

AI手套助醫生精準手術 智能行李箱可全球定位 港團隊攜「看家寶貝」拓灣區市場



大灣區熱線

大公報記者

盧靜怡佛山報道

在偌大的展館內，大灣區「9+2」城市展區在同一展館內「互秀技術」。香港館內技術項目包羅萬有，項目團隊負責人、公司創始人等均在現場，誠意拳拳地為觀眾講解。「有意到佛山參展的團隊很多，因為展位供不應求，我們經過一輪篩選才定下這三十多個項目。」香港發明創新總會會長呂禮全告訴大公報，大灣區是一個很有實力的有利於科技項目落地的區域，既有龐大的製造能力，亦有資金和市場。「這次組織香港技術團隊參展，希望他們可在大灣區找到市場、資金以及合作夥伴，互相取長補短。」

智能行李箱有13項專利

一款黑色的智能手套、一個白色的可穿戴在頭上的儀器以及一副VR眼鏡，展示了香港科技山有限公司「智能手套外科醫療手術機器人系統」技術。該公司首席創新及技術總監莫偉邦告訴記者，智能手套系列產品技術。「我們結合了觸覺人工



▲來自香港的技術項目負責人在向參觀者講解 大公報記者盧靜怡攝

神經AI、力應用和思考AI、外科手術AI，基本上可以在機器人系統裏實現人類的五種感官。」他說，這個智能手套外科醫療手術機器人系統，可以讓戴上手套的醫生，精確觸感到形狀、硬度以及溫度。

香港的90後青年郭璋強是大灣區創業界的「明星人物」。作為深圳隨身寶科技有限公司團隊聯合創始人，郭璋強帶來了一款智能行李箱，該行李箱在手把安裝了傳感器，提起即可智能稱重。該智能行李箱還有藍牙防丟、全球定位、生物識別、可拆卸移動電源等功能。「我們已經取得了13個專利，在內地還成立了自家品牌「優尼客」。今年銷售額預計大概超過千萬人民幣。」

「摺疊浴缸」月銷200萬個

一個印着可愛的卡通圖案的「平板」，原來可以拉伸「變身」為嬰兒浴缸。帶來這款「摺疊浴缸」的港企嘉嬰寶執行董事楊耀輝告訴記者，這款產品已經在全球30多個國家擁有專利。「內地市場很欣賞有創意的發明和設計，這款摺疊浴缸系列產品，一個月就可以在內地賣出200萬個。」他表示，大灣區越來越重視知識產權保護，讓追求創新的港企，更有動力推出新設計。「現在寸土寸金，普通家庭家居面積都較小，這款摺疊浴缸就可以充份節省空間。」楊耀輝還告訴記者，「除了為客戶節省空間，也為我們物流節省成本。在內地走電商渠道時，一款摺疊浴缸，其儲藏和物流運輸成本僅是傳統嬰兒浴缸的四分之一。」

廣東三年投百億攻關核心技術

【大公報訊】記者盧靜怡佛山報道：第二十三屆全國發明展覽會，一帶一路暨金磚國家技能發展與技術創新大賽7日在佛山開幕。廣東省科技廳副廳長楊軍在開幕式致辭時表示，廣東高新科技企業今年新增總量有望超過1.5萬家，總量有望達4.9萬家。他表示，針對核心技術供給不足的現實情況，廣東已開展科技技術的攻關，三年內投入100億（人民幣，下同）開展重點研發。「目前已經實施組織4批，項目總投入達到了133.64億，財政投入大概佔比1/3。」

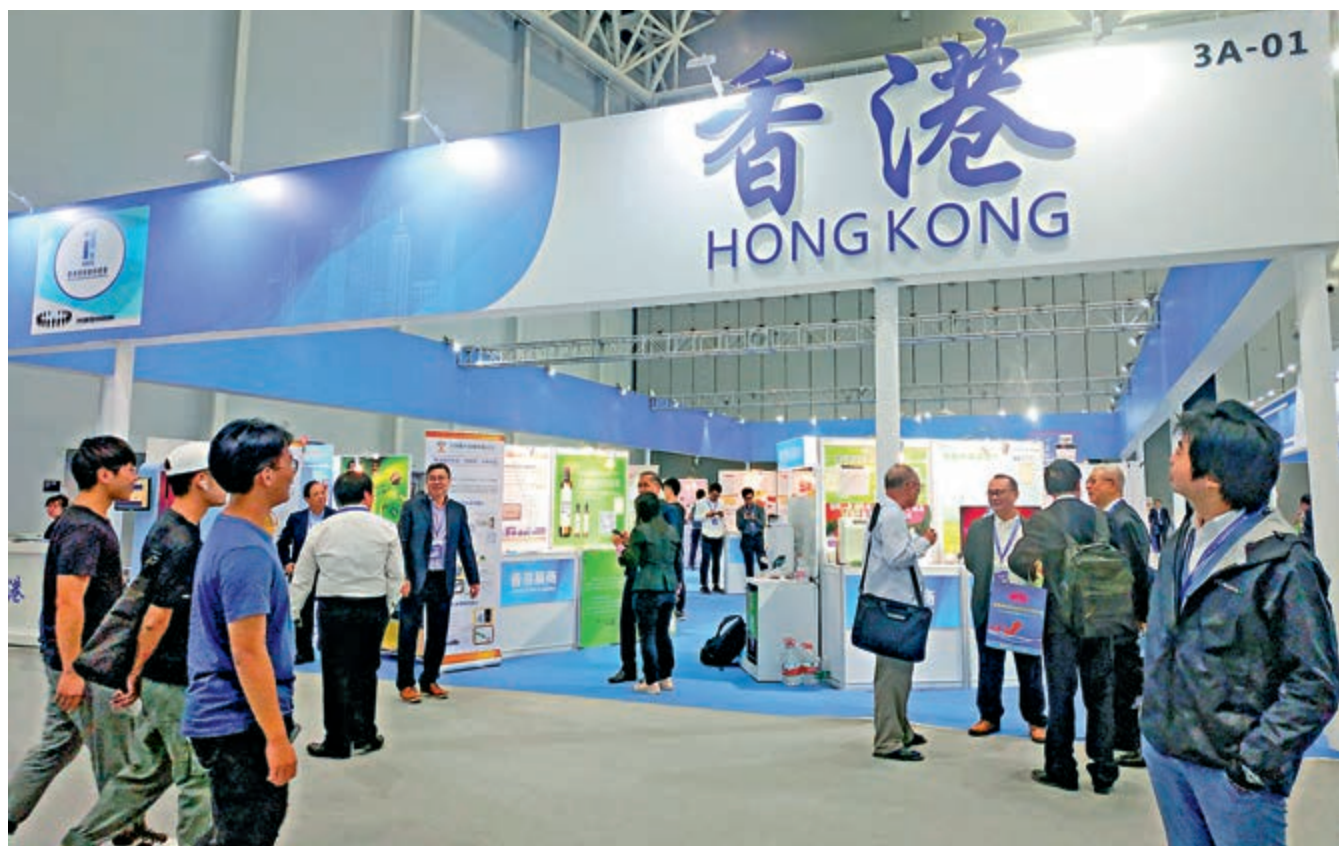
楊軍表示，針對源頭創新能力不足問題，廣東分三批建設了十個廣東省實驗室，開展基礎研究以及重大項目。「省級財政投入大概接近5億，聚焦量子科學、腦科學包括電子信息方面的基礎研究。」他表示，本次展會首次設立了大灣區的科

技創新館，集中展示大灣區科技創新發明成果，促進更多科技成果落地廣東。

今年是全国發明展覽會連續第三年落戶佛山，開幕式上，來自全國的13個項目簽約，助力佛山創新發展。



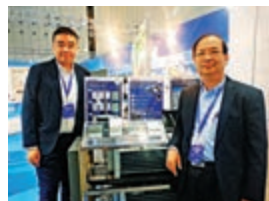
▲第二十三屆全國發明展覽會，一帶一路暨金磚國家技能發展與技術創新大賽7日在佛山開幕 大公報記者盧靜怡攝



▲全國發明展覽會七日在佛山開幕，位於粵港澳大灣區展區內的香港館展出三十六個發明項目 大公報記者盧靜怡攝

港創意發明

智能風機盤管



● 這款智能風機盤管可以為寫字樓、醫院等大廈空調省一半電。

十速輸入法



● 港人黃國龍先生研發的「十速輸入法」，可透過漢字「一」到「十」輸入中文。

智能手套



● 全稱智能手套外科醫療手術機器人系統，可以讓戴上手套的醫生，精確觸感到形狀、硬度以及溫度。

智能行李箱



● 這款智能行李箱手把裝有傳感器，提起即可智能稱重，並有藍牙防丟、全球定位等功能。

（文、圖：記者盧靜怡）

《財富》論壇聚焦灣區5G布局

【大公報訊】記者帥誠廣州報道：11月7日，2019年《財富》全球科技論壇在廣州開幕，來自創新經濟領域的世界級領導者們聚焦全球科技的流行趨勢，包括5G、醫療和生物科技、金融科技以及人工智能等熱點話題。華為、威馬汽車、聯想等行業領軍企業均現場分享了未來的5G布局計劃。廣藥集團、佳都科技等廣州企業則分析了大灣區政策紅利對企業發展的幫助。

華為運營商業務首席技術官Paul Scanlan在演講中表示，廣州、深圳已完成45000個基站建設，同時中國已有1000萬人已經進行了5G的註冊。他透露，華為短期內不會過於在意市場份額，而是專注於成為全球貿易供應鏈的一個環節。威馬汽車公司創始人、首席執行官沈暉則表示，5G具備低時延的特性使自動駕駛更智能、更安全。「在汽車行業上用5G，不只是錦

上添花，而是死亡與生存的問題。如果自動駕駛不用5G，不能保障其安全性。」

期間，作為全國唯一犬類實驗動物資源庫，廣藥集團「國家犬類實驗動物資源庫」正式揭牌。廣藥集團董事長李楚源透露，在「一國兩制」制度下，澳門有很多政策制度的優勢，廣藥集團將在澳門設立國際總部，推動粵港澳大灣區藥品註冊和使用的互認互通，推動中醫藥國際標準的制定。

來自新加坡的佳都科技副總裁、佳都科技全球智能技術研究院及交通大腦研究院院長李德院院士指出，大灣區應把基礎設施與技術充分聯繫起來，除了香港直通廣州的高鐵、港珠澳大橋等大型交通設施建設，也應把這些節點與城市內部的公共交通如地鐵、快速公交徹底聯通，真正做到大灣區基礎設施的無縫連接。



▲二〇一九年《財富》全球科技論壇七日在廣州開幕 大公報記者帥誠攝

粵地市首三季GDP 深穗佛莞居前四

【大公報訊】據澎湃新聞報道：隨着廣州、深圳前三季度經濟數據公布，兩座特大城市角逐廣東城市經濟「龍頭」有了階段性成績。

深圳市統計局日前發布統計報告，前三季度該市地區生產總值（GDP）18689.13億元（人民幣，下同），同比增長6.6%。其中，高新技術已成為工業增長的新引擎。前三季度，全市先進製造業和高技術製造業增加值分別增長7.2%和

8.1%，佔規模以上工業增加值比重分別為71.4%和66.0%。廣州市統計局數字顯示：前三季度該市實現地區生產總值17868.99億元，增長6.9%，比上年同期提升0.6個百分點。

另綜合廣東省政府官網以及媒體披露的數據，前三季度佛山GDP為7931.79億元，增長7.0%，位居全省第三位；東莞市GDP為6592.01億元，增長7.2%，排行全省第四位。

中國造極地探險郵輪首航成功

由招商局集團旗下招商工業製造的中國首艘極地探險郵輪「閣默號」（GREG MORTIMER）（下圖）近日成功完成南極首航，返回

阿根廷烏斯懷亞港口。業界評價稱，這不僅標誌着中國船廠已在郵輪建造的道路上邁出了堅實的一步，而且將會改變南極旅遊的格局。（記者 賀鵬飛）



《上新了·故宮》第二季今開播

《上新了·故宮》節目組7日在故宮博物院舉行第二季開播發布會稱，該節目將於8日在北京衛視和愛奇藝同時開播。與第一季相比，今次「上新」節目的畫幅也將延展至「中華上下五千年」。

在本季節目中，「故宮文創新品開發員」分別由演員鄧倫和張魯一擔任。他們將同多位「新品助力開發員」一起帶領觀眾在故宮中完成探索中華傳統文化的奇妙之旅。（記者 江鑫嫻）

長沙時尚文化周展中華女性魅力

【大公報訊】記者姚進長沙報道：日前，第二屆「FUE（Future Urban Era——未來都市時代）」時尚文化周在湖南長沙開幕。本次活動由亞太傑出女性聯合會、湖南中尚國際共同主辦，意在展示獨特的時尚風采，挖掘時尚資源，打造融合時尚文化平台。

塑造女性時尚生活方式

本次時尚文化周結合中國服飾文化傳承創新計劃，以「時尚的前世今生」為主題，整合、融合全球時尚文化頭部資源和一線大咖，探尋歷史與當下、傳統與潮流的變奏關係。活動由中尚國際聯合國內古裝

攝影領軍企業盤子女人坊，國內首創「漢服、旗袍+西裝、潮流女裝」的碰撞式時尚大秀，表達了對中華傳統文化和文明的致敬，創造新一代城市時尚的話語體系。

亞太傑出女性聯合會主席王曼麗在接受記者採訪時表示，FUE時尚文化周由亞太傑出女性聯合會策劃舉辦，得到了湖南

省婦聯、長沙市婦聯的大力支持，相較於傳統的時尚周而言，FUE時尚文化周更加注重塑造女性時尚的生活方式，以及表現新時代女性的獨立與自信。

湖南中尚集團董事長黃敏介紹，去年11月，第一屆FUE時尚文化周也是在長沙舉辦，取得了很好的成績，長沙不僅是媒體藝術之都，時尚感也越來越強，希望通過FUE時尚文化周，能夠打造長沙的時尚品牌和名片。此外，文化周期間還舉行了第二屆FUE活動承接女性創新創業（長沙）發展論壇，與會嘉賓圍繞「她視角、她力量、她未來」共論新時期女性創新創業趨勢，探究女性與時尚文化的共生發展。



▲FUE時尚文化計劃在長沙發布 大公報記者姚進攝