

经开区以“共享人才”为纽带

推动产业创新从“单点突破”向“体系升级”迈进

本报记者 黄晓俊
通讯员 张琳 谢宏阳

“人才是撬动产业发展新引擎的核心杠杆。”在实现区域经济跨越式高质量发展的探索中，丽水经开区正以“共享人才”为纽带，不断打破传统校企合作边界，让高校教师与企业工程师的身份在产业链上自由切换，让教育链、人才链与创新链同频共振。

作为深耕发电机、空调设备制造领域的国家高新技术企业，博远科技曾长期受困于控制模块散热组件的技术优化难题。并且在传统模式下，校企合作常以短期项目为主，项目结束即意味着合作终止，难以

形成持续创新动能。“共享人才”机制的出现打破了这一壁垒，通过政府搭建对接平台，博远科技精准匹配到在大连交通大学专攻热力学仿真技术的白景元博士。

2024年，白景元博士以“技术总工”身份扎根博远科技，把拓扑优化、CFD仿真技术等实验室技术导入企业生产实践；与企业建立起常态化协作机制，定期组织技术团队开展专业培训；将企业发展中的难题转化为科研课题，实现产学研有机衔接。最终，白景元博士助力企业汽车空调产品性能指标提升30%以上，更形成“问题从产线来、成果回车间去”的闭环创新体系。

“过去企业依赖于自身经验试

错，白博士的加入，让我们有了科学的仿真技术和理论支撑，产品质量稳定性大幅提升。”博远科技执行副总刘华松坦言。

同样受益于“共享人才”机制的，还有浙江东瓯过滤机制造有限公司（以下简称“东瓯微滤”）。中国计量大学周芳博士以“技术总工”身份加盟后，通过核磁共振与高精度CT技术，破解管式膜孔隙结构优化难题，让企业烧结滤芯均匀性、孔隙率等核心指标显著提升；主导研发过滤洗涤干燥一体机，实现三工序集成，帮助企业提高生产效率、降低运营成本。“我们与周芳博士通过‘基础研究—工艺优化—设备创新’的协同模式，推动制造装备智能化升级，实现效能

革新。目前，有4项新的专利正在申报。”东瓯微滤行政总监徐伟说。

“共享人才”机制的本质，是构建产教融合的共生系统：政府发挥桥梁作用，让高校人才突破身份界限深度融入产业链，企业技术需求则反向推动学科建设方向调整，开辟发展新路径。

如今，越来越多像白景元博士、周芳博士这样的高校人才走进丽水经开区的企业，在智能制造等领域攻克技术难题，让产业创新从“单点突破”转向“体系升级”。展望未来，在教科人一体化发展理念驱动下，丽水经开区必将汇聚更多“最强大脑”，真正实现“发展靠创新、创新靠人才”的良性循环。

经开区持续深化“政企校”协同模式

“三链”党建凝聚产业提质新动能

本报讯（记者 商政君 通讯员 雷莹莹 高胜）日前，丽水富岭产业平台运营有限公司与丽水职业技术学院智能制造学院举办“三链”党委联席会议暨党建联建签约活动，进一步推动丽水经开区精密制造（滚动功能部件）、健康医药产业链供应链创新链（以下简称“三链”）协同共进。同时，多家链上企业派专家担任学院德育导师，持续强化产教融合。

在“三链”党委联席会议环节，与会企业围绕技术合作、人才共育、“三链”融合发展等议题展开交流。“优化薪资水平、完善企业文化，才更能留住人才。我们企业正需要智能制造学院中这些专业对口的技术人才，而校企合作正是解决我们人才需求的好途径。”高崎智能装备（丽水）有限公司相关负责人施贻特说，“接下来，我们希望能与学院深入交流，探索‘引才、育才、留才’机制，为产业链输送更多高素质技术技能人才。”与会企业一致认为，只有建立以需求为导向的协同机制，才能真正实现资源整合、优势互补。

补。

政府当好“服务员”，以“三张清单”为抓手精准对接企业需求；企业当好“主力军”，主动融入发展大局推动链上协同；高校当好“智囊团”，以技术难题集中攻关加速科研成果转化……丽水经开区通过“三链”党建，调动各方优势资源，形成良性互动生态圈，实现“政企校”协同“1+1+1>3”的效果。

“下一步，我们将持续深化‘政企校’协同模式，构建更加完善的产业生态圈，通过党建业务共融项目、人才共育提升项目、技术创新攻坚项目，牵线搭桥、主动作为，推动企业和学院联建实验室、优化‘订单班’培养模式，让企业之间、企业与高校之间实现更高效的合作，把党组织的政治优势充分转化为推动产业发展的强大合力。”富岭产业平台相关负责人表示。

此次联建活动将充分发挥党组织的引领作用，通过搭建资源共享平台、建立难题共解机制，切实解决企业发展中遇到的技术创新和人才短缺等实际问题。

多元业态点亮“夜经济”

本报记者 黄晓俊 吴启珍

每当暮色四合、华灯璀璨之际，便是丽水经开区“夜经济”的升温之时。

入夏，经开区秀山小区美食一条街人头攒动。附近工厂的工人、本地的村民，甚至是北城的居民，都汇聚于此，共同点燃了夜晚的狂欢。浓郁的市井腔调、地道的传统风味在此交融汇聚。这里是新丽水人寻味家乡的寄托，也是本地人夜生活中的一抹亮色。

舀起一个油滋滋的豆腐丸，就着一口酥脆的油条，新丽水人周师傅甚是满足。“我几乎每天都会来。这里很热闹，美食也多。下班后直接过来，刚好赶上摊位出摊。吃完在附近的公园走走，这不就是‘生活’嘛！”

在丽水经开区的美食江湖，秀山小区美食街无疑是当之无愧的“扛把子”。这条不足300米的街道，自西向东分布着大大小小几十家餐馆；由北往南，密密麻麻排列着数十个小吃摊。无论是东北的锅包肉、广东的猪脚饭，还是四川的烤鱼、安徽的毛蛋，鲁、川、粤、湘等享誉九州的八大菜系，都在这条街上吹响了“集结号”，展现出独特的魅力。

重庆鱼庄是这条街上川菜的杰出代表。老板冉兴友来自重庆涪陵，今年57岁，经营这家店铺已有20多年。用老家地道的手艺和调料，烧出地道的重庆味，加上菜品分量足，老冉凭借最朴实的经营态度，让生意越做越红火。如今，老冉在老家买了房、买了车，日子就像锅里沸腾的鱼，有滋有味。

丽水经开区蓬勃发展的脉搏，秀山小区美食街的店主们感触很深。近几年，小区南面先后迎来中欣晶圆、晶睿电子、方正电机、超达阀门等企业入驻，集聚了产业，汇聚了人气，也带火了店里的生意。每当企业下班的时候，很多店铺总是座无虚席。仅一街之隔，一边是工业经济的高歌猛进，一边是市井生活的舒适惬意，在日与夜的交替中，经开区享受着属于自己的诗和远方。

经开区的“夜”很多元。距秀山小区仅3公里的江泰商圈，同样是一座“不夜城”。

以江泰商场为起点，成大街和遂松路作经纬，各种小摊绵延数百米。掌握“夜态密码”的江泰，融合了衣食住行娱五大元素，天南海北

的特色小吃，价廉物美的时尚鞋服，生动有趣的潮玩文创，各色品类，应有尽有。每入夜，整个街区流光溢彩，好不惊艳。

在河南布袋馍的摊位上，老板和老板娘一个负责炸制，一个负责拌料，动作干净利索，前来购买的食客络绎不绝。老板说，每天有兩個销售小高峰，一个是晚上十点，附近的工人下夜班了，过来填个肚子；另一个是晚上六七点，好多北城的居民都过来感受夜市的氛围。每天能卖200个馍，其中三分之一客户来自丽水市区。

市民胡女士就是特意从北城驱车而来的。“我每个月都会带家人来经开区逛夜市，处州大道通车后，往来的交通就更方便了。”丰富的夜市生活，加上舒适的驾驶体验，这种2小时即可全程感受的“微旅游”，让胡女士爱上了经开区的夜。

如果说秀山美食街和江泰商圈是寻常街巷的流量网红，那么中广·未来城就是经开区夜市中那颗璀璨的明珠。这是活力经开区融入市区一体化发展、提升城市能级浓墨重彩的一笔。18万平方米的建筑里，全面布局餐饮、娱乐、体验三大业态，致力于打造“年轻、欢乐、品质”的地标形象。

“00后”小袁是来自河南的新丽水人，和大部分年轻人一样，他总喜欢在下班后流连于各色小摊，又时常在大型商场里享受都市的繁华。

“我就住在中广·未来城附近，经常是在秀山吃遍天南地北后，扭头就到未来城逛逛，很方便。”

值得一提的是，丽水南城运动综合体已顺利通过验收，即将向社会公众开放，经开区人的夜生活又将多一个选择。“下半年，南城运动综合体将陆续承办各类赛事、演唱会。”丽水经开区相关负责人表示，“我们将同步优化丽水南城运动综合体周边交通及配套服务，全力保障综合体高效运行，使其尽快成为带动丽水经开区文体产业发展的新引擎。”

当前，正值丽水经开区产城融合的蝶变期。“夜经济”的发展为城市消费增添新动能的同时，更推动“产城人”的深度融合，实现经济发展、城市建设与人的全面发展良性互动和协同共进。

流光溢彩夜经济，最是人间烟火气。经开区的夜晚，正随着多元“夜”态的不断发展，愈发精彩绝伦，魅力无限。



经开区借智“张江药谷”激活健康医药产业新动能



本报记者 吴启珍 通讯员 高胜

在上海张江高科技园区，有一颗中国健康医药产业的耀眼明珠——张江药谷。这里集聚了超2300家生物医药创新主体，9万余名从业人员，形成了完整的产业链和优良的创新生态。

2021年，丽水经开区在张江药谷核心区设立了我市首家驻沪“科创飞地”——丽水国际科创中心。这座“飞地”如同一条无形的纽带，将上海顶尖的科技创新资源与丽水独特的资源禀赋紧密相连，为经开区健康医药产业的发展引来创新的“源头活水”，奏响了沪丽产业协同发展的华美乐章。

“飞地”搭建：
沪丽产业精准对接

健康医药产业，是新质生产力的重要发展方向。丽水被誉为浙西南的“天然药园”，中药材资源多达2478种，占浙江省的85%、华东地区的76%。丽水区域资源优势以及中草药种植得天独厚的环境优势，使经开区先天具备发展健康医药产业的优越条件。

近年来，经开区以中药产业为基础，以化学原料药、药物制剂、制药装备、医疗器械为主导，以大健康产品、医药健康服务、医药与相关产业融合为延伸，连续打出助推产业发展的“组合拳”，培育了华润三九众益、维康药业、五养堂、贝尼菲特、百山祖等一批特色企业，逐步形成

了具有“一二三产融合”的丽水特色健康医药产业集群。

如何把产业优势持续做大做强？经开区认真贯彻落实市委、市政府决策部署，持续以超常规力度实施“双招双引”战略性先导工程，紧紧围绕“项目落地所需、产业发展所缺”，创新推出“基金+飞地”招商新模式，加快跨越式高质量发展。

在此背景下，丽水国际科创中心（经开区上海“飞地”）应运而生。中心位于上海市浦东新区蔡伦路999号，总占地面积约18亩，总建筑面积约21000平方米，地处张江科学城及张江药谷的核心区，与上海中医药大学、复旦大学张江校区、上海实验动物研究中心隔路相望，是经开区融入长三角一体化发展的“桥头堡”。

有了物理空间的优势，更需要招引政策的配套。丽水国际科创中心建有生物医药产业基金，按照“一园一基金一政策一平台”的定位，重点支持生物医药企业研发平台入驻，并引导企业在经开区建设生产基地和销售总部，形成“研发在沪，生产在丽、销售总部在丽”的沪丽协同产业培育创新模式。

“对企业来说，在上海生物医药创新高地有一个孵化的功能，同时又能在丽水实现产业落地，这对我们来说是非常有吸引力的。”礼新医药科技（上海）有限公司相关负责人表示，新的产业模式能够充分整合沪丽两地的优势资源，实现强强联合。

“跨越式高质量发展要求我们

跳出经开区看经开区，放眼全局开新局，主动扩大开放，走出一条汇通全球的开放之路。”丽水经开区投资促进部相关负责人表示，丽水国际科创中心的创建与运行，实现了上海顶级科技创新能力和丽水独特资源禀赋的精准对接，为产业发展注入了新的活力。

成果初绽：
“科创飞地”反哺经开

近段时间，迈威（丽水）医药科技有限公司正在全力推进丽水药物原料生产基地的建设。

丽水迈威是丽水国际科创中心反哺经开区的典型代表之一。其母公司迈威（上海）生物科技股份有限公司成立于张江药谷，已在上交所科创板上市，正快速发展成国内领先的生物医药企业。2021年底，迈威生物正式入驻丽水国际科创中心，设立研发实验室；2024年6月，迈威生物“飞回”经开区拿地建设新项目。

经开区加快丽水国际科创中心项目反哺。截至目前，中心已成功招引6家生物医药项目入驻，其中包括A股上市企业迈威生物、泽璟制药，国内ADC领域头部企业礼新医药，港股上市企业德琪医药等。而且，所有入驻项目均已在丽水经开区设立公司。

2023年以来，丽水国际科创中心入驻项目实现投资总额超10亿元（其中外资约2500万美元），实现集聚人才384名，其中博士181名、

硕士203名。

2024年9月，在工信部旗下中国医药工业信息中心主办的全国医药工业信息年会上，丽水国际科创中心获评“最具投资价值生物医药全链条产业园区”奖项，也是浙江省唯一获此殊荣的生物医药园区。

“接下来，我们将对标省际创新飞地要求，进一步加强飞地标准化建设；跟进飞地项目产品管线进度，引导项目及‘飞回’经开区；在飞地持续举办各类招商活动，发挥飞地作为‘双招双引’桥头堡的作用，进一步扩大丽水经开区在上海的影响力。”经开区驻上海招引中心负责人陈说。

随着各方面要素加速集聚，丽水经开区健康医药产业迎来了前所未有的发展机遇。目前，经开区健康医药产业已集聚上下游企业50余家，涵盖保健食品、香料香精、化学药品制剂、中药饮片、中成药等8个细分领域。2024年，健康医药产业链产值同比增长15.2%。同时，盈科瑞中医药大健康项目、医准智能AI智能影像项目、众磊医疗年产20万台智能电动轮椅代步车项目等一批大项目正在火热推进中。

“健康医药产业是丽水经开区五大主导产业之一，我们将坚持以‘双招双引’深挖发展‘源头活水’，紧盯项目建设，做优助企服务，增量存量并举，做大总量，确保健康医药产业发展走在全市前列，助推区域经济发展再上新台阶。”经开区富岭产业平台相关负责人表示。

精久轴承获评省先进级智能工厂

本报讯（记者 吴启珍）近日，省经信厅公布了2025年浙江省先进级智能工厂（第一批）名单，丽水经开区企业浙江精久轴承工业有限公司（以下简称“精久轴承”）榜上有名，成为经开区首家省先进级智能工厂。

智能工厂是制造业数字化转型升级的关键方向，更是企业提升竞争力、实现可持续发展的关键所在。在2024世界智能制造大会主题大会上，“国家智能工厂梯度培育行动”重磅发布，全力构建从基础级、先进级、卓越级到领航级的智能梯度培育体系。其中，先进级智能工厂要实现数字化、网络化，包括研发设计数字化、关键工序控制精准化、多环节管理贯通化等。

精久轴承创建于2005年，是一家专业研发、制造、销售关节轴承和直线导轨等系列产品的高科技高新技术企业，还是中国航天科工集团关节轴承类产品的指定供应商和国家标准起草单位，累计已起草7项国家标准，先后获得专精特新中小企业、省科技型中小企业、省创新型示范中小企业、丽水市科技进步奖等荣誉。

为实现产业升级，去年，精久轴承引入了5G技术，将166台工业生产设备、车间生产精细化管理的报工、派单以及相关厂区内部智能物流设备全部进行联网，通过5G专网实时报送各项数据，实现生产精准动态作业的同时，也让基层生产效率、管理水平显著提高。

与此同时，为生产出质量更稳

定、性能更优良、性价比更高的产品，进一步增强核心竞争优势，精久轴承深入推进“5G+工业互联网”创新发展。整个系统上线运营后，精久轴承综合生产成本节省5%、产品不良率降低50%、产品研发周期缩短14%、人均生产效率提高10%。

此前，精久轴承已先后获评国家级5G工厂和省级数字化车间。“此次获评先进级智能工厂，是对精久轴承多年持续推进生产智能化的高度认可。我们将以此为契机，不断开拓进取，加快信息升级和改造，努力成为行业标杆！”精久轴承董事长姚勇伟坚定地说。

从“制造”走向“智造”，是建设现代产业体系，实现跨越式高质量发展的必经之路。截至目前，丽水

经开区已累计创成省级未来工厂2家、省级智能工厂1家、省级数字化车间9家，形成了“中小企业轻量化改造—数字化车间—智能工厂—未来工厂”的梯度培育机制。

“我们将持续推进一流企业梯度培育行动，培育更多高质量创新主体，加速传统制造业数字化转型，发展壮大新质生产力。”经开区相关负责人表示，将通过全要素、多层次的系统性提升，持续激发企业转型新动能，包括强化关键数字核心技术，设计专业化、特色化、规模化的数字化转型方案等；完善数字基础设施建设，注重培养数字化转型思维专业技术人才和管理人才，加速数字素养技能专业的人才队伍建设，为数字化转型提供有力支撑。