

# 美丽经济引领 振兴乡村先行

## 富阳发展乡村生态游,从绿水青山中获得红利

◆周兆木 郎亚萍

党的十九大报告提出,实施乡村振兴战略。乡村振兴之路如何才能行稳致远?

浙江省杭州市富阳区在“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、增收益、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”。

富阳区农村居民人均纯收入从2012年的17397元增长到2016年的27236元,年均增长10.8%,比城镇居民人均收入增幅高出0.6个百分点,城乡收入比缩小至1.74:1。2017年1-9月,农村常住居民人均可支配收入为22578元,增幅达到8.9%。

### 乡村生态游成为发展亮点

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的一个缩影。截至2016年底,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;2017年,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,成功寻获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 and 山水景观优势,积极培育民宿产业,目前拥有各类民宿468家,以龙门驿事、尚古小筑为代表的农村现代民宿示范点25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(其中,家庭农场539家,农民专业合作社624家),农业龙头企业总数118家(2016年实现销售收入65亿元),农村电商服务点累计建成295个,农村土地流转率达50%以上。

### 实现点状“盆景”到面状“风景”的提升

白墙黑瓦的中式建筑,宽绰疏朗的院落,曲径通幽的石板路,绿意盎然的中央花园……大源镇望仙村是富阳打造的其中一个杭派民居示范村。

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。以中国美院建筑学院院长王澍设计建造的“浙派民居”洞桥镇文村为切入点,成功打造了大源望仙、场口东梓关、新登乘贤等3个具有江南和杭州特色的“杭派民居”样板。

“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。自2011年以来,富阳已相继完成40个杭州市级

精品村创建,4个中心镇和32个中心村建设。从2016年开始,采取竞争分配和以奖代补的方式每年打造20个左右特色村。

此外,富阳还将富春江两岸长达50余公里的岸线打造成为当地最长的生态精品线路。目前已成功打造“激情场口”“梦里银湖”等6条精品线路,今年正着力新建(提升)“城乡融合、竹韵茶香”“十里屏凤、诗画场口”等10条精品线路。

今年,富阳还成立了“三美”生态文明新农村建设指挥部,围绕“乡土气息、田园风光、区域特色、富阳品牌”的要求,以全域景区化区化目标,利用3年左右时间,实现秀美城镇及美丽乡村从点状“盆景”到面状“风景”的提升。

### 农村生态文明建设向纵深发展

“五水共治”以来,富阳先后实施了6轮造纸行业整治行动,关停了近400家企业,如今的富春江水体全年稳定保持Ⅱ类水质。

与此同时,富阳积极开展农村环境治理。2014-2016年,富阳累计完成239个村的农村生活污水治理项目,连续3年获得省级优秀。

今后3年,富阳区政府计划投入70亿元,分两批实施23个乡镇的小城镇环境综合整治。截至目前,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。

富阳还计划用3年时间,推进路相、林

相、湖相、坡相、村相、园相、田相、户相“八相联治”,全面优化田园生态环境。到2019年底,计划完成一般田园整治建设10万亩,重点田园整治区12个,林相整治建设1.5万亩。

近年来,富阳不断创新方式推动乡村生态文明建设,把重塑乡风文明作为农村生态文明建设的重要内容,有的乡镇还将村规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,在乡村治理方面也进行了有益探索。今后,富阳将不断加强法治建设,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。

## 嘉峪关淘汰改造燃煤锅炉

### 660万元专项资金支持农村改造

本报记者吴玉萍嘉峪关报道 甘肃省嘉峪关市环保局日前从2017年市级环保专项资金中拨付660万元,支持全市农村区域燃煤锅炉改造工作。

据了解,今年,嘉峪关市积极开展建成区燃煤小锅炉“清零”行动,截至10月底,建成区内73台燃煤小锅炉已全面“清零”,建成区外95台燃煤锅炉已完成了78.95%的整治任务,超额完成了甘肃省下达的目标任务。中央环保督察期间反馈嘉峪关市的46台燃煤锅炉也已全部注销。

为推进燃煤锅炉淘汰和改造,进一步改善全市环境空气质量,嘉峪关市环保局积极筹措资金,提供技术支持,帮助锅炉使用户主选择科学经济合理的清洁能源,对现有的落后燃煤锅炉进行升级改造,实现环境保护和民生服务双赢。这次拨付的专项资金将用于雄关区、长城区、镜铁区,及市教育局、市卫计委、市水务局、市国土局、市农林局等单位在农村区域共计37台燃煤锅炉的清洁能源改造。

## 第三届生态环境共治研讨会举办

本报记者陈伟福州报道 由中国环境科学学会环境法学会、福州大学、福建师范大学联合主办的第三届生态环境共治暨“一带一路”背景下生态环境风险控制研讨会日前在福建省福州市举办。

与会专家围绕“生态环境的共治治理以及风险控制”的主题,探讨怎样落实国家生态文明试验区福建实施方案,推进环境公益诉讼、生态文明体系不断完善,建立起有效的环境风险管理机制与政策体系。会议还探讨了如何推动生态环境多元化治理,培养公众环境意识,以提高环境质量为核心,引导公众科学、理性参与环境治理,生态环境风险的控制,以及推进政府和社会资本合作,司法、金融及社会等多重领域共同配合,形成合力等。

与会专家分别从中国绿色未来的发展和环境保护未来的方向、十九大报告中的绿色发展道路和新时代下需要制定和完善法律法规等方面发表了演讲。



由中华环境保护基金会、江苏省环境保护宣传教育中心、山西电影集团、明德兄弟(北京)文化传媒有限公司联合出品的国内首部公益电影《环保局长》日前在北京首映。影片通过记者视角,讲述了以环保局长梁天明为代表的环保人为百姓权益勇于担当,与污染行为和利益集团作斗争的故事。

本报记者邓佳摄

## 新乡集中约谈重点涉气企业 未落实错峰生产等措施要严肃追责

本报讯 河南省新乡市近日通报了对4家存在问题企业(工地)以及相关责任人追责的情况,并对全市140家重点涉气企业进行集中约谈。

因未严格落实工业企业错峰生产和“封土行动”,新乡市两家企业和两处施工工地被河南省环境攻坚办通报。

对此,新乡市决定,对辉县市山水水泥公司和卫辉市春江水泥有限公司

实施断电,责令企业全部停产,待错峰生产结束后延期15天恢复生产,同时对两家企业立案调查;对新乡市豫峰朗庭开发项目违规施工行为给予10万元顶格处罚;对新乡市环宇桥花卉市场南邻黄土裸露问题依规处罚。同时,按照“党政同责、一岗双责、失责追责”要求,对辉县市、卫辉市、牧野区政府及相关责任人进行严肃追责。

## 聊城145个空气自动站投用 覆盖全市所有乡镇,每分钟上传一次数据

本报见习记者王文硕 通讯员高庆忠聊城报道 山东省聊城市145个环境空气自动监测站近日正式投用,覆盖全市所有乡镇。

聊城市不断加大全市乡镇环境空气质量监测系统的建设,投资3800余万元,在全市145个乡镇(街道、园区)各建设1个环境空气自动监测站(监测指

标为PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>),为全市网格化环境监管工作提供了有力支撑。环境空气自动监测站全部建设在乡镇(街道、园区)驻地,每分钟上传一次数据,实现24小时在线连续监测。

在承担网格化监测任务的同时,这145个环境空气自动监测站还承担着乡镇(街道、园区)的考核任

务。聊城市环保局在密切关注空气质量监测数据的同时,每月对乡镇(街道、园区)监测站的数据进行汇总,对乡镇(街道、园区)进行排名公布,真正解决责任和压力传导不到位的问题,切实推进有关污染治理任务的落实。

聊城市环保局将继续加强空气自动监测站的运维管理,加大现场检查力度,严防数据造假行为,确保空气自动监测站的稳定正常运行。同时,对采集的数据进行科学分析,对造成空气污染的主要污染源进行溯源,为从源头治污提供科学依据。

◆本报见习记者鲁昕

陕西省陇县是国家扶贫重点县和六盘山片区县,有贫困村103个,建档立卡贫困人口13677户、49479人。自陇县开展精准扶贫工作以来,陇县环保局将精准扶贫与生态环境保护、农村环境保护紧密结合,为陇县的脱贫攻坚工作提供绿色保障。

为贯彻落实党的十九大精神,记者近日参加了由中国报业协会组织的采访团,赴陇县深入了解当地脱贫攻坚活动。

### 开展综合整治,改善农村环境

随着脱贫工作的展开,陇县人民在富起来的同时,也对生活环境提出了新的要求。为此,陇县以创建生态文明示范县为生态脱贫总抓手,通过农村环境综合整治项目,改善农村生产生活环境,促进贫困群众增收脱贫,实现生态保护与脱贫攻坚互融互促。

2016年,陇县开始实施农村环境综合整治全域覆盖项目,投资2329.92万元,对10个乡镇的95个行政村进行了环境整治。

陇县环保局局长张建华说,农村的生活生产污染主要问题在于排放分散。针对这一问题,陇县环保局首先对农村污水处理设施进行了改造,对污水进行收集集中处理。“因为农村没什么工业污水,基本都是生产生活污水,所以,我们采用厌氧+人工湿地处理系统对污水进行初步处理。”张建华说。

对于农村垃圾分类,陇县有个实现农村垃圾分类处理的大目标。据介绍,陇县环保局前期已经投入约200万元,用来采购有关垃圾分类处理设施。

“在垃圾分类处理方面,日本可以说是做得最好的。我们的设备,尤其是分类后处理的设备都是从日本购买的。”张建华说,陇县计划首先将农村垃圾初步分成几个大类,由环保局出钱,安排专门的垃圾分类员分拣和宣传,最后将垃圾按照类别进行处理和循环利用。比如,把厨余垃圾收集后通过设备沤成肥,村民就可以用它来种地。

“在这个过程中让老百姓感受到垃圾分类处理的好处,自觉形成垃圾分类的习惯。这可以说是农村垃圾分类处理的一个大方向。”张建华表示。

### 水暖气片铺到了床上

“以前冬天半夜还得起来烧炕,有时候下雨天,柴火还点不起来。”家住陇县城关镇的李奶奶说,“现在换了这个炕,插上电一按开关,一会儿就热了。这个炕还干净得很,不像以前烟灰落得到处都是。”

“往年到了冬天全村一起烧炕,村里烟雾缭绕的,如果烧炕技术不好,烧得太热了,还会把被褥烧着,可以说既不环保又不安全。”张建华说。

2016年,陇县所在的宝鸡市提出改造农村土炕的计划。改炕就是在原来土炕的基础上加上几块水暖炕板和水暖电锅炉,水经锅炉加热后,在炕板内盘绕的水管中循环。张建华把这比喻为“把水暖气片铺到了床上”。据介绍,这样一套装置在千元左右。为了推动改炕工作,政府还为每家改炕的住户提供500元补贴。

张建华说:“水暖炕的好处不少。第一,它是清洁环保产品。第二,用电

量小,一天一夜大概耗2元钱的电。第三,操作非常简单,老人小孩一学就会。第四,它是恒温的,不像电褥子那般睡起来让人干燥。”

张建华2017年调任陇县环保局长后,就立即在陇县展开农村改炕的工作,并向市、县领导承诺,今年要在陇县改炕8000户。

但是到了7月,陇县改炕工作只进行了800多户。为了开展改炕工作,县环保局在各个村镇设立了“改炕示范户”,在这几户免费进行改炕。张建华说:“让老百姓感受一下这个东西到底好不好,让心里还犹豫的村民自己过来看看,这确实是一个好东西。这样一传十,十传百,工作自然就开展起来了。”

据介绍,截至10月底,陇县已经完成改炕工作9000多户。

## 南水北调东线工程水质提升 常年达到地表水Ⅲ类标准

本报见习记者陈婉德州报道 “南水北调开放日”活动近日在山东省德州市举行。南水北调东线一期工程自2013年11月15日正式通水以来,工程运行平稳,4年已累计调入山东境内水量约20亿立方米。

南水北调东线一期工程主要由江苏和山东境内工程组成,工程从长江下游江苏省扬州市江都区抽引长江水,利用京杭大运河及与其平行的河道逐级提水北送,并连接洪泽湖、骆马湖、南四湖、东平湖。山东段工程主干线全长1191千米,由台儿庄泵站调水入山东,到东平湖后,分为南北、东西两条输水干线。

此次开放日活动在德州市武城县的南水北调大屯水库管理处举办。大屯水库是南水北调东线一期工程的自建调蓄水库,位于工程输水线路最北端。南水北调东线总公司党委副书记、

副总经理胡周汉表示,2002年东线工程启动建设时,调水沿线水质污染严重。经过10多年坚持不懈的流域治污和生态保护,沿线流域水环境质量得到全面提升,输水干线水质经环境保护部监测,常年达到地表水Ⅲ类标准。

“能否解决水污染防治问题是南水北调东线工程成败的关键。”南水北调东线山东干线有限责任公司副总经理高德刚表示,严格的水污染物排放标准以及先节水后调水、先治污后通水、先环保后用水“三先三后”南水北调原则的贯彻实施,发挥了重要的导向作用和倒逼机制,促进了沿线用水方式的转变和用水效率的提高。

据悉,今年10月19日,南水北调东线一期工程开始进行2017~2018年度供水工作,预计将调入山东省境内水量10.88亿立方米。



湖北省房县实施“山水林田路”综合治理,确保荒山变绿、水土不流失,建设环境优美的生态小流域。目前,全县累计完成治理小流域水土流失面积1398平方公里,小流域区域内的结果林年收入达10.8亿元,农民人均年纯收入达到8350元。图为房县军店镇中村小流域核桃林。

张启龙 石明鑫摄