甘肃张掖祁连山

179项生态环境问题全部完成现场整治

本报记者 李琛奇 通讯员 胡颖婷

聚焦

经过两年多的持续整治，涉及甘肃张掖祁连山的179项具体环境问题已全部完成现场整治。随着生态治理恢复等项目的实施，祁连山生态环境持续改善，矿山探采受损区域生态环境得以恢复，植被破坏、草原退化等问题得到缓解消除

“经过两年多的持续整治，甘肃张掖祁连山环境涉及的179项具体问题已全部完成现场整治，矿业权、水电站、旅游设施项目分类退出工作也全部完成。”在日前召开的甘肃省政府新闻发布会上，张掖市委常委、宣传部部长、新闻发言人李润强说：“祁连山张掖段已恢复往日平静，一些多年难觅踪影的国家一、二级野生保护动物时有出现，生态修复治理区植被得到有效保护和恢复，呈现出休养生息的良好景象。”

据介绍，张掖祁连山保护区内117项探采矿项目全部关停，撤离人员、拆除设施、封堵矿井、清理现场工作全部完成，采取平整覆土、种草造林、围栏封育、加固护坡等措施，实施矿区矿点地表生态恢复治理。采取注销式、扣除式、补偿式3种方式，推进矿业权分类退出工作。77宗应退出的矿业权已全部退出，矿权全部注销，祁连山自然保护区张掖段已无矿山探采活动，原矿山企业已全部关闭清理、现场修复、注销退出。

张掖对保护区内36项水利水电项目持续开展项目现场及周边环境整治和生态修复，全部配套建设了垃圾清运、污水处理等设施，将生活垃圾和生活污水进行集中收集、定期拉运处理，危废物品分类储存；保护区内外已建成运行的引水式水电站全部建设安装了不受人为控制的生态基流下泄设施和监控设备，水电站引（泄）水流量数据接入生态基流监控平台，实现了远程视频监控全覆盖，保障了河道生态基流足额下泄。同时，对在建水电站采取“一站一策”分类整治，6座停建退出和1座已建成自愿退出的水电站已全部完成设施设备拆除清理和生态环境恢复等整治任务。

另外，对处于保护区核心区、缓冲区的5处旅游设施项目全部拆除基础设施，完全关停退出；对处于实验区的旅游项目全部停业整治，在落实环保措施、补办缺失审批手续后规范运行；确定补偿退出的3项旅游项目已全部签订补偿协议退出。同时，采取一户确定一名护林员、一户培训一名实用技能人员、一户扶持一项持续增收项目、一户享受一整套惠民政策的“四个一”措施，实施保护区核心区农牧民搬迁工程，2017年底核心区149户484人已全部搬出并妥善安置，95.5万亩草原实施禁牧，3.06万头（只）牲畜出售或转移到保护区外舍饲养殖，祁连山保护区核心区（张掖段）生产经营项目全部退出，人为活动的扰动破坏基本禁绝。

李润强介绍，针对草原生态局部退化问题，甘肃严格实行以草定畜，落实草原奖补资金与禁牧、减畜挂钩政策，推行“牧区繁殖、农区育肥”模式，采取围栏封育、禁牧休牧、划区轮牧、退牧还草、补播改良等措施，加快整治草原超载过牧问题，提前完成3年草原减畜20.62万羊单位的任务，实现了草原草畜平衡目标。同时，对祁连山保护区张掖段林草“一地两证”重叠区域重新确权颁证，342.59万亩林草重叠面积实现权属分明，林草“一地两证”问题全部解决。

“目前，一些重大生态项目开始有效实施，祁连山生态修复治理进程不断加快。”李润强说，张掖市按照“整体保护、系统修复、综合治理”的要求，持续推进《祁连山生态保护与建设综合治理规划（2012—2020年）》和山水林田湖草生态保护修复项目有效实施，累计完成投资41.24亿元。高标准实施了祁连山国家公园和黑河生态带、交通大林带、城市绿化带“一园三带”生态造林示范建设，2018年“一园三带”完成人工造林31.1万亩，带动全市完成国土绿化50.8万亩，是前3年人工造林面积的1.16倍；今年造林绿化工程全面启动，预计完成营造林56万亩。“随着生态治理恢复等项目的实施，祁连山生态环境持续改善，矿山探采受损区域生态环境得以恢复，植被破坏、草原退化等问题得到缓解消除。”

在祁连山生态保护长效机制完善、生态环境监管方面，张掖按照“源头严防、过程严管、后果严惩”的思路，制定重点生态功能区产业准入负面清单，划定祁连山地区生态保护红线，开展了祁连山保护区自然资源统一确权登记试点。持续深化以“分区准入、分类管控、评管并重、优化服务”为重点的环评审批制度改革，重环评审批、轻监管落实的问题得到有效解决。并在全省率先建成以卫星遥感技术运用为主体的“一库八网三平台”生态环保信息监控系统，初步形成“天上看、地上查、网上管”天地一体立体化生态环境监管监测网络。

山东东营市东营区

绿色为美丽生活添彩

本报记者 管 斌 通讯员 徐淑霞 刘智峰

山东东营市东营区森林乐园景色。 何延海摄 （中经视觉）

春夏之交，山东省东营市东营区公园里绿意盎然，花香伴着鸟鸣；道路林带色彩层叠，居民社区花团锦簇，行人融入绿树成荫的幸福画卷……从城市到乡村，东营区居民欣喜于身边越来越浓的绿，享受着政府带给百姓的生态“福袋”。

“东营区是个重度盐碱地区，植树播绿难度大。”4月28日，山东省现代农业研究所教授徐晓厚在劳家村查看绿植生长情况时说：“水土的EC值（可溶性盐浓度）需在0.5以下才好，很多苗木需要EC值达到0.3以下的生长环境，可这片区域水土的EC值高达1.7。”

怎么办？“像养孩子一样植树护绿。”东营区的绿色来之不易，在这里，深挖坑排盐碱、铺沙石隔盐碱、换土填坑等都是植树常有的做法。“苗木生长发育遇到问题了，还会给它‘打吊瓶’。”东营区综合行政执法局工作人员程廷伟介绍，相比普通地区栽植苗木的投入，东营区要增加2至3倍投入才能实现同样的绿化目标。

生态惠民是大民生，再难也要种！几年前，东营区建起了总面积达5万多亩的龙居林场、六户林场、森林乐园，让居民有了身边的“城市绿心”。同时，加大投入，实施绿化精品工程，造福于民。近3年来，东营区已累计到位资金30多亿元，共实施63条道路绿化工程建设，改造林荫路81条，建设改造36个公园游园，共建设改造园林绿化890万平方米，新增绿地600万平方米。

走进耿井公园，只见公园植被景观设计井井有条、公共设施完善、景观水体清秀，居民或赏景拍照，或散步健身……据悉，近年来东营区建设的耿井公园等8处大型公园每处面积均达5公顷以上。

出家门500米见园游玩是东营区的城市特色。在这个城区，近3年就建成街头游园36个，面积从千余平方米至万余平方米不等，灵活小巧、因地制宜的街头游园为周边居民提供了惬意的休闲、游憩、运动场所。

建的好还需管得好。东营区实施严格的精细化管理制度，976名网格长活跃在大街小巷，实现了辖区每一棵苗木异常情况及时上报、及时管护。水环境与绿化息息相关，东营区深入开展“湿水林田湖草”综合治理，推行“河长制”“湖长制”，通过购买服务的方式建立了107人的区、镇（街道）、村三级巡河巡湖队伍，实行“一河（湖）一策”，深化“管护提升”，对辖区河流湖泊进行深度排查和治理，并在重点河道中建设人工生态浮岛，利用水生生物在自然水环境中的吸收、消化、分解等功能使水质得以持续净化，达到修复和重建水生生态系统的目的，保障了绿植的良好生长环境。

贵州铜仁市万山区

工业旅游让老矿区再现生机

经济日报·中国经济网记者 王新伟 通讯员 郭 刚

绿色发展进行时

贵州省铜仁市万山区朱砂矿储量和产量都曾位居亚洲第一，被誉为“朱砂王国”。近年来，万山区积极探索绿色转型，以发展工业旅游为龙头，通过打造朱砂古镇，探索出一条转型发展、绿色崛起的新路，让老矿区焕发出新的勃勃生机

在贵州省铜仁市万山区朱砂古镇，矿区遗留的老建筑、采矿留下的老矿洞等，如今都成了旅游资源，来自各地的游客在此体验矿工生活、了解朱砂开采历史、探寻朱砂文化的渊源。

每逢节假日，在矿区经营餐饮生意的老矿工胡玉刚都会作为义务讲解员，在景区为游客讲解朱砂知识、介绍汞矿历史。

“万山朱砂开采与冶炼历史悠久，朱砂矿储量和产量都曾位居亚洲第一，被誉为‘朱砂王国’。随着资源逐渐枯竭，昔日繁华的万山矿竭城衰。”万山区委宣传部部长杨萍说：“近年来，万山区积极探索绿色转型，从‘卖资源’向‘卖文化’转变，让老矿区焕发出了勃勃生机。”

原汞矿的老职工胡玉刚亲历了万山由兴而衰到再度崛起的全过程。如今，矿区变成了景区，胡玉刚又重新回到“矿区”，但有了新身份。

“早在上世纪80年代，万山共有3个分矿，18个坑口同时作业，每天在矿区劳作的矿工有2000多人，到处都是热闹的开采场景，矿区的生活也很丰富。”胡玉刚说，“人们把繁华的贵州汞矿矿区比作‘小香港’，那时候这里就已经通电、通公路了，还有农贸市场，很多人都想到汞矿来上班”。

胡玉刚家两代人都是汞矿职工，父亲在汞矿干了几十年，他从小在矿上长大，后来也成为汞矿邮政所的工作人员，对汞矿有着很深的感情。

随着资源的减少，产量急剧下降，汞矿的发展陷入困境。2001年10月份，万山汞矿因资源枯竭实施政策性关闭，胡玉刚失业了。

资源枯竭，曾经繁华的矿区变成一片荒地。为了生计，胡玉刚只能外出务工，在广东经营了一家餐馆。

2015年，万山区政府引进江西吉阳集团，投资20亿元对废弃的万山汞矿遗址进行整体连片修复和开发，打造朱砂古镇，建设了我国第一个矿山休闲怀旧小镇，大力发展旅游业，让老矿区焕发了新生机。

2016年5月4日，朱砂古镇正式开门迎客，矿山博物馆、970公里的“地下长城”、玻璃栈道等景点向海内外游客开放。2018年，仅“十一”假日期间，万山区就接待游客44.5万人次，实现旅游综合收入1.9亿元。

得知家乡大力发展旅游业，胡玉刚毅然选择返乡创业，投资100多万元在朱砂古镇景区开起了餐馆，又购买了14辆电瓶车与景区合作，做起了观光车生意。

“现在，来景区的游客特别多，我一边开车一边给游客当义务讲解员。餐馆的生意也很好，一天最多可接待游客60桌。”胡玉刚说。

如今，胡玉刚不仅自己当上了老板，还请了当地20多个村民帮他开观光车和当服务员，让他们实现了在家门口就业。

“现在老矿区又‘活’了，我们要当好景区的主人，为游客搞好服务，心里才踏实。”朱砂古镇正以崭新的姿态迎接游客，胡玉刚也一步步见证着老矿区的涅槃重生。

旅游业的发展，让越来越多游客爱上了朱砂文化。北京游客李京参观“千年丹都朱砂古镇”后说：“朱砂有‘软红宝石’之称，不仅具有较高的艺术收藏价值，而且还有很好的药用价值。万山汞矿遗址进入‘中国世界文化遗产预备名录’，矿山公园被评定为国家4A级景区实至名归。来朱砂古镇真的是开阔了眼界、增长了知识。”

旅游大发展，还带动了关联产业的发展。集旅游工艺品研发、生产、检验、销售、展示于一体的万山朱砂工艺产业园，有近60家企业入驻，2018年市场销售额达5.58亿元，并建成全国最大的朱砂工艺品线上线下交易中心，有几家企业还在北京、杭州、重庆等城市开设了专卖店，吸纳就业创业2000多人。

铜仁市人大常委会副主任、万山区委书记田玉军说：“通过朱砂古镇的打造，万山区探索出一条‘转型发展、绿色崛起’的新路。以工业旅游为龙头，辅以差异化发展的全域旅游，已经成为造福万山人民的永久性绿色产业。”

贵州省铜仁市万山区对废弃的万山汞矿遗址进行整体连片修复和开发，打造朱砂古镇，发展工业旅游。图为朱砂古镇全貌。 郭 刚摄 （中经视觉）

贵州省铜仁市万山区朱砂古镇主题雕塑。 郭 刚摄 （中经视觉）

OYO酒店

千家门店同推“绿色行动”

本报讯 记者李治国报道：减少一次性用品使用，节省小瓶包装耗材……日前，OYO酒店宣布成立环保及可持续发展委员会，在单体酒店领域践行并推广环保可持续发展理念。

据了解，OYO酒店作为一家为单体酒店提供酒店管理、运营赋能的集团品牌，自去年12月起，在合作酒店内试点可替换装环保材料，用以替换一次性、小瓶包装的耗材，如今已推广至200多个城市的数千家合作酒店。以OYO酒店当前运营酒店的规模计算，该项措施每月可减少1200公斤的塑料垃圾。

此外，OYO酒店正在通过完善采购链体系来优化酒店易耗品的供应模式，并优化仓储物流系统，提高酒店采购和运营效率，降低重复、无效的资源浪费。

OYO酒店于2017年在深圳运营首家酒店，经过1年多的发展，截至2019年4月16日，已在290多个城市运营酒店达8000多家，客房数40万间。

白鹭洲上白鹭飞

近年来，江西省宜丰县加大生态保护力度，环境更加优美，每年春暖花开季节，成百上千只白鹭来到这里繁衍生息。图为宜丰县车上林场洞上水坝白鹭洲，成群白鹭翩跹起舞。 金文峰摄 （中经视觉）