

### 帮扶企业减少污染排放 “无废”理念融入乡村创新

# 武义以“绿色引擎”激活发展新动能

◆本报记者朱智翔 通讯员李超

走进浙江省金华市武义县履坦镇坛头村,沿着青石板路前行,一幢幢古建筑错落有致地分布着,随处可见飞檐翘角、雕梁画栋。诗画般的风景,宜居宜业宜游的乡村,得益于武义县持之以恒推进生态文明建设,做大做强生态产业。

近年来,武义县坚定践行“绿水青山就是金山银山”理念,坚持以“八八战略”为引领,紧紧扭住建设美丽武义和生态富民目标,全方位优化营商环境,深层次创新“无废”产业,为武义高质量发展持续注入绿色动力。

### 提供技术帮扶,源头减少污染物产生

“去年2号车间完成了技术改造,减少污泥产生量651吨,节约污泥处置成本58.59万元。”浙江超洁工贸有限公司负责人王平航介绍。超洁工贸有限公司是一家从事保温杯等不锈钢产品电解加工的企业,具备年加工7200万只保温杯电解抛光生产能力。

为助力企业绿色高质量发展,金华市

生态环境局武义分局主动对接超洁工贸有限公司并提供技术帮扶,对现有电解工段完成后的简单倒模工艺进行技术提升,收集产品中残留的电解液进行重复使用,从源头减少了单个产品的电解液损耗量和污染物排放量。不仅产品合格率提高5.9%,车间前处理酸洗槽废气收集率提高95%,而且年节约生产用水800吨,节省电解液236.8吨,减少污泥产生量共600多吨。

除了不锈钢产品电解加工产业,链条产业也是武义县八大细分行业之一,年产值达27亿元。近年来,武义分局大力推广链条产业技术升级改造,采用碳化硅作为去毛刺介质,生产工艺从水滚变成干滚,污水和污泥大幅度减少。

浙江恒平工贸有限公司便是链条产业绿色升级的代表。2021年,浙江恒平工贸有限公司开始改进生产工艺。“链条磨料用碳化硅替代石英砂或普通建筑砂,不仅有效提升了工作效率,配件滚亮和滚圆角的时间缩短了25%,电能耗降低近25%。最重要的是污泥量锐减60%以上,极大减少了危险废物的产生。”浙江恒平工贸有限公司负责人介绍。

目前,武义全县10余家链条规上企

业均和浙江恒平工贸有限公司一样,采用碳化硅源头替代,实现污泥危废产生量减半。

### 深层次创建“无废乡村”,拓展“两山”转化新路径

走进武义县全塘口村黑水蛇养殖场,工作人员正在倒入豆腐渣喂养黑水蛇。另一边,成年的黑水蛇被投入莲田作为中华鳖、草鱼的饵料,中华鳖和草鱼的排泄物又能作为莲花的有机肥料,形成了“豆腐渣—黑水蛇—中华鳖—莲花”生态农业循环体系,实现“无废”生产。通过这种综合种养模式,有机莲和中华鳖品质进一步提高,基地莲田每亩增收超过1万元,整村收入增加50万元。

目前,生态农业循环体系已覆盖武义全县。全县宣莲产值达6000万元,相关从业者超过8000人。

除了莲产业,武义县还将“无废”融入茶产业。更香有机茶种植基地便是“无废+茶产业”的典型代表。

据了解,基地将茶叶种植加工过程中产生的茶沫等废弃物作为肥料回用,利用太阳能诱虫灯,以及信息素诱虫板、气象

监测站等管理设施,运用物联网技术对茶叶长势、病虫害实时监测,实现了茶叶种植提质增效,是浙江首个5G+智慧茶园。

眼下,武义全县已建成和更香有机茶种植基地一样的数字茶厂4家、智慧茶园基地3个,茶园面积达12.15万亩,实现茶叶产值近13亿元。

“无废+产业”越做越大,“无废+乡村”在武义也做得风生水起。通过“一村一品”开展差异化“无废品牌”创建,目前全县有14个“无废乡村”,打造了菌光互补基地、浙中樱花漫谷、畲族风情博物馆、荷花莲子基地、户外运动基地、辣椒之乡、智慧茶园等多元化特色品牌。2023年,武义入选浙江省三星级全域“无废城市”。

如今,以“无废乡村”建设推进的乡村业态创新极大提升了农民绿色福利;武义县上端头村食用菌农业大棚插上“菌光互补”的翅膀后,形成亩产鲜菇100多吨、亩收入超100万元的“双百”科技项目,成为科技推广示范园;车门村建立山哈部落,打造具有少数民族风情的生态旅游产业;溪里村大力发展休闲旅游,全村共30户农户加入“一间房”计划,每户每年增收10万元—15万元,村集体配套每年增收预计30万元。

### 迪庆州委书记调研纳帕海综合治理

## 以壮士断腕的决心提升纳帕海水质

本报讯 云南省迪庆藏族自治州党委书记罗朝峰日前率队调研香格里拉市纳帕海生态环境综合治理工作时强调,要坚决扛牢生态环境保护治理政治责任,深入践行作风革命、效能革命,坚持问题导向,抓实抓细各项工作,坚决打赢污染防治攻坚战。

调研期间,罗朝峰先后听取了香格里拉市雨污分流和管道清淤截污、纳帕海周边村组污水集中收集处理、纳帕海农业面源污染治理、纳帕海清淤及泄水工作、纳帕海周边马场规范经营情况和纳帕海环湖公路栈道规划等情况汇报,并召开座谈会,对下一步纳帕海生态环境综合治理工作提出具体要求。

罗朝峰强调,要以壮士断腕的决心打好纳帕海水质提升攻坚战。切实增强治污的紧迫感、责任感和危机感,以对迪庆未来发展负责、对历史和人民负责、对子

孙后代负责的态度,举全州之力推进综合治理。要以强有力的举措打好污染防治攻坚战。加大城市污水治理力度,打牢截污基础,补齐治污短板,强化治污举措,推动纳帕海保护治理从“末端治理”向“源头减污、源头控污、源头截污”转变。加大招商引资力度,推进餐厨垃圾处理厂建设。做好纳赤河、奶子河、龙潭河沿途治污和周边环境治理,保护好水生态环境。全力推动纳帕海流域农业面源污染防治治理,加快农产品和农业产业结构调整。要强化打好污染防治攻坚战的组织领导,建立健全“指挥长”,又要当好“施工队长”。要加强工作研判和指挥调度,以钉钉子精神狠抓落实。要以推动全域旅游发展的观念打好污染防治攻坚战。切实增强治污的紧迫感、责任感和危机感,以对迪庆未来发展负责、对历史和人民负责、对子

### 宿迁召开交办问题整改推进会

## 着眼反映强烈问题开展专项行动

本报讯 江苏省宿迁市近日召开长江经济带生态环境警示片和中央生态环境保护督察交办问题整改推进会暨污染防治指挥部(扩大)会议。市委书记陈忠伟在会上强调,全力以赴抓好问题整改,持续提升污染防治水平,推动生态文明建设迈上新台阶,加快建设江苏生态大公园。市委副书记、市长刘浩主持会议。

陈忠伟强调,要突出真抓实干,确保问题整改取得实实在在的成效。全面增强问题整改的责任感紧迫感,从紧从快,抓严抓实、常态长效推进整改,做到问题不查清不放过、整改不到位不放过、群众不满意不放过。要注重举一反三,着力推动生态环境质量持续稳定向好。坚持以点带面、全面整治,将问题整改与推动生态环境保护工作相结合,持续加大污染防治力度,全面抓好生态保护修复,构建现代环境治理体系。要坚持新发展理念,坚定不移走好生态优先、绿色发展之路。落实绿水青山就是金山银山

理念,在严把项目准入关口、加快产业转型升级、扎实推进碳达峰碳中和等方面下足功夫,着力推动绿色低碳发展,努力实现生态效益和经济效益双赢。要勇于担当作为,广泛汇聚生态环境保护工作强大合力。各地各部门要牢固树立“一盘棋”思想,同心同向、齐抓共管,压紧压实责任,严格监管执法,强化督查问责,共同推动各项工作有力有序开展。

刘浩指出,要聚焦问题整改抓落实,对于长江经济带生态环境警示片和中央生态环境保护督察交办问题,抓紧细化方案,加快整改销号。要聚焦重点任务抓落实,大力推进工程建设,围绕关键行业进行专项整治,紧盯重要部位组织巡查,着眼群众反映强烈的问题开展专项行动,持续改善生态环境质量。要聚焦能力提升抓落实,全力补齐生态环境基础设施短板,持续完善生态价值实现等机制,不断增强源头治理、协同治理、系统治理能力。

刘浩 魏欢庆 纪雅因

## 大连多部门联动管控新污染物

### 完成首例重点新污染物全生命周期管控

本报讯 辽宁省大连市生态环境局、市市场监督管理局、大连海关和县区主管部门近日联合成立专项检查组,对大连市一家涉及PF-HxS类(全氟己基磺酸及其盐类和其他相关化合物)重点管控新污染物的企业环境风险管控措施落实情况开展专项检查,并对含PFHxS类原料的销售市场进行全面溯源排查,严禁企业生产、加工、使用这类新污染物,这也是大连市完成的首例重点新污染物全生命周期管控。

为做好新污染物治理的基础性工作,大连市2023年完成了全市制造业122个行业小类、3290家企业首轮化学物质环境信息统计调查,摸清大连市涉及“三高”、优评优控、重点管控及履约类等4000余种化学物质的生产、加工使用情况,确定7家企业涉及加工使用含重点管控新污染物的物质。其中,1家企业使用的切削液中含有30%聚醚,属PFHxS类。按照《重点管控新污染物清单(2023年版)》要求,应禁止生产、加工使用、进出口。联合检查组执法人员来

到这家企业,从生产工艺、使用原料和最终产物信息入手,通过查阅企业排污许可证、环境影响评价手续、原辅材料及产品销售合同台账、监测报告、“三废”排放情况等材料,核查企业是否落实重点管控新污染物环境风险管控措施,要求企业对用于冷却润滑的切削液实施绿色替代,禁止生产、加工使用和进出口涉及管控类新污染物的原料,并将跟踪企业整改。

下一步,大连市生态环境局将进一步加强对新污染物全生命周期环境风险管控,将涉重点管控新污染物的企业列入2024年度环境监管重点单位,纳入“双随机、一公开”检查计划;在环评报告评审阶段增加化学物质识别环节,筛查企业原料和产品是否涉及优评优控化学物质,重点管控新污染物,动态更新化学物质调查数据库;进一步加强部门联动配合,跨领域协同治理,形成齐抓共管的长效机制,持续推动重点管控新污染物管控措施落实到位。

赵冬梅 郭文广



近日,江西省南昌生态环境监测中心自动监测技术人员开展地面空气质量及颗粒物来源解析监测,密切关注重点区域空气质量变化情况,为南昌市大气污染防治提供技术支持。赵倩 颜志高摄影报道

## 巡查更用心 服务更贴心 帮扶更暖心

### 宁阳环保管家解难题助发展

本报讯 山东省泰安市宁阳经济开发区应急环保部近日与环保管家召开环保工作碰头会,明确任务目标和发力点、着力点,并到山东中京生物科技有限公司等企业厂区开展现场调研帮扶。

近年来,宁阳经济开发区高度重视生态环保工作,聘请环保专家对企业开展一对一帮扶,逐一进行诊断式检查,累计排查环境问题线索千余条,引导企业投入环保整改提升资金3.13亿元。

为进一步提升工业园区整体服务、监管、治理水平,宁阳经济开发区将环保专家对企业一对一帮扶模式,升级为环保管家对园区“一站式”全域服务,由政府出资,聘请山东环泰环保科技发展

有限公司作为专业管家团队,常驻开发区管委,为园区及企业提供更为全面的技术咨询、政策解读、环保决策指导等服务。采取“管家驻点+专家问诊+隐患排查”的方式,将监管的触角再延伸。

山东明升达化工有限公司立足发展需要,亟须将硫黄回收装置变更为酸性气制酸装置。因属于生产设施重大变动,需重新报批环评文件。

为帮助企业尽快完成手续办理,园区环保管家会同宁阳经济开发区管委、泰安市生态环境局宁阳分局、化工园区和企业,主动协调召开变更事项环保手续专家咨询会,确定变更事项环保手续办理思路;帮助企业全面梳理

变更事项及变更原因,积极协助办理环保手续,推动企业在较短时间内拿到环评批复文件和排污许可证,切实帮助企业解决了难题。

2023年以来,宁阳经济开发区应急环保部带领环保管家,相继组织开展了雨污、废气、固废等专项排查和对一帮扶检查,协调解决企业污染难题,破解污染防治短板。其中,对化工企业排查发现固废(含危废)、废气、废水等环境问题148个,已完成整改116个;废水治理设施专项排查发现问题46个,已指导企业逐一整改;一对一帮扶排查问题66个,正引领企业完善提升。

宁阳经济开发区党委书记、管委会主任罗士贞对记者说:“从排查发现的问题数量上看,2023年总计排查发现环境问题260个,相较于2022年的711个,下降了六成多,说明我们引入环保管家专业团队,服务提升园区环境管理的成效明显。”

董若义 方超 秦冰

## 积极对企业开展帮扶 主动向乡镇宣传政策

### 大冶推进“打捆环评”改革试点

本报讯 一段时间以来,湖北省黄石市生态环境局大冶市分局加快探索试行环评打捆审批新模式,进一步减轻企业负担,提高环评审批效率,优化营商环境,助力项目快引进、早落地、早投产,服务大冶市经济社会发展。

大冶市分局制定并印发《环评打捆审批改革试点工作实施方案》,明确打捆范围、业务流程,保障改革措施落实到位。加强部门联动,积极与市发改局、

各乡镇政府等单位保持常态化联络,保障试点工作链条条高速流转。

大冶市分局积极对企业开展帮扶,上门宣传政策,并对环评的相关政策、环评过程中责任认定、排污总量核定和污染治理要求等企业极为关注的问题进行解释说明。主动向属地乡镇政府和市城市建设投资公司等建设主体宣传环评打捆审批政策,鼓励建设主体在实施符合试点范围的项目工

程时,积极参与试点工作。对有参与打捆环评意向的建设单位,主动帮助确认其是否符合“打捆环评”条件。

文件明确,优先对打捆项目采用污染治理“绿岛”模式;污染治理设施采用单独运维的,必须对相关主体的生态环境保护责任予以分别明确。大冶市分局聚焦审批质量,强化监管服务。严把环评审批关,明确环评打捆审批与单个环评审批程序一致,确保环评审批质量。同时,不断加强项目实施打捆环评试点的建设项目中事后监管,对未落实环评措施、“三同时”制度、排污许可有要求的,依法依规予以处理。

刘莉娅 张玉婷

## 铜川设立生态环境警务室

### 打通行刑衔接“最后一公里”

本报讯 陕西省铜川市生态环境局、铜川市公安局近日联合设立生态环境警务室,将警务工作与生态环境保护相结合,护航全市生态文明建设。

近年来,铜川市生态环境及公安部门积极主动作为,深化协调配合,初步构建起了行政执法与刑事司法有效衔接机制,充分发挥部门职能优势,集中力量查办篡改或伪造环境监测数据,以及非法排放、倾倒、处置危险废物等典型违法案件,打击和处理了一批违法排污企业和个人,形成了有力震慑。为进一步增强部门间协调配合,破解生态环境执法难题,打击环境违法犯罪,经两部门协商同意,决定设立生态环境警务室,打通行刑衔接的“最后一公里”。

生态环境警务室的设立,标

志着铜川市生态环境保护执法和公安执法实践的探索进入了新阶段,行政执法与刑事司法衔接更加顺畅,为全面打赢污染防治攻坚战提供了坚强保障。

接下来,生态环境警务室将充分发挥平台和纽带作用,用好联合执法、提前介入、联席会议、信息共享、案情会商、案件移送、案件监督等7项机制,突出查处妨害公务、未批先建、逃避监管、水源地污染、数据造假、第三方弄虚作假、有毒有害物质犯罪、危险废物犯罪等8方面问题,共同发力,运用法治思维和法治方式,提高打击违法犯罪的及时性、有效性和准确性,严厉打击环境污染违法犯罪行为。同时,进一步加大宣传力度,以案释法,形成有力震慑,切实保障人民群众环境权益。

侯佳明 陈伽瑞



近日,黑龙江省鹤岗市向阳区北山街道志愿者走进辖区各小区,宣传垃圾分类知识,进一步加强生活垃圾分类宣传引导工作,培养居民“知分类、懂分类、愿分类”的良好习惯。李婕摄