



高峰論壇在龍華舉行 首屆全球車網互動

5月21日，首屆全球車網互動（V2G）高峰論壇暨產業聯盟成立發布儀式在龍華區拉開帷幕。

這一次，他們深入探討數字能源、車網互動、新型電力基礎設施等關鍵技術融合發展前沿話題，推動龍華創建數字能源融合發展先行示範區。在主論壇環節舉行了系列簽約及揭牌啓動儀式。

龍華區政府與歐陽明高院士團隊及孵化企業北京鏈宇科技有限責任公司進行戰略合作簽約，推動科研成果在龍華生根發芽。

龍華區政府與車網互動企業合作簽約，企業及項目落地將推動新能源汽車與新型電力系統產、學、研、用融合發展。

值得一提的是，由龍華區政府聯合歐陽明高牽頭發起的大灣區車網互動（V2G）產業聯盟在論壇上正式揭牌成立。該聯盟將進一步深化“政府引領、智庫支持、行業協同、企業協作”發展模式，未來將通過跨領域、跨地域創新資源的協作，加快車網互動在大灣區的創新發展，共同打造車網互動全球示範標杆，譜寫數字能源產業高質量發展的新篇章。

論壇以“能源數字互聯，車網互動未來”為主題，包括一場主論壇、兩場平行論壇。在“雙碳”目標驅動新一輪能源革命的背景下，實現車網互動規模化是促進新能源發電和新能源汽車健康發展，雙向奔赴的重要成果，並將帶動相關產業新一輪升級，為踐行能源安全新戰略、實現“雙碳”戰略目標提供有力支撐。

深圳市委常委、市政府黨組成員鄭紅波，中國科學院院士、清華大學教授、全國政協常委歐陽明高，全國人大常委會委員、國家氣候變化專家委員會副主任王毅，龍華區委副書記、區長雷衛華，深圳市發展和改革委員會黨組成員、副主任徐環，南方電網

深圳供電局有限公司副總經理謝宏，區領導徐志斌，歐洲科學院院士、英國皇家工程院院士、澳門大學校長宋永華，荷蘭國家應用科學院資深研究員、教授陳玉森等領導和專家參加有關活動。

據介紹，作為本屆論壇舉辦地的龍華已經在數字能源融合發展方面先行先試，以數字賦能推動數字技術與能源產業發展深度融合，在全國率先提出打造數字能源融合發展示範區，構建以數字能源為核心，涵蓋源、網、荷、儲各領域的“1+2+2”新能源產業集群體系，積極探索具有龍華特色的新型能源安全保障和綠色能源經濟發展新路徑。

龍華區已率先印發實施《龍華區創建數字能源融合發展先行示範區行動計劃（2022—2025年）》。展望未來，龍華將構

建一個立足本區、服務全市、面向大灣區、放眼全國的數字能源交易市場，促進能源產業向價值鏈高端轉型，打造龍華乃至全市經濟發展新的增長極。

目前，龍華建立了較為完善的車網互動基礎設施，率先建設運營了粵港澳大灣區首個針對居民區、商業等目的地充電場景的車網雙向互動示範站點，該項目成功參與深圳虛擬電廠平臺需求側響應調控，取得了良好的調節效果。

龍華：向天空尋發展，搶占低空經濟新賽道



大漠大具有全球領先的無人機編隊表演技術，圖為大漠大炫酷無人機雲端“科技秀”，點亮精彩城市夜空。



作為低空物流方面的國內標杆，美國獲批深圳首張人口密集區物流配送試運行許可，圖為美國無人機配送外賣。



市民在美國消費大數據運營中心參觀美國無人機設備和大數據科技運用。

拿出手機，點上一杯咖啡，不到15分鐘，無人機化身外賣小哥，咖啡從天而降；同城打“飛的”上班、空中“救護車”運送傷員，告別交通擁堵煩惱；炫酷無人機上演雲端“科技秀”，點亮精彩城市夜空，點燃夜間經濟消費活力……作為粵港澳大灣區城市群核心節點城市，在深圳，各種豐富精彩的低空經濟應用場景越來越豐富，好萊塢大片的未來城市想象正逐漸變成現實。

從航空運輸到太空產業，人類對天空的探索一直沒有停止過，文明的觸角不斷向上延伸，在刷新人們對天空的想象力同時，也釋放了巨大的經濟產業利好。如今，低空經濟正在成為推動經濟高質量發展的又一重要引擎，孕育上萬億級的市場空間。2023年，深圳市政府工作報告中提出，要建設低空經濟中心，打造通用航空產業綜合示範區、民用無人駕駛航空試驗區，這是深圳第一次把“低空經濟”寫入政府工作報告。

作為深圳的人口大區、產業大區和製造業強區，龍華區在物流運輸、個人消費、商務飛行、空中新媒體等低空市場有着巨大需求和堅實產業基礎，擁有眾多低空經濟龍頭企業。在深圳“低空經濟”發展戰略部署中，龍華區被委以重任，被賦予打造“深圳無人機智慧配送應用試驗區”等重點任務。2023年，龍華區也基於自身基礎優勢先行先

試，提出了打造“低空物流先導區”的建設目標，並按照“技術驅動、場景創新、產業集聚、機制改革”的發展思路，全力推進低空經濟發展。

“低空物流是龍華區物流產業的獨特優勢，發展低空經濟，龍華區具備區位優勢、產業優勢、科技優勢，搶占低空經濟新賽道可謂恰逢其時、得天獨厚。”龍華區發展和改革局相關負責人表示，作為深圳無人駕駛航空試驗區試點區域，龍華擁有政策上的“天時”；而龍華區河流、綠化帶資源豐富，山體、高層建築、航空限高等影響小，擁有試驗上的“地利”；此外，龍華低空制造、飛行、保障等產業鏈條成熟，美國等龍頭企業常態化運營多條無人機配送航線，區域數字城區建設又強化了應用場景支撐，龍華區擁有研發上的“人和”。

當下的龍華，積極搶抓低空經濟發展先機，已在低空經濟領域積蓄了雄厚的產業基礎，營造了良好的生態環境，凝聚了廣泛的社會共識。

展望未來，龍華區正加快推進配套基礎設施建設，希望以低空物流等低空飛行場景為支撐，深化無人駕駛航空技術研發應用，着力在低空制造、低空服務等細分賽道上深耕細作，將龍華打造成為粵港澳大灣區低空經濟產業創新發展高地，助力全市在低空經濟上率先突破、打造樣板，全力搶占現代物流新領域的關鍵制高點。



龍華區組建應急安全巡查無人機編隊，開展重點區域場所常態化巡檢，有效填補空中安全生產應急隊伍空白。