

长江春水绿如蓝

——看彭泽工业园区如何成为国家级绿色工业园区

本报全媒体记者 尹晓军 周亚婧

百舸争流。初春的阳光下，一江碧水，浩浩荡荡，奔流不息。

“夏天的清晨和傍晚，这里很容易看到江豚嬉戏。”指着江面说，洪小军的手指一转，又指向不远处的岸边，“那里就是我们工业园区的排水口。”

工业园排水口与江豚嬉戏之地，同在一个取景框。这有点“魔幻”的场景，就发生在长江边的彭泽工业园区。

2017年，洪小军来到彭泽工业园区。彼时，这里环境污染问题严重，整治提升刻不容缓。7年过去，洪小军成为江西彭泽工业园区管委会副主任，园区也发生了翻天覆地的变化：一身“黑灰”早已甩得老远，一园青绿与现代工业相映成辉，绿色、低碳正成为高质量发展的“新标”。

2023年12月，江西彭泽工业园区顺利入选国家级绿色工业园区名单。其“逆袭之路”奥秘何在？且看记者的探访。

绿色工厂绿意盎然

俯瞰江西心连心化学工业有限公司，生活区与生产区仿佛一颗颗明珠，巧妙地镶嵌在彭泽工业园区青山绿水的怀抱之中。

这家国内单体规模最大的尿素生产企业——河南心连心化学工业集团股份有限公司投资的企业，2021年一期项目全线投产，现有员工1860人，2023年产值达80.5亿元。

“落户彭泽以来，我们就将绿色发展的理念贯穿于每一个环节。在厂区选址和建设时，尽可能保持原有的自然生态。在设备选型、生产流程优化等方面，都注重节能减排和资源循环利用。”该企业技术研发部经理王长胜说，企业通过引进先进的生产工艺和设备，减少生产过程中的废弃物排放和能源消耗，力求实现经济效益与生态效益的和谐统一。

在企业大门口，一块硕大的电子显示屏实时对外公布着环保数据：合成氨、甲醇等项目综合能耗远低于国家基准值，烟气、污水各项指标实现超低排放。厂区内，新建成投入使用的造粒塔尾气超净排放装置，彻底改变了烟气“拖尾”现象；完备的工业废水处理装置，实现了水资源的

循环利用。就连员工的工装也是草绿色，绿色发展理念“穿”在身上，记在心头。

在环保领域的精耕细作，让企业迎来了高光时刻：2023年，江西心连心化学工业有限公司获评国家级绿色工厂。

何为绿色工厂？《绿色工厂评价通则》国家标准显示：绿色工厂是实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。目前，彭泽工业园区有国家级绿色工厂4家、省级绿色工厂10家，产业越发“绿”意盎然。

绿色工厂的涌现，带动越来越多企业走上绿色发展之路，擦亮彭泽工业的成色，为推动区域经济高质量发展注入了新活力。

绿色园区绿水长流

长江边，彭泽工业园区的绿色岸线上，一个个江豚观测点的指示牌引人注目。

“2020年，省环保督察组的专家到园区检查排水口附近水质，恰巧看见几头江豚跃出水面。”洪小军介绍，江豚对水质要求非常高，这进一步证明了园区附近水域良好的水生生态环境，江豚观测点应运而生。

江面上波光粼粼，岸边的排水口流出经过深度处理的工业废水，缓缓与江水融为一体。园区保安队副队长陈坤梁在江边巡逻时，常常看见江豚三五成群、跳跃嬉戏。“即使临近排水口，它们也非常自在。”

为最大程度减少工业废水给环境带来的负担，2019年，彭泽工业园区矾山化工园区引进了化工废水治理领域的头部企业博瑞德环境集团。“我们接手园区的污水处理厂后，进行了提标改造，采用化工废水深度处理技术，现在经过处理后的废水能达到一级A排放标准。”博瑞德（九江）水务有限公司总经理蒋政辉说，经过提标改造后，污水处理厂的设计日处理量为1.5万吨，能够充分满足园区企业需求。

走进矾山化工园区污水处理厂，所到之处，没有任何异味。“园区内实行‘一企一管’，即一家化工企业一根专用排放管道。”蒋政辉介绍，企业所产生的废水经过企业自己的污水处理站处理达标后，通过专用排放管道进入污水处理厂，厂内的检

测设备对各企业的废水进行实时检测，指标合格才能进行统一处理排放。

进入污水处理厂的工业废水，需要“闯”过三级处理“关卡”、10多道处理程序，确保处理效果达到最佳。经过处理的废水变得清澈透明，不仅去除了有害物质，还保障了水体的生态平衡，最终排入长江，不会破坏水生生物安全、舒适的生活环境。

“不让一滴污水排出园区，为绿色工厂和绿色园区保驾护航，这是我们的职责和使命。”蒋政辉对企业与园区的融合发展颇感自豪。

绿色之路动能澎湃

春风吹拂，新绿吐露。在一片湿地中，一群野鸭自由自在地游弋。眼前的场景，很难与这里“烟雾弥漫”“掩鼻而过”的过往联系起来。

彭泽县矾山湿地公园与工厂厂区成为“邻居”。在洪小军看来，彭泽工业园区荣获国家级绿色工业园区是水到渠成的结果。从“环保基本靠风，降尘基本靠雨”到“望得见青山，看得见绿水”，这是园区长期致力于绿色发展的有力证明。环保、应急、城管、公安等部门齐抓共管，绿色发展理念融入园区的每一个角落，从规划设计到生产管理，从能源利用到废弃物处理，无不体现出对环境的尊重。

实现绿色发展，需要整个产业链向“绿”而行。在彭泽，项目从招引到投产，实行全流程管控，确保每一个环节都契合绿色低碳的理念。该县实施招商引资项目评审制度，县工信、发改、自然资源等有关部门常态化召开招商引项目联席联批工作会，严把准入门槛。项目立项后，严格进行节能审查。项目投产前，对项目节能报告中的生产工艺、用能设备、节能技术采用情况以及节能审查意见落实情况验收。项目投产后，每年开展节能监察工作，推进工业节能减排和绿色发展。

绿色发展动力强劲，政策支持为其注入了强大信心。彭泽县工信局副局长高敏介绍，在《彭泽县推进工业高质量发展奖励办法（试行）》中，单独设立了绿色发

展奖，对新荣获国家级、省级绿色制造项目的企业，开展新一轮清洁生产，经省、市相关部门验收合格的企业，新获得安全生产标准化一、二、三级企业，以及新获得国家级、省级、市级节水型企业，都给予资金奖励和支持。

此外，彭泽县积极推动产业结构调整和转型升级，聚焦科技创新赋能，引导企业创新升级。目前，该县共创建省级企业技术中心9家、两化融合贯标企业8家、省级两化融合示范企业9家。

在管理升级、政策引领、补贴激励的“组合拳”下，彭泽工业园区聚集了一批绿色、低碳、环保的企业和项目，绿色产业体系逐步形成，绿色发展动能澎湃。2023年，彭泽工业园区规模以上工业企业实现工业产值221.7亿元，增长1.18%，营业收入200.7亿元，增长3.05%，利润总额11.5亿元。

记者手记

春节前夕，在彭泽工业园区采访，记者感受到的是生机勃勃的朝气和扬眉吐气的喜悦。

拥有全省约三分之一长江岸线的彭泽，是九江打造长江经济带重要节点城市的主力军，是我省“共抓大保护，不搞大开发”的主战场。而作为彭泽工业脊梁的彭泽工业园区，又是事关主力军战力、主战场成败的关键之所在。

经过不懈的努力，科学、绿色、可持续成为共同的理念和共有的路径。跻身国家级绿色工业园区，是一份荣光，更是一份沉甸甸的责任。更高平台上的逐绿之路，信念应该更坚定，步伐应该更稳健，步调应该更统一，步履应该更踏实。

长江春水绿如蓝。从人与自然和谐共生的生命共同体出发，依靠长江的哺育，彭泽工业园区的逐绿之路，必将越走越宽广。

蹲点调查

与此同时，在该养殖基地内，20多名主播正通过各大电商平台开展直播销售。“欢迎各位哥哥姐姐看一下咱们眼前这盆锦鲤”“喜欢的话赶紧去拍”……养殖基地就是直播间，漂亮的鱼儿在聚光灯的照射下颜色十分鲜艳，主播热情的讲解，迅速吸引了一大批线上网友观看选购。陈翠云表示，2023年，宏鑫水产运营的10多家线上网店每天发货5000单以上，日营业额达20多万元，年销售额达7000万元。

陈立财说：“余江观赏鱼产业主攻的是线上市场，利用新媒体直播和短视频的形式推广产品，拓宽销路，效果非常好。通过手机镜头，来自全国各地的采购商和观赏鱼爱好者都能感受到余江观赏鱼产业蓬勃发展的良好势头。”

从余江出去的观赏鱼凭啥“游”到全国各地，能“游”多久？马本贺告诉记者，余江观赏鱼产业一直致力于良种繁育，这是提升市场竞争力必然选择。红泥鳅是余江观赏鱼产业的核心竞争产品，因为颜色鲜亮、存活率高得到全国市场的充分认可。该区将红泥鳅申报为国家级水产新品种，已通过农业农村部初审。

目前，余江区采取政策引导和“企业+村集体+养殖户”的方式，发展观赏鱼产业。陈立财说：“为扩大观赏鱼价值和产能，目前，余江区对10个观赏鱼养殖桶以上的工厂化养殖主体，将按养殖设备总投资的30%进行补助。同时，确定养殖意愿的养殖户，村集体将负责闲置农房的租赁、改造、设备安装，养殖户只要‘拎包入住’，宏鑫水产还能解决销路问题，做到统一标准、统一价格对鱼苗进行回收。”

一条观赏鱼打破传统的养殖方式后能“游”出近亿元的产值？这话一听，很多人都会觉得不可思议。然而，这正是鹰潭市余江区观赏鱼产业的真实写照。2023年从余江“走出去”的观赏鱼产值超过7000万元。2024年，有望突破亿元大关。近日，记者走进余江区实地探访观赏鱼产业。

创新养殖方式

初春时节，走进位于余江区锦江镇的余江区宏鑫特种水产养殖有限公司工厂化养殖基地内，100多个排列整齐的圆形圈养桶格外显眼，桶中鱼儿跳跃翻腾，不时溅起阵阵水花。

“这个桶中有5项我们自己研发的专利设备，通过大桶养殖鱼苗成活率高达95%，且不受天气影响，不要看这个桶不大，里面可有20万尾锦鲤鱼苗，价值一万多元。”该公司负责人陈翠云说。

要发展好一个产业，提升品质和产能是必由之路。江西省水产科学研究所水产师马本贺是我省科技特派员，长期对余江观赏鱼产业开展“一对一”帮扶。他表示，余江观赏鱼养殖产业要做大做强，创新养殖方式是第一步。工厂化的养殖方式就是一种创新，最大优点是不受场地、气候等限制，抗风险能力强。同时，通过大桶养殖还能将鱼苗按照大小分开养殖，避免了大鱼吃小鱼的情况，产能大幅提高。

余江区画桥镇泽水水产养殖专业合作社负责人吴小龙说，合作社以前养殖食用鱼，效益一般。今年通过标准化的方式改善观赏鱼，养殖周期短，而且利润可观。2023年，合作社养的6000多万尾观赏鱼，销售额达200多万元，利润达80多万元，产品供不应求。

余江观赏鱼产业不仅创新了养殖方式还实现标准化养殖，这是余江区观赏鱼产业高质量发展迈出的坚实步伐。余江区农业农村粮食局副局长陈立财说：“经过前期调查，目前我国观赏鱼产业是一个千亿元的大市场，发展前景广阔。宏鑫水产作为余江区观赏鱼产业的‘领头羊’，目前已获得5项国家发明专利，40多项国家实用新型专利。目前，在宏鑫水产的带动下，余江区共有56个标准化的工厂化养殖基地。2024年，全区观赏鱼产值有望突破1亿元。”

深耕线上市场

新春伊始，观赏鱼迎来了销售旺季。一大早，宏鑫水产便热闹上演打包鱼苗的忙碌图景，现场近十名工人忙着给鱼苗装袋、打氧，动作十分娴熟。“现在打包的这些鱼苗都是通过各大电商平台接单后发往全国各地的。”陈翠云一边向记者介绍，一边顺手拿起一小袋注满氧气的鱼苗说，“别小看这个不起眼的包装袋，都是经过几千次试验才解决了技术难题，已获得8项技术专利，鱼苗可存活3至4天。”

与此同时，在该养殖基地内，20多名主播正通过各大电商平台开展直播销售。“欢迎各位哥哥姐姐看一下咱们眼前这盆锦鲤”“喜欢的话赶紧去拍”……养殖基地就是直播间，漂亮的鱼儿在聚光灯的照射下颜色十分鲜艳，主播热情的讲解，迅速吸引了一大批线上网友观看选购。陈翠云表示，2023年，宏鑫水产运营的10多家线上网店每天发货5000单以上，日营业额达20多万元，年销售额达7000万元。

陈立财说：“余江观赏鱼产业主攻的是线上市场，利用新媒体直播和短视频的形式推广产品，拓宽销路，效果非常好。通过手机镜头，来自全国各地的采购商和观赏鱼爱好者都能感受到余江观赏鱼产业蓬勃发展的良好势头。”

从余江出去的观赏鱼凭啥“游”到全国各地，能“游”多久？马本贺告诉记者，余江观赏鱼产业一直致力于良种繁育，这是提升市场竞争力必然选择。红泥鳅是余江观赏鱼产业的核心竞争产品，因为颜色鲜亮、存活率高得到全国市场的充分认可。该区将红泥鳅申报为国家级水产新品种，已通过农业农村部初审。

目前，余江区采取政策引导和“企业+村集体+养殖户”的方式，发展观赏鱼产业。陈立财说：“为扩大观赏鱼价值和产能，目前，余江区对10个观赏鱼养殖桶以上的工厂化养殖主体，将按养殖设备总投资的30%进行补助。同时，确定养殖意愿的养殖户，村集体将负责闲置农房的租赁、改造、设备安装，养殖户只要‘拎包入住’，宏鑫水产还能解决销路问题，做到统一标准、统一价格对鱼苗进行回收。”

横峰依托特色资源做活文化产业

本报横峰讯（通讯员俞持富）近年来，横峰县抢抓机遇，依托特色文化资源优势，深入推进文化产业转型升级，不断做活文化产业，加速县域经济发展。

方志敏、邵式平、黄道等老一辈革命家在横峰县葛源镇创建了闽浙赣革命根据地，当地现存众多保存完好的革命旧址，其中中国国家级文物保护单位5处，省、市级文物保护单位50余处。依托丰富的红色资源，横峰县将周边县区景区串珠成线，打造闽浙赣革命根据地历史文化体验区，同时研发红色研学课程，深度融合党建、民俗文化、乡村振兴等内容，开展多元化的红色主题活动。

以生态文化建设为核心，积极打造绿色文化产业。围绕数字文化、文化旅游等发展重点，积极开展招商引资。浙江东阳影视有限公司签订了总投资2亿元的横峰影视城铺矿影视基地项目。以文化为主题、产业为根本、旅游为载体，重点打造集影视文化拍摄、农业观光体验、休闲养生度假、美食娱乐购物、科研培训创作等于一体的葛文化产业园，以赭亭山及水库自然风光、水上游乐和休闲养生度假为主题的赭亭山旅游文化综合体等一批服务设施完善、经济效益明显的文化产业园，壮大文化产业集群，把文化产业打造成新的经济增长点。

加强抢救发掘，让传统文化“复活”。该县加大对传统文化的发掘工作力度，对非物质文化遗产的抢救保护。通过找遗址、找传承人、找剧目、找技艺等途径，对龙门板桥灯、葛源彩灯、串堂班、赣剧团等民间传统文化进行抢救性发掘。

扫码看《区域》
江西新闻客户端专题



古村新韵



初春时节，位于分宜县城郊区的介桥古村依山傍水，村内道路纵横交错、曲径通幽，在亭台画廊、古樟溪流的点缀下，散发着独特的魅力。不少游客来到这里游玩，感受古村的静谧。

介桥古村，建村900多年，入选第二批中国传统村落名录。这里一度人文蔚起，历代科甲蝉联。村庄古朴风貌保存较好，有连片的明清赣派建筑。2023年，分宜县投资5000余万元，按照“修旧如旧”的原则对古村实施改造，深度挖掘地域特色文化内涵，提升古村景观和明文化内容展示，并引入多种传统业态和现代文创产品，进一步丰富景区业态。

如今，一个“明式生活”体验村已初步成型。自去年11月正式开园以来，介桥古村景区已累计接待各地游客38万余人次。

本报全媒体记者 邹宇波摄

永丰发展羊肚菌产业助推乡村振兴

本报永丰讯（全媒体记者袁荣穗 通讯员范小勇、尹海平）2月17日，永丰县沿陂镇艾家村的羊肚菌种植基地60亩设施大棚内，一朵朵羊肚菌撑着褐色的“小伞”，破土而出，长势喜人。十多名工人提着篮子，拿着小弯刀穿梭在设施大棚中，忙着采摘成熟的羊肚菌，烘干、分拣、打包，运往销售市场。“亩产600至1000斤，目前我们卖鲜货，有四川、河南的老板在这边收购，每天采的羊肚菌都被抢光，一天销售额3至5万元，完全不愁销路。”种植基地负责人艾小年介绍，基地采取“基地+家庭农场+农户”的模式，吸收周边村民在基地务工，带动村民增收致富。

羊肚菌因形似羊肚而得名，味道鲜美、口感嫩滑，有着“素中之荤”的美誉。永丰县生态、地理和气候条件得天独厚，是我国羊肚菌最早上市的地区之一，每年1月下旬开始上市，且品质好，深受广大消费者青睐。

为抢占发展机遇，永丰县根据市场需求，积极调整种植结构，引进特色品种羊肚菌。2017年试种羊肚菌，2020年开始推广，采取“合作社+基地+农户”模式，鼓励农户种植羊肚菌。2023年该县产能面积达1500亩，产量800吨以上，2024年新增产能面积3500亩。目前，该县共有羊肚菌种植面积达5000亩，预计产值达1亿元。

去年，在政府部门的引导和技术支持下，永丰县沿陂镇视头村严家团珍家庭农场试种羊肚菌，第一年种植的羊肚菌就实现丰产丰收。“去年，农场种植的羊肚菌出菇率高、品质好，每亩纯利润2万元。今年，我们打算把种植规模扩大到500亩。”农场负责人严呈泉高兴地说。

据了解，该县出台《永丰县2022-2025年设施蔬菜产业发展规划》，支持羊肚菌产业发展并取得成效。位于永丰县的江西富乐菌生态农业科技有限公司领到了我省第二张、吉安市首张《食用菌菌种生产经营许可证》（母种），永丰羊肚菌成功入选2023年第三批全国名特优新农产品名录。该县积极与省农科院合作，

开展羊肚菌关键核心技术攻关，建立科研示范基地；积极开拓市场，与粤港澳大湾区对接，目前在广州江南果菜批发市场建立一个专门直销点。同时，定期举办羊肚菌生产技术培训班，出台奖补政策，持续拓宽农民的“致富路”。

“羊肚菌是我县近几年摸索发展的食用菌产业，目前已成为永丰县特色农业产业之一。全县种植羊肚菌的有15个乡镇，9个万亩以上基地。下一步，我们将加大完善基础设施力度，引导培育制种、生产的乡土人才，实行大户带动个人的产业发展模式，不断提高羊肚菌生产水平，助推乡村振兴产业发展。”永丰县蔬菜产业发展中心主任涂年生介绍。