

长三角 谱写长三角一体化新篇章

发展新质生产力 推进高质量发展

乐清 以一流产业生态,打造世界级产业集群

周琳子 陈青 蔡甜甜

在新近召开的浙江省制造业高质量发展大会上,浙江再颁制造业领域最高荣誉“浙江制造天工鼎”,乐清成功“问鼎”。“问鼎”背后,是乐清近年来在持续迭代产业生态中,推动经济高质量发展的努力。

从长三角引“外挂”,以科技创新引领产业创新;搭建广阔平台,引育一流科技创新人才团队;打造更优营商环境,让人才和企业家在乐清放心投资、专心创业、安心发展。

抢抓机遇、向“新”而行,乐清以更创新、开放的姿态,打造一流产业生态,推动乐清电气集群从国家先进制造业集群向世界先进制造业集群迈进。



民营经济创造活力充分迸发的乐清

赵翔 摄

科研“外挂” 培育新质生产力

初夏时节,热力十足。乐清市柳市镇的浙江俊朗电气自动化股份有限公司内,同样是火热的生产场景。“我们的自动化数字化工厂通过系统集成、数据互通、信息可视化,有效提高运营效率和生产力,降低成本,优化资源分配。”该公司董事长简果荣说,这些深受市场欢迎的产品和系统方案,是他们杭州科创飞地的软件开发公司研发完成后,在乐清生产的。

乐清是全国最大的低压电气产业基地,低压电气产业约占全国市场份额的65%。经过近40年的发展,产品结构已由单一的低压电器元件生产,扩展到覆盖输变电、工业控制电器、新能源和各种特殊用途电器装备等200多个系列、6000多个种类、25000多种型号的规格产品,形成了庞大而比较完整的产业链。

在产业发展的过程中,科技创新的作用举足轻重。乐清以科技创新推动产业创新,加快将科技创新成果应用到产业和产业链迭代升级中。

在长三角开设科研“外挂”,成了企业集聚高端人才、获得科技赋能的“秘密武器”。2019年,乐清在杭州成立浙大紫金港—乐清数字经济创新基地,搭建平台服务企业技术创新。俊朗自动化就是入驻企业之一。在入驻该飞地后,俊朗自动化成立了软件开发公司,组建了20多人的专业技术团队,落地了多个技术创新项目,获得和正在申请的软著、发明专利达十多个。

像俊朗自动化这样的故事还有不少。近年来,随着长三角一体化战略的深化,科创飞地建设作为地方经济转型、招商引资、实现“借梯登高”“筑巢引凤”的重要抓手,已成为长三角区域创新合作的重要方式。乐清围绕重点布局的“1+4+N”产业链、“8+N”特色产业孵化集群,借助长三角地区中心城市的高校资源,深化校企合作,重视高校、科研机构与企业的对接,引导企业加大创新项目开展力度,提高科技成果转化实效,解

决企业“招才难”问题,进一步激发乐清民营企业的科创动力。

向外借力,以开放包容姿态融入发展新格局,乐清的产业集群也在与长三角更频繁的互动中,加快将创新优势转化为发展新质生产力的竞争新优势。

在2022年的浙江省“十链百场万企”系列对接活动之智能电气产业链专场,乐清电气产业集群与南京新型电力(智能电网)装备集群签订了建立国家级先进制造业集群跨省协作机制的合作协议。两地合作结对,让产业链的链条更长也更坚韧了。两年多来,两地在产销研发等领域开展密切的跨省合作,双方多次组织活动,来往两地开展前沿科创技术研讨交流,实现资源、技术互补,共同发展。

搭建平台 引育一流人才队伍

近日,在温州大学乐清工业研究院科研人员的协助下,乐清飞欧电气有限公司完成了对产品寿命的技术检测。

乐清飞欧电气有限公司是一家专注新能源领域的高科技企业。随着链上企业对产品质量的要求越来越高,企业产品检测能力方面的挑战也变大了。“原先要跑到嘉兴做测试,成本较高。”该公司负责人说,今年温州大学乐清工业研究院与该企业共建直流电寿命实验室,双方在产品研发改进、检测技术实施、实验室共享等方面展开合作,实现不出“家门”,花较小价钱就能做检测。

面对结构调整、动能转换的经济新常态,乐清依托创新平台集聚高端要素,采取“引进建设一批、整合提升一批、调整撤销一批”的方式,对平台进行优化,构建起了“3+X”科创体系,初步形成以市场为导向、企业为主体、政府搭平台的县域科技创新体系,助力产业链强链补链。

“我们服务于乐清300多家电气企业,与美硕电气、欣灵电气、天正电气等企业在科研项目合作、实验室共建等方面均取得较好成效。今年,我们还与乐清科技孵化器结对,未来将推出更多科



乐清的赛宝实验室

研项目赋能电气产业集群高质量发展。”温州大学乐清工业研究院相关负责人表示。

人才是产业发展的动力之源,随着制造业结构的转型升级,人才在产业高水平发展中的作用日益凸显。

乐清立足产业优势,构建“众创空间—孵化器—加速器—科创园”全链条孵化路径,孵化平台和高能级平台,努力让更多创新种子在乐清大地成长为参天大树。

当前,乐清分别与工信部电子五所和西安交大共建中国赛宝(东南)实验室、雁荡山电气研究院,加速推动创新链产业链人才链深度融合,深化创新人才引育,吸引大批青年才俊前来创新创业。比如,率先实施民营企业“科技副总”柔性引才机制,构建“企业出题、政府搭桥、人才解题”新模式。首批聘用“科技副总”的30家企业,2023年产值平均增长15%,平均研发投入占比从4%增长到4.6%。

从刚发布的《乐清市大孵化器集群建设实施方案(2024—2026年)》,可以看出乐清坚定走好科技创新“华山一条路”的决心:到2026年,全市新增孵化空间104万平方米;新增入孵企业(团队)1155个以上,集聚青年创新创业人才7000人以上。

民营经济和民营企业是乐清经济高质量发展的重要支撑。如何顺利完成民营企业的青蓝交接,是乐清推动民营经济高质量发展过程中的又一课题。

一周前,乐清市新生代企业家联谊会组织部分企业家奔赴杭州,开展了两天一夜的“访学研”活动,寻找如何因地制宜、因企制宜发展新质生产力的答案。

针对新生代企业家健康成长需求,乐清推出“青蓝接力工程”,青蓝新学培训品牌、薪火相传四季营等活动等工作内容,助力企业在代际交替接续发展中,能

够“接好班”“当好家”,不断擦亮新生代“双传承”品牌,为高水平企业家队伍建设助力添彩。

问需于企 打造安心投资营商环境

今年一季度经济成绩单显示,乐清GDP达409.08亿元,其中,规上工业增加值92.55亿元,增速领跑温州。这背后,不仅是乐清新兴产业“强筋壮骨”、传统产业“脱胎换骨”所迸发的蓬勃动力,也得益于乐清瞄准企业所需,通过政务服务增值化改革优化服务,让民营经济创造活力充分迸发。

去年,乐清创新推出“11365”助企服务体系,即365天一心一意为企业服务,全力打造服务企业全生命周期的“企业之家”。从政府“有什么、给什

么”向市场经营主体“要什么、给什么”转变,乐清朝着打造全链条、全天候、全过程的政务服务新生态不断奔赴。

今年,乐清市助企干部围绕“小微你好”服务主题,聚焦新能源等重点领域及制约企业高质量发展的共性问题,共走访企业2093家次,解决企业急难愁盼问题598个。

“以前谈融资,不仅要一家家银行‘比价’,各银行要求的材料也不相同,手续繁琐。现在我在手机上就能知道市里有哪些优惠政策。只要在线提出服务诉求,就会得到相关部门的快速回应和推进解决。”乐清一家电子元器件制造型企业负责人说。

这家公司点赞的服务平台,是乐清落实政务服务增值化改革而建设的一站式企业综合服务平台。该平台紧紧围绕“企业吹哨、部门报到”的服务标准,在优化基本政务服务的基础上,融合社会侧、市场侧服务资源提供涉企增值服务,打造“全链条、全天候、全过程”的政务服务新生态,为企业提供更广范围更深层次的政策、人才、金融、科创、法律、税收等增值服务。

去年,乐清电气产业集群顺利通过国家先进制造业集群验收,并制定发布《温州市乐清电气产业集群培育提升三年行动方案(2023—2025年)》,力争通过三

年努力,向着世界级电气先进制造业集群的目标不断前进。

打造一流产业生态是重点。方案提出七大行动,从创新、人才、金融、财政、环保、要素等方面,强化集群专项政策集成,为集群长远发展提供支持。当前,乐清正以担当有为的“稳”,为民营经济的“进”保驾护航。特别是在法治方面,不仅创新出台全省首部《电气行业知识产权合规标准指引(试行)》,还成立温州地

区首个法治助企服务中心,推行涉企执法监督“三码合一”、综合查一次联合执法等举措,做到无事不扰、有求必应,尽最大努力帮助企业解决急难愁盼,降低各类成本,让他们能够更加安心放心、充满信心地在乐清发展。

欲借长风乘势起,乐清正以“拼”字当头勇争先的气概,加快构建一流产业生态,奋力开创经济高质量发展新局面。



西交大科研团队在乐清学术探讨



乐清电气产业集群与南京新型电力(智能电网)装备集群签约仪式



致力于建成“醉美之城 幸福乐清”的滨海新城

李佐 摄

(本版图片由乐清市委宣传部提供)