

湖北天门:产业融合富乡村 提档升级促振兴

□ 本报记者 丁书斌
□ 熊文婷

产业兴旺是乡村振兴的根和魂。近年来，湖北省天门市以建设美丽乡村为契机，大力实施乡村振兴战略，立足镇村实际，号召能人回归，着力发展现代农业、全域旅游、产业融合等，推动农业产业提档升级，带领农户增收致富。

明晰产业布局 筑牢乡村振兴“支撑点”

姜堰村是天门市皂市镇产业融合代表性村庄之一，针对该区丘陵地区供水条件差的实际，按照强基础、调结构、建平台、创特色的思路，大力发展避灾农业和特色农业。瞄准“天北四季瓜果”的发展定位，依托农业专业合作社带动产业结构调整。北京中自控有限公司在姜堰村流转土地500亩，培育无公害大棚果蔬产业，就近吸纳本村70余人务工，人均年收入达3万余元。新规划打造圣女果等精品林果基地300余亩，栽植黄桃2000余棵，特色瓜果规模进一步扩大。

该村充分发挥文旅资源优势，依托《皂市镇全域旅游发展规划》，紧扣“一廊两轴、一主两副、四区十点”的规划布局，打造“花舞梁堰”升级版。

北京中自控有限公司投资的占地5000亩的4A级长寿山生态度假小镇、广州泉水湾生态产业园等项目在姜堰相继落地。计划投资540万元建设“湘西风情小木屋”18个，目前已建成5个。改造提升村内10处泉水池及350亩天然水库，做活做足“水”文章。

同时，该镇现代物流平稳起步。建成占地20,000平方米，由汽车配件城、仓储区、大型停车场组成的泉堰汽

车物流园，引进落户三邦物流、豪鼎汽车服务和顺安汽运等3家企业，为壮大村集体经济打造了新的增长点。

皂市镇上付村辖15个村民小组，共2580人，耕地面积2800亩。自乡村振兴战略实施以来，该村乘东风，顺大势，抓机遇，强化产业支撑，补齐经济“短板”，着力做大做强特色优势产业。

该村依托村辖高新技术产业园，大力开展招商引资，扩大经济总量注入新动能。目前已落户天明新能源、浙江锌水源、旭瑞机械等13家企业，年产值可达9000余万元，可解决村1500人就业问题。

引进新坤农业合作社，在地势低，水源好的地段发展稻虾连作产业，目前已流转土地500亩，初步形成规模种养。引进浙江蓝美集团，在地势较高的1组发展蓝莓种植示范基地，目前已与其达成300亩初步意向。

积极打造农旅融合项目。引进湖北富家山生态公寓股份有限公司，建设田园综合体，该项目总投资1亿元，规划用地600亩。已完成了项目区的绿化和道路排水工程；生态观光、农家乐已开业迎宾；独体生态康居、康养公寓正在加紧建设之中。

感召能人回归 “农业+N”回报桑梓

湖北天海龙现代农业集团(以下简称“天海龙”)是一家能人回乡民营企业。2012年，董事长彭文平怀着浓浓的乡情，投资4亿多元，兴办了以“现代农业”“休闲旅游”“通用航空”三大板块为主的现代农业集团。近几年来，集团及所属单位先后被评为“全国农业合作社示范社”“全国百强农民专业合作社”“湖北省休闲农业示范点”“湖北省农业产业化重点龙头企业”和



天门黄潭镇千亩红菜苔基地

亦非 摄

“第一批省级现代农业产业园创建单位”等。

彭文平是麻洋镇邱湾村人，少小离家，经过多年的打拼，积累了一些财富，并当选为武汉天门商会执行会长。“越是在外闯荡，越发感受乡情的浓烈。”彭文平说，“能够参与建设家乡，为乡亲们做一点事，才更能实现人生价值。”

思路决定出路。彭文平走出国门，先后到丹麦、瑞典、日本等国家学习考察先进的农业技术和管理模式，并邀请专业团队，制定了4.4万亩的天海龙现代农业产业园的总体规划。

经过近7年的努力，天海龙已逐渐形成了有机农业、通用航空、休闲旅游三大优势主导产业板块。

目前的天海龙，田成方、沟渠通、道路畅，有机稻种植面积达4万多亩；智能育秧工厂、温室大棚和智能化连栋温室栽培有机蔬菜大棚，农作物长势喜人；万亩稻虾共作示范基地一望无涯，雄伟壮观。

天海龙与华中农业大学、湖北省

农科院、中国科学院水生所等大学和科研院所积极合作，推广稻虾共作、喷酒生物肥料、引入酵素纳米硒等现代科技技术，从改良土壤、生物防治、控制水污染等多方着手，最大限度地保护生态，实施有机绿色种植。

同时，还设立了3个农产品直销网点，开通了融e购、微信商城、淘宝企业店铺、中百商铺等多家电商平台旗舰店，并开发了一款现实版“开心农场”应用系统，不断扩大天海龙的品牌影响力和知名度。仅有机大米一项，累计销售1.3亿元，其中电商平台销售收入达2360万元。

近年来，天海龙把拓展休闲旅游作为企业发展的重要内容，实抓实干，加大资金投入力度。投资2.7亿元的科龙岛景区已对外开放营业，主要项目有餐饮、住宿、游船、网红桥、酒吧、儿童乐园、低空旅游、国民教育、瓜果采摘、休闲垂钓、农耕文化等。整个景区按三期规划筹建，现已完成第一期海龙岛旅游接待中心。第二期规划以打造美丽乡村为重点，创建国际体育

小镇。其中包含户外拓展训练营，主要针对学生教育训练拓展、社群组织培训拓展，商业、企业激励拓展服务；并建有斗兽竞技场、马术俱乐部、水上闯关竞技赛、国际龙舟比赛场、体育服务中心等。第三期规划打造国际旅游康养中心，其中包含康养、医疗、度假、会议、餐饮、购物等；体验自助采摘、开心农场认领、自助式加工鲜榨汁等，打造综合性的主题乐园。

同时，天海龙积极响应政府精准扶贫的战略决策，以合作社为平台，多举措带领农户脱贫致富：通过流转贫困户土地，带动贫困户年增收30,000余元；采用“公司+合作社+贫困户”的模式，带动56户贫困户年均增收5000元；提供劳务岗位帮扶脱贫；利用现有的科研大楼、育秧工厂、联栋温棚，聘请农业专家对115户贫困户进行现场授课、讲解、传授种植技术，提高贫困户收益；帮助建设村级基础设施，投资近300万元在邱湾村开展沟渠疏洗、道路硬化、植树造林等公益事业建设，完善周边乡村“小农水”等基

绿色发展 环保先行

安徽芜湖绿洲环保能源有限公司坚持发展与环保并重,保护一方碧水蓝天

□ 彭莎莎

安徽芜湖绿洲环保能源有限公司，是锦江环境旗下集垃圾焚烧发电、供热、污泥处置为一体的环保型企业，是安徽省首家垃圾电厂、环保示范工程，现有员工90人。公司是1999年芜湖市招商引资项目，2003年3月建成投入运行。该项目自建成投运以来累计处理垃圾500余万吨，发电量13.2亿千瓦时，供热286万吨，污泥处置40万吨，共节约标煤119万吨，减少SO₂排放量4.56万吨，减少CO₂排放量303.8万吨，节约垃圾填埋占地900亩，真正实现了生活垃圾减量化、资源化、无害化处理，企业为芜湖市环保环卫事业做出了积极贡献。

目前绿洲环保能源公司垃圾处理能力2050吨/天的规模，垃圾日处理量完全可满足芜湖市今后几年垃圾无害化处理的需要。

公司一期建设规模为3台200吨/天垃圾焚烧炉配2台6MW汽轮发电机组，项目于2003年3月投产，总规模日垃圾焚烧处理600吨/天，项目于2003年7月8日通过了环保竣工验收。

为满足芜湖市日益递增的垃圾处置需求，公司于2009年2月立项，经环评审批分别对1#、2#、3#炉进行节能技改，将单台炉垃圾焚烧量由200吨/天提升至350吨/天，并使掺煤量由重量比2:8下降至5:95。此项改造工程于2012年元月完成，总垃圾焚烧规模达到1050吨/天，此项技改耗资约9000余万元。

2016年在政府要求下，经环评审批及项目核准后开工公司二期改扩建工程，主要建设内容为增加两台日处理500吨/天的流化床垃圾焚烧炉，配2台12MW抽凝发电机组，以满足芜湖市垃圾增长需求。扩建工程新增的两台锅炉分别于2016年6月、11月先后调试投入试生产，改扩建工程耗资约8000余万元。

2018年根据环保GB18485—2014标准要求，该公司对一期项目1#、2#炉进行环保提标改造，目前此项改造正在进行中，预计2019年底完成全部改造工作，此项提标改造工程耗资约1.3亿元。

绿洲环保能源公司从建厂之初一直以环境保护为己任，垃圾焚烧除发

电以外，还对厂区周边开发区集中供热，有效解决了小锅炉污染严重等状况，因此在环境保护、节能减排、创建文明城市工作中都起到了积极的作用。企业先后被评为芜湖市“环保先进企业”“节能减排先进单位”“垃圾处理先进企业”等。由于公司的生活垃圾焚烧发电系统结构合理，运行稳定，处理能力强，适应性好，二次污染得到有效控制，符合国家的环保产业政策，该项技术曾被建设部评为“2000年科技成果推广转化指南项目”，被国家经贸委、国家计委、科技部联合列入“九五”期间重点节能科技成果目录，投产以来已连续多年被认定为资源综合利用电厂。

2019年7月，因符合节水型企业建设标准，经过申报、专家审核、环保审查、网上公示等层层程序，绿洲环保能源公司被授予“安徽省节水型企业”。

绿洲环保能源公司2002年初期采用火电厂建设标准建设，经过国家行业标准的不断提高，企业通过多年提标及扩容改造，最大变化是通过不断改造升级，厂容厂貌焕然一新，彻底改变了周边百姓对垃圾电厂的认知。



建厂初期照片

企业除抓好内部生产管理工作外，还通过对外开放，每年接待学生、居民、企事业单位群众前来参观学习，积极有序向公众开放，充分尊重外界对垃圾发电企业的知情权和监督权，较好地解决了垃圾发电企业普遍的“邻避效应”，并将之较好地转变为“邻利效益”。

绿洲环保能源公司隶属于锦江

环境，锦江环境是我国垃圾焚烧发电行业的先行者和引领者。1998年，锦江环境在中国建立了第一家异重循环流化床垃圾焚烧发电厂，是中国首家开发异重循环流化床技术并使之工业化的垃圾焚烧发电运营企业。2016年锦江环境在新加坡证券交易所主板成功挂牌上市，具有成熟的投资、建设、运营和管理经验，

垃圾处理能力及地域覆盖范围均居行业前列。

谈到企业未来发展之路，公司总经理晋庆春说：“公司将进一步提升技术装备水平，提升设备环保运行稳定性。公司计划将现有3#、4#、5#流化床垃圾焚烧炉拆除，在原址上新建两台单炉650吨/天的炉排炉垃圾焚烧线。所建焚烧线将采用当前最新处理技术，使运行稳定性提升，环保排放数值将进一步降低。公司计划2019年底前完成该项目前期工作，2020年实施项目建设。”作为老的一批垃圾焚烧处置企业，绿洲环保将不断强化内部管理以及加大设备投资和技改力度，特别是环保资金投入，积极响应新的发展需求及环保高标准要求。

晋庆春表示，公司将始终不渝地遵照“清洁环境、节约能源、开拓进取、科学发展”的要求，不断提高企业管理工作水平，提升自主创新能力，为长江经济带建设作出应有的贡献。

(本文图片由芜湖绿洲环保能源有限公司提供)



企业大厅宣传墙



新项目改造后厂区鸟瞰图



企业荣誉墙