

集聚人才超过450名,新建创新平台24个 海曙高端科研平台大显身手

科技自强
浙江实践

本报讯 新年伊始,坐落于宁波市海曙区集士港镇的君禾泵业股份有限公司一派欣欣向荣的景象。“我们和世界500强企业德国博世的合作非常顺利!”公司总经理张君波说,“合作产品直埋锂电池水泵去年出货约4万台,远超预期。”

10公里外的宁波帅特龙集团有限公司同样在为新年的汽车零部件订单忙碌着。得益于宁波智能制造技术研究院协助搭建的耐久性测试平台,企业的产品测试周期缩短。去年10月启动试运行至今,该平台已为企业节省一大笔测试费用,且保留了珍贵的测试数据,用于后续产品的迭代升级。

无论是与行业领军企业成功“牵手”的君禾,还是汽车行业“巨头”背后的精密零部件供应商帅特龙,都有着长期沉淀获得的卓越技术研发实力。两家公司的新产品,凝聚着海曙高端科研平台的创新智慧。

目前,海曙区各大研究院已集聚人才超过450名,新建创新平台24个,孵化高科技企业21家,申请专利93项。去年1月至11月,全区规模以上工业企业投入研发费用17.40亿元,同比增长12.5%;全区新产品产值达184.32亿元,同比增长21.1%,远高于全市均值。优质平台驱动技术进步,技术进步又反哺产业转型升级,海曙的“创新循环”愈发通畅。

为了建好高端平台,海曙成立了由区委书记、区长担任双组长的产业技术研究院工作推进小组,建立高效联动、定期会商、闭环管理机制。望春工业园区宁波国家高新区“一区多园”建设进展顺利,宁波阿里创新中心成功落户,宁

波工业互联网研究院、上海交通大学宁波人工智能研究院、宁波智能技术研究院、宁波智能制造技术研究院等重大平台运行有序。

得益于,雅戈尔、帅特龙、培源股份等一批制造业龙头企业享受到智能制造集成解决方案、生产现场管理系统软件、车间智能终端硬件、云工厂大数据等智能制造提升服务,在突发疫情和国内外错综复杂经济形势的“夹击”下危中抢机、逆势增长。

海曙高端平台的影响力还延伸至全市乃至周边城市。慈溪模具企业嘉司、上海仪器仪表制造企业真诺、温州模具企业天源等信息化基础较薄弱的中小企业,都在平台的协助下开启数字化改造,基本实现了数字化管理,形成了快速响应机制。宁波日星铸业有限公司加工基地、浙江三星新材玻璃门体及深加工基地等基础较好的大型制造企业,则与平台配合推进数字化车间、智能工厂等建设。

徐展新 孙勇

赶制新订单 力争“开门红”

湖州高裕家居科技有限公司的工作人员近日正加紧生产记忆棉床垫、枕头、智能电动床等产品,赶制今年首批海外订单产品,力争实现一季度开门红。

为满足市场需求,该企业新增项目用地110亩,扩大产能,预计2022年可投产,投产后年产值可达10亿元。

陆一平



创业服务团队上门指导省级星创天地项目实施 科特派寒冬把脉一口“汤”

点赞科特派

本报讯 浙江省科技厅近日公布了2021年省级星创天地备案名单,温州市平阳县霖野茶旅星创天地名列其中。为此,温州科技职业学院派驻平阳闹村乡科技特派员朱建军等前往平阳县闹村乡,就加快星创天地项目实施进行实地把脉指导,并落实茶园防御寒潮技术措施。

平阳霖野茶旅星创天地运营主体为平阳县霖

乡茶叶种植专业合作社,是一家集人才孵化平台、茶叶农技生产销售研发、创意工作室为一体的省级农业科技型企业。基地现拥有茶园面积832亩,良种繁育苗圃22亩,茶叶加工生产线一套,是“黄化茶制作平阳黄汤”工艺传承基地。以朱建军等多位省市科技特派员为主,成立科技特派员创业服务团队,指导霖野茶旅星创天地的创建,开展茶叶与康养新品种、新技术和新茶机成果转化推广应用,培养卢程、李浩等8位茶旅、乡村振兴服务和创业人才,以创业带动就业,促进茶产业一二三产融合发展,激发农村青年回乡创

新创业的热情,带动低收入农户的增收,助力乡村振兴。

朱建军等一行走访霖野茶旅星创天地黄汤闷黄加工坊和黄花茶成果转化基地,研讨平阳黄汤工艺提升、指导黄汤新产品开发。针对寒潮,朱建军提出茶园基地防御寒潮技术措施,并指导落实:重视寒潮预报,加强对灾害天气的预测预报工作,提前做好防冻工作;茶园要培土保温,及时清理三沟,减轻湿害;充分利用山区现有资源,用稻草、干草等覆盖于茶行中,以保持地面热量和土壤水分,减轻茶园冻害。

本报记者 徐慧敏 通讯员 朱建军

嘉善外国人才e件事服务系统上线

本报讯 日前,“嘉善县移民事务服务中心”和“嘉善县外国人才服务中心”在嘉兴市嘉善县姚庄镇揭牌,系全省首个一站式“涉外事务综合体”。

据悉,上述的两个“中心”围绕建设一站式“涉外事务综合体”的总体目标,立足部门联动、资源整合、一体融合,设置了七大功能区,总建筑面积约550平方米。通过线上、线下同步结合的方式,两个“中心”将打造一站式涉外综合服务中心、外国人e件事互动中心和移民融入互动交流“三中心”,筹建国际友人俱乐部和人才会客室,引入专业化移民融入服务,实现一体化示范区为国际人才提供集成服务的前沿阵地、移民政策的先行先试点、国际交流和招商引资的桥梁纽带、中外友好和文化融合的互动平台“四种功能”,构建一体化示范区移民事务工作新模式。

嘉善县科技局负责人介绍,两个“中心”将移民服务、外国人人才服务延伸至涉外企业“家门口”和一体化示范区“核心区”,同时辐射苏州吴江、上海青浦,为涉外企业和外籍人才创新创业提供便利,对于嘉善构建一体化示范区国际化人才引进服务体系,创建浙江省外国高端人才集聚区,助力打造一体化示范区最优营商环境具有重要意义。

两个“中心”设立后,企业过去要跑公安、科技、人社、商务、市监、税务等多家单位的涉外事务服务事项,实现“最多跑一次”。其中就包括嘉善县科技局的外国人工作居留“单一窗口”、企业创新项目申报等部门的21项外国人服务事项。

“嘉善外国人才e件事服务系统”当天同步上线。据介绍,该系统最大的亮点是集成“一体化互认事项”模块,将有效推进外国高端人才在一体化示范区内自由流动,形成具有国际竞争力的人才制度优势。对一体化示范区内的外国高端人才按照“三地最优、统一标准”原则,实施“工作许可互认措施,管理部门按照政策最优原则”审批,给予外国高端人才最长有效期5年的工作许可证。

通讯员 乐琴 本报记者 何飘飘

打破国外公司对西蓝花种子的长期垄断 「台绿」西蓝花年推广超20万亩

本报讯 近600亩的绿色花海,各地农业专家实地考察西蓝花的品种、长势、特点……近日,浙江西蓝花品种大会在台州临海杜桥镇西蓝花展示基地召开。大会通过西蓝花产业产学研合作交流,加快推进西蓝花品种创新和推广应用,促进西蓝花产业健康发展。

西蓝花产业是台州农业的一张“金名片”,全市西蓝花常年种植面积约12万亩,是全国最大的秋冬西蓝花生产基地。近年来,该市开展西蓝花种源“卡脖子”技术攻关,加快种子国产化进程,加强茎叶废弃物综合利用,开创了西蓝花产业发展新局面。

从2010年开始,该市在西蓝花主产区创新推行“早稻—西蓝花”轮作模式,经过多年努力,轮作面积从之前的500亩发展到2018年的6万多亩,轮作地块早稻平均亩产比常规种植高出约30%,西蓝花平均亩产比常规种植高出约10%,有效促进了农业增效、农民增收。“去年以来,‘早稻—晚稻—西蓝花’的新型轮作模式正在实践摸索,既不影响粮食产量,又能种植西蓝花这类具有经济效益的作物。”台州市农科院副院长何道根说。

目前,该市已育成浙江省首个通过审定的自主选育品种“台绿1号”,并相继选育出“台绿2号”“台绿3号”“台绿5号”“台绿6号”“台绿328”等品种,“台绿”系列西蓝花在台州的种植比例从之前的不足1%上升到近年的20%,近三年来已在全国每年推广10万亩以上,打破了国外公司对西蓝花种子的长期垄断。

与会人员现场观摩了全国西蓝花良种重大科技联合攻关成果与新品种展示,并举行了西蓝花合作科研推广签约仪式、2020年全国优秀西蓝花新品种发布与授牌。

郭天宇

海宁再添23家科技孵化企业

本报讯 近日,嘉兴海宁市新认定2020年第二批科技孵化企业23家,其中15家为该市领军人才企业。2020年度海宁市认定2批科技孵化(加速)企业共计43家,目前全市总数达307家。

2020年,海宁市通过完善科技孵化创新政策、组织争创各级域外载体等措施,力促全市科技孵化工作提升;制定出台《海宁市孵化体系建设和奖励办法》,着重修改对全市孵化器、众创空间的奖励办法,侧重补助孵化载体为在孵企业、创业企业(团队)提供的种子资金、房租、创业创新大赛及税收奖励等相关支出,鼓励孵化载体之间开展差异化竞争,同时不断提升自身建设与发展;提升孵化器运营成效,海宁市科创中心首获国家级孵化器评价优秀,2家孵化器获嘉兴市级考评优秀和良好,包揽全省年度海外创新创业中心创建数2家,2家域外孵化器获评嘉兴市级(1家公示中),另新增2家域外,首家科技孵化企业成功挂牌新三板。

海柯

婺城表彰科技婺商

本报讯 金华市婺城区近日召开市科技婺商表彰暨区级企业研发投入工作推进会。

去年,婺城区共申报国家高新技术企业32家,新增省科技型中小企业90家,创历史新高。同时,婺城区鼓励规模以上工业企业加大研发投入,通过抓项目、抓考核、抓培训,全区规模以上工业企业11月份研发投入同比增长45%,位居全市第二。去年10月浙江省统计局、省科技厅联合发布的全省县(市、区)科技进步统计监测报告显示,婺城创新指数为129.8,较上一年度进步24.7(全省第四),提升位次全省第二,首次进入全省第二梯队,为全市唯一。

婺柯

(上接A1版)

以蝶变之姿演绎“速度与激情”

跨越发展

累计引进共建高能级创新平台31个

浙南科技城核心区“两平台一项目”签约落地;国科大新大楼、附二医瑶溪院区和创新创业新天地一期建成投用;北斗产业基地创新中心部分投用,出台北斗基地产业专项扶持政策;天心天思数字经济产业创新中心完成展示厅建设和桩基施工。南湖科创小镇国家大学科技园入驻企业545家,营收连续4年翻番;青科孵化器1.56万平方米场地全部投用,入驻企业33家,引进高层次人才12人;数字经济大厦累计招引企业48家,引育规模以上企业达9家。

中国眼谷、瓯海生命健康小镇、金海湖科创核心区等10个重点区块加速导入创新平台、项目、人才等要素。中国眼谷作为我国首个眼健康领域的“硅谷”、全国生命健康领域的新地标,中国眼谷·中央孵化园于2020年6月30日正式开园,科创园A区块开工建设,超级视光医院投用,科创园B区块政策处理有序推进,累计完成投资6.4亿元,注册落地项目65个,其中世界500强背景8家、上市企业背景9家。

据介绍,中国眼谷筹划与眼科跨国企业诺华、爱尔康、艾尔建、目立康,上市公司兴齐眼药、贝瑞基因、昊海生科、欧普康视共建眼视光装备、视觉光学、眼用材料、眼科药物、智慧诊疗平台,推动开展专业型科创平台建设。

一个创新资源密集、服务链条完善、要素流动畅通、产业高端发展的科创走廊正迸发出澎湃动力。目前,该区域已累计引进共建高能级创新平台31个,培育自创区创新型领军(瞪羚)企业34家,招引落地创新型重大科技项目75个,引育高水平科技人才团队43个,实施“卡脖子”核心技术攻关25项、推进突破性改革举措31项、共建开放性合作基地17个,本土培育院士和全职引进院士实现“双突破”,“一区一廊”范围内有效高新技术企业达到1213家、省科技型中小企业达到3859家,已汇聚全市近一半科技企业、创新平台、科创要素。

“水积而鱼聚,木茂而鸟集”。在高层次人才和新型实验室、重大科技基础设施群、高水平研究型大学、企业科创平台等高能级科创平台支撑

下,一个以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的开放型区域创新生态正在这里形成。

据温州市科技局有关负责人介绍,下一步,将重点打造瓯江实验室争创浙江省实验室,作为未来新兴产业创新策源地。争取在2021年一季度完成实验室筹建任务。瓯江实验室将以“组织再生和器官功能康复”为主线,布局组织器官再生与重塑、眼疾病与视觉功能康复、脑疾病与认知功能康复、再生医学材料、高端医疗器械(装备)等五大集群(研究中心)。围绕重要组织器官开展再生调控,为完美修复和康复提供关键理论支撑,开发适用于临床疾病诊治的新药物、新材料和新器械(装备),整体设计构成一个有机的整体。

内外兼修 让科创走廊兼具“颜值”和实力

走进环大罗山科创走廊重点建设区块温州南湖科创小镇国家大学科技园、瓯海生命健康小镇等地,一个个路口树立起崭新的“环大罗山科创走廊”彩色标识尤为抢眼;而在瑞安市塘下镇的罗阳未来科技城核心区等重点区块,均是环大罗山科创走廊瑞安科技城覆盖的范围。20家国家高新企业悬挂着的大红色“国家高新技术企业”文字标识与形象LOGO。

“这个标识不仅提升我们企业形象,也给企业形成倒逼机制,同时创业创新氛围也更好了。”浙江华光汽车内饰股份有限公司是塘下首批挂上高新标识的企业之一,该公司董事长助理林国表示:“我公司2017年获评国家高新技术企业,原本只有一个小牌匾摆放在公司内部,现在大大的标识挂在公司大门口,这就是公司的牌面与底气。”

记者了解到,华光公司专业生产汽车内饰材料,2020年实现年产量近3.1亿元,同比增长10%左右,每年科技研发费用占销售收入的比例超过3%。企业开展科研工作,离不开高端人才。该公司技术副总郑孝国点赞高新标识对人才的吸引集聚作用。

各个重点区块创新生态的变化得益于“三大会议”的推进。交通路网建设“大会战”,以“10分钟入环、30分钟通环”为目标加快两环主干道建设,环山东路,环山路一期、四期等7条道路建

成通车,完成后章路、金川路等入环支路改造提升,新辟优化公交线路19条,投入运营2条BRT线路。同时,以“洁化、绿化、序化、亮化、美化、文化”六化全覆盖为目标,已完成南洋大道等38个环境整治和曹龙路等80个环境提升项目,新增科创(高新)主标识652处,提升道路景观绿化约9万平方米。在2020年青科会期间,环大罗山科创走廊整体环境得到了参会领导和嘉宾的充分肯定。

2020年以来,温州全面启动重点区块打造、交通路网建设、环境整治提升“三大会议”,加速打造形成一批科创资源集聚、区域创新引领作用显著的标志性重点区块。目前,重点区块形象初显,按照高科技标杆型企业、高能级研发机构、高端化公共研发平台、高精尖科技型产业化项目、高素质领军型研发人才和团队、高品质城市配套功能、高辨识度主导产业、高效率政务环境、高颜值周边环境等“九大场景”,加快推进12个重点区块创新资源集聚,其中,温州浙南科技城核心区、温州南湖科创小镇等2个示范区块,加快推进创新资源集聚和环境优化,已初具“九大场景”。

温州市科技局相关负责人说,科技创新是科创走廊的标签和气质,大力推进科技创新,以超常规力度推动大走廊平台、人才、政策、要素集聚和体制机制创新,努力打造面向世界、引领未来、辐射全省的创新策源地。

依赖灵活高效的政策供给,高层次创新人才快速向大走廊集聚。2020年自创区范围内培育高水平创新人才团队22个,新引进培育海内外高层次人才1894人。举办世界青年科学家峰会、民营企业人才周,举办全球精英创新创业大赛,“一器一园一基金”发挥实效,“一园一城一中心”布局建设,签约落地高能级创新平台15个,引进领军型人才项目136个,签约高层次人才503位。

政府为创新创业者营造良好环境、提供服务,发挥组织协调作用。下一步,温州市科技局将锚定“五大新坐标”、开创“十个新局面”,全力做强全省第三级、建好长三角南大门,奋力续写好新时代温州创新史,深化自创区“八大专项”攻坚行动、环大罗山科创走廊建设“三大会议”,为社会主义现代化先行市建设贡献科技力量。

本报记者 徐慧敏