

# 軍民融合科技勝出未來創新賽

能把地球當掩體來觀測太陽的衛星望遠鏡、能讓特種戰鬥人員能力大幅提升的超腦增強系統，甚至捕獲太空小天體為我所用……這些聽起來就科幻性十足的軍民融合創新技術，讓人腦洞大開。7月17日-19日，第一屆「率先杯」未來技術創新大賽決賽及頒獎儀式在深圳舉行，來自「智能無人平台與體系科學技術」等十二大領域的30個創新項目最終脫穎而出，成為大賽優勝項目並獲得現金獎勵。

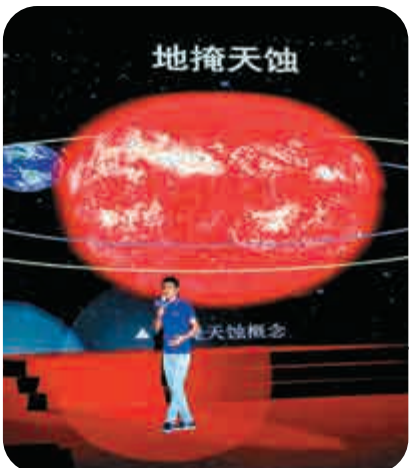
大公報記者 郭若溪深圳報道

此次大賽由軍委科技委發起，中科院主辦、深圳市人民政府支持，深圳先進院承辦，大賽以軍民融合前沿科技創新的前瞻性、先導性、探索性、顛覆性為出發點，旨在尋找未來「顛覆性」技術，挖掘和培養富有開拓創新潛力的中青年人才，搭建前沿科技孵化成果轉移轉化的創新全鏈條平台。

## 12領域30項目榜上有名

據介紹，大賽自今年1月26日啟動以來，共收到600餘個項目報名、共3000餘名參賽選手，其中包括70餘個中科院院屬單位，100餘個社會研究機構、高校、企業及雙創團隊，並有20餘家創新企業、投資機構表達對接意向。在大賽決賽階段，「智能無人平台與體系科學技術」等12大領域的60個入圍決賽項目展開最後角逐，最終有30支隊伍取得最終的決賽優勝，比賽過程既有天馬行空的未來科技暢想，也有針對當前技術瓶頸的着力突破，還有瞄準落地的產業應用。

中國科學院副院長相里斌表示，參賽選手來源多元、項目涉及領域廣泛，許多創新型企業和有創新思維的青年才俊積極應賽，通過這個平台，創新思維碰撞出新的火花，創新人才得到了充分歷練，一批優秀的團隊和創新成果脫穎而出。



▲「地掩天蝕——揭秘太陽風起源」項目負責人在介紹技術亮點  
大公報記者郭若溪攝



▲獲獎團隊在向參觀者介紹項目  
大公報記者郭若溪攝

## 部分獲獎項目

### 1.「超腦增強系統」助調控抑鬱

- 通過穿戴式頭盔監測、調控腦電波，讓記憶力達到10%-15%的提升。該系統可讓戰士在射擊時更快進入注意力高度集中的精神狀態；在民用領域則可對抑鬱症等精神疾病起到一定調控作用

### 2.「太空怒火」飛近地球小天體

- 該項目以給小天體「插翅膀、穿外套」為概念，提出並論證操控與地球「擦肩而過」的小天體任務——為小天體穿上防熱外套，使小天體整體安全著陸在地球指定無人區

### 3.「地掩天蝕」提升日冕觀測精度

- 該項目設想借望月亮遮擋太陽形成日食，進而能觀測到日冕的原理，提出地球也能作為遮擋物，可以將望遠鏡放在太陽和地球連線的遠端進行日冕觀測，這一理論將大幅提升日冕觀測精度

（記者郭若溪整理）



▲基於「超腦增強系統」的閉環反饋式腦調控頭盔  
大公報記者郭若溪攝



▲中科院研究員李明濤展示手機中「太空怒火」航天器示意圖  
中新社



▲港科大研究團隊和佛山企業面對面對接  
大公報記者敖敏輝攝

## 港科大團隊佛山促產研聯姻

【大公報訊】記者敖敏輝廣州報道：佛山加速與香港高校、科研機構的產研合作。18日，來自香港科技大學的20個科研團隊與20餘佛山民營企業，舉行一場別開生面的產研對接「相親會」。

對接會上，每個港科大科研團隊均帶來兩至三個最新研究項目，涉及生命科學、光電科學、人工智能、環境工程、海洋能源等領域，當中不乏重量級的科研機構團隊。記者在現場看到，當地企業紛紛向香港團隊拋出繡球，甚至出現多家企業爭搶一個研究團隊的情況。據悉，在對接會前，已有六家企業成功與香港團隊配對，達成合作意向。

據了解，達成初步合作意向的兩地科研團隊和企業，將可結對競爭由佛山南海區設立的1000萬元人民幣科研專項資金，並開展科研成果落地合作。

## 前海百新措推進法院建設

【大公報訊】記者黃仰鵬深圳報道：前海法院19日發布《深圳前海合作區人民法院全面推進司法體制綜合配套改革實施方案》，出台100項改革措施，推進國際一流法院建設。該計劃將於2019年底完成。

前海法院副院長葉青介紹，《實施方案》分為全面落實司法責任制改革、健全增強區際國際司法公信力機制、健全多元糾紛解決機制等九方面，分列100項改革措施，當中包括推動建立粵港澳大灣區統一的調解員資質認證制度，增強調解員的職業化水平和國際區際流通性，完善港澳台籍陪審員制度等。

截至今年四月，前海法院受理涉外涉港澳台案件共4274件，其中涉港3100件、35件案件的當事人在合同中選擇使用香港法。



# Tiffany & Co. 2018 Blue Book高級珠寶預展

## 率先展示四季風格瑰麗珠寶



▲預展上，Paper Flowers珠寶系列展廳以花園裝潢設計，別具心思

當日，媒體陸續抵達Tiffany & Co. 2018 Blue Book高級珠寶媒體預展現場，親身體驗Tiffany & Co.取材於大自然的靈感設計、珍罕的選材以及首屈一指的鑲嵌工藝。來賓穿越一條時光隧道之後，昂然步入Tiffany & Co.的四季時空。會場以簡約高貴的格調，傲然展示全新高級珠寶系列中以冬、春、夏、秋和色彩理論為主題

的瑰麗珠寶。當中包括以冬天的雪及霜、春天的繡球花、罌粟花及小蒼蘭、夏天的蝴蝶及燈蛾，以及秋天的藤蔓及蕨葉為靈感的珠寶珍品，而一顆重逾109克拉、通體呈現鮮橙色澤的珍貴美樂珍珠，更成為目光焦點。2018年Blue Book系列圓滿發揮品牌的色彩理論主題，網羅鮮艷飽和的彩色寶石以至白色美鑽，營造層層遞進的色彩

漸變效果。設計捕捉四季主題色調的細膩變化，呼應Pantone®色輪，娓娓闡述Tiffany & Co.採購全球最珍稀不凡的鑽石和彩色寶石的悠久歷史。此2018 Blue Book高級珠寶系列將於本年10月於美國紐約作全球發布。

另一邊廂，Tiffany & Co.以品牌的獨特的藍綠色打造別致溫室，以清新雋永的手法呈現品牌9月1日才正式發售的最新系列—Tiffany Paper Flowers的精選珠寶。Tiffany Paper Flowers是由品牌藝術總裁

Reed Krakoff打造的首個全新珠寶系列，以平衡、細緻、嫵媚和時尚的工業風格，呈現不一樣的格調。系列名稱和設計靈感源自於剪紙工藝，完美展示Reed Krakoff「奢華不應該是與拘謹扯上關係」的想法，突破高級珠寶的規條，採用珍稀寶石和最優質素材，配合更平宜近人的設計，讓珠寶成為更適合日常佩戴的女士恩物。

► Tiffany Paper Flowers系列（左起）鉑金項鍊及鉑金戒指



## 九西潮人聯會訪粵統戰部

由九龍西潮人聯會會長潘陳愛菁為團長，中聯辦九龍工作部副部長王小靈為榮譽團長，榮譽會長王建瑜為名譽團長，常務副會長陳欣耀、黃業坤、連洲杰為副團長的代表團，日前赴廣州展開為期兩天的參觀訪問，拜訪廣東省統戰部及參觀廣東省創新型企業的凱普生物科技公司。這次是九龍西潮人聯會自2008年成立以來，首次組團訪問廣東省委領導之行。

廣東省委統戰部副部長李煥春會見了訪問團一行，她指出，九龍西潮人聯會是愛國愛港的社團，期望未來進一步做好地區工作及青年工作，積極支持「一帶一路」和粵港澳大灣區的建設。她歡迎日後組織更多訪問團前往廣東，同時與廣東省委統戰部保持緊密聯繫。潘陳愛菁會長向李煥春副部長及統戰部領導介紹了九龍西潮人聯會的情況，她表示，九龍西潮人聯會目前已有近兩萬人會員，在香港尤其是九龍西地區起着正面的影響力。作為一個地區性的愛國愛港社團，九龍西潮人聯會未來將更積極參與香港社會事務，支持特區政府依法施政，為香港經濟繁榮和社會和諧穩定貢獻智慧和力量。



▲李煥春副部長（前排中）與訪問團全體團員合照

## 離島婦聯出版史書 政商各界與社團機構支持

日前，離島婦聯假商務印書館尖沙咀圖書中心之舉辦《離島婦聯志》新書發布會。此書作者為沈思，並與「離島婦聯志編輯委員會」共同合作編撰，內容分為「離島婦聯發展史」和「離島婦聯訪談錄」兩部分組成。首部分以歷史陳述方式詳盡記錄離島社會的演變和婦聯四十多年不同階段的奮鬥和發展歷程；另一部分則以訪談形式，走訪各離島區：梅窩、大嶼南、大澳、東涌、南丫、坪洲的會員，最後以長洲婦女會的訪談錄作完整的覆蓋。參與受訪各成員和義工的心路歷程、感想，提供的資料和意見都非常珍貴。不僅作為離島婦女，家庭故事的延續，更透過不同領域核心成員的參與，努力凝聚和感召更多熱心人士支持「離島婦聯」的持續發展，使該會服務網點覆蓋離島各區。正如該會訪談中楊志紅會長的概括：離島婦聯秉持「政府所急，市民所需，婦聯所能」的服務態度，與各界攜手同心建設和諧社區，幸福家庭。

《離島婦聯志》由李樂詩題字，並邀得社會賢達和各方友好惠賜賀詞和序文。新書發布會邀得離島民政事務處署理離島民政事務專員歐尚旻、社會福利署中西南離島署理福利專員吳偉龍、離島區議會副主席余漢坤、中聯辦新界區工作部副處長張輕、中國極地博物館基金創辦人李樂詩、香港迪士尼樂園度假區企業公民事務總監黎珮珊、信德中旅船務管理有限公司項目總監李殷泰、聯同該會主席周轉香擔任主禮

嘉賓，與及主持新書發布揭幕儀式。活動現場特別安排了座談分享環節，由該書主編、離島婦聯主席和多位受訪談代表嘉賓向在場出席嘉賓分享了箇中艱辛和趣事。

離島婦聯是本地註冊慈善團體，自1976年開始在離島區默默耕耘，多年來一直扎根於離島邊遠地區，堅持以服務婦女為主幹，延展其家庭成員。本會服務遍及離島及港島中西區，為區內家庭及有需要社群提供適切多元服務。以「家庭 好拍檔」的定位，幫助家庭排憂解困，誘導睦鄰互助，締建以社區承託家庭氛圍。

該會主席周轉香表示：《離島婦聯志》的出版，祈拋磚引玉，希望不久將來，更多讀頌婦女對社會發展貢獻的著作面世。並祈得到各界支持，踴躍選購。



▲離島婦聯出版史書《離島婦聯志》，特區政府及中聯辦官員、商界、社團機構嘉賓紛紛到賀，踴躍支持