

打造绿色宜居小镇,构建新兴产业生态圈

——全国特色小镇典型经验系列报道之二

■ 本报记者 王璐璐

特色小镇的关键在于一个“特”字,这不仅包含特色小镇所处区域的历史、文化、地域特色,还应有贯穿特色小镇“生产、生态、生活”融合发展模式的核心主线。一批以新能源产业、航空产业、光伏产业、智能制造等为主导产业的特色小镇应运而生,并形成新兴产业集聚的生态圈。

近期,国家发改委总结推广了“第一轮全国特色小镇典型经验”,针对如何打造新兴产业集聚发展新引擎推出典型案例:福建宁德锂电新能源小镇以锂电新能源产业旅游、文化为核心,建成宜居宜业的工业生态旅游小镇;江苏镇江句容绿色新能源小镇以绿色新能源产业为核心特色产业开发,构建涵括新能源生产研发、生活应用和服务、科技旅游等在内的全产业链;山东济南中欧装备制造小镇将集产业、居住、商业、休闲旅游于一体,构筑蓝绿交融的生态产业小镇。

锂电新能源小镇: 既要“居者业”也要“住者悦”

新能源4DVR体验馆、双创中心、体验大道、无人驾驶体验专用道,新能源游船、游艇……在波光粼粼的赤壁湖畔,一座锂电新能源小镇正在拔地而起。

锂电新能源小镇位于福建省宁德市东侨国家级经济技术开发区,以发展新能源产业为核心,以锂电产业为主导,打造锂电新能源产业研发创新先导区。小镇坚持政府引导,以企业为主,建立多元化的投融资机制,主动对接金融机构,引进信誉好、实力强的战略投资者参与小镇建设,研究引进社会资本进行整体打包开发。

宁德市政府新闻办副主任廖南福表示,为了完成“十三五”将宁德打造成为全球最大的锂电新能源千亿产业基地的目标,宁德锂电新能源产业当前正加快引进上下游配套企业,不断推进锂电新能源产业项目落地。

据介绍,小镇以宁德时代和新能源科技公司为龙头的锂电新能源产业为支撑,加大产业链招商、精准招商、以商招商等招商力度,积极引导上下游产业不断集聚,推动新能源产业规模化、集群化发展。

此外,小镇着力打造高端储能电池产业基地,重点加快延伸宁德新能源锂离子电池



产业链,突破轻便、安全、大容量动力电池和强储能技术瓶颈,引进电动汽车生产制造企业,推进客车、工程机械、环保等专用汽车新能源化。

宁德市长梁伟新要求,要按照既定新能源特色小镇规划建设方案,围绕“产业、文化、旅游、社区”四个方面,加快锂电新能源产业补链延链,大力发展总部经济、现代物流、信息服务等生产性服务业,同时为教育、卫生、文化、体育等配套设施预留充足空间,持续提升特色小镇的综合吸引力和承载力。

目前,小镇的入驻企业40家左右,吸纳就业4万人,年缴纳税收27亿元,发明专利拥有量217项。小镇内已落户产业链项目8个,投产项目5个,产业累计完成固定资产投资200多亿元。

句容绿色新能源小镇: 把绿色能源带进生活

走进江苏省镇江市句容郭庄镇的小镇,一排排深蓝色的太阳能电子板如花朵一样朝阳盛开,这是协鑫集团最新引入的特殊花种。

据介绍,协鑫太阳花是一款高度集成、智能化控制的产品,采用双轴跟踪系统、最优控制算法设计,能够使光伏组件与太阳光保持最佳倾角,保证系统发电量最大化。

这只是句容绿色新能源小镇把绿色能源带进生活的一个缩影。据了解,由协鑫集团打造的句容绿色新能源小镇,以新能源研

发、制造、应用为主导,是一个基于绿色和新能源为主题,集科研创新、高端智造、商务办公、会议会展、旅游休闲及居住康体等功能为一体的新能源智慧小镇。

“产业是特色小镇的核心要素,协鑫做特色小镇,着力于打通新能源产业链关键环节,包含光伏、智能制造、新能源汽车及零部件,推进与小镇创新链的深度融合和纵深发展,积极培育小镇发展新动能。”协鑫集团执行董事余钢说。

小镇主攻三大产业领域——光伏、智能制造、电动生态圈。其中,光伏制造是协鑫集团的传统优势板块,通过整合产业链上游的保利协鑫、产业链中游的协鑫集成、产业链下游的协鑫新能源的相关产业资源,推进小镇产业链和创新链深度融合。

以光伏为主线,加快推进技术进步、产品升级和智能制造,带动光伏相关的智能制造设备的发展。此外,小镇积极布局电动生态圈和能源服务,先后引进协鑫智能组件、协鑫智慧云仓、协鑫电动生态科技产业园等项目。

小镇的生态优势能够吸引小镇周边创新人才的集聚。小镇的低碳化生态化发展,为本地新能源产品提供广阔应用市场。通过实践城市发展大循环和产业发展小循环体系,纵向延伸能源服务环节,打造成新能源产业生态圈。

另外,小镇通过与南大、苏大、交大合作新建创新载体,推动产业技术不断进步。企业每年拿出营业额的4%—6%投入研发。目前,已入驻企业10家,完成特色产业投资

187亿元,年缴纳税收4亿元,发明专利拥有量577项。

中欧装备制造小镇: 形成对欧合作新高地

在山东省济南市的中欧装备制造小镇中欧企业港,汉格斯特滤清系统山东分公司正在加紧建设。汉格斯特是德国滤清系统隐形冠军企业,公司专注于发动机滤芯、过滤模块等核心部件的研发,山东分公司将作为汉格斯特中国区北方布局的重要一环。

相关负责人介绍,项目建成后,将为中国重汽、潍柴动力等商用车集团提供配套服务,未来有望打造成集设计、生产于一体的综合性基地。

一个产业特而强,形态小而美,功能聚而合,机制新而活的魅力小镇正在加速形成。据悉,中欧装备制造小镇位于济南国家级高新技术产业开发区内,是国家级中德企业合作区内的“园中镇”。

小镇产业基础深厚,按照“核心区+辐射区”的空间架构,构建“3+2”产业体系,聚焦航空产业、电子信息、智能制造主导产业,打造研发中心和制造中心“双中心模式”。形成了半导体及电子信息、机器人及智能设备、汽车制造、轨道交通、航空、精密机械、激光数控、电子商务及供应链管理等产业集群。

小镇集产业、城市、科技、文化、旅游于一身,以“一心两翼、创新融合”为主题,按照“三生合一、产城融合、生态赋能”的原则,突出科技、智慧、人文等特色,打造融汇欧洲(德国)品质与齐鲁特色的国际合作示范区、新旧动能转换智能制造先行区、高质量发展的外资集聚区、对外开放新高地先导区、世界一流的临空型高端制造产业集聚区。

与此同时,小镇用好对欧合作优势,与德国、英国、芬兰、以色列等国家互设合作办公室、技术协同创新中心和科技孵化器、举办中德中小企业高峰论坛,加强科教人才交流,集聚了一批欧洲产业和创新要素,形成对欧合作的新高地。

聚焦产业与资本融合,小镇引入了更多社会资本,通过股权、跨国并购方式成立产业引导基金,推动制造业国际联姻。据悉,小镇现有企业1000余家,其中规模以上工业企业47家、世界500强企业8家,2018年实现税收6.3亿元。

东莞携手京东打造人工智能特色小镇

自2017年东莞市政府与京东集团签署战略合作协议以来,京东智谷项目备受社会各界关注。如今,京东智谷终于揭开神秘面纱。7月15日,京动湾区,赋能未来——京东智谷无界之城启动仪式举办。

“京东集团通过多年来对全球顶尖科技人才的不断引入和研发投入,在云计算、智能供应链、智能物流、IoT等领域形成了独特的科技创新技术体系。”京东集团副总裁、广东京东都市智能产业创新发展有限公司董事长黄东升说道。

据了解,京东智谷基于京东产业,结

合本地生态,形成一个完整的“1+3+5”产业全生态体系,其中,“1”是指一整条AI全链条产业生态,“3”是指基于5G开发的物联网、机器人、云计算三大战略性新兴产业,“5”是指新一代电子信息、金融科技、智能制造、智能物流、电子商务五大区域支柱型产业。这样一个产业生态体系,将为建设人工智能小镇奠定坚实的产业基础和产业资源,助力深莞企业,赋能湾区产业。

京东智谷位于东莞凤岗产业集聚度最高、创新能力最强的雁田村,辖区内拥

有天安数码城等创新科技项目。东莞市委副书记、市长肖亚非在致辞时表示,京东智谷项目将引领带动更多科技金融创新要素在莞集聚,加速引入一批智能产业研发中心、智能制造总部基地和企业创新服务平台,在临深片区搭建起一座都市人工智能产业新城,为东莞打造粤港澳大湾区先进制造业中心、深度参与国际科技创新中心建设提供有力支撑。

在当天的启动仪式上,京东智谷AI加速器、京东产教融合中心、京合都投资等核心产业进行授牌,并将实体落地在京东

智谷打造的智能产业研发设计中心。其中,京东智谷AI加速器将开放专属名额,为入园企业带来投资、技术、业务场景等多个层面的支持,更将以围绕京东的整个AI生态产业体系助力周边企业高效转型升级。

据了解,东莞拟规划建设京东大道,拟由政府主导规划,依山水环境建设山体公园和湿地公园,为高素质人才提供舒适宜人的工作生活场所,打造“宜居宜业宜游的优质生活圈”。

(来源:《羊城晚报》)