



中煤华昱公司： 深耕绿色低碳 绘就高质量发展新画卷

近年来，中煤华昱公司积极贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记有关重要讲话及指示批示精神，将“绿色发展”纳入“一体两驱六型”华昱建设高质量发展中，通过强化组织学习、加大环保投入、推进生态恢复治理以及探索新能源技术应用等举措，积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，实现绿色转型与可持续发展，走出了一条绿色转型发展的新路径。

重学习强组织 夯实环保基础

中煤华昱公司深知生态文明建设不是一朝一夕之事，不仅需要技术革新和资金投入，更需要全员思想观念的转变和行动的统。该公司将深入学习贯彻习近平生态文明思想和重要讲话精神作为重要政治任务，通过党委会“第一议题”、专题会议、三会一课等多种形式，将全员思想和行动统一到党中央的决策部署上来。该公司始终将生态环境保护工作作为企业高质量发展

展的重要驱动力，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的绿色转型发展思维，进一步激发全员扎实做好生态环境保护工作的责任感和积极性。

为加强生态环保风险管控，中煤华昱公司及时调整生态环境保护领导小组，明确了以党委书记和总经理为组长的领导体系，并制定了《生态环境保护管理制度》等7项生态环保制度，基本形成环境保护长效机制，环保工作规范化管理得到进一步保障。同时，公司还完善了环境监测体系，合理制定自行监测方案，确保外排水达标排放，并建立了自下而上、逐级审核的生态环境保护统计报送系统，实现环境监测和统计数据的统一管理。

中煤华昱公司定期和不定期组织相关人员对基层单位进行现场检查，对发现的隐患和问题果断处置，强化日常考核，有效化解各类生态环保风险。同时，通过召开生态环保会议、组织专题培训和宣传引导等多种方式，不断提升从

业人员的环保素质和生态环保管理水平，深化全员生态环境保护意识。

加大环保投入 强化污染防治

中煤华昱公司高度重视生态环保治理，仅2023年就投资1.23亿元，重点对大气、水、固废、土地塌陷等方面进行污染防治综合治理，有效减少各项污染物排放，降低生态环境污染风险。

在大气环境污染治理方面，该公司已投运17年的金龙输煤专线实现了煤炭生产基地与洗选、火车发运有效串联，原煤即产即输，产运同步。同时，专线皮带全程加盖防护罩，有效解决了输煤过程中的扬尘问题，有效减少汽车运输车辆产生的废气，环保效益远超公路运输。专线建成投运时其线路长度、科技含量为中国之最，改写了传统运煤方式，实现了煤炭输送的自动化、现代化与集约化。

公司先后完成了多项绿化工程和硬化道路项目，有效降低煤炭运输过程中的扬尘污染。建设完成了国兴煤业筒仓封闭和洗车平台烘干设施，确保冬季车辆出场满足环保要求。此外，该公司还购置了洒水车用于厂区及运输道路洒水降尘，同时加强面源管理，防范道路扬尘、散煤堆放、施工现场落实“六个百分百”等污染问题发生。

加强废水、固废治理及综合利用。中煤华昱公司完成了多家污水处理站的维护改造和在线监测系统的建设，确保矿井水处理回用后剩余部分达标排放，建设了矿井水深度处理系统，提高了矿井水回用量。在固废危废处置方面，华昱公司严格落实环保要求，综合施策将矸石用于填沟造地项目，所属单位均建有符合环保标准的危废暂存库，并与有资质单位签订危废处置

协议，实现100%规范化处置。

守住环保边界 推进生态治理

中煤华昱公司认真践行绿色发展的理念，坚持规划先行、全面统筹、突出重点，有序推进矿区土地复垦区塌陷治理工作。结合工作面采掘计划，科学编制年度治理方案，多年来累计投入资金数亿元，完成了多家煤矿采空区土地塌陷治理工程，建立了煤炭开采与生态环境和谐发展的开采模式。通过采空区塌陷治理、老空区注浆充填开采技术等多种技术的综合利用，提高煤炭开采回收率，既回收了采空区资源，又消耗了大量粉煤灰等固废。中煤华昱公司在对采煤沉陷区进行覆土修复的时候，依托地方政府通过土地流转的方式规模化种植向日葵，不仅实现了生态修复，也带动了当地群众增收，逐步实现绿水青山向金山银山的转化。以五家沟煤业采煤沉陷区综合治理与修复项目为例，数百亩金灿灿的向日葵，向阳而生，竞相开放在以前的塌陷区内。

华昱公司还积极探索新能源产业建设，紧紧围绕“碳达峰碳中和”目标，采用新能源、新技术、新产品等途径全面推进绿色低碳发展。建设完成了园区3.7MW分布式光伏发电系统，并积极推进冻牛坡100MW光伏发电一体化项目。公司还致力于提升绿电使用比例，完善支持绿色发展政策。同时，华昱公司在推进集中供暖改造方面充分利用电厂余热进行生产供热，淘汰化石能源在生产供热中的使用。

推进节能降碳 实现绿色发展

中煤华昱公司在煤炭洗选过程中，将煤矸

石作为主要固废产物进行资源化综合利用。公司以显光煤矸石电厂为依托，年可利用煤矸石约130万吨，并对洗煤厂块矸石破碎系统进行改造，提高选煤厂矸石综合利用率。

积极应用新技术。中煤华昱公司将变频技术应用用于通风机中，实现了对通风机风力大小的控制，减少了资源的消耗，实现了节能的目的。同时，应用变频控制技术避免通风机在超负荷的工作状态下运行，减少维修养护的资金，延长使用寿命。华昱公司还积极探索风光火储一体化等新能源技术研究，编制完成《山阴县源网荷储一体化光伏发电项目可行性研究报告》，并与当地政府签订项目开发框架协议，该项目将选用高效的光伏组件和储能设备，建设一座集光伏发电、储能和运营管控于一体的新能源项目。

中煤华昱公司在“碳达峰”“碳中和”方面也取得积极进展。成立了专门的碳达峰、碳中和领导小组和工作组，并编制了低碳发展路径研究报告和碳达峰行动方案。通过全面掌握各基层单位二氧化碳排放量，深化用能管理能力建设，推进节能降耗工作，制定下发能源计量管理制度，并加强洗选环节水电单耗控制，降低洗选成本，积极稳妥推进降碳工作，为实现“碳达峰”“碳中和”目标奠定了良好基础。

绿水青山映碧空，生态文明建新功。中煤华昱公司以实际行动诠释了绿色发展理念，将生态环境保护融入企业高质量发展的每一个环节。今后，华昱公司将持续秉承绿色发展理念，坚守绿色发展初心，筑牢绿色发展生态屏障，不断探索和实践新的环保技术方法，为推动生态文明建设贡献更大力量。

郭俊鹏



绿色地球生态家园

低碳 节能 环保 科技 美好生活

