

浙江武义坚持“生态立县” 践行“两山”理念

做大有机产业 带来无限生机

奋斗百年路 启航新征程
——生态优先·绿色发展

◆洪旭朝 朱颀

远眺牛头山青翠绵延,林壑优美,无限风光;聆听温泉水叮咚作响,流水淙淙,清脆悦耳……从壶山脚下到熟溪水边,总能发现存在于浙江省武义县的那股沁人心脾的“绿”。

碧水蓝天、青山密林,得天独厚的生态环境,让武义县倍感珍惜并始终坚守着“绿水青山就是金山银山”理念。2020年,成功创建国家级有机食品生产基地,标志着武义县在生态立县战略的大道上完成绿色跨越,成为生态环境保护与有机发展“双赢”的典范。

彩色的四季景观

武义县生态环境优越,全县拥有国家级森林公园1处、省级森林公园1处、省级湿地公园两处,国家级风景名胜1处,森林覆盖率达73.92%。2019年,武义县空气质量优良率为92.3%,是名副其实的“江南桃花源”和“浙中绿岛”。

2017年1月,武义县启动珍贵彩色森林建设。围绕“一城六镇八景十线百片”的珍贵彩色森林总体建设布局,武义县在“十三五”期间完成18.1万亩彩色森林建设,将珍贵森林、彩色森林、健康森林以“点、线、

面”的形式有机结合,改变林相单一的森林景观,营造了“春花、夏荫、秋果、冬彩”的季相变化森林。

2018年,武义县开始开展“一村万树”三年行动,在全县形成“一带一树、一村一景”的珍贵化、彩色化村庄绿化体系,为加快推进国家森林城市创建和美丽乡村建设提供有力支撑。

与“武义绿”相映衬的是碧波滔滔、绕城而过的一江活水——熟溪河。熟溪河是武义县的母亲河,如今也是展现武义县自然生态的一张名片。

自2014年启动“五水共治”工作以来,武义县的治水工作不断从治标向治本、从末端治理向源头治理转变。“污水零直排”、河长制在全县人民心中渐渐扎了根。

2015年以来,武义县投资8.05亿元,通过雨污管网建设、排口改造、污水处理厂扩容等工程建设,全面消除黑臭水体。去年以来,武义县秉持生态立县战略,以“再提水质”为目标,“五水共治”工作稳步推进,成效显著,有关部门将污水零直排区建设列为重点工作,总投资3亿元,制定完成3个街道、五大区块、122个生活小区、15个工业园区“污水零直排”建设的目标。

当红的有机产品

望得见山、看得见水,山水相依的武义县深刻领悟贯彻“绿水青山就是金山银山”理念,努力将生态优势转化成经济效益。

武义县新宅镇林木丰茂,气候独特,森林覆盖率达83.6%,海拔多在350米-1050米之间,土壤大部分是通透性较好的砂质

土壤,具有典型优质茶产区的生态条件,且由于没有工业污染,非常适合有机农业的开发。

近年来,新宅镇以打造“有机第一镇”为目标,大力发展特色有机绿色农业,网罗农村创业精英,培育本土特色品牌,以农产品销售助力全镇经济发展。如今,新宅镇一年四季都有源源不断的有机蔬果“出村进城”,成为全国各地餐桌上的佳肴。

新宅镇是武义县在“两山”理念背景下打造有机产品的一个缩影。武义县的有机产业始于1995年,直到1997年“牛头山”牌绿茶通过原国家环境保护局有机食品发展中心有机食品认证,武义的有机产品开发步入正轨。

目前,全县有机产品认证数量位居全国前列,覆盖种植、养殖、水产、野生采集林产品、加工等产业,先后被命名为中国有机茶之乡、中国有机国药基地、中国有机抹茶之乡、中国有机菌菇之乡,跻身全国首批有机产品认证示范区、国家级出口茶叶质量安全示范区以及国家农村产业融合发展示范区。

截至目前,武义县有机产品生产、加工获证企业达100家,获得中国有机产品标准认证证书133张,有机产品数量达189个,全县有机生产面积稳定在5万亩以上。

2015年-2019年,武义县有机生产经营主体数量及认证证书数量均呈现快速增长态势,其中,2019年的有机产品认证证书数量为2015年的3倍,发展速度远远高于全国同期平均水平。全县100家有机生产企业中,有6家经营主体获批国家有机食品生产基地。

多面的政策扶持

对于农业发展,武义县一直十分重视。实践中,武义县注重多方联动,完善政策,帮助绿色产业平稳发展,保证全县有机产品质量过关。

早在2000年,武义县委县政府就成立了武义县有机茶开发领导小组。2008年,为推动有机农业发展,发挥资源优势,提升农业产业水平和竞争力,武义县成立了有机农业发展工作领导小组,同年成立了武义县有机产业发展领导小组。

2017年,为进一步调整完善领导小组,武义县成立专门机构“有机办”,并对机构内部职责进行分工,内设综合组、宣教组、督查组、项目部(水产品组、农产品组、林产品组、食用菌组),负责具体组织协调落实工作,全域推进有机产业的发展。

钱支援,物支援,不如来个科技特派员。武义县每年都会邀请有机农业专家,组织辖区内茶叶、中药材、食用菌等有机产品生产主体进行有机产品生产技术培训,着力提高从业者生产管理水平和浙江省农业厅农技推广中心科长陆中华和浙江省农业科学院园艺研究所副所长蔡为明就是其中之一,他们带领的团队与武义县菇农一道,致力于食用菌育种、技术研发与推广,走出了一条“创新业、育新种、推新法”的有机发展之路。

好风凭借力,扬帆正当时。2021年是“十四五”的开局之年,站在新的起点上,武义县将继续朝着“两山”理念的目标迈进,进一步推动生态和发展有机融合。

十部门印发《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》

2025年新增大宗固废综合利用率达到60%

本报记者马新萍北京报道 国家发展改革委近日联合科技部、工业和信息化部、财政部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、市场监管总局、国管局印发《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》(以下简称《指导意见》),全面提高资源利用效率,推动生态文明建设,促进高质量发展。

《指导意见》提出,到2025年,大宗固体废弃物(以下简称大宗固废)综合利用能力显著提升,利用规模不断扩大,新增大宗固废综合利用率达到60%,存量大宗固废有序减少。同时,提出综合利用产业体系不断完善、技术创新体系逐步建立、综合利用制度基本完善、协同发展模式不断创新和示范引领作用显著增强等5个方面目标。

大宗固废指除一种类年产生量在1亿吨以上的固体废弃物,包括煤矸石、粉煤灰、尾矿、工业副产石膏、冶炼渣、建筑垃圾和农作物秸秆等七个品类,是我国资源综合利用重点领域。“十三五”期间,我国累计综合利用各类大宗固废约130亿吨,减少占用土地超过100万亩,提供了大量资源综合利用产品,促进了煤炭、化工、电力、钢铁、建材等行业高质量发展,资源环境和社会效益显著。

据介绍,目前,大宗固废累

计堆存量约600亿吨,年新增堆存量近30亿吨,其中,赤泥、磷石膏、钢渣等固废利用率仍较低,大宗固废综合利用任重道远。

为此,《指导意见》提出,要提高大宗固废资源利用效率,拓宽煤矸石、粉煤灰、尾矿(共伴生矿)、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、农作物秸秆等大宗固废利用途径,扩大综合利用规模。推进大宗固废综合利用绿色转型,推动行业绿色发展,强化大宗固废规范处置。推动大宗固废综合利用创新发展,创新大宗固废综合利用模式、综合利用关键技术、协同利用机制和管理方式。实施骨干企业示范引领、综合利用基地建设、资源综合利用产品推广、大宗固废系统治理能力提升等资源高效利用行动。

《指导意见》要求,各级发展改革委和有关部门要切实履行职责,建立协调机制,统筹推进大宗固废综合利用工作。健全法律法规,积极推动资源综合利用立法,强化执法监管。继续落实税收优惠政策,鼓励绿色信贷,支持相关企业发行绿色债券,鼓励地方支持资源综合利用产业发展,不断探索依靠市场机制推动大宗固废综合利用的路径和模式。加强宣传推广,推广典型经验,营造全社会积极参与的良好氛围。

因大气治理不力

河南13县(市、区)被公开约谈

本报记者刘俊超郑州报道 3月24日,河南省污染防治攻坚战召开视频会议,对全省空气质量连续两个月排名靠后的9个县(市、区)、春节和元宵节烟花爆竹燃放管理不力的4个县(市、区)进行公开约谈,有关县(市、区)政府负责人分别作了表态发言。

当天,约谈的环境空气质量排名靠后的县(市、区)有平顶山市石龙区、南阳市高新区、南阳市内乡县、南阳市西峡县、南阳市淅川县、南阳市方城县、开封市兰考县、洛阳市偃师区(原偃师市)、信阳市罗山县。烟花爆竹燃放燃放管控不力县(市)有周口市太康县、周口市项城市、平顶山市宝丰县、安阳市安阳县。

会上,河南省污染防治攻坚战办通报了被约谈县(市、区)存在的问题,主要集中在重点

行业管控不严格、扬尘污染突出、柴油货车污染过重、错峰生产落实不实等方面,淅川、方城多家企业未按预警要求实施停产;偃师移动源污染较为突出,二氧化氮浓度急剧攀升,导致环境空气质量恶化;罗山县重型柴油货车管控不力,管控期间通行频繁;特别是太康、项城、宝丰、安阳4县(市),在春节期间全省烟花爆竹严格管控的高压态势下,禁售燃放工作不扎实,管控成效不明显,除夕、初一燃放高峰期,发现多起燃放行为,导致空气质量急剧恶化,有的PM_{2.5}浓度上升近40%。

有关负责人指出,被约谈的县(市、区)要正视问题,进一步认清严峻形势,尽快找准症结,靶向治污,迅速扭转当前不利局面。要提高站位,突出重点,进一步压实政治责任,加大整改力度。

四川出台市级国土空间生态修复规划编制指南

构建省—市(州)—县(区)三级纵向传导体系

本报记者王小玲成都报道

四川省自然资源厅近日印发《四川省市级国土空间生态修复规划编制指南》(以下简称《指南》),逐级分解落实目标任务,科学指导市(州)开展规划编制。

据悉,《指南》是全国首个市级国土空间生态修复规划编制指南,在充分衔接省级国土空间生态修复规划编制指南基础上,创新性地增加规划编制技术路线,并以自然地理单元为基础,确定修复分区,构建省—市(州)—县(区)生态修复规划三级纵向传导体系。

《指南》明确,市级国土空间生态修复规划范围包括市行政辖区内全部区域。规划期限为2021年-2035年,近中期至2025年,中期至2030年,远期展望至2035年,基准年为2020年。市级国土空间生态修复规划应落实省级国

土空间生态修复规划的目标任务和要求,在全国国土空间生态修复规划体系中发挥承上启下作用,突出规划的实施性和可操作性。

《指南》要求,市级国土空间生态修复规划主要内容应包括:衔接区域发展战略,落实全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划及省级国土空间生态修复规划明确的生态修复任务;基于生态系统演替规律和内在机理,结合气候变化和人类活动影响,识别区域生态问题,预判重大生态风险;谋划市域国土空间生态修复总体布局,实行国土空间整体保护、系统修复、综合治理,逐步推进山水林田湖草一体化保护修复;明确市域国土空间生态修复目标任务,确定生态修复重点区域、重点工程和重点项目,推进解决生态、农业、城镇空间等领域突出生态环境问题。

陕西已发放排污许可证6665家

构建以排污许可制为核心的固定污染源监管体系

本报记者肖颖 冯永强

西安报道 陕西省生态环境厅日前举办新闻发布会,介绍《排污许可管理条例》及陕西省贯彻落实条例有关情况。据了解,目前陕西省已发放排污许可证6665家。

据陕西省生态环境厅排污许可管理处(应对气候变化处)余林介绍,截至2021年2月,陕西全省纳入排污许可管理的固定污染源共48148家,其中发放排污许可证6665家,发放限期整改通知书564家,排污登记企业40919家。

在发证全覆盖的同时,陕西还高度重视发证质量的把控和提升,通过平台核查、现场帮扶等多种手段提高排污许可证核发质量,并以排污许可质量核查资料为线索,开展了4297次执法检查,逐步构建以排污许可为核心的执法模式,形成以排污许可证信息平台

索+执法引导表+执法记录为核心的固定源执法体系。在咸阳市、宝鸡市、韩城市、铜川市、火电、水泥等行业开展审计式监管试点,探索用一套制度实现政府对企业自上而下的管理和企业对政府自下而上的执行反馈,初步实现了“一证式”管理。不断加强排污许可制度与污染物排放总量控制制度、排污权交易制度、环境保护税制度等各项环境管理制度衔接,逐步构建以排污许可制为核心的固定污染源监管体系,支撑打好污染防治攻坚战。

据悉,为进一步强化排污许可“一证式”监管,从3月20日起,陕西省生态环境厅已全面开展2021年排污许可证后监管专项执法检查行动,对发现的无证排污、不按证排污、逃避监管等行为依法依规予以严厉打击。



为全面应对沙尘污染天气,最大限度减轻沙尘和其他污染源对空气质量的影响,近日,北京市房山区生态环境局为各乡镇配备了100辆多功能抑尘车。据了解,抑尘车主要是通过喷雾气微粒吸附空气中的粉尘颗粒,从而起到固尘降尘的作用。
本报记者邓佳摄

巩固脱贫攻坚

推进乡村振兴

◆本报见习记者李茹玉

临近春节,河北省承德市围场满族蒙古族自治县城子乡八顷村村长岳俊清在村口看到一家人开上电动车,欢声笑语地沿着新修的公路外出赶集,置办年货去了。

6公里外城子乡的大集上,八顷村的村民越来越多,他们货筐里的物资也越来越丰富。“以前,站在村口看到赶集回家的人,车上除了时令蔬菜和生活必需品以外,很少有别的,现在,每家每户过年都会买上几斤肉,孩子们过年的新衣也越来越多了。”岳俊清说。

对八顷村的村民而言,这是一个幸福的春节,在生态环境部第八扶贫工作组的帮助下,八顷村创办了集体产业,贫困户已实现稳定脱贫。

山脉阻塞,气候寒冷,土壤贫瘠,这个深度贫困村曾在“一条路两条沟”中艰难生存。如果不是扶贫工作组送来了金莲花等植物“黄金”,村民的日子不知何时才能看到希望。

聚沙成塔

让乡亲们重燃希望之火

扶贫工作组进驻八顷村之初,村里10个村民组有3个组生活在大山沟里,出行、用电、通讯都十分艰难。“穷根儿就埋在这里,能走的人都走出去了,扶贫这个摊子谁来都干不了。”在2016年扶贫工作组进驻之初,乡亲们们对脱贫缺乏信心。“村容村貌太差了,人口流失程度太高了。”谈及八顷村深度贫困的原因,岳俊清这样说。

2016年以前,八顷村全村1100余人,外出务工人员将近600人,超过全村总人数的一半,青壮年都走了,留在村里的全是幼

金莲花开 遍野清香

生态环境部第八扶贫工作组帮助河北省围场县八顷村实现植物资源产业化

和老年人。“坝一场风,年初到年终。八顷村的气候条件让粮食种植上加难,一年到头忙活下来,田里的收成也只能换来两千多元钱,不要说养家糊口,基本生活都困难。”村民唐凤国说。

村民走了,产业缺失,村组织的境况必然受影响。“村集体没有一分钱,还欠着7万多元外债,村委连续4年没有村选支书,‘两委’班子只有4人,平均年龄59岁,党员会很难开起来。”作为村长的岳俊清有意改变,但面对残酷的现实却一筹莫展。

位于坝地带的八顷村,每年一到十月底就开始飘雪,本就泥泞的土路在冰雪中显得更加崎岖,一家一户的土坯房在风雪中独自兀立。当时,雪后的八顷村村民只是“各扫门前雪”,公共区域清扫往往难以组织,大家的心是散的,力也是散的。

生态环境部扶贫工作组来到了八顷村见此现状,深感扶贫要先扶志,凝聚村民的向心力,才能鼓舞大家团结奋进。经过工作组1个多月的走访,在摸清每户贫困原因的同时,工作组也在逐渐聚沙成塔,为八顷村脱贫树立信心。

开源引流

让贫困村实现自我造血

早在十几年前,唐凤国为躲避八顷村的贫困状况,前往外地开起了小餐馆,但身在异乡的他总会惦念家中年过七旬的老母亲。

每次回乡的唐凤国,都要辗转几次才能坐上回家的公交车,而且一路颠簸。如今,新修的公路平坦畅通,从县城回村的时间缩短了一半。“村里的集体企业办起来了,村容村貌有了很大提升,看着八顷村组织起来了,我也想回来建设家乡、照顾母亲。”唐凤

国说。扶贫工作小组来到八顷村后,便马不停蹄地多方调研,谋划扶贫产业项目,在摸清全村生物多样性资源底数的基础上,科学引导当地保护性开发本地植物资源——金莲花,并实现产业化,依托生态系统优势提质增效。

金莲花是围场县传统的药用植物资源,扶贫工作组通过生物多样性保护与减贫项目支持八顷村引进了金莲花新品种“中华1号”。“八顷村的地理条件和气候特点不太适宜粮食种植,但却是金莲花的天堂。”岳俊清说,“八顷村金莲花药用成分比引种地提高了25%,其黄酮含量达到了16.97%。”

依托金莲花等经济作物,八顷村的集体企业承德八顷农业开发有限公司生意红火,村民们也能从中分得红利。每年,村里的企业会将60万元-70万元的收益作为工资发放给村民。2019年,八顷村形成占地60亩的有机金莲花种植产业基地,年均销售收入达30多万元,累计带动30个建档立卡贫困户增收。

村民杨占国今年已经65岁了,原本靠天吃饭每年只能收入2000多元的他在村组织的协调下来到了村办企业帮忙。“我每天到金莲花田里除草、摘棉花,做些零活,每年能挣上万元,收入翻了几番。”杨占国说。

内生动力

让扶贫成果不断巩固

在八顷村村部的大讲堂里,整整齐齐摆放着40把椅子,这里不是会议室,而是农民培训课堂。“新作物引进了,村民要及时跟进学习,才能做出成果来。”岳俊清向记者介绍了八顷村培训学习的“盛况”。“讲堂里全坐

满了人,有在过道站着的,有在窗外观望的,就连离村部七八里地山沟子的村民也都来了,每次都有上百人。”

这次课堂上讲的是八顷村的新鲜事儿:玫瑰瓜的跨区域引种和产业化开发。八顷村当地是特有的沙性土壤,为了盘活这片土地,生态环境部对外合作与交流中心通过在全国开展供需匹配、对接必选和评估,帮助八顷村引进了海南高端玫瑰瓜种植项目。

优质选种和八顷村的高海拔、沙性土壤条件强强融合,玫瑰瓜成了扶贫产品中供不应求的明星产品,迅速成为八顷村的生态产品新名片。

2019年,八顷村实现村集体收入13万元,村民务工收入70万元,土地流转收入20万元。

开源造血的同时,工作组充分挖掘提升当地传统农产品在特有气候条件与特有成分等方面的生物多样性价值。工作组支持八顷村发展建设了420多亩的有机富硒马铃薯种植基地,并通过了国家有机认证,使传统农产品依托生物多样性品质优势而升值畅销。

在种植之余,八顷村会邀请围场县培训学校的老师定期来讲课,八顷村也会组织村民定期分享种植、养殖以及听课的心得。遇到普遍问题,八顷村会同技术专家及时沟通;遇到好的经验,八顷村会及时召开组织学习。

随着新品种的引进,八顷村的收入继续滚动起来,村民的精神头也随之高涨起来。原来村头常见的三五成群闲聊的人都不见了,他们已经主动加入到种植和学习中,帮着村里出一份力。“脱贫还是要激发乡亲们内生动力,这劲儿起来了,成果就保住了。”岳俊清说。