

環保嘉年華2024

2024年1月28日

機電工程署署長 彭耀雄先生 演講辭

環保促進會總幹事何惠萍女士、各位嘉賓，各位朋友，大家好。

非常感謝大會邀請我參加環保嘉年華的開幕典禮。環保促進會多年來致力推廣環保和可持續發展，積極透過不同形式的活動向社會各界推廣低碳和綠色生活，為保護環境作出很大貢獻。機電工程署一直支持和參與環保嘉年華的活動。今年，嘉年華再次回到九龍公園，與市民大眾身體力行，在愉快歡樂的氣氛中擴闊及實踐我們的綠色知識。

地球目前面臨著許多環境問題，包括污染、氣候變化以及極端天氣等。這些問題對我們的生活和未來造成巨大的威脅。香港去年亦經歷了颶風蘇拉、小犬，以及500年一遇的暴雨，相信大家都記憶猶新。因此，我們要繼續積極參與和推動保護環境和節約能源，減少碳排放。

機電工程署一直積極推動節能及可再生能源的應用，例如在2023年，我們擴大了強制性能源效益標籤計劃的涵蓋範圍，增加了LED燈、氣體煮食爐及即熱式氣體熱水爐3類產品，使標籤計劃所涵蓋的產品增加至11類，涵蓋的住宅總能源消耗量由約5成大幅提升至約8成，估計每年可節省多大約1.6億度電，相當於4萬8千多個家庭每年的用電量。另外，我們亦已經就修訂《建築物能源效益條例》諮詢業界，包括擴大監管範圍至更多類別的建築物、縮短能源審核週期以及強制公開能源審核報告內的一些技術資料，以提升建築物的能源效益和推動減少碳排放，目標在今年內展開立法工作。

在綠色能源方面，機電工程署一直積極參與氫燃料應用的跨部門工作小組，審視及推動氫能源的試驗項目，及為香港長遠使用氫燃料訂立安全運作的框架。上年 11 月，全港第一輛雙層氫能巴士，亦是全球第一輛的三軸雙層巴士，以及全港第一個加氫站已經得到跨部門工作小組同意可以投入服務，為香港使用新能源汽車樹立了一個重要里程碑。

機電工程署亦成立了「機電青少年大使計劃」，促進青少年對機電安全、能源效益及機電業的認識之外，亦希望建立一支有活力的青少年團隊，在社區推動能源效益。我們歡迎青年人及學校成為會員，現時計劃已有七千多名會員。我今天借此機會，呼籲在場的青少年朋友加入「機電青少年大使計劃」，大家可以瀏覽我們的 Facebook 及網站，了解計劃的資訊。

在邁向碳中和的旅程上，我鼓勵大家繼續積極參與。機電工程署會繼續推動創新科技的應用，並和社會各界探索零碳技術，適時調整和優化減碳措施，以及積極聯同環保促進會和其它持份者，向市民大眾推廣低碳和節能綠色生活，攜手邁向 2050 年碳中和的目標。

最後，我在此呼籲各位朋友記得到機電工程署的攤位參觀和玩遊戲，領取我們的吉祥物機智 Bear Bear 紀念品，但數量有限，送完即止。

兩星期後就是農曆新年，我在此向大家拜過早年，祝各位龍年龍馬精神、事事如意、身體健康！多謝大家。

(約 1,080 字；約 5 分鐘)