扛牢环保之责　“炭”寻绿色之道

——山西泽州天泰坤达煤业有限公司向“绿”向“新”高质量发展侧记

“新质生产力”自2023年习近平总书记提出以来，热度不断攀升。今年的全国“两会”《政府工作报告》中，“大力推进现代产业体系建设、加快发展新质生产力”被列为2024年政府十大工作任务之首。新质生产力成为中国经济高质量发展的重要路标。

如何紧跟时代潮流，加快发展新质生产力，强力推进高质量发展，是煤炭能源企业当下必须作答的“时代之问”“使命之问”“发展之问”。

“以绿色发展为方向，以产业升级为关键，以技术创新为核心，向‘绿’而行、向‘新’求‘质’，致力打造安全、高效、绿色、智能化矿井”成为山西泽州天泰坤达煤业有限公司（以下简称坤达煤业）解码发展新质生产力、推动企业高质量发展最正确的打开方式。

向“绿”而行　厚植生态底色

在坤达煤业，有“三笔账”总是会常算常提醒：

一笔环保账——矿井水、生活水、固废、危废处理，大气污染防治，环保压力时时都在；

一笔经济账——针对环保和生态修复治理持续投入很大，但产生的生态价值不可估量；

一笔政治账——生态环境被破坏，损害的是群众利益，这是关系到人心向背的大问题。

“无论是哪笔账，不做好环保工作就是亏账、坏账。”近年来，坤达煤业在全力打造安全、高效、绿色、智能化矿井的征程上，牢固树立“绿水青山就是金山银山”发展理念，坚持走绿色发展之路，坚决扛牢生态环保责任，坚持做到“五个到位”，以污染防治和生态建设成果为高质量发展打牢环保安全基础，厚植绿色发展底色，提供绿色变革支撑。

思想认识到位。像抓安全一样抓环保，严守环保底线，不断强化“抓环保、保生存”意识，要求抓好环境保护要与井下标准化、地面园林化建设有机结合起来，实现矿区整体形象好转。公司领导多次深入污水处理厂、矸石山、煤场等地进行实地检查，找准环保工作症结，研究制定整治方案，为污染防治定方向、找路径、注动力。把强化宣传教育作为环保工作和生态文明建设有效开展的基础来抓，提高广大职工对环境保护的重视程度，促进人与自然和谐共生。集众人之智为矿区美化建言献策、掀起“环保工作、人人都是行动者”活动热潮……将环保理念化“无形”为“有形”，让“蓝天保卫战、青山绿水保卫战，我是行动者”的绿色理念植入每个人心中，让生态文明之根深扎矿山。

环保投入到位。近年来，先后投资3000余万元对储煤场进行了全封闭改造；投资150余万元安装了汽车轮胎冲洗设备；投资600余万元推行煤改气工程；投资180余万元进行了锅炉改造；投资800余万元进行了矿井水、生活污水、饮用水处理系统升级改造，环保设施实现了“腾笼换鸟”，坚决做到了环保投入不欠账、环保设施“三同时”、“三废”达标排放。

治污减污到位。痛下决心、铁腕治污，仅拿2023年一组数据，可一窥坤达煤业的治污减污防污力度——矿井水处理767061m³，生活污水处理53114m³，饮用水处理176084m³；产生固废116469吨，全部进行了安全和再利用处理；产生危废3.877吨，全部进行了安全转移处置；完成矿井水、生活水站的检修再提升和危废库房的升级改造工作。还制定完成了“环境整治”“秋冬季环保措施”实施方案、水污染防治报告、重污染天气应急减排“一厂一策”实施方案等工作，重点对无组织颗粒检测、水质在线监测设备、门禁系统、轮胎冲洗平台、固废平台运行进行检查，均未出现违规、超标现象。

植绿护绿到位。大力推进绿色矿山建设，坚持以点带面，全域化、全覆盖推进植绿护绿行动，致力打造地面“园林式”、井下“工厂化”绿色矿山。下真功夫加强扬尘治理，新井煤棚每20分钟按规定循环喷淋1次，每次不得少于2~3分钟，磅前洗车台保持每车必须冲洗，冲洗时间不得低于2分钟，重污染天气应急响应期间任何车辆不得进行运输；出场运煤车辆必须使用篷布全覆盖；覆盖不完全及达不到冲洗时间的车辆严禁出场；煤场确保无落地煤，煤场裸露区域及堆放的煤炭、矸石、煤泥、次煤等使用防尘网全覆盖；煤场发运完毕后及时对地面进行冲洗，保持煤场地面干净、湿润、整洁，煤场内所有地面严禁出现积水和煤淤泥；对煤场内磅前磅后排水沟淤积煤泥及时进行清理，保证排水沟畅通，严禁污水溢到地面在环境卫生月期间，专门制定实施方案，对矿区环境进行全面清理，并始终保持在煤场等公共区域露天存放的煤炭、矸石等容易起尘的物料防尘网全覆盖；楼梯间、房前屋后等公共场所无杂物、无侵占、无破损；各科室所辖卫生区保持窗明几净、纤尘不染；矿区道路无积尘、无杂物；维修队、工地等地面所有区域内的物料、设备要按类别、区域有序摆放整齐；矿区无卫生死角、垃圾死角，整体环境整洁、亮丽。按时限完成水土保持方案、矿山恢复治理方案实施内容。

管理管控到位。成立环保工作领导小组，健全环保管理体系，完善环保管理制度，规范环保管理流程和工作程序，做到制度完善、责任明晰、管理到位、考核严格，形成“自上而下、由点及面”的多方位环保管理网络。将环保工作重点放在保障投入、环保检查、运行管控、培训教育、风险抵押等方面。全力保障环保投入，加快环保项目建设，扎实推进矿井水处理系统升级改造工程；常态化、精准化开展环保大检查，查漏补缺、消除隐患，督促责任落实；加强环保设施运行管控，重点抓好现场操作管理、设备日常检查维护、在线监测监管等工作，保障环保设备、在线监测系统完好可靠、运行稳定，确保污染物排放达标，杜绝环保事件；加强职工培训教育，增强环保意识；推行环保风险抵押，发生环保事件，严肃扣罚追责。

近几年，坤达煤业扛牢环保之责、厚植生态底色，坚持用“五个到位”狠抓工作落实，连续实现了环保“零事故、零处罚、零问责”目标，各项环保工作均走在了集团公司和全县地方煤矿前列。

环保工作做“减法”，做好生态配“绿”产业。如今，绿色已成为坤达煤业发展的“主色调”，天更蓝了、山更绿了、水更清了、矿更美了是坤达人的共同感受。

向“数”图强　打造产业升级版

新的历史时期，能源产业的数字化、智能化升级被视作“战略选择”，“数字+能源”被推上行业风口。坤达煤业适应时代发展要求，以重点工程项目建设为“推手”，对生产系统进行优化提升，谱好产业升级的“前奏曲”；以信息化、智能化建设为依托，打造传统煤炭产业升级版，按下智慧安全矿井建设“快进键”。

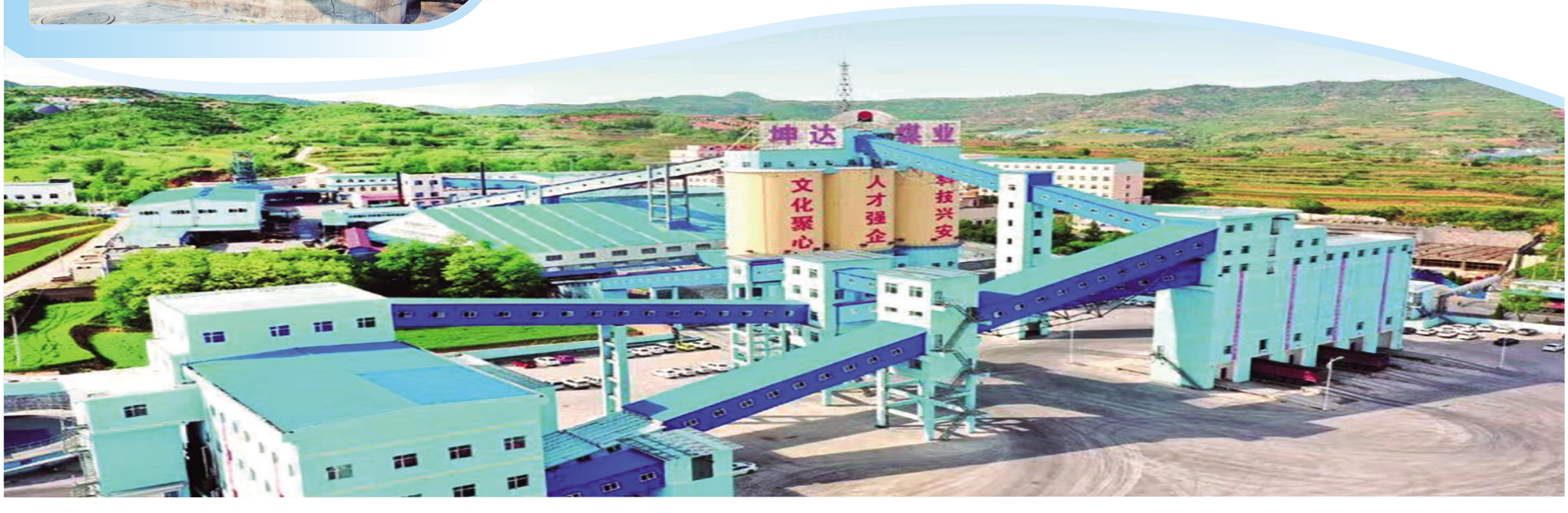
2023年，应急指挥中心升级改造项目全面完成；35kV变电站二期工程投运项目全面完成；供暖工程改造项目全面完成；井下人员精确定位系统项目完成安装，投入试运行；主要通风机及配套设备采购安装项目已完成项目立项批复和招标，土建和安装工作正在有序推进；辅助运输集控改造项目严格按照中央预算资金相关程序已完成项目立项批复和招标，后续工作正有序推进……

加快推进智能化矿井建设。应急指挥中心建设、人员精确定位系统、瓦斯泵站无人值守集控系统等3个项目已经建设完成投入使用，辅助运输管理系统正在有序推进中。大力夯实信息化基础建设，成立网络安全和信息化领导机构，从基础抓起，不断提升信息安全理念，强化信息技术的安全管理和保障，加强包括设备安全、网络安全、数据安全等信息化建设全方位的安全管理，以信息化促进安全生产管理的科学化和精细化，信息化等级标准由三级成功晋升至二级，正逐步向信息化一级标准迈进，力争形成网络安全和信息化建设领先的智慧型矿井。

向“新”而生　发展新质生产力

对于煤炭行业而言，发展新质生产力不是放弃传统煤炭产业，而是强化科技创新能力。

坤达煤业积极推广应用新技术、新材料、新工艺、新设备，淘汰落后生产工艺和设备，最大程度避免由落后工艺和设备造成的资源和材料浪费。依托“王伟职工创新工作室”等平台，大力开展五小创新活动，深度挖掘职工创新创效潜力，不断提高全员自主创新能力和原创水平，并实现成果共享。通过开展“降本增效促发展”活动，进一步完善了降本增效激励机制，让勇于大胆创新、善于奇思妙想的员工受到奖励、得到实惠，在科学有效的成本管控模式下，确保提质增效。2023年，创新工作室先后设立6个创新课题，共完成工字钢轻型起吊装置等4项“五小”创新成果，这些成果对提高工效、降低工人劳动强度、节能降耗具有明显效果，为公司创造经济效益约100万元。

打牢安全环保根基，点燃科技创新“引擎”，加快产业升级步伐，以新质生产力助推企业高质量发展，坤达煤业的前路越走越宽广。

（本版图文资料由坤达煤业提供）