

创新是引领发展的第一动力。在中国加快构建新发展格局背景下，以科技创新促进经济社会高质量发展显得尤为重要。

浙江临海是该省民营经济较为发达的地区，拥有民营企业近万家，民营经济约占当地经济总量的95%以上。如何激活民营企业科技创新活力，是临海走好“创新强市路”的关键。

近年来，临海通过开办“企业培训班”提升企业主创新意识，加强政策引导提升企业创新能力，做好平台服务为企业接引技术人才并营造科技创新氛围。其有关“创新强市”的探索实践，正为中国县域高质量发展提供新的发展范式。

企业主“培训班”激发创新意识

“科技创新主体是企业，只有激发企业内在创新动力，把企业从‘要我创新’变成‘我要创新’，科技创新工作才能够真正落地。”临海市科学技术局局长王平说。

临海是浙江传统的工业强市。改革开放后，临海民营企业发展主要靠资源要素推动，但在国内外科技竞争的深度、广度大大提高背景下，国际发展形势正倒逼当地企业转变发展思维。

2017年至今，临海市联合复旦大学累计组织300多名企业“一把手”到上海开展学习培训，开设战略思维提升、企业管理等课程，提升企业主创新意识及社会责任感。“通过不断的培训，企业主逐渐明白，企业发展必须要靠科技、要靠人才。”王平说。

创办于1998年的顶立新材料有限公司(下称顶立)是占据中国无醛木工胶行业领先地位的企业之一，亦是“国家级高新技术企业”“浙江省专利示范企业”。

“2014年左右，我们发现，仅靠创办企业时拥有的几张配方，已经不足以在市场中竞争。”顶立新材料有限公司董事长周闰阳说，目前，市场需求、产品材料、工艺等都发生变化，要求产品有更高性能，顶立也开始加大研发投入，愈发重视人才、技术引进。

2018年，顶立通过科学技术对接会，开始与华东理工大学合作开发新型胶粘剂产品。“当时，顶立通过竞拍活动，以近150万元的价格拍下一项科技成果，并通过合作将该技术落地。产品推出后，销售额很快就超过了投入。目前，该产品销售已经2年多，销售利润也超过几千万元。”周闰阳说。

据悉，目前，临海已与19所大专院校、7家科研院所建立科技合作关系，促成科技

合作项目158个。

支持科研 提升企业创新能力

“科技创新工作是今天投入，后天产出，因此需要久久为功。”王平说，传统制造企业利润薄，给予一定的资金支持能够帮助企业增强创新能力。

王平介绍，2017年，临海开始实施研发补贴政策，对企业在经费上给予支持。2019年，临海市共兑现科技补贴3067万元，预计今年将达4000余万元。

浙江华海药业股份有限公司(下称华海药业)是临海市龙头企业之一，该公司是中国第一家通过美国FDA认证，并将制剂产品出口美国的中国制药企业。“我们每年的研发投入费用占销售比重超过8%。”华海药业企业文化部负责人陈登说，2019年，华海在研发投入方面共计支出5亿余元。

近年来，临海市企业研发投入强度始终位列台州市第一、浙江省前列，2018年临海市R&D经费支出占GDP比重达2.8%，总支出近19亿元，其中工业研发经费增速达30%。

此外，临海市还对经认定为中国国家级研究院、浙江省级重点研究院的企业研究院分别给予300万元、200万元奖励。目前，该市已建立海外研发机构5家、浙江省级重点实验室3家、浙江省级企业研究院17家，10亿元以上企业浙江省级企业研究院覆盖率达70%，产值亿元以上企业研发中心覆盖率达64%，400余家企业与高校院所建立合作关系。

“唯有重视创新研发，才能提升核心竞争力。”王平说。

平台对接人才技术 营造创新生态

科技创新不仅需要创新意识，更需创新型人才团队，支撑创新能力发展。“我们政府就是要当好‘科技红娘’，帮助企业对接人才及技术需求。”王平说。

2018年，临海与复旦大学张江研究院签订共建复旦张江研究院临海科技创新园(下称临海科创园)框架协议。复旦张江研究院临海科创园副主任邱风表示，临海创新园采用“双基地”运行模式，上海应用技术研发中心负责“前孵化”职能，根据临海市产业、企业等发展方向及需求，为临海企事业单位解决技术问题。

临海成果孵化中心承担“产业化”职能，建立技术转移、科研服务、人才培养等服务平台。“我们在临海有一个10人的团队，负责技术‘产业化’相关服务工作，该

团队负责调研临海企业研发需求与投资意向，并洽谈合作协议等相关事项。”邱风说。

截至目前，临海科创园已引进科技项目24个，走访调研临海企业150余家，征集华海药业、伟星光学等当地重点企业有效需求25项，并组织15名专家、教授与临海企业实地洽谈对接。

此外，临海市还积极推进浙江省级现代医药化工产业创新服务综合体建设。王平表示，医化产业是临海市的三大主导产业之一，拥有产值亿元以上企业32家及中国唯一的国家级化学原料药和医药中间体产业集聚区，“建设该创新服务综合体将加快提升产业科技服务水平，助推临海现代医药产业从传统医化向现代医药的华丽转身。”

据了解，截至2020年，临海市高新技术企业累计达156家，浙江省级科技型中小企业累计达628家。(见习记者 胡丁于)