

PCT专利申请量世界第一 有效发明专利突破400万件

中国首次跻身全球创新指数前十

新华社北京9月22日电 首次跻身全球创新指数前十！深圳—香港—广州跃居全球创新集群榜首！

世界知识产权组织近日发布的《2025年全球创新指数报告》，给中国打出一个亮眼的“分数”。

“跻身全球前十，彰显了中国作为全球创新引领者的突出地位。”世界知识产权组织助理总干事马尔科·阿莱曼给出高度评价。

中国创新正跑出“加速度”。

不久前的中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动上，国之重器展现“科技范”。近年来，“嫦娥六号”实现人类首次月背采样返回，“人造太阳”EAST完成1亿摄氏度1000秒“高质量燃烧”，重大科技成果竞相涌现，标注出中国科技的新高度。

在全球竞逐的人工智能前沿，中国同样跑在前列。近日，讲述Deep-Seek—R1训练流程的论文登上《自然》

封面，接受了全球同行的严格评审，为行业树立了开放与规范的新标杆。

与此同时，科技创新与产业创新加速融合，科技成果正不断走进千家万户：5G通信实现大规模应用，北斗导航提供全球精准服务，脑机接口帮助截瘫患者开始站立行走，国产脑起搏器帮助3万名帕金森病患者改善运动功能……

数据显示，我国PCT国际专利申请量位居世界首位，我国成为世界上首个国内发明专利有效量突破400万件的国家。截至今年6月，战略性新兴产业有效发明专利拥有量已达147.2万件，在人工智能、新能源、生命健康等重点领域，储备了一批高价值核心专利。

当世界的目光一次次聚焦中国，我们不禁发问，中国创新为什么能？

党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略目标，确立2035年建成科技强国的奋斗目标。2024年，我国全社会研究与试验发展

经费投入超3.6万亿元，投入总量居世界第二位，基础研究经费支出达2497亿元。

发挥新型举国体制优势，整合创新力量和优势资源，推进打造一批具有全国影响力的区域创新高地，以高水平创新促进高质量发展……世界知识产权组织数据显示，我国共有24个集群进入全球百强创新集群，连续三年保持全球第一。

近年来，我国持续推进科技体制改革，着力破解制约创新发展的深层次问题。创新“揭榜挂帅”“赛马制”等模式，探索完善经费“包干制”，进一步激发科技人员创新创造活力；实行更加积极开放的人才政策，吸引并用好世界优秀人才……创新的活力正在不断涌动。

企业是创新的主体。我国市场空间广阔、应用场景丰富，为创新提供了丰厚土壤。

支持企业参与国家重大科研任务，企业牵头和参与重点研发计划项目数量占比约80%；持续优化税收优惠政策，企

业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%；多地主动布局培育新产业，向企业开放政府应用场景……

当前，我国高新技术企业已超50万家，2024年524家中国大陆企业进入全球工业研发投入2000强。

“当今世界百年未有之大变局正在加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展。”国家知识产权局局长申长雨说，将充分发挥知识产权制度激励创新、促进开放、服务高效市场体系建设的重要作用，更好助推创新发展。

啃“硬骨头”攻“卡脖子”，加强原创性引领性科技攻关；一体推进教育科技人才发展，持续深化科技体制改革；建设具有全球竞争力的开放创新生态……站在新起点，我国的科技工作也面临更高的要求。

锚定科技强国建设的战略目标，全面提升科技创新能力，中国将继续跑出创新“加速度”。

国家体育总局发布《指导意见》明确施工表、路线图和任务书 助力体育强国和健康中国建设

新华社北京9月22日电 国家体育总局近日发布《关于推动运动促进健康事业高质量发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），旨在完善全民健身公共服务体系，推动运动促进健康事业高质量发展，加快全民健身和全民健康深度融合，更好满足人民群众运动促进健康需求。

《指导意见》明确总体要求：坚持以人民为中心，深入开展体育“四个重要”的创新实践，推动健康关口前移，凝聚思想共识，创新体制机制，探索建立体育和卫健、教育、文旅、民政等部门高度协同，全社会广泛参与的运动促进健康新模式，提高人民群众健康水平，助力体育强国和健康中国建设。

《指导意见》提出，到2030年基本建成政府主导、社会协同、全民共享的运动促进健康服务体系，运动促进健康工作在全国各省（区、市）普遍开展；实现科学理念更加普及、政策体系更加健全、服务内容更加多样、机构载体更加完善、人才队伍更加充实、科技支撑更加充分、组织保障更加有力；人民群众健康水平和科学健身素养明显提升，科学运动逐渐成为群众自觉践行的健康生活方式。

据介绍，2022年底，体育总局在上海、浙江、湖北、贵州和海南五省市先行先试开展社区运动健康中心试点建设，为居民提供体质与健康测评、科学健身指导、运动康复等服务。截至2025年8月底，全国共有22家社区运动健康中心陆续投入运营。

国家体育总局科教司负责人表示，现代化最重要的指标还是人民健康，这是人民幸福生活的基础。运动促进健康不仅是体育强国、健康中国建设的应有之义，在打造绿色消费、健康消费等方面，也发挥着不可替代的重要作用。

该负责人强调，《指导意见》是一份“施工表”“路线图”“任务书”，坚持“预防优先、融合发展、改革创新、统筹兼顾”的原则，系统推进建成“政府主导、社会协同、全民共享”的运动促进健康服务体系，完善人才、科研、数智、产业等支撑体系建设，聚焦“一老一小”等重点人群，以运动促进健康中心试点建设为抓手，推广主动健康理念，加强科学健身指导和科学研究，推动构建“运动健康+”业态融合体系。

2025国庆档电影片单发布

新华社北京9月22日电 由国家电影局主办的2025国庆档电影片单发布会22日在京举行，今年国庆假期期间上映的主要影片剧组主创集结亮相，并对电影看点进行了推介。

国庆档影片涵盖历史、奇幻、喜剧、动画等多个类型。《志愿军：浴血和平》聚焦抗美援朝战争第五次战役后直至签署停战协定期间“边打边谈”的作战历程，讲述战士们浴血奋战终将敌军打上谈判桌的故事。影片《刺杀小说家2》中现实世界与小说异世界交织，讲述陷入人生低谷的小说家和其笔下角色一起拯救双世界危机的故事。历史题材动画电影《三国的星空第一部》等也将与观众见面，为青少年观众提供多元化观影选择。

据了解，国庆档上映的电影将于9月23日9时集中开启预售。



■新一期贷款市场报价利率（LPR）9月22日出炉，1年期和5年期以上LPR均未调整。当日，中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布，1年期LPR为3%，5年期以上LPR为3.5%。

■记者22日获悉，文化和旅游部日前派出暗访组，对内蒙古、上海、湖北、广西、云南、西藏、陕西、宁夏8个省（区、市）开展第五批文化和旅游领域暗访，发现旅游景区景点安全设施维护管理不到位现象仍有发生，旅行社、导游未按合同约定提供旅游服务问题突出等情况。

■菲律宾首都马尼拉等地近日发生大规模抗议活动，部分示威者与警方发生冲突。菲内政部长雷穆利亚22日说，21日的抗议活动中，警方共逮捕216人，其中89名是未成年人。菲卫生部22日说，至少1人在抗议活动中丧生。 均据新华社电

5名候选人角逐自民党总裁，胜者将成日本下任首相——

党内博弈与“石破票”流向或成胜负手

日本自民党总裁选举管理委员会22日发布公告，确认5人报名参加本届自民党总裁选举，投票将于10月4日举行。这次党总裁选举的胜者如无意外，将成为日本下任首相。

自民党在国会两院选举中接连受挫，党内分歧明显，选举博弈激烈。日本舆论认为，5名候选人政策主张有同有异，各自优劣势明显，两大因素或决定谁能最终胜出。但无论谁赢得选举，都将面临执政联盟“少数执政”的困局，前途未卜。

参选五人主张各异

正式宣布参加党总裁选举的5人分别是农林水产大臣小泉进次郎、前经济安全保障担当大臣高市早苗、内阁官房长官林芳正、前经济安全保障担当大臣小林鹰之、自民党前干事长茂木敏充。

现年44岁的小泉进次郎是前首相小泉纯一郎次子，主张修改宪法、提升军力等右翼政策。他20日表示胜选后将尽快推出相关经济措施以应对当前物价上涨，他还强调将与在野党合作。

《产经新闻》等日本媒体认为，小泉的优势在于拥有自民党籍议员的广泛支持，资历尚浅、缺乏担任内阁要职经验以及政策辩论能力不足是小泉的短板。



新华社北京9月22日电 记者22日从海军有关部门获悉，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上受阅的歼-15T、歼-35和空警-600三型舰载机，已于此前成功完成在福建舰上的首次弹射起飞和着舰训练。这是我国航母发展历程中取得的又一次突破，标志着福建舰具备了电磁弹射和回收能力，对推进海军转型建设具有里程碑意义。

据介绍，在此前组织的多次试验训练任务中，海军多名飞行员驾驶这三型舰载机，成功在福建舰上实现起降，验证了我国完全自主研发的电磁弹射和阻拦系统与多型舰载机的良好适配性，使福建舰初步具备全甲板作业能力，为后续各型舰载机融入航母编队体系打下良好基础。

近年来，海军舰载航空事业加速发展，完成了从单机到体系、从岸基到舰基、从滑跃到弹射、从能飞到能战的巨大跨越，人民海军正朝着全面建成世界一流海军稳步前进。

自2024年5月开展首次海试以来，

福建舰按计划有序开展各项海上试验，顺利推进各类设备调试和整体运行稳定性测试。

中国航空学会舰载机分会总干事、海军航空大学教授韩维认为，这次试验试训的成功，是舰载机与航母核心技术的“双向赋能”，将有力推动航母编队体系作战能力实现“代际跨越”，为遂行远海作战任务、加速我海军从“近海防御”向“远海防卫”的战略转型提供了关键支撑。

“空警-600是我国第一型舰载固定翼预警机，能够遂行预警探测、指挥引导、目标指示和作战协同等任务，被誉为‘海空司令’。”韩维介绍说，空警-600作为航母编队电子信息系统的空中核心节点，它在航空母舰上起降成功，不仅重塑远海预警指挥链路，预警探测、空域监视范围大幅拓展，还意味着航母编队对相关海域的控制从“阶段性存在”转向“持续性掌控”，空防圈和打击圈向外大大延伸，攻防能力得到提升。

韩维认为，除了预警探测、空域监视范围大幅拓展外，歼-35、歼-15T两型舰载战斗机在航空母舰上起降成功，

意味着航母编队具备了“隐身突防+重载打击”的双重能力。

“歼-35是五代隐身舰载战斗机，是我海军实现由‘近海防御’向‘远海防卫’转变的重要装备之一，重点承担航母编队夺取制空权任务，像一把隐身的尖刀。”韩维说，而歼-15T相较于歼-15舰载战斗机，改进了飞行平台、航电和武器系统，实现了弹滑兼容，大幅提升了综合作战能力，拥有较强的对海对陆打击能力，好比一记有力的重拳。

韩维还表示，三型先进舰载机在福建舰上起降成功，还实现了电磁弹射技术对舰载机的“赋能”。一方面，电磁弹射和阻拦这种起降方式，大大提高了预警机出动回收效率，能够保证预警体系持续在线。另一方面，使用电磁弹射，歼-35能以“满油+隐身构型”快速起飞，凭借低可探测性突破敌防空网；歼-15T则可以“满油满弹”升空，依托其大载弹量和大航程实施饱和式对敌攻击。

韩维表示，随着越来越多型号的舰载机上舰运用，我航母编队远海作战能力将实现“代际升级”，空警-600发现目标后，可以直接引导歼-35拦截，指令歼-15T攻击，再加上在纪念抗战胜利80周年阅兵中亮相的歼-15D提供掩护支援，真正实现体系效能整体提升。“这一天已经不再遥远，中国海军维护海洋权益、遂行远海任务的底气也将更强。”韩维说。

中央网信办部署“清朗”专项行动 整治恶意挑动负面情绪

新华社北京9月22日电 记者22日从中央网信办获悉，为整治恶意挑动对立、宣扬暴力戾气等负面情绪问题，营造更加文明理性的网络环境，中央网信办在全国范围内部署开展为期2个月的“清朗·整治恶意挑动负面情绪问题”专项行动，着力整治4类问题。

中央网信办有关负责人表示，本次专项行动聚焦社交、短视频、直播等平台，全面排查话题、榜单、推荐、弹幕、评论等重点环节，着力整治挑动群体极端对立情绪、宣扬恐慌焦虑情绪、挑起网络暴力戾气、过度渲染消极悲观情绪等4类问题。

其中，挑动群体极端对立情绪方面，包括借影视作品、脱口秀、体育赛事等话题，鼓动“饭圈”粉丝群体恶意拉踩、攻击、谩骂或者组织批量举报投诉等行为；部分二次元群体、“喷系少年”组织煽动对立甚至“开盒”，或者教授买卖“开盒”技巧等。挑起网络暴力戾气方面，包括策划、演绎打架斗殴、恶习刁难等剧本，宣扬“以暴制暴”；传播未经处理直接展示的血腥恐怖现场画面，或发布含有虐待动物、自残自伤等极端行为的刺激图片视频等。

中央网信办有关负责人表示，各地网信部门要严格对照工作要求，加强排查处置，从严查处突出问题突出的网站平台、账号和MCN机构，督促平台做好落实整改，各网站平台要深入开展自查自纠，坚决堵塞问题漏洞，切实营造良好网络生态。同时，也鼓励广大网民和社会各界积极参与举报，共同抵制恶意挑动负面情绪等问题。

H-1B签证费暴涨引担忧 美科技行业面临“地震”

新华社北京9月22日电 美国总统特朗普日前签署公告，将企业为H-1B签证申请人支付的费用从数千美元提高至10万美元，称此举旨在确保美国引进的是高技能、无法被美国人替代的人才。

签证费突然暴涨引发混乱，许多H-1B签证持有者被迫取消出行计划，一些企业向员工发送紧急通知，建议他们在新政生效前返美并暂勿离境。有分析人士指出，特朗普政府此举将对美国科技行业造成不小冲击。

特朗普19日在白宫签署这项公告。今年1月上任以来，特朗普启动了大范围移民限制措施，包括限制部分合法移民渠道。此次上调H-1B签证费，被外界认为是迄今特朗普政府对临时工作签证体系调整中最受关注的举措。美国商务部长卢特尼克19日表示，公司需要做出决定：要雇的这个人是否值得每年向政府支付10万美元？如果不值得，就让他回国，公司应该去雇美国人。

白宫新闻秘书莱维特20日在社交媒体上发文解释称，10万美元并非年度费用，而是仅针对签证申请的一次性费用。她还补充说，该费用不适用于签证续签申请，也与现有签证持有者无关。目前身处美国境外的签证持有者，返美时无需支付该费用。

H-1B签证是美国的一种临时工作签证，属于非移民签证，有效期通常为三年，可延长至六年。该签证允许美国公司雇佣外国专业技术人员，以填补国内难以找到合适人才的职位空缺，主要被美国科技企业用于吸引高学历外籍人才。

美国媒体分析，新签证政策将影响亚马逊、微软、谷歌等科技巨头，这些公司一直依赖H-1B签证项目来雇用软件开发工程师等外国专业技术人员。美国公民及移民服务局报告显示，在2024财年获批的H-1B签证申请中，64%集中在计算机相关岗位。

美国政府数据显示，2024年印度是H-1B签证最大受益国，获批人数占比高达71%。美国签证新政出台后，印度政府表示，正在研究这一措施的“全部影响”，并要求其驻外机构向面临紧急旅行情况的印度公民提供一切可能的援助。



21日，新招募的以军士兵在以色列南部一处地点参加训练。近日，随着对巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）的攻势不断扩大，以军已深入加沙城。以色列军方发言人19日在社交媒体上发表声明称，将在加沙地带北部加沙城以“前所未有的力量”展开军事行动。

新华社照片