

協益電子股份有限公司

SIRTECTM



2012 社會責任報告書
環境績效篇

2012 年 12 月 出版

協益電子股份有限公司

社會責任報告書簡介

前言

本公司第三年度編製《企業社會責任報告書》，呈現本公司於企業社會責任方面的持續努力與成果展現，並藉以表達企業永續發展之決心。

報告書撰寫綱領

本報告書參照全球永續發展報告書標準（Global Reporting Initiative's Sustainability Reporting Guidelines，簡稱GRI G3），所列之指導方針及架構撰寫。

報告書的範疇與邊界

本次報告書撰寫內容，主要是依GRI G3 環境績效指標進行，本報告書邊界為台灣廠區。

協益電子股份有限公司

履行社會責任之描述

環境安全衛生責任

遵守國家法令，減少環境污染，降低工安事故，強化保安措施，在工廠管理及製程上，落實 ISO 14001 環境管理系統與 OHSAS18001 職業安全衛生系統及反恐管制，向員工宣導及蒐集環境安全衛生訊息，加強員工的環保知識、安全衛生技能、預防保健等訓練，採取適當的運作及培訓，並於 2011 年 8 月 19 日取得 ISO 14064 國際標準認證。



製造產品責任

製造安全、可信賴及高品質的產品，本公司除了秉持不斷研發創新及追求卓越之精神，對於採購原物料亦根據限制使用有害物質的環保規定，減少包裝並使用可回收和無毒性材料，並達到 WEEE 與 RoHS 國際環保法令要求。

提供平等僱用的機會

僱用員工無論性別、種族、膚色、國籍、性傾向、宗教、殘障等其它類似因素，均給予公平的機會，並超額晉用身心障礙者及弱勢族群，不允許強迫或囚禁勞工、使用童工之情形。

對於社會責任及公益活動

本著同仁參與落實精神及服務有需要的團體為原則，回饋社會並善盡企業經營之義務，落實公正、公開與公平的管理機制，接受客戶、員工、協力廠商、政府及社會各界監督。





GRI G3 環境績效指標

GRI G3環境績效指標對照表

環境績效指標		
	核心指標	報告頁數
E1	原料使用量	7
E2	再生原料之使用率	7
E3	直接的主要能源消耗	7
E4	間接的主要能源消耗	8
E5	節約能源	8
E6	提供高效率能源及再生能源的產品與服務計劃	8
E7	減少間接能源消耗計劃	8
E8	總用水量	9
E9	用水對水源之顯著影響	9
E10	水回收率	9
E11	位於或鄰近於生態保育區之土地位置與面積	9
E12	活動、產品與服務對於生態保育區之顯著衝擊	10
E13	受保護或保留之棲息地	10
E14	對生物多樣性管理之策略、目前行動方案與未來計劃	10
E15	因營運而造成保育類物種之影響	10
E16	直接與間接溫室效應氣體總排放量	10-11
E17	其他相關之間接溫室效應氣體排放量	11
E18	減少溫室效應氣體排放之計劃與成果	11
E19	破壞臭氧層物質的排放量	12
E20	氮氧化物、硫氧化物及其他顯著空氣污染物之排放量	12
E21	廢水總排放量與去處	12-13
E22	依種類與處理方法分類之廢棄物總量	13
E23	重大洩漏事件	13
E24	依照巴塞爾公約定義之有害廢棄物輸出入量與比例	13
E25	組織之放流水及逕流對生態環境之顯著衝擊	13
E26	減低產品與服務之環境衝擊計劃	13
E27	產品與其包裝按種類回收之比例	14
E28	違反環保法令紀錄	14
E29	產品運輸與員工通勤之顯著環境衝擊	14
E30	各類環保支出與投資	14

E1: 原料使用量

本公司電子及光電相關產品主要生產原料為：Flash、CPU、LED、電晶體、二極管、IC、感應線圈、陶磁濾波器、印刷電路板、銅片、連接器、晶片電阻、晶片電容及變動電阻。塑膠相關產品主要生產原料為 ABS、PS、PPO、PC 等塑膠粒子。

原料使用量如下	
電子材料	308,742(PSC)
塑膠原料	856,879(KG)

說明：上述數據統計月份 101 年 1 月~101 年 9 月

E2: 再生原料之使用率

塑膠相關產品主要生產原料為 ABS、PS、PPO、PC 等塑膠粒子，其中塑膠原料之再生使用率約為 0.75%。

E3: 直接的主要能源消耗

用電截止日	用電日數	年	月	尖峰用電度數	半尖峰用電度數	離峰用電度數	週六尖峰度數	Sub-Total	排放 CO2
100/12/27	30	101	1	205,400		148,100	26,000	379,500	232,254
101/1/29	33	101	2	154,000		146,900	24,500	325,400	199,145
101/2/22	24	101	3	154,600		108,500	20,200	283,300	173,380
101/3/27	34	101	4	192,500		144,500	29,100	366,100	224,053
101/4/25	29	101	5	198,200		147,500	27,100	372,800	228,154
101/5/28	33	101	6	238,500		205,900	46,700	491,100	300,553
101/6/26	29	101	7	222,300		168,600	28,600	419,500	256,734
101/7/26	30	101	8	276,700		198,900	42,600	518,200	317,138
101/8/28	33	101	9	270,400		207,800	51,200	529,400	323,993
101/9/25	28	101	10	160,800	82,800	181,000	40,900	465,500	249,508

Remark：101 年 9 月起電價計費方式由二段式改為三段式