

立法會

Legislative Council

立法會CB(3)214/2023號文件

檔 號： CB(3)/M/MM

電 話： 3919 3300

日 期： 2023年3月24日

發文者： 立法會秘書

受文者： 立法會全體議員

2023年3月29日的立法會會議

就李浩然議員 “全面推動香港氫能源產業發展”議案 提出的修正案

繼於2023年3月16日發出的電郵(立法會CB(3)186/2023號文件)，立法會主席已批准4位議員(黃錦輝議員、陳紹雄議員、陳克勤議員及李鎮強議員)就李浩然議員的議案動議修正案，並指示把該等修正案按所交來的原有措辭印載在立法會議程上。

2. 立法會主席會命令合併辯論上述議案及修正案。有關程序載列如下，即立法會主席會：

- (a) 請議案動議人發言及動議議案；
- (b) 就議案提出待議議題；
- (c) 請有意就議案動議修正案的議員按以下次序發言，但在此階段不得動議修正案：
 - (i) 黃錦輝議員；
 - (ii) 陳紹雄議員；
 - (iii) 陳克勤議員；及
 - (iv) 李鎮強議員；

- (d) 請官員發言；
- (e) 請其他議員發言；
- (f) 請議案動議人就修正案發言；
- (g) 請官員再次發言；
- (h) 按照上文(c)段所列次序處理各項修正案，即先請第一項修正案動議人動議修正案，並隨即就該修正案提出待議及待決議題，付諸表決，然後處理其餘的修正案；及
- (i) 處理完畢所有修正案後，請議案動議人發言答辯，接着就議案或經修正的議案(視乎情況而定)提出待決議題，付諸表決。

3. 隨文附上原議案措辭及修正案的標明文本(立法會CB(3)214/2023(01)號文件)，方便議員參照。議員亦可透過以下超連結閱覽該等修正案：

<https://www.legco.gov.hk/yr2023/chinese/counmtg/motion/cm20230329m-lhs.htm>

4. 謹提醒議員，根據《內務守則》附錄IIIA，此項**合併辯論的時間(包括表決)最多4小時**。議案動議人共有10分鐘動議議案發言及答辯(請參閱上文第2(a)及(i)段)，另有5分鐘就修正案發言(請參閱上文第2(f)段)；而修正案動議人及其他議員每人可發言一次，最多5分鐘。

5. 議員如有查詢，請聯絡**羅雲珊女士(電話: 3919 3306)**。

立法會秘書

(韓律科代行)

連附件

“全面推動香港氫能源產業發展”議案辯論

1. 李浩然議員的原議案

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發展規劃；
- (二) 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；及
- (三) 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。

2. 經黃錦輝議員修正的議案

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；**

(二)(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；及

(三)(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。

註：黃錦輝議員的修正案以**粗斜字體**或刪除線標示。

3. 經陳紹雄議員修正的議案

發電和運輸是香港主要的碳排放源，推廣使用新能源將有助政府在2035年前把碳排放總量從2005年的水平減半，以邁向2050年前達致碳中和的目標；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**及安全**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；

(二) 重點關注氫能源認證分級，並**研究**根據氫能源的產生過程對氫能源進行**建立一套國際認可的**認證評級，以及給予相應的碳指標認證；及

(三) 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。

註：陳紹雄議員的修正案以**粗斜字體**或刪除線標示。

4. 經陳克勤議員修正的議案

實現碳達峰、碳中和目標是環保政策的重要方向；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、**運輸**等環節開展系統性研究，以制訂香港氫能源產業發展規劃；
- (二) 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；及
- (三) 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；
- (四) **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；及**
- (五) **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。**

註：陳克勤議員的修正案以**粗斜字體**或刪除線標示。

5. 經李鎮強議員修正的議案

氫能源**被視為21世紀最具發展潛力的清潔能源**，以其能量密度高、零碳排放的優勢，**氫能源**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，**並有助實現碳達峰、碳中和的目標**；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發展規劃；
- (二) 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；及
- (三) 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；**及**

- (四) **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向世界。**

註：李鎮強議員的修正案以**粗斜字體**或刪除線標示。