

凝聚推進中國式現代化的磅礴力量

熱烈慶祝中國共產黨成立一百零三周年

人民日報社論

歷史見證壯闊的征程，時間鐫刻奮鬥的足跡。今天，我們迎來中國共產黨成立103周年，正在中國式現代化道路上踔厲奮發、勇毅前行。

回望100多年來的不平凡歷程，我們黨團結帶領人民取得了巨大成就，特別是新中國成立75年來，依靠全體中國人民艱苦奮鬥，中國從一窮二白發展為世界第二大經濟體，數億農村貧困人口全部脫貧，創造了人類發展史上的奇蹟。

黨的奮鬥歷程深刻表明，歷史和人民選擇了中國共產黨，中國共產黨沒有辜負歷史和人民的選擇。新時代的偉大變革充分證明，“兩個確立”是黨和人民應對一切不確定性的最大確定性、最大底氣、最大保證。

當前和今後一個時期，是以中國式現代化全面推進強國建設、民族復興偉業的關鍵時期。我們深知，推進中國式現代化是一項前無古人的開創性事業，前進道路上，必然會遇到大量從未出現過的全新課題、遭遇各種艱難險阻、經受許多風高浪急甚至驚濤駭浪的重大考驗。

改革開放是黨和人民事業大踏步趕上時代的重要法寶，中國要實現新的更大發展，從根本上還要靠改革開放。習近平總書記強調：“推進中國式現代化，必須進一步全面深化改革開放，不斷解放和發展社會生產力、解放和增強社會活力。”

中國式現代化是中國共產黨領導的社會主義現代化，黨的領導直接關係中國式現代化的根本方向、前途命運、最終成敗。必須深刻認識到，只有時刻保持解決大黨獨有難題的清醒和堅定，把黨建設得更加堅強有力，才能確保中國式現代化劈波斬浪、行穩致遠。

以中國式現代化全面推進強國建設、民族復興偉業，既是中國人民追求美好幸福生活的光明之路，也是促進世界和平發展的正義之路。沿着這條唯一正確的康莊大道闊步前進，我們無比堅定、無比自信。

（載7月1日人民日報 新華社北京6月30日電）

中國共產黨黨員隊伍結構持續優化



據新華社北京6月30日電 中央組織部最新黨內統計數據顯示，截至2023年底，中國共產黨黨員總數為9918.5萬名，比上年淨增114.4萬名。黨的基層組織517.6萬個，比上年淨增11.1萬個。中國共產黨堅持大抓基層的鮮明導向，持續強基固本、補齊短板弱項，不斷嚴密上下貫通、執行有力的組織體系，全面加強黨員隊伍建設，充分發揮基層黨組織戰鬥堡壘作用和黨員先鋒模範作用，使黨始終保持旺盛生命力和強大戰鬥力。

在開放合作中實現自立自強 ——論學習貫徹習近平總書記在全國科技大會、國家科學技術獎勵大會、兩院院士大會上重要講話

人民日報評論員

科技進步是世界性、時代性課題，唯有開放合作才是正道。在全國科技大會、國家科學技術獎勵大會、兩院院士大會上，習近平總書記深刻總結新時代科技事業發展的重要經驗，強調“堅持科技開放合作造福人類”；系統闡明新形勢下加快建設科技強國的基本內涵和主要任務，圍繞“深入踐行構建人類命運共同體理念，推動科技開放合作”作出重大部署。

不拒眾流，方為江海。國際科技合作是大趨勢，發展科學技術必須具有全球視野。黨的十八大以來，以習近平總書記為核心的黨中央堅定奉行互利共贏的開放戰略，始終堅持以全球視野謀劃和推動科技創新，主動發起國際科技合作倡議，牽頭組織國際大科學計劃，深入實施“一帶一路”科技創新行動計劃，全面提高我國科技創新的全球化水平。

數以千萬國家和地區使用北斗系統，“中國的北斗”成為“世界的北斗”；我國與161個國家和地區建立了科技合作關係，簽署了117個政府間科技合作協定，啟動了53家“一帶一路”聯合實驗室建設；深度參與國際核聚變實驗堆等國際大科學工程……我國不斷加強科技開放合作，不僅推動自身進步，更為應對全球性挑戰、促進人類發展進步貢獻了中國智慧和中國力量。

習近平總書記強調：“國際環境越複雜，我們越要敞開胸懷、打開大門，統籌開放和安全，在開放合作中實現自立自強。”新時代以來，我國科技事業發展取得了長足進步，但原始創新能力還相對薄弱，一些關鍵核心技術受制於人。實踐反復告訴我們，關鍵核心技術是要不來、買不來、討不來的。推進高水平科技自立自強，必須堅持走中國特色自主創新道路，立足自力更生、艱苦奮鬥，努力實現關鍵核心技術自主可控，把科技命脈和發展主動權牢牢掌握在自己手中。同時必須清

醒認識到，自主創新是開放環境下的創新，絕不能關起門來搞，而是要聚四海之氣、借八方之力。我們要以更加開放的思維和舉措推進國際科技交流合作，用好國際國內兩種科技資源，形成具有全球競爭力的科技創新開放環境，在開放合作中提升自身科技創新能力，使我國成為全球科技開放合作的廣闊舞臺。

當前，世界百年未有之大變局加速演進，新一輪科技革命和產業變革深入發展。人類要破解共同發展難題，比以往任何時候都更需要國際合作和開放共享，沒有一個國家可以成為獨立的創新中心或獨享創新成果。“科學無國界，創新無止境。”我們要堅持胸懷天下，秉持構建人類命運共同體理念，實施更加開放包容、互惠共享的國際科技合作戰略，通過科技創新共同探索解決重要全球性問題的途徑和方法，讓科技創新成果為更多國家和人民所及、所享、所用。要深入踐行國際科技合作倡議，拓寬政府和民間交流合作渠道，發揮共

“一帶一路”等平台作用，牽頭組織好國際大科學計劃和大科學工程，支持各國科技人員聯合攻關。要積極融入全球創新網絡，深度參與全球科技治理，同世界各國攜手打造開放、公平、公正、非歧視的國際科技發展環境，共同應對氣候變化、糧食安全、能源安全等全球性挑戰，讓科技更好造福人類。

以中國式現代化全面推進強國建設、民族復興偉業，既是中國人民追求美好幸福生活的光明之路，也是促進世界和平發展的正義之路。乘歷史大勢而上，走人間正道致遠。新征程上，進一步加大科技創新力度，進一步擴大科技開放合作，更好以科技現代化支撐和引領中國式現代化，我們定能把中國式現代化的美好圖景一步步變為現實，讓14億多中國人民過上更加幸福的生活，為推動構建人類命運共同體、開創人類更加光明的未來作出更大貢獻。

（載7月1日人民日報 新華社北京6月30日電）

中科院分子細胞科學卓越創新中心規模不過千餘人，近十年來人才輩出成果頻出 “小而美”研究所何以斬獲兩項國家自然科學獎

■本報記者 許琦敏

近日揭曉的2023年度國家科技獎榜單上，中國科學院分子細胞科學卓越創新中心（生物化學與細胞生物學研究所）一舉拿下兩項國家自然科學獎二等獎，占據上海此次自然科學獎獎項的半壁江山。

這家僅有70多個課題組、人數不過千餘人的研究機構，近十年走出了2位中國科學院院士、17位國家“傑青”、4位新基石研究員、4位“科學探索獎”獲獎人，并攬下2020年度、2022年度上海市自然科學獎一等獎中生命科學領域的近半數獎項。

這家“小而美”的研究所，何以源源不斷產出高水平原創成果和優秀人才？記者深入走訪發現，堅持探究“前沿重要科學問題”，以開放包容的氛圍，持續激發不同年齡段科學家的創新熱情，是這裡成果頻出、活力迸發的“原創密碼”。

從容

高水平成果迭出，是否意味著“5+2”“白加黑”的鞭策與催促？在中國科學院分子細胞科學卓越創新中心主任劉小龍看來，在基礎研究領域，做出好成果，更需要一份從容。

今年，中心研究員陳玲玲的“環形RNA生成和功能機制的研究”獲得國家自然科學獎二等獎。2011年，她回國來到分子細胞卓越中心建立實驗室，就在環形RNA領域不斷深耕，是國際上最早投入環形RNA領域的研究小組之一。

“這裡的氛圍特別好，讓年輕科學家可以心無旁騖地做科研。”陳玲玲說，自己特別享受在中心做科研時的專注；無論在實驗室啟動、經費支持，还是在招收學生上，中心都會給年輕的研究組長（PI）以相對充足的資源；不單遇到答辯材料修改、實驗室管理，還是項目申請、研究瓶頸，中心的資深科學家都會給予青年學者無私的指點和幫助。如今，陳玲玲也步入資深研究組長行列，她會同樣不計回報地幫助年輕PI成長。

做好科研，是一個科學家的立身之本。在創造力最旺盛的時期，啃最難的“硬骨頭”，對新PI而言，除了科研經費上的保障，還需有足夠耐心與定力。2013年，程新研究員來到分子細胞卓越中心，將胰島再生作為自己的挑戰方向。臨到六年“大考”時，研究組還沒能拿出重要成果。基於他的研究的重要性，以及整個團隊表現出的攻堅毅力，中心仍然給予其持續不斷的支持。今年5月，程新研究員與長征醫院合作，實現了世界首例自体再生胰島移植，成功治愈一名25年糖尿病病史患者。

從容并不代表懈怠，更不是“躺平”。劉小龍表示，只要科學家確實在關鍵科學問題上全力以赴，中心就會持續支持，直到他們最終攀上目標中的科學高峰。“在三年期、六年期、十年期，中心都會安排專家對新建研究組進行評估，更多是為了梳理其重要工作，就在他們的科學方向把關，避免出現方向性偏差。”

合作

樂見其成，是分子細胞卓越中心科研文化中的重要一環。劉小龍說，其中包含了合作、互助、各盡所能和相輔相成。

中心研究員許琛琦此次憑借“T細胞免疫的觸發機制”摘得國家自然科學獎二等獎，他的下一個目標是“淋細胞賦能”，將此前發現的新理論運用到疾病治療中，而這需要更多研究組的合作。

得益于中心活躍的交叉合作氛圍，兩年前許琛琦與腫瘤、巨噬細胞、T細胞治療等方向的研究組成立了攻關團隊。他告訴記者，中心對此給予了五年一期的基金支持，而上海本身就是細胞治療的全國高地。“最近，我們與上海的醫療團隊簽訂項目合作協議，希望盡快將成果應用到臨床上去。”

“說實話，與哈佛醫學院相比，我感到這裡有著獨特的學科交叉合作氛圍。”2021年加盟分子細胞卓越中心的宋昕陽說，自己在美國哈佛醫學院做博後時，合作範圍主要局限在免疫學研究領域。令他意外的是，中心里很多研究背景不同的老師都會來找他探討交叉合作機會，“短短三年，我已與中心數十個研究組開展合作。也得益于中心鼓勵合作的文化，我以共同通訊作者身份發表了兩篇論文，還有三篇正在投稿”。

更讓宋昕陽興奮的是，這裡擁有十分開放的互助環境。除了技術平台的硬件共享，各個研究組還會把自己擅長的軟性技術共享給大家，比如曾藝研究組里誕生的“實驗小鼠捐獻共享模式”、周

斌實驗室獨家發現的細胞示蹤技術等。在劉小龍看來，由於中心每個研究組的研究方向各不相同，極大程度上避免了內卷，“豐富的科研生態必然會帶來相輔相成，最後引發學術上的百花齊放”。

效率

從容的科研心態與開放交融的創新氛圍，源於與人才“帽子”脫鉤的資源分配機制。“用科研進展說話”的實作風，讓分子細胞卓越中心呈現出人才輩出、高水平成果頻出的勃勃生機。

“在這裡，一些優秀年輕PI獲得的中心內支持有時比院士還多。”許琛琦透露，中心本身會傾向給年輕人更多穩定支持，另外由於新研究組的學術方向新穎，項目可行性更高，往往也會吸引一些最優秀的學生加盟。

來到中心不過三年，宋昕陽的研究組已經發展到10人左右的規模，“即使在高校，這也算相當快的擴張速度”。由於中心每個研究組都擁有硬核實力，一旦碰撞出靈感火花，就能快速進行可行性驗證，而不會停留在空想階段。而且，“雖然中心不少老師都有‘傑青’‘優青’等各種頭銜，但在交流合作中完全感受不到‘帽子’的影響，只有一心做出好科研的激情”。

劉小龍認為，在探索未知的基礎研究領域，一家研究所需要保持頂尖精銳的自由探索的研究力量。“自由探索產生的新知識、新技術，是創新土壤中的重要養分。只有土壤肥沃，重大科技項目建制化攻關才能更好更快結出碩果。”

示范区发布二季度3项制度创新成果

聚焦要素流动，长三角“跨区域无感”又升级

■本報記者 張天弛

浙江嘉善市民王先生要在江蘇吳江跑物流，辦證要跑幾個地方？答案是1個——帶齊材料來到嘉善縣政務服務中心長三角“一网通办”綜合受理窗口，王先生一次性辦理并現場領取了江蘇蘇州吳江區的營業執照和交通運輸許可證。

這就是如今长三角生态绿色一体化发展示范区的日常，得益于一系列制度创新成果的探索与推广，人才、数据等要素在区域内实现了自由流动和高效集聚，“跨区域无感”进一步升级。

长三角示范区日前对外发布了今年二季度3项制度创新成果，聚焦要素流

动领域，包括跨省通办综合受理服务机制、公共数据共享机制、专业技术人员职业资格互认机制等。

其一是让王先生得以便捷办理证件的跨省通办综合受理服务机制。目前，示范区已在上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善“两区一县”开设跨省通办综合受理窗口和自助终端站，依托“两区一县”政务服务云平台（网站）等设立示范区政务服务专栏，制定实施统一的跨省通办事项标准和业务规则，实现了政务服务事项线下异地就近办理、网上便捷办理，就医方面实现异地就医结算免备案、社会保障卡和医保电子凭证一卡（码）通等服务，不仅推动了示范区营

商环境的持续优化，也让群众的便利度、获得感不断提升。

其二是公共数据共享机制。具体来看，示范区执委会与沪苏浙数据管理部门签订示范区公共数据“无差别”共享合作协议，联合制定实施数据共享操作办法和共享清单，建立健全共享质量标准体系和权责体系，推动解决跨省域数据流动机制不畅、标准不衔接、格式不统一等问题，实现信用、交通、环保等领域公共数据资源共享，为推动示范区生态环境共保共治、公共服务便利共享等提供重要数据支撑。

其三是专业技术人员职业资格互认机制。示范区执委会会同沪苏浙两省一

市联合制定实施了示范区专业技术人员资格互认相关办法和实施细则，二级建造师、二级造价工程师、初级注册安全工程师等由国家统一设置、各省自行实施的职业资格，在示范区内可实现考试标准统一、成绩和证书互认，由此打破了专业技术人员跨省域异地执业和工作限制，促进了人才要素自由流动。

示范区执委会表示，下一步，示范区将持续深化探索一体化改革创新，充分发挥示范区一体化制度创新试验田作用，进一步完善一体化制度创新成果总结发布机制，围绕规划管理、公共服务等领域筛选发布制度创新成果，更好引领带动长三角一体化高质量发展。

据悉，今年以来，中央区域协调发展领导小组办公室、国家发展改革委指导示范区建立了一体化制度创新成果常态化总结发布工作机制，总结筛选实施效果较好、具备一定复制推广价值的一体化制度创新经验，按季度向社会公开发布，供长三角其他地区和全国有条件地区参考借鉴。

6月份中国制造业PMI为49.5%

据新华社北京6月30日电（记者潘佳、韩佳诺）国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会30日发布数据，6月份，中国制造业采购经理指数（PMI）为49.5%，与上月持平，制造业景气度基本稳定。

从企业规模看，大型企业PMI为50.1%，比上月下降0.6个百分点；中、小型企业PMI分别为49.8%和47.4%，比上月上升0.4和0.7个百分点。

体彩公报

Table with lottery results for 七星彩第24074期公告, 排列3第24172期公告, and 排列5第24172期公告. Columns include prize level (一等奖, 二等奖, etc.) and amount (0, 337392元, etc.).