

# 考察國家環保科技 開拓綠色未來

(本報特稿) 為加深學生對粵港澳大灣區綠色科技的了解，並認識國家產業的最新環保動向，「賽馬會節能減電學校計劃 — 天主教香港教區」在捐助機構香港賽馬會慈善信託基金支持下，於去年12月及本年1月舉辦大灣區綠色考察團(小學組及中學組)。兩次考察團合共有八間天主教中學及小學參加，透過參觀國家省級科學中心及跟中外合資汽車企業廠房，學生增進有關環保及科學的知識，亦深化了對汽車製造業如何實踐環保的認識，有助他們把可持續發展的理念融入生活，開拓更美好的綠色未來。

大灣區綠色考察團(小學組)於去年12月19日舉行，來自石籬天主教小學、天主教善導小學、油蔴地天主教小學及慈雲山天主教小學合共44名的師生，在一眾導師帶領下，前赴廣州廣東科學中心參觀。

在廣東科學中心內，學生先參觀「探秘海洋館」，學習海洋的起源、人類對海洋的探

索歷程，以及保護海洋的重要性。學生獲派學習小冊子，在館內進行自主探索活動，透過觀看展品及互動裝置，排解有關海洋暖化及生態保育的問題。他們繼而參觀「新一代智慧通訊科普展館」，學習如何運用大數據及人工智能等技術，改善城市交通及照明系統，逐步推動「智慧城市」發展，從而減少能源消耗及碳排放。

之後，學生轉往廣汽科技館考察。他們先進行綠色研學活動，了解現代汽車的起源及中國汽車製造業的發展歷史，繼而參觀多款新型汽車，了解國家汽車製造商如何研發更先進的動力系統及高效率電池，以推動綠色創新，減少能源污染及碳排放。學生亦獲得珍貴機會，乘坐由廣汽研發的自動駕駛汽車，觀摩汽車如何根據路面情況自動調節車速，減少能源浪費，實現綠色出行。天主教善導小學6A班的梁浩兒說，這是她首次乘坐無人駕駛汽車，感到既新奇又先進，對未來交通科技留下深刻印象。(下接第二版)

喜  
樂  
少年  
年

Joyful  
Youth



2026 · 03 · 15 | ISSUE 23

2025/26年度 HK\$ 4 出紙三張

2026.03.11付印

地 址 · 香港堅道16號教區中心

電 話 · 2522 0487

電 郵 · jy@kcp.org.hk

出版人 · 天主教香港教區主教



01



02



03



04



05



06

此外，同學亦參與多項「動手做」的活動，包括在不作聲、只用動作情況下分組搭建一間太陽能小屋模型，以及利用模型材料包拼砌出一架環保汽車，從遊戲及合作中學習環保理念。

### 中學生參觀汽車智能廠房

是次大灣區考察團不獨是小學生的

專利，來自荔景天主教中學、余振強紀念中學、高主教書院及聖芳濟各書院合共44名師生，亦在1月30日前往廣州，參觀中國汽車製造商的智能廠房，了解汽車企業如何把環保理念融入日常生產流程。

他們在車廠內先後參觀衝壓、焊接及總裝三個車間。在衝壓車間，認識到車廠如何透過先進的數碼資訊管理系統，衝壓生產各個汽車部件，並將製造過程中所產生的鋁廢料分類回收，有助減少污染及碳排放。

是次考察亦以汽車企業為例，向同學介紹目前大行其道的「環境、社會及管治」（ESG）理念。聆聽車廠人員的講解後，同學明白到企業在追求發展與盈利的同時，亦要重視社會責任，顧及員工的福祉及家庭需要。

參觀過後，同學分組利用平板電腦設計電子海報，整理全日所學及分享個人感受，並由導師評分及頒發獎勵。不少同學表示獲益良多，高主教書院2E班陳瑞熙同學表示，參觀汽車智能廠房令他不僅明白到智能製造的精進，亦令他了解到企業將節能減碳與ESG理念融入生產的決心。

「賽馬會節能減電學校計劃 — 天主教香港教區」由香港賽馬會慈善信託基金捐助，商界環保協會主辦，建築環保評估協會及香港綠色建築議會協辦。計劃自2024年1月起開展，為期5年，除了為近百間教區中小學及明愛學校進行環保設施改善工程，亦會組織多元化教育活動供學校參加，是次舉辦的大灣區綠色考察團便是例子之一。

計劃教育事務小組主席、天主教教育事務處專項事務顧問張偉菁表示，她相信具意義的環保教育是透過多看多做，一點一滴累積而來，非常高興同學透過是次內地考察親身了解國內企業如何實踐環保理念。她期望學校繼續支持計劃舉辦的環保教育活動，共同為下一代的未來而努力。（公）

07

