

科技创新实现新突破

——学习贯彻习近平总书记全国两会期间关于发展新质生产力重要论述系列述评之一

科技创新是发展新质生产力的核心要素,加强原始创新和关键核心技术攻关,是抢占科技制高点、实现高水平科技自立自强的根本所在。今年全国两会期间,习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调,要一体推进教育科技人才发展,力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破。

这一重要论述,立足“十五五”开局之年的战略方位,紧扣新一轮科技革命和产业变革时代脉搏,为以科技创新引领高质量发展、加快建设科技强国提供了根本遵循。

习近平总书记反复强调,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。党的十八大以来,从“跟跑”到“并跑”再到部分领域“领跑”,我国科技创新事业的每一步跨越、新质生产力的每一次跃升,都离不开对原始创新的执着坚守和对关键核心技术的全力攻坚。

过去一年,我国科技发展交出亮眼答卷,全球创新指数排名跃升至第10位,全社会研发投入超过3.92万亿元,基础研究投入接近2800亿元,占比创历史新高。一系列历史性成就与历史性变革,既是新型举国体制集中力量办大事的生动实践,更是坚持原始创新、啃下“卡脖子”硬骨头的有力证明。

原始创新是科技创新的“源头活水”,决定着新质生产力发展的根基与后劲。

习近平总书记强调,要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从0到1”的突破。

嫦娥六号带回月背样品,揭示月球

演化新奥秘;“人造太阳”实现亿度高温、长脉冲运行,可控核聚变研究迈入国际第一梯队;国产大模型实现突破,以低成本路径跻身全球前列;C919大飞机商业运营、“奋斗者”号深潜万米……

从基础研究到前沿突破,从大国重器到产业升级,一系列标志性成果印证着自主创新之路的坚实步伐;原始创新不是对现有技术的修修补补,而是从科学原理和基础理论出发的根本性发现与创造,是一切颠覆性技术、引领性产业的源头与根基。

在深洲海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落,极大拓展了人类对生命极限的理解;全功能二维半导体/硅基混合架构异质集成闪存芯片,为原子级芯片集成提供了新范式……刚刚公布的2025年度“中国科学十大进展”,昭示着新时代的中国正在基础理论、底层架构、前沿方向上进行超前布局和持续投入,原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现。

关键核心技术攻关是打通创新链、保障产业链供应链安全的关键一环。

习近平总书记指出,只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。

全球科技竞争日趋激烈,面对外部技术封锁与内部发展需求,必须聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节,采取超常规举措,全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

近日,我国科研团队依托国家重大科技基础设施——散裂中子源,实现三种核心医用阿尔法同位素单批次毫居里级的同时提取,不仅攻克量产难关,更打破我国肿瘤治疗前沿核药长期依赖进口的局面。

从钍基熔盐实验堆实现燃料转换到基因编辑异种器官移植取得临床进展,从量子信息领域持续突破到脑机接口技术造福病患,越来越多的基础研究成果走出实验室,转化为现实生产力,为产业升级注入源头动能。

实践证明,只有筑牢基础研究根基,敢于挑战最前沿、最根本的科学问题,才能摆脱路径依赖,在科技竞争中占据主动。

深化科技体制改革,为原始创新与技术突破清除障碍、激发活力。

习近平总书记指出,要深化经济体制、科技体制等改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

近年来,我国持续优化科研管理、评价、激励机制,赋予科研人员更大经费使用自主权,鼓励敢闯敢试、宽容失败;支持企业牵头组建创新联合体,强化企业创新主体地位,推动创新链与产业链深度融合。

从科研经费管理“放管服”到科技成果转化激励政策落地,从知识产权保护强化到科技金融服务完善,一系列改革举措让创新活力充分涌流,让更多科研人员心无旁骛搞研究、更多企业敢于投入搞创新。

发展新质生产力离不开抢占科技制高点的战略支撑。

今年政府工作报告明确提出,

“发挥新型举国体制优势,全链条推进关键核心技术攻关”“强化战略前沿领域布局”“继续提高基础研究投入比重”。

从统筹推进国家科技力量建设,到打造世界级科技创新策源地;从支持企业牵头组建创新联合体,到统筹推进教育、科技、人才一体化发展,一系列部署既立足当下破解难题,更着眼长远抢占未来制高点。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,我们必须以习近平总书记重要论述为指引,坚持“四个面向”,把原始创新摆在更加突出位置,持续加大基础研究投入;聚焦国家战略需求与产业痛点,集中力量打好关键核心技术攻坚战,加快突破一批“卡脖子”技术;深化科技体制改革,改善科技创新生态,让各类创新要素充分涌流、高效配置;强化企业创新主体地位,推进产学研深度融合,让更多原创成果转化为产业优势、发展胜势。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。

在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上,“十五五”规划纲要启动实施的号角已然吹响,科技创新的目标和路径愈加清晰,我们要以只争朝夕、时不我待的紧迫感,在原始创新上深耕不辍,在技术攻关上勇毅前行,不断抢占科技制高点,以高水平科技自立自强,为发展新质生产力、推动高质量发展提供坚实支撑,奋力谱写科技强国建设的崭新篇章!

(新华社北京3月31日电 记者胡喆)



3月31日上午,我国首款7吨级固定翼运投无人机长鹰-8在郑州上街机场首飞成功。 新华社发

我国首款7吨级运投无人机长鹰-8首飞成功

新华社郑州3月31日电(记者韩朝阳 杨静 郝源)3月31日9时35分许,郑州上街机场,长鹰-8大型运投无人机自主启动双发系统,沿跑道平稳加速、腾空而起。在约30分钟的飞行中,该机顺利完成智能飞控、航电、机电、动力燃油等各系统关键科目验证,随后稳稳返场降落。我国首款7吨级固定翼运投无人机首飞成功。

这款由中国兵器工业集团所属北方公司控股的北京北方长鹰无人机科技有限公司(以下简称“北方长鹰”)自主研发的运投无人机,是国内首款通过实机验证的7吨级无人运投平台,被称为“空中重卡”,填补了我国7吨级货运无人机平台空白,标志着我国在高端智能航空物流装备领域取得关键自主技术跨越。

长鹰-8运投无人机长17米,翼展达到25米,配备18立方米超大贯通式货舱,起飞重量达到7吨,最大有效载荷达3.5吨,可满足常规物资、生鲜冷链、应急装备等多样化装载需求,最大航程超过3000公里,可实现从北京飞到乌鲁木齐不停歇。该机机身采用前后双舱门快速装卸

设计,可实现最快15分钟快速过站装卸,“一杯咖啡的时间完成整机装卸”,大幅缩短地面周转时间,提升整体出勤效率与任务连续性,真正实现装卸快、周转快、响应快。

同时,长鹰-8运投无人机支持简易跑道短距起降,可高效覆盖偏远地区、复杂地形、海岛及基础设施薄弱区域,全面拓展物流快速触达边界。

“长鹰-8运投无人机在高效运载、灵活适配、全域作业三大核心能力上实现突破。”北方长鹰董事长蔡航清说,凭借高效的综合性能,该机可广泛应用于远程物流运输、应急救援投送、边境物资补给、复杂地域作业等场景,为低空经济发展、应急保障体系建设提供装备支撑。

蔡航清介绍,本次首飞之所以选择在郑州,源于北方长鹰与郑州航空港经济综合实验区已建立起深度合作关系。未来,北方长鹰将联合郑州航空港经济综合实验区、中豫航空集团等合作伙伴,率先打造低空经济示范航线,重点开展支线物流、应急物资投送、快件运输等场景验证。

外交部: 近日中方有3艘船舶过航霍尔木兹海峡

新华社北京3月31日电(记者冯喆 然 万倩仪)外交部发言人毛宁31日在例行记者会上回答有关提问时表示,经同有关方面协调,近日中方有3艘船舶过航霍尔木兹海峡,我们对有关方面提供的协助

表示感谢。毛宁说,霍尔木兹海峡及其附近水域是重要的国际货物和能源贸易通道。中方呼吁尽快停火止战,恢复海湾和平稳定。

中国和巴基斯坦关于恢复海湾和中东地区和平稳定的五点倡议

(2026年3月31日,北京)

2026年3月31日,中共中央政治局委员、外交部长王毅同巴基斯坦总理兼外长达尔在北京举行会谈。双方就海湾和中东地区局势交换意见并提出以下倡议:

一、立即停止敌对行动。中巴呼吁立即停火止战,全力阻止冲突扩散蔓延。允许人道救援物资进入所有受战争影响的区域。

二、尽快开启和谈。伊朗和海湾国家的主权、领土完整、国家独立和安全应得到维护。对话和外交是解决冲突的唯一可行途径。中巴支持当事方开启谈判,各方应承诺以和平方式解决争端。和谈期间,冲突各方不应使用或威胁使用武力。

三、确保非军事目标安全。军事冲突中保护平民的原则不能突破。中巴呼吁冲突各方立即停止针对平民和非军事目标的攻击,全面遵守国际人道法,停止对能源、海水淡化、电力等重要基础设施和核电站等和平核设施的攻击。

四、确保航空安全。霍尔木兹海峡及其附近水域是重要的国际货物和能源贸易通道。中巴呼吁各方保护停留在霍尔木兹海峡以内海域的船只和船员安全,安排民商事船只尽快安全过航,尽快恢复海峡正常通航。

五、确保联合国宪章的首要地位。中巴主张应践行真正的多边主义,共同推动加强联合国重要作用,支持基于联合国宪章宗旨原则和国际法,就建立全面和平框架,实现持久和平达成协议。

(新华社北京3月31日电)

广告·热线:66810888

公告

就海口市滨江新城片区QS0322002-1地块国有建设用地使用权拍卖出让事宜,我局于2026年3月12日在《海南日报》刊登网拍(2026)010号拍卖出让公告,因故终止上述地块拍卖出让活动。

海口市自然资源和规划局
2026年4月1日

关于坟墓搬迁的公告

为加快省道S229马松线金江大桥至松海段新建工程(金江段)项目建设,根据澄迈县政府征收公告,对征地红线内坟墓搬迁公告如下:

一、搬迁范围:金江镇辖区内的澄迈县大拉农场、北排山村、大坡村、黄家下村、福星村、京岭村等省道S229沿线各村征地范围内全部坟墓(具体范围以实际勘测界定为准)。

二、登记与搬迁:自登报之日起15日内到金江镇政府登记;30日内自行迁移,逾期视为无主坟,由镇政府统一迁移。

三、补偿标准:按澄府规(2024)11号文执行。

四、联系方式:金江资规所,李先生:17889825683 金江东责任区,王先生:18907516456 金江西责任区,陈先生:18876130001 山口责任区,王先生:15289952166

澄迈县金江镇人民政府 2026年3月30日

公告

尊敬的客户:

为了提供更优质的服务,我司将于2026年4月3日凌晨00:00-06:00对5G网络系统进行升级优化。届时,部分5G用户移动上网及高清语音业务使用将受短时影响。

不便之处,敬请谅解。详情请咨询客户服务热线10000。

中国电信股份有限公司海南分公司
2026年4月1日

欢迎在海南日报刊登广告

主流媒体 权威发布

周六、周日照常办理业务

地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888

资讯广场

精致广告、收益无限 本栏目与海南日报数字报(news.hainanaily.com)同步刊发,可实现移动端阅读和转发。

服务热线: 66810888

公告类信息:标题(12个字以内)收费240元,正文(每行14个字)收费80元/行 商业广告:标题(12个字以内)收费180元,正文(每行14个字)收费60元/行

海口区域 18976566883	西部区域 13876490499	南部区域 13876490499	东部区域 1387667710
龙华站 66110882 66553522	新华南路7号海南日报大院5栋1层	美兰站 65379883 65370062	美兰区白龙南路75号美舍滨河小区1栋2单元106房
琼山站 65881361 65882321	琼山区琼州大道4号肥田厂小学1号楼103房(香江国际酒店对面)	秀英站 68621176 68657135	秀英区海城路第一砖厂宿舍5栋104房

温馨提示: 信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本报无关。

遗失

- 李庆丰遗失三亚凤凰新城实业有限公司F3-1706产证费用收据一张,编号:16977498,金额:44622元,声明作废。
- 三沙晨海生态渔业科技有限公司遗失(陈艺斌)法人章一枚,印章编号:46010700016030,声明作废。
- 海南仁星建筑装饰工程有限公司遗失公章(王小棠)法人章,声明作废。
- 吉承珠不慎遗失座落于东方市八所镇老官村委会老伯村的土地证,证号:东方集用(2014)第00074号,声明作废。
- 周义梨不慎遗失座落于东方市八所镇老官村委会老伯村的土地证,证号:东方集用(2011)第01256号,声明作废。
- 符宇洪不慎遗失坐落于海南省东方市东河镇旧村的不动产权证书,证号:琼(2022)东方市不动产权第0010473号,声明作废。
- 陈慧(身份证号码:460034198905152726)于2019年12月3日在陵水黎族自治县人民医院产下一男婴,其出生医学证明遗失,出生证明编号:T460150042,声明作废。
- 乐东黎族自治县尖峰镇海滨村股份经济合作联社遗失公章一枚,声明作废。
- 桂朝飞(身份证号码:460028198308100832)不慎遗失海洋渔业普通船员证书,证书名称:普通船员,编号:460028198308100832,现声明作废。
- 海口美兰区吉味居餐饮店遗失食品经营许可证正本,许可证编号:JY24601083030397,声明作废。
- 乐东黎族自治县莺歌海镇新社区股份经济合作联社公章不慎遗失,声明作废。
- 昌江黎族自治县昌化镇光田村民委员会不慎遗失海南农村商业银行股份有限公司昌江昌化支行开户许可证,核准号:J6410008262002,声明作废。
- 符民雄不慎遗失坐落于海南省东方市八所镇上红兴村委会第三村民小组的不动产权证书,证号:琼(2021)东方市不动产权第0022929号,声明作废。
- 符民雄不慎遗失坐落于东方市八所镇上红兴村的土地证,证号:东方集用(2011)第03194号,声明作废。

澄迈县自然资源和规划局关于澄迈县国有建设用地使用权拍卖出让的公告

澄自然资告字(2026)10号

经澄迈县人民政府批准,澄迈县自然资源和规划局决定公开拍卖出让1宗编号为27010-2025167-1号地块的国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:一、地块的基本情况和主要规划指标

地块编号	位置	面积(公顷)	用地规划性质	土地用途	使用年限	容积率	建筑密度	绿地率	建筑高度	起始价(万元)	保证金(万元)	备注
27010-2025167-1	澄迈县老城科技新城普龙路与南一环路交汇处东南侧	1.7271	体育用地	体育用地	50年	≤1.5	≤50%	≥35%	≤36米	1169	1169	地块按现状条件出让

二、本次交易活动采取“全线上”流程网上交易,即交易项目登记、信息发布、竞买申请、资格审核、拍卖竞价环节都在海南省自然资源网上交易系统,网址:https://tr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index。三、本次国有建设用地使用权拍卖出让设有底价,按照出价最高且不低于底价的原则确定竞得人。四、开发建设要求:(一)该宗地符合澄迈县总体规划,属于省级产业园区开发边界范围内,拟安排用于羽毛球学院项目,属于教育产业。(二)该宗地出让控制指标:项目开工时间为签订《国有建设用地使用权出让合同》后6个月内,竣工时间为动工开发日期2年内,项目达产时间为签订《国有建设用地使用权出让合同》后的3年内。在约定竣工时间内投资强度不低于764.28万元/亩,项目总投资不低于19800万元;项目达产之日起,每五年累计的纳税总额不低于600万元(亩均年税收不低于4.6万元/亩),每五年累计产值不低于10829万元(亩均年产值不低于83.6万元/亩)。项目按每4亩安置1名该地块失地农民就业,总共需要安排6名用工名额。五、竞买申请:(一)竞买资格及要求。1.中华人民共和国境外的自然人、法人和其他组织均可参加竞买(法律另有规定的除外)。2.具有下列行为的自然人、法人和其他组织不得参加本次拍卖出让:(1)在澄迈县范围内因自身原因造成土地闲置或拖欠土地出让金且未及时纠正的;(2)被人民法院列入失信被执行人名单和被税务系统列入重大税收违法案件联合惩戒名单的企业法人和个人。(二)交易资料获取方式。可直接在网上交易系统上查看和打印,也可以到澄迈县土地交易所(地址:澄迈县金江镇文化北路110-4号)咨询和领取。(三)竞买申请时间:2026年4月1日09时00分至2026年4月21日16时00分。(四)竞买保证金。竞买人须按足额缴纳竞买保证金或使用银行保函方式提供竞