

中国科技创新闪耀海外知名榜单

新华社伦敦11月30日电(记者郭爽)近来,多份海外知名榜单显示,中国科研产出无论是数量还是质量都呈现“井喷式”增长,在科研城市、学科贡献、国际领导力等多个方面,中国科技创新都跃居榜首,甚至多年蝉联第一。

中国科研城市“全面开花”

最新发布的英国《自然》杂志增刊《2024自然指数—科研城市》显示,中国科研城市“全面开花”,多地科研产出“井喷式”增长。数据显示,北京连续9年蝉联榜首,上海、广州、武汉、南京、杭州跻身十强,中国在全球十强科研城市中历史性占据多数席位,全球200强中数十个中国城市榜上有名。

在关键指标“贡献份额”方面,中国城市展现出强劲的增长势头。数据显示,北京2023至2024年间科研产出增幅逾9%,上海增幅近20%,十强榜单中的其他中国城市科研产出均有所上升。自然指数评论指出,这些变化反映出“一个更广泛的趋势,即中国在扩大领先优势”。

在学科方面,自然指数显示,中国城市继续主导了化学、物理科学、地球与环境科学这三个领域的榜单。其

中,中国城市首次包揽了化学领域的全球前十名,在另外两个领域则各占六席,北京在这三个领域均位居全球第一。

世界知识产权组织不久前发布的《2025年全球创新指数报告》显示,中国首次成为全球最具创新力的10个经济体之一,多项知识产权相关细分指标位居全球第一,“深圳—香港—广州”创新集群首次排名全球第一。

中国科研精英走向前沿

在科研产出整体提升的背景下,中国科学家的国际影响力也持续增强。

美国《国家科学院学报》最近发表的研究数据显示,中国科学家在国际合作中担任领导角色的数量也在迅速增长。其中,中国科学家在与英国的研究项目中已领导超过一半的课题,预计在未来数年内将在与欧洲及美国的合作项目中达到相似的领导比例。

跨国数据分析机构科睿唯安公司发布的2025年高被引研究者榜单中,中国科学院以258项奖励位列全球机构首位,超过美国哈佛大学的170项。瑞典研究和高等教育国际合作基

金会(STINT)11月发布的研究报告显示,按发表高被引论文的数量对大学进行排名,中国在研究实力方面已超过美国,特别是在数学、计算和工程领域。这份报告的作者、STINT驻中国和东盟代表埃里克·福斯伯格说,在过去20年内“目睹了中国学术界的发展”,“这些发展令人震惊”。

美国纽约大学11月发布的一项追踪70年学术出版情况的综合性研究显示,2023年全球遥感研究领域发表的成果中,中国占据47%的份额。研究主要作者德布拉·玛格达莱娜·斯基珀说,这代表了“近代史上全球技术领导地位最重大的转变之一”。

中国科研助力全球可持续发展

中国科研的学术成果在政策制定中得到越来越多应用,重要领域之一就是可持续发展方面。

全球知名科研出版机构施普林格·自然集团近日发布的最新全球报告显示,中国是全球可持续发展目标(SDG)相关论文的最大贡献国,中国科研成果在全球SDG政策制定中发挥着日益重要的作用。

分析还显示,2024年全球已发表科研成果的24%涉及SDG相关研究。与更广泛的政策相比,SDG相关政策更频繁地引用学术研究,尤其是智库、非政府组织和政府间组织更多地把研究成果应用到政策制定中。

数据显示,中国SDG相关科研成果被多方SDG政策文件广泛引用,其中25%的引来自世界卫生组织等国际组织,其后依次是美国、英国和欧盟。2022年以来,中国SDG相关论文对全球卫生和环境政策文件的影响尤其显著。

施普林格·自然集团SDG项目总监妮古拉·琼斯日前在新闻发布会上回答新华社记者提问时说:“中国的科研成果在包括全球南方在内的不同国家被广泛引用,最常被政府间组织和国际智库引用,在多个不同领域发挥着极其重要的作用。”

中国经验值得其他国家关注。《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀此前接受新华社记者专访时说,科学研究是由来自世界各地研究人员驱动的全球性努力,从多个衡量科研产出的指标中,都能看到中国对全球科研生态作出了越来越具影响力的贡献。

绘就笃行致远新图景——11月全国各地经济社会发展观察

□新华社记者



“人工智能+”赋能千行百业的图景,生动诠释着“科技让生活更美好”的理念。

“这台占地仅十几平方米的免水洗印染一体机,不仅能实现小批量、快交付的柔性生产,还能实现全程零污水排放。”展台工作人员吴方圆说,人工智能不仅开辟了战略性新兴产业和未来发展新赛道,也在助力传统产业改造升级方面发挥着日益重要的作用。

推动科技创新和产业创新深度融合是培育发展新质生产力的内在要求。当前,各地发展新质生产力的步伐不断走深走实。河南大力培育制造业服务业“两业融合”发展区,广东协同港澳共同推动“数字湾区”建设,湖北不断推动数智经济发展壮大……

在11月召开的第八届进博会上,共发布461项代表性新产品、新技术、新服务。其中,全球首发201项、亚洲首展65项、中国首秀195项。

“中国是全球最大的汽车市场,也是全球创新速度最快的市场。”大众汽车集团(中国)董事长兼首席执行官贝瑞德说。

【记者观察】新质生产力已成为培育发展新优势、抢占未来制高点的核心引擎。各地各部门要抓住机遇,推动科技创新和产业创新深度融合,让新质生产力的发展步伐更加稳健有力。

观察之四:因地制宜城市更新持续推进

11月的冬日暖阳里,记者在上海市虹口区欧阳路街道的一处老弄

抢抓农时为明年夏粮生产打基础、消费市场实现多元化发展、新质生产力加快培育、城市更新扎实推进……11月以来,全国各地铆足干劲,奋发向上,我国经济内生动力强劲,高质量发展迈出新步伐、呈现新图景。

观察之一:应播尽播来年“丰”可期

9月以来,河南、山东等黄淮海地区出现多年少见的持续阴雨天气,对粮食生产带来不小挑战。对此,多地通过加强田间管理、以科技为支撑,切实提高播种质量与效率,为明年夏粮生产种下“金色希望”。

安徽组织全省1700多名农技骨干下沉一线服务种粮大户;湖南因地制宜推广冬油菜机械化直播等绿色增产技术;陕西西咸新区对农机井全面排查确保冬灌用水充足……各地抢抓时间窗口,着力做好秋冬种工作,尽最大力量弥补晚播带来的影响。

据农情调度,截至11月20日,全国冬小麦播种过九成半。

在山东省汶上县郭仓镇郭仓村的高标准农田里,种粮大户郭波波新购置的高性能精量播种机,已陪他在地里忙活了半个月。“通过卫星定位与惯性导航,可以使1000米播幅内行距偏差小于3厘米,土地利用率比传统人工驾驶的农机提高了1.5%至2%。”郭波波说。

汶上县农业农村局有关负责人表示,今年该县秋播冬小麦面积稳定在62万亩以上,其中通过智慧农机、精准监测等技术应用实现“高质量播种”的面积占比超65%。

【记者观察】秋冬种是一年农业生产中的关键农事。一份耕耘,一份收获,各地要抢抓农时不放松,不断提升播种科技含量,为明年夏粮丰收打下坚实基础。

观察之二:多点开花消费市场呈现新趋势

无人机送餐、电动垂直起降飞行器载客、自动驾驶巴士运营……在安徽合肥骆岗公园,这种以场景为驱动

的创新模式,为消费者带来新的体验。

合肥市发改委场景创新处副处长高峥嵘说,合肥通过“一手抓供给,一手抓需求”,努力构建一个动态平衡的创新生态系统,已推动1200余个场景项目落地。

近日,国务院办公厅印发的《关于加快场景培育和开放推动新场大规模应用的实施意见》对外发布,首次在国家层面对场景培育开放进行系统部署。以场景创新引领消费市场提质升级,正成为一个新趋势。

工业和信息化部等六部门日前发布《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》,从加速新技术新模式创新应用、扩大特色和新型产品供给、精准匹配不同人群需求、培育消费新场景新业态、营造良好发展环境5方面部署了19项重点任务。

以“双十一”为窗口,通过技术创新等优化消费市场供给的趋势愈发明显。抖音平台通过持续优化算法,推动内容电商与货架电商融合发展,将好内容、好产品与多元需求精准匹配,助推更多地方特色产业出圈。淘宝、京东等平台通过上架“AI导购”,不仅让消费者购物更方便,也解决了中小商家服务成本高等痛点。

广东以十五运会为契机,打造“票根+”经济;北京通过“即秀即售”模式,构建智能生活体验与消费平台;上海依托进博会等,打造“首发上海”IP……在新技术、新场景、新政策共同推动下,国内消费市场展现出强劲活力与韧性。

【记者观察】如今,消费市场呈现出个性化、品质化、场景化等新趋势。要通过技术赋能、“给场景”等多种方式,使消费市场供需两侧实现“双向奔赴”,全方位激发消费活力,释放消费潜力。

观察之三:活力涌现新质生产力加快发展

在前端大模型完成设计,一块白色坯布最快半小时便能成为印花精美的丝巾面料……11月举行的2025年世界互联网大会乌镇峰会上,一幅

性供给不足;另一方面,住房需求从“有没有”转向“好不好”,人民群众对改善居住条件有了更多新期待。

“十四五”期间,住房保障体系持续完善,群众居住条件进一步改善。全国累计销售新建商品住宅面积约50亿平方米;建设筹集各类保障性住房和城中村、城市危旧房改造等安置住房1100多万套(间),惠及3000多万群众。

“十四五”开局在即,进一步实现百姓“安居梦”,精准施策成为关键。增加改善性住房供给,要做好住

房“升级”大文章。针对我国城市在人口流动、经济发展水平、房地产市场状况等方面的不同特点,需要各地因地制宜、因城施策建立差异化政策体系,才能实供需适配、精准发力。

未来的房子,既要建得好,也要改得巧。新房子要建成安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”;老房子要通过改造,变身宜居家园。随着《住宅项目规范》国家标准的全面实施,“好房子”建设将有标可循,多元化的改善性住房供给将更好满足不同群体的安居梦想。

国家发展改革委部署促进民营经济发展壮大

据新华社电(记者戴锦铭)民营经济是高质量发展的重要基础。记者从日前在长沙召开的全国促进民营经济发展壮大现场会上获悉,国家发展改革委将进一步拓宽市场准入空间,强化要素支持保障,加快组建国家创业投资引导基金,切实增强民营企业获得感。

“十四五”以来,我国民营经济整体运行稳中提质。民营企业不断转变发展方式、调整产业结构、转换增长动力,推动各行各业发展活力持续迸发,民间投资展现出“向实”“向新”的特点。“十四五”期间制造业、高技术产业民间投资年均增速均超过10%。

为稳定民营企业预期、提振发展信心,国家发展改革委目前已建立起包含法治保障、四级联动沟通机制、数字化服务平台和闭环管理体系的常态化服务体系。

国家发展改革委负责人表示,要深刻领会“十五五”时期推动民营经济高质量发展的内在要求,鼓励支持引导广大民营企业把握新一轮科技革命和产业变革、超大规模国内市场、城乡区域协调发展等民间投资发展机遇,进一步拓宽市场准入空间,强化要素支撑保障、加强合法权益保护,持续激发民间投资动力活力,全力推进民间投资高质量发展。

11月份我国制造业PMI为49.2%

新华社北京11月30日电(记者王雨箫)国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会11月30日发布数据显示,11月份,制造业采购经理指数(PMI)为49.2%,比上月上升0.2个百分点,景气水平有所改善。

数据显示,11月份,生产指数和新订单指数分别为50.0%和49.2%,比上月上升0.3个和0.4个百分点,其中生产指数升至临界点,制造业产需两端均有改善。11月份,大型企业PMI为49.3%,比上月下降0.6个百分点,景气水平回落;中型企业PMI为48.9%,比上月上升0.2个百分点,景气度有所改善;小型企业PMI为49.1%,比上月上升2.0个百分点,为近6个月高点,景气水平显著回升。

此外,高技术制造业PMI为50.1%,连续10个月位于临界点以上,相关行业继续保持增长。

数据还显示,11月份,生产经营活动预期指数为53.1%,比上月上升0.3个百分点,制造业企业对近期市场发展信心有所增强。

南水北调中线一期工程启动2025至2026年度冰期输水工作

新华社北京11月30日电(记者魏弘毅)记者11月30日从中国南水北调集团有限公司了解到,南水北调中线一期工程启动2025至2026年度冰期输水工作,工程运行管理进入冰期输水阶段,预计到2026年2月底结束。

据了解,南水北调中线一期工程各级运行管理单位充分发挥数字孪生南水北调中线系统预报、预警、预演、预案“四预”作用,提升监测感知能力。同时制定详细调度方案,优化动态调度,提前布设并调试拦冰、融冰、扒冰、排冰设备,对相关建筑物采取保温措施,提升防御能力。做好各项应急准备,加强巡查值守,发挥多层次抢险救灾队伍作用,开展冰冻灾害演练,切实筑牢安全防线。

目前,南水北调中线一期工程已不间断运行10余年,向京津冀豫四省份供水730亿立方米,近1.18亿人受益,工程综合效益不断提升。



11月28日,在江苏云知声科技有限公司,工作人员(右)介绍一款车载人机交互智能产品。近年来,江苏省南京市鼓楼区持续优化创新生态,紧扣产业数字化发展趋势,大力培育数字经济,推动人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术深度应用,赋能经济高质量发展。

新华社记者 季春鹏 摄

环球@资讯



11月29日,在肯尼亚中部基安布郡,肯尼亚功夫武术联合会主席恩琼格在比赛前做展示。

当日,肯尼亚第四届功夫武术锦标赛在肯尼亚基安布郡举行,来自肯尼亚7家俱乐部的35名选手向观众展示中国功夫的魅力,比赛项目包括刀术、棍术、散打等多个类别。

新华社记者 杨光 摄