

首夺金鼎 向“新”而行

柯城：向着工业强区攀新高

盛夏的衢州柯城生态工业园，处处涌动着发展的热潮。智慧科技崭新的变速箱生产线在无尘车间高速运转；年初迁入新园区的衢州元森光电技术股份有限公司，自动化生产线满负荷运转，今年上半年产值超3亿元，同比增长超50%……一幅“拼经济、争首位、争进位”的画卷正徐徐展开。

今年1至6月，柯城区实现地区生产总值374.57亿元、规上工业总产值590.9亿元，规上工业增加值增速为9.6%。

■ 郑晨

现代产业聚合力

8月6日，在柯城生态工业园振启光电产业园，智慧科技（衢州）有限公司生产车间内，工人们正在调试四轮摩托车变速箱生产线，阿姨们则在清洗地面。

“我们从宁波余姚总部引入专业团队，装修收尾同步调试设备，大幅压缩了投产周期。”智慧科技总经理赵虹介绍，去年底，该公司被柯城区优质的营商环境和厂房配套吸引，签约“年产100万套汽车控制器和执行器”项目，总投资约1.2亿元。该公司今年2月租用园区5600平方米高标准厂房，4月进场装修，计划9月底投产，预计年产值1.1亿元。

柯城区生态工业服务中心副主任李洋介绍：“自2021年我区启动高耗低效企业整治以来，截至2024年已腾挪38家企业，盘活低效用地1078亩，为引育优质企业腾出空间。在相关政策支持下，柯城区同步建设了振启光电产



浙江先导微电子科技有限公司

汪洋 摄

业园，并招引了东巨康、元森等19家光电企业，协议总投资超300亿元，形成了覆盖减薄玻璃、模组、整机等环节的产业集群。”

光电产业集群效应凸显。作为柯城光电产业链核心企业，衢州元森光电技术股份有限公司专注于液晶显示屏上下游产业链的全方位布局及研发、生产制造项目，2022年引入柯城，2023年投产，同年9月摘地投建智能产业园，今年1月搬进新园区，3月完成设备调试开始量产。元森光电副总经理刘亚辉说，随着新产线的投产，OLED屏月产能和良品率将显著提升，目前企业订单已排至年底。

作为柯城工业制造业主战场，今年1至6月柯城生态工业园规上工业产值同比增长42.2%。其中光电（半导体）和高端装备制造两大主导产业产值占比77.9%，光电（半导体）企业产值占园区规上工业总产值的62.6%。

同时，柯城依托市区一体，聚焦新材料产业链（氟产业）发展，强化政策激励与精准服务。通过出台“推动经济高质量发展若干政策举措（试行）”等政



柯城生态工业园振启光电产业园

汪洋 摄

策，对规上制造业企业争取外部订单、开展委托加工等实现的产值增量部分给予一定奖励，有效调动了氟链企业增产积极性，并开展全覆盖企业走访服务，及时解决企业问题73个。在政策与服务双重驱动下，辖区氟产业企业表现亮眼：今年1至6月，新材料产业总产值369亿元，同比增长12.8%。其中，巨化集团受益于制冷剂价格高位和旺季备货，产值实现显著增长；中天氟硅、天硕氟硅等企业也取得积极进展，共同推动新材料产业链向高质量发展迈进。

“今年以来，我们重点强化新材料、光电半导体两大主导产业的集群培育，突出头部企业引领和产业链协同，上半年这两个产业产值增幅分别达15.1%和62.3%，并新增产值超10亿元企业2家、亿元以上企业10家。”柯城区政府相关负责人表示。

创新驱动增后劲

“我们团队申报了柯城区科技攻关项目——‘汽车夹层玻璃用高透高韧PVB膜片的关键技术开发’，后续将在这个领域深化合作。”8月7日，浙江大学衢州研究院院长助理、浙江多力塑胶有限公司（以下简称“多力塑胶”）新任“科技副总”刘权博士介绍。

今年2月，刘权在调研时发现多力塑胶生产的高分子复合材料与其研究方向高度契合。经深入交流，双方于2

月底达成“科技副总”初步协议，5月18日正式签订浙江省“科技副总”三方合作协议。针对企业汽车夹层玻璃用胶产品韧性不足等技术瓶颈，刘权团队正基于有机无机复合技术，开发高透高韧PVB膜片。目前，研发的变色玻璃样品已进入企业验证阶段。预计新产品韧性、透光性将显著提升，项目达产后可为企业创收1000万元。

“‘科技副总’模式是我们今年工作的一大亮点。”柯城区科技局局长徐祺介绍，今年区里响应省里部署，依托本地高校研究院平台，扎实推进“科技副总”选聘。通过“一名科技副总+一家科技企业+一个攻关项目”机制，组织专家团队联合攻关关键技术，促进成果落地。目前全区48家企业聘任55名科研人员担任“科技副总”，开展产学研合作60多项。

今年以来，柯城区全力做好教育科技人才改革、科技产业创新融合“两篇文章”，在建设科技创新生态上下足功夫。

柯城区委人才办负责人介绍，今年全区建强“科技型企业、科技副总、科技联络员”三支队伍，出台院企人才互聘、联络员评价等新办法，累计发放奖金640多万元，带动企业研发投入大幅增长近50%。同时推动企业评职称、人才公寓优先保障、为重点企业人才解决子女入学问题。成功推动衢陈皮科技小院入选国家级“科技小院”。对接浙大“两院”、电子科大长三角研究院等高

校团队，构建创新链条，支持重点企业申报专精特新“小巨人”。引进国省级重点人才，新增国家级非遗代表性传承人1人，选拔“南孔精英”领军和青年人才16人，落地“南孔精英”项目7个，入选全省首批技能型社会建设省级专项激励项目。

上半年，全区研发费用占比3.05%，高新技术产业增加值占比55%、提升25.63个百分点，新引进大学生3870人，新增高技能人才916人，相关指标均居衢州首位。

服务赋能促跃升

8月7日，在衢州高新技术园区，企业服务专员刘海英正密切关注浙江先导微电子科技有限公司的固定资产投资进展和预计投产时间节点，同步将企业反映的要素需求提交至市级平台，协同相关部门研究解决方案。

“动态跟踪项目进度、精准响应企业诉求，是我们服务的核心。”刘海英说，类似这样的跨层级跨部门协同，已成为柯城区深化企业服务的常态。精准服务，疏通发展堵点。柯城区



“科技副总”刘权（左一）参与企业技术研发工作 郑家琪 摄

创新“企业点单式”服务机制，完善“企呼我应”涉企问题高效闭环处置机制，出台助企纾困十条等政策。为招商项目定制提供“基金+资金+供应链”等特色菜单，市区联动招引亿元以上产业项目34个。针对项目堵点，由大项目统筹办派单、职能部门领办、区领导挂联推进。借力山海海岛县“一县一策”和省级结对帮扶“1+3”机制，全面梳理重大平台、重大项目、重大政策和重大改革“四张清单”，有力支撑重大项目建设。同时借力衢州综合保税区封关运作，鼓励辖区符合条件的优质企业入驻，首批已签约保税项目10个。

金融活水，精准灌溉实体。“我们着力培育‘耐心资本’，为企业成长注入源头活水。”柯城区政府相关负责人介绍，全区已设立28支总规模超400亿元的新材料、光电（半导体）产业基金，年度投资额超39.4亿元。其中，由区属国企主导设立的15亿元“信柯”“振柯”光电产业基金，于今年3月完成对元森光电的注资，有力助推其产能释放与效益提升。此外，对制造业企业技改项目给予奖补，并通过政企银恳谈会搭建融资桥梁。

高效服务与资本赋能的叠加效应，转化为产业发展的强劲动能。柯城区政府相关负责人表示，立足工业强区，柯城区以夺得“浙江制造天

工鼎”金鼎为契机，“五链”融合牵引高质量发展，打好平台扩容、主体培育、企业服务“组合拳”，依托市区一体打造光电产业联盟，并瞄准氟硅新材料、医疗健康、人工智能等风口，强化生态关联，招引配套企业，助力龙头企业稳产拓市、释放产能。

展望前路，柯城区将持续聚焦落实省委“132”总体部署，坚决扛起山区县首批调出县和“工业大县”的担当，以“争首位、争进位”目标牵引各项工作落细落实，打好打赢“十四五”收官之战，为“经济大省挑大梁”贡献更多柯城力量。

西安交大校企联合研究院落地 建德教科人一体发展再添强引擎

■ 刘佳明 方家雯 谢佳辉

杭州建德市正以深化教科人一体化、科技创新和产业创新融合为突破口，探索县域创新驱动发展的新路径。近日，杭州沈氏节能科技股份有限公司（以下简称“沈氏科技”）与西安交通大学（以下简称“西安交大”）共建的先进能源动力技术研究院在建德市正式揭牌成立。这一产学研合作平台将重点突破超临界二氧化碳发电等关键技术，推动科技成果转化与创新型人才培养，抢占国际能源动力技术制高点。

沈氏科技在高效换热器领域已取得多项突破，但在超临界二氧化碳发电领域，其核心装备的研发制造仍面临全球性技术瓶颈。沈氏科技董事长沈卫立坦言：“我们企业需要将实验室里的科研成果转化为实际生产力，西

安交大在能源动力领域培养了大批懂理论又重实践的工程技术人才，能够有效解决科研成果产业化过程中的关键技术问题。”

西安交大能源与动力工程学院白博峰教授指出，高校的科研优势与企业的产业化能力形成互补，为合作奠定了坚实基础。

基于这样的共识，该研究院采用了“1121”运作模式，即“一中心一孵化两围绕一共享”。这一模式依托西安交大的学科优势，结合沈氏科技20年热管理领域产业化经验，重点围绕超临界二氧化碳发电、无人平台新型能源系统以及高效紧凑工程换热三大领域展开攻关，加快新型能源与动力装备国产化步伐，同时建立成果共享机制。

绿色发展已成共识，科技创新正加速这一目标的实现。近年来，建德

深入践行绿水青山就是金山银山理念，厚植发展的绿色底色，以“创新驱动”为发展路径，瞄准绿色能源等细分赛道，开辟高质量发展新蓝海。超临界二氧化碳发电技术相比传统蒸汽发电，发电效率更高、同功率下系统体积更小、调负荷速率更快、热源适应性更广，适用于新型电力系统背景下的灵活火电、高温光热、核电、储能等场景，对建德构建以新能源为主体的新型电力系统，减少温室效应，实现“碳达峰碳中和”目标具有重要意义。

实现技术创新与产业发展的深度融合，创新生态的培育至关重要。建德着力打通“政产学研用”协同通道，创新设立“企业联络员”制度，全力落实“高校+平台+企业+产业链”结对合作机制，通过建立校企人才“互聘共享”机制，深化“揭榜挂帅”等创新举措，每年推动解决技术难题50项以

上。该研究院的揭牌也进一步丰富了建德的创新生态体系。

配套服务是创新生态的重要支撑。沈氏科技园区所在地，建德航头镇持续优化引育服务体系，为重点企业腾挪发展空间、精准匹配220套人才公寓，同时推出“人才服务专员”制度，为企业提供从项目审批到人才落户的全流程服务，构建覆盖人才安居、发展等多维度的全方位助企服务体系。

建德市科技局负责人表示，沈氏科技和西安交大这种以企业需求为导向、高校科研为支撑、政府服务为保障的校企合作模式，实现了多方共赢，具有示范推广价值。未来，建德将积极协调资源，支持该研究院在项目申报、人才引进、成果转化等方面抢占先机，全力助力该研究院打造教育、科技、人才一体发展示范标杆。

秀洲“王超”揭幕 足球为媒掀起全民健身潮

■ 张凌翊 顾家浩

盛夏八月，激情似火。近日，在嘉兴市秀洲区王店镇全民健身中心，随着裁判一声哨响，2025年王店镇足球嘉年华暨第六届农民五人制足球赛揭幕战开踢。上届冠军王店镇机关队对阵嘉兴市直机关队，南梅村足球队对阵南梅村足球队，为观众奉献了一场精彩的草根足球盛宴。

自2020年王店镇举办首届足球嘉年华活动以来，这项被称为“王超”的农民足球赛已连续举办了六年。与往年相比，今年的参与性和互动性更强。共有32支队伍参赛，其中，王店镇的17支本土球队不仅包括镇机关、企业、医院、学校代表队，也有村社代表队和农村文化礼堂代表队。另外还邀请了嘉兴市各县（市、区）15支球队，其中有2支是女子足球队。

“今年，我们几乎没有设置球员资格门槛，只要求是非职业运动员。”王店镇社会事务办公室副主任沈霞表示，放宽限制的目的是为了吸纳更多

优秀球队参与，让“王超”的舞台更加多元包容。

揭幕战，王店镇机关队表现更胜一筹，战胜嘉兴市直机关队。南梅村足球队凭借把握机会的能力，以2:0的比分力克大运河队。此外，嘉兴鸿升队与塘桥社区、镇西东风猎豹队与解放社区也一一展开了对决，共同将这场足球盛会推向了高潮。

赛场内激战正酣，几公里外的梅里印象广场同样热闹。为了让更多人到现场感受赛事魅力，王店镇首次在“王超”期间设立直播点，大家聚在一起品美食、看直播、聊赛事，文明观赛演。同步开展的“争锋王超 乐享梅里”活动，更是让全民共享赛事红利，奖池中两万元的美食折扣券吸引了众多参与者。“目前已有十多家商家参与，包括东兴奶牛场、米科军旅园等本地知名商家，赛事期间还将继续吸纳更多商家，带动消费。”沈霞介绍。

据悉，为为期一个月的赛程中，32支球队将在绿茵场上进行64场比赛，球员们来自各行各业，白天上班、晚上

练球是他们现阶段的常态。

“暑假后我就要读研三了，学的就是体育专业足球方向，研究生毕业后希望能返乡当一名体育教师或足球教练。”每年都在“王超”赛场亮相的俞阳表示，他今年代表梅秀镇西青年联队参赛，在镇西村长大的他从小就热爱足球。也门小伙子默得是梅里临空训练队的一员，在嘉兴工作一年的他曾到现场看过“王超”，今年第一次上场踢球，他表示自己非常喜欢这里的足球氛围。

值得一提的是，“王超”举办期间，王店镇全民健身中心还将迎来2025年第四届少年儿童足球超级联赛。来自嘉兴本地及外省市的98支队伍，将在10天内进行236场比赛，争夺冠军荣誉。

从六载坚守的赛事品牌，到“体育+旅游”的创新突围，王店镇用一场足球赛，点燃了乡村振兴的星火。



2025年王店镇足球嘉年华暨第六届农民五人制足球赛揭幕战 图片由秀洲区王店镇提供

上虞曹娥街道 开拓发展版图 聚力同心共富

■ 孙良 杨莹

“曹娥江外驿纤长，百曲清溪绕石梁”。蜿蜒流经的绍兴上虞曹娥江，奏响着自然与文化的交响曲。它不仅是风景秀丽的生态河，还承载着厚重的历史人文，成为城市发展的一道“幸福线”。

曹娥街道坐拥曹娥江腹地，是上虞经济发展的排头兵，拥有4700余家企业，包括7家上市企业、2家新三板挂牌企业。在推动经济发展的同时，曹娥街道积极践行绿水青山就是金山银山理念，凝聚统战力量，聚焦上虞区委统战部提出的“党外代表人士+”“同心共富”“虞汇同心”文化统战、青年统战等品牌建设要求，依托厚实的生态底子和深厚的文化底蕴，积极探索“统战+文旅”融合发展模式，画好文旅发展最大同心圆，开拓绿色发展新版图。

今年5月，位于曹娥街道孝德文化小镇核心区的曹娥里·十三弄历史文化街区正式开街。作为上虞“青春之城”建设的文旅新地标，曹娥里·十三弄以曹娥庙为核心，以“一里三街十三弄”的空间布局，将上虞传承1800多年的孝德文化与现代文旅体验相融合，成为“千年孝德 同心共荣”文化内涵的实践地。

随着曹娥里·十三弄开街，曹娥街道文化统战工作有了新的落脚点。街道以孝德文化为纽带，打造“千年孝德 同心共荣”孝德文化品牌，发挥曹娥庙、大舜庙等孝德文化传承名胜古迹影响力，将阵地从曹娥庙延伸至曹娥里十三弄、里直街等街区，以曹娥庙、道台书院为双核心，扩大文化统战工作影响力。

“文化是凝聚人心的精神纽带。希望有更多的曹娥人，回到曹娥返乡创业，找到归属感，一起为曹娥增添共富生机。”杨江是土生土长的老曹娥人，十三弄之一“草灰弄”1

号便是他曾经的家，今年他选择回到十三弄创业，带动乡亲增收。在“曹娥纪念馆”，上虞青年王立峰搜集了散落在民间的账本、票据和族谱，目前已收藏上千件，从光绪年间的《曹娥庙志》到民国时期的船运账簿，每一件都为曹娥留下了文化注脚。

眼下，从文旅经营、文创开发到民俗传承，各类孝德文旅项目在里直街、曹娥里·十三弄等历史街区落地生根，既让文化遗产转化为发展动能，更以产业兴旺带动村民增收，让文化统战的力量真正转化为共富实效。

此外，曹娥街道还对青年统战力量持续赋能。大力推进“创客城市”建设，成立“虞娥宝”虞创联盟分会，推出零创湾、雁归里等创业平台，打造新生态企业家及创客交流中心，定期举办青创茶叙、“花young市集”、文创“spark”茶话会等活动，提供解读“十大创业扶持政策”、落实补贴发放等暖心服务，不断汇聚青年创客力量。

携手同心助共富。曹娥街道依托“爱乡人士底册”，建立班子成员联系优秀爱乡人士制度，开展村社“孝德反哺”活动，如茅家村慰问贤贤（助）学金、白米堰乡亲春节慰问金等，激活“里直街·同心荟”、“鸿雁·同心荟”、街道“侨创之家”等统战阵地，聚合侨胞、企业家、文化人士等资源。同时，丰富活动内容，创新活动形式，凝聚统战向心力，通过开展侨企青年团建、创客茶话会、“万家邻里聚·共治同心圆”社区邻里节等活动，让统战阵地成为产业有生机、生活有温度的共富新空间。

“我们的愿景是做美生态、做强经济、做优文旅，建设成为产城人文融合发展的共富示范街道。”曹娥街道相关负责人表示，要奋力实现经济社会高质量发展，让“潮前曹娥”成为长三角地区高质量发展的标杆。