传递科技力量　成就金融梦想

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2025年3月25日　星期二
农历乙巳年二月廿六

官方微信:kjjrsb或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5365期　今日8版

邮发代号:31-7　国内统一连续出版物号:CN 33-0111　报料热线:0571-87799117

科学技术部党组书记、部长阴和俊赴杭州调研科技创新工作

让各类创新要素向发展新质生产力集聚

本报讯 3月19日至20日，科学技术部党组书记、部长阴和俊赴浙江杭州，深入城西科创大走廊、梦想小镇、浙江大学学生创新实践基地、全国重点实验室、之江实验室和强脑科技等地开展调研。

阴和俊表示，教育科技人才一体化发展是党的二十大作出的战略要求，也是二十届三中全会部署的重大任务。浙江坚持以科技创新牵引人才教育培养，充分发挥浙江大学优势，把教学、科研和创造紧密结合起来，体现到人才培养当中，促使“会读书的人”成为“会创造的人”。要坚持教育、科技、人才一起抓，积极探索以科技创新为导向的人才培育新模式，推动形成以人才引领为核心的科技发展新路径。

阴和俊强调，习近平总书记在今年两会上指出，科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径。浙江坚持因地制宜发展新质生产力，在推动科技创新和产业创新融合方面走出新路子。必须坚持以体制机制创新促进科技创新，让各类创新要素向发展新质生产力集聚，进一步强化企业科技创新主体地位，推进新技术新产品新场景大规模应用，不断催生新产业、新模式、新动能。

阴和俊指出，杭州大批科技初创企业崛起和创新成果涌现并非偶然现象。浙江始终牢记习近平总书记在浙江工作时提出的打造“硅谷天堂，高科技的天堂”重要指示，坚持英雄不问出处，创新不问出身，宽容对待创新失败，耐心对待企业成长，才能形成想创新、敢创新、能创新的创新土壤。要强化企业科技创新主体地位，构建企业主导的产学研融合创新体系，深入推动科技成果转化应用，激发各类企业主体创新热情，积极营造百花齐放、开放融合、充满活力的良好创新生态。　**姚闻**

浙江工商大学发布基于大语言模型的社会科学实验装置

3月23日，全国首个“基于大语言模型的社会科学实验装置”在浙江工商大学正式发布，该装置由浙江省共同富裕计算科学重点实验室、浙江工商大学共同富裕可视化与政策仿真实验室，联合浙江大学公共管理学院计算社会科学研究中心、教育部哲学社会科学研究重大专项“人的全面发展与共同富裕”项目群、国家自然科学基金重点项目“数字政府驱动的治理范式变革”课题组共同开发，为解决数字时代共同富裕的复杂性问题提供了可视化、可验证、可预测的实验方法。　**廖嘉琪**

本报与浙江科学技术出版社签署战略合作协议

探索科普新模式　培育科创新力量

本报讯 3月21日，科技金融时报与浙江科学技术出版社在杭州签署了战略合作协议，共同打造青少年科普阅读基地，开展科学家（精神）进校园等活动，提升青少年科学素养，推动科普全面融入地方经济、文化、社会建设。

依据协议内容，双方将立足浙江省，辐射长三角地区，落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》有关内容，全方位加强青少年科普能力建设，促进科学普及与科技创新协同发展。双方将充分发挥在中小学教育资源、专业出版等方面的优势，运用多元化的传播手段开展科普阅读、科学家（精神）进校园活动，向青少年传递最新科学技术成果和科技创新前沿动态，给青少年建立展示自己科普阅读、科技创新成果的专栏、专版，共同探索建设科普新模式，提升重大科普活动、重要科技创新宣传的传播度和触达率，为全面建成高水平创新型省份贡献力量。

浙江科学技术出版社社长毛建锋表示，浙江科学技术出版社与科技金融时报均具备科技专业属性，双方有着坚实的合作基础，希望双方以青少年科普合作为起点，未来能在科技专题书籍编撰、创新主题宣传等方面开展更多合作。

签约仪式结束后，双方还参观了浙江出版联合集团的浙版书籍陈列室、浙印工坊等。　**本报记者　施洋洋**

浙江出台20项举措支持经济绿色低碳高质量发展

深化绿色金融服务　拓宽绿色融资渠道

为有金融活水来

本报讯 中国人民银行浙江省分行近日联合浙江省委金融办、浙江省发展改革委等出台《关于做好绿色金融大文章支持浙江经济绿色低碳高质量发展若干措施的通知》（以下简称《通知》），从强化绿色金融总量保障、完善融资对接机制、加强绿色金融产品创新、深化绿色金融能力建设、探索转型金融服务、创新融合发展模式等方面提出20项重点支持举措。

《通知》提出，保障绿色信贷稳定增长，力争2025年全省绿色贷款余额突破4.2万亿元，2026-2030年绿色贷款增速高于各项贷款平均增速，绿色贷款占比每年稳步提升；推动绿色金融债、绿色债务融资工具、绿色公司（企业）债券发行不断扩面增量；深化多元绿色金融服务，持续拓宽绿色融资渠道。

《通知》要求，建立绿色生态和低碳转型项目库及企业库，健全数字化融资对接机制，加大绿色低碳重点领域支持；开展碳金融产品创新行动，探索碳效挂钩金融产品；深化环境权益抵质押产品实践，推动排污权抵质押贷款、碳排放配额抵质押贷款扩面增量；探索金融支持生态产品价值实现有效模式，加强对生态环境导向的开发模式（EOD）金融支持，创新绿色保险产品和服务模式，不断丰富绿色金融供给。

《通知》强调，建立健全碳信息共享机制，持续推进金融机构碳核算工作；持续完善环境信息披露工作机制，推动金融机构深化环境信息披露的覆盖面和准确性；聚焦重点领域开展转型金融服务，加快形成转型金融服务有效模式；探索“绿色金融+”，推动绿色、科技、普惠、数字金融融合发展模式；创新发展绿色消费金融业务，助力提振和扩大消费。

《通知》明确，建立跨部门工作联动机制，加强信息共享和统筹协调。强化货币政策工具和财政资金的激励支持，积极发挥政府产业基金引导作用。开展金融机构绿色金融评估工作，将金融机构发展绿色金融，支持绿色低碳发展情况作为监管考核与政策激励的重要参考。　**本报记者　赵琦**

“政金联动”加速培育新质生产力

舟山市创新支持方式，以科技保险叠加创新券为企业研发保驾护航

本报讯 创新券加速释放金融动能，激活企业技术创新活力。3月20日，浙江黎明智造股份有限公司凭“节油型汽车发动机缸内制动系统研发”项目，获得10万元额度的科技型企业综合保险“科惠保”，并享受到舟山市科技局的创新券支持。率先推动使用科技保险叠加政府创新券，进一步放大护航创新活动的效能。

浙江黎明智造股份有限公司是国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，从事汽车精密零部件制造，每年投入销售收入的5%用于产品新技术工艺的研发。气门锁夹等多种汽车零部件产品在国内有较高的市场占有率，先后起草发布2个行业标准。该公司联合高校自主开发的“节油型汽车发动机缸内制动系统研发”项目于2023年启动，通过结构设计技术、仿真分析技术、性能优化提升等技术攻关，使得汽车节油型发动机缸内制动产品的制动功率和使用寿命得到显著提升，油耗较同类降低3%及以上。项目将于今年底完成研制，是舟山市级重大产业科技攻关项目。

现如今，“节油型汽车发动机缸内制动系统研发”项目已进入试验、落地转化的关键阶段。舟山市科技局联合舟山金融监管分局，采取“政府引导+风险共担”模式，引入保险力量，强化政策供给。“科惠保”首单花落浙江黎明智造股份有限公司，解除企业在技术研发环节面临的多重风险。

技术开发风险是科技型企业面临的主要挑战之一，包括技术难题无法攻克、研发成果不符合预期、研发过程因意外导致研发中断等。负责承保的人保财险舟山市分公司机构业务部负责人林浩介绍，“科惠保”由人保财险总公司在今年推出，保险责任涵盖科技项目关键研发设备、研发中断、研发费用损失、科技成果转化费用损失及专利被侵犯等风险。而该笔保险则主要应对浙江黎明智造股份有限公司相关项目存在的研发费用损失方面。

“‘浙江黎明’是市科技局推荐的清单内企业，通过创新券，企业只需支付一半保费即可获得研发与成果转移转化环节的风险保障。”林浩表示。

创新券是政府向企业、创业者无偿发放，用于向科技服务机构购买技术创新服务、自主开展技术创新活动的制度安排，支持范围覆盖技术创新全过程。2023年5月修订出台的《舟山市本级创新券实施管理办法》首次将科技保险纳入支持范围，规定企业购买科技研发项目失败费用损失保险的，启动市级科技发展专项资金，以发放创新券的形式，按照实际投保费用的50%给予补助。

舟山市科技局相关负责人表示，下一步将持续强化政策支持和要素保障，联动打造最优创新创业环境，鼓励金融机构开发适配性更强的产品与服务，进一步完善科技金融服务体系，为更多科技型企业的创新活动提供全方位、多层次的金融保障。

本报记者　赵琦　通讯员　章耀　洪瑶

一缕春风扑面来

“金融研究与创新”今创刊

“金融研究与创新”版为本报新开设的理论版，旨在提供一个深入研究和探讨金融领域前沿问题、发布学术研究和实践应用成果的平台，为做好金融“五篇大文章”、推动金融强国建设提供智力支持。欢迎各大高校院所金融研究专家和金融机构管理人员来稿。

见A8版

龙湾这家企业，何以点泥成『金』

“我们充分利用温州园博园挖掘出来的渣土、淤泥、弃土来制作路沿石、铺地石、装饰石、侧边石……产品又重新用于温州园博园的建设。更令人振奋的是，在温州园博园里特设资源化再生园区，让观光者一睹我们产品‘绿色循环’的风采……”温州海螺集团公司常务副总裁、浙江星创环保集团常务副总裁邵璋对记者说，他们的产品供不应求，经济效益和社会效益双丰收。去年全年销售额才两千多万元，今年前两个月销售额就超亿元，呈几何级增长。

记者走进海螺集团星创2.0车间，两条生产线机器轰鸣，运行顺畅，各生产环节衔接有序，一堆堆稀松淤泥经过泥料预处理、混合搅拌、均化布料、真空压制、快速养护、磨抛切割等工序后，固结成硬邦邦的石材，成为一块块无机生态石。据星创环保集团总裁助理、外联部总经理孙宁介绍，星创2.0车间是全国首个“淤泥制石”产业化智造示范基地，全程实现自动化生产、数字化控制、信息化管理，集智能制造、降本增效、标准生产、复制推广等功能于一体，是“淤泥制石”技术在全国产业化应用推广的样板工厂。

“这次开工建设的滨海星创环保生产基地是星创‘泥制石’产业化落地的第5个项目。”邵璋对记者说，他们在温州湾新区滨海园区建设的滨海星创环保生产基地，占地面积约33亩，将设10条建筑固废资源化利用生产线，全部建成投产后可实现年消纳建筑固废300万吨，年产值可达3亿元，项目一期5条生产线将于今年5月份建成投产。

目前，星创全国产业化布局正在全面铺开，已在温州龙湾、龙港、瓯海、滨海及杭州富阳建成5个生产基地，并与世界500强企业、浙江省最大国企物产中大集团，全国500强企业、广东省属国企广晟集团等国企及成都、绵阳、贵阳等城市分别签约合作投建产业基地，将产业延伸到长三角地区、珠三角地区、西南部地区。“今年，星创将新落地5个城市、新建50条生产线，并计划三到五年内投资50亿元在全国100个城市建设500条生产线，形成超百亿产值、千亿市值的产业规模，打造成为温州的‘六小龙’。”邵璋如是说。

星创环保积极践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，深度聚焦环境治理问题，将城市固废进行资源化利用并转化生产为新型环保产品，重新应用于城市建设，真正实现了变废为宝、循环利用、绿色发展。鉴于此，全国各地国投公司纷纷向星创环保签署投资协议，发展混合所有制合作模式的创新实践。温州市国投公司是该市国有股权投资和基金投资的主平台，聚焦市委、市政府“5+5+N”新产业体系，重点关注优质产业龙头和创新项目开展股权投资。邵璋说，前不久，市国投公司通过股权投资方式入股星创环保集团。他们通过国企实力与民企活力强强联合，做大做强这一利国利民、造福社会的环保产业，将星创环保打造成城市固废资源化利用领域的领军企业，为“无废城市”建设和绿色循环发展助力赋能，书写环保产业高质量发展新篇章。

说到出海抢滩，越南富成集团创始人、董事长吴文发来星创参观考察期间，达成了合作共识，并现场签署了《战略合作协议》。据邵璋介绍，越南的基础设施建设正处于高速发展阶段，建筑材料的市场需求量猛增。当下，富成集团正在越南太平省进行3400公顷（约51000亩）的大规模建设开发，将在建设当中广泛应用外墙保温材料和泥制石生态环保建材。根据协议，双方还将进行经济技术合作，在越南合作建厂，生产经营星创环保无机生态石；在越南建立孚瓯新型外墙保温板营销网络，开拓越南及东南亚市场。

“今年4月份在我们企业举办全省固废综合利用新技术成果现场会……”谈到星创的发展规划时，邵璋透露，长期以来，建筑淤泥、河道淤泥等城市固体废弃物严重破坏生态环境，且消纳处置与资源化利用难度大，一直是环保痛点难题。他们始终坚持以科技创新为引领，因地制宜培育发展新质生产力，不仅能将淤泥、渣土制成无机生态石，还可以将盾构泥制成路基回填土和抹墙混合砂浆，将市政污泥制成生物质燃料棒，进一步拓宽了固废消纳范围，让更多的固废变废为宝。接下来，他们将继续加大技术创新力度，在“一步领先”的基础上持续做到“技术保先”，实现“步步领先”。

通讯员　孔令明　王鹭　王策　刘煜　林敏　本报记者　陈浩飞