**環境永續-**

**推動節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策及執行情形**

**推動環境永續政策**

為善盡環境保護的一份心力，有計畫的制定節能減碳與減少用水及其他廢棄物管理之政策達成目標的實施措施如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 節能減碳政策 | 營造建築健康環境，綠化辦公室環境，提升照明、空氣品質、溫熱等環境品質，同時達到節電方案，推動使用綠能等措施。 |
| 已陸續導入電子化公文簽核系統，並積極有效的控管紙張用量，並推行無紙化政策，以降低能源的耗量。 |
| 依季節性變化，適時調節辦公室區域外部空，氣當天氣轉涼，溫度較低時，能有效降低空調主機及風機電力消耗，推行辦公室內溫度設定為攝氏26度，避免過度能源耗損。 |
| 友善樹木生長環境，設置竹林栽植區，使大樓環境綠化，充滿生氣，更適合人群，公共空間更多層次的美化與綠化。 |
| 節能用水政策 | 推廣員工節約用水，在生活用水上加裝3M省水閥，節約民生水量 |
| 透過中央監控設備控管辦公室環境溫度，降低空調設備運轉量，做好省水之基礎。 |
| 廢棄物管理政策 | 全方位實施垃圾分類與回收政策，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料，減少資源的浪費。 |
| 透過定期廢棄紙類水銷作業讓紙類能再次被使用達到資源回收再利用 |

**實施措施達成之實績**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 以2017年為基準年，**溫室氣體用電排放量已減少13%**。 |
| 2 | 以2018年為基準年，**108年用水密集度已減少67%**。 |
| 3 | 2019年第四季開始逐步推行E化報告取代傳統紙本報告，**用紙量減少約25%**。 |

**推動節能、節電、節水政策執行情形**

**在全球大環境溫度持續失衡暖化過程中，由於溫室氣體濃度增加，對人類和環境產生了重大影響，減緩溫室氣體效應已成為全體應共同承擔的責任。**

**本公司多年來持續推行節約能源及減廢政策，並建立環境管理制度，以降低對自然環境衝擊與達成環境改善績效。經過多年努力，盤查本公司溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量統計如下：**

○溫室氣體排放量減量成績：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 減量 | |
| CO2排放量  (公噸CO2e) | 1,063 | 898 | 912 | 930 | 927 | 136 | 13% |

**註：「本公司主要耗能來自於外購電力、民生用電而造成間接之溫室氣體排放(範疇二)。**

○用水量減量成績：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 減量 | |
| 用水量(度) | 5,483 | 3,777 | 2,164 | 1,831 | 3,652 | 67% |

○廢棄物總重量減量成績

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 減量 | |
| 廢棄物總重量(T) | 24 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 0.2 | 1% |

**未來量化管理目標：**

|  |  |
| --- | --- |
| 節能減碳目標 | 因應氣候變遷，本公司將持續致力於節能減碳，以量化管理為方法，目標為2018年到2025年能再下降10%之減碳量。 |
| 水資源控制目標 | 因應全球水資源短缺議題，將以2018年為基準年，目標在2025年前讓公司總用水量下降10%，以具體行動與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。 |