



神东煤炭集团哈拉沟  
煤矿塌陷治理区风貌。

# 在黄河“几字弯”上筑起绿色屏障

浩浩黄河水,悠悠岁月长。

40年,是时间长河里的一个刻度,更是国家能源集团神东煤炭集团(以下简称神东煤炭集团)跨越式发展的一个重要节点。

40年,黄河“几字弯”上筑起的绿色屏障见证了神东煤炭集团矿区的发展。

40年奋进,神东煤炭集团创造了多个第一!全国第一个一井一面年产千万吨的矿井、“世界第一大井工矿”、采矿行业最大企业级5G专网……一个又一个成就,成为实力的最好证明。

40年跨越,神东煤炭集团一步一个脚印站到了舞台中央!“煤炭看神东”示范引领作用充分发挥,煤炭科技创新策源地奋力打造,黄河流域生态保护的先行样板得到认可,煤炭保供、科技创新、绿色发展已成为闪亮的“神东名片”。

今年是中华人民共和国成立75周年,是实施“十四五”规划的关键之年,也是神东煤炭集团矿区开发建设的第40年。40年来,神东煤炭集团统筹能源安全与生态安全,积极探索煤炭生产与资源环境协调发展的实现路径,系统构建“生态产业化、产业生态化”的治理新模式,持续提升矿区的生态保护功能,坚定不移地把生态保护的论文写在神东大地上。

## 绿固「底」

## 铺好高质量发展生态底色

满眼湛蓝的河曲、星罗棋布的树木构成了矿区最美的夏日景观,这里不仅有草木之美,更是野趣盎然,一只只黑鹳和野鸭悠闲地漫步在乌兰木伦河橡胶坝水域中,时而觅食、时而嬉戏。

“这3只迎着晨曦、踏着朝阳的黑鹳,是已濒危的国家一级保护鸟类,有‘鸟中大熊猫’之称。”矿区摄影爱好者姜玉龙告诉笔者,每年进入春天,煤海小镇的白雪渐渐消融,黑鹳就会来小镇“做客”,在乌兰木伦河中翩翩起舞,在昔日的寸草不之地上演绿色生命奇迹。

神东煤炭集团始终坚持开发与治理并重,矿井绿色开采与生态环境治理两条腿走路,狠抓绿色低碳技术攻关,在实践中提出了“五采五治”“三期三圈”等生态环保措施,成功在荒漠中建成绿色矿区。

“如今,通过多年的系统治理修复,治理面积达552平方公里,治理率已达到100%。曾经的不毛之地已经是煤海绿洲。”神东煤炭集团生态环境管理中心主任王义说。基于日益良好的生态环境,神东矿区成为野生动物的乐园,而这只是神东煤炭集团“逐绿”的诸多变化之一。

“变化”的背后,是神东煤炭集团全力推进生态文明建设的结果。40年来,神东煤炭集团建成了上湾水土保持生态示范基地、补连塔矿井水处理厂、哈拉沟“山水林田湖草沙一体化保护和系统治理”生态示范基地等多个示范基地、示范项目。开发建设至今,植被覆盖率由3%提高到64%以上,脆弱的生态环境实现正向演替,绿水青山新画卷徐徐铺展。

生态保护是一场关乎民生的硬仗,对于一方山水,神东煤炭集团始终珍之重之,不断擦亮生态底色,确保永不褪色,让山更绿、水更清、空气更甜、环境更美。

——始终把生态保护和治理放在首要位置,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,大力开展源头污染防治与整体风沙治理工作,在曾经荒漠化的神东矿区绘就了一张丰美的生态恢复治理蓝图。

——深入开展全域环境综合治理,扎实推进厕所、垃圾、污水“三大革命”,坚决打好蓝天、碧水、净土“保卫战”和固废“歼灭战”,不断满足人民群众对美好环境的需要。

……  
可以说,在神东煤炭集团高质量发展的前进脚步中,不论从宏观到微观,还是从理念到路径,“绿色”从始至终都不曾缺席。当然,这也是神东煤炭集团坚决把生态保护治理和高质量发展落实好的时代答卷。

## 绿育「能」

## 探索低碳发展转型成色

习近平总书记在国家能源集团榆林化工有限公司考察时强调,能源产业要继续发展,否则不足以支撑国家现代化。煤炭能源发展要转型升级,走绿色低碳发展的道路。这样既不会超出资源、能源、环境的极限,又有利于实现碳达峰、碳中和目标,适应建设人类命运共同体要求,把我们的地球家园呵护好。

绿色低碳发展是企业全面转型的复杂工程和长期任务。多年来,神东煤炭集团坚决扛起责任、抓住重点、靶向攻坚,加快推动绿色低碳发展,奋力书写高质量发展的“绿色答卷”。

从统筹制定“双控”与“双碳”目标,到“零碳”发展示范矿区创建;从制定碳达峰规划和年度计划,到主动建立健全各矿井碳减排机构和制度……多年来,神东煤炭集团锚定实现“双碳”目标,提供“神东方案”,持续发力、纵深推进。

在这一过程中,神东煤炭集团按照示范先行、全面引领的工作思路,以布尔台煤矿为试点,全力创建以“生活低碳、生产零碳、生态负碳”为特征的神东煤炭集团“零碳”发展示范矿区,进而探索“减+替+汇”能碳路径,实现碳减排与碳中和。

探索绿色低碳发展的新画卷成为神东煤炭集团各单位和广大职工的共同行动——

2023年,神东煤炭集团在保德煤矿初步建成的两套矸石充填系统正式运行,该技术满足了煤矿持续生产的固废处置环保需要,也实现了矿井绿色开采。

洗选中心大柳塔选煤厂通过推进分级分质洗选、灰水协同管理、协同矸石充填,提升商品煤质量和实现固废高值化利用,助力“神东煤”绿色清洁供应。

近几年,上湾煤矿通过推进煤矸石充填注浆、采煤沉陷区生态+光伏示范等重点示范项目,年度土地治理率达到95%,排矸场覆土绿化率达到100%,人与自然和谐共生的美好图景正在逐步呈现。

……  
一个个优秀的成果,一串串亮眼的举措,展现了神东煤炭集团探索绿色低碳发展的态势明显,能源转型步伐提速,神东煤炭集团绿色低碳高质量发展的活力跃然眼前。



海鸥与白鹭来神东矿区“做客”。肖勇 摄



乌兰木伦河畔的神东煤炭集团办公楼。肖勇 摄



神东煤炭集团哈拉沟“山水林田湖草沙一体化保护和系统治理”生态示范基地。

## 绿变「金」——描绘优势转化发展亮色

绿起来、美起来,更要让老百姓富起来。“绿水青山”如何转化为“金山银山”?神东煤炭集团积极探索实践,推进生态产业建设,让绿色经济成为新引擎。

每年盛夏,布尔台“绿水青山就是金山银山”实践创新基地的格桑花就竞相绽放,一片片格桑花与“光伏花”交相辉映,宛如花的海洋,不仅成为天然的“网红打卡地”,更是实现了“绿水青山”与“金山银山”的转化,走出了一条生态保护与产业发展相结合的新路子。

“布尔台采煤沉陷区以前就是一个废旧的荒山,通过生态治理让它变为绿水青山,然后再发展生态产业,包括外围的精品果业,以及光伏区的牧草种植,这样就形成了一个大的产业系统,有了收益以后就变成了金山银山。”神东煤炭集团生态环境管理中心总工程师田首骥说道。

依托良好的自然生态优势,以“绿”生“金”的探索遍地开花。

在绿色打底的画卷上,为了让生态效益实现最大化,神东煤炭集团还在布尔台采煤沉陷区规划了生态农业种植项目,计划建成占地面积470.9亩的生态农业种植示范基地,让员工也能享受到神东煤炭集团生态建设的红利,这些积极的生态建设举动,也获得了地方政府的关注和支持。

绿色谋变带来丰厚馈赠。数据是最有力的证明:布尔台“绿水青山就是金山银山”实践创新基地目前已建成10万亩生态林+50万千瓦光伏项目,植被覆盖率由19%提高至65%,植物种类可达到100余种,光伏板下种有高蛋白饲料桑、沙棘、苜蓿等。该基地建设被国资委收录《2022年中央企业绿色低碳实践案例集》。

一株株沙棘树整齐排列,蔚为壮观;一片片光伏板点缀茫茫黄土地,熠熠生辉;一棵棵绿柳伫立山巅,随风起舞……神东煤炭集团敢为人先,因地制宜,勾勒出别样的山峦风光图。

不负青山,方得金山。“绿水青山就是金山银山”实践创新基地是深入贯彻习近平生态文明思想,践行“两山”理论的实践平台,旨在创新探索“两山”理论转化的制度实践和行动实践,形成可复制、可推广的“绿水青山就是金山银山”典型经验模式,树立生态文明建设的标杆样板,示范引领全国生态文明建设。

从跟跑到领跑,神东煤炭集团在逐步提升绿水青山的“颜值”,做大金山银山的价值,走出了一条高质量发展之路。

40年乘风破浪,40年春华秋实。神东煤炭集团统筹谋划,推进生态治理、绿色发展,不断打破历史、不懈创造佳绩。新的征程上,神东煤炭集团将深入贯彻落实“1571”工作布局,坚持绿色发展,加快推进企业转型升级,全力打造“神东生态”名片,不断续写新时代生态文明建设的亮丽篇章!

(丁宁 刘晓婷)



大柳塔选煤厂  
远眺神东煤炭集团