

到2025年,浙江将在乡村建成不少于90万个新能源汽车充电桩 形成城市五分钟城乡半小时充电圈



科创板4周年线上国际推介系列活动近日举行,约50家全球投资机构参会。随着我国科技公司投资价值不断显现,境外机构参与投资愈发便利、可投产品类型日益丰富,国际投资者已成为科创板市场重要参与主体。

科技创新是引领经济高质量发展的核心动力。开辟新领域新赛道、塑造新动能新优势,都离不开科技创新。服务科技创新企业融资,支持科技企业自立自强,是资本市场肩负的重大使命。作为连接实体经济、金融、科技的重要枢纽,近年来科创板不断发挥功能作用,引导市场资源向科技创新领域集聚,在服务科技创新企业、增强市场包容性等方面取得了显著成效。

科技创新企业通常需要大量长期资金投入,由于技术研究和成果转化前景存在不确定性,加之缺少抵押品,在过去很长一段时间,较难获得银行贷款支持。面对痛点,科创板改变了过去我国资本市场上融资标准只针对成熟企业的局面,为科技创新企业打开了大门。在发行上市标准上,科创板设立了多元包容的发行上市条件,综合考虑预计市值、收入、净利润、研发投入、现金流等因素,设立多元化上市条件,允许符合条件的未盈利企业、红筹企业、特殊股权结构企业上市,以满足不同类型、不同发展阶段的科创企业融资需求。

资本市场包容性增强,有力促进了科技企业成长壮大。科创板设立4年间,板块上市公司突破500家,IPO募集资金逾8000亿元,上市公司营业收入、净利润、研发投入分别突破1万亿元、1000亿元、1200亿元,最近3年营业收入、净利润复合增长率分别达到30%、59%,居A股各板块之首。科创板已成为“硬科技”企业上市首选地和支持高水平科技自立自强的生力军。

面向未来,资本市场更好服务科创企业,要着力健全支持优质科技企业的制度机制,进一步提升服务的精准性。

要继续深化市场服务功能。加强境内外、场内外的互联互通,构建覆盖股票、债券、基金、ETF等各类产品的市场体系,提供更多的投资工具和交易机会。从服务国家战略高度,围绕科技金融、绿色金融和普惠金融提出更有针对性的倾斜政策。例如,缩短审核时间、增加融资便利度、降低投资门槛、创新市场品种等。

要进一步为科技创新企业跨境融资提供便利。稳步推广跨境融资便利化试点政策,鼓励和引导外资通过私募股权基金参与投资境内高科技企业。帮助科技型中小企业提高资金使用效率,降低财务成本。

目前,我国资本市场已形成错位发展、各具特色、适度竞争、互补互联的格局。科创板、创业板、北交所、新三板,分别满足了不同层次科技企业的融资需求。未来,应继续强化板块差异化定位,提高融资效率与服务水平,促进交易活跃,维护市场稳定。

欢迎投稿 kjrsbwm@vip.163.com

提升资本市场服务科创企业能力

□金观平

本报讯 8月16日,记者从浙江省新能源汽车下乡新闻发布会上获悉,浙江省计划到2025年累计建成充电桩230万个以上,乡村不少于90万个,满足400万辆以上新能源汽车充电需求。其中建设公共充电桩12万个,乡村不少于2万个。围绕新能源汽车下乡“方便充、方便修、方便买”,提出到2025年,全省新能源汽车年销量100万辆以上,建成维保服务网点超500家。

为达成这一系列目标,浙江制定出台《浙江省

完善高质量充电基础设施网络体系 促进新能源汽车下乡行动方案(2023—2025年)》。《行动方案》提出了优化充电设施布局、提升运维管理水平、完善标准规划体系、完善销售服务网络、激发乡村消费潜力等五大举措。

其中,在优化充电设施布局上,衔接乡村建设、村庄布局等专项规划,优化点线面布局,从城市逐步向城区边缘、县城和乡村延伸,努力形成城市五分钟、城乡半小时充电圈。

《行动方案》还提出了系列政策配套。在电网配套上,未来3年,投资建设全省农村配网不低于300亿元,同时将充电桩报装服务纳入电力营商环境指标体系。在财政支持上,统筹国家、省级有关奖励资金,支持符合标准的乡村公共充电基础设施,在建设和运营过程中给予相关补贴。在要素保障上,合理保障充电设施及配套电网、廊道空间资源,在用地、租金、绿色金融等方面予以支持。

本报记者 林洁

首届全国海洋类大学创业大赛在舟山落幕

以“海纳百川 星辰大海”为主题,8月12日至14日,创就蔚蓝·首届全国海洋类大学创业大赛总决赛在舟山举办。

大赛自启动以来,共收到报名项目150余个,经校级选拔、专家评审等环节,31个项目晋级总决赛,涉及现代渔业、海洋文创、海洋能源、海洋装备等多个涉海领域。经现场激烈比拼,海洋智造专项赛、海洋文创专项赛、海洋创业综合赛三个赛道分别评出一等奖1个,二等奖2个,三等奖3个。

大赛还配套举办创业夏令营活动。参赛选手参观了全国创业孵化示范基地——普陀湾众创码头路下徐乡创基地,与园区创业者开展交流。

林上军 王利明 沈家迪



嘉善复旦研究院开园,集成电路产业人才创新共同体成立 嘉善启动新一轮“长风计划”

创融合正逐步成型。本次新一轮“长风计划”合作的启动,将在延续新型工业化能力建设“长风计划”全国示范区战略合作的基础上,进一步深化双方合作。

大会现场,嘉善成立了首个集成电路产业人才创新共同体,复旦大学、浙江大学、西安电子科技大学、华中科技大学、杭州电子科技大学、嘉善集成电路行业协会、嘉兴银行科技支行等10余家单位共同开启共同体建设。

产业人才创新共同体由嘉善县各领域重点企业、科技人才企业、相关的科研院所、高校、投融资机构、行业协会、中介机构等组成,将充分利用嘉善产业优势,构建起“政府搭台、院企唱戏、产业集群”的发展体系,聚焦2到3年可取得突破,且需要协同解决的创新需求,通过开展交流活动、项目合作,促进创新资源集聚裂变,在提升区域人才吸引力、加快科技成果转化、助力产业高质量发展等方面发挥作用。

首个共同体以嘉善主导产业之一——集成电路切入,目前已累计引进半导体产业项目近百

个,项目总投资超300亿元,初步形成了以嘉善经济技术开发区和中嘉善现代产业园为核心,以罗星、西塘、姚庄、大云为特色的“双核多点”的集成电路产业发展布局。

活动中,嘉兴银行科技支行与嘉善复旦研究院、浙江焜腾红外科技有限公司、嘉兴奥罗拉电子科技有限公司等进行合作签约。随后,还设置了院企银企对接环节,涵盖芯片制造(工艺与器件)方向、芯片设计与应用方向、封装与测试等方向,来自研究院的技术专家、40余位企业代表、金融机构负责人按照技术领域进一步对接洽谈,开展了供需双方的技术合作与成果转化的相关交流。

当天上午,嘉善复旦研究院也正式开园运行,这一由嘉善县政府与复旦大学共同发起共建的高能级创新载体,也为嘉善集成电路产业发展再添强劲助力。该研究院成立以来,已开展多项全产业链人才培养课程,并顺利获批工信部重点产业人才基地。

本报记者 王增益 通讯员 姚云燕 乐琴

全力拼经济 科技勇争先

本报讯 8月16日下午,新一轮“长风计划”签约仪式暨嘉兴中院银企双向对接会嘉善复旦研究院专场活动在嘉善举办。会上,工业和信息化部门人才交流与嘉善县政府签署新一轮“长风计划”合作协议,嘉善县集成电路产业人才创新共同体正式成立。

自2013年与工信部人才交流中心共同签订“长风计划”全国示范区共建框架协议以来,嘉善县积极开展各类活动,如举办工业强县培训班、新生代企业家研修班等,邀请国内知名专家学者和企业家授课,为嘉善引进海内外高层次人才牵线搭桥。

依托“长风计划”,嘉善亦奋力打造工业强县升级版,借力各大院名校,围绕示范区产创高地建设,集聚起复旦、浙大等高能级科创载体,产

汇聚大院名校专家智慧 助力企业科技成果转化 乐清12支科技轻骑队集中授旗

本报讯 8月15日,乐清市举行全市企业家科技创新能力提升培训暨科技轻骑队集中授旗仪式。12支科技轻骑队代表接受授旗,30位“科技副总”现场签约,标志着一批科研能力强、行业发展方向把握精准、拥有创新成果的科技人员将成为企业科技创新的重要力量,为乐清市的科技创新和发展注入新的活力。

乐清作为工业大市、科技强市,一直以来,乐清市政府高度重视科技创新工作。去年成功创成温州唯一全国首批创新型县(市),科技创新工作获省政府督查激励。今年,乐清市紧密围绕全省创新深化、改革攻坚、开放提升三个“一号工程”,积极融入省“315”科技创新体系建设,率先出台了《民营企业“科技副总”工作实施办法》。

科技创新是未来的关键,此次乐清市聚焦“1+4+1”现代产业集群发展需求,从高校、科研院所、科创平台等单位筛选了186名科技人才,组建科技副总精骑队、长三角科技轻骑队、温大科技轻骑队等12支科技轻骑队,汇聚大院名校专家智慧,助力企业科技成果转化。服务范围涵盖了技术攻关、成果转化、项目申报、人才培养等领域,同时也涉及电子信息、新能源汽车、动力电池与储能、汽车电子等行业的测试评价。

在签约仪式后,温州大学陈威博士表示:“非常荣幸能够担任美硕电气的‘科技副总’,我将竭尽全力为企业提供专业技术支持,助力他们在科技创新方面取得更大突破。”他强调,“科技副总”平台的搭建拉近了科研院所与企业之间的距离,未来产学研

的合作会更加紧密。

乐清市政府相关负责人表示,民营企业“科技副总”柔性引才机制,是针对企业高端人才招工难、自主研发能力不足而出台的创新举措。作为政策实施的第一年,他们期待专家们能充分发挥专业优势,集中突破核心技术,推动成果转化,共同构建“企业出题、政府搭桥、人才解题”的科技赋能良性循环。同时,他们也呼吁专家积极宣传乐清政策,引荐更多智慧,助力乐清市打造“科技副总”的闪亮招牌。

在讲座环节,中关村信息谷的专家林凯特讲授了“互联网+时代的商业模式升级与科技创新”,西湖大学戴文斌教授分享了“新发展格局与经济发展新常态”。

通讯员 黄文毅 陈青 林杭儒 本报记者 陈浩飞

千年舟做“竹”文章深耕“双碳”新赛道 竹材加工综合利用率提升至90%以上

本报讯 在研3个新产品,其中户外地板用竹材定向刨花板处于小试阶段,结构材用竹材定向刨花板、集装箱底板用竹材定向刨花板已投入中试,目前中试3立方板。此外,该项目还申请了发明专利3项、实用新型专利3项,授权专利1项。

记者近日从千年舟新材科技集团股份有限公司了解到,去年底获得2022年度碳达峰碳中和领域杭州重点科技研发项目立项的“碳汇资源高效利用及加工剩余物综合利用技术开发”研究进展顺利。

该项目以杭州市丰富的碳汇资源竹子及竹加工企业加工剩余物为研究对象,从原竹刨片入手,开展竹材刨花形态制备及装备研制、刨花表面改性调控技术、胶粘剂适配技术、刨花定向铺装技术及设备研制等高附加值深加工技术研究,制备性能优异的优质竹材定向刨花板,并开发具有特定功能的新型竹质材料,用于包装、建筑、家

具制造等领域。

“竹子的生长周期一般是4—8年,只要开了花就会死掉,如果竹子没能及时利用,一旦弃管后,无论是焚烧还是降解都会将二氧化碳释放出来,并造成大量竹资源的浪费。”千年舟新材科技集团股份有限公司研究院院长魏任重说。

魏任重解释,竹产业与其他产业相比,生产过程中碳排放低,优势明显。特别是在当前木材资源供需缺口日益加大的形势下,竹子生长快、造林更新快、固碳能力强等优点尤为突出,一次种植可连年伐用,持续利用,利用竹材加工而成的各种竹制品也具有较快的固碳能力。“从竹笋破土到长成新竹,仅需56天,1亩竹林每年可固碳增汇在3吨左右。”魏任重说。与此同时,加工竹材的碳排放相对较少,据统计,竹材加工碳排放是钢材的1/216、水泥的1/41、塑料的1/19。

魏任重介绍,由于竹材固有的径小、壁厚、中空

等特点,使得竹材加工利用率通常都低于50%,大部分竹材变成竹粉、竹屑等加工剩余物,因此传统的竹材加工过程中存在自动化程度低、材料利用率不高和成本高等问题。为区别传统的加工方式,该项目创新竹材刨花定向刨花板制备成套装备,实现可控刨花竹材精准化、连续化制备,竹刨花加工能力达6吨/小时。

而竹材定向刨花板制备则是该项目最关键的技术研究。魏任重透露,竹材定向刨花板是合理利用竹材和竹材加工剩余物的有效途径之一,而该项目通过研究热压工艺参数、施胶量等因素对竹材定向刨花板的物理力学性能影响,并根据使用环境的不同,制备不同结构、密度及强度的竹材定向刨花板。通过创制竹材定向刨花板产品的多场景应用,实现竹材和加工剩余物高效利用,竹材加工的综合利用率提升至90%以上。

本报记者 杨柳树 通讯员 黄燕清

常山召开科技创新委第一次全体会议

本报讯 8月15日,常山县委科技创新委员会第一次全体会议暨“315”科技创新体系建设工程推进会召开,全面落实省委、市委科技创新工作部署,动员全县上下凝聚共识、培树信心,进一步发挥科技创新在推动高质量发展中的战略支撑作用,以创新制胜为打造“重要窗口”的浙西第一门户提供澎湃动力。

会上,书面审议了县委科技创新委员会相关配套文件;为获得2022年度研发投入之星企业、2022年科技“小巨人”企业、2023年省级企业研究院和省企研发中心进行授牌,为获得2023年省市科技攻关项目相关企业颁发政策奖补;部署了“315”科技创新体系工程百日攻坚行动实施方案;发布《常山县科技助推“五个一”产业高质量发展实施方案》。叶琴

诸暨数字金融产业园强化创投要素保障

本报讯 日前,经过一段时间的忙碌,杭州普华韬辰创业投资合伙企业(有限合伙)办完全部注册地址变更登记等手续,正式落户诸暨数字金融产业园,并更名为诸暨普华韬辰创业投资合伙企业(有限合伙),注册资本6亿元,成为诸暨数字金融产业园今年以来引进的第二个5亿元以上基金项目。此前,宁波达鼎盛投资注册的6只基金全部落户诸暨数字金融产业园,共计注册资金为5.5亿元。

今年以来,诸暨市数字金融产业园把加大基金招商力度,做大基金规模,作为强化创投要素保障,助力赋能“工业强市”的重点工作来抓。一方面依托园区建设夯实招商基础,提出了校院化、数字化、平台化、市场化的园区建设载体。同时,做深企业服务文章,协助注册地址在园区的企业完成工商注册、股权变更及银行开户等工作,为企业注册提供便利,以此优化园区营商的软硬环境。另一方面,加强外部对接沟通,努力寻找合作招商机会,除主动走访本市部门、机构进行招商合作洽谈外,还多次专程赴杭州、上海、北京、深圳、青岛等地走访投资机构,宣传诸暨产业优势,解读诸暨招商政策,了解企业需求,落实招商合作计划。上半年,该园区先后与启迪、宁本咨询公司、青岛泰山基金小镇、民生银行合作,开展基金招商工作,共引进投资类企业15家,其中已在基协备案基金8只,新增注册资金15亿元,实到注册资金3亿元。

在致力外引做大基金规模的同时,诸暨市数字金融产业园十分注重赋能诸暨企业发展。一家于去年12月注册诸暨数字金融产业园的投资公司,今年上半年就与诸暨的一家电动科技有限公司达成投资合作协议,计划投资3.6亿元,首期1.7亿元投资已于6月到位。据了解,诸暨数字金融产业园共有4家注册企业,对诸暨从事集成电路制造、新材料新技术研发和新技术开发的企业作了基金投资,累计投资额度达到1.86亿元。

徐发明