

# 桐乡经济开发区:创新融合 不同凡响

金长青 张潘丽 费瑾



一流地段,汇聚一流资源,活力与时俱增。在长三角杭嘉湖平原的黄金腹地,桐乡插上了世界互联网大会永久举办地的数字化翅膀,焕发出新的华彩。

坐拥天时地利人和,桐乡经开区秉持“开放融合、创新致胜”的理念,真诚待客商,用建设更高水平的“先进制造集聚区、创新驱动示范区、产城融合新城区”的生动实践,为桐乡这座风雅之城刻下了不同凡响的“创新”注脚。



桐乡经济开发区俯瞰图

## 【创新视角1】

### “智造+产业”

#### 打造先进制造集聚区

桐乡经开区以占桐乡面积12%的土地和12%的人口,创造了1/3的工业产值、40%的工业投资、50%的外资,集聚了2/3的高端人才、60%的高端科技人才项目,创造了诸多全国乃至世界“第一”。在“2023中国省级开发区高质量发展百强榜单”上,桐乡经开区位居全国省级开发区第18名,连续5年蝉联全省省级开发区综合考评前三,连续15年位居省级经济开发区“十强”。

桐乡向来看重先进制造业,突出重点,精准发力。自世界互联网大会乌镇峰会永久落户后,桐乡更是对与数字经济相关的智能制造高看一眼。

桐乡经开区便是一个观察窗口:过去4年,一口气腾退企业低效用地1171亩,同时大力倡导“妈妈式服务”,为抢抓赛道打开新空间,培育壮大了前沿材料、装备制造、数字经济“三大主导产业”。

在合众新能源汽车股份有限公司总装车间内,工人们正在进行高效精准的装配,一辆辆经过冲压、涂装、涂装等工序后的新能源汽车从总装线上缓缓驶出……合众新能源2014年落户桐乡经开区,就实现了从“0”到“1”的突破。

哪吒汽车是合众新能源汽车的品牌,已成为造车新势力:哪吒AYA、哪吒GT、哪吒X等车型亮点纷呈,智能安全汽车平台“山海平台”规模宏大,取得了可喜的销售成绩,



合众新能源汽车股份有限公司



浙江振石新材料股份有限公司生产车间

截至今年10月底,哪吒汽车累计交付已达35万余辆。

在新能源汽车崛起的背后,是桐乡经开区通过深入实施产业链招商、集群式招商,打造以整车、汽车零部件、传动系统为核心的核心汽车产业园,由此集聚了合众新能源、双环传动、鑫可传动、戴德房车等智能驾驶及汽车汽配企业,成功助力桐乡在全国县级城市率先构建起完善的智能汽车全产业链生态集群。

积极“求新”,不忘“念旧”传承。在经开区,材料领域的巨石、华友钴业等“老牌企业”也“卷”起来了,他们不仅争先恐后建设“未来工厂”,还“造船出海”大手笔布局全球,完成了“基础材料”向“前沿材料”的升级。

在中国巨石智能制造基地内,机械手正代替“人手”实现快速生产,智能化生产线代替“人脑”快速处理信息,新“智造”正在引领行业变革。红海之滨,巨石埃及基地持续释放产能,累计为当地创造了超4000万美元的税收收入和超10亿美元的外汇收入,成为“一带一路”的明星企业。

从数据来看,“三大主导产业”已成为强力支撑。2019年到2022年,前沿材料产业总产值从216亿元增长至383亿元,装备制造产业总产值从73.4亿元增长至228.2亿元,数字经济产业总产值从100.8亿元增长至165.5亿元。

## 【创新视角2】

### “创新+平台”建设创新驱动示范区



桐乡市数字经济双创中心

一个个装着各类电子元器件的“黑盒子”,化身工业机器人的“眼睛”,被安装到不同的生产线上;从前,建筑工地上的安全隐患要靠人去盯,靠嘴去喊,现在有了AI算法的智能监控设备,就能第一时间发现、纠正……

源源不断的数字化新产品、新技术正在桐乡经开区一处被创业者称为“数字小镇”的地方快速诞生。这里就是数字经济双创中心。时尚的建筑,人车分离的花园式环境,星级酒店式的人才公寓,书屋、食堂、健身房一应俱全。

## 【创新视角3】

### “颜值+品质”构建产城融合新城区

2010年,伴随着“和谐号”新一代高速动车的疾驶,桐乡人民向往已久的沪杭“半小时交通圈”美梦成真。桐乡经开区也渐渐蝶变为“产、城、人”有机融合和配套完善的现代化新城。

产业领域,精心布局,稳步推进。“一区四园五中心”产业布局谋定,“五创联动”格局已经形成。“一区”代表桐乡经开区;“四园”包括前沿材料高端产业生态园、智能装备产业园、高铁产业新城、高桥农业科技产业园;“五中心”包括新能源汽车智造中心、数字经济双创中心、湾谷健康医疗创业中心、桐乡科创中心、视觉物联创新中心。

“一区四园五中心”产业布局实施以来,带来了新动能,增添了新优势。仅今年1月至10月,入驻数字经济双创中心、视觉物联创新中心、科创中心的140家企业,创造营业收入29.42亿元,税收4528万元。

城市建设,规划合理,拔节生长。

在“五纵五横”交通组织架构中,文华南路是联通桐乡经开区南北的重要通道。驾车沿着文华南路向南行驶,两边草木葱茏,现代化工厂林立。

从零星分布的巨石集团一分厂、二分厂,到如今沿线拥有的巨石智能制造基地、双环传动精密制造有限公司、浙江宇石国际物流有限公司等上百家大企业,得益于桐乡经开区积极打通辖区“断头路”,做好重点企业的服务和保障。

正在如火如荼建设的振石新材料产业园,坐落于文华南路与洲甸公路交叉口,一、二期项目建设“你追我赶”。该项目入选了全省首批扩大有效投资“千项万亿”工程名单。建成后,预计销售收入超百亿元,必将大力促进桐乡新材料产业转型升级,助推新材料产业集中化、规模化、效益化和绿色化发展。

桐乡经开区以城市品质提升行

业。如今,有创新能力的桐乡大企业开始剥离出科研部门,成立独立子公司服务市场。数字经济双创中心,则敞开大门欢迎这样的工业互联网服务型企业。

这个名单已可以列得很长,除了云匠,还有脱胎于新凤鸣集团的五疆科技,脱胎于桐昆集团的恒云智联,脱胎于三一重工的盛景智能……

他们都在数字经济双创中心找到了“家”。

近年来,桐乡经开区持续做好搭平台、建机制、聚生态工作,按照“一区四园五中心”的布局,做好平台双招双引,完善产业基础配套,做大做强科创载体。目前,桐乡经开区已拥有企业研究院超20家,“创新浓度”持续提升。

最近,双环传动(嘉兴)精密制造有限公司打造的全球总部研究院——双环研究院,也进入了最后的装修阶段。研究院承担齿轮及传动系统前沿设计研究和工艺技术产业化两大功能,可以为头部新能源汽车和传统燃油车“独家定制”齿轮和零部件,从而帮助企业打破国外垄断,保持核心竞争力。

同时,桐乡经开区还创新设立企业首席人力资源官制度,精准匹配企业对于专业垂直领域的人才需求,引进了一大批海内外杰出人才,有效解决了一批技术难题。

动九个专项行动为抓手,每年安排80个项目,投入不少于100亿元,联动推进老旧工业区块改造、“腾笼换鸟·凤凰涅槃”攻坚行动等,通过坚持建设与整治并举,平台能级日益提升,获评浙江省生态建设与改造示范园区、工业循环经济示范园区等称号,2021年上榜浙江省绿色低碳工业园区名单。

发展大道是横贯桐乡经开区东西的核心道路。道路两侧,一个规划单元143.8公顷、实施单元21.6公顷、受益人数近6000人,具有“文艺范儿、数字范儿、国际范儿”的未来数字经济产业社区已然成形。

城市有大美,根脉在文化。“网红”公园、花海、伯鸿城市书房,成了市民前来“打卡”、休闲的好去处;三治融合馆、太虚故里文化苑、鲍月景艺术馆、严家厅等具有人文气息的阵地,彰显了桐乡经开区深厚的文化底蕴。



鲍月景艺术馆

## 专家点评

在高质量发展中奋力推进中国特色社会主义共同富裕先行和省域现代化先行,是浙江省各个地区的奋斗目标。近年来,桐乡经济开发区坚持创新驱动,加快转型升级,通过奋力建设更高水平的“先进制造集聚区、创新驱动示范区、产城融合新城区”,实现经济高质量发展的重大跃升。

创在产业,先进制造业集群驱动。制造业是我国实体经济的核心,先进制造业集群具备企业专业化分工程度高和要素集聚度高的双重优势,可以形成规模经济和范围经济。桐乡经开区通过构建“链主”企业引领带动、上下游“专精特新”企业紧密配套的垂直分工体系,使产业链供应链更加灵活。

创在平台,充分抓住数字化机遇做好平台赋能、配套服务。基于大数据、人工智能、移动互联网等新技术驱动的平台经济发展迅猛,由平台衍生的新业态新模式正在重塑行业格局,加快推进产业数字化转型,培育产业平台化发展生态,成为数字经济发展的主要方向。桐乡经开区搭建一批产业发展平台,在龙头企业引领下,整合创新资源,解决共性技术难题,将有助于企业数字化转型。

创在品质,产城人融合高质量发展。产城人融合的内涵是强调以人为本的原则,满足人的需求,从而实现城市和产业的高质量发展。桐乡经开区的城市更新尊重城市发展的客观规律,兼顾产业的转型升级与人口的社会效益,加强城市间协同合作,加快推动城乡之间的要素流通,实现了“产城人”融合发展。

目前,桐乡经开区已经形成了一个完整的数字经济生态系统,可以为创业者提供全方位的支持和帮助,充分展现了该地区在数字经济领域的优势和特色;同时,也为其他地区在数字经济领域的发展提供了有益的借鉴和参考。在未来的发展中,桐乡经开区可以在完善产业链、提高创新能力、技能型人才培养等方面继续加强工作,为浙江推进“两个先行”、嘉兴奋进“两个率先”以及建设数字文明共富美好新桐乡贡献更大的力量!

(浙江数字化发展与治理研究中心研究员 王华星博士)



中国工艺美术大师高公博先生应邀为桐乡经济开发区创作的“创”字章

(本版图片由桐乡经济开发区提供)



巨石智能制造基地