

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年10月25日 星期五
农历甲辰年九月廿三

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

总第5325期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

长三角农作物种质资源库信息共享联盟在浙成立

浙江已建成16个省级农作物种质资源库圃

本报讯 “全省目前有900多份丝瓜种质资源，来看看我们的展示区，有铁皮丝瓜、八棱丝瓜、南极星丝瓜、临平香蕉丝瓜、苹果丝瓜、牛奶2号丝瓜……”

10月22日，在位于浙江省农科院杨渡科研创新基地内的浙江省农作物种质资源中期库种质资源圃里，浙江省农科院蔬菜研究所专家董文其指着吊在藤蔓上长短胖瘦不一的丝瓜如数家珍。“喏，利用这个‘糯米丝瓜’种质育成的丝瓜新品种‘浙丝203’，还入选了今年浙江蔬菜新品种新技术示范展示会的‘十大推介品种’。”

距离资源圃数百米远处，耸立着一栋三层楼高的综合楼，旁边紧挨着一座冷库，这里就是去年7月正式运行的浙江省第一座综合性种质资源库——浙江省农作物种质资源中期库，实现了“楼”“库”“圃”相结合，由浙江省农业农村厅牵头建设，浙江省农科院负责日常管理运行，设计容量45万份，目前保存各类农作物种质资源1.1万份。浙江省农科院党委副书记、院长林福呈表示，浙江省农作物种质资源中期库的揭牌运行，大大改善了浙江省种质资源中长期保存条件，为储存和整合农作物优异基因资源夯实了基础。

为进一步推动种质资源的保护与利用，加强生物育种科技合作，22日，长三角农作物种质资源保护技术交流会暨浙江省农科院杨渡科研创新基地开幕。长三角农作物种质资源库信息共享联盟在会上成立。与会专家围绕浙江省种质资源的保护和利用、种质资源研究的实践体会、作物种质资源基础性工作及保存技术、种质资源精准鉴定技术和设备的应用等主题展开研讨，并现场考察了浙江省农作物种质资源中期库及其特色资源展示区。

“一粒种子可以改变一个世界”。农业种质资源是保障国家粮食安全与重要农产品供给的战略性资源，是农业科技原始创新与现代种业发展的物质基础。浙江省种子管理总站副站长吴早贵介绍说，浙江省高度重视农业种质资源的保护和利用，自建国后共为国家种质库提交了11027份资源。通过第三次全国农作物种质资源普查，浙江省新收集到农作物种质资源3222份，其中东阳红粟、舟山海萝卜、武义小佛豆、庆元白沙杨梅等4份地方特色种质资源入选了全国“十大优异农作物种质资源”。

“为全面提升种质资源保护能力，浙江省先后累计投入6000余万元，在全省统筹布局，推进库圃结合的省级资源集中保护体系建设。”吴早贵说，目前已建成省中期库、丽水茶树、金华水生蔬菜等16个省级农作物种质资源库圃，确定浙江大学等25家单位为省级作物种质资源保护单位，共保存各类作物种质资源12万份以上。其中，保存的水稻种质资源数量居全国首位，茶树遗传多样性为世界第一。与此同时，依托科研院所技术力量，浙江先后启动水稻、玉米、大豆、蔬菜等作物资源的鉴定任务，已完成3000多份水稻、玉米、蔬菜种质资源的基因组重测序，筛选出优异、抗病抗逆种质资源244份，推动了新品种的创制培育。

对于省级种质资源库的建设，国家作物种质资源库研究员卢新雄在报告中建议，要以对种质资源的保护、鉴定评价和信息化为基础，以基因发掘和种质创新为根本，收集保存资源要突出地方或区域特

色，研究工作方向要满足国家和省里的发展需求。

种质资源的共享利用，是推进种质创新、推动资源优势向产业优势转变的重要前提。本次交流会上，浙江省农作物种质资源中期库、国家都市特色作物种质资源中期库(上海)、江苏省种质资源中期库、安徽省农业种质资源中心库等4家单位联合签署战略合作协议，成立长三角农作物种质资源库信息共享联盟，构建农作物种质资源信息共享网，开展联合调查与收集，实施种质资源全面鉴定评价，培育具有自主知识产权的新品种，通过集合长三角范围内的农作物种质资源科研力量与资源，加速长三角地区乃至全国农作物种质资源事业的全面发展，提升在该领域的核心竞争力。

中国农科院研究员、中国工程院院士刘旭表示，今年中央一号文件指出，要加快推进种业振兴行动，完善联合研发和应用协作机制，加大种源关键核心技术攻关，加快选育推广生产急需的自主优良品种。这为农业种质资源的保护与利用指明了方向。长三角农作物种质资源库信息共享联盟的成立，为种质资源的共享利用提供了优秀范本。他建议长三角三省一市以共享联盟成立为契机，加大种质资源保护体系构建，加强优异种质资源精准鉴定与创新利用，促进种业高质量发展。

本次交流会由浙江省农业农村厅、浙江省农科院主办。来自全国24个省(市、自治区)的省级种质库，以及中国农科院、华中农业大学、浙江大学等院校相关代表共170余人参会。

本报记者 江英华 通讯员 裴小燕

为有金融活水来

本报讯 记者从人民银行丽水市分行了解到，丽水市推进普惠金融服务乡村振兴改革试验区建设两年来，联动全国首个生态产品价值实现机制改革试点，全市上线推出的“生态抵质押贷”已达10余个品种之多，包括GEP预期收益权质押贷款、林权抵押贷款、公益林补偿收益质押贷款、国家公园林地地役权收益质押贷款、农房抵押贷款、农村承包土地的经营权抵押贷款、水利工程产权抵押贷款、生态项目收益权质押贷款、生态商标权质押贷款、生态专利权质押贷款、用能权质押贷款等类别，余额达321.8亿元。

立足“生态第一市”自然禀赋，当地组织开展生态资产确权颁证，开发上线浙江(丽水)生态产品交易平台，组建“两山合作社”对生态产品收储开发。9月，丽水市国家公园林地地役权生态补偿收益质押贷款强基试点项目首笔贷款落地景宁县。由国家公园保护中心联合农商银行，根据林农同意申请书建立林地地役权生态补偿收益账户监管机制，创新推出“账户监管+利率优惠+整村授信+线上办理”普惠绿色金融模式。农商银行根据林农年度收益金额的20倍给与贷款授信，提供低于信用贷款210个BP的优惠贷款利率；若贷款不良，由银行从收益账户中扣划补偿收益直至本息全部偿还。

依托“两山合作社”创建林业碳汇合作收储开发模式，丽水在林业碳汇收储交易端和生产端组建交易资金闭环，探索国家储备林银团贷款支持林业碳汇储备基地建设。如庆元国家储备林项目就成功获得了商业银行银团授信9.6亿元。目前，以林业碳汇预期收益权为质押物的“浙丽林业碳汇贷”，已在丽水辖内4个县实现推广。

丽水素有“中国水电第一市”之称，年均发电量70亿千瓦时，789座装机5万千瓦以下的小水电站的高质量发展和现代化转型存在大量资金需求。去年初，丽水以取水权(取水许可证)为抵押物推出“取水贷”，共完成贷款授信347.8亿元，实际融资115.6亿元，相关做法获评全国基层治水十大经验。青田雅洋水电站运行二十多年，面临设备老化、机组效率较低，通过取水贷融资，获得了335万元改造资金，使得水资源得到更加充分的利用。

走进景宁县大均乡，记者用微信扫了扫村民季香球家门上的信用户二维码，显示生态信用评级五星，授信额度30万元。在农村小额贷款信用等级评定的基础上，丽水全面构建生态行为正负面清单和指标体系，围绕个人、行政村、企业三类主体分别构建生态信用评级机制，将个人“绿谷分”“生态信用村”以及企业生态信用等级等运用于贷款准入、额度、利率等审批流程，创新“生态信用贷”，余额实现46.4亿元。

季香球在有资金需求之时，只要到村口的“两山”转化金融服务站，通过5G设备连线视频柜员，凭“生态信用”积分，就能在家门口直接申请、使用、归还贷款。

而如今，大均乡的金融服务站又升级为“政电银”一体化综合服务点，被赋予了政务服务、电力业务和金融服务的便民一站式办理功能。

目前，丽水市绿色贷款实现大幅、快速增长，2022、2023年增速分别高达67%、70%，高于全部贷款45个百分点以上，二季度末贷款余额899.7亿元，达到试点初期的2.6倍。

两年间，丽水金融改革创新成效显著

普惠金融与绿色金融融合创新

开启穿海之旅

10月22日10时许，宁波舟山港主航道之一的金塘水道舟山侧海平面下42米深处，“定海号”盾构机不停转动刀片，穿越金塘岛海堤，由陆域段进入海域段掘进施工，这标志着世界最长海底高铁隧道开启“穿海之旅”。

“定海号”盾构机进入海域段施工期间，将面临海堤保护、海堤下排水板缠绕刀盘，以及穿越航道、锚地等多种风险。同时，也需要解决复杂地质刀盘结泥饼、刀具磨损、高压条件下盾构机密封，以及长距离掘进高精度对接等技术难题。

“隧道最大埋深将达78米，盾构机所面对的水压最大为0.84兆帕，相当于成人手掌面积承受近1吨的重量。”中铁十一局甬舟铁路金塘海底隧道项目负责人张金涛说。

林上军 周航琪 方智斌 姚峰



第一时间完成首笔上市公司股票回购再贷款业务审批

浦发银行杭州分行争做金融新政落地先锋

本报讯 9月24日，中国人民银行行长潘功胜在国新办发布会上宣布，将创设证券、基金、保险公司互换便利，支持符合条件的证券、基金、保险公司通过资产质押，从中央银行获取流动性，大幅提升资金获取能力和股票增持能力。创设专项再贷款，引导银行向上市公司和主要股东提供贷款，支持回购、增持股票。10月18日，人民银行联合金融监管总局、证监会发布《关于设立股票回购增持再贷款有关事宜的通知》，设立股票回购增持贷

款，激励引导金融机构向符合条件的上市公司和主要股东提供贷款，支持其回购和增持上市公司股票。

为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，浦发银行杭州分行秉持高度的责任感和使命感，争做金融新政落地实施的先锋力量，在国庆节后第一天召开“新政解读会议”，引导全行上下深入学习领会文件精神，统一思想认识；组建新政策落实工作小组，主动联系政府部门梳理项目清单；组建融

合团队，制定融资服务方案。10月22日，浦发银行杭州分行完成首单上市公司股票回购贷款业务审批，授信金额近亿元，为辖内民营上市公司股票回购提供了及时的资金保障，获得客户的高度认可。

下一步，浦发银行杭州分行将加大响应国家提振资本市场相关政策的力度，加快布局“五大赛道”，续写“五篇大文章”的深层内涵，切实为区域内上市公司提供专业、高效的金融服务，助力实体经济实现高质量发展。

言莺

创新投入持续增加 新兴产业较快发展

浙江新质生产力培育加速

本报讯 “总的来看，浙江的新质生产力在加快培育、加速发展，有力推动全省产业转型升级，提质增效。”10月23日，在浙江省政府新闻办举行的2024年前三季度浙江经济运行情况新闻发布会上，浙江省统计局统计师褚英国介绍，浙江立足自身优势，统筹推进三个“一号工程”，迭代升级“8+4”经济政策体系，大力实施“415X”先进制造业集群培育和现代服务业高质量“百千万”工程，聚焦聚力建设现代化产业体系，前三季度，浙江在发展新质生产力方面亮点诸多。

褚英国表示，可以从三个维度看出这一趋势。一是浙江创新投入持续增加。2023年，研发经费投入2640亿元，比上年增长9.2%，增速高于全国0.8个百分点；研发经费投入强度3.2%，比上年提升0.1个百分点，高于全国0.55个百分点。研发经费投入总量继续保持全国31个省(区、市)第4位。今年1—8月，规模以上工业企业研发费用同比增长7.9%，增速比营业收入增速高2.5个百分点；研发费用相当于营业

收入的比率为3.1%，比去年同期提高0.1个百分点。

二是新兴产业较快发展。前三季度，装备、高新技术、战略性新兴产业和数字经济等产业增加值同比分别增长10.3%、8.5%、7.7%和7.5%。规模以上工业新产品产值增长5.7%；新产品产值率41.9%，比上年同期提高0.3个百分点。服务机器人、智能手机、新能源汽车、集成电路等产品产量呈现两位数增长。传统产业加快改造升级，十七大传统制造业增加值增长8.6%，拉动规模以上工业增加值增长5.0个百分点，贡献率为64.5%。其中，汽车零部件、低压电器、纺织、文体用品和金属制品等传统行业增长较快。新兴产业以产业集群方式快速发展，1—8月，“415X”先进制造业集群中，规模以上工业企业营业收入达5.8万亿元，增长6.7%。游戏动漫产业增势较好。黑神话·悟空火爆全球，1—8月，规模以上互联网游戏服务业营业收入增长14.9%。

三是高新技术产业相关投资比较活跃。前三季

度，从工业看，专用设备制造业、铁路船舶、航空航天、汽车等制造业投资均为两位数增长，明显快于全部投资增速；从服务业看，扣除房地产开发的服务业项目投资同比增长9.2%，高于全部投资增速5.9个百分点，拉动全部投资增长3.2个百分点，其中高技术服务业投资增长12.6%。根据地区生产总值统一核算结果，前三季度，全省地区生产总值62618亿元，按不变价格计算，同比增长5.4%。分产业看，第一产业增加值1554亿元，增长3.7%；第二产业增加值25670亿元，增长6.3%；第三产业增加值35394亿元，增长4.8%。

褚英国表示，下阶段，随着数字经济创新提质“一号发展工程”等各项已确定的政策落地见效，新型工业化扎实推进，数字经济高质量发展强省、现代服务业强省加快打造，浙江新质生产力发展成效将进一步显现，全省经济发展动力进一步增强。

本报记者 王鹏飞

科技金融网

微信公众号

强国号

头条号

抖音号

搜狐号

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