

梁振英：特首對 8 院校須負責

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）香港大學副校長任命事件餘波未了，學聯計劃聯同8間大專院校學生會推動所謂「公投」，要求修改大學條例以廢除特首自動成為校監的制度，及增加校內人士擔任管治機構成員的比例等。特首梁振英昨日回應指，特首作為特區首長和特區政府首長，而8大院校作為政府資助的院校，特首是有一定的責任，強調有關條例一日存在，特區政府必須依法辦事，特首不能迴避這些責任。

梁振英昨日啟程前往以色列及英國訪問前表示，特首作為特區的首長和特區政府的首長，而這8大院校作為政府資助的院校，特首是有一定的責任的。他指出，8大院校的歷史、傳統、管治架構都不同，「大家如果詳細去分析比較這8大院校的條例，便會知道這些條例的寫法、政府的參與

行政長官的責任和權力，以至原先的辦學團體和校內教職員他們的責任和權力，都是有所不同的。」

開明開放聽公眾意見

梁振英說，特區政府抱着開明、開放的態度，聆聽大學同學和教職員對大學條例的意見，但強調有關條例一日存在，政府必須依法辦事，「這些條例不單給行政長官有若干指定的權力，亦給行政長官一些指定的責任。行政長官作為香港特區的首長和政府的的首長，是不能迴避這些責任。」

探討港英進一步合作

此外，梁振英表示，今次出訪主要是進一步促進香港與以色列和英國的雙邊關係，尤其是在商貿方面的發展，他會在倫敦出席貿發局一年一度的香港晚宴，及在當地會見政府官員，亦向當地官員和工商界介紹香港最新的發展情況，探討香港與英國在各方面進一步合作的可能性。

他續說，會考察和學習以色列發展高新科技和創新的成功經驗，因此在以色列的行程，除政府人員外，亦包括科技園公司、數碼港、應科院和生產力促進局主席或行政總裁，而為了做好官、產、研、學4個方面的結合，以色列的行程亦有兩位大學校長同行。

梁振英將於本周六（17日）晚返港。



■梁振英

資料圖片

氣候暖化累洋紫荊變「殺人花」

中大研究:結合汽車排放增臭氧 呼吸病症死者東亞年增5600人

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）氣候暖化被視為本世紀最大威脅，除了帶來災難，亦會危及人類生命。中文大學地球系統科學課程助理教授戴沛權及其研究團隊透過超級電腦作模擬運算，首次確認氣候暖化令地表臭氧污染惡化，直接導致東亞地區每年因呼吸病症死亡的人數大幅增加5,600人，其中中國佔近4,400人。研究同時發現，植物雖可吸收臭氧，但因其自然排放的有機化合物，會結合工業及汽車排放的氮氧化物，將形成更多臭氧，導致增加綠化面積或成為「雙刃劍」，特別是香港及華南地區的植物品種如洋紫荊等，排放較多有機化合物，問題更嚴峻，故推動落實減排措施刻不容緩。

氣候變化一直是國際研究熱點之一，戴沛權表示，以往學者主要就氣候因素或空氣污染對農業的影響進行個別研究，但這些因素和影響環環緊扣，若能結合並作綜合研究，或會帶來重大發現。於是他和團隊去年着手探討氣候暖化、空氣污染及植林的相互影響，展開歷時一年半的研究。

其研究利用超級電腦模擬及地球系統模型進行，將東亞地區過去30年地表植物生長的衛星數據，包括樹葉的濃密度、各種植物的分佈等衛星數據及氣象數據加入電腦模擬中，以分析30年前與現今的空氣污染濃度差異，並作敏感度分析，探究哪些因素影響尤甚。

結果發現，在過去30年，由於夏季氣溫上升，如升溫最高達攝氏3度的中國東北平原，使植物增加排放有機化合物，當這些有機化合物結合工廠化石燃料或由汽車排放的氮氧化物，便會產生光化學反應，令夏季的地表臭氧污染濃度增加2ppbv（濃度單位，即臭氧於每10億單位體積中的含量）至10ppbv，導致東亞地區因長期吸入臭氧引致呼吸病症而過早死亡的人數，每年增加約5,600人，其中中國佔4,400人。

升溫令工業排放「殺傷力」升兩成

除氣溫上升的影響，戴迪權指，因高濃度的工業及汽車排放的氮氧化物等人為活動，亦會令臭氧濃度增加2ppbv至25ppbv，導致東亞地區每年有6.2萬人過早死亡，其中中國佔2.8萬人，「我們一向知道人為排放的影響嚴重，但比較兩個數據，便會發現原來氣候變化亦有重大影響力。」即是撇除其他因素，單純氣溫上升，已可令工業及汽車排放污染的「殺人威力」增加一成至兩成。

研究同時發現，氣候暖化及二氧化碳濃度上升，一般會令植物於夏季生長得更茂盛，即葉密度增加，促進植物透過葉氣孔吸收更多的臭氧，抵消部分氣候暖化及排放所造成的不利影響。戴沛權指，植物茂盛生長可令夏季臭氧濃度減少 4ppbv，令東亞與臭氧污染相關的死亡人數每年減少 2,200 人，中國佔近 240 人。

增種林木或成「雙刃劍」

雖然研究反映植物能吸收更多的臭氧，有助舒緩空氣污染，但戴沛權提醒，「雖然植物排放的有機化合物本身無害，但若汽車及工業排放的氮氧化物濃度持續高企，政府又增加種植林木，在氣候變化和植物增長的雙重效應下，當中產生的化學作用，將令污染情況繼續惡化」，難以抵消臭氧吸收的臭氧。

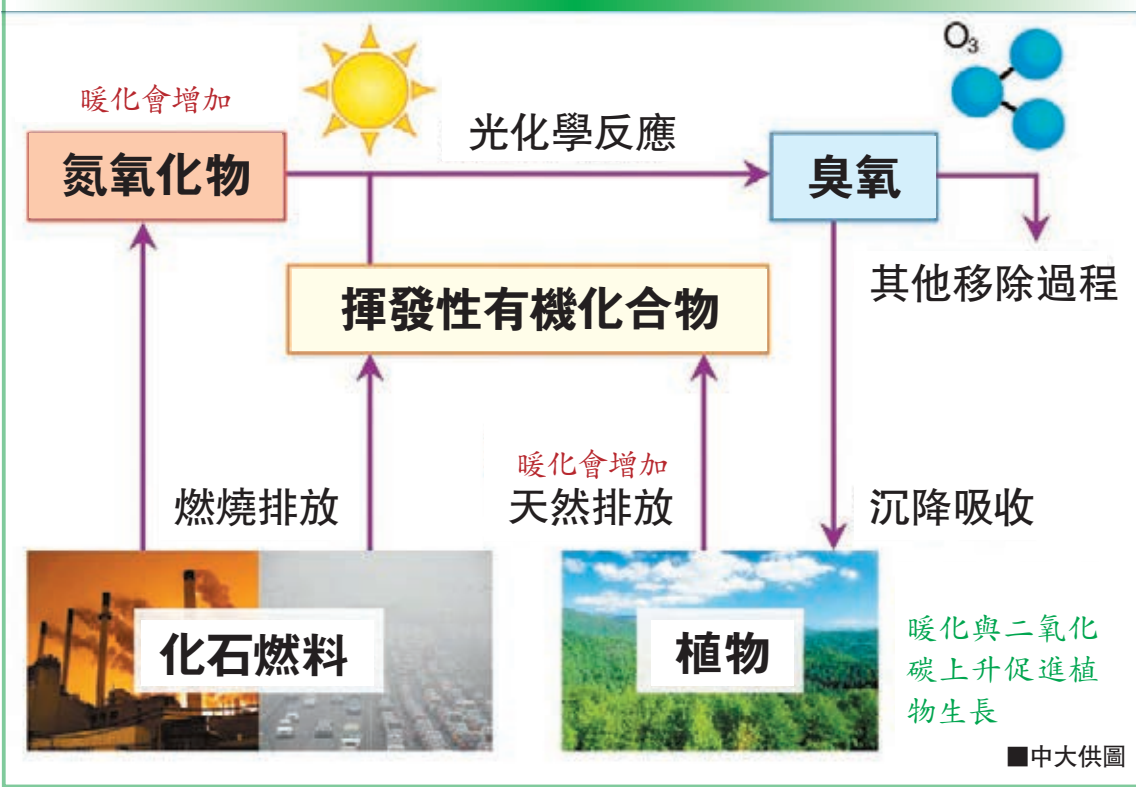
倡減化石能源使用量

他強調，有關部分對香港及華南地區有特別重要啟示，因研究亦發現，香港及華南所種植的亞熱帶常綠植物品種包括洋紫荊等，可排放更多有機化合物（見另稿），如不好好控制化石能源使用，「臭氣殺人」情況必更嚴重，故政府有必要加緊規管，減少化石能源的使用量和提升化石能源使用的效率，尤其是規管汽車排放氮氧化物。



■戴沛權及其研究團隊透過超級電腦作模擬運算，首次確認氣候暖化令地表臭氧污染惡化，直接導致東亞地區每年因呼吸病症死亡的人數大幅增加5,600人。

臭氧污染與植物和氣溫的關係



倡各國互借鏡 建更準確大氣模型

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）身為大氣學家的戴沛權，專注研究氣候變化多年，亦曾與美國國家大氣研究中心及美國太空署合作研究。他表示，在氣候議題上，各國應互相借鏡研究工具及優化研究方式，有助科學家為其所屬地方度身訂造出一套最為適合的研究方法和工具。

戴沛權表示，不少大氣科學家都採用類似的電腦模擬工具，如美國有較多公開數據，容許研究人員借用，「工具是跨地區的，大家都用類似的物理或數學方法建立工具，不同之處在於將這些數據變成電腦模擬時，每個地區有不同的input（投入）及環境因素，令output（產出）不一樣，然後可持續優

李慧琼：「酬庸論」對民建聯不公

此外，民建聯區議員陳曼琪獲委任為嶺大校董，被反對派攻擊是「政治酬庸」，民建聯主席李慧琼昨日接受電台訪問時表示，有說法認為是對民建聯成員的變相歧視。她指出，陳曼琪在城市大學做過6年校董，是有經驗的合適人選，認為外界不應因為她是民建聯成員就作出批評，「如果民建聯成員就被打成是『政治酬庸』或『梁粉』，對民建聯成員並不公道。如果凡是反『佔中』、建制政黨就是『政治酬庸』，其實即變相想令政府不要委任我們，即是變相歧視。」

批嶺大學生會長屈人 何君堯：劉振琳涉誹謗



■何君堯

資料圖片

香港文匯報訊（記者 甘瑜、鄭治祖）政治風氣滲透校園，嶺南大學學生會方面亦藉着政府委任校董一事無限上綱，並針對建制校董作出攻擊。剛被委任為嶺大校董的前律師會會長何君堯昨日就與嶺大學生會會長劉振琳一同出席電

不去考證就作出批評，言論更可能涉及誹謗。他坦言，不明白為何有政治立場就不可做校董，希望可以協助嶺大提升學術水平，亦歡迎學生與他溝通。

行政長官梁振英近日委任何君堯及陳曼琪等人為嶺大校董，引起反對派的針鋒。昨日何君堯及劉振琳出席電台節目接受訪問，劉振琳就肆意對何君堯作出人身攻擊，辱罵他「無知」、「白痴」、「出賣人格」，指他曾支持立法會遞補機制，為得到原居民支持反對清拆舊建物，以及呼籲校方解散學生會等，故「無資格做嶺大校董，甚至學生也不行」。

何君堯則指出，劉振琳在批評自己之前，連基本的查證工夫也不做。他表示，自己反對遞補機制，亦認為僭建物應該要清拆，認為對方的批評是「偏執傲慢偏見」。他表示：「他（劉振琳）是一個成

唐仕恒任理大副校管設施

香港文匯報訊（記者 歐陽文情）理工大學昨日宣佈，委任有40年香港、內地和外國結構工程和物業發展經驗的資深工程師唐仕恒為副校長（校園發展及設施管理），負責校園空間和設施管理，以及健康及安全事務的策劃和運作，以配合大學發展需要，任期由本月27日起生效。

理大指唐仕恒就任後，將同時掌管各校園發展及設施管理項目，包括校園發展處、物業管理處及健康安全及環境事務處。在加入理大前，他曾於港鐵公司任職23年，專責鐵路相關的物業發展策略規劃、執行和管理工作，去年底起他出任港鐵公司內地及國際業務的總經理—天津物業。

理大校長唐偉章讚揚唐仕恒在領導跨界別專業團隊方面經驗豐富，且善於與各持份者凝聚共識，訂立共同目標，形容畢業於理大前身理工學院結構工程院士課程的他「正是為母校帶領校園發展及設施管理團隊的最適合人選。」