

环保无机生态石智造示范基地在温投产 渣土淤泥变成石有望产业化

本报讯 近日,2023温州·渣土淤泥制石创新技术推广会在温州举行,温州海螺集团环保无机生态石智造示范基地正式投产。作为“淤泥制石”技术在全国产业化应用推广的样板工程,该示范基地将有望推动解决长期以来困扰城市的淤泥处置痛点问题。

淤泥、疏浚泥、盾构泥、渣土等城市固废严重污染环境,一直是困扰城市建设和发展的环保难题,且消纳处置与资源化利用难度大。仅温州,每年就约有4000万吨的渣土固体废物无法得到有效处置,固体废物处置面临着严峻的挑战。

经过多年研发,温州海螺集团率先攻克技术难

题,突破性运用改性分离、免烧固化、催化速凝等核心技术,以废治废、变废为宝,将固体废弃物转化生产为新型环保建材——无机生态石,解决了长期以来困扰城市的淤泥处置痛点问题,并取得国家发明专利授权。

“淤泥制石”技术全国首创,技术研发的灵感来自海螺集团生物制药的分离技术,要将淤泥免烧固化成石材,首先要改变淤泥的亲水性,解决泥与水的分离问题。将生物制药的分离技术应用到淤泥改性方面,温州海螺集团算是行业领先。以这项技术为基础,海螺集团建成全国首个淤泥制石智造产业基地。目前,生产车间已升级为2.0版本,整个过程采

取免烧工艺,通过真空压制、磨抛加工等工序,实现淤泥全程智能化、自动化、信息化处理与生产,实现了智能制造、降本增效、标准生产、复制推广等功能。

据悉,海螺集团计划总投资10亿元,在温州地区建设100条无机生态石生产线,全部建成后可年处置泥浆固废800万吨,年产200万立方米无机生态石,预计年产值可达24亿元。此外,海螺集团还计划在全国布局100个城市,推动“渣土淤泥变成石”产业化,截至目前已就该项目与全国30多个城市达成战略合作。温州、杭州两地的产业项目预计于明年第一季度开工建设。

本报记者 徐慧敏



在长三角经济版图上,长三角G60科创走廊远近闻名。这条走廊将沪苏浙皖多个城市的创新资源整合,在科技创新和产业发展上形成了优势互补。这一区域内,目前已成立首批11家G60科技成果转移转化示范基地,包含16个产业联盟、13个产业合作示范园区等。科创生机盎然,产业欣欣向荣,让人看到长三角高质量发展的强劲动能。

不久前在深入推进长三角一体化发展座谈会上,习近平总书记着眼“推动长三角一体化发展取得新的重大突破”,强调“统筹科技创新和产业创新,统筹龙头带动和各扬所长,统筹硬件联通和机制协同,统筹生态环保和经济发展”。“四个统筹”的重要要求,体现系统思维,坚持问题导向,为长三角区域更好发挥先行探路、引领示范、辐射带动作用指明了努力方向。

排在“四个统筹”第一位的,是“统筹科技创新和产业创新”。长三角区域汇聚了国家许多“压箱底”的战略科技力量,具有人才富集、科技水平高、制造业发达、产业链供应链相对完备和市场潜力大等诸多优势。今年前三季度,在建和已建重大科技基础设施约占全国的1/3,拥有国家企业技术中心数量占全国的26.4%;集成电路、生物医药、人工智能产业规模分别占全国的60%、1/3和1/3,新能源汽车产量约占全国的2/5。探索统筹科技创新和产业创新的机制、方法、路径,长三角区域责无旁贷。先行先试、积累经验,形成更多引领性制度创新成果,才能给其他地区形成良好示范。

科技是第一生产力,创新是第一动力,我国经济社会发展比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,更加需要增强创新这个第一动力。上海提供芯片、软件,江苏常州提供动力电池,浙江宁波提供一体化压铸机……在今天的长三角,一家新能源汽车整车厂可在4小时车程内解决所需配套零部件供应,有力说明了“跨区域、跨部门整合科技创新力量和优势资源”的巨大优势。长三角区域积极探索形成新发展格局的路径,很重要一点就是要加强科技创新和产业创新深度融合,加快形成新质生产力,催生新产业新业态新模式,拓展发展新空间,培育发展新动能。

统筹科技创新和产业创新,要从体制机制、要素流动、产业协作等方面实现更高效的协同联动,凝聚促进高质量发展的强大合力。以今年投入商业运营的国产大飞机C919为例,36所高等院校、242家中大型企业、数十万产业大军参与了研制生产,仅长三角G60科创走廊就有近千家企业被纳入大飞机产业链。推进科研院所、高校、企业科研力量优化配置和资源共享,加强创新驱动的组织整合,促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,才能有力提升国家创新体系整体效能。由此不难理解,为什么长三角区域必须“构建更加紧密的区域创新共同体和产业发展共同体”。

襟江带海,长风万里。统筹不仅限于区域内,更要站在全局的高度,促进要素资源的整合创新。习近平总书记强调,“长三角区域要加强科技创新和产业创新跨区域协同。”长三角区域不仅要提供优质产品,更要提供高水平科技供给,助力全国高质量发展。一个创新涌流、发展跃步的长三角,一个改革不停顿、开放不止步的长三角,必能不断给我们带来启示和惊喜。

欢迎投稿 kjrsbwm@vip.163.com

统筹科技创新和产业创新

□李斌

芜湖：厚植“双创”沃土 激发创新活力

□长三角科技报联盟安徽报道组 曹义敏



强化创新主体地位,打造产业创新平台。2023年,芜湖市新增国家企业技术中心2家、产业创新中心1家、省级工程研究中心8家。合肥工业大学与芜湖市共建产业共性技术研究院。西点芜湖研究院全面改革创新试点工作持续推进。成功举办第二届创业芜优大赛,共吸引402个项目参赛,项目总量居全省第一;组织优秀项目参加第二届创业安徽大赛,获奖项目数量全省第一。积极发展科创“飞地”,建设浙大繁昌(杭州)科技创新中心,浙大(繁昌)求是驿站接洽各类项目40多个,已注册落地18个。截至目前,芜湖市省级以上产业创新平台共计71家,其中,省工程研究中心(工程实验室)41个,国家地方联合工程研究中心(工程实验室)6个,省产业创新中心6个,国家企业技术中心16个,国家工程研究中心2个。

加强人才吸引力,夯实产业支撑体系建设。充分发挥芜湖市人才发展集团作用,聚焦人才引猎聘、人才公共服务、人才项目投资、创新创业孵化、人才数字大脑建设、产教融合发展、人才公寓建

设管理等七大业务板块,立足芜湖、面向长三角、连接国(境)内外,健全市场化、专业化、产业化的现代人才发展新体系,实现人才链与产业链、创新链、金融链、项目链、生态链的深度融合、一体发展,推动城市人才生态和发展能级迈上新台阶。举办“紫云英花开 芜湖等你来”全国百所高校大宣讲暨校园招聘活动,通过策划品牌活动,构筑招才磁场。围绕新能源汽车和智能网联汽车等重点产业,举办紫云英人才云上双选会10场,吸引近50万人线上观看互动,聚焦产业需求,实现靶向对接。建设皖创中心,着力高端引才。聚焦首位产业和十大新兴产业25个细分领域,加大高层次人才招引力度,构建“一心多园”创新承载格局,将梦溪科创走廊等十大创新园区纳入中心规划,在上海松江、浙江宁波等地建设人才“飞地”,常态化开展政策推介和高层次人才团队项目路演等活动。目前洽谈对接、注册落地项目30余个。截至目前,全市累计招引高层次人才团队200个、领军人才568人、高端人才4811人,新引进就业大学生16万名。

举办智能制造(汽车产业)创新创业挑战赛 推动台州汽车产业走向世界

本报讯 12月27日,2023台州智能制造领域(汽车产业)创新创业挑战赛决赛在台州举行。

大赛主题为“智汇台州 创见未来”,以台州龙头企业创新需求为导向,通过挑战赛的方式,促进高校、科研院所、技术成果转化单位等技术资源与企业市场需求精准对接,推进台州市汽车产业高质量发展。历时两个月的征集后,大赛吸引了超过50支创业团队踊跃报名参与。这些团队来自不同领域,涉及自动驾驶、移动充电、智能决策等,基本涵盖了汽车产业智能制造的整个产业链。

经过项目初筛、选拔赛,最终10个项目进入了决赛环节。一款新型移动充电桩Powerbank凭借其卓越的性能表现荣获一等奖。该充电桩配备了可换电式储能单元,具备高效、便捷的充电体验。目前,该

产品已与多家地方交投、文旅、城投等平台公司达成合作,为其提供“规划、发债、建设、运营”一体化综合方案,助力将充电设施打造成为政府平台公司的优质资产。此外,轻量化安全防爆透明材料创新运用和芯片可靠性应用验证评测项目也分别荣获二等奖。

“当前,台州市正以打造未来汽车城为目标,不断完善以整车生产企业为核心、零部件制造企业为依托的协同发展体系,集整车制造、配件生产、原材料供应为一体的产业体系日趋完善。”台州市科技局副局长李鹏希望,通过本次路演活动,能够搭建起项目与企业之间的合作桥梁,为台州汽车产业的创新发展提供新的合作渠道,增强产业发展优势,推动台州汽车产业走向世界。

据了解,对大赛表现优秀的企业,台州将进行

跟踪服务,推进与需求企业对接,并对落地台州企业按照现行科技、人才、创新创业、工业发展、金融、税收等方面的政策,给予重点关注和优先支持。

台州是国家汽车及零部件出口基地、中国汽车及零部件产业的重要集聚地。拥有吉利豪情等多家整车生产企业以及6000多家汽车零部件及配件生产企业,汽车冷却器、刹车管、减震器、橡胶密封件等汽车零部件在国内外市场有较高知名度和影响力。形成了临海、路桥、台州湾新区等整车制造基地,玉环、天台两大国家级汽车配件制造特色产业基地;获国家汽车及零部件出口基地等称号。

本次大赛由台州市委组织部、台州市科技局指导,台州科技大市场启迪之星浙东南创新中心承办。

本报记者 徐军 施洋洋 实习生 郑国锟

花园药业获批生产多巴丝肼片

本报讯 12月21日,花园生物全资子公司浙江花园药业有限公司收到国家药品监督管理局核准签发的“多巴丝肼片”《药品注册证书》,根据相关规定,本品视同通过仿制药质量和疗效一致性评价,标志着花园药业公司成为国内首家通过该药品一致性评价的企业。

“多巴丝肼片主要用于治疗帕金森病、症状性帕金森综合症。该产品的上市将进一步丰富公司的产品线,推动产品能力建设升级,对企业持续高质量发展具有积极影响。”花园药业公司董事长魏忠岚如是说,公司始终坚持“生产一代、研发一代、储备一代”的战略,持续保持每年都有新产品上市,进一步扩大企业新药集群,为公司业绩提升带来新的利润增长点。据有关数据显示,多巴丝肼片2022年公立医疗机构市场规模为8.77亿元。

近年来,花园药业公司顺应国家医药产业政策 and 行业发展趋势,以心血管、神经系统等慢性疾病领域高技术壁垒的产品为研发方向,从临床供应短缺、专利即将到期和国家鼓励开发的药品等方面进行定位筛选,选定了多个具有市场前景和开发价值的产品进行研发,通过引进先进技术和自主创新相结合的方式,不断进行新产品研发和技术创新,目

提升挂牌企业质量为目标,以股权融资和上市培育为重点,为优质的科创企业进入更高层次资本市场提供精准赋能。

资本市场备受重视

目前,嘉兴境内外上市公司总数为85家,其中,全市64家A股上市公司市值超6000亿元。

嘉兴市通过实施“凤凰行动”升级版,持续深化“上市100”专项行动,抓住浙江省首批区域性股权

市场创新试点机遇,创新搭建长三角(嘉兴)科创金融服务中心,在全市高新技术产业园区设立科创金融(资本市场)服务工作站。

嘉兴已形成了“中心+园区+工作站”的资本市场服务网络,资本市场“嘉兴板块”正加速扩容。

三大体系建设,从不同侧面服务于科创金融改革示范区的职责,在完善和推进的过程中,寻求更加适应未来变化的策略,正是嘉兴的一贯谋略,脚踏实地,示范区建设未来可期。

通讯员 陆一峰 本报记者 陈浩飞

2023浙江企业服务创新者榜单

(排名不分先后)

- 潘成挺(杭州微风网络科技有限公司)
- 常志强(温州眼视光国际创新中心)
- 张艳(浙江天宏企业管理有限公司)
- 任鑫苗(宁波市汇成企业管理咨询有限公司)
- 王飞燕(温州九湃财务管理集团有限公司)
- 梅传信(杭州供销农信融资担保有限公司)
- 王磊(宁波市第玖知识产权运营有限公司)
- 钱云鹤(温州点点通企业代理有限公司)
- 谭吉勇(浙江龙华知识产权服务有限公司)
- 徐显晷(温州海腾专利商标代理事务所(普通合伙))
- 李子建(浙江国大易联企业管理有限公司)
- 项延杭(浙江智创产业发展服务有限公司)
- 张超(浙江京衡(义乌)律师事务所)
- 朱燕良(浙江塑造品牌管理股份有限公司)
- 应晓芸(浙江启锐科技有限公司)
- 方君伟(浙江迦金律师事务所)
- 潘鹏杰(温州网凝科技有限公司)
- 杨林(杭州喜大科技有限公司)
- 彭晓燕(北京万商天勤(杭州)律师事务所)
- 黄立言(杭州海蓝朵健康管理有限公司)
- 林凯特(北京天驰君泰(杭州)律师事务所)

结婚祝福

结婚启事
新郎于瀚涛
与新娘董沁于公元2024年1月1日结为夫妻,永结秦晋之好,共赴白首之约。敬告亲友,亦作留念。