

「光彩校園」公益研學助力學生探秘垃圾處理環保科技

3月27日，光大控股聯合光大環境，依託“綠翼計劃”，以“光彩校園”公益品牌項目為載體，邀請香港培僑中學師生前往惠州光大環保能源（博羅）有限公司，開展垃圾焚燒發電項目研學活動。此次活動吸引了近60名來自培僑中學的師生參與，在青少年心中種下了綠色環保的種子。



活動期間，培僑中學師生在項目工作人員帶領下，聽取了廠區垃圾發電技術介紹，有序參觀了垃圾焚燒發電廠中央控制室、垃圾吊操作車間等核心區域，近距離觀摩生活垃圾如何通過高溫焚燒轉化為清潔電能。在垃圾倉操作車間，巨型機械抓手精准抓起垃圾，投入焚燒爐，讓同學們驚歎不已。大家不僅見證垃圾“變廢為寶”的神奇過程，還深入瞭解了垃圾焚燒發電背後嚴格的排放控制標準和環保監測機制。參觀結束後，同學們還遊覽了園區內與當地農戶合作的大片荔枝園。

光大環保能源（博羅）負責人介紹，博羅項目採用國際先進的焚燒工藝，日均處理垃圾量超千噸，年發電量可滿足30萬戶家庭用電需求，真正實現“減量化、資源化、無害化”目標，為城市的綠色發展注入強勁動力。



活動結束後，培僑中學的學生們反響熱烈。不少學生表示，這次研學改變了他們對垃圾處理的刻板印象，認識到垃圾焚燒廠不僅能守護城市環境，還是一座“能源工廠”和綠色生態園，極大激發了對環保科技的探索興趣。培僑中學帶隊老師感慨：“此次研學讓學生們走出課堂，親身感受到環保科技的魅力，園區內青山綠水，環境優美，和諧融入當地社區，這些都對培養學生的環保意識和社會責任感具有重要作用。”

光大控股未來將繼續以“光彩校園”公益項目為依託，與光大環境等兄弟企業攜手合作，深化校企合作，開展更多豐富多彩的生態教育研學活動，讓學生在實踐中感受光大企業科技與環保的融合之美，助力培養具有環保情懷與創新精神的香港未來建設者。