

CB(1)79/10-11(02)

立法會經濟發展委員會政策簡報會 環境局局長發言要點

氣候變化

氣候變化引致極端天氣，為人類帶來了前所未有的挑戰。香港作為國際社會的一分子，我們必須採取行動，為解決氣候變化作出貢獻。作為一個先進的經濟體系，我們應採取與此相配合的行動，使香港逐步發展為珠三角地區的低碳城市，為此政府在2010年9月10日，就香港未來十年應對氣候變化的策略和行動綱領，開展了為期三個月的公眾諮詢。

為減緩氣候系統的改變，社會各界均需採取即時及互相配合的緩減措施，朝著共同的目標，採取共同的行動，控制溫室氣體排放。政府建議訂立碳強度下降目標，在2020年把香港的碳強度由2005年水平降低50%至60%。

透過推展行動綱領中的建議措施，香港可以大幅降低碳排放量及碳強度。如能如期實現建議目標，預計2020年時我們的溫室氣體絕對排放總量會由2005年的4,200萬公噸減至2020年的2,800 - 3,400萬公噸，減幅為19 - 33%；而人均排放量估計亦會由6.2公噸下降到3.6 - 4.5公噸。預計在2020年時，香港溫室氣體排放總量的減幅，將不遜於其他主要工業經濟體系所訂立的目標，而香港的人均溫室氣體排放水平，亦會較美國、歐盟和日本等地為低。

我想在此強調，不少在諮詢文件中所提出的建議，例如推廣汽車使用清潔燃料、轉廢為能等，不但可降低香港的碳排放，亦可令香港的空氣更清新，以及紓緩堆填區的壓力，為我們帶來更美好的環境。發展環保和能源效益技術和應用範疇，可衍生新的商機，預期在未來十年會發展成為一個經濟增長的新領域。而更重要的是，不少溫室氣體減排措施，例如具能源效益的建築物設施，可降低家居電費和商業的營運成本，使香港整體更具競爭力，達至雙贏局面。

提升能源效益

事實上，我們一直積極推動低碳及節能的工作。多項相關政策及措施，如為強制實施《建築物能源效益守則》和第二階段強制性能源效益標籤計劃的立法工作，都已如期推展。

我想特別一提，「建築物能源效益資助計劃」自去年四月開始接受申請，為大廈業主提供等額資助，以進行能源及二氧化碳排放綜合審計，以及提升能源效益項目。計劃獲得積極的反應，充份反映計劃有效地動員社會各界與我們攜手努力，身體力行推動節能減排。計劃至今已批准超過 560 宗申請，資助金額超過 1 億 8 千萬元。

未來一年，我們會致力推動各項節能的措施，如推進區域供冷系統的建設。

改變發電燃料組合

氣候變化諮詢文件中，較受關注的是有關改變發電燃料組合的建議。我們的政策目標，是在尋求改善燃料組合時，繼續秉持既定能源政策方針，確保可靠、安全、高效率以及價格合理的能源供應，同時盡量減少能源生產和使用時對環境造成的影響。簡單來說，我們的目標是要以清潔、低碳的能源供應，支持香港的繁榮和持續的經濟發展。

2009年香港用電的發電燃料組合中，煤佔約54%、天然氣約23%、輸入核能約23%。由於在不同的發電燃料當中，煤的碳排放最高，亦是空氣污染的主要原因。我們在平衡本地能源政策的各項目標後，建議優化發電燃料的組合，盡量減少化石燃料佔本地發電燃料組合的比重，適時淘汰現有的燃煤發電機組，增加天然氣的使用，並大幅增加使用非化石和潔淨燃料的份額，包括可再生能源和輸入核能。我們建議2020年的發電燃料組合為：天然氣約40%、煤不多於10%、可再生能源(如風電、利用轉廢為能設施)約3-4%，其餘約50%為輸入核能。

推動低碳生活，提升能源效益，採用清潔低碳的能源和燃料發電，是我們減排策略的重點，我希望社會就諮詢文件中的策略和各項建議提供意見。

共建優質生活圈

粵港兩地一直在環境保護方面合作無間，建基於過往良好的合作，粵港兩地在環境保育方面將進行更多方位的合作，包括將大珠三角地區打造為可持續發展的宜居區域，構建成一個綠色優質生活圈。兩地會積極採取聯防聯治措施，進一步加強在低碳經濟及循環產業方面的合作，深化推動企業清潔生產，推動電動車普及應用，以及優化能源結構，包括清潔能源與可再生能源研發及應用合作；以環保帶動產業轉型，令整個區域邁向持續發展的道路，為兩地民眾創造一個優質的生活環境，提昇兩地的競爭力及吸引力。

「清潔生產伙伴計劃」

提升企業的環保表現、推動節能降耗，進一步改善區內空氣質素，是粵港積極推進的工作。香港環保署及廣東省經濟和信息化委員會於2008年四月正式開展「清潔生產伙伴計劃」（「伙伴計劃」），政府為推行該計劃共會投放9,306萬元；推動節能減排技術的應用，提升能源效益及減少空氣污染排放。因應業界的意見，在二零一零年一月，政府進一步將「伙伴計劃」的支援範圍推展至為珠三角地區的港資工廠提供減控污水排放的專業意見及技術支援。

業界對「伙伴計劃」的反應正面，計劃由推出至 2010 年 9 月 30 日已批准超過 860 個資助項目，包括 473 個實地評估、66 個示範項目、及 324 個成效核實項目，其中與減控污水排放相關的資助項目共有 109 個，包括 84 個實地評估、8 個示範項目、及 17 個成效核實項目。

為加深港資工廠瞭解清潔生產所帶來的效益及鼓勵他們參與伙伴計劃，政府在過去一年積極與各工商聯會及珠三角各市政府合作，舉辦了多項認知推廣和宣傳活動，包括研討會、工作坊、簡介會和工廠參觀等。直至目前為止，伙伴計劃共舉辦了約 170 項認知推廣活動，超過 18 000 名廠戶及人員參加。我們會繼續透過與工商業協會、珠三角各市及環境服務供應商的合作，鼓勵更多工廠採用清潔生產技術及作業方式，在區內培育清潔生產文化。

我想在此指出，通過清潔生產，採用一套綜合防治策略，善用原材料、能源及水資源，企業不單止可在源頭減少廢物和排放污染物，改善環保表現；同時亦提高企業的生產力，減低經營成本。