

新增投資於節能或綠色能源相關環保永續之機器設備，並揭露投資金額及設備項目，以及節能或減碳之量化數據

廠區	年度	項目	費用(元)	費用(千元)	節能效益(度/年)	減碳量(噸-CO ₂ /年)
彰化膠帶	111	11號機馬達汰舊換新(IE3)	28,800	28.8	21,120	10.5
彰化膠帶	111	空壓機汰舊換新	832,500	832.5	50,688	25.1
彰化膠帶	112	宿舍熱水系統採用熱泵	232,000	232.0	23,296	11.5
彰化膠帶	112	空壓機汰舊換新及關閉小台	1,120,000	1,120.0	120,384	59.6
彰化薄膜	111	#7冰水群組改善 水泵及風車加裝變頻器降載運轉	5,600,000	5,600.0	791,203	391.6
彰化薄膜	111	#6冰水系統改善	8,480,000	8,480.0	934,000	462.3
彰化薄膜	112	#3製程冷卻系統節能	27,680,000	27,680.0	1,748,324	865.4
彰化薄膜	112	購置綠電(含憑證)	2,232,292	2,232.3	460,000	227.7
小計			46,205,592	46,205.6	4,149,015	2,053.7
楊梅OPP	111	冷卻水塔節能控制(一回收)	500,000	500.0	30,956	15.3
楊梅PVC	111	02機主排 / 底膠排風加裝變頻器	100,000	100.0	15,859	7.9
楊梅PE	111	冷卻水塔15HP風扇及25HP水泵浦加裝變頻器	350,000	350.0	149,892	74.2
楊梅OPP	112	二回收冷卻水泵浦汰舊更新	4,650,000	4,650.0	539,136	266.9
楊梅PVC	112	回收冷卻水泵浦汰舊更新	3,380,000	3,380.0	592,960	293.5
楊梅OPP	112	太陽能發電系統(自發自用)	19,789,916	19,789.9	400,000	198.0
楊梅OPP	112	二回收冷卻水塔增設變頻控制	433,720	433.7	30,956	15.3
小計			29,203,636	29,203.6	1,759,760	871.1
合計			75,409,228	75,409.2	5,908,775	2,924.8