



加快构建市场导向的科技成果转化机制

浙江:打造万亿级科技金融生态圈

本报讯 1月9日,浙江省人民政府官网发布《浙江省人民政府办公厅关于加快构建市场导向的科技成果转化机制的意见》。

《意见》明确,浙江将坚持需求拉动、供给驱动双向发力,深化全链条全周期科技成果转化集成改革,打通产学研创新链、产业链、价值链。定性和定量相结合,力争到2027年,以中国浙江网上技术市场为代表的浙江科技大市场成为全国技术交易市场的品牌高地;企业R&D经费投入,实施的科技项目数、申请和授权的专利数分别占全社会的比重等指标达到80%以上;累计取得重大标志性科技成果100项,涌现出100个以上“千万级”职务科技成果转化项目;技术交易总额超5000亿元,打造万亿级科技金融生态圈。

根据《意见》,浙江将健全科技成果多元化评价体系,鼓励金融机构建立以知识产权为核心的科创企业评价体系,支持金融机构牵头组建实体化科技咨询服务机构,为重大科技投入和科技成果转化提供评估评价、风险管理等风险减量服务。支持第三方评价机构制定具体领域科技成果转化评价技术标准和

规范,开展技术搜索、专利导航、科技评价、概念验证、技术投融资等专业服务。建立行业用户提早介入成果评价的有效机制,对技术创新性、成熟度、应用场景等进行评价。

《意见》强调,要发挥科创基金对科技成果价值发现的先导作用。在“4+1”专项基金框架下设立50亿元科技创新母基金,以支持重大科创平台成果转化为重点,引导社会资本加强对科技成果转化早期项目支持。鼓励有条件的高校、科研机构与专业天使投资机构合作设立科技成果转化基金或参与出资设立市场化母基金,建立从实验研究、中试到产业化全流程融资模式。支持高校、科研机构以“技术入股+现金入股”方式,探索横向科研项目结余经费出资科技成果转化。

《意见》建立职务科技成果限时转化机制。对取得知识产权之日起满2年且无正当理由未实施转化的应用技术类科技成果,纳入“先用后转”实施清单,通过“浙江拍”公开挂牌等方式依法强制推动转化。对于取得知识产权之日起满3年且无正当理由未实施转化的应用技术类科技成果,可以按有关规定许

可有条件的企业有偿或无偿实施。

浙江将推动职务科技成果赋权改革试点范围扩大至全省高校、科研机构、医疗卫生机构、国有企业等单位。对科技成果作价投资形成国有股权的转让、无偿划转或对外投资等事项,可由科技成果持有单位自主办理,无需报上级主管部门、财政部门审批。支持国有企业优化科技成果作价投资形成的国有股权管理决策程序。完善科技成果单列管理和转化内控管理制度,对经科技成果转化“安心屋”场景交易的科技成果不纳入国有资产保值增值考核范围。

为解决科技人员和管理人员成果转化的后顾之忧,《意见》要求,坚持“三个区分开来”原则,完善高校、科研机构、医疗卫生机构、国有企业等科技成果转化容错纠错机制,明确容错情形、负面清单及问责要求。对履行勤勉尽责义务的科技人员和管理人员,经认定视情免除其在科技成果转化定价中因成果转化后续价值变化、转化过程中未进行资产评估、作价投资发生亏损、探索性改革举措失误等产生的决策责任,“安心屋”审批流程、收益分配等可作为履行科技成果转化容错纠错的重要依据。

本报记者 李伟民



本报讯 近日,《国家创新型城市创新能力评价报告2023》新鲜出炉,与往年不同,今年报告首次将北京、上海、天津、重庆4个直辖市纳入评比,城市总数由97个增加至101个。国家创新型城市创新能力评价结果显示,温州排名全国第31位,较去年前进5位,提升幅度全国排名第二。

国家创新型城市是指自主创新能力强、科技支撑引领作用突出、经济社会可持续发展水平高、区域辐射带动作用显著的城市,科技部每年通过创新治理力、原始创新力、技术创新力、成果转化力、创新驱动动力等五大维度30项指标,对全国创新型城市进行综合评价。其中温州在2个维度指标远远领先。

在技术创新能力维度中温州排名第20位,近年来温州市加大企业培育力度,开展研发攻坚行动,全社会研发经费支出占GDP比重首超全国平均水平,推动高新技术企业数量排名第24位,规模以上工业企业研发经费支出与营业收入之比排名第16位,规模以上工业企业新产品销售收入与营业收入之比第20位;在创新驱动动力维度中温州排名第20位,近年来温州紧盯全国新能源产能中心和应用示范城市创建,加速构建“核风光水蓄氢储”全产业链,深入实施能源绿色低碳发展和生态环境保障工程,推动温州市单位地区生产总值能耗在创新型城市中排名第21位,PM2.5年均浓度全国排名第12位。

科技是第一生产力,创新是第一动力。2023年以来,温州市深入贯彻习近平总书记考察浙江时提出的“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的重要要求,以“创新深化”“315”科创体系两大工程建设推动科技创新高质量发展,“315”科创体系建设工程连续两个季度获评5星,永嘉县高新技术产业投资模式获王浩省长批示肯定,推动研发投入强度达2.61%,首超全国平均水平。温州国家高新区排名进入全国前40%,现有省级高新区8家,实现工业强县全覆盖,乐清、瑞安省级高新区排名稳居全省第一方阵。谋划首个民营企业科技创新促进条例。科创指数融资模式实现高新技术企业授信全覆盖,累计发放贷款超1万家、金额433.99亿元。

本报记者 徐慧敏

浙江重器再添新丁

本报讯 2023年度浙江省首台(套)装备名单近日公布,292项“重器”上榜,其中,国际首台(套)装备3项、国内首台(套)装备53项、省内首台(套)装备236项。至此,浙江累计培育首台(套)装备2026项,“国际班”成员增至9名。

装备制造业是制造业的脊梁。省经信厅高端装备处相关负责人表示,2007年以来,浙江持续深入实施制造业首台(套)提升工程,有力推动制造业高端化、智能化、绿色化、国际化发展,支撑制造业高质量发展。

国际首台(套)装备,更是优中选优。如上榜的细胞遗传疾病影像数据捕获与全自动分析诊断系统,可以快速精准辅助诊断4000多种染色体遗传异常,染色体核型分析临床报告出具时间可由原来的约30天缩短为4至7天,人耗降低为传统检测技术的七分之一至十分之一。据了解,该项目产品不仅填补了国内空白,结束了该领域长期进口垄断的历史,也代表着我国细胞遗传学检测技术的重大进步,达到国际领先水平。

为鼓励装备企业创新,浙江给出真金白银奖励。对国际首台(套)装备奖励200万元,国内首台(套)装备奖励100万元,省内首台(套)装备奖励50万元。

据了解,成功认定为首台(套)装备的产品,将被纳入《浙江省首台(套)产品推广应用目录》,在三年的有效期内可以享受保险补偿、应用奖励、政府采购、招标投标等推广应用政策。

郑亚丽 严梦玲

绿色石化零碳产业园

舟山鱼山岛,7年前,默默无闻,岛上常住人口仅500余人;7年后,随着岛上舟山绿色石化基地的建设加快,一二期岛上已开发面积达23平方公里,创造了“5项首个、4个第一”,包括我国首个“离岸型”石化基地、首个4000万吨级炼化一体化基地、首个投资超过2000亿元石化项目、首个民营控股国有参股的混合所有制炼化企业、首个赋予打造绿色发展标杆的石化基地,炼油乙烯PX等产能规模国内第一、炼化一体化率国内第一、单体投资国内第一、推进速度国内第一。

目前,石化基地正按照国家战略部署,加快推进三期发展,进一步减油增化,延伸下游产业链,打造全球领先的高端石化产品集群,建设“零碳产业园”。

林上军 陈永建



2024年浙江省人民银行系统工作会议召开

着力满足民营科创绿色等领域企业融资需求

本报讯 1月10日,人民银行浙江省分行以视频形式召开2024年浙江省人民银行系统工作会议暨外汇管理工作会议,传达学习2024年人民银行工作会议暨全国外汇管理工作会议精神,总结2023年全省人民银行系统的工作,部署2024年主要任务。

会议强调,全省人民银行系统要全面贯彻党的二十大精神,中央金融工作会议和中央经济工作会议精神,按照中国人民银行、国家外汇管理局和浙江省委省政府部署,深刻把握金融工作的政治性、人民性,提升专业性,坚持服务实体经济、防范化解金融风险、深化金融改革创新,凝心聚力、担当作为,为浙江“勇当先行者、谱写新篇章”提供有力支撑。2024年重点抓好7个方面工作:

持之以恒打造基层央行党建高地。巩固深化主题教育成果,坚持标准不降、劲头不松,探索建立巩固主题教育成果的长效机制。认真贯彻落实新时代党的组织路线,加强干部队伍建设,进一步突出务实、担当、勤奋、专业。强化巡视巡察整改和成果

运用,做实巡视巡察“后半篇文章”。做实做细日常监督,深化运用“大监督”工作机制,落实好中央八项

规定精神及其实施细则,严抓严治“四风”。精准有效落实稳健的货币政策。落实好稳健的货币政策要灵活适度、精准有效的要求,保持信贷合理增长,引导信贷均衡投放。推动债务融资工具发行,着力满足民营、科创、绿色等领域企业融资需求。发挥结构性货币政策工具效能,推动碳减排、普惠小微领域贷款较快增长,进一步降低企业综合融资成本。

做好“五篇金融大文章”。围绕科技、普惠、绿色等领域,深化金融改革创新,持续优化资金供给结构,助力浙江高质量发展建设共同富裕示范区建设。持续推动科技金融创新,探索绿色金融及转型金融创新,推进养老和普惠金融发展,探索数字金融发展的浙江路径。

前瞻性防范化解重点领域风险。强化科技赋能,丰富监测工具箱,提高对金融风险的动态监测、

及时预警能力。密切监测辖内房地产市场运行情况,稳妥实施好差别化住房信贷政策。贯彻落实《非银行支付机构监督管理条例》,强化支付机构风险整治。落实《反电信网络诈骗法》,精准开展涉诈资金链治理。深化反洗钱监管,持续深化打击治理洗钱违法犯罪专项行动。

本外币协同助力稳外贸稳外资。聚焦贸易投资便利化,推动跨境人民币业务合规发展。持续深化汇率避险服务,开展“汇率避险再提升”活动,推进贸易新业态外汇结算便利化,进一步提升外汇服务质效。

全面提升金融服务和管理水平。深化法治央行建设,做好金融统计和研究工作,优化支付管理与服务,加强金融科技应用,稳妥做好货币金银和安全保卫工作,有效提升经理国库水平,不断健全征信体系。

稳步推进基层央行治理。进一步提升内部管理规范性,激发职工干事创业活力。持续推进机构改革,推动业务流程优化、科技赋能、制度机制调整等工作,探索建立县域金融服务机制。

本报记者 赵琦

激发企业安全生产内生动力

柯桥融安贷定向“绿码”企业发放

为有金融活水来

本报讯 “有了这30万元‘融安贷’,我们在春节前就能备足货,节后力争‘开门红’。”日前,在瑞丰银行柯岩支行,绍兴玺诺纺织品有限公司负责人王庆生看着已经汇入账户的贷款,乐呵呵地说。

非本地户籍、没有固定资产抵押的王庆生,原本很难从银行申请到贷款,但因为企业在安全生产上获得了绍兴市柯桥区柯岩街道办事处的“绿码”认可,让他成功申请到了瑞丰银行的“融安贷”——一款专门为安全生产“绿码”企业推出的贷款。“依托这笔资金,可以撬动超过200万元的销售额。”王庆生说。

柯岩街道拥有93个工业园区,大大小小的企业1600多家。为筑牢安全生产防线,该街道根据每家企业安全生产情况,动态赋予“绿码”“黄码”和“红

码”。其中,“绿码”表示暂无安全生产风险,或曾有风险,但及时整改到位。“企业不重视安全生产的原因很多,政府激励引导政策力度不够是重要的一个。”柯岩街道党工委副书记邱发珍介绍说,去年11月,街道办事处和瑞丰银行战略合作,创新推出“融安贷”产品,为企业加大在安全设施设备等方面的投入,开辟融资新渠道。

“这是一次双向乃至多向奔赴的合作。”瑞丰银行柯岩支行行长宋晖说,“融安贷”门槛低,且享受利率优惠,被赋予“绿码”的企业,最高可获300万元的信用贷款。“5天前收到银行短信,告知我们是‘绿码’企业,可以申请‘融安贷’。抱着试试看的心情,我们提出了申请,不到一周时间就拿到钱了。”刚刚获得20万资金的“明轩纺织品”负责人莫海明如是说,一面要支付场地租金,一面又要扩大生产进原料,“融安贷”真是雪中送炭。

“‘融安贷’让我们对安全生产工作更有决心。”

“常发纺织”负责人谷佰军对此感触更深。去年2月,公司一台数码印花机故障冒烟,虽然没有引发火灾,但也敲响了“警钟”。事情发生后,公司淘汰了所有老旧设备,并开展安全隐患大排查。由于整改到位,企业的三色码很快从“红码”变成“绿码”,并成功申请到300万元贷款。谷佰军对这笔贷款作了精心安排,一部分用作改良生产设备,一部分用作优化排气系统,还有一部分用作参展支出。去年11月,“常发纺织”在上海纺织工业设备展上收获了200多万元的订单,近期将赴迪拜和孟加拉国参加展会,争取收获更多的订单。

“用实打实的好处,才能激发企业履行安全生产主体责任的内生动力。”柯桥区应急管理局相关负责人表示,在推进安全生产各项举措落实的过程中,要摸清企业心理,转变政策思路,尽可能让安全生产的隐性效益变成企业看得见、摸得着的显性利益,才能更有效实现政企同频共振、多方共赢。钟伟 章哲农

更多新闻,请扫码关注

科技金融网 微信公众号 人民号 头条号 抖音号 视频号

传递科技力量·成就金融梦想

看见有价值的新闻

科技金融时报融媒体中心

0571-87089618 地址:杭州市文一路115号