

中國前三季度城鎮新增就業千萬人

社保基金累計結餘7.24萬億元 運行總體平穩

香港文匯報訊 據央視新聞客戶端報道，中國人社部10月26日發布今年第三季度人力資源和社會保障工作進展情況。數據顯示，今年前三季度就業形勢保持總體穩定，城鎮新增就業1,001萬人。在社會保障方面，截至9月底，三項社會保險基金累計結餘7.24萬億元（人民幣，下同），基金運行總體平穩。

為助力企業紓困解難、穩崗擴崗，人社部門積極推行失業保險穩崗返還和留工補助「免申即享」，實施緩繳社會保險費「即申即享」，推進就業補貼政策「直補快辦」，並進一步擴大政策覆蓋範圍，將離職兩年內未就業高校畢業生和16-24歲登記失業青年納入擴崗補助政策範圍。截至9月底，通過降低失業、工傷社會保險費率，緩繳基本養老、失業、工傷三項社會保險費，發放穩崗返還、一次性留工培訓補助、一次性擴崗補助等，共為企業減負超過2,800億元。1-9月，就業補助資金支出727億元。

此外，高校畢業生和困難群體就業工作持續推進。相關部門全力做好畢業生離校前後服務

銜接，推進未就業畢業生服務攻堅行動，開展困難畢業生專項幫扶，募集見習崗位102萬個。

幫扶387萬失業人員再就業

2022年高校畢業生「三支一扶」計劃招募工作已基本完成，31個省（自治區、直轄市）和新疆生產建設兵團共發布招募崗位4.3萬個，比中央財政下達的計劃增加9,000多個。開展就業援助「暖心活動」，暢通線上線下失業登記渠道，1-9月幫扶失業人員再就業387萬人、困難人員就業132萬人。加強脫貧人口就業幫扶，深化勞務協作，支持就業幫扶車間、返鄉入鄉創業園健康發展。9月末，脫貧人口務工規模3,269萬人。

為2111萬困難人員代繳養老保險

在社會保障方面，截至9月底，三項社會保險基金累計結餘7.24萬億元，基金運行總體平穩。人社部數據顯示，截至9月底，全國基本養老、失業、工傷保險參保人數分別為10.47億人、2.35億人、2.89億人。1-9月，三項社會保險基金總收入5.25萬億元，總支出4.89萬億元，9月底累計結餘7.24萬億元，基金運行總體平穩。

企業職工基本養老保險全國統籌工作加快推进，前三季度調撥全國統籌調劑資金2,104億元，支持基金困難省份養老金發放。推動城鄉居民養老保險法定人員全覆蓋，截至9月底，共為2,111萬困難人員代繳今年的城鄉居民養老保險費。國家社會保險公共服務平台建設持續推進，靈活就業人員企業職工基本養老保險參保登記申請等「跨省通辦」服務地區覆蓋範圍進一步擴展，目前平台可提供77項全國性統一服務。

全國人力資源和社會保障政務服務平台已開通93項全國性服務。截至9月底，社會保障卡持卡人數13.65億人，電子社保卡領用超過6.4億人，應用範圍持續擴展。



婦女權益保障法修訂 擬加強困難婦女權益保障

香港文匯報訊 據中新網報道，中國婦女權益保障法修訂草案三審稿27日提請十三屆全國人大常委會審議。根據修訂草案三審稿，各級人民政府和有關部門應當採取必要措施，加強貧困婦女、老齡婦女、殘疾婦女等困難婦女的權益保障，按照有關規定為其提供生活幫扶、就業創業支持等關愛服務。有的常委會委員提出，一些媒體在進行報道時違反法律法規公開當事人隱私和個人信息，甚至進行與事實不符的宣傳報道，侵害婦女的隱私權、名譽權等人

格權益，應當加強規範。對此，修訂草案三審稿增加規定：「媒體報道涉及婦女事件應當客觀、適度，不得通過誇大事實、過度渲染等方式侵害婦女的人格權益。」

消除對婦女一切形式的歧視

修訂草案三審稿規定，國家採取必要措施，促進男女平等，消除對婦女一切形式的歧視，禁止排斥、限制婦女依法享有和行使各項權益。

中國推出特困老年人探訪關愛服務



◆浙江臨安昌化鎮居家養老服務中心的送餐員為高齡老人送餐上門。 新華社

香港文匯報訊 據中新社報道日前，中國老年人口中空巢老人佔比過半。為解決包括空巢、獨居、失能等老年人在內的特殊困難老年人的安全隱患和生活困難，中國部署開展特殊困難老年人探訪關愛服務。中國民政部、中央政法委等10部門日前聯合印發了《關於開展特殊困難老年人探訪關愛服務的指導意見》（以下簡稱《意見》）。《意見》明確，面向獨居、空巢、留守、失能、重殘、計劃生育特殊家庭等老年人開展的探訪關愛服務，是政府主導，社會共同參與，通過

文匯報

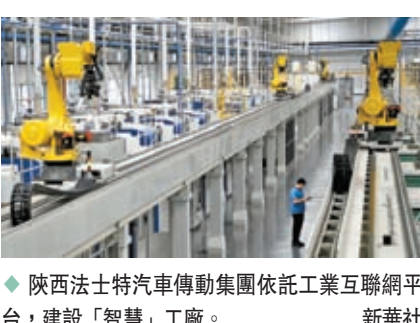
东南亚版

無聲咖啡師

在古城西安的陝西省城市經濟學校，新一期主要面向聽力殘疾人的「無聲咖啡師」公益培訓正在進行。通過近一個月的學習與實際操練，學員們不僅能夠掌握咖啡製作的技能，還可以了解經營咖啡館的全部流程，這將為他們日後在這一領域的創業與就業鋪平道路。圖為在星巴克西安翠華里手語店，「無聲咖啡師」公益培訓項目學員、聽障咖啡師王茹（右）和聽障咖啡師李莎通過手語交流。

圖/文：新華社

中國工業互聯網領域首訂國家標準



◆陝西法士特汽車傳動集團依託工業互聯網平台，建設「智慧」工廠。 新華社

中科院AI算法 深海觀測黑白變彩色

香港文匯報訊（記者郭若溪 深圳報道）近日，中國科學院深圳先進技術研究院集成所光電工程技術中心李劍平博士團隊在海洋觀測機器視覺算法研究中取得新突破，設計發展了一種深度學習圖像着色算法，可將水下原位拍攝的海洋浮游生物灰度圖像自動着色為天然色彩，着色效果極為接近人眼觀察。

該研究成果被國際機器視覺三大頂級學術會議之一的歐洲機器視覺大會接收發表，大會於10月23日-10月27日在以色列特拉維夫召開。

白光照明觀測結果產生偏差

近年來，隨着技術的發展，越來越多的浮游生物成像實現了彩色成像，也有許多實驗證明彩色圖像能夠比灰度圖像帶來更為豐富的信息，對浮游生物觀測起到重要作用。然而，水下彩色成像需要使用白光照明，會導致浮游動物因過光性大量聚集在水下成像儀器前，改變它們在水下的原有空間分布。這種非自然的改變，會導致浮游生物的觀測結果產生嚴重偏差，使觀測結果無法準確。

李劍平告訴記者，要給浮游生物「拍照」並不容易：牠們「個頭小」，形狀多

全球首款大型四發無人機首飛告捷

香港文匯報訊 據中通社報道，由中國四川騰盾科創股份有限公司自主研發，並擁有完全知識產權的全球首款大型四發無人機「雙尾蠅D」25日在四川自貢鳳鳴機場成功首飛。

據了解，此次成功首飛的「雙尾蠅D」是在雙尾蠅系列無人機平台基礎上開發的新型支援保障型產品，是全球首款大型四發、多用途、中空長航時固定翼無人機系統。

「雙尾蠅D」大型四發無人機翼展20米、機長10.5米、機高3.1米，最大起飛重量4.35噸、最大載重重量1.5噸、最大裝載空間5立方

米。無人機由四台發動機、發電機配置，讓「雙尾蠅D」在保持雙尾蠅系列無人機既有優勢的基礎上，具備了更大的裝載空間、更重的裝載能力、更強的用電支持和更高的系

統可靠性、飛行安全性，可攜帶更多高性能的任務載荷，執行貨運物流、航空播撒、任務載荷使用等支援保障任務。

據悉，成功首飛的「雙尾蠅D」大型四發無人機隨後將迅速轉場，參加在珠海舉行的第十四屆中國國際航空航天博覽會。



◆全球首款大型四發無人機「雙尾蠅D」25日成功首飛。 受訪者供圖

大亞灣海試揭秘生物「垂直遷徙」

香港文匯報訊（記者郭若溪 深圳報道）據李劍平介紹，團隊自主研發的海洋原位成像儀是專門針對浮游平台的一種水下暗場彩色成像系統，以提昇對海洋浮游生物長期、連續、高頻、原位監測的能力，彌補現有觀測技術的不足。該儀器通過將光學成像與儀器工程、人工智能、物聯網等技術相結合，可以在水下自動完成活體浮游生物圖像的採集、處理、存儲與無線傳輸，並在雲端進行識別和統計，實現對浮游生物的在線長期監

測。該成像儀在深圳大亞灣海域的浮標平台上開展了八個月的海試，採集了大量浮游生物圖像，建立了一個包含97類目標的浮游生物原位圖像數據庫，發展了一套浮游生物圖像機器學習識別算法，得到了長時間段內大亞灣中浮游生物優勢種的豐度變化信息。「利用該技術，團隊還曾觀測到浮游生物晝夜垂直遷徙現象，監測到2020年6月的大亞灣尖帽螺爆發事件。」李劍平說。

利用IsPlanktonCLR算法給海洋浮游生物目標圖像着色的對比圖，橫排第一行是灰度圖像，第二行是原圖，第三行是上色結果。 受訪者供圖

測。該成像儀在深圳大亞灣海域的浮標平台上開展了八個月的海試，採集了大量浮游生物圖像，建立了一個包含97類目標的浮游生物原位圖像數據庫，發展了一套浮游生物圖像機器學習識別算法，得到了長時間段內大亞灣中浮游生物優勢種的豐度變化信息。「利用該技術，團隊還曾觀測到浮游生物晝夜垂直遷徙現象，監測到2020年6月的大亞灣尖帽螺爆發事件。」李劍平說。

新一代載人運載火箭發動機研製獲重大突破

香港文匯報訊 據科技日報報道，記者26日從中國航天科技集團六院獲悉，中國首台高空空壓後擺大推力液氧煤油發動機近日進行了300秒長程試車，取得圓滿成功。該發動機具有比衝高、起動入口壓力低等特點，將用於中國新一代載人運載火箭二級動力裝置。

自9月28日以來，這台發動機完成了三次共650秒試車，三戰三捷。三次試車成功獲得了該型發動機主要工作特性，發動機各項指標基本滿足總體要求，標誌着該型發動機關鍵技術已突破，為中國新一代載人火箭工程研製順利推進奠定了堅實基礎。

據了解，大尺寸鈦合金噴管延伸段方案是高空空壓後擺大推力液氧煤油發動機的一項核心關鍵技術，也是大尺寸再生冷卻鈦合金噴管在

中國工業互聯網領域首訂國家標準

香港文匯報訊 據中新網報道，近日，中國國家標準GB/T 42021-2022《工業互聯網 總體網絡架構》發布，這是中國工業互聯網領域發布的首個國家標準。

通信行業觀察家項立剛接受採訪時稱，工業互聯網比一般通信網絡要求要高，比如網絡穩定、質量、時延短，因為工業互聯網發展時間還很等，目前世界上還沒有工業互聯網統一標準，上述標準的發布意味着中國在這方面已走在世界前列。

「我國工業互聯網領域發布首個國家標準，對於規範工業互聯網網絡建設、長期發展，助力走在世界前沿，都是有幫助的；對於領域內很快形成規範化、標準化，然後進一步提升效率、降低成本，價值巨大。」項立剛稱。

中國工信部消息顯示，上述標準的發布，有助於加快構建高質量的工業互聯網網絡基礎設施，有助於引導全行業全產業的數字化、網絡化、智能化水平提升，對於加速產業數字化轉型具有重要意義。

明年市場規模可超萬億

項立剛表示，有了明確的標準，就可以在標準下規劃、建設，對工業互聯網基礎設施建設的加速也有幫助，對提高效率、加速行業發展都具有積極意義。

中國工業互聯網產業聯盟調查數據顯示，工業互聯網在中小企業應用普及率近年來持續走高，近兩年提升近5個百分點，83%的企業表示應用工業互聯網後生產經營效率明顯提升。據前瞻產業研究院預測，2018年中國工業互聯網市場規模為5,313億元人民幣，預計2023年將達萬億元人民幣以上，年均複合增長率將超過15%。