



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年11月29日 星期五
农历甲辰年十月廿九

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

总第5335期

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

2024 海上丝绸之路城市影响力市长交流大会今起在温州启幕 构建新型国际交流合作平台

本报讯 2024 海上丝绸之路城市影响力市长交流大会于 11 月 29 日至 12 月 1 日在温州举行,其中大会开幕式暨主大会将于 11 月 30 日上午举办。

本次大会以“创新,让城市更美好”为主题,通过“1+5+N”框架,安排了系列活动。其中,“1”就是举办一场主交流大会;“5”就是五场平行主题会议,包括 2024 海上丝绸之路城市影响力市长圆桌会,海丝之光——海丝学术交流暨朔门古港遗址研究成果发布会,海丝之魅——世界城市文旅 IP 大会,“手工艺 50 人”2024 智库年会,海丝之艺——工艺美术创新之道交流暨展览活动。“N”就是搭配 N 套特色活动,包括海丝大会成果及非遗展、华严硯研究成果分享活动、“温州之夜”品鉴会、宋韵瓯风市集、参访活动等。

本次大会有三个突出亮点:一是打造新型国际交流合作平台,突出精准实效。大会将构建起以海丝城市为载体的新型国际交流合作平台,进一步加强在文化艺术、科学教育、医疗卫生、体育旅游等领

域的交流合作。二是全面彰显海丝城市影响力,突出专业权威。大会将权威发布“2024 海上丝绸之路城市综合影响力指数”,同时揭晓“2024 海丝沿线十大影响力城市”榜单。三是创新对话形式营造多元交流空间,突出务实成果。国内外海丝沿线城市市长等政府官员以及国际国内海丝问题专家学者分享最新的研究成果和实践经验,为推动海丝城市合作发展、高质量共建“一带一路”建言献策。

大会将推出更多成果,在去年发布的《海丝城市创新发展合作倡议》,以及今年参会代表深入讨论和充分交流基础上,发布《海丝城市文化交流创新合作共识》。

与上届大会相比,本次大会在推动海丝沿线城市间深入合作以及提升大会国际影响力方面实现了多项创新突破。大会不仅吸引了更多国际政要和国际组织负责人参会,还通过构建立体传播体系等举措,进一步提升了大会的国际关注度和参与度。同

时,新华社作为国家通讯社,将充分发挥全球布局、全球采集、全球传播、全球到达的独特优势,为参会的国内外海丝沿线城市提供更多智库支持。

作为海上丝绸之路的重要节点城市,温州近年来深入挖掘海丝文化深厚内涵,着力打造海丝文化核心展示区、文旅深度融合样板地、温州文化新地标,打造了一批具有“海丝风、瓯越味、古城韵”的特色文化 IP。同时,积极借力杭州亚运会、世界青年科学家峰会、长三角地区主要领导座谈会等重大活动,广泛传播温州古港的独特价值和海丝之美。

大会期间,将通过举办一系列丰富多彩的活动,搭建多元交流平台,分享城市创新合作共识,推动城市、科技、文化的交融发展。特别是将通过组织召开“海丝之光——海丝学术交流暨朔门古港遗址研究成果发布会”,进一步强化温州与海丝城市的紧密联系,推动联合申遗,为“海丝名城”建设注入新的文化动力。

本报记者 徐慧敏

冲刺全年红

位于乐清市的宝龙电子集团有限公司生产车间,工人在抓紧生产,赶制电子通信设备,确保在年底前如期完成国内外生产订单任务。

蔡宽元



柯桥放大“人才+基金+园区”乘数效应

为有金融活水来

本报讯 日前,“绍兴市柯桥区深化‘人才+基金+园区’联合创新体加速引领产业转型升级”获评全省人才工作创新最佳案例。

近年来,柯桥区探索构建“以人才为核心,以基金为纽带,以园区为场景”的联合创新体,鼓励民营企业建设人才创业园,并发挥政府引导基金作用,支持基金参与园区运营,园区联动基金培育人才企业发展,引导各类生产要素向人才创新转化集聚。目前,该区已规划建设民营才创园 11 家,总建筑面积超 200 万平方米,累计带动社会投资 172 亿元。

园区是人才创业创新的“乐园”,但吸引人才、留住人才,靠的不仅是重奖,还有全产业链的配置和服务创新对人才产生的“黏性”。工作中,柯桥区在园区设立企业综合服务中心,推动服务端口前置、重心下沉、品质优化,为人才提供生产经营场所、事务代理、创业指导、资源对接等专业化服务。“东盛慧谷”园区深耕生命健康领域的新材料、医疗器械、生物制药、医疗服务等新兴产业的创新与集聚,入驻科技型企业 48 家、各类人才 500 名。同样实现“凤凰涅槃”的还有中科美佳未来科技创新园和壹迦科技产业园,它们都是柯桥区“人才+基金+园区”新型运营模式的首批园区,目前已入驻人才企业超 20 家。

在大众创业、万众创新征途上,人才普遍遭遇融资

难、融资贵等“绊脚石”。为此,柯桥区创新“5-3-2”股权新模式,即通过政府 50%、基金 30%、园区 20%组建人才基金,引导民营资本参与人才科创事业。如中科长光创投基金先后引进融固新材料、斯凯沃电子等优质人才项目 9 个,其中融固新材料由中科长光领投数千万元天使轮融资,今明两年将相继建成百吨级、千吨级氧化物固态电解质粉体材料产线,投产后产值可突破 10 亿元。

“相对于产业基金,人才基金更多地结合了科技与产业,最终聚焦人才。”柯桥区委人才领导小组办公室相关负责人表示,将发挥人才基金“四两拨千斤”作用,重点关注种子期、初创期创业人才,通过坚持投早一步、投快一步、投刚起步,为创新驱动发展储备高增长潜力的人才和项目。

钟伟

一赛一中心一政策一基金一专项

杭州倾力打造颠覆性技术创新高地

本报讯 “这款凝胶冰雪,90%以上是水,它最大的特点,就是‘永不融化’,颠覆传统认知!”北京理工大学教授、北京凝基新材科技有限公司董事长张凯带着团队最新研制出的一种新型材料——凝胶冰雪来了。

张凯介绍,他们的颠覆性技术是引入了绿色环保的高分子网络,用分子间的作用力将水锁住,即使升温,水也不会出现固体到液体相变的过程,制成了“永不融化的冰”。

这款凝胶冰雪不仅成为了文创爆款“凉宝宝”,更在冷链物流中替代传统冰板,大幅降低成本和 52%的能耗。此外,其原材料来源于海藻,全链条无污染,真正实现绿色生产。

“杭州创新活力强、经济环境优越,我们希望将企业落地杭州,借助这里的产业基础和广阔场景,推动冰雪凝胶在更多领域生根发芽。”张凯表示。

11 月 26 日,第十三届中国创新创业大赛颠覆性技术创新大赛(以下简称“大赛”)总决赛开幕式在杭州市余杭区举行。

大赛重点聚焦未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间和未来健康等六大可能产生重大颠覆性突破的技术领域,为培育全球领先企业、重塑产业竞争格局、推动未来产业发展奠定了坚实基础。

“传统的物联网设备大多需要电池供电,这不仅增加了维护成本,还在许多场景下带来了不便。”浙

江龙感科技有限公司董事长曾庆介绍,公司与中国联通合作开发的 5G 无源变频通信技术,通过微波直驱变频技术,实现了在无直流源的情况下,物联网终端的稳定工作。这一技术突破了传统背向散射技术的同频阻塞问题,大幅提升了无源无线传感的稳定性和可靠性。

目前,该技术可支撑燃气、化工、能源等多个重点行业的大规模全实时数据采集,大大节省了人力成本,提高了监测效率。

自 2024 年 8 月启动以来,大赛吸引了来自全国各地重点高校、知名科研院所、行业龙头企业等单位的千余个技术项目报名参赛。经过项目初筛、领域赛,最终遴选出 169 个立足国际视野、直面国家战略需求、具有颠覆性潜力的优势项目晋级总决赛。

为更好地推进颠覆性技术创新工作,杭州以“一赛一中心一政策一基金一专项”为抓手,积极打造全国颠覆性技术转移先行地,形成了良好的颠覆性技术生态体系。开幕式现场,这一支持体系中的“五个一”悉数登场亮相。

现场,全国首个颠覆性技术转化孵化中心——长三角火炬颠覆性技术转化孵化中心正式揭牌。该中心将围绕颠覆性技术的前瞻研发、成果转化和产业化应用,为科技创新企业提供全链条、一站式的孵化服务。同时,还举行了长三角火炬颠覆性技术转化孵化中心共建战略伙伴签约仪式,进一步推

动转化孵化中心在资源整合、项目孵化、资金支持等方面的深入合作,加速科技成果向现实生产力转化的进程。

此外,杭州市正式发布了《关于进一步加大对颠覆性技术创新加快构筑科技成果转化首选地的若干措施》,推出 15 条举措,从基础研究、核心技术攻关、创新联合体、专精特新发展、研发人才引进、重大科技成果落地等方面给予企业资金补助和政策扶持。

根据《措施》,杭州市在市重点科研项目中设立颠覆性技术专项,每年实施约 30 项颠覆性技术培育项目,市本级按实际投入额的 20%给予补助,最高补助 300 万元。

值得一提的是,10 项具备显著颠覆性潜力的技术创新项目在会上顺利完成了杭州市颠覆性技术成果转移转化投资基金的首批签约。据悉,杭州市颠覆性技术成果转化基金于 2024 年 9 月成立,首期规模 2 亿元,由杭州资本旗下杭州科创集团发起设立,是唯一一只以财政资金为单一 LP 的直投基金。

杭州市科技局局长楼秀华表示,下一步,杭州将积极对接颠覆性技术创新大赛项目,以基金为媒,吸引更多的颠覆性技术来杭落地转化。同时,加强技术转移转化与概念验证“两中心”建设,进一步畅通成果转化的链条。杭州还将着力打造创新生态圈与成果转化基地“两个载体”,做好颠覆性技术的落地承接。

本报记者 陈路漫 实习生 张淋丹 通讯员 胡珂

浙江自贸试验区 3.0 版建设加速

加快打造高能级开放强省

本报讯 11 月 27 日,中国(浙江)自由贸易试验区大宗商品资源配置枢纽新闻发布会在杭州举行。会上,介绍了《中国(浙江)自由贸易试验区大宗商品资源配置枢纽建设方案》的重点内容以及浙江的下一步做法。

据了解,今年 7 月,党的二十届三中全会《决定》提出“支持有条件的地区建设大宗商品资源配置枢纽”。本月,《建设方案》获国务院批复,并于 25 日正式发布。这是党的二十届三中全会以来,全国首个以大宗商品资源配置枢纽为核心的重大改革,也是国家深化改革扩大开放的重要战略部署。

“《建设方案》获批,实现了国家战略在浙江落地,标志着浙江自贸试验区进入提升发展的新时期,开启了打造具有区域竞争力和国际影响力的大宗商品资源配置枢纽的新征程。”浙江省商务厅党组书记、厅长韩杰表示,浙江正加快打造高能级开放强省,依托大宗商品产业优势,加速自贸试验区 3.0 版建设。《建设方案》的出台,为统筹国内外资源,推进舟山、宁波深化开放,推动大宗商品全产业链的开放创新,建设大宗商品资源配置枢纽提供了方向指导。重点体现在以下几个方面:

持续深化油气领域提能升级。在 2020 年国务院批复的油气全产业链赋权方案基础上,浙江持续围绕油气全产业链进一步深化改革,聚焦市场呼声高、示范效应强的领域又提出了一批新的改革创新举措。比如支持以加工贸易方式开展生物燃料油混兑调和与出口业务,创新开展绿色甲醇、液氢、液氨等新型船舶燃料加注,进一步提升国际航行船舶保税燃料加注综合能力。又如加快推进宁波石化产业基地和舟山拓展区建设,延伸发展高端化学品和化工新材料等中下游产业,推动石化产业延链补链强链。

拓展大宗商品资源配置品类。《建设方案》将油气全产业链建设经验进一步拓展至铁矿石、有色金属、粮食、优质蛋白等大宗商品,重点打造“三基地两中心”,即国际大宗商品储运基地、加工基地、海事服务基地,以及贸易中心和交易中心,推动大宗商品领域全产业链、集成式改革。比如铁矿石领域,延伸发展铁矿石中下游加工产业,建设辐射亚太地区的国际混配“分销中心”。粮食领域,支持舟山建设现货大豆保税交易库,开展大豆进口现货实物交收试点,打通进口大豆在境内现货贸易的“最后一公里”。

提升制度型开放水平。《建设方案》主动对接高标准经贸规则,探索构建与之相衔接的制度体系和监管模式,推进大宗商品领域高水平开放。贸易自由化方面,研究在舟山衢山岛及周边岛屿建设大宗商品特色型综合保税区,创新大宗商品保税监管模式,提升大宗商品通关效能。国际投资合作方面,鼓励符合条件的大宗商品领域重点企业在境内首发上市,鼓励相关企业依法合规赴境外上市、融资,吸引资源商、贸易商集聚,增强大宗商品资源配置能力。要素保障方面,加快大宗商品储运基础设施建设,推进分层设立土地使用权,在不改变地表原有地类和使用现状的前提下,探索设立地下空间建设用地使用权。

记者了解到,自 2017 年设立以来,浙江自贸试验区坚持一张蓝图绘到底,围绕提升大宗商品资源配置能力,以油气全产业链为核心,并逐步拓展到大宗商品其他品类。目前,浙江自贸试验区建成了全国重要的大宗商品储运基地,油品储存能力达全国 1/5;建成了油气吞吐量、铁矿石吞吐量均居全国首位的大宗商品枢纽大港;深化保税船用燃料油集成式改革,推动宁波舟山港跃升为全球第四大加油港;围绕大宗商品定价,发布了全球首个以人民币计价的低硫燃料油价格指数等。

韩杰表示,浙江将在商务部等国家相关部门的指导下,构建“1+2+N”的省市配套政策体系。其中“1”指配套出台省级层面《专项实施方案》,明确分阶段建设目标与重点举措;“2”指舟山片区和宁波片区,作为建设责任主体,谋划提出相关行动方案,推动各项政策落地;“N”指将积极推动省级部门出台相关配套政策,全方位落实好这一改革任务。浙江将以舟山、宁波片区为核心,联动发挥杭州、金义片区和联动创新区在大宗商品领域的相关优势,全力建设好大宗商品资源配置枢纽,打造高能级开放强省。

本报记者 王航飞

