



加快打造百亿高端装备制造产业集群

桐庐富春江镇：青山绿水间兴起先进制造业

韩大庆 娄晓涵

在杭州桐庐县富春江镇320国道入城口，不少运输车辆正频繁往返富春江镇装备制造产业园。眼下，总面积达610亩的产业园二期建设正如火如荼，预计今年上半年完成标准地打造。

以生态旅游闻名的富春江镇，亦是桐庐县的工业强镇：浙富水电、龙生科技、祥龙物流、星冠科技等一批制造业企业，正朝着核电装备制造、清洁能源装备制造、快递物流装备制造和拉拔设备制造等先进制造业方向精准发力。

沿着富春江绿道一路前行，流水鸟鸣与机器声同频，美丽田园与高楼厂房共存，一幅“百姓共富、城乡共美、产业共兴”的新时代“富春山居图”缓缓展开。

加速“腾拓” 打造制造业产业集群

先进制造业集群是制造业高质量发展的重要标志。“富春江镇装备制造产业园二期将打造成为集研发制造于一体的智能制造、智能装备、精密器械产业集聚区。”富春江镇相关负责人说，产业园二期建成后，预计富春江镇规模以上工业增加值年度增长5%以上，工业投资年度增长20%以上。

包含装备制造产业园二期在内，北联870亩产业园一期，南接320亩庄头工业园区，富春江镇计划打造一个总面积为1800亩的百亿产业集群——高端装备制造产业园。

作为桐庐着力打造的6个百亿产业集群之一，目前已吸纳东芝水电高端清洁能



富春江镇装备制造产业园一期

源项目、浙富高端装备研发制造项目、星冠机械“微丝”生产项目和弘顺人防门生产项目，千亩的园区承载着3.2万富春江镇人的“创新梦”，彰显着高新技术蓬勃向上的发展态势。

建设高端装备制造产业园，也加快了富春江镇“腾笼换鸟”的步伐。今年，加强全域低效工业用地整治提升工作成为富春江镇拓展产业发展空间、提升产业发展质效的“关键一棋”。

“我们通过资产收购清退一批、提升改造盘活一批、整合拓展新增一批，有望新增250余亩用地空间，打造先进制造业集聚

区，推动土地资源高效利用。”富春江镇经济发展办公室相关负责人说，这标志着，富春江镇的产业发展和土地利用理念正在优化升级，由“项目等地”向“地等项目”转变，向“土地存量”要“发展增量”。

创新驱动 夯实制造业发展根基

近期，杭州星冠机械科技有限公司自主开发的核心技术产品拥有国家专利已突破72项。经过20多年的经营发展和技术积累，该企业已成为国内金属制品行业领先的智能设备供应商及服务商。据星冠机械科技有限公司相关负责人介绍，今年，星冠机械科技还将申报省级“专精特新”中小企业。

创新是引领发展的第一动力。近年来，富春江镇围绕高质量发展要求，着力营造创新氛围，通过出台创新政策、搭建创新平台、强化人才支撑等一系列举措，助推当地制造业转型升级。

据统计，2021年，富春江镇高新技术产业产值占比规上工业总产值的55%；规上

工业研发费用占营收比重突破3%，万人有效发明专利拥有量达28件；国家高新技术企业增至28家；累计获得浙江省首台（套）产品4项，浙江制造精品2项，省级优秀工业新产品（新技术）1项。

此外，富春江镇还主动引导链主企业发挥聚合带动效应。“借助抽水蓄能项目建设契机，我们将以浙富水电为链主企业，引擎上下游产业，动态培育水利发电设备全产业链，持续擦亮‘中国水利发电设备基地’的金招牌。”富春江镇工业分管负责人说。



浙江富春江水电设备有限公司水电水轮机生产车间

优化服务 催生引企聚企“强磁场”

“除了富春江镇美丽的生态环境和高端装备制造的产业集群效应，良好的技术攻关、人才发展政策和细致入微的政府服务，能够让我们在先进制造业的赛道上走得更远。”浙富水电相关负责人说。

服务有“温度”，发展才有力度。近年来，富春江镇不断优化营商环境，将“政策优惠”和“优质服务”转换为推动经济社会高质量发展的强大动力，催生出聚企“强磁场”。“今年一季度，镇政府已到访我们企业十几次，帮助我们解决了节后复产、疫情防控、原材料采购等棘手问题。”冠和机械相关负责人说。

站在更高的维度上看，文化底蕴也是地方引企聚企的重要优势之一。目前，富春江镇积极打造严子陵文旅综合体，为引企聚企营造产才融合的人文环境。

抢抓机遇，乘势而上，富春江镇正朝着打造“宜居宜业的先进制造业强镇”不断迈进。（图片由桐庐县富春江镇提供）



产城相融的富春江镇夜景

建设“一城三园” 打造高质量特色产业集群

桐庐横村镇：激活传统针织产业新动能

娄晓涵 柴 蓬

“数字化技术为产品质量提供了保障。”近日，在杭州桐庐县横村镇颂佳颖服饰有限公司的生产车间内，每台机器的实时生产状态、生产数量等信息在电脑屏幕上一目了然。“过去，企业的次品率在0.5%左右，使用了数字化系统后，次品率下降至0.2%左右。”颂佳颖服饰相关负责人说。

这个“数字化系统”即为“织为云—协同云”数字化系统，是一个集订单管理、打样管理、产品管理、工艺设计等多项功能于一体的云平台，由杭州织慧科技有限公司研发，促进了针织企业各项业务流程实现有机连接。目前已在40余家针织企业展开应用。

发轫于改革开放的针织产业，一直是横村镇的特色优势产业。随着数字赋能的不断渗透，越来越多当地针织企业通过开发数字化管理平台，实现了从“家族管理”向“智慧管理”的跨越。目前，横村镇已培育上云企业200余家。

挖掘营销新渠道 培育产业发展新业态

当前，经济形势不断变化，传统针织产业亦不断加快数字化转型步伐。作为桐庐县最大的传统块状经济板块之一，有着“中国针织名镇”美誉的横村镇集聚了桐庐90%以上的针织企业，产值占全镇工业总产值的70%以上。

经过40余年的发展，针织产业不仅成



“中国针织名镇”横村镇航拍图

为当地百姓的致富产业，更是横村镇民营经济经济发展的重要引擎，并逐渐形成了针织块状经济产业集群。截至目前，横村镇共有针织企业682家，针织业个体户1400余家，年产值近70亿元。

去年，横村镇“中国围巾城”的开业让传统针织产业迈向数字化转型的“快车道”。“当下，越来越多的企业通过在线直播，寻求数字经济时代的经济增长点。在中国围巾城，不少企业建立直播专区，通过网络渠道将信息精准地传递给客户，逐渐打开了‘线上’针织市场。”中国围巾城相关负责人说。

精准服务，助企发展。近年来，横村镇大力实施数字经济新业态培育行动。通过邀请专业跨境电商平台开展精准化培训，培育了一批跨境电商企业。

“针对小微企业资金链紧张等情况，横村镇每年安排1000万元转贷基金，免费为企业提供转贷资金，切实解决企业在数字化转型过程中遇到的资金难题，为企业提供坚实的服务保障。”横村镇经济发展办公室相关负责人表示。

打造特色产业集群 蓄势赋能高质量发展

眼下，做大产业集群，增强制造业高质

量发展主体成为大势所趋。今年，桐庐县提出实施产业跃升行动，打造特色产业示范区。其中，专为以针织、制笔为主的时尚产业成立专班，聚焦招大引强，吸纳更多优质企业强链补链。

在横村镇，“一城三园”产业平台的建设，推动了针织产业走上从零散的家庭作坊到规模化、外向度高、品质高的特色产业集群之路。

其中，“一城”即为中国围巾城，“三园”是指“时尚智造产业园”“圆通物流智创园”和“针织小微园”。

与中国围巾城只有一街之隔的，是建设中的“圆通物流智创园”，预计今年年内建成。届时，一个集快递物流服务、电商新零售运营、培训和创业孵化、科技创新、园区服务五大功能模块于一体的园区诞生，将有效降低当地针织企业的物流成本。目前，该园区已签约年产3000台轻型智能AGV物流小车项目。该项目的七层厂房正在施工，预计今年5月中旬完成主体结构验收，11月底竣工完成。

同样的，位于横村镇工业园区深坂区块的“时尚智造产业园”正加紧建设。建成后，力争培育孵化针织小微企业，突破小微企业在人才招引、产品研发、品牌打造等方面的发展瓶颈，预计可引进企业70家。

“针织小微园”则以龙头企业带动产业

集聚。建成后，预计为横村镇培育“小升规”企业10家以上。去年，横村镇通过精准招商，引进国内针织龙头企业上海晟达纺织制品有限公司，成功落地了年产400万套针织制品生产线项目，为横村镇针织产业注入发展新活力。

该企业还计划在横村建造“智能工厂”，开展小规模“私人订制”，对传统针织服饰供应链进行柔性化改造，帮助中小企业从繁重生产中解脱出来，激发其专注自身优势和业务创新，从制造走向“智造”。

传统产业是发展之基、富民之源。今后，横村镇将紧盯“中国时尚针织第一镇”奋斗目标，加快产业数字化转型，为推动制造业高质量发展蓄势赋能，为桐庐建设共同富裕示范区县域样板展现“工业强镇”担当。（图片由桐庐县横村镇提供）



中国围巾城



琳琅满目的横村针织制品