

公司環保政策

環境面

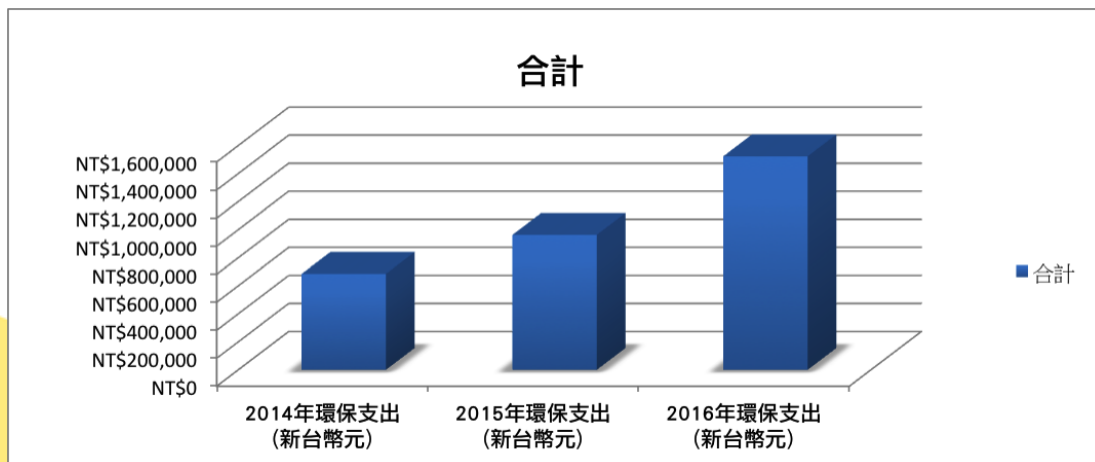
因應國際環境保護及企業永續發展，五鼎也逐步建構環境面應有之組織與管理系統。

優先議題

項次	優先議題	推動方向	目標
1	環境管理	建構有效組織環境方針與目標管理系統	經過PDCA流程持續精進管理成效
2	能源節約	提升能源效率	改善廠房整體耗電量
3	汙染防治	資源再利用與降低環境衝擊	廢棄物處理與減量

環保支出

2014年環保支出	2015年環保支出	2016年環保支出
(新台幣元)	(新台幣元)	(新台幣元)
\$684,426	\$962,700	\$1,522,802



能源耗用強度

汽油、柴油、天然氣、液化石油氣、重油及電力能源耗用加總(KJ)

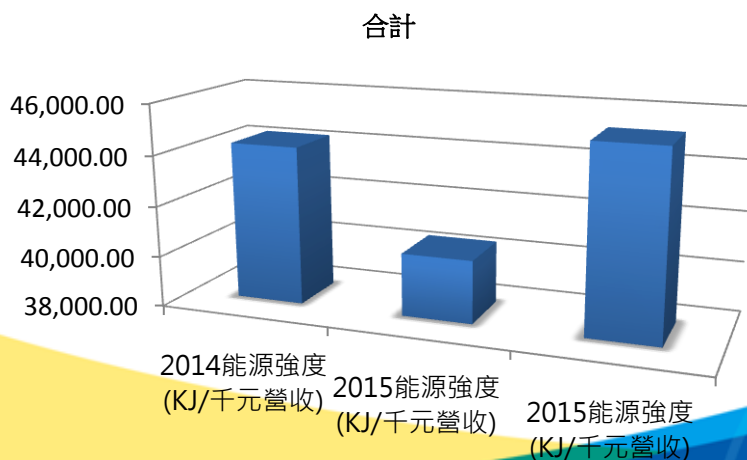
廠區	2014用量(KJ)	2015用量(KJ)	2016用量(KJ)
汽油	218,362,123	120,250,907	95,549,339
柴油	59,009,462	253,868,139	333,540,530
天然氣	0	0	0
液化石油氣	0	0	0
重油	0	0	0
電力	78,895,872,000	74,397,600,000	79,395,840,000
合計	79,173,243,586	74,771,719,046	79,824,929,869

營收

廠區	2014合併營收 (新台幣千元)	2015合併營收 (新台幣千元)	2016合併營收 (新台幣千元)
合計	1,788,930	1,847,454	1,763,284

能源強度

廠區	2014能源強度 (KJ/千元營收)	2015能源強度 (KJ/千元營收)	2016能源強度 (KJ/千元營收)
合計	44,257.32	40,472.84	45,270.60

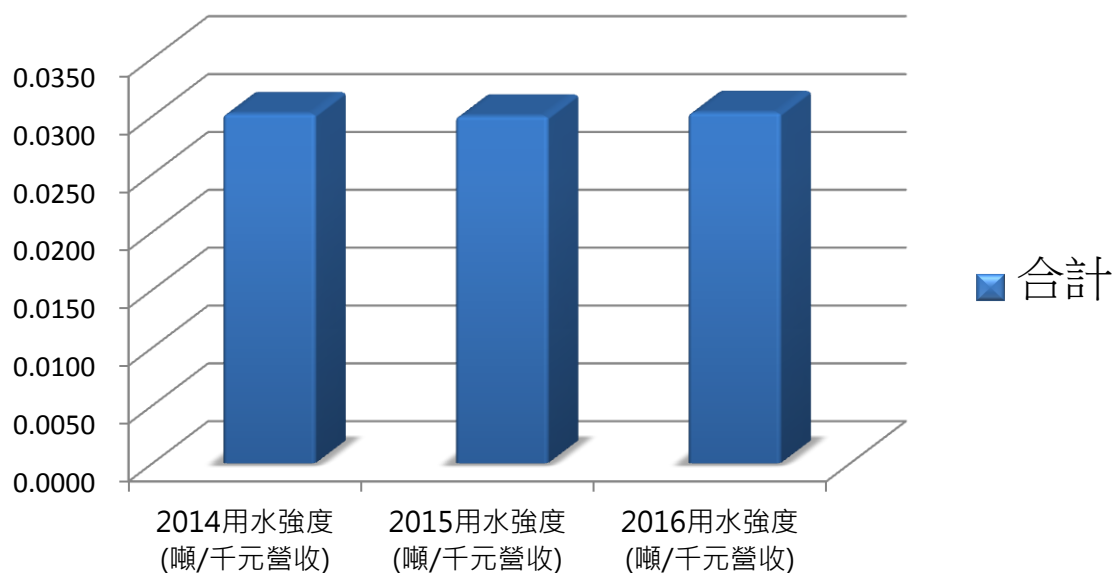


用水強度

廠區	2014年用水量(噸)	2015年用水量(噸)	2016年用水量(噸)
新竹	39,033	42,281	37,876
桃園	14,991	13,151	15,542
合計	54,024	55,432	53,418

用水強度/營收

廠區	2014用水強度 (噸/千元營收)	2015用水強度 (噸/千元營收)	2016用水強度 (噸/千元營收)
合計	0.0302	0.0300	0.0303

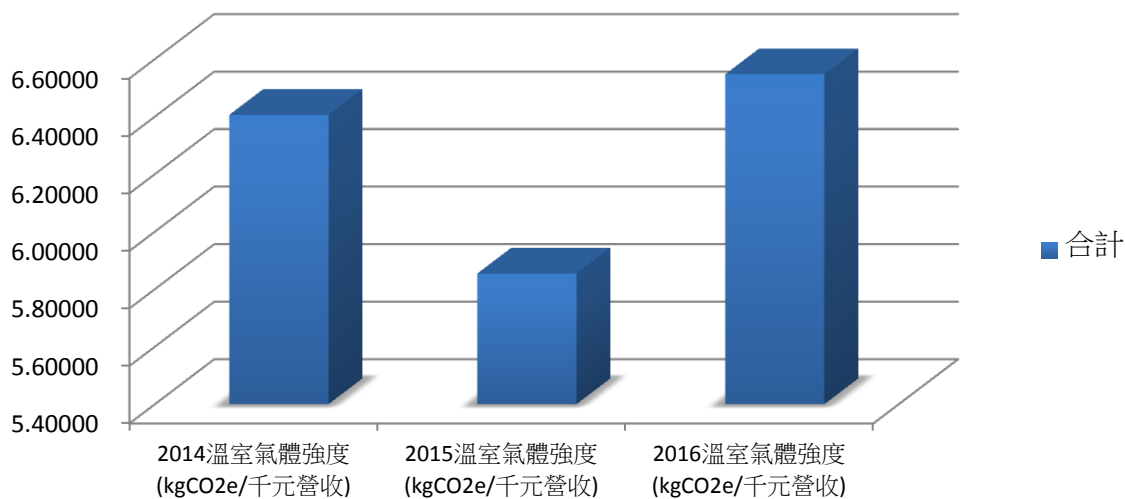


範疇一加範疇二溫室氣體排放量

種類	2014年 kgCO ₂ e	2015年 kgCO ₂ e	2016年 kgCO ₂ e
範疇一加 範疇二	11,460,151	10,815,497	11,544,463

溫室氣體排放強度

廠區	2014溫室氣體強度 (kgCO ₂ e/千元營收)	2015溫室氣體強度 (kgCO ₂ e/千元營收)	2016溫室氣體強度 (kgCO ₂ e/千元營收)
合計	6.40615	5.85427	6.54714



五鼎生技106年度設備更新工程之節能績效表現

系統名稱	一年節省用電度數 (kWh)	一年節省金額(NTD)
空調水系統泵浦更新	899,611	2,698,834
照明設備更新	164,800	494,400
合計	1,064,411	3,193,234