

股票代碼：6244

茂迪股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一一年及一一〇年第三季

公 司 地 址：新北市深坑區北深路三段248號6樓
電 話：(02)2662-5093

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	11~37
(七)關係人交易	37~38
(八)質押之資產	38
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	38~39
(十)重大之災害損失	39
(十一)重大之期後事項	39
(十二)其 他	39
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	40
2.轉投資事業相關資訊	41
3.大陸投資資訊	41~42
4.主要股東資訊	42
(十四)部門資訊	43~44



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web home.kpmg/tw

會計師核閱報告

茂迪股份有限公司董事會 公鑒：

前言

茂迪股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年九月三十日之合併資產負債表，與民國一一一年及一一〇年七月一日至九月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達茂迪股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年九月三十日之合併財務狀況，與民國一一一年及一一〇年七月一日至九月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

黃明宏



會計師：

唐嘉鍵



證券主管機關：金管證審字第1060005191號
核准簽證文號：金管證審字第1080303300號
民國一一一年十一月三日

民國一一年及一〇年九月三十日經核閱，未依一般公認審計準則查核

茂迪股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年九月三十日 一〇年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

資 產	111.9.30		110.12.31		110.9.30			負債及權益	111.9.30		110.12.31		110.9.30		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產：															
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$	2,797,321	29	2,580,611	30	2,344,777	27	2100 短期借款(附註六(十三))	\$	-	-	130,000	1	130,000	2
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(一))		5,442	-	8,152	-	8,144	-	2110 應付短期票券(附註六(十二)及(二十八))		49,940	-	159,954	2	149,959	2
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)及(二十二))		605,779	6	540,436	6	629,600	7	2130 合約負債－流動(附註六(二十二))		148,828	1	77,436	1	88,434	1
1200 其他應收款(附註六(四))		46,994	-	53,559	1	18,222	-	2170 應付票據及帳款(附註八)		1,700,963	18	1,703,885	20	1,826,546	21
1220 本期所得稅資產		438	-	592	-	554	-	2200 其他應付款(附註六(二十三)及(二十八))		375,210	4	268,723	3	254,441	3
130x 存貨(附註六(五))		1,195,951	13	775,385	9	854,007	9	2230 本期所得稅負債		1,752	-	4,548	-	6,885	-
1410 預付款項(附註六(十一))		19,575	-	35,812	-	145,785	2	2250 負債準備－流動(附註六(十六))		37,581	-	34,019	-	33,767	-
1476 其他金融資產－流動(附註八)		1,257,000	13	1,164,507	13	1,229,424	14	2280 租賃負債－流動(附註六(十五)及(二十八))		183,730	2	12,834	-	13,907	-
1479 其他流動資產(附註六(十一))		68,683	1	150,527	2	353,525	4	2320 一年內到期長期負債(附註六(十四)、(二十八)及八)		449,095	5	308,888	4	277,368	3
流動資產合計		5,997,183	62	5,309,581	61	5,584,038	63	2399 其他流動負債(附註六(八))		84,433	1	107,823	1	112,403	1
非流動資產：															
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	-	-	45,175	-	42,933	-		流動負債合計		3,031,532	31	2,808,110	32	2,893,710	33
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	259,455	3	140,523	2	133,100	2	2540 長期借款(附註六(十四)、(二十八)及八)	1,991,823	21	2,342,248	27	2,376,633	27		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	2,798,552	29	2,648,623	30	2,710,032	31	2550 負債準備－非流動(附註六(十六))	123,160	1	114,611	1	112,347	1		
1755 使用權資產(附註六(九))	365,291	3	148,611	2	152,192	2	2570 遞延所得稅負債	63,011	1	63,011	1	60,769	1		
1780 無形資產(附註六(十))	907	-	2,012	-	2,569	-	2580 租賃負債－非流動(附註六(十五)及(二十八))	165,427	2	115,830	1	118,883	1		
1840 遞延所得稅資產	62,702	1	62,702	1	60,482	1	2600 其他非流動負債	3,817	-	3,110	-	4,057	-		
1980 其他金融資產－非流動(附註八)	28,250	-	27,094	-	27,415	-	非流動負債合計	2,347,238	25	2,638,810	30	2,672,689	30		
1990 其他非流動資產(附註六(十一))	140,106	2	348,896	4	127,660	1	負債總計	5,378,770	56	5,446,920	62	5,566,399	63		
非流動資產合計	3,655,263	38	3,423,636	39	3,256,383	37	權 益：								
								31xx 歸屬於母公司業主之權益(附註六(二)、(六)、(十九)及(二十))：							
								3100 股本	3,870,419	40	3,550,419	41	3,550,419	40	
								3200 資本公積	540,694	6	25,348	-	25,348	-	
								3310 法定盈餘公積	21,764	-	11,081	-	11,081	-	
								3320 特別盈餘公積	28,723	-	-	-	-	-	
								3350 未分配盈餘	220,796	2	135,553	2	133,165	2	
								3400 其他權益	(487,833)	(5)	(508,652)	(6)	(521,030)	(6)	
								31xx 歸屬於母公司業主之權益	4,194,563	43	3,213,749	37	3,198,983	36	
								36xx 非控制權益	79,113	1	72,548	1	75,039	1	
								3xxx 權益總計	4,273,676	44	3,286,297	38	3,274,022	37	
								負債及權益總計	\$	9,652,446	100	8,733,217	100	8,840,421	100
1xxx 資產總計	\$	9,652,446	100	8,733,217	100	8,840,421	100								

董事長：曾永輝

經理人：葉正賢

會計主管：吳寸和

(請詳閱後附合併財務報告附註)

僅經核閱，未依一般計審計準則查核
茂迪股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國一一年及一〇年七月一日至九月三十日及一〇年及一〇年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	111年7月至9月		110年7月至9月		111年1月至9月		110年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十二)及七)	\$ 1,387,700	100	1,572,746	100	3,649,988	100	4,309,772	100
5000 營業成本(附註六(五)、(八)、(九)、(十五)、 (十七)、(二十)及(二十三))	(1,197,064)	(86)	(1,388,363)	(88)	(3,236,493)	(89)	(3,932,862)	(91)
5900 營業毛利	190,636	14	184,383	12	413,495	11	376,910	9
6000 營業費用(附註六(三)、(八)、(九)、(十五)、 (十七)、(二十)、(二十三)及七)：								
6100 推銷費用	(25,229)	(2)	(27,714)	(2)	(64,727)	(2)	(74,071)	(2)
6200 管理費用	(69,028)	(5)	(65,567)	(4)	(189,261)	(5)	(176,626)	(4)
6300 研究發展費用	(13,811)	(1)	(9,719)	(1)	(39,120)	(1)	(36,331)	(1)
6450 預期信用減損利益	-	-	39	-	33,500	1	4,261	-
營業費用合計	(108,068)	(8)	(102,961)	(7)	(259,608)	(7)	(282,767)	(7)
6900 營業淨利	82,568	6	81,422	5	153,887	4	94,143	2
7000 營業外收入及支出(附註六(六)、(七)、(八)、 (十五)及(二十四))：								
7100 利息收入	11,730	1	9,011	1	32,877	1	18,683	-
7010 其他收入	1,391	-	1,030	-	4,123	-	3,124	-
7020 其他利益及損失	12,494	1	8,557	-	26,628	-	25,627	1
7050 財務成本	(16,438)	(1)	(14,584)	(1)	(45,368)	(1)	(44,853)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	8,427	-	9,704	1	32,224	1	18,728	1
7000 營業外收入及支出合計	17,604	1	13,718	1	50,484	1	21,309	1
7900 稅前淨利	100,172	7	95,140	6	204,371	5	115,452	3
7950 所得稅費用(附註六(十八))	(3,492)	-	(3,875)	-	(4,994)	-	(7,519)	-
8200 本期淨利	96,680	7	91,265	6	199,377	5	107,933	3
8300 其他綜合損益(附註六(六)及(十九))：								
8310 不重分類至損益之項目：								
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工 具投資未實現評價損益	-	-	(1,365)	-	(11,050)	-	10,433	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益 之份額	142	-	-	-	142	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	142	-	(1,365)	-	(10,908)	-	10,433	-
8360 後續可能重分類至損益之項目：								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	10,060	1	(1,038)	-	35,835	1	(14,219)	(1)
8370 採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之 份額	-	-	(4)	-	25	-	(24)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	10,060	1	(1,042)	-	35,860	1	(14,243)	(1)
8300 本期其他綜合損益	10,202	1	(2,407)	-	24,952	1	(3,810)	(1)
8500 本期綜合損益總額(稅後淨額)	\$ 106,882	8	88,858	6	224,329	6	104,123	2
本期淨利歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ 94,149	7	89,298	6	194,032	5	104,442	3
8620 非控制權益	2,531	-	1,967	-	5,345	-	3,491	-
	\$ 96,680	7	91,265	6	199,377	5	107,933	3
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ 103,449	8	86,945	6	216,476	6	101,429	2
8720 非控制權益	3,433	-	1,913	-	7,853	-	2,694	-
	\$ 106,882	8	88,858	6	224,329	6	104,123	2
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十一))								
9750 基本每股盈餘	\$ 0.25		0.25		0.54		0.29	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 0.25		0.25		0.53		0.29	

董事長：曾永輝



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：葉正賢



會計主管：吳寸和



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

茂迪股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一〇年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘	其他權益項目			歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制權益	權益總額
						國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	合 計			
民國一〇年一月一日期初餘額	\$ 3,550,419	25,252	-	-	110,812	(518,017)	-	(518,017)	3,168,466	73,599	3,242,065
本期淨利	-	-	-	-	104,442	-	-	-	104,442	3,491	107,933
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(13,446)	10,433	(3,013)	(3,013)	(797)	(3,810)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	104,442	(13,446)	10,433	(3,013)	101,429	2,694	104,123
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	11,081	-	(11,081)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(71,008)	-	-	-	(71,008)	-	(71,008)
採用權益法之關聯企業股權淨值之變動	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	7
其他資本公積變動數	-	89	-	-	-	-	-	-	89	-	89
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,254)	(1,254)
民國一〇年九月三十日餘額	\$ 3,550,419	25,348	11,081	-	133,165	(531,463)	10,433	(521,030)	3,198,983	75,039	3,274,022
民國一一年一月一日期初餘額	\$ 3,550,419	25,348	11,081	-	135,553	(521,327)	12,675	(508,652)	3,213,749	72,548	3,286,297
本期淨利	-	-	-	-	194,032	-	-	-	194,032	5,345	199,377
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	33,352	(10,908)	22,444	22,444	2,508	24,952
本期綜合損益總額	-	-	-	-	194,032	33,352	(10,908)	22,444	216,476	7,853	224,329
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	10,683	-	(10,683)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	28,723	(28,723)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(71,008)	-	-	-	(71,008)	-	(71,008)
採用權益法之關聯企業股權淨值之變動	-	107,795	-	-	-	-	-	-	107,795	-	107,795
現金增資	320,000	396,061	-	-	-	-	-	-	716,061	-	716,061
股份基礎給付交易	-	11,490	-	-	-	-	-	-	11,490	-	11,490
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,288)	(1,288)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具	-	-	-	-	1,625	-	(1,625)	(1,625)	-	-	-
民國一一年九月三十日餘額	\$ 3,870,419	540,694	21,764	28,723	220,796	(487,975)	142	(487,833)	4,194,563	79,113	4,273,676

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：曾永輝



經理人：葉正賢

~6~



會計主管：吳寸和



僅經核閱，未依一般公认會計準則查核

茂迪股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：

本期稅前淨利

調整項目：

收益費損項目

折舊費用

攤銷費用

預期信用減損迴轉利益

利息費用

利息收入

股份基礎給付酬勞成本

採用權益法認列之關聯企業利益之份額

處分不動產、廠房及設備損失(利益)

預付設備款轉列費用數

處分投資利益

非金融資產減損損失

租賃修改利益

收益費損項目合計

與營業活動相關之資產之淨變動：

應收票據及帳款

其他應收款

存貨

預付費用

預付貸款

其他流動資產

其他非流動資產

與營業活動相關之資產之淨變動合計

與營業活動相關之負債之淨變動：

合約負債

應付票據及帳款

其他應付款

負債準備

其他流動負債

退款負債

與營業活動相關之負債之淨變動合計

與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計

營運產生之現金流入

支付之所得稅

營業活動之淨現金流入

投資活動之現金流量：

取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

(取得)處分按攤銷後成本衡量之金融資產

取得不動產、廠房及設備

處分不動產、廠房及設備

存出保證金增加

取得無形資產

取得使用權資產

其他金融資產增加

預付設備款增加

收取之利息

收取之股利

投資活動之淨現金流出

籌資活動之現金流量：

舉借短期借款

償還短期借款

應付短期票券增加

償還應付短期票券

舉借長期借款

償還長期借款

存入保證金增加

租賃本金償還

發放現金股利

現金增資

支付之利息

非控制權益變動

其他籌資活動

籌資活動之淨現金流入(出)

匯率變動對現金及約當現金之影響

本期現金及約當現金增加數

期初現金及約當現金餘額

期末現金及約當現金餘額

111年1月至9月 110年1月至9月

\$ 204,371 115,452

195,778 225,610

1,574 1,880

(33,500) (4,261)

45,368 44,853

(32,877) (18,683)

11,490 -

(32,224) (18,728)

7,150 (217)

- 61

- (121)

10,169 -

(46) -

172,882 230,394

(65,039) (113,759)

9,163 (8,637)

(424,747) (130,717)

(6,079) (5,592)

22,464 (56,839)

85,986 44,949

208,379 -

(169,873) (270,595)

71,331 35,225

(42,146) 1,172,747

(5,085) 10,095

8,578 7,690

8,332 10,063

- (932)

41,010 1,234,888

(128,863) 964,293

248,390 1,310,139

(7,636) (8,325)

240,754 1,301,814

- (32,500)

34,125 -

2,710 (8,144)

(214,524) (133,758)

6,080 224

(6,761) (1,355)

(470) (200)

- (791)

(59,250) (1,002,900)

(6,845) (25,758)

31,124 17,634

21,253 4,172

(192,558) (1,183,376)

654,612 540,000

(784,612) (710,000)

310,000 250,000

(420,000) (100,000)

90,595 138,415

(302,703) (103,953)

707 517

(9,796) (9,708)

(71,008) (71,008)

716,061 -

(42,979) (42,933)

(1,288) (1,254)

- 89

139,589 (109,835)

28,925 (7,006)

216,710 1,597

2,580,611 2,343,180

\$ 2,797,321 2,344,777

董事長：曾永輝



經理人：葉正賢



會計主管：吳寸和



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

茂迪股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一年及一〇年第三季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

茂迪股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十年六月三日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市深坑區北深路三段248號6樓。本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)，主要營業項目為太陽能電池、太陽能模組、太陽能電力轉換器之製造及銷售、太陽能發電系統之設計及架設及太陽能發電設備之發電售電。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一年十一月三日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(二)尚未採用金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之影響

下列新修正之國際財務報導準則將自民國一二年一月一日起生效，可能影響說明如下：

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」

修正條文規定企業揭露其重大會計政策而非其重要會計政策；闡明與不重大之交易、其他事項或情況有關之會計政策資訊係屬不重大，且不需揭露該等資訊；及闡明並非與重大之交易、其他事項或情況有關之所有會計政策資訊對公司之財務報表均屬重大。合併公司現正持續評估初次適用該修正對合併財務報告之影響。

合併公司預期下列新修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一〇年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註四。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

(二)合併基礎

本合併財務報告編製原則與民國一一〇年度合併財務報告相同，相關資訊請詳參閱民國一一〇年度合併財務報告附註四(三)。

1.列入合併財務報告之子公司

投資公 司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說 明
			111.9.30	110.12.31	110.9.30	
本公司	Power Islands Limited (Power Islands)	控股公司	100 %	100 %	100 %	
本公司	東元茂迪股份有限公司(東元茂迪)	太陽能發電設備之 發電售電	60 %	60 %	60 %	
本公司	茂誠能源股份有限公司(茂誠)	太陽能發電設備之 發電售電	100 %	100 %	100 %	
本公司	茂盛電業股份有限公司(茂盛)	太陽能發電設備之 發電售電	100 %	100 %	100 %	

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說 明
			111.9.30	110.12.31	110.9.30	
本公司	茂群能源股份有限公司(茂群)	太陽能發電設備之 發電售電	100 %	100 %	100 %	
本公司	茂嘉能源股份有限公司(茂嘉)	太陽能發電設備之 發電售電	100 %	100 %	100 %	
Power Islands	茂迪(蘇州)新能源有限公司(蘇州 新能源)	太陽能電池及模組 之加工及製造	95.39 %	95.39 %	95.39 %	
Power Islands	Cheer View Investment Limited (Cheer View)	控股公司	100 %	100 %	100 %	
Power Islands	Noble Town Holdings Co., Ltd. (Noble Town)	控股公司	-	-	-	(註1)
蘇州新能源	茂迪(徐州)新能源有限公司(徐州 新能源)	太陽能電池之加工 及製造	-	-	-	(註2)
蘇州新能源	茂迪(馬鞍山)新能源有限公司(馬 鞍山新能源)	太陽能電池及模組 之加工及製造	100 %	100 %	100 %	
蘇州新能源	茂迪(馬鞍山)能源科技有限公司 (馬鞍山能源科技)	太陽能矽晶圓及電 池之加工及製造	100 %	100 %	100 %	

(註1) 本公司董事會於民國一一〇年一月二十一日決議辦理Noble Town之解散清算，並已於同年一月由Power Islands收回投資股款，且已完成清算程序。

(註2) 本公司董事會於民國一〇九年一月二十日決議辦理徐州新能源之解散清算，並已於民國一一〇年四月由蘇州新能源收回投資股款，且已完成清算程序。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一〇年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一〇年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
現金	\$ 651	694	677
活期及支票存款	1,752,896	1,690,737	1,434,074
定期存款	1,023,774	799,180	820,026
約當現金(附買回債券)	20,000	90,000	90,000
	<u>\$ 2,797,321</u>	<u>2,580,611</u>	<u>2,344,777</u>

合併公司存款期間為超過三個月之定期存款，列於按攤銷後成本衡量之金融資產項下，其明細如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
按攤銷後成本衡量之金融資產			
－流動	\$ <u>5,442</u>	<u>8,152</u>	<u>8,144</u>

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具：			
國內非上市(櫃)公司股票	\$ <u>-</u>	<u>45,175</u>	<u>42,933</u>

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於民國一一一年六月因考量投資策略出售指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內非上市(櫃)股票，處分時之公允價值為34,125千元，累積處分利益計1,625千元，故已將前述累積處分利益自其他權益移轉至保留盈餘，出售價款已於民國一一一年九月三十日前全數收回。民國一一〇年一月一日至九月三十日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合併公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有供作質押擔保之情形，其餘公允價值資訊請詳附註六(二十五)。

(三)應收票據及應收帳款

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
應收票據	\$ 4,472	13,095	8,574
應收帳款	601,307	560,841	657,690
小計	605,779	573,936	666,264
減：備抵損失	-	(33,500)	(36,664)
	<u>\$ 605,779</u>	<u>540,436</u>	<u>629,600</u>

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

台灣及其他地區：

	111.9.30		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 577,247	0%	-
逾期1~90天	24,060	0%	-
逾期91~120天	-	0%	-
逾期121~150天	-	0%	-
逾期151~180天	-	35.97%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	601,307		-

大陸地區：

	111.9.30		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	4,472	0%	-
逾期1~90天	-	0%	-
逾期91~120天	-	0%	-
逾期121~150天	-	0%	-
逾期151~180天	-	0%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	4,472		-
合計	\$ 605,779		-

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

台灣及其他地區：

	110.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 525,364	0%	-
逾期1~90天	2,059	0%	-
逾期91~120天	-	0%	-
逾期121~150天	201	0%	-
逾期151~180天	-	0%~35.97%	-
逾期181天以上	33,500	100%	33,500
	<u>561,124</u>		<u>33,500</u>

大陸地區：

	110.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	12,812	0%	-
逾期1~90天	-	0%	-
逾期91~120天	-	0%	-
逾期121~150天	-	0%	-
逾期151~180天	-	55.06%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	<u>12,812</u>		<u>-</u>
合計	<u>\$ 573,936</u>		<u>33,500</u>

台灣及其他地區：

	110.9.30		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 605,354	0%	-
逾期1~90天	6,515	0%	-
逾期91~120天	-	0%	-
逾期121~150天	-	0%	-
逾期151~180天	-	35.97%~45.57%	-
逾期181天以上	36,664	100%	36,664
	<u>648,533</u>		<u>36,664</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

大陸地區：

	110.9.30		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	17,731	0%	-
逾期1~90天	-	0%	-
逾期91~120天	-	0%	-
逾期121~150天	-	0%	-
逾期151~180天	-	0%~55.06%	-
逾期181天以上	-	100%	-
	17,731		-
合計	<u>\$ 666,264</u>		<u>36,664</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	111年1月至9月	110年1月至9月
期初餘額	\$ 33,500	40,957
認列之減損迴轉利益	(33,500)	(4,261)
外幣換算	-	(32)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>36,664</u>

合併公司應收票據及應收帳款未有供作質押擔保之情形，其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(四)其他應收款

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
其他應收款	\$ 50,557	57,022	18,222
其他應收款-補助款	3,506	3,406	3,379
小計	54,063	60,428	21,601
減：備抵損失	(7,069)	(6,869)	(3,379)
	<u>\$ 46,994</u>	<u>53,559</u>	<u>18,222</u>

合併公司其他應收款之備抵損失變動表如下：

	111年1月至9月	110年1月至9月
期初餘額	\$ 6,869	3,418
外幣換算	200	(39)
期末餘額	<u>\$ 7,069</u>	<u>3,379</u>

合併公司之其他應收款未有供作質押擔保之情形，其餘信用風險請詳附註六(二十五)。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)存 貨

1.其明細如下：

	<u>111.9.30</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.9.30</u>
製成品	\$ 753,659	283,552	207,606
在製品	122,819	137,563	133,884
原物料	262,203	238,947	382,803
商品	785	673	115
在途原料	56,485	114,650	129,599
	<u>\$ 1,195,951</u>	<u>775,385</u>	<u>854,007</u>

2.除認列為已銷售成本及費用之存貨成本外，其他認列為(或減少)營業成本之相關費損明細如下：

	<u>111年7月至9月</u>	<u>110年7月至9月</u>	<u>111年1月至9月</u>	<u>110年1月至9月</u>
存貨跌價損失(回升利益)				
及報廢損失	\$ 34,896	(4,468)	40,347	90
未分攤之製造費用	13,530	18,459	42,200	61,372
	<u>\$ 48,426</u>	<u>13,991</u>	<u>82,547</u>	<u>61,462</u>

上述存貨跌價回升利益主係原已提列跌價損失之存貨去化所致。

3.合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

1.於報導日採用權益法之關聯企業係屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報表中所包含之金額：

	<u>111.9.30</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.9.30</u>
對個別不重大關聯企業之權益			
之期末彙總帳面金額	<u>\$ 259,455</u>	<u>140,523</u>	<u>133,100</u>

	<u>111年7月至9月</u>	<u>110年7月至9月</u>	<u>111年1月至9月</u>	<u>110年1月至9月</u>
歸屬於合併公司之份額：				
繼續營業單位本期淨利 \$	8,427	9,704	32,224	18,728
其他綜合損益	142	(4)	167	(24)
綜合損益總額	<u>\$ 8,569</u>	<u>9,700</u>	<u>32,391</u>	<u>18,704</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 關聯企業現金增資未依持股比例認股

合併公司採用權益法投資之廣閱科技股份有限公司於民國一一一年第一季辦理現金增資，合併公司未參與增資致持股比例由原先之21.06%下降至18.72%，並認列資本公積107,795千元。因合併公司有廣閱科技股份有限公司二席董事，對其具重大影響力，故仍帳列採用權益法之投資。合併公司於一一〇年一月一日至九月三十日無是項交易。

3. 擔 保

合併公司之採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

(七) 對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一一〇年一月決議辦理子公司Noble Town之解散清算，於同月份收回投資股款並認列處分投資利益為121千元(列於其他利益及損失項下)。合併公司於民國一一一年一月一日至九月三十日無是項交易。

(八) 不動產、廠房及設備

1. 變動明細如下：

成本或認定成本：	<u>土 地</u>	<u>房屋及 建 築</u>	<u>機器 設備</u>	<u>其他設備 (電站設備)</u>	<u>辦公及 其他設備</u>	<u>未完工程及 待驗設備</u>	<u>總 計</u>
民國111年1月1日期初餘額 \$	17,905	1,026,022	3,079,068	1,304,517	1,542,924	245,747	7,216,183
增 添	-	-	170,516	53,906	77,343	24,929	326,694
重 分 類	-	-	16,531	44,518	6,705	(44,618)	23,136
處 分	-	-	(367,753)	-	(38,774)	-	(406,527)
匯率變動之影響	-	-	26,044	-	6,315	2,968	35,327
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 17,905</u>	<u>1,026,022</u>	<u>2,924,406</u>	<u>1,402,941</u>	<u>1,594,513</u>	<u>229,026</u>	<u>7,194,813</u>
民國110年1月1日期初餘額 \$	17,905	1,026,831	3,106,562	1,287,941	1,540,119	113,084	7,092,442
增 添	-	-	4,999	14,271	5,929	71,834	97,033
重 分 類	-	-	22,070	2,305	1,254	(4,944)	20,685
處 分	-	-	(60,619)	-	(1,063)	-	(61,682)
匯率變動之影響	-	-	(10,168)	-	(2,495)	(1,174)	(13,837)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ 17,905</u>	<u>1,026,831</u>	<u>3,062,844</u>	<u>1,304,517</u>	<u>1,543,744</u>	<u>178,800</u>	<u>7,134,641</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及 建 築	機器 設備	其他設備 (電站設備)	辦公及 其他設備	未完工程及 待驗設備	總 計
折舊及減損損失：							
民國111年1月1日期初餘額 \$	-	284,485	2,564,175	215,833	1,445,095	57,972	4,567,560
本期折舊	-	15,340	78,436	58,596	29,751	-	182,123
減損損失	-	-	10,169	-	-	-	10,169
處 分	-	-	(354,568)	-	(38,729)	-	(393,297)
匯率變動之影響	-	-	22,077	-	5,940	1,689	29,706
民國111年9月30日餘額	\$ -	<u>299,825</u>	<u>2,320,289</u>	<u>274,429</u>	<u>1,442,057</u>	<u>59,661</u>	<u>4,396,261</u>
民國110年1月1日期初餘額 \$	-	264,721	2,408,197	140,954	1,411,096	58,174	4,283,142
本期折舊	-	15,392	104,057	56,081	37,884	-	213,414
處 分	-	-	(60,619)	-	(1,056)	-	(61,675)
匯率變動之影響	-	-	(7,336)	-	(2,267)	(669)	(10,272)
民國110年9月30日餘額	\$ -	<u>280,113</u>	<u>2,444,299</u>	<u>197,035</u>	<u>1,445,657</u>	<u>57,505</u>	<u>4,424,609</u>
帳面價值：							
民國111年1月1日	\$ <u>17,905</u>	<u>741,537</u>	<u>514,893</u>	<u>1,088,684</u>	<u>97,829</u>	<u>187,775</u>	<u>2,648,623</u>
民國111年9月30日	\$ <u>17,905</u>	<u>726,197</u>	<u>604,117</u>	<u>1,128,512</u>	<u>152,456</u>	<u>169,365</u>	<u>2,798,552</u>
民國110年1月1日	\$ <u>17,905</u>	<u>762,110</u>	<u>698,365</u>	<u>1,146,987</u>	<u>129,023</u>	<u>54,910</u>	<u>2,809,300</u>
民國110年9月30日	\$ <u>17,905</u>	<u>746,718</u>	<u>618,545</u>	<u>1,107,482</u>	<u>98,087</u>	<u>121,295</u>	<u>2,710,032</u>

- 合併公司於民國一一一年一月一日至九月三十日為因應市場變化調整設備配置，評估後部分光電事業部機器設備之可回收金額低於其帳面價值因而提列減損損失10,169千元(列於其他利益及損失—非金融資產減損損失項下)。民國一一〇年一月一日至九月三十日，合併公司無是項交易。
- 民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日因預計處分其他設備及未完工程所預收之金額分別為71,287千元、69,640千元及56,094千元(帳列其他流動負債項下)。
- 本公司之子公司茂嘉能源(股)公司已投入之太陽能發電設備及工程計16,425千元(列於未完工程及待驗設備項下)，於民國一一一年十月因工程計劃變更終止(工程契約總金額計144,650千元)，與承包商議定退回工程款價金計15,984千元。
- 重分類主要係預付設備款轉入及存貨轉入。
- 其他資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(八)。
- 合併公司之不動產、廠房及設備提供作長期借款抵質押擔保之情形，請詳附註八。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築、機器設備及其他設備等之成本、折舊及減損損失及遞延政府補助利益，其變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	總 計
使用權資產成本：					
民國111年1月1日期初餘額	\$ 102,588	563,286	981	722,511	1,389,366
增 添	3,600	227,062	-	-	230,662
租賃修改	-	-	(981)	-	(981)
匯率變動之影響	-	13,803	-	21,050	34,853
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 106,188</u>	<u>804,151</u>	<u>-</u>	<u>743,561</u>	<u>1,653,900</u>
民國110年1月1日期初餘額	\$ 100,877	564,933	-	728,022	1,393,832
增 添	1,239	-	981	-	2,220
匯率變動之影響	-	(5,463)	-	(8,330)	(13,793)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ 102,116</u>	<u>559,470</u>	<u>981</u>	<u>719,692</u>	<u>1,382,259</u>
使用權資產之折舊及減損損失：					
民國111年1月1日期初餘額	\$ 32,385	210,158	491	302,446	545,480
本期折舊	8,965	55,097	163	77,188	141,413
租賃修改	-	-	(654)	-	(654)
匯率變動之影響	-	6,195	-	9,439	15,634
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 41,350</u>	<u>271,450</u>	<u>-</u>	<u>389,073</u>	<u>701,873</u>
民國110年1月1日期初餘額	\$ 21,504	140,024	-	204,999	366,527
本期折舊	8,087	52,854	368	75,805	137,114
匯率變動之影響	-	(1,835)	-	(2,794)	(4,629)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ 29,591</u>	<u>191,043</u>	<u>368</u>	<u>278,010</u>	<u>499,012</u>
遞延政府補助利益：					
民國111年1月1日期初餘額	\$ -	473,362	-	722,511	1,195,873
匯率變動之影響	-	13,791	-	21,050	34,841
民國111年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>487,153</u>	<u>-</u>	<u>743,561</u>	<u>1,230,714</u>
民國110年1月1日期初餘額	\$ -	475,007	-	725,022	1,200,029
匯率變動之影響	-	(5,458)	-	(8,330)	(13,788)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>469,549</u>	<u>-</u>	<u>716,692</u>	<u>1,186,241</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	總 計
遞延政府補助利益之攤提：					
民國111年1月1日期初餘額	\$ -	198,152	-	302,446	500,598
本期攤提數(作為折舊費用減項)	-	50,570	-	77,188	127,758
匯率變動之影響	-	6,183	-	9,439	15,622
民國111年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>254,905</u>	<u>-</u>	<u>389,073</u>	<u>643,978</u>
民國110年1月1日期初餘額	\$ -	132,560	-	202,332	334,892
本期攤提數(作為折舊費用減項)	-	49,446	-	75,472	124,918
匯率變動之影響	-	(1,830)	-	(2,794)	(4,624)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>180,176</u>	<u>-</u>	<u>275,010</u>	<u>455,186</u>
帳面價值：					
民國111年1月1日	<u>\$ 70,203</u>	<u>77,918</u>	<u>490</u>	<u>-</u>	<u>148,611</u>
民國111年9月30日	<u>\$ 64,838</u>	<u>300,453</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>365,291</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 79,373</u>	<u>82,462</u>	<u>-</u>	<u>333</u>	<u>162,168</u>
民國110年9月30日	<u>\$ 72,525</u>	<u>79,054</u>	<u>613</u>	<u>-</u>	<u>152,192</u>

合併公司承租土地、房屋及建築作為辦公處所、營業處所及太陽能電站設置地點，租賃期間通常為一至二十年；承租機器設備及其他設備租賃期間通常為一至十年。

(十)無形資產

合併公司無形資產於民國一一年及一一〇年一月一日至九月三十日間均無重大增添、處分及減損之提列或迴轉之情形，本期攤銷金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(十)。合併公司之無形資產未有提供作質押擔保之情形。

(十一)預付款項、其他流動資產及其他非流動資產

1.預付款項明細如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
預付費用	\$ 13,959	7,857	14,207
預付貨款	5,616	27,955	131,578
	<u>\$ 19,575</u>	<u>35,812</u>	<u>145,785</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他流動資產及其他非流動資產明細如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
留抵稅額	\$ 62,759	144,865	348,968
其 他	5,924	5,662	4,557
其他流動資產小計	<u>\$ 68,683</u>	<u>150,527</u>	<u>353,525</u>
預付設備款	\$ 7,946	19,377	25,689
存出保證金	79,416	72,652	49,655
淨確定福利資產	52,744	52,744	52,316
留抵稅額	-	204,123	-
其他非流動資產小計	<u>\$ 140,106</u>	<u>348,896</u>	<u>127,660</u>

3.合併公司之其他流動資產及其他非流動資產未有提供抵質押擔保之情形。

(十二)應付短期票券

	111.9.30		
	保證或承兌機構	利 率	金 額
應付商業本票	大慶票券	1.603%	\$ 50,000
減：應付短期票券折價			(60)
合 計			<u>\$ 49,940</u>
	110.12.31		
	保證或承兌機構	利率區間	金 額
應付商業本票	國際/兆豐票券	1.288%~1.488%	\$ 160,000
減：應付短期票券折價			(46)
合 計			<u>\$ 159,954</u>
	110.9.30		
	保證或承兌機構	利率區間	金 額
應付商業本票	國際/大慶票券	1.328%~1.398%	\$ 150,000
減：應付短期票券折價			(41)
合 計			<u>\$ 149,959</u>

1.合併公司未有以資產設定抵押供應付短期票券之擔保情形。

2.合併公司金融負債相關之流動及利率風險之揭露請詳附註六(二十五)。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)短期借款

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
無擔保銀行借款	\$ -	130,000	130,000
尚未使用額度	\$ 1,923,651	1,336,540	1,314,084
利率區間(%)	-	1.5%	1.5%~1.68%

1.合併公司未有以資產設定抵押供銀行短期借款之擔保情形。

2.合併公司金融負債相關之流動及利率風險之揭露請詳附註六(二十五)。

(十四)長期借款

1.明細如下：

111.9.30				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
銀行借款－聯貸	台幣	2.0578%~2.2128%	112	\$ 1,459,260
銀行借款－太陽能電廠專案				
融資借款	台幣	1.85%~2.4%	122~126	956,824
銀行借款－中長期借款	台幣	2.15%~2.25%	113~114	24,834
				2,440,918
減：一年內到期部分				(449,095)
合 計				\$ 1,991,823
尚未使用額度				\$ 166,078

110.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
銀行借款－聯貸	台幣	1.9556%	112	\$ 1,675,170
銀行借款－太陽能電廠專案				
融資借款	台幣	1.35%~1.85%	122~125	975,049
銀行借款－中長期借款	台幣	1.65%	113	917
				2,651,136
減：一年內到期部分				(308,888)
合 計				\$ 2,342,248
尚未使用額度				\$ 80,372

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

110.9.30				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
銀行借款－聯貸	台幣	1.9556%	112	\$ 1,674,540
銀行借款－太陽能電廠專案				
融資借款	台幣	1.35%~1.92%	122~125	978,461
銀行借款－中長期借款	台幣	1.65%	113	1,000
				2,654,001
減：一年內到期部分				(277,368)
合 計				\$ <u>2,376,633</u>
尚未使用額度				\$ <u>79,634</u>

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵質押供長期借款擔保，請詳附註八。

3.聯貸借款

本公司於民國一〇九年十一月與聯合授信銀行團簽訂自動撥日起三年期之聯合授信契約，並於同年用以清償民國一〇七年度簽訂之聯貸授信餘額。

本公司於動撥日後各年度及第二季合併財務報告之流動比率、金融負債比率、利息保障倍數及有形淨值，皆符合聯貸合約之財務比率規定。

其他資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(十四)。

4.合併公司金融負債相關之流動及利率風險之揭露請詳附註六(二十五)。

(十五)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
租賃負債－流動	\$ <u>183,730</u>	<u>12,834</u>	<u>13,907</u>
租賃負債－非流動	\$ <u>165,427</u>	<u>115,830</u>	<u>118,883</u>

到期分析請詳附註六(二十五)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
租賃負債之利息費用				
(列於財務成本項下)\$	<u>773</u>	<u>697</u>	<u>2,151</u>	<u>2,151</u>
不計入租賃負債衡量之				
變動租賃給付	\$ <u>3,083</u>	<u>2,088</u>	<u>7,080</u>	<u>6,508</u>
短期租賃之費用	\$ <u>4,047</u>	<u>3,242</u>	<u>11,605</u>	<u>10,076</u>
低價值租賃資產之費用				
(不包含短期租賃之				
低價值租賃)	\$ <u>101</u>	<u>103</u>	<u>309</u>	<u>299</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於現金流量表之金額如下：

	111年1月至9月	110年1月至9月
租賃之現金流出總額	\$ <u>30,941</u>	<u>29,533</u>

1. 土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為辦公處所、營業處所及太陽能電站設置地點，租賃期間通常為一至二十年，部分租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。該等選擇權僅合併公司具有可執行之權利時將與選擇權所涵蓋期間之相關給付計入租賃負債。在無法合理確定將行使可選擇之延長租賃期間之情況下，則不計入。

2. 其他租賃

合併公司承租機器、運輸及其他設備之租賃期間為一至十年，部分租賃合約約定合併公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權。

另，合併公司承租電腦設備及其他設備之租賃期間為一至三年，該等租賃為短期及低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十六) 負債準備

合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日間負債準備無重大變動。相關資訊請詳民國一一〇年度合併財務報告附註六(十六)。

(十七) 員工福利

1. 確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。合併公司於民國一一一年及一一〇年一月至九月列報為費用之金額均為0千元。

2. 確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下已提撥至勞工保險局之退休金費用如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
營業成本	\$ 4,851	4,890	15,000	14,881
營業費用	<u>1,678</u>	<u>1,813</u>	<u>5,009</u>	<u>4,953</u>
	<u>\$ 6,529</u>	<u>6,703</u>	<u>20,009</u>	<u>19,834</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用明細如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
當期所得稅費用				
當期產生	\$ (3,492)	(3,875)	(5,802)	(7,519)
調整前期之當期所得稅	-	-	808	-
	<u>\$ (3,492)</u>	<u>(3,875)</u>	<u>(4,994)</u>	<u>(7,519)</u>

合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日未有認列於權益及其他綜合損益之下的所得稅利益(費用)。

2.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

(十九)資本及其他權益

除下列所述外，民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(十九)。

1.普通股股本

本公司於民國一一一年五月五日經董事會決議辦理現金增資發行普通股32,000千股，每股面額10元，發行價格為每股22.5元，實收金額為716,061千元(減除新股發行成本3,939千元淨額)。此項增資案業經金管會申報生效，並以民國一一一年八月二十六日為增資基準日，相關法定登記程序業已辦理完竣。

2.資本公積

明細如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
發行股票溢價	\$ 402,464	6,403	6,403
採權益法認列之子公司及關聯企業權益調整	126,651	18,856	18,856
員工認股權	11,490	-	-
其 他	89	89	89
	<u>\$ 540,694</u>	<u>25,348</u>	<u>25,348</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司之公司章程規定，本公司每年總決算有當期淨利時，依下列順序分派之：

A.提繳稅捐。

B.彌補虧損。

C.提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限。

D.必要時依證券交易法提列特別盈餘公積。

其餘併同以前年度累積未分配盈餘作為可分配盈餘，由董事會擬具分配議案（分配數不低於可分配盈餘之百分之二十五），提請股東會承認之。

本公司之股利政策如下：

A.本公司股利發放政策係依公司資本預算、財務結構與未來營運計畫之資金需求決定分派之比率。

B.公司無盈餘時，不得分派股利。盈餘之分派得以股票股利或現金股利之方式為之，惟股票股利之分派比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

C.當年度公司雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等考量，得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。

本公司分別於民國一一年六月二十一日及民國一〇年七月二十六日經股東常會決議民國一〇年度及民國一〇九年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
分派予普通股業主之股利		
現金	\$ <u>71,008</u>	<u>71,008</u>
配股率(元)	\$ <u>0.20</u>	<u>0.20</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益
民國111年1月1日期初餘額	\$ (521,327)	12,675
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	33,327	-
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	25	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(11,050)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(1,625)
採用權益法之關聯企業之透過其他綜合損益按公允價值衡量未實現損益之份額	-	142
民國111年9月30日餘額	<u>\$ (487,975)</u>	<u>142</u>
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益
民國110年1月1日期初餘額	\$ (518,017)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13,422)	-
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(24)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	10,433
民國110年9月30日餘額	<u>\$ (531,463)</u>	<u>10,433</u>

(二十)股份基礎給付

合併公司截至民國一一一年九月三十日止，有下列股份基礎給付交易，為本公司所發行：

	權益交割 現金增資保留 予員工認購
給與日	111.07.28
給與數量(千股)	3,200
授與對象	本公司員工
既得條件	立即既得

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司前揭股份基礎交易採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，評價模式所採用參數如下：

	<u>認股權利</u>
給與日公允價格	27.8 元
行使價格	22.5 元
預期股價波動率	38.8492 %
預期存續期間	21 天
預期股利率	-
無風險利率	1.1677 %

合併公司於民國一一年一月一日至九月三十日因現金增資員工認股所產生之費用為11,490千元，認列於營業成本及營業費用項下。民國一〇年一月一日至九月三十日合併公司無是項交易。

(二十一)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	<u>111年7月至9月</u>	<u>110年7月至9月</u>	<u>111年1月至9月</u>	<u>110年1月至9月</u>
歸屬於本公司普通股				
權益持有人之淨利	\$ <u>94,149</u>	<u>89,298</u>	<u>194,032</u>	<u>104,442</u>
普通股加權平均流通				
在外股數(千股)	<u>376,375</u>	<u>355,042</u>	<u>362,153</u>	<u>355,042</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>0.25</u>	<u>0.25</u>	<u>0.54</u>	<u>0.29</u>

2.稀釋每股盈餘

	<u>111年7月至9月</u>	<u>110年7月至9月</u>	<u>111年1月至9月</u>	<u>110年1月至9月</u>
歸屬於本公司普通股				
權益持有人之淨利	\$ <u>94,149</u>	<u>89,298</u>	<u>194,032</u>	<u>104,442</u>
普通股加權平均流通				
在外股數(千股)	376,375	355,042	362,153	355,042
具稀釋作用之潛在普				
通股股數-員工股票				
酬勞(千股)	<u>235</u>	<u>230</u>	<u>531</u>	<u>284</u>
普通股加權平均流通				
在外股數(千股)	<u>376,610</u>	<u>355,272</u>	<u>362,684</u>	<u>355,326</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>0.25</u>	<u>0.25</u>	<u>0.53</u>	<u>0.29</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二)客戶合約之收入

1.收入明細

合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日之營業收入均屬客戶合約所認列之收入。

2.收入之細分

	111年7月至9月			110年7月至9月		
	光 電 事業部	其 他	合 計	光 電 事業部	其 他	合 計
台 灣	\$ 786,900	62,615	849,515	874,061	94,468	968,529
新 加 坡	523,393	-	523,393	564,320	-	564,320
印 度	-	-	-	20,533	-	20,533
其 他	14,792	-	14,792	19,239	125	19,364
	<u>\$ 1,325,085</u>	<u>62,615</u>	<u>1,387,700</u>	<u>1,478,153</u>	<u>94,593</u>	<u>1,572,746</u>
	111年1月至9月			110年1月至9月		
	光 電 事業部	其 他	合 計	光 電 事業部	其 他	合 計
台 灣	\$ 2,227,878	149,702	2,377,580	2,244,770	214,357	2,459,127
新 加 坡	1,231,133	-	1,231,133	1,526,912	-	1,526,912
印 度	-	-	-	185,632	-	185,632
其 他	40,949	326	41,275	137,976	125	138,101
	<u>\$ 3,499,960</u>	<u>150,028</u>	<u>3,649,988</u>	<u>4,095,290</u>	<u>214,482</u>	<u>4,309,772</u>

因報導部門別之劃分係以不同產品及勞務為基礎，故不再揭露產品別及勞務別資訊。

3.合約餘額

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
應收票據及帳款	\$ 605,779	573,936	666,264
減：備抵損失	-	(33,500)	(36,664)
合 計	<u>\$ 605,779</u>	<u>540,436</u>	<u>629,600</u>
合約負債-流動	<u>\$ 148,828</u>	<u>77,436</u>	<u>88,434</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一年及一〇年一月一日合約負債期初餘額認列為收入之金額如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
合約負債期初餘額				
認列收入	\$ -	5,965	75,231	29,076

(二十三)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞及不高於5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金為之，其發給之對象，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

本公司員工酬勞及董事酬勞提列金額如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
員工酬勞	\$ 6,138	5,826	12,544	6,805
董事酬勞	\$ 1,228	1,165	2,509	1,361

上述金額係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

本公司民國一〇年度員工及董事酬勞董事會決議分派金額與民國一〇年度提列金額無差異；民國一〇九年度員工及董事酬勞董事會決議分派金額較民國一〇九年度提列金額減少372千元，本公司依會計估計變動處理，並將該差異認列為民國一〇年度之損益。

(二十四)營業外收入及支出

1.利息收入

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
銀行存款利息收入	\$ 11,730	9,011	32,877	18,683

2.其他收入

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
租金收入	\$ 1,391	1,030	4,123	3,124

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 185	(7)	(7,150)	217
外幣兌換損益淨額	15,154	3,857	28,860	5,687
處分投資利益	-	-	-	121
非金融資產減損損失	(10,169)	-	(10,169)	-
其他	7,324	4,707	15,087	19,602
	<u>\$ 12,494</u>	<u>8,557</u>	<u>26,628</u>	<u>25,627</u>

4.財務成本

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
利息費用	\$ (15,462)	(13,871)	(42,976)	(42,775)
其他財務費用	(976)	(713)	(2,392)	(2,078)
	<u>\$ (16,438)</u>	<u>(14,584)</u>	<u>(45,368)</u>	<u>(44,853)</u>

(二十五)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(廿五)。

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司為減低應收帳款信用風險，持續地評估客戶之財務狀況，亦定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失。於民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日，合併公司應收帳款餘額中分別有78%、88%及82%係分別由四家、五家及五家客戶組成。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款，其信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響：

	帳面金額	合 約 現金流量	一年內	1-2年	3-5年	超過5年
111年9月30日						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 2,440,918	(2,595,190)	(496,317)	(1,214,680)	(284,043)	(600,150)
應付短期票券	49,940	(50,000)	(50,000)	-	-	-
應付票據及帳款、其他應付款及租 賃負債	<u>2,425,330</u>	<u>(2,473,193)</u>	<u>(2,273,454)</u>	<u>(18,146)</u>	<u>(50,061)</u>	<u>(131,532)</u>
	<u>\$ 4,916,188</u>	<u>(5,118,383)</u>	<u>(2,819,771)</u>	<u>(1,232,826)</u>	<u>(334,104)</u>	<u>(731,682)</u>
110年12月31日						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 2,781,136	(2,912,524)	(454,540)	(1,564,998)	(264,417)	(628,569)
應付短期票券	159,954	(160,000)	(160,000)	-	-	-
應付票據及帳款、其他應付款及租 賃負債	<u>2,101,272</u>	<u>(2,125,941)</u>	<u>(1,988,432)</u>	<u>(16,250)</u>	<u>(40,643)</u>	<u>(80,616)</u>
	<u>\$ 5,042,362</u>	<u>(5,198,465)</u>	<u>(2,602,972)</u>	<u>(1,581,248)</u>	<u>(305,060)</u>	<u>(709,185)</u>
110年9月30日						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 2,784,001	(2,943,999)	(436,388)	(482,149)	(1,382,628)	(642,834)
應付短期票券	149,959	(150,000)	(150,000)	-	-	-
應付票據及帳款、其他應付款及租 賃負債	<u>2,213,777</u>	<u>(2,239,534)</u>	<u>(2,098,303)</u>	<u>(16,250)</u>	<u>(41,959)</u>	<u>(83,022)</u>
	<u>\$ 5,147,737</u>	<u>(5,333,533)</u>	<u>(2,684,691)</u>	<u>(498,399)</u>	<u>(1,424,587)</u>	<u>(725,856)</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.市場風險

(1)匯率風險之暴險

於報導日之非功能性貨幣計價之金融資產及負債如下：

	111.9.30			110.12.31			110.9.30		
	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 16,653	31.75	528,733	18,710	27.68	517,893	23,085	27.85	642,917
人民幣	694	4.4720	3,104	224	4.3454	973	8,457	4.3104	36,453
<u>非貨幣性項目</u>									
美金	40,226	31.75	1,277,188	41,773	27.68	1,156,267	43,585	27.85	1,213,848
人民幣	287,040	4.4720	1,283,643	267,378	4.3454	1,161,864	282,912	4.3104	1,219,464
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	8,826	31.75	280,226	13,451	27.68	372,324	19,227	27.85	535,472
人民幣	5,227	4.4720	23,375	73	4.3454	317	9	4.3104	39

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年九月三十日當新台幣相對於外幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對損益之影響如下：

	損益影響金額	
	匯率增加1%	匯率減少1%
民國111年9月30日	\$ <u>2,282</u>	<u>(2,282)</u>
民國110年9月30日	\$ <u>1,439</u>	<u>(1,439)</u>

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司外幣交易種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，外幣兌換損益淨額(含已實現及未實現)如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
外幣兌換損益淨額	\$ <u>15,154</u>	<u>3,857</u>	<u>28,860</u>	<u>5,687</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

合併公司之利率風險主係變動利率之借款。若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況之現金流量敏感度如下：

	損益影響金額	
	利率增加1%	利率減少1%
民國111年9月30日	\$ (18,307)	18,307
民國110年9月30日	\$ (22,005)	22,005

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		111.9.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 2,797,321	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	5,442	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	605,779	-	-	-	-
其他應收款	46,994	-	-	-	-
存出保證金	79,416	-	-	-	-
其他金融資產(流動及非流動)	1,285,250	-	-	-	-
小計	\$ 4,820,202	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 2,440,918	-	-	-	-
應付短期票券	49,940	-	-	-	-
應付票據及帳款、其他應付款及租賃負債	2,425,330	-	-	-	-
小計	\$ 4,916,188	-	-	-	-

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之					
金融資產					
國內非上市(櫃)公司股票	\$ 45,175	-	-	45,175	45,175
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 2,580,611	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	8,152	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	540,436	-	-	-	-
其他應收款	53,559	-	-	-	-
存出保證金	72,652	-	-	-	-
其他金融資產(流動及非流動)	1,191,601	-	-	-	-
小 計	\$ 4,447,011	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 2,781,136	-	-	-	-
應付短期票券	159,954	-	-	-	-
應付票據及帳款、其他應付款及租賃負債	2,101,272	-	-	-	-
小 計	\$ 5,042,362	-	-	-	-
		110.9.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之					
金融資產					
國內非上市(櫃)公司股票	\$ 42,933	-	-	42,933	42,933
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 2,344,777	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	8,144	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	629,600	-	-	-	-
其他應收款	18,222	-	-	-	-
存出保證金	49,655	-	-	-	-
其他金融資產(流動及非流動)	1,256,839	-	-	-	-
小 計	\$ 4,307,237	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 2,784,001	-	-	-	-
應付短期票券	149,959	-	-	-	-
應付票據及帳款、其他應付款及租賃負債	2,213,777	-	-	-	-
小 計	\$ 5,147,737	-	-	-	-

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。

合併公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係參考可比上市(櫃)公司股價淨值為基礎衡量，該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(3)公允價值等級間之移轉

於民國一十一年及一〇年一月一日至九月三十日並無任何金融資產及金融負債移轉公允價值層級。

(4)第三等級之變動明細表—透過其他綜合損益按公允價值衡量之無公開報價之權益工具

	111年1月至9月	110年1月至9月
期初餘額	\$ 45,175	-
購買	-	32,500
處分	(32,500)	-
總利益認列於其他綜合損益	(12,675)	10,433
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>42,933</u>

(5)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

合併公司公允價值歸類為第三等級具有多項重大不可觀察輸入值。重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	可類比上市上櫃公司法	- 股權淨值比乘數(110.12.31及110.9.30分別為2.45及2.29) - 缺乏市場流通性折價(110.12.31及110.9.30均為40%)	- 乘數越高，公允價值愈高 - 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對其他綜合損益之影響如下：

		公允價值變動 反應於其他綜合損益		
		向上或 下變動	有利變動	不利變動
		輸入值		
民國110年12月31日				
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	1%	\$ 455	(455)
民國110年9月30日				
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	1%	\$ 423	(423)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(二十六)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一〇年度合併財務報告附註六(廿六)所揭露者無重大變動。

(二十七)資本管理

除下列所述外，合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一〇年度合併財務報告所揭露者一致，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(廿七)。

報導日之負債資本比率如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
負債總額	\$ 5,378,770	5,446,920	5,566,399
減：現金及約當現金	(2,797,321)	(2,580,611)	(2,344,777)
淨負債	\$ <u>2,581,449</u>	<u>2,866,309</u>	<u>3,221,622</u>
權益總額	\$ <u>4,273,676</u>	<u>3,286,297</u>	<u>3,274,022</u>
負債資本比率	<u>60.40 %</u>	<u>87.22 %</u>	<u>98.40 %</u>

民國一一一年九月三十日負債資本比率減少，主要係本期辦理現金增資發行普通股使權益總額增加所致。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十八)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日之非現金交易之投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。

2.來自籌資活動之負債(有非現金之變動者)之調節表如下表：

	111.1.1	現金流量	非現金之變動	111.9.30
長期借款(含一年內到期部分)	\$ 2,651,136	(212,108)	1,890	2,440,918
應付短期票券	159,954	(110,000)	(14)	49,940
租賃負債(含流動及非流動)	128,664	(9,796)	230,289	349,157
應付利息(列於其他應付款及負債準備-流動項下)	2,343	(42,979)	43,441	2,805
來自籌資活動之負債(有非現金之變動者)	<u>\$ 2,942,097</u>	<u>(374,883)</u>	<u>275,606</u>	<u>2,842,820</u>
	110.1.1	現金流量	非現金之變動	110.9.30
長期借款(含一年內到期部分)	\$ 2,617,648	34,462	1,891	2,654,001
應付短期票券	-	150,000	(41)	149,959
存入保證金(列於其他非流動負債項下)	3,582	517	(42)	4,057
租賃負債(含流動及非流動)	141,069	(9,708)	1,429	132,790
應付利息(列於其他應付款及負債準備-流動項下)	2,376	(42,933)	42,932	2,375
來自籌資活動之負債(有非現金之變動者)	<u>\$ 2,764,675</u>	<u>132,338</u>	<u>46,169</u>	<u>2,943,182</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
東元旭能股份有限公司(東元旭能)	合併公司之關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項

1.與關係人之營業收入交易金額如下：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
關聯企業-東元旭能	\$ -	-	7,021	-

合併公司對關聯企業之銷貨條件及收款條件均比照一般銷貨辦理。與其相關之應收帳款於民國一一一年九月三十日業已全數收回。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年7月至9月	110年7月至9月	111年1月至9月	110年1月至9月
短期員工福利	\$ 9,756	12,162	22,523	21,726
退職後福利	81	81	243	243
股份基礎給付	1,246	-	1,246	-
	<u>\$ 11,083</u>	<u>12,243</u>	<u>24,012</u>	<u>21,969</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	111.9.30	110.12.31	110.9.30
銀行存款(列於其他金融資產—流動項下)	銀行承兌應付票據保證	\$ 1,257,000	1,164,507	1,229,424
銀行存款(列於其他金融資產—非流動項下)	宿舍保證	2,710	2,078	2,078
銀行存款(列於其他金融資產—非流動項下)	土地保證	7,537	7,537	7,537
銀行存款(列於其他金融資產—非流動項下)	長期借款(含一年內到期)	18,003	17,479	17,800
	其他金融資產—非流動小計	<u>28,250</u>	<u>27,094</u>	<u>27,415</u>
不動產、廠房及設備	長期借款(含一年內到期)	<u>1,755,326</u>	<u>1,783,161</u>	<u>1,960,195</u>
		<u>\$ 3,040,576</u>	<u>2,974,762</u>	<u>3,217,034</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司之重大未認列之合約承諾如下：

1.合併公司為購買原料及機器設備已開立未使用信用狀如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
已開立未使用信用狀	<u>\$ 33,099</u>	<u>26,519</u>	<u>42,398</u>

2.合併公司由銀行開立供關稅局及其他履約保證函如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
銀行開立保證函	<u>\$ 49,270</u>	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.合併公司為廠房修繕、購買機器設備、其他設備及其他資產等簽訂契約情形：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
契約總價款	\$ 1,703,835	727,464	581,637
尚未執行金額	\$ 1,405,766	526,738	422,478

(二)合併公司與供應商訂有大宗氣體長期供應合約，自合約簽訂日起，倘合併公司之實際使用量低於合約約定之基本用量，合併公司仍應依基本用量付費。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：請詳附註六(八)。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	111年7月至9月			110年7月至9月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用(註)	101,798	47,187	148,985	95,339	36,626	131,965
勞健保費用	10,086	3,277	13,363	9,436	3,819	13,255
退休金費用	4,851	1,678	6,529	4,890	1,813	6,703
董事酬金	-	5,711	5,711	-	7,223	7,223
其他員工福利費用	4,570	1,563	6,133	4,212	1,685	5,897
折舊費用	59,437	6,444	65,881	66,013	8,874	74,887
攤銷費用	88	446	534	88	459	547

功 能 別 性 質 別	111年1月至9月			110年1月至9月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用(註)	291,392	119,999	411,391	277,486	106,027	383,513
勞健保費用	30,102	10,434	40,536	28,196	11,027	39,223
退休金費用	15,000	5,009	20,009	14,881	4,953	19,834
董事酬金	-	13,914	13,914	-	12,238	12,238
其他員工福利費用	12,413	4,193	16,606	12,409	5,070	17,479
折舊費用	175,593	20,185	195,778	198,091	27,519	225,610
攤銷費用	265	1,309	1,574	265	1,615	1,880

(註)上述金額未扣除各項補助。

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一年一月一日至九月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 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 (註1)	期末餘額(註1)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金 貸與限額(註3)	資金貸與總 限額(註3)
												名稱	價值		
0	本公司	茂誠	其他應收款-關係人	100,000	100,000	-	2%~5%	2	-	營業週轉	-	無	-	419,456	838,912
0	本公司	茂嘉	其他應收款-關係人	250,000	100,000	-	2%~5%	2	-	營業週轉	-	無	-	419,456	838,912
0	本公司	茂群	其他應收款-關係人	100,000	-	-	2%~5%	2	-	營業週轉	-	無	-	419,456	838,912

註1: 本期最高餘額係董事會通過額度之最高額度餘額。期末餘額係董事會通過之額度餘額。

註2: 資金貸與性質如下：

1：有業務往來者。

2：有短期融通資金之必要者。

註3: 本公司短期融通資金與其他公司時，個別融資金額不得超過本公司最近財務報表淨值10%。

短期融通資金總融資金額不得超過本公司最近財務報表淨值20%。

註4: 表列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2. 為他人背書保證:無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制權益部份):無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者:無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者:無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者: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者:

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				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
			進(銷)貨	金額	占總進(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	
蘇州新能源	本公司	母公司	銷貨	847,645	100.00 %	T/T in advance	無顯著不同	90天	443	100.00 %	註
本公司	蘇州新能源	孫公司	進貨	847,645	24.25 %	T/T in advance	無顯著不同	90天	(443)	0.12 %	註
馬鞍山新能源	本公司	母公司	銷貨	1,201,350	99.33 %	90天	無顯著不同	90天	82,226	94.84 %	註
本公司	馬鞍山新能源	孫公司	進貨	1,201,350	34.36 %	90天	無顯著不同	90天	(82,226)	21.54 %	註

(註): 表列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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者:無。
9. 從事衍生工具交易:無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
1	蘇州新能源	本公司	2	銷貨收入	847,645	T/T in advance	23.22 %
2	馬鞍山新能源	本公司	2	銷貨收入	1,201,350	90天	32.91 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司

2.子公司對母公司

3.子公司對子公司

註三、表列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊

民國一一年一月一日至九月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司):

單位：股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業項目	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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Power Islands	薩摩亞	控股公司	5,160,872	5,160,872	158,375,909	100.00 %	1,259,615	87,594	90,451	註
本公司	廣閎科技(股)公司	台灣	產品設計業	95,821	95,821	8,558,750	18.72 %	229,233	154,052	30,526	
本公司	東元茂迪	台灣	太陽能設備之發電售電	14,400	14,400	1,440,000	60.00 %	4,702	2,453	1,472	註
本公司	茂誠	台灣	太陽能設備之發電售電	250,000	250,000	25,000,000	100.00 %	167,978	18,515	18,590	註
本公司	東元旭能	台灣	太陽能設備之發電售電	28,000	28,000	2,800,000	40.00 %	30,222	4,244	1,698	
本公司	茂盛	台灣	太陽能設備之發電售電	33,000	33,000	3,300,000	100.00 %	24,591	1,867	1,867	註
本公司	茂群	台灣	太陽能設備之發電售電	55,000	55,000	5,500,000	100.00 %	29,978	-	-	註
本公司	茂嘉	台灣	太陽能設備之發電售電	230,000	106,000	23,000,000	100.00 %	191,332	691	691	註
Power Islands	Cheer View	英屬維京群島	控股公司	2,564,272	2,564,272	77,500,000	100.00 %	3	-	-	註
Cheer View	AE	美國	矽原料之製造與銷售	2,398,043	2,398,043	11,573,647	37.11 %	-	-	-	

註：該交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊

民國一一年一月一日至九月三十日合併公司之大陸投資資訊如下：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：千元

大陸被投資公司 名稱	主要營業項目	實收資本額 (註七)	投資方式	本期期初自台灣 匯 出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資 資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投 資之持股比例	本期認列投資 損益 (註三、四)	期末投資帳面 價值 (註四)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
蘇州新能源	太陽能電池及模組 之加工及製造	1,345,392 (CNY278,081)	(註一)	1,280,986	-	-	1,280,986	91,874	95.39 %	87,638	1,276,840	-
馬鞍山新能源	太陽能電池及模組 之加工及製造	2,392,731 (CNY531,500)	(註二)	-	-	-	-	83,572	95.39 %	79,719	1,045,482	-
馬鞍山能源科技	太陽能矽晶圓及電 池之加工及製造	164,232 (CNY37,000)	(註二)	-	-	-	-	(361)	95.39 %	(344)	(423)	-

(註):表列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 轉投資大陸地區限額：

單位：美金元

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註五)	經濟部投審會 核准投資金額(註五)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註六)
1,280,986 (USD38,481,092.61)	1,714,500 (USD 54,000,000)	2,516,737

(註一)透過第三地區投資設立公司(Power Islands)再投資大陸公司。

(註二)透過大陸公司再投資大陸公司。

(註三)本期認列投資損益係被投資公司經會計師核閱之財務報表認列。

(註四)表列之金額係透過第三地區投資設立之子公司或大陸子公司本期認列之投資損益及期末投資帳面價值。

(註五)自台灣匯出赴大陸地區投資金額(含設備轉投資)，係以匯出當時之匯率換算為新台幣，本期認列投資損益係分別以民國一一年度各期間平均匯率換算為新台幣；其他相關數字涉及外幣資產係以資產負債表日之匯率31.75換算為新台幣。

(註六)限額為本公司淨值之百分之六十。

(註七)表列之金額係以各投資當時之台幣對人民幣匯率換算為新台幣。

3. 重大交易事項：

合併公司民國一一年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四) 主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
匯豐託管景順太陽能ETF	25,160,000	6.50%

(註一) 本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(註二) 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

<u>111年7月至9月</u>	<u>光電事業部</u>	<u>其他</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合 計</u>
收 入：				
來自外部客戶收入	1,325,085	62,615	-	1,387,700
部門間收入	-	-	-	-
利息收入	10,976	754	-	11,730
收入總計	<u>\$ 1,336,061</u>	<u>63,369</u>	<u>-</u>	<u>1,399,430</u>
非金融資產減損損失	<u>\$ (10,169)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(10,169)</u>
應報導部門損益	<u>\$ 61,258</u>	<u>21,310</u>	<u>-</u>	<u>82,568</u>
 <u>110年7月至9月</u>	 <u>光電事業部</u>	 <u>其他</u>	 <u>調整及銷除</u>	 <u>合 計</u>
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 1,478,153	94,593	-	1,572,746
部門間收入	15,458	-	(15,458)	-
利息收入	8,670	341	-	9,011
收入總計	<u>\$ 1,502,281</u>	<u>94,934</u>	<u>(15,458)</u>	<u>1,581,757</u>
應報導部門損益	<u>\$ 26,828</u>	<u>54,594</u>	<u>-</u>	<u>81,422</u>
 <u>111年1月至9月</u>	 <u>光電事業部</u>	 <u>其他</u>	 <u>調整及銷除</u>	 <u>合 計</u>
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 3,499,960	150,028	-	3,649,988
部門間收入	21,829	-	(21,829)	-
利息收入	31,027	1,850	-	32,877
收入總計	<u>\$ 3,552,816</u>	<u>151,878</u>	<u>(21,829)</u>	<u>3,682,865</u>
非金融資產減損損失	<u>\$ (10,169)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(10,169)</u>
應報導部門損益	<u>\$ 87,998</u>	<u>65,889</u>	<u>-</u>	<u>153,887</u>
 <u>110年1月至9月</u>	 <u>光電事業部</u>	 <u>其他</u>	 <u>調整及銷除</u>	 <u>合 計</u>
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 4,095,290	214,482	-	4,309,772
部門間收入	18,860	-	(18,860)	-
利息收入	17,651	1,032	-	18,683
收入總計	<u>\$ 4,131,801</u>	<u>215,514</u>	<u>(18,860)</u>	<u>4,328,455</u>
應報導部門損益	<u>\$ (8,112)</u>	<u>102,255</u>	<u>-</u>	<u>94,143</u>

茂迪股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下：

民國一一年及一〇年七月一日至九月三十日與一月一日至九月三十日之應報導部門收入銷除部門間收入分別為0千元、15,458千元與21,829千元及18,860千元。應報導部門損益與稅前損益金額之調節項目係營業外收入及支出，請詳合併綜合損益表。