

“十四五”时期我国科技创新能力稳步提升

国家综合创新能力排名由2020年的第14位提升至2024年的第10位 科技强国根基不断夯实

新华社北京9月18日电 科技部部长阴和俊18日在新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上介绍，“十四五”时期，我国科技创新能力稳步提升，科技强国根基不断夯实。

“‘十四五’是我国科技事业发展历程中具有里程碑意义的五年。”阴和俊说，在全社会共同努力下，我国科技事业取得历史性成就，发生历史性变革。

从量子科技、生命科学、物质科学等领域取得一批重大原创成果，到“天宫”空间站转入常态化运营、“嫦娥六号”实现月背采样返回，再到5G通信实现大规模应用、新能源汽车产销量稳居世界首位……五年来，我国科技发展取得亮眼成绩。

数据显示，2024年全社会研发投入超3.6万亿元，较2020年增长48%；研发投入强度达到2.68%，超过欧盟国家

平均水平；研发人员总量世界第一。

与此同时，我国基础研究水平进一步提升，国家战略科技力量不断壮大，区域科技创新呈现良好态势，国家综合创新能力排名由2020年的第14位提升至2024年的第10位。

五年来，我国科技创新和产业创新加速融合。规上高技术制造业增加值较“十三五”末增长42%；“三新”经济增加值占GDP

比重达18%。企业研发投入占比超77%；高新技术企业超50万家，较2020年增加83%。

科技领域是最需要不断改革的领域。创新“揭榜挂帅”“赛马制”“链主制”等模式，探索完善经费“包干制”；推进分类评价试点，支持青年科研人员挑大梁、当主角；推出科技金融政策“组合拳”，2021年以来科创板首发上市376家企业……“十四五”时期，我国科技体制改革

持续深化，创新创造活力充分释放。

“现在距离实现建成科技强国目标只有10年时间了，未来5年是十分关键的攻坚期。”阴和俊说，“十五五”时期，科技部将推进教育科技人才一体发展，促进科技创新和产业创新深度融合，营造世界一流创新环境，全面提升科技创新能力，为建成科技强国奠定坚实基础。

AI赋能打造智慧矿山新标杆

9月17日，在海南定安县大岭花岗岩矿项目现场，工作人员监测无人驾驶矿卡的运行情况。

连日来，海南定安县大岭花岗岩矿项目现场一派火热繁忙景象。该项目由中能建装配式建筑产业发展有限公司投资、建设并运营，是海南省智能化程度最高的“AI+绿色智慧矿山”。

定安县大岭花岗岩矿项目打

造露天矿山能源双碳平台，建立全过程碳排放管控体系。同时，项目运用AI技术，构建5G+无人驾驶矿卡、智能巡检机器人、AI粒径监测系统、智能库存系统、集成自动装车等多种应用场景，助力绿色矿山向数字化、智能化、无人化高质量转型升级。

（新华社发）



我国首列中国标准智能市域列车来了！

9月18日，人们在中铁青岛世界博览城参观智能市域列车。

9月18日，由中国中车自主研发且拥有完全自主知识产权的首列中国标准智能市域列车暨京雄快线列车在青岛亮相。该车搭建了中国标准体系，关键核心技术全面自主化，具备时速200公里GOA4级

全自动运行能力。同时，创新搭载十余项核心技术，在智能化、安全性、舒适度、节能降耗、运用经济性等方面实现全方位升级。

（新华社发）

全自动运行能力。同时，创新搭载十余项核心技术，在智能化、安全性、舒适度、节能降耗、运用经济性等方面实现全方位升级。

（新华社发）

铁海联运 8 年：西部陆海新通道货运量增长 283 倍

这是黄昏时分的钦州港，海轮往来穿行运输货物（9月16日摄，无人机照片）。

2017年4月28日，“渝桂新”测试班列从广西钦州港东

站出发重庆，拉开西部陆海新通道铁海联运序幕。8年来，从青涩到成熟，北部湾港口枢纽功能加速凸显，铁海联运正在撬动西部陆海新通道发挥重

要作用。

国铁南宁局的统计数据显：西部陆海新通道铁海联运班列集装箱发送从2017年的3382标箱到2024年的96万标箱，8年增

长了283倍。截至2025年8月底，西部陆海新通道铁海联运班列货物运输品类由最初的陶瓷、板材等50多种增加至目前的粮食、汽配件、电脑配件等1316

种，辐射我国18省（区市）75市163个站点，通达全球127个国家及地区577个港口。

（新华社发）



一术语一定义 全球同义同解

我国牵头制定的油气管道领域国际标准发布

新华社北京9月18日电 记者18日从市场监管总局获悉，由我国牵头制定的油气管道领域国际标准近日发布并施行。

该标准涵盖基础通用、材料设备、设计、施工、试压、运行维护、腐蚀防护等专业，充分融合了国际各相关方的术语定义和专业理念，以“中国提案，全球共识”的方式，首

次在国际上统一了287项油气管道输送术语，实现“一术语一定义，全球同义同解”。

该标准的发布与实施，将为国际油气管道行业提供一套权威、统一的交流框架，显著降低因术语差异导致的沟通成本与技术壁垒，为国际合作与交流奠定坚实基础。

关于TikTok问题,中方立场是一贯的

商务部:中方绝不会以牺牲原则立场、企业利益和国际公平正义为代价寻求达成任何协议

新华社北京9月18日电 商务部新闻发言人何亚东18日表示，关于TikTok问题，中方立场是一贯的。我们反对将科技和经贸问题政治化、工具化、武器化，绝不会以牺牲原则立场、企业利益和国际公平正义为代价，寻求达成任何协议。

商务部当天举行例行新闻发布会，何亚东在回答记者关于TikTok有关问题时作出上述回应。

何亚东说，当地时间9月14日至15日，中美经贸团队在西班牙马德里举行会谈。双方以两国元首通话重要共识为引领，就以合作方式妥善解决TikTok问题、减少投资障碍、促进有关经贸合作等达成了基本框架共识。关于TikTok问题，中方立场是一贯的，我们反对将科技和经贸问题政治化、工具化、武器化，绝不会以牺牲原则立场、企业利益和国际公平正义为代价，寻求达

成任何协议。

他表示，中国政府充分尊重企业意愿，支持企业在符合市场原则基础上，开展平等商业谈判。中国政府将依法审批TikTok所涉及的技术出口、知识产权使用授权等事宜，也希望美方能够按照双方达成的共识，为包括TikTok在内的中国企业在美持续运营提供开放、公平、公正和非歧视的营商环境，推动中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。

美联储降息释放哪些信号

美国联邦储备委员会17日宣布，将联邦基金利率目标区间下调25个基点到4.00%至4.25%之间。这是美联储2025年第一次降息，也是继2024年三次降息后再次降息。此次降息决定的背后有哪些政策考量？能否为美联储缓解来自特朗普政府的压力？美联储货币政策未来走向何方？

此次降息有何考量

美联储主席鲍威尔17日在新闻发布会上表示，美国就业市场疲软是他和其他政策制定者当前的首要考虑因素。

当前，美国就业增长放缓，通胀居高不下，加之关税对物价影响仍在进一步显现，美国经济面临多重不确定性。此次降息反映美联储对就业情况的担忧甚于通胀风险。

美国劳工部9月5日公布的非农部门就业数据显示，8月美国非农就业人数仅增加2.2万人，较7月修正后的7.9万人大幅下降且远低于市场预期。美国劳工部9日发布的初步修订数据显示，2024年4月至2025年3月美国新增就业岗位比最初统计的少91.1万个，表明美国就业市场的实际表现比此前数据显示的更为疲软。

与此同时，美国整体通胀率仍高于美联储2%的长期目标。美国劳工部11日公布的数据显示，8月美国消费者价格指数（CPI）同比上涨2.9%，为今年1月以来最大涨幅，通胀有所“升温”。参加此次货币政策会议的美联储官员对今年年底通胀率的中位数预测值为3%。

美国帕特南投资管理公司首席市场策略师埃伦·黑曾说，尽管通胀率预计到年底将达到3%，高于美联储2%的目标，但美联储决策者们“认为就业下行风险有所增加，因此他们似乎更关注劳动力市场状况”。

特朗普政府会满意吗

观察人士认为，此次降息虽符合外界预期，但从特朗普政府过去几个月的表态来看，显然难以缓解白宫对美联储的不满。

由于特朗普政府此前频繁施压美联储降息，《华尔街日报》日前发表评论文章认为，本次美联储议息会议处于一个“不同寻常的政治时刻”，是近年来“最奇特”的会议之一，而会议结果显示，鲍威尔成功促成了美联储内部“团结”。

由于担忧特朗普政府关税政策推动通胀回升，美联储今年以来一直“按兵不动”，将利率维持在较高水平。此次虽然降息，但幅度远未达到特朗普的要求。特朗普7月曾表示，美联储设定的利率水平至少偏高300个基点。他认为，美联储将利率长期维持在“过高水平”拖累了美国经济。

此次议息会议上，由特朗普提名、刚刚出任美联储理事的白宫经济顾问委员会主席斯蒂芬·米兰投了唯一反对票。他认为，此次降息幅度应该达到50个基点。

米兰在就任美联储理事后还继续担任白宫经济顾问委员会主席。美国国会民主党籍参议员伊丽莎白·沃伦指出，米兰作为美联储理事的政策独立性值得怀疑。

休·约翰逊经济咨询公司董事长兼首席经济学家休·约翰逊认为，特朗普政府可能继续对美联储施压，要求其大幅降低短期利率。

还有多大降息空间

美联储决策机构联邦公开市场委员会在议息会议后发表声明说，在考虑进一步调整联邦基金利率目标区间时，公开市场委员会将仔细评估后续数据、不断变化的经济前景及风险平衡。

美联储利率预测“点阵图”显示，美联储官员对今年剩余两次政策会议累计降息幅度的中位数预测值为50个基点，同时预计2026年将仅降息一次。

芝加哥商品交易所美联储观察工具17日公布的数据显示，美联储在10月会议上宣布再次降息25个基点的概率为87.7%，较前一日的74.3%有所上升。

分析人士认为，虽然降息使借贷成本下降，有助于刺激家庭与企业需求、支撑就业，但关税、移民等政策持续对企业和消费者信心带来负面影响，美国经济或难以逆转整体放缓的趋势。此外，降息和关税可能形成叠加效应，使美联储控制通胀的目标更难实现。

安永-博智隆公司经济学家格雷戈里·达科说，美联储可能采取“更为谨慎”的态度，2025年加息次数或少于两次。

德意志银行美国首席经济学家马特·卢泽蒂表示，鲍威尔和美联储“希望保持中立立场，审慎行事，依赖数据，并为未来的政策预留所有选项”。

（新华社北京9月18日电）