

# 描绘现代版富春山居图

## 杭州市富阳区践行“两山”理论,推进生态文明建设

◆周兆木

水碧山青,风景秀美。660多年前,元代大画家黄公望以富春山水为蓝本,绘就了《富春山居图》这一“画中之兰亭”。浙江省杭州市富阳区作为《富春山居图》的原创地和实景地,为贯彻习近平“绿水青山就是金山银山”的“两山”理论,扎实推进生态文明建设,描绘现代版富春山居图。

近年来,富阳坚持产业转型升级,绿色发展,水气共治,生态修复,主动打好水、气、土壤污染防治攻坚战,使生态环境得到有效改善,综合环境质量进一步提升,生态文明建设不断推进,人民群众的获得感和幸福感不断提升,一幅现代版富春山居图徐徐向我们展开。

2015年以来,富春江出境断面水质持续保持优秀,全区12个地表水监测断面、4个集中式饮用水水源地水质达标率为100%;城区环境空气质量优良率达92.5%。2017年,富阳区共审批项目562个,包括环评审批196个和排污许可证核发366个,否定12个,环评审批高新技术企业占1/5;安排生态建设项目35个,投资1500万元,资金执行率100%。这是富阳践行“绿水青山就是金山银山”理念的一个生动写照。

## 十年转型,还清环境欠账

造纸是富阳的传统产业,有1900多年的历史,曾为富阳的发展作出过不可磨灭的贡献,但造纸污染也给富阳的发展带来了不少负面影响。随着改革的不断深入,在“绿水青山就是金山银山”理论指导下,富阳区、区政府把造纸产业转型升级作为发展经济、治理环境的重头戏。

2005年~2014年,富阳实施了6轮造纸企业淘汰关停工作,全区先后淘汰关停造纸生产线546条,涉及企业338家,淘汰造纸产能617万吨,污染物排放得到有效控制,削减废水排放1.94万吨,COD排放1.73万吨,穿城而过的富春江环境压力得到明显缓解。

近几年,富阳在产业转型中始终贯穿一条钢线,就是用“两山”理论指导产业转型升级,近3年淘汰关停造纸企业107家,规范提升113家,整合入园17家,造纸企业入园率达到90%以上。同时,造纸废水排放量削减50%,COD排放量削减51%。结合钱塘江流域特别排放限值要求,企业把吨纸废水排放量控制在10吨以内,确保造纸治理设施指标改造工作真正落到实处。

在造纸行业转型升级工作中,富阳克服了重重困难,采用环保倒逼、限小劣汰、产能置换、买卖自愿、妥善安置职工、限期退出有奖等举措,稳步推进造纸企业转型升级。

部分造纸企业关停淘汰后,开始转型其他产业。高峰化纤PET塑业有限公司的前身是一家造纸企业,由于符合产能置换转型要求,新厂获批手续很快办好

了。全部投产后,年产能达到3.5万吨,产值可达2亿元~3亿元。公司董事长刘军说:“新厂生产设备科技含量高,生产过程中不产生废水废气,还能利用附近造纸厂的废塑料,属于资源再生行业。”

在推进造纸行业转型的同时,富阳还开展了锌化工行业集中整治,全区46家锌化工企业,淘汰关停42家。

湖源溪常安段是锌化工集中而污染较重地区,沿溪而建的锌化工企业生产过程中排出大量废水,使溪水重金属超标。紧紧湖源溪的横槎村有16家(其中两家熔炼企业)锌化工企业。

曾当过3届人大代表的村民何永华也曾经营一家硫酸锌厂,他的议案就关注了村子的污染问题。后按照部署,全区几十家锌化工企业需整合为4家,何永华的企业也成为关停对象。“没想到力度会这么大。”何永华坦言,他也因此被村里人戏称为“引火烧身”。

近几年,富阳在产业转型中始终贯穿一条钢线,就是用“两山”理论指导产业转型升级,近3年淘汰关停造纸企业107家,规范提升113家,整合入园17家,造纸企业入园率达到90%以上。同时,造纸废水排放量削减50%,COD排放量削减51%。结合钱塘江流域特别排放限值要求,企业把吨纸废水排放量控制在10吨以内,确保造纸治理设施指标改造工作真正落到实处。

在造纸行业转型升级工作中,富阳克服了重重困难,采用环保倒逼、限小劣汰、产能置换、买卖自愿、妥善安置职工、限期退出有奖等举措,稳步推进造纸企业转型升级。

部分造纸企业关停淘汰后,开始转型其他产业。高峰化纤PET塑业有限公司的前身是一家造纸企业,由于符合产能置换转型要求,新厂获批手续很快办好

了。全部投产后,年产能达到3.5万吨,产值可达2亿元~3亿元。公司董事长刘军说:“新厂生产设备科技含量高,生产过程中不产生废水废气,还能利用附近造纸厂的废塑料,属于资源再生行业。”



春江泛舟。

## 天蓝水碧,企盼变为现实

富阳区永昌镇90%的企业集中在集镇,可视烟囱专项整治以前,松溪东侧工厂的烟囱总是烟雾袅袅。2017年,随着天然气管道铺进集镇,47根烟囱轰然倒下,以“竹韵永昌,笋香江南”为特色的“竹乡美食小镇”款款走来。

“一根根‘吞云吐雾’的烟囱背后,就是一家高污染高能耗企业。”富阳区委书记朱党其表示,“拔烟囱”就是要加速“低小散”企业淘汰,促进产业业态、城乡形态、环境生态转型。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。为打赢“蓝天保卫战”,富阳采取关停拆除一批、整治改造一批、洁净消失了一批,湖源溪里消失多年的石斑鱼又回来了。

位于大源镇蒋家村的大源溪,一道堰坝蓄水成潭,漫坝而下的溪水汨汨流过。83岁的老书记陆启田站在桥上,嘴里感慨道,没想到家门口的这条大源溪还能回到儿时模样。水变清澈,溪鱼游弋,岸边水草丰润。

据不完全统计,10年来富阳先后淘汰关停造纸、印染、电镀、化工、砖瓦、铁粉、矿山、小五金、小熔炼等企业1000余家,使行业走上绿色发展道路。

法人员,进驻7个行政村,进行蹲点清除,取缔276家固体废物经营加工点。

在这次专项整治中,区环保局坚持以地毯式排查不留盲区、连环式执法不留空档、抱团式整治不留后患的新方法,采用速战速决的方式,“整治+执法”齐头并进,动用挖掘机械105台(套)、开挖(折)场地210个,拆除建筑物21180余平方米,有效遏制了固体废物污染环境事件的发生。

今年3月,治水、治气、治矿被确定为富阳“三看四促转型”战斗八大专项行动之一。“一年脱掉一层皮、干出一番新天地”,以中央环保督察组到浙江开展环境督察为契机,富阳大力推进环境生态转型,让绿水青山、蓝天白云、空气清新、繁星闪烁成为常态。

2022年第19届亚运会,富阳有4个场馆。其中,亚运会皮划艇(静水)、赛艇项目,就在位于东洲街道北支江的富阳区水上运动中心举行。“北支江江面较为平静,经过综合整治,拆除污染企业,岸上植树绿化,整治一新的北支江,非常适合户外运动。这还要感谢‘五水共治’,水变清了,才有这个项

目的落地。”东洲街道党工委书记俞一波说。

2017年以来,富阳以“2017年底全面剿灭劣V类水体,区内河道无黑臭现象,全区80%以上的河道水质达到或优于Ⅲ类标准”为目标,以深化河长制为工作抓手,区、乡镇街道、村三级挂图作战,打出“截、治、清、修、提、销、打、智”治水八法。坚持抓大不放小,新登污水处理厂二期1.9万吨/日扩建工程投入试运行,城市污水厂二期6万吨/日完成主体工程,全面完成364处劣V类小微水体的整治销号工作。

目前,全区342个项目大部分已开工,1/3以上的项目已完工,小城镇环境面貌有了明显提升。其中,第一批7个任务乡镇年内计划完成122个项目,目前已全部开工。

“一年脱掉一层皮、干出一番新天地”,以中央环保督察组到浙江开展环境督察为契机,富阳大力推进环境生态转型,让绿水青山、蓝天白云、空气清新、繁星闪烁成为常态。

2022年第19届亚运会,富阳有4个场馆。其中,亚运会皮划艇(静水)、赛艇项目,就在位于东洲街道北支江的富阳区水上运动中心举行。“北支江江面较为平静,经过综合整治,拆除污染企业,岸上植树绿化,整治一新的北支江,非常适合户外运动。这还要感谢‘五水共治’,水变清了,才有这个项

目的落地。”东洲街道党工委书记俞一波说。

2017年以来,富阳以“2017年底全面剿灭劣V类水体,区内河道无黑臭现象,全区80%以上的河道水质达到或优于Ⅲ类标准”为目标,以深化河长制为工作抓手,区、乡镇街道、村三级挂图作战,打出“截、治、清、修、提、销、打、智”治水八法。坚持抓大不放小,新登污水处理厂二期1.9万吨/日扩建工程投入试运行,城市污水厂二期6万吨/日完成主体工程,全面完成364处劣V类小微水体的整治销号工作。

目前,全区342个项目大部分已开工,1/3以上的项目已完工,小城镇环境面貌有了明显提升。其中,第一批7个任务乡镇年内计划完成122个项目,目前已全部开工。

近年来,富阳不断创新方式推动乡村生态文化建设,把重塑乡风文明作为农村生态文化建设的重要内容,有的乡镇还将村民约作为农村生态文明建设的重要指标进行考核,为乡村振兴注入了文化因子。

此外,富阳将进一步健全基层自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,在乡村治理方面进行有益探索。今年,富阳将不断加强法治村建设,进一步巩固法治村建设成果,推进农村生态文明建设向纵深发展。

2017年7月22日,富阳作为切实践行绿色发展理念的典型,登上了央视《新闻联播》,呈现了富阳生态文明建设唯美实景。9月20日,富阳入选首批省级生态文明建设示范县(市、区)。

“接下来,富阳将按照污染防治攻坚战三年行动计划的目标要求,倾力抓好‘蓝天、碧水、净土、清废’四大工程,着力推进产业升级,积极防控环境风险,进一步改善全域生态环境质量,把生态文明建设不断引向深入,使新版富春山居图更加光彩夺目。”富阳区环保局相关负责人介绍。

“接下来,富阳将按照污染防治攻坚战三年行动计划的目标要求,倾力抓好‘蓝天、碧水、净土、清废’四大工程,着力推进产业升级,积极防控环境风险,进一步改善全域生态环境质量,把生态文明建设不断引向深入,使新版富春山居图更加光彩夺目。”富阳区环保局相关负责人介绍。

“接下来,富阳将按照污染防治攻坚战三年行动计划的目标要求,倾力抓好‘蓝天、碧水、净土、清废’四大工程,着力推进产业升级,积极防控环境风险,进一步改善全域生态环境质量,把生态文明建设不断引向深入,使新版富春山居图更加光彩夺目。”富阳区环保局相关负责人介绍。

“接下来,富阳将按照污染防治攻坚战三年行动计划的目标要求,倾力抓好‘蓝天、碧水、净土、清废’四大工程,着力推进产业升级,积极防控环境风险,进一步改善全域生态环境质量,把生态文明建设不断引向深入,使新版富春山居图更加光彩夺目。”富阳区环保局相关负责人介绍。

“接下来,富阳将按照污染防治攻坚战三年行动计划的目标要求,倾力抓好‘蓝天、碧水、净土、清废’四大工程,着力推进产业升级,积极防控环境风险,进一步改善全域生态环境质量,把生态文明建设不断引向深入,使新版富春山居图更加光彩夺目。”富阳区环保局相关负责人介绍。

## 乡镇空气监测数据纳入考评

### 数据实时传递至杭州市环保局平台

本报讯 杭州市富阳区于2017年底在全区24个乡镇(街道)全部建成空气自动监测站,实现了空气自动监测全覆盖。经过半年的试运行,24个空气自动监测站于6月通过验收,并启动相关数据考核工作。

为借助这一科技手段,打赢蓝天保卫战,近日富阳区环保局邀请乡镇大气环境监管平台开发工程师,为全区空气自动监测站环保联络员开展业务培训。

培训会上,富阳区环保局下发了《杭州市乡镇(乡镇)大气环境监测监管平台用户手册》。授课工程师就空气自动监测站工作重点和注意事项逐一讲解。接下来,富阳区环保局还将组织专家团队,开展一对一下乡指导服务。

空气自动监测站点选择建

在集镇、学校等居民人口较多的集团,监测数据包括PM<sub>2.5</sub>、臭氧等指标,能够真实反映乡镇(街道)居住区空气质量。每个乡镇(街道)政府办公室大楼内部都配备了空气质量运维管理平台终端,可实时显示监测数据,并与过去数据作对比。市民还可以通过终端自动查询相关数据。

“乡镇(街道)空气自动监测站点全覆盖,能够丰富富阳区大气污染防治和生态环境质量考评提供更为精细的数据支持。”富阳区环保局相关负责人介绍,乡镇(街道)监测数据将实时传递至杭州市环保局平台,24个乡镇(街道)空气质量及排名情况将纳入乡镇(街道)生态环境质量考核评价。

徐玲 周兆木

## 富阳绿渚镇推行“五长联治”

### 带动群众参与环境整治

本报讯 每天清晨,63岁的杭州市富阳区岷口村村民孙卫国起床的第一件事就是给院子里的20多盆花木浇水。吃过早饭,到左邻右舍串门,看到地上有垃圾污水、东西堆放凌乱,他就督促整改。

“当了庭长,我就要管起来。”孙卫国指着门口挂着的“庭长联络户”木牌说道。牌子上写着庭长的职责——装扮自家庭院建“最美”,带动网格庭院保“最靓”。

岷口村、柘州自然村是富阳区绿渚镇确定的背街小巷环境整治区块,也是参加富阳美丽乡村庭院比武大赛。为巩固美丽乡村庭院创建成果,绿渚镇在柘州自然村开展“庭长联动”,由片区内的村干部、妇联执委、党员、村民代表、庭院示范户担任庭长,分别结对5户~7户农户,充分发挥骨干力量的示范引领作用。

孙卫国担任庭长后,主动拆除了自家300多平方米的彩钢棚,他联系的农户也都拆除了违建。

据了解,为早日实现“生态建设标杆、绿色发展典范”目标,绿渚镇不仅建立了庭长制,还探索推行路长制、河长制、厂长制、店长制。

在7月5日召开的绿渚镇第十七届人民代表大会第四次会议上,通过了《关于全面推行“五长联治”提升环境质量的决定》,今年将重点做好以下工作。

深化“路长制”。在巩固提升305省道“路长制”整治成果的基础上,整治工作进一步向县道、乡道和村主干道延伸,重点做好道路运输整治、沿路环境卫生整治等工作,与精品线路、美丽庭院、特色村、精品

## 村民自发修建最美游步道

### 自发捐赠20余万元,游步道长6.5公里

本报讯 在杭州市富阳区银湖街道上陈村作毛坞自然村,有人夸他们已是现代版的“愚公移山”——3位年纪超过60岁的男人凭着柴刀、锄头、铁镐,征服了村庄背靠的连绵山脉。在他们的影响下,“愚公”从起初的三人扩大为数十人,修建了一条长6.5公里、宽约1米的游步道。

眼下,正在山顶处打造凉亭的谢民富自豪地说:“以后不仅能登山看景,还有地方歇脚了。”

61岁的谢民富是3位“愚公”中最年轻的,年纪最大的是方兴龙,70岁,还有一位李梦铨,69岁。方兴龙曾是富阳区司法局副局长,谢民富和李梦铨都做过上陈村的书记,3人都是退休老党员。

去年国庆节,李梦铨和方兴龙一起去新登镇九仰坪爬山。“回来的第二天,老方就来找我商量,说想了一个晚上,我们家门口的作毛坞能不能也修条游步道。”李梦铨说,作毛坞风景也很好,就是山陡难登,以

村打造等相结合,努力打造“一路一景”。

强化“河长制”。抓住当前迎接黑臭水体整治环境保护专项行动这个契机,要求各组团联村成员指导和参与所在村开展地毯式排查,督促联系村开展小微水体、河(溪)道专项清理。同时,针对排查出来的问题,各级河长立即落实人员和装备进行整改。下一步,还将建立一套长效机制来保障,确保“河长制”工作有新的提升。

推广“庭长制”。及时总结“庭长制”岷口模式,向其他村进行推广,逐步建立镇、村、庭三级监督机制,开展分级监督,实现镇村妇联与庭长联动,庭长与农户互动,从而扎实推进以家庭为细胞的“美丽庭院”创建行动。

夯实“厂长制”。企业负责人是环境整治的绝对主体,车辆运输是否规范,厂区及周边道路是否整洁,与企业负责人是否重视密切相关。“厂长制”工作主要内容包括重点企业添置车辆冲洗设施3处,企业进出口、矿山路口安装视频监控,并与镇综治平台联网。

实行“店长制”。随着小集镇环境综合整治工作的深入推进,集镇面貌日新月异,沿街各式店铺是装点集镇的重要元素。岷口小集镇原有店铺大多由村民各自建设,规格、标准不一,占道经营、随意乱倒垃圾、乱停车辆等乱象是常态。因此,借助小集镇环境综合整治工作,在统一店铺立面的基础上,实行环境卫生“店长负责制”,主要内容是实行门前“三包”,即包卫生、包绿化、包秩序。

周兆木 徐玲

党的十九大报告提出,实现乡村振兴战略。乡村振兴之路如何才能行稳致远?

富阳区在“绿水青山就是金山银山”理念的指引下,正以“三美”建设(打造美丽乡村、建设美丽城镇、发展美丽经济)为抓手,以“拆违建、清溪流、堆整齐、扫干净、种满园、点漂亮、增收入、人和谐”为目标,奋力迈向杭州“生态文明建设和乡村振兴先行区”。

2017年,富阳区农村居民人均纯收入从2012年的18421元增长到29687元,年均增长10%,比城镇居民人均收入增幅高出0.5个百分点,城乡收入比缩小至1.73:1。

几年前,位于富阳区东洲街道的九重天还只是一个普通的农业企业。如今,它已成为一个集农业、旅游于一体的生态农业产业园,成了城里人前来体验农家生活的一个生态旅游目的地。

近年来,乡村生态游成为富阳乡村一、二、三产业融合发展的新亮点,九重天的发展正是其中一个缩影。截至2017年,富阳已成功打造蓝郡、九重天、永昌庄园等6个生态农业产业园;去年,又着力新建10个生态农业产业园。这些企业突破传统农业的发展藩篱,成功寻求资本与生产要素对接的有效途径,成为驱动富阳乡村经济发展的火车头。

富阳区还依托交通区位优势,积极培育民宿和山水景观优势,积极培育民宿产业,目前拥有各类民宿280余家,以龙门驿事、尚古小筑为代表的农村现代民宿示范点24个、民宿示范村3个。

截至目前,富阳经登记注册

的生态农业经营主体达到1163家,农业龙头企业总数118家(2017年实现销售收入70多亿元),农村电商服务点累计建成295个,农村土地流转率达50%以上。

对乡村人居环境的提升与改造,富阳既不搞“大拆大建”,也不搞“一刀切”,而是强调规划引领、分类指导、因地制宜、量力而行。

“处处有风景,村村有欢笑”,富阳以此为目标全力打造生态修复、幸福农村格局。

湘溪镇凭借好山、好水、好空气、原汁、原味、原生态为卖点,积极践行“绿水青山就是金山银山”,用美丽乡村撬动“美丽经济”,带动村民致富。目前,湘溪村建有竹笋基地、杨梅基地、猕猴桃(葡萄)基地等,还与杭州蓝狐房车俱乐部合作打造房车露营地,将村庄房屋场地设施出租,作为度假休闲用房,收取租金,为村委集体经济开创了稳定的收入