

達能科技股份有限公司

財務報告

民國 99 年度及 98 年度

(股票代碼 3686)

公司地址：桃園縣觀音鄉環南路 599 號

電 話：(03)4738-788

達能科技股份有限公司

民國 99 年及 98 年度財務報告

目 錄

項	目	頁	次
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	會計師查核報告	4	
四、	資產負債表	5	
五、	損益表	6	
六、	股東權益變動表	7	
七、	現金流量表	8	
八、	財務報表附註	9 ~ 26	
	(一) 公司沿革	9	
	(二) 重要會計政策之彙總說明	9 ~ 11	
	(三) 會計變動之理由及其影響	11	
	(四) 重要會計科目之說明	11 ~ 19	
	(五) 關係人交易	20	
	(六) 抵(質)押之資產	20	
	(七) 重大承諾事項及或有事項	21	
	(八) 重大之災害損失	21	
	(九) 重大之期後事項	21	

項	目	頁	次
(十)	其他	21 ~ 24	
(十一)	附註揭露事項	25	
	1. 重大交易事項相關資訊	25	
	2. 轉投資事業相關資訊	25	
	3. 大陸投資資訊	25	
(十二)	部門別財務資訊	26	
九、	重要會計科目明細表	27 ~ 40	

會計師查核報告

(100)財審報字第 10002916 號

達能科技股份有限公司 公鑒：

達能科技股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 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。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達達能科技股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

賴宗羲

會計師

林鈞堯

行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 號

中 華 民 國 1 0 0 年 2 月 1 5 日

達能科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 99 年及 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日			負 債 及 股 東 權 益	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產						流動負債				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 1,235,319	23	\$ 194,840	10	2100 短期借款(附註四(四))	\$ 51,857	1	\$ 66,013	3	
1120 應收票據淨額	4,056	-	10,491	-	2140 應付帳款	366,871	7	47,165	3	
1140 應收帳款淨額	226,956	4	56,505	3	2160 應付所得稅(附註四(六))	12,508	-	-	-	
1160 其他應收款	15,175	-	2,963	-	2170 應付費用	158,395	3	43,194	2	
1190 其他金融資產-流動	89,000	2	192,772	10	2210 其他應付款項(附註四(七))	400,632	7	40,420	2	
120X 存貨(附註四(二))	326,509	6	124,929	6	2270 一年或一營業週期內到期長期負債 (附註四(八))	331,547	6	105,899	5	
1260 預付款項	109,569	2	69,189	3	2280 其他流動負債	4,828	-	1,062	-	
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(六))	56,611	1	14,677	1	21XX 流動負債合計	1,326,638	24	303,753	15	
1298 其他流動資產-其他	404	-	917	-						
11XX 流動資產合計	2,063,599	38	667,283	33						
1440 其他金融資產-非流動	7,420	-	3,600	-	2420 長期負債					
固定資產(附註四(三)及六)					2820 長期借款(附註四(八))	1,005,024	19	325,870	16	
成本										
1521 房屋及建築	867,574	16	445,678	22	2XXX 其他負債					
1531 機器設備	2,276,318	42	722,301	36	2820 存入保證金	2,535	-	-	-	
1551 運輸設備	1,783	-	200	-	2XXX 負債總額	2,334,197	43	629,623	31	
1561 辦公設備	13,946	-	8,626	1						
1681 其他設備	39,100	1	23,591	1						
15XY 成本及重估增值	3,198,721	59	1,200,396	60						
15X9 減：累計折舊	(274,062)	(5)	(78,555)	(4)						
1670 未完工程及預付設備款	451,845	8	120,686	6						
15XX 固定資產淨額	3,376,504	62	1,242,527	62						
其他資產										
1820 存出保證金	3,330	-	15	-						
1830 遞延費用	19,226	-	9,844	-						
1860 遞延所得稅資產-非流動(附註四(六))	-	-	95,140	5						
18XX 其他資產合計	22,556	-	104,999	5						
1XXX 資產總計	\$ 5,470,079	100	\$ 2,018,409	100						
						負債及股東權益總計	\$ 5,470,079	100	\$ 2,018,409	100

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：方震銘

會計主管：吳育宜

達能科技股份有限公司
股東權益變動表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	股 普 通 股	股 本	預 收 股 款	本 資 本	公 積 價	累 積	盈 虧	合 計
<u>98 年度</u>								
98 年 1 月 1 日餘額	\$	910,000	\$	212,403	\$	60,000	(\$ 253,114)	\$ 929,289
預收股款		-		559,369		-	-	559,369
現金增資		350,000	(	630,000)		280,000	-	-
98 年度淨損		-		-		-	(99,872)	(99,872)
98 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>1,260,000</u>	\$	<u>141,772</u>	\$	<u>340,000</u>	(\$ <u>352,986</u>)	\$ <u>1,388,786</u>
<u>99 年度</u>								
99 年 1 月 1 日餘額	\$	1,260,000	\$	141,772	\$	340,000	(\$ 352,986)	\$ 1,388,786
預收股款		-		338,228		-	-	338,228
現金增資		318,000	(	480,000)		1,002,000	-	840,000
員工認股權行使		66,582		-		23,370	-	89,952
資本公積彌補虧損		-		-	(	352,986)	352,986	-
99 年度淨利		-		-		-	478,916	478,916
99 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>1,644,582</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>1,012,384</u>	\$ <u>478,916</u>	\$ <u>3,135,882</u>

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：方震銘

會計主管：吳育宜

達能科技股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
營業活動之現金流量						
本期淨利(損)	\$		478,916	(\$		99,872)
調整項目						
折舊費用			195,573			71,429
攤銷費用			5,541			3,097
呆帳費用			780			-
存貨跌價回升利益			(31,054)			(121,455)
處分固定資產淨損失			690			2
長期借款手續費攤銷數			2,833			294
資產及負債科目之變動						
應收票據淨額			6,414	(		10,491)
應收帳款淨額	(		171,210)	(		56,343)
其他應收款	(		12,212)	(		210)
存貨	(		170,526)	(		182,281)
預付款項	(		40,380)			16,280
其他流動資產-其他			513	(		766)
應付帳款			319,706			18,282
應付所得稅			12,508			-
應付費用			115,201			19,581
其他應付款			750	(		50)
其他流動負債			3,766	(		141)
遞延所得稅資產及負債淨變動數			53,206	(		21,262)
營業活動之淨現金流入			<u>771,015</u>			<u>656</u>
投資活動之現金流量						
受限制資產減少			99,952			45,979
購置固定資產	(		1,970,778)	(		360,118)
處分固定資產價款			-			34
存出保證金增加	(		3,315)			-
遞延費用增加	(		14,923)	(		2,008)
投資活動之淨現金流出			<u>(1,889,064)</u>			<u>(316,113)</u>
融資活動之現金流量						
短期借款減少	(		14,156)	(		564,879)
長期借款增加			901,969			431,475
存入保證金增加			2,535			-
現金增資(含預收股款)			1,178,228			559,369
員工認股權行使(含發行溢價)			89,952			-
融資活動之淨現金流入			<u>2,158,528</u>			<u>425,965</u>
本期現金及約當現金增加			1,040,479			110,508
期初現金及約當現金餘額			194,840			84,332
期末現金及約當現金餘額	\$		<u>1,235,319</u>	\$		<u>194,840</u>
現金流量資訊之補充揭露：						
本期支付利息	\$		22,023	\$		19,161
減：資本化利息	(		3,440)			-
不含資本化之本期支付利息	\$		<u>18,583</u>	\$		<u>19,161</u>
本期支付所得稅	\$		<u>126</u>	\$		<u>19</u>
支付現金及賒欠購入固定資產						
固定資產增加數	\$		2,330,240	\$		290,588
加：期初應付設備款			40,420			109,950
減：期末應付設備款	(		399,882)	(		40,420)
支付現金數	\$		<u>1,970,778</u>	\$		<u>360,118</u>

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：趙元山

經理人：方震銘

會計主管：吳育宜

達能科技股份有限公司
財務報表附註
民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司自民國96年10月1日開始籌備並於民國96年11月9日經核准設立，本公司主要營業項目為太陽能相關產品之製造、加工。截至民國99年及98年12月31日止，員工人數分別為518人及231人。本公司於民國99年7月20日起在臺灣證券交易所掛牌上市。

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」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 本公司以新台幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，其與實際收付時之兌換差額，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率予以評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)公平價值列入損益之金融資產及負債

1. 本公司投資係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。

(四) 備抵呆帳

備抵呆帳係按過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(五) 存貨

以取得成本為入帳基礎，成本結轉按加權平均法計算，期末除就呆滯部分提列備抵呆滯損失外，並採成本與淨變現價值孰低法評價；比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較之。淨變現價值係指在正常情況下之估列售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(六) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。折舊係依估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊。到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數除房屋及建築為 35 年，餘為 3~8 年。
2. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其成本與累計折舊均分別轉銷，處分損益列為當期營業外收支項下。

(七) 遞延資產

主係電腦軟體及電力線路補助支出，並按其估計效益年數 3~5 年，採平均法攤銷。

(八) 長期借款

自民國 95 年 1 月 1 日起，依財務會計準則公報第 34 號及第 36 號之相關規定，企業舉借貸款所負擔之聯貸主辦費，應作為相關金融負債原始衡量之減除金額；於借款期間內採平均法攤銷。

(九) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產的淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。

當以前年度認列資產減損的情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額的範圍內予以迴轉。

(十) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢、低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。
2. 當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
3. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

4. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十一) 退休金

退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休金數額認列為當期之退休金成本。

(十二) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算員工股票紅利之股數。

(十三) 收入、成本及費用

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十四) 股份基礎給付 - 員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十五) 會計估計

本公司於編製財務報表時，依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

三、會計變動之理由及其影響

無此情形。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>99 年 12 月 31 日</u>	<u>98 年 12 月 31 日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 80	\$ 50
活期存款	1,235,239	194,790
	<u>\$ 1,235,319</u>	<u>\$ 194,840</u>

(二) 存貨

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
原料	\$ 114,108	\$ 94,303
物料	83,044	20,142
在製品及半成品	160,304	39,961
製成品	13,593	46,117
	<u>371,049</u>	<u>200,523</u>
減：備抵呆滯及跌價損失	(44,540)	(75,594)
	<u>\$ 326,509</u>	<u>\$ 124,929</u>

民國 99 年及 98 年度認列之存貨相關利益列入營業成本者，明細如下：

	99 年 度	98 年 度
已出售存貨成本	\$ 2,875,589	\$ 1,410,141
出售下腳收入	(481)	-
回升利益(註)	(31,054)	(121,455)
存貨盤盈	-	(38)
合 計	<u>\$ 2,844,054</u>	<u>\$ 1,288,648</u>

註：上述存貨回升利益係因市場價格回穩造成價格上升及本期將原提列存貨跌價損失之存貨去化所致。

(三) 固定資產

	99 年	12 月	31 日
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 867,574	(\$ 37,009)	\$ 830,565
機器設備	2,276,318	(223,276)	2,053,042
運輸設備	1,783	(193)	1,590
辦公設備	13,946	(5,077)	8,869
其他設備	39,100	(8,507)	30,593
未完工程及預付設備款	451,845	-	451,845
	<u>\$ 3,650,566</u>	<u>(\$ 274,062)</u>	<u>\$ 3,376,504</u>

	98 年	12 月	31 日
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 445,678	(\$ 13,987)	\$ 431,691
機器設備	722,301	(58,271)	664,030
運輸設備	200	(8)	192
辦公設備	8,626	(2,704)	5,922
其他設備	23,591	(3,585)	20,006
未完工程及預付設備款	120,686	-	120,686
	<u>\$ 1,321,082</u>	<u>(\$ 78,555)</u>	<u>\$ 1,242,527</u>

1. 民國 99 年及 98 年固定資產利息資本化金額分別為 \$3,440 及 \$0。
2. 本公司固定資產提供質押或擔保之情形請詳附註六說明。

(四) 短期借款

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
擔保借款	\$ 51,857	\$ 66,013
利率區間	1.3319% ~ 3.0655%	2.6% ~ 2.75%

(五) 股份基礎給付 - 員工認股權

1. 本公司分別於民國 97 年 12 月 24 日及民國 98 年 7 月 8 日訂定「九十八年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法」及「九十八年第二次員工認股權憑證發行及認股辦法」，並於民國 98 年 3 月 26 日及 8 月 26 日分別發行員工認股權憑證 8,000 仟單位及 1,000 單位，每單位皆可認購 1 股，每單位認股價格皆為新台幣 10 元，存續期間分別為民國 98 年 3 月 26 日至民國 100 年 3 月 31 日及民國 98 年 8 月 26 日至民國 100 年 3 月 31 日。
2. 本公司於上市前基於經營與整體股東權益之考量，避免員工認股權相關費用認列，因市價波動而影響股東權益，故於民國 99 年 5 月 11 日經董事會重度決議，修訂「九十八年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法」及「九十八年第二次員工認股權憑證發行及認股辦法」，分別縮短存續期間為 16 個月及 11 個月，並將行使期間提前於 99 年 6 月 17 日至 30 日執行。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司所發行酬勞性員工認股權已全數執行完畢。
3. 民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日酬勞性員工認股權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	99年度		98年度	
	認股權 數量 (仟單位)	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量 (仟單位)	加權平均 履約價格 (元)
認股選擇權				
期初流通在外	7,250	10	-	-
本期給與	-	-	9,000	10
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	(6,658)	10	-	-
本期沒收或失效	(592)	10	(1,750)	10
期末流通在外	-	-	7,250	10
期末可行使之認股選擇權	-	-	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-	-	-

4. 本公司截至民國 99 年 12 月 31 日止，並無流通在外之酬勞性員工認股權，另截至 98 年 12 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下表：

98年12月31日					
行使價格 之範圍(元)	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權	
	數量 (仟單位)	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格(元)	數量	加權平均 行使價格
\$ 10.00	7,250	1.16年	\$ 10.00	-	\$ -

5. 本公司於民國 98 年度發行之認股選擇權，因公平價值無法可靠衡量，採內含價值衡量。依民國 96 年 12 月 12 日行政院金融監督管理委員會金管證字第 0960065898 號令，其內含價值指股份之公平價值與履約價格之差額，本公司尚未上市(櫃)前，前開股份之公平價值以其淨值為衡量依據，上市(櫃)後，以市價作為衡量股份公平價值之依據。

(六) 所得稅

1. 民國99年及98年度之所得稅費用(利益)及期末應付(收)所得稅如下：

	99 年 度	98 年 度
所得稅費用(利益)	\$ 65,840	(\$ 21,262)
遞延所得稅資產負債淨變動數	(53,206)	21,262
扣繳稅款	(126)	(19)
應付(收)所得稅	\$ 12,508	(\$ 19)

2. 遞延所得稅資產

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
遞延所得稅資產-流動	\$ 56,611	\$ 14,677
遞延所得稅資產-非流動	-	95,140
遞延所得稅資產備抵評價金額	-	-
	\$ 56,611	\$ 109,817

3. 民國99年及98年12月31日之遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動項目：				
未實現存貨跌價損失	\$ 44,540	\$ 7,572	\$ 75,594	\$ 15,119
職工福利	2	-	-	-
未實現兌換利益	(2,013)	(342)	(2,212)	(442)
投資抵減	-	49,381	-	-
		\$ 56,611		\$ 14,677
非流動項目：				
職工福利	\$ 2	\$ -	\$ -	\$ -
虧損扣抵	-	-	383,808	76,761
投資抵減	-	-	-	18,379
		\$ -		\$ 95,140

4. 本公司依據所得稅法及促進產業升級條例，可享受之所得稅抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
機器設備抵減	\$ 21,058	\$ 14,593	民國102年
"	34,788	34,788	民國103年
	<u>\$ 55,846</u>	<u>\$ 49,381</u>	

5. 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司之股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$126及\$0，民國 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 2.64%，民國 98 年度本公司為累積虧損，尚無盈餘可供分配，故股東可扣抵稅額比率不適用。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 97 年度。

(七) 其他應付款項

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
應付設備款	\$ 399,882	\$ 40,420
其他	750	-
	<u>\$ 400,632</u>	<u>\$ 40,420</u>

(八) 長期借款

貸款銀行	還款期間	99 年 12 月 31 日
擔保借款：		
中國信託商業銀行等6家金融機構聯貸	98.10.30~101.10.30	\$ 283,720
中國信託商業銀行等13家金融機構聯貸	99.6.28~101.6.28	350,000
中國信託商業銀行等13家金融機構聯貸	100.6.28~102.6.28	650,000
信用借款：		
日盛銀行	100.9.13~101.12.13	60,000
		<u>\$ 1,343,720</u>
減：一年內到期之長期借款(註)		(332,985)
遞延費用-聯貸主辦費		(5,711)
		<u>\$ 1,005,024</u>

利率區間 1.9831% ~ 3.3689%

註：係未扣除一年內到期之遞延費用-聯貸主辦費\$1,438。

貸款銀行	還款期間	98 年 12 月 31 日
擔保借款：		
中國信託商業銀行等6家金融機構聯貸	98.10.30~101.10.30	\$ 435,000
減：一年內到期之長期借款(註)		(106,780)
遞延費用-聯貸主辦費		(2,350)
		<u>\$ 325,870</u>

利率區間 3.1712%

註：係未扣除一年內到期之遞延費用-聯貸主辦費\$881。

1. 本公司為償還銀行借款、改善財務結構暨充實中期營運周轉金，與中國信託商業銀行、兆豐國際商業銀行、新加坡商星展銀行、第一商業銀行、合作金庫商業銀行及板信商業銀行等 6 家金融機構簽訂聯合授信合約，並以中國信託商業銀行為管理銀行，其內容摘述如下：
 - (1) 授信總額度：新台幣\$435,000。
 - (2) 分項額度：甲項授信額度係新台幣\$391,500，供償還銀行借款暨改善財務結構。
乙項授信額度係新台幣\$43,500，供充實中期營運周轉金。
 - (3) 授信期間：自首次動用日(即民國 98 年 10 月 30 日)起算 3 年。
 - (4) 償還方式：甲項授信額度之未清償本金餘額，借款人應於首次動用日起算屆滿 6 個月之日償還第 1 期款，嗣後以每 3 個月為 1 期，共分 11 期平均攤還。
乙項授信額度則應於各次動用之到期日償還，惟得循環使用。
 - (5) 擔保品：土地地上權、廠房及機器設備，請參閱附註六說明。
 - (6) 財務承諾：
 1. 流動比率(流動資產/流動負債)：不得低於百分之一百。
 2. 負債比率(負債總額/有形淨值)：不得高於百分之一百。
 3. 利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]：不得低於五倍。
 4. 有形淨值(淨值 - 無形資產)：於民國 98 年不低於新臺幣\$1,000,000，自民國 99 年起不低於新臺幣\$1,200,000。上述財務承諾係至少每半年檢視乙次。本公司經民國 98 年 12 月 22 日申請，並於民國 99 年 1 月 22 日獲多數聯合授信銀行同意，免除檢視民國 98 年度利息保障倍數不得低於 5 倍之規定。
2. 本公司於 99 年 6 月 4 日為充實中期營運週轉金及建置觀音二廠廠房暨購買二廠一期機器設備，與中國信託商業銀行、第一商業銀行、合作金庫商業銀行、兆豐國際商業銀行、台灣土地銀行銀行、彰化商業銀行、玉山商業銀行、新加坡商星展銀行、上海商業儲蓄銀行、板信商業銀行、高雄銀行、國泰世華銀行及三信商業銀行等 13 家金融機構簽訂聯合授信合約，並以中國信託商業銀行及第一商業銀行為管理銀行，另於 99 年 6 月 28 日及 99 年 12 月 20 日分別申請動撥甲項借款\$350,000 及乙項借款\$650,000，其內容摘述如下：
 - (1) 授信總額度：新台幣\$1,200,000。
 - (2) 分項額度：甲項授信額度係新台幣\$350,000，供充實中期營運週轉金。
乙項授信額度係新台幣\$850,000，供支應建置觀音二廠廠房暨購置二廠一期機器設備所需資金。
 - (3) 授信期間：甲項授信額度自首次動用日(即民國 99 年 6 月 28 日)起算 2 年。
乙項授信額度自首次動用日(即民國 99 年 6 月 28 日)起算 3 年。

(4)償還方式：甲項授信額度應於各次動用之到期日償還，惟得循環使用。

乙項授信額度就動用期限屆滿時之乙項授信額度之未清償本金餘額，借款人應於首次動用日起算屆滿 12 個月之日償還第 1 期款，嗣後以每 3 個月為 1 期，共分 9 期攤還，其中第 1 期至第 8 期每期各攤還該等未清償本金餘額之百分之八點七五，第 9 期攤還該等未清償本金餘額百分之三十。

(5)擔保品：土地地上權、廠房及機器設備，請參閱附註六說明。

(6)財務承諾：

- 1.流動比率(流動資產/流動負債)：不得低於百分之一百。
- 2.負債比率(負債總額/有形淨值)：不得高於百分之一百，自民國 100 年起不得高於百分之九十。
- 3.利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]：不得低於五倍。
- 4.有形淨值(淨值 - 無形資產)：自民國 99 年年底起不低於新臺幣 \$2,400,000。

(九)退休金

本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休金辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。民國 99 年及 98 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本為 \$9,490 及 \$5,906。

(十)股本

本公司於民國 98 年 10 月 30 日經董事會決議辦理現金增資 15,000 仟股，截至民國 98 年 12 月 31 日止預收股款 \$ 141,772，其餘股款已於民國 99 年 1 月繳足，並於民國 99 年 2 月辦妥變更登記。另本公司於民國 99 年 6 月 15 日經董事會決議辦理現金增資 16,800 仟股，並於民國 99 年 8 月辦妥變更登記。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,800,000，實收資本額為 \$1,644,582。

(十一)資本公積

- 1.依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 2.本公司於民國 99 年 3 月 17 日及民國 99 年 6 月 15 日分別經董事會及股東會通過 98 年度虧損撥補案，以資本公積 \$352,986 元彌補累積虧損。

(十二)保留盈餘

- 1.依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：
 - (1)提繳稅捐。
 - (2)彌補虧損。
 - (3)提列百分之十為法定盈餘公積。

- (4) 依法定或主管機關之規定提列或轉回特別盈餘公積。
- (5) 董事、監察人酬勞為減除一至四款規定數額後就剩餘數提撥百分之三以內，且以現金方式發放。民國 99 年度董事、監察人酬勞以上述章程所定之百分之三為估列基礎。
- (6) 員工紅利及股東紅利為減除一至五款規定數額後就剩餘之數加計前期累計未分配盈餘，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之三，不高於員工及股東紅利合計數之百分之五。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，其分派股票紅利對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。民國 99 年度員工紅利以上述章程所定之百分之五為估列基礎。
- (7) 本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值積極擴充之快速成長階段，基於健全財務規劃以求永續經營發展，分派股利之政策，應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求，並衡量以盈餘支應資金需求之必要性，以決定盈餘保留或分配之數額及以現金方式分配股東股息或紅利之金額。但其中股票股利之比例，不低於股利總數之百分之十。
2. 本公司於民國 99 年 3 月 17 日及民國 99 年 6 月 15 日分別經董事會及股東會通過 98 年度虧損撥補案，以資本公積 \$352,986 元彌補虧損。
3. 本公司民國 99 年度盈餘分配議案，截至民國 100 年 2 月 15 日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
4. 本公司民國 99 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為 \$10,214 及 \$12,931。惟若嗣後股東會決議實際發配金額與估列數有差異時，則列為股東會決議年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十三) 基本每股盈餘(虧損)

	99年度				
	金 額		加權平均 流通在外股 數(仟股)	每 股 盈 餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>基本每股盈餘</u>					
本期淨利	\$544,756	\$478,916	151,440	\$ 3.60	\$3.16
<u>具稀釋作用之潛在 普通股之影響</u>					
員工分紅	-	-	210	-	-
<u>稀釋每股盈餘</u>					
本期淨利加潛在普 通股之影響	<u>\$544,756</u>	<u>\$478,916</u>	151,650	<u>\$ 3.59</u>	<u>\$3.16</u>

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，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；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。

	98年度				
	金額		加權平均 流通在外股 數(仟股)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損					
本期淨損	(\$121,134)	(\$ 99,872)	103,082	(\$ 1.18)	(\$0.97)

(十四) 用人及折舊費用

民國 99 年及 98 年度認列之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

	99 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
	用人費用		
薪資費用	\$ 182,105	\$ 106,848	\$ 288,953
勞健保費用	12,838	3,234	16,072
退休金費用	7,385	2,105	9,490
其他用人費用	7,642	4,605	12,247
折舊費用	191,046	4,527	195,573
攤銷費用	2,296	3,245	5,541
	98 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
	用人費用		
薪資費用	\$ 83,324	\$ 32,643	\$ 115,967
勞健保費用	7,013	1,965	8,978
退休金費用	4,477	1,429	5,906
其他用人費用	3,884	2,012	5,896
折舊費用	67,019	4,410	71,429
攤銷費用	-	3,097	3,097

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Nappa Capital Corp. (Nappa)	本公司之法人董事(註)

註：經本公司於民國98年11月董監改選後，該公司已非為本公司之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 資金融通情形(帳列「其他應付款-關係人」)

民國99年度：無此情形。

	98年度				
	最高餘額	期末餘額	利率	本期利息支出	期末應付利息
Nappa	\$ 57,418	\$ -	4.00%	\$ 1,144	\$ -

2. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	99 年 度		98 年 度	
薪資	\$	13,609	\$	7,801
獎金		2,571		558
業務執行費用		1,079		418
董監酬勞及員工紅利		23,145		-
合計	\$	40,404	\$	8,777

(1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金等。

(2) 獎金包括各種獎金等。

(3) 業務執行費用包括車馬費、各種津貼。

(4) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	帳 面 價 值		擔 保 用 途
	99年12月31日	98年12月31日	
活期及定期存款 (帳列其他金融資產-流動)	\$ 89,000	\$ 51,000	短期借款、開立信用狀 及租用土地
定期存款 (帳列其他金融資產-非流動)	7,420	3,600	租用土地
房屋及建築(註)	416,849	421,809	長期借款
機器設備	1,049,967	531,998	"
其他設備	3,359	-	"
	<u>\$ 1,566,595</u>	<u>\$ 1,008,407</u>	

註：本公司另以土地地上權做為長期借款之擔保。

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司之重大承諾事項如下：

(一) 本公司簽訂之廠房土地租約，截至民國 99 年 12 月 31 日止，依租約規定，預估將來應付租金總額如下：

	<u>金</u>	<u>額</u>
民國100年度	\$	18,185
民國101年度		18,185
民國102年度		18,185
民國103年度		18,185
民國104年度		18,185
民國105~114年度(折現值\$141,353) (註)		157,139
	<u>\$</u>	<u>248,064</u>

註：租金逾 5 年者，自第 6 年起按郵政儲金匯業局一年到期定期存款利率 1.080%計算折現值。

(二) 本公司為購買機器設備及原物料，已開出而尚未使用之信用狀金額為 \$455,494。

(三) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司興建廠房與購買設備之合約總價及尚未支付價款依幣別彙總如下：

<u>99年12月31日</u>		
<u>幣 別</u>	<u>合約價款</u>	<u>尚未支付價款</u>
日元	\$ 1,448,134	\$ 1,128,294
新台幣	379,508	130,958
歐元	6,662	5,330
瑞士法郎	1,050	735
美元	882	377

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

本公司於民國 99 年 12 月 15 日經董事會決議通過現金增資發行新股 29,600,000 ~37,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，計新台幣 296,000,000~370,000,000 元乙案，業經行政院金融監督管理委員會於民國 100 年 1 月 21 日申報生效在案。

十、其他

(一) 財報表達

民國 98 年度財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 99 年度財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	99 年 12 月 31 日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等 之金融資產	\$ 1,577,926	\$ -	\$ 1,577,926
存出保證金	3,330	-	3,330
負債			
公平價值與帳面價值相等 之金融負債	977,755	-	977,755
長期借款(含一年到期部分)	1,336,571	-	1,336,571
存入保證金	2,535	-	2,535
<u>衍生性金融商品</u>			
無此情形			

	98 年 12 月 31 日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等 之金融資產	\$ 461,171	\$ -	\$ 461,171
存出保證金	15	-	15
負債			
公平價值與帳面價值相等 之金融負債	196,792	-	196,792
長期借款(含一年到期部分)	431,769	-	431,769
<u>衍生性金融商品</u>			
無此情形			

本公司估計金融商品公平價值使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他金融資產、短期借款、應付帳款、應付費用、其他應付款項。
2. 存出及存入保證金係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以期末郵政儲金匯業局一年期定期存款固定利率為準。惟金額非屬重大時則不予折現。
3. 銀行長期借款以其預期現金流量之折現價值估計公平價值。借款利率屬浮動利率者，其帳面價值即為公平價值。

(三) 本公司民國 99 年及 98 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產皆為 \$0，金融負債分別為 \$0 及 \$34,000；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$1,331,659 及 \$336,562，金融負債分別為 \$1,388,428 及 \$435,000。

(四) 財務風險控制策略

本公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險及以外幣交易之匯率風險。本公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最為嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險最小者為依歸。本公司對於以外幣交易之匯率風險亦基於政策性風險管理目標，尋求最佳化之風險部位並維持適當流動性部位，以達到最佳的避險策略。

(五) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

- a. 本公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率波動之影響，依契約價值變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範圍內，故預期不致發生重大之市場風險。
- b. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

99年12月31日			
	幣別	外幣金額	期末衡量匯率
金融資產			
銀行存款	日幣	\$ 8,686,705.00	0.3582
銀行存款	美金	8,632,819.23	29.13
銀行存款	歐元	3,300,636.55	38.92
應收帳款	美金	7,817,206.00	29.13
金融負債			
短期借款	歐元	1,332,400.00	38.92
應付款項(含其他應付款項)	美金	4,830,146.90	29.13
應付款項(含其他應付款項)	歐元	3,407,857.11	38.92
應付款項(含其他應付款項)	日幣	31,587,500.00	0.3582
應付款項(含其他應付款項)	瑞士法郎	645,000.00	31.07

98年12月31日			
	幣別	外幣金額	期末衡量匯率
金融資產			
銀行存款	日幣	\$ 164,786.00	0.3472
銀行存款	美金	3,100,112.65	31.99
銀行存款	歐元	83.29	46.10
應收帳款	美金	1,766,337.50	31.99
金融負債			
應付款項(含其他應付款項)	美金	34,556.88	31.99
應付款項(含其他應付款項)	歐元	34,006.98	46.10
應付款項(含其他應付款項)	日幣	2,120,000.00	0.3472

2. 信用風險

- a. 本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。
- b. 本公司承作衍生性金融商品交易之對象，皆係信用卓越之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3. 流動性風險

本公司應付款項均為一年內到期，因本公司之營運資金足以支應資金之需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

- a. 本公司應付款項均為一年內到期，應無重大之利率變動之現金流量風險。
- b. 本公司之短期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將屬短期之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，但因本公司將透過營運資金之規劃及增資計劃挹注相關資金，故評估應無重大利率變動之現金流動風險。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國 99 年度之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證情形：無。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 本期累積買進、賣出單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：無。
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、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
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：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊

無此情形。

(三)大陸投資資訊

無此情形。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊：本公司主要係從事太陽能相關產品之製造、加工，為單一產業，故不適用。

(二) 地區別財務資訊：本公司無國外營運機構，故不適用。

(三) 外銷銷貨資訊：本公司民國 99 年及 98 年度之外銷淨額明細如下：

	99 年 度	98 年 度
歐洲	\$ 1,081,294	\$ 605,965
亞洲	117,107	234,519
美洲	-	41,122
	<u>\$ 1,198,401</u>	<u>\$ 881,606</u>

(四) 重要客戶資訊：

本公司民國 99 年及 98 年度銷貨收入占損益表銷貨收入金額 10% 以上之客戶如下：

客 戶	99 年 度		98 年 度	
	銷 貨 金 額	所 佔 比 例 (%)	銷 貨 金 額	所 佔 比 例 (%)
甲 公 司	\$1,061,583	29	\$ 599,311	47
乙 公 司	818,006	23	-	-
丙 公 司	658,836	18	-	-
丁 公 司	373,790	10	223,313	17
	<u>\$2,912,215</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 822,624</u>	<u>\$ 64</u>

達能科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金				\$	80
銀行存款					
活期存款					852,192
外幣活期存款		日幣8,686,705元，匯率0.3582元			
		美金8,632,819.23元，匯率29.13元			
		歐元3,300,636.55元，匯率38.92元			
					383,047
				\$	1,235,319

(以下空白)

達能科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲公司		\$ 65,797	
丙公司		60,433	
丁公司		48,330	
戊公司		21,185	
其他		<u>31,970</u>	各項目金額未達 本科目餘額5%者
		227,715	
減：備抵呆帳		(<u>759</u>)	
		<u>\$ 226,956</u>	

(以下空白)

達能科技股份有限公司
其他金融資產-流動明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備註</u>
受限制銀行存款				\$	<u>89,000</u>	

(以下空白)

達能科技股份有限公司
存貨明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
原	料	物	料	成	本	市	價
				\$ 114,108	\$ 74,092	均以淨變現價值 為市價。	
				83,044	81,498		
				160,304	184,853		
				<u>13,593</u>	<u>14,134</u>		
				371,049	<u>\$ 354,577</u>		
減：備抵呆滯及跌價損失				(<u>44,540</u>)			
				<u>\$ 326,509</u>			

(以下空白)

達能科技股份有限公司
其他金融資產-非流動明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備註</u>
受限制	銀行			\$	7,420	

(以下空白)

達能科技股份有限公司
 固定資產成本暨累計折舊變動明細表
 民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本 期 增加額	本 期 減少額	本 期 移轉額	期末餘額	提供擔保 或質押情形
成本：						
房屋及建築	\$ 445,678	\$ 53,772	(\$ 710)	\$ 368,834	\$ 867,574	請詳附註 六之說明
機器設備	722,301	414,759	-	1,139,258	2,276,318	"
運輸設備	200	1,337	-	246	1,783	無
辦公設備	8,626	5,366	(46)	-	13,946	"
其他設備	23,591	7,014	-	8,495	39,100	請詳附註 六之說明
未完工程及 預付設備款	120,686	1,848,075	-	(1,516,916)	451,845	無
	<u>\$1,321,082</u>	<u>\$2,330,323</u>	<u>(\$ 756)</u>	<u>(\$ 83)</u>	<u>\$3,650,566</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	(\$ 13,987)	(\$ 23,062)	\$ 40	\$ -	(\$ 37,009)	
機器設備	(58,271)	(165,005)	-	-	(223,276)	
運輸設備	(8)	(185)	-	-	(193)	
辦公設備	(2,704)	(2,399)	26	-	(5,077)	
其他設備	(3,585)	(4,922)	-	-	(8,507)	
	<u>(\$ 78,555)</u>	<u>(\$ 195,573)</u>	<u>\$ 66</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 274,062)</u>	

達能科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
長陽開發科技(股)公司		\$ 44,999	
Hemlock Semiconductor Corporation		30,119	
泰咏企業有限公司		27,759	
達興材料(股)公司		26,560	
名古屋電氣株式會社		23,486	
其它		<u>213,948</u>	各項目金額未達 本科目餘額5%者
		<u>\$ 366,871</u>	

(以下空白)

達能科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	債 權 人	摘 要	一年以內到期部分	一年以上到期部分	合計	契 約 期 限	利 率	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保	備 註
擔保借款	中國信託商業銀行等6家金融機構聯貸	長期借款	\$ 142,360	\$ 141,360	\$ 283,720	98.10.30~101.10.30	註	\$ 435,000	房屋及建築、機器設備	
"	中國信託商業銀行等13家金融機構聯貸甲項	"	-	350,000	350,000	99.6.28~101.6.28	"	350,000	房屋及建築、機器設備、 其他設備	
"	中國信託商業銀行等13家金融機構聯貸乙項	"	170,625	479,375	650,000	99.6.28~102.6.28	"	850,000	"	
信用借款	日盛商銀	"	20,000	40,000	60,000	99.12.13~101.12.13	"	60,000	無	
			332,985	1,010,735	\$ 1,343,720			\$ 1,695,000		
	減：遞延費用-聯貸主辦費		(1,438)	(5,711)						
			\$ 331,547	\$ 1,005,024						

註：利率區間 2.0476%~3.3689%

達能科技股份有限公司
銷貨收入淨額明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>數</u> <u>量</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
太陽能多晶矽晶片	36,848,200片	\$ 3,507,223	
太陽能多晶矽晶錠	30,413公斤	97,052	
其他		<u>2,247</u>	
		<u>\$ 3,606,522</u>	

(以下空白)

達能科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
直接原料			
期初原料		\$ 94,303	
加：本期進貨		1,638,104	
尾差調整		27	
減：期末原料		(114,108)	
報廢損失		(1,956)	
轉列製造及研發費用		(4,721)	
本期耗用原料		1,611,649	
間接原料			
期初物料		20,142	
加：本期進料		842,434	
尾差調整		588	
減：期末物料		(83,044)	
轉列製造及研發費用		(780,120)	
本期耗用物料		-	
直接人工		96,071	
製造費用		1,286,105	
製造費用轉列研發費用		(41,093)	
本期製造成本		2,952,732	
加：期初在製品及半成品		39,961	
製成品轉入		67,697	
減：期末在製品及半成品		(160,304)	
製程損失		(38,108)	
本期製成品成本		2,861,978	
加：期初製成品		46,117	
減：期末製成品		(13,593)	
轉入在製品		(67,697)	
報廢損失		(487)	
轉列製造或加工成本		(2,243)	
製成品銷貨成本		2,824,075	
加工成本		2,217	
報廢損失		2,443	
製程損失及其他調整		46,853	
存貨跌價回升利益		(31,054)	
出售下腳收入		(480)	
營業成本		<u>\$ 2,844,054</u>	

達能科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
物	料		費	\$	712,881		
折			舊		191,046		
水	電	瓦	斯		104,830		
間	接	人	工		88,633		
備	品	零	件		70,615		
其			他		<u>118,100</u>		
					<u>\$ 1,286,105</u>		

(以下空白)

達能科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
新	資	支	出	\$	5,482		
運			費		1,000		
廣	告		費		983		
呆	帳		費		780		
進	出		口		450		
其			他		1,189		
					<u>9,884</u>		
				\$	<u>9,884</u>		

(以下空白)

達能科技股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 89,197	
顧 問 費		5,569	
水 電 瓦 斯 費		4,663	
勞 務 費		4,515	
折 舊		3,516	
各 項 攤 銷		3,223	
其 他		<u>23,286</u>	
		<u>\$ 133,969</u>	

(以下空白)

達能科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
研	究	發	展	費	\$ 44,505		
薪	資	支	出		13,325		
物	料	費			3,649		
其		他			<u>3,215</u>		
					<u>\$ 64,694</u>		

(以下空白)