普通股股票代號 1605

WALSIN 華新麗華

中華民國一〇一年四月二十七日刊印

查詢本年報之網址

http://www.walsin.com

http://newmops.twse.com.tw

一百年年報

一、 **本公司發言人**

姓名：林旺財

職稱：董事長　特別助理

電話：02-8726-2211

電子郵件信箱：walsinspk@walsin.com

二、 **本公司代理發言人**

姓名：鄭錦輝

職稱：處長

電話：02-8502-2299

電子郵件信箱：walsinspk@walsin.com

三、 **總公司、分公司、工廠之地址及電話**

總公司：台北市信義區松智路1號25樓	電話：02-8726-2211
新莊廠：新北市新莊區新樹路397號	電話：02-2202-9121
楊梅廠：桃園縣楊梅市高山里5鄰高獅路566號	電話：03-478-6171
鹽水廠：台南市鹽水區汫水里溪州寮12鄰3-10號	電話：06-652-0911

四、 **股票過戶機構**

名稱：本公司股務室

地址：台北市中山區敬業一路192號1樓

電話：02-8502-2299

網址：http://stock.walsin.com

五、 **最近年度財務報告簽證會計師**

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：邱明玉會計師、洪國田會計師

地址：台北市民生東路三段156號12樓

電話：02-2545-9988

網址：http://www.deloitte.com.tw

六、 **海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式**

本公司海外存託憑證（GDR）在盧森堡證券交易所、PORTAL及倫敦證券交易所交易

查詢海外有價證券資訊之方式：http://newmops.twse.com.tw

七、 **公司網址：http://www.walsin.com**

目　　錄

壹、致股東報告書 1

貳、公司簡介

一、設立日期 3
二、公司沿革 3

參、公司治理報告

一、組織系統 5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 6
三、公司治理運作情形 21
四、會計師公費資訊 32
五、更換會計師資訊 33
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形 33
七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 34
八、持股比例占前十名之股東間互為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 35
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例 37

肆、募資情形：

一、公司資本及股份 38
二、公司債辦理情形 41
三、特別股辦理情形 41
四、海外存託憑證辦理情形 42
五、員工認股權憑證辦理情形 43
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 43
七、資金運用計劃執行情形 43

伍、營運概況

一、業務內容 45
二、市場分析及產銷概況 56
三、從業員工資料 70
四、環保支出資訊 70
五、勞資關係 71
六、重要契約 73

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表 74
二、最近五年度財務分析 76
三、最近年度財務報告之監察人審核報告 78
四、最近年度財務報表暨會計師查核報告 79
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 166
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響 220

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況 222
二、經營結果 223
三、現金流量 224
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 224
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 224
六、風險管理及評估 225
七、其他重要事項 227

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料 228
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 241
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形 241
四、其他必要補充說明事項 242
五、對股東權益或證券價格有重大影響之事項 242

壹 致股東報告書

各位股東女士、先生：

金融海嘯離去兩年多，復甦之路依然顛簸難行，主要先進國家於 2011 年再次面臨嚴峻挑戰。歐洲國家債務與財政危機惡化，衝擊實體經濟；美國失業率居高不下，復甦疲弱無力。而亞洲的中國大陸，則厲行緊縮政策以抑制通膨，推動由外銷轉向內需，進行深層結構調整。種種危機和警訊籠罩下，全球經濟擴張速度明顯趨緩。

年度營運報告與展望

因銅、鎳等原物料價格自第二季開始逐季走低，整體營運受到影響，未能達成預算目標。此外，業外轉投資公司受景氣拖累持續虧損，認列投資減損約新台幣 34.8 億元，以致年度結算出現虧損。總計 2011 年營收淨額約新台幣 742.5 億元，合併營收淨額約新台幣 1,898.9 億元，全年合併稅前虧損約 38.3 億元，稅後虧損約新台幣 42.7 億元，每股虧損 1.2 元。但此部分投資減損乃將未實現損失轉為已實現損失，對公司淨值並無影響。

檢視過去一年公司各主要事業表現，電線電纜與不銹鋼事業方面，透過經營團隊積極掌握原料採購成本，同時降低生產成本的努力，單獨報表營業利益表現仍舊穩健。其中電纜事業積極進行產業電纜的開發與認證，去年已接獲太陽能及鐵路用訂單，並陸續生產交貨，今年將持續提高認證市場的比例。特殊鋼主要受到大陸鋼價下跌，產生庫存跌價損失，且銷售不佳，造成大陸各廠產能未能提升，毛利未達目標。今年我們將繼續推動台中港熱軋鋼捲廠興建，預計明年初完工，利用鹽水及煙台生產的鋼胚進行深加工，提升產品銷售量與附加價值。

在新事業方面，華新麗華在西安的 LED 生產據點 — 西安華新聯合科技公司去年 9 月正式完工投產，生產高亮度、大功率 LED 照明晶片與模組，未來將結合楊梅 LED 磊晶技術與西安量產能力，提高產品輸出效率，發展 LED 照明應用。太陽能事業去年爭取台灣與美國太陽能電廠工程有成，營運表現持續成長。在油價與能源日益高漲的時代，相信綠能的開發應用與普及，指日可待。

商貿地產事業方面，台北總部信義大樓出租率已超過八成，預料今年將可持續成長；南京華新城的商業造鎮計畫到去年為止，已出售兩棟辦公大樓予大陸銀行，即將在今年底交屋，而整體華新城亦將依照規劃、分階段完成其他商場與住宅興建計畫。

2012 營運重點與目標

展望新的一年，美國經濟已出現復甦訊號，歐洲債務陰霾未持續惡化，全球經濟出現落底回升的跡象。但我們更關注的是中國大陸的變化。中國大陸是華新麗華主要生產基地和銷售市場，隨著工資上漲、各項營運成本升高，可預見的幾年大陸在經濟與社會結構轉型過程中，變動將比以前更劇烈，且難以預測。華新麗華公司全體將以下列三個重點目標為方向，全力以赴深化企業競爭力，因應時代的新變局：

- 提升生產力。公司各單位都要追求絕對生產力的提升，包括單位人均產值、設備產出與效能、各項費用成本的控管等等，強化核心競爭力。

- 強化原料採購、業務與財務功能的整合運作，以確實掌握材料價格、市場週期、產品售價以及利率匯率的連動關係，做好原料成本控管，即時回應市場，確保公司利潤。

- 以資產報酬率作為檢視企業經營績效及制訂策略的主要依據。因應新國際會計準則 IFRS 實施，企業經營績效財務指標除了獲利表現，將更加重視資產的價值、效益、減損以及股東報酬，以訂定公司的決策與核心發展策略。

我們將以更為審慎的態度、堅定的決心和穩健行動，持續改善，克服挑戰，創造價值。敬請股東們持續給予我們支持與鼓勵，謝謝各位。

董事長

貳 公司簡介

一、設立日期：中華民國 55 年 12 月 2 日

二、公司沿革

1966 華新電線電纜股份有限公司成立。
1969 華新與麗華兩公司合併，更名為華新麗華電線電纜股份有限公司。
1970 與美國西電及日本藤倉技術合作，開始生產塑膠絕緣阿爾派斯電話電纜。
1971 與日本住友技術合作，開始製造船舶電纜。
1972 開始製造 EP 橡膠高壓電纜。
公司股票於臺灣證券交易所掛牌上市。
1977 完成 SCR 連續銅條建廠，年產五萬噸無氧銅條。
1982 擴充 SCR 銅條生產設備，年產十萬噸無氧銅條。
1987 楊梅廠建廠完成。
投資華邦電子公司及華友材料公司，轉投資半導體 IC 產業。
1990 投資設立漢華創業投資公司。
1991 投資設立印尼華新力寶公司，鋁線事業拓展至東南亞市場。
實施事業部制。
1992 公司更名為華新麗華股份有限公司。
原電子事業部與併購之萬邦電子公司合併，投資成立華新科技股份有限公司。
於上海與江陰設立電力電纜廠與鋼纜廠，展開中國投資佈局。
1993 與美國卡本特科技公司合資成立華新卡本特特殊鋼股份有限公司，進入不銹鋼產業。
於武漢設立電線電纜廠，生產光通信線纜。
1995 成立華新（中國）投資有限公司，並於杭州、上海、南京等地增設四處營運據點，生產電力電纜、裸銅線與光纖光纜。
1997 於常熟及上海白鶴成立特殊鋼廠，生產銷售無縫鋼管與直棒鋼。
成立瀚宇博德公司，轉投資 PCB 印刷電路板產業。
1998 購入華新卡本特公司資產，整合為公司旗下事業部。
進行企業再造工程，全面導入 SAP 企業資源管理系統。
成立瀚宇彩晶股份有限公司，轉投資跨入 TFT-LCD 產業。
1999 企業資源管理系統 SAP 正式啓用。
2000 於東莞設立裸銅線廠。
2001 完成中國大陸十個營運據點之 SAP 系統導入，整合兩岸資訊及管理標準化作業程序。
2002 整合核心事業為電線電纜事業群與特殊鋼事業群，並增設事業群總經理。
鹽水特殊鋼廠進行擴建計畫，增建扁鋼胚煉鋼設備。
2003 鹽水特殊鋼廠扁鋼胚投產，展開佈局不銹鋼板材市場。
2004 鹽水特殊鋼廠煉鋼產能由 18 萬噸提昇至 24 萬噸，並增加扁鋼胚與熱軋鋼捲之生產銷售。
杭州電力電纜廠擴充生產設備，高壓電纜年產能增加為一仟公里。
常熟特殊鋼廠生產設備擴充，不銹鋼無縫鋼管月產能由 500 噸增為 1000 噸。
2005 於南京、常熟、江陰設立新廠，生產銅材、不銹鋼無縫鋼管、鋼絞線產品。
上海與杭州電力電纜廠完成廠房擴建與產能提昇，並開始量產 220KV 超高壓電纜。
鹽水特殊鋼廠擴建完成第三道小鋼胚連續鑄造，不銹鋼鋼胚年產能增至 35 萬噸。

2006 南京銅材新廠完工投產，年產 25 萬噸銅材。銅材總產量由 40 萬噸增加至 65 萬噸。
購入常州武進大衆鋼鐵廠 100%股權，擴充煉鋼產能。
江陰鋼纜廠完成廠房擴建，年產能由 7 萬噸年提昇至 14 萬噸。
常熟特殊鋼產生產無縫鋼管月產能由 1000 噸增加為 1300 噸。
杭州電力廠品保大樓啓用，投入 500KV 超高壓電纜研製並取得認證。
公司合併營收突破仟億。

2007 擴充煉鋼產能，購入煙台黃海鋼鐵股份有限公司資產。
購入江陰元泰不銹鋼製品有限公司股權，新增不銹鋼鋼絲產品。
常熟特殊鋼廠通過國家核電安全局審核，取得核電廠銷售認證資格。
杭州電力電纜廠啓動擴能建設，增建第二座 VCV 工藝塔樓，增加高壓電纜生產線。

2008 於江陰、西安設立特殊鋼廠，生產球化合金鋼及不銹鋼中厚鋼板。
煙台廠進行不銹鋼製程擴建，新增不銹鋼胚產品。

2009 煙台不銹鋼廠完成不銹鋼製程改造，在原本碳鋼鋼胚外，新增不銹鋼與高級合金鋼產品。
西安中厚板廠建廠完成，生產銷售不銹鋼中厚板材。
常熟無縫鋼管廠啓動二期擴建工程，提昇產能。
華新麗華信義計畫區 A6 大樓落成，完成總部搬遷。

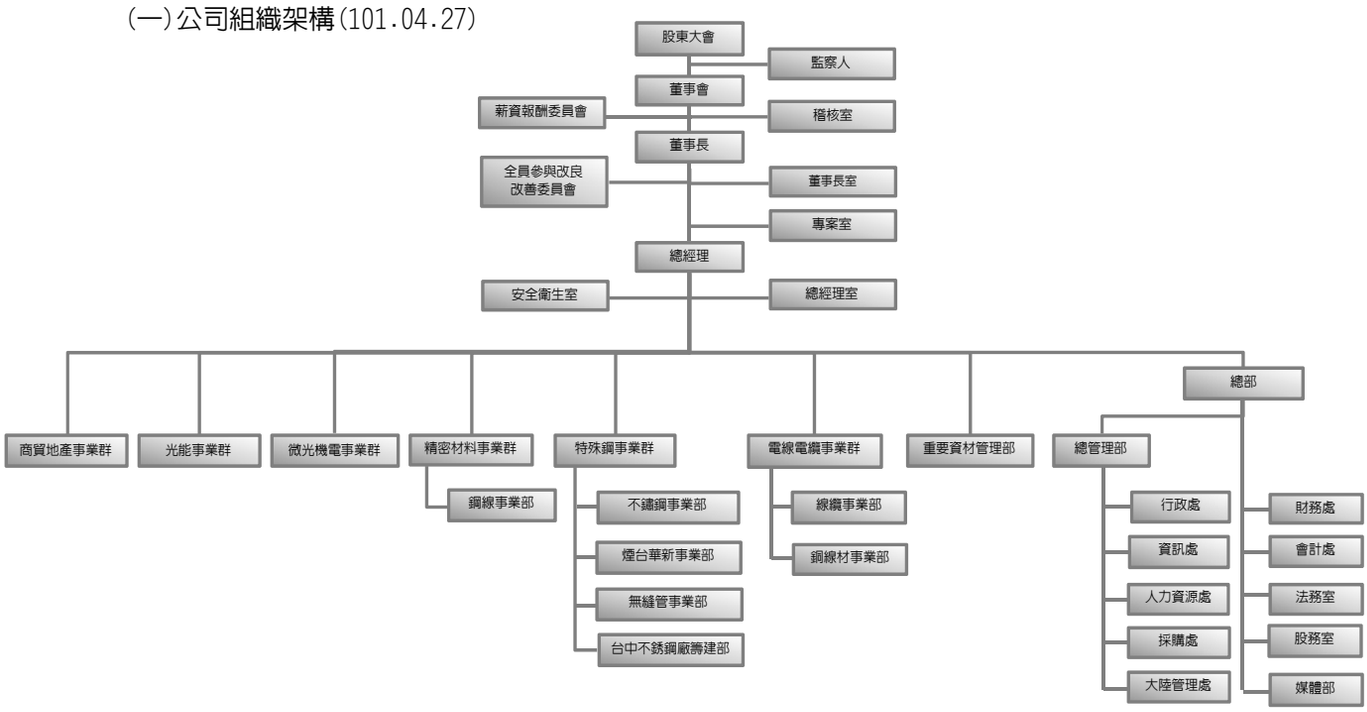
2010 南京華新城於南京河西新區正式動工，預計 2012 年分階段完成百萬平方米複合式商業中心開發。
與南京市政府合作，共同打造南京臺灣名品城，建立兩岸商貿交易平台。
購入西安綠晶公司股權，作為太陽能模組組裝與系統整合基地。
投資德國太陽能公司 Solarion AG，取得先進太陽能專利技術與產能。
台中港不銹鋼捲廠建設於 2010 年 12 月正式啓動，預計 2013 年完工。

2011 西安華新聯合科技公司完成建廠，9 月舉行投產儀式，生產高亮度、大功率 LED 芯片及外延片；並與西安高新區簽訂新戰略合作協定，投入 LED 照明市場的研發暨應用。
電纜事業針對船舶、遊艇、太陽能等產業電纜積極進行產品開發與認證，其中太陽能及鐵路用線已開始接單生產。
先後出售南京華新城 C1 地塊兩棟辦公大樓予國家開發銀行江蘇分行及廣發銀行南京分行，預計 2012 年底完工交屋。

參 公司治理報告

一、組織系統

(一)公司組織架構(101.04.27)



(二)各部門主要業務

部 門	職掌、功能
稽核室	負責內部稽核制度之規劃、稽核作業與公司規章審查
薪資報酬委員會	訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。
全員參與改良改善委員會	負責推動全公司之全員參與活動，運用內外資源，協助各事業推展各項改良改善活動、定期檢核執行成效與進度並即時給予協助與諮詢
專案室	負責各項專案之推動及執行
安全衛生室	負責公司勞工安全衛生事務管理等相關事宜
特殊鋼事業群	有關不銹鋼材、直棒鋼、無縫鋼管等相關產品之製造、銷售、生產技術改進與工程管理，並致力於提昇產品品質、降低成本及生產系統的改善
電線電纜事業群	有關裸銅線材、電力電纜、通信銅纜、光纖光纜、電子線等相關產品之製造、銷售、生產技術改進與工程管理，並致力於提昇產品品質、降低成本及生產系統的改善
精密材料事業群	有關鋼纜、合金材料等相關產品之製造、銷售、生產技術改進與工程管理，並致力於提昇產品品質、降低成本及生產系統的改善
微光機電事業群	有關發展微機電、LED 外延片及芯片、固態照明等產品製造相關事業
光能事業群	有關太陽能發電系統工程整合服務、系統設計、採購及安裝
商貿地產事業群	有關發展複合式商業地產、不動產管理等相關事業
重要資材管理部	負責原料採購交易及原料價格風險控管等相關事宜
行政處	負責總務、車輛管理、公司各項訊息推展等各項庶務執行等相關事宜
資訊處	負責公司整體資訊安全，核心系統開發與推廣，提供公司與事業單位資訊與通訊整合服務
人力資源處	負責組織規劃、人資政策擬訂及甄敘任免、績效管理、人事行政、薪酬福利、學習發展、員工關係、人資系統建置等相關事宜
採購處	負責採購管理規劃、採購能力提升、採購作業推動等相關事宜
大陸管理處	稟承總部政策，擔任海外事業單位在財務、會計、資訊、人資、法務、稅務、稽核等相關功能的管理與服務者
財務處	負責資金調度、財務規劃、風險管理等相關事宜
會計處	負責會計、資產管理及信用管理、投資管理、經營分析等相關事宜
法務室	負責避免及減少企業之法律風險，以保障有形及無形資產
股務室	負責公司股務行政管理相關事宜
媒體部	負責公司企業形象、對外媒體溝通、企業內部溝通等相關事宜

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人資料

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
董事長	焦佑倫	100.06.17	3年	70.04.10	46,611,773	1.29%	46,361,773	1.28%	22,148,752	0.61%	0	0.00%	
副董事長	焦佑鈞	100.06.17	3年	70.04.10	40,728,661	1.13%	40,728,661	1.13%	20,326,866	0.56%	0	0.00%	
董事	焦佑衡	100.06.17	3年	79.04.18	59,617,197	1.65%	59,617,197	1.65%	14,264,266	0.39%	0	0.00%	
董事	焦佑慧	100.06.17	3年	94.05.31	72,557,006	2.01%	52,529,006	1.45%	0	0.00%	0	0.00%	
董事	焦佑麒	100.06.17	3年	79.04.18	65,490,470	1.81%	65,490,470	1.81%	8,400,785	0.23%	0	0.00%	
董事	鄭慧明	100.06.17	3年	91.06.10	400,000	0.01%	600,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	
董事	楊日昌	100.06.17	3年	97.06.13	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
董事	戴一義	100.06.17	3年	98.06.19	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
董事	張文春	100.06.17	3年	91.06.10	514,786	0.01%	514,786	0.01%	233	0.00%	0	0.00%	
董事	瑞華投資股份有限公司 代表人：洪武雄	100.06.17	3年	法人：94.05.31 代表人：61.06.24	16,500,050 930,316	0.46% 0.03%	16,500,050 930,316	0.46% 0.03%	– 775	– 0.00%	– 0	– 0.00%	

100 年 12 月 31 日

	主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
			職　稱	姓　名	關 係
	美國華盛頓大學企管系畢業。	本公司執行長；漢友創業投資(股)公司、漢華創業投資(股)公司、探微科技(股)公司、華新電通(股)公司、華新光能科技(股)公司董事長；華新力寶工業公司、江蘇台灣名品城開發有限公司副董事長；華東科技(股)公司、金澄建設(股)公司、華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、華新特殊鋼有限公司、常州武進大衆鋼鐵有限公司、華新(南京)置業開發有限公司、環宇投資(股)公司、Walsin Singapore PTE. Ltd.、南京華新世博展覽有限公司、Solarion AG 董事。	副董事長 董事 董事 董事	焦佑鈞 焦佑衡 焦佑慧 焦佑麒	兄 弟 妹 弟
	美國華盛頓大學電機碩士及管理學院研究；曾任本公司董事長。	本公司副執行長；華邦電子(股)公司、瑞華投資(股)公司、凌耀科技(股)公司、大澄投資(股)公司、新唐科技(股)公司董事長；華新科技(股)公司、華科采邑(股)公司、金澄建設(股)公司、華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、聯亞科技(股)公司、Baystar Holdings Ltd.、Marketplace Management Limited、Newfound Asian Corporation、Peaceful River Corporation、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.、Winbond Electronics Corporation America、Winbond Int’l Corporation、Landmark Group Holdings Ltd.、Nuvoton Investment Holding Ltd.董事；瀚宇彩晶(股)公司、神達電腦(股)公司監察人；華邦電子(股)公司執行長；Goldbond LLC 經理人；台灣水泥(股)公司薪資報酬委員會召集人；聯強國際(股)公司薪酬委員。	董事長 董事 董事 董事	焦佑倫 焦佑衡 焦佑慧 焦佑麒	弟 弟 妹 弟
	美國金門大學企業管理碩士；曾任本公司副總經理及副董事長。	華新科技(股)公司、華東科技(股)公司、瀚宇博德(股)公司、精成科技(股)公司、信昌電子陶瓷(股)公司、華科采邑(股)公司董事長；大澄投資(股)公司、台灣精星科技(股)公司、語岳(股)公司董事。	董事長 副董事長 董事 董事	焦佑倫 焦佑鈞 焦佑慧 焦佑麒	兄 兄 姐 弟
	College of Notre Dame 企管碩士；曾任本公司辦事員、秘書、財務部副理、總經理特別助理、投資事業部協理、金融事業部協理、金融投資事業部部長、重要資材管理中心暨財務投資管理中心協理。	本公司電線電纜事業群總經理；東莞華新電線電纜有限公司、南京華新有色金屬有限公司、杭州華新電力線纜有限公司、上海華新麗華電力電纜有限公司、東莞瀚宇電子有限公司、金澄企管顧問(股)公司董事長；金澄建設(股)公司、華新特殊鋼有限公司、華貴國際有限公司、Vila Vila Corp. 董事；大澄投資(股)公司、金鑫投資(股)公司董事及總經理。	董事長 副董事長 董事 董事	焦佑倫 焦佑鈞 焦佑衡 焦佑麒	兄 兄 弟 弟
	美國舊金山州立大學公共行政碩士；曾任本公司總經理。	瀚宇彩晶(股)公司、瀚斯寶麗(股)公司、南京瀚宇彩欣科技有限責任公司、瀚斯寶麗顯示科技(南京)有限公司董事長；瀚宇博德(股)公司、光博資源有限公司、Brightstar Resources Ltd.、Bradford Ltd.、Hannspirit(BVI)Holding Ltd.、Hannspree China Holdings Ltd.董事；華邦電子(股)公司監察人。	董事長 副董事長 董事 董事	焦佑倫 焦佑鈞 焦佑衡 焦佑慧	兄 兄 兄 姐
	美國加州大學洛杉磯分校化學工程碩士及印第安那大學企管碩士；曾任宏達國際電子(股)公司財務長。	本公司總經理、薪資報酬委員會委員；華邦電子(股)公司、明文投資(股)公司、翠園投資(股)公司監察人；越峯電子材料(股)公司董事。	無	無	無
	美國華盛頓大學機械工程博士；香港應用科技研究院行政總裁。	工業技術研究院資深顧問。	無	無	無
	國立成功大學會計系畢業。	寶德能源科技(股)公司董事長；合森(股)公司、中華廣播(股)公司董事。	無	無	無
	國立中山大學碩士；曾任燁茂實業(股)公司總經理、聯鋼重工(股)公司總經理、燁聯鋼鐵(股)公司總經理。	本公司特殊鋼事業群總經理；華新精密科技(股)公司、常州武進大衆鋼鐵有限公司、煙台黃海鋼鐵有限公司、煙台金澄精密線材有限公司、西安華新金屬製品有限公司、常熟華新特殊鋼有限公司、上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司董事長；華新特殊鋼有限公司、Walsin Singapore PTE. Ltd. 董事。	無	無	無
	逢甲大學建築系畢業。	金澄建設(股)公司董事長及總經理；華新(南京)置業開發有限公司董事。	無	無	無

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
董事	天母投資股份有限公司 代表人：林旺財	100.06.17	3 年	法人：88.05.25 代表人：97.12.31	2,281,512 69,200	0.06% 0.00%	2,281,512 69,200	0.06% 0.00%	– 0	– 0.00%	– 0	– 0.00%	
監察人	朱文元	100.06.17	3 年	94.05.31	3,624,218	0.10%	3,694,218	0.10%	0	0.00%	0	0.00%	
監察人	華新科技股份有限公司 代表人：朱有義 (註 3)	100.06.17	3 年	法人：98.06.19 代表人：94.05.31	7,170,000 55,065	0.20% 0.00%	7,170,000 55,065	0.20% 0.00%	– 692	– 0.00%	– 0	– 0.00%	

註 1：董事吳統雄先生任期至 100 年 6 月 17 日止。
註 2：經 100 年 6 月 17 日股東會選任之監察人趙元旗先生於 100 年 10 月 11 日辭任。
註 3：監察人華新科技股份有限公司自 100 年 6 月 17 日起改派代表人為朱有義先生。

1.法人股東之主要股東

100 年 12 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東（註）	持股比例
天母投資股份有限公司	英屬維京群島商 (Media Speed Industries Limited)	100%
瑞華投資股份有限公司	華邦電子股份有限公司	100%

101 年 4 月 15 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東（註）	持股比例
華新科技股份有限公司	華新麗華股份有限公司 華東科技股份有限公司 瀚宇博德股份有限公司 華邦電子股份有限公司 焦佑衡 智嘉投資股份有限公司 花旗(台灣)銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶 新制勞工退休基金 匯豐銀行託管 HSBC 證券亞洲有限公司戶 葉春財	18.11% 2.72% 2.63% 1.87% 1.50% 1.36% 1.11% 1.00% 0.96% 0.93%

註：法人股東之主要股東或持股比例占前十名之股東名稱。

100 年 12 月 31 日

	主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
			職　稱	姓　名	關 係
	本公司董事長特別助理。(現任)	本公司董事長特別助理；金鑫投資(股)公司、漢華創業投資(股)公司、金澄企管顧問(股)公司、寶德能源科技(股)公司、中台科技開發工程(股)公司、Joint Success Enterprises Limited 董事；華邦電子(股)公司、華新科技(股)公司、金澄建設(股)公司監察人。	無	無	無
	商學碩士(MBA. Finance)，國際專案管理師(PMP)；曾任新加坡花旗保險財務總監、新加坡詞曲作家協會總經理、華新麗華香港公司總經理、敦品化學上海總經理、新加坡 Xcellink Pte Ltd. 總經理、精成科技(股)公司獨立董事。	華新科技(股)公司協理；瀚宇博德(股)公司監察人。	無	無	無
	逢甲大學國際貿易系畢業；曾任本公司國外業務部經理、國內業務部經理；華新科技(股)公司協理、副總經理、總經理。	華新科技(股)公司、瀚宇博德(股)公司、華邦電子(股)公司董事；精成科技(股)公司董事及總經理；台灣精星科技(股)公司監察人。	無	無	無

2.上表主要股東為法人者其主要股東

100 年 12 月 31 日

法人名稱	法人之主要股東（註）	持股比例
英屬維京群島商 (Media Speed Industries Limited)	—	—
華邦電子股份有限公司	華新麗華股份有限公司 焦佑鈞 公務人員退休撫卹基金管理委員會 渣打託管梵加德新興市場股票指數基金 花旗(台灣)銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶 洪白雲 德銀託管利益趨勢國際公司投資專戶 焦佑倫 焦佑衡 德意志銀行	23.32% 1.48% 1.11% 1.06% 0.94% 0.87% 0.84% 0.81% 0.80% 0.78%
智嘉投資股份有限公司	技嘉科技股份有限公司	100%

註：持股比例占前十名之股東名稱。

101 年 4 月 14 日

法人名稱	法人之主要股東（註）	持股比例
華新麗華股份有限公司	德意志銀行	4.24%
	大澄投資股份有限公司	1.85%
	焦佑麒	1.81%
	焦佑衡	1.65%
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.62%
	新光人壽保險股份有限公司	1.52%
	焦佑慧	1.45%
	洪白雲	1.36%
	華新麗華股份有限公司職工福利委員會	1.33%
	焦佑倫	1.28%

101 年 4 月 15 日

法人名稱	法人之主要股東（註）	持股比例
華東科技股份有限公司	華新麗華股份有限公司	21.81%
	華邦電子股份有限公司	9.96%
	日商株式會社東芝	9.81%
	華新科技股份有限公司	5.84%
	新制勞工退休基金	2.11%
	焦佑衡	1.42%
	匯豐銀行託管金英證券私人有限公司專戶	1.35%
	焦佑倫	0.97%
	太平洋電線電纜股份有限公司	0.90%
	焦佑麒	0.77%
	花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	0.69%

101 年 4 月 17 日

法人名稱	法人之主要股東（註）	持股比例
瀚宇博德股份有限公司	華新科技股份有限公司	19.97%
	華新麗華股份有限公司	16.71%
	金鑫投資股份有限公司	13.10%
	焦佑慧	2.08%
	匯豐銀行託管BNP百利私人銀行新加坡分行	1.57%
	洪白雲	1.48%
	華科采邑股份有限公司	1.05%
	匯豐銀行託管金英證券私人有限公司專戶	0.98%
	焦佑衡	0.85%
	德意志銀行	0.79%

註：持股比例占前十名之股東名稱。

3.董事及監察人所具工作經驗、專業知識及獨立性情形

100 年 12 月 31 日

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
焦佑倫			✓					✓				✓	✓	0
焦佑鈞			✓									✓	✓	0
焦佑衡			✓							✓		✓	✓	0
焦佑慧			✓									✓	✓	0
焦佑麒			✓							✓		✓	✓	0
鄭慧明			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
楊曰昌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
戴一義			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張文春			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
瑞華投資股份有限公司代表人：洪武雄		✓	✓			✓		✓				✓		0
天母投資股份有限公司代表人：林旺財			✓			✓	✓				✓	✓		0
朱文元			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
華新科技股份有限公司代表人：朱有義			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。

(5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

(8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職 稱	姓 名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
執行長	焦佑倫	94.05.31	46,361,773	1.28%	22,148,752	0.61%	0	0.00%	
副執行長	焦佑鈞	94.05.31	40,728,661	1.13%	20,326,866	0.56%	0	0.00%	
總經理	鄭慧明	100.04.28	600,000	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	
特殊鋼事業群總經理	張文春	91.06.10	514,786	0.01%	233	0.00%	0	0.00%	
電線電纜事業群總經理	焦佑慧	92.05.15	52,529,006	1.45%	0	0.00%	0	0.00%	
微光機電事業群總經理	胡慶建	98.06.19	373,200	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	
特殊鋼事業群副總經理	陳震強	99.05.01	244,722	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	

100 年 12 月 31 日

	主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			職　稱	姓　名	關係	
	美國華盛頓大學企管系畢業。	漢友創業投資(股)公司、漢華創業投資(股)公司、探微科技(股)公司、華新電通(股)公司、華新光能科技(股)公司董事長；華新力寶工業公司、江蘇台灣名品城開發有限公司副董事長；華東科技(股)公司、金澄建設(股)公司、華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、華新特殊鋼有限公司、常州武進大衆鋼鐵有限公司、華新(南京)置業開發有限公司、環宇投資(股)公司、Walsin Singapore PTE.Ltd.、南京華新世博展覽有限公司、Solarion AG 董事。	副執行長 電線電纜事業群總經理	焦佑鈞 焦佑慧	兄 妹	無
	美國華盛頓大學電機碩士及管理學院研究；曾任本公司董事長。	華邦電子(股)公司、瑞華投資(股)公司、凌耀科技(股)公司、大澄投資(股)公司、新唐科技(股)公司董事長；華新科技(股)公司、華科采邑(股)公司、金澄建設(股)公司、華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、聯亞科技(股)公司、Baystar Holdings Ltd.、Marketplace Management Limited、Newfound Asian Corporation、Peaceful River Corporation、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.、Winbond Electronics Corporation America、Winbond Int’l Corporation、Landmark Group Holdings Ltd.、Nuvoton Investment Holding Ltd.董事；瀚宇彩晶(股)公司、神達電腦(股)公司監察人；華邦電子(股)公司執行長；Goldbond LLC 經理人；台灣水泥(股)公司薪資報酬委員會召集人；聯強國際(股)公司薪酬委員。	執行長 電線電纜事業群總經理	焦佑倫 焦佑慧	弟 妹	無
	美國加州大學洛杉磯分校化學工程碩士及印第安那大學企管碩士；曾任宏達國際電子(股)公司財務長。	華邦電子(股)公司、明文投資(股)公司、翠園投資(股)公司監察人；越峯電子材料(股)公司董事。	無	無	無	無
	國立中山大學碩士；曾任燁茂實業(股)公司總經理、聯鋼重工(股)公司總經理、燁聯鋼鐵(股)公司總經理。	華新精密科技(股)公司、常州武進大衆鋼鐵有限公司、煙台黃海鋼鐵有限公司、煙台金澄精密線材有限公司、西安華新金屬製品有限公司、常熟華新特殊鋼有限公司、上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司董事長；華新特殊鋼有限公司、Walsin Singapore PTE. Ltd. 董事。	無	無	無	無
	College of Notre Dame 企管碩士；曾任本公司辦事員、秘書、財務部副理、總經理特別助理、投資事業部協理、金融事業部協理、金融投資事業部部長、重要資材管理中心暨財務投資管理中心協理。	東莞華新電線電纜有限公司、南京華新有色金屬有限公司、杭州華新電力線纜有限公司、上海華新麗華電力電纜有限公司、東莞瀚宇電子有限公司、金澄企管顧問(股)公司董事長；金澄建設(股)公司、華新特殊鋼有限公司、華貴國際有限公司、Vila Vila Corp.董事；大澄投資(股)公司、金鑫投資(股)公司董事及總經理。	執行長 副執行長	焦佑倫 焦佑鈞	兄 兄	無
	M.S. UCSB Material Science Engineering、B.S. Tsing-Hua University Material Science Engineering；曾任 E-CMOS Corporation President、Alpha-TI Semiconductor Operation V.P.、NTC Operation V. P.、本公司微系統事業群總經理、美商 ISSI 亞洲區總裁。	西安華新聯合科技有限公司、西安華新光電有限公司董事長；探微科技股份有限公司、華新光能科技股份有限公司董事。	無	無	無	無
	臺灣大學會研所畢；曾任衆信聯合會計師事務所審計組長，理想大地公司財務協理，亞大會計師事務所合夥會計師，天曜聯合會計師事務所合夥會計師，本公司財務服務中心績效分析部經理、財務管理中心處長、財務管理中心代理主管、會計處處長、大陸管理處處長。	西安綠晶科技有限公司、上海蓬華機電工程諮詢有限公司董事長；華新國際投資有限公司、華新(中國)投資有限公司、煙台金澄精密線材有限公司、煙台黃海鋼鐵有限公司、煙台大衆資源再生有限公司、西安華新金屬製品有限公司、上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司、常州武進大衆鋼鐵有限公司、西安華新聯合科技有限公司、江陰華新特殊合金材料有限公司、江陰元泰不銹鋼製品有限公司董事；陝西天宏硅材料有限責任公司監事。	無	無	無	無

職 稱	姓 名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
特殊鋼事業群副總經理	許宏生	99.05.01	41,900	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
特殊鋼事業群副總經理	陳瑞隆	99.07.01	100,800	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
電線電纜事業群副總經理	鄭君武	99.05.01	102,700	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
電線電纜事業群副總經理	林東本	99.05.01	100,000	0.00%	2,735	0.00%	0	0.00%	
電線電纜事業群副總經理	劉水稻	99.05.01	56,103	0.00%	40	0.00%	0	0.00%	
商貿地產事業群副總經理	董磊	99.05.01	103,500	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
幕僚長	潘文虎	96.07.16	107,300	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
財務部門主管	文德誠	94.01.01	200,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	
會計部門主管	吳欽生	99.05.01	110,400	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

100 年 12 月 31 日

	主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			職　稱	姓　名	關係	
	燁聯鋼鐵(股)煉鋼廠廠長，曾任本公司不銹鋼事業部部長。	常熟華新特殊鋼有限公司副董事長；煙台黃海鋼鐵有限公司董事。	無	無	無	無
	東方工專工業管理科畢；曾任本公司不銹鋼事業部業務處處長、行銷長；現任特殊鋼事業群副總經理。	廣泰金屬工業股份有限公司董事。	無	無	無	無
	國立成功大學機械工程系畢業。	南京華新有色金屬有限公司副董事長；華貴國際有限公司、東莞華新電線電纜有限公司、上海華新麗華電力電纜有限公司、杭州華新電力線纜有限公司、東莞瀚宇電子有限公司董事。	無	無	無	無
	國立中興法商統計系；曾任荷商荷蘭銀行徵信放款協理；法國里昂銀行外匯交易助理副總經理；加拿大皇家銀行外匯交易副總經理；本公司重要資材組經理、金屬部處長、重要資材處處長、銅材事業群副總經理。	金澄企管顧問(股)公司、南京華新有色金屬有限公司、東莞華新電線電纜有限公司、杭州華新電力線纜有限公司、上海華新麗華電力電纜有限公司、Dawnredwood Limited、Vila Vila Corp.董事；金鑫投資(股)公司監察人。	無	無	無	無
	國立台灣大學機械研究所碩士；中鋼沽金工程師；曾任本公司副總工程師；上海華新電線公司總工程師；南京華新藤倉光通信公司總經理。	東莞瀚宇電子有限公司副董事長；上海華新麗華電力電纜有限公司董事。	無	無	無	無
	美國加州索諾瑪州立大學 MBA；華信銀行企業客戶專員；曾任本公司財務部副理、董事長室幕僚長、總管理部行政副總經理；遠傳電信採購部經理、協理；遠傳電信企業客戶暨行銷部副總經理。	華新(中國)投資有限公司董事、總經理；南京台灣名品城管理有限公司董事長。	無	無	無	無
	美國杜蘭大學企管碩士；曾任南僑化工(股)公司會計處副處長，可口企業(股)公司會計處處長，荷商飛利浦公司台灣地區半導體部行銷業務部財務長，荷商飛利浦公司亞太區半導體部業務營運部財務長，本公司會計處處長。	華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、華新特殊鋼有限公司、南京華新有色金屬有限公司、西安華新聯合科技有限公司、華新精密科技(股)公司、華新電通(股)公司、華新國際投資有限公司、華通國際有限公司、瀚宇博德(股)公司、瀚宇彩晶(股)有限公司、Max Display Enterprises Limited、Energy Pilot Limited、Ally Energy Limited、Borrego Holding Limited、Lead Hero Limited 董事；漢華創業投資(股)公司監察人；江陰華新精密金屬科技有限公司、煙台黃海鋼鐵有限公司監事；華新光能科技(股)公司總經理。	無	無	無	無
	美國德州州立大學企管碩士;曾任新林電子科技(股)公司企劃專員、太平洋綜合證券(股)公司研究部代襄理、本公司財務部經理、型鋼事業部管制長、華新(中國)投資公司總經理、本公司營運基礎服務中心協理、一貫作業不銹鋼廠專案小組專案協理、財務處處長（現任）。	無。	無	無	無	無
	中原大學會計系；曾任勤業會計師事務所領組；昆晉(股)公司副理；南台會計師事務所副理；上臨企業財務經理；本公司鹽水成本課副理、不銹鋼事業部管制長、不銹鋼事業部管制長兼常熟/WPT OU 管制長、不銹鋼事業部管制長兼常州/元泰/WPT OU 管制長、稽核主管。	華新電通股份有限公司、西安綠晶科技有限公司、上海蓬華機電工程諮詢有限公司、西安華新光電有限公司、常熟華新特殊鋼有限公司、Market Pilot Limited、Lion Force Holdings Limited、Loretz Limited、Nobel Knight Holdings Limited、Newever Investments Limited、Tonia Holdings Limited、Time Direct Limited 董事；探微科技(股)公司、華新光能科技(股)公司監察人；華新(中國)投資有限公司，杭州華新電力線纜有限公司、江陰華新鋼纜有限公司、東莞瀚宇電子有限公司、上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司、江陰華新特殊合金材料有限公司、江陰元泰不銹鋼製品有限公司、西安華新金屬製品有限公司、煙台金澄精密線材有限公司、煙台大衆資源再生有限公司監事。	無	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

職稱(註1)	姓名(註1)	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純損之比例(註6)	
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)(註3)		盈餘分配之酬勞(C)(註4)		業務執行費用(D)(註5)			
		本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司	合併報表內所有公司(註10)
董事長	焦佑倫	0	1,043,000	0	0	0	0	501,000	501,000	(0.01)	(0.04)
副董事長	焦佑鈞	0	0	0	0	0	0	339,000	363,000	(0.01)	(0.01)
董事	鄭慧明	0	0	0	0	0	0	297,333	297,333	(0.01)	(0.01)
董事	焦佑慧	0	1,024,740	0	0	0	0	222,000	222,000	(0.01)	(0.03)
董事	焦佑衡	0	0	0	0	0	0	294,000 公務車1部,帳面價值1元	294,000 公務車1部,帳面價值1元	(0.01)	(0.01)
董事	焦佑麒	0	0	0	0	0	0	216,000	216,000	(0.01)	(0.01)
董事	張文春(註12)	0	0	0	0	0	0	150,000	150,000	(0.00)	(0.00)
董事	楊曰昌	0	0	0	0	0	0	213,000	213,000	(0.00)	(0.00)
董事	戴一義	0	0	0	0	0	0	210,000	210,000	(0.00)	(0.00)
法人董事	瑞華投資(股)公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
法人董事代表(瑞華)	洪武雄	0	0	0	0	0	0	225,000	225,000	(0.01)	(0.01)
法人董事	天母投資(股)公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
法人董事代表(天母)	林旺財	0	0	0	0	0	0	225,000	249,000	(0.01)	(0.01)
董事	吳統雄(註13)	0	0	0	0	0	0	84,000	84,000	(0.00)	(0.00)

註1：最近年度稅後虧損者，應個別揭露董事姓名及酬金。
註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
註3：此為依法提撥之退休金。
註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。
註5：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼等等)。
註6：稅後純益(損)係指最近年度之稅後純益(損)。
註7：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、庫藏股價差、配車或車輛租金、特支費、各種津貼、職工福利金等等。另本公司給付司機酬金總計3,256,415 元/年。
註8：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額。
註9：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。
註10：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

單位：新台幣元

	兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純損之比例(註6)		領取來自子公司以外轉投資事業酬金金額(I)(註11)
	薪資、獎金及特支費等(E)(註7)		退職退休金(F)(註3)		盈餘分配員工紅利(G)(註8)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註9)				
	本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司		合併報表內所有公司(註10)		本公司	合併報表內所有公司(註10)	本公司	合併報表內所有公司(註10)	
					現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
	12,322,764	12,322,764	592,387	592,387	0	0	0	0	0	0	(0.31)	(0.34)	18,000
	7,647,002	7,647,002	442,080	442,080	0	0	0	0	0	0	(0.20)	(0.20)	9,049,069
	11,792,521	11,792,521	220,800	220,800	0	0	0	0	0	0	(0.29)	(0.29)	127,097
	17,149,320	19,469,320	884,160	884,160	0	0	0	0	0	0	(0.43)	(0.52)	1,800,000
	562,673	562,673	47,155	47,155	0	0	0	0	0	0	(0.02)	(0.02)	14,801,320
	562,673	562,673	47,155	47,155	0	0	0	0	0	0	(0.02)	(0.02)	7,813,097
	10,828,687	14,743,902	736,800	736,800	0	0	0	0	0	0	(0.27)	(0.37)	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.00)	(0.01)	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.00)	(0.01)	5,590,000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
	0	2,194,500 公務車1部, 帳面價值 602,152元	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.01)	(0.06)	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
	3,431,761 公務車1部, 帳面價值 1元	3,431,761 公務車 1 部, 帳面價值 1元	378,547	378,547	0	0	0	0	0	0	(0.09)	(0.10)	163,097
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.00)	(0.00)	0

註11：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。
註12：100年6月17日股東會改選張文春先生為董事。
註13：100年6月17日吳統雄先生任期屆滿辭任董事。

2.監察人之酬金

職稱（註 1）	姓名（註 1）	監察人酬金			
		報酬(A)(註 2)		盈餘分配之酬勞(B)(註 3)	
		本公司	合併報表內所有公司(註 6)	本公司	合併報表內所有公司(註 6)
監察人	朱文元	0	0	0	0
法人監察人	華新科技(股)公司	0	0	0	0
法人監察人代表(華新科)	趙元旗(註 8)	0	0	0	0
法人監察人代表(華新科)	朱有義(註 8)	0	0	0	0
監察人	朱有義(註 9)	0	0	0	0
監察人	趙元旗(註 10)	0	0	0	0

註 1：最近年度稅後虧損者，應個別揭露監察人姓名及酬金。
註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。
註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。
註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼等等)。另無配車情形。
註 5：稅後純益(損)係指最近年度之稅後純益(損)。
註 6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

3.總經理及副總經理之酬金

職稱(註 1)	姓名（註 1）	薪資(A)（註 2）		退職退休金(B)（註 3）	
		本公司	合併報表內所有公司（註 8）	本公司	合併報表內所有公司（註 8）
執行長	焦佑倫(註 11)	59,950,966	62,110,966	5,945,789	5,945,789
副執行長	焦佑鈞				
總經理	鄭慧明(註 11)				
電線電纜事業群總經理	焦佑慧				
特殊鋼事業群總經理	張文春				
微光機電事業群總經理	胡慶建				
幕僚長	潘文虎				
商貿地產事業群副總經理	董磊				
電線電纜事業群副總經理	鄭君武				
電線電纜事業群副總經理	林東本				
電線電纜事業群副總經理	劉水稻				
特殊鋼事業群副總經理	許宏生				
特殊鋼事業群副總經理	陳瑞隆				
特殊鋼事業群副總經理	陳震強				
精密材料事業群總經理及總管理部總經理	梁越昇(註 12)				
精密材料事業群副總經理	宋漢清(註 13)				

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 9)	所有轉投資事業（註 10b） E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	梁越昇、宋漢清	梁越昇、宋漢清
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	焦佑鈞、潘文虎、董磊、鄭君武、劉水稻、許宏生、陳瑞隆、陳震強	潘文虎、董磊、鄭君武、劉水稻、許宏生、陳瑞隆、陳震強
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	焦佑倫、鄭慧明、張文春、胡慶建、林東本	焦佑倫、鄭慧明、胡慶建、林東本
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	焦佑慧	焦佑鈞、焦佑慧、張文春
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）		
100,000,000 元以上		
總計	16 人	16 人

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。
註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。
註 3：此為依法提撥之退休金，本公司 100 年度期間總經理及副總經理無實際退休情形。

單位：新台幣元

	業務執行費用(C)(註 4)		A、B 及 C 等三項總額占稅後純損之比例(註 5)		領取來自子公司以外轉投資事業酬金金額(註 7)
	本公司	合併報表內所有公司(註 6)	本公司	合併報表內所有公司(註 6)	
	210,000	210,000	(0.00)	(0.01)	2,574,079
	0	0	0.00	0.00	0
	84,000	84,000	(0.00)	(0.00)	0
	132,000	132,000	(0.00)	(0.00)	2,322,423
	81,000	81,000	(0.00)	(0.00)	
	89,000	89,000	(0.00)	(0.00)	0

註 7：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 8：100 年 6 月 17 日監察人華新科技法人代表由趙元旗先生改為朱有義先生。

註 9：100 年 6 月 17 日朱有義先生任期屆滿辭任監察人。

註 10：100 年 6 月 17 日股東會選任趙元旗先生為監察人；100 年 10 月 11 日趙元旗先生請辭解任。

單位：新台幣元

	獎金及特支費等等(C)(註 4)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註 5)				A、B、 C 及 D 等四項總額占稅後純損之比例（%）（註 6）		取得員工認股權憑證數額（註 7）		領取來自子公司以外轉投資事業酬金金額(註 10)
			本公司		合併報表內所有公司(註 8)						
	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	
	66,924,595	72,116,577	0	0	0	0	(3.11)	(3.34)	0	0	11,310,166

註 4：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車或車輛租金及其他報酬金額。該金額尚不包含公務車 2 部，帳面價值各為 288,757 元，1 元。另本公司給付司機酬金總計 3,256,415 元/年。

註 5：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）。

註 6：稅後純益(損)係指最近年度之稅後純益(損)。

註 7：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。
c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 11：100 年 4 月 28 日董事會聘任鄭慧明先生為本公司總經理，焦佑倫董事長兼總經理職務。

註 12：100 年 7 月 31 日梁越昇先生離職解任。

註 13：100 年 4 月 28 日董事會聘任宋漢清先生為本公司副總經理；100 年 9 月 30 日宋漢清先生離職解任。

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣元

101 年 4 月 27 日

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純損之比例(%)
經理人	執行長	焦佑倫	0	0	0	0
	副執行長	焦佑鈞				
	總經理	鄭慧明				
	電線電纜事業群總經理	焦佑慧				
	特殊鋼事業群總經理	張文春				
	微光機電事業群總經理	胡慶建				
	幕僚長	潘文虎				
	商質地產事業群副總經理	董磊				
	電線電纜事業群副總經理	鄭君武				
	電線電纜事業群副總經理	林東本				
	電線電纜事業群副總經理	劉水稻				
	特殊鋼事業群副總經理	許宏生				
	特殊鋼事業群副總經理	陳瑞隆				
	特殊鋼事業群副總經理	陳震強				
	財務部門主管	文德誠				
	會計部門主管	吳欽生				

*係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）。稅後純益(損)係指最近年度之稅後純益(損)。

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

5.最近兩年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔稅後純益之分析，及給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1)最近兩年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔稅後純益之分析：

職稱	100年本公司及合併報表公司 給付酬金總額佔稅後純損比率(%)	99年本公司及合併報表公司 給付酬金總額佔稅後純益比率(%)
董事	(1.94)	2.02
監察人	(0.01)	0.08
總經理及副總經理	(3.34)	3.33

本公司 100 年營運虧損，在董事、監察人、總經理及副總經理變動薪資給付上亦依營運績效向下調整，整體給付酬金總額較 99 年下降。

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司給付董事、監察人之酬金政策，係依據公司法及本公司章程規定，並參酌本公司經營策略、獲利狀況、公司未來發展及產業環境等因素，由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。

總經理及副總經理之酬金政策，係依據公司經營策略、獲利狀況、績效表現及對公司之貢獻度等因素，並參考市場薪資水準，由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。

上述原則得基於因應整體經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展需求、獲利情形及營運風險，於適當時機調整。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會次數 11 次，董事監察人出列席情形如下：

100 年 12 月 31 日

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	焦佑倫	11	0	100%	
副董事長	焦佑鈞	5	0	45%	
董事	焦佑衡	5	5	45%	
董事	焦佑慧	9	1	82%	
董事	焦佑麒	5	3	45%	
董事	鄭慧明	9	0	82%	
董事	吳統雄	0	4	0%	任期至 100 年 6 月 17 日止，任期間應出席次數 4 次。
董事	楊日昌	7	0	64%	
董事	戴一義	6	0	55%	
董事	張文春	4	2	57%	任期自 100 年 6 月 17 日起，期間應出席次數 7 次。
董事	瑞華投資股份有限公司 代表人：洪武雄	11	0	100%	
董事	天母投資股份有限公司 代表人：林旺財	11	0	100%	
監察人	朱文元	6	–	55%	
監察人	朱有義	3	–	75%	任期至 100 年 6 月 17 日止，期間召開會議 4 次。
監察人	華新科技股份有限公司 代表人：趙元旗 代表人：朱有義	4 4	– –	100% 57%	任期至 100 年 6 月 17 日止，期間召開會議 4 次。 任期自 100 年 6 月 17 日起，期間召開會議 7 次。
監察人	趙元旗	3	–	60%	任期自 100 年 6 月 17 日起至 100 年 10 月 11 日止，期間召開會議 5 次。

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無；本公司截至目前為止並無設置獨立董事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：詳細情形，請參閱下表。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司董事會致力提昇公司資訊透明度，每年資訊揭露評鑑結果均排名於全體上市櫃公司前三分之一，並為自願性揭露資訊較透明公司。

董事對利害關係議案迴避之執行情形

100 年 12 月 31 日

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
林旺財	本公司擬投資寶德能源科技股份有限公司新台幣五億五千萬元，從事太陽能多晶矽製造案。	與董事自身有利害關係	依法表決權行使迴避	100 年 2 月 24 日 第 15 屆第 25 次董事會
鄭慧明	擬聘任鄭慧明先生為本公司總經理，焦佑倫先生兼總經理，自 2011 年 4 月 28 日起生效案。	與董事自身有利害關係	依法表決權行使迴避	100 年 4 月 28 日 第 15 屆第 27 次董事會
鄭慧明	擬委任薪資報酬委員會委員三名，任期至一〇三年六月十六日；具董事身份者任期至一〇三年三月十九日案。	董事會委任鄭慧明先生、許祿寶先生及周定輝先生為本公司薪資報酬委員會委員，與董事自身有利害關係	依法表決權行使迴避	100 年 9 月 27 日 第 16 屆第 5 次董事會

(二)審計委員會運作情形：無，本公司並無設置審計委員會。

(三)監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 11 次，列席情形如下：

100 年 12 月 31 日

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	朱文元	6	55%	
監察人	朱有義	3	75%	
監察人	華新科技股份有限公司 代表人：趙元旗 代表人：朱有義	 4 4	 100% 57%	 任期至 100 年 6 月 17 日止，期間召開會議 4 次。 任期自 100 年 6 月 17 日起，期間召開會議 7 次。
監察人	趙元旗	3	60%	任期自 100 年 6 月 17 日起至 100 年 10 月 11 日止，期間召開會議 5 次。

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：監察人係由股東會依法選任，於任期間除定期核閱公司內部稽核報告並得列席董事會並監督其運作情形，且於每年依法審核相關財務報表呈報股東會。

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人於查核業務需要時，得以會議或電話聯絡等方式，透過內部稽核主管、財務及會計部門主管，瞭解公司整體運作情形及財務或財務風險狀況。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：監察人與公司內部稽核主管及會計師至少每年一次定期會議，就本公司內部稽核情形、財務狀況及海內外子公司財務、內控作業及整體運作情形提出報告；若遇重大異常事項時得隨時召集會議或通知。監察人並另委任其他專業會計師審核本公司財務報表，並出具查核意見報告書予監察人。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司股務室專責處理各項股東建議、疑義及糾紛事項等相關事宜。	無。
(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司亦於網站上設置專門頁面，收納各項提問或建議。 本公司依法規定期揭露主要股東之最終控制者名單。	無。 無。
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	1.本公司已制定子公司監理辦法，並經董事會通過。 2.本公司之關係企業均為本公司直接或間接持股50%以上之子公司；本公司與關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，杜絕非常規交易情事。 3.本公司對關係企業之資金貸予及背書保證均訂有嚴格之作業辦法。	

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	 無。 本公司董事會每年均定期評估簽證會計師之獨立性。	 將視公司實際需要，適時辦理。 無。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與利害關係人包含往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或與公司之利益相關者，均保持暢通之溝通管道。	無。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	 本公司確實於網站上揭露財務業務相關資訊，待公司治理制度建置完成，亦將於網站上揭露所有相關資訊。 公司採行其他資訊揭露之方式： 1.本公司由媒體部負責公司網站資訊揭露，並由會計部負責交易所公開資訊觀測站資訊揭露之工作。 2.本公司已建立發言人制度，發言之權責單位、職責與程序均依照本公司發言人作業辦法辦理。	 無。 無。
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司於100年9月27日設立「薪資報酬委員會」，並訂定「薪資報酬委員會組織規程」。薪資報酬委員會共有三名成員，目前由二名獨立人士及一名公司董事組成，旨在協助董事會訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。	1.本公司認為董事會下設審計委員會將與監察人職權混淆及衝突。 2.本公司監察人之職權已涵蓋審計委員之職權，且本公司之監察人均具備審計委員所須之專業及審查實務經驗，故認為應由監察人行使審計委員之職能。 3.本公司設有稽核室，其位階隸屬於董事會。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司未訂定公司治理實務守則。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 1.本公司對員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等所採行之制度與措施及履行情形，請參閱本年報「營運概況-五」。 2.董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等，請參閱本年報「公司治理報告、三公司治理運作情形(九)」、「財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項、六」。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。		

(五)薪酬委員會組成、職責及運作情形：

1.薪酬委員會組成及職責

本公司於 100 年 9 月 27 日設立「薪資報酬委員會」，並訂定「薪資報酬委員會組織規程」。薪資報酬委員會共有三名成員，目前由二名獨立人士及一名公司董事組成，旨在協助董事會訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

2.薪酬委員會運作情形

最近年度薪資報酬委員會開會次數 2 次，薪資報酬委員會委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	許祿寶	2	0	100%	無
委員	鄭慧明	2	0	100%	無
委員	周定輝	1	1	50%	無

(六)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)本公司於各公司規則及規範中分別列有相關企業社會責任執行規定。 (二)由總部及廠區相關權責單位，共同推動與推行企業社會責任 (三)本公司內部章程訂定企業倫理相關規範，並設有考核及內部稽核制度，依情況給予獎懲	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符合
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)本公司成功研發環保電纜塑料、電纜產品。各廠區辦公室也積極推動辦公室節能減碳、資源回收再利用工作，並加強員工教育。 (二)總公司及廠區環境管理均按照政府各法規規定辦理，新莊、楊梅、鹽水廠已取得並實施ISO14001多年。 (三)總公司及各廠區設置勞工安全衛生委員會，各廠區設置安全衛生管理專責單位。 (四)已配合環保署空氣污染防治法規定，減量排入大氣： 1.鹽水廠於 100 年 7 月查核後確認溫室氣體自願減量績效，為 649 公噸 CO2。 2.新莊廠於 100 年 1-7 月提升鍋爐燃燒效率後，重油節省:4.28 公秉/月，進而降低排碳量。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符合

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (四)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一)本公司遵守相關勞動法規，維護員工權益，於65年成立產業工會，定期舉辦勞資相關會議。 (二)本公司設有安全衛生管理組織與管理人員，制訂安全衛生工作守則、及各機械設備之安全操作標準，並定期檢查各項機械及相關教育訓練，並提供員工安全教育及健康檢查。且為關懷員工身心健康成長，定期舉辦生活講座，與員工分享溝通。 (三)本公司生產之產品，非終端產品，無直接接觸消費者。 (四)本公司響應供應商，參與供應商企業社會責任相關活動。 (五)本公司長期關懷社會、關注鄉里。長期捐助廠區所在地鄰近國小及家扶基金會、世界展望會。2011年發起「隨手送溫暖，環保愛心大匯集」活動，動員志工於各營運據點所在地募集捐贈物資於花蓮五味屋。 此外，新莊廠並配合新北市政府勞工局政策，參與環安家族計畫，主動輔導新莊廠區周圍小廠，使其改善工安設備、加強法令要求的書面資料及協助申請政府設備改善小額補助等免費專業服務。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符合
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一)本公司於年報及網站中揭露企業社會責任相關資訊。 (二)無。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符合
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司未單獨訂定公司企業社會責任守則		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 1.發展永續環境之情況，請參閱本年報「營運概況、四 環保支出情況」 2.本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益及提供員工安全與健康工作環境之情況，請參閱本年報「營運概況、五 勞資關係」		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司未編製企業社會責任報告書		

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施。

本公司向來秉持誠信正派經營原則，對董監事、經理人、員工均制定內部規範及相關機制管理，亦遵循法令編列公司各項財報，並於公開資訊觀測站及本公司網站公告各項財務及業務資訊。

- 本公司訂有「員工行為規則」，規範同仁與客戶之互動關係、對外商業活動、金錢往來、利益衝突迴避、及機密資料管理等事項。並與公司內之獎懲及考核辦法相連結。
- 依法制定董事會議事規範，限制董事之利益迴避相關事宜。
- 公司組織設有稽核室，依照本公司「內部稽核辦法」之組織與權責、功能與管理、作業規定、核決權限、管控要項，執行內部稽核相關工作。
- 關於公司資訊揭露部分定有內部重大訊息處理作業流程處理，使公司資訊揭露有所有依據，符合公平、正確、完整、即時原則。

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司未訂定公司治理守則及相關規章。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1.本公司董事、監察人最近年度參與涵蓋公司治理主題相關之進修情形如下：

100 年 12 月 31 日

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事	鄭慧明	100/10/19	100/10/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業經營應注意之法律規範	3 hr
		100/10/27	100/10/27	華邦電子股份有限公司	薪酬委員如何有效行使職權研討會	1 hr
董事	焦佑鈞	100/10/27	100/10/27	華邦電子股份有限公司	薪酬委員如何有效行使職權研討會	1 hr
董事之法人代表人	林旺財	100/10/27	100/10/27	華邦電子股份有限公司	薪酬委員如何有效行使職權研討會	1 hr
監察人之法人代表人	朱有義	100/07/12	100/07/12	臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	企業採用 IFRSs 負責人宣導會	3 hr
		100/10/27	100/10/27	華邦電子股份有限公司	薪酬委員如何有效行使職權研討會	1 hr
		100/11/24	100/11/24	行政院金融監督管理委員會	第七屆台北公司治理論壇	3 hr

2.董事、監察人出席董事會狀況，請參閱本年報「公司治理報告、三 公司治理運作情形(一)、(三)」。

3.本公司經理人(包括總經理、副總經理、會計、財務、內部稽核主管等)最近年度參與涵蓋公司治理主題相關之進修情形如下：

100 年 12 月 31 日

身份別	參訓人	上課日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
總經理	焦佑慧	100/8/19	公司內訓課程	關鍵績效指標選取與設定	7hr
副總經理	林東本	100/8/19	公司內訓課程	關鍵績效指標選取與設定	7hr
副總經理	許宏生	100/8/19	公司內訓課程	關鍵績效指標選取與設定	7hr
副總經理	陳瑞隆	100/8/19	公司內訓課程	關鍵績效指標選取與設定	7hr
財務部門主管	文德誠	100/8/15	公司內訓課程	績效輔導與面談技巧	7hr
會計部門主管	吳欽生	100/8/15	公司內訓課程	績效輔導與面談技巧	7hr
		100/8/03	公司內訓課程	關鍵績效指標選取與設定	7hr

(十)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

華新麗華股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：101年3月23日

本公司民國 100 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及 5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國 100 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國 101 年 03 月 23 日董事會通過，出席董事 9 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

華新麗華股份有限公司

董　事　長：焦佑倫　簽章

總　經　理：鄭慧明　簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

一百年股東常會之決議事項及執行情形

承認、討論及選舉事項

第一案　　董事會 提

案　　由：謹造具本公司九十九年度營業報告書、資產負債表、損益表、股東權益變動表及現金流量表，提請　承認案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：無。

第二案　　董事會 提

案　　由：謹造具本公司九十九年度盈餘分配，提請　承認案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：現金股利分派基準日：100 年 8 月 16 日，發放日：100 年 9 月 7 日。

第三案　　董事會 提

案　　由：擬提請股東會授權董事會於五億股額度內，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，提請　核議案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：無。

第四案　　董事會 提

案　　由：擬修訂本公司資金貸與他人管理辦法，提請　核議案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：依修正後管理辦法辦理相關作業。

第五案　　董事會 提

案　　由：擬修訂本公司背書保證管理辦法，提請　核議案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：依修正後管理辦法辦理相關作業。

第六案　　董事會 提

案　　由：擬修訂本公司從事衍生性商品交易處理程序，提請　核議案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：依修正後處理程序辦理相關作業。

第七案　　董事會 提

案　　由：改選本公司董事及監察人。

選舉結果：主席宣佈當選名單如下

董事當選名單		
股東戶號或身分證字號	股東戶名或姓名	得票權數
9230	焦佑倫	2,590,772,378 權
172	焦佑鈞	2,416,280,270 權
175	焦佑慧	2,305,358,784 權
183	焦佑衡	2,122,951,023 權
20374	焦佑麒	1,989,883,135 權
583705	鄭慧明	1,821,125,440 權
A103******	楊日昌	1,660,033,486 權
P100******	戴一義	1,621,333,918 權
503772	張文春	1,608,674,986 權
350947	瑞華投資股份有限公司	1,596,674,986 權
18355	天母投資股份有限公司	1,582,674,986 權

監察人當選名單		
股東戶號	股東姓名	得票權數
315	朱文元	1,949,864,942 權
61738	趙元旗	1,934,048,205 權
186596	華新科技股份有限公司	1,925,163,669 權

執行情形：依法辦理公司變更登記，業經經濟部 100 年 7 月 15 日經授商字第 10001145650 號函核准。

第八案　　董事會 提

案　　由：擬修訂本公司章程部份條文，提請　核議案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：依法辦理公司變更登記，業經經濟部 100 年 7 月 15 日經授商字第 10001145650 號函核准。

第九案　　董事會 提

案　　由：擬修訂本公司董事及監察人選舉辦法部份條文，提請　核議案。

決　　議：照案通過，決議時經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

執行情形：依修正後辦法辦理相關作業。

一百年及截至年報刊印日止董事會之重要決議

第十六屆第二次董事會議事錄(節錄)

時間：一百年七月十四日下午四時三十分

討論事項

第一案　　股務室　提

案　　由：為訂定本公司一百年現金股利分派基準日等相關事宜，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第二案　　財務處　提

案　　由：本公司擬擔任華新麗華控股有限公司所申辦聯合授信案之保證人，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第四案　　會計處　提

案　　由：本公司之子公司華新電通股份有限公司擬對其間接百分之百持股之上海蓬華機電工程諮詢有限公司增資人民幣八百萬元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第六案　　精密材料事業群、會計處　提

案　　由：本公司擬透過轉投資公司增資常州武進大衆鋼鐵有限公司美金四千萬元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

臨時動議

第一案　　會計處　提

案　　由：本公司之轉投資公司常州武進大衆鋼鐵有限公司擬增資煙台金澄精密線材有限公司美金四千六百七十萬元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六屆第四次董事會議事錄(節錄)

時間：一百年八月二十五日下午三時三十分

討論事項

第三案　　精密材料事業群　提

案　　由：為有效整合管理資源，本公司擬進行大陸地區投資事業江陰華新特殊合金材料有限公司與江陰華新精密金屬科技有限公司二廠合併，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六屆第五次董事會議事錄(節錄)

時間：一百年九月二十七日上午十時

討論事項

第一案　　人力資源處　提

案　　由：本公司擬設立薪資報酬委員會並訂定其組織規程，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第二案　　人力資源處、股務室　提

案　　由：擬委任薪資報酬委員會委員三名，任期至一〇三年六月十六日；具董事身份者任期至一〇三年三月十九日，提請　核議案。

決　　議：委任鄭慧明先生、許祿寶先生及周定輝先生為本公司薪資報酬委員會委員，於表決時除董事鄭慧明先生依法迴避外，經主席徵詢其餘出席及代表出席董事意見後，無異議照案通過。

第三案　　財務處　提

案　　由：擬辦理對大陸地區子公司資金貸與，金額共計美金二億五千四百萬元或等值人民幣，為期一年，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六屆第六次董事會議事錄(節錄)

時間：一百年十一月九日下午二時三十分

討論事項

第一案　　行政處　提

案　　由：擬請授權董事長參酌市價於適當時機出售本公司敦南大樓第三、四、五樓辦公室，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第二案　　煙台事業處　提

案　　由：本公司擬轉增資大陸地區投資事業煙台大衆資源再生有限公司美金二千萬元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

臨時動議

第二案　　會計處、Green Lake　提

案　　由：本公司動撥 Green Lake 太陽能發展基金美金一千〇九十五萬四千元，投資 11.7MWp 之太陽能電廠建置，估計平均稅前 IRR 14%，提請　核議案。

決　　議：照案通過，另請財務處與銀行協商以爭取更優惠融資條件，並將執行情形於下次董事會報告。（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第三案　　會計處、Green Lake　提

案　　由：本公司增加 Green Lake 太陽能發展基金美金九百五十三萬元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六屆第七次董事會議事錄(節錄)

時間：民國一百年十二月十四日下午三時三十分

討論事項

第六案　　會計處　提

案　　由：本公司擬間接增資華新(中國)投資有限公司人民幣三千五百三十六萬元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六屆第八次董事會議事錄(節錄)

時間：民國一〇一年一月十三日下午三時三十分

討論事項

第一案　　財務處　提

案　　由：海外公司擬於 2012 年資金貸與華新麗華控股有限公司，總額美金一億元以內，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六屆第十次董事會議事錄(節錄)

時間：民國一〇一年三月二十三日下午二時

討論事項

第四案　　會計處　提

案　　由：擬具本公司一百年度盈虧撥補表，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十一案　　法務室　提

案　　由：擬依公司法第三十二條解除本公司經理人競業禁止之限制，提請　核議案。

決　　議：照案通過，表決時除董事長焦佑倫先生、鄭慧明先生及焦佑慧小姐各自依公司法第二〇六條及本公司董事會議事規範第十七條之規定，表決權及代理表決權行使迴避外，經主席或代理主席徵詢其餘出席及代理出席董事意見後，無異議照案通過。(本案由戴一義董事為代理主席主持會議。)

第十四案　　股務室　提

案　　由：為定期召開本公司一〇一年股東常會，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

第十六案　　財務處　提

案　　由：擬請同意華新麗華控股有限公司資金貸與杭州華新電力線纜有限公司、西安華新聯合科技有限公司；華新特殊鋼控股有限公司資金貸與江陰華新特殊合金材料有限公司及華新特殊鋼有限公司資金貸與常熟華新特殊鋼有限公司，共計美金一億二千五百八十萬元或等值人民幣展期一年，提請核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

臨時動議

第一案　　財務處　提

案　　由：本公司擬資金貸與華新麗華控股有限公司美金二億元，提請　核議案。

決　　議：照案通過（決議時經主席徵詢出席及代理出席董事意見後，全體無異議照案通過）。

(十三)最近年度及截至 101 年 4 月 27 日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄及或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形彙總表：

101 年 4 月 27 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	焦佑倫	97.06.13	100.04.28	管理需求

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉	盧啓昌	100.01.01～100.09.30	簽證會計師事務所內部調整
勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉	洪國田	100.10.01～100.12.31	

金額單位：新台幣仟元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元			
2	2,000 千元（含）～4,000 千元		2,280	2,280
3	4,000 千元（含）～6,000 千元			
4	6,000 千元（含）～8,000 千元			
5	8,000 千元（含）～10,000 千元	8,150		8,150
6	10,000 千元（含）以上			

(二)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者：

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓 名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小 計		
勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉	8,150		80		2,200	2,280	100.01.01～100.12.31	其他係 IFRS 導入服務公費、各項覆核意見書及股東會出席費等。
	盧啓昌							100.01.01～100.09.30	
	洪國田							100.10.01～100.12.31	

(三)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：不適用。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：

更換日期	100 年 11 月 18 日		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部組織調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	100 年度會計師係簽發修正式無保留意見，原因係會計師所表示之意見，部分有採用其他會計師之查核報告。		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	✓	
	說明		
其他揭露事項	無。		

(二)關於繼任會計師：

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	邱明玉、洪國田
委任之日期	100 年 11 月 18 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師之復函：不適用。

六、本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形：無。

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

職稱	姓　　名	100 年度		當年度截至 101 年 4 月 14 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長(執行長)	焦佑倫	389,100	0	0	0
副董事長(副執行長)	焦佑鈞	249,300	0	0	0
董事	焦佑衡	(160,000)	0	0	0
董事(電線電纜事業群總經理)	焦佑慧	(19,600,000)	0	0	0
董事	焦佑麒	(160,000)	0	0	0
董事(總經理)	鄭慧明	600,000	0	0	0
董事	吳統雄(註 1)	0	0	0	0
董事	楊日昌	0	0	0	0
董事	戴一義	0	0	0	0
董事(特殊鋼事業群總經理)	張文春	380,200	0	0	0
董事	瑞華投資股份有限公司 代表人：洪武雄	0 0	0 0	0 0	0 0
董事	天母投資股份有限公司 代表人：林旺財	0 69,200	0 0	0 0	0 0
監察人	朱文元	70,000	0	0	0
監察人	趙元旗(註 2)	0	0	0	0
監察人	華新科技股份有限公司 代表人：朱有義(註 3)	0 0	0 0	0 0	0 0
精密材料事業群總經理及總管理部總經理	梁越昇(註 4)	372,800	0	0	0
精密材料事業群副總經理	宋漢清(註 5)	0	0	0	0
微光機電事業群總經理	胡慶建	373,200	0	0	0
特殊鋼事業群副總經理	陳震強	58,500	0	0	0
特殊鋼事業群副總經理	許宏生	41,900	0	(9,000)	0
特殊鋼事業群副總經理	陳瑞隆	100,800	0	0	0
電線電纜事業群副總經理	鄭君武	102,700	0	0	0
電線電纜事業群副總經理	林東本	(700,000)	0	(100,000)	0
電線電纜事業群副總經理	劉水稻	4,600	0	0	0
商貿地產事業群副總經理	董　磊	103,500	0	0	0
幕僚長	潘文虎	107,300	0	0	0
財務部門主管	文德誠	100,000	0	0	0
會計部門主管	吳欽生	110,400	0	0	0
持股 10%以上大股東	無	–	–	–	–

註 1：任期至 100 年 6 月 17 日止，100 年度股權變動情形結算至該日止。
註 2：任期自 100 年 6 月 17 日起至 100 年 10 月 11 日止，100 年度股權變動情形結算至該日止。
註 3：監察人華新科技股份有限公司自 100 年 6 月 17 日起改派代表人為朱有義先生。
註 4：任期至 100 年 7 月 31 日止，100 年度股權變動情形結算至該日止。
註 5：任期自 100 年 4 月 28 日起至 100 年 9 月 30 日止，100 年度股權變動情形結算至該日止。

(二)股權移轉資訊

101 年 4 月 14 日

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股　數	交易價格
焦佑倫	處分：贈與	100.10.05	焦子謙	子	250,000	8.84
焦佑衡	處分：贈與	100.03.15	焦子瑞	子	160,000	14.20
焦佑慧	處分：贈與	100.12.20	屠澤恩	子	10,000,000	7.81
	處分：贈與	100.12.20	屠澤茵	女	10,000,000	7.81
焦佑麒	處分：贈與	100.03.15	焦子瀚	子	160,000	14.20

(三)股權質押資訊：無

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

101 年 4 月 14 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
德意志銀行	153,367,724	4.24%	–	–	–	–	–	–	註 2
大澄投資股份有限公司	66,720,538	1.85%	–	–	–	–	焦佑麒	與該法人股東之董事長為二親等關係	
							焦佑衡	與該法人股東之董事長為二親等關係	
							焦佑慧	與該法人股東之董事長為二親等關係	
							洪白雲	與該法人股東之董事長為一親等關係	
							焦佑倫	與該法人股東之董事長為二親等關係	
大澄投資股份有限公司代表人：焦佑鈞	40,728,661	1.13%	20,326,866	0.56%	0	0.00%	焦佑麒	與該法人股東之董事長為二親等關係	
							焦佑衡	與該法人股東之董事長為二親等關係	
							焦佑慧	與該法人股東之董事長為二親等關係	
							洪白雲	與該法人股東之董事長為一親等關係	
							焦佑倫	與該法人股東之董事長為二親等關係	
焦佑麒	65,490,470	1.81%	8,400,785	0.23%	0	0.00%	大澄投資股份有限公司	法人股東之董事長與該股東為二親等關係	
							焦佑衡	二親等關係	
							焦佑慧	二親等關係	
							洪白雲	一親等關係	
							焦佑倫	二親等關係	
焦佑衡	59,617,197	1.65%	14,264,266	0.39%	0	0.00%	大澄投資股份有限公司	法人股東之董事長與該股東為二親等關係	
							焦佑麒	二親等關係	
							焦佑慧	二親等關係	
							洪白雲	一親等關係	
							焦佑倫	二親等關係	

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	58,580,770	1.62%	-	-	-	-	-	-	註 2
新光人壽保險股份有限公司	54,950,000	1.52%	-	-	-	-	-	-	
新光人壽保險股份有限公司 代表人：吳東進	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	
焦佑慧	52,529,006	1.45%	0	0.00%	0	0.00%	大澄投資股份有限公司	法人股東之董事長與該股東為二親等關係	
							焦佑麒	二親等關係	
							焦佑衡	二親等關係	
							洪白雲	一親等關係	
							焦佑倫	二親等關係	
洪白雲	49,264,717	1.36%	6,262,890	0.17%	0	0.00%	大澄投資股份有限公司	法人股東之董事長與該股東為一親等關係	
							焦佑麒	一親等關係	
							焦佑衡	一親等關係	
							焦佑慧	一親等關係	
							焦佑倫	一親等關係	
華新麗華股份有限公司職工福利委員會	47,981,637	1.33%	-	-	-	-	-	-	
華新麗華股份有限公司職工福利委員會主任委員：唐基明	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	
焦佑倫	46,361,773	1.28%	22,148,752	0.61%	0	0.00%	大澄投資股份有限公司	法人股東之董事長與該股東為二親等關係	
							焦佑麒	二親等關係	
							焦佑衡	二親等關係	
							焦佑慧	二親等關係	
							洪白雲	一親等關係	

註 1：持股比例之計算係包含截至 101 年股東常會停止過戶日止本公司持有已買回股份尚未辦理轉讓或註銷股份 40,000,000 股。
註 2：該股東係屬外資基金專戶，經詢問其代表人及相關資料：無。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數及綜合持股比例

單位：股；%

100 年 12 月 31 日

轉投資事業（註一）	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
華新麗華控股	148,664,834	100.00	-	-	148,664,834	100.00
華新特殊鋼控股	426,630,943	100.00	-	-	426,630,943	100.00
Max Display Enterprises Limited	12,800,001	100.00	-	-	12,800,001	100.00
Energy Pilot Limited	38,406,001	100.00	-	-	38,406,001	100.00
Ally Energy Limited	48,703,813	100.00	-	-	48,703,813	100.00
Market Pilot Limited	100,000,000	100.00	-	-	100,000,000	100.00
金鑫投資	306,339,513	100.00	-	-	306,339,513	100.00
探微科技	41,100,000	100.00	-	-	41,100,000	100.00
華新光能	10,000,000	100.00	-	-	10,000,000	100.00
華新電通	23,722,368	98.84	-	-	23,722,368	98.84
金澄建設	148,303,377	98.60	113,661	0.08	148,417,038	98.68
銘懋工業	16,000,000	88.89	-	-	16,000,000	88.89
Joint Success Enterprises Limited	38,020,000	49.05	39,500,000	50.95	77,520,000	100.00
漢華創投	21,248,000	43.24	-	-	21,248,000	43.24
華科采邑	47,114,093	37.19	54,676,285	43.16	101,790,378	80.35
漢友創投	26,670,699	26.67	1,934,488	1.93	28,605,187	28.60
華邦電子	858,091,531	23.32	143,074,465	3.89	1,001,165,996	27.21
華東科技	109,628,376	21.81	45,329,014	9.02	154,957,390	30.83
華新科技	125,001,738	18.11	20,749,313	3.01	145,751,051	21.12
瀚宇博德	76,514,639	16.71	168,984,664	36.90	245,499,303	53.61
大澄投資	20,885,521	15.89	91,894,119	69.91	112,779,640	85.80
寶德能源科技	50,000,000	13.64	2,000,000	0.55	52,000,000	14.19
漢新創投	3,910,200	12.50	411,600	1.32	4,321,800	13.82
廣泰金屬	8,141,846	9.05	-	-	8,141,846	9.05
瀚宇彩晶	425,636,198	7.27	433,434,691	7.40	859,070,889	14.67
太平洋證券	15,180,066	3.64	9,408,546	2.26	24,588,612	5.90
環宇投資	5,562,000	2.93	5,562,000	2.93	11,124,000	5.86
普訊創投	3,715,600	1.91	-	-	3,715,600	1.91
全球創投	1,400,000	1.16	-	-	1,400,000	1.16
華成創投	871,314	0.87	1,605,132	1.61	2,476,446	2.48
台灣高鐵	50,000,000	0.47	-	-	50,000,000	0.47

註一：係公司之長期投資

肆 募資情形

一、公司資本及股份

(一)股本來源

1.歷年股本來源

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
88/10	10	2,700,000,000	27,000,000,000	2,367,964 140	23,679,641,400	債券換股權利證書換發普通股	無	無
89/01	10	4,000,000,000	40,000,000,000	3,017,604,153	30,176,041,530	現金增資及債券換股權利證書換發普通股	無	註 1
89/03	10	4,000,000,000	40,000,000,000	3,141,768,326	31,417,683,260	債券換股權利證書換發普通股	無	無
89/07	10	4,000,000,000	40,000,000,000	3,161,263,916	31,612,639,160	債券換股權利證書換發普通股	無	無
89/10	10	4,000,000,000	40,000,000,000	3,161,378,237	31,613,782,370	債券換股權利證書換發普通股	無	無
90/08	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,612,976,276	36,129,762,760	盈餘轉增資	無	註 2
91/11	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,512,976,276	35,129,762,760	庫藏股減資 100,000,000 股	無	註 3
92/06	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,412,976,276	34,129,762,760	庫藏股減資 100,000,000 股	無	註 4
92/11	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,366,067,276	33,660,672,760	庫藏股減資 46,909,000 股	無	註 5
93/01	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,266,067,276	32,660,672,760	庫藏股減資 100,000,000 股	無	註 6
93/04	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,174,491,276	31,744,912,760	庫藏股減資 91,576,000 股	無	註 7
93/07	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,078,236,276	30,782,362,760	庫藏股減資 96,255,000 股	無	註 8
93/08	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,079,012,601	30,790,126,010	債券換股權利證書換發普通股	無	無
94/05	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,006,294,601	30,062,946,010	庫藏股減資 72,718,000 股	無	註 9
94/08	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,310,913,261	33,109,132,610	盈餘轉增資	無	註 10
95/04	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,244,314,261	32,443,142,610	庫藏股減資 66,599,000 股	無	註 11
97/11	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,194,314,261	31,943,142,610	庫藏股減資 50,000,000 股	無	註 12
98/02	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,179,200,422	31,792,004,220	庫藏股減資 27,124,000 股及海外可轉債轉換普通股 12,010,161 股	無	註 13
98/09	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,119,200,422	31,192,004,220	庫藏股減資 60,000,000 股	無	註 14
98/11	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,069,200,422	30,692,004,220	庫藏股減資 50,000,000 股	無	註 15
99/12	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,609,200,422	36,092,004,220	現金增資 540,000,000 股	無	註 16
100/01	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,614,890,804	36,148,908,040	海外可轉債轉換普通股 5,690,382 股	無	無
100/04	10	6,500,000,000	65,000,000,000	3,616,000,258	36,160,002,580	海外可轉債轉換普通股 1,109,454 股	無	無

註 1：88.09.17(88)台財證(一)第 78514 號核准函
註 2：90.06.22(90)台財證(一)第 139854 號核准函
註 3：91.10.16 台財證三字第 0910155823 號核准函
註 4：92.03.25 台財證三字第 0920110106 號核准函
註 5：90.02.08(90)台財證(三)第 101196 號核准函
註 6：92.12.15 台財證三字第 0920159026 號核准函
註 7：93.03.24 台財證三字第 0930110000 號核准函
註 8：93.06.03 台財證三字第 0930125152 號核准函
註 9：94.03.30 金管證三字第 0940110778 號核准函
註 10：94.06.16 金管證一字第 0940124111 號核准函
註 11：95.02.20 金管證三字第 0950105881 號核准函
註 12：97.09.24 金管證三字第 09700511511 號函
註 13：97.11.28 金管證三字第 0970065169 號函
註 14：98.06.06 金管證交字第 0980027679 號函
註 15：98.09.21 金管證交字第 0980050862 號函
註 16：99.09.28 金管證發字第 0990051578 號函

2.股份種類

101 年 4 月 14 日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註 1)	未發行股份	合 計	
普通股	3,616,000,258	2,883,999,742	6,500,000,000	(註 2)

註 1：屬上市股票；含持有公司已買回股份尚未辦理轉讓或註銷股份計 40,000,000 股。
註 2：前項資本額中於新台幣捌拾億元整範圍內得供發行認股權憑證、附認股權公司債或附認股權特別股，共計捌億股，每股新台幣壹拾元，得分次發行。

3.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

101 年 4 月 14 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合　　計
人　　數	6	62	227	168,577	355	169,227
持 有 股 數	6,864	93,909,041	333,283,086	2,258,532,080	930,269,187	3,616,000,258
持 股 比 例	0.00%	2.60%	9.22%	62.46%	25.72%	100%

註 1：含截至 101 年股東常會停止過戶日止本公司持有已買回股份尚未辦理轉讓或註銷股份 40,000,000 股。
註 2：本公司陸資持股比例：0%。

(三)股權分散情形

1.普通股股權分散情形：

每股面額十元；101 年 4 月 14 日

持　股　分　級	股東人數	持有股數(註)	持股比例
1 至 999	56,649	18,285,597	0.51%
1,000 至 5,000	62,278	151,130,331	4.18%
5,001 至 10,000	21,178	162,783,330	4.50%
10,001 至 15,000	8,019	100,752,831	2.79%
15,001 至 20,000	5,401	99,576,506	2.75%
20,001 至 30,000	5,087	129,776,746	3.59%
30,001 至 50,000	4,291	172,566,943	4.77%
50,001 至 100,000	3,389	244,906,783	6.77%
100,001 至 200,000	1,597	228,271,602	6.31%
200,001 至 400,000	731	202,352,863	5.60%
400,001 至 600,000	213	104,582,555	2.89%
600,001 至 800,000	71	49,049,729	1.36%
800,001 至 1,000,000	66	59,603,203	1.65%
1,000,001 以上	257	1,892,361,239	52.33%
合　　計	169,227	3,616,000,258	100%

註：含截至 101 年股東常會停止過戶日止本公司持有已買回股份尚未辦理轉讓或註銷股份 40,000,000 股。

2.特別股股權分散情形：無。

(四)主要股東名單

101 年 4 月 14 日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(註)
德意志銀行	153,367,724	4.24%
大澄投資股份有限公司	66,720,538	1.85%
焦佑麒	65,490,470	1.81%
焦佑衡	59,617,197	1.65%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	58,580,770	1.62%
新光人壽保險股份有限公司	54,950,000	1.52%
焦佑慧	52,529,006	1.45%
洪白雲	49,264,717	1.36%
華新麗華股份有限公司職工福利委員會	47,981,637	1.33%
焦佑倫	46,361,773	1.28%

註：持股比例之計算係包含截至 101 年股東常會停止過戶日止本公司持有已買回股份尚未辦理轉讓或註銷股份 40,000,000 股。

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資訊

項目 \ 年度			99 年	100 年	當年度截至 101 年 3 月 31 日經會計師核閱之財務資料
每股市價(註1)	最高		19.9	18.9	11.60
	最低		9.51	7.80	8.53
	平均		15.83	13.77	10.33
每股淨值(註2)	分配前		18.50	17.57	-
	分配後		18.10	17.57	-
每股盈餘	加權平均股數		3,087,083,044	3,556,894,875	3,557,033,557
	每股盈餘		1.55	(1.20)	(0.19)
每股股利	現金股利		0.4	-	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註 3)		10.21	-	-
	本利比(註 4)		39.58	-	-
	現金股利殖利率(註 5)		0.03	-	-

註 1:列示各年度普通股最高及最低市價,並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。
註 2:請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。
註 3:本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。
註 4:本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。
註 5:現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策

本公司股利政策係依據公司法及本公司章程規定,並參酌本公司資本、財務結構、獲利情況、投資收益取得股利種類、公司未來發展及產業環境等因素、採穩健原則分派,就可分配盈餘酌予保留或以現金股利或以股票股利或以股票及現金股利等方式分派,以促進公司永續經營發展。

本公司產品多樣,分屬不同成長階段,為促進公司永續經營發展,故股利政策採穩健原則分派,除酌予保留部分盈餘外,可分配盈餘之分派,視未來資本支出及營運資金規劃後,以現金股利方式為優先,亦得分派股票股利,惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之七十為原則。

上述保留盈餘及發放股利之條件、時機、金額及種類等,得基於因應經濟及產業景氣變動之必要,並考量公司未來發展需求及獲利情形,於適當時機辦理調整。

2.本次股東會擬議股利分配之情形:本公司一百年度營運虧損,無股利分派。

3.預期股利政策有重大變動之說明:無

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞:

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司章程第廿八條:

本公司年度決算有盈餘時,除依法彌補歷年虧損,並提繳所得稅外,應先提百分之十為法定盈餘公積;但法定盈餘公積已達資本總額時,不在此限。次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積,其餘得依股東會決議保留全部或部份盈餘或發股息或依下列比例分配之。

一、股東紅利百分之九十一．五。

二、員工紅利百分之三。

三、董事監察人酬勞金百分之一．五。

四、其餘全部或部份作為特別盈餘公積。

前項第二款員工紅利若為股票紅利時，其對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其相關條件或分配辦法授權董事會另定之。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司一百年度營運虧損故不予分配；相關會計處理原則請參閱本年報「財務概況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報告二十股本及保留盈餘」之說明。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

本公司一百年度營運虧損，無股利分派。

(1)擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：不適用。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4.前一年度員工紅利及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：本公司九十九年度配發員工現金紅利新台幣45,907,087元；董事、監察人酬勞新台幣23,449,182元。

(2)與認列員工分紅及董事、監察人酬勞之差異情形、原因及處理情形：員工現金紅利發放金額較認列金額46,898,364元短發991,277元，差異原因為人員離職未發之差額。董事、監察人酬勞發放金額與認列數無差異。

(3)相關會計處理原則請參閱本年報「財務概況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報告二十股本及保留盈餘」之說明。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形

項目 ＼ 發行日期		84 年 10 月 3 日	99 年 11 月 9 日
發行及交易地點		全球發行，盧森堡證券交易所、PORTAL 及倫敦證券交易所交易	
發行總金額		美金 121,800,000 元	美金 290,313,085 元
單位發行價格		US$12.18	US$5.38
發行單位總數		10,000,000 單位	53,961,540 單位
表彰有價證券之來源		現金增資發行普通股	現金增資發行普通股
表彰有價證券之數額		普通股 100,000,000 股	普通股 539,615,400 股
存託憑證持有人之權利與義務		依中華民國法律及存託契約規定辦理，存託契約主要約定事項請詳存託契約約定事項	
受託人		無	無
存託機構		德意志銀行	美商花旗銀行
保管機構		兆豐國際商業銀行	花旗(台灣)銀行
未兌回餘額		314,879 單位海外存託憑證	
發行及存續期間相關費用之分攤方式		1.發行費用:全部由發行公司負擔 2.存續期間費用:由發行公司負擔	
存託契約及保管契約之重要約定事項		詳如保管契約摘要	
每單位市價(單位：美元)	100 年	最高	6.40
		最低	2.57
		平均	4.49
	當年度截至 101 年 3 月 31 日	最高	6.06
		最低	2.88
		平均	4.47

(一)海外存託憑證存託契約摘要

海外存託憑證：每一存託憑證表彰十股華新麗華普通股。

轉讓/交割：存託憑證之交割係經由美國Depository Trust Corporation（下稱「DTC」)之帳面交易交割系統為之；在歐洲，存託憑證雖仍由DTC持有，交易則經由Euroclear及Clear Stream之帳面交易系統交割。

掛　　牌：本存託憑證在盧森堡證券交易所上市，於美國境內，除透過櫃台交易之外，並將於美國證券公會指定之自動連線交易網路(Portal)進行交易，另外，亦在倫敦證券交易所透過IOB(International Order Book)系統進行交易。

兌　　回：存託憑證持有人得依中華民國法令請求兌回及交付華新麗華普通股，存託憑證持有人亦得要求存託機構出售該存託憑證表彰之華新麗華普通股，存託機構應依存託契約之規定將出售所得價金，於扣減因出售所生之任何費用及稅捐後，結匯成美金匯予請求出售存託憑證之持有人。

現金股利：存託機構收到現金股利後，應依中華民國法律規定將此新台幣現金股利結匯為美金，並於扣減存託機構之費用與相關稅捐後，將此部份美金依各該持有人持有存託憑證所表彰原有價證券數額之比例給予存託憑證持有人。

股票股利：依存託契約約定，存託憑證持有人所獲發之股票股利亦將由華新、存託機構或保管機構依相關中華民國法令規定代為扣繳有關稅捐，存託機構按存託憑證持有人就其持有存託憑證所表彰原有價證券之持股比例，調整總存託憑證之數額後，由DTC使存託憑證持有人之存託憑證數額亦隨之調整。如無法增發存託憑證，存託機構將出售所取得之股票股利並將出售所得之金額分發予存託憑證持有人。

表決權：存託機構應依存託契約及中華民國法令規定依存託憑證持有人之指示行使存託憑證所表彰之原有價證券之表決權。

再發行：存託憑證所表彰之有價證券經兌回後，得依中華民國法令及存託契約與保管契約之規定，由投資人自行或委託存託機構於原兌回股數範圍內自國內集中交易易市場買入所表彰之原有價證券交付保管機構或將投資人已持有之原有價證券交付保管機構後，由存託機構據以再發行。

準據法：美國紐約州法。

(二)海外存託憑證保管契約摘要

兌回與交付：存託憑證持有人請求兌回註銷存託憑證時，存託機構應立即通知保管機構交付相當之原有價證券予存託憑證持有人或依存託憑證持有人之指示於交易市場賣出相當之原有價證券並將所得價金交付存託機構以便支付存託憑證持有人。

每月結算之股數確認：保管機構應於每月最後一營業日後三個營業日內，以電報向存託機構報告每月最後營業日保管機構所保管華新原有價證券之數額。

登記基準日之股數確認：保管機構應於每一登記基準日營業終了時，向存託機構報告其所保管華新原有價證券之數額。

準據法：美國紐約州法。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形

九十九年度現金增資發行新股參與發行海外存託憑證案

一、計劃內容

1.主管機關核准日期及文號:

行政院金融監督管理委員會 99 年 9 月 28 日金管證發字第 0990051578 號函。

2.預計募集資金總金額約美金 252,336 仟元，約折合台幣 8,100,000 仟元。

3.資金運用計畫:

單位：新台幣仟元/美金仟元

計畫項目	預定完成日期	實際資金總額		預定資金運用進度								
				99 年度	100 年度				101 年度			
				第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
購買國外機器設備	101 年 9 月	美金需求	63,790	12,766	8,511	0	8,556	12,908	12,538	4,255	4,255	1,433
		折合台幣	2,047,649	409,794	273,197	0	274,632	414,347	402,483	136,598	136,598	43,350
海外購料	已完成	美金需求	221,443	48,546	172,897	0	0	0	0	0	0	0
		折合台幣	7,108,334	1,558,339	5,549,994	0	0	0	0	0	0	0
		美金需求	285,233	61,313	148,511	0	8,556	12,908	12,538	4,255	4,255	1,433
		折合台幣	9,155,983	1,968,133	4,767,208	0	274,632	414,347	402,483	136,598	136,598	43,350

二、執行情形

單位：美金仟元；%

計劃項目	執行狀況		101年第一季	截至101年第一季	進度超前或落後原因及改善計劃
購買國外機器設備	支用金額	預定	12,538	55,279	建廠進度延後，相關機台之購置進度則配合建廠進度延遲購置，致實際執行進度落後。
		實際	20,743	29,765	
	執行進度(%)	預定	19.66%	86.66%	
		實際	32.52%	46.66%	
海外購料	支用金額	預定	0	188,546	已於99年第四季計畫執行完成。
		實際	0	192,173	
	執行進度(%)	預定	0.00%	100%	
		實際	0.00%	101.92%	
合　　計	支用金額	預定	12,538	243,825	–
		實際	20,743	221,938	
	執行進度(%)	預定	4.97%	96.93%	
		實際	8.22%	87.95%	

伍 營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.主要業務內容、主要商品項目及營收比重

業務內容	商品項目	營收比重	
		本公司	本公司暨合併子公司
銅導體、各式電線電纜及接續材料、配件之製造與銷售	裸銅條、銅線、電力線、高壓電力線附件、銅纜、光纜	54.6%	69.9%
不銹鋼及碳鋼的冶煉、軋製、加工及銷售	小鋼胚、扁鋼胚、熱軋鋼捲、熱軋鋼板、盤元、熱軋棒、冷精棒、線材、不銹鋼薄片、碳鋼及合金鋼鋼胚、無縫鋼管、鋼絞線、不銹鋼鋼線、鍍鋅鋼絲	44.3%	28.3%
LED 外延片、芯片組與 LED 模組的製造與銷售 太陽能系統工程	LED 外延片、LED 芯片組、LED 模組 太陽能發電系統工程整合服務 系統設計、採購及安裝	0.4%	1.5%
地產	出售房屋收入、出售出租辦公樓收入、租金收入、營業收入	0.6%	0.3%

2.計劃開發之新商品

事業單位	計劃開發之新商品
電線電纜事業	綠能電纜 大衆運輸用電纜 智能電纜 高端裝備用電纜
特殊鋼事業	鎳鋁鐵合金管開發 尿素級不銹鋼管開發 超薄片之硬料開發 鋼連鑄方/圓坯開發 不銹鋼連鑄小鋼坯開發 不銹鋼方胚、扁胚、盤條開發 肥粒鐵系高溫用不銹鋼 430Ti 開發 粉化爐渣安定化研發 紡織用不銹鋼極細線開發 400 系不銹鋼自攻螺絲開發 CNC 自動車削精密管閥件開發 2205 雙相鋼製程開發及 310S 耐熱鋼品質穩定改善 347H 鋼種開發 H12 以下小六角開發 17-4 開發 合金鋼開發 大荒管開發
光電綠能事業	四吋 LED 外延片生產 大功率高亮度 LED 芯片組生產 12～15W LED 模組產品開發 開發中、大型太陽能發電系統 提升太陽能發電系統效能 銅銦鎵硒(CIGS)薄膜太陽能電池模組生產開發 高品質、低耗能之多晶矽材料生產開發
地產事業	科技低碳地產:是世界建築的發展方向，節能型低碳建築是高品質建築的標誌，恒溫、恒濕、恒氧的科技技術是以人為本的建築標誌，利用太陽能、地熱技術是社會發展的必然趨勢。

(二)產業概況

1.產業現況與發展

電線電纜事業

●銅線材

本公司銅線材主要供應臺灣、東南亞及中國大陸銅線纜之消費需求，臺灣市場經營成熟，供需平穩；東南亞出口業務量穩定。大陸市場則在電網改造、通訊、鐵路交通等基礎建設以及工業發展的推動下，銅線纜之需求量仍處於成長期，已成為本公司銅線材事業之最大市場。

●電力電纜

台灣市場方面，2011 年受到國際金屬原料價格起伏波動及歐債問題影響，民間建廠需求減少，不動產建案量上半年持穩，下半年受景氣及選舉影響趨緩；大選後建案量明顯增加，政策面將推動合宜住宅、社會住宅，以及新能源投資(太陽能、風能與 LED)逐步恢復需求，故預期 2012 年台灣民間電力線纜需求將超過 2011 年。政府部門需求方面，台電七輸變電計畫持續進行，政府持續推動重大公共工程建設投資，相關公共需求預期將維持穩定。

大陸市場方面，十二五國家發展計畫全面建設小康社會於 2011 年正式啓動。十二五電網建置持續發展，國網規劃總投入 1.7 兆人民幣；南網 5,000 億人民幣(十一五期間國網總投入 1.2 兆人民幣，南網 2,400 億人民幣)，國家電網在特高壓、智能電網建設、新能源發展大力拓展；其中超高壓電纜 2012 年需求預計較 2011 年成長 10%。

特殊鋼事業

●鋼胚/盤元/板材

原料面：歐債問題持續延燒及全球資金緊縮，2011 年不銹鋼主要原物料呈現逐季下跌之態勢。據 INSG 統計 2011 年鎳供給量減少 1%，而消費成長 8%，供給剩餘情況已稍緩和。

供給面：歐美鋼廠整併趨勢持續，但中國大陸鋼廠產能持續擴張，以平板材為例中國大陸 2011 年出口量年增逾 4 倍，整體不銹鋼供給量仍持續增長。展望 2012，中國大陸內需市場逐步成長，惟二級鋼廠競價狀況激烈，部份出口產品將持續影響全球不銹鋼市場的穩定性。本公司在新產品及應用上將與下遊客戶共同合作持續研發，2012 年盤元將擴大無鎳、含鉬鋼種之高附加價值銷售，擴張直棒銷售量到達 2,000 噸/月以上；而平板類將積極開發 NO.1、2B 客戶，以銜接台中港之業務發展，達到整體特殊鋼事業群營運效益。

●不銹鋼無縫鋼管

2011 年中國大陸 GDP 增長為 9.2%。中國大陸經濟增長強勁為鋼鐵業的發展提供了良好的宏觀經濟環境，帶動能源（鍋爐/核電）、石化、電子、機械等行業大幅成長，並成為全球供應商的重點市場。展望今年，石化業也仍將保持增長態勢；由於油價回升，中東、加拿大等國家石化項目啓動，對無縫管需求增加；美國基礎工業逐步恢復，特別是汽車行業帶動日常維修及加工市場需求都增加了對無縫鋼管的需求。

●預應力/不銹鋼鋼線

十二五計劃公路增加里程 52 萬公里，鐵路建設將增加 3 萬公里，公路鐵路兩項基本建設預計對鋼絞線的需求量在 251 萬噸/年，再加上十二五年規劃水利建設大幅度增加，雖然短期遇到銀根緊縮等負面的限制，但長期觀之，鋼絞線還將維持穩定需求。橋樑的建設主要針對材料的性能需求不斷提高，規格跨度加大，防腐性能要求提高，鍍鋅鋼線的品質需求維持在相對較高的水準上。

中國大陸目前的不銹鋼線線材製品產量約 30 萬噸，台灣約為 6～10 萬噸；日本 12～18 萬噸，位居第二，美國與歐盟各約 10 萬噸，此外，產量較大的還有韓國、義大利、印度。中國大陸不銹鋼絲製品廠家約 200 多家，但多數為小廠，年產量從數十噸到幾百噸的廠家約佔 80%，主要有寧波騰龍、江陰華新、寧波日月、康瑞、法爾勝、嘉興東明等。

不銹鋼絲案用途可分 20 多種，主要有冷鍛緊固件、彈簧、焊接、金屬網、電解研磨、廚具、繩用、幅條用等。其中冷鍛緊固件用量最大，約佔 25%。隨著現代人對材料壽命週期及環保意識的關注提高，不銹鋼線市場的需求會日益提高，市場空間大，意味價格競爭亦激烈，如何提高產品的附加價值與降低製造成本，是未來必須面臨的課題。

光電綠能事業

●發光二極體

受惠於全球品牌廠商持續推出 LED 應用燈具以及中國政府大力扶持半導體照明產業，預估 2011 年全球半導體照明產值達近 75 億美元，年增率達 40%，突破 2005 年以來年增率低於 10%的成長瓶頸，且估計未來三年的平均增長率可達 48%，至 2015 年全球半導體照明產值近 400 億美元。

●太陽能

近年來隨著能源需求成長，加以節能減碳環保意識的持續高漲，各國政府積極尋找替代能源，如風力發電、太陽光電、生質能源等再生能源。其中太陽能因具有乾淨、無污染、隨處可得，而且取之不盡、用之不竭等優點，遂成為各國開發重點之一。然而，太陽能由於發電成本仍高，現階段政府補貼政策仍為帶動產業需求的重要因素。

由於 2010 年底太陽能產業的供不應求，許多太陽能大廠在 2011 年紛紛延續著擴大產能的腳步。然而，隨著年初歐洲各國下調上網電價補貼，舉足輕重的歐洲需求下滑，整個產業轉為供過於求的局面。庫存水平增長，造成整個供應鏈的銷售價格隨著陡降。雖然上半年到年中需求疲軟，但之後下降的價格進而再度拉升了需求，全年近 40%的安裝量出現在第四季，使 2011 年的全球總安裝量達到 27.7GW，為 2010 年總量 18.2GW 的 1.5 倍。

在 2011 年，北美市場共計安裝了近 2GW 的太陽能系統，其中美國佔了 80%。2012 的美國市場則面臨著幾點不確定性。首先是聯邦現金補貼的終止，以及政府將推出的新政策；其次，美國廠商針對中國模組供應商提出的雙反訴訟案，亦造成未來模組來源與價格的不確定性。但由於美國政府仍對再生能源的大力支持，因此合理期待美國市場的持續成長。

2011 年亞太市場成長率高達 165%，其中扮演重要角色的就是年成長率超過 500%的中國市場。爆發的成長率亦將引發中央政府調整政策，管理市場成長速度。2012 年，中國預估約有 4~5GW 的需求量。日本在地震與核災後，將擴大實施電價買回補助(FIT)政策，預期可維持第二大市場的地位；澳洲的補助消減，市場可能萎縮；印度則成長力道強勁；而台灣、南韓、泰國、馬來西亞等市場將可能貢獻 700MW 的安裝量。

展望 2012 年的市場需求，將是歐洲市場表現持平，而亞洲、美國等新市場扮演重要角色的一年。

地產事業

●華新置業

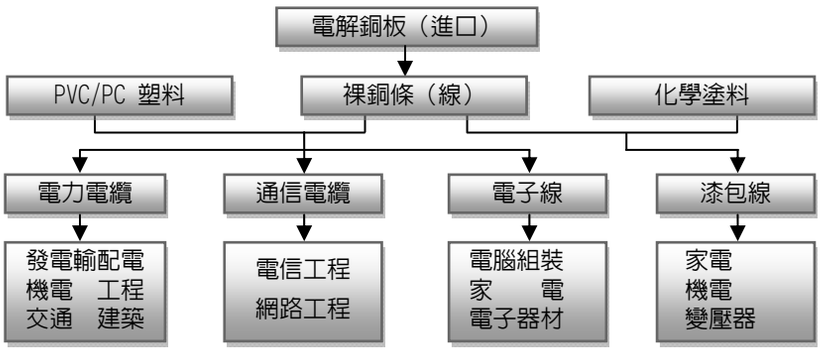
南京華新城為本公司位於南京市之地產開發項目，包括辦公樓，住宅，商業及旅館等；建築面積達一百萬平方米，位於南京市河西地區一號地鐵與二號地鐵的交會處，地理位置優異，深具開發潛力。

2011 年南京市之經濟成長率為 12%，人均所得約 7 萬 7 千元人民幣，較前年成長約 20%。家庭戶數已於 2010 年正式突破 2 百 37 萬戶，城市總人口在 2010 年約為 800 萬人；未來經濟發展前景看好。

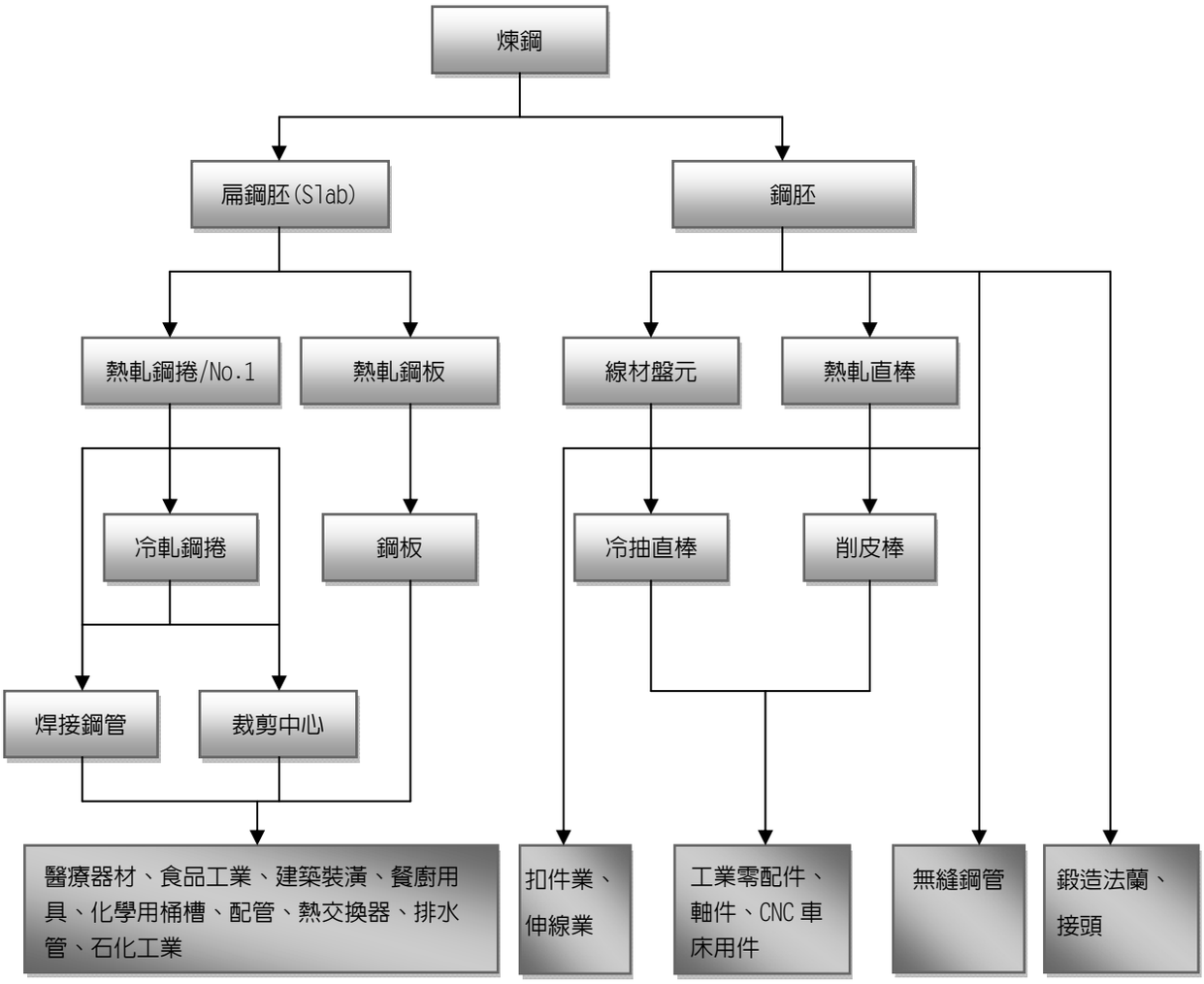
在房地產交易方面，2011 年成交筆數約為 47,000 筆，買賣面積達 479 萬平米。至於南京市住宅的供給量，與 2010 年相較成長 12%。展望未來，由於中國大陸對不動產實施調控，以避免房市過熱，因此大型房地產開發公司將注重一般住宅及商用地產的開發。

2.產業上、中、下游之關聯性：

電線電纜事業

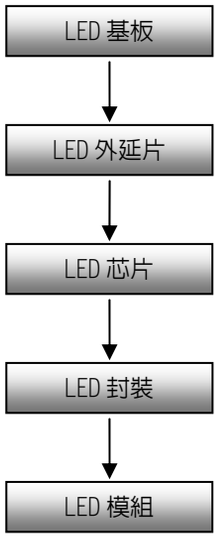


特殊鋼事業

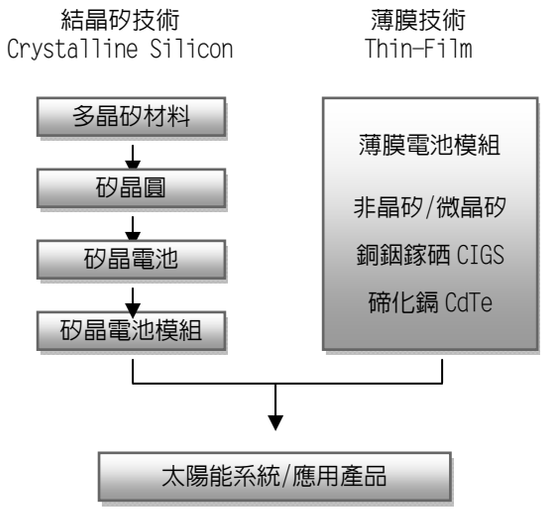


光電綠能事業

發光二極體產業之產業結構圖



太陽能產業之產業結構圖



3.商品之發展趨勢及競爭情形

電線電纜事業

●銅材

2011 年受經濟環境不佳影響，海外市場對機電及輕工業相關產品的出口需求出現回落，導致台灣市場總體需求下滑，而大陸華南市場對銅條及銅線需求亦減弱，但本公司在台灣內銷市場及華南外銷市場占有率仍居於首位。2011 年大陸市場隨著十二五計劃的積極進行，提振電力行業及空調相關行業對銅需求， 並進而促使銅消費增長。2012 年大陸經濟預期放緩加以緊縮貨幣、房地產調控及家電下鄉效果遞減，景氣回升充滿不確定性，對銅的需求增速回落，但本公司在大陸內銷市場則持續保持競爭優勢。

●電力電纜

因應全球節能減碳及環保趨勢，有關綠能產業如太陽能及風力發電等相關電纜需求漸增，台電林口及大林電廠機組更新計畫及石化業擴建計畫再起，預期未來相關線纜需求亦上揚，本公司已投入特定線纜開發並取得部份業績，未來結合兩岸生產基地的技術能力，並以多年經營兩岸的銷售優勢，擴大新的產業市場。

大陸國家電網以建設覆蓋全國的智能電網為發展主軸，計畫到 2020 年，特高壓及跨區電網輸送容量達到 2.5 億千瓦以上，約占全國裝機容量的 25%，線路總長度 9.68 萬公里，投資總金額達逾四兆人民幣，截至 2011 年大陸地區掌握 500KV 交連電力電纜生產技術公司仍為少數，本公司已開發出 500KV 交連電纜並通過國家試驗。

特殊鋼事業

●鋼胚 /盤元 /板材

鹽水穩定供應扁鋼胚給西安生產中厚板，預計 2012 年仍持續穩定發展。另外，煙台廠隨著大陸國內經濟的復甦，不銹鋼需求量逐步增加，且需求呈多樣化形式發展。煙台廠全年開發十餘種新鋼種，目前煙台生產之不銹鋼鋼胚已應用於無縫管、鍛造、機械加工等多行業，客戶滿意度高。煙台生產之碳鋼鋼胚主要供應環渤海區域(山東、天津、河北、遼寧)；以用途分，煙台廠碳鋼連鑄胚主要用於無縫管業，少量連鑄胚銷往鍛造業，受下游無縫管業產能連年增長之緣故，需求旺盛。

隨著大陸當地產業發展，各鋼廠不斷擴大產能及新廠近期投產，都使得供應增加而競爭日益激烈。碳鋼鋼胚對手產能穩定，但外來競爭者不斷加入，市場供過於求現象開始顯現。碳鋼管胚市場新產品的開發不斷增加，雖普碳產品競爭激烈，但低合金鋼、油井管用鋼等產品成為市場熱門領域。

全球不銹鋼盤元成長率呈現逐漸平穩趨勢，但近年來干擾市場的因素益加複雜，增加預測難度。2011 年不銹鋼需求及原料價格逐季下滑，鋼廠面臨跌價損失。盤元需求大幅衰退，尤其歐洲、日本地區需求仍顯疲弱，供過於求的情況不變。展望 2012 年，原料價格波動恐將更趨激烈，由於原料價格的快速波動已成為產業常態，因此各廠商備庫會隨著實際需求而定，投機備料的情況將降低。

大陸長條類產能已到達大量供過於求，一級、二級鋼廠之通用鋼種品質生產技術已大幅改善，且轉為淨出口；海外競爭者韓國、日本由於國內需求不佳，雖極力爭取外銷的訂單，但產能利用率仍低。另外，印度業者除盤元銷售外，同時向下延伸到扣件產品，與扣件下游直接競爭，增加歐洲市場威脅。

不銹鋼冷精棒方面，大陸地區因原料為本地供應且挾人工成本低廉之優勢，本地鋼廠仍具成本優勢，因此餐廚具原料需求目前仍以大陸當地供應商為主。而隨著十二五規劃刺激經濟方案的提出，將增加大陸內需市場需求。大陸外銷方面，紐澳市場目前以華新在內之 3 家大廠為主要供應商，市場進口量居多，且成長性強。

目前中國大陸市場預計將有新競爭者加入冷精棒市場，競爭能否勝出要素主要取決於品質好、價格優、交期快、產品尺寸齊全等因素。

不銹鋼薄片：中國大陸目前硬片軋延廠之供應面大於需求面，售價競爭劇烈。此外，中國本地客戶購料已大幅轉向當地軋延廠，進口料已大幅下降。大陸競爭情形由於部分內地軋延廠快速增加及成長，

對本公司產品已逐漸產生壓力。東南亞市場主要開發目標客戶為日系汽車零配件加工用戶，日幣強勢，日本用戶逐步開放對外採購。歐美市雖材料供應以當地為主，但由於部分銷售盤商不及當地軋延廠競爭，轉向國外購料，本公司亦積極開發此區域盤商客戶。

不銹鋼板材方面，隨著大陸市場對終端需求，如石化、壓力容器、造紙、污水處理、化纖等行業的成長，對中厚板需求看多，且對於品質的重視及要求向高端發展。不銹鋼板材 2011 年市場需求確有明顯回溫，但各鋼廠產能及產出增加速度快，導致 2011 年市場在原料逐步攀升的情況下無法出現量價齊揚之榮景。產品競爭方面，受大陸產能陸續投產影響，板材主要競爭對手中太鋼與寶鋼，以追求量之增長為主，競價激烈；本公司競爭優勢在於對於品質要求及對客戶服務，目前市場區隔明確。

●不銹鋼無縫鋼管

隨著原油際原材料價格上漲，全球石化的投資成長，特別在中東、南美地區，海洋石化開採呈增長趨勢，將推動不銹鋼無縫鋼管的需求。大陸市場方面，十二五規劃要求高壓鍋爐管等高端品種自給率達到 80%；電力行業發展重點在於超臨界、超超臨界火電機組用大口徑耐熱、耐高壓管，因而對於核電機組用高性能鐵素體和奧氏體不銹鋼、錳鎳鉬類合金鋼管需求將增大。

●預應力/不銹鋼鋼線

鋼絞線及鍍鋅絲：受 2010 年產能擴充影響，上游廠家亦進入競爭者行列。隨著公開招標資訊透明，競爭越加激烈，市場環境更加嚴峻，價格成為重要因素。鍍鋅鋼絲原料使用以大陸國產為主，扭轉及強度指標進一步提高，增加抗腐蝕性能，在更大跨度橋梁上應用。目前不銹鋼鋼線主要產品為汽車制造及集裝箱用用焊材、工程緊扣件原料、及民生消耗品原材料為主，其受政府的內需政策及景氣變化連動較大。本公司也針對這一產業特性配合加強市場的開發力度及靈活的調整產品組合及報價，從而朝實現利潤的最大化目標來邁進。

光電綠能事業

●發光二極體

LED 商品的發展趨勢，在一般照明應用上，經由 LED 整燈發光效率超越螢光燈，預估到 2015 年 LED 封裝器件發光效率將達到 197lm/W，加上業界加速降低生產成本，至 2015 年每千流明 LED 封裝體的價格將降至二美元以下，LED 光源倍速取代傳統光源已成趨勢，預估 2015 年 LED 光源的市場滲透率有機會超過 50%，成為一般消費者替換光源的首選，因此 2011 年將是 LED 產業邁入照明市場的起飛年。

本公司 LED 研發團隊已順利完成大功率高亮度照明光源與高亮度背光源的芯片組產品開發，並積極開發 LED 模組產品，預估 2012 年芯片組與模組產品的發光效率有機會超越業界主流水平。

●太陽能

太陽能系統工程

太陽能系統工程廠商可分為專案開發商及系統工程商兩大類。這些廠商通常較具地域性，多為與市場當地具良好關係的廠商為主。單純的系統工程廠商進入障礙低，為數眾多，競爭激烈；部分廠商為太陽能系統工程業者，部分則除原有系統工程能力外，也同時具備專案開發及購電合約投資的能力，規模有大有小。

本公司在太陽能系統工程布局主要在美國市場，主要事業單位 Borrego Solar 於加州、新英格蘭區及其他西岸地區，為校園、商業建築、非營利組織及政府機構規劃及建置中、大型太陽能系統。在加州市場最主要競爭對手為 Sunpower、SunEdison 及 Solar Power Partners 等；而 Green Lake Capital 則負責管理美國太陽能系統以及開發美國太陽能購電合約之專案，此外 Green Lake Capital 將投資及持有規模約為 1-10MW 的屋頂型或地面型太陽能系統裝置，並將持續與 Borrego 配合，成為美國少數具有太陽能購電系統專案開發及太陽能系統建造工程能力的廠商。

在台灣市場中，本公司透過華新電通與銘懋工業從事太陽能系統工程之業務，主要是透過協助取得能源局專案購電合約之專案進行太陽能系統工程之服務，除個別家庭、工廠屋頂之發電系統外，也競標

承接政府機關或私人機構大型專案或特殊專案，培養廠商自己的系統安裝能力。目前已有多起太陽光電系統建設實績及經驗，興建中及已完工的主要案場包括華新麗華股份有限公司鹽水軋鋼廠、帆宣矽統科技南科廠、台南市公有房地設置再生能源發電設備標租案、以及高雄市市轄公有建築物屋頂設置太陽光電設施計畫等。

中國大陸市場策略以太陽能系統工程之建置為主，目前正與地方政府與大型民間企業開發特定專案。

CIGS 薄膜太陽能電池

薄膜太陽能電池技術較目前主流的結晶矽太陽能電池技術擁有成本優勢，且總發電量較佳，但其劣勢為電池轉換效率較低。目前已量產的薄膜太陽能技術中，以採用 CdTe 技術的 First Solar 為領導廠商，其 2011 年產量已達 1.98GW，模組生產成本為 US$0.73/W，較結晶矽太陽能模組的生產成本低 20~25%，模組轉換效率則為 11~12%，低於結晶矽太陽能模組的 15~19%。採用非晶矽/微晶矽薄膜技術並已進入量產階段的廠商眾多，但由於其量產模組轉換效率僅 6~9%，市佔率仍低。CIGS 技術除了擁有薄膜太陽能電池技術的共通優點之外，另擁有最佳的轉換效率提升潛力，目前量產模組轉換效率為 10~12%，最高標準模組轉換效率達 14%以上，但目前尚缺乏標準化的量產設備及製程，發展較佳的以歐、美、日廠商為主，製程上呈現百家爭鳴的情勢。

目前台灣已有量產規劃的 CIGS 主要廠商為台積電〈取得美國 Stion 技術授權〉、昇陽科轉投資之新能光電〈與德國 Centrotherm 簽訂整廠輸出 turnkey solutions〉、鋐德轉投資之太陽海及綠陽光電。

多晶矽材料

在結晶矽太陽能電池產業中，多晶矽材料對電池價格影響相當大，過去多晶矽市場主要由歐美及日本廠商壟斷，近年來新進廠商如中國 GCL 與韓國 OCI 等皆積極擴充產能，同時提升產品品質以搶佔市場。台灣矽晶圓及電池生產廠商對多晶矽材料的需求遠高於國內現有多晶矽產能，因此多晶矽生產開發有助於提升台灣太陽能產業原料的自給率。目前台灣多晶矽材料主要生產廠商僅福聚太陽能。

地產事業

●華新置業

房地產目前發展主要趨勢為節能建築，主要係利用中水處理回收系統進行節水，用太陽能發電技術和 LED 燈進行節電。另外，利用太陽能及使用地源熱泵系統的主動節能方式可使建築節能 80%以上，輔以外牆保溫與門窗的保溫材料可使建築物降低耗能。在室內環境品質方面，使用無污染和無害的建材，增加居住者的舒適度和方便安全性。

在競爭情形方面， 南京市住宅市場中高端低密度專案的聚集地，土地供應向來稀有，專案推出也相對較少，所以價格彈性小。城東新區，住宅總價較高，整體去化速度緩慢。城中新區，在售專案以城市豪宅和酒店式公寓為主，未來供應集中在中小規模高容積率項目。河西新區，由於即將承接青奧會及各項規劃配套的利多，是目前主流高端人群的聚集地，因此高端專案相對推出多，市場供應量較大。

(三)技術及研發概況

1.投入之研發費用與研發成果

研發費用		2011 年 1 月 1 日至年報刊印日止，研發費用約為新台幣 7.1 億元
研發概況	電線電纜事業	綠能電纜 大眾運輸用電纜 智能電纜 高端裝備用電纜
研發概況	特殊鋼事業	雙相不銹鋼扁胚 2205 開發案 粉化爐渣安定化研發案 熱進爐胚比例提昇案 中心縮孔改善案 高合金夾渣改善案 委託中科院熔煉高清淨度 316LVV 研發案 委託工材所-鎳鉻系不銹鋼高溫變形模擬測試 2205 雙相鋼製程開發 310S 耐熱鋼製程開發 固溶爐保溫時間縮短製程，提升固溶爐產能(316L) 304MD(MB)/32102/30300/304H3 不銹鋼連鑄小鋼胚 33Mn2V 、36Mn2V 、37Mn5、30MnCr 石油套管 34700/304LE/304L7/304L4/316L6 模鑄方鋼錠 316L 鋼種，超薄板厚度 0.05mm 之軟材開發 301 鋼種，超薄板厚度 0.05~0.08mm 之彈片開發 鎳基合金管 熱擠壓管 鈦管 S 型熱鍍鋅鋼絲 高端彈簧線材 緩粘結鋼絞線生產
研發概況	光電綠能	四吋 LED 外延片生產 大功率高亮度 LED 芯片組生產 12～15W LED 模組產品開發 太陽能系統工程 CIGS 薄膜太陽能電池 多晶矽材料

2.目前及未來研發計畫暨預計投入研發費用

事業單位	最近年度計畫	目前進度	應再投入之研發費用	完成量產時間	未來研發得以成功主要因素
電線電纜	綠能產業電纜	生產測試特性驗證	新台幣 1,000 萬 - 2,000 萬	2012 年	電纜設計材料與生產設備技術
	高端裝備用電纜	生產測試特性驗證	新台幣 1,000 萬 - 2,000 萬	2012 年	電纜設計材料與生產設備技術
特殊鋼	不銹鋼扁胚-904L 開發案	產品試製階段	新台幣 1,620 萬	試製階段	連鑄與熱軋製程參數設定
	不銹鋼直棒 2205 開發案	評估與規劃階段	新台幣 850 萬	評估與規劃階段	熱軋製程參數設定
	不銹鋼扁胚-2507 開發案	評估與規劃階段	新台幣 775 萬	評估與規劃階段	連鑄與熱軋製程參數設定
	合金鋼連鑄坯開發及改善	試制、改善階段	新台幣 1,920 萬	試制、改善階段	生產技術及操作技術
	316 連鑄小鋼胚熱加工性能改善、模鑄品質改善及 321 鋼種鋼坯品質改善	試制、改善階段	新台幣 2,400 萬	試制、改善階段	生產技術及操作技術
光電綠能	先進產品小量產線導入工程	量產機台驗證與測試	新台幣 2,680 萬	2012 年 12 月	人員訓練、設計改善及 SOP 建立

(四)長、短期業務發展計劃

電線電纜事業

- 銅材

短期業務發展目標為掌握客戶成長趨勢與市場需求變化，致力於有效提升獲利，並加強兩岸營運據點接單與生產調度之整合。長期計畫將保持與競爭對手及市場競爭的實力，並針對高成長市場及產業進行業務拓展。

- 電力電纜

台灣市場除積極爭取民間高科技產業、新能源產業之建廠需求外，亦加強銷售通路，掌握商辦、住宅建築推案，並加重力度爭取政府公共建設工程等相關需求，以擴大市佔率。

大陸市場方面，將根據中國政府投資方向，調整銷售據點，以貼近客戶群。長期將開發綠能、風力等新客戶，拓展新市場。

特殊鋼事業

- 鋼胚 /盤元 /板材

短期不銹鋼盤元將以拓展新鋼種及新應用的開發為主。而平板類產品則強化代工合作關係，以求穩定中提升品質。此外，增加本公司鋼水附加價值，增加扁胚銷售至西安廠；並持續開發 NO.1 產品潛在客戶，作為台中港新產線前置準備。長期來說，本公司生產之盤元將隨市況機動調整庫存及銷售策略，產品組合將逐步增加 400 系及 316 系之銷售比重。平板類以短交期為主，並持續開發深耕國內外市場以分散營運風險。

- 不銹鋼無縫鋼管

持續高端認證市場及核電市場，並積極進入高溫耐腐蝕合金市場，目標成為高端市場的可信賴供應商。

- 預應力/不銹鋼鋼線

強化品牌經營，穩定品質，提升專業技術能力，開發替代料源，拓展新品市場和新市場。鍍鋅絲方面，維護現有訂單；鋼絞線則重點拓展廣東，兩湖市場，圍繞江蘇及周邊省分作為重點銷售區域。另將加速開發高端彈簧線，與低階產品市場進行區隔。

光電綠能事業

- 發光二極體

短期業務發展計劃以台灣與大陸市場為主，採用直接銷售加上代理商通路，搭配提供 LED 應用最佳解決方案的行銷策略，推動與客戶共同開發新產品之合作模式，建立高質量芯片組與模組應用專業廠商形象，以達到產能獲利極大化的目標。

- 太陽能

太陽能系統工程

台灣：中短期內承襲美國設計開發及系統工程經驗，聚焦於商用屋頂型太陽能系統工程安裝業務，積極爭取政府機關太陽能發電系統專案，建立專業口碑，同時協助私人機構開發中、小型廠房屋頂發電系統；長期結合綠能建築技術拓展太陽能系統應用市場，俟與市電同價來臨時切入民用屋頂太陽能市場，並期能取得產業領先地位。

美國：由於 Borrego 在美國東西兩岸的商用屋頂型的太陽能系統市場耕耘已久，配合提供客戶適度的財務解決方案，Borrego 在美國商用屋頂型的太陽能系統裝機容量排行屬領先族群。策略上，短期聚焦於校園、商業建築、廉價住宅開發商、都市更新計畫、非營利機構以及政府機構（如汙水處理廠及垃圾掩埋場等）中、大型太陽能系統規劃與建置，目標是成為美國商用屋頂太陽能系統產業的龍頭廠商。長期則在太陽能市場逐步達成與市電同價時切入民用屋頂太陽能市場。

Green Lake Capital 負責管理美國太陽能系統以及開發美國太陽能購電合約之專案，並投資及持有規模約為 1-10MW 的屋頂型或地面型太陽能系統裝置。截至 2011 年底，Green Lake Capital 共計持有約 28MW 太陽能系統裝置，分部於加州、麻州及新澤西。Green Lake Capital 將持續採取與 Borrego 配合之策略，由 Green Lake Capital 負責開發美國購電合約專案，交由 Borrego 規劃與建置，成為美國少數具有太陽能購電系統專案開發及太陽能系統建造工程能力的廠商；長期目標是成為美國具規模的獨立太陽能發電廠。

中國大陸：鑑於中國為全球太陽能電池及系統周邊產品如逆變器(inverter)等之最大產地，本公司太陽能系統事業在中國的定位之一是太陽能系統的運籌中心，替美國、台灣、中國及亞洲市場發展並進行太陽能系統關鍵零組件的採購及配送。此外，在系統工程部分，短期承襲美國設計開發經驗，爭取當地企業機構個別之特別專案，建立品牌形象及專業口碑；長期結合綠能建築技術拓展太陽能系統應用市場。

CIGS 薄膜太陽能電池

短期業務發展計劃為進行建廠規劃設計、施工、設備安裝及試運行，以 2012 年開始量產為目標，並計劃於 2012 年取得 TÜV 太陽能模組認證，建置 CIGS 太陽能發電系統實績，持續提升模組轉換效率、品質及生產良率，以建立高性價比之產品定位。

多晶矽材料

短期業務發展計劃為進行建廠規劃設計、施工、設備安裝及試運行，以 2013 年開始量產，並進行去瓶頸計劃提高產量降低生產成本。長期將視整體市場狀況擴充產能，規模化生產。

地產事業

- 華新置業

本公司地產事業短期以建立公司高端品牌形象，有效掌握市場的變化，靈活調整行銷手段，分階段開發與銷售，保持不同階段產品的多樣性，達到市場區隔的效果，並創造最大利潤為目標。此外，深耕高品質產品市場，不斷提高產品的規模和品質，滿足市場中對高品質產品不斷追求的消費者。

長期計畫則專注於強化行銷系統的專業能力，提高行銷水準，確保每階段推出的產品都達到快速的銷售。 並且建立品牌忠誠度，形成規模與品牌的優勢，吸引更多需求，以提升銷售業績和降低市場波動的干擾。除此之外，積極維護供應商及上、中、下游產業關係，確保產業價值鏈完整來維持競爭優勢。強化大型城市綜合體的整體優勢，提升產品的附加值，以使資源進一步良性整合。

二、市場分析及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區及市場佔有率

事業單位	主要生產範疇	商品種類	產地	銷售地區		市場佔有率
電線電纜事業	銅材	銅條、銅線	台灣	內銷	台灣地區	約佔台灣市場 35%
				外銷	中國大陸、香港、馬來西亞、泰國	佔有率併入大陸地區估算
			大陸	內銷	中國大陸	約佔大陸市場 10%
				外銷	大陸華南、華東	佔外銷市場 25%
	電力電纜	電力電纜	台灣	內銷	台灣地區	13%
		高壓電纜 66kV-220kV	大陸	內銷	中國大陸	9.5%
		低壓電纜 35 kV 以下	大陸	內銷	中國大陸	0.8%
特殊鋼事業	鋼胚/盤元/板材	碳鋼鋼胚	煙台	內銷	中國大陸	2.5%
		不銹鋼盤元	台灣	內銷	台灣地區	62%
				外銷	大陸、亞洲、歐美	5.5%
		不銹鋼熱軋黑皮鋼捲	台灣	內銷	台灣地區	6.5%
	不銹鋼管材	無縫鋼管	大陸	內銷	中國大陸	16%
				外銷	北美、歐洲、韓國	5%
	預應力/不銹鋼鋼線	鍍鋅鋼絲	大陸	內銷	中國大陸	中國市場佔有率約 35%
		鋼絞線	大陸	內銷	中國大陸	佔中國市場佔有率約 4%
				外銷	東南亞	1%
		不銹鋼絲	大陸	內銷	華東、華中及華南外圍	佔中國市場佔有率約 18%
				外銷	東南亞、日本、北美、德國、荷蘭、土耳其、西班牙	1%
	不銹鋼棒材	不銹鋼冷精棒	台灣	內銷	台灣地區	42%
				外銷	亞洲/歐美/澳洲	5.1%
		不銹鋼熱軋棒	白鶴	內銷	中國大陸	5%
		不銹鋼冷精棒	白鶴	內銷	中國大陸	24%
				外銷	亞洲/歐美/澳洲	13%
光電綠能事業	發光二極體	LED 外延片 LED 芯片	台灣	內銷	台灣地區	N/A
				外銷	中國大陸、香港	N/A
		LED 模組	台灣	內銷	台灣地區	N/A
				外銷	中國大陸、香港	
			大陸	內銷	中國大陸	N/A
				外銷	間接外銷	
	太陽能	太陽能系統工程整合服務	台灣 (華新電通) 美國 (Borrego Solar Systems, Inc.) 中國大陸 (綠晶科技)			Borrego Solar 在美國完成超過 1000 個市電並聯型系統安裝實績，總計完成超過 30MW 系統安裝容量，其中 21MW 為 PPA 售購電契約形式。台灣市場已完成 8MW 系統安裝容量，其中 7MW 為 PPA 售購電契約形式。中國市場目前正積極開發中。

2.未來之供需狀況與成長性

電線電纜事業

● 銅材

臺灣市場銷售將受景氣復甦時程影響，2011 年內銷銅線材需求量約 40 萬噸，2012 年預估持平或略為增長。2011 年大陸市場電線電纜用銅超過 400 萬噸，銅消費增速 10%超過其 GDP 成長率 9.2% ，預計 2012 年中國大陸經濟成長率 GDP 將回落至 9%以下，銅消費量增幅亦將放緩，略低於 GDP 成長率。大陸銅線纜市場 2010 年用銅量約 400 萬噸，預估大陸 2011 年用銅量之成長率應略高於 GDP 成長率。

● 電力電纜—台灣市場

台灣市場雖然長期以來均處於供過於求，但是在政府持續推動大量公共工程建設投資，以及高科技電子及新興綠能等產業積極進行產能擴充計畫，加上建築業推案量可望逐漸回升，預期 2012 市場需求將較 2011 年樂觀。基於長期經營台灣市場所建立的品牌形象及優質服務，本公司未來仍將維持市場的領導優勢。

大陸市場方面，高壓電纜需求保持成長，雖然在 2010 年以來高壓電纜在建生產線增加超過 20 條，但高壓市場重視之實績，本公司仍屬前茅，雖處競爭激烈之環境，仍擁有成長實力。

特殊鋼事業

● 鋼胚 /盤元 /板材

鋼胚

本公司大陸煙台廠隨著生產技術的提高，產品逐步朝向多樣化、客製化發展，亦同時開發利基鋼種以提升業績及市場佔有率。品質也在台灣鹽水技術支援下快速成長，在產量已隨相關企業銷售成長逐步增加。

在碳鋼鋼胚部份，本公司生產成本較高，未來將逐步減少低附加值的普碳鋼銷量，做精做強合金產品，用以改善企業盈利能力。

盤元

大陸市場依目前產量及市場需求量已逐漸成為主導全球市場榮衰之重要市場。因此，大陸鋼廠供需變化、人民幣升值速度及原料波動狀況都將影響 2012 年全球需求是否穩定之重要因素。此外，客戶對於市況變化愈加敏感及具危機意識，採購更加謹慎，不再投機備庫存。 預期歐、美的需求漸漸恢復，亞洲仍維持成長的基調，惟此區域屬高度競爭，力求 2012 年銷售量與 2011 年持平。

板材

2012 年本公司鹽水廠將持續提供本公司大陸中厚板銷售成長之動能，並搭配市場需求協調開發新鋼種進行新產品市場開拓，並將維持與台灣單軋廠交易合作關係，並分散採購風險與持續開發新客戶。

● 不銹鋼冷精棒

北美景氣確立恢復，2012 年需求看好；歐洲仍以當地供料為主，進口料空間較小。韓國市場基本需求穩定。東南亞市場將著重於高品質及異型棒部份以避開低價競爭狀況。在紐澳市場方面，華新目前為前 2 大供應商；本公司產品品質佳、價格高且同時市場接受度強，成長性高。

另外，台灣市場需求可望上升，進口料空間逐步收到壓縮但國內競爭者競價狀況日趨嚴重。

亞洲其他地區市場如日本隨著日本本土料價格過高競爭不易之影響，逐步尋找替代料源，試用華新料機會大增；中東市場需求量以價格低的印度料為主。

● 不銹鋼無縫鋼管

預估 2012 年需求與 2011 年持平。中國核電業預估在上半年重新啓動，對核電管有極大需求，大陸將有 6 座核電站開工採購，中國國內同行陸續取得核電供管資格，競爭將越來越激烈；美國核能管理委員會批准建 2 個核反應爐，標誌著美國核電業即將復甦，需求將會釋放。石油化工業預估原油全年均價呈現

小幅攀升至平均 120 美元/桶，將在下半年起國外石油化工專案重新啓動；國內中石油、中石化一些大型專案設備已採購結束，需求比 2011 年略低。

- 預應力/不銹鋼鋼線

鋼絞線及鍍鋅絲

在 09 年度經濟刺激政策的實施下，鋼絞線產能大幅度提高，而 11 年鐵道部基礎建設停止及房產調控和貨幣政策，更加加劇了供需失衡，鋼絞線競爭格局變化較大，小廠將面臨關閉，大廠則小虧為盈，行業面臨洗牌，從無序走向有序。鍍鋅鋼絲方面，沿江逆流而上配合高速公路，鐵路及市政的長江大橋陸續開工建設為未來幾年鍍鋅絲穩定的需求提供保障。

不銹鋼鋼線

內銷方面，受大陸擴大內需政策的持續推動，如汽車、石化、核能建廠對於焊接材料的需求，家電業（下鄉補助）、手機(3G 相關及基地台的建立)對於彈簧、螺絲線都將呈現增長需求。外銷方面，本公司將提高品質線材要求、提高產品附加價值。如日本的下拔網線、泰國高強度網線客戶群為開發及加大銷售量之方向。

光電綠能事業

- 發光二極體

中國已從為世界工廠，進而成為全球最大的消費市場之一，其中照明產業更是全球最大的生產基地與出口國，看好 LED 符合環保節能的特性，且是未來綠能光源主力，中國政府積極推廣 LED 光源在公共工程與新興建築照明，目前中國藍白光芯片國產數量不及需求量的 50%，即使十二五大力提倡國產化政策，預估在 2012 年之前仍需仰賴進口。

- 太陽能

太陽能系統工程

由於太陽能發電成本相較傳統電價昂貴許多，因此在市電平價(Grid Parity)之前，太陽能的市場需求基本上與政府的補助政策息息相關。然而由於發電系統安裝價格持續下降，一旦因政府提供的電力收購補貼收入所產生的內部投資報酬率(IRR)上升到市場要求的最低報酬率(Hurdle Rate)，就會引發系統安裝需求。雖然 2011 年以來主要市場如德國、義大利與西班牙等大幅調降補貼費率，成長幅度將逐年減緩，但是隨著太陽能系統價格逐步降低與新補貼政策的實施，預期北美與亞太地區太陽能市場將成為帶動下一波市場成長的主要動力。

值得注意。日本在 2011 年的地震與核災後，將擴大實施電價買回補助(FIT)政策，預期可維持第二大市場的地位；澳洲的補助消減，市場可能萎縮；印度則成長力道強勁；而台灣、南韓、泰國、馬來西亞等市場將可能貢獻 700MW 的安裝量。然而，亞洲市場仍然存在各種限制與終端通路問題，包括金融、土地與法規等等；因此，中國、印度等市場的進入障礙，是系統商將面臨的最大挑戰。

在全球能源需求持續成長及節能減碳思維醞釀發酵，新科技及新技術帶動發電成本逐步降低之下，相較於其他再生能源技術太陽能所具之優勢，預期將驅使全球更多國家將太陽能發電列為重點發展項目，因此在可預見的未來，太陽能產業仍具有相當大的成長空間，未來五年複合成長率可高於 20%。

CIGS 薄膜太陽能電池

CIGS 薄膜太陽能電池技術因擁有低成本及高轉換效率潛力，只要能順利達到 14%以上的平均量產模組轉換效率及 1GW 以上的商業化量產規模，將極可能超越 First Solar 的 CdTe 技術，成為性價比最高的太陽能電池技術。基於成本持續下降是太陽能達市電平價的必要條件，若 CIGS 薄膜太陽能電池技術能達到上述指標，其成長空間將遠大於全球太陽能產業的平均成長率，未來五年複合成長率將可超過 45%，預估 2016 年的總產值將高於 40 億美元。

多晶矽材料

下游模組產品價格不斷下降，加上多晶矽新產能的釋放，價格壓力於 2011 年反應至上游原料端，造成多晶矽價格遽跌，材料價格的下降使得整體發電系統成本降低，儘管現階段太陽能主要市場歐洲呈現衰退，然新興市場如美國、中國、日本等成長快速，將帶動整體替代能源需求。預期市場景氣恢復後，高品質、低生產成本的多晶矽材料需求仍具有相當的成長空間。

地產事業

● 華新置業

目前南京市整體房地產供需狀況，主要仍以江寧與江北之兩江板塊為成交主力；河西板塊土地出讓量逐年減少，供應量較小。2011 年南京辦公物業共推出為 78.86 萬平米，全年供應量同比上升約 84%，高檔辦公物業運營性質由出售轉向出租。展望未來，由於目前南京辦公地產價格較住宅地產為低，不少辦公物業產品以酒店式公寓等形式銷售。隨著住宅限購對南京市場影響逐步加深，辦公物業越來越吸引了投資客戶的眼光，商用地產未來具有良好的發展前景。

3.競爭利基及發展願景之有利、不利因素與因應對策

電線電纜事業

● 銅條、銅線

➢ 競爭利基

・產品品質優良，生產具規模優勢。
・擁有穩定的原物料供應關係及完善的避險機制。
・具備產、銷、購、財之資源整合及營運能力。

➢ 有利因素

・外部：電纜製造業處於微幅滑落與持續成長區間，對銅線材的消費需求仍將上升。
・內部：具有長期、穩固的客戶基礎，整合兩岸三廠生產基地優勢，體現最佳銷售組合。

➢ 不利因素

・台灣及大陸銅條產能供過於求，競爭激烈。
・原料價格波動，營運風險增加。

➢ 因應對策

・因應國家政策及市場變化，掌握商機所在。
・開發新客戶，調整及優化客戶結構，增加新興線纜產業及區域之銷售。
・全面提升營運效率，落實降低成本管理，持續強化財務運作。

● 電力電纜

臺灣市場

➢ 競爭利基

・具有銅金屬重要原料內部穩定供貨優勢，充分發揮上下游整合效益。
・長期提供專案工程需求相關產品及服務，累計豐富供應經驗及品牌優勢。

➢ 有利因素

・市場景氣逐漸回升，民間投資意願增加。
・政府積極推動 ECFA 效應逐漸發酵，促進外商來台投資增加及台商回流。
・政府持續推動擴大公共工程建設。

➢ 不利因素

・銅金屬原料價格持續飆升，導致市場需求延滯，金屬原料成本及交易風險增加。
・中東及北非諸國政經情勢動盪，造成國際石油價格大漲，塑化原料成本上揚。
・市場仍處於供過於求狀態，價格競爭激烈。

➢ 因應對策

・掌握市場需求預估，落實重要金屬原物料價格避險，降低交易風險。

・依據國際市場產業脈動，開發新產品，拓展新市場及新客戶。

・建立主力客戶長期合作關係，擴大產品及服務範圍。

大陸市場

➢ 競爭利基

・ 具備上游銅條生產之垂直整合效益 。

・高壓之交貨實績為業內領導廠商。

➢ 有利因素

・國家電網統一招標，招標資格趨於嚴謹，有去蕪存菁效果。

・有能力承製高壓 220 kV 以及大截面規格(2500 mm2)之廠商目前仍少。

➢ 不利因素

・高壓市場產能趨於過剩，產品價格仍處低檔。

➢ 因應對策

・成立產品技術研發中心，提升產品品質及技術能力，強化競爭力。

・積極開發針對新產業的產品，利用兩岸研發力量，實現量產效益。

特殊鋼事業

● 鋼胚 /盤元 /板材

➢ 競爭利基

・具煉鋼、熱軋、精整一貫作業的鋼廠，可以縮短供應鏈、快速反應原料價格的波動。

・可視市場狀況彈性調節生產長條與平板之組合，加強產品多樣化之優勢。

➢ 有利因素

・本公司長條類產品已具規模經濟，交期快速且穩定。其餘產品如盤元，銷售客戶以直接用戶為主，能即時針對市場變化反應。

・本公司大陸中下游鋼廠產量逐步提升，鋼水自用量穩定成長。

・本公司技術能力已達全球一級鋼廠之列，具備與客戶共同開發高品質產品之能力。

➢ 不利因素

・台灣無法進入東協等自由貿易經濟體(日、韓、大陸均已成為會員國)，不利外銷擴展。

・印度、大陸增加產能，且以外銷為導向，尤其印度往下游扣件業發展，與我下游客戶直接競爭。且其品質日趨成熟，鋼種取代趨勢日漸明顯。

・大陸上游國營鋼廠有合金原料價格及供應量的優勢，壓縮台灣成品到大陸的競爭力。而二級鋼廠削價競爭，對產業將呈負面效應。

➢ 因應對策

・提升產品差異化及多樣化，增加低鎳、無鎳、316 鋼種銷售量。

・穩定提昇技術能力，強化產業鏈技術合作，強化市場區隔。

・穩定提昇團隊經營能力，透過銷售策略、產品組合、庫存的適時調整因應市場變化。

● 不銹鋼冷精棒

➢ 競爭利基

・本公司產品尺寸較齊全且品質穩定度較高，品牌已具知名度。

・目前台灣生產之產品原料來源全由內部生產提供，可配合其軋延週期達到最短之交期，輔以本公司鹽水廠開發新鋼種能力，整合上下游之資源提供客戶最好之服務。

➢ 有利因素

・尺寸範圍大，交貨期短，產品種類多樣。

・可依客戶需求，滿足機械性質及規格要求。

・產品穩定度佳，品質與世界大廠齊名。
・上游鋼廠直接技術支援，品質可以持續改善及開發新鋼種進行市場開拓。.

➢ 不利因素
・部份客戶受限於尺寸而無法分批分地出貨。
・少部分獲利高之特殊鋼材料源較少，市場較難掌握。
・客製化產品交期較長。

➢ 因應對策
・原料:加強掌握高獲利特殊鋼材料源，並符合客戶在品質及交期方面之需求。
・市場:加強新市場開發，尤其以終端客戶為主，避開低價市場。
・庫存:常用通銷尺寸備料，隨時反應市場需求，提高庫存週轉提升客戶滿意度。

● 不銹鋼無縫鋼管

➢ 競爭利基
・品質認證已超越同業。鋼種尺寸齊全，品牌具知名度。
・熱擠壓管、高鎳合金、鈦管等新品種即將投放市場，滿足客戶一站採購需求。

➢ 有利因素
・市場持續成長，對新型鋼種及品質的要求也日益提高。
・中東化工市場需求旺盛，加拿大油沙項目需求增加，鑽井石油平臺項目以及天然氣項目將推動需求增加。
・國外認證市場(核電、化工、鍋爐)持續成長且供不應求。

➢ 不利因素
・一般低附加價值之鋼種，面臨大陸業者削價競爭。

➢ 因應對策
・開發高附加價值產品，取得各項認證，並加強與工程公司、電站鍋爐、核電行業建立長久穩固之客戶關係，進入認證市場。

● 預應力/不銹鋼鋼線

➢ 競爭利基
產品品質高，產品種類齊全，能滿足各類客戶需要，交期準確，價格具競爭性，財務體質健全，具規模優勢。

➢ 有利因素
大陸相關法規日益健全，對節能環保要求標準提高，壓縮業內低效率亂排放小企業的生存空間。

➢ 不利因素
不銹鋼線材面臨原料波動劇烈之影響。

➢ 因應對策
・靈活改變產銷組合，擴大產能，縮短交期；低鎳線材配合浙江鋼廠的單價優勢，增加內銷的銷售量，並積極配合本公司的盤元生產，開發內、外銷的螺絲線、彈簧線、焊接線，尤其是高鎳合金的材料。
・鋼絞線與鍍鋅絲則鞏固現有業務、即時調整價格、並加強推廣高附加價值之新產品的應用

光電綠能事業

● 發光二極體

➢ 競爭利基
・本公司藍白光 LED 外延片與芯片組技術團隊，專注於氮化鎵材料開發，成立僅四年，將量產上市的高亮度 LED 外延片與芯片組，技術水平可與臺灣一線芯片廠產品相當。
・本公司 LED 模組團隊，擁有多芯片組裝的光機電熱結構設計技術，並擅長整合各類光源週邊材料，可迅速協助客戶採用本公司 LED 模組產品導入生產線，確保本公司產品上市時效與性價比。

・本公司 LED 外延片與芯片組量產基地設置於中國西安，享有中國西部地區豐沛優質工程人才、各級政府優惠補貼政策、在地企業的策略結盟與價值鏈上下游分工，具有高品質低成本與市場優先權優勢。

➢ 有利因素

・LED 產品性價比達到一般消費者接受程度，全面取代傳統光源的龐大市場商機即將來臨，華新麗華與世界級研究機構合作，開發下一代外延片、芯片組產品技術與智能照明應用技術開發，以提升技術水平。

・全球環保意識抬頭，短期取代背光源應用，中期 LED 節能照明，長期結合太陽能創新應用，市場成長潛力大，華新麗華集團集太陽能、LED、銅線纜、面板與商貿地產等事業佈局，上中下游價值鏈整合綜效顯而易見。

・中國已是 LED 最重要的製造中心與市場，華新麗華佈局大陸市場多年，資源豐沛，有助於未來中國市場事業推展市場。

➢ 不利因素

・中國政府藉由高額政策補貼關鍵製程建廠與減稅條例，將建立最大規模的 LED 產銷基地，產業價值鏈經濟規模與成本優勢，將排擠其他地區工廠的競爭力。

・大陸為 LED 照明應用最大消費市場之一，各級政府透過城市亮化工程限制廠商在地自製率，非在地 LED 模組應用廠商不易分食大餅。

・華新在 LED 產業屬後進者，僅有藍白光產品，產品線寬度較窄，且產能規模小與客戶群基礎不足，欲成為品質大廠合格供應商夥伴仍需不斷努力。

➢ 因應對策

・專利及技術發展藉由跨國技術合作以突破專利封鎖，短期以深耕大陸內需市場為主軸。

・加速 LED 外延片與芯片組產能結盟擴增，提升經濟規模優勢，降低整體生產成本。

・產品鎖定高階藍白光照明應用高成長潛力市場，提升產品性價比。

太陽能

● 太陽能系統工程

➢ 競爭利基

・擁有專業技術人員及完整專案團隊。

・承襲美國 Borrego Solar 嚴謹的系統設計及標準作業流程。

・具有完善的財務配套解決方案。

・具備自製質優價廉太陽能模組的能力。

・在美國完成超過 1000 個市電並聯型系統安裝實績，在台灣已建置完成超過 8MW 系統容量。

・優越的太陽能購電專案資產管理能力。

・以專業經驗豐富的團隊以及其強大評估規劃能力提供高品質專案。

➢ 有利因素

・在美國市場具良好市場評價。

・有效目標集中市場開發策略。

・提供一站式解決方案，提昇專案效率。

・連結合作夥伴給予客戶最新財務調度選項。

➢ 不利因素

・市場進入障礙低，競爭激烈。

・政府補助政策調整或規定不明確。

・垂直整合之競爭廠商具原料成本優勢。

➢ 因應對策

・提供客戶自專案開發、系統工程及財務配套之一站式服務(one-stop shopping)，增加附加價值。

・開發利基型專案承接能力，開發新客源。

・加強與主管機關溝通，增進補助申請效率。

・與上游模組廠商進行合作，共同開發市場。

● CIGS 薄膜太陽能電池

➢ 競爭利基

・低成本、高良率的先進捲對捲式(roll-to-roll)CIGS 薄膜太陽能電池技術。

・結合德國優良的技術研發團隊及台灣具備豐富的高科技產業量產經驗之經營團隊。

・具備與下游太陽能系統工程垂直整合之優勢。

➢ 有利因素

・適當切入市場的時間點。

・垂直整合優勢可盡早讓新產品 CIGS 太陽能模組滲透入主流市場。

・獨特的軟性電池技術使產品具備高客製化能力，可廣泛應用。

➢ 不利因素

・未具備標準化的量產設備。

・量產效益尚未經驗證。

・主流太陽能電池技術的經濟規模已提高至 1~2GW，新技術需加速量產時程。

➢ 因應對策

・增加工程研發人員以加速量產時程並持續精進各項產品效能指標。

・掌握關鍵量產設備技術。

・擴大量產設備投入。

・與下游太陽能系統事業單位共同開發適合軟性 CIGS 太陽能模組的應用市場。

● 多晶矽材料

➢ 競爭利基

・擁有優良且經驗豐富之專業人才及太陽能技術之經營團隊。

・高品質低耗能的多晶矽生產技術。

➢ 有利因素

・適當切入市場的時間點。

・最佳的整合策略及最好的客戶服務。

➢ 不利因素

・多晶矽潛在供過於求，價格波動。

・新進廠商的價格競爭。

➢ 因應對策

・擴大生產經濟規模，降低生產成本。

・增進研發能力，提升產品品質。

・強化公司體質，為產業競合作準備。

地產事業

● 華新置業

➢ 競爭利基

・地段優勢:華新城處於南京市河西新城商業區的核心地段，在南京市目前僅有的二條地鐵的交匯點上，同時 2014 年南京市將舉辦第二屆世界青年奧運會，大陸政府各項配套設施也逐步到位。

・業態優勢:華新城以科技低碳的城市綜合體為開發定位，將包含辦公樓、商業中心、高級酒店、品質住宅等多種低碳產品類型。未來城市中心的科技低碳綜合體是房地產業態中最具競爭力的產品。

・規模優勢: 開發規模達到 100 萬平方米以上，為中國大陸最具規模的科技低碳城市綜合體開發案。各業態之間形成功能互補、有機整合，將會在市場形成巨大的購買吸引力。

・時機優勢:目前是中國政府改組之時，為控制住宅房地產價格過快上漲，政府出臺了嚴厲的住宅房地產調控政策。但本專案是以商業、辦公產品為主，不在調控範圍，反而具有更多的市場利多機會。本專案開發中的住宅定位於科技低碳的高端產品，具有市場稀缺性，所以各種業態產品各具市場競爭優勢。

・品質優勢：開發案廣泛應用節能環保、低碳生態的新技術、新材料，使得產品獲得競爭優勢，順應了市場需求的新趨勢，從而使公司迅速佔有市場和塑造品牌價值。

➢ 有利因素

・由於土地的稀缺性，大陸溫和的通貨膨脹等原因將使房地產長期具有保值、增值的作用。而城市綜合體產品更具有功能、地段等綜合優勢。

・大陸經濟持續發展，以及未來第十二個五年計畫的實施發展，將會長期刺激房地產市場的景氣。

・2014 年青奧會將在南京召開，整個南京河西的奧體地區將會迎來快速的發展和成熟，而位於青奧會核心地區的專案也將會為公司帶來巨大的收益和發展。

➢ 不利因素

・土地價格的持續上漲、建築成本的不斷提高以及政府限購普通住宅的政策。

➢ 因應對策

・強化前期規劃，深度把握市場發展動態，取得市場先機。

・加大城市綜合體開發專案的投入，以規模優勢降低土地成本。

・地方政府限制購買第二套以上普通住宅的法令，該法令的頒佈將會推動商業樓及辦公樓市場的快速發展。

(二)主要產品重要用途及產製過程

電線電纜事業

● 銅材

用途：電線電纜導體

製程：精煉銅板(原料)→溶解→鑄造→壓延→銅條(半成品)→伸拉→銅線(成品)

● 電力電纜

用途：主要用於電廠、電力輸配、廠房設施、交通建設、建築配線等之電力傳輸

製程：銅線(原料)→伸線→絞線→押出→被覆→電力線(成品)

特殊鋼事業

● 鋼胚/盤元/板材

小鋼胚

產品用途：熱軋盤元，熱軋直棒，法蘭，無縫鋼管等

產製過程：以廢鋼及合金鐵熔煉再加以精煉澆鑄成圓胚或方胚

扁胚

產品用途：熱軋鋼捲，熱軋鋼板，大鍛件等

產製過程：以廢鋼及合金鐵熔煉再加以精煉澆鑄成扁胚

盤元

產品用途：各式扣件，軸件，不銹鋼細線，冷精直棒等

產製過程：鋼胚(原料) → 粗軋 → 精軋 → 固溶化/熱處理 → 酸洗 → 盤元(成品)

板材

產品用途：提供下製程再冷軋鋼捲，裁板，焊接管等之上游半成品

產製過程：將扁胚加工軋成黑皮粗鋼捲，以提供下游廠使用

●不銹鋼棒材

熱軋直棒

產品用途：熱穿管胚料，鍛造用料，車削用件等

產製過程：鋼胚(原料)→粗軋→精軋→(固溶化/酸洗)→矯直/定尺→檢驗包裝(成品)

削皮直棒

產品用途：鍛造用料，車削用件，電器機械配品等

產製過程：熱軋直棒或白皮盤元(原料) → 矯直/定尺 → 剝皮/軋光 → 裁切 → 檢驗包裝(成品)

冷精直棒

產品用途：各式軸件，醫療器材，傢俱裝飾件，車削零件，電器機械配品等

產製過程：熱軋酸洗棒/削皮棒或白皮盤元(原料) → 矯直/定尺 → 冷抽/研磨 → 裁切 → 矯直 → 壓光/拋光 → 檢驗包裝(成品)

- 不銹鋼無縫鋼管

用途：核電，鍋爐交換器，化工，造船

製程：鋼胚/棒→熱穿孔→冷拔（軋）→熱處理→酸洗→矯直→質檢→包裝

- 預應力/不銹鋼鋼線

・預應力混凝土用鋼絞線

用途：用於大型橋樑，建築物等大跨度混凝土結構中

製程：酸洗→拉絲→絞線→熱力處理→分卷→包裝(每首工序檢驗)

・橋樑纜索用熱鍍鋅鋼絲、鋼絞線

用途：大跨度懸索橋懸索，斜拉橋拉索，及大跨度結構的拉索

製程：酸洗→拉絲→鍍鋅→單線法蘭→包裝

・不銹鋼線材

用途: 焊材，彈簧，鍬絲等用不銹鋼絲。

製程：盤元(原料) →皮膜→粗抽→細抽→退火→收圈→包裝

光電綠能事業

- 發光二極體

LED 外延片與芯片組

產品用途：LCD 背光源、顯示看板光源、一般照明光源、車用照明光源等用途。

產製過程：基板投入(原料)→前段製程(外延)→中後段製程→芯片(成品)

LED 模組

產品用途：LED 燈泡、LED 燈管、LED 射燈、LED 廠礦燈等用途。

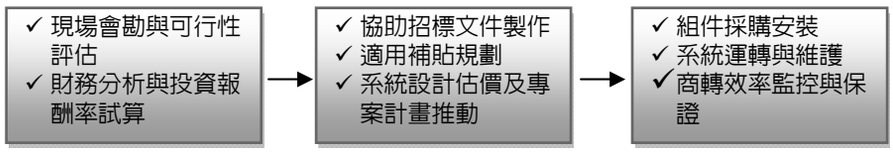
產製過程：芯片組(原料)→LED 模組(成品)

- 太陽能

太陽能系統工程

用途：建構太陽能發電系統，提供獨立使用之電源或與市電並聯使用

專案開發流程：



CIGS 薄膜太陽能電池模組

用途：將太陽能轉換成電能，為太陽能發電系統的關鍵零組件

製程：軟性塑料 Polyimide 基板→背電極：鉬(Mo)鍍膜(濺鍍)→光吸收層：銅銦鎵硒(CIGS)離子束輔助低溫鍍膜(共蒸鍍)→緩衝層：濕式化學沉積→前接觸面：氧化鋅(ZnO)鍍膜(濺鍍)→網印導電漿→切割→電池片成品→清洗玻璃基板→電池片排列及互連→層壓→接線盒安裝→模組成品

多晶矽材料

用途：太陽能矽晶圓廠商製作單晶矽棒或多晶鑄錠的產品原料，用以製造結晶矽太陽能電池模組

製程：三氯矽烷(TCS)合成→TCS 分離蒸餾純化→西門子 CVD 反應爐→多晶矽產出→尾氣回收

地產事業

- 華新置業
  - ・住宅／辦公樓／商場／酒店
    製程：土地獲取→市場定位→規劃設計→營造施工→產品營銷→完工交屋→經營管理以及售後服務

(三)主要原料之供應狀況

事業單位	主要原料	供應狀況說明
電線電纜事業	銅板	與供應商簽訂年度長約為主，現貨採購為輔，採購量與成品銷售量配合
	鋁錠	採用當月點價、月均價方式進行
	聚乙稀	通過月/季度量進行議價的方式，包含進口及當地供應
	其它化學材料	通過月/季度量進行議價的方式，料源以當地取得為主
	光纖	光纜製造原料以光纖為大宗，仰賴國外廠商供應
特殊鋼事業	純鎳、高碳鎳鐵、高碳鉻鐵、廢不銹鋼、廢碳鋼、鉬鐵	本公司生產不銹鋼之主要金屬原料為純鎳、高碳鎳鐵、高碳鉻鐵、廢不銹鋼、廢碳鋼、鉬鐵，主要貨源除台灣本地外，亦自南非、日本、美國、澳洲、歐洲、中國大陸等地進口。
光電綠能事業	藍寶石基板、MO 源氣體	通過月/季度量進行議價或與供應商簽約的方式，包含進口及當地供應。
	電池模組、支撐架、逆變器、機電纜、電盤、其他輔助系統	配合個別太陽能系統工程專案需求，原料供應狀況良好
地產事業	土地	依據公司房地產的發展策略，通過參與政府招標拍賣之土地市場，進行土地儲備。
	營造工程及材料	公司通過招投標選擇優質的施工企業和材料設備供應商。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十之供應商(客戶)名稱及其進(銷)貨金額與比例

1.最近二年度主要供應商資料

A.臺灣地區

單位：新台幣仟元

	99 年				100 年				101 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲廠商	7,086,224	10.15	無					乙廠商	1,688,852	10.90	
	其他(註)	62,710,954	89.85	-	其他(註)	60,766,845	100	-	其他(註)	13,799,287	89.10	-
	進貨淨額	69,797,178	100.00	-	進貨淨額	60,766,845	100	-	進貨淨額	15,488,139	100.00	-

變動原因：99 年度與 101 年度第一季考量供應商提供的優勢，致對單一廠商採購比率達 10%。

註：無占進貨總額百分之十以上之供應商。

B.臺灣與大陸地區

單位：新台幣仟元

	99 年				100 年				101 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	進貨淨額	179,378,687	100	-	進貨淨額	167,068,714	100	-	進貨淨額	33,950,477	100	-

註：無占進貨總額百分之十以上之供應商。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

A.臺灣地區

單位：新台幣仟元

	99 年				100 年				101 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
	銷貨淨額	78,745,529	100	-	銷貨淨額	74,246,866	100	-	銷貨淨額	17,966,349	100	-

註：無占銷貨總額百分之十以上之客戶。

B.臺灣與大陸地區

單位：新台幣仟元

	99 年				100 年				101 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
	銷貨淨額	190,151,786	100	-	銷貨淨額	189,893,217	100	-	銷貨淨額	37,852,730	100	-

註：無占銷貨總額百分之十以上之客戶。

(五)最近二年度生產量值表

1.本公司

數量單位：通信用銅纜單位為仟公里對
通信用光纜單位為仟公里芯
其餘為公噸
貨幣單位：新台幣仟元

年度	100 年度			99 年度		
生產量值/主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
裸銅線	180,000	156,278	36,691,933	180,000	152,299	30,288,060
電力線	34,920	23,484	7,299,924	34,920	24,364	6,743,952
通信用銅纜	1,080	349	414,885	1,080	588	690,438
通信用光纜	240	203	188,170	240	90	96,201
不銹鋼	350,000	332,198	31,168,197	368,700	363,431	33,107,193
合計			75,763,109			70,925,844

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在日常運作下所能生產之數量。

註 2：冷精棒 99 年度生產量值，配合 100 年度劃分原則併入不銹鋼。

2.合併子公司

數量單位：通信用銅纜單位為仟公里對
通信用光纜單位為仟公里芯
其餘為公噸
貨幣單位：新台幣仟元

年度	100 年度			99 年度		
生產量值/主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
裸銅線	645,000	536,355	111,204,448	645,000	568,308	117,627,217
電力線	72,920	39,892	13,181,946	65,572	37,277	11,066,661
通信用銅纜	1,080	349	414,885	1,080	588	690,438
通信用光纜	240	203	188,170	240	90	96,201
不銹鋼	494,000	300,171	28,585,726	518,700	335,662	30,964,193
熱軋棒	186,000	170,769	4,466,849	180,000	125,749	3,660,448
碳鋼	300,000	185,674	3,632,573	300,000	213,543	3,734,923
無縫鋼管	26,250	24,809	4,965,143	24,000	22,116	4,540,530
中厚板	36,000	31,582	3,158,431	36,000	25,551	2,434,817
鋼絞線	125,000	101,386	2,701,547	140,000	116,565	2,622,155
不銹鋼絲	18,000	16,145	1,902,342	18,000	15,098	1,611,117
合計			174,402,060			179,048,700

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在日常運作下所能生產之數量。

註 2：冷精棒 99 年度生產量值，配合 100 年度劃分原則併入不銹鋼。

註 3：鋼絞線 100 年度產能，因產品結構調整而較 99 年下降。

(六)最近二年度銷售量值表

1.本公司

數量單位：通信用銅纜單位為仟公里對
通信用光纜單位為仟公里芯
其餘為公噸
貨幣單位：新台幣仟元

年度	100 年度				99 年度			
主要商品值/銷售量值	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
裸銅線	96,603	15,048,884	58,018	16,770,369	104,910	19,970,266	59,528	13,644,263
電力線	23,879	7,894,858	58	25,854	24,965	7,458,976	240	62,331
通信用銅纜	352	458,797	108	123,855	389	466,680	252	317,985
通信用光纜	185	204,166	31	44,624	80	82,338	27	45,600
不銹鋼	172,911	18,106,729	137,191	14,811,394	210,270	21,492,897	136,199	14,137,627
其他(註 1)	–	533,032	–	224,304	–	947,423	–	119,143
合計		42,246,466		32,000,400		50,418,580		28,326,949

註 1：其他係包含銷售非核心事業產品，租賃收入及工程收入。
註 2：冷精棒 99 年度銷售量值，配合 100 年度劃分原則併入不銹鋼。

2.合併子公司

數量單位：通信用銅纜單位為仟公里對
通信用光纜單位為仟公里芯
其餘為公噸
貨幣單位：新台幣仟元

年度	100 年度				99 年度			
主要商品值/銷售量值	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
裸銅線	439,442	78,472,151	136,475	37,813,260	438,154	87,228,254	138,235	32,492,666
電力線	40,467	13,656,187	232	85,801	38,380	11,655,152	240	62,331
通信用銅纜	352	458,797	108	123,855	389	466,680	252	317,985
通信用光纜	185	204,166	31	44,624	80	82,338	27	45,600
不銹鋼	178,551	18,888,283	108,419	12,289,594	218,106	22,432,077	105,452	11,158,941
熱軋棒	171,098	4,928,189	–	–	132,053	3,887,684	–	–
碳鋼	183,045	3,415,729	–	–	211,629	3,578,177	–	–
無縫鋼管	10,545	2,083,048	12,811	2,591,408	13,094	2,842,241	8,305	1,549,343
中厚板	13,841	1,230,117	16,388	1,727,076	15,931	1,402,612	9,618	1,004,730
鋼絞線	106,429	2,788,849	2,817	78,665	102,862	2,477,289	1,638	49,573
不銹鋼絲	10,863	1,239,370	4,720	633,246	10,776	1,121,857	3,891	461,441
其他(註 1)	–	6,200,607	–	940,195	–	4,476,871	–	1,357,944
合計		133,565,493		56,327,724		141,651,232		48,500,554

註 1：其他係包含銷售非核心事業產品，租賃收入及工程收入。
註 2：冷精棒 99 年度銷售量值，配合 100 年度劃分原則併入不銹鋼。

三、從業員工資料

年度		99 年度	100 年度	當年度截至 101 年 4 月 27 日
員工人數	職員	1,221	1,295	1,024
	工員	966	1,038	1,022
	合計	2,187	2,333	2,246
平均年歲		37.66	37.29	37.78
平均服務年資		8.54	8.38	8.78
學歷分布比率	博士	21	22	22
	碩士	301	357	335
	大專	991	1,040	1,012
	高中	548	604	590
	高中以下	326	310	287

四、環保支出情形

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包含賠償)及處分總額：

1.100 年處分總額：新台幣 NT$：200,000 元

(1)鹽水不銹鋼廠

・時間：100 年 04 月 13 日臺南市政府環境保護局蒞廠稽查。

・稽查內容：「鹽水廠新建廠房附屬辦公室工程」。

・違反法令：空污法第 16 條第 1 項第 1 款之規定，並依同法第 55 條第 1 項裁處。

・處分總額：罰鍰新台幣 10 萬元。

(2)台中不銹鋼廠：

・時間：100 年 09 月 19 日環保署環境督察總隊中區環境督察大隊稽查。

・稽查內容：新建營建工程空氣汙染防制設施管理。

・違反法令：空污法第 23 條第 2 項之規定，依同法第 56 條第 1 項裁處。

・處分總額：罰鍰新台幣 10 萬元。

(二)未來因應對策(包含改善措施)及可能之支出：

「高效率，零污染」為本公司一貫之生產理念。經多年全體員工戮力成果,不僅生產技術蒸蒸日上,環保成效亦隨之大幅提昇。

近年來為配合政府環保政令，及因應國內產業環境革新，本公司更強化內部環境保護，以期達成零污染之目標。釐定之各項環保投資計劃及管理措施如下：

1.建立環境評估制度：

於生產條件變更或新設立生產線時，實施環境檢測，建立完整資料，並定期查測，以確認環保成效。

2.加強環保化驗能力：

擴充環保化驗室儀器設備，強化污染檢出能力，充份管制工廠狀況，並據以訂定防治措施。

3.新莊一廠、新莊二廠、楊梅銅線材廠、楊梅光電廠、鹽水廠均取得放流水許可證照，並回收再利用：

配合環保署放流水規定，重設新莊一、二廠、楊梅銅線材廠、鹽水廠廢水放流系統，經除油、除砂操作程序、放流水監測及管制、計量後，大部份逕行迴流再利用，以減少水資源的浪費。而楊梅廠(光電廠)取得廢水貯留許可證照，交由探微科技廢水處理廠處理。

4.嚴密事業廢棄物管制：

事業廢棄物分門別類妥慎積存，可用者再生利用，餘者委託環保署認可之廢棄物清理機構清除之。

5.提高能源使用效率：

更新舊有燃油器械，改用電熱、天然氣(楊梅銅線材廠)、液化石油氣等清潔之高效率能源系統。

6.推行廠區綠化運動：

配合舊有場房改善工程，推展廠區公園化。培植成樹、花株、草坪等，綠地約達四萬平方米，並配合廠區活動持續推廣廠區綠化運動。

7.取得環保署固定空氣污染源設置、操作許可證多年，並進行減量排放：

配合環保署空氣污染防制法規定，及陸續公告之應申請許可證固定污染源範圍，均已取得各製程及設施之操作許可證，並減量排入大氣。

8.取得 ISO-14000 認證多年：

配合國際環保公約等，新莊一廠、新莊二廠、光電楊梅廠、楊梅銅線材廠、鹽水廠均已獲得 ISO-14001 認證；並持續進行改善研究。

9.鹽水廠研究計劃：

煉鋼集塵灰(有害廢棄物)88.07.02 取得自行回爐再利用研究計劃。

煉鋼爐碴回收再利用。

10.環保產品開發：

環保電纜塑料、環保電纜產品成功開發，以低污染之聚乙烯(PE)取代傳統聚氯乙烯(PVC)被覆塑料，大幅減少環境污染量，並於 90 年 12 月榮獲行政院環保署核頒第二類環境保護產品計十三件，並取得台灣、日本、中國大陸專利權。

環保並非僅是消極的管制工作，而是積極的建設工作。華新麗華股份有限公司在環保措施上，除強化污染防治外，更培育專才致力於無廢料、零污染、清潔(綠色)生產的新製程、原料之開發。由環保新理念的努力與實踐，我們企望藉此促進產業提昇，發揚及克盡本公司之企業精神與企業責任。

11.最近年度購置防制污染主要設備及其用途與可能產生效益：

幣別：新台幣仟元

設　備　名　稱	數量	投資成本	預計可能產生效益
殘鋼切割集塵濾材更新*60PC	1 套	188	收集殘鋼切割所產生之粉塵
VOD 新集塵卡莢式過濾器	56PC	188	收集 VOD 煉製所產生粉塵
電爐主集塵濾袋更新*1820PC	1 套	728	收集電爐熔煉所產生粉塵
爐磚破碎集塵濾材更新*78PC	1 套	242	收集爐磚破碎所產生之粉塵
VOD 新集塵卡莢式過濾器	56PC	188	收集 VOD 煉製所產生粉塵
VOD 新集塵卡莢式過濾器	56PC	188	收集 VOD 煉製所產生粉塵
加料集塵濾袋更新*480PC	1 套	228	收集加料過程所產生粉塵
燄切集塵機濾袋更新*420PC	1 套	186	收集燄切機切割鋼胚所產生之粉塵
加熱爐熱進料鋼胚儲架	1	100	承接煉鋼所生產之鋼胚
加熱爐鋼胚保溫儲區(購買零件耗材廠內自行製作)	1	107	保持鋼胚溫度作為熱進料使用，降低燃耗

五、勞資關係

(一)勞資關係及福利

『正派經營』、『重視人才』、『永續發展』、『講求績效』為本公司持續追求的企業文化，相關的勞資關係各項措施莫不以此四大理念進行規劃，說明如下：

1.勞資溝通

- 民國 65 年開始，本公司成立產業工會，舉凡政策之宣導，員工心聲與建議均採勞資雙方雙向直接溝通方式進行。
- 每季定期舉辦工會代表勞資溝通協調會議，每年召開工會代表會議，做好溝通及橋樑工作。
- 發行『華新電子報』，分享企業重要管理資訊

2.配合企業永續發展，並確保人才留任與聘任之需要，本公司的薪酬規劃如下：

- 薪資：定期參與外部薪資調查活動，蒐集及了解薪資變動市場資訊，作為本公司薪酬設計與調整的重要參考，以確保薪資競爭力。
- 獎金與紅利：每年度依各單位經營績效，參酌個人與團體績效成果，同時兼顧人才留用與激勵，發放獎金與紅利，作為員工獎酬措施。

3.提供多元的福利制度，包括：

- 團體保險計劃（包含壽險、傷害險、住院醫療險、癌症險及撫恤險）
- 眷屬及員工自費保險計劃
- 全員定期的健康檢查
- 三節禮金
- 生日禮金
- 婚喪喜慶補助
- 子女獎助學金
- 旅遊補助
- 社團活動補助
- 急難無息貸款
- 住院慰問金
- 員工餐廳

4.在完整的「華新麗華員工學習發展體系」下，依據每位員工的能力現況、工作績效、職涯發展，並結合公司營運方針目標，使員工、工作績效、組織充份結合，以達到訓用合一之員工學習發展的綜效，體系內容為：

- 各階層專業人才訓練
- 管理人才訓練
- 新人導引學程
- 全員通識別學程
- 自我啓發學程
- 品質與安全意識學程

本公司100年度教育訓練支出費用總計新台幣 7,200仟元。

5.退休制度：

為提供員工安全無慮的工作保障，本公司依據法令規定，有關退休制度建立，具體措施如下：

- 民國 75 年成立「退休金監督委員會」，每月提撥職工退休準備金於台灣銀行退休金專戶中。
- 自民國 83 年起，因應「第 18 號退休金會計處理準則」，委託外部顧問公司每年進行退休準備金精算報告，並依據報告結果按月提列退休準備金，以滿足符合退休資格員工之退休金申請。
- 配合民國 94 年勞退新制的實施，依據法令對選擇舊制同仁，維持上述原則繼續提撥退休準備金；對於選擇新制同仁，按月依勞工退休金月提繳工資提撥 6%退休金至同仁勞保局個人帳戶中，並依員工個人需求，每年提供二次員工自行提撥率之變更申請，以滿足員工其自行規劃退休準備之需求。
- 除前述相關退休法令遵循外，為表彰退休員工的貢獻，本公司另製發退休紀念金牌乙面，以茲留念；此外，職工福利委員會及產業工會，亦發給退休紀念金，充分體現華新麗華公司對於退休員工的感念之意。

6.員工行為或倫理守則：

為使員工在執行業務時，對公司、客戶、競爭對手、供應商之義務有所遵循，本公司亦訂定員工執行業務規則以規範員工行為，重點摘要如下：

- 對公司的義務：凡本公司員工應盡忠職守，認真工作，遵守本公司一切規章，確保業務上之機密。
- 對客戶的義務：代表公司對外接洽業務時，態度應謙和，不得驕縱傲慢，損及公司形象。

- 對競爭對手的義務：本公司員工得在合法、正當、公開的原則下蒐集競爭對手資料，以為公司決策之參考。
- 對供應商的義務：本公司員工與供應商談判及交易時，應秉持公正合理互惠原則，以達成雙贏之目標。

(二)工作環境與員工人身安全的保護措施

為期達到「零災害」之目標，本公司除遵循法規實施勞工安全衛生管理外，更建立公司管理系統，加強作業與環境管制，以塑造良好工作環境，保障員工安全與衛生：

1 安全衛生管理組織與管理人員：.

總公司及各廠區設置勞工安全衛生委員會，每季召開會議，檢討及訂定安衛管理方針。各廠區設置安全衛生管理單位，編制安全管理師、衛生管理師、及安衛管理員，並經各區勞動檢查所核備在案。

2.制訂安全衛生工作守則、及各機械設備之安全操作標準，供員工遵循作業。

3.機械及設備：

依日、週、月、季、半年、年檢點、檢查項目實施自動檢查，並每年申辦列管危險性機機械設備之主管機關定期檢查，以確保機械設備操作安全。

4.工廠設施：

由安全衛生管理人員實施每日巡檢、每月專案稽查，及追蹤改善成效，以維護設施之完善。

5.作業環境：

實施 5S 管理，精進工廠環境維持制度；特殊作業場所，依法實施每季、每半年、及每年之勞工作業環境測定記錄。

6.防護設備：

檢討機械設備危險點，確實加設防護裝置，並依工作環境配發個人防護具，以保障人身安全與健康。

7.教育訓練：

新進人員、調換作業人員、機械設備操作人員、自動檢查人員、及特殊作業人員、主管，依法規實施教育訓練，並取得相關合格證照

8.健康檢查：

新進人員工作前、特殊作業人員每年、一般作業人員每二年實施健康檢查，藉以瞭解員工健康情形，作為員工工作調換分派、及作業環境管理改善之依據。

9.消防安全：

依消防法之規定，設置完善之消防系統，並依法定期檢查申報；員工每半年實施消防訓練，每年進行緊急事件準備與應變演習。

(三)最近年度及截至年報刊印日止發生之勞資糾紛損失及因應措施：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
聯貸合約	匯豐銀行等 15 家	2007/10～2012/10	聯貸額度 NT$70 億元，五年期，非循環使用	1.流動比率>=100% 2.負債比率<=120%（淨負債/有形資產） 3.利息保障倍數>=150% 4.有形資產>=NT$500 億元
聯貸合約	華南銀行等 10 家	2008/11～2013/11	聯貸額度 NT$60 億元，五年期，非循環使用	1.流動比率>=100% 2.負債比率<=120%（淨負債/有形資產） 3.利息保障倍數>=150% 4.有形資產>=NT$500 億元
購買設備	Andritz AG	20010～2012	1.冷軋退火酸洗設備 2.鋼捲準備設備 3.冷軋軋延機設備	無

陸 財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料					當年度截至101年3月31日經會計師核閱之財務資料
		96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
流動資產		23,042,534	12,944,527	13,889,720	21,373,957	15,736,835	17,170,726
基金及投資		47,758,992	42,400,375	45,425,039	52,198,066	54,570,562	53,950,882
固定資產（註 2）		15,871,741	17,775,024	18,171,434	18,469,852	17,842,685	18,592,451
無形資產		–	–	–	–	–	–
其他資產		785,521	901,175	472,369	377,471	744,114	735,877
資產總額		87,458,788	74,021,101	77,958,562	92,419,346	88,894,196	90,449,936
流動負債	分配前	16,805,202	19,290,706	7,103,768	15,925,606	24,701,681	26,820,807
	分配後	17,818,667	19,290,706	7,103,768	17,356,006	24,701,681	26,820,807
長期負債		5,500,000	845,406	13,787,869	9,605,745	–	–
其他負債		1,126,222	1,311,232	1,331,524	1,413,301	1,552,143	1,547,820
負債總額	分配前	23,562,556	21,578,476	22,354,293	27,075,784	26,384,956	28,499,759
	分配後	24,576,021	21,578,476	22,354,293	28,506,184	26,384,956	28,499,759
股本		32,443,143	32,063,244	30,692,004	36,154,455	36,160,002	36,160,002
資本公積		16,670,618	16,740,982	16,775,959	20,245,378	20,233,812	20,229,459
保留盈餘	分配前	12,067,183	6,050,143	7,485,579	12,262,291	6,560,855	5,878,050
	分配後	11,053,718	6,050,143	7,485,579	10,831,891	6,560,855	5,878,050
金融商品未實現損益		803,124	(4,946,798)	(1,472,877)	(2,480,944)	(2,695,200)	(1,739,959)
累積換算調整數		1,622,274	2,795,440	2,151,893	(299,869)	2,473,544	1,646,398
未實現重估增值		426,405	426,405	426,405	426,405	426,405	426,405
庫藏股票		(136,515)	(686,791)	(454,694)	(964,154)	(650,174)	(650,178)
未認列為退休金成本之淨損失		–	–	–	–	–	–
股東權益總額	分配前	63,896,232	52,442,625	55,604,269	65,343,562	62,509,240	61,950,177
	分配後	62,882,767	52,442,625	55,604,269	63,913,162	62,509,240	61,950,177

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元/每股純益(損)以元為單位

項目＼年度	最近五年度財務資料					當年度截至101年3月31日經會計師核閱之財務資料
	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
營業收入	79,627,000	72,793,064	61,411,756	78,745,529	74,246,866	17,966,349
營業毛利	2,754,301	874,558	5,105,609	5,317,823	4,154,508	1,226,387
營業損益	1,628,026	(306,578)	3,702,637	3,236,884	2,061,680	790,084
營業外收入及利益	1,691,740	1,286,682	347,996	2,723,036	1,055,433	260,142
營業外費用及損失	1,082,960	6,426,679	2,005,197	579,208	7,504,149	1,666,031
繼續營業部門稅前損益	2,236,806	(5,446,575)	2,045,436	5,380,712	(4,387,036)	(615,805)
繼續營業部門損益	1,638,806	(5,003,575)	1,435,436	4,776,712	(4,271,036)	(615,805)
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-	-
本期損益	1,638,806	(5,003,575)	1,435,436	4,776,712	(4,271,036)	(682,805)
每股盈餘(註1)	0.51	(1.57)	0.47	1.55	(1.20)	(0.19)

註1：每股盈餘已追溯調整。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師姓名	查核意見
96	勤業眾信會計師事務所 邱明玉及盧啓昌	無保留意見
97	勤業眾信會計師事務所 邱明玉及盧啓昌	無保留意見
98	勤業眾信聯合會計師事務所 邱明玉及盧啓昌	修正式無保留意見
99	勤業眾信聯合會計師事務所 邱明玉及盧啓昌	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所 邱明玉及洪國田	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目 \ 年度			最近五年度財務分析					當年度截至101年3月31日經會計師核閱之財務資料
			96年	97年	98年	99年	100年	
財務結構(%)	負債占資產比率		26.94	29.15	28.67	29.30	29.68	31.49
	長期資金占固定資產比率		437.23	299.79	381.87	405.79	350.34	333.20
償債能力%	流動比率		137.12	67.10	195.53	134.21	63.71	64.02
	速動比率		74.76	34.66	55.34	34.99	21.99	21.73
	利息保障倍數		429.77	(522.37)	665.21	1,590.88	(1,077.54)	(729.67)
經營能力	應收款項週轉率（次）		28.74	35.66	27.61	29.71	27.82	23.88
	平均收現日數		12.70	10.24	13.21	12.28	13.12	15.28
	存貨週轉率（次）		8.38	9.06	7.33	6.66	6.40	6.81
	應付款項週轉率（次）		28.11	34.68	24.63	20.51	16.49	11.14
	平均銷貨日數		43.56	40.29	49.79	54.80	57.03	53.59
	固定資產週轉率（次）		5.19	4.33	3.42	4.30	4.09	3.94
	總資產週轉率（次）		0.94	0.90	0.81	0.92	0.82	0.80
獲利能力	資產報酬率（%）		2.69	(5.03)	2.22	5.98	(4.31)	(2.68)
	股東權益報酬率（%）		2.57	(8.60)	2.66	7.90	(6.68)	(4.40)
	占實收資本比率(%)	營業利益	5.02	(0.96)	12.06	8.95	5.70	2.18
		稅前純益	6.89	(16.99)	6.66	14.88	(12.13)	(1.70)
	純益率（%）		2.06	(6.87)	2.34	6.07	(5.75)	(3.80)
	每股盈餘（元）（註1）		0.51	(1.57)	0.47	1.55	(1.20)	(0.19)
現金流量(註2)	現金流量比率（%）		－	20.31	50.05	5.75	30.29	2.73
	現金流量允當比率（%）		32.25	38.57	33.92	25.94	30.60	30.60
	現金再投資比率（%）		－	4.51	4.33	1.03	7.85	－
槓桿度	營運槓桿度		2.16	－	1.68	2.03	2.80	2.10
	財務槓桿度		1.71	－	1.11	1.13	1.22	1.10

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）

A.100年度流動比率、速動比率較99年度減少，主係短期借款及一年內到期之長期負債增加所致。

B.100年度利息保障倍數及獲利能力之各項比率均較99年度降低，主係100年度為稅後虧損所致。

C.100年度現金流量比率較99年度增加，主係本期營業活動淨現金流入增加所致。

D.100年度營運槓桿度較99年度增加，主係100年度營業利益減少所致。

註1：每股盈餘已追溯調整。

註2：營業活動淨現金流量為負數，不予計算。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用x（ 1 －稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註 4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註 5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用）／ 營業利益(註 6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審核報告

監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇〇年度財務報表暨本公司與子公司一〇〇年度合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所邱明玉會計師與洪國田會計師查核竣事並提出查核報告，足以允當表達本公司之財務狀況，連同營業報告書、關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及盈虧撥補之議案等，經本監察人審查認為尚無不符，爰依照公司法第二百一十九條之規定，報請鑒察。

此上

本公司中華民國一〇一年股東常會

華新麗華股份有限公司

監　察　人：朱 文 元

監　察　人：華新科技股份有限公司
代表人：朱有義

中　華　民　國　一　〇　一　年　三　月　二　十　三　日

四、最近年度財務報表暨會計師查核報告

會計師查核報告

華新麗華股份有限公司　公鑒：

華新麗華股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開民國一〇〇年度財務報表中採權益法處理之部分被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上列所述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇〇年十二月三十一日上述被投資公司之帳列長期股權投資金額為新台幣 2,732,915 仟元，佔總資產之 3.07%。民國一〇〇年度上述被投資公司採權益法認列之投資損失為新台幣 132,262 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達華新麗華股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

華新麗華股份有限公司已編製民國一〇〇及九十九年度合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會　計　師　　邱　　明　　玉　　　　會　計　師　　洪　　國　　田

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　　華　　民　　國　　一　〇　一　　年　　三　　月　　二　十　三　　日

華新麗華股份有限公司
資產負債表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

代碼	資產	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 2,444,336	3	$ 2,586,627	3
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二及五）	13,786	-	319	-
1120	應收票據淨額（附註二、六及二六）	51,437	-	37,307	-
1140	應收帳款淨額（附註二及七）	1,817,276	2	1,594,598	2
1150	應收帳款－關係人淨額（附註二、七及二六）	859,668	1	978,276	1
1190	其他金融資產－流動（附註二六）	244,897	-	294,505	-
120X	存貨（附註二及八）	9,329,947	11	12,588,811	14
1291	受限制資產（附註四及二七）	305,627	-	2,729,467	3
1298	其他流動資產	669,861	1	564,047	-
11XX	流動資產合計	15,736,835	18	21,373,957	23
	基金及投資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及九）	52,177,574	59	48,644,060	53
1423	房地產投資（附註二及十）	206,561	-	207,528	-
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動（附註二及五）	13,849	-	-	-
1450	備供出售金融資產－非流動（附註二及十一）	668,249	1	2,515,510	3
1460	持有至到期日金融資產－非流動（附註二及十二）	235,080	-	-	-
1470	避險之衍生性金融資產－非流動（附註二及十六）	3,571	-	-	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二及十三）	1,265,678	1	830,968	1
14XX	基金及投資合計	54,570,562	61	52,198,066	57
	固定資產（附註二及十四）				
	固定資產原始成本				
1501	土　地	7,304,528	8	7,713,568	8
1521	房屋及設備	8,600,549	10	8,689,422	9
1531	機器設備	11,397,002	13	11,020,733	12
1681	其他設備	2,955,750	3	2,749,146	3
15X8	重估增值	677,798	1	677,850	1
	原始成本及重估增值合計	30,935,627	35	30,850,719	33
15X9	減：累計折舊	(12,862,254)	(15)	(12,017,317)	(13)
1599	減：累計減損	(1,016,731)	(1)	(942,156)	(1)
1670	未完工程及預付款	786,043	1	578,606	1
15XX	固定資產淨額	17,842,685	20	18,469,852	20
	其他資產				
1820	存出保證金	33,384	-	31,850	-
1830	遞延費用（附註二）	10,730	-	24,824	-
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及二三）	700,000	1	318,000	-
1880	其　他	-	-	2,797	-
18XX	其他資產合計	744,114	1	377,471	-
1XXX	資　產　總　計	$ 88,894,196	100	$ 92,419,346	100

單位：新台幣仟元

代碼	負債及股東權益	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十五）	$ 8,257,646	9	$ 5,871,241	6
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二及五）	61,578	-	24,766	-
2140	應付帳款	4,974,138	6	3,528,797	4
2160	應付所得稅（附註二及二三）	313,676	-	544,833	1
2200	避險之衍生性金融負債－流動（附註二及十六）	46,953	-	35,248	-
2210	其他應付款（附註二六）	1,273,833	2	1,737,254	2
2270	一年內到期之長期負債（附註十七及十八）	9,500,000	11	3,976,020	4
2298	其他流動負債	273,857	-	207,447	-
21XX	流動負債合計	24,701,681	28	15,925,606	17
	長期負債				
2420	長期借款（附註十八）	-	-	9,500,000	10
2430	避險之衍生性金融負債－非流動（附註二及十六）	-	-	105,745	-
24XX	長期負債合計	-	-	9,605,745	10
2510	土地增值稅準備	131,132	-	131,132	-
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十九）	1,306,147	2	1,236,390	2
2881	聯屬公司交易未實現利益	58,482	-	58,482	-
2888	其他	187,514	-	118,429	-
28XX	其他負債合計	1,552,143	2	1,413,301	2
2XXX	負債合計	26,384,956	30	27,075,784	29
	股東權益				
3110	普通股股本（附註二十）	36,160,002	41	36,148,908	39
3140	預收股本	-	-	5,547	-
	資本公積				
3211	股票溢價	11,042,685	13	11,039,521	12
3220	庫藏股票交易	1,580,468	2	1,428,077	2
3240	出售固定資產利益	2,074,231	2	2,074,231	2
3260	長期投資權益法調整	4,508,977	5	4,533,246	5
3272	認股權（附註二）	-	-	211,462	-
3280	其他	1,027,451	1	958,841	1
	保留盈餘（附註二十）				
3310	法定盈餘公積	5,424,527	6	4,946,856	5
3320	特別盈餘公積	3,859,364	4	1,442,424	2
3350	累積盈餘（虧損）	(2,723,036)	(3)	5,873,011	6
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	2,473,544	3	(299,869)	-
3450	金融商品未實現損益（附註二）	(2,695,200)	(3)	(2,480,944)	(3)
3460	未實現重估增值	426,405	-	426,405	1
3480	庫藏股票（附註二及二一）	(650,178)	(1)	(964,154)	(1)
3XXX	股東權益合計	62,509,240	70	65,343,562	71
	負債及股東權益總計	$ 88,894,196	100	$ 92,419,346	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司

損　益　表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代碼		一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %	九十九年度 金額	九十九年度 %
	營業收入（附註二）				
4110	銷貨收入	$ 74,267,457	100	$ 78,241,007	99
4170	減：銷貨退回及折讓	(539,550)	(1)	(416,453)	-
4300	租賃收入	415,857	1	347,334	-
4500	工程收入	-	-	431,070	1
4800	其他營業收入	103,102	-	142,571	-
4000	營業收入淨額	74,246,866	100	78,745,529	100
5000	營業成本（附註二、三及八）	70,116,085	94	73,513,124	93
5920	聯屬公司間已實現銷貨毛利	23,727	-	85,418	-
5910	營業毛利	4,154,508	6	5,317,823	7
	營業費用				
6100	推銷費用	509,084	1	540,399	1
6200	管理及總務費用	960,766	1	1,286,282	2
6300	研究發展費用	622,978	1	254,258	-
6000	營業費用合計	2,092,828	3	2,080,939	3
6900	營業利益	2,061,680	3	3,236,884	4
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	28,956	-	6,721	-
7121	採權益法認列之投資收益（附註九）	-	-	1,909,107	3
7122	投資收益	11,673	-	6,067	-
7130	處分固定資產利益（附註十四）	140,491	-	187,030	-
7140	處分投資利益（附註二四）	661,777	1	-	-
7160	兌換利益	-	-	246,326	1
7310	金融資產評價利益	27,320	-	-	-
7320	金融負債評價利益	-	-	65,917	-
7280	減損迴轉利益	-	-	208,235	-
7480	其　他	185,216	-	93,633	-
7100	營業外收入及利益合計	1,055,433	1	2,723,036	4
	營業外費用及損失				
7510	利息支出	372,559	1	360,909	1
7521	採權益法認列之投資損失（附註九）	3,831,331	5	-	-
7530	處分固定資產損失	1,980	-	1,455	-
7540	處分投資損失（附註二四）	-	-	123,634	-
7560	兌換損失	136,857	-	-	-
7630	減損損失（附註十一）	3,074,591	4	-	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %	九十九年度 金額	九十九年度 %
7640	金融資產評價損失	$ -	-	$ 1,029	-
7650	金融負債評價損失	36,812	-	-	-
7880	其　他	50,019	-	92,181	-
7500	營業外費用及損失合計	7,504,149	10	579,208	1
7900	稅前（虧損）利益	(4,387,036)	(6)	5,380,712	7
8110	所得稅利益（費用）（附註二及二三）	116,000	-	(604,000)	(1)
9600	本期純（損）益	($ 4,271,036)	(6)	$ 4,776,712	6

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股（虧損）盈餘				
9750	基本每股（虧損）盈餘（附註二及二五）	($ 1.23)	($ 1.20)	$ 1.74	$ 1.55
9850	稀釋每股（虧損）盈餘（附註二及二五）	-	-	$ 1.74	$ 1.54

假設子公司持有本公司股票之投資不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料：

	一〇〇年度	九十九年度
本期純（損）益	($ 4,263,449)	$ 4,776,712

	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股（虧損）盈餘	($ 1.23)	($ 1.20)	$ 1.73	$ 1.54
稀釋每股（虧損）盈餘	-	-	$ 1.73	$ 1.53

後附之附註係本財務報表之一部分。
（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司
股東權益變動表
民國一〇〇年及九十九年三月一日至十二月三十一日

	資本公積					
	普通股股本	預收股本	股票溢價	庫藏股票交易	出售固定資產利益	長期投資權益法調整
九十九年一月一日餘額	$ 30,692,004	$ –	$ 7,758,514	$ 1,428,077	$ 2,074,231	$ 4,518,869
九十八年度盈餘分配						
法定盈餘公積	–	–	–	–	–	–
九十九年度純益	–	–	–	–	–	–
公司債轉換為普通股（附註十七）	56,904	–	44,843	–	–	–
公司債轉換為普通股應發股票	–	5,547	4,095	–	–	–
長期投資股權淨值變動調整	–	–	–	–	–	14,377
發放以前年度未領取現金股利	–	–	–	–	–	–
國外長期投資外幣換算調整數	–	–	–	–	–	–
認列被投資公司累積換算調整數	–	–	–	–	–	–
備供出售金融資產未實現損益之變動直接列為股東權益調整項目	–	–	–	–	–	–
現金流量避險未實現損益之變動直接認列為股東權益調整項目	–	–	–	–	–	–
認列被投資公司之金融商品之未實現損益	–	–	–	–	–	–
現金增資－發行海外存託憑證（附註二十）	5,396,154	–	3,229,318	–	–	–
現金增資－員工認股部分（附註二十）	3,846	–	2,419	–	–	–
現金增資保留予員工之認股權酬勞成本認列之資本公積（附註二十）	–	–	332	–	–	–
庫藏股票轉讓予員工之酬勞成本認列之資本公積（附註二一）	–	–	–	–	–	–
庫藏股票增加（附註二一）	–	–	–	–	–	–
九十九年十二月三十一日餘額	36,148,908	5,547	11,039,521	1,428,077	2,074,231	4,533,246
九十九年度盈餘分配						
法定盈餘公積	–	–	–	–	–	–
現金股利	–	–	–	–	–	–
特別盈餘公積	–	–	–	–	–	–
一〇〇年度純損	–	–	–	–	–	–
公司債轉換為普通股（附註十七）	5,547	–	3,942	–	–	–
預收股本轉股本	5,547	(5,547)	–	–	–	–
長期投資股權淨值變動調整	–	–	–	–	–	(24,269)
發放以前年度未領取現金股利	–	–	–	–	–	–
公司債償還調整認股權資本公積	–	–	–	–	–	–
國外長期投資外幣換算調整數	–	–	–	–	–	–
認列被投資公司累積換算調整數	–	–	–	–	–	–
備供出售金融資產未實現損益之變動直接列為股東權益調整項目	–	–	–	–	–	–
現金流量避險未實現損益之變動直接認列為股東權益調整項目	–	–	–	–	–	–
認列被投資公司之金融商品之未實現損益	–	–	–	–	–	–
發行海外存託憑證發行成本調整	–	–	(778)	–	–	–
轉讓庫藏股予員工（附註二一）	–	–	–	144,804	–	–
子公司持有母公司股票獲配現金股利轉列庫藏股票交易資本公積	–	–	–	7,587	–	–
一〇〇年十二月三十一日餘額	$ 36,160,002	$ –	$11,042,685	$ 1,580,468	$ 2,074,231	$ 4,508,977

單位：新台幣仟元

		保留盈餘			股東權益其他項目				
認股權	其他	法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈餘（虧損）	累積換算調整數	金融商品未實現損益	未實現重估增值	庫藏股票	股東權益合計
$ 83,612	$ 912,656	$4,825,045	$1,442,424	$ 1,218,110	$2,151,893	($1,472,877)	$ 426,405	($ 454,694)	$55,604,269
-	-	121,811	-	(121,811)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4,776,712	-	-	-	-	4,776,712
(12,578)	-	-	-	-	-	-	-	-	89,169
(1,211)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,431
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,377
-	(31)	-	-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	(1,840,804)	-	-	-	(1,840,804)
-	-	-	-	-	(610,958)	-	-	-	(610,958)
-	-	-	-	-	-	(1,021,527)	-	-	(1,021,527)
-	-	-	-	-	-	59,822	-	-	59,822
-	-	-	-	-	-	(46,362)	-	-	(46,362)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,625,472
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,265
-	46,216	-	-	-	-	-	-	-	46,548
141,639	-	-	-	-	-	-	-	-	141,639
-	-	-	-	-	-	-	-	(509,460)	(509,460)
211,462	958,841	4,946,856	1,442,424	5,873,011	(299,869)	(2,480,944)	426,405	(964,154)	65,343,562
-	-	477,671	-	(477,671)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(1,430,400)	-	-	-	-	(1,430,400)
-	-	-	2,416,940	(2,416,940)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(4,271,036)	-	-	-	-	(4,271,036)
(1,210)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,279
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,269)
-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	(3)
(68,613)	68,613	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,131,140	-	-	-	2,131,140
-	-	-	-	-	642,273	-	-	-	642,273
-	-	-	-	-	-	1,112,739	-	-	1,112,739
-	-	-	-	-	-	78,989	-	-	78,989
-	-	-	-	-	-	(1,405,984)	-	-	(1,405,984)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(778)
(141,639)	-	-	-	-	-	-	-	313,976	317,141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,587
$ -	$1,027,451	$5,424,527	$3,859,364	($ 2,723,036)	$2,473,544	($2,695,200)	$ 426,405	($ 650,178)	$62,509,240

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司
現金流量表
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
本期純（損）益	($ 4,271,036)	$ 4,776,712
折舊費用	1,069,461	925,934
攤銷費用	14,551	11,758
金融資產負債評價損失（利益）淨額	9,492	(64,888)
處分投資淨（利益）損失	(661,777)	123,634
採權益法之長期股權投資認列減資兌換損失	122,055	-
長期投資採權益法認列之投資損失（利益）淨額	3,831,331	(1,909,107)
收到權益法投資之現金股利	88,657	92,991
處分固定資產淨利益	(138,511)	(185,575)
海外可轉換公司債折價攤銷	26,679	37,666
海外可轉換公司債匯率調整	17,943	(51,099)
減損損失（回轉利益）	3,074,591	(208,235)
避險金融商品未實現評價損益	(18,623)	-
員工認股權酬勞成本	-	188,187
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	502,900	(360,961)
應收票據	(14,130)	30,452
應收帳款	(222,678)	8,495
應收帳款－關係人	118,608	40,768
其他金融資產－流動	72,539	(105,491)
存　　貨	3,258,864	(3,114,558)
其他流動資產	(81,814)	217
遞延所得稅資產	(406,000)	83,000
其他資產	(1,534)	21,635
應付帳款	1,445,341	(111,458)
應付所得稅	(231,157)	370,776
其他應付款	(329,352)	280,565
其他流動負債	66,410	(47,323)
應計退休金負債	69,757	69,309
其他負債	69,085	12,468
營業活動之淨現金流入	7,481,652	915,872
投資活動之現金流量		
應收關係企業款減少	-	164,050
出售以成本衡量之金融資產價款	116,908	-
以成本衡量之金融資產－非流動增加	(550,000)	-

（接次頁）

（承前頁）

	一〇〇年度	九十九年度
以成本衡量之金融資產減資及清算退回股款	$ 18,033	$ 23,940
採權益法之長期股權投資增加	(7,339,736)	(8,061,365)
採權益法之長期股權投資減資及清算退回股款	1,646,009	54,400
投資活動管理費用支出	(540,809)	(480,128)
取得持有至到期日金融資產	(235,080)	-
購置固定資產	(1,580,231)	(2,497,888)
出售固定資產價款	1,101,178	1,359,202
遞延費用增加	(457)	(10,699)
投資活動之淨現金流出	(7,364,185)	(9,448,488)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	2,386,405	4,913,091
庫藏股票處分價款	317,141	-
海外存託憑證相關發行成本退回	55,623	-
長期借款償還	(3,500,000)	-
償還公司債	(512,364)	-
發放現金股利	(1,430,400)	-
質押定期存款減少（增加）	2,423,840	(2,729,467)
發放以前年度未領現金股利	(3)	(31)
現金增資	-	8,575,337
支付庫藏股票價款	-	(509,460)
融資活動之淨現金流（出）入	(259,758)	10,249,470
本期現金及約當現金淨（減少）增加數	(142,291)	1,716,854
期初現金及約當現金餘額	2,586,627	869,773
期末現金及約當現金餘額	$ 2,444,336	$ 2,586,627
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息支出	$ 352,917	$ 320,843
本期支付所得稅	$ 473,158	$ 143,546
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	$ 9,500,000	$ 3,976,020

後附之附註係本財務報表之一部分。
（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司
財務報表附註
民國一〇〇及九十九年度
（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

華新麗華股份有限公司（以下簡稱本公司）原名為華新麗華電線電纜股份有限公司，八十一年五月十九日更名為「華新麗華股份有限公司」，本公司創立於五十五年十二月，原資本額新台幣三仟萬元，生產鋁導體電線電纜。五十七年二月增加製造 PC 鋼線及鍍鋅鋼線，五十八年六月增產銅導體各種電線電纜。

本公司股票自六十一年十一月起在台灣證券交易所上市買賣，經歷次增資，截至一〇〇年十二月三十一日止，實收資本額為新台幣 36,160,002 仟元。為追求多角化經營，自七十三年起陸續轉投資建築、電子、材料科技、房地產開發、LED 及太陽能相關產業等行業，目前核心事業為電線電纜及特殊鋼等事業。

本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日員工在職人數各為 2,333 人及 2,187 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策之彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二)會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、減損、退休金以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

(三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四)現金及約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係指隨時可轉換成定額現金或即將到期（自投資日起三個月內到期或清償）且利率變動對其價值影響甚少之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

(五)公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為指定以公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，金屬期貨合約係資產負債表日倫敦金屬期貨交易所基本金屬遠期行情報價之收盤價，無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(六)應收帳款之減損評估

本公司對於應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款項之備抵呆帳係依帳款收回可能性估列。

一〇〇年一月一日以前，備抵呆帳除應收關係企業及信譽優良並提供十足擔保之客戶其款項不予計提，催收款項之備抵呆帳提列 100%，其餘應收票據（貼現票據除外）及應收帳款之備抵呆帳按期末餘額之 1%提列。

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起，適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故自一〇〇年一月一日起，本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1.債務人發生顯著財務困難；或

2.應收帳款發生逾期之情形；或

3.債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目（備抵呆帳）調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七)銷貨收入及退貨及折讓

銷貨收入原則上係於 1.取得說服力證據證明雙方交易已存在；2.貨物之所有權及風險已移轉；3.價款係屬於固定或可決定；4.價款收現性可合理確定時認列。退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

(八)存　　貨

成本採標準成本制，並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及銷貨成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時主係以個別項目為基礎。成本大於淨變現價值所產生跌價損失，列為當年度銷貨成本之加項，如有跌價損失轉回則列為銷貨成本之減項。

(九)採權益法之長期股權投資

對被投資公司之持股比率達百分之二十以上或有實質影響力者，採權益法處理，並於資產負債表日評

估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列減損損失。投資之帳面價值包括投資成本、按持股比例認列被投資公司同期之損益及因資產重估等原因而增加之資本公積；被投資公司發放之現金股利，則作為投資之減少；以保留盈餘或資本公積轉增資時，僅註記增加股數，不列為投資收益。取得股權投資時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常利益。被投資公司增資發行新股時，若未按持股比例認購，致投資比例發生變動，並因而產生增減者，則調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

自九十一年度起，本公司之子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

(十)備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利認列收益，股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(十一)持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以利息法之攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(十二)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(十三)固定資產及長期房地產投資

除重估增值部分外，固定資產（含出租之房地產）及長期房地產投資均以成本為入帳基礎。資本支出及收益支出之劃分以能否增加固定資產價值或延長耐用年數為準。購置固定資產及房地產投資在該資產驗收使用前所發生之利息予以資本化，作為其購置成本的一部分。

固定資產及長期房地產投資之折舊，係按平均法依照下列耐用年數計提：

房屋及設備	3～50 年
機器設備	3～20 年
運輸設備	3～5 年
什項設備	3～15 年
工　　具	3～8 年
生財器具	3～5 年

固定資產及長期房地產投資報廢或變賣時沖銷其成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值等科目，如有出售利益或損失，列為營業外收入或支出。

倘固定資產及長期房地產投資以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

(十四)遞延費用

遞延費用依五年平均攤銷。

(十五)應付公司債

1.原始認列及續後評價

依照財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定，本公司發行之可轉換公司債所嵌入之普通股轉換權及持有人賣回權其性質屬衍生性商品且與主契約債務商品之經濟特性並非緊密關聯，故應予以分離認列。普通股轉換權衍生性商品，持有人有權以固定價格債券轉換成本公司固定數量之普通股股份，性質屬權益組成要素，以其公平價值認列為股東權益項下「資本公積－認股權」；賣回權衍生性商品以其公平價值認列為「公平價值變動列入損益之金融負債」，續後評價係以公平價值衡量，公平價值變動認列為當期損益（金融負債評價損益）；非屬衍生性商品之負債金額則以利息法之攤銷後成本認列為「應付公司債」，相關之利息、贖回之利益及損失等認列為當期損益。公司債發行成本按原始認列金額比例分攤至「公平價值變動列入損益之金融負債」、「應付公司債」及「資本公積－認股權」。

2.公司債轉換及賣回權

當公司債持有人要求轉換時，應先調整帳列「公平價值變動列入損益之金融負債」及「應付公司債」於轉換時應有之帳面價值，再以前述帳面值加計「資本公積－認股權」作為發行普通股之入帳基礎。

當公司債持有人得於未來一年內執行賣回權，則該應付公司債及其相關嵌入衍生性商品應轉列流動負債；若賣回權行使期間結束後，未被行使賣回權部分之應付公司債及其相關嵌入衍生性商品則予以轉回非流動負債。

當公司債於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價高於約定賣回價格時，將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；反之，則將賣回權之公平價值認列為當期利益。

(十六)員工退休金

本公司依據「勞動基準法」之規定對正式聘用員工訂有員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之給付係依員工服務年資及其退休前六個月之平均薪資計算。本公司另依勞基法規定，每月按給付全體保留舊制年資員工之薪資總額 2%提撥員工退休基金，並以本公司勞工退休準備金監督委員會名義儲存於台灣銀行專戶。

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。確定提撥辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將提撥之退休金數額認列為當期費用。九十四年六月三十日以前受聘之勞工且於七月一日在職者得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

本公司有關退休金之會計處理，係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之有關規定。

(十七)聯屬公司交易未實現利益

聯屬公司間交易所產生之損益，於本年度尚未實現者，予以遞延；交易損益如屬折舊、折耗或攤銷性

之資產所產生者，依其效益年限分年承認；其餘之資產所產生者，俟實現年度始行認列。

(十八)庫藏股票

本公司買回公司股票時，係以購買成本入帳；若該股票係接受捐贈者，則依公平市價入帳。庫藏股票之帳面價值按股票種類（普通股或特別股）及收回原因分別加權平均計算。

自九十一年度起，本公司之子公司持有母公司之股票，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理，其轉列庫藏股票金額係以九十一年初子公司帳列轉投資母公司股票（短期投資或長期投資）之帳面價值為入帳基礎。

(十九)營業費用

本公司有關推銷、管理及研發所發生之營業費用，係經營管理中心、電線電纜事業、特殊鋼事業及各投資事業所產生之費用。為使本公司之損益表能合理表達營業及投資之損益，乃將屬投資事業相關之營業費用列為投資損益之調整項目。

(二十)所得稅

本公司之所得稅，係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定，作跨期間與同期間之所得稅分攤。虧損扣抵、投資抵減及暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產或負債；遞延所得稅資產並評估可實現性，據以提列適當之備抵評價金額。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

以前年度所得稅負之調整，列為當年度所得稅。

(二一)避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當期損益或股東權益調整項目。

(二二)避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

1.公平價值避險：衍生性避險工具之損益，或非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。

2.現金流量避險：衍生性避險工具之損益，或指定避險之非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當期損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

3.國外營運機構淨投資避險：避險工具之損益認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

本公司從事之避險活動著重於維持淨利息收入與支出，以及控制市場價值風險。現金流量避險用以規避利率及確定承諾之匯率風險。

(二三)非衍生性金融商品

非衍生性金融資產及負債其認列及續後評價與其所產生之收益及費用之認列與衡量基礎，係依本公司前述之會計政策及一般公認會計原則處理。

(二四)普通股每股盈餘（虧損）

基本每股盈餘（虧損）之計算，係以當期純益（損）除以普通股流通在外加權平均股數。另當年度若有股票股利分配，則以前年度之每股盈餘亦追溯調整。稀釋每股盈餘之計算，係以當期純益加計可轉換公

司債稅後利息（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之潛在普通股數合計數（分母部分）。惟可轉換公司債若具有反稀釋作用，則該可轉換公司債並未列入計算稀釋每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合重編九十九年度之部門別資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
庫存現金及零用金	$ 3,150	$ 2,970
活期及支票存款	1,391,946	1,583,657
定期存款	1,049,240	–
短期票券	–	1,000,000
	$ 2,444,336	$ 2,586,627

(一)截至一〇〇年十二月三十一日止，活期存款及定期存款中共計歐元 53,560 仟元係預期未來用以支付台中港園區廠房設備之款項，以規避因預期未來交易所可能產生之匯率風險，此等銀行存款被指定為現金流量避險。

(二)本公司另有定期存款因下列用途已重分類至其他科目：

	用途	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
受限制資產－流動			
質押定期存款	主係開立進口設備信用狀額度擔保	$ 305,627	$ 2,729,467
其他資產			
存出保證金	事務押金	600	600
		$ 306,227	$ 2,730,067

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為公平價值變動列入損益之金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
公平價值變動列入損益之金融資產－流動		
上市公司股票	$ 389	$ 319
匯率交換合約	13,849	-
遠期外匯合約	13,397	-
	27,635	319
減：列為非流動資產		
匯率交換合約	(13,849)	-
	$ 13,786	$ 319
公平價值變動列入損益之金融負債－流動		
金屬期貨合約	$ 61,578	$ 22,999
遠期外匯合約	-	1,767
	$ 61,578	$ 24,766

(一)本公司一〇〇及九十九年度從事上述金屬期貨合約、遠期外匯合約及匯率交換合約等衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因原料價格變動以及匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量及國外營運機構淨投資匯率變動之風險為目的。

(二)本公司截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，尚未到期之金屬期貨合約如下：

一〇〇年十二月三十一日							
金融商品	交易方式	數量（公噸）	訂約日	到期日	合約金額（US$）（仟元）	市場成交價（US$）（仟元）	市價評估淨（損）益(US$)（仟元）
金屬期貨－銅	買進	4,900	100.08.05～100.12.20	101.02.08～101.10.17	$ 36,396	$ 37,178	$ 782
金屬期貨－銅	賣出	8,800	100.11.30～100.12.30	101.01.18～101.03.14	65,506	66,902	(1,396)
金屬期貨－鎳	賣出	1,890	100.11.11～100.12.28	101.02.10～101.03.21	33,999	35,419	(1,420)

九十九年十二月三十一日							
金融商品	交易方式	數量（公噸）	訂約日	到期日	合約金額（US$）（仟元）	市場成交價（US$）（仟元）	市價評估淨（損）益(US$)（仟元）
金屬期貨－銅	買進	4,975	97.11.06～99.12.31	100.01.19～100.04.20	$ 45,802	$ 48,219	$ 2,417
金屬期貨－銅	賣出	7,025	99.12.23	100.03.23	65,228	68,254	(3,026)
金屬期貨－鎳	買進	150	99.12.31	100.03.23	3,714	3,732	18
金屬期貨－鎳	賣出	180	99.12.23	100.03.23	4,306	4,504	(198)

(三)本公司截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	一〇〇年十二月三十一日		
	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.19～101.04.16	USD75,000/NTD2,262,885
賣出遠期外匯	歐元兌美元	101.01.13	EUR3,500/USD4,825

	九十九年十二月三十一日		
	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	美元兌新台幣	100.02.08	USD20,000/NTD581,510
賣出遠期外匯	歐元兌美元	100.01.26	EUR3,000/USD3,996

(四)本公司截至一〇〇年十二月三十一日，尚未到期之匯率交換合約如下：

一〇〇年十二月三十一日		
幣別	到期日	合約金額（仟元）
歐元兌美元	102.02.19	EUR4,000/USD5,675

本公司於一〇〇及九十九年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨損益分別為利益 620,963 仟元及損失 58,746 仟元。

六、應收票據

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
應收票據－非關係人	$ 48,233	$ 35,618
減：備抵呆帳	–	(3,232)
	48,233	32,386
應收票據－關係人（附註二六）	3,204	4,921
	$ 51,437	$ 37,307

七、應收帳款

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
應收帳款－非關係人	$ 1,826,332	$ 1,606,503
減：備抵呆帳	(9,056)	(11,905)
	1,817,276	1,594,598
應收帳款－關係人（附註二六）	859,668	978,276
	$ 2,676,944	$ 2,572,874

八、存　　貨

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
原　　料	$ 2,059,255	$ 5,546,931
在途原料	3,312,587	1,961,886
物　　料	228,503	212,843
在 製 品	826,243	1,282,723
在建工程	4,414	8,624
製 成 品	2,898,945	3,575,804
	$ 9,329,947	$ 12,588,811

(一)一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 485,210 仟元及 153,654 仟元。

(二)在建工程係本公司承包各項電線電纜舖設工程所投入之工程成本，尚未完工結轉者。

(三)一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為 69,878,878 仟元及 73,330,007 仟元。一〇〇及九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 331,556 仟元及 79,649 仟元，存貨淨變現價值跌價損失係因原料價格下跌所致。

九、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
華新麗華控股有限公司	$ 4,535,651	$ 9,914,683	100.00	$11,450,797	100.00
華新特殊鋼控股有限公司	14,644,261	14,006,386	100.00	12,080,866	100.00
金鑫投資公司	2,374,588	3,240,992	100.00	4,407,651	100.00
Max Display Enterprises Limited	427,478	78,954	100.00	466,405	100.00
探微科技公司	740,000	7,616	100.00	132,262	100.00
Energy Pilot Limited	1,164,611	1,106,720	100.00	233,483	100.00
Ally Energy Limited	1,447,164	1,220,116	100.00	549,149	100.00
Market Piloted Limited	2,926,037	3,594,934	100.00	-	-
華新光能科技公司	100,000	63,508	100.00	-	-
華新電通公司	208,698	363,212	98.84	290,749	98.83
金澄建設公司	586,712	2,183,864	98.60	2,116,883	98.60
銘懋工業公司	160,000	159,206	88.89	-	-
Joint Success Enterprises Limited	1,224,479	1,207,382	49.05	1,135,955	49.05
漢華創業投資公司	212,480	90,566	43.24	155,803	43.24
華科采邑公司	416,849	475,598	37.19	558,228	37.19
漢友創業投資公司	257,860	256,169	26.67	283,942	26.67
華邦電子公司	6,170,752	8,269,712	23.32	8,810,916	23.39
華東科技公司	1,185,854	1,481,727	21.81	1,562,872	21.83
華新科技公司	2,010,034	2,679,834	18.11	2,796,289	18.12
瀚宇博德公司	695,697	1,776,395	16.71	1,564,039	16.73
新嘉大光電公司	-	-	-	32,803	100.00
國際漢華投資公司	-	-	-	14,968	43.57
	$41,489,205	$52,177,574		$48,644,060	

(一)一〇〇及九十九年度採用權益法處理之長期股權投資，係依據被投資公司經會計師查核之同期財務報表認列投資利益（損失），明細及金額如下：

	一〇〇年度	九十九年度
華新麗華控股有限公司	($ 163,415)	$ 1,233,316
華新特殊鋼控股有限公司	(1,677,411)	(75,330)
金鑫投資公司	(827,709)	62,790
Max Display Enterprised Limited	(50,665)	(35,165)
探微科技公司	(223,333)	(181,437)
Energy Pilot Limited	(27,697)	(27,290)
Ally Energy Limited	(121,476)	(37,250)
Market Pilot Limited	104,560	-
華新光能科技公司	(36,492)	-
華新電通公司	73,264	13,311
金澄建設公司	(18,014)	9,778
銘懋工業公司	(792)	-
Joint Success Enterprised Limited	(11,560)	12,114
漢華創業投資公司	23,799	585
華科采邑公司	(13,093)	48,440
漢友創業投資公司	1,795	39,291
華邦電子公司	(225,627)	833,419
華東科技公司	6,045	208,739
華新科技公司	(178,978)	168,973
瀚宇博德公司	77,694	89,757
新嘉大光電公司	(1,417)	25,194
	(3,290,522)	2,389,235
減：投資事業管理費用	(540,809)	(480,128)
	($ 3,831,331)	$ 1,909,107

(二)長期股權投資採用權益法處理而認列之投資損益，其中華新麗華控股有限公司轉投資之 Borrego Solar Systems, Inc.、Energy Pilot Limited 轉投資之 Green Lake Capital, LLC.及 Ally Energy Limited 轉投資之 Solarion AG 一〇〇年度財務報表並非由本公司之簽證會計師查核，而係以經其他會計師查核之財務報表為依據，其影響一〇〇年十二月三十一日長期股權投資金額為 2,732,915 仟元，一〇〇年度認列投資損失為 132,262 仟元。

(三)華新麗華控股有限公司（Walsin Lihwa Holdings Limited）於八十一年十月設立於英屬維京群島，為本公司 100%持有之子公司。本公司於一〇〇年四月調整集團投資架構，華新麗華控股有限公司將其 100%持有之子公司 Market Pilot Limited 調整由本公司 100%持有。截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司累積投資華新麗華控股有限公司金額約為美金 148,665 仟元，營業項目以投資事業為主，本公司透過該公司間接投資大陸地區，主要從事各種電線電纜之製造生產。前述間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

(四)華新特殊鋼控股有限公司（Concord Industries Limited）於八十一年十二月設立於英屬維京群島，營業項目以投資事業為主，本公司透過該公司間接投資大陸地區，主要從事各種特殊鋼之製造生產。本公司於一〇〇年九月及十一月對該公司辦理減資匯回股款分別為美金 20,000 仟元及 30,520 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司累積投資金額約為美金 461,095 仟元。前述間接投資案已經經濟部投資審議委員會核准在案。

(五)華新科技股份有限公司成立於五十九年七月，主要業務為生產陶瓷電阻及積層電容，並投入多項新產品之研究開發，如晶片電阻、氧化鋅電阻及負溫度熱敏電阻等。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 6,900,634 仟元，本公司之持股比例為 18.11%，採權益法處理。

(六)華邦電子股份有限公司主要業務為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 36,802,302 仟元，本公司之持股比例為 23.32%，

採權益法處理。

(七)華東科技股份有限公司成立於八十四年四月，主要業務為動態隨機存取記憶體(DRAM)封裝及測試，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 5,025,720 仟元，本公司持股比例為 21.81%，採權益法處理。

(八)探微科技股份有限公司成立於九十三年四月，主要業務為微機電晶圓代工等，本公司分別於九十八年三月、九十九年四月及一〇〇年十二月參與其現金增資，以每股 10 元分別認購 15,000 仟股、20,000 仟股及 9,500 仟股，該公司並於九十九年四月同時辦理減資彌補虧損 329,000 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 411,000 仟元，本公司之持股比例為 100%，採權益法處理。

(九)新嘉大光電股份有限公司成立於九十六年七月，主要業務為電子零組件製造等。該公司於九十九年七月十四日經董事會決議解散清算，並訂定九十九年七月十五日為解散基準日，已於一〇〇年四月二十日完成清算程序，並退回股款計 31,386 仟元。

(十)Max Display Enterprises Limited 成立於九十七年一月，營業項目係以投資為主，本公司於九十八年六月二十二日透過轉增資該公司美金 15,000 仟元，取得美國那斯達克上市公司 Microvision, Inc.之普通股 8,076,239 股（約 7.68%股權）及普通股認股權證 2,019,060 股（約 1.88%股權），該公司並於一〇〇年十一月辦理減資匯回股款美金 2,200 仟元後，本公司累積投資金額約為美金 12,800 仟元。Microvision, Inc.之主要營業項目為從事微型顯示器引擎研發及製造。Max Display Enterprises Limited 於一〇〇年度處分 Microvision, Inc.普通股 2,130,234 股，計產生處分投資損失美金 1,138 仟元。一〇〇年十二月三十一日 Microvision, Inc.之普通股及普通股認股權證之市價分別為美金 0.36 元及美金 0.2 元。

(十一)Energy Pilot Limited 成立於九十八年七月，營業項目以投資為主，本公司於九十八年十月透過轉增資該公司美金 500 仟元新設美國 Green Lake Capital, LLC.，經過陸續增資，截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司累積轉投資 Green Lake Capital, LLC.金額為美金 37,906 仟元。本公司持股 100%，該公司之主要營業項目為太陽能發電事業。

(十二)Joint Success Enterprises Limited 成立於九十三年九月，營業項目係以投資為主。本公司於九十九年六月及八月參與其現金增資投資美金分別為 23,520 仟元及 14,500 仟元。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為美金 77,520 仟元，本公司持股比例為 49.05%，採權益法處理。

(十三)Ally Energy Limited（以下簡稱” Ally Energy”）成立於九十九年三月，營業項目係以投資為主。本公司於九十九年十月透過 Ally Energy 與德國 Solarion AG 公司簽約，以歐元 40,000 仟元之總價款增資入股取得該公司普通股 2,897,174 股（約 49%股權），截至一〇〇年十二月三十一日止，已支付歐元 35,000 仟元。該公司之主要營業項目為太陽能模組事業。

(十四)華新光能科技股份有限公司（以下簡稱”華新光能”）成立於一〇〇年一月，主要營業項目為太陽能產品之製造及銷售業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，仍處創業期間尚未正式營運。該公司實收資本額為 100,000 仟元，本公司持股比例為 100%，採權益法處理。

(十五)Market Pilot Limited 成立於九十九年七月，營業項目係以投資為主。原係華新麗華控股有限公司持股 100%之子公司，一〇〇年四月間因集團進行投資架構調整，華新麗華控股有限公司將其 100%持有之子公司 Market Pilot Limited 股權調整由本公司 100%持有，並由 Market Pilot Limited 直接投資大陸轉投資事業－西安華新聯合科技有限公司。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為美金 100,000 仟元，本公司持股比例為 100%，採權益法處理。

(十六)銘懋工業股份有限公司成立於六十九年十月，主要營業項目為太陽能發電系統之經營、設計及安裝等，本公司於一〇〇年八月及十二月各增資該公司 80,000 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 180,000 仟元，本公司之持股比例為 88.89%，採權益法處理。

(十七)採權益法之上市公司股權投資包括華邦電子公司、瀚宇博德公司、華東科技公司及華新科技公司，依一〇〇年及九十九年十二月三十一日股票收盤價計算之市價分別為 6,560,402 仟元及 12,970,736 仟元。

十、房地產投資

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
土　地	$ 169,553	$ 169,553
房　屋	54,181	54,181
減：累計折舊	(17,173)	(16,206)
	$ 206,561	$ 207,528

房屋投資係位於台北市大直北安段大直花園大樓。

十一、備供出售金融資產－非流動

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始投資成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
國內上市（櫃）股票					
瀚宇彩晶公司	$5,493,491	$ 4,880,681	7.27	$ 4,880,681	8.15
減：累計減損		(2,960,000)		-	
減：備供出售金融資產評價調整		(1,252,432)		(2,365,171)	
		$ 668,249		$2,515,510	

瀚宇彩晶公司因持續虧損，故本公司經適當評估後，於一〇〇年度提列減損損失 2,960,000 仟元。

十二、持有至到期日金融資產

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
Solarion AG 公司債	$ 235,080	$ -

本公司於一〇〇年八月按面額歐元 6,000 仟元購買 Solarion AG 公司十八個月期公司債，其票面利率為 6%，本公司有意圖及能力持有至到期日。

十三、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
國內非上市（櫃）普通股					
大澄投資公司	$ 207,681	$ 329,478	15.89	$ 329,478	15.89
寶德能源公司	550,000	550,000	13.64	-	-
漢新創業投資公司	43,102	21,706	12.50	59,860	12.50
廣泰金屬公司	101,548	101,548	9.05	101,548	9.05
太平洋證券公司	130,887	20,000	3.64	20,000	3.64
環宇投資公司	50,000	50,000	2.93	50,000	2.93
普訊創業投資公司	40,589	40,589	1.91	40,589	1.91
全球創業投資公司	14,000	14,000	1.16	14,000	1.16
台灣高鐵公司	500,000	134,000	0.47	134,000	0.47
漢邦創業投資公司	-	-	-	1,555	19.86
台翔航太工業公司	-	-	-	74,113	5.00
其　他	28,552	4,357	-	5,825	-
	$ 1,666,359	$ 1,265,678		$ 830,968	

(一)本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量並定期進行減損測試。

(二)本公司經適當評估後，於一〇〇年度認列以成本衡量之金融資產減損損失 21,396 仟元。

十四、固定資產

	一〇〇年十二月三十一日					九十九年十二月三十一日
	成本	重估增值	累計折舊	累計減損	未折減餘額	未折減餘額
土地－營業用	$ 1,538,547	$ 500,440	$ -	$ 11,000	$ 2,027,987	$ 2,026,067
土地－出租用	5,765,981	1,276	-	5,000	5,762,257	6,173,217
房屋設備－營業用	4,605,603	86,963	2,885,944	17,996	1,788,626	1,766,883
房屋設備－出租用	3,994,946	1,511	378,714	3,000	3,614,743	3,966,560
機器設備	11,397,002	82,470	7,673,675	529,288	3,276,509	3,488,224
其他設備	2,955,750	5,138	1,923,921	450,447	586,520	470,295
未完工程及預付款	786,043	-	-	-	786,043	578,606
	$31,043,872	$ 677,798	$12,862,254	$ 1,016,731	$17,842,685	$18,469,852

(一)本公司所持有之部分土地，因地目屬農地礙於法令規定無法過戶，而暫以他人名義持有，並以本公司為設定權利人作為保全措施，截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，帳面金額均為 404,960 仟元。

(二)本公司興建之企業營運總部－華新信義大樓已於九十八年十月完工啓用，該大樓除少部分由本公司自用外，主要係供出租之用。本公司經委託獨立之評價機構（非關係人）對華新信義大樓進行價值評估，經評估結果，該大樓於一〇一年一月十三日（估價師勘察日期）之不動產價值為 27,347,460 仟元。

(三)本公司於九十九年十二月與華威國際科技顧問股份有限公司（非關係人）簽訂建築物及土地買賣契約，將本公司敦南摩天大樓 25 樓建築及其持分土地出售予華威國際科技顧問股份有限公司，買賣價款 365,909 仟元，截至九十九年十二月三十一日已全數收款。前述交易計產生處分利益約 184,723 仟元（含迴轉原已提列之減損損失 95,419 仟元），已於九十九年十二月完成土地持分及建物過戶後入帳。

(四)本公司於一〇〇年十一月與富邦人壽保險股份有限公司（非關係人）簽訂建築物及土地買賣契約，將本公司敦南摩天大樓 3、4 及 5 樓建築及其持分土地出售予富邦人壽保險股份有限公司，買賣價款 767,237 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日已全數收款。前述交易計產生處分利益約 137,035 仟元，已於一〇〇年十二月完成土地持分及建物過戶後入帳。

十五、短期借款

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日
	利率%	金額	金額
銀行信用借款	0.08～1.28	$ 7,310,475	$ 1,557,500
應付銀行結匯款	0.82～2.28	947,171	4,313,741
		$ 8,257,646	$ 5,871,241

十六、避險之衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
避險之衍生性金融資產		
遠期外匯合約－非流動	$ 3,571	$ -
避險之衍生性金融負債		
利率交換合約－流動	$ 46,953	$ 35,248
利率交換合約－非流動	$ -	$ 105,745

(一)本公司截至一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約如下：

一〇〇年十二月三十一日	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.03.15～102.04.15	EUR6,695/NTD257,945

(二)截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，尚未到期之利率交換合約如下：

一〇〇年十二月三十一日			
合約金額	到期日	支付利率區間	收取利率間
NTD 3,250,000	101.11.20	2.455%～2.510%	0.861%

九十九年十二月三十一日			
合約金額	到期日	支付利率區間	收取利率間
NTD 6,500,000	100.11.21～101.11.20	2.455%～2.510%	0.624%

十七、應付公司債

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
海外無擔保可轉換公司債之負債組成要素	$ -	$ 476,020
減：一年內到期之應付公司債	-	(476,020)
	$ -	$ -

第三次無擔保海外可轉換公司債

本公司於九十五年十一月十四日於新加坡證券交易所發行五年期海外無擔保可轉換公司債美金 200,000 仟元，並於九十五年十二月五日增發美金 50,000 仟元，合計發行美金 250,000 仟元。本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。發行條件如下：

(一)發行日期：九十五年十一月十四日

(二)面額：US$1 仟元

(三)發行及交易地點：海外發行；新加坡證券交易所掛牌

(四)發行價格：100%

(五)發行總額：US$250,000 仟元

(六)票面利率：0%

(七)發行期限：五年期；到期日為一〇〇年十一月十四日

(八)轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為本公司普通股（固定以新台幣對美元匯率 32.84 元換算為台幣金額）。

(九)轉換期間：九十五年十二月十四日至一〇〇年十一月四日

(十)轉換價格：發行時每股 NT$19.95 元，經歷年分配現金股利調整價格後，一〇〇年十一月四日（轉換期間屆滿日）之轉換價格為每股 NT$17.28 元。

(十一)債券之贖回及賣回辦法：

1.到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

2.提前贖回：

(1)自本債券發行屆滿二年起，遇有本公司普通股連續三十個營業日中之任二十個營業日之收盤價格（以當時匯率換算成美元），超過當時轉換價格（以新台幣 32.84 元兌換 1 美元之匯率換算）之百分之一百三十（含）以上時，本公司得以面額提前贖回全部或部分債券。

(2)當超過百分之九十本公司債已買回、贖回、註銷或行使轉換權時，本公司得以面額提前贖回全部債券。

(3)當中華民國稅務法令變更致本公司產生額外費用時，本公司得以面額提前贖回全部債券。

3.賣回辦法：

(1)債券持有人於債券發行屆滿二年之日，得要求本公司以債券面額將其所持有之全部或部分本轉換公司債贖回。

(2)若本公司之普通股自台灣證券交易所終止上市，債券持有人得以面額將其所持有之全部本轉換公司債賣回。

(3)若本公司發生控制權重大變動情事時，債券持有人得要求本公司以債券面額將其所持有之全部本轉換公司債贖回。

(十二)於九十七年十一月，計有面額美金 6,550 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，計換得本公司普通股 12,010 仟股。

(十三)於九十七年十一月，計有面額美金 222,750 仟元之可轉換公司債持有人申請賣回，本公司已依約清償，餘未賣回之公司債面額計美金 20,700 仟元。

(十四)於九十九年十月及十二月，分別計有面額美金 2,700 仟元及美金 700 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，分別計換得本公司普通股 4,951 仟股及 1,295 仟股。

(十五)於一〇〇年一月，計有面額美金 300 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，計換得本公司普通股 555 仟股。

(十六)於一〇〇年十一月，本公司債因到期依面額贖回美金 17,000 仟元之可轉換公司債。截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司債已全數到期並清償完畢。

(十七)本公司於一〇〇及九十九年度因此海外可轉換公司債認列公司債折價攤提費用計 26,679 仟元及 37,666 仟元，帳列「營業外費用及損失－利息費用」項下。

十八、長期借款

銀行借款		一〇〇年十二月三十一日 利率 %	一〇〇年十二月三十一日 金額	九十九年十二月三十一日 金額
華南商業銀行主導 10 家銀行聯貸	長期信用借款，其本金分兩期於首次動用日（97 年 11 月）起 48 個月及 60 個月時分別清償 50%。	1.34~1.59	$ 6,000,000	$ 6,000,000
香港上海匯豐銀行主導 15 家銀行聯貸	長期信用借款，其本金分兩期於首次動用日（96 年 11 月）起 48 個月及 60 個月時分別清償 50%。	1.03~1.28	3,500,000	7,000,000
			9,500,000	13,000,000
減：一年內到期之長期借款			(6,500,000)	(3,500,000)
減：未符合聯貸借款合約特定條件予以轉列一年內到期之長期負債			(3,000,000)	－
			$ －	$ 9,500,000

上述長期借款均係信用借款。

本公司依借款合約，應於借款期間內維持下列各項財務比率（依經會計師查核簽證之年度及半年度合併財務報表，每半年審閱一次）：

(一)流動比率（流動資產/流動負債）不低於百分之百。

(二)負債淨值比率（負債總額扣除帳上現金及約當現金餘額／有形淨值）不高於百分之一百二十。

(三)利息保障倍數【(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用）/利息費用】不低於百分之一百五十。

(四)有形淨值（淨值扣除無形資產）不低於新台幣 50,000,000 仟元。

本公司依借款合約之還款期限，截至一〇〇年十二月三十一日止，因香港上海匯豐銀行及華南銀行主導聯貸案將於一〇一年十一月到期應分別償還 3,500,000 仟元及 3,000,000 仟元，另本公司一〇〇年十二月三十一日之合併財務報表有關利息保障倍數並未符合前述規定，因此一〇〇年十二月三十一日將原屬一年後到期之長期負債 3,000,000 仟元亦轉列一年內到期之長期負債。截至查核報告日止，本公司並未收到任何參貸銀行提出違約宣告。

十九、員工退休基金

(一)適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6%提撥至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金費用分別為 64,003 仟元及 52,351 仟元。

(二)適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。本公司訂有員工退休辦法，其參加資格為本公司在職正式員工。依該辦法規定，員工按其服務年資，十五年以內者（含），每服務滿一年給兩個基數，超過十五年者每增加一年給一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及其退休前六個月之平均月薪資（基數）計算。本公司每月按給付全體保留舊制年資員工薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行專戶。

(三)本公司依勞動基準法規定之退休金制度係按精算法計算及認列員工淨退休金成本，相關資訊揭露如下：

1.淨退休金成本組成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	$ 19,394	$ 24,147
利息成本	26,675	24,874
退休基金資產預期報酬	(208)	(24)
淨攤銷與遞延數額	40,567	39,778
淨退休金成本	$ 86,428	$ 88,775

2.精算假設如下：

	一〇〇年度	九十九年度
(1)折現率（每年）	2.00%	2.25%
(2)退休基金資產之預期長期投資報酬率（每年）	2.00%	2.00%
(3)長期平均調薪率（每年）	2.00%	2.00%

3.退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
給付義務：		
既得給付義務	($ 414,119)	($ 374,811)
非既得給付義務	(577,306)	(559,819)
累積給付義務	(991,425)	(934,630)
未來薪資增加之影響數	(276,222)	(252,443)
預計給付義務	(1,267,647)	(1,187,073)
退休基金資產公平價值	3,026	8,137
提撥狀況	(1,264,621)	(1,178,936)
未認列過渡性淨給付義務	-	41,047
未認列前期服務成本	(6,415)	(6,895)
未認列退休金利益	(36,141)	(92,664)
應計退休金負債	($ 1,307,177)	($ 1,237,448)

上表所列一〇〇年及九十九年十二月三十一日之應計退休金負債中，分別有 1,030 仟元及 1,058 仟元，係帳列「其他應付款－應付費用」項下。

二十、股本及保留盈餘

(一)普通股股本

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
額定股本		
股數（仟股）	6,500,000	6,500,000
面額（元）	$ 10	$ 10
股　　本	$ 65,000,000	$ 65,000,000
實收股本		
股數（仟股）	3,616,001	3,614,891
面額（元）	$ 10	$ 10
股　　本	$ 36,160,002	$ 36,148,908

(二)本公司九十九年一月一日實收資本額為 30,692,004 仟元，可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於九十九年十月及十二月轉換普通股分別計 4,951 仟股及 1,295 仟股，其中 555 仟股因尚在辦理變更登記過程，於資產負債表日前尚未完成變更登記，故帳列九十九年十二月三十一日預收股本項下，業已於一〇〇年一月辦妥變更登記。

(三)本公司股東常會於九十九年六月四日決議通過，授權董事會以不超過 1,000,000 仟股之額度內，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證或參與發行私募海外存託憑證。嗣後董事會於九十九年八月十六日決議以現金增資參與發行海外存託憑證擬公開發行 450,000 仟股至 540,000 仟股之普通股，並以 540,000

仟股為上限，現金增資所獲得之資金擬用於支應海外購料及興建台中港園區廠房。此項現金增資案於九十九年十月獲金管會核准，已於九十九年十一月九日以每單位發行價格美金 5.38 元（折合每股新台幣 16.29 元）之價格發行 53,961,540 單位之海外存託憑證，於盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位表彰本公司普通股 10 股，共代表普通股 539,615 仟股。此次現金增資案，共發行本公司普通股 540,000 仟股（其中海外存託憑證於扣除相關發行費用後之淨募集總金額為美金 285,233 仟元；員工認股部分 385 仟股，以每股新台幣 16.29 元溢價發行，募集金額為新台幣 6,265 仟元），業已於九十九年十二月辦妥變更登記。截至九十九年十二月三十一日止，本公司之實收資本額為 36,148,908 仟元，分為 3,614,891 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(四) 本公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇〇年一月轉換普通股計 555 仟股，截至一〇〇年十二月三十一日止，實收資本額為 36,160,002 仟元，分為 3,616,001 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(五) 本公司依公司法及公司章程之規定，每年結算時如有盈餘，於依法繳納所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，其餘得依股東會決議保留全部或部分盈餘或配發股息或依下列比率分配之：

1.股東紅利百分之九十一點五。

2.員工紅利百分之三。

3.董事監察人酬勞百分之一點五。

4.其餘全部或部分作為特別盈餘公積。

前項第二款員工紅利若為股票紅利時，其對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其相關條件或分配辦法授權董事會另定之。

(六) 本公司九十八年度盈餘分配案經董事會與股東會決議通過，除彌補以前年度虧損及提撥法定盈餘公積外，全數保留不予分配。另本公司於一〇〇年六月十七日舉行股東常會，決議九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 477,671	$ –
普通股現金股利	1,430,400	0.4
員工紅利	46,898	–
董監酬勞	23,449	–
特別盈餘公積	2,416,940	–
	$ 4,395,358	

本公司一〇〇年度股東常會決議配發之員工紅利及董監酬勞與九十九年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異主要係因估計變動，已調整為一〇〇年度之損益，彙總如下：

	九十九年度	
	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	$ 46,898	$ 23,449
九十九年度財務報表認列金額	46,891	23,446
差異數	$ 7	$ 3

華新麗華公司一〇一年三月二十三日董事會擬議之一〇〇年度盈虧撥補議案，經撥補當年度虧損後並無可供分配盈餘，故不擬配發股息或紅利。相關決議待預計於一〇一年六月十二日召開之股東會決議。

有關董事會及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 一〇〇年度因虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞費用。九十九年度應付員工紅利之估列金額為 46,891 仟元；應付董監酬勞之估列金額為 23,446 仟元。前述員工紅利及董監酬勞之估列，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）六成之 3%及 1.5%估算，分別估列。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考慮除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益及

換算調整數等）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

二一、庫藏股票

(一)本公司庫藏股票資料如下：

1.一〇〇年度

持股原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	64,450,000 股	-	24,450,000 股	40,000,000 股
子公司持有母公司股份	18,966,701 股	-	-	18,966,701 股
	83,416,701 股	-	24,450,000 股	58,966,701 股

2.九十九年度

持股原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	24,450,000 股	40,000,000 股	-	64,450,000 股
子公司持有母公司股份	18,966,701 股	-	-	18,966,701 股
	43,416,701 股	40,000,000 股	-	83,416,701 股

3.一〇〇年及九十九年十二月三十一日子公司持有本公司股票之明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	持有股數	帳面金額	持有股數	帳面金額
金鑫投資公司	18,966,701	$ 136,515	18,966,701	$ 136,515

4.本公司一〇〇年十二月三十一日帳列庫藏股票金額 650,178 仟元，包括本公司買回之庫藏股票金額 513,663 仟元及子公司持有母公司股份轉列庫藏股票金額 136,515 仟元。

5.本公司之子公司截至一〇〇年十二月三十一日止，持有本公司股票 18,966,701 股，本公司已依規定，自九十一年起依庫藏股票之會計準則處理，其轉列庫藏股票金額並已依本公司對子公司之持股比例調整。本公司股票一〇〇年十二月三十一日市價每股 8.72 元。

(二)證券交易法第二十八條之二規定，公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權…等權利。

(三)子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(四)本公司於九十九年十二月決議轉讓庫藏股 24,450 仟股予員工認購，總金額為 317,141 仟元（扣除證交稅後淨額），本公司依（九八）基祕字第一一一號函規定，於給與日依 Black-Scholes 選擇權評價模式估計，於給與日認列酬勞成本（帳列九十九年度薪資費用）141,639 仟元，並同額認列資本公積－員工認股權。此項庫藏股已於一〇〇年二月轉讓，並認列資本公積－庫藏股票交易 144,804 仟元（已包含前述給與日認列之資本公積－員工認股權 141,639 仟元轉列）。

二二、用人、折舊及攤銷費用

功能別 / 性質別	一〇〇年度				九十九年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
用人費用								
薪資費用	1,005,873	948,030	-	1,953,903	966,322	1,154,151	-	2,120,473
勞健保費用	76,739	57,960	-	134,699	65,903	48,077	-	113,980
退休金費用	81,356	69,075	-	150,431	75,814	65,312	-	141,126
其他用人費用	-	-	-	-	-	-	-	-
折舊費用	889,320	180,128	13	1,069,461	753,159	172,775	-	925,934
攤銷費用	69	6,427	8,055	14,551	3,163	536	8,059	11,758

二三、營利事業所得稅

(一)本公司一〇〇及九十九年度所得稅（利益）費用包含下列項目：

	一〇〇年度	九十九年度
當期所得稅（利益）費用	($ 84,323)	$ 425,802
上年度未分配盈餘加徵稅額	-	110,000
以前年度所得稅費用調整	(31,677)	(6,802)
因稅法改變產生之變動影響數	-	73,000
遞延所得稅資產及備抵評價調整	-	3,000
投資抵減利益	-	(1,000)
所得稅（利益）費用淨額	($ 116,000)	$ 604,000

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15%限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30%為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

另於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(二)一〇〇年及九十九年十二月三十一日之遞延所得稅淨資產之構成項目如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
遞延所得稅資產		
退休金費用超限數	$ 222,000	$ 210,000
長期投資未實現減損損失	448,000	94,000
存貨未實現跌價損失	83,000	26,000
閒置資產價值減損損失	16,000	13,000
固定資產價值減損損失	14,000	1,000
未實現資遣費	6,000	24,000
估計銷售合約損失	2,000	12,000
投資抵減	-	53,000
未實現遞延銷貨毛利	-	5,000
其　　他	13,000	13,000
遞延所得稅淨資產合計	804,000	451,000
減：備抵評價	-	(53,000)
遞延所得稅淨資產淨額	$ 804,000	$ 398,000
遞延所得稅淨資產－流動（帳列「其他流動資產」項下）	$ 104,000	$ 80,000
遞延所得稅淨資產－非流動（帳列「其他資產」項下）	700,000	318,000
	$ 804,000	$ 398,000

(三)一〇〇及九十九年度稅前（損失）利益按法定稅率（均為 17%）計算之稅額與期末應付所得稅調節如下：

	一〇〇年度	九十九年度
稅前純（損）益		
按法定稅率計算之稅額	($746,000)	$ 915,000
調節永久性項目之所得稅影響數		
採權益法認列之投資損失（利益）	559,000	(406,000)
長期投資減損損失	146,000	-
土地減損迴轉利益	-	(33,000)
處分土地利益免稅	(20,000)	(10,000)

(接次頁)

（承前頁）

	一〇〇年度	九十九年度
已實現投資損失	($ 20,000)	($ 56,000)
其　　他	(3,323)	15,802
當期所得稅（利益）費用	(84,323)	425,802
暫時性差異所得稅影響數		
存貨未實現跌價損失	56,000	14,000
退休金超限數	13,000	12,000
固定資產減損損失（迴轉利益）	13,000	(18,000)
金融商品未實現評價損失（利益）淨額	2,000	(11,000)
未實現長期投資減損損失	361,000	–
未實現資遣費	(16,000)	–
其　　他	(23,000)	(18,000)
本期應納所得稅額	321,677	404,802
加：上年度未分配盈餘加徵 10%所得稅額	–	110,000
以前年度投資抵減調整數	85,507	55,000
減：本期暫繳及扣繳稅額	(93,508)	(24,969)
期末應付所得稅餘額	$ 313,676	$ 544,833

(四)一〇〇年及九十九年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 499,499	$ 874,128
八十六年度以前未分配盈餘	$ –	$ –
八十七年度以後未分配盈餘	($ 2,723,036)	$ 5,873,011
九十九年實際分配九十八年度盈餘之稅額扣抵比率	–	未分配
一〇〇年實際分配九十九年度盈餘之稅額扣抵比率	21.28%	–
一〇一年預計分配一〇〇年度盈餘之稅額扣抵比率	–	–

(五)本公司歷年度之營利事業所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定至九十八年度。

二四、處分投資利益（損失）

	一〇〇年度	九十九年度
處分投資利益（損失）－非鐵金屬期貨合約	$ 572,412	($ 136,418)
處分投資利益（損失）－遠期外匯合約	176,985	(77,765)
處分投資利益－以成本衡量之金融資產－非流動	41,048	–
處分投資利益－公平價值變動列入損益之金融商品	103	–
處分投資損失－採權益法之長期股權投資	(9,726)	–
處分投資（損失）利益－匯率交換合約	(119,045)	90,549
	$ 661,777	($ 123,634)

二五、每股盈餘（虧損）

計算每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	一〇〇年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股虧損（元）	
	稅前	稅後	仟股	稅前	稅後
基本每股虧損					
屬於普通股股東之本期純損	($4,387,036)	($4,271,036)	3,556,895	($1.23)	($1.20)

	九十九年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	仟股	稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	$5,380,712	$4,776,712	3,087,083	$1.74	$1.55
具稀釋作用潛在普通股之影響					
可轉換公司債	37,666	31,263	31,989		
員工分紅	–	–	2,535		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	$5,418,378	$4,807,975	3,121,607	$1.74	$1.54

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、關係人交易事項

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
華新麗華控股有限公司	本公司之子公司
華新特殊鋼控股有限公司	本公司之子公司
金澄建設股份有限公司	本公司之子公司
金鑫投資股份有限公司	本公司之子公司
華新電通股份有限公司	本公司之子公司
探微科技股份有限公司	本公司之子公司
華新光能科技股份有限公司	本公司之子公司
銘懋工業股份有限公司	本公司之子公司
瀚宇博德股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華邦電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華新科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華東科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華科采邑股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華東承啓科技股份有限公司	一〇〇年十二月前係華東科技股份有限公司採權益法評價之被投資公司，一〇〇年十二月至一〇一年一月十八日為實質關係人

(接次頁)

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
華友投資股份有限公司	本公司之子公司－金澄建設股份有限公司採權益法評價之被投資公司（已於九十九年七月解散）
華新（南京）置業有限公司	為本公司綜合持股 99.29%之子公司
華新精密科技股份有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
江陰華新特殊合金材料有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
西安華新金屬製品有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
西安華新聯合科技有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
GLC-(CA) SDCCD, LLC.	為本公司間接持股 100%之子公司
東莞華新電線電纜有限公司	為本公司間接持股 98%之子公司
常熟華新特殊鋼有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
東莞瀚宇電子有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
南京台灣名品城管理有限公司	為本公司間接持股 100%之子公司
大小建營造股份有限公司	為本公司間接持股 98.60%之子公司
GLC Solar Fund II, LLC.	為本公司間接持股 100%之子公司
GLC Solar Fund V, LLC.	為本公司間接持股 98%之子公司
GLC Solar Fund VI, LLC.	為本公司間接持股 98%之子公司
南京華新有色金屬有限公司	為本公司間接持股 78.26%之子公司
Borrego Solar Systems, Inc.	為本公司間接持股 77.92%之子公司
和鑫光電股份有限公司	瀚宇彩晶股份有限公司之子公司
瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等
大澄投資股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等
精成科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等
信昌電子陶瓷股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等
台灣精星科技股份有限公司	該公司董事與本公司董事長為二親等
焦佑麒先生	與本公司董事長為二親等

(二)與關係人之重大交易

1.生產及辦公場所出租所收取之租賃收入明細如下：

關係人	一〇〇年度	九十九年度
華新科技	$ 14,662	$ 11,372
探微科技	7,190	7,570
其他	4,519	3,915
	$ 26,371	$ 22,857

租金價款係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。

2.資金融通

本公司資金貸與關係人情形如下：

	一〇〇年度			
	最高餘額	期末餘額	利率區間%	利息收入
華新麗華控股	USD 200,000	USD -	0.85	NTD 2,944

	九十九年度			
	最高餘額	期末餘額	利率區間%	利息收入
華新特殊鋼控股	USD 5,000	USD -	0.24～0.26	NTD 120

資金貸與他人之相關資訊揭露請參閱附註三十之附表一。

3.本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日為關係人借款背書保證明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
金鑫投資	NTD	1,200,000	NTD	1,200,000
金澄建設	NTD	160,000	NTD	160,000
探微科技	NTD	36,563	NTD	44,688
華新麗華控股	USD	815,000	USD	410,000
華新精密科技	MYR	43,000	MYR	43,000
Borrego Solar Systems, Inc.	USD	16,000	USD	13,000
GLC-(CA) SDCCD, LLC.	USD	6,000	USD	6,000
GLC Solar Fund II, LLC.	USD	10,300	USD	11,670
GLC Solar Fund V, LLC.	USD	14,628	USD	-
GLC Solar Fund VI, LLC.	USD	19,600	USD	-
華新（南京）置業	RMB	-	RMB	800,000
	NTD	1,396,563	NTD	1,404,688
	USD	881,528	USD	440,670
	MYR	43,000	MYR	43,000
	RMB	-	RMB	800,000

為他人背書保證之相關資訊揭露請參閱附註三十之附表二。

4.工程承包

本公司一〇〇及九十九年度發包予關係人承包工程之明細如下：

	一〇〇年度	九十九年度
華新電通	$ 173,303	$ 45,583
大小建營造	-	200
	$ 173,303	$ 45,783

5.銷貨收入

本公司一〇〇及九十九年度與關係人之營業收入交易明細如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔營業收入%	金額	佔營業收入%
西安華新金屬製品	$ 1,630,955	2	$ 1,138,888	1
常熟華新特殊鋼	973,575	1	1,218,342	2
上海白鶴華新麗華	590,112	1	866,913	1
華新精密科技	570,135	1	553,512	1
江陰華新特殊合金	393,878	1	307,120	-
西安華新聯合科技	171,101	-	25,534	-
東莞華新電線電纜	8,550	-	113,922	-
南京華新有色金屬	473	-	1,563,044	2
其　他	37,207	-	64,185	-
	$ 4,375,986	6	$ 5,851,460	7

上述與關係人銷貨交易條件與一般客戶類似。

6.進　貨

本公司一〇〇及九十九年度向關係人進貨之明細如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔進貨淨額%	金額	佔進貨淨額%
華新電通	$ 84,643	-	$ 102,315	-
其　他	8,579	-	-	-
	$ 93,222	-	$ 102,315	-

上述與關係人進貨交易條件與一般客戶類似。

7.股務處理費用分攤

	一〇〇年度	九十九年度
瀚宇彩晶	$ 9,474	$ 10,065
華邦電子	6,535	7,444
其　　他	12,784	11,892
	$ 28,793	$ 29,401

係本公司與關係企業集中辦理股務事宜之股務處理費用分攤，帳列「管理及總務費用」減項。

8.研究發展費用

	一〇〇年度	九十九年度
探微科技	$ 8,174	$ 10,252

主係本公司委託關係人進行微機電技術之研究發展費用。

9.應收票據、應收帳款及應付帳款

本公司與關係人之債權債務餘額明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金額	佔該交易餘額%	金額	佔該交易餘額%
應收票據：				
華邦電子	$ 2,123	4	$ 4,207	11
華新科技	784	2	639	2
其　　他	297	–	75	–
	$ 3,204	6	$ 4,921	13
應收帳款：				
常熟華新特殊鋼	$ 335,015	13	$ 182,080	7
上海白鶴華新麗華	215,263	8	140,954	5
西安華新金屬製品	194,845	7	527,959	21
江陰華新特殊合金	85,775	3	90,160	3
其　　他	28,770	1	37,123	2
	$ 859,668	32	$ 978,276	38
應付帳款：				
西安華新聯合科技	$ 5,747	–	$ –	–
探微科技	867	–	2,154	–
其　　他	1,044	–	425	–
	$ 7,658	–	$ 2,579	–

10.其他應收款（帳列「其他金融資產－流動」項下）

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金額	佔該科目餘額%	金額	佔該科目餘額%
應收關係人款：				
華新光能	$ 30,638	13	$ –	–
瀚宇彩晶	1,748	–	1,940	1
其　　他	3,060	1	4,661	1
	$ 35,446	14	$ 6,601	2

上列應收關係人款主係應收利息及應收代墊款等。

11.其他應付款

	一〇〇年十二月三十一日 金額	佔各該科目餘額%	九十九年十二月三十一日 金額	佔各該科目餘額%
應付關係人款：				
南京華新有色金屬	$ 68,177	5	$ 65,599	3

上列應付關係人款主係代購原料之代收款項。

12.財產交易

(1)本公司一〇〇年度向關係人取得固定資產明細如下：

取得對象	標的物	取得成本
探微科技	機器設備	$ 4,210
東莞瀚宇電子	機器設備	578
		$ 4,788

(2)本公司一〇〇年度處分固定資產予關係人之明細如下：

出售對象	標的物	售價	帳面價值	處分利益
西安華新聯合科技	機器設備	$ 347,497	$ 347,497	$ –
華新精密科技	其他設備	77	–	77
華新光能	其他設備	657	657	–
		$ 348,231	$ 348,154	$ 77

(3)本公司九十九年度處分固定資產予關係人之明細如下：

出售對象	標的物	售價	帳面價值	處分利益
常熟華新特殊鋼	資訊設備	$ 9,000	$ 9,000	$ –
華新電通	運輸設備	371	–	371
華新電通	資訊設備	28	28	–
西安華新聯合科技	機器設備	986,599	986,599	–
		$ 995,998	$ 995,627	$ 371

上列財產交易主係代購機器設備。

13.股權交易

(1)為調整轉投資事業 Market Pilot Limited 之投資架構，本公司於一〇〇年四月以美金 100,000 仟元，約當 Market Pilot Limited 當時帳面淨值，向華新麗華控股有限公司購買 Market Pilot Limited 全數股權。

(2)本公司於九十九年四月向關係人焦佑麒先生購入股權，其明細如下：

股權名稱	購入股數	交易金額	帳列科目
普通股			
華新電通	268,392	$ 3,422	採權益法之長期股權投資

14.董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇〇年度	九十九年度
薪資	$ 88,702	$ 70,272
獎金	99,133	135,055
業務執行費用	6,910	4,857
	$ 194,745	$ 210,184

二七、質抵押資產

本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日質抵押之資產明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
質押定期存款（帳列受限制資產－流動）	$ 305,627	$ 2,729,467
其他資產－存出保證金	600	600
	$ 306,227	$ 2,730,067

二八、重大承諾事項及或有事項

除其他附註所述者外，本公司尚有下列重大承諾事項及或有事項：

(一)截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司已在銀行開立尚未使用之信用狀情形如下：

幣別	信用狀開立總額（仟元）
美金	USD 125,073
日幣	JPY 162,694
歐元	EUR 64,914
新台幣	NTD 97,199

(二)截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司之或有負債包括押標及履約保證開立保證函金額約新台幣583,526仟元、關稅保證函約新台幣709,000仟元及為關係企業借款背書保證美元881,528仟元、馬幣43,000仟元及新台幣1,396,563仟元（請參閱附註二六）。

(三)本公司一〇〇年十二月三十一日與ENAMI、MITSUBISHI及ERAMENT等金屬公司簽訂之進口銅板及鎳合約案，總價款約為美金51,653仟元，截至一〇〇年十二月三十一日尚未到貨且屬不可撤銷之進貨合約。

(四)截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司出租各營業場所簽訂之租賃合約，合約期間一年至十四年不等。其預計未來各年度租金收入明細如下：

收取期間	金額
一〇一年度	$ 444,148
一〇二年度	380,353
一〇三年度	350,675
一〇四年度	199,884
一〇五年度	183,335
一〇六及以後年度	369,041
	$ 1,927,436

二九、金融商品資訊之揭露

(一)公平價值之資訊

1.非衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
現金及約當現金	$ 2,444,336	$ 2,444,336	$ 2,586,627	$ 2,586,627
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	389	389	319	319
應收票據淨額（含關係人）	51,437	51,437	37,307	37,307
應收帳款淨額（含關係人）	2,676,944	2,676,944	2,572,874	2,572,874

(接次頁)

（承前頁）

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
其他金融資產－流動	$ 244,897	$ 244,897	$ 294,505	$ 294,505
受限制資產－流動	305,627	305,627	2,729,467	2,729,467
採權益法之長期股權投資	52,177,574	44,530,308	48,644,060	46,880,680
備供出售金融資產－非流動	668,249	668,249	2,515,510	2,515,510
持有至到期日金融資產－非流動	235,080	235,080	-	-
以成本衡量之金融資產－非流動	1,265,678	1,265,678	830,968	830,968
存出保證金	33,384	33,384	31,850	31,850
負　債				
短期借款	8,257,646	8,257,646	5,871,241	5,871,241
應付帳款	4,974,138	4,974,138	3,528,797	3,528,797
應付所得稅	313,676	313,676	544,833	544,833
其他應付款	1,273,833	1,273,833	1,737,254	1,737,254
應付公司債含一年內到期）	-	-	476,020	476,020
長期借款（含一年內到期）	9,500,000	9,500,000	13,000,000	13,000,000
其他金融負債	1,336	1,336	1,336	1,336
存入保證金（帳列其他負債－其他）	186,178	186,178	117,093	117,093

2.衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　產				
遠期外匯合約	$ 16,968	$ 16,968	$ -	$ -
匯率交換合約	13,849	13,849	-	-
負　債				
遠期外匯合約	-	-	(1,767)	(1,767)
金屬期貨合約	(61,578)	(61,578)	(22,999)	(22,999)
利率交換合約	(46,953)	(46,953)	(140,993)	(140,993)

(二)本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產－流動、應付票據及款項、其他應付款、其他流動金融負債與短期銀行借款。

2.公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產係以有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

衍生性金融商品係以活絡市場公開報價時為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

3.以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

4.長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之利率為準。

5.存出保證金及存入保證金因無確定之收付期間，以其帳面價值為估計之公平價值。

(三)本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
資　產				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動				
上市公司股票	$ 389	$ 319	$ -	$ -
遠期外匯合約	-	-	13,397	-
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動				
匯率交換合約	-	-	13,849	-
備供出售金融資產－非流動	668,249	2,515,510	-	-
持有至到期日金融資產－非流動	-	-	235,080	-
避險之衍生性金融資產－非流動				
遠期外匯合約	-	-	3,571	-
負　債				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動				
金屬期貨合約	(61,578)	(22,999)		-
遠期外匯合約	-	-	-	(1,767)
避險之衍生性金融負債－流動及非流動				
利率交換合約－流動	-	-	(46,953)	(35,248)
利率交換合約－非流動	-	-	-	(105,745)

(四)財務風險資訊

1.信用風險

本公司交易對象為信用良好之銀行及經紀商，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

2.市場價格風險

本公司從事之衍生性金融商品，其因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

3.流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性

本公司從事之衍生性金融商品產生之現金流入及現金流出以本公司之營運金足以支應，故無籌資風險，又因各項衍生性金融商品交易合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

4.持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

種　類	目　的	策　略
期　貨	規避原料價格變動之風險	以被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估
匯率交換	規避外幣債權債務匯率變動之風險	〃
遠期外匯	規避外幣債權債務匯率變動之風險	〃
利率交換	規避長期借款利率變動之風險	〃

(五)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	$ 54,719	30.275	$1,656,631	$ 159,999	29.13	$4,660,764
日圓	5,862	0.3906	2,290	16,638	0.3582	5,960
歐元	55,299	39.18	2,166,610	5,398	38.92	210,092
新幣	-	23.38	-	1,432	22.73	32,540
港幣	2,452	3.897	9,557	1,541	3.748	5,776
澳幣	243	30.735	7,482	88	29.68	2,602
非貨幣性項目						
美金	1,018	30.275	30,817	-	29.13	-
採權益法之長期股權投資						
美金	869,170	30.275	26,314,125	870,838	29.13	25,367,506
歐元	31,141	39.18	1,220,116	14,110	38.92	549,149
人民幣	748,173	4.80495	3,594,934	-	4.39863	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金	94,179	30.275	2,851,277	246,957	29.13	7,193,860
日圓	86,318	0.3906	33,716	42,390	0.3582	15,184
歐元	742	39.18	29,071	744	38.92	30,119
瑞士法郎	17	32.175	547	17	31.07	528
英鎊	9	46.73	421	-	45.19	-
非貨幣性項目						
美金	2,034	30.275	61,578	850	29.13	24,766

三十、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

編號	項目	說明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表五
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表六
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表七
9	從事衍生性商品交易。	請參閱附註五、十六及二九

(二)轉投資事業相關資訊

編　　號	項　　目	說　　明
1	資金貸與他人。	附表八
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表九
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十一
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十二
9	從事衍生性商品交易。	附表十三
10	被投資公司名稱、所在地區….等相關資訊。	附表十四

(三)大陸投資資訊：請參閱附表十五。

三一、營運部門財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

三二、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司已於合併財務報表揭露採用國際財務報導準則相關事項，本單獨財務報告不另行揭露相關資訊。

附表一　華新麗華股份有限公司資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額（註3）	利率區間%	資金貸與性質	
0	華新麗華股份有限公司	華新麗華控股有限公司	其他金融資產－流動	$ 6,055,000 （USD 200,000）	$ －	0.85%	係營運資金融通	

註1：本公司及子公司資金貸與資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
(1)本公司填0。
(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：依照本公司資金貸與他人管理辦法規定，資金貸與之最高限額係不得超過本公司最近期財務報表（含合併報表）淨值之40%為限；對單一企業資金貸與之限額，不得超過該申貸公司淨值之50%，惟實際控股達2/3以上之被投資公司，不得超過該企業最近期財務報表之淨值加乘本公司之投資比率為限；另海外免稅地註冊100%由本公司持有之控股公司得不受前述個別對象限額之限制。

附表二　華新麗華股份有限公司為他人背書保證：

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	
		公司名稱	關係（註2）		
0	華新麗華股份有限公司	華新麗華控股	2	NTD － （USD －）	
		華新精密科技	3	NTD 1,314,568 （MYR 143,700）	
		金澄建設	2	NTD 5,459,600	
		金鑫投資	2	NTD 8,515,338	
		探微科技	2	NTD 19,040	
		Borrego Solar Systems, Inc.	3	NTD 822,360 （USD 27,163）	
		GLC-(CA) SDCCD, LLC.	3	NTD 293,062 （USD 9,680）	
		GLC Solar Fund II, LLC.	3	NTD 795,355 （USD 26,271）	
		GLC Solar Fund V, LLC.	3	NTD 1,007,128 （USD 33,266）	
		GLC Solar Fund VI, LLC.	3	NTD 712,068 （USD 23,520）	
		華新（南京）置業	3	NTD 4,007,669 （RMB 834,071）	

註1：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
(1)本公司填0。
(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證對象與本公司之關係有六種，種類對照如下：
(1)有業務關係之公司。
(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
(4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：依照本公司背書保證管理辦法規定，背書保證之最高限額係不得超過本公司當期財務報表（含合併報表）淨值之100%為限，對單一企業背書保證之限額，不得超過該被保證公司之淨值；惟實質控股超過2/3以上之被投資公司，不得超過該企業淨值之2.5倍加乘本公司之投資比率為限；另海外免稅地註冊100%由本公司持有之控股公司得不受前述個別對象限額之限制。
(1)背書保證最高限額之計算如下：
NTD62,509,240×100%＝NTD62,509,240
(2)對單一企業背書保證之最高限額之計算如下：
華新精密科技：MYR57,480×250%×100%＝MYR143,700
金澄建設：NTD2,214,872×250%×98.60%＝NTD5,459,660
金鑫投資：NTD3,406,135×250%×100%＝NTD8,515,338

單位：新台幣仟元／美金仟元

	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）
	$ －	營運週轉	$ －	無	$ －	$ 11,770,012 (USD 388,770)	$25,003,696

(1)資金融通最高限額之計算如下：
資金融通最高限額＝$62,509,240×40%＝$25,003,696
(2)對單一企業資金貸與之最高限額之計算如下：
華新麗華控股有限公司＝USD388,770×100%×100%＝USD388,770
註3：華新麗華控股有限公司實際動支之期末餘額為 USD 0 仟元。
註4：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。
註5：一〇〇年十二月三十一日美金兌換新台幣為 1：30.275。

單位：新台幣仟元／美金仟元／馬幣仟元

	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註4）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註3）
	NTD 26,642,000 (USD 880,000)	NTD 24,674,125 (USD 815,000)	－	40	NTD 62,509,240
	NTD 393,364 (MYR 43,000)	NTD 393,364 (MYR 43,000)	－	1	
	NTD 160,000	NTD 160,000	－	－	
	NTD 1,200,000	NTD 1,200,000	－	2	
	NTD 44,688	NTD 36,563	－	－	
	NTD 484,400 (USD 16,000)	NTD 484,400 (USD 16,000)	－	1	
	NTD 181,650 (USD 6,000)	NTD 181,650 (USD 6,000)	－	－	
	NTD 353,309 (USD 11,670)	NTD 311,833 (USD 10,300)	－	1	
	NTD 442,863 (USD 14,628)	NTD 442,863 (USD 14,628)	－	1	
	NTD 593,390 (USD 19,600)	NTD 593,390 (USD 19,600)	－	1	
	NTD 3,843,960 (RMB 800,000)	NTD － (RMB －)	－	－	
	NTD 34,339,624	NTD 28,478,188		46	

探微科技：NTD7,616×250%×100%＝NTD19,040，本公司已於民國一〇〇年十二月二日對探微科技公司增資新台幣九千五百萬，同時要求該公司之經營團隊改善經營績效。Borrego Solar Systems, Inc.：USD13,951×250%×77.88%＝USD27,163
GLC-(CA) SDCCD, LLC.：USD3,951×250%×98%＝USD9,680
GLC Solar Fund II, LLC.：USD10,723×250%×98%＝USD26,271
GLC Solar Fund V, LLC.：USD13,578×250%×98%＝USD33,266
GLC Solar Fund VI, LLC.：USD9,600×250%×98%＝USD23,520
華新（南京）置業：RMB336,014×250%×99.29%＝RMB834,071
註4：華新麗華控股實際動支之本期期末餘額為 USD632,293 仟元
華新精密科技實際動支之本期期末餘額為 MYR19,299 仟元
金澄建設實際動支之本期期末餘額為 0 仟元
金鑫投資實際動支之本期期末餘額為 0 仟元
探微科技實際動支之本期期末餘額為 NTD30,469 仟元
Borrego Solar Systems, Inc. 實際動支之本期期末餘額為 USD1,000 仟元
GLC-(CA) SDCCD, LLC. 實際動支之本期期末餘額為 USD5,574 仟元
GLC Solar Fund II, LLC. 實際動支之本期期末餘額為 USD9,529 仟元
GLC Solar Fund V, LLC. 實際動支之本期期末餘額為 USD12,552 仟元
GLC Solar Fund VI, LLC. 實際動支之本期期末餘額為 USD0 仟元
華新（南京）置業實際動支之本期期末餘額為 0 仟元
註5：一〇〇年十二月三十一日美金、人民幣兌換新台幣分別為 1：30.275、1：4.80495。

附表三　華新麗華股份有限公司持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
華新麗華股份有限公司	股　票			
	台灣大哥大	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	
	股　票			
	華新麗華控股	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	華新特殊鋼控股	〃	〃	
	金鑫投資	〃	〃	
	Max Display Enterprises Limited	〃	〃	
	探微科技	〃	〃	
	Energy Pilot Limited	〃	〃	
	Ally Energy Limited	〃	〃	
	Market Pilot Limited	〃	〃	
	華新光能	〃	〃	
	華新電通	〃	〃	
	金澄建設	〃	〃	
	銘懋工業	〃	〃	
	Joint Success Enterprises Limited	〃	〃	
	漢華創投	〃	〃	
	華科采邑	〃	〃	
	漢友創投	〃	〃	
	華邦電子	〃	〃	
	華東科技	〃	〃	
	華新科技	〃	〃	
	瀚宇博德	〃	〃	
華新麗華股份有限公司	股　票			
	瀚宇彩晶	該公司董事長與本公司董事長為二親等	備供出售金融資產－非流動	
	大澄投資	該公司董事長與本公司董事長為二親等	以成本衡量之金融資產－非流動	
	寶德能源科技公司	無	〃	
	漢新創投	本公司為該公司董事	〃	
	廣泰金屬	〃	〃	
	太平洋證券	〃	〃	
	環宇投資	本公司為該公司董事	〃	
	普訊創投	無	〃	
	全球創投	〃	〃	
	台灣高鐵	本公司為該公司監察人	〃	
	華成創投	無	〃	
	債　券			
	Solarion AG 公司債	本公司間接持股 49%之權益法被投資公司	持有至到期日之金融資產－非流動	

單位：新台幣仟元

	期末 股數／單位數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
	4,122	$ 389	-	$ 389	
	148,664,834	9,914,683	100.00	-	
	426,630,943	14,006,386	100.00	-	
	306,339,513	3,240,992	100.00	-	
	12,800,001	78,954	100.00	-	
	41,100,000	7,616	100.00	-	
	38,406,001	1,106,720	100.00	-	
	48,703,813	1,220,116	100.00	-	
	100,000,000	3,594,934	100.00	-	
	10,000,000	63,508	100.00	-	
	23,722,368	363,212	98.84	-	
	148,303,377	2,183,864	98.60	-	
	16,000,000	159,206	88.89	-	
	38,020,000	1,207,382	49.05	-	
	21,248,000	90,566	43.24	-	
	47,114,093	475,598	37.19	-	
	26,670,699	256,169	26.67	-	
	858,091,531	8,269,712	23.32	3,603,985	
	109,628,376	1,481,727	21.81	1,052,432	
	125,001,738	2,679,834	18.11	1,008,764	
	76,514,639	1,776,395	16.71	895,221	
	425,636,198	668,249	7.27	668,249	
	20,885,521	329,478	15.89	-	
	50,000,000	550,000	13.64	-	
	3,910,200	21,706	12.50	-	
	8,141,846	101,548	9.05	-	
	15,180,066	20,000	3.64	-	
	5,562,000	50,000	2.93	-	
	3,715,600	40,589	1.91	-	
	1,400,000	14,000	1.16	-	
	50,000,000	134,000	0.47	-	
	871,314	4,357	0.87	-	
	-	235,080	-	235,080	

附表四　華新麗華股份有限公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 股數	期初 金額	
華新麗華股份有限公司	股票						
	華新麗華控股有限公司	採權益法之長期股權投資	投入資本及減資退股	本公司之子公司	211,564,834	$ 11,450,797	
	華新特殊鋼控股有限公司	〃	〃	〃	335,850,943	12,080,866	
	Market Pilot Limited	〃	投入資本	〃	–	–	
	Energy Pilot Limited	〃	〃	〃	8,907,001	233,483	
	Ally Energy Limited	〃	〃	〃	20,769,319	549,149	
	華新光能科技股份有限公司	〃	〃	〃	–	–	
	銘懋工業股份有限公司	〃	〃	〃	–	–	
	寶德能源科技股份有限公司	以成本衡量之金融資產－非流動	〃	無	–	–	
	債券						
	Solarion AG 公司債	持有至到期日之金融資產－非流動	–	本公司間接持股 49%之權益法被投資公司	–	–	

註：含本期認列投資損益及累積換算調整數之調整等。

附表五　處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	
華新麗華股份有限公司	敦南摩天大樓 3~5 樓建物及其土地持分	過戶日 100.11.21	80 年	$ 610,189	$ 767,237	已收回	

註：處分利益為售價 767,237 仟元減除房地帳面價值 610,189 仟元及相關出售成本 20,013 仟元後，產生出售利益 137,035 仟元。

單位：新台幣仟元

	買入		賣出				期末	
	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
	37,100,000	$ 1,567,949 (註)	100,000,000	$3,104,063	$3,104,063	$ -	148,664,834	$ 9,914,683
	141,300,000	3,416,278 (註)	50,520,000	1,490,758	1,490,758	-	426,630,943	14,006,386
	100,000,000	3,594,934 (註)	-	-	-	-	100,000,000	3,594,934
	29,499,000	873,237 (註)	-	-	-	-	38,406,001	1,106,720
	27,934,494	670,967 (註)	-	-	-	-	48,703,813	1,220,116
	10,000,000	63,508 (註)	-	-	-	-	10,000,000	63,508
	16,000,000	159,206 (註)	-	-	-	-	16,000,000	159,206
	50,000,000	550,000	-	-	-	-	50,000,000	550,000
	-	235,080	-	-	-	-	-	235,080

單位：新台幣仟元

	價款收取情形	處分（損）益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
	已收回	$ 137,035 (註)	富邦人壽保險股份有限公司	無	獲利、處分不動產投資	專業鑑價報告及市場行情 鑑價金額：764,729 仟元	無

附表六　華新麗華股份有限公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易		
			進（銷）貨	金額	
華新麗華股份有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	本公司間接持股 100% 之子公司	銷貨	($ 973,575)	
	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	〃	〃	(590,112)	
	華新精密科技股份有限公司	〃	〃	(570,135)	
	西安華新金屬製品有限公司	〃	〃	(1,630,955)	
	江陰華新特殊合金材料有限公司	〃	〃	(393,878)	
	西安華新聯合科技有限公司	〃	〃	(171,101)	

附表七　華新麗華股份有限公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	
華新麗華股份有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	應收帳款 $ 335,015	
	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	〃	應收帳款 215,263	
	西安華新金屬製品有限公司	〃	應收帳款 194,845	

單位：新台幣仟元

	情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
	(1)	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	類似	類似	$ 335,015	13	
	(1)	〃	〃	〃	215,263	8	
	(1)	〃	〃	〃	8,466	-	
	(2)	〃	〃	〃	194,845	7	
	(1)	〃	〃	〃	85,775	3	
	-	〃	〃	〃	14,007	1	

單位：新台幣仟元

	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
		金額	處理方式		
	3.77	$ -	-	$ 170,121	$ -
	3.31	-	-	123,622	-
	4.51	-	-	13,001	-

附表八　華新麗華控股有限公司資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	
1	華新麗華控股有限公司	南京華新有色金屬有限公司	其他金融資產－流動	$ 696,325 (USD 23,000)	$ 696,325 (USD 23,000)	1.55%	
〃	〃	江陰華新鋼纜有限公司	〃	302,750 (USD 10,000)	302,750 (USD 10,000)	1.52%-1.96%	
〃	〃	杭州華新電力線纜有限公司	〃	756,875 (USD 25,000)	605,500 (USD 20,000)	1.52%-1.70%	
〃	〃	上海華新麗華電力電纜有限公司	〃	272,475 (USD 9,000)	272,475 (USD 9,000)	1.52%-1.96%	
〃	〃	東莞華新電線電纜有限公司	〃	1,211,000 (USD 40,000)	1,211,000 (USD 40,000)	-	
〃	〃	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	〃	1,211,000 (USD 40,000)	1,211,000 (USD 40,000)	-	
〃	〃	常熟華新特殊鋼有限公司	〃	2,422,000 (USD 80,000)	2,422,000 (USD 80,000)	-	
〃	〃	西安華新聯合科技有限公司	〃	2,270,625 (USD 75,000)	817,425 (USD 27,000)	1.50%-1.53%	
〃	〃	GLC-(MA) BCH, LLC.	〃	14,774 (USD 488)	13,442 (USD 444)	2.33%-2.34%	
〃	〃	GLC-(MA) SHS, LLC.	〃	5,631 (USD 186)	5,116 (USD 169)	2.34%-2.59%	
〃	〃	GLC-(MA) BBN, LLC.	〃	15,380 (USD 508)	13,987 (USD 462)	2.34%-2.59%	

註 1：依照華新麗華控股有限公司之資金貸與他人管理辦法，資金貸與總限額為華新麗華股份有限公司合併財務報表淨值之 50%。對個別對象資金貸與限額，對華新麗華股份有限公司或其直接及間接持有表決權股份 100%之海外轉投資公司，其貸放金額不得超過華新麗華股份有限公司合併財務報表淨值之 50%；華新麗華控股有限公司持股達 2/3（含）以上但不足 100%之子公司者，申貸金額則以子公司財務報表淨值之 100%加乘華新麗華控股有限公司之持股比率為限；華新麗華控股有限公司持股未達 2/3 之子公司，申貸金額則以子公司財務報表淨值之 50%加乘華新麗華控股有限公司之持股比率為限。

(1)對單一企業資金貸與之最高限額之計算如下：

南京華新有色金屬有限公司＝USD160,962×100%×78.26%＝USD125,969
江陰華新鋼纜有限公司＝USD26,362×100%×75%＝USD19,772
杭州華新電力線纜有限公司＝USD32,583×100%×89.78%＝USD29,253
上海華新麗華電力電纜有限公司＝USD25,884×100%×95.71%＝USD24,774
東莞華新電線電纜有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357
常熟華新特殊鋼有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357
西安華新聯合科技有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357
GLC-(MA) BCH, LLC.＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357
GLC-(MA) SHS, LLC.＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357
GLC-(MA) BBN, LLC.＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357

(2)資金融通最高限額之計算如下：

資金融通最高限額＝$62,509,240×50%＝$31,254,620(USD1,032,357)

單位：新台幣仟元／美金仟元

	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
	係營運資金融通	$ －	營運週轉	$ －	無	$ －	$ 3,813,711 （USD 125,969）	$ 31,254,620 （USD1,032,357）
	〃	－	〃	－	〃	－	598,597 （USD 19,772）	
	〃	－	〃	－	〃	－	885,635 （USD 29,253）	
	〃	－	〃	－	〃	－	750,033 （USD 24,774）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 （USD1,032,357）	

註2：南京華新有色金屬有限公司實際動支之期末餘額為 USD 0 仟元
江陰華新鋼纜有限公司實際動支之期末餘額為 USD 20,000 仟元
杭州華新電力線纜有限公司司實際動支之期末餘額為 USD 10,000 仟元
上海華新麗華電力電纜有限公司實際動支之期末餘額為 USD 9,000 仟元
東莞華新電線電纜有限公司實際動支之期末餘額為 USD 0 仟元；
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司實際動支之期末餘額為 USD 0 仟元
常熟華新特殊鋼有限公司實際動支之期末餘額為 USD 0 仟元
西安華新聯合科技有限公司實際動支之期末餘額為 USD 27,000 仟元
GLC-(MA) BCH, LLC.實際動支之期末餘額為 USD 433 仟元
GLC-(MA) SHS, LLC.實際動支之期末餘額為 USD 169 仟元
GLC-(MA) BBN, LLC.實際動支之期末餘額為 USD 462 仟元
註3：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。
註4：一〇〇年十二月三十一日美金兌換新台幣為 1：30.275。

附表八之一　華新特殊鋼控股有限公司及其子公司資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額（註2）	利率區間%	
2	華新特殊鋼控股有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	其他金融資產－流動	$ 1,810,445 (USD 59,800)	$ 1,810,445 (USD 59,800)	1.47%-1.85%	
	〃	西安華新金屬製品有限公司	〃	121,100 (USD 4,000)	121,100 (USD 4,000)	1.56%-1.85%	
3	華新特殊鋼有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	〃	2,997,225 (USD 99,000)	2,785,300 (USD 92,000)	1.20%-1.85%	

註1：依照華新特殊鋼控股有限公司及華新特殊鋼有限公司之資金貸與他人管理辦法，資金貸與總限額為華新麗華股份有限公司合併財務報表淨值之50%。對個別對象資金貸與限額，對華新麗華股份有限公司或其直接及間接持有表決權股份 100%之海外轉投資公司，其貸放金額不得超過華新麗華股份有限公司合併財務報表淨值之 50%；持股達 2/3（含）以上但不足 100%之子公司者，申貸金額則以子公司財務報表淨值之 100%加乘華新特殊鋼控股有限公司或華新特殊鋼有限公司之持股比率為限；持股未達 2/3 之子公司，申貸金額則以子公司財務報表淨值之 50%加乘華新特殊鋼控股有限公司或華新特殊鋼有限公司之持股比率為限。

(1)對單一企業資金貸與之最高限額之計算如下：

西安華新金屬製品有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357

江陰華新特殊合金材料有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357

常熟華新特殊鋼有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357

(2)資金融通最高限額之計算如下：

資金融通最高限額＝$62,509,240×50%＝$31,254,620(USD1,032,357)

附表八之二　金澄建設股份有限公司之子公司資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	
4	Joint Success Enterprises Limited	華新（南京）置業開發有限公司	其他金融資產－流動	$ 801,682 (USD 26,480)	$ 801,682 (USD 26,480)	1.48%-2.04%	

註1：依照 Joint Success Enterprises Limited 公司背書保證及資金貸與他人管理辦法，背書保證加計資金貸與之最高限額係 Joint Success Enterprises Limited 公司最近期合併財務報表淨值之 2.5 倍為限，對單一企業背書保證及資金貸與之限額，持股未達 100%之子公司不得超過該被保證公司或申貸公司最近期財務報表淨值之 2.5 倍加乘 Joint Success Enterprises Limited 公司之投資比率為限；持股 100%之子公司得因業務需要不受限制。

(1)對單一企業背書保證及資金貸與之最高限額之計算如下：

華新（南京）置業開發有限公司＝USD53,328×250%×100%＝USD133,320

(2)資金融通最高限額之計算如下：

資金融通最高限額＝USD81,305×250%＝USD203,263

附表八之三　Market Pilot Limited 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	
5	Market Pilot Limited	西安華新聯合科技有限公司	其他金融資產－流動	$ 1,453,200 (USD 48,000)	$ 1,453,200 (USD 48,000)	1.50%-1.98%	

註1：依照 Market Pilot Limited 之資金貸與他人管理辦法，資金貸與總限額為華新麗華股份有限公司合併財務報表淨值之 50%。對個別對象資金貸與限額，對華新麗華股份有限公司或其直接及間接持有表決權股份 100%之海外轉投資公司，其貸放金額不得超過華新麗華股份有限公司合併財務報表淨值之 50%；持股達 2/3（含）以上但不足 100%之子公司者，申貸金額則以子公司財務報表淨值之 100%加乘 Market Pilot Limited 之持股比率為限；持股未達 2/3 之子公司，申貸金額則以子公司財務報表淨值之 50%加乘 Market Pilot Limited 之持股比率為限。

(1)對單一企業資金貸與之最高限額之計算如下：

西安華新聯合科技有限公司＝$62,509,240/30.275×50%＝USD1,032,357

(2)資金融通最高限額之計算如下：

資金融通最高限額＝$62,509,240×50%＝$31,254,620 (USD1,032,357)

單位：新台幣仟元／美金仟元

	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
	係營運資金融通	$ －	營運週轉	$ －	無	$ －	$ 31,254,608 (USD 1,032,357)	$ 31,254,620 (USD 1,032,357)
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 (USD 1,032,357)	
	〃	－	〃	－	〃	－	31,254,608 (USD 1,032,357)	

註 2：江陰華新特殊合金材料有限公司實際動支之期末餘額為 USD 59,800 仟元。
西安華新金屬製品有限公司實際動支之期末餘額為 USD 4,000 仟元。
常熟華新特殊鋼有限公司實際動支之期末餘額為 USD 67,000 仟元。
註 3：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。
註 4：一〇〇年十二月三十一日美金兌換新台幣為 1：30.275。

單位：新台幣仟元／美金仟元

	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註）	資金貸與總限額（註）
	係營運資金融通	$ －	營運週轉	$ －	無	$ －	$ 4,036,263 (USD 133,320)	$ 6,153,787 (USD 203,263)

註 2：華新（南京）置業開發有限公司實際動支之期末餘額為 USD 26,480 仟元。
註 3：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。
註 4：一〇〇年十二月三十一日美金兌換新台幣為 1：30.275。

單位：新台幣仟元／美金仟元

	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
	係營運資金融通	$ －	營運週轉	$－	無	$－	$ 31,254,608 (USD 1,032,357)	$ 31,254,620 (USD 1,032,357)

註 2： 西安華新聯合科技有限公司實際動支之期末餘額為 USD 48,000 仟元。
註 3： 除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。
註 4：一〇〇年十二月三十一日美金兌換新台幣為 1：30.275。

附表九　華新麗華控股有限公司及其子公司期末持有有價證券情形（註）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
華新麗華控股有限公司	股　票			
	Com2B Corporation	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	
	Pacific Technology Partners, L.P.	〃	〃	
	出資證明			
	江蘇台灣名品城開發有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
Borrego Solar Systems, Inc.	GLC Development, LLC.	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	
西安綠晶科技有限公司	陝西天宏硅材料有限責任公司	〃	〃	

註：有關華新麗華控股有限公司轉投資之子公司明細，請參閱附表十四、被投資公司資訊之 2.。

附表九之一　華新特殊鋼控股有限公司及其子公司期末持有有價證券情形（註）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
Walsin Singapore PTE. Ltd.	出資證明			
	常州新衆精密合金鍛材有限公司（於一○○年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司）	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	

註：有關華新特殊鋼控股有限公司轉投資之子公司明細，請參閱附表十四、被投資公司資訊之 3.。

附表九之二　金鑫投資股份有限公司及其子公司期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
金鑫投資股份有限公司	上市公司股票			
	華新麗華	持有本公司 100%股權之母公司	備供出售金融資產－非流動	
	瀚宇彩晶	該公司董事長與持有本公司 100%股權之母公司董事長為二親等	〃	
	瀚宇博德	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	華新科技	〃	〃	
	股　票			
	Dawnredwood Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	Vila Vila Corp.	〃	〃	
	金澄企管顧問	〃	〃	
	安信建築經理	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	
	太平洋證券	〃	〃	
	漢新創業投資	〃	〃	
	大澄投資	〃	〃	
	Hannspree, Inc.	〃	〃	

單位：美金仟元

期末股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
N/A	$ 188	5.56	$ -	
N/A	273	0.99	-	
N/A	304	20.00	-	
N/A	5	1.00	-	
N/A	35,451	19.00	-	

單位：美金仟元

期末股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
N/A	$ 12,959	30.00	$ -	

單位：新台幣仟元

期末股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
18,966,701	$ 165,390	0.52	$ 165,390	
262,907,500	315,489	4.49	315,489	
59,996,276	1,627,366	13.10	701,956	
2,750,304	72,212	0.40	22,195	
350	338,283	100.00	-	
200	72,905	100.00	-	
491,625	6,668	100.00	-	
480,000	2,000	4.00	-	
6,100,237	12,200	1.46	-	
205,800	2,058	0.66	-	
1,875,917	29,671	1.43	-	
11,885,223	29,645	7.85	-	

附表九之三　金澄建設股份有限公司及其子公司期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
金澄建設股份有限公司	股票			
	大小建營造	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	Joint Success	〃	〃	
	頂新開發	〃	〃	
	漢友創業投資	〃	〃	
	大澄投資	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	
	菁山溫泉開發	〃	〃	
	聚昱實業	〃	〃	
	漢新創業投資	〃	〃	
	太平洋證券	〃	〃	
	華成創業投資	〃	〃	
Joint Success Enterprises Limited	出資證明			
	華新（南京）置業開發有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	

註：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。

附表九之四　華新電通股份有限公司及其子公司期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
華新電通股份有限公司	上市公司股票			
	華邦電子	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	佳世達	無	備供出售金融資產－流動	
	開發金	〃	〃	
	股票			
	華通國際	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	華貿電機	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	
華通國際	上海蓬華機電	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	

註：除另予註明人民幣（RMB）外，餘皆為新台幣。

附表九之五　Max Display Enterprises Limited 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
Max Display Enterprises Limited	股票			
	Microvision, Inc.	無	備供出售金融資產－非流動	
	普通股認股權證			
	Microvision, Inc.	〃	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	

單位：新台幣仟元／美金仟元

期末股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
10,000,000	$ 98,628	100.00	$ -	
39,500,000	1,254,151	50.95	-	
2,119,200	45,664	35.32	-	
172,342	1,655	0.17	-	
3,433,202	54,154	2.61	-	
8	-	8.00	-	
270,000	-	2.73	-	
205,800	2,058	0.66	-	
2,794,965	8,967	0.67	-	
9,383	71	0.01	-	
非股份制	USD 53,328	100.00	-	

單位：新台幣仟元／人民幣仟元

期末股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
119,500	$ 948	-	$ 502	
97,695	610	-	610	
486,843	4,172	-	4,172	
30,000	28,941	100.00	-	
228,000	2,280	9.50	-	
非股份制	RMB 6,022	100.00	-	

單位：美金仟元

期末股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
5,946,005	$ 2,141	4.38	$ 2,141	
2,019,060	404	-	404	

附表九之六　Energy Pilot Limited 及其子公司期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	
Energy Pilot Limited	出資證明 Green Lake Capital, LLC.	採權益法評價之被投資公司	
Green Lake Capital, LLC.	GLC Development, LLC.	〃	
	SDCCD Management, LLC.	〃	
	GLC-(MA) Management, LLC.	〃	
	GLC Solar Management Ⅱ, LLC.	〃	
	GLC-(NJ) Management, LLC.	〃	
	GLC Solar Management V, LLC.	〃	
	GLC Solar Management VI., LLC.	〃	
SDCCD Management, LLC.	GLC-(CA) SDCCD, LLC.	〃	
GLC-(MA) Management, LLC.	GLC-(MA) BCH, LLC.	〃	
	GLC-(MA) SHS, LLC.	〃	
	GLC-(MA) BBN, LLC.	〃	
GLC Solar Management Ⅱ, LLC.	GLC Solar Fund II, LLC.	〃	
GLC-(NJ) Management, LLC.	GLC —(NJ) NACR 1, LLC.	〃	
GLC Solar Management V, LLC.	GLC Solar Fund V, LLC.	〃	
GLC Solar FundⅡ, LLC.	GLC —(CA) Vista, LLC.	〃	
	GLC —(CA) Helix, LLC.	〃	
	GLC —(CA) Madera, LLC.	〃	
	GLC -(CA) Z7 Water, LLC.	〃	
	GLC —(CA) Sierra, LLC.	〃	
	GLC —(CA) Aqua SD, LLC.	〃	
GLC Solar Fund V, LLC.	GLC —(MA) Mashpee, LLC.	〃	
	GLC —(CA) SCC, LLC.	〃	
	GLC —(MA) Edwards, LLC.	〃	
	GLC —(NJ) NACR 2, LLC.	〃	
	GLC —(MA) Easthampton, LLC.	〃	
GLC Solar Management VI, LLC.	GLC Solar Fund II, LLC.	〃	

單位：美金仟元

	帳列科目	期末 股數	帳面金額	持股比例%	市價	備註
	採權益法之長期股權投資	非股份制	$ 36,556	100.00	$ -	
	〃	非股份制	4,521	99.00	-	
	〃	非股份制	2,499	100.00	-	
	〃	非股份制	1,120	100.00	-	
	〃	非股份制	4,238	100.00	-	
	〃	非股份制	256	100.00	-	
	〃	非股份制	5,808	100.00	-	
	〃	非股份制	9,735	100.00	-	
	〃	非股份制	2,439	98.00	-	
	〃	非股份制	296	100.00	-	
	〃	非股份制	263	100.00	-	
	〃	非股份制	561	100.00	-	
	〃	非股份制	4,172	98.00	-	
	〃	非股份制	257	100.00	-	
	〃	非股份制	5,848	98.00	-	
	〃	非股份制	832	100.00	-	
	〃	非股份制	970	100.00	-	
	〃	非股份制	3,503	100.00	-	
	〃	非股份制	1,191	100.00	-	
	〃	非股份制	4,709	100.00	-	
	〃	非股份制	5,796	100.00	-	
	〃	非股份制	1,191	100.00	-	
	〃	非股份制	1,282	100.00	-	
	〃	非股份制	-	100.00	-	
	〃	非股份制	-	100.00	-	
	〃	非股份制	-	100.00	-	
	〃	非股份制	9,740	98.00	-	

附表九之七　Ally Energy Limited 及其子公司期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	
Ally Energy Limited	股票 Solarion AG	採權益法評價之被投資公司	

附表九之八　Market Pilot Limited 及其子公司期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	
Market Pilot Limited 西安華新聯合科技有限公司	出資證明 西安華新聯合科技有限公司 陝西光電科技有限公司	採權益法評價之被投資公司 採成本法評價之被投資公司	

附表十　華新麗華控股有限公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 股數	期初 金額	
華新麗華控股有限公司	股票 Lead Hero Limited	採權益法之長期股權投資	現金增資	本公司之子公司	236,802,001	$ 30,431	
	Market Pilot Limited	〃	現金增資／出售	〃	–	–	
	出資證明						
	西安華新聯合科技有限公司	〃	出售	〃	非股份制	62,564	
	上海華新麗華電力電纜有限公司	〃	現金增資	〃	非股份制	16,259	
	華新（中國）投資有限公司	〃	〃	〃	非股份制	79,211	
	東莞華新電線電纜有限公司	〃	〃	〃	非股份制	29,251	
	西安綠晶科技有限公司	〃	〃	〃	非股份制	23,958	

註 1：係現金增資 USD17,100 仟元，並含本期認列投資損益及累積換算調整數。
註 2：為進行投資架構調整，華新麗華控股有限公司增資 Market Pilot Limited USD100M，並將華新麗華控股有限公司所持有之西安華聯科技有限公司全數股權出售予 Market Pilot Limited。
華新麗華控股有限公司再將所持有之 Market Pilot Limited 全數股權出售予華新麗華股份有限公司。
註 3：含本期認列投資損益及累積換算調整數。

單位：歐元仟元

	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 市價	備註
	採權益法之長期股權投資	2,897,174	$ 31,141	49.00	$ –	

單位：人民幣仟元

	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 市價	備註
	採權益法之長期股權投資	N/A	$ 442,666	100.00	$ –	
	以成本衡量之金融資產－非流動	N/A	19,000	19.00	–	

單位：美金仟元

	買入 股數	買入 金額	賣出 股數	賣出 售價	賣出 帳面成本	賣出 處分損益	期末 股數	期末 金額
	133,226,100	$ 14,639 (註1)	–	$ –	$ –	$ –	370,028,101	$ 45,070
	100,000,000	100,000 (註2)	100,000,000	100,000	–	–	–	–
	–	–	非股份制	–	62,564 (註2及3)	–	非股份制	–
	非股份制	8,515 (註3)	–	–	–	–	非股份制	24,774
	非股份制	21,081 (註3)	–	–	–	–	非股份制	100,292
	非股份制	24,929 (註3)	–	–	–	–	非股份制	54,180
	非股份制	17,565 (註3)	–	–	–	–	非股份制	41,523

附表十之一　華新麗華特殊鋼控股有限公司及其子公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 股數	期初 金額
華新特殊鋼控股有限公司	股票					
	華新特殊鋼有限公司	採權益法之長期股權投資	投入資本/減資	本公司之子公司	148,100,000	$ 188,334
	Walsin Singapore PTE. Ltd.	〃	〃	〃	183,455,017	107,108
	出資證明					
	煙台大衆資源再生有限公司	〃	投入資本	〃	非股份制	1,479
Walsin Singapore PTE. Ltd.	出資證明					
	常州武進大衆鋼鐵有限公司	〃	〃	〃	非股份制	63,944
	常州新衆精密合金鍛材有限公司（於一〇〇年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司）	〃	出售	非關係人	非股份制	43,121
華新特殊鋼有限公司	出資證明					
	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	〃	投入資本	本公司之子公司	非股份制	3,111
	常熟華新特殊鋼有限公司	〃	〃	〃	非股份制	78,204

註1：含本期認列投資損益及累積換算調整數。
註2：處分損益包含累積換算調整數。

附表十之二　金鑫投資股份有限公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 股數	期初 金額
金鑫投資股份有限公司	股票					
	華新科技	採權益法之長期股權投資	無	無	25,218,282	$709,502

註：含本期認列投資損益及累積換算調整數等。

附表十之三　探微科技股份有限公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 股數	期初 金額
探微科技股份有限公司	股票					
	Miradia Inc.	採權益法之長期股權投資	出售	非關係人	990	$20,972

註：處分損益包含累積換算調整數。

單位：美金仟元

	買入		賣出				期末	
	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
	48,000,000	$ 18,268 (註1)	22,500,000	$ 22,500	$ 22,500	$ –	173,600,000	$ 184,102
	80,180,000	58,591 (註1)	62,644,800	50,520	50,520	–	200,990,217	115,179
	非股份制	28,705 (註1)	–	–	–	–	非股份制	30,184
	非股份制	38,237 (註1)	–	–	–	–	非股份制	102,181
	–	–	非股份制	30,520	30,162 (註1)	(1,235) (註2)	非股份制	12,959
	非股份制	3,633 (註1)	–	–	–	–	非股份制	6,744
	非股份制	26,256 (註1)	–	–	–	–	非股份制	104,460

單位：新台幣仟元

	買入		賣出				期末	
	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
	473,022	($ 13,772) (註)	22,941,000	$ 285,060	$623,518	($338,458)	2,750,304	$ 72,212

單位：新台幣仟元

	買入		賣出				期末	
	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
	–	$ –	990	$ 107,611	$ 24,659	$ 82,952 (註)	–	$ –

附表十之四　Energy Pilot Limited 及其子公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初	
					股數	金額
Energy Pilot Limited	出資證明					
	Green Lake Capital, LLC.	採權益法之長期股權投資	投入資本	本公司之子公司	非股份制	$ 8,015
Green Lake Capital, LLC.	GLC Solar Management V, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-
	GLC Solar Management VI, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-
GLC Solar Management V, LLC.	GLC Solar Fund V, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-
GLC Solar Fund II, LLC.	GLC —(CA) Aqua SD, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-
	GLC —(CA) Sierra, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-
	GLC —(CA) Madera, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-
GLC Solar Management VI, LLC.	GLC Solar Fund VI, LLC.	〃	〃	〃	非股份制	-

註：含本期認列投資損益。

附表十一　華新麗華控股有限公司及其子公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易	
			進（銷）貨	金額
華新麗華控股有限公司	東莞華新電線電纜有限公司	間接投資 100%之被投資公司	銷貨	(USD 472,194)
〃	南京華新有色金屬有限公司	間接投資 78.26%之被投資公司	〃	(USD 227,388)
〃	煙台金澄精密線材有限公司	同為華新麗華股份有限公司之子公司	〃	(USD 56,279)
南京華新有色金屬有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	〃	〃	(USD 92,654)
〃	杭州華新電力線纜有限公司	〃	〃	(USD 34,236)

單位：美金仟元

	買入		賣出				期末	
	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
	非股份制	$ 28,541 (註)	–	$ –	$ –	$ –	非股份制	$ 36,556
	非股份制	5,808 (註)	–	–	–	–	非股份制	5,808
	非股份制	9,735 (註)	–	–	–	–	非股份制	9,735
	非股份制	5,848 (註)	–	–	–	–	非股份制	5,848
	非股份制	5,796 (註)	–	–	–	–	非股份制	5,796
	非股份制	4,709 (註)	–	–	–	–	非股份制	4,709
	非股份制	3,503 (註)	–	–	–	–	非股份制	3,503
	非股份制	9,740 (註)	–	–	–	–	非股份制	9,740

單位：美金仟元

情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
	（62）	正常	正常	正常	USD 308,691	52	
	（30）	〃	〃	〃	USD 236,250	39	
	（7）	〃	〃	〃	USD 54,013	9	
	（5）	〃	〃	〃	USD 616	2	
	（2）	〃	〃	〃	USD 1,789	5	

附表十一之一　華新特殊鋼控股有限公司及其子公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易		
			進（銷）貨	金額	
煙台金澄精密線材有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	同為華新特殊鋼控股有限公司之子公司	銷貨	(USD 230,404)	
〃	常熟華新特殊鋼有限公司	本公司之母公司	〃	(USD 17,791)	
〃	常州武進大衆鋼鐵有限公司	同為華新特殊鋼控股有限公司之子公司	〃	(USD 5,191)	
常州武進大衆鋼鐵有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	〃	〃	(USD 5,243)	
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	〃	〃	(USD 10,513)	
〃	江陰華新特殊合金材料有限公司	〃	〃	(USD 3,619)	
煙台大衆資源再生有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	〃	〃	(USD 7,467)	
西安華新金屬製品有限公司	華新麗華股份有限公司	本公司之母公司	進貨	1,630,955	
常熟華新特殊鋼有限公司	〃	〃	〃	973,575	
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	〃	〃	〃	590,112	
華新精密科技股份有限公司	〃	〃	〃	570,135	
江陰華新特殊合金材料有限公司	〃	〃	〃	393,878	

註：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。

附表十一之二　Market Pilot Limited 及其子公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易		
			進（銷）貨	金額	
西安華新聯合科技有限公司	華新麗華股份有限公司	本公司之母公司	進貨	$ 171,101	

單位：美金仟元／新台幣仟元

情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
	（62）	正常	正常	正常	USD 24,541	52	
	（5）	〃	〃	〃	USD 164	-	
	（1）	〃	〃	〃	-	-	
	（100）	〃	〃	〃	-	-	
	（4）	〃	〃	〃	USD 1,632	4	
	（1）	〃	〃	〃	-	-	
	（100）	〃	〃	〃	USD 4,875	100	
	50	〃	〃	〃	（194,845）	（95）	
	22	〃	〃	〃	（335,015）	（27）	
	7	〃	〃	〃	（215,263）	（22）	
	-	〃	〃	〃	（8,466）	-	
	24	〃	〃	〃	（85,775）	-	

單位：新台幣仟元

情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率%	
	-	正常	正常	正常	$ 14,007	（45）	

附表十二　華新麗華控股有限公司及其子公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	
華新麗華控股有限公司	東莞華新電線電纜有限公司	間接投資 100%之被投資公司	應收帳款 $ 308,691	
〃	南京華新有色金屬有限公司	間接投資 78.26%之被投資公司	應收帳款 236,250	
〃	煙台金澄精密線材有限公司	同為華新麗華股份有限公司之海外子公司	應收帳款 54,013	
〃	華新（中國）投資有限公司	直接投資 100%之被投資公司	其他應收款 65,693	
〃	江陰華新鋼纜有限公司	間接投資 75%之被投資公司	其他應收款 10,154	
〃	上海華新麗華電力電纜有限公司	間接投資 94.92%之被投資公司	其他應收款 9,000	
〃	杭州華新電力線纜有限公司	間接投資 77.52%之被投資公司	其他應收款 20,176	
〃	西安華新聯合科技有限公司	同為華新麗華股份有限公司之海外子公司	其他應收款 27,259	
華新（中國）投資有限公司	華新麗華控股有限公司	本公司之母公司	其他應收款 4,900	

附表十二之一　華新特殊鋼控股有限公司及其子公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	
煙台金澄精密線材有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	同為華新特殊鋼控股有限公司之子公司	應收帳款 $ 24,541	
煙台大衆資源再生有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	〃	應收帳款 4,875	
華新特殊鋼控股有限公司	西安華新金屬製品有限公司	直接投資 100%之被投資公司	其他應收款 4,008	
〃	江陰華新特殊合金材料有限公司	〃	其他應收款 60,262	
華新特殊鋼有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	〃	其他應收款 68,634	

單位：美金仟元

	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	1.88	$ -	-	$ -	$ -
	1.46	-	-	-	-
	1.60	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

單位：美金仟元

	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	12.85	$ -	-	$ 24,541	$ -
	3.06	-	-	2,488	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

附表十二之二　金澄建設股份有限公司之子公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	
Joint Success Enterprises Limited	華新（南京）置業開發有限公司	本公司之子公司	其他應收款 $ 27,709	

附表十二之三　Market Pilot Limited 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	
Market Pilot Limited	西安華新聯合科技有限公司	本公司之子公司	其他應收款 $ 305,812	
西安華新聯合科技有限公司	華新（中國）投資有限公司	同為華新麗華股份有限公司之子公司	其他應收款 141,456	

單位：美金仟元

	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
		金額	處理方式		
	–	$ –	–	$ –	$ –

單位：人民幣仟元

	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
		金額	處理方式		
	–	$ –	–	$ –	$ –
	–	–	–	–	–

附表十三

華新麗華控股有限公司及其子公司從事衍生性金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日（美金仟元）
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	
金屬期貨合約	$ 355
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	
遠期外匯合約	($ 1,070)

(一)華新麗華控股有限公司及其子公司截至一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之金屬期貨合約如下：

金融商品	交易方式	數量（公噸）	訂約日	到期日	合約金額（US$）（仟元）	市場成交價（US$）（仟元）	市價評估淨（損）益（US$）（仟元）
期貨－非交易目的							
金屬期貨－銅	買進	3,805	100.12.14～100.12.30	101.01.15～101.09.15	$ 32,936	$ 33,291	$ 355

(二)華新麗華控股有限公司及其子公司截至一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	美元兌人民幣	101.01.12～101.12.27	USD365,902/RMB2,339,912
	美元兌印尼盾	101.01.03～101.02.21	USD3,478/IDR32,000,000

(三)一〇〇年度期貨合約及遠期外匯合約經評價計產生評價淨損失美金 2,749 仟元，帳列一〇〇年度「金融資產評價損失」項下美金 2,856 仟元及「金融負債評價利益」項下美金 107 仟元。一〇〇年度操作已平倉衍生性金融商品計產生處分投資損失美金 7,239 仟元，帳列一〇〇年度「處分投資利益」減項。

附表十三之一

華新特殊鋼控股有限公司及其子公司從事衍生性金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日（美金仟元）
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	
遠期外匯合約	$ 6

(一)華新特殊鋼控股有限公司及其子公司截至一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期日	合約金額（仟元）	
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	101.02.06	EUR 111/MYR	476
	美元兌馬幣	101.01.31	USD 200/MYR	635

(二)一〇〇年度遠期外匯合約經評價計產生評價損失美金 38 仟元，帳列「金融資產評價損失」項下。一〇〇年度操作已平倉衍生性金融商品計產生處分投資利益美金 120 仟元，帳列「處分投資利益」項下。

附表十三之二

Max Display Enterprises Limited 從事衍生性金融商品相關資訊如下：

	一〇〇年十二月三十一日（美金仟元）
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	
普通股認股權證	$ 404

(一)Max Display Enterprises Limited 截至一〇〇年十二月三十一日止，持有普通股認股權證如下：

執行標的	認股權證單位數	可認購股數	執行價格	到期日
Microvision 普通股	2,019,060 單位	2,019,060 股	美金 2.185 元/股	101.6.22

(二)一〇〇年度普通股認股權證經評價計產生評價損失美金 586 仟元，帳列「金融資產評價損失」項下。

附表十四　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：
1.本公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
華新麗華股份有限公司	華新麗華控股有限公司	AKara Building, 24 De Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資控股	
	華新特殊鋼控股有限公司	Trident Chambers Wickhams Cay P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資控股	
	金鑫投資股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	一般投資業務	
	Max Display Enterprises Limited	P.O. Dox 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資控股	
	探微科技股份有限公司	桃園縣楊梅鎮高山里高獅路 566 號	微機電晶圓代工	
	新嘉大光電股份有限公司	桃園縣楊梅鎮高山里高獅路 566 號	電子零組件製造業、國際貿易業	
	Energy Pilot Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資控股	
	Ally Energy Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	太陽能模組事業	
	Market Pilot Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資控股	
	華新光能科技股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 25 樓	太陽能產品之製造及銷售業務	
	華新電通股份有限公司	台北市中山區敬業一路 192 號 2 樓	機電工程、通訊工程、電力工程	
	金澄建設股份有限公司	台北市中山區敬業一路 192 號 5 樓	投資興建國民住宅、商業大樓出售、出租設計及承辦室內裝修業務	
	銘懋工業股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 25 樓	太陽能發電系統之經營、設計及安裝等	
	Joint Success Enterprises Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資控股	
	漢華創業投資股份有限公司	台北市民生東路三段 132 號 11 樓	創業投資	
	華科采邑股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	投資控股及集團企業之管理服務	
	漢友創業投資股份有限公司	台北市民生東路三段 132 號 11 樓	從事創業投資業務、提供企劃、諮詢、參與經營及管理、及其他經政府核准辦理之業務。	
	華邦電子股份有限公司	台中市大雅區科雅一路 8 號	積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發生產及銷售。	
	華東科技股份有限公司	高雄市高雄加工出口區北一路 18 號	半導體之製造、銷售及測試業務	
	華新科技股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	生產陶瓷電阻及積層電容，並投入多項新產品之研究開發、如晶片電阻、氧化鋅電阻及負溫度熱敏電阻等。	
	瀚宇博德股份有限公司	桃園縣觀音鄉樹林村工業四路 9 號	多層印刷電路板及單面印刷電路板之製造及銷售、一般進口貿易及百貨銷售業務及代理國內外廠商委託投標報價及銷售業務。	

單位：新台幣仟元

原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
$ 4,535,651	$ 6,567,106	148,664,834	100.00	$ 9,914,683	($ 82,205)	($ 163,415)	
14,644,261	11,913,107	426,630,943	100.00	14,006,386	(1,677,411)	(1,677,411)	
2,374,588	2,374,588	306,339,513	100.00	3,240,992	(819,954)	(827,709)	投資損失中已加計溢價攤銷損失 167 仟元
427,478	493,720	12,800,001	100.00	78,954	(50,665)	(50,665)	
740,000	645,000	41,100,000	100.00	7,616	(223,333)	(223,333)	
-	163,000	-	-	-	(1,417)	(1,417)	
1,164,611	281,595	38,406,001	100.00	1,106,720	(27,697)	(27,697)	
1,447,164	640,000	48,703,813	100.00	1,220,116	(121,476)	(121,476)	
2,926,037	-	100,000,000	100.00	3,594,934	104,560	104,560	
100,000	-	10,000,000	100.00	63,508	(36,492)	(36,492)	
208,698	208,662	23,722,368	98.84	363,212	74,124	73,264	
586,712	586,712	148,303,377	98.60	2,183,864	(18,270)	(18,014)	
160,000	-	16,000,000	88.89	159,206	(895)	(792)	
1,224,479	1,224,479	38,020,000	49.05	1,207,382	(23,567)	(11,560)	
212,480	265,600	21,248,000	43.24	90,566	55,039	23,799	
416,849	416,849	47,114,093	37.19	475,598	(129,630)	(13,093)	投資利益中已加計折額攤銷利益 35,115 仟元
257,860	257,860	26,670,699	26.67	256,169	6,730	1,795	
6,170,752	6,170,752	858,091,531	23.32	8,269,712	(843,291)	(225,627)	投資損失中已加計溢價攤銷損失 28,550 仟元
1,185,854	1,185,854	109,628,376	21.81	1,481,727	5,148	6,045	
2,010,034	2,010,034	125,001,738	18.11	2,679,834	(987,735)	(178,978)	
695,697	695,697	76,514,639	16.71	1,776,395	475,834	77,694	投資利益中已加計溢價攤銷損失 1,823 仟元

2.華新麗華控股有限公司及其子公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目
華新麗華控股有限公司	華新（中國）投資有限公司	上海市延安西路2299號世貿商城塔樓28樓2804室	投資
	華新國際投資有限公司	Unit 9-15, 22/F, Millennium City, 378 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong	投資
	華新力寶工業公司	JI. MH. Thamrin Block A1-1, Delta Silicon Industrial Park, Lippo Cikarang, Dekasi 17550, Indonesia	鋼線線材
	華貴國際有限公司	Akara Building, 24 De Castro Street Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, BVI	投資
	西安華新聯合科技有限公司	陝西省西安市科技二路 72 號西安軟件園康樂閣E201室	光電及電子材料、元器件
	東莞瀚宇電子有限公司	廣東省東莞市大郎鎮西牛陂工業區	電子線之製造生產
	Walcom Chemicals Industrial Limited	Suite 1111, Tower II, Silvercord, 30 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong	貿易
	Borrego Solar Systems, Inc.	6210 Lake Shore Drive, San Diego, CA92119, USA	太陽能板電力系統組裝
	南京華新世博展覽有限公司	南京市燕山路199號	展覽展示、會務服務
	南京台灣名品城管理有限公司	南京市建鄴區河西大街230號	企業、物業管理，各類廣告信息諮詢
	Lead Hero Limited	12/F Ruttonjee House, 11 Duddell Street, Hong Kong	投資控股
	西安華新光電有限公司	陝西省西安市高新區上林苑一路15號	發光二極管、 微投影機、太陽能電池組件
Lead Hero Limited	西安綠晶科技有限公司	陝西省西安市高新區科技路 48 號創業廣場B0909A	太陽能硅片、電池片及模組
華貴國際有限公司	南京華新有色金屬有限公司	南京市南京經濟技術開發區恆業路1號	銅合金
華新（中國）投資有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	浙江省杭州新高經濟技術開發區12號大街9號	電力電纜
	上海華新麗華電力電纜有限公司	上海市嘉定區南翔鎮瀏翔路1128號	電力電纜
	江陰華新鋼纜有限公司	江蘇省江陰市濱江西路679號	鋼纜
	東莞華新電線電纜有限公司	廣東省東莞市大朗鎮西牛陂工業區	裸銅線、纜
	南京華新有色金屬有限公司	南京市南京經濟技術開發區恆業路1號	銅合金
	江陰華新精密金屬科技有限公司	江蘇省江陰市江陰經濟開發區申港園區	鎳合金、鍍鋅合金、鋼絞線

註1：為進行投資架構調整，於一〇〇年四月華新麗華控股有限公司所持有之西安華聯科技有限公司全數股權出售予Market Pilot Limited。

註2：除另予註明港幣(HKD)外，餘皆為美金。

單位：美金仟元／港幣仟元

	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
	本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額	本期損益	投資損益	
	$ 78,600	$ 58,600	非股份制	100.00	$ 100,292	($ 3,449)	($ 3,449)	
	HKD 0.002	HKD 0.002	2	100.00	(2,143)	(134)	(134)	
	1,080	1,080	10,500	70.00	10,531	1,735	1,215	
	16,937	16,937	16,937,020	83.97	124,808	5,829	4,895	
	-	52,058	非股份制	-	-	305	305	註1
	9,546	9,546	非股份制	100.00	12,279	(2,622)	(2,622)	
	0.030	0.030	325,000	65.00	0.030	-	-	
	15,000	15,000	1,460,458	77.88	16,016	4,009	3,123	
	265	265	非股份制	60.00	166	(102)	(61)	
	1,000	1,000	非股份制	100.00	(10,969)	(8,646)	(8,646)	
	47,600	30,500	370,028,101	100.00	45,070	(3,893)	(3,893)	
	150	-	非股份制	100.00	136	(21)	(21)	
	45,200	25,200	非股份制	100.00	41,523	(4,048)	(4,048)	
	72,001	72,001	非股份制	92.29	148,552	7,139	6,589	
	36,030	36,030	非股份制	89.78	29,253	(2,051)	(1,982)	
	14,956	12,529	非股份制	95.71	24,774	5,201	4,945	
	15,000	15,000	非股份制	75.00	19,771	(1,425)	(1,069)	
	26,000	6,000	非股份制	100.00	54,180	2,915	2,915	
	300	300	非股份制	0.76	1,223	7,139	54	
	9,000	9,000	非股份制	100.00	1,546	(6,916)	(6,916)	

3.華新特殊鋼控股有限公司及其子公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
華新特殊鋼控股有限公司	華新特殊鋼有限公司	Offshore Incorporations Centre, Road Town,Tortola, BVI	貿易及投資	
	華新精密科技股份有限公司	2115-1,Kawasan Perindustrian air Keroh, Fasaiv, Air Keroh, 75450 Melaka, Malaysia	不銹鋼片之製造及銷售	
	江陰華新特殊合金材料有限公司	江蘇省江陰市江陰經濟開發區申港園區	冷軋不銹鋼及扁軋製品	
	Walsin Singapore PTE. Ltd.	79 Robinson Road #24-08 CPF Building Singapore	貿易及投資	
	江陰元泰不銹鋼製品有限公司	江蘇省江陰市人民西路 215 號	鋼鐵伸線業	
	西安華新金屬製品有限公司	陝西省西安市高新區科技路 72 號西安軟件園康樂閣 E201-1 室	特殊鋼中厚板之研發、生產及銷售	
	煙台大衆資源再生有限公司	山東省煙台經濟技術開發區資源再生加工示範區	廢舊物資回收，並銷售產品批發業務	
	煙台黃海鋼鐵有限公司	山東省煙台經濟技術開發區五指山路 2 號	鋼胚、各類鋼鐵及鋼鐵製品之製造及銷售	
華新特殊鋼有限公司	華新特殊鋼（美國）有限公司	1300,E. Main St. #207, Alhambra, CA 91801, USA	貿易	
	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	上海市青浦區白鶴鎮外青松公路 2402 號	不銹鋼材料	
	常熟華新特殊鋼有限公司	江蘇省常熟市海虞鎮人民路 56 號	特殊鋼管	
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	山東省煙台經濟技術開發區五指山路 2 號	電子元器件專用材料、新型合金材料之製造及銷售	
常熟華新特殊鋼有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	山東省煙台經濟技術開發區五指山路 2 號	電子元器件專用材料、新型合金材料之製造及銷售	
Walsin Singapore PTE. Ltd.	常州武進大衆鋼鐵有限公司	江蘇省常州市武進經濟開發區長虹西路 280 號	鋼胚、鋼材生產銷售	
	常州新衆精密合金鍛材有限公司（於一〇〇年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司）	江蘇省常州市武進經濟開發區長虹西路 281 號	鈦、鎳合金、特殊合金工模具鋼及有色鍛材等相關產品	
常州武進大衆鋼鐵有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	山東省煙台經濟技術開發區五指山路 2 號	電子元器件專用材料、新型合金材料之製造及銷售	
	煙台黃海鋼鐵有限公司	山東省煙台經濟技術開發區五指山路 2 號	鋼胚、各類鋼鐵及鋼鐵製品之製造及銷售	

註 1：除另予註明人民幣（RMB）外，餘皆為美金。
註 2：含盈餘轉增資 4,500 仟元。

單位：美金仟元／人民幣仟元

	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
	本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額	本期損益	投資損益	
	$ 173,600 (註2)	$ 148,100 (註2)	173,600,000	100.00	$ 184,102	($ 33,939)	($ 33,939)	
	8,470	8,470	32,178,385	100.00	18,153	(4,716)	(4,716)	
	40,000	40,000	非股份制	100.00	45,081	1,632	1,632	
	121,321	111,840	200,990,217	100.00	115,179	(8,872)	(8,872)	
	8,436	8,436	非股份制	88.00	9,012	402	1,878	投資利益中已加計折額攤銷利益USD107仟元、沖銷利益1,418仟元
	10,000	10,000	非股份制	100.00	(4,051)	(13,465)	(13,465)	
	30,000	1,500	非股份制	100.00	30,184	(353)	(353)	
	183	183	非股份制	25.00	93	-	(47)	投資損失中已加計溢額攤銷損失USD47仟元
	250	250	2	100.00	1,349	164	164	
	39,000	19,000	非股份制	100.00	6,744	(16,451)	(16,451)	
	97,000	57,000	非股份制	100.00	104,460	(18,834)	(18,834)	
	RMB 100,000	RMB 100,000	非股份制	25.00	2,179	(20,441)	(5,110)	
	RMB 200,000	RMB 200,000	非股份制	50.00	4,359	(20,441)	(10,221)	
	110,000	70,000	非股份制	100.00	102,181	(5,136)	(5,136)	
	13,080	43,600	非股份制	30.00	12,959	(2,049)	(615)	
	RMB 100,000	RMB 100,000	非股份制	25.00	2,179	(20,441)	(5,110)	
	RMB 2,500	RMB 2,500	非股份制	50.00	203	-	(98)	投資損失中已加計溢額攤銷損失USD98仟元

4.金鑫投資股份有限公司及其子公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
金鑫投資股份有限公司	DAWNREDWOOD	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, British Virgin Islands	投資等業務	
	VILA VILA Corp.	P.O.Box 438, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, British Virgin Islands	投資等業務	
	瀚宇博德股份有限公司	桃園縣觀音鄉樹林村工業四路 9 號	多層印刷電路板及單面印刷電路板之製造及銷售、一般進口貿易及銷售業務及代理國內外廠商委託投標報價及銷售業務	
	華新科技股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	生產陶瓷電阻及積層電容，並投入多項新產品之研究開發、如晶片電阻、氧化鋅電阻及負溫度熱敏電阻等	
	企澄企管顧問股份有限公司	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	從事企業管理之諮詢診斷分析顧問、大樓管理等業務	

5.金澄建設股份有限公司及其子公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊揭露如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
金澄建設股份有限公司	大小建營造股份有限公司	台北市中山區敬業一路 192 號 4 樓	1.土木建築承造 2.木器、油漆工程營造業 3.五金水電工程、衛生設備營造業	
	Joint Success Enterprises Limited	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資業務	
	頂新開發股份有限公司	台北市中山區敬業一路 192 號 5 樓	投資房地產及其附屬業務	
	漢友創業投資股份有限公司	台北市民生東路三段 132 號 11 樓	從事創業投資業務、提供企劃、諮詢、參與經營及管理、及其他經政府核准辦理之業務。	
Joint Success Enterprises Limited	華新（南京）置業開發有限公司	江蘇省南京市建鄴區夢都大街 156 號 2 樓	大樓及工業廠房興建及租售等	

註：除另予註明美金（USD）外，餘皆為新台幣。

6.華新電通股份有限公司及其子公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊揭露如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
華新電通股份有限公司	華邦電子股份有限公司	新竹科學工業園區研新三路四號	積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發生產及銷售	
	華通國際有限公司	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia Samoa	投資控股	
華通國際有限公司	上海蓬華機電工程諮詢有限公司	上海市長寧區天山路 600 弄 2 號 2 樓 D1 座	機電工程設計、管理諮詢及機電設備及其零配件批發	

註：除另予註明人民幣（RMB）外，餘皆為新台幣。

單位：新台幣仟元

原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額	本期損益	投資損益	
$ 11	$ 11	350	100.00	$ 338,283	($ 39,222)	($ 39,222)	
17,500	17,500	200	100.00	72,905	17,535	17,535	
909,098	909,098	59,996,276	13.10	1,627,366	475,834	62,354	
54,638	718,748	2,750,304	0.40	72,212	(987,735)	(23,726)	
6,543	230	491,625	100.00	6,668	22	73	

單位：新台幣仟元／美金仟元

原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額	本期損益	投資損益	
$ 95,264	$ 95,264	10,000,000	100.00	$ 98,628	($ 2,373)	($ 2,373)	
1,265,603	1,265,603	39,500,000	50.95	1,254,151	(23,567)	(12,007)	
8,540	8,540	2,119,200	35.32	45,664	(663)	(234)	
1,603	1,603	172,342	0.17	1,655	6,730	161	
USD 50,000	USD 50,000	非股份制	100.00	USD 53,328	(USD 1,131)	(USD 1,131)	

單位：新台幣仟元／人民幣仟元

原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額	本期損益	投資損益	
$ 1,589	$ 1,589	119,500	-	$ 948	($ 843,291)	($ 27)	
985	985	30,000	100.00	28,941	(1,469)	(1,469)	
RMB 219	RMB 219	非股份制	100.00	RMB 6,022	(RMB 327)	(RMB 327)	

7.Energy Pilot Limited 及其子公司具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊揭露如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目
Energy Pilot Limited	Green Lake Capital, LLC.	150 N. Santa Anita Ave., Suite 850 CA 91006, USA	太陽能發電事業
Green Lake Capital, LLC.	GLC Development, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能開發事業
	SDCCD Management, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能管理及服務事業
	GLC-(MA) Management, LLC.	205 Industinal Avenue East, Lowell, Massachusetts 01852, USA	太陽能管理及服務事業
	GLC Solar Management Ⅱ, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能規劃事業
	GLC-(NJ) Management, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能管理及服務事業
	GLC Solar Management V, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能管理及服務事業
	GLC Solar Management VI, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能管理及服務事業
SDCCD Management, LLC.	GLC-(CA) SDCCD, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(MA) Management, LLC.	GLC-(MA) BCH, LLC.	205 Industinal Avenue East, Lowell, Massachusetts 01852, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
	GLC-(MA) SHS, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
	GLC-(MA) BBN, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC Solar Management Ⅱ, LLC.	GLC Solar Fund Ⅱ, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能規劃事業
GLC-(NJ) Management, LLC.	GLC-(NJ) NACR 1, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC Solar Management V, LLC.	GLC Solar Fund V, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能規劃事業
GLC Solar Fund Ⅱ, LLC.	GLC-(CA) Vista, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
	GLC-(CA) Helix, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
	GLC-(CA) Madera, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等

(接次頁)

單位：美金仟元

原始投資金額 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
$ 38,406	$ 8,907	非股份制	100.00	$ 36,556	($ 942)	($ 942)	
495	0.099	非股份制	99.00	4,521	4,773	4,726	
2,440	2,440	非股份制	100.00	2,499	44	44	
1,035	1,285	非股份制	100.00	1,120	95	95	
4,172	4,672	非股份制	100.00	4,238	58	58	
271	-	非股份制	100.00	256	(15)	(15)	
5,851	-	非股份制	100.00	5,808	(43)	(43)	
9,743	-	非股份制	100.00	9,735	(8)	(8)	
2,440	2,440	非股份制	98.00	2,439	406	4	
250	500	非股份制	100.00	296	56	56	
257	257	非股份制	100.00	263	6	6	
528	528	非股份制	100.00	561	34	34	
4,172	4,672	非股份制	98.00	4,172	282	3	
271	-	非股份制	100.00	257	(14)	(14)	
5,851	-	非股份制	98.00	5,848	(303)	(3)	
831	-	非股份制	100.00	832	113	1	
969	-	非股份制	100.00	970	112	1	
3,503	-	非股份制	100.00	3,503	(8)	-	

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
	GLC-(CA) Z7 Water, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
	GLC-(CA) Sierra, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
	GLC-(CA) Aqua SD, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
GLC Solar Fund V, LLC.	GLC-(MA) Mashpee, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
	GLC-(CA) SCC, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
	GLC-(MA) Edwards, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
	GLC-(NJ) NACR 2, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
	GLC-(MA) Easthampton, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等	
GLC Solar Management VI, LLC.	GLC Solar Fund VI, LLC.	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, USA	太陽能規劃事業	

8.Ally Energy Limited 具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊揭露如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
Ally Energy Limited	Solarion AG	Ostende 5, 04288 Leipzig, Germany	太陽能發電事業	

9.Market Pilot Limited 具有控制能力或重大影響力之被投資公司相關資訊揭露如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	
Market Pilot Limited	西安華新聯合科技有限公司	陝西省西安市科技二路 72 號西安軟件園康樂閣 E201 室	光電及電子材料、元器件	

單位：美金仟元

原始投資金額 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
$ 1,189	-	非股份制	100.00	$ 1,191	$ 125	$ 1	
4,709	-	非股份制	100.00	4,709	(12)	-	
5,794	-	非股份制	100.00	5,796	228	2	
1,191	-	非股份制	100.00	1,191	8	-	
1,282	-	非股份制	100.00	1,282	(1)	-	
-	-	非股份制	100.00	-	(25)	-	
-	-	非股份制	100.00	-	(2)	-	
-	-	非股份制	100.00	-	(6)	-	
9,743	-	非股份制	98.00	9,740	(331)	(3)	

單位：歐元仟元

原始投資金額 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
$ 35,000	$ 15,000	2,897,174	49.00	$ 31,141	($ 3,902)	($ 2,968)	

單位：人民幣仟元

原始投資金額 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
$ 340,939	$ -	非股份制	100.00	$ 442,666	$ 34,458	$ 32,463	

附表十五　大陸轉投資事業資訊之彙總揭露：

1.本公司大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	
江陰華新鋼纜有限公司	鋼纜	$ 605,500 (USD 20,000)	(三)	$ 454,125 (USD 15,000)	(註2)
上海華新麗華電力電纜有限公司	電力電纜	473,107 (USD 15,627)	(三)	379,315 (USD 12,529)	(註3)
杭州華新電力線纜有限公司	電力電纜	1,407,182 (USD 46,480)	(三)	1,090,808 (USD 36,030)	(註4)
華新（中國）投資有限公司	投資	2,379,615 (USD 78,600)	(三)	1,774,115 (USD 58,600)	(註5)
常熟華新特殊鋼有限公司	特殊鋼管	2,936,675 (USD 97,000)	(三)	1,725,675 (USD 57,000)	(註6)
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	不銹鋼材料	1,180,725 (USD 39,000)	(三)	575,225 (USD 19,000)	(註7)
東莞華新電線電纜有限公司	裸銅纜、裸銅線	787,150 (USD 26,000)	(三)	181,650 (USD 6,000)	(註8)
江陰元泰不銹鋼製品有限公司	鋼鐵伸線業	254,310 (USD 8,400)	(三)	255,400 (USD 8,436)	
江陰華新特殊合金材料有限公司	冷軋不銹鋼及扁軋製品	1,211,000 (USD 40,000)	(三)	1,211,000 (USD 40,000)	
南京華新有色金屬有限公司	銅合金	2,458,330 (USD 81,200)	(三) (註9)	1,839,448 (USD 60,758)	(註10)
江陰華新精密金屬科技有限公司	鎳合金、鍍鋅合金及鋼絞線	272,475 (USD 9,000)	(三)	272,475 (USD 9,000)	(註11)
常州武進大衆鋼鐵有限公司	鋼胚、鋼材生產銷售	3,330,250 (USD 110,000)	(三)	2,056,672 (USD 67,933)	
東莞瀚宇電子有限公司	電子線之製造生產	290,640 (USD 9,600)	(三)	65,606 (USD 2,167)	(註12)
西安華新金屬製品有限公司	特殊鋼中厚板之研發、生產、銷售	302,750 (USD 10,000)	(三)	302,750 (USD 10,000)	
煙台金澄精密線材有限公司	電子元器件專用材料、新型合金材料製造及銷售	1,921,980 (RMB 400,000)	(三) (註13)	- -	
煙台大衆資源再生有限公司	廢舊物資回收，並銷售產品批發業務	908,250 (USD 30,000)	(三)	45,413 (USD 1,500)	
常州新衆精密合金鍛材有限公司(於一〇〇年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司)	鈦、鎳合金、特殊合金工模具鋼及有色鍛材等相關產品	1,319,990 (USD 43,600)	(三)	1,319,990 (USD 43,600)	
西安華新聯合科技有限公司	光電及電子材料、元器件	1,574,300 (USD 52,000)	(三)	1,576,056 (USD 52,058)	
南京華新世博展覽有限公司	展覽展示、會務服務	13,291 (USD 439)	(三)	8,023 (USD 265)	
煙台黃海鋼鐵有限公司	鋼胚、各類鋼材和鋼鐵製品	657,457 (RMB 136,829)	(三) (註14)	5,540 (USD 183)	
南京台灣名品城管理有限公司	企業、物業管理,各類廣告信息諮詢	30,275 (USD 1,000)	(三)	30,275 (USD 1,000)	
西安綠晶科技有限公司	大陽能硅片、電池片及模組	1,368,430 (USD 45,200)	(五)	- (USD 0.001)	
陝西天宏硅材料有限責任公司	多晶矽	5,765,940 (RMB 1,200,000)	(五)	- -	
西安華新光電有限公司	發光二極管、微投影機、太陽能電池組件	4,541 (USD 150)	(三)	- -	
江蘇台灣名品城開發有限公司	南京台灣名品城開發項目及經營管理	48,050 (RMB 10,000)	(三)	- -	
陝西光電科技有限公司	通信電子設備及電子元件材料	480,495 (RMB 100,000)	(三)	- -	
華新（南京）置業開發有限公司	大樓及工業廠房興建及租售等	1,513,750 (USD 50,000)	(五)	1,513,750 (USD 50,000)	(註16)

單位：新台幣仟元／美金仟元／人民幣仟元

本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註18）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
$ -	$ -	$ 454,125 (USD 15,000) (註2)	75.00	($ 31,419) (USD -1,069)	$ 598,567 (USD 19,771)	無
73,477 (USD 2,427)	- -	452,792 (USD 14,956) (註3)	95.71	145,338 (USD 4,945)	750,033 (USD 24,774)	無
156,825 (USD 5,180)	- -	1,247,633 (USD 41,210) (註4)	89.78	(58,253) (USD -1,982)	885,635 (USD 29,253)	無
605,500 (USD 20,000)	- -	2,379,615 (USD 78,600) (註5)	100.00	(101,370) (USD -3,449)	3,036,340 (USD 100,292)	無
1,211,000 (USD 40,000)	- -	2,936,675 (USD 97,000) (註6)	100.00	(553,550) (USD -18,834)	3,162,527 (USD 104,460)	無
605,500 (USD 20,000)	- -	1,180,725 (USD 39,000) (註7)	100.00	(483,511) (USD -16,451)	204,175 (USD 6,744)	無
605,500 (USD 20,000)	- -	787,150 (USD 26,000) (註8)	100.00	85,675 (USD 2,915)	1,640,300 (USD 54,180)	無
-	-	255,400 (USD 8,436)	88.00	55,196 (USD 1,878)	272,838 (USD 9,012)	無
-	-	1,211,000 (USD 40,000)	100.00	47,966 (USD 1,632)	1,364,827 (USD 45,081)	無
-	-	1,839,448 (USD 60,758) (註10)	78.26	164,208 (USD 5,587)	3,813,530 (USD 125,963)	無
-	-	272,475 (USD 9,000) (註11)	100.00	(203,268) (USD -6,916)	46,805 (USD 1,546)	無
1,211,000 (USD 40,000)	-	3,267,672 (USD 107,933)	100.00	(150,952) (USD -5,136)	3,093,530 (USD 102,181)	無
-	-	65,606 (USD 2,167) (註12)	100.00	(77,063) (USD -2,622)	371,747 (USD 12,279)	無
-	-	302,750 (USD 10,000)	100.00	(395,750) (USD -13,465)	(122,644) (USD -4,051)	無
-	-	-	100.00	(600,781) (USD -20,441)	263,907 (USD 8,717)	無
862,838 (USD 28,500)	-	908,251 (USD 30,000)	100.00	(10,375) (USD -353)	913,821 (USD 30,184)	無
- -	923,993 (USD 30,520)	395,997 (USD 13,080)	30.00	(18,075) (USD -615)	392,334 (USD 12,959)	$ 923,993 (USD 30,520)
-	-	1,576,056 (USD 52,058)	100.00	154,920 (USD 5,271)	2,127,000 (USD 70,256)	無
-	-	8,023 (USD 265)	60.00	(1,793) (USD -61)	5,026 (USD 166)	無
-	-	5,540 (USD 183)	75.00 (註14)	(4,262) (USD -145)	8,961 (USD 296)	無
-	-	30,275 (USD 1,000)	100.00	(254,115) (USD -8,646)	(332,086) (USD -10,969)	無
605,500 (USD 20,000)	-	605,500 (USD 20,000)	100.00	(118,975) (USD -4,048)	1,257,109 (USD 41,523)	無
- -	- -	- -	19.00	- -	1,073,279 (USD 35,451) (註15)	無
4,541 (USD 150)	- -	4,541 (USD 150)	100.00	(617) (USD -21)	4,117 (USD 136)	無
9,204 (USD 304)	- -	9,204 (USD 304)	20.00	- -	9,204 (USD 304)	無
- -	- -	- -	19.00	- -	91,279 (USD 3,015)	無
- -	- -	1,513,750 (USD 50,000)	99.29	(33,006) (USD -1,123)	1,603,061 (USD 52,950)	無

2.本公司赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
NT$ 20,773,797 仟元 (US$ 686,170 仟元)	NT$ 21,801,905 仟元 (US$ 720,129 仟元)	不適用（註 19）

註 1：投資方式區分為下列五種，標示種類如下：
(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
(四)直接投資大陸公司。
(五)其他方式 EX：委託投資。
註 2：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 USD 4,500 仟元。
註 3：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 USD 4,929 仟元。
註 4：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 USD 2,800 仟元及其受配東莞華新電線電纜有限公司、江陰華新鋼纜有限公司、上海華新麗華電力電纜有限公司及杭州華新電力線纜有限公司股利 USD 22,730 仟元投資。
註 5：包含華新（中國）投資有限公司應付華新麗華控股有限公司之款項轉增資 USD 28,600 仟元。
註 6：包含透過華新特殊鋼有限公司之投資 USD 8,000 仟元及其受配常熟華新特殊鋼有限公司及上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司股利 USD 42,000 仟元投資。
註 7：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 USD 4,800 仟元。
註 8：係透過華新（中國）投資有限公司之投資。

3.本公司與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	佔進、銷貨科目百分比%	
常熟華新特殊鋼有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	銷貨	($ 973,575)	(1)	
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(590,112)	(1)	
華新精密科技股份有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(570,135)	(1)	
西安華新金屬製品有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(1,630,955)	(2)	
江陰華新特殊合金材料有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(393,878)	(1)	
西安華新聯合科技有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(171,101)	-	

註 9：含資產重估增值 USD 3,500 仟元。
註 10：包含以華貴國際有限公司受配南京華新光電股份有限公司股利 USD 43,521 仟元投資及華新（中國）投資有限公司受配江陰華新鋼纜有限公司股利 300 仟元投資。
註 11：係以華新（中國）投資有限公司之自有資金投資 USD 9,000 仟元。
註 12：係向原始股東購入 100%股權之支付金額。
註 13：係以上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司，常州武進大衆鋼鐵有限公司及常熟華新特殊鋼有限公司之自有資金投資 RMB 400,000 仟元。
註 14：包含透過常州武進大衆鋼鐵有限公司之投資 RMB2,500 仟元。
註 15：包括華新麗華控股有限公司以 USD1 元購入 Lead Hero Limited 股權，所間接持有該公司持有帳面金額 RMB168,000 仟元之陝西天宏硅材料有限責任公司股權，另再以西安綠晶科技有限公司之自有資金 RMB60,000 仟元投資該公司。係以西安綠晶科技有限公司之自有資金投資 RMB228,000 仟元及公允價值調整。
註 16：係透過子公司 Joint Sueccess Enterprises Limited 歷年經核准投資相關之金額。
註 17：除另予註明美金（USD）、人民幣（RMB）外，餘皆為新台幣。
註 18：一〇〇年十二月三十一日美金、人民幣兌換新台幣分別為 1：30.275、1：4.80495；一〇〇年度美金兌換新台幣之平均匯率為 1：29.391。
註 19：本期認列投資損益基礎為經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
註 20：赴大陸地區投資限額：
本公司已取得經濟部工業局核准之營運總部證明文件，不受「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限制。

單位：新台幣仟元

	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損（益）
	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比 %	
	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	類似	$ 335,015	13	$ 168
	〃	〃	〃	215,263	8	(4,800)
	〃	〃	〃	8,466	-	-
	〃	〃	〃	194,845	7	(4,412)
	〃	〃	〃	85,775	3	(1,935)
	〃	〃	〃	14,007	1	5,967

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

聲　　明　　書

本公司民國一〇〇年度（自一〇〇年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華新麗華股份有限公司

負責人：焦　佑　倫

中　華　民　國　一〇一　年　三　月　二十三　日

會計師查核報告

華新麗華股份有限公司　公鑒：

華新麗華股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。上開合併財務報表之部分子公司民國一〇〇年度財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇〇年十二月三十一日上述子公司之資產總額為新台幣 4,352,612 仟元，佔合併資產總額之 3.45%；民國一〇〇年度上述子公司其營業收入淨額為新台幣 1,132,308 仟元，佔合併營業收入淨額之 0.60%。另上開民國一〇〇年度合併財務報表中採權益法處理之部分被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇〇年十二月三十一日上述被投資公司之帳列長期股權投資金額為新台幣 1,220,116 仟元，佔合併資產總額之 0.97%；民國一〇〇年度上述被投資公司採權益法認列之投資損失為新台幣 121,476 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達華新麗華股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　邱明玉　　會計師　洪國田

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國一〇一年三月二十三日

華新麗華股份有限公司及子公司
合 併 資 產 負 債 表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

代碼	資產	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 12,939,836	10	$10,218,639	8
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註二及五)	12,615	-	170,415	-
1320	備供出售金融資產－流動（附註二及十二）	4,782	-	8,101	-
1120	應收票據淨額（附註二及六）	7,532,927	6	5,138,202	4
1140	應收帳款淨額（附註二及七）	9,027,000	7	8,934,973	7
1190	其他金融資產－流動（附註八）	1,906,577	2	792,494	1
1210	存貨（附註二及九）	30,074,008	24	35,466,088	28
1275	待出售非流動資產（附註一）	-	-	896,586	1
1291	受限制資產－流動（附註四）	704,530	1	3,822,772	3
1298	其他流動資產	2,683,307	2	2,601,962	2
11XX	流動資產合計	64,885,582	52	68,050,232	54
	基金及投資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及十）	18,399,500	15	19,850,750	16
1423	房地產投資（附註二及十一）	222,606	-	226,827	-
1425	預付長期投資款（附註二及十）	6,006	-	5,498	-
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動（附註二及五）	13,849	-	28,819	-
1450	備供出售金融資產－非流動（附註二及十二）	1,048,561	1	2,953,095	2
1460	持有至到期日金融資產－非流動（附註二及十三）	235,080	-	-	-
1470	避險之衍生性金融資產－非流動（附註二及十七）	3,571	-	-	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二及十四）	2,587,444	2	2,142,043	2
14XX	基金及投資合計	22,516,617	18	25,207,032	20
	固定資產（附註二及十五）				
	固定資產原始成本				
1501	土　地	7,565,837	6	7,975,942	6
1521	房屋及設備	13,831,384	11	12,399,257	10
1531	機器設備	23,944,888	19	19,168,790	15
1681	其他設備	6,347,000	5	5,364,990	4
15X8	重估增值	677,798	-	677,850	1
15XY	原始成本及重估增值	52,366,907	41	45,586,829	36
15X9	減：累計折舊	(20,436,061)	(16)	(18,046,520)	(14)
1599	減：累計減損	(1,338,292)	(1)	(1,002,220)	(1)
1670	未完工程及預付款	3,468,019	3	4,381,569	3
15XX	固定資產淨額	34,060,573	27	30,919,658	24
	無形資產				
1782	土地使用權	1,568,007	1	1,382,602	1
1788	其他無形資產	187,259	-	194,355	-
1780	無形資產合計	1,755,266	1	1,576,957	1
	其他資產				
1820	存出保證金	511,582	-	223,836	-
1830	遞延費用（附註二）	121,076	-	80,198	-
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及二四）	981,570	1	893,350	1
1880	其　他	1,281,232	1	39,367	-
18XX	其他資產合計	2,895,460	2	1,236,751	1
1XXX	資　產　總　計	$126,113,498	100	$126,990,630	100

單位：新台幣仟元

代碼	負債及股東權益	一〇〇年十二月三十一日 金額	%	九十九年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	$ 12,378,037	10	$ 19,827,068	16
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二及五）	69,632	–	34,467	–
2200	避險之衍生性金融負債－流動（附註二及十七）	46,953	–	35,248	–
2120	應付票據	939,907	1	1,091,062	1
2140	應付帳款	9,554,116	8	9,478,436	7
2160	應付所得稅（附註二及二四）	430,867	–	775,415	1
2210	其他應付款	2,631,433	2	4,157,434	3
2262	預收房地款（附註九）	2,931,938	2	–	–
2270	一年內到期之長期負債（附註十八及十九）	27,104,912	22	4,572,317	4
2275	與待出售非流動資產直接相關之負債	–	–	13,795	–
2298	其他流動負債	1,489,257	1	1,475,806	1
21XX	流動負債合計	57,577,052	46	41,461,048	33
	長期負債				
2420	長期借款（附註十九）	1,145,846	1	15,779,108	12
2430	避險之衍生性金融負債－非流動（附註二及十七）	–	–	105,745	–
2470	以成本衡量之金融負債－非流動（附註二及十四）	–	–	26,969	–
24XX	長期負債合計	1,145,846	1	15,911,822	12
2510	土地增值稅準備	131,132	–	131,132	–
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及二十）	1,334,199	1	1,262,454	1
2860	遞延所得稅負債（附註二及二四）	78,325	–	–	–
2881	聯屬公司交易未實現利益	58,482	–	58,482	–
2888	其他	1,407,297	1	1,159,438	1
28XX	其他負債合計	2,878,303	2	2,480,374	2
2XXX	負債合計	61,732,333	49	59,984,376	47
	母公司股東權益				
3110	普通股股本（附註二一）	36,160,002	29	36,148,908	29
3140	預收股本	–	–	5,547	–
	資本公積				
3211	股票溢價	11,042,685	9	11,039,521	9
3220	庫藏股票交易	1,580,468	1	1,428,077	1
3240	出售固定資產利益	2,074,231	2	2,074,231	2
3260	長期投資權益法調整	4,508,977	3	4,533,246	3
3272	認股權（附註二）	–	–	211,462	–
3280	其他	1,027,451	1	958,841	1
	保留盈餘（附註二一）				
3310	法定盈餘公積	5,424,527	4	4,946,856	4
3320	特別盈餘公積	3,859,364	3	1,442,424	1
3351	未分配盈餘	(2,723,036)	(2)	5,873,011	5
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	2,473,544	2	(299,869)	–
3450	金融商品未實現損益	(2,695,200)	(2)	(2,480,944)	(2)
3460	未實現重估增值	426,405	–	426,405	–
3480	庫藏股票（附註二及二二）	(650,178)	–	(964,154)	(1)
	母公司股東權益合計	62,509,240	50	65,343,562	52
3610	少數股權（附註二）	1,871,925	1	1,662,692	1
3XXX	股東權益合計	64,381,165	51	67,006,254	53
	負債及股東權益總計	$126,113,498	100	$126,990,630	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司及子公司
合併損益表
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代碼		一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %	九十九年度 金額	九十九年度 %
4110	營業收入（附註二）	$ 191,435,567	101	$ 191,928,749	101
4170	減：銷貨退回及折讓	(1,542,350)	(1)	(1,776,963)	(1)
4000	營業收入淨額	189,893,217	100	190,151,786	100
5000	營業成本（附註二、三及九）	184,561,961	97	181,494,546	95
5910	營業毛利	5,331,256	3	8,657,240	5
	營業費用				
6100	推銷費用	1,750,237	1	1,566,138	1
6200	管理及總務費用	3,210,229	2	3,196,181	2
6300	研究發展費用	897,020	-	349,618	-
6000	營業費用合計	5,857,486	3	5,111,937	3
6900	營業（損失）利益	(526,230)	-	3,545,303	2
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	230,747	-	78,544	-
7121	採權益法認列之投資收益(附註十)	-	-	1,466,693	1
7122	投資收益	32,246	-	34,351	-
7130	處分固定資產利益	213,942	-	216,028	-
7140	處分投資利益（附註二五）	165,938	-	380,595	-
7160	兌換利益	919,652	-	697,529	1
7280	減損迴轉利益	-	-	231,368	-
7310	金融資產評價利益	-	-	21,241	-
7480	其他	1,109,882	1	626,022	-
7100	營業外收入及利益合計	2,672,407	1	3,752,371	2
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	1,290,532	1	1,122,635	1
7521	採權益法認列之投資損失(附註十)	410,802	-	-	-
7530	處分固定資產損失	52,405	-	21,379	-
7630	減損損失（附註十二）	3,998,323	2	-	-
7640	金融資產評價損失	66,067	-	-	-
7650	金融負債評價損失	34,155	-	18,708	-
7880	其他	123,407	-	203,259	-
7500	營業外費用及損失合計	5,975,691	3	1,365,981	1
7900	稅前（損失）利益	(3,829,514)	(2)	5,931,693	3
8110	所得稅費用（附註二及二四）	(363,112)	-	(963,961)	-
9600	合併總純（損）益	($ 4,192,626)	(2)	$ 4,967,732	3

(接次頁)

（承前頁）

代碼		一〇〇年度 金額	一〇〇年度 %	九十九年度 金額	九十九年度 %
	歸屬予：				
9601	母公司股東	（$ 4,271,036）	（ 2）	$ 4,776,712	3
9602	少數股權	78,410	–	191,020	–
		（$ 4,192,626）	（ 2）	$ 4,967,732	3

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股（虧損）盈餘（附註二及二六）				
9740AA	未扣少數股權前每股（虧損）盈餘	（$ 1.08）	（$ 1.18）	$ 1.92	$ 1.61
9750	基本每股（虧損）盈餘（歸屬予母公司股東）		（$ 1.20）		$ 1.55
9850	稀釋每股（虧損）盈餘（附註二及二六）				
9840AA	未扣少數股權前每股（虧損）盈餘	$ –	$ –	$ 1.91	$ 1.60
9850	稀釋每股（虧損）盈餘（歸屬予母公司股東）		$ –		$ 1.54

假設子公司持有母公司股票之投資不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料：

	一〇〇年度 未扣少數股權稅前	一〇〇年度 歸屬於母公司股東稅後	九十九年度 未扣少數股權稅前	九十九年度 歸屬於母公司股東稅後
本期純（損）益（歸屬予母公司股東）		（$ 4,263,449）		$ 4,776,712
基本每股（虧損）盈餘	（$ 1.08）	（$ 1.20）	$ 1.91	$ 1.54
稀釋每股（虧損）盈餘	$ –	$ –	$ 1.90	$ 1.53

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

	資本公積					
	股本	預收股本	股票溢價	庫藏股票交易	出售固定資產利益	長期投資權益法調整
九十九年一月一日餘額	$30,692,004	$ -	$ 7,758,514	$1,428,077	$2,074,231	$ 4,518,869
九十八年度盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	-	-
公司債轉換為普通股（附註二一）	56,904	-	44,843	-	-	-
公司債轉換為普通股應發股票	-	5,547	4,095	-	-	-
長期投資股權淨值變動調整	-	-	-	-	-	14,377
發放以前年度未領取現金股利	-	-	-	-	-	-
國外子公司合併報表換算調整數	-	-	-	-	-	-
採權益法認列被投資公司累積換算調整數	-	-	-	-	-	-
認列被投資公司之金融商品之未實現損益	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益之變動直接列為股東權益調整項目	-	-	-	-	-	-
現金流量避險未實現損益之變動直接認列為股東權益調整項目	-	-	-	-	-	-
現金增資－發行海外存託憑證（附註二一）	5,396,154	-	3,229,318	-	-	-
現金增資－員工認股部份（附註二一）	3,846	-	2,419	-	-	-
現金增資保留予員工之認股權酬勞成本認列之資本公積(附註二一)	-	-	332	-	-	-
庫藏股票增加（附註二二）	-	-	-	-	-	-
庫藏股票轉讓予員工之酬勞成本認列之資本公積（附註二二）	-	-	-	-	-	-
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-
九十九年十二月三十一日餘額	36,148,908	5,547	11,039,521	1,428,077	2,074,231	4,533,246
九十九年度盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-
一〇〇年度合併總純損	-	-	-	-	-	-
公司債轉換為普通股（附註二一）	5,547	-	3,942	-	-	-
預收股本轉股本	5,547	(5,547)	-	-	-	-
長期投資股權淨值變動調整	-	-	-	-	-	(24,269)
發放以前年度未領取現金股利	-	-	-	-	-	-
公司債償還調整認股權資本公積	-	-	-	-	-	-
國外子公司合併報表換算調整數	-	-	-	-	-	-
認列被投資公司累積換算調整數	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益之變動直接列為股東權益調整項目	-	-	-	-	-	-
現金流量避險未實現損益之變動直接認列為股東權益調整項目	-	-	-	-	-	-
認列被投資公司之金融商品之未實現損益	-	-	-	-	-	-
發行海外存託憑證發行成本調整	-	-	(778)	-	-	-
轉讓庫藏股予員工（附註二二）	-	-	-	144,804	-	-
子公司持有母公司股票獲配現金股利轉列庫藏股票交易資本公積	-	-	-	7,587	-	-
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-
一〇〇年十二月三十一日餘額	$36,160,002	$ -	$11,042,685	$1,580,468	$2,074,231	$ 4,508,977

單位：新台幣仟元

認股權	其他	保留盈餘 法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈餘（虧損）	股東權益 累積換算調整數	金融商品之未實現損益	其他項目 未實現重估增值	庫藏股票	少數股權	股東權益合計
$ 83,612	$ 912,656	$4,825,045	$ 1,442,424	$ 1,218,110	$2,151,893	($1,472,877)	$ 426,405	($ 454,694)	$1,613,859	$57,218,128
-	-	121,811	-	(121,811)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4,776,712	-	-	-	-	191,020	4,967,732
(12,578)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,169
(1,211)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,431
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,377
-	(31)	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	(1,976,803)	-	-	-	(1,342)	(1,978,145)
-	-	-	-	-	(474,959)	-	-	-	-	(474,959)
-	-	-	-	-	-	(109,719)	-	-	-	(109,719)
-	-	-	-	-	-	(958,170)	-	-	101	(958,069)
-	-	-	-	-	-	59,822	-	-	-	59,822
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,625,472
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,265
-	46,216	-	-	-	-	-	-	-	-	46,548
-	-	-	-	-	-	-	-	(509,460)	-	(509,460)
141,639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,639
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(140,946)	(140,946)
211,462	958,841	4,946,856	1,442,424	5,873,011	(299,869)	(2,480,944)	426,405	(964,154)	1,662,692	67,006,254
-	-	477,671	-	(477,671)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(1,430,400)	-	-	-	-	-	(1,430,400)
-	-	-	2,416,940	(2,416,940)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(4,271,036)	-	-	-	-	78,410	(4,192,626)
(1,210)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,279
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,269)
-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
(68,613)	68,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,131,140	-	-	-	-	2,131,140
-	-	-	-	-	642,273	-	-	-	-	642,273
-	-	-	-	-	-	345,878	-	-	(61)	345,817
-	-	-	-	-	-	78,989	-	-	-	78,989
-	-	-	-	-	-	(639,123)	-	-	-	(639,123)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(778)
(141,639)	-	-	-	-	-	-	-	313,976	-	317,141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,587
-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,884	130,884
$ -	$1,027,451	$5,424,527	$ 3,859,364	($ 2,723,036)	$2,473,544	($2,695,200)	$ 426,405	($ 650,178)	$1,871,925	$64,381,165

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
合併總純（損）益	($ 4,192,626)	$ 4,967,732
折舊費用及各項攤提	2,345,045	2,058,473
採權益法認列之投資損失（利益）淨額	410,802	(1,466,693)
被投資公司清算退回剩餘財產收益	-	(22,068)
收到權益法投資之現金股利	92,462	157,307
採權益法之長期股權投資認列減資兌換損失	122,055	-
減損損失（迴轉利益）	3,998,323	(231,368)
員工認股權酬勞成本	-	188,187
處分固定資產淨利益	(161,537)	(194,649)
處分投資淨利益	(165,938)	(380,595)
金融資產及負債評價淨損失（利益）	100,222	(2,530)
海外可轉換公司債折價攤銷	26,679	37,666
海外可轉換公司債匯率調整	17,943	(51,099)
避險金融商品未實現評價利益	(18,623)	-
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	398,342	308,310
應收票據及帳款	(2,486,752)	(4,258,801)
其他金融資產－流動	(201,277)	80,171
遞延所得稅資產負債	(56,827)	(106,292)
存　　貨	5,392,080	(6,886,114)
其他流動資產	(109,948)	(198,040)
其他資產	(665,400)	59,730
應付票據及帳款	(75,474)	2,176,273
應付所得稅	(344,548)	549,010
其他應付款	(659,461)	654,262
其他流動負債	(175,379)	89,249
預收房地款	2,931,938	-
應計退休金負債	71,743	68,878
其他負債	(69,837)	383,804
營業活動之淨現金流入（出）	6,524,007	(2,019,197)
投資活動之現金流量		
取得以成本衡量之金融資產價款	(634,488)	(1,085,633)
出售以成本衡量之金融資產價款	139,785	4,280
取得備供出售金融資產價款	(1,314,538)	-
取得持有至到期日金融資產	(235,080)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	56,252	26,728
處分備供出售金融資產價款	66,508	-
採權益法之長期股權投資增加	(816,107)	(640,000)
處分採權益法之長期股權投資	285,060	-
轉列待出售處分群組所減少之現金及約當現金	-	(547,248)
採權益法之長期股權投資減資及清算退回股款	89,009	155,345
取得子公司淨現金流入	852	4,668
出售子公司價款	971,104	4,563
購置固定資產	(6,155,184)	(5,675,452)
出售固定資產價款	848,622	412,047
其他金融資產－流動增加	(1,129,917)	-

（接次頁）

（承前頁）

	一〇〇年度	九十九年度
取得土地使用權價款之（支付）退回	($ 108,390)	$ 8,415
出售土地使用權價款	18,985	-
遞延費用增加	(86,698)	(46,850)
購置無形資產	(200)	-
投資活動之淨現金流出	(8,004,425)	(7,379,137)
融資活動之現金流量		
現金增資	-	8,575,337
短期借款（減少）增加	(7,823,036)	8,558,734
質押定期存款減少（增加）	3,127,090	(3,459,558)
長期借款增加（減少）	7,774,416	(487,425)
償還公司債	(512,364)	-
子公司發放現金股利予少數股權	(285,306)	(8,627)
支付庫藏股票價款	-	(509,460)
發放以前年度未領現金股利	(3)	(31)
少數股權投入資本	656,137	10,940
海外存託憑證相關發行成本退回	55,623	-
庫藏股票處分價款	317,141	-
發放現金股利	(1,422,813)	-
融資活動之淨現金流入	1,886,885	12,679,910
匯率影響數	2,314,730	(1,816,265)
本期現金及約當現金增加數	2,721,197	1,465,311
期初現金及約當現金餘額	10,218,639	8,753,328
期末現金及約當現金餘額	$ 12,939,836	$ 10,218,639
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息支出	$ 1,340,415	$ 1,344,576
本期支付所得稅	$ 780,852	$ 505,526
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	$ 27,104,912	$ 4,572,317

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十三日查核報告）

董事長：焦佑倫　　經理人：鄭慧明　　會計主管：吳欽生

華新麗華股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇〇及九十九年度
（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

華新麗華股份有限公司（以下簡稱華新麗華公司）原名為華新麗華電線電纜股份有限公司，八十一年五月十九日起更名為「華新麗華股份有限公司」，華新麗華公司創立於五十五年十二月，原資本額新台幣三仟萬元，生產鋁導體電線電纜。五十七年二月增加製造 PC 鋼線及鍍鋅鋼線，五十八年六月增產銅導體各種電線電纜。

華新麗華公司股票自六十一年十一月起在台灣證券交易所上市買賣，經歷次增資，截至一〇〇年十二月三十一日止實收資本額為新台幣 36,160,002 仟元。為追求多角化經營，自七十三年起陸續轉投資建築、電子、材料科技、房地產開發、LED 及太陽能相關產業等行業，目前核心事業為電線電纜及特殊鋼等事業。

華新麗華公司及子公司（以下簡稱“合併公司”）一〇〇年及九十九年十二月三十一日員工在職人數各為 8,438 人及 7,826 人。

合併財務報表主體除華新麗華公司外，尚包括：

公司名稱	設立地點	華新麗華公司及子公司綜合持股比例
華新麗華控股有限公司	英屬維京群島	100.00%
華新特殊鋼控股有限公司	英屬維京群島	100.00%
金鑫投資股份有限公司	中華民國台灣	100.00%
探微科技股份有限公司	中華民國台灣	100.00%
Max Display Enterprises Limited	英屬維京群島	100.00%
Energy Pilot Limited	英屬維京群島	100.00%
Ally Energy Limited	英屬維京群島	100.00%
Market Pilot Limited	英屬維京群島	100.00%
華新光能科技股份有限公司	中華民國台灣	100.00%
華新電通股份有限公司	中華民國台灣	98.84%
金澄建設股份有限公司	中華民國台灣	98.60%
銘懋工業股份有限公司	中華民國台灣	88.89%

(一)華新麗華控股有限公司（Walsin Lihwa Holdings Limited，以下簡稱“WLHL”），於八十一年十月設立於英屬維京群島，華新麗華公司於一〇〇年四月調整集團投資架構，WLHL 將其 100%持有之子公司 Market Pilot Limited 調整由華新麗華公司 100%持有。截至一〇〇年十二月三十一日止，華新麗華公司累積投資 WLHL 金額約為美金 148,665 仟元，營業項目以投資事業為主。華新麗華公司透過 WLHL 間接投資大陸地區，主要從事各種電線電纜之製造生產。

WLHL 主要之子公司及其主要營業項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
華新（中國）投資有限公司	中國大陸	100.00%	投資控股
江陰華新鋼纜有限公司	中國大陸	75.00%	鋼纜之製造買賣
上海華新麗華電力電纜有限公司	中國大陸	95.71%	電力電纜之製造買賣
杭州華新電力線纜有限公司	中國大陸	89.78%	電力電纜之製造買賣
東莞華新電線電纜有限公司	中國大陸	100.00%	裸銅線纜之製造買賣
華新力寶工業公司	印尼	70.00%	電線電纜之製造買賣
南京華新有色金屬有限公司	中國大陸	78.26%	銅合金之製造買賣
江陰華新精密金屬科技有限公司	中國大陸	100.00%	鎳合金、鍍鋅合金及鋼絞線之製造買賣
東莞瀚宇電子有限公司	中國大陸	100.00%	電子線之製造買賣

（接次頁）

（承前頁）

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
華貴國際有限公司	英屬維京群島	83.97%	投資
華新國際投資有限公司	香港	100.00%	投資
西安華新光電有限公司	中國大陸	100.00%	發光二極管、微投影機、太陽能電池組件
Borrego Solar Systems, Inc.	美國	77.88%	太陽能板電力系統組裝
南京華新世博展覽有限公司	中國大陸	60.00%	展覽展示、會務服務
南京台灣名品城管理有限公司	中國大陸	100.00%	企業、物業管理、各類廣告信息諮詢
Lead Hero Limited	香港	100.00%	投資
西安綠晶科技有限公司	中國大陸	100.00%	太陽能硅片、電池片及模組

南京台灣名品城管理有限公司成立於九十九年四月，主要係受中國江蘇省南京市政府委託，進行「南京台灣名品城」之營運及招商，主要營業項目為企業管理、物業管理、營銷策劃、各類廣告訊息諮詢；市場設施租賃及市場經營管理等，已於九十九年九月正式營運。

(二)華新特殊鋼控股有限公司（Concord Industries Limited，以下簡稱“Concord”）於八十一年十二月設立於英屬維京群島，營業項目以投資事業為主。華新麗華公司透過 Concord 間接投資大陸地區，主要從事各種特殊鋼之製造生產。一〇〇年九月及十一月 Concord 分別辦理減資匯回股款美金 20,000 仟元及美金 30,520 仟元後，截至一〇〇年十二月三十一日止華新麗華公司累積投資金額約為美金 461,095 仟元。

Concord 主要之子公司及其主要營業項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
華新特殊鋼有限公司	英屬維京群島	100.00%	投資控股、特殊鋼管及線材之銷售
常熟華新特殊鋼有限公司	中國大陸	100.00%	特殊鋼管、鋼棒、鋼纜之製造買賣
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	中國大陸	100.00%	不銹鋼材料之製造買賣
江陰華新特殊合金材料有限公司	中國大陸	100.00%	冷軋不銹鋼及扁軋製品之製造買賣
華新精密科技股份有限公司	馬來西亞	100.00%	不銹鋼之製造及銷售
華新特殊鋼（美國）有限公司	美國	100.00%	貿易
Walsin Singapore PTE. Ltd.	新加坡	100.00%	貿易及投資
煙台金澄精密線材有限公司	中國大陸	100.00%	新型合金材料之生產銷售
常州武進大衆鋼鐵有限公司	中國大陸	100.00%	鋼胚、鋼材之製造及銷售
江陰元泰不銹鋼製品有限公司	中國大陸	88.00%	鋼鐵伸線業
西安華新金屬製品有限公司	中國大陸	100.00%	不銹鋼中厚板之產銷業務
煙台大衆資源再生有限公司	中國大陸	100.00%	廢棄物資回收利用並銷售自產產品
煙台黃海鋼鐵有限公司	中國大陸	75.00%	鋼胚、各類鋼材和鋼鐵製品

華新麗華公司於九十九年九月經董事會決議通過 Walsin Singapore PTE. Ltd.出售其大陸子公司常州新衆精密合金鍛材有限公司 70%之股權，因是，合併公司於九十九年十二月三十一日將常州新衆之所有資產及負債分別轉列待出售非流動資產及與待出售非流動資產直接相關之負債項下。Walsin Singapore PTE. Ltd.業已於一〇〇年一月完成出售其大陸子公司常州新衆精密合金鍛材有限公司（於一〇〇年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司）70%之股權予非關係人，出售股權價款約美金 3,052 萬元，計產生處分投資損失 37,792 仟元。前述處分案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

(三)金鑫投資股份有限公司（以下簡稱”金鑫投資公司”）成立於七十一年一月，營業項目包括各種生產事業之轉投資，證券公司、銀行、保險公司、貿易公司、文化事業之轉投資及對興建商業大樓及國民住宅事業之轉投資。

金鑫投資公司主要之子公司其主要營業活動項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
Dawnredwood Limited	英屬維京群島	100.00%	投資
Vila Vila Corp.	英屬維京群島	100.00%	投資
金澄企管顧問股份有限公司	中華民國台灣	100.00%	企業管理之諮詢診斷分析顧問

(四)探微科技股份有限公司（以下簡稱”探微科技公司”）成立於九十三年四月，主要業務為微機電晶圓代工等。

探微科技公司主要之子公司及其主要營業活動項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
Miradia Inc.（已於一〇〇年一月出售）	美國	100.00%	IC設計

探微科技公司於九十九年十二月經董事會決議通過出售其美國子公司 Miradia Inc. 100%之股權，因是，合併公司於九十九年十二月三十一日將 Miradia 之所有資產及負債分別轉列待出售非流動資產及與待出售非流動資產直接相關之負債項下。探微科技公司業已於一〇〇年一月完成其出售美國子公司 Miradia Inc. 100%之股權予非關係人，出售股權價款約美金 3,640 仟元，計產生處分投資利益 68,776 仟元。

(五)金澄建設股份有限公司（以下簡稱”金澄建設公司”）成立於六十二年六月，主要營業項目包括設計及承辦各種土木建築工程、投資經營社區開發工程及勞務承包、土木建築工程之勘查設計及監理、投資興建國民住宅及商業大樓出租出售等。

金澄建設公司主要之子公司及其主要營業活動項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
大小建營造股份有限公司	中華民國台灣	100.00%	土木建築承造
Joint Success Enterprises Limited	英屬維京群島	50.95%（註）	投資業務
華新（南京）置業開發有限公司	中國大陸	100.00%	大樓及工業廠房興建及租售

註：華新麗華公司亦持有該公司 49.05%股權。

(六)華新電通股份有限公司（以下簡稱”華新電通公司”）成立於八十四年六月，主要經營項目係承包機電工程、通訊工程及電力工程。

華新電通公司主要之子公司及其主要營業活動項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
華通國際有限公司	薩摩亞群島	100.00%	投資控股
上海蓬華機電工程諮詢有限公司	中國大陸	100.00%	機電設計及管理諮詢等業務

(七)Max Display Enterprises Limited（以下簡稱”Max Display”）成立於九十七年一月，營業項目為投資事業為主，華新麗華公司透過 Max Display 轉投資從事微型顯示器引擎研發、製造之 Microvision, Inc.，原始投資金額為美金 15,000 仟元，Max Display 於一〇〇年十一月辦理減資匯回股款美金 2,200 仟元後，截至一〇〇年十二月三十一日止華新麗華公司累積投資金額約為美金 12,800 仟元。

(八)Energy Pilot Limited（以下簡稱”Energy Pilot”）成立於九十八年七月，營業項目以投資為主。華新麗華公司透過 Energy Pilot 間接投資美國地區，主要從事太陽能發電事業，截至一〇〇年十二月三十一日止華新麗華公司累積投資金額約為美金 37,906 仟元。

Energy Pilot 主要之子公司及其主要營業活動項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
Green Lake Capital, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電事業
GLC Development, LLC.	美國	100.00%	太陽能開發事業
SDCCD Management, LLC.	美國	100.00%	太陽能管理及服務事業
GLC-(CA) SDCCD, LLC.	美國	98.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(MA) Management, LLC.	美國	100.00%	太陽能管理及服務事業
GLC-(MA) BCH, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(MA) SHS, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(MA) BBN, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC Solar Management II, LLC.	美國	100.00%	太陽能規劃事業
GLC Solar Fund II, LLC.	美國	98.00%	太陽能規劃事業
GLC-(CA) Vista, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) Helix, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) Madera, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) Z7 Water, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) Sierra, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) Aqua SD, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(NJ) Management, LLC.	美國	100.00%	太陽能管理及服務事業
GLC-(NJ) NACR 1, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC Solar Management V, LLC.	美國	100.00%	太陽能管理及服務事業
GLC Solar Fund V, LLC.	美國	98.00%	太陽能規劃事業
GLC-(MA) Mashpee, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) SCC, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC-(CA) Edwards, LLC	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC- (NJ) NACR 2, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC- (MA) Easthampton, LLC.	美國	100.00%	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等業務
GLC Solar Management VI, LLC.	美國	100.00%	太陽能管理及服務事業
GLC Solar Fund VI, LLC.	美國	98.00%	太陽能規劃事業

(九)華新光能科技股份有限公司（以下簡稱”華新光能公司”）成立於一〇〇年一月，主要業務項目為太陽能產品之製造及銷售業務，截至一〇〇年十二月三十一日止，仍處創業期間尚未正式營運。

(十)Ally Energy Limited（以下簡稱”Ally Energy”）成立於九十九年三月，營業項目係以投資為主。華新麗華公司於九十九年十月透過 Ally Energy 與德國 Solarion AG 公司簽約，以歐元 40,000 仟元之總價款增資入股，取得該公司之普通股 2,897,174 股（約 49%股權），截至一〇〇年十二月三十一日止，已支付歐元 35,000 仟元。該公司之主要營業項目為太陽能模組事業。

(十一)Market Pilot Limited（以下簡稱”Market Pilot”）成立於九十九年七月，營業項目係以投資為主。原係 WLHL100%持股之子公司，一○○年四月間因集團進行投資架構調整，WLHL 將其 100%持有之子公司 Market Pilot 股權調整由華新麗華公司 100%持有，並由 Market Pilot 直接持有大陸轉投資事業－西安華新聯合科技有限公司 100%股權。

Market Pilot 主要之子公司及其主要營業活動項目包括：

公司名稱	設立地點	直接或間接持股比例	主要營業項目
西安華新聯合科技有限公司	中國大陸	100.00%	光電及電子材料之器件

(十二)銘懋工業股份有限公司（以下簡稱”銘懋公司”）成立於六十九年十月，營業項目係為太陽能發電系統之經營、設計及安裝等。華新麗華公司於一○○年八月及十二月各增資該公司 80,000 仟元，取得該公司 88.89%股權。

(十三)一○○及九十九年度末列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	直接或間接持股比例	說明
華新麗華控股有限公司	Walcom Chemicals Industrial Limited	65.00%	Walcom Chemicals Industrial Limited 之資本額僅為 HKD500 仟元，總資產僅為 HKD1 仟元（不及合併總資產之 1%），且無營業收入，故未將該公司併入合併財務報表。

(十四)與九十九年度相較，一○○年度合併財務報表編製主體增加情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	直接或間接持股比例	說明
華新麗華股份有限公司	華新光能科技股份有限公司	100.00%	一○○年一月取得控制能力
華新麗華股份有限公司	銘懋工業股份有限公司	88.89%	一○○年八月取得控制能力
華新麗華控股有限公司	西安華新光電有限公司	100.00%	一○○年三月取得控制能力
金鑫投資股份有限公司	金澄企管顧問股份有限公司	100.00%	一○○年五月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(NJ) Management, LLC.	100.00%	一○○年一月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Vista, LLC.	100.00%	一○○年二月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Helix, LLC.	100.00%	一○○年三月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Madera, LLC.	100.00%	一○○年四月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Z7 Water, LLC.	100.00%	一○○年八月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Sierra, LLC.	100.00%	一○○年四月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Aqua SD, LLC.	100.00%	一○○年四月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(NJ) NACR 1, LLC.	100.00%	一○○年四月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC Solar Management V, LLC.	100.00%	一○○年四月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC Solar Fund V, LLC.	98.00%	一○○年四月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(MA) Mashpee, LLC.	100.00%	一○○年九月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) SCC, LLC.	100.00%	一○○年十一月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC-(CA) Edwards, LLC	100.00%	一○○年十一月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC- (NJ) NACR 2, LLC.	100.00%	一○○年十一月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC- (MA) Easthampton, LLC.	100.00%	一○○年十一月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC Solar Management VI, LLC.	100.00%	一○○年十二月取得控制能力
Energy Pilot Limited	GLC Solar Fund VI, LLC.	98.00%	一○○年十二月取得控制能力

(十五)與九十九年度相較，一〇〇年度合併財務報表編製主體減少情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	直接或間接持股比例	說明
Walsin Singapore PTE. Ltd.	常州新衆精密合金鍛材有限公司（於一〇〇年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司）	30.00%	已於一〇〇年一月出售70.00%股權
華新麗華股份有限公司	新嘉大股份有限公司	100.00%	已於一〇〇年四月清算
探微科技股份有限公司	Miradia Inc.	100.00%	已於一〇〇年一月出售100.00%股權

(十六)列入合併財務報表之子公司中，華新麗華控股有限公司之子公司 Borrego Solar Systems, Inc.及 Energy Pilot Limited 之子公司 Green Lake Capital, LLC.及其孫公司一〇〇年度財務報表並非由母公司之簽證會計師查核，而係以經其他會計師查核之財務報表為依據。一〇〇年十二月三十一日該等經其他會計師查核之子公司其資產總額為新台幣 4,352,612 仟元，一〇〇年度該等經其他會計師查核之子公司其營業收入淨額為新台幣 1,132,308 仟元。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策之彙總說明如下：

(一)合併財務報表原則

合併財務報表主體包括華新麗華公司及其具控制能力之子公司（以下簡稱合併公司），所有合併公司間之內部交易均已於合併財務報表中消除。少數股權以總數表達，列為合併股東權益項下。

(二)外幣交易及外幣財務報表之換算

合併公司對所有國外營運機構外幣財務報表，其資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

合併公司採權益法評價之被投資公司對屬外幣性質之國外長期股權投資，期末以資產負債表日之匯率調整而產生之兌換差額按持股比例認列，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

(三)會計估計

依照前述準則及原則編製財務報表時，合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、減損、退休金以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五)現金及約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係指隨時可轉換成定額現金或即將到期（自投資日起

三個月內到期或清償）且利率變動對其價值影響甚少之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

(六)公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。合併公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為指定以公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，金屬期貨合約係資產負債表日倫敦金屬期貨交易所基本金屬遠期行情報價之收盤價，無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(七)應收帳款之減損評估

合併公司對於應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款項之備抵呆帳係依帳款收回可能性估列。

如附註三所述，合併公司自一〇〇年一月一日起，適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故自一〇〇年一月一日起，合併公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1.債務人發生顯著財務困難；或

2.應收帳款發生逾期之情形；或

3.債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目（備抵呆帳）調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八)銷貨收入及退貨及折讓

銷貨收入原則上係於1.取得說服力證據證明雙方交易已存在；2.貨物之所有權及風險已移轉；3.價款係屬於固定或可決定；4.價款收現性可合理確定時認列。退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按合併公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

(九)存　　貨

成本採標準成本制，並於期末將各項差異依適當之比率予以分攤於期末存貨及銷貨成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除主係以個別項目為基礎。成本大於淨變現價值所產生跌價損失，列為當年度銷貨成本之加項，如有跌價損失轉回則列為銷貨成本之減項。

營建業之存貨包括營建用地及在建工程等存貨，以取得成本或建造成本為入帳基礎，按各工程分別計算成本。在建工程於該工程完工前所必須負擔之利息費用予以資本化，作為其建造成本之一部分。

(十)採權益法之長期股權投資

對被投資公司之持股比率達百分之二十以上或有實質影響力者，採權益法處理，並於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，視其減損部分認列減損損失。投資之帳面價值包括投資成本、按持股比例認列被投資公司同期之損益及因資產重估等原因而增加之資本公積；被投資公司發放之現金股利，則作為投資之減少；以保留盈餘或資本公積轉增資時，僅註記增加股數，不列為投資收益。取得股權投資時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常利益。被投資公司增資發行新股時，若未按持股比例認購，致投資比例發生變動，並因而產生增減者，則調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

自九十一年度起，華新麗華公司之子公司持有華新麗華公司股票視同庫藏股票處理。

(十一)備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日的會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利認列收益，股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(十二)持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以利息法之攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(十三)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(十四)固定資產及長期房地產投資

除重估增值部分外，固定資產（含出租之房地產）與長期房地產投資均以成本為入帳基礎。資本支出及收益支出之劃分以能否增加固定資產價值或延長耐用年數為準。購置固定資產及房地產投資在該資產驗收使用前所發生之利息予以資本化，作為其購置成本的一部分。

固定資產及長期房地產投資之折舊，係按平均法依照下列耐用年數計提：

房屋及設備	3～50 年
機器設備	3～20 年
其他設備	3～15 年

固定資產及長期房地產投資報廢或變賣時沖銷其成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值等科目，如有出售利益或損失，列為營業外收入或支出。

倘固定資產及長期房地產投資以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

(十五)遞延費用

遞延費用依五年平均攤銷。

(十六)應付公司債

1.原始認列及續後評價

依照財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定，華新麗華公司發行之可轉換公司債所嵌入之普通股轉換權及持有人賣回權其性質屬衍生性商品且與主契約債務商品之經濟特性並非緊密關聯，故應予以分離認列。普通股轉換權衍生性商品，持有人有權以固定價格債券轉換成華新麗華公司固定數量之普通股股份，性質屬權益組成要素，以其公平價值認列為股東權益項下「資本公積－認股權」；賣回權衍生性商品以其公平價值認列為「公平價值變動列入損益之金融負債」，續後評價係以公平價值衡量，公平價值變動認列為當期損益（金融商品評價損益）；非屬衍生性商品之負債金額則以利息法之攤銷後成本認列為「應付公司債」，相關之利息、贖回之利益及損失等認列為當期損益。公司債發行成本按原始認列金額比例分攤至「公平價值變動列入損益之金融負債」、「應付公司債」及「資本公積－認股權」。

2.公司債轉換及賣回權

當公司債持有人要求轉換時，應先調整帳列「公平價值變動列入損益之金融負債」及「應付公司債」於轉換時應有之帳面價值，再以前述帳面值加計「資本公積－認股權」作為發行普通股之入帳基礎。

當公司債持有人得於未來一年內執行賣回權，則該應付公司債及其相關嵌入衍生性商品應轉列流動負債；若賣回權行使期間結束後，未被行使賣回權部分之應付公司債及其相關嵌入衍生性商品則予以轉回非流動負債。

當公司債約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價高於約定賣回價格時，將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；反之，則將賣回權之公平價值認列為當期利益。

(十七)以成本衡量之金融負債

與無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量之權益商品連動並以該等權益商品交割之衍生性金融商品負債，係以成本衡量。

(十八)員工退休金

華新麗華公司及部分子公司各自訂有員工退休金辦法，有關員工退休辦法之會計處理，係按財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之有關規定辦理。

中國大陸及馬來西亞之子公司其退休金計劃依當地法令規定辦理，屬確定提撥制，其會計處理按每月提撥之退休金列為當期退休金費用。

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。確定提撥辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將提撥之退休基金數額認列為當期費用。華新麗華公司及其台灣子公司九十四年六月三十日以前受聘之員工且於七月一日在職者得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

(十九)庫藏股票

華新麗華公司買回公司股票時，係以購買成本入帳；若該股票係接受捐贈者，則依公平市價入帳。庫藏股票之帳面價值按股票種類（普通股或特別股）及收回原因分別加權平均計算。

(二十)營利事業所得稅

合併公司之營利事業所得稅費用，係各合併主體營利事業所得稅費用之彙總，依財務會計準則公報第二十二號規定，作跨期間與同期間之所得稅分攤。虧損扣抵、投資抵減及其暫時性差異所產生之所得稅影響數，列為遞延所得稅資產或負債；遞延所得稅資產並評估其可實現性，提列適當之備抵評價金額。

華新麗華公司及其台灣子公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如合併公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

以前年度所得稅負之調整，列為當年度所得稅。

(二一)非衍生性金融商品

非衍生性金融資產及負債其認列及續後評價與其所產生之收益及費用之認列與衡量基礎，係依合併公司前述之會計政策及一般公認會計原則處理。

(二二)避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當期損益或股東權益調整項目。

(二三)避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

1.公平價值避險：衍生性避險工具之損益，或非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。

2.現金流量避險：衍生性避險工具之損益，或指定避險之非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動所產生之損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當期損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

3.國外營運機構淨投資避險：避險工具之損益認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

合併公司從事之避險活動著重於維持淨利息收入與支出，以及控制市場價值風險。現金流量避險用以規避利率及確定承諾之匯率風險，公平價值避險用以規避淨現值風險。

(二四)普通股每股盈餘（虧損）

基本每股盈餘（虧損）之計算，係以當期純益（損）除以普通股流通在外加權平均股數。另當年度若有股票股利分配，則以前年度之每股盈餘亦追溯調整。稀釋每股盈餘之計算，係以當期純益加計可轉換公司債稅後利息（分子部分）除以普通股流通在外加權平均股數及具稀釋作用之潛在普通股數合計數（分母部分）。惟可轉換公司債若具有反稀釋作用，則該可轉換公司債並未列入計算稀釋每股盈餘。

(二五)科目重分類

為便於參考比較，爰將九十九年度合併財務報表部分科目金額予以重分類。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

合併公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時

之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對合併公司一〇〇年度合併財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

合併公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對合併公司部門別資訊之報導方式產生改變，合併公司亦配合重編九十九年度之部門別資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
庫存現金及零用金	$ 211,090	$ 7,382
銀行存款	7,763,788	6,363,086
定期存款	3,941,358	872,039
短期票券	1,023,600	2,976,132
	$ 12,939,836	$ 10,218,639

(一)截至一〇〇年十二月三十一日止，活期存款及定期存款中共計歐元 53,560 仟元係預期未來用以支付台中港園區廠房設備之款項，以規避因預期未來交易所可能產生之匯率風險，此等銀行存款被指定為現金流量避險。

(二)合併公司另有銀行存款因下列用途已重分類至其他科目：

	用途	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
受限制資產			
質押定期存款	主係供銀行短期借款授信額度及開立信用狀擔保	$ 398,903	$ 1,093,305
	主係開立進口設備信用狀額度擔保	305,627	2,729,467
		704,530	3,822,772
其他資產			
存出保證金	主係工程履約保證金及工程保固金等	–	12,307
	事務押金	600	600
		600	12,907
		$ 705,130	$ 3,835,679

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
公平價值變動列入損益之金融資產－流動		
上市（櫃）公司股票	$ 389	$ 101,441
匯率交換合約	13,849	–
金屬期貨合約	–	68,974
普通股認股權證（附註十二）	12,226	28,819
	26,464	199,234
減：列為非流動資產		
匯率交換合約	(13,849)	–
普通股認股權證	–	(28,819)
	$ 12,615	$ 170,415

(接次頁)

（承前頁）

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
公平價值變動列入損益之金融負債－流動		
遠期外匯合約	$ 18,810	$ 34,467
金屬期貨合約	50,822	－
	$ 69,632	$ 34,467

(一)合併公司一〇〇及九十九年度從事上述金屬期貨合約、遠期外匯合約及匯率交換合約等衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因原料價格變動以及匯率波動所產生之風險。合併公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量及國外營運機構淨投資匯率變動之風險為目的。

(二)合併公司截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，尚未到期之金屬期貨合約如下：

一〇〇年十二月三十一日

金融商品	交易方式	數量（公噸）	訂約日	到期日	合約金額（US$）（仟元）	市場成交價（US$）（仟元）	市價評估淨（損）益（US$）（仟元）
金屬期貨－銅	買進	8,705	100.08.05～100.12.30	101.01.15～102.10.17	$ 69,332	$ 70,469	$ 1,137
金屬期貨－銅	賣出	8,800	100.11.30～100.12.30	101.01.18～101.03.14	65,506	66,902	(1,396)
金屬期貨－鎳	賣出	1,890	100.11.11～100.12.28	101.02.10～101.03.21	33,999	35,419	(1,420)

九十九年十二月三十一日

金融商品	交易方式	數量（公噸）	訂約日	到期日	合約金額（US$）（仟元）	市場成交價（US$）（仟元）	市價評估淨（損）益（US$）（仟元）
金屬期貨－銅	買進	14,745	97.11.06～99.12.31	100.01.15～100.09.15	$ 147,396	$ 152,970	$ 5,574
金屬期貨－銅	賣出	7,025	99.12.23	100.03.23	65,228	68,254	(3,026)
金屬期貨－鎳	買進	150	99.12.31	100.03.23	3,714	3,732	18
金屬期貨－鎳	賣出	180	99.12.23	100.03.23	4,306	4,504	(198)

(三)合併公司截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

一〇〇年十二月三十一日

	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	美元兌新台幣	101.01.19～101.04.16	USD 75,000 /NTD 2,262,885
	美元兌人民幣	101.01.12～101.12.27	USD 365,902 /RMB 2,339,912
	美元兌印尼盾	101.01.03～101.02.21	USD 3,478 /IDR 32,000,000
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	101.02.06	EUR 111 /MYR 476
	美元兌馬幣	101.01.31	USD 200 /MYR 635
	歐元兌美元	101.01.13	EUR 3,500 /USD 4,825

九十九年十二月三十一日

	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	美元兌新台幣	100.02.08	USD 20,000 /NTD 581,510
買進遠期外匯	美元兌人民幣	100.06.06～100.11.04	USD 44,837 /RMB 302,244
賣出遠期外匯	歐元兌美元	100.01.26	EUR 3,000 /USD 3,996
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	100.03.04	USD 6,700 /RMB 44,187
賣出遠期外匯	歐元兌馬幣	100.01.21～100.02.07	EUR 184 /MYR 771
賣出遠期外匯	美元兌馬幣	100.01.03～100.03.11	USD 585 /MYR 1,820

(四)合併公司截至一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之匯率交換合約如下：

一〇〇年十二月三十一日		
幣別	到期日	合約金額（仟元）
歐元兌美元	102.02.19	EUR 4,000/USD 5,675

(五)合併公司截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，持有之普通股認股權證投資如下：

一〇〇年十二月三十一日				
執行標的	認股權證單位數	可認購股數	執行價格	到期日
Microvision 普通股	2,019,060 單位	2,019,060 股	美金 2.185 元/股	101.6.22

九十九年十二月三十一日				
執行標的	認股權證單位數	可認購股數	執行價格	到期日
Microvision 普通股	2,019,060 單位	2,019,060 股	美金 2.185 元/股	101.6.22

(六)合併公司於一〇〇及九十九年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨利益分別為 312,732 仟元及 380,022 仟元。

六、應收票據

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
應收票據	$ 7,532,927	$ 5,141,434
減：備抵呆帳	-	(3,232)
	$ 7,532,927	$ 5,138,202

七、應收帳款

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
應收帳款	$ 9,183,759	$ 9,144,223
減：備抵呆帳	(156,759)	(209,250)
	$ 9,027,000	$ 8,934,973

九十九年十二月三十一日應收款項計有 161,659 仟元，已設定抵押於金融機構，供短期借款之擔保。

八、其他金融資產－流動

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
其他應收款	$ 1,129,917	$ -
其　他	776,660	792,494
	$ 1,906,577	$ 792,494

一〇〇年十二月三十一日帳列之其他金融資產-流動-其他應收款，主要係子公司依協議書約定所支付之款項，該款項係於一〇〇年九月底前支付美金 82,668 仟元（約為新台幣 2,556,038 仟元），帳列一〇〇年九月三十日其他資產-其他-暫付款。並於一〇〇年十二月收回美金 45,346 仟元（約為新台幣 1,426,121 仟元），尚餘款項美金 37,322 仟元（約為新台幣 1,129,917 仟元），帳列一〇〇年十二月三十一日其他金融資產-流動-其他應收款項下。該款項已於一〇一年二月已全數收回。

九、存　　貨

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
製造及貿易存貨：		
原　　料	$ 6,395,760	$ 13,314,430
在途原物料	5,510,425	5,111,280
物　　料	216,948	273,238
在 製 品	2,134,902	2,169,811
在建工程	16,063	19,391
製 成 品	9,299,167	11,123,789
	23,573,265	32,011,939
營建業存貨：		
待開發之土地	3,634	2,484
在建工程	6,497,109	3,451,665
	6,500,743	3,454,149
	$ 30,074,008	$ 35,466,088

(一)一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 1,455,678 仟元及 442,701 仟元。

(二)製造業存貨中之在建工程係銷售各項電線電纜承包其鋪設工程所投入之工程成本，尚未完工結轉者。

(三)營建業存貨主係金澄建設公司及其子公司購入作為未來營建用之土地及建造開發中之建築工程所投入之土地及工程成本。

(四)合併公司之子公司華新（南京）置業開發有限公司分別與中國二家銀行簽訂銷售辦公樓定向購置協議及預售合約，簽約總價款為人民幣 1,337,173 仟元（約新台幣 6,425,053 仟元），截至一〇〇年十二月三十一日，已收取價款為人民幣 610,191 仟元（約新台幣 2,931,938 仟元），帳列一〇〇年十二月三十一日「預收房地款」項下。

(五)一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為 184,319,130 仟元及 181,309,719 仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 1,012,977 仟元，九十九年度之銷貨成本已減除存貨淨變現價值回升利益 222,546 仟元，存貨淨變現價值跌價或回升係因原料價格下跌或上揚所致。

(六)一〇〇年及九十九年十二月三十一日存貨各計有 319,395 仟元及 331,555 仟元，已設定抵押於金融機構，供短期借款之擔保。

十、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
Solarion AG	$ 1,371,300	$ 1,220,116	49.00	$ 1,522,148	49.00
漢華創業投資公司	212,480	90,566	43.24	155,803	43.24
華科采邑公司	416,849	475,598	37.19	558,228	37.19
常州中鋼精密鍛材	395,997	392,331	30.00	-	-
瀚宇博德公司	1,604,795	3,403,761	29.81	3,008,653	29.84
漢友創業投資公司	259,463	257,824	26.84	285,545	26.84
華邦電子公司	6,172,341	8,270,660	23.32	8,811,891	23.90
華新科技公司	2,064,672	2,752,046	18.51	3,505,791	21.92
華東科技公司	1,185,854	1,481,727	21.81	1,562,872	21.83
國際漢華公司	-	-	-	14,968	43.57
其　　他	17,749	54,871	-	424,851	-
		18,399,500		19,850,750	
加：預付長期投資款		6,006		5,498	
		$18,405,506		$19,856,248	

(一)合併公司採用權益法處理之長期股權投資，一〇〇及九十九年度依權益法認列之主要投資利益（損失）明細及金額如下：

	一〇〇年度	九十九年度
漢華創業投資公司	$ 23,799	$ 585
華科采邑公司	(13,093)	48,440
瀚宇博德公司	140,048	162,434
漢友創業投資公司	1,956	39,291
華邦電子公司	(225,654)	833,535
華新科技公司	(202,704)	203,984
華東科技公司	6,045	208,739
Solarion AG	(121,476)	(37,250)
常州中鋼精密鍛材	(18,070)	-
其　　他	(1,653)	6,935
	($ 410,802)	$ 1,466,693

(二)長期股權投資採用權益法處理而認列之投資損益，其中 Ally Energy 轉投資之 Solarion AG 一〇〇年度財務報表並非由母公司之簽證會計師查核，而係以經其他會計師查核之財務報表為依據，其影響一〇〇年十二月三十一日長期股權投資金額為 1,220,116 仟元，一〇〇年度認列投資損失為 121,476 仟元。

(三)華新科技股份有限公司成立於五十九年七月，主要業務為生產陶瓷電阻及積層電容，並投入多項新產品之研究開發，如晶片電阻、氧化鋅電阻及負溫度熱敏電阻等。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 6,900,634 仟元，合併公司持股比例為 18.51%，採權益法處理。合併公司於一〇〇年五月、六月、七月、十月及十一月於集中交易市場，依市價處分其華新科技股份有限公司之股權計 22,941,000 股予非關係人，計產生處分損失 338,458 仟元，帳列一〇〇年度處分投資利益減項。

(四)華邦電子股份有限公司主要業務為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 36,802,302 仟元，合併公司之持股比例為 23.32%，採權益法處理。

(五)華東科技股份有限公司成立於八十四年四月，主要業務為動態隨機存取記憶體(DRAM)封裝及測試，截至一〇〇年十二月三十一日止，該公司實收資本額為 5,025,720 仟元，合併公司持股比例為 21.81%，採權益法處理。

(六)採權益法之上市（櫃）公司股權投資包括華邦電子公司、瀚宇博德公司、華東科技公司及華新科技公司，依一〇〇年及九十九年十二月三十一日股票收盤價計算之市價分別為 7,285,055 仟元及 14,690,664 仟元。

十一、房地產投資

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
土　　地	$ 169,553	$ 169,553
房　　屋	118,363	115,936
減：累計折舊	(65,310)	(58,662)
	$ 222,606	$ 226,827

房地產投資主係位於台北市大直北安段大直花園大樓等。

十二、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
國內上市（櫃）股票					
瀚宇彩晶公司	$ 6,808,029	$ 6,195,219	11.76	$ 4,880,681	8.15
其　他	13,753	7,281	-	7,281	-
國外上市股票					
Microvision, Inc.	287,422	287,422	4.38	375,630	9.10
		6,489,922		5,263,592	
減：累計減損		(3,480,000)		-	
減：備抵評價調整		(1,956,579)		(2,302,396)	
減：列為流動資產		(4,782)		(8,101)	
		$ 1,048,561		$ 2,953,095	

華新麗華公司於九十八年六月透過子公司 Max Display 取得 Microvision, Inc.之普通股 8,076,239 股及普通股認股權證 2,019,060 股，原始投資金額約美金 15,000 仟元。華新麗華公司於一〇〇年度共處分 Microvision, Inc.之普通股 2,130,234 股，計產生處分投資損失美金 1,138 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止，合併公司持有 Microvision, Inc.之普通股及普通股認股權證分別為 5,946,005 股及 2,019,060 股，一〇〇年十二月三十一日之市價分別為美金 0.36 元及美金 0.2 元。

瀚宇彩晶公司因持續虧損，故合併公司經適當評估後，於一〇〇年度提列減損損失 3,480,000 仟元。

十三、持有至到期日金融資產

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
Solarion AG 公司債	$ 235,080	$ -

華新麗華公司於一〇〇年八月按面額歐元 6,000 仟元購買 Solarion AG 公司十八個月期公司債，其票面利率為 6%，華新麗華公司有意圖及能力持有至到期日。

十四、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日	
	原始成本	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
以成本衡量之金融資產－非流動					
大澄投資公司	$ 274,696	$ 413,303	19.93	$ 413,303	19.93
陝西天宏硅公司	1,185,046	1,190,829	19.00	1,097,987	19.00
陝西光電公司	91,294	91,294	19.00	-	-
寶德能源公司	550,000	550,000	13.64	-	-
漢新創業投資公司	47,218	47,218	13.82	65,740	13.82
廣泰金屬公司	101,548	101,548	9.05	101,548	9.05
太平洋證券公司	207,423	41,167	5.77	41,167	5.77
台灣高鐵公司	500,000	134,000	0.47	134,000	0.47
漢邦創業投資公司	-	-	-	1,555	19.86
台翔航太工業公司	-	-	-	74,113	5.00
其　他	253,347	157,045	-	212,630	-
		2,726,404		2,142,043	
減：累計減損		(138,960)		-	
		$ 2,587,444		$2,142,043	
以成本衡量之金融負債－非流動					
國外普通股認股選擇權		$ -		($ 26,969)	

(一)合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量並定期進行減損測試。

(二)合併公司發行與無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量之權益商品連動並以該等權益商品交割之選擇權，故以成本衡量。

(三)陝西天宏硅材料有限責任公司（以下簡稱”陝西天宏硅公司”）主要業務為多晶矽生產及太陽能電池生產組裝等。合併公司於九十九年四月及六月及一〇〇年度分別以購入間接取得及增資方式累計取得陝西天宏硅公司 19%股權，帳列「以成本衡量之金融資產－非流動」項下。截至一〇〇年十二月三十一日止，合併公司累積投資金額約為美金 33,575 仟元。

(四)合併公司經適當評估後，於一〇〇年度認列以成本衡量之金融資產減損損失 138,960 仟元。

十五、固定資產

	一〇〇年十二月三十一日					九十九年十二月三十一日
	成本	重估增值	累計折舊	累計減損	未折減餘額	未折減餘額
土地－營業用	$ 1,538,547	$ 500,440	$ -	$ 11,000	$ 2,027,987	$ 2,026,067
土地－出租用	6,027,290	1,276	-	5,000	6,023,566	6,440,591
房屋設備－營業用	9,708,205	86,963	4,073,840	80,619	5,640,709	4,395,676
房屋設備－出租用	4,123,179	1,511	397,707	3,000	3,723,983	4,073,235
機器設備	23,944,888	82,470	12,552,765	736,641	10,737,952	7,679,049
其他設備	6,347,000	5,138	3,411,749	502,032	2,438,357	1,923,471
未完工程及預付款	3,468,019	-	-	-	3,468,019	4,381,569
	$55,157,128	$ 677,798	$20,436,061	$ 1,338,292	$34,060,573	$30,919,658

(一)華新麗華公司所持有之部分土地，因地目屬農地礙於法令規定無法過戶，而暫以他人名義持有，並以華新麗華公司為設定權利人作為保全措施，截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，帳面金額均為 404,960 仟元。

(二)合併公司固定資產已設定抵押於銀行作為長、短期借款之擔保明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
房屋及各項設備帳面淨額	$ 1,937,494	$ 1,048,429

(三)華新麗華公司興建之企業營運總部－華新信義大樓已於九十八年十月完工啓用，該大樓除少部分由華新麗華公司自用外，主要係供出租之用。該大樓經委託獨立之評價機構（非關係人）進行價值評估，經評估結果，該大樓於一〇一年一月十三日（估價師勘察日期）之不動產價值為 27,347,460 仟元。

(四)華新麗華公司於九十九年十二月與華威國際科技顧問股份有限公司（非關係人）簽訂建築物及土地買賣契約，將華新麗華公司敦南摩天大樓 25 樓建築及其持分土地出售予華威國際科技顧問股份有限公司，買賣價款 365,909 仟元，截至九十九年十二月三十一日已全數收款。前述交易計產生處分利益約 184,723 仟元（含迴轉原已提列之減損損失 95,419 仟元），已於九十九年十二月完成土地持分及建物過戶後入帳。

(五)華新麗華公司於一〇〇年十一月與富邦人壽保險股份有限公司（非關係人）簽訂建築物及土地買賣契約，將華新麗華公司敦南摩天大樓 3、4 及 5 樓建築及其持分土地出售予富邦人壽保險股份有限公司，買賣價款 767,237 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日已全數收款。前述交易計產生處分利益約 137,035 仟元，已於一〇〇年十二月完成土地持分及建物過戶後入帳。

十六、短期借款

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日
	利率%	金額	金額
銀行借款	0.08～6.63	$ 11,430,866	$ 15,513,327
應付銀行結匯款	0.82～2.28	947,171	4,313,741
		$ 12,378,037	$ 19,827,068

合併公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日短期借款所提供之擔保品，請參閱附註四、七、九、十五及二八之說明。

十七、避險之衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
避險之衍生性金融資產		
遠期外匯合約－非流動	$ 3,571	$ -
避險之衍生性金融負債		
利率交換合約－流動	$ 46,953	$ 35,248
利率交換合約－非流動	$ -	$ 105,745

(一)截至一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約如下：

一〇〇年十二月三十一日	幣別	到期日	合約金額（仟元）
買進遠期外匯	歐元兌新台幣	102.03.15-102.04.15	EUR 6,695/NTD257,945

(二)截至一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，尚未到期之利率交換合約如下：

一〇〇年十二月三十一日	合約金額	到期日	支付利率區間	收取利率區間
NTD	3,250,000	101.11.20	2.455%～2.510%	0.861%

九十九年十二月三十一日	合約金額	到期日	支付利率區間	收取利率區間
NTD	6,500,000	100.11.21～101.11.20	2.455%～2.510%	0.624%

十八、應付公司債

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
海外無擔保可轉換公司債之負債組成要素	$ -	$ 476,020
減：一年內到期之應付公司債	-	(476,020)
	$ -	$ -

華新麗華公司第三次無擔保海外可轉換公司債

華新麗華公司於九十五年十一月十四日於新加坡證券交易所發行五年期海外無擔保可轉換公司債美金200,000仟元，並於九十五年十二月五日增發美金50,000仟元，合計發行美金250,000仟元。華新麗華公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。發行條件如下：

(一)發行日期：九十五年十一月十四日

(二)面額：US$1仟元

(三)發行及交易地點：海外發行；新加坡證券交易所掛牌

(四)發行價格：100%

(五)發行總額：US$250,000 仟元

(六)票面利率：0%

(七)發行期限：五年期；到期日為一〇〇年十一月十四日

(八)轉換權利與標的：依請求當時之轉換價格轉換為華新麗華公司普通股（固定以新台幣對美元匯率 32.84 元換算為台幣金額）。

(九)轉換期間：九十五年十二月十四日至一〇〇年十一月四日

(十)轉換價格：發行時每股 NT$19.95 元，經歷年分配現金股利調整價格後，一〇〇年十一月四日（轉換期間屆滿日）之轉換價格為每股 NT$17.28 元。

(十一)債券之贖回及賣回辦法：

1.到期贖回：本債券發行期滿後，依面額償還本金。

2.提前贖回：

(1)自本債券發行屆滿二年起，遇有華新麗華公司普通股連續三十個營業日中之任二十個營業日之收盤價格（以當時匯率換算成美元），超過當時轉換價格（以新台幣 32.84 元兌換 1 美元之匯率換算）之百分之一百三十（含）以上時，華新麗華公司得以面額提前贖回全部或部分債券。

(2)當超過百分之九十本公司債已買回、贖回、註銷或行使轉換權時，華新麗華公司得以面額提前贖回全部債券。

(3)當中華民國稅務法令變更致華新麗華公司產生額外費用時，華新麗華公司得以面額提前贖回全部債券。

3.賣回辦法：

(1)債券持有人於債券發行屆滿二年之日，得要求華新麗華公司以債券面額將其所持有之全部或部分本轉換公司債贖回。

(2)若華新麗華公司之普通股自台灣證券交易所終止上市，債券持有人得以面額將其所持有之全部本轉換公司債賣回。

(3)若華新麗華公司發生控制權重大變動情事時，債券持有人得要求華新麗華公司以債券面額將其所持有之全部本轉換公司債贖回。

(十二)於九十七年十一月，計有面額美金 6,550 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，計換得華新麗華公司普通股 12,010 仟股。

(十三)於九十七年十一月，計有面額美金 222,750 仟元之可轉換公司債持有人申請賣回，華新麗華公司已依約清償，餘未賣回之公司債面額計美金 20,700 仟元。

(十四)於九十九年十月及十二月，分別計有面額美金 2,700 仟元及美金 700 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，分別計換得華新麗華公司普通股 4,951 仟股及 1,295 仟股。

(十五)於一〇〇年一月，計有面額美金 300 仟元之可轉換公司債持有人申請轉換，計換得華新麗華公司普通股 555 仟股。

(十六)於一〇〇年十一月，華新麗華公司債因到期依面額贖回美金 17,000 仟元之可轉換公司債。截至一〇〇年十二月三十一日止，華新麗華公司債已全數到期並償還完畢。

(十七)華新麗華公司於一〇〇及九十九年度因此海外可轉換公司債認列公司債折價攤提費用計 26,679 仟元及 37,666 仟元，帳列「營業外費用及損失－利息費用」項下。

十九、長期借款

		一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日
		利率%	金額	金額
香港上海匯豐銀行主導15家銀行聯貸	長期信用借款，其本金分兩期於首次動用日（96年11月）起48個月及60個月時分別清償50%。	1.03~1.28	$ 3,500,000	$ 7,000,000
華南商業銀行主導10家銀行聯貸	長期信用借款，其本金於首次動用日（97年11月）起48個月及60個月時分別清償50%。	1.34~1.59	6,000,000	6,000,000
香港上海匯豐銀行主導13家銀行聯貸	長期擔保借款，其本金於103.06.09屆滿前6個月以書面向管理銀行申請展延授信期限24個月。	1.58	7,235,725	6,088,170
經濟部工業局促進產業發展借款	專案貸款，年利率 1%，按月支息，自97.10.15 起，每三個月為一期，分 16期償還本金。	1.00	30,469	38,594
East West Bank	按月攤還本金及利息。	5.13~5.25	808,020	166,041
兆豐國際商業銀行主導10家銀行聯貸	長期擔保借款，借款期限為 2 年，自100.08.10 至 102.08.10，到期還本付息。	1.81	10,323,775	-
國泰世華商業銀行	長期擔保借款，按月支息，自 101.07.11起，每個月為一期，分54期償還本金。	2.50	313,000	-
Citi Bank主導13家銀行聯貸	長期擔保借款，其本金於首次動用日（95年4月）起48個月及60個月時分別清償50%。	-	-	582,600
其　他			39,769	-
			28,250,758	19,875,405
減：一年內到期之長期借款轉列流動負債			(6,545,412)	(4,096,297)
減：未符合聯貸借款合約特定條件予以轉列一年內到期之長期負債			(20,559,500)	-
			$ 1,145,846	$ 15,779,108

(一)依香港上海匯豐銀行聯貸案、花旗銀行聯貸案、華南商業銀行主導聯貸案及兆豐國際商業銀行聯貸案之借款合約，華新麗華公司應於借款期間內維持下列各項財務比率（依經會計師查核簽證之年度及半年度合併財務報表，每半年審閱一次）：

1.流動比率（流動資產／流動負債）不低於百分之百。

2.負債淨值比率(負債總額扣除帳上現金及約當現金餘額／有形淨值)不高於百分之一百二十。

3.利息保障倍數【(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用）／利息費用】不低於百分之一百五十。

4.有形淨值（淨值扣除無形資產）不低於新台幣50,000,000仟元。

(二)合併公司依原借款合約之還款期限，屬一年內到期之長期負債為6,545,412仟元，惟合併公司一〇〇年度之合併財務報表有關利息保障倍數並未能符合前述規定，因此一〇〇年十二月三十一日將原屬一年後到期之長期負債20,559,500仟元轉列一年內到期之長期負債，截至查核報告日止，合併公司並未收到任何參貸銀行提出違約宣告。合併公司九十九年十二月三十一日之合併財務報表有關前述所列之財務比率未有違約之情事。

(三)長期借款之擔保品，請參閱附註十五及二八之說明。

二十、員工退休基金

(一)華新麗華公司及其台灣之子公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6%提撥至勞工保險局之個人專戶。一〇〇及九十九年度認列之新制退休金費用分別為 74,459 仟元及 61,100 仟元。

(二)華新麗華公司及華新電通公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，一〇〇年及九十九年十二月三十一日依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以十二月三十一日為衡量日之退休金精算資訊如下：

1.淨退休金成本組成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	$ 19,394	$ 24,214
利息成本	26,932	25,112
退休基金資產預期報酬	(370)	(157)
淨攤銷與遞延數額	41,047	39,793
未認列退休金損益攤銷數	(480)	-
淨退休金成本	$ 86,523	$ 88,962

2.精算假設如下：

	一〇〇年度	九十九年度
(1)折現率（每年）	2.00%	2.25%～2.50%
(2)退休基金資產之預期長期投資報酬率（每年）	2.00%	2.00%
(3)長期平均調薪率（每年）	2.00%	2.00%

3.退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
給付義務：		
既得給付義務	($ 414,119)	($ 374,811)
非既得給付義務	(587,061)	(568,542)
累積給付義務	(1,001,180)	(943,353)
未來薪資增加之影響數	(279,177)	(255,163)
預計給付義務	(1,280,357)	(1,198,516)
退休基金資產公平價值	11,827	15,630
提撥狀況	(1,268,530)	(1,182,886)
未認列過渡性淨給付義務	15	41,077
未認列前期服務成本	(6,415)	(6,895)
未認列退休金利益	(34,448)	(92,049)
應計退休金負債	($ 1,309,378)	($ 1,240,753)

上表所列一〇〇年及九十九年十二月三十一日之應計退休金負債中，分別有 1,030 仟元及 1,058 仟元，係帳列「其他應付款－應付費用」項下。

二一、股本及保留盈餘

(一)華新麗華公司普通股股本

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
額定股本		
股數（仟股）	6,500,000	6,500,000
面額（元）	$ 10	$ 10
股　　本	$ 65,000,000	$ 65,000,000
實收股本		
股數（仟股）	36,616,001	3,614,891
面額（元）	$ 10	$ 10
股　　本	$ 36,160,002	$ 36,148,908

(二)華新麗華公司九十九年一月一日實收資本額為 30,692,004 仟元，可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於九十九年十月及十二月轉換普通股分別計 4,951 仟股及 1,295 仟股，其中 555 仟股因尚在辦理變更登記過程，於資產負債表日前尚未完成變更登記，故帳列九十九年十二月三十一日預收股本項下，業已於一〇〇年一月辦妥變更登記。

(三)華新麗華公司股東常會於九十九年六月四日決議通過，授權董事會以不超過 1,000,000 仟股之額度內，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證或參與發行私募海外存託憑證。嗣後董事會於九十九年八月十六日決議以現金增資參與發行海外存託憑證擬公開發行 450,000 仟股至 540,000 仟股之普通股，並以 540,000 仟股為上限，現金增資所獲得之資金擬用於支應海外購料及興建台中港園區廠房。此項現金增資案於九十九年十月獲金管會核准，並於九十九年十一月九日以每單位發行價格美金 5.38 元（折合每股新台幣 16.29 元）之價格發行 53,961,540 單位之海外存託憑證，於盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位表彰華新麗華公司普通股 10 股，共代表普通股 539,615 仟股。此次現金增資案，共發行華新麗華公司普通股 540,000 仟股(其中海外存託憑證於扣除相關發行費用後之淨募集總金額為美金 285,233 仟元；員工認股部分 385 仟股，以每股新台幣 16.29 元溢價發行，募集金額為新台幣 6,265 仟元)，業已於九十九年十二月辦妥變更登記。截至九十九年十二月三十一日止，華新麗華公司之實收資本額為 36,148,908 仟元，分為 3,614,891 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(四)華新麗華公司之可轉換公司債持有人依公司債轉換辦法，於一〇〇年一月轉換普通股計 555 仟股，截至一〇〇年十二月三十一日止，實收資本額為 36,160,002 仟元，分為 3,616,001 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(五)華新麗華公司依公司法及公司章程之規定，每年結算時如有盈餘，於依法繳納所得稅後，應儘先彌補以往年度虧損，再提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，其餘得依股東會決議保留全部或部分盈餘或配發股息或依下列比率分配之：

1.股東紅利百分之九十一點五。

2.員工紅利百分之三。

3.董事監察人酬勞百分之一點五。

4.其餘全部或部分作為特別盈餘公積。

前項第二款員工紅利若為股票紅利時，其對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其相關條件或分配辦法授權董事會另定之。

(六)華新麗華公司九十八年度盈餘分配案經董事會與股東會決議通過，除彌補以前年度虧損及提撥法定盈餘公積外，全數保留不予分配。另華新麗華公司於一〇〇年六月十七日舉行股東常會，決議九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 477,671	$ -
普通股現金股利	1,430,400	0.4
員工紅利	46,898	-
董監酬勞	23,449	-
特別盈餘公積	2,416,940	-
	$ 4,395,358	

華新麗華公司一〇〇年度股東常會決議配發之員工紅利及董監酬勞與九十九年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異主要係因估計變動，已調整為一〇〇年度之損益，彙總如下：

	九十九年度	
	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	$ 46,898	$ 23,449
各年度財務報表認列金額	46,891	23,446
差異數	$ 7	$ 3

華新麗華公司一〇一年三月二十三日董事會擬議之一〇〇年度盈虧撥補議案，經撥補當年度虧損後並無可供分配盈餘，故不擬配發股息或紅利。相關決議待預計於一〇一年六月十二日召開之股東會決議。

有關董事會及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(七)華新麗華公司一〇〇年度因虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞費用，九十九年度應付員工紅利之估列金額為 46,891 仟元；應付董監酬勞之估列金額為 23,446 仟元。前述員工紅利及董監酬勞之估列，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）六成之 3%及 1.5%估算，分別估列。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考慮除權除息之影響為計算基礎。

華新麗華公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益及換算調整數等）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

二二、庫藏股票

(一)合併公司庫藏股票資料如下：

1.一〇〇年度

持股原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	64,450,000 股	-	24,450,000 股	40,000,000 股
子公司持有母公司股份	18,966,701 股	-	-	18,966,701 股
	83,416,701 股	-	24,450,000 股	58,966,701 股

2.九十九年度

持股原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	24,450,000 股	40,000,000 股	-	64,450,000 股
子公司持有母公司股份	18,966,701 股	-	-	18,966,701 股
	43,416,701 股	40,000,000 股	-	83,416,701 股

3.一〇〇年及九十九年十二月三十一日子公司持有華新麗華公司股票之明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	持有股數	帳面金額	持有股數	帳面金額
金鑫投資公司	18,966,701	$ 136,515	18,966,701	$ 136,515

4.華新麗華公司一〇〇年十二月三十一日帳列庫藏股票金額 650,178 仟元，包括華新麗華公司買回之庫藏股票金額 513,663 仟元及子公司持有母公司股份轉列庫藏股票金額 136,515 仟元。

5.華新麗華公司之子公司截至一〇〇年十二月三十一日止，持有華新麗華公司股票 18,966,701 股，華新麗華公司已依規定，自九十一年起依庫藏股票之會計準則處理，其轉列庫藏股票金額並已依華新麗華公司對子公司之持股比例調整。華新麗華公司股票一〇〇年十二月三十一日市價每股 8.72 元。

(二)證券交易法第二十八條之二規定，公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，合併公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權….等權利。

(三)子公司持有華新麗華公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與華新麗華公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(四)華新麗華公司於九十九年十二月決議轉讓庫藏股 24,450 仟股予員工認購，總金額為 317,141 仟元（已扣除證交稅後淨額），華新麗華公司依（九八）基祕字第一一一號函規定，於給與日依 Black-Scholes 選擇權評模式估計，於給與日認列酬勞成本（帳列九十九年度薪資費用）141,639 仟元，並同額認列資本公積－員工認股權。此項庫藏股已於一〇〇年二月轉讓，並認列資本公積-庫藏股票交易 144,804 仟元（已包含前述給與日認列之資本公積－員工認股權 141,639 仟元轉列）。

二三、用人、折舊及攤銷費用

性質別＼功能別	一〇〇年度				九十九年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
用人費用								
薪資費用	$2,037,928	$1,749,998	$ －	$3,787,926	$1,737,772	$1,768,460	$	$3,506,232
勞健保費用	191,925	99,415	－	291,340	126,341	79,015	－	205,356
退休金費用	207,820	104,667	－	312,487	161,124	108,657	－	269,781
其他用人費用	99,488	47,469	－	146,957	90,516	64,912	－	155,428
折舊費用	1,877,795	390,449	13	2,268,257	1,677,438	326,514	－	2,003,952
攤銷費用	3,708	64,857	8,055	76,620	6,978	45,755	8,059	60,792

二四、營利事業所得稅

(一)合併公司一〇〇及九十九年度所得稅費用包含下列項目：

	一〇〇年度	九十九年度
當期所得稅（利益）費用	($ 476,452)	$ 742,078
上年度未分配盈餘加徵 10%所得稅	1,158	111,669
以前年度所得稅調整	(115,835)	(8,604)
投資抵減所得稅利益	(4,454)	(1,000)
遞延所得稅資產及備抵評價調整	958,695	38,418
因稅法改變產生之變動影響數	－	79,711
其　　他	－	1,689
所得稅費用淨額	$ 363,112	$ 963,961

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15%限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30%為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

另於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(二)一〇〇年及九十九年十二月三十一日之遞延所得稅資產及負債之構成項目如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	$ 1,632,415	$ 747,703
退休金費用超限數	222,000	210,000
未實現存貨跌價損失	323,247	95,276
長期投資未實現減損損失	448,460	94,460
投資抵減	32,245	111,565
其他項目	303,292	320,503
遞延所得稅負債		
固定資產折舊財稅差異	(76,177)	(56,772)
其他項目	(130,921)	(1,323)
遞延所得稅淨資產合計數	2,754,561	1,521,412
減：遞延所得稅資產備抵評價金額	(1,421,471)	(340,003)
	$ 1,333,090	$ 1,181,409
遞延所得稅資產－流動（帳列「其他流動資產」項下）	$ 558,618	$ 290,345
遞延所得稅資產－非流動（帳列「其他資產」項下）	981,570	893,350
遞延所得稅負債－流動（帳列「其他流動負債」項下）	(128,773)	(2,286)
遞延所得稅負債－非流動（帳列「其他負債」項下）	(78,325)	-
	$ 1,333,090	$ 1,181,409

(三)一〇〇及九十九年度合併公司依各合併主體之稅前純（損）益按各該公司之法定稅率計算之稅額與期末應付所得稅調節之彙總如下：

	一〇〇年度	九十九年度
各編制主體之稅前（損）益按其法定稅率計算之（所得稅利益）稅額彙總	($ 1,274,626)	$ 1,413,041
調節項目之所得稅影響數：		
處分土地利益	(20,119)	(10,000)
土地減損迴轉利益	-	(33,000)
採權益法認列之投資淨損失（利益）	583,478	(510,619)
長期投資減損損失	234,600	-
已實現投資損失	(20,000)	(56,000)
其　他	20,215	(61,344)
當期所得稅（利益）費用	(476,452)	742,078
暫時性差異所得稅影響數		
未實現長期投資減損損失	350,000	-
金融商品未實現評價（利益）損失淨額	(29,210)	52,078
存貨跌價損失（轉回利益）	210,544	(54,754)
其　他	(132,013)	(77,506)
加：　當年度虧損額轉虧損扣抵	672,514	248,129
本期應納所得稅	595,383	910,025
加：　上年度未分配盈餘加徵 10%所得稅額	1,158	111,669
加：　以前年度投資抵減調整數	85,507	55,000
加：　以前年度應付所得稅餘額	228,167	38,185
減：　扣繳稅款	(479,348)	(339,464)
應付所得稅	$ 430,867	$ 775,415

(四)截至一〇〇及九十九年十二月三十一日止，合併公司得用以扣抵以後年度所得稅額之投資抵減及虧損扣抵稅額如下：

到期年度	一〇〇年十二月三十一日 投資抵減稅額	一〇〇年十二月三十一日 虧損扣抵稅額	九十九年十二月三十一日 投資抵減稅額	九十九年十二月三十一日 虧損扣抵稅額
九十九年	$ -	$ -	$ 16,440	$ -
一〇〇年	-	456	11,440	624
一〇一年	23,084	65,045	21,637	16,409
一〇二年	9,161	222,712	62,048	51,717
一〇三年～一一〇年	-	1,344,202	-	678,953
	$ 32,245	$ 1,632,415	$ 111,565	$ 747,703

二五、處分投資利益（損失）

	一〇〇年度	九十九年度
處分投資利益－非鐵金屬期貨合約	$ 538,105	$ 414,925
處分投資利益－以成本衡量之金融資產－非流動	43,330	-
處分投資利益－以成本衡量之金融負債－非流動	27,211	-
處分投資（損失）利益－股票及基金	(1,466)	5,872
處分投資損失－遠期外匯合約	(5,017)	(133,857)
處分投資損失－備供出售金融資產	(33,458)	-
處分投資（損失）利益－匯率交換合約	(118,668)	90,549
處分投資（損失）利益－採權益法之長期股權投資（附註十）	(284,099)	3,106
	$ 165,938	$ 380,595

二六、每股盈餘（虧損）

計算每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	一〇〇年度 金額（分子） 稅前	稅後	稅後（歸予母公司股東）	股數（分母）仟股	每股虧損（元） 稅前	稅後	稅後（歸予母公司股東）
基本每股虧損							
屬於普通股股東之本期純損	($ 3,829,514)	($4,192,626)	($4,271,036)	3,556,895	($ 1.08)	($1.18)	($ 1.20)

	九十九年度 金額（分子） 稅前	稅後	稅後（歸予母公司股東）	股數（分母）仟股	每股盈餘（元） 稅前	稅後	稅後（歸予母公司股東）
基本每股盈餘							
屬於普通股股東之本期純益	$ 5,931,693	$ 4,967,732	$ 4,776,712	3,087,083	$ 1.92	$ 1.61	$ 1.55
具稀釋作用潛在普通股之影響							
可轉換公司債	37,666	31,263	31,263	31,989			
員工分紅			-	2,535			
稀釋每股盈餘							
屬於普通股股東之本期純益	$ 5,969,359	$ 4,998,995	$ 4,807,975	3,121,607	$ 1.91	$ 1.60	$ 1.54

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、關係人交易事項

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
華邦電子股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華新科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
瀚宇博德股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華科采邑股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華友投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司金澄建設股份有限公司之權益法被投資公司（已於九十九年七月解散）
華東科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
華東承啓股份有限公司	一〇〇年十二月前係採權益法評價之被投資公司華東科技股份有限公司採權益法被投資公司，一〇〇年十二月至一〇一年一月十八日為實質關係人
大澄投資股份有限公司	該公司董事長與華新麗華公司董事長為二親等
瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與華新麗華公司董事長為二親等
信昌電子陶瓷股份有限公司	該公司董事長與華新麗華公司董事長為二親等
精成科技股份有限公司	該公司董事長與華新麗華公司董事長為二親等
台灣精星科技股份有限公司	該公司董事與華新麗華公司董事長為二親等
華貿電機股份有限公司	華新電通公司為該公司董事
和鑫光電股份有限公司	瀚宇彩晶股份有限公司之子公司
焦佑麒先生	與華新麗華公司董事長為二親等

(二)與關係人之重大交易

1.租賃收入

關係人	一〇〇年度	九十九年度
華新科技	$ 14,662	$ 11,372
其他	3,119	2,762
	$ 17,781	$ 14,134

租金價款係依市價訂定，收款方式與一般客戶相同。

2.股務處理費用分攤

關係人	一〇〇年度	九十九年度
瀚宇彩晶	$ 9,474	$ 10,065
華邦電子	6,535	7,444
其他	12,484	11,555
	$ 28,493	$ 29,064

係華新麗華公司與關係企業集中辦理股務事宜之股務處理費用分攤，帳列「管理及總務費用」減項。

3.應收票據及應收帳款

合併公司與關係人之債權債務餘額明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金額	佔各該科目餘額%	金額	佔各該科目餘額%
應收票據：				
華新科技	$ 11,546	-	$ 639	-
華邦電子	3,545	-	4,207	-
其他	4,103	-	75	-
	$ 19,194	-	$ 4,921	-
應收帳款：				
華貿電機	$ -	-	$ 3,368	-

4.其他金融資產－流動

	一〇〇年	九十九年

	十二月三十一日		十二月三十一日	
	金額	佔該科目餘額%	金額	佔該科目餘額%
應收關係人款：				
瀚宇彩晶	$ 1,748	-	$ 1,940	-
華邦電子	1,055	-	1,218	-
其他	3,407	-	1,313	-
	$ 6,210	-	$ 4,471	-

上列應收關係人款主係應收代墊款等。

5.股權交易

合併公司於九十九年四月向關係人焦佑麒先生購入股權，其明細如下：

股權名稱	購入股數	交易金額	帳列科目
普通股			
華新電通	268,392	$ 3,422	採權益法之長期股權投資

6.董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇〇年度	九十九年度
薪資	$ 94,777	$ 79,830
獎金	108,839	151,596
執行業務報酬	6,958	4,881
	$ 210,574	$ 236,307

二八、質抵押資產

一〇〇年及九十九年十二月三十一日合併公司質抵押之資產明細如下：

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
質押定期存款（帳列受限制資產－流動）	$ 704,530	$ 3,822,772
應收款項	-	161,659
其他金融資產－流動	90,406	141,479
存貨	319,395	331,555
房屋及各項設備	1,937,494	1,048,429
其他資產－存出保證金	600	12,907
	$ 3,052,425	$ 5,518,801

二九、重大承諾事項及或有事項

除其他附註所述者外，合併公司尚有下列重大承諾事項及或有事項：

(一)截至一〇〇年十二月三十一日止，華新麗華公司已在銀行開立尚未使用之信用狀情形如下：

幣別	信用狀開立總額（仟元）	
美金	USD	125,073
日幣	JPY	162,694
歐元	EUR	69,914
新台幣	NTD	97,199

(二)截至一〇〇年十二月三十一日，合併公司之或有負債包括押標及履約保證開立保證函金額約為新台幣583,526 仟元及人民幣 76,882 仟元；關稅保證函約新台幣 709,000 仟元。

(三)一〇〇年十二月三十一日合併公司與 ENAMZ、MITSUBISHI 及 ERAMENT 等金屬公司簽訂之進口銅板及鎳合約案，總價款約為美金 159,995 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止尚未到貨且屬不可撤銷之進貨合

約。

(四)截至一〇〇年十二月三十一日止，華新電通公司由銀行出具保證函作為工程保證金金額共計 91,787 仟元。

(五)截至一〇〇年十二月三十一日止，華新麗華公司直間接持股達 50%以上之大陸子公司（包含華新（中國）投資有限公司等），自九十六年五月十四日起分別與花旗銀行（中國）有限公司上海分行簽訂適用於多邊企業資金集中管理目的之委託貸款協議(Entrustment Loan Agreement for the Purpose of Multi-Entity Physical Cash Pooling)，經由華新（中國）投資有限公司居中委託貸款方式調度整體資金，期使整體資產運用效益提升。

(六)截至一〇〇年十二月三十一日止合併公司出租各營業場所簽訂之租賃合約，合約期間一年至十四年不等。其預計未來各年度租金收入明細如下：

收取期間	金額
一〇一年度	$ 479,461
一〇二年度	404,655
一〇三年度	373,374
一〇四年度	213,801
一〇五年度	190,847
一〇六及以後年度	566,043
	$ 2,228,181

三十、金融商品資訊之揭露

(一)公平價值之資訊

1.非衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　產				
現金及約當現金	$12,939,836	$12,939,836	$10,218,639	$10,218,639
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	389	389	101,441	101,441
備供出售金融資產－流動	4,782	4,782	8,101	8,101
應收票據淨額（含關係人）	7,532,927	7,532,927	5,138,202	5,138,202
應收帳款淨額（含關係人）	9,027,000	9,027,000	8,934,973	8,934,973
其他金融資產－流動	1,906,577	1,906,577	792,494	792,494
受限制資產－流動	704,530	704,530	3,822,772	3,822,772
採權益法之長期股權投資	18,399,500	9,776,361	19,850,750	17,652,207
備供出售金融資產－非流動	1,048,561	1,048,561	2,953,095	2,953,095
持有至到期日金融資產－非流動	235,080	235,080	－	－
以成本衡量之金融資產－非流動	2,587,444	2,587,444	2,142,043	2,142,043
存出保證金	511,582	511,582	223,836	223,836
負　債				
短期借款	12,378,037	12,378,037	19,827,068	19,827,068
應付票據	939,907	939,907	1,091,062	1,091,062
應付帳款	9,554,116	9,554,116	9,478,436	9,478,436
應付所得稅	430,867	430,867	775,415	775,415

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日

	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
其他應付款	2,631,433	2,631,433	4,157,434	4,157,434
一年內到期之長期負債	27,104,912	27,104,912	4,572,317	4,572,317
長期借款	1,145,846	1,145,846	15,779,108	15,779,108
存入保證金（帳列其他負債－其他）	759,486	759,486	930,504	930,504

2.衍生性金融商品

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　產				
匯率交換合約	$ 13,849	$ 13,849	$ －	$ －
普通股認股權證	12,226	12,226	28,819	28,819
遠期外匯合約	3,571	3,571	－	－
金屬期貨合約	－	－	68,974	68,974
負　債				
利率交換合約－流動	(46,953)	(46,953)	(35,248)	(35,248)
利率交換合約－非流動	－	－	(105,745)	(105,745)
金屬期貨合約	(50,822)	(50,822)	－	－
遠期外匯合約	(18,810)	(18,810)	(34,467)	(34,467)
認股選擇權	－	－	(26,969)	(26,969)

(二)合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項、其他應付款、其他金融資產－流動、其他金融負債－流動與短期銀行借款。

2.公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產係有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為合併公司可取得者。

衍生性金融商品如有活絡市場公開報價為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

3.以成本衡量之金融資產及採權益法之長期股權投資為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

4.長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之利率為準。

5.存出保證金及存入保證金因無確定之收付期間，以其帳面價值為估計之公平價值。

(三)合併公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
資　產				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動				
上市（櫃）公司股票	$ 389	$ 101,441	$ -	$ -
金屬期貨合約	-	68,974	-	-
普通股認股權證	12,226	-	-	-
備供出售金融資產－流動	4,782	8,101	-	-
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動				
普通股認股權證	-	28,819	-	-
匯率交換合約	-	-	13,849	-
備供出售金融資產－非流動	1,048,561	2,953,095	-	-
持有至到期日金融資產－非流動	-	-	235,080	-
避險之衍生性金融商品－非流動				
遠期外匯合約	-	-	3,571	-
負　債				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動				
金屬期貨合約	(50,822)	-	-	-
遠期外匯合約	-	-	(18,810)	(34,467)
避險之衍生性金融負債－流動及非流動				
利率交換合約－流動	-	-	(46,953)	(35,248)
利率交換合約－非流動	-	-	-	(105,745)
以成本衡量之金融負債－非流動				
認股選擇權	-	-	-	(26,969)

(四)財務風險資訊

1.信用風險

合併公司交易對象為信用良好之銀行及經紀商，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

2.市場價格風險

合併公司從事之衍生性金融商品，其因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

3.流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間、不確定性

合併公司從事之衍生性金融商品產生之現金流入及現金流出以合併公司之營運金足以支應，故無籌資風險，又因各項衍生性金融商品交易合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

4.持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

種　　類	目　　的	策　　略
期　　貨	規避原料價格變動之風險	以被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估
匯率交換	規避外幣債權債務匯率變動之風險	〃
遠期外匯	規避外幣債權債務匯率變動之風險	〃
利率交換	規避長短期銀行借款利率變動之風險	〃

(五)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	$ 558,106	30.275	$16,896,654	$ 620,379	29.13	$18,071,641
日圓	5,862	0.3906	2,290	16,638	0.3582	5,960
歐元	55,316	39.18	2,167,800	5,148	38.92	210,871
新幣	–	23.38	–	1,432	22.73	32,540
港幣	2,452	3.897	9,557	1,541	3.748	5,776
澳幣	243	30.735	7,482	88	29.68	2,620
人民幣	690,357	4.80495	3,317,131	216,362	4.3986	951,696
非貨幣性項目						
美金	3,521	30.275	106,584	–	29.13	–
人民幣	994,405	4.80495	4,778,066	–	4.3986	–
採權益法之長期股權投資						
歐元	31,141	39.18	1,220,116	39,110	38.92	1,522,148
人民幣	81,651	4.80495	392,331	–	4.3986	–
金融負債						
貨幣性項目						
美金	$ 1,047,470	30.275	$31,712,167	$ 1,210,858	29.13	$35,272,280
日圓	86,318	0.3906	33,716	43,660	0.3582	15,639
歐元	742	39.18	29,071	795	38.92	30,937
瑞士法郎	17	32.175	547	–	31.07	–
英磅	9	46.73	421	–	–	–
人民幣	7,856	4.80495	37,748	10,817	4.3986	47,579
非貨幣性項目						
美金	3,104	30.275	93,972	2,013	29.13	58,644

三一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：請參閱本年報「財務概況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報表」第 118～161 頁。

(二)大陸投資資訊：請參閱第 212～217 頁附表一。

(三)母公司與子公司及各子公司間業務關係及主要交易往來情形金額：請參閱第 218～221 頁附表二。

三二、營運部門財務資訊

(一)營運部門基本資訊

1.營運部門之分類

合併公司依財務資訊會計準則第四十一號公報規定，報導以下營運部門資訊

(1)電線電纜部門

主要負責生產銅導體、各式電線電纜及接續材料、配件，銷售予電力電纜、通信電纜、電子業、家電業、工程建築業。

(2)特殊鋼部門

主要負責冶煉、軋製、加工不銹鋼、碳鋼、合金鋼管鋼胚、不銹鋼薄片、鋼絞線、不銹鋼鋼線及鍍鋅鋼絲，銷售予扣件業、伸線業、工業零配件業、軸件業、車床業、配管、熱交換器、排水管、石化工業、工程業。

(3)經營管理及投資部門

主要負責總部支援營運及管理其他轉投資事業。

2.營運部門損益、資產及負債之衡量原則

各營運部門之會計政策與附註二述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之銷售或移轉，以現時市價衡量。

3.應報導部門之辨認因素

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以分攤不同產品及勞務。由於每一策略事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)營運部門財務資訊

1.部門收入及營運狀況如下：

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度			
	特殊鋼部門	電線電纜部門	經營管理及投資部門	合計
來自外部客戶收入	$ 53,531,737	$ 132,425,032	$ 3,936,448	$ 189,893,217
部門營業利益	910,268	1,316,981	(2,753,479)	(526,230)
營業外收支淨額：				
利息收（支）淨額				(1,059,785)
採權益法認列之投資損失				(410,802)
投資利益				32,246
處分固定資產（損）益淨額				161,537
處分投資利益				165,938
兌換利益				919,652
金融商品評價（損）益淨額				(100,222)
減損損失				(3,998,323)
雜項收入（支出）淨額				986,475
合併稅前損失				($ 3,829,514)

	九十九年度			
	特殊鋼部門	電線電纜部門	經營管理及投資部門	合計
來自外部客戶收入	$ 52,213,910	$ 128,905,520	$ 9,032,356	$ 190,151,786
部門營業利益	2,350,537	1,787,133	(592,367)	3,545,303
營業外收支淨額：				
利息收（支）淨額				(1,044,091)
採權益法認列之投資利益				1,466,693
投資利益				34,351
處分固定資產（損）益淨額				194,649
處分投資利益				380,595
兌換利益				697,529
金融商品評價（損）益淨額				2,533
減損迴轉利益				231,368
雜項收入（支出）淨額				422,763
合併稅前利益				$ 5,931,693

2. 部門資產及負債如下：

	特殊鋼部門	電線電纜部門	經營管理及投資部門	合計
部門資產				
一〇〇年度	$ 32,050,058	$30,735,523	$ 63,327,917	$ 126,113,498
九十九年度	35,044,761	42,276,188	49,669,681	$ 126,990,630
部門負債				
一〇〇年度	19,980,981	28,962,030	12,789,322	$ 61,732,333
九十九年度	17,971,857	32,410,583	9,601,936	$ 59,984,376

(三) 地區別資訊

合併公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日位於單一地區之非流動資產（金融商品、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產除外）及一〇〇及九十九年度來自單一地區之收入明細如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
地區	非流動資產	營收淨額（註）	非流動資產	營收淨額（註）
亞洲	$ 35,078,606	$ 178,799,646	$ 32,124,264	$ 156,826,861
美洲	2,165,996	3,436,729	411,718	26,608,795
歐洲	–	3,034,791	–	3,292,117
其他	–	4,622,051	–	3,424,013
	$ 37,244,602	$ 189,893,217	$ 32,535,982	$ 190,151,786

註：收入以客戶所在地區為基礎歸類。

(四) 重要客戶資訊

合併公司一〇〇及九十九年度，無單一客戶佔合併公司營業收入超過 10%者。

三三、事先揭露採用國際財務報導準則之相關事項

合併公司依據行政院金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，於一〇〇年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋暨相關指引編製財務報告，為因應上開修正，合併公

司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由華新麗華公司會計處統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	會計處	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	會計處	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	會計處	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計處	已完成
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	會計處	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊處	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	會計處及稽核單位	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	會計處	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇。	會計處	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	會計處	進行中，預計於一〇一年第一季完成
11. 完成編製 IFRSs2012 年比較財務資訊之編製	會計處	進行中，預計於一〇二年第一季完成
12. 完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	會計處及稽核單位	進行中，預計於一〇一年十二月完成

(二) 合併公司目前評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策間可能產生之重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
員工福利	1. 依我國一般公認會計原則，精算損益不允許直接認列於權益項下，而需採用攤銷之方式認列為當期損益。轉換至 IFRSs 後，可將來自確定福利計劃之精算損益立即認列於其他綜合損益項下或認列當期損益，或採緩衝區法攤銷至損益，認列於其他綜合損益者應立即轉列保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。 2. 依我國一般公認會計原則，未認列過渡性淨資產或淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，首次適用我國十八號公報產生之未認列過渡性淨給付義務應不再存在。 3. 華新麗華公司之員工福利政策載明，員工因當年度服務所獲得之休假遞延至次一年度行使休假權利，原會計政策將此員工休假權利於員工實際休假時以薪資費用入帳，而非取得休假年度估列該項費用。轉換後依照 IAS 19 員工福利，該項應計之休假權利負債於員工取得之年度應予以估列。
土地使用權	依照我國一般公認會計原則，承租人所承租之地上權應列於無形資產項下以土地使用權列示；轉換為 IFRSs 後，承租人所承租之地上權應列於長期預付租金項下。
遞延所得稅資產及負債	依照我國財務會計準則公報第二十二號規定，遞延所得稅資產或負債應依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動；屬虧損扣抵或投資抵減等遞延所得稅資產項目，則按預期實現期間之長短，劃分為流動或非流動。轉換至 IFRSs 後，依 IAS12 規定，遞延所得稅資產或負債應一律分類為非流動項目。

會計議題	差異說明
企業功能性貨幣選用	依照我國一般公認會計原則，營運機構功能性貨幣之判斷所考量之各個因素與 IFRSs 之各因素不同；轉換為 IFRSs 後，報導個體於編製財務報表時，必需重新決定其功能性貨幣，並以該貨幣衡量經營結果及財務狀況。
不動產、廠房及設備資產重估增值	依照我國一般公認會計原則，未實現重估增值利益應於處分或提列折舊時視為已實現利益，列入當期損益，如處分部分重估之資產，則按比例調整處分損益，如重估資產提列折舊，則按折舊比例調整折舊費用。轉換至 IFRSs 後，分類為其他綜合損益項下，當重估價資產處分或使用時，已列入其他綜合損益項下與該資產有關之重估增值不再轉入損益，而係直接轉入保留盈餘。
關聯企業投資－被投資公司發行新股而投資公司未按持股比例認購	依照我國一般公認會計原則，被投資公司發行新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」及「長期股權投資」。轉換至 IFRSs 後，類似交易係以推定取得或推定處分處理，故於開帳日，會將此類資本公積轉列保留盈餘。

(三)合併公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。合併公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

附表一　大陸轉投資事業資訊之彙總揭露：

1.本公司大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額
江陰華新鋼纜有限公司	鋼纜	$ 605,500 (USD 20,000)	(三)	$ 454,125 (USD 15,000)(註2)
上海華新麗華電力電纜有限公司	電力電纜	473,107 (USD 15,627)	(三)	379,315 (USD 12,529)(註3)
杭州華新電力線纜有限公司	電力電纜	1,407,182 (USD 46,480)	(三)	1,090,808 (USD 36,030)(註4)
華新（中國）投資有限公司	投資	2,379,615 (USD 78,600)	(三)	1,774,115 (USD 58,600)(註5)
常熟華新特殊鋼有限公司	特殊鋼管	2,936,675 (USD 97,000)	(三)	1,725,675 (USD 57,000)(註6)
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	不銹鋼材料	1,180,725 (USD 39,000)	(三)	575,225 (USD 19,000)(註7)
東莞華新電線電纜有限公司	裸銅纜、裸銅線	787,150 (USD 26,000)	(三)	181,650 (USD 6,000)(註8)
江陰元泰不銹鋼製品有限公司	鋼鐵伸線業	254,310 (USD 8,400)	(三)	255,400 (USD 8,436)
江陰華新特殊合金材料有限公司	冷軋不銹鋼及扁軋製品	1,211,000 (USD 40,000)	(三)	1,211,000 (USD 40,000)
南京華新有色金屬有限公司	銅合金	2,458,330 (USD 81,200)(註9)	(三)	1,839,448 (USD 60,758)(註10)
江陰華新精密金屬科技有限公司	鎳合金、鍍鋅合金及鋼絞線	272,475 (USD 9,000)	(三)	272,475 (USD 9,000)(註11)
常州武進大衆鋼鐵有限公司	鋼胚、鋼材生產銷售	3,330,250 (USD 110,000)	(三)	2,056,672 (USD 67,933)
東莞瀚宇電子有限公司	電子線之製造生產	290,640 (USD 9,600)	(三)	65,606 (USD 2,167)(註12)
西安華新金屬製品有限公司	特殊鋼中厚板之研發、生產、銷售	302,750 (USD 10,000)	(三)	302,750 (USD 10,000)
煙台金澄精密線材有限公司	電子元器件專用材料、新型合金材料製造及銷售	1,921,980 (RMB 400,000)(註13)	(三)	- -
煙台大衆資源再生有限公司	廢舊物資回收，並銷售產品批發業務	908,250 (USD 30,000)	(三)	45,413 (USD 1,500)
常州新衆精密合金鍛材有限公司（於一〇〇年三月更名為常州中鋼精密鍛材有限公司）	鈦、鎳合金、特殊合金工模具鋼及有色鍛材等相關產品	1,319,990 (USD 43,600)	(三)	1,319,990 (USD 43,600)
西安華新聯合科技有限公司	光電及電子材料、元器件	1,574,300 (USD 52,000)	(三)	1,576,056 (USD 52,058)
南京華新世博展覽有限公司	展覽展示、會務服務	13,291 (USD 439)	(三)	8,023 (USD 265)
煙台黃海鋼鐵有限公司	鋼胚、各類鋼材和鋼鐵製品	657,457 (RMB 136,829)(註14)	(三)	5,540 (USD 183)
南京台灣名品城管理有限公司	企業、物業管理,各類廣告信息諮詢	30,275 (USD 1,000)	(三)	30,275 (USD 1,000)
西安綠晶科技有限公司	大陽能硅片、電池片及模組	1,368,430 (USD 45,200)	(五)	- (USD 0.001)
陝西天宏硅材料有限責任公司	多晶矽	5,765,940 (RMB1,200,000)	(五)	- -
西安華新光電有限公司	發光二極管、微投影機、太陽能電池組件	4,541 (USD 150)	(三)	- -
江蘇台灣名品城開發有限公司	南京台灣名品城開發項目及經營管理	48,050 (RMB 10,000)	(三)	- -
陝西光電科技有限公司	通信電子設備及電子元件材料	480,495 (RMB 100,000)	(三)	- -
華新（南京）置業開發有限公司	大樓及工業廠房興建及租售等	1,513,750 (USD 50,000)	(五)	1,513,750 (USD 50,000)(註16)

單位：新台幣仟元／美金仟元／人民幣仟元

本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註18）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
匯出	收回					
$ -	$ -	$ 454,125 (USD 15,000) (註2)	75.00	($ 31,419) (USD -1,069)	$ 598,567 (USD 19,771)	無
73,477 (USD 2,427)	- -	452,792 (USD 14,956) (註3)	95.71	145,338 (USD 4,945)	750,033 (USD 24,774)	無
156,825 (USD 5,180)	- -	1,247,633 (USD 41,210) (註4)	89.78	(58,253) (USD -1,982)	885,635 (USD 29,253)	無
605,500 (USD 20,000)	- -	2,379,615 (USD 78,600) (註5)	100.00	(101,370) (USD -3,449)	3,036,340 (USD 100,292)	無
1,211,000 (USD 40,000)	- -	2,936,675 (USD 97,000) (註6)	100.00	(553,550) (USD -18,834)	3,162,527 (USD 104,460)	無
605,500 (USD 20,000)	- -	1,180,725 (USD 39,000) (註7)	100.00	(483,511) (USD -16,451)	204,175 (USD 6,744)	無
605,500 (USD 20,000)	- -	787,150 (USD 26,000) (註8)	100.00	85,675 (USD 2,915)	1,640,300 (USD 54,180)	無
-	-	255,400 (USD 8,436)	88.00	55,196 (USD 1,878)	272,838 (USD 9,012)	無
-	-	1,211,000 (USD 40,000)	100.00	47,966 (USD 1,632)	1,364,827 (USD 45,081)	無
-	-	1,839,448 (USD 60,758) (註10)	78.26	164,208 (USD 5,587)	3,813,530 (USD 125,963)	無
-	-	272,475 (USD 9,000) (註11)	100.00	(203,268) (USD -6,916)	46,805 (USD 1,546)	無
1,211,000 (USD 40,000)	-	3,267,672 (USD 107,933)	100.00	(150,952) (USD -5,136)	3,093,530 (USD 102,181)	無
-	-	65,606 (USD 2,167) (註12)	100.00	(77,063) (USD -2,622)	371,747 (USD 12,279)	無
-	-	302,750 (USD 10,000)	100.00	(395,750) (USD -13,465)	(122,644) (USD -4,051)	無
-	-	-	100.00	(600,781) (USD -20,441)	263,907 (USD 8,717)	無
862,838 (USD 28,500)	-	908,251 (USD 30,000)	100.00	(10,375) (USD -353)	913,821 (USD 30,184)	無
- -	923,993 (USD 30,520)	395,997 (USD 13,080)	30.00	(18,075) (USD -615)	392,334 (USD 12,959)	923,993 (USD 30,520)
-	-	1,576,056 (USD 52,058)	100.00	154,920 (USD 5,271)	2,127,000 (USD 70,256)	無
-	-	8,023 (USD 265)	60.00	(1,793) (USD -61)	5,026 (USD 166)	無
-	-	5,540 (USD 183)	75.00 (註14)	(4,262) (USD -145)	8,961 (USD 296)	無
-	-	30,275 (USD 1,000)	100.00	(254,115) (USD -8,646)	(332,086) (USD -10,969)	無
605,500 (USD 20,000)	-	605,500 (USD 20,000)	100.00	(118,975) (USD -4,048)	1,257,109 (USD 41,523)	無
-	-	-	19.00	-	1,073,279	無
-	-	-		-	(USD 35,451) (註)	
4,541 (USD 150)	-	4,541 (USD 150)	100.00	(617) (USD -21)	4,117 (USD 136)	無
9,204 (USD 304)	-	9,204 (USD 304)	20.00	- -	9,204 (USD 304)	無
-	-	-	19.00	-	91,279	無
-	-	-		-	(USD 3,015)	
-	-	1,513,750 (USD 50,000)	99.29	(33,006) (USD -1,123)	1,603,061 (USD 52,950)	無

2.本公司赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
NT$ 20,773,797 仟元 (US$ 686,170 仟元)	NT$ 21,801,905 仟元 (US$ 720,129 仟元)	不適用（註 19）

註 1：投資方式區分為下列五種，標示種類如下：
(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
(四)直接投資大陸公司。
(五)其他方式 EX：委託投資。
註 2：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 4,500 仟元。
註 3：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 4,929 仟元。
註 4：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 2,800 仟元及其受配東莞華新電線電纜有限公司、江陰華新鋼纜有限公司、上海華新麗華電力電纜有限公司及杭州華新電力線纜有限公司股利 22,730 仟元投資。
註 5：包含華新（中國）投資有限公司應付華新麗華控股有限公司之款項轉增資 28,600 仟元。
註 6：包含透過華新特殊鋼有限公司之投資 8,000 仟元及其受配常熟華新特殊鋼有限公司及上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司股利 42,000 仟元投資。

3.本公司與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	佔進、銷貨科目百分比%	
常熟華新特殊鋼有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	銷貨	($ 973,575)	(1)	
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(590,112)	(1)	
華新精密科技股份有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(570,135)	(1)	
西安華新金屬製品有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(1,630,955)	(2)	
江陰華新特殊合金材料有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(393,878)	(1)	
西安華新聯合科技有限公司	本公司間接持股 100%之子公司	〃	(171,101)	-	

(一)金澄建設股份有限公司

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	
華新（南京）置業開發有限公司	大樓及工業廠房興建及租售等	$ 50,000	註 1	$ 50,000	

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
US$ 50,000 仟元	US$ 50,000 仟元	NTD 1,328,923 仟元（註 3）

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
註 2：本期認列投資損益基礎為經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
註 3：赴大陸地區投資限額：
NTD 2,214,872×60%＝ 1,328,923 仟元

註 7：包含透過華新（中國）投資有限公司之投資 4,800 仟元。
註 8：係透過華新（中國）投資有限公司之投資。
註 9：含資產重估增值 3,500 仟元。
註 10：包含以華貴國際有限公司受配南京華新光電股份有限公司股利 43,521 仟元投資及華新（中國）投資有限公司受配江陰華新鋼纜有限公司股利 300 仟元投資。
註 11：係以華新（中國）投資有限公司之自有資金投資 9,000 仟元。
註 12：係向原始股東購入 100%股權之支付金額。
註 13：係以上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司，常州武進大衆鋼鐵有限公司及常熟華新特殊鋼有限公司之自有資金投資 RMB 400,000 仟元。
註 14：包含透過常州武進大衆鋼鐵有限公司之投資 RMB2,500 仟元。
註 15：包括華新麗華控股有限公司以 USD1 元購入 Lead Hero Limited 股權，所間接持有該公司持有帳面金額 RMB168,000 仟元之陝西天宏硅材料有限責任公司股權，另再以西安綠晶科技有限公司之自有資金 RMB60,000 仟元投資該公司。係以西安綠晶科技有限公司之自有資金投資 RMB228,000 仟元及公允價值調整。
註 16：係透過子公司 Joint Sueccess Enterprises Limited 歷年經核准投資相關之金額。
註 17：除另予註明美金（USD）、人民幣（RMB）外，餘皆為新台幣。
註 18：一〇〇年十二月三十一日美金、人民幣兌換新台幣分別為 1：30.275、1：4.80495；一〇〇年度美金兌換新台幣之平均匯率為 1：29.391。
註 19：本期認列投資損益基礎為經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
註 20：赴大陸地區投資限額：
本公司已取得經濟部工業局核准之營運總部證明文件，不受「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限制。

單位：新台幣仟元

	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損（益）
	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比 %	
	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	類似	$ 335,015	13	$ 168
	〃	〃	〃	215,263	8	(4,800)
	〃	〃	〃	8,466	-	-
	〃	〃	〃	194,845	7	(4,412)
	〃	〃	〃	85,775	3	(1,935)
	〃	〃	〃	14,007	1	5,967

單位：美金仟元

	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註 2）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
	匯出	收回					
	$ -	$ -	$ 50,000	50.95%	($ 576)	$ 27,171	$ -

(二)華新電通股份有限公司

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	
上海蓬華機電工程諮詢有限公司	機電工程設計、管理諮詢及機電設備及其零配件批發進口	$ 219	註1	$ 219	

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
RMB$ 219 仟元	RMB$ 219 仟元	NTD 220,485 仟元（註3）

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：本期認列投資損益基礎為經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註3：赴大陸地區投資限額：

NTD 367,475×60% ＝ 220,485 仟元

單位：人民幣仟元

	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註2）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣投資收益
	匯出	收回					
	$ -	$ -	$ 219	100.00%	($ 327)	$ 6,022	$ -

附表二　母公司與子公司及各子公司間業務關係及主要交易往來情形金額：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	
	一〇〇年度			
0	華新麗華股份有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	西安華新金屬製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	華新精密科技股份有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	西安華新聯合科技有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	華新精密科技股份有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	西安華新金屬製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	西安華新聯合科技有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	南京華新有色金屬有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	東莞華新電線電纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	子公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	華新（中國）投資有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	江陰華新鋼纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	西安華新聯合科技有限公司	子公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	東莞華新電線電纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	南京華新有色金屬有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	子公司對子公司	
3	華新特殊鋼控股有限公司	西安華新金屬製品有限公司	母公司對子公司	
3	華新特殊鋼控股有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	母公司對子公司	
4	華新特殊鋼有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	母公司對子公司	
5	Joint Success Enterprise Limited	華新（南京）置業開發有限公司	母公司對子公司	
6	華新（中國）投資有限公司	華新麗華控股有限公司	子公司對母公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	常州武進大衆鋼鐵有限公司	子公司對子公司	
8	常州武進大衆鋼鐵有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
9	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
9	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
9	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	子公司對子公司	
10	煙台大衆資源再生有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	子公司對子公司	
10	煙台大衆資源再生有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	子公司對子公司	
11	Market Pilot Limited	西安華新聯合科技有限公司	母公司對子公司	
12	西安華新聯合科技有限公司	華新（中國）投資有限公司	子公司對子公司	
	九十九年度			
0	華新麗華股份有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	華新精密科技股份有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	西安華新金屬製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	東莞華新電線電纜股份有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	南京華新有色金屬有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	華新精密科技股份有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	西安華新金屬製品有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	母公司對子公司	
0	華新麗華股份有限公司	東莞華新電線電纜股份有限公司	母公司對子公司	

單位：新台幣仟元／美金仟元／人民幣仟元

交易往來情形				
科目	金額		交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
應收帳款	$	335,015	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		215,263	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		194,845	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		85,775	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		8,466	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		14,007	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		973,575	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
銷貨收入		590,112	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		570,135	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		1,630,955	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
銷貨收入		393,878	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		171,101	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	236,250	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	6
應收帳款	USD	308,691	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	7
應收帳款	USD	54,013	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
其他應收款	USD	65,693	依資金需求狀況調度	2
其他應收款	USD	10,154	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	20,176	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	9,000	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	27,259	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
銷貨收入	USD	472,194	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	7
銷貨收入	USD	227,388	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	4
銷貨收入	USD	56,279	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
銷貨收入	USD	34,236	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
銷貨收入	USD	92,654	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
應收帳款	USD	1,789	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	6	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
其他應收款	USD	4,008	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	60,262	依資金需求狀況調度	1
其他應收款	USD	68,634	依資金需求狀況調度	2
其他應收款	USD	27,709	依資金需求狀況調度	1
其他應收款	USD	4,900	依資金需求狀況調度	-
銷貨收入	USD	230,404	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	4
應收帳款	USD	24,541	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
銷貨收入	USD	17,791	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	164	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	5,191	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	5,243	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	10,513	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	1,632	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	3,619	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	7,469	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	4,875	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
其他應收款	RMB	305,812	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
其他應收款	RMB	141,456	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	1
應收帳款	$	182,080	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		140,954	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		7	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		527,959	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		90,160	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		1,026	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		1,563,044	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		1,218,342	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		866,913	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		553,512	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		1,138,888	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		307,120	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		113,922	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	
1	華新麗華控股有限公司	東莞華新電線電纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	南京華新有色金屬有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	煙台金澄精密線材有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	華新（中國）投資有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	南京華新有色金屬有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	江陰華新鋼纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	西安華新聯合科技有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	東莞華新電線電纜有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	南京華新有色金屬有限公司	母公司對子公司	
1	華新麗華控股有限公司	煙台金澄精密線材 有限公司	母公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	上海華新麗華電力電纜有限公司	子公司對子公司	
2	南京華新有色金屬有限公司	杭州華新電力線纜有限公司	子公司對子公司	
3	華新特殊鋼控股有限公司	西安華新金屬製品有限公司	母公司對子公司	
3	華新特殊鋼控股有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	母公司對子公司	
4	華新特殊鋼有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	母公司對子公司	
5	Joint Success Enterprise Limited	華新（南京）置業開發有限公司	子公司對子公司	
6	華新（中國）投資有限公司	華新麗華控股有限公司	子公司對母公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	子公司對子公司	
7	煙台金澄精密線材有限公司	常熟華新特殊鋼有限公司	子公司對子公司	
8	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	子公司對子公司	
8	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	江陰華新特殊合金材料有限公司	子公司對子公司	
9	華新電通股份有限公司	華新麗華股份有限公司	子公司對母公司	
9	華新電通股份有限公司	華新麗華股份有限公司	子公司對母公司	

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

單位：新台幣仟元／美金仟元

交易往來情形				
科目	金額		交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
應收帳款	USD	193,749	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	75,531	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	16,397	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
其他應收款	USD	63,935	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	23,062	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	10,124	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	9,111	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	10,039	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	30,150	依資金需求狀況調度	-
銷貨收入	USD	488,859	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	226,130	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	34,943	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	3,006	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	155	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	67,842	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	25,080	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
其他應收款	USD	4,006	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	35,137	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	101,732	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	27,309	依資金需求狀況調度	-
其他應收款	USD	4,900	依資金需求狀況調度	-
應收帳款	USD	11,322	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	1,780	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	127,132	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	13,207	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款	USD	32	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入	USD	6,262	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
銷貨收入		102,315	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-
應收帳款		425	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	-

柒 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目＼年度	100 年度	99 年度	差異	
			金額	%
流動資產	15,736,835	21,373,957	(5,637,122)	(26.37)
固定資產	17,842,685	18,469,852	(627,167)	(3.40)
其他資產	744,114	377,471	366,643	97.13
資產總額	88,894,196	92,419,346	(3,525,150)	(3.81)
流動負債	24,701,681	15,925,606	8,776,075	55.11
長期負債	-	9,605,745	(9,605,745)	(100.00)
負債總額	26,384,956	27,075,784	(690,828)	(2.55)
股本	36,160,002	36,154,455	5,547	0.02
資本公積	20,233,812	20,245,378	(11,566)	(0.06)
保留盈餘	6,560,855	12,262,291	(5,701,436)	(46.50)
股東權益總額	62,509,240	65,343,562	(2,834,322)	(4.34)

註：最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者）之主要原因及其影響及未來因應計畫。

1.原因：

A.流動資產較 99 年度減少，主係本期受限制資產及存貨減少所致。

B.其他資產較 99 年度增加，主係遞延所得稅資產增加所致。

C.流動負債較 99 年度增加，主係本期短期借款及一年內到期之長期負債增加所致。

D.長期負債較 99 年度減少，主係本期將未符合聯貸借款合約特定條件之長期負債轉列至流動負債所致。

E.保留盈餘較 99 年度減少，主係本期稅後虧損所致。.

2 影響：無。

3.未來因應計劃：繼續強化營運資金管理及下降負債總額。

二、經營結果

單位：新台幣仟元

項目＼年度	100 年度	99 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	74,786,416	79,161,982		
減：銷貨退回及折讓	(539,550)	(416,453)		
營業收入淨額	74,246,866	78,745,529	(4,498,663)	(5.71)
營業成本	70,092,358	73,427,706	(3,335,348)	(4.54)
營業毛利	4,154,508	5,317,823	(1,163,315)	(21.88)
營業費用	2,092,828	2,080,939	11,889	0.57
營業利益	2,061,680	3,236,884	(1,175,204)	(36.31)
營業外收入及利益	1,055,433	2,723,036	(1,667,603)	(61.24)
營業外費用及損失	7,504,149	579,208	6,924,941	1,195.59
繼續營業部門稅前淨利	(4,387,036)	5,380,712	(9,767,748)	(181.53)
所得稅利益(費用)	116,000	(604,000)	720,000	(119.21)
繼續營業部門稅後(虧損)淨利	(4,271,036)	4,776,712	(9,047,748)	(189.41)

(一)最近二年度增減比例變動分析說明(增減變動達 20%者)：

1.營業毛利降低 1,163 百萬元，除本公司 100 年營收與成本有比率下降外，100 年因貴重金屬行情逐月下跌，致提列存貨跌價損失 332 百萬，亦相較 99 年度提列 80 百萬元為高。

2.營業外收入及利益減少 1,668 百萬元，主係本期採權益法認列之轉投資損益為損失所致。

3.營業外支出增加 6,925 百萬元，主係本期採權益法認列投資損失 3,831 百萬元、及減損損失 3,075 百萬元。

(二)公司主要營業內容改變之原因：無。

(三)預期未來一年度銷售數量及其依據與預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

1.預期未來一年度銷售數量：

101 年銷量

銅線材：	銅	13.6 萬噸
電線電纜：	電力	2.5 萬噸
	銅纜	381.8 千公里對
	光纜	296.3 千公里芯
特殊鋼：	不銹鋼	32 萬噸

2.預期未來一年度銷售數量之依據：

係分析市場供需情形及主要客戶營運狀況以預估 101 年銷售數量。

3.對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無。

三、現金流量之檢討與分析表

(一)本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年來自投資活動淨現金流量	全年來自融資活動淨現金流量	現金剩餘（不足）數額	備註
2,586,627	7,481,652	(7,364,185)	(259,758)	(142,291)	-

1.營業活動現金流入 7,481,652 仟元，主要係本期存貨下降所致。
2.投資活動現金流出 7,364,185 仟元，主要係增加權益法之長期投資款流出所致。
3.融資活動現金流出 259,758 仟元，主要係增加短期借款、質押定存減少、償還長期借款及發放現金股利之淨流出所致。
4.全年淨流出 142,291 仟元，期末現金餘額為 2,444,336 仟元。

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

1.101 年度營業活動之現金流入，受到 100 年庫存金額已大幅降低影響，預計較 100 年度減少。
2.101 年度投資活動之現金流出，預計主要有台中不銹鋼捲廠建廠支出約 36 億元及其他投資支出。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃：

(一)最近年度轉投資政策及獲利虧損情形：

1.本公司轉投資政策以投資電纜、特殊鋼、太陽能及 LED 等核心事業，並佈局商貿地產行業， 海外投資據點則含蓋大陸、東南亞、美國及德國等。
2.本公司 100 年度認列依權益法評價之長期股權投資損失約新台幣 38 億元， 主要係認列華新特殊鋼控股、金鑫投資(股)、探微科技(股)及華邦電子(股)等公司投資損失。
3.因轉投資公司瀚宇彩晶持續虧損，本公司於 100 年度認列減損損失新台幣 29.6 億元

(二)虧損原因及改善計畫：

100 年因歐債危機與全球景氣滑落影響，不但全球市場需求不振，國際銅、鎳價格亦自第二季起下跌，大幅增加企業經營不確定性，各轉投資公司均面臨達成產銷目標之挑戰。未來將加速採購流程、控管原料成本及強化產品品質，期能增強經營體質以面對外在環境挑戰。

(三)未來一年投資計畫：

籌建台中不銹鋼捲廠、推動南京河西地塊開發及太陽能發電等投資計畫。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

影響項目	影　響	因應措施
利率變動	2011 年淨利息費用(利息費用減利息收入)約為新台幣 3.4 億元。	公司會依據年度預算資金需求時點取得較該時點市場便宜之資金，且利用資本市場工具(例如利率交換合約等)對長期資金需求鎖定利率成本。
匯率變動	2011 年兌換損失約為新台幣 1.4 億元。	公司針對外幣部位將利用市場工具(例如遠期外匯合約等)進行避險。
通貨膨脹	公司營業產品非為一般民生消費性產品，因此通貨膨脹對公司並無具體影響。	無

(二)適高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施。

項　目	政　　策	獲利或虧損主要原因	未來因應措施
高風險、高槓桿投資	公司不從事高風險、高槓桿投資操作。	無	無
資金貸與他人	依公司「資金貸與他人管理辦法」執行	無	無
背書保證	依公司「背書保證管理辦法」執行	無	無
衍生性商品交易	本公司從事衍生性商品主要以營運及投資活動相關(外匯、非鐵金屬)之避險性交易為主，非鐵金屬為因應原物料價格波動之特性，得於授權部位及風險管控下進行非避險交易。其授權依公司「衍生性商品交易處理程序」辦理。	無	無

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：各事業群之研發計畫以於營運概況中之業務內容陳述，風險屬低度，請參閱本年報「營運概況、壹 業務內容(3)技術及研發概況」。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，公司及公司董事、監察人、總經理已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

1.本公司之關鍵績效指標：

(1)財務指標：企業財務結構之最適化及銀行融資合約限制之控管

比率	公式	目標 KPI	100 年度	99 年度
負債比率	淨負債(總負債-現金及約當現金)/有形資產	<= 120%	38.30%	37.48%
流動比率	流動資產/流動負債	>= 100%	63.71%	134.21%
利息保障倍數	所得稅及利息費用前純益/本期利息支出	>= 150%	(1,077.54%)	1,590.88%
有形資產	股東權益-無形資產	>= 台幣 500 億元	625 億元	653 億元

(2)績效指標：股東權益報酬，員工創造營收的能力，及公司營運資金的控管能力

比率	公式	目標 KPI	100 年度	99 年度
股東權益報酬率	稅後淨利 / 股東權益總額	>= 6	(7%)	8%
員工生產力	營收 / 員工人數（萬元）	> 2,672	3,182	4,026
平均收現日數	365 日 / 應收款項週轉率	<= 19	13	12
平均銷貨日數	365 日 / 存貨週轉率	<= 49	57	55
平均付現日數	365 日 / 應付款項週轉率	>= 21	22	18

2.避險會計之目標與方法：

(1)避險會計會計政策，請參閱本年報「財務狀況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報告二重要會計政策之彙總說明」。

(2)避險之衍生性金融商品財務資訊，請參閱本年報「財務狀況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報告十六避險之衍生性金融商品」。

(3)流動性風險及信用風險之評估與因應策略，請參閱本年報「財務狀況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報告二十九金融商品資訊之揭露(四)財務風險資訊」。

(4)適用金融商品(含衍生性金融商品)之避險性交易種類、目標、方法、成效與會計處理之揭露：

交易種類	交易目標	交易方法	交易成效與會計處理
公平價值避險	規避原料價格變動之風險	金屬期貨合約	不適用避險會計。 本年度產生之已實現淨利為 572,412 仟元，帳列處分投資利益。
	規避外幣債權債務匯率變動之風險	匯率交換合約	不適用避險會計。 本年度產生之已實現淨損為 119,045 仟元，帳列處分投資利益之減項。
		遠期外匯合約	不適用避險會計。 本年度產生之已實現淨利為 176,985 仟元，帳列處分投資利益。
現金流量避險	規避長期借款利率變動之風險	利率交換合約	符合避險會計，有效避險為 100%，符合財務會計準則公報規定之避險會計有效範圍。 本年度產生之已實現淨損為 113,679 仟元，帳列利息支出。

(十四)風險管理之組織架構：

風險項目	權責部門	風險業務事項
策略、營運及市場風險	電線電纜事業群	產品之製造、銷售、生產技術改進與工程管理，並致力於提昇產品品質、降低成本及生產系統之改善
	特殊鋼事業群	
	精密材料事業群	
	光能事業群	
	微光機電事業群	
	商貿地產事業群	
	重要資材管理部	負責主要原、物料採購、庫存控管等相關事宜
財務及流動性風險	財務處	利、匯率避險、銀行額度管理與關係維護等相關事宜
信用風險	會計處	負責會計、資產管理、信用管理、投資管理及經營分析等相關事宜
法律風險	法務室	負責避免及減少企業之法律風險，以保障有形及無形資產

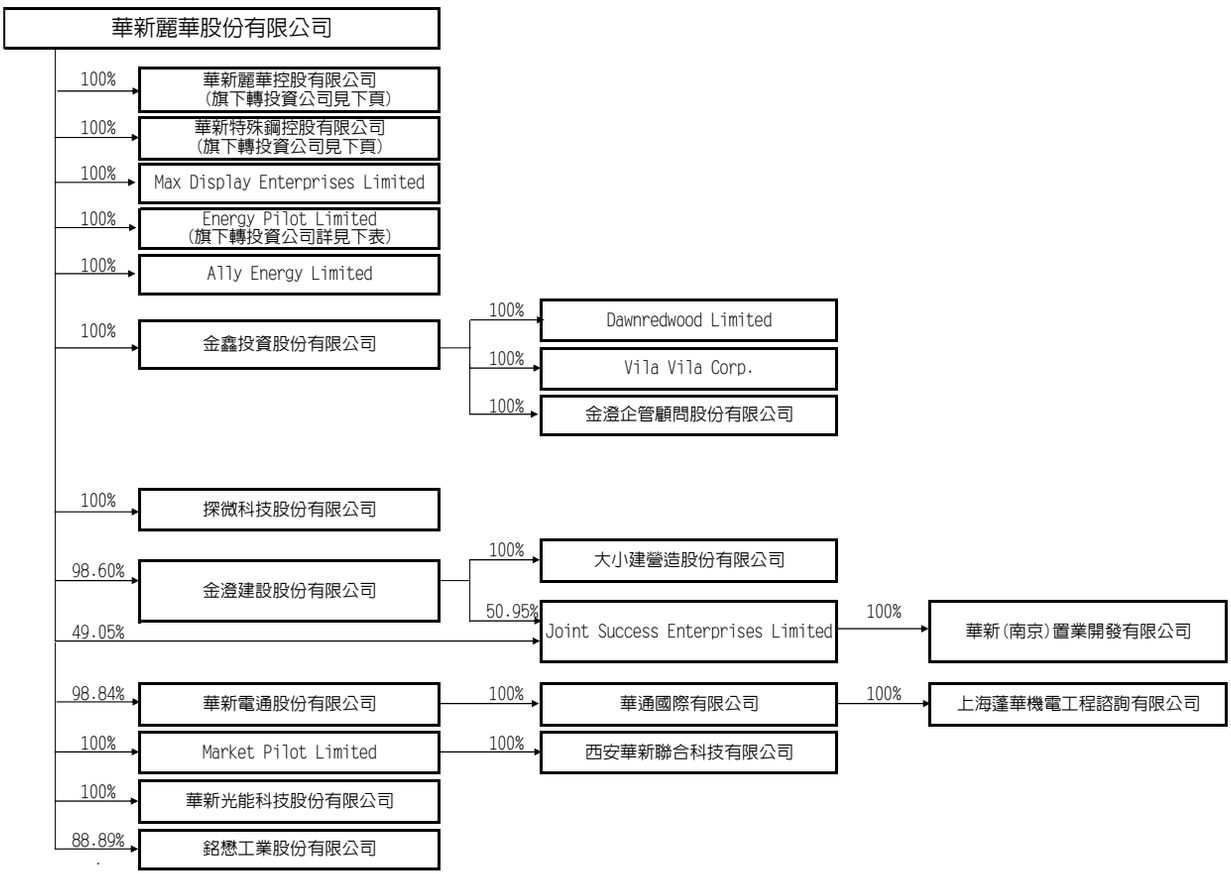
七、其他重大事項：無

捌 特別記載事項

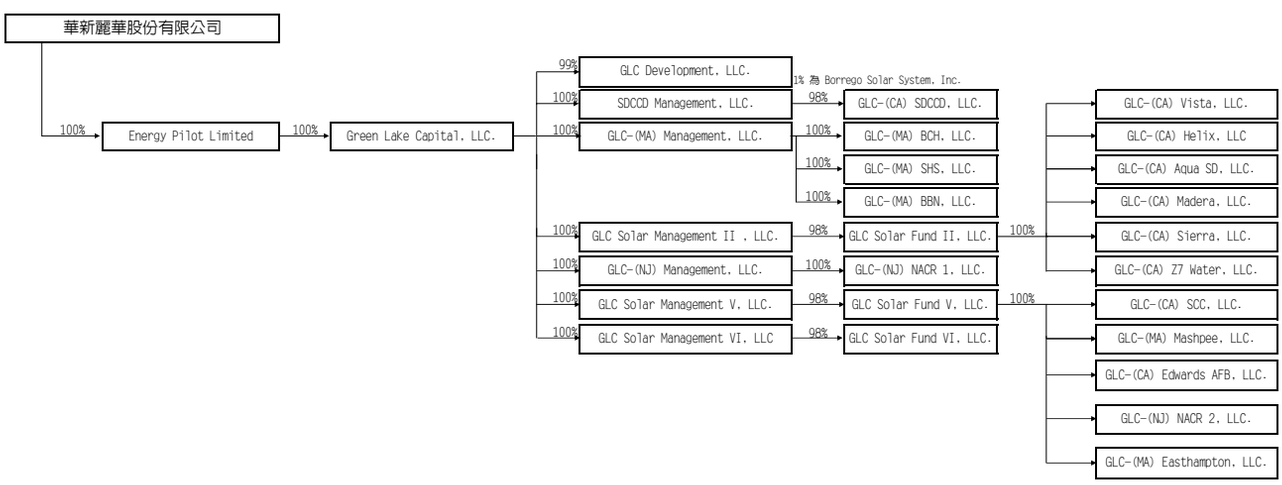
一、關係企業相關資料

(一)關係企業

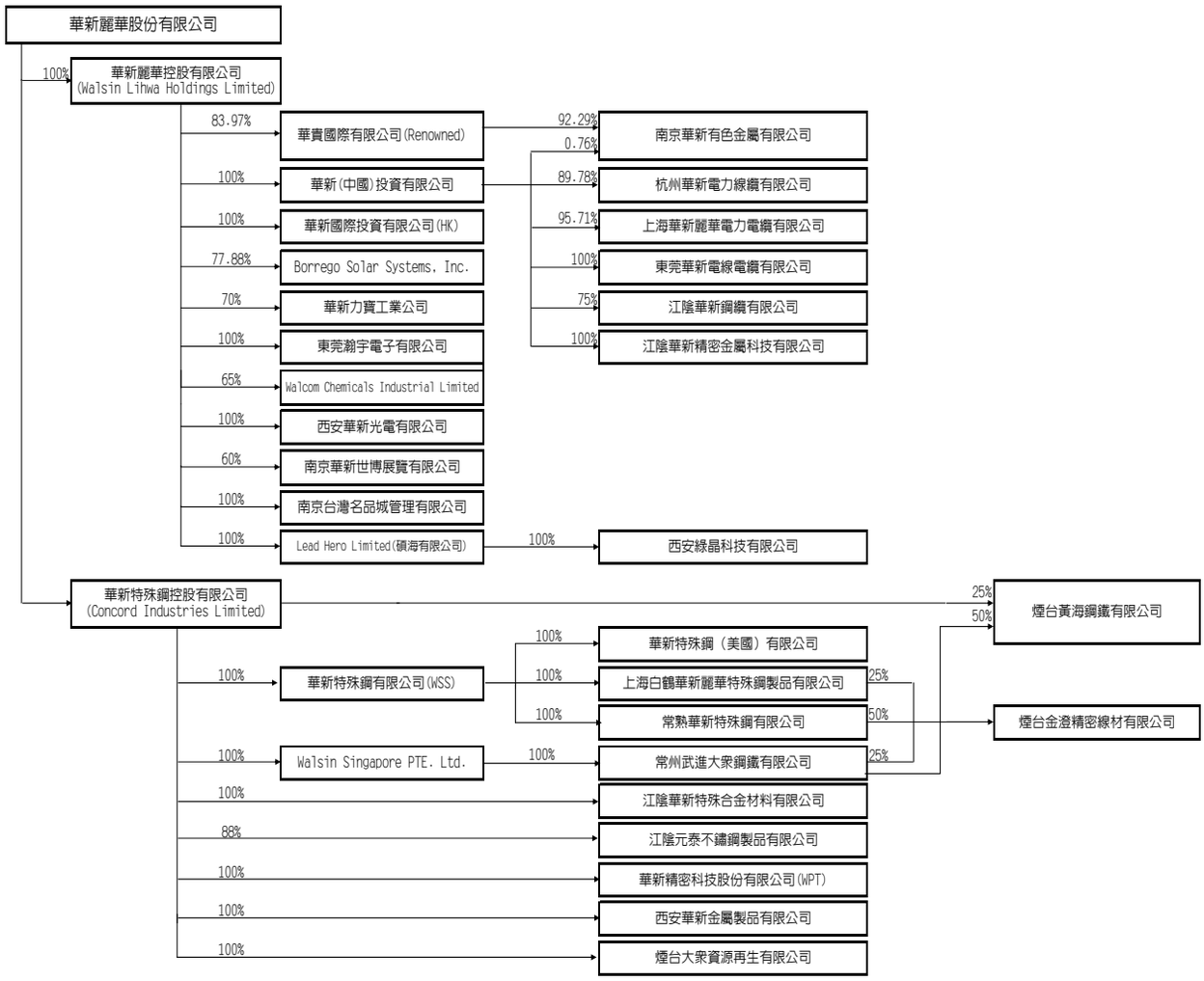
1.華新麗華股份有限公司之關係企業圖(100.12.31)



2.華新麗華股份有限公司之關係企業圖(100.12.31)



3.華新麗華股份有限公司之關係企業圖(100.12.31)



(二)各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目
華新麗華股份有限公司	1966/12/2	台北市信義區松智路 1 號 25 樓	NTD	36,160,002	電線電纜、特殊鋼之生產與銷售
華新麗華控股有限公司	1992/7/15	Akara Building, 24 De Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD	148,665	投資控股
華貴國際有限公司	1993/3/4	Akara Building, 24 De Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD	20,172	投資
南京華新有色金屬有限公司	2004/12/27	南京市南京經濟技術開發區恆業路 1 號	RMB	620,827	銅合金
華新(中國)投資有限公司	1995/11/2	上海市延安西路 2299 號世貿商城塔樓 28F 2804 室	USD	78,600	投資
杭州華新電力線纜有限公司	1995/1/24	杭州經濟技術開發區 12 號大街 9 號	USD	46,480	電力電纜
上海華新麗華電力電纜有限公司	1995/3/21	上海市嘉定區南翔鎮瀏翔路 1128 號	USD	15,627	電力電纜
東莞華新電線電纜有限公司	2000/1/26	東莞市大朗鎮西牛陂工業區	USD	26,000	裸銅纜、裸銅線
江陰華新鋼纜有限公司	1992/12/16	江陰市濱江西路 679 號	USD	20,000	鋼纜
江陰華新精密金屬科技有限公司	2005/6/20	江蘇省江陰市江陰經濟開發區申港園區	USD	9,000	鎳合金、鍍鋅合金及鋼絞線
華新國際投資有限公司	1993/12/2	Unit 9-15, 22/F, Millennium City, 378Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kooloon, Hong Kong	HKD	0.002	投資
Borrego Solar Systems, Inc.	2002/3/1	6210 Lake Shore Drive San Diego, CA 92119, USA	USD	14,059	太陽能板電力系統組裝
華新力寶工業公司	1991/4/29	JI. MH. Thamrin Blok A1-1, Delta Silicon Industrial Park, Lippo Cikarang, Dekasi 17550, Indonesia	USD	15,000	鋼線線材
東莞瀚宇電子有限公司	1998/5/25	廣東省東莞市大朗鎮西牛陂管理區	USD	9,600	電子線之製造生產
Walcom Chemicals Industrial Limited	1988/12/29	Unit 714, 7/F, Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong	HKD	500	貿易
西安華新光電有限公司	2010/12/17	陝西省西安市高新區上林苑一路 15 號	USD	150	發光二極管、 微投影機、太陽能電池組件
南京華新世博展覽有限公司	2009/5/6	南京市燕山路 199 號	RMB	3,000	展覽展示、會務服務
南京台灣名品城管理有限公司	2010/4/14	南京市建鄴區河西大街 230 號	USD	1,000	企業、物業管理，各類廣告信息諮詢
Lead Hero Limited	2007/5/22	12/F Ruttonjee House, 11 Duddell Street, Hong Kong	HKD	370,028	投資控股
西安綠晶科技有限公司	2007/8/8	西安市高新區科技路 48 號創業廣場 B0909A	USD	45,200	太陽能硅片、電池片及模組
華新特殊鋼控股有限公司	1992/8/25	Trident Chambers Wickhams Cay P.O.Box 146, Road Town, Tortola,British Virgin Islands	USD	426,631	投資控股
華新特殊鋼有限公司	1997/8/7	Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, British Virgin Islands	USD	173,600	貿易及投資
華新特殊鋼(美國)有限公司	1998/7/1	1300,E. Main St. #207, Alhambra, CA 91801, USA	USD	2	貿易
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	1997/8/8	上海市青浦區白鶴鎮外青松公路 2402 號	USD	39,000	不銹鋼材料
常熟華新特殊鋼有限公司	1997/12/24	江蘇省常熟市海虞鎮	USD	97,000	特殊鋼管
煙台金澄精密線材有限公司	2007/3/19	山東省煙台開發區五指山路 2 號	RMB	400,000	電子元器件專用材料、新型合金材料之製造及銷售
Walsin Singapore PTE. Ltd.	2005/8/23	79 Robinson Road #24-08 CPF Building Singapore	SGD	200,990	投資控股
常州武進大衆鋼鐵有限公司	1995/7/21	江蘇武進經濟開發區長虹西路 280 號	USD	110,000	鋼胚、鋼材生產銷售

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目
煙台黃海鋼鐵有限公司	1993/7/20	山東省煙台開發區五指山路 2 號	RMB	136,829	鋼胚、各類鋼鐵及鋼鐵製品之製造及銷售
江陰華新特殊合金材料有限公司	2005/3/10	江蘇省江陰市江陰經濟開發區申港園區	USD	40,000	冷軋不銹鋼及扁軋製品
江陰元泰不銹鋼製品有限公司	1994/12/9	江蘇省江陰市人民西路 215 號	USD	8,400	鋼鐵伸線業
華新精密科技股份有限公司	2000/3/15	2115-1,Kawasan Perindustrian air Keroh, Fasaiv, Air Keroh, 75450 Melaka, Malaysia	USD	8,470	不銹鋼片之製造及銷售
西安華新金屬製品有限公司	2008/6/20	西安市高新區科技路 48 號創業廣場 B0909B 室	USD	10,000	特殊鋼中厚板的研發、生產，銷售本公司自產產品。
煙台大衆資源再生有限公司	2008/8/12	山東省煙台經濟技術開發區資源再生加工示範區	USD	30,000	從事廢舊物資的回收、批發業務
Max Display Enterprises Limited	2008/1/23	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, BVI	USD	12,800	投資控股
Energy Pilot Limited	2009/7/28	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, BVI	USD	38,406	投資控股
Green Lake Capital, LLC.	2009/8/24	1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801	USD	38,406	太陽能發電事業
GLC Development, LLC.	2010/4/14	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	500	研發商用太陽能電子系統
SDCCD Management, LLC.	2010/4/27	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	2,440	太陽能管理及服務事業
GLC-(CA) SDCCD, LLC.	2010/3/8	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	4,085	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(MA) Management, LLC.	2010/5/14	205 Industrial Avenue East, Lowell, Massachusetts 01852	USD	1,035	太陽能管理及服務事業
GLC-(MA) BCH, LLC.	2008/7/31	205 Industrial Avenue East, Lowell, Massachusetts 01852	USD	250	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(MA) SHS, LLC.	2010/9/17	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	257	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(MA) BBN, LLC.	2010/9/17	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	528	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC Solar Management II , LLC.	2010/7/9	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	4,172	太陽能規劃事業
GLC Solar Fund II , LLC.	2010/7/9	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	10,751	太陽能規劃事業
GLC-(CA) Vista, LLC.	2010/6/7	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	831	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(CA) Helix, LLC.	2010/6/4	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	969	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(CA) Aqua SD, LLC.	2010/7/9	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	5,794	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(CA) Madera, LLC.	2010/7/9	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	3,503	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(CA) Sierra, LLC.	2010/7/9	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	4,709	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(CA) Z7 Water, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	1,189	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(NJ) Management, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	271	太陽能管理及服務事業
GLC-(NJ) NACR 1, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	271	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC Solar Management V, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	5,851	太陽能規劃事業

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目
GLC Solar Fund V, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	13,881	太陽能規劃事業
GLC-(CA) SCC, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	1,281	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(MA) Mashpee, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	1,191	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(CA) Edwards AFB, LLC.	2010/7/2	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	0	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(NJ) NACR 2, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	0	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC-(MA) Easthampton, LLC.	2011/1/24	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	0	太陽能發電系統之經營、設計、安裝、融資等
GLC Solar Management VI, LLC.	2011/6/20	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	9,743	太陽能規劃事業
GLC Solar Fund VI, LLC.	2011/6/20	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904	USD	9,932	太陽能規劃事業
Ally Energy Limited	2010/3/23	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, BVI	USD	48,704	太陽能模組事業
金鑫投資股份有限公司	1982/1/22	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	NTD	3,063,395	一般投資業。
Dawnredwood Limited	2000/7/24	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, BVI	USD	0.35	投資控股
Vila Vila Corp.	2002/7/10	P.O.Box 958, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, BVI	USD	0.2	投資
金澄企管顧問股份有限公司	1989/6/16	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	NTD	4,916	從事企業管理之諮詢診斷分析顧問、大樓管理等業務
探微科技股份有限公司	2004/4/2	桃園縣楊梅鎮高山里高獅路 566 號	NTD	411,000	微機電晶圓代工
金澄建設股份有限公司	1973/6/28	台北市中山區敬業一路 192 號 5 樓	NTD	1,504,030	投資興建國民住宅、商業大樓出售、出租設計及承辦室內裝修業務
大小建營造股份有限公司	1975/10/16	台北市中山區敬業一路 192 號 4 樓	NTD	100,000	建築及營造等工程承攬業務之經營及投資
Joint Success Enterprises Limited	2004/9/29	P. O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD	77,520	投資業務
華新(南京)置業開發有限公司	2005/8/9	江蘇省南京市夢都大街 156 號 2 層	USD	50,000	房地產開發銷售、租賃及售後配套服務業務
華新電通股份有限公司	1995/6/21	台北市中山區敬業一路 192 號 2 樓	NTD	240,000	機電工程、通訊工程、電力工程
華通國際有限公司	2007/6/22	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia Samoa	USD	30	投資控股
上海蓬華機電工程諮詢有限公司	2007/10/18	上海市長寧區天山路 600 弄 2 號 2 樓 D1 座	RMB	200	機電工程設計、管理諮詢及機電設備及其零配件批發
Market Pilot Limited	2010/7/1	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, BVI	USD	100,000	投資控股
西安華新聯合科技有限公司	2006/4/24	陝西省西安市高新區上林苑一路 15 號	USD	52,000	光電及電子材料、元器件
華新光能科技股份有限公司	2011/1/25	台北市信義區松智路 1 號 25 樓	NTD	100,000	太陽能模組事業
銘懋工業股份有限公司	1980/10/17	台北市信義區松智路 1 號 25 樓	NTD	180,000	太陽能發電系統之經營、設計及安裝等

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業主要包括：

1.本業：電線電纜業、特殊鋼業。

2.一般投資業。

3.電子業：高傳輸線纜、連結器、電子零組件產銷。

4.綠能光電業：太陽能發電系統建置與開發、LED 及微機電。

5.其他：地產商貿等。

各關係企業主要營業或生產項目，其明細請詳如前揭二、各關係企業基本資料一覽表所示。

關係企業間業務往來分工情形：

各關係企業之業務係各自獨立運作，惟部分關係企業間或有採購、銷售、工程承包及行銷代理服務等交易項目。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料(100.12.31)

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
華新麗華股份有限公司	執行長	焦佑倫	46,361,773	1.28%
	總經理	鄭慧明	600,000	0.02%
	副執行長	焦佑鈞	40,728,661	1.13%
	總經理	張文春	514,786	0.01%
	總經理	焦佑慧	52,529,006	1.45%
	總經理	胡慶建	373,200	0.01%
	副總經理	陳震強	244,722	0.01%
	副總經理	許宏生	41,900	0.00%
	副總經理	鄭君武	102,700	0.00%
	副總經理	林東本	100,000	0.00%
	副總經理	劉水稻	56,103	0.00%
	副總經理	董磊	103,500	0.00%
	副總經理	潘文虎	107,300	0.00%
	副總經理	陳瑞隆	100,800	0.00%
華新麗華控股有限公司	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦佑鈞、焦佑倫、潘文虎	148,664,834	100.00%
華貴國際有限公司	董事	華新麗華控股有限公司 代表人：焦佑慧、鄭君武、林育聰	16,937,020	83.97%
	董事	Itochu Corporation 代表人：Yuji Mabe	1,396,964	6.93%
	董事	Marubeni Corporation 代表人：Hiroyuki Nishida	1,396,964	6.93%
南京華新有色金屬有限公司	董事長	焦佑慧	RMB 0	0.00%
	副董事長	肖寶民	RMB 0	0.00%
	副董事長	鄭君武	RMB 0	0.00%
	總經理	陳顯能	RMB 0	0.00%
	董事	華貴國際有限公司 代表人：焦佑慧、鄭君武、林東本、潘文虎、廖志誠、西田浩之、永島英雄	RMB 572,961	92.29%
	董事	南京新港高科技股份有限公司 代表人：肖寶民	RMB 32,407	5.22%
	董事	南京蘇逸實業有限公司 代表人：吳峻	RMB 7,760	1.25%
	董事	中國電信集團江蘇省電信公司 代表人：何建權	RMB 2,980	0.48%
	董事	華新(中國)投資有限公司 代表人：曹建華	RMB 4,718	0.76%
	監事	華貴國際有限公司 代表人：林育聰	RMB 572,961	92.29%
	監事	南京新港高科技股份有限公司 代表人：陸陽俊	RMB 32,407	5.22%
	職工代表	徐進	RMB 0	0.00%
華新(中國)投資有限公司	董事長	曹建華	USD 0	0.00%
	總經理	董磊	USD 0	0.00%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人：曹建華、陳震強、董磊	USD 78,600	100.00%
	監事	華新麗華控股有限公司 代表人：吳欽生	USD 78,600	100.00%

(接次頁)

(承前頁)

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
杭州華新電力線纜有限公司	董事長	焦佑慧	USD 0	0.00%
	總經理	呂錦任	USD 0	0.00%
	董事	日本住友電氣工業株式會社 代表人：中野高宏	USD 4,750	10.22%
	董事	華新(中國)投資有限公司 代表人：焦佑慧、鄭君武、林東本、呂錦任	USD 41,730	89.78%
上海華新麗華電力電纜有限公司	董事長	焦佑慧	USD 0	0.00%
	副董事長	趙玉龍	USD 0	0.00%
	總經理	林三郎	USD 0	0.00%
	董事	上海南翔工業開發區實業有限公司 代表人：趙玉龍、徐龍	USD 671	4.29%
	董事	華新(中國)投資有限公司 代表人：焦佑慧、林三郎、鄭君武、劉水稻、林東本、余聖芳、林淑婷	USD 14,956	95.71%
	監事	華新(中國)投資有限公司 代表人：魏璟璋	USD 14,956	95.71%
東莞華新電線電纜有限公司	董事長	焦佑慧	USD 0	0.00%
	總經理	邱垂科	USD 0	0.00%
	董事	華新(中國)投資有限公司 代表人:焦佑慧、林育聰、鄭君武、林三郎、林東本	USD 26,000	100.00%
江陰華新鋼纜有限公司	董事長	考偉廷	USD 0	0.00%
	副董事長	曹建華	USD 0	0.00%
	副董事長	劉翔	USD 0	0.00%
	總經理	周琦	USD 0	0.00%
	董事	江蘇法爾勝泓昇集團有限公司 代表人：劉翔、張越、陳明軍	USD 5,000	25.00%
	董事	華新(中國)投資有限公司 代表人：考偉廷、曹建華、劉宜仁、宋漢清、余聖芳、梁越昇、唐兆榮、劉暉	USD 15,000	75.00%
	監事	華新(中國)投資有限公司 代表人：吳欽生	USD 15,000	75.00%
江陰華新精密金屬科技有限公司	董事長	曹建華	USD 0	0.00%
	總經理	張聰亮	USD 0	0.00%
	董事	華新(中國)投資有限公司 代表人：曹建華、梁越昇、考偉廷	USD 9,000	100.00%
	監事	華新(中國)投資有限公司 代表人：潘文虎	USD 9,000	100.00%
華新國際投資有限公司	董事	陳震強、潘文虎	2	100.00%
Borrego Solar. Systems, Inc	董事長	張申鼎	0	0.00%
	總經理	Michael Adam Hall	58,587	3.12%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人：張申鼎、謝昆翰、戴誌紳	1,460,458	77.88%
	董事	Aaron Stephen Hall	157,174	8.38%
	董事	Michael Adam Hall	58,587	3.12%
華新力寶工業公司	董事長	P.T. Multi Prima Sejahtera, Tbk, 代表人：Rudy Nanggulangi	4,500	30.00%
	副董事長	焦佑倫	0	0.00%
	總經理	歐陽開代	0	0.00%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人：歐陽開代、David Karman、Ardinand Roynald P、Andre Kelsen, Foe	10,500	70.00%
	董事	P.T. Multi Prima Sejahtera, Tbk, 代表人：Hery Soegiarto	4,500	30.00%

(接次頁)

(承前頁)

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
東莞瀚宇電子有限公司	董事長	焦佑慧	0	0.00%
	副董事長	劉水稻	0	0.00%
	總經理	曾益軒	0	0.00%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人:焦佑慧、鄭君武、劉水稻	USD 9,600	100.00%
	監事	華新麗華控股有限公司 代表人：吳欽生	USD 9,600	100.00%
Walcom Chemicals Industrial Limited	董事	池豪	174,999	35.00%
	董事	梁綺瑩	1	0.00%
	董事	陳永秦	0	0.00%
西安華新光電有限公司	董事長	胡慶建	USD0	0.00%
	總經理	張清振	USD0	0.00%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人：胡慶建、張清振、吳欽生	USD150	100.00%
	監事	華新麗華控股有限公司 代表人：簡建全	USD150	100.00%
南京華新世博展覽有限公司	董事長	張慶瑄	RMB 0	0.00%
	總經理	陳靜如	RMB 0	0.00%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人 ： 焦佑倫、吳學武、陳靜如	RMB 1,800	60.00%
	董事	南京河西會議展覽有限責任公司 代表人：張慶瑄、趙春蕾	RMB 1,200	40.00%
	監事	華新麗華控股有限公司 代表人 ： 陳貽忠	RMB 1,800	60.00%
南京台灣名品城管理有限公司	董事長	董磊	USD 0	0.00%
	總經理	張英華	USD 0	0.00%
	董事	華新麗華控股有限公司 代表人 ： 董磊、吳學武、焦子頤	USD 1,000	100.00%
	監事	華新麗華控股有限公司 代表人 ： 陳貽忠	USD 1,000	100.00%
Lead Hero Limited	董事	華新麗華控股有限公司 代表人 ： 潘文虎、唐基明	370,028,101	100.00%
西安綠晶科技有限公司	董事長	陳震強	USD 0	0.00%
	總經理	謝昆翰	USD 0	0.00%
	董事	Lead Hero Limited 代表人 ： 陳震強、謝昆翰、吳欽生	USD 45,200	100.00%
	監事	Lead Hero Limited 代表人 ： 陳貽忠	USD 45,200	100.00%
華新特殊鋼控股有限公司	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦佑鈞、焦佑倫、潘文虎	426,630,943	100.00%
華新特殊鋼有限公司	董事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：焦廷標、焦佑倫、焦佑慧、張文春、潘文虎	173,600,000	100.00%
華新特殊鋼(美國)有限公司	董事	華新特殊鋼有限公司 代表人：高正憲	2	100.00%
上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	董事長	張文春	USD 0	0.00%
	總經理	陳國輝	USD 0	0.00%
	董事	華新特殊鋼有限公司 代表人：張文春、陳震強、陳天榮、陳國輝	USD 39,000	100.00%
	監事	華新特殊鋼有限公司 代表人：吳欽生	USD 39,000	100.00%
常熟華新特殊鋼有限公司	董事長	張文春	USD 0	0.00%
	副董事長	許宏生	USD 0	0.00%
	總經理	薛智輝	USD 0	0.00%
	董事	華新特殊鋼有限公司代表人：張文春、許宏生、曹建華、薛智輝、吳欽生	USD 97,000	100.00%
	監事	華新特殊鋼有限公司代表人：余聖芳	USD 97,000	100.00%

(接次頁)

(承前頁)

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
煙台金澄精密線材有限公司	董事長	張文春	RMB0	0.00%
	總經理	陳天榮	RMB0	0.00%
	董事	常熟華新特殊鋼有限公司 代表人：陳天榮	RMB200,000	50.00%
	董事	常州武進大衆鋼鐵有限公司 代表人：陳震強	RMB100,000	25.00%
	董事	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司 代表人：張文春	RMB100,000	25.00%
	監事	常熟華新特殊鋼有限公司 代表人：吳欽生	RMB200,000	50.00%
Walsin Singapore PTE. Ltd.	董事	華新特殊鋼控股有限公司代表人：焦佑倫、張文春、陳振揚	200,990,217	100.00%
常州武進大衆鋼鐵有限公司	董事長	張文春	USD 0	0.00%
	總經理	劉宜仁	USD 0	0.00%
	董事	Walsin Singapore PTE Ltd. 代表人：焦佑倫、張文春、曹建華、陳震強	USD110,000	100.00%
煙台黃海鋼鐵有限公司	董事長	張文春	RMB0	0.00%
	總經理	翁湛哲	RMB0	0.00%
	董事	常州武進大衆鋼鐵有限公司 代表人：張文春、許宏生、陳震強	RMB51,149	50.00%
	監事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：潘文虎	RMB34,209	25.00%
江陰華新特殊合金材料有限公司	董事長	考偉廷	USD 0	0.00%
	總經理	唐兆榮	USD 0	0.00%
	董事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：考偉廷、陳震強、唐兆榮	USD 40,000	100.00%
	監事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：吳欽生	USD 40,000	100.00%
江陰元泰不銹鋼製品有限公司	董事長	考偉廷	USD 0	0.00%
	總經理	唐兆榮	USD 0	0.00%
	董事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：考偉廷、陳震強、唐兆榮、林士傑	USD7,392	88.00%
	董事	江陰泓昇有限公司 代表人：周建松	USD1,008	12.00%
	監事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：吳欽生	USD7,392	88.00%
華新精密科技股份有限公司	董事長	張文春	0	0.00%
	總經理	陳雄承	0	0.00%
	董事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：張文春、陳雄承、陳振揚、潘文虎	32,178,385	100.00%
西安華新金屬製品有限公司	董事長	張文春	RMB0	0.00%
	總經理	翁湛哲	RMB0	0.00%
	董事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：張文春、陳詞、陳震強	USD10,000	100.00%
	監事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：吳欽生	USD10,000	100.00%
煙台大衆資源再生有限公司	董事長	陳天榮	USD 0	0.00%
	總經理	郭慶堂	USD 0	0.00%
	董事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人：陳天榮、李建國、陳震強	USD30,000	100.00%
	監事	華新特殊鋼控股有限公司 代表人： 吳欽生	USD30,000	100.00%
Max Display Enterprises Limited	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：唐基明、潘文虎	12,800,001	100.00%
Energy Pilot Limited	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：唐基明、潘文虎	38,406,001	100.00%
Green Lake Capital, LLC.	總經理	戴誌紳	USD 38,406	100.00%
GLC Development, LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD500	99.00%

(接次頁)

（承前頁）

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
SDCCD Management, LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD2,440	100.00%
GLC-(CA) SDCCD, LLC.		母公司 SDCCD Management, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD2,440	98.00%
GLC-(MA) Management, LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD1,035	100.00%
GLC-(MA) BCH, LLC.		母公司 GLC-(MA) Management, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD500	100.00%
GLC-(MA) SHS, LLC.		母公司 GLC-(MA) Management, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD257	100.00%
GLC-(MA) BBN, LLC.		母公司 GLC-(MA) Management, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD528	100.00%
GLC Solar Management II , LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD4,172	100.00%
GLC Solar Fund II , LLC.		母公司 GLC Solar Management II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD4,172	98.00%
GLC-(CA) Vista, LLC.		母公司 GLC Solar Fund II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD831	100.00%
GLC-(CA) Helix, LLC.		母公司 GLC Solar Fund II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD969	100.00%
GLC-(CA) Aqua SD, LLC.		母公司 GLC Solar Fund II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD5,794	98.00%
GLC-(CA) Madera, LLC.		母公司 GLC Solar Fund II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD3,503	100.00%
GLC-(CA) Sierra, LLC.		母公司 GLC Solar Fund II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD4,709	100.00%
GLC-(CA) Z7 Water, LLC.		母公司 GLC Solar Fund II , LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD1,189	98.00%
GLC-(NJ) Management, LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD271	100.00%
GLC-(NJ) NACR 1, LLC.		母公司 GLC-(NJ) Management, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD271	100.00%
GLC Solar Management V, LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD5,851	98.00%
GLC Solar Fund V, LLC.		母公司 GLC Solar Management V, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD5,851	98.00%
GLC-(CA) SCC, LLC.		母公司 GLC Solar Fund V, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD1,282	100.00%
GLC-(MA) Mashpee, LLC.		母公司 GLC Solar Fund V, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD1,191	100.00%
GLC-(CA) Edwards AFB, LLC.		母公司 GLC Solar Fund V, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD0	100.00%
GLC-(NJ) NACR 2, LLC.		母公司 GLC Solar Fund V, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD0	100.00%
GLC-(MA) Easthampton, LLC.		母公司 GLC Solar Fund V, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD0	100.00%
GLC Solar Management VI, LLC.		母公司 Green Lake Capital, LLC. 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD9,743	98.00%
GLC Solar Fund VI, LLC.		母公司 GLC Solar Management VI, LLC 為法人股東 代表人：戴誌紳	USD9,743	100.00%

（接次頁）

特別記載事項

(承前頁)

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
Ally Energy Limited	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：唐基明、潘文虎	48,703,813	100.00%
金鑫投資股份有限公司	董事長	焦廷標	0	0.00%
	總經理	焦佑慧	0	0.00%
	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦廷標、焦佑慧、林旺財	306,339,513	100.00%
	監察人	華新麗華股份有限公司 代表人：林東本	306,339,513	100.00%
Dawnredwood Limited	董事	金鑫投資股份有限公司 代表人：朱曼倫、陳麗雯、林東本	350	100.00%
Vila Vila Corp.	董事	金鑫投資股份有限公司 代表人：朱曼倫、焦佑慧、林東本	200	100.00%
金澄企管顧問股份有限公司	董事長	焦佑慧	0	0.00%
	董事	金鑫投資股份有限公司 代表人：焦佑慧、林旺財、林東本	491,625	100.00%
	監察人	金鑫投資股份有限公司 代表人：朱曼倫	491,625	100.00%
探微科技股份有限公司	董事長	焦佑倫	0	0.00%
	總經理	林其輝	0	0.00%
	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦佑倫、胡慶建、馬堅勇	41,100,000	100.00%
	監察人	華新麗華股份有限公司 代表人：潘文虎	41,100,000	100.00%
金澄建設股份有限公司	董事長	洪武雄	113,661	0.08%
	總經理	洪武雄	113,661	0.08%
	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦廷標、焦佑鈞、焦佑倫、焦佑慧	148,303,377	98.60%
	監察人	華新麗華股份有限公司 代表人：林旺財	148,303,377	98.60%
大小建營造股份有限公司	董事長	朱翼志	0	0.00%
	總經理	朱翼志	0	0.00%
	董事	金澄建設股份有限公司 代表人：朱翼志、吳柏盛、施穗玲	10,000,000	100.00%
	監察人	金澄建設股份有限公司 代表人：游繡美	10,000,000	100.00%
Joint Success Enterprises Limited	董事	金澄建設股份有限公司 代表人：林旺財	39,500,000	50.95%
華新(南京)置業開發有限公司	董事長	曹建華	USD0	0.00%
	總經理	鄭康瑞	USD0	0.00%
	董事	Joint Success Enterprises Limited 代表人：焦佑倫、洪武雄、曹建華	USD50,000	100.00%
	監事	Joint Success Enterprises Limited 代表人：陳貽忠	USD50,000	100.00%
華新電通股份有限公司	董事長	焦佑倫	0	0.00%
	副董事長	林正男	0	0.00%
	總經理	謝昆翰	0	0.00%
	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦佑倫、林正男、潘文虎、張申鼎、吳欽生	23,722,368	98.84%
	監察人	華新麗華股份有限公司 代表人：陳貽忠	23,722,368	98.84%
華通國際有限公司	董事	華新電通股份有限公司 代表人：唐基明、潘文虎	30,000	100.00%
上海蓬華機電工程諮詢有限公司	董事長	陳震強	0	0.00%
	總經理	謝昆翰	0	0.00%
	董事	華通國際有限公司 代表人：陳震強、謝昆翰、吳欽生	RMB 200	100.00%
	監事	華通國際有限公司 代表人：陳貽忠	RMB 200	100.00%

(接次頁)

（承前頁）

股數：USD 或 RMB 仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)	
			股數	持股比例
Market Pilot Limited	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：吳欽生	100,000,000	100.00%
西安華新聯合科技有限公司	董事長	胡慶建	USD0	0.00%
	總經理	吳志祥	USD0	0.00%
	董事	Market Pilot Limited 代表人：胡慶建、陳震強、潘文虎	USD52,000	100.00%
	監事	Market Pilot Limited 代表人：陳貽忠	USD52,000	100.00%
華新光能科技股份有限公司	董事長	焦佑倫	0	0.00%
	總經理	潘文虎	0	0.00%
	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：焦佑倫、莊炎山、胡慶建	10,000,000	100.00%
	監察人	華新麗華股份有限公司 代表人：吳欽生	10,000,000	100.00%
銘懋工業股份有限公司	董事長	林正男	0	0.00%
	總經理	謝昆翰	0	0.00%
	董事	華新麗華股份有限公司 代表人：林正男、謝昆翰	16,000,000	88.89%
	董事	吉翔赫投資股份有限公司 代表人：張葉岸	2,000,000	11.11%
	監察人	華新麗華股份有限公司 代表人：潘思如	16,000,000	88.89%

(六)各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱		資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期損益	每股盈餘(元)
華新麗華股份有限公司		36,160,002	88,894,196	26,384,956	62,509,240	74,246,866	2,061,680	(4,271,036)	(1.20)
華新麗華控股有限公司 (註 1)		4,500,828	41,217,555	29,447,557	11,769,998	101,218,470	461,380	(82,205)	N/A
華新麗華控股有限公司之子公司	華新(中國)投資有限公司	2,379,615	19,205,177	16,168,843	3,036,334	24,467	(46,732)	(101,367)	N/A
	杭州華新電力電纜有限公司	1,407,182	3,912,456	2,925,995	986,461	2,102,210	31,541	(60,277)	N/A
	上海華新麗華電力電纜有限公司	473,109	1,564,689	781,038	783,651	3,688,941	197,837	152,871	N/A
	東莞華新電線電纜有限公司	787,150	11,213,989	9,573,691	1,640,298	15,606,072	(105,840)	85,669	N/A
	江陰華新鋼纜有限公司	605,500	2,854,053	2,055,947	798,106	2,866,938	(29,326)	(41,888)	N/A
	江陰華新精密科技有限公司	272,475	82,465	35,665	46,800	136,220	(46,355)	(203,271)	N/A
	華貴國際有限公司	610,700	4,499,885	0	4,499,885	0	(24,428)	171,330	N/A
	南京華新有色金屬有限公司	2,458,330	13,334,267	8,461,134	4,873,133	74,159,794	621,296	209,827	N/A
	華新國際投資有限公司	0	7,308	72,192	(64,884)	0	(3,982)	(3,934)	N/A
	華新力寶工業公司	90,872	684,744	229,269	455,475	1,132,823	74,908	50,996	N/A
	西安華新光電有限公司	4,541	4,552	445	4,107	162	(607)	(604)	N/A
	南京華新世博展覽有限公司	13,315	10,009	1,626	8,383	524	(2,195)	(2,991)	N/A
	Borrego Solar Systems, Inc.	425,635	1,464,896	1,042,518	422,378	3,218,504	166,902	117,816	62.82
	南京台灣名品城有限公司	30,275	238,025	570,122	(332,097)	55,621	(226,687)	(254,115)	N/A
	Lead Hero Limited	1,441,090	1,266,512	858	1,265,654	0	(86)	4,566	N/A
	西安綠晶科技有限公司	1,368,430	1,278,100	20,981	1,257,119	9,854	(58,559)	(118,986)	N/A
	東莞瀚宇電子有限公司	290,640	479,776	108,040	371,736	361,981	(83,680)	(77,057)	N/A
	Walcom Chemicals Industrial Limited	1,879	2	65,227	(65,225)	0	(16)	(16)	N/A
華新特殊鋼控股有限公司 (註 2)		12,916,252	25,665,364	11,620,957	14,044,407	20,978,248	(1,577,089)	(1,677,411)	N/A
華新特殊鋼控股有限公司之子公司	江陰元泰不銹鋼製品有限公司	254,310	318,389	1,551	316,838	0	(6,275)	11,810	N/A
	西安華新金屬製品有限公司	302,750	1,556,921	1,679,569	(122,648)	2,957,193	(385,716)	(395,744)	N/A
	江陰華新特殊合金材料有限公司	1,211,000	3,337,530	1,972,717	1,364,813	1,882,765	(36,326)	47,957	N/A
	華新精密科技股份有限公司	256,429	808,873	259,305	549,568	669,963	(38,302)	(138,621)	(4.31)
	華新特殊鋼有限公司	5,255,740	5,574,803	2,014	5,572,789	0	(5,732)	(997,507)	N/A
	華新特殊鋼(美國)有限公司	0	69,141	28,313	40,828	189,445	5,410	4,824	N/A
	常熟華新特殊鋼有限公司	2,936,675	7,745,114	4,582,602	3,162,512	4,691,148	(385,766)	(553,552)	N/A
	上海白鶴華新麗華特殊鋼製品有限公司	1,180,725	2,855,650	2,651,473	204,177	7,759,471	(275,378)	(483,506)	N/A
	Walsin Singapore Pte. Ltd.	3,950,306	3,487,842	810	3,487,032	0	(180)	(260,767)	N/A
	煙台金澄精密線材有限公司	1,710,392	5,744,300	5,480,367	263,933	10,871,771	(389,749)	(600,786)	N/A
	常州武進大眾鋼鐵有限公司	3,554,309	3,100,911	7,372	3,093,539	154,085	(24,246)	(150,951)	N/A
	煙台大眾資源再生有限公司	908,250	914,381	557	913,824	219,463	(2,729)	(10,365)	N/A
	煙台黃海鋼鐵有限公司	657,454	1,031	1,031	0	0	0	0	N/A
Max Display Enterprises Limited		387,520	78,954	0	78,954	0	0	(50,665)	N/A
Energy Pilot Limited (註 3)		1,162,742	1,106,720	0	1,106,720	0	0	(27,697)	N/A
Energy Pilot 之子公司	Green Lake Capital, LLC.	1,162,742	2,921,806	1,668,581	1,253,225	80,550	(15,665)	(27,699)	N/A
	GLC Development, LLC.	15,141	181,107	42,841	138,266	160,361	140,294	140,294	N/A
	SDCCD Management, LLC.	73,871	76,127	460	75,667	1,176	1,170	1,131	N/A
	GLC-(CA) SDCCD, LLC.	123,681	567,849	448,236	119,613	42,048	16,533	11,928	N/A
	GLC-(MA) Management, LLC.	31,335	33,914	13	33,901	0	(13)	2,491	N/A
	GLC-(MA) BCH, LLC.	7,569	38,292	29,318	8,974	4,059	1,966	1,653	N/A
	GLC-(MA) SHS, LLC.	7,781	24,507	16,557	7,950	1,150	292	170	N/A
	GLC-(MA) BBN, LLC.	15,985	51,270	34,280	16,990	2,615	1,325	991	N/A
	GLC Solar Management Ⅱ, LLC.	126,307	128,310	8	128,302	1,617	1,609	1,601	N/A
	GLC Solar Fund Ⅱ, LLC.	325,495	580,514	255,885	324,629	0	(5,384)	8,300	N/A
	GLC-(CA) Vista, LLC.	25,167	68,117	39,531	28,586	4,483	3,668	3,319	N/A
	GLC-(CA) Helix, LLC.	29,322	79,340	46,614	32,726	4,619	3,755	3,305	N/A
	GLC-(CA) Madera, LLC.	106,068	174,787	68,948	105,839	1,371	340	(222)	N/A
	GLC-(CA) Z7 Water, LLC.	36,012	95,163	55,377	39,786	5,296	4,162	3,664	N/A
	GLC-(CA) Sierra, LLC.	142,572	143,513	1,315	142,198	913	(363)	(363)	N/A
	GLC-(CA) Aqua SD, LLC.	175,406	338,429	156,123	182,306	13,222	8,808	6,697	N/A
	GLC-(NJ) Management, LLC.	8,205	7,773	12	7,761	0	(11)	(431)	N/A
	GLC-(NJ) NACR 1. LLC.	8,205	58,194	50,421	7,773	0	(106)	(419)	N/A
	GLC Solar Management V, LLC.	177,139	177,047	1,212	175,835	0	(1,176)	(1,265)	N/A
	GLC Solar Fund V, LLC.	420,250	821,880	410,793	411,087	1,169	(7,172)	(8,896)	N/A
	GLC-(MA) Edwards AFB, LLC.	0	0	764	(764)	0	(742)	(742)	N/A
	GLC-(NJ) NACR 2, LLC.	0	0	52	(52)	0	(51)	(51)	N/A

單位：新台幣仟元

企業名稱		資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期損益	每股盈餘(元)
Energy Pilot之子公司	GLC- (MA) Easthampton, LLC	0	0	196	(196)	0	(191)	(191)	N/A
	GLC-(MA) Mashpee. LLC	36,044	50,741	14,463	36,278	972	334	228	N/A
	GLC- (CA) SCC, LLC	38,810	39,173	394	38,779	352	(31)	(31)	N/A
	GLC Solar Management VI, LLC	294,969	297,209	2,478	294,731	0	(134)	(231)	N/A
	GLC Solar Fund VI, LLC	300,683	297,336	6,683	290,653	0	(9,737)	(9,737)	N/A
Ally Energy Limited		1,447,164	1,220,116	0	1,220,116	0	0	(121,476)	N/A
探微科技股份有限公司 (註 4)		411,000	239,691	232,075	7,616	140,010	(238,795)	(223,333)	(7.07)
金鑫投資股份有限公司 (註 5)		3,063,395	3,406,707	572	3,406,135	0	(13,160)	(819,954)	(2.68)
金鑫之子公司	Dawnredwood Limited	11	338,283	0	338,283	0	(1)	(39,222)	N/A
	Vila Vila Corp.	17,500	72,905	0	72,905	0	(167)	17,535	N/A
	金澄企管顧問股份有限公司	4,916	7,994	1,326	6,668	7,645	34	22	0.04
華新電通股份有限公司 (註 6)		240,000	985,287	617,812	367,475	1,454,328	85,195	74,124	3.09
電通之子公司	華通國際有限公司	985	28,941	0	28,941	0	0	(1,469)	N/A
	上海蓬華機電工程諮詢有限公司	985	31,432	2,499	28,933	12,000	(2,320)	(1,469)	N/A
Market Pilot Limited (註 7)		3,027,500	3,597,305	2,372	3,594,933	0	(2,279)	104,560	N/A
Market Pilot之子公司	西安華新聯合科技有限公司	1,574,300	4,897,443	2,770,455	2,126,988	76,191	(509,536)	154,923	N/A
金澄建設股份有限公司 (註 7)		1,504,030	2,215,633	7,167	2,208,466	21,694	(8,144)	(24,263)	(0.16)
金澄建設之子公司	Joint Success Enterprises Limited	2,490,083	2,430,387	5,980	2,424,407	0	(2,103)	(23,567)	N/A
	華新(南京)置業開發有限公司	1,597,857	8,416,708	6,802,175	1,614,533	0	(69,387)	(33,229)	N/A
	大小建營造股份有限公司	100,000	106,046	6,469	99,577	0	(4,978)	(2,373)	(0.24)
華新光能科技股份有限公司		100,000	99,393	35,885	63,508	0	(36,932)	(36,492)	(3.65)
銘懋工業股份有限公司		180,000	854,145	675,040	179,105	0	(8,624)	(895)	(0.05)

註 1：華新麗華控股有限公司之資產、負債及損益已包括子公司之資產、負債及損益。
註 2：華新特殊鋼控股有限公司之資產、負債及損益已包括子公司之資產、負債及損益。
註 3：Energy Pilot Limited之損益已包括子公司之損益。
註 4：探微科技股份有限公司之損益已包括子公司之損益。
註 5：金鑫投資股份有限公司之損益已包括子公司之損益。
註 6：華新電通股份有限公司之損益已包括子公司之損益。
註 7：Market Pilot Limited之損益已包括子公司之損益。
註 8：金澄建設股份有限公司之損益已包括子公司之損益。
註 9：外幣兌換率如下：2011/12/31 美元/新台幣=1：30.27500(損益科目兌換率：美元/新台幣 1：29.39100)2011/12/31 人民幣/新台幣=1：4.80495（損益科目兌換率：人民幣/新台幣=1：4.49594）

(七)關係企業之背書保證、資金貸與及從事衍生性商品交易資訊：

請參閱本年報「財務概況、四 最近年度財務報表暨會計師查核報告三十附註揭露事項」

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印止子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
金鑫投資股份有限公司	$3,063,395	自有資金	100%					18,966,701 股 $159,510		$1,200,000	

四、其他必要補充說明事項

1. 與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形：

與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形：	會計單位	稽核室
中華民國會計師	4	1
內部稽核師	1	3
中華民國企業內部控制基本能力測驗合格證明書	7	–
經濟部中小企業處商業類經營輔導專家及格證書	–	1
中華民國電腦稽核師	–	1

2.本公司內部重大資訊處理作業程序：

為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，防範內線交易，特制定「內部重大資訊處理作業程序」，以資遵循，並將此書面作業程序發送予本公司之董事、監察人，及置於電子佈告欄上供本公司之經理人及所有員工隨時參閱。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

華新麗華股份有限公司

負責人：焦佑倫

華新麗華股份有限公司

電話 | 02-8726-2211
傳真 | 02-2720-2234
www.walsin.com

為地球盡一份心力 本印刷品用紙符合FSC環保認證 | 行政院綠色生活環保標章 | 大豆環保油墨印製