

攻坚“硬科技” 共建“智造极”

——长三角打造科技创新共同体

新年伊始,上海新时达机器人有限公司的智能工厂一片火热,只不过忙碌的是聪明、高效的机器人员工,它们将来自温州的轴承、衢州的伺服电机、苏州的谐波减速机精准集成,每12分钟就能下线一台机器人。这样的“全长三角造”机器人已累计下线3000多台,产业链韧性和效率显著提升。

关注科技创新攻坚突破,统筹科技创新和产业创新,是习近平总书记始终念兹在兹、倾情擘画的重大战略。2023年11月30日,习近平总书记在深入推进长三角一体化发展座谈会上强调,长三角区域要加强科技创新和产业创新跨区域协同。要跨区域、跨部门整合科技创新力量和优势资源,实现强强联合,打造科技创新策源地。

长三角一体化发展上升为国家战略五年多来,区域创新策源能力不断提升,科技创新共同体活力奔涌,蕴藏着中国经济最广阔最深沉的力量,成为高质量发展的强劲增长极。

一条科创走廊,共建“智造”增长极

卫星将奔赴太空,在璀璨星海标注长三角智造的“G60星链”。

长三角G60科创走廊依托G60高速和沪苏湖高铁等交通大动脉,串联起上海松江,江苏苏州,浙江嘉兴、杭州、金华、湖州和安徽宣城、芜湖、合肥九地,瞄准高水平科技自立自强,不断夯实“智造经济”主阵地,成为“创新廊道”新标杆。

“2004万元,成交!”智新浩正再生医学科技有限公司高管金柳回忆起首届长三角G60科创走廊科技成果拍卖会的场景,至今仍感激动。2019年,智新浩正以全场最高价拿下了“利用新型人内胚层干细胞在体外规模化制备功能性胰岛组织”的技术授权,进而成为糖尿病创新治疗赛道的领跑者。目前,智新浩正在上海投资6500万元建造的再生医学中心已启用,将为糖尿病、肝病等疾病提供创新疗法,并为再生医学技术的产业化提供创新平台。

从企业一家家去“敲门”,到九城市主动打通壁垒给企业“开门”,科创要素和资源正在G60科创走廊自由奔涌。从首届的1.04亿元到第五届的1.0968亿元,五年增长百倍的科技成果拍卖成交额,正是长三角科创活力和产业热力的直观呈现。

“含新量”孕育“含金量”。一大批

重大科创成果持续涌现:世界首套猕猴大脑皮层单细胞空间分布图谱、“九章三号”量子计算原型机、超重力离心模拟与实验装置……G60科创走廊国家科学技术奖占全国1/6,PCT国际专利申请数量五年增长163.4%,占全国1/9。

高效能提升新动能。长三角一体化发展上升为国家战略五年多以来,高新技术企业数量占全国比重从1/12上升到1/8,战略性新兴产业增加值占GDP比重从11.5%上升到15%,科创板上市企业数量在全国占比超20%。

“从地理空间‘聚集’,到研发创新‘协同’,再到发展壮大‘裂变’,长三角G60科创走廊聚焦‘从0到1’的原创性突破和‘从1到100’的全产业链创新,产业链、创新链、价值链韧性不断提升,努力成为中国制造迈向中国创造的先进走廊、科技和制度创新双轮驱动的先试走廊、产城融合发展的先行走廊。”上海市松江区委书记程向民说。

一张创新榜单,闯出制度“试验田”

2022年8月,科技部与长三角三省一市人民政府联合印发《长三角科技创新共同体联合攻关合作机制》,紧密互动,企业出题,共同发榜、共同揭榜、共同支持、共同管理,实现任务联动、资金联合、管理联通“三位一体”。

“创新需求从企业来、解决方案由企业选、何时实施由企业定,政府搭好平台,创造适合合规流程,保障企业找到真正有实力的揭榜者,确保政府资金用到‘真需求’上。”上海市科委创新服务处处长刘晋元说。如今,三省一市累计发布“企业出题”的48项重点揭榜任务,全国揭榜单位数量超过380家,其中长三角占比85%,揭榜任务研发投入超过10亿元。

上海一家传感器企业在长三角一体化科创云平台上发布了一项国际前沿的技术需求,很快就有6家企业来“揭榜”,最终确定了浙江嘉兴、江苏苏州的两家企业来攻关。“我们琢磨了好几年,得到长三角联合攻关项目支持后,已于2023年合作完成芯片设计和工艺验证并流片,有望掌握关键技术。”这家上海传感器企业的产业合作总监说。

最新发布的《2023长三角科技创新共同体年度发展报告》显示,2022年中国科学十大进展中,长三角六项,在全国占比超半数。

一个共享平台,共生生态“活力源”

把4万多套、价值超522亿元的大型科学仪器集中在一个平台上,这是长三角科技部门共同完成、持续推进的“联姻”。从零开始,摸清家底、绘制协同创新资源的“分布图”,如今企业、科研人员只需一键下单,就能实现跨区域服务可共享、仪器可互用。

既做好“自己的事”,更做好“共同的事”,区域科技资源共享网络正持续深化。截至目前,长三角科技资源共享服务平台已集聚各类服务机构3000余家;长三角科技创新券先行先试,2021年启动以来,累计申领企业超3000家,申领额度2亿元,兑付金额超6700万元。

深厚的科研创新土壤,注入开放高效、充满生机的活力之泉,孕育出郁郁葱葱的创新生态“热带雨林”。数据显示,如今长三角区域协同创新指数年均增速达9.5%,区域R&D投入占全国比重30.5%,每万人拥有研发人员71.18人年,是全国平均水平的近两倍。

位于江苏的研究所引进上海人才团队完成原型产品开发,在上海孵化企业并进行产品量产,获得安徽的资本投资,未来还将在长三角其他地区产业放大……长三角国家技术创新中心主任刘庆经常提及的由长三角国创中心支持孵化的安泊智汇半导体设备(上海)有限公司,是长三角区域科创和产业深度融合的一个缩影。另外,针对引领性、颠覆性的“硬科技”,长三角国创中心通过“拨投结合”方式,使用财政资金前期投入支持,加速技术成熟并走向市场。截至2023年12月,长三角国创中心已在长三角区域组织实施了97项重大技术创新项目。

“一体化集聚全球创新资源、一体化整合长三角科创资源、一体化征集重大技术需求、一体化组织协同攻关。谁出题、谁出钱,谁接题、谁用钱,打破科研财政资金支持科技创新的地域局限,不断丰富科创共同体建设,让创新资源在长三角区域畅通流动。”刘庆说。

协同创新生态的不断深化,让越来越多的“硬科技”在长三角攻坚落地:中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心等与华中科技大学苏州脑空间信息研究院等单位,携手解锁首份小鼠脑“交通地图”;浙江大学和之江实验室、上海理工大学一起,共同发现飞秒激光诱导复杂体系微纳结构新机制。

科研共创、产业共兴、要素共享、人才共育……长三角科创一体化生态图景徐徐展开,生机盎然。

新华社记者
(新华社上海1月11日电)

“经济体检”为两万多名领导干部“问诊把脉”

去年前11个月,促进增收节支和挽损3600多亿元

新华社北京1月11日电(记者 邹多为)审计被称作“经济体检”,在制约和监督经济权力运行方面具有专业优势。2023年前11个月,全国共审计56万多个单位,促进增收节支和挽回损失3600多亿元,健全完善规章制度16万多项。其中,审计领导干部2.1万多名,有效强化了干部队伍的用权权和履职尽责。

这是记者从11日召开的全国审计工作会议上获悉的。审计署审计长侯凯在会上表示,2023年,全国审计工作聚焦高质量发展、稳增长稳就业稳物价、实体经济发展、推动兜牢民生底线、

统筹发展和安全、权力规范运行等六方面展开,及时揭示苗头性、倾向性问题,进一步彰显审计独特监督作用。比如,2023年前11个月,通过组织170多个就业、医疗、教育、乡村振兴等民生审计项目,严肃查处骗取贪污挪用老百姓救命钱、救命钱等问题460多亿元;各项审计发现并移送重大问题线索7200多起,涉及2200多亿元、1.1万多人。

“经过近年来的持续努力和探索,审计工作取得显著成效,对审计事业的规律性认识不断深化,也赢得了广泛尊重、理解和支持。”侯凯说,党中央把审计工

作提升到前所未有的高度,这既是期望,更是鞭策。当前审计事业处于历史上最好的发展时期,也是外部环境最好的时期。成绩来之不易,需要倍加珍惜。

中央经济工作会议部署2024年经济工作时提出要坚持“稳中求进、以进促稳、先立后破”“多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策”。

侯凯表示,2024年,审计工作首先要把这些有利于“稳”的政策落实情况作为重中之重,着力推动打通淤点堵点难点,促进政策早落地早见效。此外,全国各级审计机关要在广度上消除监

督盲区,精度上选准审计重点,深度上揭示重大突出问题。

记者了解到,新的一年审计工作将围绕重大区域规划战略实施、重大投资项目建设,大数据产业、财政、金融、国企国资、外贸外资等关键领域重大改革任务的落实和进展情况,一些地方招商引资中违规出台“小政策”、形成“税收洼地”等问题,地方债务管理、信贷资金投放、不良资产处置等情况以及重大经济腐败、重大财务舞弊、重大财政造假等突出风险重点跟进、加强监督,保障中央政令畅通。

加强数据资产管理指导意见印发

新华社北京1月11日电 为深入贯彻落实党中央决策部署,规范和加强数据资产管理,更好推动数字经济发展,财政部日前制定印发了《关于加强数据资产管理的指导意见》。

指导意见主要包括总体要求、主要任务、实施保障等三方面十八条内容。财政部资产管理司有关负责人表示,针对当前数据资产管理存在的问题,指导意见明确,要以促进全体人民共享数字经济红利、充分释放数据资产价值为目标,以推动数据资产合规高效流通使用为主线,有序推进数据资产化,加强数据资产全过程管

理,更好发挥数据资产价值。

指导意见明确了基本原则,即坚持确保安全与合规利用相结合、坚持权利分置与赋能增值相结合、坚持分类分级与平等保护相结合、坚持有效市场与有为政府相结合、坚持创新方式与试点先行相结合。

指导意见确定了主要任务,包括依法合规管理数据资产、明晰数据资产权责关系、加强数据资产使用管理、健全数据资产价值评估体系、畅通数据资产收益分配机制、规范数据资产销毁处置、强化数据资产过程监测、加强数据资产应急管理 etc



1月11日,复兴号智能动车组列车驶入西宁站。这是复兴号智能动车组首次驶上青藏高原。

记者了解到,1月10日零时起,西宁至西安、成都、北京、乌鲁木齐、武汉方向均可开行直达动车组列车。

新华社记者 张龙 摄

我国新能源汽车保有量超过2000万辆

新华社北京1月11日电(记者 任沁沁)公安部11日发布最新统计,截至2023年底,我国新能源汽车保有量达2041万辆,全年新注册登记743万辆;全国机动车保有量达4.35亿辆,其中汽车3.36亿辆;机动车驾驶人达5.23亿人,其中汽车驾驶人4.86亿人。

截至2023年底,全国新能源汽车保有量达2041万辆,占汽车总量的60.7%;其中纯电动汽车保有量1552万辆,占新能源汽车保有量的76.04%。2023年新注册登记新能源汽车743万

辆,占新注册登记汽车数量的30.25%,与2022年相比增加207万辆,增长38.76%,从2019年的120万辆到2023年的743万辆,呈高速增长态势。

2023年全国新注册登记机动车3480万辆,比2022年增加16万辆,增长0.05%。其中,新注册登记汽车2456万辆,比2022年增加133万辆,增长5.73%,自2014年以来已连续10年新注册登记量超过2000万辆。

截至2023年底,全国机动车驾驶人数量达5.23亿人,其中汽车驾驶人

4.86亿人,占驾驶人总数92.92%。2023年,全国新领证驾驶人2429万人。140万人取得“轻型牵引挂车”准驾车型(C6)驾驶证,促进房车旅游新业态发展。

全国有94个城市汽车保有量超过百万辆,与2022年相比增加10个城市,其中43个城市超200万辆,25个城市超300万辆,成都、北京、重庆、上海、苏州等5个城市超过500万辆。

2023年,全国公安交管部门共办理机动车转让登记业务3415万笔。其

中,汽车转让登记业务3187万笔,占93.32%。公安部会同商务部等部门推出便利异地交易登记等系列改革措施,更好促进二手车流通。自2020年以来,全国二手汽车交易登记量已连续4年超过汽车新车上牌量。

各地公安交管部门积极推行补换领牌证等交管业务“足不出户”网上办,2023年全国网上办理补换领驾驶证行驶证、发放临时号牌等业务1.17亿次,与2022年相比增加2061万次,增长21.44%。

森林火灾重防范

严控火源是关键

安慶日報 公益发布