

政企共話碳目標 研建碳定價機制

京冬奧場館將100%採用綠電



香港文匯報訊（記者 馬曉芳、任芳頌 北京報道）今年服貿會着重突出綠色低碳，圍繞碳中和、碳達峰主題舉辦15場相關活動。香港文匯報記者在現場看到，來自多個政府部門的負責人和企業代表圍繞「雙碳」展開討論，呼籲供給端需求端雙減排，期建立碳定價機制。與會者表示，實現「雙碳」目標，能源清潔低碳轉型是關鍵，電力在能源轉型中尤為重要，並預計2060年所有化石能源退出歷史舞台。據悉，5億度綠電將供北京冬奧使用，這也是奧運歷史上首次實現全部場館100%綠電供應。

去年9月，習近平總書記在75屆聯合國大會上宣布了2030年實現碳達峰，2060年實現碳中和的中國目標。「中國將完成全球歷史上最高的碳排放強度降幅，並在相當短的時間裏實現從碳達峰到碳中和，這需要大量資金投入和加強基礎研究，推動碳中和技術創新。」中國國際貿易促進委員會副會長張少剛表示，2060年實現碳中和共需要約136萬億人民幣投資，除政府出資外，需要引入大量社會資本，更多依靠市場發揮作用。全國碳交易市場規模預計將達3,000億元人民幣。

發改委：研建全國碳交易市場

中國宏觀經濟研究院能源研究所所長王仲穎表示，2060年前實現碳中和，屆時所有化石能源退出歷史舞台。國家發展改革委副秘書長蘇偉指出，要構建與碳達峰、碳中和相適應的投融资、財稅、價格、綠色金融等政策體系，研究建立碳定價機制，建設全國碳排放權、用能權交易市場。

北京市碳排放93%來自能源活動，能源消費結構優化將是北京低碳發展的重要途徑。「張家口到北京的綠電進京項目承擔了北京冬奧綠電供應和首都清潔供熱的重任，本月底將全部全容量投產發電。」北京能源集團有限責任公司黨委書記、董事長姜帆表示，將總共為北京冬奧會場館提供5億度綠電，奧運歷史上首次實現全部場館100%綠色電力供應。

「垃圾就是能源，4噸垃圾等於1噸石油」，中國工程院院士杜祥琬在論壇就廢棄物資源化利用助推碳中和、碳達峰進行分享。他認為，「無廢」可以助推「雙碳」目標。

「人類生產生活消耗大量資源，也產生大量廢棄物，這些廢棄物基本都可再利用。」杜祥琬建議減少填埋，用垃圾焚燒發電或做沼氣，增加可再生能源電力或生物質氣。他舉例指，鋼鐵回收再利用後就是鐵礦石，可使中國從國外進口鐵礦石由60%降到30%，以能源化利用優化能源結構。

料2030年風電光電超煤電

國家電網有限公司副總工程師兼發展策劃部主任馮凱表示，預計2030年風電和太陽能發電裝機規模將超過煤電成為第一大電源，非化石能源佔一次能源消費比重將由2020年的16%提升至25%左右。他並預計，到2030年電能佔終端能源消費比重將由2020年的27%提升至39%，逐步成為終端能源消費的主要品種，單位GDP能耗將降到2020年的63%。與會專家預計，2040年電力產業將實現零碳排放。

中國建築材料聯合會副會長劉建華稱，中國是世界上最大的建築材料生產和消費國，2020年中國建築材料工業二氧化碳的排放量直接排放是14.8億噸，其中水泥行業二氧化碳排放佔到整個建築材料二氧化碳排放的80%。

他透露，未來將加快推進產業結構調整，堅決禁止雙高產能，實現材料、減霧降碳技術突破，研究建立和「雙碳」相配套的標準質量體系，完善建築材料行業各產業的碳排放核算方法，碳排放基準值，測算以及監測方法和碳排放改造技術指南等技術標準。



●在2021年中國國際服務貿易交易會供應鏈及商務服務展區，美團展位的「騎行碳減排互動區」吸引參觀者體驗。 中新社

國內外專家觀點

世界銀行中國局首席經濟學家艾卡思

中國要實現綠色轉型非常不易，意味着經濟所有領域都要進行轉型，同時也要對資本、就業進行調整，還要制定政策應對退出污染行業所帶來的負面影響，建立政策框架提供綠色的融資。

中國生態環境部應對氣候變化司副司長陸新明

目前中國正在研究制定推進碳達峰、碳中和的政策措施、路線圖、時間表，要以經濟社會全面綠色低碳轉型為引領，加快生產生活方式、綠色變革，推動減霧降碳、協同增效。

聯合國環境署駐華代表涂瑞和

朝着低碳和綠色轉型發展能夠產生最大的經濟、社會和生態環境效益，是疫情後重振經濟、應對氣候、生態污染三大危機的最佳選項。中國所倡導生態文明模式可以作為指導全球生態保護、生物多樣性保護的模板。

中國國際貿易促進委員會副會長張少剛

碳達峰易而碳中和難，支撐碳中和的技術60%仍在概念階段，需要大量的資金投入和基礎研究支持。須探索出一條適合自身發展的低碳路徑，憑借技術創新建立一道「護城河」，將發展的主動權牢牢握在自己手中。

整理：香港文匯報記者 任芳頌



●2021綠色發展國際高峰論壇現場。

受訪者供圖

引資入綠色金融 建碳排放信息披露體系

香港文匯報訊（記者 馬曉芳、任芳頌 北京報道）國家開發銀行行業三部資深專家張一帆在服貿會「2021綠色發展國際高峰論壇」指出，「十四五」期間國家開發銀行將發放綠色貸款2萬億元（人民幣，下同）以上。他並建議，引導社會資金進入綠色金融領域，建立碳排放評估金融標準和強制性信息披露體系。

綠色信貸發展節能環保產業

張一帆說，國家開發銀行設立專項貸款支持能源綠色低碳轉型，「十四五」時期設立總規模為5,000億元專項貸款，支持重點領域幹線水電、沿海核電、平價風電、光伏發電、海上風電、煤層氣抽採綜合利用等。同時開展綠色信貸，重點圍繞生態修復、污染治理、重大工程的支持，推動發展循環經濟和節能環保產業，促進減污降碳協同發展。

他表示，為助力碳匯提升，國家開發銀行累計發放儲備林貸款500多億元，支持建成儲備林已經有1,100萬畝，累計承諾1,800多億元，支持19個省儲備林6千萬畝的項目，預計未來可吸收1億噸的碳排放。並成功發行市場首單碳中和債券200億元，募集資金全部用於風電光伏的碳減排項目，預計債券能節約標準煤7,300萬噸，減排二氧化碳約1,900萬噸，二氧化硫4,300噸，氮氧化物4,700噸。

「雙碳」已成為全球性重要話題，人保再保險股份有限公司總裁張青在論壇表示，「環境污染保險已經在31個省區開展，20多個高環境風險行業，重金屬、石化、醫藥廢棄物行業實施，保額超過5萬億元，同時積極支持綠色轉型，為新能源行業提供保險保障。」

首屆灣區服貿大會下月珠海揭幕

香港文匯報訊（記者 方俊明 珠海報道）首屆「粵港澳大灣區服務貿易大會」將於10月28日在珠海揭幕。珠海市政府有關部門9月5日透露，大會以「服務貿易聯通粵港澳，打造新發展格局戰略支點」為主題，將充分展示粵港澳大灣區服務貿易最新成果，共建新時代服務貿易創新發展平台、交流合作平台，打造粵港澳服務貿易創新發展新高地。據了解，「粵港澳大灣區服

務貿易大會」由廣東省商務廳、珠海市政府共同主辦，香港貿易發展局、澳門貿易投資促進局協辦。大會展覽面積達2萬平方米，將通過「展示+互動」「線上+線下」「路演+洽談」等方式，全面聚焦大灣區在數字服務貿易、會展服務、動漫遊戲、中醫藥服務和品質生活服務等領域發展特色，多維度呈現粵港澳大灣區「9+2」城市群及服務貿易行業發展成果，展示大灣區服務品牌。

在滬實習港生：願融入祖國發展

香港文匯報訊（記者 張帆 上海報道）「感謝給我這樣一個實習機會，讓我真正認識到了祖國發展的日新月异，鼓勵我未來要無懼去嘗試新事物……」9月5日上午，2021滬港明日領袖（內地港生）實習計劃分享會在滬舉行，數位在滬高校就讀的港生現場分享了他們兩個月在上海實習的經歷，直言收穫滿滿。疫情阻擋了假期的回家之路，但他們度過了一個比以往更加充實的暑期。

2021滬港明日領袖（內地港生）實習計劃由滬港經濟發展協會、滬港青年會、上海香港聯會、上海市香港商會和上海海外聯誼會青年委員會共同主辦，自2011年發起以來，已有超過3,500名學生參與。

就讀於上海外國語大學法語專業的港青黃燕君這次被特區駐滬辦錄取，在投資推廣部工作。她說，一下子由一個被駐滬辦服務的對象轉變成服務者，是非常難得的體驗。

就讀於復旦大學的羅爾樂主修飛行器設計，他這次卻選擇在地產企業滬港聯合控股實習。談起自己親身參與一棟大樓的燈光、停車場改造，他仍然很興奮。「原來房地產領域還有那麼多細分工作。」最關鍵的是，在內



●在滬港明日實習收穫滿滿。

香港文匯報記者張帆攝

地的監管很多，「每一個項目的推進都要考慮民意，每一項要求都是挺難的。」

就讀於華東政法大學政治學專業的李楚彤，同樣被駐滬辦錄取，在經貿關係組工作。她直言，之前一直計劃回港考公務員，因此深感到政府部門實習很有必要。但兩個月來，除了實地參與政府工作運作，更重要的是了解了內地的發展，其中包括「十四五」規劃、江浙滬的經貿政策。

因為實習有了在滬發展念頭的伍鳳嬌，是外國語大學俄語專業的學生。她實習的單位就在市中心恒隆廣場，

上海的現代化發展，她每天都親眼目睹。「平時聊天，同事們都會告訴我，這裏是上海最貴的地段。我就暗下定決心，以後畢業要爭取去最貴的辦公樓工作。」

值得一提的是，這次實習計劃的主辦方中，有三家的負責人剛剛入選了香港選舉委員會：上海香港聯會會長陳浩華、上海市香港商會會長黃有權和滬港青年會主席白鴻勳。他們特別透過視頻向港生們發來祝福，並勉勵大家在今後的學習工作中，更多關注祖國的「十四五」規劃，在融入祖國發展中實現人生價值。

廣州電子展搭橋促「雙循環」

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）粵港澳大灣區是全球電子電器研發、製造重要基地，9月4日至6日，以「擁內需、拓全球」為主題的2021IEAE廣州國際電子電器博覽會暨華南電子產品電商選品展（秋季）在廣州舉行。在消費升級的背景下，大灣區電子電器行業謀求供應鏈、產品升級，產品大受全球買家歡迎，展覽吸引了可穿戴設備、智能服務機械人、虛擬現實等6萬件高科技產品亮相，預計有6萬人次專業買家和觀眾參展。業界指，粵港澳大灣區是全球採購中心，更是優質跨境電商賣家集中地，在國內國外雙循環中起到越來越重要作用。

此次展覽展品涵蓋消費類電子、移動電子及配件、智能穿戴、電腦周邊及遊戲競技、車載電子、家用電器及商用電器等六大主題。

為打開更大市場，大灣區電子電器企業不斷謀求技術和產品升級。華芯智造微電子（深圳）有限公司帶來骨傳導智能藍牙眼鏡，該產品將傳統眼鏡和耳機相結合，以藍牙技術為連接，在眼鏡上實現了音樂播放，語音通話的功能，減輕了耳朵的負擔。廣州高新興機械人有限公司提供了安保巡邏機械人，具備自主感知、自主行走、自主保護、自主識別等能力，可幫助人類完成基礎性、重複性、危險性的安保工作。

巴拿馬駐廣州總領館總領事葉明明（Yamileth Ye Li）表示，看到展會吸引大批國際買家、品牌商、跨境電商及網紅直播等，期待通

過此次展會更好地促進巴拿馬與廣州在科技、製造、經貿等領域合作。

展會還引進了不少為產品出海提供一體化解決方案的服務型企業。eBay電子產品類拓展負責人李雪蓉告訴香港文匯報記者，疫情背景下宅經濟的發展給跨境電商帶來了新的機遇和挑戰，為解決疫情期間大件家居商品的海外倉配送難的問題，eBay提出了優品計劃，為跨境賣家提供了高客單價、高性價比、高度垂直、滲透率低且具有競爭優勢的服務方案。

商務部外貿發展事務局局長吳政平表示，在廣州舉辦國際電子及電器博覽會，可以充分發揮粵港澳大灣區產業和消費能力優勢，推動外貿企業轉型升級，加大優勢資源整合力度，服務國內國際雙循環相互促進的新發展格局。



●大灣區電子電器展吸引智能服務機械人等6萬件高科技產品亮相。 受訪者供圖