Dr. Hon. Hoey Simon Lee MH JP Member of Legislative Council 中華人民共和國香港特別行政區立法會 Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China Legislative Council





"全面推動香港氫能源產業發展"議案

(於 2023 年 3 月 29 日立法會會議上獲得通過)

為配合國家落實《'十四五'可再生能源發展規劃》碳達峰、碳中和的目標,以及實現《香港氣候行動藍圖 2050》中提出於 2050 年前達致碳中和的目標,香港必須推動可再生能源產業高品質發展;其中氫能源以其能量密度高、零碳排放的優勢,已成為各國加快能源轉型升級、培育經濟新增長點的重要戰略選擇;國家於 2022 年發布了《氫能產業發展中長期規劃(2021-2035 年)》,新加坡也於近期推出了《新加坡國家氫能戰略》(Singapore's National Hydrogen Strategy);為配合氫能源產業發展趨勢,本會建議政府:

- (一) 圍繞氫能源的製備、儲存、利用等環節開展系統性研究,以 制訂香港氫能源產業的政策及發展規劃;同時就制定相關法 例展開研究;
- (二) 與其他粵港澳大灣區城市商討共同研究、開發和推動氫能源 產業發展項目,並引入內地氫能源;
- (三) 重點關注氫能源認證分級,並根據氫能源的產生過程對氫能 源進行認證評級,以及給予相應的碳指標認證;

李浩然立法會議員

Dr. Hon. Hoey Simon Lee MH JP Member of Legislative Council 中華人民共和國香港特別行政區立法會 Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China Legislative Council





- (四) 積極推動氫能源納入香港碳排放交易市場,進一步發展碳交易和碳金融;
- (五) 制訂香港氫能源產業的政策;
- (六) 研究根據氫能源的產生過程對氫能源建立一套國際認可的認證 證評級;
- (七) 制訂氫能源產業的標準與規範,包括加強氫能源製備、儲運 及應用等環節的安全管理,以及推動氫能專業人才的培訓;
- (八) 推廣氫燃料電池巴士和中重型車輛的應用、研究規劃加氫網絡建設,並在現有加油站建設加氫設施;及
- (九) 利用北部都會區、落馬洲河套區等新發展區作為'跳板', 引入優質的氫能源產業,以推動香港成為國家發展氫能源的示範基地,並協助氫能源產業走出世界。