

专版

生态聚能 向新而行

平湖经开区数控机床产业的链式跃升

走进平湖经济技术开发区，只见现代化厂房鳞次栉比，高端数控机床运转的声响此起彼伏。作为“浙东工业母机集群”的核心组成部分，嘉兴平湖数控机床产业已入选国家先进制造业集群，2024年实现规上产值120.41亿元，同比增长15.8%，整机企业产值规模稳居全省第一；2025年前11个月，仅平湖经开区24家规上数控机床产业就实现产值88亿元，同比增长9%。一连串亮眼数据的背后，是党建引领下的组织合力在持续赋能，推动产业链、人才链、生态链深度融合，让这颗“工业心脏”跳动得更加有力。

■ 孔玉叶 宋美恩 杨润月

精准招商补短板

“从项目意向到正式签约，近一年时间里，我们前后打磨了8个解决方案，小到河道流向、桥梁建设成本，大到土地规划、物流布局，都要逐一对接落实。”平湖经济技术开发区招商服务局高端装备组组长褚晓晨至今记得招引杭州蕙勒智能科技二期项目的攻坚历程。作为产品线齐全的内资机床企业，该项目对完善本地产业链具有重要意义，但其落户成熟园区的要求与区域土地资源规划的矛盾一度成为最大阻碍。

为此，褚晓晨团队经过多轮磋商，最终为企业协调到一处理想地块，既满足生产需要，又与一期租赁厂房相距不远，大幅降低了后续物流与管理成本。一期项目易达精密机床（平湖）有限公司于2023年12月签约落户，次年2月即投入试生产，体现了项目推进的“平湖速度”。企业成长势头强劲，2024年实现产值1.6亿元，今年前10个月已突破2.5亿元。基于良好的发展态势，企业进一步扩大投资规模，二期扩产项目已签约落地，标志着双方合作进入持续深化的新阶段。

这一案例是平湖经开区围绕产业链精准招商的缩影。依托长三角区位优势，当地确立了“外资整机引领、内资配套崛起”的发展路径，招商团队针对机床核心零部件等短板，奔赴上海、苏州、宁波等地开展靶向招商，平均每周出差3天，紧密追踪行业展会与项目线索，着力实现“引一个项目、强一条链条”的链式效应。

在持续“输血”的同时，平湖经开区积极搭建常态化对接平台，推动产业链“内循环”畅通。尼得科冲压自动化设备（浙江）有限公司党支部书记、制造部副部长徐春斌对此深有体会：“在‘党建赋能数控机床产业链高质量发展’对接会上，我们介绍了产品性能，意外获得了本地企业的订单。”通过此类活动，该公司不仅拓展了下游客户，还与30多家本地供应商建立了稳定合作。

如今，平湖经开区已构筑起“主机为龙头，功能零部件和工装夹具、刀量具相配套”的完整产业链，汇聚了津上精密、德马吉森精机等多家世界级机床龙头企业及80余家上下游配套企业，整机本地配套率持续提升，年产值规模位居全省前列，产业凝聚力和竞争力显著增强。

产教融合育工匠

“在学校就能接触到企业最新的生产案例和操作标准，还有机会参与真实课题实训，毕业能快速适应岗位。”浙江省平湖技师学院德西数控班学生王国兵的感受，道出了当地技能人才培养的核心优势。作为机床产业高质量发展



国家级平湖经济技术开发区

的核心要素，人才供给的量与质直接决定产业发展高度，而平湖经开区探索的产教融合模式，破解了人才缺口与职教适配不足的行业难题。

平湖技师学院10年前开启的双元制办学探索，如今已结出累累硕果。从最初1家合作企业、39名学生的“小试点”，成长为覆盖数控加工等6大专业、合作企业超10家、双元制毕业生占比达36.65%的“大样本”，累计

培养高素质技术技能人才1500余名，毕业生就业率连续多年稳定在96.2%。这种“双元六共”模式，由学校与企业双主体育人，共同招生招工、共订培养方案、共建课程体系、共组师资队伍、共同实施教学、共同考核评价，让人才培养精准对接产业需求。

在平湖经开区的积极推动下，德西福格专门建造了500平方米的企业培训中心，组建由3名全职培训师和十余名技术骨干构成的讲师团，每年为学生

提供超过500课时的实训课程；北京发那科机电有限公司与平湖技师学院、津上精密签约共建协同育人中心，开设“发那科英才班”，将企业最新操作系统和技术标准纳入课程，派遣技术骨干参与教学，让学生直接接触行业领先技术。

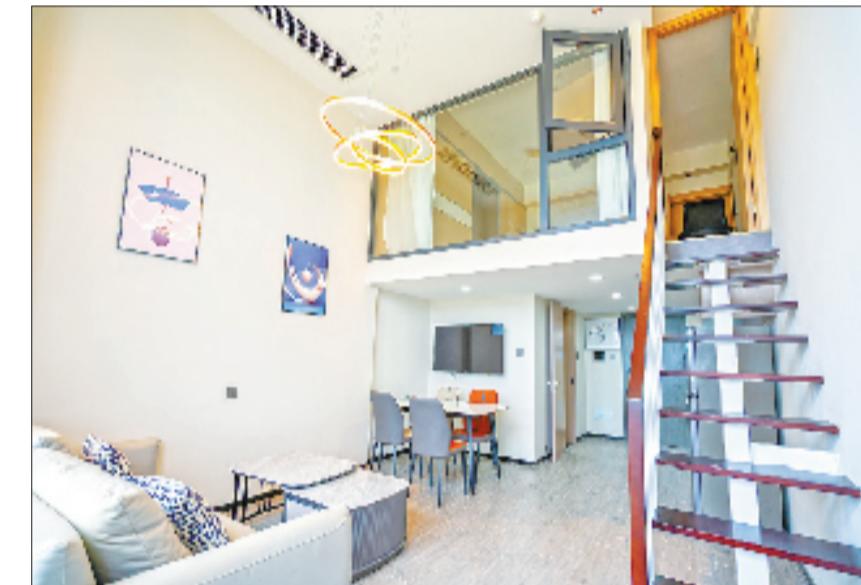
人才培养的生态化布局正在不断延伸。平湖技师学院连续8年邀请德国职教专家来校开展沉浸式师资培训，选派学生赴德国德西福格总部工厂实训。近日，由该校牵头的浙江省双元制职业教育联盟正式成立，汇聚全省15所技工院校、24家重点企业和7家行业协会，推动人才培养从“一校一企”的零散对接，迈向标准化、规模化的协同育人新阶段，为产业持续输送高素质技能人才。

优质服务筑沃土

“从住宿、社交到学习成长，这里真正实现了‘一站式’满足。”在平湖经开区钟溪汇国际青年社区，入职易达精密机床的青年人才刘凤玲对社区生活赞誉有加。这个拥有885套人才住房的复合空间，入住率近90%，成为青年人才扎根的温馨港湾。而这，只是平湖经开区打造优质产业生态的一个缩影。

产业的高质量发展，需要一流的营

商环境保驾护航。平湖经开区秉持“有求必应，无事不扰”的服务理念，深化“1+3+N”涉企服务体系，健全“服务闭环、总部对接、产业链协作”三大服务机制，推广“企业无忧日”“企业白名单”“企业预约指导服务”等创新模式，让企业安心经营、聚力发展。通过“千名干部助千企”活动，为链上龙头企业和重



平湖经开区钟溪汇国际青年社区

图片由平湖经开区提供

从“资金支持”到“生态共建”

工行绍兴分行科技金融赋能绍兴打造长三角新质生产力重要增长极

向“新”而行，依“质”致远。2025年，在工行浙江省分行描绘的科技金融发展蓝图引领下，全省工行系统吹响了深化科技金融服务、赋能新质生产力发展的号角。工行绍兴分行积极贯彻省分行战略部署，将自身发展深度融入区域创新体系，聚焦赋能创新平台、护航企业成长、共建创新生态，以更精准、更创新的金融服务为绍兴打造长三角新质生产力重要增长极注入澎湃动能，取得了显著成效。截至11月末，工行绍兴分行科技型企业贷款余额近200亿元，位列绍兴地区金融机构第一，战略性新兴产业贷款突破230亿元，以实打实的金融支持为1200余家科创企业成长保驾护航。

■ 余爱华

起势夯实
赋能“五城三地”创新平台

今天的绍兴，镜湖科技城、越城智汇芯城、滨海科技城、金柯桥科技城、曹娥江科技城错位发展，诸暨G60创新港、嵊州剡溪创新带、新昌智造科创带持续发力，一大批高能级实验室、共建研究院成长起来……在这些高能级创新平台的诞生和成长中，都有工行绍兴分行的默默守护。

在工行浙江省分行推动分支机构深度对接区域创新高地的战略指导下，工行绍兴分行将服务绍兴“五城三地”高能级创新平台建设作为重中之重。该行加速布局，在越城、柯桥、上虞、诸暨、新昌，工行绍兴分行分别设立了5

家科创重点支行，以“科创重点支行+专项服务团队+数字平台”为抓手，深化与五大科技城、三大科创带的战略合作，实现金融服务与创新平台的精准对接。

在滨海科技城，工行绍兴分行聚焦滨海科技城集成电路、生物医药产业集群，组建“科创企业服务专班”，推出“研发贷+设备贷+成果转化贷”组合产品，累计为20余家科创企业投放贷款超8亿元，精准支持芯片、生物医药等重点项目落地；同时工行绍兴分行还为滨海新区科技城二期、三期建设项目建设发放贷款超7亿元，后续将注入3亿元信贷资金，强力赋能科创孵化基地与区域产业生态建设。

绍兴集成电路产业是浙江省首批“万亩千亿”新产业平台之一，绍兴某实验室是绍兴集成电路高能级科创支撑平



台。今年，短短数月，接连抛出硬核成果，实现全链条突破，树立性能新标杆。该实验室成果井喷的背后，是科研工作者的日夜辛劳，也有工行绍兴分行的一份助力。

为助力该实验室的研发工作，今年工行绍兴分行特事特办，为实验室提供了特色融资方案，用时不到一个月，就审批通过实验室的4亿元贷款申请，支持实验室新建场地项目建设。据悉，该实验室的核心成员数量预计在未来一年内将达到100人，为绍兴集成电路产业的创新发展提供强有力的支撑。

探索创新
全生命周期护航科创企业成长

围绕工行浙江省分行提出的“覆盖企业全生命周期”的科创金融服务理念，工行绍兴分行2025年持续深化服务创新，精准滴灌从初创到成熟的各类科创主体，构建一套覆盖企业“初创—成长—成熟—上市”全生命周期的科创金融服务体系，护航科创企业成长，助力绍兴产业从“三缸”向“三片”跃升。

近年来，工行绍兴分行与绍兴市科技局、经信局建立常态化数据共享机制，对全市3000余家高新技术企业、900余家省级以上“专精特新”企业实施名单制动态管理，提供专项金融

服务。“投早、投小、投硬科技”，仅今年，工行绍兴分行聚焦培育绍兴新质生产力企业，累计为200多户专精特新企业精准赋能，贷款余额近60亿元，科技“小巨人”企业金融服务覆盖率超过一半。

绍兴某科技企业处于初创期，还没有实现盈利，工行绍兴分行打破唯财务报表、唯抵押担保的传统窠臼，打造了“科创企业专属评级模型”，将企业的知识产权、研发投入等“软实力”转化为可量化的“技术流”评价，为企业发放了流动资金贷款。12月15日，由浙江省科学技术厅、浙江省经信厅等部门指导的“浙江省科技新小龙探访和护航行动”发布了浙江省科技新小龙企业名单，该企业榜上有名。

今年9月，工行绍兴分行落地全省国有大行首笔参股型科技并购贷款，发放2.4亿元贷款协助绍兴某国企战略控股某高新技术企业。“工行方案解决了我们‘想投不敢投’的顾虑，让国企资金精准滴灌硬科技。”该国企负责人表示，该笔贷款突破了传统并购贷款的限制，允许国企以参股形式投资优质科创企业。获得融资支持的高新技术企业将在柯桥落地新能源材料研发中心及产业化项目，预计可带动上下游配套企业10余家入驻科创走廊，形成年产值超5亿元的产业集群，为区域产业高端化转型升级注入强劲动力。

融智融商

共建开放协同的长三角创新生态

在工行浙江省分行推动跨区域协同与“融资、融智、融商”综合服务体系的框架下，工行绍兴分行主动对接长三角区域金融资源，与工行上海、杭州、宁波分行建立跨区域服务机制，为科创企业跨区域技术合作、共建开放协同的长三角创新生态贡献工行力量。

走进位于杭州湾上虞经济技术开发区的卧龙集团未来工厂，一辆辆智能小车往来穿梭运送原料，一只只机械手臂有序作业。卧龙集团是长三角地区电机产业的龙头企业，打造了浙江省首个“产业大脑”——“电机产业大脑”。

“服务龙头企业数智化转型，必须深度融合其产业链生态。”工行绍兴分行专门在市分行层面成立专班，协同辖属上虞支行，量身定制了以“数字供应链融资”为核心的综合服务方案，通过大机系统，直连“舜云互联”，向卧龙集团供应链提供电子化、全链条、综合化的应收账款融资服务，以此为纽带，电机产业链上下游企业的融资困局也被成功打破。近年来，工行绍兴分行以“数字供应链+科技金融”深度融合，探索覆盖产业链全场景的金融创新。截至11月末，工行绍兴分行已服务13条科技型数字供应链，覆盖链上科技中小客户近

百户，累计投放融资近15亿元，以金融活水激活长三角产业集群协同创新效应。

助力企业数字化转型与全球化布局，为三花量身打造TMS财资云系统解决方案，是工行绍兴分行依托科技金融优势的又一力作。工行绍兴分行组建专业团队，成功实现数百个集团账户银企直联，覆盖中国、新加坡、北美、欧洲、越南、泰国和印度等核心经营区域。财资云系统打通了集团内部业务、财务与资金平台的数据壁垒，实现业务、财务、资金信息的闭环运作，全球90%以上资金可视、可控和可调，显著提升财务管理效率，加速生产流转、资金管控与收支结算效能。凭借工行定制化的司库服务支撑，三花智控获评第一届中国司库年会“年度最佳地方司库标杆企业”。

工行绍兴分行深知服务科创企业不仅在于“融资”，更在于“融智”与“融商”。“我们平时专注于搞技术，对企业管理不擅长。”这是很多科创企业的内心声。为了弥补技术型创始人的管理短板，今年8月8日，工行绍兴分行举办“聚智同行·匠造未来”领军企业家研修班，邀请国内知名高校教授为30余位绍兴科创企业家讲授现代科技企业创新管理、宏观经济趋势等。

同时，工行绍兴分行依托工商银行全球超千万对公客户及服务全国重大科研单位的网络，积极为本地科技企业搭建“融商”平台，促进产学研合作、科技成果转化，提供全球市场拓展机遇。

站在新的发展起点，创新使命愈发彰显。12月12日，绍兴市政府举办全市共建研究院高质量发展推进会暨科技金融对接活动。工行绍兴分行负责人作为唯一一家金融机构代表进行主旨发言表示，工行绍兴分行将在工行浙江省分行的坚强领导下，继续汇聚科技金融的澎湃动能，深化各项创新举措，全力赋能绍兴打造长三角新质生产力重要增长极，为工行科技金融品牌建设贡献更多的“绍兴样本”和“区域经验”。

图片由工行绍兴分行提供

