

# 向“新”而行 嘉兴激荡澎湃科创动能

近年来,嘉兴持续深入实施创新驱动发展战略,突出企业科技创新主体地位,狠抓企业科技主体扩面提能、推动科创平台提质增效、注重创新生态优化提升,推动全社会创新活力持续提升,奋力推进省区域创新体系副中心建设。

目前,嘉兴已先后引进浙江大学嘉兴研究院、北理工长三角研究院(嘉兴)、南方科技大学嘉兴研究院等44家创新载体,建设省级新型研发机构11家,数量列全省第3位。

今年1至9月,嘉兴市全社会R&D投入强度为3.56%;全市规模以上工业企业研发活动率达88.4%,同比增幅13%。



## 海宁:每年立项1800多个省级新产品

胡晓琳 葛祎凡

近年来,海宁市聚焦提升企业科研水平,针对关键领域和薄弱环节,组织省级研发中心认定的企业及其它有条件企业,重点开发关键领域新产品,每年全市企业有1800余项省级新产品立项,立项数连续五年蝉联全省各县市区第一。

近日,在海宁市华尔特科技集团股份有限公司,一款老年人运动鞋引起了大家的注意,从外观与普通运动鞋无异,但实际上,这双鞋内部放置了GPS定位装置,能够做到实时定位。

为什么要生产一款智能定位鞋?华尔特科技集团股份有限公司相关负责人说,生活中,老年人走失的

事件时有发生,为了解决老年人走失的问题,华尔特科技早在两年前就开始谋划生产一款老年人智能定位鞋。

去年3月,华尔特科技集团股份有限公司与浙江清华柔性电子技术研究院正式签订产学研技术合作开发合同,经过反复试验研究,2023年1月,第一代智能定位鞋研发成功。监护人可通过手机App快速、便捷、实时地查看穿着者的位置、历史轨迹、运动数据等信息,从而实现更贴心的看护。

在海宁,还有很多新产品不断问世。今年,浙江省科学技术厅

发布2023年省级新产品试制计划(第一批)立项项目清单,海宁市共有1047个项目入选,已连续五年项目数居全省各县市区首位,其中近六成成为泛半导体、新材料、新能源等重点行业领域,未来有望形成一批具有较强市场竞争力的创新产品。



海宁泛半导体产业园 胡晓琳 摄

## 海盐:产学研协同加速产业转型

徐黛妍 徐冰洁

为加快实施制造业数字化、绿色化改造,推动企业实现高质量发展,海盐县积极开展服务工作,走访企业、对接院校,排摸双方技术需求、成果信息,进行精准匹配,加速实现智能家居行业两化转型。

望闻问切,把握技术难题。作为中国集成吊顶行业缔造者和领导者,友邦吊顶于2004年应用MSO模块化技术原创发明集成吊顶,不仅使厨卫吊顶实现了装饰美学的升级,同时也实现了电器功能模块的扩展和优化。但是,随着人们生活水平提高,审美意识觉醒,对于不同材料之间的空间搭配协调感、设计感、品质感要求越来越高,

吊顶产品始终需要以消费需求为核心,无限延伸产品服务范围、围绕“数智化”“智能化”不断创新。

精准对接,开出发展良方。在走访服务企业过程中,海盐科技先锋服务团协助企业精准梳理需求,积极对接科研院所资源。了解到浙江工业大学机械工程学院在该领域有良好的技术积累,就多次邀请该校专家深入企业进行对接,成功推动建立友邦博士后工作站。自2019年开展合作以来,依托浙江工业大学的智力优势和企业的生产优势,友邦集成吊顶成功研发出基于等压射流技术的暖压线性电热器,已实现产值1亿多元。

重点突破,加速提质增效。今年基于市场变化,友邦与院校产学研合作进一步深入,对适用于石膏吊顶市场的线性电热器进行攻坚研发,开发细窄体积、大风量、低噪音的线性电热器,以匹配高端市场石膏吊顶对线性电器的需求;新开发的电热器搭载毫米波雷达、在线语音等最新技术,达到风随手动,在线连入天猫、华为的目的。通过无线控制的技术,控制整个家庭的灯光,做场景化的灯光控制。未来,友邦集成吊顶将与浙江工业大学携手,双方将在技术研发、人才培养、成果转化等方面展开合作,打造硬核产品力。

## 秀洲:打造创新人才队伍雁阵格局

张佳丽 陈佳

“开学啦!嘉兴这所研究院太赞了!”“解锁‘00’后学霸女骑士的开学报到方式”“秀洲举行北理工长三角研究院首场专场招聘会”……北理工长三角研究院(嘉兴)自开学以来,引起了广泛关注,大家纷纷为秀洲区天鹅湖畔这座拔地而起的美丽研究院点赞。

“比我想中的还要漂亮!”电子信息专业研三学生常源开心地说。为了让学生爱上研究院生活,北理工长三角研究院在每个细节处体现精

和优。嘉兴南站至北理工长三角研究院一站直达公交,院区内免费的共享自行车,规划建设的天鹅汇商厦综合体,以及马厩老街的改造提升……舒适便捷的生活环境,让学生们忍不住竖起大拇指。

为了让师生们能够更方便地生活,秀洲区及时解决了异地医保、办公用房、实验室条件等问题。北理工长三角首场专场招聘会上,阿特斯、德沃康、中润光学、华东光电等

15家高科技企业共带来81个优质岗位,为研究院学子解决就业问题。聚天下英才而用之,秀洲厚植人才成长沃土,抢占人才先机。

如今,北理工长三角以十大创新研究中心为载体,累计引进全职科研和管理人才160余人,其中高水平学术人才56人,包括2名浙江省“鲲鹏”顶尖人才、6名嘉兴市级“星耀南湖”人才,进站博士后50名,初步形成人才队伍的雁阵格局。

## 桐乡:扶持企业扩建“研究院”

姚洁 陈书窗 罗曼琳

光伏边框是光伏组件的辅材,边框性能对光伏组件的安装和使用寿命有直接影响。振石控股集团桐乡的工业厂房已成功安装了经过技术创新升级后的光伏边框,目前性能良好、发电稳定。

该复合材料光伏边框是振石控股集团华智研究院复合材料研发团队自主研发的新产品,在成本方面,相较铝合金边框每套可节约10%—20%;在性能方面,复合材料耐腐蚀性、力学强度、绝缘性上具有明显优

势;在能耗、环保方面,复合材料CO<sub>2</sub>排放值仅为铝边框的15%左右,已通过TUV莱茵认证,为新能源光伏材料带来了全新标准。目前,该产品已在光伏行业前30家组件厂进行推广。

近年来,桐乡市大力支持龙头企业、冠军企业等建设企业研究院,推动企业开展技术攻关,掌握一批关键核心技术,加快实现产业体系自主可控,不断提高企业的创新能力和核心竞争力,促进工业经济高

质量发展。截至目前,桐乡已培育省级企业研究院48家,各级研发机构总数达到837家。

## 平湖:搭建载体增强创新优势

胡佳英

今年9月,平湖又一重大创新载体——明湖国际科创岛系列项目正式开工建设。该项目建设内容涵盖国际科技会展中心、科创图书馆、产业孵化及科创研发中心、商业办公、未来中心等,总投资约72亿元。此次启动建设的系列项目包含国际科技会展中心、科创文化园以及产业组团一期。

一座科创岛,满载创新梦。明湖国际科创岛系列项目破土动工,将有力推动科创要素集聚、驱动产业创新转型,促进平湖全市经济社会发展向高质量迈进。今年,平湖科创领域这样的大事喜事还有

很多:2月,毛军发院士工作站正式启用;3月,平湖(上海)人才服务基地——报本思园正式投入使用;6月,赛迪在浙首个科创中心——赛迪科创中心(平湖)正式启动。截至目前,平湖已有嘉兴市级以上孵化器11家,嘉兴市级以上众创空间4家,上海交大平湖智能光电研究院、航天平湖产业基地等创新载体8家。

今年,平湖把深化“大创新”列为经济创新工程八大方面重点工作任务之一,举全市之力深入实施创新驱动战略。在推进重大创新载体建设的同时,平湖作为高质量外资集聚地,以加快外资企业研

发为着力点,全面加快创新步伐。比如,今年上半年,汉希科特中国微系统应用研究院正式落户平湖,这也是全省唯一的一家外资研究院。



明湖国际科创岛系列项目开工仪式 平湖市城市发展投资(集团)有限公司供图

## 南湖:生态湖区蝶变科创湖区

蔡舒安

为一湾湖区注入新的生命力,嘉兴市南湖湘家荡选择了科技这一不竭动力。从2018年正式按下“科创区+风景区”双轮驱动的启动键起,湘家荡区域就由传统的生态湖区向一流科创湖区蝶变。

今年以来,湘家荡一些企业因研发经费增幅达标、高企认定等因素,先后获得嘉兴市级科技发展资金补助,总计超200万元。无独有偶,中气电力、布劳恩机电等29家企业共获近180万元的区级科技发展专项资金补助,企业发展适逢“及时雨”。

一笔笔真金白银,为企业聚力科研技术、开拓市场提供了保障。一直以来,湘家荡当好企业服务员,有序落实项目申报、资金兑现等“后勤”保障工作,还积极为企业出谋划策,当好参谋。

企业经营过程中如何做好商标规划布局?当前形势下,企业如何在竞争中发展……近日,湘家荡区域助力企业成长服务专题讲座开讲,着力解决区域各企业发展过程中存在的重经营轻规划、控成本人手少等问题。

以“相遇相湖·相伴成长”(湘学堂)湘家荡区域助力企业成长专题服务讲座及日常创新券申报等活动为依托,湘家荡持续送服务、送政策,助力科技企业创新发展。值得一提的是,湘家荡不断优化人才生态,在每年5月常态化举办一系列高品质人才主题活动,吸引各大平台高层次人才踊跃报名。



“嘉湘里”人才生态品牌发布现场 南湖传媒中心提供



湘家荡景区 南湖传媒中心供图

## 嘉善:不断集聚院校科研资源

唐芳园

在长三角生态绿色一体化发展示范区嘉善片区,不仅有专注技术创新的科技型企业,有专注原始创新的高能级研发平台,更有科技创新和产业创新对接的关口。在科技创新驱动下,新质生产力不断在示范区迸发强劲的发展新动能。

在嘉善县西塘镇,浙江东方科脉电子股份有限公司全新的电子纸生产制造基地,极具科技含金量的电子纸模组正从这里销往全球。“嘉

善发展潜力巨大,科创氛围浓厚。”公司董事长周爱军坦言,自2018年东方科脉与西塘成功签约,2022年企业的年产值已达到7亿元。

祥符荡科创绿谷作为示范区重大科创及产业转化平台,4年来,通过集聚浙大、复旦、清华三院等长三角高端科研资源,汇聚一批院士领衔的国内外顶尖研发团队,全力打造示范区科创高地。由张伯礼院士领衔的浙江大学未来健康实验室聚焦生

命大数据、系统免疫、未来中医药等前沿领域,开展未来前沿科学研究。

目前,该实验室自主研发的无人化中药组分析及智能筛选平台将数千年的中医药科学与最新的数字产业相融合,在未来中医药等方面深入开展基础研究和前沿技术研究。加快科研成果向现实生产力转化,提升经济社会科技发展内涵。目前,实验室合作的企业已超过100家,助力企业提升产值超500亿元。