

I. (24%)

民國 102 年 09 月 30 日損益表 (新台幣仟元)

	青翼半導體		無塵半導體	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額	25,619,344	100.6	20,873,051	102.64
銷貨退回	36,902	0.14	31,874	0.15
銷貨折讓	116,019	0.45	506,309	2.48
銷貨收入淨額	25,466,423	100	20,334,868	100
營業收入合計	25,466,423	100	20,334,868	100
銷貨成本	14,638,010	57.47	11,529,844	56.69
營業成本合計	14,638,010	57.47	11,529,844	56.69
營業毛利(毛損)	10,828,413	42.52	8,805,024	43.3
推銷費用	0	0	518,528	2.54
管理及總務費用	1,668,428	6.54	923,359	4.54
研究發展費用	3,497,579	13.73	3,021,976	14.86
營業費用合計	5,166,007	20.28	4,463,863	21.95
營業淨利(淨損)	5,662,406	22.23	4,341,161	21.34
營業外收入及利益				
利息收入	64,112	0.25	60,927	0.29
投資收益	3,675	0.01	0	0
股利收入	3,675	0.01	0	0
租金收入	329	0	0	0
金融資產評價利益	100,756	0.39	148,212	0.72
什項收入	34,161	0.13	3,234	0.01
營業外收入及利益	203,033	0.79	212,373	1.04
營業外費用及損失				
利息費用	4,980,852	19.55	0	0
處分固定資產損失	0	0	375,144	1.84
兌換損失	872,462	3.46	0	0
什項支出	2,125	0	5,066	0.02
營業外費用及損失	280,626	1.1	380,210	1.86
所得稅費用(利益)	1	0	306,178	1.5

見背面

繼續營業單位淨利(淨損)	(1)	0	3,867,146	19.01
基本每股盈餘				
繼續營業單位淨利(淨損)	11.33	0	9.53	0
基本每股盈餘	11.33	0	9.53	0
稀釋每股盈餘				
繼續營業單位淨利(淨損)	10.73	0	9.07	0
稀釋每股盈餘	10.73	0	9.07	0

民國 102 年 06 月 30 日資產負債表 (新台幣仟元)

青翼半導體

無塵半導體

	青翼半導體		無塵半導體	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產				
現金及約當現金	1	0	11,625,340	49.26
公平價值變動列入損益之金融資產-流	0	0	526,216	2.22
應收帳款淨額	70	0	5,005,914	21.21
其他應收款	347,549	1.05	242,074	1.02
其他金融資產-流動	0	0	109,514	0.46
存貨	26,222,204	79.26	2,457,175	10.41
預付費用	237,435	0.71	179,204	0.75
其他流動資產	525,974	1.59	12,395	0.05
流動資產	29,384,837	82.63	20,157,832	85.41
基金及投資				
固定資產				
成本				
土地	1,114,397	3.36	1,066,909	4.52
房屋及建築	879,691	2.65	759,758	3.21
機器設備	97,667	0.29	88,463	0.37
試驗設備	271,361	0.82	240,853	1.02
運輸設備	2,052,693	6.20	0	0
辦公設備	202,867	0.61	195,245	0.82
租賃改良	14,282	0.04	17,317	0.07

接次頁

其他設備	8,234	0.02	9,079	0.03
固定資產成本合計	2,589,588	7.82	2,377,624	10.07
累積折舊	(359,040)	-1.08	(265,337)	-1.12
未完工程及預付設備款	10,577	0.03	42,449	0.17
固定資產淨額	2,241,125	12.97	2,154,736	9.13
無形資產				
其他資產				
存出保證金	28,734	0.08	0	0
遞延費用	1,401,489	4.23	1,222,593	5.18
遞延所得稅資產-非流動	0	0	42,453	0.17
其他資產-其他	21,655	0.06	21,122	0.08
其他資產合計	1,451,878	4.38	1,286,168	5.45
資產總計	33,077,840	100	23,598,736	100
負債				
流動負債				
短期借款	1,946,347	5.88	0	0
應付票據	2,532	0	7,281	0.03
應付帳款	3,218,083	9.72	3,166,633	13.41
應付所得稅	677,764	2.04	298,820	1.26
應付費用	2,160,063	6.53	2,176,176	9.22
其他應付款項	582,244	1.76	520,048	2.2
預收款項	6,080	0.01	0	0
流動負債	8,593,113	25.97	6,168,958	26.14
長期負債				
長期借款	868,000	2.62	868,000	3.67
長期負債	868,000	2.62	868,000	3.67
各項準備				
其他負債				
負債總計	9,461,113	28.6	7,036,958	29.81
股東權益				
股本				
普通股股本	4,563,862	13.79	10,952,876	46.40
待分配股票股利	0	0	48,391	0.2

見背面

資本公積				
	資本公積-發行溢價	9,594,933	29	6,431,312 27.25
	資本公積合計	9,594,933	29	6,431,312 27.25
保留盈餘				
	保留盈餘合計	10,498,266	31.72	(875,334) -3.7
股東權益其他調整項目合計				
	累積換算調整數	(1,040,334)	-3.14	0 0
00	股東權益其他調整項目合計	(1,040,334)	-3.14	(875,334) -3.7
	少數股權	0	0	4,533 0.01
	股東權益總計	23,616,727	71.39	16,561,778 70.18

試在青翼半導體與無塵半導體兩企業當中判斷：

- (1) 哪一家企業的存貨期間較短?
- (2) 哪一家企業資產的變現性較高?
- (3) 哪一家企業確定有預收客戶貨款作法?
- (4) 兩家當中，有一家董事長座車是公司所擁有；另一家是每天幫董事長叫計程車。請問，哪一家企業的董事長座車是公司所擁有呢?
- (5) 兩家當中，有一家從來不作廣告。請問，哪一家企業從來不作廣告呢?
- (6) 兩家當中，有一家從來不收付外幣或借入、投資外幣。請問，這是哪一家企業?
- (7) 兩家當中，有一家借款利率幾乎是 0，另一家借款利率較高。請問，哪一家企業的借款利率幾乎是 0?
- (8) 兩家當中，有一家過去以來，連年虧損。請問，這比較像是哪一家企業?
- (9) 哪一家企業已發行的股數較多?
- (10) 兩家當中，有一家剛支出不少押標金，另一家從未付過押標金，請問，哪一家企業從未付過押標金?
- (11) 平均而言，哪一家企業的機器比較新?
- (12) 兩家當中，有一家對所有子公司都是百分之百持有其股份；另一家在所有子公司，持股比率都是 70%。請問，哪一家企業對所有子公司都是百分之百持有其股份?

II. (20%)

There is a simple and effective way of getting hospital workers to wash their hands consistently: Watch them wash, and then congratulate them for having done so.

Employees at a Long Island hospital installed cameras with views of every hand-washing sink and hand sanitizer in an intensive care unit. For 16 weeks, without collecting identifying personal information, they monitored workers as they entered and left patient rooms. The results were reported last month in the journal *Clinical Infectious Diseases*.

All the workers knew about the cameras, but the results were not encouraging. Just 6.5 percent of workers on average washed their hands within 10 seconds of entering or leaving a room.

接次頁

But then the researchers installed light-emitting diode boards in the hallway of the I.C.U. announcing the compliance rates, with a little added cheerleading: “Great Shift!!” when things were going well, or “Keep It Up” when some improvement was needed.

During the 16 weeks after the installation of the signs, compliance rates jumped to 81.6 percent, and for the next 18 months the average rate was 87.9 percent.

“People’s behavior does change when they’re being watched,” said the lead author, Dr. Bruce F. Farber, chief of infectious disease at North Shore University Hospital. “This changed the culture. It’s now three years later, and people are washing their hands at dramatically higher rates.”

- (1) 您覺得這家醫院管理階層與研究人員執行這項專案成功的因素是甚麼？
- (2) 您贊成麥當勞漢堡總店有樣學樣嗎？

III. (20%)

- (1) 請舉出一項台灣應該大幅擴展雲端科技產業理由。
- (2) 請舉出一項台灣不應該大幅擴展雲端科技產業理由。

IV. (20%)

如果您只有 5 小時時間，要達成「估計羅斯福路四段一號台大大門每年駛出駛入多少自用小客車」任務，您會如何進行？

V. (16%)

- (1) 營利的製造產業當中，哪個產業的總經理最適合由只擔任過行銷部門職務的人擔任，為什麼？
- (2) 營利的製造產業當中，哪個產業的總經理最不适合由只擔任過行銷部門職務的人擔任，為什麼？

試題隨卷繳回