國泰化工的環境政策及行動

第十一條 等級：初級

資料來源：2018年國泰化工企業社會責任報告書

*國泰化工重視「環境保護」之重要性，訂定環境政策及實際行動*

**企業概述**

國泰化工廠成立已逾57 年，為台灣知名氧化鋅、保險粉等化學品製造大廠，並自創「國泰(CATHAY)」品牌，名聲享譽美、日、歐、澳、東南亞等地與德、日等列強相抗衡，競逐國際市場，在化工業界建立極佳聲譽。多年來皆秉持著〝您的滿意是我們的責任〞之理念，公司全體上下不斷努力精進，以符客戶各項需求，並以此作為公司永續經營之重要指標。

**案例描述**

國泰化工重視「環境保護」之重要性，若忽略排放、能源、交通運輸之環境議題，並且未符合法規制度將影響生產成本、員工健康與工作環境品質。在產品製程中，所產生之廢污水與廢棄物如未妥善管理，將嚴重影響本公司周遭之生態環境及居民之生活環境。在水資源方面，若水資源不足，化工製程將面臨減產，甚至停產，生產成本亦會藉此提升，因此，必須確保水資源足夠，才能使化工製程穩定操作。

**政策：**

完成每年度之節電1% 目標、降低溫室氣體排放強度、零災害工作環境。

‧降低溫室氣體排放強度。

‧「安全環保第一、品質第二、產量第三」之精神為指導原則。

‧以永續角度進行污染預防以及環境改善。

‧設定防治標準，領先環保法令之規定。

‧國泰化工排放遵循當地環保法規。

**特定行動：**

‧執行節電計畫。

‧改善空氣系統設備。

‧加強管理進入本廠之車輛，對車輛硬體查核，並要求遵守作業規定。

‧做好各項空污、廢水之檢測，符合排放標準後逕行排放。

‧廠內產出之一般事業廢棄物也依規定定期申報，並且委託合法清運公司運至崁頂垃圾焚化廠處理及枋寮區域性衛生掩埋場掩埋。

‧廠區內作好栽種花卉樹木之綠化工作。

‧定期清理疏浚廠內溝渠淤積物，使排水系統順暢。

‧回收蒸氣冷凝水及泵浦軸封冷卻水循環使用，回收製程洗滌水再加入製程減少用水及廢水量。

‧ 定期清理疏浚廠內溝渠淤積物。

‧ 汰換傳統馬達, 改用高效能馬達。

‧ 舊冷氣機汰換, 改為變頻冷氣機。