

佛山牽手港科大產研合作

科研團隊聯結民企 申報千萬科創基金

香港文匯報訊(記者 敖敏輝 廣州報道)作為全國唯一一個製造業轉型升級綜合改革試點城市,廣東佛山加速與香港高校、科研機構的產研合作。前日,來自香港科技大學的20個科研團隊與20多家佛山民營企業,舉行一場別開生面的產研對接「相親會」。達成初步合作意向的科研團隊和企業,將結對競爭由佛山南海區設立的1,000萬元(人民幣,下同)科研專項資金,並開展科研成果落地合作。主辦方介紹,這種由香港科研團隊與內地企業面對面的開放式產研對接及聯合申報科研資金的模式,在內地和香港之間屬首創。



大灣區快線



李世璋教授介紹港科大與佛山民企對接規則。香港文匯報記者敖敏輝攝

今年以來,在中央一系列政策利好的刺激下,粵港兩地科創合作進入「蜜月期」。佛山先行一步,在香港科大成立科創合作平台南海創新中心,並設立南海區香港科技大學合作專項資金(下稱「科大專項」),支持南海區企業與香港科技大學及其內地平台開展科技合作,支持香港科技大學的科技初創企業開展創新創業項目,促進其科技成果在南海區快速轉化和產業化。

該政策在兩地科研團隊和企業間受到極大關注。6月,在港科大舉行的政策宣講會,吸引40餘科研團隊專家,而在佛山面對企業的宣講會,近50家企業參加。

提供面對面溝通新模式

前日舉行的對接會由香港科技大學LED-FPD工程技術研究開發中心主任、科大大深圳研究院院長李世璋主持,他說,此次對接會為有合作意願的科研團隊和企業提供面對面溝通機會,這是一個全新的模式。

現場有20個港科大科研團隊和20多家佛山企業參加,每個科研團隊均帶來2至3個最新研究項目,涉及生命科學、光電科學、計算機人工智能、環境工程、海洋能源等多領域。

多企現場爭搶一科研隊

當中不乏重量級的科研機構的團隊,其中港科大先進顯示與光電子技術國家重點實驗室共有3個團隊參加,帶來了8個不同方向的科研成果。

在現場,當地紛紛向香港團隊拋出繡球,甚至出現多家企業爭搶一個科研團隊的情況。

據悉,在對接會前,已有6家企業和香港團隊配對,達成合作意向。而會上,通過面對面溝通,成功配對的研究團隊和企業不斷增加。

佛山南海光電源照明協會帶來了企業轉型升級迫切需要解決的三個技術難題,包括LED散熱、不同LED燈共同透鏡、光路設計等,而香港科技大學先進顯示與光電子技術國家重點實驗室鄭文俊博士團隊在這方面正好有研究,且具技術優勢。

港科大陸磊博士團隊,則與佛山中科芯源科技有限公司就顯示器「屏上電路」技術合作達成高度默契。

「中國顯示器產業國產化較高,但在顯示器屏上電路技術方面,則屬於空白,目前完全被日韓壟斷,每年要付出高額專利授權費用。」陸磊介紹,其團隊和佛山中科芯源在電路設計和底層器件研究方面各有獨特優勢,雙方在屏上電路研究和產業化方面,前景十分看好。

搭建粵港科創聯姻平台

據了解,對接會結束後,達成合作意向的兩地科研團隊和佛山企業,必須聯合向科大專項申報項目。今年8月,將舉行專家評審,確定最終入圍名單。9月,將正式立項,並撥付專項資金。撥付的資金,可跨境使用。

李世璋透露,最終沒入圍的合作項目,企業和研究團隊也可以自籌資金進行產研合作。



來自香港科技大學的20個科研團隊與20多家佛山民營企業,前日舉行一場產研對接「相親會」。圖為對接會現場。香港文匯報記者敖敏輝攝

港科研優勢 促民企轉型

新聞鏈接

佛山民營企業眾多,在促進傳統製造業向先進製造業轉型方面,佛山與香港去年以來互動頻繁。在一系列利好政策下,香港科研優勢正加速向佛山聚集。

去年6月,佛山黨政代表團訪問香港特區政府,雙方首次提出「香港+佛山」合作模式,提出7大領域11方面合作。在香港科研教育對接佛山驅動發展戰略方面,提出加強香港佛山高等教育資源合作,探討香港佛山共建高水平大學。促進香港佛山產業技術交流合作,鼓勵香港各類科研技術成果利用佛山資源和商機進行轉化,共建香港佛山科技企業孵化器。同時,推進兩地高端人才資源的交流合作,支持和鼓勵香港人才團隊利用佛山資源和商機創新創業。

一系列相關合作隨後展開。其中,香港粵港澳大灣區經貿協會與佛山共建的招商引智平台項目落戶高明,將為香港高端科技項目、人才資源精準落地佛山提供服務。今年6月,作為香港院校首個提供全面創業支援的機構,香港中文大學Pi Centre正式落戶



佛山市香港科技大學LED-FPD工程技術研究開發中心研究設備。

資料圖片

佛山粵港澳科技園,將幫助更多來自粵港澳大灣區的初創企業鏈接產業資源、開拓市場。

在近日舉行的佛山市委十六屆二次全會上,佛山吸引香港科研力量的力度進一步加強。此次會議公佈的《佛山市關於在形成全面開放新格局上走在全省前列的行動方案(徵求意見稿)》中,明確表示透過「香港研發+佛山創新」,加速補齊佛山製造業短板。其中重要方向之一,是借助香港科研優勢,與佛山大型骨幹民營企業合作共建新型研發機構,共建成果轉化基地。

■香港文匯報記者 敖敏輝 佛山報道

科大專項重點支持領域

- 光電半導體
- 物聯網
- 先進製造與自動化
- 先進材料
- 綠色建築與環境

整理:香港文匯報記者 敖敏輝

申報方式和平台

可透過香港科技大學及其內地平台申報,具體為:

- 香港科技大學本部
- 香港科技大學深圳研究院
- 香港科技大學霍英東研究院
- 佛山市香港科技大學LED-FPD工程技術研究開發中心

整理:香港文匯報記者 敖敏輝

甘肅暴雨引發山洪致12亡4失蹤39傷



甘肅臨夏州東鄉縣發生暴雨引發山洪災害。

中新社

香港文匯報訊 綜合中新社及新華社報道,甘肅臨夏州東鄉縣、廣河縣、和政縣前晚遭受嚴重暴雨,引發山洪災害,造成重大傷亡。經初步核實,截至昨日下午3時30分,已確認12人死亡,4人失蹤,39人受傷住院治療。

雨量等於半年總和

當晚短期的急降雨達到113.8毫米,這相當於當地常年月份裡半年降水量的總和。因此,導致了果園、達板等鄉鎮部分農家被山洪沖毀。東鄉縣自前晚開始,已全面開展人員搜救、災情排查、人員傷亡核實,組織險區居民轉移和搶險。

據報道,財政部、應急管理部日前向四川、甘肅兩省緊急下撥中央財政自然災害生活補助資金1.7億元(人民幣,下同),主要用於近期兩省嚴重暴雨洪澇災害受災群眾緊急轉移安置、過渡期生活救助、倒損民房恢復重建、因災遇難者家屬撫慰等受災群眾生活救助需要。據悉,7月以來,內地多地出現大雨至暴雨,長江發生2次洪水,嘉陵江上游、涪江上游、沱江上游發生特大洪水,大渡河上中游發生大洪水,黃河發生1次洪水,部分中小河流發生超警以上洪水。今年截至前日,已有27個省(區、市)遭受洪澇災害,造成2,053萬人、1,759千公頃農作物受災,因災死亡54人、失蹤8人,倒塌房屋2.3萬間,直接經濟損失約516億元。

中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平對當前汛情高度重視並作出重要指示,正值洪澇、颱風等自然災害多發季節,相關地區黨委和政府要全力組織開展搶險救災工作,最大限度減少人員傷亡,妥善安排好受災群眾生活,最大程度降低災害損失,全力保障人民群眾生命財產安全 and 社會穩定。

「零容忍」安全隱患 民航局督查組將駐國航

香港文匯報訊 據中國民用航空局官網消息,民航局昨日就中國國際航空股份有限公司7月10日發生的CA106航班客艙釋壓事件對國航實施了行政約見。民航局將成立督查組進駐國航,開展為期3個月的整改督查工作。

會議通報了局方對該事件的處罰決定,要求國航認清當前形勢,眼睛向內,找準問題,堅持整改;認真開展安全整頓,以「對安全隱患零容忍」和「眼裡不揉沙子」的態度,查找安全管理薄弱環節,扎實做好安全工作;扎實做好「三基」工作,增強安全發展的內在動力;重視運控保障,提高系統安全保障能力,確保運控隊伍滿足運行保障和應急管理的實際需要。

會議強調,立即開展為期3個月的安全大檢查,全面找各單位在安全思想認識、規章責任落實、安全風險防範、理論技術培訓、飛行作風和穩定等方面存在的隱患和問題。

國航主要負責人表示,國航將深刻反省,端正態度,誠懇接受批評和各項處罰,把堅持「民航安全底線,對安全隱患零容忍」的要求落實到思想認識、發展決策、生產運行的各方面和全過程。

民航局相關司局和民航華北地區管理局、民航東北地區管理局相關司局主要負責人,中航集團、國航主要負責人參加約見。

據悉,7月10日,國航CA106香港至遼寧大連的航班,副機長因吸電子煙誤把空調組件關閉,導致飛機急速下降,釋放客艙的氧氣面罩。最終航班在大連機場安全降落,機上153名旅客,9名機組成員無人受傷。

小啓

因版面安排關係,「神州大地」今日暫停一期。

「糧倉」河南夏糧因災減產逾20億斤

香港文匯報訊 據中新社報道,中國重要糧產省份河南今年夏糧因災減產。官方昨日公佈的調查數據顯示,在播種面積增加43.16萬畝的情況下,該省夏糧總產量卻比上年減少20.46億斤,減幅2.8%。河南省常年糧食總產量佔全國的1/10,小麥產量佔1/4。

據國家統計局河南調查總隊昨日公佈的數據,今年河南全省夏糧播種面積8,655.16萬畝,比上年增加43.16萬畝,增幅0.5%;夏糧平均畝產417.52公斤,比上年減少13.5公斤,減幅3.1%;夏糧總產量722.74億斤,比上年減少20.46億斤,減幅2.8%。其中,小麥播種面積8,609.77萬畝,畝產

418.46公斤,總產量720.57億斤,分別比上年增0.4%、減3.1%和減2.8%。「夏糧產量因災減產」是官方的調查結論。今年河南夏糧生產過程中,由於播種陰雨連綿導致播種普遍推遲5至10天,多者達到10至25天。小麥生長先天不足。4月初,全省又出現大範圍寒

潮天氣過程。小麥生長進入後成熟期,全省自南向北先後普降大雨到暴雨。另外,今年河南小麥遭遇近十多年來最為嚴重的赤霉病。

官方調查稱,由於上述嚴重自然災害的影響,構成今年河南全省小麥單產的畝穗數、穗粒數和千粒重呈下降的狀況,最終導致總產量歉收,「但仍然為歷史上四個夏糧總產量超過700億斤的年份。」