

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年12月17日 星期二
农历甲辰年十一月十七
官方微信:kjrsb或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第5340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

到2027年产值将突破1500亿元 浙江支持工业母机产业高质量发展

本报讯 日前,在浙东工业母机集群晋级国家先进制造业集群后,浙江印发《浙江省工业母机产业高质量发展实施方案(2025—2027年)》,进一步提升浙江工业母机产业链供应链竞争力,进一步增强工业基础制造能力。
《方案》提出,到2025年,全省工业母机产业产值突破1200亿元,成为全国中高端工业母机产业高地。浙东工业母机国家先进制造业集群建设取得积极成效,新增培育制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业30家,新增首台(套)产品50项。到2027年,全省工业母机产业产值突破1500亿元,关键核心技术和关键功能部件配套水平大幅提升,集成应用水平走在全国前列。
推动工业母机产业迈向全球价值链中高端,势必加快产品提质升级。今后,浙江将引导企业对标

国外先进产品,开展一批产业链供应链质量协同攻关项目,创建一批省级质量标杆企业,支持建设工业母机及关键功能部件中试平台。同时,开展“品字标”“浙江制造精品”认定,推进工业母机产业集群区域品牌建设。
在特色产业培育上,《方案》明确深化浙东工业母机国家先进制造业集群建设,发挥整机企业在技术创新、产业辐射和营销渠道等方面的优势,带动产业链上下游企业和配套企业集聚发展,培育一批数控机床省级特色产业集群核心区、协同区。
工业母机,是用来制造机器的机器,被称为“制造业的心脏”。
目前,全国每3台金属切削机床、每5台金属成形机床中,就有一台产自浙东地区,产业集聚度最高。2023年,全国工业母机出口首次实现贸易顺差,

其中浙东工业母机出口占全国1/5强。
从构成看,浙东工业母机集群里活跃着35家上市企业、13家单项冠军企业、118家专精特新“小巨人”企业,以及德马吉森精机、津上精密机床等6家全球整机龙头企业,它们撑起了集群发展的基本盘。
“浙江高度重视工业母机产业集群发展,坚持走民营自主创新和引入头部外资企业双轮驱动道路,打造了以台州、宁波、杭州、嘉兴等四地为主的浙东工业母机集群。”浙江省经信厅相关负责人表示,“建设一个更强大的生态,向世界级集群进军。”当下,集群正依托百亿级产业基金,加速中试验证基地、检验检测中心等公共服务平台建设,清单化开展“卡脖子”攻坚和前沿技术布局,推动“四链融合”,加快构建安全自主可控的工业母机产业生态。
郑亚丽 严梦玲

深化科创金融改革、构建投早投小机制 2024第二届科创金融发展论坛在嘉兴举行

为有金融活水来

本报讯 12月15日,以“深化科创金融改革、构建投早投小机制”为主题的2024第二届科创金融发展论坛在嘉兴举行。论坛由浙江大学金融研究院、嘉兴大学经济学院、嘉兴银行和浙江省金融研究院联合主办。嘉兴市政府副秘书长包毓琼,浙江大学文科资深教授、浙江大学金融研究院院长史晋川,嘉兴大学党委副书记陈立力出席论坛开幕式并致辞,嘉兴大学经济学院院长文雁兵主持。



论坛上,嘉兴银行董事长林斌、上海财经大学副校长刘莉亚、中央财经大学金融学院院长张学勇、浙江金融研究院副院长章华、中国人民银行嘉兴分行党委委员沈彦菁、嘉兴大学经济学院特聘教授汤钟尧6位专家在主旨报告环节分别做了分享。
林斌表示,嘉兴银行积极投身科创金融改革,银行通过投贷联动和延期付息模式,实现风险与收益平衡,解决银行动力不足、资质限制和资金分配不均三大痛点。面对风控和风险补偿体系挑战,嘉兴银行呼吁要在监管上给予直投资质的政策支持,在地方上建立市场化的风险补偿机制,共同构建科创金融生态共同体。
刘莉亚建议,监管部门采取更灵活的监管态度,鼓励金融科技应用;探索灵活的金融科技监管机制,降低门槛,简化手续,促进金融产品创新,提升金融服务实体经济能力,特别是对中小、初创企业的投资融资。
张学勇建议,做好科技金融要处理好六方面关系,一是处理好政府和市场的关系;二是处理好中国特色和国际模式的关系;三是处理好财务回报和创新回报的关系;四是处理好企业和产业关系;五是处理好投资风险和国有资本保值增值关系;六是处理好研发周期和投资回报关系。
章华以嘉兴银行衍生投资公司、嘟嘟换电、网商

银行大雁系统、芝麻信用等为案例,对比分析了北京中关村、上海、杭州、南京、合肥、济南、嘉兴等科创金融改革试验区试点的特色亮点及不足,并从政府端、机构端、企业端提出构建与科创企业全生命周期相适应的金融服务体系的建议。
沈彦菁则从效率受信贷“需求约束”制约、效果受政策协同配合程度影响、较难把握“正向激励”和银行“逆向选择”等多个维度,分析了结构性货币政策工具支持科创主体面临的约束并提出相应的优化建议。
汤钟尧认为,投早投小对商业银行来说是一次

第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛(宁波)主场赛近日举行。

本届大赛由工信部火炬中心主办,宁波市科技局、宁波市财政局承办。赛事结合宁波市“361”万千亿级产业集群建设,深入挖掘宁波及科技合作地区企业数字经济、新型功能材料、新能源、未来产业等领域转型升级需求及技术创新难题,通过“揭榜比拼”方式,推进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,促进技术需求与技术供给精准对接。

比赛现场,120项企业技术需求面向全国“张榜招贤”,项目链接技术团队5个以上,重大需求项目总投入超9亿元;来自全国高校、科研院所的80个技术团队参赛比拼;参与出题企业中,国家级制造业单项冠军、专精特新“小巨人”及高新技术企业占比达95%。其中,乐歌人体工学科技股份有限公司“中大件多SKU码垛技术研发”、浙江极氪汽车研究开发有限公司“基于故障注入的自动驾驶系统功能安全实车集成和确认测试技术”等13项重大技术需求,吸引全国51个团队(联合团队)揭榜挑战。

经过激烈比拼,中国科学院金属研究所团队,工信部电子第五研究所、清华大学苏州汽车研究院联合团队、中南大学团队等13个创新团队提出的技术解决方案脱颖而出,获解决方案优胜奖;浙江极氪汽车研究开发有限公司等企业获最佳技术需求奖;余姚市科技局等8家单位获最佳组织机构奖;宁波甬甬信息科技有限公司等6家单位获最佳服务机构奖。

“大赛呈现出‘出题企业优、项目投入大、对接效率高、挑战团队强’等特点。”宁波市科技局有关负责人表示,通过完善和优化“以赛代评”配套政策,以及引入知识图谱智能匹配对接系统等创新举措,本届赛事为全行业优秀创新团队提供了广阔的技术创新和产学研交流合作平台,激发了企业创新的“人气”,唤醒了产业转型升级提升的“才气”。

数据显示,自2016年以来,创新挑战赛(宁波)已累计服务企业1800余家次,共有39家上市公司和225家市级以上专精特新企业参与出题,面向全社会发布企业创新需求760余项,吸引来自国内外2000多个技术团队前来对接,签订意向技术合同246份,促成产学研合作金额超4亿元,带动研发项目投入11亿元。其中有66项重大技术需求通过赛事被列入市重大专项,获1.5亿元市财政经费支持。
本报记者 徐军 通讯员 甬宣科

跟着气象数据到浙江旅游

本报讯 浙江省气象局近日公布了100个乡村生态气候旅游目的地名单,面向公众推介了一批气候优越、生态优良、空气清新、康养养生的乡村旅游目的地。

浙江省气候中心于今年组织开展全省生态气候旅游目的地推介工作,首次综合了负氧离子浓度、气候舒适度、健康侵袭度、避暑气候环境适宜性、植被生态质量等多项指标进行乡村生态气候旅游资源评估,并在评估分析、科学赋分的基础上,综合考虑区域代表性,经专家论证,最后确定100个推介目的地。

据了解,此次推介的100个乡村生态气候旅游目的地,有的分布在负氧离子“高地”杭州临安、宁波奉化,有的分布在气候适宜度名列前茅的温州泰顺、文成,有的分布在夏季避暑胜地丽水龙泉、庆元……总体来看,全省空气负氧离子含量总体上高于国内大多省份的同类自然环境水平,浙南山区以及台州沿海地区空气质量较好,浙南沿海区域的气候条件相对更有助于康养,夏季高海拔地区人体舒适度更佳。

值得一提的是,用于评估的数据来自2019年至2023年全省气象基准站、自动站和负氧离子监测站的气象观测数据以及卫星遥感数据,还共享了林业、环保等部门的监测结果,数据全面可靠,较好地反映了全省气象气候特征。
张源 张晓晨 郁珍艳

第十三届中国风景园林教育大会在浙江农林大学举行 探讨风景园林的未来发展和人才培养

本报讯 12月13—16日,由中国风景园林学会教育工作委员会、全国风景园林专业学位研究生教育指导委员会联合主办,浙江农林大学、江南乡村宜居环境保护与利用国家创新联盟共同承办的第十三届中国风景园林教育大会在浙江农林大学举行。中国风景园林学会教育工作委员会、全国风景园林专业学位研究生教育指导委员会全体委员,以及来自于全国100余所高校和企业单位的近600名院士专家、高校师生、企业负责人参会。

转型发展,为美丽中国建设贡献园林人的智慧和力量。
浙江农林大学党委书记朱斌表示,当前我国正处于推进生态文明建设和美丽中国建设的关键时期。风景园林教育应紧跟时代步伐,在课程体系、培养模式、教学理念上进行优化调整,突出风景园林专业在应对气候变化、乡村振兴、生态修复、遗产保护和城市更新等方面的独特优势,展现以高质量人居环境支撑高质量发展的担当和使命。作为浙江省唯一的农林类高水平大学建设高校,浙江农林大学将加快风景园林领域科学研究和人才培养工作,为推动风景园林行业人才的高质量培养、持续推进美丽中国建设贡献智慧力量。
国际风景园林师联合会(IFLA)主席布鲁诺·马奎斯和美国风景园林教育委员会(CELA)主席塔内尔·奥兹迪尔等专家学者分别视频致辞。

中国工程院院士、同济大学教授吴志强,中国风景园林学会理事长、华中农业大学党委书记高翔教授,中国风景园林学会教育工作委员会副主任委员、福建农林大学校长兰思仁教授,中国风景园林学会教育工作委员会委员、北京建筑大学校长张大玉教授,中国风景园林学会副理事长、教育工作委员会主任委员、北京林业大学副校长李雄教授等100多名来自风景园林领域高等学校、科研机构和企业单位的专家学者应邀作学术报告。
大会期间,大家围绕《农林类院校风景园林专业学位研究生人才培养模式改革与探索》《风景园林的不确定性:风景园林师的认知、身份和教育》《“树人化境”——面向时代需求的浙农林风景育人实践》等主题分享最新研究成果、交流教学改革成效,内容涵盖1场主旨报告、4大主题论坛和10个分论坛,共200多场报告。

中国风景园林学会理事长李如生表示,风景园林教育应面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康等方向开展系统研究和创新,立足风景园林学科特征,挖掘风景园林新质生产力潜力,解决风景园林行业面临的问题,服务国家战略和经济社会可持续发展。风景园林教育工作者要深入研究风景园林生态属性、资产属性、社会属性、文化属性,胸怀国之大者,不忘初心使命,坚守风景园林价值追求,积极改革创新,不断推动风景园林学科建设和行业

据了解,目前浙江农林大学园林学院已经建有20多门国家一流课程、省级一流课程,每年培养风景园林、园林等人居环境人才500余人,学生考研升学率40%以上,就业率95%以上,涌现了全国道德模范章茂、全国就业创业先进典型李雪、浙江青年工匠徐硕略等一批学生先进典型。
陈胜伟

更多新闻请扫码关注

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

信贷资金流向有何变化? 11月金融数据解读

见A2版

做好“养老金融”大文章 高质量推动“浙里适老”

见A6版

看见有价值的新闻