

外资研发中心为何纷聚平湖

■记者 汤智娟 通讯员 胡轶岚 张 展

56家！这是在嘉兴乃至全省处于领先的一个新数字，这是企业科研创新的一个新刻度，这是由“制造”到“创造”的一条新赛道。

56家！他们有着一个同样的心脏——创新驱动；他们有着一个同样的名字——外资研发。

“激发创新主体活力”，这是市第十五次党代会上的一个目标；“争当科技创新‘践行者’”，这是今年政府工作报告中的一句承诺。市科技局胸怀目标、践行承诺，当好科创服务的主力军，加速推动外资研发中心集聚创新发展，为

培育+服务 锻造一张科创“金名片”

今年5月底，嘉兴市级企业研发中心认定名单公布，我市申报的“汉希科特MEMS传感器高新技术研究开发中心”成功列入其中。“对我们而言，这是一种肯定与鼓励，未来我们定将全力以赴，研发更多实用成果应用到相关产业领域，向着更高级的研发中心阔步迈进。”汉希科特半导体技术(平湖)有限公司相关负责人说。

汉希科特半导体技术(平湖)有限公司是德国汉希科特应用研究院在全球的第一家海外市场拓展机构。为进一步发挥汉希科特在MEMS(微机电系统)制造技术上的独特优势，促进相关领域人才、技术以及创新成果等向平湖集聚，自企业落地以来，市科技局一直保持着与企业的常态沟通对接，引导企业开展外资研发中心申报认定。市分管领导曾多次携业务科室上门辅导，为研发中心的成功申报提供了坚实保障。

一家外资研发中心，就是一张科创“金名片”。对于拥有“连续23年全省利用外资十强”头衔的平湖而言，打造更多像汉希科特这样的“金名片”，有优势但也有挑战。“外资企业虽然在研发投入上相对更大，但是也存在对科技扶持政策不熟悉、申报认定积极性不高、研发经费归集不规范等问题，这也导致了一些有研发实力的外资企业无法享受到相应补助政策。”市科技局综合计划科科长潘国浩介绍说。



为鼓励更多外资企业因企制宜建立外资研发中心，开展高水平创新活动，今年4月市科技局专门印发了“破难奋进年、服务优化年、队伍提升年”行动方案，在全局开展“三个年”服务专项活动，并成立外资企业科技创新品牌建设工作专班，特别对“互联网+”、生命健康、新材料三大科创高地涉及企业进行针对性走访调研，为其提供申报培训、政策宣讲、疑难解答等全方位科技“店小二”服务。“在实地走访、数据对比的基础上，我们摸清了现有外资企业底数，并通过系统梳理进行梯度培育，对于无研发机构的列入培育，已建外资研发中心的则辅导其晋级。”潘国浩介绍说。

目前，市科技局已建立了2023至2025年各级企业研发机构培育库名单，由局领导带头定期深入企业开展指导服务，

坚定企业扎根平湖、创新创造的信心，外资企业也逐步实现了从“要我申报高企”到“我要申报高企”的思想转变。据统计，今年以来我市已完成新认定嘉兴市级重点农业企业研究院1家、嘉兴市级企业研发中心35家(其中外资4家)、申报省级重点企业研究院1家、省级企业研究院5家(其中外资2家)、省级企业研发中心17家(其中外资3家)。无论是认定总数，还是申报总数，均走在嘉兴市前列。

生态+人才 铸造一条科研“产业链”

今年3月，考泰斯亚洲技术中心迎来盛大开业，这是继2019年考泰斯(平湖)塑料技术有限公司投产后，德国考泰斯在中国的又一战略布局，也为平湖汽车产业生态“品牌化、高端化、智能化”再添活力动能。“平湖给予了我们最贴心的研发服务，我们也将持续加大研发力度，加快推动传统领域汽车燃油系统制造升级和新能源汽车电池系统研发取得新突破，努力为平湖发展贡献一份力量。”考泰斯亚洲技术中心相关负责人说。

哪里科创生态好，意味着哪里就有生命力、就出生产力。外资企业加仓投资、外资研发中心增强研发力度背后，与平湖不断优化的科创生态密不可分。“今年以来，我们深入实施营商环境优化提升‘一号改革工程’，以‘平妈妈’式暖心服务为外资研发创新工作保驾护航，推动更多高水平创新成果在平湖落地开花。”市科技局高新技术和产业科科长沈雪玲介绍说。

科技创新，关键在人。数据显示，眼下长期在平工作的外国人超500人，外国高端人才占比高达40%，而他们也正是全市各级外资研发中心中的主力军。为充分激发这部分人才内在潜能和创新能力，让其心无旁骛、持之以恒地从事科技创新活动，市科技局下足了服务“真功夫”。建成平湖市涉外管理服务中心，提供外国人来华工作和居留证件“一窗办理”；统筹24个涉外部门入驻涉外管理服务中心，围绕七大类居住生活需求提供涉外“一站式”服务；打造“海外工程师全周期服务”场景应用，为海外工程师来平工作提供“全周期”服务……通过对科创生态的持续优化，外国高端人才乃至全市各类研发人才的积极性、创造性持续迸发，驱动着各类创新成果源源不断涌现出来。

释放更多创新活力，离不开标杆引领。“平湖现有不少在科技研发方面较为领先的外资研发中心，对企业加快创新进程具有示范带动作用。”沈雪玲说。今年以来，市科技局利用各类培训会、政策解读会等契机，积极组织各级先进外资研发中心开展创新创造经验分享，激励更多外资企业加大研发投入，酝酿更多科技研发

提升全市科技创新能力和企业研发水平、助力产业链创新链高水平发展贡献了实打实的科技力量。截至9月底，我市累计拥有各级企业研发中心325家，其中外资企业研发中心56家。

外资研发中心缘何纷聚平湖、创新不歇？“平湖有着外资企业集聚的基础优势，以及产业链和区位优势，这是培育外资研发中心的有利条件。”市科技局党组书记、局长程传保的话打开了这个问号，也打开了外资研发“滚雪球式”集聚的平湖战略。



新成果。

与此同时，瞄准“四新经济”“数字经济”等新兴产业领域，把引进一批世界500强、国际行业领先企业作为招商引资的重点方向，持续活跃科创生态。针对当前“1亿元以上制造业企业无研发活动、5亿元以上企业无研发机构”的情况，组织开展清零工作，全面提升企业自主创新能力。此外，聚力壮大外资领军企业队伍，打造一批具有产业链控制能力和国际竞争力的头部外资科技企业，带动本土及长三角企业参与相关产业链协作配套，助推创新成果“多点开花”。

激励+奖励 打造一套科技“新政策”

“这几年除了创新生态和营商环境的升级，平湖的科技政策也给了我们实实在在的激励，让我们的创新创造过程倍增动力。”浙江菲斯曼供热技术有限公司实验室负责人说。作为供热、制冷领域的气候解决方案服务提供商，菲斯曼于2017年落户平湖经开，截至去年年底已累计投入研发经费近7000万元。

创新研发离不开资金“活水”。深谙这一点，近年来市科技局坚持科技创新与制度创新“两个轮子一起转”，不断优化调整各类科技创新奖补激励政策，确保企业“应享尽享”政策红利，提升创新效能。今年2月，按照全省“315”科技创新体系建设工程总要求，市科技局启动了新一轮科技政策修订工作。“我们认真梳理分析了原有科技政策，并通过入企调研方式，了解企业诉求，融入政策修订，进一步提升对外资研发机构支持的精准度。”市科技局综合计划科副科长戴亮介绍说。经充分调研、反复论证修改完善后，今年6月中旬，《关于深入实施创新驱动发展战略加快打造金平湖璀璨明珠的若干政策意见》(以下简称“科技新政”)正式出台。

与原科技政策相比，“科技新政”紧紧围绕我市产业结构调整工作总体目标，优

化科技发展资金重点扶持方向，重点在高能级创新平台打造、关键核心技术攻关、科技企业培育等方面进一步加大支持力度，支撑引领产业高质量发展。其中，首次针对外资企业研发中心制定不同方式的奖励办法。比如，对新认定的省级企业海外研发机构、国际联合实验室，分别给予100万元、80万元奖励，对新认定的省级外资研发中心，给予100万元的奖励；对企业将研发机构迁移至平湖境内，当年研发机构分别达到省级重点企业研究院、省级企业研究院、省级企业研发中心认定条件中关于人员、设备、场地方面同等标准以上的，分别给予一次性迁移奖励75万元、50万元、25万元。

政策的“生命力”在于落实。为帮助创新主体特别是外资企业和科研人员深入理解“科技新政”内容，市科技局还依托日常帮扶联系、企业服务直通车直播平台以及报纸、电视和新媒体等平台，多渠道、多形式对“科技新政”进行解读，全面激发外资企业研发热情，加速布局研发中心，吸引更多人才、产业、平台等优势资源向平湖集聚，共建共享开放协同的科创生态。



创新不止，服务不息。“未来我们将一如既往地注重外资研发中心的培育和建设，持续提高外资企业创建研发中心的积极性，以更大力度和更实举措支持外资研发中心发展，推动外资研发中心更好融入我市科技创新体系，在形成具有全球竞争力的开放创新生态中发挥更大作用。”程传保这样表示。

科技资讯

“科技新政3.0”宣传培训工作深入推进

■通讯员 胡轶岚

今年以来，市科技局按照全省“315”科技创新体系建设工程总要求，认真梳理分析原有科技创新政策，深入企业开展政策调研，经充分征求镇街道和相关部门意见与建议后，正式出台《关于深入实施创新驱动发展战略加快打造金平湖璀璨明珠的若干政策意见》(以下简称“科技新政3.0”)。

“科技新政3.0”出台后，市科技局通过走访企业面对面宣讲、发放政策宣传册等方式，对新政内容进行详细解读。截至目前，已发放“科技新政3.0”宣传册500余册。

为进一步扩大“科技新政3.0”宣讲范围，推动政策扎实落地，市科技局围绕政策制定背景、主要内容和附图说明，联合市经信局、市税务局等相关部门，举办了“科技新政3.0”政策解读线上培训、科技创新政策培训班等多场培训，介绍了政策调整修订情况，并对各类政策申报项目及支持标准进行了详细解读。通过线上线下培训结合的形式，有效提升了政策宣传的覆盖面。

我市新增35家嘉兴市级高新技术研究开发中心

■通讯员 戴 亮

根据嘉兴市科技局近日公布的2023年度嘉兴市高新技术研究开发中心认定名单，我市推荐申报的“汉希科特MEMS传感器高新技术研究开发中心”等35家研发中心位列其中，认定数居嘉兴市第二位，创历史新高。

近年来，市科技局注重企业研发中心的培育和建设，通过建立各级研发机构梯队培育库，开展不同方式的政策宣传、入企辅导、专题培训等服务，既增强了企业设立研发机构的意识，也有效提升了各级研发机构的规范化建设能力。

据统计，目前我市嘉兴市高新技术研究开发中心累计认定数已达259家。

平湖新增一家省级科技小巨人企业

■通讯员 张 展

近日，浙江省科学技术厅公示了2023年度浙江省拟认定科技领军企业、科技小巨人企业名单，浙江宝绿特环保技术工程有限公司上榜科技小巨人企业。

科技小巨人企业是指科技创新能力强，具有与之相适应的研发投入、研发人员，主导高新技术产品市场占有率位居全省或全国前列，具有一定经济规模和高成长性的高新技术企业。科技小巨人企业是科技领军企业的后备队，能在细分高新技术领域发挥龙头企业引领作用，带动产业链上下游、大中小企业融通创新发展。

浙江宝绿特环保技术工程有限公司成立于2005年10月，是一家拥有20年PET瓶及其他塑料瓶回收处理的环保机械暨塑料再生企业。公司业务有环保工程及技术服务，承包国内外工程项目，生产销售废塑料再生处理设备、化纤设备及配件，公司主要产品为PET瓶高纯度回收利用成套装备。宝绿特所研发的设备均为自主研发设备，共拥有专利30余项，其中发明专利10余项。公司还先后通过了ISO9000、ISO14000与欧盟CE认证，被评为国家高新技术企业、国家对外承包工程资质、国家专利优势企业、浙江省专利示范企业、浙江省科技型企业、嘉兴市研发中心、嘉兴市信用示范单位等。

我市一科技企业荣获省级创新创业大赛成长组铜奖

■通讯员 张晓娟

在2023第十二届中国创新创业大赛(浙江赛区)暨第十届浙江省“火炬杯”创新创业大赛总决赛中，我市的嘉兴聚速电子技术有限公司经过行业初赛、行业决赛、省总决赛的激烈角逐，最终获得省“火炬杯”创新创业大赛总决赛成长组铜奖。

嘉兴聚速电子技术有限公司是国内最早从事民用微波雷达产品研发与量产的高科技公司。公司掌握微波雷达总体设计、天线与射频、信号处理与算法的全栈自主核心技术，在车载安全、自动驾驶、智慧交通、安防监控、卡口测速、工业机器人等领域成功研制了几十款产品并实现量产，涵盖10GHz、24GHz、60GHz、77GHz、80GHz频段。

基于深厚的微波雷达技术积淀，公司是国内最早基于国产芯片开展汽车雷达研发与量产的公司，量产产品已经全面对标国际领先水平，核心参数与核心指标优异，可适应各种复杂道路场景。公司在我市建成的汽车雷达量产基地拥有半自动化生产线和全自动生产线各一条，年生产能力可达120万台。

目前，聚速电子已获得国家级高新技术企业认证，在平湖建立汽车雷达量产基地的同时，还在北京、西安设有技术研发中心。公司表示，将专注精研微波雷达技术，与产业链上下游的合作伙伴进行深入的技术合作，发挥好微波雷达作为全场景全天候精准感知的优势，做“智能安全”世界的奠基人。

打造科创“强引擎” 实现发展“加速度”——平湖市创新平台风采展示(2)

■浙江工业大学平湖新材料研究院

浙江工业大学平湖新材料研究院是平湖市人民政府和浙江工业大学共同发起设立的民力非企业性质的实体研究机构。研究院依托高校重点优势学科和科研力量，主要针对我市新材料产业发展需求，重点围绕电子信息材料相关领域开展共性关键技术研发、人才引进与培养、新产品联合开发、科技型企业引进与孵化等工作。

◎引智招才

研究院现有员工62人(含兼职)，其中研发人员55人，包括国家级人才3人、省级人才5人、嘉兴市级人才1人，博士学历占比超70%。

专家学术与咨询委员会：

聚焦行业领域、高校、科研院所资历较深的专家学者，充分利用其专业强、信息广、资源多等特点，积极推动本院及科研团队的科研和学术水平提高。目前，共有国家级专家人才5人(其中院士2人)、省部级专家人才10人加入。

院属研究所与引进团队：

研究院成立以来围绕超支化聚合物合成与应用、储能材料、光电材料、生物基材料、轻质高强材料组建5个院属研究院所，并引进相应科研团队共6个，通过合作团队模式引进团队1个。

高校科技工作站：

研究院已建立高校科技工作站4个，今后将以每年3-5个高校科技工作站建设



的进程，完成辐射长三角地区的科研力量覆盖。

◎人才培养

依托平湖市政府-浙江工业大学省级研究生联合培养基地，研究院近30名研究生在研究院开展学位论文研究和各类产学研合作课题，目前已顺利毕业近10名研究生。2022年，研究院获得浙江省“互联网+创新创业大赛”研究生创意组银奖1项。同时，为丰富研究生联合培养实践工作，研究院举办了暑期融平实训营、“小型组团，精准引才”专场校园招聘会、2021级联合培养硕士研究生学位论文开题报告会等课程活动。

◎产学研合作

研究院按照“平湖为阵地，辐射周边城市”的合作方针，与近50家新材料企业开展各类科技合作，并与其近20家企业共建联合实验室(联合研发中心)，与2家企业建立校企联合研发中心。目前，研究院与企业开展产学研合作项目40余项，包

括已完成平湖市重点科技项目1项，正在开展平湖市重大科技项目4项；获得2022年嘉兴G60科创走廊科技助力产业发展高峰论坛暨数字化、绿色化“揭榜挂帅”大赛项目1项；研究院联合参与申报的2020年浙江省重点研发计划项目即将结题验收，新产品收入已近3000万元。

◎产业服务

院企服务与技术交流：

研究院致力于服务产业与企业，重点协助企业开展以下工作：建立博士后工作站和引进博士后、制定团体标准、引介硕士以上高层次人才、开设省市级高研班、各类入企定制化技术培训、协办行业学术与研讨会、开展新联会等服务工作。

测试中心与仪器共享：

研究院已成功认定“嘉兴市先进高分子信息材料重点实验室”；拥有重点实验室、测试中心、科研中试中心、试制车间等完备的平台条件。同时，研究院已取得CMA检验检测机构资质认定证书，具备向社会出具材料领域第三方检测认证的能

