

专题

做好“两篇大文章”，建设更高水平“青年与人才友好城”

慈溪人才发展“十四五”圆满收官、“十五五”扬帆启新

在浙江第一经济强县(市)宁波慈溪，一场由人才驱动的创新变革正加速推进。

12月19日举办的“AI宁波”产业大赛慈溪赛区决赛现场，从超200个报名项目中脱颖而出的32个人工智能领域高层次人才项目同场竞技，涌现出多项打破技术壁垒的方案算法，吸引了众多优质投资机构与慈溪重点企业的目光，形成了“以赛引才、产业聚智”的生动局面。

以产引才，以才兴产。“十四五”期间，聚焦因地制宜发展新质生产力，慈溪前瞻谋划、系统布局，创新推出人才强企、百家重点企业人才项目全覆盖行动、“科创伙伴”计划等改革举措，深化拓展“资本引才”“以才引才”等人才引育新模式，县域人才集聚度、创新活跃度、生态认可度持续攀高。

截至目前，慈溪全市人才资源总量已达49.24万人、保持宁波首位，“十四五”以来大幅增长44%；每万名就业人员中研发人员数排名全省第二、宁波第一；新入选宁波市级以上人才项目201个，新引进集聚国家级、省级人才61人。“十四五”期间，慈溪还成功创成国家首批、宁波首个国家创新型县(市)，夺取省“科技创新鼎”及首批“浙江制造天工鼎鼎”。



前湾人才大厦

■ 翁云騫 慈才轩

靶向引才 县城也能干创新大事业

人才是引领创新的第一资源，人才聚则企业兴。最近，浙江广慈医疗一款生物性脊柱椎间融合产品通过创新型产品申报认证，这让“企二代”徐益波非常振奋，“医疗器械产品创新周期长、风险高，得益于谢博士的加盟，我们这个新项目正按计划加速推进。”

广慈医疗长期专注骨科创新、脊柱及口腔科等高值耗材研发，得知企业想要布局新项目，慈溪相关部门积极牵线搭桥，为其精准匹配曾在知名企业从事研发工作的生物学博士谢馥羽，成就了企业的创新发展计划。

在慈溪，越来越多企业通过这种模式找到了“千里马”。2023年，慈溪启动实施百家重点企业人才项目全覆盖专项行动，重点面向国家级制造业单项冠军、专精特新“小巨人”、隐形冠军等优质企业，精准化提供人才需求猎聘服务，模块化推进创新载体扩面提质，致力实现领军人才项目对百家头部企业的全覆盖。

“产业高质量发展，高水平创新型人才队伍是中坚力量。近年来，慈溪紧扣产业链布局人才链、做强创新链，持续拓宽‘产业聚智、以企引才’主渠道，致力跑通人才引育与产业转型双向奔赴‘慈溪模式’。”慈溪市委人才办相关负责人介绍道。截至目前，该市共排出包含155家重点企业的“白名单”，超八成企业明确提出高端人才招引需求，123名人才经由政企协同新推荐人选上级人才计划。

慈溪民营经济发达、民间资本充沛，2024年底存贷款余额超万亿元。立足这一优势，慈溪加强“双招双引”统筹融合，建立“产业+项目+基金+人才”的开放招引模式，充实完善意向投资新兴产业企业库、企业人才需求库和高层次人才信息库，推动产智对接、“才·富”合作，实现民间资本与人才智本的合作共赢。截至目前，慈溪共引进落地宁波甬江人才工程资本引才项目29个、入选总數位居宁波各区(县、市)首位，累计撬动民间资本超20亿元。

“以赛引才”正成为县级市招引新兴产业领域人才、打造城AI人才科创训练营过“平台+高校+企业+产业链”市人才招引品牌的重要途径。继与前湾新区联合举办首届“AI宁波”产业大赛智能终端赛道比赛后，今年，慈溪接续承办大赛慈溪赛区，组织开展AI科技沙龙研讨会、大湾区AI人才项目慈溪行、AI人才科创训练营等系列活动，致力为未来产业发展选出“金种子”、养出“好苗子”。参加赛区决赛的食医道智能科技



重大项目合作签约

负责人李龙曾在大型互联网企业从事推荐算法开发工作，他对慈溪的创新发展环境青睐有加。

“慈溪制造业基础雄厚、产业链配套齐全，且很多企业从事终端家电产品开发，这样的产业生态为我们的人工智能技术转化落地提供了丰富场景。”李龙介绍道，目前他们正与多家慈溪家电企业开展前期项目对接，预计明年年初正式落地慈溪。

平台育才 家门口有了“科创伙伴”

今年以来，专注滚塑功能高分子粉末及防腐涂料的浙江瑞堂塑料科技股份有限公司发展迅猛。这背后，企业“科创伙伴”武汉科技大学功不可没。

政府“做媒”，校企“联姻”。“在市委人才办牵线下，我们成为第一批慈溪与武汉科技大学‘科创伙伴’结对企业，并与机械工程学院付教授团队达成项目合作，共建校企联合创新中心，在关键核心技术攻坚上迎来了‘强力外援’。”慈溪上林英才专家、瑞堂科技总经理温原介绍道。

作为一项创新举措，“科创伙伴”计划的目标是打破单一主体局限，形成高校、政府、企业、投资机构、行业协会等组成的科创生态圈。对高校院所资源相对缺乏的慈溪来说，“科创伙伴”计划通过“平台+高校+企业+产业链”结对合作，实质性打通人才、资源、成果共享通道，支持更多企业与高能级科创平台、高校院所合作，加快成果转化。

继2024年4月成立武汉科技大学慈溪技术转移与人才引育合作基地后，“百名武科大专家进慈溪百企”活动随即启动。一年多来，武科大专家走进慈溪企业超200人次，成功与12家慈溪企业携

手、达成合作项目13个。

武科大周志辉教授团队从事膜分离研究20余年，曾获湖北省科技进步一等奖，借助“科创伙伴”计划，其领衔的“低碳型渗透气化膜集成工艺及系统”项目成功入驻慈溪产业应用技术研究院，加速推进产业化落地。轴承行业龙头企业环驰集团与武科大签订校企合作协议，迎来了高速轴承等产品研发“新参谋”，企业技术总监舒建明说，“过去要找一项过硬的成果很不容易，如今家门口就能对接上专家，企业发展信心更足了。”

聚焦县域产业需求和产业链布局特点，慈溪与武科大、宁波工程学院等高校院所持续深化合作内涵，积极开展企业关键技术研发、博士后联合培养、青年大学生就业创业等合作，着力推动学科与产业交叉融合、技术与成果快速转化。

如果说“科创伙伴”计划是借外援之力助产业“借梯登高”，那锻炼本地高校和科创平台则是练好县域“创新内功”的关键。“十四五”以来，慈溪迭代升级上林英才“链式”平台体系，支持慈溪医工所、宁大科院、温医大研究生院等高校院所立足比较优势、走特色发展之路。5年间，在慈高校院所新引进集聚博士及以上人才超200名。

企业是科技创新的主体。依据“重点突破+梯度推进”策略，慈溪将建站触角延伸至基层末梢，并通过机制创新为企业精准匹配博士后资源。“十四五”期间，慈溪建成博士后工作站18家，累计达30家，培养出站的64名博士后在站期间承担科研项目113项，发表学术论文294篇，申请和授权专利175项，为当地企业应用新技术、抢抓新风口创造了先发优势。

“进南门时是初中毕业生，出北门时成‘大学生’。”着眼教科人一体化发展，慈溪通过深化中高职一体化改革，打造现代化技能人才培养摇篮。目前，慈溪5所中职学校均与浙江商贸职业学院创新探索中高职一体化改革试点。借由此项改革，慈溪累计为产业发展输送“智造工匠”超1800名，培养全国技术能手8人、浙江工匠2人、浙江青年工匠12人。慈溪技师学院学子周烽获世界技能大赛建筑金属构造项目金牌，实现中国在该项目金牌零的突破。

暖心爱才 打造“最懂人才心思”服务生态

走进浙江齐安信息科技有限公司展厅，布满一整面墙的技术专利证书让观者惊叹。“我们专注工业互联网安全监测与检测，目前已成为细分领域头部企业之一，去年实现产值超亿元。”公司副总经理张扬自豪地说。

作为慈溪近年来引进的一家高层次人才企业，齐安的成长得益于慈溪精心浇灌的人才成长沃土。张扬仍记得2022年初企业因办公场地受限遭遇的发展难题。“组织人社部门在了解情况后第一时间响应，通过与创业平台和属地政府协调，很快为我们配备了符合经营需要的办公场地，帮我们降低了企业运营的成本。”

“十四五”以来，慈溪牢固树立“良好的创新生态是最好的营商环境”理念，加强各级各类人才服务资源整合，迭代升级“组团服务+属地服务+认领服务”闭环服务模式，打好创业项目金融扶持、用人单位薪酬补贴、青年人才安居补助等政策组合拳，凝聚合力推动企业发展要事、人才关键小事闭环解决。

以物筑基，以人兴业，投资于物也要

投资于人。对初创期的人才项目而言，最紧要的就是资金。慈溪聚力构建“财政资金直补+各类基金投资+民间资本撬动”的三位一体人才金融扶持体系，除人才项目入选获得的直接资金支持外，企业也可通过组织人社部门牵线对接金融机构、创投基金。“有了政府背书，银行、社会资本陆续向企业注入资金，帮助瑞堂科技在创业初期实现了快速成长。”温原说。

这几年，慈溪每年都会举办高层次人才联谊会等社团组织的生活服务类活动，以及外出访学、专家讲座、“才·富”对接等发展支撑类活动，这让初入产业竞技场的创业创新团队获益匪浅。五星级小微园环杭州湾(慈星)产业园打造“企业家讲党课”宣讲品牌，邀请优秀党员企业家上台授课，不仅提高了创业人才的综合素养，也为大家搭建了交流分享的平台。

青年人才在哪里，发展希望就在哪里。“十四五”以来，慈溪坚持系统化理念，线上以“人才码”为入口，线下以人才之家为纽带，实现人才需求“一站受理”。体系化塑造人才夜市品牌，集成推出上林五大学堂、“走进名企、爱上慈溪”精品游学等活动，建成投用总面积近1000平方米的人才咖吧会客厅，以满足日益多元化的青年人才发展需求。今年以来，慈溪共开展各类人才活动30余场次、服务人才超1500人次。

与此同时，慈溪还连续11年举办上林峰会、连续4年举办宁波人才日慈溪专场活动，以“人才出彩、城市精彩”为主题举办慈溪青年人才音乐节，创新推出产权式人才公寓，扩面建设青年人才驿站，以城市之名礼遇人才、致敬青春。“十四五”期间，慈溪新招引大学生近10万人。

“‘十五五’时期，我们将重点围绕做深做透‘两篇大文章’、建设更高水平‘青年与人才友好城’，全力抢抓‘人工智能+’战略机遇，制定实施更加积极开放有效的人才政策，打造更具慈溪辨识度的人才科创高地，加快集聚跨领域复合型创新人才，抢占产业发展制高点。”慈溪市委人才办相关负责人表示。



慈溪青年人才音乐节

本版图片由慈溪市委人才办提供

作答
十四五
探路共富
浙
样先行