

企業綠能

面對全球氣候變遷加劇且資源逐漸匱乏，如何提升太陽能發電比重，成為各國深入研究的課題。太陽能是目前所知最成熟也最乾淨的再生能源之一，陽程為提升綠色能源的應用，乃在廠房屋頂施作太陽能發電工程。

太陽能優點：

一、低汙染源

目前全球的發電方式以燃煤佔最大宗，尤其 2000 年亞洲經濟起飛以後，亞太地區就消耗了三分之二的全球煤炭產量。燃煤產生的有毒氣體和懸浮微粒，除了會影響吸入者的健康，提高死亡的風險外，燃煤過程中所產生的二氧化碳氣體也是造成全球暖化的最大因素。使用太陽能發電，除了發電過程中不會排放有害氣體或產生汙染物外，太陽能電板製造過程中的廢料也能回收，並供應給鋼鐵業或需要稀有金屬的廠商再利用，產生額外的經濟價值。

二、產量豐富

在太陽照射的範圍內，不論在陸地或海上，只要是空曠且日照充足的地區，皆能建造太陽能發電裝置，讓太陽供應「免費」的能源。將太陽能電板，加裝在建築上產生隔熱的作用，有效降低建築耗能，並且分散大規模停電的風險。

三、安全性高

核電廠爭議不斷，火力發電廠又會加劇溫室效應，而太陽能發電廠較沒有相關困擾。太陽能光電技術所設計的能源建築，不但可以為建築隔熱降低空調使用的需求量，還可以節能減電。

對環境的保護是企業社會責任重要的一環，陽程將環保觀念納入企業政策，在產品研發和製造方面，重視綠能、減碳環保之執行，陽程與國際化接軌，除了讓自己成為一流企業外，更應該為社會盡一份責任、為環境保護盡一份心力。