

## 「啟德區域供冷系統」填色及繪畫比賽頒獎典禮

2024年1月16日

### 機電工程署署長 彭耀雄先生 致辭

(環境及生態局)岑曉彤博士、(環境及生態局)張浩銘先生、我們的評審 Emily, Maggie 和 Marsden、各位來賓、老師、同學，大家好！

歡迎各位出席今日的「啟德區域供冷系統」填色及繪畫比賽頒獎典禮。我很高興今日出席典禮，與大家一同分享每一個得獎同學的喜悅。在典禮開始之前，我在後面展覽區已經欣賞了各位同學的作品，真的非常出色，很有心思及創意。

我們舉辦這個填色及繪畫比賽，希望同學們透過活動多點認識「區域供冷系統」，亦希望能夠增強學生對節能、減碳和可再生能源的認識，明白節能減碳對改善環境和生活質素的重要性，建立慳電節能的好習慣，以後身體力行，同時支持區域供冷系統的建設，長遠提升更多建築物的能源效益，低碳轉型，一齊塑造更美好的城市。

面對著全球暖化帶來的種種問題，好像大家上年都經歷過的極端天氣情況，更加令我們，以至全球，關注怎樣去緩和這些變化。不知道大家最近有沒有留意到，在電視，或者網上都時常看到環境及生態局有關「一齊減碳」「實現碳中和」的宣傳片段，宣傳源頭減廢，節約能源。這些都是大家平常生活習慣中可以做到，可以參與到的貢獻。

其實，除了這些我們日常生活中可以做到的貢獻外，機電署都與大家一起實踐節能減排，支持減碳行動，其中一項就是推動可以節省能源的「區域供冷系統」。早在 2011 年，機電署在啟德發展區開始興建第一個「區域供冷系統」的廠房，經過地下冷凍水管，為啟德區的不同用戶輸送冷凍水，包括了區內的學校，港鐵站，辦公大樓，郵輪碼頭，還有

早前新開幕既大型商場等等。直到今天，啟德區不少新的建築物經已落成，並接駁到區域供冷系統，我們亦快將建成第三個「區域供冷系統」的廠房，為快將建成的啟德體育園、新急症醫院等輸送冷凍水，有效節約能源，希望大家都支持「區域供冷系統」，提升香港建築物的能源效益，減少碳排放，幫助香港邁向碳中和。

我很高興見到今次比賽有超過1000位同學參加，在坐的每一位同學都是在眾多的參加者中脫穎而出，盡顯了每一位同學的才華。藉著這機會，我要多謝各位評審委員在百忙之中抽空擔任評審工作，從眾多參賽作品中選出優秀的作品。在此我先恭喜各位得獎者，你們的優秀作品將會在新建成的「區域供冷教育中心」內展示。教育中心日後會開放給公眾人士，中心內設有不少互動遊戲、展覽及資訊平台，適合成年人、學生、學校、家庭團體參觀，我十分期望大家日後會在網上報名參觀我們的教育中心，向你的家人及朋友介紹「區域供冷系統」的好處及對社會貢獻。

另外，我亦感謝不少學校的積極支持和參與，令參賽的學生不單止可以享受繪畫創作的過程，更可從中獲得寶貴的課外知識，認識更多環保的議題，擴闊視野。機電署一直透過舉辦活動，啟發年輕一代對工程學科的興趣，鼓勵他們積極探索未來，在工程領域發展。我希望在座的年青朋友，除了參加今次比賽，未來會參與更多與工程有關的活動，例如：參觀我們「區域供冷教育中心」及供冷廠房或者其他活動，與在職工程師交流，學生可以深入了解工程師在城市發展中的重要角色及貢獻，認識工程領域的多樣性和挑戰性，特別是配合《香港氣候行動藍圖2050》四大關鍵策略之一，即是「節能和綠色建築」方面，需要培養更多未來工程業界精英，以實現碳中和的目標。我相信這亦是大家共同的理念和夢想，希望我們和下一代可享有一個可永續發展的未來！

最後，希望大家能夠在日後，不論在學習上或工作崗位上都繼續發揮創意，為節能減碳出一分力，一齊為香港實現碳中和而努力！多謝各位！