

# 科技金融时报



2023年6月13日 星期二  
农历癸卯年四月廿六

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

总第5193期

Sci-Tech & Finance Times

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

## 浙江“千万工程”推进人与自然和谐共生现代化先行示范 绿色成为浙江发展最动人色彩

新时代 新征程 新伟业

本报讯 6月9日,浙江省“八八战略”实施20周年系列主题新闻发布会(第六场)在杭州召开。本场主题为深入实施“千万工程”,推进人与自然和谐共生现代化先行示范,让绿色成为浙江发展最动人色彩。

“千万工程”引领浙江农业农村取得历史性成就,发生历史性变革。“千万工程”的大力实施,推动浙江成为农业现代化进程最快、乡村环境最美、农民生活最优、城乡发展最协调的省份之一。”浙江省农业农村厅厅长王通林介绍。

20年间,浙江省实施“千万工程”的成就主要体现在农村人居环境深刻重塑、城乡融合发展纵深推进、“两山”转化通道加速打开、乡村文明善治充分展现、国内国际影响显著提升五个方面。主要成效有,规划保留村生活污水治理和卫生厕所全覆盖,生活

垃圾基本实现“零增长”“零填埋”,农村人居环境质量居全国第一,城镇化率明显提升,城乡居民收入比持续缩小,农民收入增长连续38年居全国省区第一,2783个历史文化村落和一大批重要农业文化遗产得到抢救性保护等。

生态环境治理过程中需要财政投入,需要发挥财政的杠杆作用。省财政厅副厅长倪学军表示,这些年来,浙江省各级财政部门深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,坚持加大投入与制度建设并重,走出一条具有浙江特色的财政助推绿色发展之路。2004年建立生态公益林补偿机制,2005年在全国率先建立了生态环保财力转移支付制度,此后又陆续出台了重点生态功能区财政政策、污染物排放财政收费制度、流域横向生态补偿机制等一系列政策;2017年创新构建了绿色发展财政奖补机制,三年一轮迭代升级,2017—2022年,两轮6年共兑现奖补资金766亿元,有力推动了绿色发展和生态环境保护。此外,为点绿成金,助力推动共同富裕,省财政

厅充分发挥绿色发展财政奖补机制的引导作用,更多支持山区26县发展,进一步缩小“三大差距”。据统计,山区26县以22.4%的人口占比获得64.9%的省级财政奖补资金。同时,积极探索建立与生态产品质量和价值相挂钩的财政奖补机制,支持丽水市开展生态产品价值实现机制试点,根据丽水市生态系统生产总值(GEP)的绝对值、增长率等指标给予财政奖补资金,有力助推生态产品的价值转化,加快打通从“绿”到“富”的转化通道。

“千万工程”已经成为了浙江的金名片,王通林说,接下来从坚持和深化新时代“千万工程”,重点抓好塑造乡村风貌新气象,激发产业兴旺新动能,跑出城乡融合新速度,谱写共同富裕新篇章,引领文明善治新风尚“五个新”,其中,在激发产业兴旺新动能方面,全方位建设高效生态农业强省,持续推进科技强农、机械强农,加快发展乡村的“土特产”,提质乡村数字经济,提能乡村地地经济,提升乡村营商环境,推动农业现代化水平持续走在全国前列。本报记者 林洁

为有金融活水来

## 长兴建设纺织行业转型金融标准体系 碳效平台覆盖近4000家小微企业

本报讯 “这下好了,通过小微碳效平台快速申请到了贷款,设备更新、节能改造不用愁了。”长兴一家纺织公司日前收到了长兴农商银行发放的“小微碳效贷”,解决了企业转型升级的资金难题。

长兴县建立以纺织行业为重点监测对象的小微碳效核算模型,将企业环境效益、经济效益和社会效益相关数据进行梳理、整合,测算企业碳排放量与碳效值,并定期跟踪披露全行业及各企业碳排放情况。截至目前,“小微碳效贷”平台碳效等级评定已覆盖3700多家小微企业,信贷投放总额为23.79亿元。

今年以来,该县率先探索建设纺织行业转型金融标准、布局转型金融产品市场,建立转型企业信息披露制度、配套激励惩戒措施,形成推动纺织产业链改造提升、增强普惠主体发展动力的转型金融标准规范。截至目前,已初步形成《长兴县纺织行业转型金融标准体系建设实施方案》《纺织行业转型金融支持经济活动目录》,并在此基础上推动银行机构出台相应的管理机制和信贷产品。

该县以夹浦镇工业集聚区为中心,批量对接具有转型意愿及能力的纺织企业,引导其根据《纺织行业转型金融支持经济活动目录》开展技术、设备升级,并引入第三方评估机构对其转型活动进行遴选、认定,达标后纳入纺织行业转型项目库。引导各金融机构开展转型金融产品要素创新,如研发专项信贷及保险类产品,优化审批流程,提供利率优惠、推动审批条件与转型目标挂钩等。建立转型金融业务流程,明确贷前、贷中、贷后各环节差异化的转型金融业务管理要求。

针对转型企业,长兴县参考其碳效等级指标表现,定向提供政策支持,如供地、降费、提高工业用地抵押率、出台小微园区集中优惠政策等。在此基础上,建立反向惩戒,将碳效指标纳入综合绩效评价,强化结果运用,实施差别化电价供给,对碳效5级企业加征电价0.1元,倒逼企业改造提升。

同时,发挥财政资金引导效应。出台绿色贷款贴息补助、风险补偿、试点奖励、转型金融地方标准建设等激励政策,累计撬动企业技改资金投入超40亿元。抢抓各类政策工具窗口期,积极争取央行碳减排支持工具、煤炭清洁高效利用专项再贷款等低成本资金1.58亿元,落地重点领域设备更新改造再贷款1900万元,将金融资源更多地配置到低碳转型领域。 肖黎

## 2023全球人工智能技术大会在余杭举行

# 超200场学术报告探索AI最前沿

本报讯 6月10日,2023全球人工智能技术大会在杭州余杭开幕。作为我国人工智能领域规模最大、影响力最强的千人级专业会议之一,本届大会以“交叉、融合、相生、共赢”为主题,突出“会、展、赛”三位一体的办会模式,共有40名海内外院士领衔的近300位专家学者围绕人工智能展开交流探讨,还有33场专题论坛、超200场精彩学术报告同步举行。

杭州是人工智能“重镇”。杭州市市长姚高员表示,杭州将着力推动人工智能产业大发展,加快创新链、资金链、产业链、人才链、政策链“五链融合”,加大对人工智能头部企业招商力度,精心孵化一批人工智能创新创业企业,赋能传统产业转型升级。

开幕式的主论坛上,包括中国工程院戴琼海院士、中国科学院管晓宏院士、麻省理工学院 Max Tegmark 教授等在内的8位中外专家作了主题报告,涉及AI大模型、智能感知与认知、人工智能与医学、艺术行业融合应用等关注度议题。此外,当天还启动了13场专题论坛,从人工智能逻辑到基础科学创新,从AI框架到AI大模型,从ChatGPT到AIGC……专题论坛重点聚焦人工智能科学的交叉与融合,展现人工智能无所不容、无所不包、无所不在的发展态势。其他20场专题论坛也在11日全部启动。

当前,面向未来产业发展,余杭正全力打造人工智能和智能计算两条千亿级产业链。开幕式上,余杭正式发布“众智共创 相约未来”硬科技企业科技创新人才全球招募计划,面向全球寻找具备出色技术能力和创新思维的人才,助力加速新一代信息技术、高端装备、新材料、生命健康等产业发展。

现场,涿溪实验室科技成果转化项目签约落地



未来科技城。据了解,位于余杭区的杭州涿溪脑与智能研究所目前已成功孵化和引进了20余家优质企业,赋能区域经济发展。

活动当天,2023全球人工智能技术创新大赛-硬件挑战赛和2023全球人工智能技术博览会也在

余杭同步开展。其中博览会设置了AR/VR、大模型大数据、工业视觉、智慧医疗等九大主题展区,70家人工智能企业带来了众多高科技展品,集中展示智能行业技术创新与最新成果,积极推动人工智能产业的发展。 本报记者 陈旦

## 一台起重机的硬核力量

强信心·科技创新在一线

本报讯 把480多枚“感知细胞”内嵌到履带起重机的生产线上,会发生怎样的效果?湖州吴兴高新区的浙江三一装备有限公司最近让“硬核生产”有了新的内涵:通过借助八大类数字化应用场景,生产端可以实时掌控每一道工序,让机器臂的运作误差控制在微米级别以内,并持续分析每一秒的生产数据。

举一个细节来说,其中一个履带式起重机轴承

的连接部位需要安装88枚螺丝,普通工厂是由工人借助吊具、扭力拧紧枪进行手工安装,三一装备则开发了更加智慧的安装方案。“借助电子检测系统与多台机器人的完美合作,每一颗螺丝拧紧的尺度都转化为数据,除了操作更加高效精准,也让产品质量更有保障。”三一装备副总经理杨绍勇说。

正是凭借着这份硬核,我们已成为全球履带起重机三大研发生产基地之一。”三一装备总经理谢涛介绍,企业生产的履带起重机是国家工信部认证的“国家级制造业单项冠军”,在湖州投产至今,始终瞄准行业前沿坚持创新并在细分行业深耕细作,生产的各类履带起重机数量近日突破了一万台,形成的有效授权专利数量达510件,问鼎了一个又一个行业“天花板”。

问鼎天花板的比喻有迹可循:企业自主研发的大吨位系列履带式起重机关键技术与应用荣获国家科技进步奖二等奖。“其中,超大吨位履带起重机三次刷新全球最大吨位行业纪录。”三一装备研究院院长张扬介绍,今年三一装备还入选了第二批浙江省未来工厂,全省仅11家,且为湖州唯一。

与普通工厂相比,“未来工厂”究竟有何过人之处?“我们基于人工智能视觉技术的新系统由一台高清摄像头组成,像一双双明亮的眼睛,把各类生产环节‘记录在案’,并与后台系统里的配置表实时比对,让生产变得更加智慧。”杨绍勇说。

李则名

个又一个行业“天花板”。

问鼎天花板的比喻有迹可循:企业自主研发的大吨位系列履带式起重机关键技术与应用荣获国家科技进步奖二等奖。“其中,超大吨位履带起重机三次刷新全球最大吨位行业纪录。”三一装备研究院院长张扬介绍,今年三一装备还入选了第二批浙江省未来工厂,全省仅11家,且为湖州唯一。

与普通工厂相比,“未来工厂”究竟有何过人之处?“我们基于人工智能视觉技术的新系统由一台高清摄像头组成,像一双双明亮的眼睛,把各类生产环节‘记录在案’,并与后台系统里的配置表实时比对,让生产变得更加智慧。”杨绍勇说。

李则名

济发展活跃,有丽缙高新区和丽水高新区两大省级工业平台,形成了机械装备、短途交通、智能家电、健康医疗四大主导产业,工业总产值超过了400亿元人民币,有100多项产品或技术跻身全国或全球单打冠军,相继拿到了浙江省科创领域、制造业领域的最高荣誉(科技创新鼎、浙江制造天工鼎)。同时,还与全球160个国家和地区有经贸合作关系,连续两年出口超110亿元。

当天下午,客商受邀到开发区涛涛车业、华洋赛车调研走访,并参加了单独交流、调研厂等活动。不少采购商和当地外贸企业进行了深入交流,并达成了采购意向。 本报记者 林洁

杭州亚运会  
倒计时 102 天  
To the Opening Ceremony of Hangzhou Asian Games  
102 Days

凤凰科创  
IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群,包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业园、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出租、商铺经营权出售或联营。联系电话:0571-87111111

## 2023智能短途交通产业国际贸易对接会举行

# 40家境外采购商聚焦缙云制造

本报讯 近日,2023智能短途交通产业国际贸易对接会在缙云举行,活动以“扬帆出海 商通全球”为主题,旨在助力企业快速精准对接国际采购商,打造“地瓜经济”全球经贸共享平台,推动外贸回稳向好。本次会议吸引了40家来自欧美、东南亚等18个国家和地区相关行业的境外采购商,以及50家缙云重点外贸企业参加。

中外企业对接会上进行一对一的洽谈交流和采购对接。从智能短途交通到汽车配件、制造工具,“缙云制造”吸引了众多客商的目光。

缙云酷奇科技有限公司作为一家以电动滑板车、滑板车等为主的企业,董事长应金钟也来对接会

上寻找商机。“随着疫情的放开,今年上半年已经有4000多万元的订单,争取全年订单能到1.2亿元。”应金钟说,公司的产品主要销往中东、欧洲、东南亚等地,这次来对接会主要是来挖掘潜在的客户,希望能与境外采购商展开长期、深入的合作。

智能短途交通产业是缙云最具活力和特色的产业,是缙云实施“制造之城”战略的重要支撑,已成为缙云工业经济的主导产业。2022年,短途交通产业实现产值54.2亿元,以该产业为框架的装备竞技骑行产业入选省第二批“新星”产业集群。缙云县长王益在对接会上说道,缙云工业经

济发展活跃,有丽缙高新区和丽水高新区两大省级工业平台,形成了机械装备、短途交通、智能家电、健康医疗四大主导产业,工业总产值超过了400亿元人民币,有100多项产品或技术跻身全国或全球单打冠军,相继拿到了浙江省科创领域、制造业领域的最高荣誉(科技创新鼎、浙江制造天工鼎)。同时,还与全球160个国家和地区有经贸合作关系,连续两年出口超110亿元。

当天下午,客商受邀到开发区涛涛车业、华洋赛车调研走访,并参加了单独交流、调研厂等活动。不少采购商和当地外贸企业进行了深入交流,并达成了采购意向。 本报记者 林洁