潤隆建設股份有限公司

113 年建案節能策略及執行情形

一、導入綠建築概念，打造低碳永續家園

近年隨著氣候變遷加劇，各種減碳措施集體出籠，包括綠色金融、碳盤查機制、碳交易與碳資產管理、負碳技術等。在建築領域則首重「零碳建築」或「淨零建築」的相關做法與技術，要落實淨零建築，要以「綠建築」為本，結合「智慧建築」提升效率，並以「再生能源」為輔。

公司近年在新建案全力導入綠建築概念，積極推動綠建築設計與規劃，透過「綠建築標章」規範，從建材生產到建築物規劃設計、施工、使用、管理及拆除等一系列過程，對環境土地友善，將綠建築的生態、節能、減廢、健康等四大範疇融入日常生活。

113 年起，針對預計取得綠建築標章或智慧建築標章的新開發個案，同步導入建築產業碳足跡評估，以取得設計許可階段「LCBA 建築碳足跡認證書」為目標。

113 年參與建築相關甄選活動：

- 1.台北「信義富境」建案候選綠建築證書-鑽石級。
- 2.桃園「國家大院」建案綠建築證書-銀級。
- 3.新竹「竹科潤隆」建案綠建築證書-黃金級。
- 4.台中「西屯文商一」建築低碳建築證書-合格級。

二、綠建築與智慧建築的並行推動，打造居家高品質

順應氣候變遷議題，將綠建築與智慧建築並同推動，以建築物為載體，融合綠建築設計及智慧化設備系統，使建築物更安全、健康、便利、舒適與節能環保，創造人性化之居住環境，已成為各國主流。

三、電動車充電系統

隨著世界先進國家逐步淘汰燃油汽車，市場上純電動汽車將漸趨普及，公司在新建個案中積極導入電動車充電設備的建置及設計預留充電車位用線槽、電表、電源箱，以利用戶後續安裝汽車充電樁佈線使用。

四、節能設備：設置屋頂型太陽光電板，增加綠色能源

採購節能或綠色能源項目	金額(元)	發電設備(KW)	年供電量(度)	溫室氣體減少量(電力排碳係數=0.495 公斤)
太陽能發電設備	1,800,000	33.66	36,366.26	18,001.29kgCO ₂ e