

## 粵港科技界、廣東省科協香港特邀委員座談會

2024年3月16日

### 機電工程署署長 彭耀雄先生 發言稿

尊敬的成書記、(中聯辦教科部)葉水球副部長、(發展局)何英杰副秘書長、各位領導、各位代表、各位朋友，早上好！

首先，我要衷心感謝廣東省科協的邀請以及搭建平台籌辦今天的交流酒會，讓我們共同探討和推進大灣區的科創發展。

李強總理在兩會開幕發表的《政府工作報告》<sup>1</sup>中指出，國家將把“大力推進現代化產業體系建設，加快發展新質生產力”列為首要的工作任務，勾畫了一系列發展方向，如“氫能發展”、“人工智能+”等，力求強化國家戰略科技力量。機電工程署作為香港政府的創新促成者，也會全力配合，推動創新科技發展。

就“氫能發展”方面，行政長官已於去年發表的《施政報告》提出於今年上半年制訂《香港氫能發展策略》，相關發展策略會採納國家《氫能規劃》提出的基本原則，同時參考國家和海外其他城市的經驗和科研成果，探討和推動氫能的製造、儲存、運輸、加注和應用等整全布局的發展，為氫能未來在香港廣泛應用盡早做好準備。特區政府亦會通過推展試驗項目以累積實際操作經驗。其中，首輛氫燃料電池雙層巴士的試驗已於去年11月正式啓動，本月初還舉辦體驗日，讓市民親身感受氫能巴士的出行體驗。未來還會展開更多的試驗項目，進一步配合香港的氫能發展策略及措施。

---

<sup>1</sup> [https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202403/content\\_6936260.htm](https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202403/content_6936260.htm)

此外，《政府工作報告》還提出開展“人工智能+”行動，深化大數據、人工智慧等研發應用，與實體經濟深度融合，賦能千行百業，例如：“人工智能+醫療”、“人工智能+教育”、“人工智能+製造業”等領域。我們在省科協支持下，2021年開展“人工智能+建築機電”行動的工作，合辦“國際建築機電人工智能大挑戰”推動建築機電的人工智能技術發展；在2022年，機電署設立了“機電人工智能實驗室”凝聚來自世界各地相關領域的專家、工程師和行業領導；在2023年，機電署與省科協合辦的「綠色創科日2023」活動中，與廣東省建築科學研究院和廣東省建設科技與標準化協會簽訂的備忘錄，協同研究及編制技術標準，深化人工智能技術應用，建設綠色智慧的數字生態文明。

回顧2023年，我們也非常感謝廣東省科協過去幾年一直為我們提供了許多合作機會和平台。在省科協的支持下，我們能夠共同舉辦及相互支持多個活動，例如：綠色創科日、機電創科日、大灣區工程師論壇、廣東科普嘉年華、機電創科日、粵港澳大灣區可持續發展研討會等等，促成更多、更深入、更廣泛的粵港兩地的合作機遇。

我相信，在我們的共同努力下，朝著國家所訂下的方向目標，我們將能夠取得更大的成就，並為國家的科技創新做出更大的貢獻，共同開創大灣區科創發展的美好未來！

謝謝大家！

（約1000字，6-7分鐘）