

广元苍溪全域治理农村污水

城乡集中式饮用水水源地水质达标率为100%，打造宜居兴业美丽乡村

◆张俊 王韬 王小玲

走进四川省广元市苍溪县五龙镇三合村，一排排川北小楼映入青山绿水中，村道干净整洁，村民沈治忠正在自家小院进行浇灌，用的是处理后的污水。

近年来，广元市苍溪县坚持以习近平生态文明思想为指导，以改善生态环境质量为核心，持续打好碧水保卫战，全县生态环境质量稳中向好。截至目前，县城3个国控断面全部达到或优于地表水环境质量Ⅱ类标准，城乡集中式饮用水水源地水质达标率为100%。

村庄变景区、田园变公园

农村污水治理是改善农村生态环境的重要抓手。

“以前，村民上厕所的地方叫茅坑，每年到了夏天，蚊子苍蝇就多得不得了，流出来的污水，老远都能闻到一股臭味。”谈起如今的污水处理成效，沈治忠竖起了大拇指。

沈治忠指着三格化粪池说，污水处理后，流出来的水很清亮：“现在的水可以浇地、浇地，再也不会过去那种臭味了。”

曾经的三合村，因为污水不能及时有效处理，给当地村民带来了极大困扰。在当地政府的推动下，如今的三合村家家户户都建起了处理日常生活、生产用水的化粪池。污水通过层层过滤，既消灭了有害细菌，还变废为宝，方便了村民就近浇地灌溉，有效实现了水资源的高效利用。

“针对不同情况，我们采取不同的处理模式。”三合村党支部书记、村委会主任魏光勇说。

对于单户，采用小型三格化粪池加人工湿地的处理模式；对于聚居点，采用大型四格化粪池加稳定塘资源化利用的处理模式；对于农村养殖户，采用一体化微动力加人工湿地的处理模式；对于农家乐餐饮污水，采用太阳能微动力加生态塘处理模式。

“目前，全村707户已经实现了农村污水处理的精细化、全覆盖。”魏光勇说。

依托良好的生态环境，三合村发展起了猕猴桃、苍溪梨等特色农业。同时，当地还在推动农旅融合上持续发力，让村庄变景区、田园变公园、农房变客房，让绿水青山真正成为老百姓的金山银山。

从“连片整治”到“全域治理”

一大早，在已经全面完工的苍溪县非正规垃圾填埋场防渗改造项目现场，来自广元市苍溪生态环境监测站的工作人员正在对地表水进行采样，采样后的水体将被带回实验室进行监测。

据广元市苍溪生态环境监测站副站长滕明芳介绍：“为及时了解本区域地表水环境质量状况，我们每季度都会对重点区域的水体进行采样监测，提供科学准确的监测数据，全力保障水体质量安全。”

作为全国首批地下水污染防治试点县，苍溪县坚持把地下水污染防治作为涵养城市生态品质、提升群众获得感的重要举措。目前，全县有涉及地下水污染防治

项目两个，总投资6000余万元。项目建成后，将有效提升地下水污染防治能力。

围绕农村污水治理，地处川北山区的苍溪县也正从“连片整治”到“全域治理”转变。

截至目前，苍溪县已累计投入资金近4.5亿元，建成乡镇污水处理厂(站)34座、农村微动力污水处理站22座、聚居点大型四格化粪池120座、户用三格化粪池1.6万座，户用沼气池8万口，户用卫生厕所13.8万个，全县农村生活污水治理率达67.4%。

“党的二十大报告指出，要坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。2022年以来，广元市苍溪生态环境局坚持精准、科学、依法治污，深入打好污染防治攻坚战，成功助力苍溪县创建省级生态县。”苍溪生态环境局党组书记、局长杨文生说，下一步，我们将按照党的二十大报告对生态文明建设和生态环境保护提出的要求，践行生态环保铁军的责任与担当，坚决推动党的二十大精神落地、落实，取得实效。

广东省生态环境厅厅长鲁修禄赴江门等市调研 打造人与自然和谐共生的美丽中国广东样板

本报见习记者郑秀亮报道

广东省生态环境厅厅长鲁修禄带队近日赴江门、湛江等市调研，并在江门市召开片区生态环境工作调研座谈会。

在江门鹤山市，调研组深入现场调研古劳湿地公园生态保护情况、重点企业生产经营和污染治理情况。调研组要求，要加强重点项目环保服务，协调解决实际问题，推动企业提升污染防治能力，以高水平生态保护助力高质量发展；要把生态环境硬指标硬任务融入乡村振兴、改善民生、基础设施等重点工作中，形成工作合力，擦亮乡村振兴绿色底色，用心用情解决群众身边突出环境问题。

在湛江东海岛，调研组先后来到巴斯夫项目、宝钢湛江钢铁有限公司管控中心和水控中心，了解企业生产运营和减污降碳等相关情况。调研组指出，要对标对表打好污染防治攻坚战的新任务、新要求，推动生态环境质量持续向好；要建

立“领跑者”制度，进一步发挥龙头项目的带动作用，加快推进碳排放达峰行动，构建清洁低碳能源体系，协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护，把东海岛建设成绿色制造高地。

调研组指出，要深入贯彻党的二十大精神，深刻领悟人与自然和谐共生是中国式现代化的基本特征和本质要求。要始终坚持以加强生态文明建设为战略定力，提振信心、鼓足干劲、守正创新、深入攻坚，努力打造人与自然和谐共生的美丽中国广东样板。要完整、准确、全面贯彻新发展理念，以高水平保护推动高质量发展为主线，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，持续深化重污染行业污染防治、农村生活污水治理、珠江口邻近海域综合治理等重点领域攻坚，积极谋划推动生态环境领域重大项目，主动服务重大基础工程建设，大力推进生态环境治理体系和治理能力现代化，加快形成绿色低碳的生产生活方式。

吉林省生态环境厅党组与驻厅纪检监察组召开会商会议 为加快建设生态强省提供坚强政治保障

本报见习记者潘瑜 通讯员

员汤玉毓长春报道 近日，吉林省生态环境厅党组与吉林省纪委监委驻厅纪检监察组召开会商会议，共同研究贯彻落实《纪检监察机关派驻机构工作规则》《派驻省级以下生态环境系统纪检监察机构开展监督的重点内容和参考》等重要文件的具体举措。吉林省生态环境厅党组书记张旗威主持会议并讲话。驻厅纪检监察组组长高玲就有关问题提出工作建议。

会议决定，吉林省生态环境厅党组将全力支持驻厅纪检监察组有效履行派驻监督职责，厅党组要带头接受监督，准确把握驻厅纪检监察组与厅党组之间是监督与被监督的关系，推动主体责任与监督责任贯通协同，实现监督工作全覆盖、无死角。

会议要求，要进一步完善主动接受监督的制度机制，突出抓好定期会商制度落实，完善厅党组书记与驻厅纪检监察组组长定期会商、意见机制和驻厅纪检监察组组长与厅领导班子成员开展

谈心谈话机制，健全完善全面从严治党主体责任考核追究制度。

会议强调，要支持驻厅纪检监察组加强对重要工作、重大事项、关键权力的监督制约，支持驻厅纪检监察组强化正风肃纪反腐，同步抓好主体责任落实、党风廉政建设反腐败斗争工作，为深入打好污染防治攻坚战、加快建设生态强省、建设美丽吉林提供坚强政治保障。

下一步，驻厅纪检监察组将持之以恒推进全面从严治党，严格落实上级关于派驻监督工作的各项部署要求，认真开展新一年度工作筹划，推动驻厅纪检监察工作高质量发展，发挥好监督保障执行、促进完善发展的职能作用。同时，根据此前发现的巡察反馈问题，督促机关纪委跟进检查整改责任落实情况，针对突出问题推动厅党组举一反三，研究具体解决措施，一体提高生态环境系统基层党组织全面从严治党能力水平，协力共建廉洁自律、风清气正的生态环保铁军队伍。



近年来，江西省吉安市吉水县黄桥镇充分发挥当地资源优势，着力打造集循环农业、创意农业、农事体验、休闲旅游、研学拓展于一体的田园综合体，以生态田园和乡村旅游为载体，以文旅体验、文化彰显为纽带，带动农业农村协同发展，助力农民增收、乡村振兴。

人民图片网供图

玉林龙潭产业园深海排放管道正式投运

更好保护陆域及近岸海域水环境质量

本报记者昌苗苗 通讯员李

亮光玉林报道 广西壮族自治区玉林市首条跨市区深海排放管道——龙潭产业园深海排放管道近日正式投运，标志着龙潭产业园70万吨锂电新能源材料一体化产业基地等一批重大工业项目打通了工业水处理全流程。

玉林市70万吨锂电新能源材料一体化产业基地是自治区重点推进的重大项目。项目对龙潭产业园进一步做强龙头、固

链条、聚集群，优化玉林乃至自治区产业结构，推动工业高质量发展具有重要的带动、示范和引领作用。

为加快推进项目进程，自治区生态环境厅主动靠前服务，会同广西北部湾经济区规划建设管理办公室组织玉林、北海两市开展北海铁山港深海

排污区选划优化，论证建设铁山港产业园D1近岸临时排污区，日排两万吨废水，以及铁山港A5深海排污区，日排

放量60万吨。同时，为推动排海管网建设，自治区成立了由生态环境厅主要领导为组长，北部湾办、玉林市、北海市政府以及部分自治区部门领导为成员的工作专班，协调推进。

深海排放管道工程的正式投运，不仅解决了产业基地污水处理达标后的最终排放难题，同时也充分利用海洋的环境容量，更好地保护陆域水环境及近岸海域的水环境质量，社会效益和环境效益显著。

合肥推进“减证便民”环评审批再提速

以优质高效服务营造良好营商环境

本报讯 近年来，安徽省合

肥市不断优化审批方式，推进“减证便民”，创新应用举措，以更优质、更高效的政务服务营造良好营商环境，为经济社会发展提供好生态环保要素保障。

在推进“减证便民”方面，公布取消生态环境政务服务事项申请材料清单合计114项，落实《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)》，名录外行业项目一律豁免环评手续。拓展环评告知承诺覆盖面，按照《实施环评告知承诺的行业及项目类别清单》，对37类行业实施范围内项目全面实行告知承诺审批，已对213个项目实施告知承诺审批。

在网络视频会审等远程评审、“不见面”评审方式，建立“容缺后补”制度，开展“减环节、减时间、减事项、减成本”等便民惠民举措，为65个项目开展线上审批。

在推进“减证便民”方面，公布取消生态环境政务服务事项申请材料清单合计114项，落实《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)》，名录外行业项目一律豁免环评手续。拓展环评告知承诺覆盖面，按照《实施环评告知承诺的行业及项目类别清单》，对37类行业实施范围内项目全面实行告知承诺审批，已对213个项目实施告知承诺审批。

在创新应用举措方面，强化“环境影响评价+环境标准”应用，实现全市16个开发区区域评估全覆盖、全公开，供产业园项目直接引用，缩减环评文本页数约40%，节约编制成本1/5。在安徽自贸区合肥片区范围，率先开展环评审批与排污许可“两证合一”改革试点，实现两项行政许可事项“一套材料、一口受理、同步审批、一次办结”，覆盖了全部办件类型，为安徽自贸区合肥高新片区99个企业提供“两证合一”环评审批服务，办理时间由法定的60个工作日压缩至5个工作日以内。 李孝林

◆周雁凌 季英德

《山东省碳达峰实施方案》近日出台(以下简称《方案》)。根据《方案》，山东省将实施碳达峰“十大工程”，到2030年，非化石能源消费占比达到20%左右，单位地区生产总值二氧化碳排放比2005年下降68%以上。

《方案》提出，“十四五”期间，山东省产业结构和能源结构优化调整要取得明显进展，重点行业能源利用效率大幅提升，严格控制煤炭消费增长，新能源占比逐步提高的新型电力系统加快构建，绿色低碳循环发展的经济体系初步形成。到2025年，全省非化石能源消费比重提高至13%左右，单位地区生产总值能源消耗、二氧化碳排放分别比2020年下降14.5%、20.5%，为全省如期实现碳达峰奠定坚实基础。

“十五五”期间，全省产业结构调整取得重大进展，重点领域低碳发展模式基本形成，清洁低碳安全高效的能源体系初步建立，重点行业能源利用效率达到国内先进水平，非化石能源消费比重进一步提高，煤炭消费进一步减少，经济社会绿色低碳高质量发展取得显著成效。到2030年，非化石能源消费占比达到20%左右，单位地区生产总值二氧化碳排放比2005年下降68%以上。

为确保相关目标的实现，《方案》提出将实施碳达峰“十大工程”，即能源绿色低碳转型工程、工业领域碳达峰工程、节能降碳增效工程、城乡建设绿色低碳工程、交通运输绿色低碳工程、循环经济助力降碳工程、绿色低碳科技创新工程、碳汇能力巩固提升工程、全民绿色低碳工程、绿色低碳国际合作工程。

《方案》指出，要完善碳排放统计核算制度，强化经济政策支持，建立市场化机制，完善价格调控机制，开展碳达峰试点建设。要加强统筹协调，强化责任落实，严格监督评价。按照国家统一规范的碳排放统计核算体系有关要求，完善能源活动和工业生产碳排放核算方法，建立覆盖重点领域的碳排放统计监测体系。利用大数据手段，加强关联分析和融合应用，增强碳排放监测、计量、核算的准确性。持续加大绿色低碳领域基础研究支持力度。

同时，积极支持重点排放单位参与全国碳排放权交易，加强碳排放配额分配管理。探索生态产品价值实现机制和碳汇补偿机制。建立完善差别化的资源要素价格形成机制和动态调整机制，对高耗能、高排放、产能过剩行业实施差别价格、超额累进价格等政策，促进能源资源集约高效利用。加大支持力度，选择具有典型代表性的区域和园区开展碳达峰试点建设，在政策、资金、技术等方面给予支持，帮助试点地区和园区加快实现绿色低碳转型，提供可复制可推广的经验做法。

甘肃2022年从三个方面抓好宣教工作 为建设山川秀美新甘肃营造良好舆论氛围

本报讯 2022年，甘肃省生态

环境宣传教育工作以“加强新闻舆论引导、办好重大庆典活动、创新宣传教育方式”三个方面为抓手，在重点工作上下功夫、求突破，为深入打好污染防治攻坚战、建设山川秀美新甘肃营造良好舆论氛围。

据统计，2022年，甘肃省生态环境宣教中心加强新闻宣传及舆论监督，在各类媒体上共刊发相关稿件1040余篇，全面宣传展示甘肃生态环保取得的成效。

编写《甘肃生物多样性》《农村与社区环境保护法读本》《企业环境保护法读本》3本生态环保科普读物，向社会公众普及生物多样性保护知识和生态环境保护法律法规。

联合甘肃日报社等单位举办“清洁美丽看河西——甘肃生态环保行”主题采访活动，刊发各类原创稿件185篇，展示祁连山生态环保成效，讲好甘肃生态环保

故事。

同时，开通“甘肃生态环境”新华号、人民号等政务新媒体平台，不断壮大新媒体矩阵，达到一次发声、多点发力、全网传播。截至目前，“甘肃生态环境”8个政务新媒体平台编发各类信息10400余条，点击阅读量累计达4200多万。制作微视频、微动漫、海报等新媒体产品120件，“甘肃生态环境”微信公众号被评为甘肃省政务系统优质政务新媒体账号。拍摄制作的短视频《生态甘肃》在“奋进新时代”主题成就展甘肃单元展出。

围绕六五环境日、全国低碳日、国际生物多样性日等重大纪念日，全省联动、多方协作，广搭平台、创新方式，积极发动社会环保组织和公众力量，合力开展内容丰富、形式多样的系列宣传活动。

张燕



近年来，浙江省淳安县坚持绿色发展理念，深入推进治污攻坚，区域生态环境质量持续向好。图为淳安县千岛湖镇长岭上自然村的优美风光。

人民图片网供图