

灣區婦女雙創賽 中大項目奪冠

用於胃腸道腫瘤早期篩查干預 將獲資源助市場化

2018粵港澳大灣區婦女創新創業大賽總決賽連日來在珠海舉行，涵蓋生物醫藥、信息技術等領域的12個項目從1457個女性雙創項目中脫穎而出，來自香港中文大學的「胃腸道腫瘤精準早期篩查、診斷與干預解決方案產業化項目」奪得團隊組一等獎。該項目團隊負責人張翔表示，希望能有更多平台和資源讓項目市場化，此次創業賽就是一個非常好的機會。

大公報記者 方俊明珠海報道

癌症早篩檢測、輕便的3D相機數字化建模……層出不窮的創意和項目，展現目前中國高新技術市場化發展新趨勢，亦在比拼中展現女性創業者的智慧。「此次雙創大賽，旨在給優秀女性人才創新創業搭建平台，吸引更多女性人才在大灣區投資創業。」廣東省婦聯副主席孫小華說。

1457項目競逐大獎

大賽歷時3個月，吸引全國各地1457個婦女雙創優質項目報名參賽，涵蓋高端製造、數字創意、生物醫藥、現代服務、新一代信息技術及綠色低碳等眾多領域，當中評選100個項目入圍，最終12個項目進入總決賽。

「在大灣區這樣一個具有國家戰略意義的區位所舉辦的婦女「雙創」大賽，還是第一次，也讓我們對女性創新創業有了新的認識。」任大總評委的深圳研究院執行院長楊艾琳表示。

獲團隊組一等獎的是「胃腸道腫瘤精準早期篩查、診斷與干預解決方案產業化」項目，來自香港中文大學消化系統腫瘤研究團隊。該團隊負責人張翔透露，她自己有7年的臨床背景和7年的基礎研究背景，團隊還包括人工智能專家、運營管理者等。她認為，「胃腸道腫瘤發病率與死亡率在中國居高不下，重要原因在於缺乏便捷、有效、價格合理並且易普及的早篩早診手段。」

「我們要做胃腸癌診療「先鋒隊」。張翔說，該團隊依託於香港中文大學消化疾病研究國家重點實驗室，利用早期標記物發現平台、大數據分析預測平台以及動物實驗平台，逐步開發用於腫瘤早篩、復發後預測、治療干預的相關產品線。

研癌症早篩試劑 無創便捷

針對前景廣闊的腫瘤早篩早診市場，該團隊目前已研發的針對胃癌的早篩試劑敏感性74.6%，特异性81.8%，針對腸癌的早篩試劑敏感性達92.8%，特异性為79.8%；且均具備無創、便捷的特點。

張翔表示，通過系列產品開發，預期能夠提高胃腸腫瘤早期診斷率，協助腫瘤患者與家人進行健康管理，提升病人治療效果及生活質量。她期待通過今次參賽，在大灣區有更多平台和資源使項目市場化。

據了解，此次大賽由廣東省婦聯、廣東省人社廳、橫琴新區管委會主辦，獎金總額為100萬元（人民幣，下同），符合條件的獲獎項目和團隊可享受孵化場地保障、創業擔保貸款、政策補貼直補、一站式人力資源服務等優惠政策。

其中，可申請入駐廣東省人社部門建設認定的創業孵化載體，享受一定年限的減免費場地和孵化服務；扶持補貼總額最高可達10萬元，而創業擔保貸款最高額度可達300萬元，並按規定享受貼息。

香港 胃腸腫瘤早期篩查

- 已研發出胃癌、腸癌早篩試劑，其敏感性分別為74.6%、92.8%，提高胃腸腫瘤早期診斷率，獲團隊組一等獎

香港 OCO活氧聚解空氣淨化

- 從業十餘年設計經驗與OCO活氧聚解空氣淨化技術結合，將綠色環保理念融入室內設計，獲團隊組二等獎

澳門「跨境說」搜索全球正品

- 通過AI+大數據整合電商平台海量商品數據+打造精準搜索匹配引擎，幫助消費者快速找到高性價比的優質正品，獲企業組三等獎

記者方俊明 整理



▲香港中文大學胃腸道腫瘤篩查及診斷相關項目奪得團隊組一等獎(左) 大公報記者方俊明攝

婦女雙創賽六大優惠政策

- 孵化場地保障**
 - 申請入駐認定機構，享一定年限減免費用和孵化服務
- 創業擔保貸款**
 - 可向公司註冊所在地人社部門申請創業貸款，高達300萬元人民幣
- 素質提升資助**
 - 可推薦參加素質提升培訓，享1萬元學費資助
- 政策補貼直補**
 - 獲得人社部門政策補貼服務，總額最高可達10萬元人民幣
- 人才評選推薦**
 - 留學回國人員且符合相關條件，推薦申報國家及省資助項目
- 人力資源服務**
 - 獲獎項目核心成員可獲高層次人才一站式專區服務，包括人事檔案託管等

粵婦聯助雙創發擔保貸款34億

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：近年創新創業熱潮在粵港澳地區掀起，越來越多女性人才投身其中。廣東省婦聯表示，目前廣深珠莞4市已建立大灣區婦女創業創新基地，並出台政策為創業婦女解決融資難、融資貴難題。「為給婦女創業创造良好的生態環境，近年來廣東省婦聯主要推出婦女技能培訓和打造創新創業基地等舉措。」廣東省婦聯副主席孫小華透露，目前省婦聯已成立由大專院校、科研機構等專家組成的省婦女創業專家指導團，開展政策輔導、就業培訓、創業指導、技術推廣服務；舉辦農村巾幗實用人才培訓班、女農民合作社負責人培訓班、巾幗電商培訓班等。近3年，廣東各級婦聯組織共

開展培訓2萬期，培訓婦女110萬人次，實現創業人數75萬人次，培育巾幗雙創基地700多個，發放婦女小額擔保貸款34億元人民幣，惠及3.1萬名創業婦女。珠海發展投資基金管理公司董事長郭瑾表示，現在許多女性創業項目科技含量很高，解決了某個具體領域中的「痛點」，未來市場化轉化更容易。譬如在今次大灣區婦女雙創大賽中獲企業組一等獎的「四維看看」。它是一款消費級3D相機，可將拍攝完的場景圖片輕鬆換為線上數字化立體空間，即可實現VR模式觀看，並能在手機端、PC端瀏覽。該項目經多年技術攻關，已將體積優化至手機大小，價格也降到千元級。



入個總決賽。大公報記者方俊明攝

鄂非洲豬瘟受控 撲殺逾三萬隻

【大公報訊】記者俞鯤、實習記者曾媛武漢報道：7日，湖北省農業農村廳副廳長張桂華稱，截至目前，湖北省共有四個疫點發生非洲豬瘟疫情，該省在疫點及疫區內撲殺全部生豬，並進行無害化處理，累計撲殺生豬30405頭。他同時指，該省疫情雖已得到平穩控制，但防控形勢仍然十分嚴峻。

據了解，在疫情解除封鎖之前，湖北省生豬及其產品不能調出該省，生豬壓欄嚴重的養殖場（戶）依託本地生豬屠宰企業就近屠宰，對屠宰產能嚴重不足的縣，將實行省內「點對點」生豬調運模式。

湖北省動物疫病預防控制中心主任二級研究員宋念華表示，經湖北省疾控中心實驗室檢測初步分析，該省疫情傳播途徑為「帶毒凍肉一泔水餵養一生豬發病」；其次通過被污染車輛（泔水車、運豬車）、高風險人員（豬販子、獸醫等）。

張桂華續稱，目前湖北省的非洲豬瘟疫情已得到平穩控制，但防控形勢仍然十分嚴峻。全國疫情發生由最初的點狀散發，到目前跨區域長距離、局部多發，由最初散養戶多發到目前規模化養殖場也發，從家豬發現到野豬也發現疫情，防控難度進一步加大。

莞工地設VR體驗館 增安全意識

【大公報訊】記者郭若溪東莞報道：近日，由中建四局土木公司東江之星項目承辦的「全國建設工程項目施工安全生產標準化工地觀摩會」在東莞舉行。

據負責人介紹，為增強工人安全意識，工地特設VR安全體驗館，模擬高處墜落、坍塌等25種事故場景，讓工人親身體驗，同時還採用揚塵噪音在線監測系統，終端集成大氣顆粒物濃度、噪音檢測、溫度

檢測等功能，在指標超限時及時預警，並自動噴淋，守護清新空氣。

針對塔吊、電梯等安全風險高發區域，項目部在塔吊設置吊鉤可視系統，實時監控；施工電梯採用人臉識別系統，確保無關人員不能隨意開啓電梯。此外，項目部還應用了全場視頻聯網監控系統、雲集網等多項「黑科技」，助力實現綠色建造和生態建造。



▲建築工人在工地VR安全體驗館 大公報記者郭若溪攝

航空峰會將在深召開 制定人才發展戰略

【大公報訊】記者郭若溪深圳報道：隨著全球航空運輸快速發展，航空專業人才需求與日俱增。下一代航空專業人才全球峰會將於12月12日至14日在深圳舉行，屆時來自82個國家和地區的近千名嘉賓將

研究航空專業人才未來發展戰略。本次峰會是深圳首次舉辦由聯合國專門機構發起的全球峰會。據了解，國際民航組織2009年啓動下一代航空專業人才（簡稱NGAP）計劃，旨在促進全球航空與教育界

合作協調，以吸引、教育和留住下一代航空專業人才。峰會舉辦期間，來自全球的航空相關機構領導人將通過峰會合作制定戰略，幫助航空業吸引更多專業人才來操作、管理和維護未來的國際航空運輸系統。

國產豪華船極地船技術頻獲突破

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：第八屆中國廣州國際海事貿易展覽會7日在廣州舉行，吸引20多個國家和地區500餘家企業參展，中國船企帶來「設計一修造一配套」產業鏈全展示，國產豪華船、極地船等研發頻獲突破。

為拓海外市場，中國眾多船企盛裝參展，展現從船舶設計、修造到國產化配套產品的實力。「和平方舟」醫院船是世界首艘超萬噸級大型專業醫院船；還有亞洲第一大半潛船，被譽為「海上巨無霸」，可動力定位、自動化控制。

廣船國際有關負責人透露，目前在高端豪華客滾船生產建造核心技術不斷突破，為歐洲船東建造的全球首艘「天然氣/燃油」雙燃料高速豪華客滾船1號船命名交付在即。

歐洲最大工業協會VDMA「德國海事設備與系統協會」常務董事Mr. Hauke Schlegel表示，活躍於全球海事領域的主要國家今年均以國家展團形式參展，帶來諸

多創新科技和最新產品，期待加強與中國船舶工業的深度合作。也有歐洲參展商坦言，近期中國發布新的外商投資負面清單，取消了船舶（含分段）設計、製造與修理須由中方控股的要求，此舉有利於歐洲海運科技登陸入華。



▲來自20多個國家和地區500餘家參展商，亮相廣州國際海事展 大公報記者方俊明攝

粵機器人創新中心聯港攻關技術

【大公報訊】記者敖敏輝廣州報道：7日，廣東省機器人創新中心成立大會暨2018粵港澳大灣區機器人創業創新發展專家研討會在廣州舉辦。該中心將整合內地和港澳機器人產學研力量，對中國機器人產業核心技術缺失和產品可靠性低下兩大痛點，展開攻關和研究，助推粵港澳大灣區機器人行業協同創新發展。

據廣東省機器人創新中心總經理劉爾彬介紹，當前，中國機器人行業呈三大特徵，一是工業機器人向生產製造各領域各環節滲透，推動產業升級；二是服務機器

人推廣正加速改變傳統生活方式，推動消費結構升級；另外，特種機器人針對特殊環境下服役機器人和醫療、康復機器人的關鍵技術強化的工程化應用越來越廣泛。

冀探索協同創新機制

不過，中國機器產業發展存在核心技術缺失和產品可靠性水平低下兩大瓶頸問題。國家863計劃機器人及先進製造專家組組長王田苗介紹，在機器人材料、核心部件、機器人軟件及新技術研發，將是今後一段時間的重點攻關方向。

據悉，廣東省機器人創新中心將引進內地、港澳大學、科研院所及機器人龍頭企業，探索建立符合粵港澳大灣區範圍內機器人產業發展狀態和特點的「政、產、學、研、金、用」協同創新機制，構建技術發展、成果轉化、帶動行業共同發展的創新平台。

與會專家還圍繞機器人與智能製造產業在粵港澳大灣區總體布局和發展、關鍵技術突破、廣州開發區高端技術與人才引進、廣東省機器人創新中心的創立與研究發展進行了開放討論。