

西露天矿向“绿”转 百年“疤痕”变新颜

本报讯 记者李毅 首席记者陈浩报道 抚顺西露天矿位于抚顺市区西南部，1901年开始开采。新中国成立以来，西露天矿累计生产煤炭2.8亿吨、油母页岩5.3亿吨，留下了面积超过10平方公里的亚洲最大露天矿坑。2018年起，西露天矿着手进行矿坑综合治理与整合利用工作，开启系统性生态修复。

7月8日，记者从抚顺西露天矿了解到，西露天矿高标准落实矿山复绿三年行动，用两年时间完成了三年的任务，2023—2024年投入5.52亿元完成12240亩复绿面积，栽植236.6万株苗木，生态修复面积超过矿坑总面积70%，让百年矿区重新焕发生机，为全国矿山生态修复贡献了可供借鉴的“抚顺方案”。

西露天矿长远规划生态与经济协同发展，与科研院所紧密合作，采用“农业+林业”模式种植经济作物。2025年，在矿坑西端帮28—3区域建设百亩特色经济示范林生态实验区，致力于打造集绿色赋能、生态涵养、文旅、文化创意、休闲娱乐为一体的低碳绿色转型示范区，实现了生态、社会和经济效益的有机统一。



抚顺西露天矿已转向绿色发展。

本报记者 吴章杰 摄

西露天矿将安全视为矿坑综合治理的关键，依据总体方案并因地制宜优化治理工艺，大力推进回填压脚、削坡减重、疏干排水等“七大工程”。6年来，西露天矿治理完成大量的工程量，提升了矿坑治理区域的地质稳定性，保障了安全，为后续整合利用奠定了坚实基础。西露天矿综合治理技术获得行业高度认可，2023年《抚顺西露天

矿区地质灾害综合治理技术》荣获中国煤炭工业科学技术一等奖。

如今的西露天矿不仅是生态修复的典范，更是绿色发展的标杆。“西露天矿生态保护与修复工程”两次登上《中国生态修复典型案例集》刊首，成功入选联合国首批“十大世界生态恢复旗舰项目”，成为全球矿山生态修复和绿色转型的样板。

告别生活垃圾填埋 焚烧发电变废为宝

本报讯 记者李毅 首席记者陈浩报道 在两名工作人员的操作下，两只巨大的机械手在堆积如山的生活垃圾上往复，将垃圾送进焚烧炉……近日，记者来到抚矿三峰亿金环保能源开发有限责任公司垃圾发电项目，隔着落地玻璃看到这番生产景象，却闻不到一点异味。

7月8日，记者从抚矿三峰亿金环保能源开发有限责任公司了解到，垃圾发电项目2020年3月20日成立，位于抚矿集团西舍场复垦基地入口处，占地140亩，总投资5.7亿元。项目建设规模为日处理生活垃圾1200吨，配置2条日处理600吨的垃圾焚烧生产线和2台12兆瓦汽轮发电机组，年垃圾处理量43.8万吨，年上网电量1.4亿千瓦时。

该项目让抚顺彻底告别生活垃圾填埋历史，年减排二氧化碳量12万吨，烟气指标实时检测，环保数据上传生态环境部污染源监控中心。公司环保示范教育基地还向市民免费开放，通过声像图文及现场参观，提升市民的环保观念。

抚顺石化攻克“卡脖子”技术 成为“瓶盖料”行业领跑者

本报讯 记者李毅 首席记者陈浩报道 生活中随处可见的塑料瓶盖，看似平常却“内有乾坤”——瓶盖专用料是特殊塑料产品，对气味、扭力等特性有严格要求，过去国内企业使用的瓶盖料大多从国外进口。抚顺石化公司下气力技术攻关，逐一突破了各项“卡脖子”技术，敲开了瓶盖料市场的大门，如今已是瓶盖料生产行业的领跑者。

7月8日，记者走进中国石油抚顺石化公司烯烃厂，产品展示台的瓶罐罐装着公司出品的各种原料和成品，其中一堆塑料瓶盖和一旁的颗粒状瓶盖料吸引了众人驻足。这款无气味瓶盖料已全面打入国内外多个知名饮品企业。抚顺石化公司经过市场调研，将为饮料瓶盖生产企业提供原料作为经济增长点，敲开了瓶盖料市场的大门。

工作人员表示，抚顺石化公司烯烃厂成立于2013年12月，年销售收入108亿元，前身是抚顺石化“百万吨乙烯”改扩建工程，是国家振兴东北老工业基地最大的乙烯化工项目，主要生产乙烯、塑料、橡胶、苯、甲苯、丁二烯等产品，应用于轮胎、薄膜、电缆、橡胶、洗衣机、汽车、医用口罩等行业。

目前，抚顺石化公司正在推进80万吨/年乙烯装置脱瓶颈改造及能效提升项目，总投资25.8亿元，是新时代辽宁全面振兴、打造万亿级产业基地的关键工程，涉及烯烃厂、乙烯部等多个厂区，涵盖装置扩能、新建生产线及配套改造等核心内容，如今项目总进度完成24.1%，预计2026年年中可实现项目形象进度100%。

月牙岛生态公园 水舞秀“遇见”浑河大舞台

本报讯 记者李毅 首席记者陈浩报道 今夏，抚顺月牙岛生态公园水舞秀归来，利用现代灯光技术打造出的美轮美奂的灯光景观，深受抚顺市民和游客欢迎。若不下雨，周三、五、六晚上7时30分，普通百姓亦可成为主角的文艺演出平台“浑河大舞台”也会在这里精彩上演。

“浑河大舞台，能浪你就来”大型公益文化惠民活动的演出场地之一位于月牙岛生态公园中心舞台。日暮时分，市民和游客能在这里欣赏到1个小时的精彩演出。

7月8日，记者从抚顺市委宣传部了解到，去年抚顺“浑河大舞台 能浪你就来”大型公益文化惠民活动演出51场，带动城乡文化惠民活动200余场，参演人员1万余人，现场观众10万余人次，受到广大市民赞誉。

今年“浑河大舞台”在原有基础上强



抚顺月牙岛生态公园水舞秀吸引了许多市民前来打卡。

本报记者 吴章杰 摄

化创新，突出实效，努力打造“浑河大舞台2.0版本”。利用文艺轻骑兵搭建流动舞台，深入农村开展文艺演出，带动各县共

同开展覆盖范围更加广泛、影响更加深远的群众文化活动，推动形成农村群众文化活动“新样态”。

亚洲最大人工山身披“铠甲” 一年发电超2.85万千瓦时

本报讯 记者李毅 首席记者陈浩报道 64个方阵，389168块光伏发电板，远远望去山体披上了“铠甲”，蔚为壮观。位于抚顺矿区西舍场的抚矿日晟光伏发电项目依托矸石山而建，将“生态包袱”变成了阳光财富，推动了当地绿色能源发展和生态环境改善。

7月8日，记者从抚矿日晟光伏发电项目方了解到，该项目总装机容量为213兆瓦，2023年9月28日全容量成功并网，每年可对外输送清洁电能超2.85万千瓦时，相当于每年节约标准煤约8.6万吨，减少二氧化碳排放约23.2万吨。

该项目利用抚顺煤矿废弃物堆积而成的矸石山(亚洲最大人工山)建设，实现了



抚矿日晟光伏发电项目年发电超2.85万千瓦时。

本报记者 吴章杰 摄

“光伏+生态治理”，盘活了闲置土地资源，解决了矿区水土流失等生态治理问题，将

“生态包袱”变为阳光财富，有效推动了当地的绿色能源发展和生态环境改善。