

人民日报评论员文章

坚定信心，进一步打牢科技强国建设根基

论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。”加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设科技强国的必由之路。

4月30日，习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话，充分肯定我国基础研究取得的成就，全面分析面临的新形势新挑战，对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求，强调“要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基”。

党的十八大以来，党中央高度重视基础研究，习近平总书记就加强基础研究的理论和实践问题作出一系列重要论述，深刻揭示了基础研究发展规律，指明了做好基础研究这篇大文章的方法路径。在党中央坚强领导下，提升原始创新能力被摆在更加突出的位置，我国基础研究水平显著提升。

看顶层设计，从出台《国家创新驱动发展战略纲要》《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》，到成立中央科技委员会，统筹解决科技领域战略性、方向性、全局性重大问题，再到健全新型举国体制、形成国家实验室体系，我国制度优势不断转化为基础研究强大效能。

看投入保障，“十四五”时期，我国基础研究经费持续增加，2025年达到2778亿元，比上年增长11.1%，基础研究投入占全社会研发投入的比重首次突破7%。多元投入格局助力实现更多“从0到1”的突破，让科技创新跑出“加速度”。

今天的中国，跃升为全球创新重要一极。量子科技等研发应用走在世界前列，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”，全超导托卡马克核聚变实验装置刷新世界纪录，国产大模型引领全球开源生态……正是得益于优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制，基础前沿方向重大原创成果持续涌现、令人振奋，为建设科技强国打下坚实基础，进一步坚定了我们持之以恒加强基础研究的信心和决心。

实践充分表明，坚持党的全面领导，加强党中央对科技工作的集中统一领导，是做好基础研究工作的根本政治保证。紧紧围绕党中央擘画的战略目标，把握基础研究在推进科技创新、建设科技强国中的重要作用，以更大力度、更实举措加强基础研究，就能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

习近平总书记强调，“中国式现代化要靠科技现代化作支撑”。党的二十大明确到2035年建成科技强国，比全面建成社会主义现代化强国提前15年，凸显了科技的战略先导地位和根本支撑作用。“地基打得牢，科技事业大厦才能建得高”。我们要建成的科技强国，必须拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。

“十五五”规划纲要立足夯基固本、全面发力的关键时期，对全面提升基础研究水平作出系统部署。新征程上，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，坚持“四个面向”战略导向，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关，才能进一步打牢科技强国建设根基。

从扭转近代以来落后挨打的被动局面，到如今中华民族伟大复兴势不可挡，历史雄辩地证明，谁抓住了科技创新这个关键变量，谁就能在百年变局中占领先机、赢得主动。当前，距离建成科技强国的宏伟目标只剩9年时间，时不我待、使命在肩。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以只争朝夕的干劲、久久为功的韧劲，切实把基础研究工作抓出新成效，一步一个脚印朝着既定目标前行。

(新华社北京5月1日电)



春深景美 乐享“五一”

“五一”假期，龙江大地春意盎然，风光正好，省内外游客在黑龙江赴一场北国春日之约。各地景区景点客流稳步攀升，街头巷尾烟火气升腾，游客漫步街区，畅游江畔，打卡自然风光，感受特色文旅魅力，尽享假日休闲时光。全省文旅市场热度高涨，秩序井然，春日龙江正以独特风情，绽放假日文旅新活力。

陈刚 陈志伟 刘宝平 本报记者 韩丽平 潘宏宇 苏强 张春雷 张谢 张雪地摄



图①:哈尔滨太阳岛游客与小鹿亲密接触。图②:太阳岛上的大熊猫。图③:哈尔滨极地公园美人鱼表演。图④:哈尔滨冰雪大世界第二届风筝节上游客放风筝。图⑤:哈尔滨极地公园表演座无虚席。图⑥:风筝节现场。图⑦:横道子俄罗斯风情舞蹈表演。图⑧:游客在佳木斯杏花湾活动打卡留念。图⑨:飞机掠过2026连环湖开湖季现场。图⑩:饶河县第十四届乌苏里江开江民俗文化活动祈福礼仪表演。

科创活水涌 产业新花开

(上接第一版)

区域协同联动 构筑科创高地

哈工大先研院是我省环大学大院大所创新创业生态圈建设的重要载体，去年新增入驻企业30家，累计融资2.74亿元。全省7个生态圈全年累计新增企业308家，较上年增长近两倍。

我省统筹推进创新平台、创新主体、创新人才协同联动，哈尔滨高新区列入

工信部首批新赛道重点培育园区。建立哈工大自主创新示范区建设协同推进机制，自创区新增各类创新平台32个，转化重大科技成果118项。佳木斯国家农业高新技术产业示范区与中国科学院合作打造国内首个全产业链智慧农业APP“佳家农”智慧农业平台，入选国家数据局全国数据基础设施建设典型案例。深哈产业园科创总部入驻率达87.4%，注册企业增至724家，科

创集聚效应持续放大。

各地立足资源禀赋和产业基础，因地制宜探索差异化、特色化创新发展路径。齐齐哈尔市推动燕山大学齐齐哈尔研究院落地并实体化运营，集聚装备制造、新材料等领域18个团队160余名科研人员。鹤岗市以石墨高质化利用园区为核心载体，联合运达能源共建“零碳园区”，为绿色能源创造应用场景。伊春市聚焦桦树汁特色

产业，布局实施6项市级重点科技计划项目，推动制定《白桦树汁生产加工规范》等3项团体标准，桦树汁采集量同比增长116.79%，赋能林下经济提质增效。

随着政策体系持续完善，创新平台不断夯实，成果转化提速增效，区域特色竞相迸发，科技创新已成为引领龙江产业转型升级、培育新质生产力、推动高质量发展核心引擎和强劲支撑。

节日我在岗

哈新区商业航天产业园“五一”施工忙



□本报记者 薛婧

“五一”假期，当大多数人与家人团聚，尽享春日好时光之际，哈尔滨新区商业航天产业园项目建设现场依旧机器轰鸣、干劲十足，建设者们坚守施工一线，放弃节日休息，以攻坚姿态抢抓建设黄金期。

5月1日上午，记者在施工现场看到，园区内塔吊高耸，巨型缓缓轮转，精准有序吊运各类建筑物资；施工片区内，工人全员在岗、各司其职，紧张有序开展施工作业。钢架之间焊花频闪，耀眼迸发，机



械运转声、钢筋切割声、现场指挥口令声此起彼伏、交织回响，在春日工地间奏响了项目提速建设、奋进争先的劳动乐章。

目前，产业园5号地块正在施工建设关键攻坚期。地块内主体建筑为集办公、研发于一体的现代化研发厂房，兼具产业研发、办公运营、技术创新等多重功能。眼下建筑主体已平稳施工至第12层，工程建设整体进度稳步向前。按照规划，该栋研发厂房将建至20层，建成后将成为商业航天产业园承载企业研发办公的核心载体之一。

“现阶段施工重心聚焦主楼主体结构施工，重点推进模板支撑搭设、钢筋绑扎加固、混凝土浇筑养护等关键工序。所有施工环节均严格对标工程标准和安全规范稳步推进，从严把控施工细节，全力保障主体结构建设质量与建设进度。”哈尔滨高新技术产业开发区基础设施开发有限公司项目工程师贾勇强介绍。

据悉，该项目于2025年4月正式破土动工，历经前期筹备与基础施工攻坚，2026年4月实现全面复工。趁着春日施工黄金窗口期，施工团队“五一”假期不停工、不停产，持续加大人力、机械、物资投

入，全力推进工程建设。按照整体施工计划，5号地块将于2027年7月末实现全面完工，同步完成园区配套设施建设，届时可满足优质企业拎包入驻需求，为后续航天相关企业落地生根、集聚发展筑牢坚实基础。

作为哈尔滨市布局商业航天产业的核心承载平台，哈尔滨新区商业航天产业园构建起一核多星特色发展架构，产业布局清晰，发展定位精准务实。其中，“一核”为商业航天产业园核心区，是集聚产业资源、承载核心业务、引领航天技术创新的主阵地；“多星”则涵盖工大卫星、激光通信、星网动力等一批已落地的优质企业与重点项目，形成了初步的产业集聚效应。

据介绍，产业园始终锚定商业航天产业链关键节点，精准布局、靶向招商，重点引进卫星服务应用、卫星整星制造、航天软件开发等上下游优质企业，不断完善从研发设计、生产制造到应用服务的全产业链条。未来，园区将全力打造成为辐射东北亚、具有重要行业影响力与核心竞争力的商用卫星全产业链产业园区，助力哈尔滨商业航天产业实现跨越式发展，为区域高端装备制造、高新技术产业升级注入强劲动能。

左图:工人在进行抹灰施工。右图:建筑主体已施工至第12层。本报记者 苏强摄

松花江哈尔滨城区段水路客运迎来首航

本报1日讯(吴迪 记者王迪)1日9时,随着“一长三短”的离泊声响起,松花江哈尔滨段2026年水路客运船舶航线迎来正式首航。

据了解,2026年全辖区共开通13条客运航线,5家客运企业陆续分批复航,单日船舶载客承载力充足,可充分满足节假日出行需求。

绿色龙江中的“一抹蓝”

(上接第一版)在落实“哈大绥”重污染天气联防联控工作机制中,我省创新推行“省会城市一体化”的省市联动执法模式,深入重点县区指导企业污染防治设施正常运行,污染物达标排放,严厉打击偷排漏排、超标排污等违法行为。

近日,我省发布《黑龙江省大气污染防治分析报告》,梳理总结了“十四五”时期我省大气环境质量变化。报告数据显示,“十四五”时期,全省空气质量改善效果明显。2025年,全省优良天数比率为93.7%,稳居全国前10名;全省PM2.5浓度为26.9微克/立方米,同比下降0.9微克/立方米,为东北三省最优。

推动重点行业超低排放改造

位于伊春市金林区的建龙西林钢铁有限公司,已经完成超低排放改造的设备正在稳定运行,从“排污”大户变成了环保“示范生”。

企业负责人介绍,他们对脱硝、脱硫设备进行升级改造,建设除尘系统、智能化监控设施等,进一步提升环境除尘系统的运行效率,减少大气污染物的排放,最大程度节约成本,推动企业实现绿色、低碳、可持续发展。

超低排放改造,是从源头削减污染物,推动空气质量持续改善的关键

举措,也是深入打好蓝天保卫战的核心任务。

随着电力行业超低排放改造基本完成,钢铁、水泥、焦化行业已成为非电工业领域大气污染物排放的三大主要来源,特别是钢铁行业主要污染物排放居非电工业首位。

姜瑞介绍,“十四五”时期我省全力推动钢铁行业超低排放改造,系统谋划并推进水泥、焦化行业超低排放改造,推动产业转型升级,在经济稳步发展的同时,实现了污染物持续减排。

“我们要求钢铁行业切实履行主体责任,把按期完成超低排放改造目标作为‘刚性底线’,全力推进超低排放改造,为推动龙江大气环境质量持续改善做出贡献。”姜瑞说。

截至2025年年底,全省4家钢铁企业完成136项超低排放改造工程项目,完成51项水泥、75项焦化改造任务。同步对全省717台65蒸吨/小时以上燃煤锅炉完成有组织排放改造任务。

据介绍,我省将复制推广钢铁行业超低排放改造成功经验,应用于水泥和焦化行业,确保到2028年年底前,全省水泥和焦化行业完成超低排放改造的产能比例达到80%以上,持续擦亮龙江生态底色。