

# 穗5G自駕示範島啟動

## 將實現5G信號全覆蓋 建灣區特色測試場景庫



香港文匯報訊 (記者 敖敏輝 廣州報道)「2019·5G創新發展大會暨首屆中國信息通信行業企業家年會」昨日開幕，廣州市公共集團、工業和信息化部電子第五研究所(下稱「工信部五所」)簽約建設廣州市5G自動駕駛應用示範島，將在廣州生物島啟動建設全國首個自動駕駛綜合應用示範島，開通1條自動駕駛公交應用示範線、5台自動駕駛出租應用示範車輛。這標誌着廣州邁入自動駕駛MaaS(Mobility as a Service)綜合應用新時代。

在大會上舉行的黃埔區5G車聯網產業創新發展論壇上，廣州市公共集團、工信部五所簽署戰略合作協議，在黃埔區、廣州開發區共建5G車聯網先導區，並舉行了廣州市5G自動駕駛應用示範島簽約和黃埔區車聯網產業基地揭牌儀式。

此外，廣州公共集團聯合廣州聯通、華為、文遠知行、深蘭科技、金溢科技、信投和工信部五所，在生物島共同組織建設並開展了自動駕駛MaaS應用試點和5G\_V2X(vehicle to everything, 即車對外界的信息交換)車路協同的試點工作，按照人、車、路、站、場、雲全面協同，協同平台和網環環境形成閉環的建設。

據介紹，深蘭科技熊貓智能公交車搭載的AI自動駕駛技術可融入5G聯網，它的V2X車路協同與道路基礎設施(如紅綠燈、交通標誌牌、車站等)互聯；而車內的AI系統：比如車內駕駛員行為分析、ADAS系統、乘客異常行為分析、眼控廣告視頻流分析、新零售應用視頻流等大吞吐量的多媒體信息，也實現了同雲端實時交互，達到了低延遲、高速度，同時還提高了定位系統的運行效率，大幅加強整個系統的可靠性。文遠知行基於5G網絡的L4級別自動駕駛應用出租車還可實現最高40公里的時速，乘客可免費搭乘。

據工信部五所相關負責人介紹，將與其他應用單位繼續就自動駕駛測試場進行研究和測試，構建具有粵港澳大灣區特色的自動駕駛測試場景庫。

### 珠三角示範 港澳或應用

廣州文遠知行首席運營官張力表示，「粵港澳大灣區是一個整體，珠三角有條件便先在這裡示範，而且灣區內技術、人才、資金流動，相信只要在灣區內率先應用和成熟，在香港和澳門應用並不是難事。」

此次示範應用的廣州生物島實現了5G信號連續全覆蓋。華為5G車聯網產業發展部總監朱學平表示，相信2020年或最遲2021年，可以滿足開放道路自動駕駛測試需求。



■廣州生物島將建設全國首個自動駕駛綜合應用示範島。圖為在示範島上運行的自動駕駛汽車。  
香港文匯報記者敖敏輝攝



■廣州市5G自動駕駛應用示範島建設簽約。  
香港文匯報記者敖敏輝攝

## 粵已建九千座5G基站

香港文匯報訊 (記者 敖敏輝 廣州報道)昨日，「2019·5G創新發展大會暨首屆中國信息通信行業企業家年會」在廣州召開，主題為「5G創新引領 助力高質量發展」。本次會議以5G商用牌照發放為契機，以加快產業互聯網和工業互聯網發展為重點，旨在加強國內外交流合作。

最新數據顯示，截至今年6月底，廣東已建成8,949座5G基站，在5G芯片、天線等關鍵核心創新技術領域聚集了一批優秀企

業，華為、中興在5G網絡設備方面國內市場佔有率達75%。

會議期間，廣州市人民政府與華為公司簽訂5G戰略合作框架協議，舉行廣州5G創新產業聯盟和廣州市智慧燈桿聯盟成立儀式。廣州市各相關區政府(管委會)、中國電信、中國移動、中國聯通分別與多家單位簽署了23項5G應用合作項目，涉及物聯網、工業互聯網、芯片製造、人工智能(AI)、虛擬現實(VR)、增強現實(AR)等多個5G應用領域。

## 灣區9市明年建成國家森林城市群

香港文匯報訊 (記者 方俊明 廣州報道)近日，《推進粵港澳大灣區建設林業三年行動計劃(2018—2020年)》正式出爐，明確要推動大灣區森林保護與發展網絡建設；到明年，珠三角9個地級市擬全部建設有國家級森林公園，並啟動實施珠三角森林生態廊道規劃和粵港澳大灣區水鳥生態廊道規劃等專項規劃，力爭基本建成「珠三角國家森林城市群」。

三年行動目標包括到2020年完成更新造林12.2萬畝，廣州、深圳、珠海、佛山、東莞、惠州、中山、江門、肇慶9市擬全部建設有「國家級森林公園」，建設50個到100個示範「自然教育基地」等。同時，推進粵港澳大灣區林業交流合作，服務大灣區國家戰略，編制實施生態保護和修復規劃，推進國家、省級山水林田湖草(海)生態保護修復試點，建立東南沿海地區自然保護地體系，增強對大灣區「綠色發展」的生態支撐，構築生態安全屏障。

此外，廣東省林業局還透露，將實施珠三角濕地保護和恢復工程項目，力爭明年珠三角新增濕地公園8個以上，9市都建有1個以上「國家濕地公園」；其中，深圳「內伶仃-福田國家級自然保護區」將申報國際重要濕地。到明年，珠三角9市森林覆蓋率達到52%，全面提升粵港澳一體化外來物種檢疫檢驗能力，強化進境植物風險評估和檢疫追溯，保障大灣區森林資源和生態環境安全。



■珠三角9個地級市擬明年全部建設有國家級森林公園。圖為長隆野生動物世界。  
香港文匯報記者方俊明攝

## 中央環保督察組進駐海南青海

香港文匯報訊 據中新社報道，中國生態環境部昨日公佈，中央生態環境保護督察組近日分別進駐海南、青海開展生態環境保護督察，督察進駐時間均為1個月。督察組督察進駐期間，分別設立專門值班電話和專門郵政信箱，受理海南、青海生態環境保護方面的來信來電舉報。

昨日，中央第三生態環境保護督察組對海南省開展生態環境保護督察工作動員會在海口召開，中央第六生態環境保護督察組對青海省開展生態環境保護督察工作動員會在西寧召開。兩個督察組的組長以及海南、青海兩省主要負責人分別作了動員講話。

### 促各省水源地如期整治

同日，生態環境部還公佈，持續推進水源地環境問題整治，推動2019年縣級水源地整治任務如期完成。在2018年已完成長江經濟帶11省份縣級及以上水源地整治的基礎上，2019年需完成其他20省(區、市)和新疆生產建設兵團縣級及以上水源地環境問題清理整治，涉及156個地市527個縣899個水源地3,626個環境問題。截至2019年5月底，3,626個問題中有1,991個已完成整治，完成率為55%，總體達到序時進度要求。

### 5省完成率不足50%

但是，河北、山西、海南、吉林、遼寧等省份形勢嚴峻，截至7月9日，這5省問題整治完成率低於50%，低於全國平均進度。從市(縣)層面來看，山西省朔州市、晉中市，河北省滄州市，遼寧省丹東市、撫順市、鐵嶺市、葫蘆島市，吉林省遼源市、四平市、通化市、延邊州、吉林市，甘肅省甘南州、隴南市以及海南省定安、澄邁、屯昌、瓊中、白沙、萬寧等省直轄縣完成率低於50%。

中國生態環境部執法局負責人指出，這些省份和市(縣)進度嚴重滯後，水源地環境風險隱患突出，一些地區存在不能如期完成整治任務的風險。7月份起，生態環境部將按月調度並公開通報各地整治進展，督促落實水源地保護主體責任，推動各地如期完成今年整治任務。

## 去年中國社會公益總值料超三千億元

香港文匯報訊 據中新社報道，13日，中國社會科學院社會學研究所研究員、《慈善藍皮書：中國慈善發展報告》主編楊團正式發佈《慈善藍皮書：中國慈善發展報告(2019)》(下稱《慈善藍皮書(2019)》)。該報告顯示，2018年，中國全核算社會公益總值預計達3,265億元(人民幣，下同)，與2017年矯正後的數據基本持平。

楊團介紹，全國社會捐贈總量、志願服務貢獻

價值、彩票公益金三者之和，為全核算社會公益總值。

### 逾六千萬志願者參與活動

2018年，中國全核算社會公益總值預計達3,265億元。其中，中國社會捐贈總量預計約1,128億元，比2017年矯正後的1,526億下滑了26%；6,230萬名志願者通過143萬家志願服務組織參與了志願服務活動，貢獻志願服務時間總計

為22億小時，總價值約823.6億元，比2017年增加了50%以上；福利彩票和體育彩票共籌集公益金1,313.6億元，同比增加170.4億元。

楊團稱，「2018年的中國慈善，揭示了在中國特定歷史環境中反映各類不同主體的需求而又對社會生活產生廣泛影響的一種大趨勢。」她認為，未來的慈善應更加重視慈善思想的力量，多進行在慈善倫理道德、組織建構、歷史文化實質等方面的反思。

## 杭州失聯女童溺亡 警方：非失足落水

香港文匯報訊 據新華社報道，浙江省公安廳昨日晚間發佈警情通報稱，經刑偵技術鑒定，杭州失聯女童章子欣屍表未見明顯暴力性損傷。綜合視頻監控、目擊證人證言以及失蹤區域路況環境特徵等，警方初步排除女童為失足



■杭州失聯女童章子欣  
網上圖片

落水。

此前，章子欣的遺體13日在浙江省象山縣縣日亭正南方向16海里處(石浦海域)被發現並打撈上岸。經鑒定，其屍表未見明顯暴力性損傷，符合生前溺水死亡特徵。綜合視頻監控、目擊證人證言以及失蹤區域路況環境特徵等，警方初步排除女童為失足落水。

### 疑犯未參與邪教

7月8日10時許，浙江省淳安縣公安局青溪派出所接章子欣奶奶報案稱，9歲的章子欣被租客梁某華、謝某芳二人以赴上海參加婚慶為由帶走，逾期未歸，下落不明。經初查，警方鎖定制疑犯罪嫌疑梁某華、謝某芳。

43歲的梁某華是廣東省化州市人，已婚，育有一子一女，2004年因養殖虧損負債等原因離家出走。45歲的謝某芳也是廣東省化州市人，

未婚。二人均無違法犯罪前科，且外出多年未歸。

據警方介紹，謝某芳2005年經介紹與梁某華共同生活至今，未辦理婚姻登記，兩人名下無房產、無車輛、無股票股權。近兩年來多次向親友騙取錢財，用於旅遊及日常生活。由於兩人詐騙行為已持續多年，其通過實施詐騙滿足日常開銷的狀況越來越難維持，自殺前銀行卡餘額加現金僅剩31.7元人民幣。經多方走訪調查，未發現梁、謝二人有參與邪教活動等情形。

7月8日02時01分，梁、謝二人在寧波東錢湖一觀景平台投湖自殺，全程均在視頻監控覆蓋區域，自殺前有飲酒、相互捆綁外套、共同投湖等行為。經檢驗，兩人屍表無抓痕等損傷，毒化檢驗無異常，血液有酒精含量。