

之江大地 创新涌动

超重力离心模拟与实验装置核心设备启用,填补我国超大容量超重力实验装置空白;之江实验室主导的三体计算星座,在太空部署人工智能基础设施;国际首条柔性集成器件中试线建成……近日,记者跟随“活力中国调研行”主题采访团来到浙江,感受之江大地处处涌动的创新活力。

走进位于杭州市余杭区的之江实验室,三体计算星座指挥中心大屏上,10余颗计算卫星运行轨迹清晰可见,回传的遥测数据实时滚动。“几天前,三体计算星座再添两颗新星,其中一颗就搭载了我們自研的具身智能卫星模型。”之江实验室天基计算系统研究中心主任李超说。

通常卫星把接收到的数据传回地球,再由地面数据处理中心解析,即“天感地算”。但这种模式受带宽限制,数据传输效率低,信息损耗大。三体计算星座的出发点就是把算力带上太空,将卫星接收到的数据实时在轨处理,实现“天感天算”,让卫星成为具备在轨智能决策能力的自主智能体。目前,三体计算星座已部署20个人工智能模型,完成双星协同观测伽马射线暴、火情自主发现与预警、在轨气象预报、三星协同水体检测等应用场景验证。

在嘉兴市南湖区的浙江清华柔性电子技术研究院,“科研成果要么上书架,要么上货架”的标语格外醒目。浙江清华柔性电子技术研究院副研究员徐婷介绍,研究院与南湖区共建工业具身智能数采基地,将多模态技术融入数据采集环节,提升训练数据价值与质量,为具身智能机器人研发提供支撑。

基地按场景分层布局,5楼设置客厅、厨房、康养等商用场景,聚焦当前市场需求最集中的领域;4楼则服务工业场景,由制造企业带来生产设备,团队有针对性地开展机器人工序适配训练……目前,基地部署240台人形机器人,累计采集1.2万小时真机数据,以技术开发、服务对接等形式签约企业68家。

创新是引领发展的第一动力。南湖区创建省级新型研发机构4家、省级重点企业研究院4家,全社会研发投入强度保持在4.3%以上,成为长三角区域创新活力最为充沛的地区之一。

创新之道,唯在得人。浙江省科技厅副厅长周土法表示,浙江正统筹推进教育科技人才体制机制一体改革发展,让人才自由流动,打造一流创新生态。

57岁的徐国健,在浙江开创电气

股份有限公司工作22年,作为技术总工,他主导、参与开发500余款产品,却因学历门槛,一直与人才评定无缘。不久前,得益于“企业认定、政府认账”的人才新政,他终于获评相应层级人才。今年以来,浙江累计选聘“产业教授”900多人,“科技副总”2000余人,全省参与流动共享的副高级职称以上人才超7900人。一批“科技副总”还被纳入科技特派员队伍,选派范围从浙江延伸至整个长三角地区。

“科技创新投入大、周期长、风险高,且有很强的外部性。”浙江清华长三角研究院新经济发展研究中心主任卓勇良认为,基础研究投入加大,研发产出周期变长,研发产出的不确定性进一步增加,更加需要借助金融力量为创新主体引入资本。

作为国内首家参与国家级探月项目的民营航天企业,地卫二空间技术(杭州)有限公司在星载边缘计算领域取得突破性成果,企业海外布局、技术迭代、项目落地速度加快,对资金需求量陡然增加。

“单个卫星项目周期12个月以上,只能分阶段回款,整体账期具有一定跨度。”该企业创始人温卓明说,获悉企业融资需求,农行杭州分行组建科创专属服务专班,深入调研企业

核心技术、专利成果及供应链体系,为企业量身定制科技信用贷款专属金融方案,有效缓解了企业的资金压力。

着眼于推动创新发展,中国人民银行浙江省分行会同浙江省科技厅等部门出台相关政策,引导金融资源向“投早投小”和“硬卡替”领域集聚。聚焦科技成果转化场景,鼓励金融机构前置金融服务,主动对接概念验证中心、中试平台等创新载体,构建风险共担和收益共享的服务机制。此外,浙江将重点培育耐心资本,为初创期和高风险性的前沿科技项目提供长期、稳定的资金支持。

周土法表示,浙江一方面主动布局前沿基础研究,鼓励更多企业投身基础创新、原始创新;另一方面,不断提高政务服务精准化水平,让各类政策直达快享、有感可得,助力一粒粒创新“种子”成长为创新“大树”,形成“枝繁叶茂”的创新生态。

浙江一流创新生态建设取得积极成效。区域创新能力连续4年保持全国第四位,国家实验室、国家大科学装置、国际大科学计划均实现“零”的突破,国家级人才数量稳居全国第一方阵,23项科技成果获2025年度国家科学技术奖。

新华社北京8月4日电 7月17日,重庆彭水县汉葭街道发生山体崩塌,造成重大人员伤亡。为深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,落实李强总理等中央领导同志批示要求,根据国家有关法律法规规定,国务院成立调查评估组,由应急管理部牵头,自然资源部、公安部、住房城乡建设部、交通运输部、中国气象局和重庆市人民政府等相关方面参加,对重庆彭水汉葭街道“7·17”特别重大山体崩塌灾害进行调查评估。

8月4日,国务院重庆彭水汉葭街道“7·17”特别重大山体崩塌灾害调查评估组在重庆彭水召开第一次全体会议,调查评估组组长、应急管理部党委

国务院成立重庆彭水汉葭街道“7·17”特别重大山体崩塌灾害调查评估组

委员、中国地震局局长王昆主持会议,通报调查评估工作安排、提出工作要求。调查评估组全体成员参加会议。会议开始前,与会同志全体肃立,向重庆彭水汉葭街道“7·17”特别重大山体崩塌灾害遇难者默哀。

会议强调,调查评估组要认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神,落

实李强总理等中央领导批示要求,按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则,全面客观复盘灾害发生过程、查清灾害原因,全链条查清查透灾害防范应对和应急处置情况。会议要求,各地各有关部门要进一步落实安全工作责任,深入排查消除地质灾害等隐患,加强监测预警和巡查排

险,扎实做好防灾减灾救灾各项工作,切实保障人民群众生命财产安全。

为方便社会群众反映情况,即日起至8月31日,国务院调查评估组设立举报电话:023-78897616(工作时间:8:00-20:00),信箱:重庆市彭水苗族土家族自治县 A09706 号邮政信箱。

今年上半年1535名纪检监察干部被处分

新华社北京8月4日电(记者孙少龙)中央纪委国家监委4日通报2026年上半年对纪检监察干部监督检查审查调查情况。通报显示,2026年上半年,全国纪检监察机关对纪检监察干部立案1685人,处分1535人。

通报显示,2026年上半年,全国纪检监察机关共接收涉及纪检监察干部问题线索或反映1.55万余件次,处置涉及纪检监察干部问题线索1.42万余件,谈话函询纪检监察干部

4385人次,对纪检监察干部立案1685人,处分1535人,移送司法机关138人。其中,处分厅局级干部59人、县处级干部356人。

根据通报,2026年上半年,全国纪检监察机关运用“四种形态”批评教育和处理纪检监察干部5999人次。其中,运用第一种形态批评教育和处理4397人次,运用第二种形态处理1219人次,运用第三种形态处理222人次,运用第四种形态处理161人。

统筹运用各类政策工具,着力稳定粮食价格,保障农民售粮顺畅。

目前,各类主体积极入市收购,中央企业、骨干企业带头入市,始终在市,增强市场信心。各地深化产销联动,完善订单回收、优惠价保障机制,真正让好粮卖出好价钱。中央和地方储备企业纷纷启动储备小麦轮换收购,既确保了储备粮常储常新,也为市场平稳运行注入了“稳定剂”。国家有关部门已于4月底暂停最低收购价小麦销售,给夏粮收购腾出市场空间。

粮库是服务粮食宏观调控,应对突发事件、推动粮食流通提质增效的具体承储单元。目前全国标准仓房完好仓容超7.2亿吨,其中,具备低温及准低温储藏能力的仓容达到2.2亿吨,氮气温储粮仓容超5500万吨,储存条件持续改善。为进一步提高粮食安全保障能力,国家粮食和物资储备局加快安全、绿色、智慧、廉洁粮库建设,深入推进粮食领域“人工智能+”行动,提升粮库管储现代化水平。国家粮食和物资储备局有关负责人表示,要把提升粮库管储水平摆在更加突出位置,不断夯实储备管理基础,坚决防止各类事故发生。

夯实粮食安全基础,关键在科技创新。如今,从田间生产到仓储、加工、物流等环节,粮食全产业链各个

环节的的关键核心技术难题加速突破,科技服务体系日臻完善,科技成果转化持续提速,为粮食产业高质量发展源源不断注入强劲动能。

粮食收储调控精准有力

粮食要种得好、种得优,也要卖得好、储得好。当前夏粮收购有序推进,各地已准备夏粮收购仓容1.1亿吨,完全能满足收储需要。国家粮食和物资储备局有关负责人表示,正坚持市场化收购和政策性收储相结合,

(上接第一版)

(三)形成差异化发展梯度格局

发展未来产业不能“单兵突进”,而应协同发展、凝聚合力,与现有产业体系协同共进,形成差异化发展的梯度培育格局。

立足实际、精准定位,是构建未来产业梯度格局的首要前提。从原始创新到规模化市场落地,完整的创新链条分为“0到1”技术突破期、“1到10”商业化导入期和“10到N”规模推广期三个关键阶段。我国幅员辽阔,各地资源禀赋差异大,不同城市应根据自身优势错位布局。

韦柳融认为,科技策源型城市如北京、上海、深圳等,资金和人才密集,应主攻“0到1”,专注前沿技术的原创突破。产业基础雄厚且具有科创转化能力的城市如苏州、宁波、佛山等,应主攻“1到10”,承担小试、中试与规模化验证,打通商业闭环,将前沿技术转化为可量产、可交付的创新产品。

特色应用型城市应前置参与“1到10”阶段,以丰富的应用场景助力新技术

联动升级不能单兵突进

完成商业验证。在细分制造领域有深厚积淀的专精特新城市,则应深耕“10到N”阶段,在上游零部件与供应链环节建立不可替代的竞争优势。能源资源型地区可贯穿各阶段,为未来产业提供关键要素支撑,并依托成本优势承接成熟技术的大规模产业化落地。各展所长、协同联动,方能形成高效协同的未来产业生态。

破除跨区域要素流动壁垒,是梯度格局高效运转的重要抓手。蒲松涛认为,应围绕技术、人才、资金、数据等资源,打通要素流通通道,创造更加开放的流通环境。比如,面向传统企业开放未来产业中试设施,让更多前沿技术成果向传统产业领域转化应用;推动传统产业场景数据向未来产业企业开放,制定跨产业数据标准互认规范;推行跨产业“旋转门”制度,支持人才在传统制造与未来产业板块间柔性流动。

回归业务本源,聚焦制造业转型升级——

金融租赁行业布局持续优化

本报记者

郭子源

中国银行业协会近日发布的《中国金融租赁行业发展报告(2026)》(以下简称《报告》)显示,2025年,金融租赁行业回归业务本源,聚焦设备更新、制造业转型升级等需求开展业务布局,其中,直接租赁业务实现跨越式发展,截至2025年12月末,行业直租资产余额为1.84万亿元,同比增长21.05%,直租资产占租赁资产余额的比重达39.74%。

金融租赁一头联结实体产业,一头联结金融资本,具有“融资+融物”特色功能,在扩大设备投资、支持技术进步、促进产品销售等方面具有积极作用。按照承租人、出租人之间的关系,租赁可分为直接租赁、售后回租等;按

照承租人的目的,租赁又可分为经营性租赁、融资性租赁,前者以取得经营活动所需要的资产为主,后者以取得资金为主。

一方面,通过直接租赁,那些有技术、懂管理但生产资料不足的企业,能够以相对较低的成本获得生产设备,从而避免大额资金占用问题;另一方面,通过售后回租,有生产设备但暂时缺乏资金的企业,可以先把设备卖给租赁公司,获得现金流,再以相对较低的成本租回该设备继续使用,这样一来,既满足了企业的融资需求,又不耽误企业的日常生产运转。

过去一年,金融租赁行业在支持制造业转型升级方面发挥了积极作用。《报

近年来,贵州省安顺市镇宁布依族苗族自治县特产“镇宁蜂糖李”凭借独特品质实现产销两旺,被认定为农产品地理标志产品,成为当地乡村振兴的重要支撑。但红火的市场也引来了大量仿冒者,让消费者难辨真假。镇宁蜂糖李的遭遇并非个例,不少积淀多年的地理标志品牌,都面临“李鬼”挤占“李逵”空间的困境。

地理标志的核心价值,根植于特定区域不可复制的自然条件、标准化生产规范与长期市场信誉。冒用地标、虚构产地,不仅稀释了品牌稀缺性与价值,让原产地长期深耕品质的努力付诸东流,消费者权益受损;更催生了“贴牌套利”的扭曲导向,诱发“重招牌、轻品质”的逆向淘汰,动摇特色产业发

展根基。守护好地理标志这张“金字招牌”,须坚持治乱与固本并举、治标与治本同步,构建全链条管控、多主体协同的常态化治理体系。

厘清规则边界,夯实品质根基。严格执行地标管理相关规定,细化地理标志使用管理规范,明确品种名称与产地标注的硬性要求,确保“地

莫让「李鬼」砸了地标招牌

中国新闻奖专栏金视角

标”与“产地”精准对应,严禁借地标名号误导消费者。打破地标使用“大锅饭”,建立品质分级标准,倒逼生产主体深耕品质。

强化监管执法,保持高压震慑。聚焦线上线下一全销售渠道开展常态化巡查,对擅自使用地理标志专用标志、虚假标注产地等违法行为露头就打,持续压实经营主体责任。

同时,发挥好行业协会自律管理作用,形成政府监管、行业自律、市场自治的互补格局。地理标志一头连着产业振兴,一头连着民生福祉。让仿冒者得不偿失、深耕者守有所得,方能擦亮地标金名片,为地方经济高质量发展注入持久动力。



8月3日,游人在安徽省黄山市歙县霞坑镇石潭村赏花游玩。近年来,当地积极探索“四季花海”观光农业模式,以优势资源撬动乡村旅游。樊成柱摄(中经视觉)

业兼具高创新性与高不确定性,因此也需要配套分层分类的监管与容错机制。在研发环节适度放宽监管约束,为原始技术试错预留充足空间;在中试与产业化阶段强化安全风险研判,防范技术滥用、无序扩张。统筹发展与安全,积极探索适应未来产业的监管规则。

产业兴则经济兴,体系强则动能足。防止未来产业“单兵突进”,本质上是摒弃短视化、同质化的粗放发展路径,在全国一盘棋的产业布局中找准定位、协同发力。唯有在三类产业相融共生、区域协同联动的良性生态中,才能让前沿技术扎根广阔的产业应用沃土,呵护未来产业这株创新幼苗茁壮成长,走出优势互补、安全高效、行稳致远的高质量发展之路。

(调研组成员:吴强 曹红艳 牛瑾 余惠敏 黄鑫 陈果静 沈慧原 洋执笔:黄鑫)

增长10.25%;投放2382.5亿元,同比增长11.46%。

从具体领域看,科技租赁实现高速增长,业务存量与年度投放规模实现翻倍,重点聚焦科创产业培育、首台套设备落地以及集成电路、算力基础设施建设等领域,助力培育发展新质生产力。《报告》显示,截至2025年12月末,算力租赁资产余额为972.62亿元,同比增长109.89%;新型储能租赁资产余额为567.32亿元,同比增长154.66%。与此同时,金融租赁行业还积极开拓商业航天、低空经济等新兴产业租赁应用场景,科创赛道已成为驱动金融租赁行业高质量发展的重要动力。