

精准发力激发科创动能 我市科技创新水平实现显著提升

科技资讯

平湖3家企业获2024年度省级研发攻关计划项目立项

■记者 汤智娟 通讯员 胡铁岚 张展

全省第九！近日，由省统计局、省科技厅发布的《2022年度浙江省及设区市科技进步统计监测报告》出炉，平湖以高于全省平均56.6个点的创新指数居全省第九位，指数提升幅度列全省第二。

科技创新指数的大幅提升，既是近年来我市科技创新综合实力增强的表现，也是对平湖科技创新工作的鼓舞和鞭策。为持续推动全市科技创新进程，今年以来我市科技部门步履不歇、持续发力，紧跟全省科技创新步伐，全力实施“315”科技创新体系建设工程，加快构建全域全链开放创新的生态，塑造发展新动能新优势。

在“315”新跑道上，平湖的科技工作又有哪些新看点呢？“我们将‘315’科创体系建设深度融入长三角一体化发展和G60科创走廊建设之中，聚力加快科创指标攻坚突破、高能级科创平台提能造峰、重大科技项目落地增效等工作，努力打造具有平湖辨识度的‘315’科技创新体系，推动平湖科技工作在高质量发展的‘大棋盘’上落子有声，奋力交出科技创新的高分报表。”市科技局党组书记、局长程传保说。

核心指标攻坚突破 创新研发动能更强劲

能延缓高低温老化影响，能抵御强酸、盐雾腐蚀，使用寿命远超普通膜材……拥有如此“硬核”优势的产品，正是由嘉兴高正新材料科技股份有限公司(以下简称“高正新材料”)研发的“高耐候光伏背板用PVDF薄膜”。



作为一家国家级高新技术企业，高正新材料专注于高分子功能材料的研发、生产、销售，面市的各类新材料产品深受用户青睐。今年以来，企业持续加大投入，创新研发了“高耐候光伏背板用PVDF薄膜”，打破了组件表面保护产品技术长期以来被国外企业所垄断的局面，为我市“315”科创体系工程“15”战略增添了一项重大科技成果。企业相关负责人表示，研发成效不断显现的背后，离不开贴心周到的政府部门服务与支持。“得益于科技政策和科技制度的激励，我们公司的创新研发动力不断被激发。”该企业负责人说。

创新是企业发展的生命力，而研发投入则是创新力度最直观的体现，也是“315”科创体系建设工程的关键核心指标之一。“今年我们以研发经费攻坚突破作为抓手，多措并举推动研发投入存量提升、增量挖掘，促进企业创新活力迸发、自主创新能力升级。”市科技局高新技术和产业化科科长沈雪玲介绍说。从年初开始，市科技局就将研发经费年报数据质量提升列入工作要点，并抓实重点行业企业研发经费总量提升，不断优化研发经费结构，进一步凸显企业研发投入主体地位。

让企业在创新中唱主角，就要把激励创新的好政策好办法“亮”出来。为了鼓励企业加大研发投入，今年市科技局联合相关部门研究修订出台了科技新政，加大对企业研发经费的奖补力度。同时，强化政策解读和培训，帮助企业做好研发经费

归集，企业研发积极性与主动性大大增强，在今年1至2季度重点行业研发经费统计中，全市增速达31.7%，高于平均增速21个百分点。

在政策方面拿出最大诚意之余，市科技局还以最优服务支持企业创新创造。“我们聚焦全市研发经费总量前30家、降幅最大前30家企业，进行‘追踪式’服务和‘保姆式’护航，尽可能减少市场环境对企业的影响，激励企业加大投入、缩小降幅。”沈雪玲告诉记者。针对外资企业无研发活动这一“瓶颈”难题，该局从外资企业中的“高企”、科技型企业及研发中心培育切入，逐一走访了解外资高企“烦恼”，并邀请第三方“一对一”的技术诊断，破解外资企业研发困局。

激发创新活力，离不开良好的创新生态。今年以来，市科技局还集中力量对全市1亿元以上制造业企业无研发活动、5亿元制造业企业无研发机构开展了“两清零”工作，努力营造蓬勃向上的科技创新发展生态，1至3季度已完成清零28家。正向激励、反向倒逼的方式，正成为鼓舞全市制造业企业创新创造的动力源泉，持续赋能高质量发展。

重点平台提能造峰 创新辐射影响更广泛

今年5月下旬，浙江工业大学新材料研究院(以下简称浙工大平湖研究院)和浙江时和新材料科技有限公司(以下简称时和新材)联合成立了“浙工大平湖院-时和新材联合研发中心”。“与浙工大平湖院共建联合研发中心以来，研究院派出专业技术人员与我们进行了多次对接探讨，为公司开展汽车功能膜材料的技术创新和推广应用发展提供了坚强的支持。”对于双方的这次“牵手”合作，时和新材相关负责人深有感触，院企合作的模式，让企业的研发信心更足了。

作为全市重大创新平台之一，浙工大平湖院自2018年落户平湖以来，在市科技局等部门的指导下，充分发挥高校重点优势学科和科研力量作用，围绕新材料产业发展需求，对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、新产品联合开发等工作集中发力，目前已与近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)，建立起的分析测试中心综合管理系统累计为各企业提供仪器共享与测试服务超1000次。凭借雄厚的科研优势，还为平湖引进科技型企业12家，在集聚创新资源、壮大平湖创新力量上作出了重要贡献。

“一个良好的创新平台对于科创体系建设、创新成果转化、科创人才培养、优

质资源集聚起着支撑性作用，筑牢创新平台的‘四梁八柱’，才能更好地推动创新发展。”市科技局综合计划科科长潘国浩介绍说。目前，我市已先后成立了浙江工业大学平湖新材料研究院、上海交大平湖智能光电研究院、航天科工二院23所平湖实验室、中国标准化研究院长三角分院、杭州电子科技大学平湖数字技术创新创业园、毛军发院士专家工作站等一批高端创新载体，形成了技术引领型、产业服务型、双招双引型等各具特色的创新集群。

围绕“315”科创体系建设“重点科创平台提能造峰行动”要求，今年以来市科技局马不停蹄推进各创新平台“升阶进阶”，让创新资源要素更加活跃、创新成果价值充分释放。一方面，加强资金保障，聚力支持重大创新平台建设运营，畅通“循环血液”；另一方面，完善评价与激励机制，加强指导与监督，充分激发科研人员的创新创造力。在此过程中，扎实做好高新技术企业、省科技型中小企业以及“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目等推荐申报工作，不断健全基础研究、应用研究、关键技术攻关到产业化的科创链条。结合重大科创平台高端人才集聚的特点，突出科技人才的培育和服务，并依托平湖市涉外管理服务中心，以全方位、“一站式”优质服务“拴心留才”，激发创新创业的“原动力”。

如今，在市科技局的强力推动下，全市创新平台集聚效应不断凸显，平湖也成为了越来越多创新人才和科技项目的“向往之城”。据统计，各创新平台已累计引进高层次人才28名，累计引进孵化项目22个。依托科研和人才资源优势，各创新平台主动与本地企业开展横向项目合作，深度参与产学研对接，为解决企业创新难题、推动产业转型升级提供了强大助力。



重大项目落地增效 创新发展格局更开阔

今年6月，长三角·平湖润泽国际信息港(B区)正式开工，这是平湖首个百亿级数字经济项目——长三角·平湖润泽国际信息港(以下简称“润泽信息港”)的二期工程，建成后将成为超大型数据中心。目前，项目已完成投资3.5亿元，完成投资率

达175%。

作为长三角区域最大的大数据中心项目，润泽信息港一期项目于2020年开工，目前已投产。随着二期项目的建设推进，长三角区域新一代信息基础设施将得到进一步完善，同时也将为平湖数字经济产业发展提供坚实保障。在润泽信息港这一“链主型”百亿项目带动下，光通信、数字服务业等诸多下游头部企业及配套企业也纷至沓来。去年年底，润泽科技发展有限公司培育孵化的大数据应用项目——总投资15亿元银盾科技云计算项目落户张江长三角科技城平湖园(新埭镇)，为实现长三角大数据产业链高度集聚注入了新的活力源泉。

“重大科技项目具有创新策源功能，也是‘315’科创体系建设工程的重要一环，高质量布局一批重大科技项目，能够有力带动产业链集聚延伸、向高端发展，进而驱动全市科技创新效能提升，转化成为城市发展的‘创新增量’。”市科技局科创中心主任潘爱忠说。那么，又该如何让更多重大科技项目选择平湖、落地平湖，又能在平湖安心发展？对此，市科技局用实际行动给出了答案。

布局域外人才服务阵地，建设平湖(上海)“报本思园”人才服务飞地，累计为平湖推荐对接人才项目80个，引育进度持续刷新；加快推进外资研发机构发展，不断释放外资企业技术和人才活力；高效落实科创贷款发放和科技保险政策宣传推广，为科创企业发展“撑腰”；加强知识产权服务，守护科技创新“智慧果实”……今年以来，市科技局通过打好营商环境优化“组合拳”，有效提升全市科技项目引育数量以及服务质量，一个面向未来、服务高质量发展的创新策源“新高地”正加快形成。

眼下，除了润泽信息港二期项目，被列为2023年平湖市“3+1”重点项目的平湖湖科创岛也已于今年9月启动建设。据悉，为推动该项目早动工、早投产、早见效，市科技局与项目开发建设单位市城投集团保持密切沟通联系，在项目前期谋划、方案设计、产业主体引育、科技资源储备等过程中，靠前协调解决项目推进难点，为早日开工建设按下“快进键”。与此同时，该局还与“大零号湾”园区运营方上海交大科技园签订了合作框架协议，为科创岛后续运营铺路筑基。

科创未来，值得更多期待。“下一步，我们将继续沿着‘315’科创体系‘跑道’，强化科技基础能力建设，推动创新链产业链深度融合，努力以科技创新塑造发展新优势，为打造中国式现代化的金平湖璀璨明珠注入更多科技力量。”程传保如是说。

平湖入选省外国高端人才创新集聚区 为全省首批、嘉兴唯一

■通讯员 莫开彦

近日，省科技厅公布了2023年省外国高端人才创新集聚区名单，平湖市外国高端人才创新集聚区成功入选，成为全省首批也是嘉兴唯一入选的集聚区。

平湖市外国高端人才创新集聚区位于平湖经济技术开发区内，自2021年启动建设以来，深耕外资企业科技创新，引育外国高端人才，全力打造国际化人才创新高地。目前，在平湖长期工作的外国人共509名，其中外国高端人才和专业人才均列全省前列、嘉兴第一，数量占嘉兴全市总数的41%；累计入选省海外工程师55人次，列全省第二。

立足特色国别园区加快集聚。充分发挥“全省最大的日资企业集聚区”“全省首个中德中小企业合作区”的集聚优势，以中日、中德产业园为核心，深入推进省外国高端人才创新集聚区建设。目前，集聚区内已有日资日本电产、好侍、日清以

及德资蒂森克虏伯、巴斯夫、贺利氏等226家知名日资、德资企业，其中规模以上企业103家，去年实现产值344亿元。为加快外国高端人才创新集聚区建设，去年市政府专门发布了集聚区建设工作方案，明确集聚区“四至”范围：兴工路以南、福善公路以西、五洲路以东、环北二路以北，并明确平湖市高新技术创业服务中心发展有限公司作为集聚区运营专业机构，制定出台了集聚区管理办法，加强集聚区建设和运营管理工作。目前集聚区内已集聚外国人才371人，占全市总量的72.8%。



深耕特色产业集群激发活力。充分发挥“全省机器人与数控机床产业集群核心区”“全省节能与新能源汽车及零部件产业集群协同区”的集群优势，引导和支持津上精密、德马吉森精机、日本电产汽车马达、德西福格等特色产业集群的优质外资企业主动引进“高精尖缺”外国人才。此外，引入汉希科特中国微系统应用研究院、考泰斯亚洲技术中心等一批优质外资科技企业研发中心，发挥其在人才引进、科技创新、产业延伸等方面的先进优势，推动人才链、创新链、产业链等进行深度融合，引领集聚区高质量发展。目前，平湖企业引进的外国人才占全市总数的比重高达97.3%，基本为企业技术管理负责人。人才集聚带动了企业研发活力提升，近两年我市外资企业研发机构设置率和研发活动率分别达到了75.7%、94.7%。同时，已建立重点科技型外资企业联系帮扶机制，培育外资高新技术企业82家、省外国专家工作站1家，形成了我市“科技外

资”名片。

围绕特色人才载体构建生态。充分发挥“平湖智创园”特色载体作用，在由德国设计师设计的40.2万平方米建筑空间中集聚了创意研发、清洁生产、特色餐饮、政务服务等功能，吸引了德国汉希科特研究院等一大批创新机构入驻。此外，在智创园周边布局了钟溪汇国际人才公寓、加拿大枫叶国际学校、英国卡迪夫国际学校、樱花小镇景区等配套设施，满足人才多元化生活需求。与此同时，完善人才服务，在全省率先实施外国人来华工作和居留证件“一窗办理”，建成全省首个涉外管理服务中心，围绕证件服务、生活服务、医保服务、社保服务等七大类服务，有效统筹24个涉外部门职能，全方位构建综合性服务体系，化解外籍人士办事“多头跑、办事难”问题。此项工作列入省公安厅县域集成改革试点之一。嘉兴市外国人来华“一件事联办”改革试点现场会也在平湖召开。