

# 晋能控股晋神公司沙坪洗煤厂 用数字讲述春天里的“奋斗史”

万象新生的春天,是最适合耕耘奋斗的季节,在这繁花似锦春意浓的季节里,晋能控股晋神公司沙坪洗煤厂以安全为基、效益为目标,聚焦安全生产痛点,瞄准重点工作、降本增效、煤质管理方面持续发力突破,用数字讲述春日序曲。



资料图片

## 党建赋能 全面提升“6”效

沙坪洗煤厂以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,以集团公司“1158”党建、党风廉政建设工作会议精神和晋神公司“13510”党建提升行动计划为指导,以“党建引领、提质增效、全面规范、整体提升”为目标导向,以全面加强党的政治建设、思想、组织、纪律、作风建设为着力点,坚持“聚焦党建统领树长效、推动清廉建设提质效、注重企业文化求实效、抓实理论学习出成效、强化目标管理促增效、聚焦生产组织齐创效”的原则,宣传贯彻了全国两会精神、二十届中央纪委三次全会精神,以及上级公司年度工作会议精神等内容,开展了以案促改回头看、全民安全教育日和各种形式的“主题党日”、专题党课、形势任务宣讲、党风廉政教育等系列党建活动,积极引导党员干部将党建优势转化为发展优势,推动党建工作和业务工作融合发展,从而将党建“软实力”转化为安全生产“硬支撑”,以党建之“实”保障生产之“安”、支撑效益之“稳”、推动高质量发展之“进”。

## 多管齐下 保障“1”切安全底线

沙坪洗煤厂在对标上级公司安全一号文件的基础上,集合厂部实际编印下发了安全一号文,明确了“杜绝轻伤以上事故和火灾事故”2个全年总目标,10个分项举措……

面对日趋严峻的安全形势,沙坪洗煤厂时刻紧跟上级公司对安全生产工作的要求,不断优化现有管理制度,持续加强反“三违”、抓隐患,健全班组管理等,一方面围绕“治本攻坚十大行动”,部署了10项22小项任务;另一方面组织全员全面学习了《晋能控股集团关于加强2024年安全生产工作的决定》一揽子文件精神,组织人员参加了取证培训、公司培训和厂内培训等多种培训,开展了常态化警示教育,深入推进安全型班组建设,为企业高效管理与安全发展提供重要支持和保障。

## 步履稳健 力推“1”项重点工作

沙坪洗煤厂定位全局,精准布局,铆足力气,马力全开,全面掀起了信息化改造项目建设热潮。该项

目基于工业互联网和云平台构建技术,建立洗煤厂数据中心,并在此基础上实现涵盖计划、生产、设备、成本、绩效、报表、视频、煤质、计量、安全等系统的选煤管控系统,项目共由15个模块组成,主要包括网络升级及5G工业环网搭建、工业数据中心、设备状态智能监测系统、智能装车供煤系统、管控一体化平台、AI视频识别系统、煤质在线监测系统等。截至目前,网络升级及5G工业环网搭建、工业数据中心、AI视频识别系统、人员定位及智能照明系统和设备状态智能监测系统已完成设备安装和系统调试;智慧鼓风系统、闸板精度控制、智能配电系统、智能加药系统和能耗管理系统已完成75%以上,计划月底前对系统进行整体调试工作。

## 精耕细作 聚焦“2”点经营管控

在降本增效上,沙坪洗煤厂继续从深挖内潜找“源”点、创新创效抓“节”点、集思广益出“金”点三方面入手,在系统优化上花心思,在成本管控上寻突破,在“降”字上下功夫,在“增”字上做文章,在“盈”和“省”上练内功,坚持刀刃向内,积极谋划破解降本难题的实招硬招,鼓励员工寻找节约点、把握增长点、堵住浪费点,依靠科技创新、小改小革解决生产中的“瓶颈”问题,并每月进行科技创新评比奖励,助推降本增效显实效。

同心筑梦齐奋斗,奋楫争先再起航。一份份管理制度与措施的完善实施,一副副充满干劲的面孔无不彰显着洗煤人砥砺奋发、勇争潮头的精气神,而这也是企业高质量发展路上的底气,更是推动企业在新的一年里迈向更高水平的动力源。接下来,沙坪洗煤厂将继续以“立志欲坚不欲锐,成功在久不在速”的魄力,在奔向高质量发展的新图景上继续发力。(李平林)

## 资讯

### 陕北矿业韩家湾煤炭公司: 向“优”向“绿” 解码新质生产力

时值五月,满目花开。陕北矿业韩家湾煤炭公司已经透着初夏的热度,与此同时,一项项高效化、智能化、绿色化的实招实效也在如火如荼地推进着。如何因地制宜发展“新质生产力”?该公司以科技创新为抓手,围绕“减、优、绿”而行,为企业发展注入新动能。

#### “数智”驱动,减人保安

从“天眼”安防的全方位监控,到智能检身系统的便捷安检;从智慧运销系统的自动装车,到云计算技术的统一调度;井下巡检机器人的“大眼睛”无死角巡查设备,辅助运输系统预警联动、失速拦截……近年来,一大批先进设备在韩家湾煤炭公司惊艳亮相,“运营一大脑,矿区一张网”的整体布局已经形成。

“智能化建设的背后是一笔‘经济账’,既提质增效,又减人保安。”公司智能化办公室副主任姚胜卿感慨颇深。围绕智能采煤、智能掘进、智能通风等十大智能化系统,井上下各项设备逐步“焕新”,综合管控、数据共享、常态运行的智能化体系日趋成熟,人员组织更加优化,安全效益得到“翻番”。

从“人治”到“数治”,科技赋能也是其中的关键要素。走进公司素有人才“孵化基地”之称的劳模创新工作室,一排排科研项目、发明专利及全员创新项目映入眼帘。“揭榜挂帅”工作机制、全员创新项目评审机制、创新薪酬激励制度……全员创新热情被不断激发,更为公司培育发展新质生产力提供着源源不断的底气和动力。

#### 节能降耗,逐“优”提质

在“双碳”背景下,“过紧日子”思想已经成了公司全体干部职工的共识。为了打好节能降耗的“金算盘”,“1443”全员全过程成本管控体系应运而生。

做好成本管控,秘诀就在于“省”和“减”。利用全面成本管理平台,全过程动态监控四个费用中心,部室、区队、班组、岗位逐级签订“项目承包责任书”,再以预算、分析和考核为手段进行考评。从精细化管理到精益管理,韩家湾煤炭公司实现了华丽转变。

捂紧“钱袋子”的同时,公司立足工作实际,深挖内潜,以“质”取胜。优化生产布局,将214205工作面回采煤柱优化为15米,单面可采储量增加3万吨;强化洗选标准,根据原煤煤质的变化适时调整生产参数,一块块“精品”煤炭运送而出;提升标准化管理,打造百米井下的“亮点工程”,实现安全生产与标准化创建“双迈进”……与新质生产力更适配的生产关系,正在这里加速构建。

#### 以“绿”为底,“新新”向荣

“现在的矿区环境越来越好了,风景美、污染少,乌金矿山已经变成绿色家园了。”机电维修队职工刘石感慨道。

夯实“含绿量”提升“含金量”,这是壮大新质生产力的“制胜法宝”。绿色矿山建设、生态治理修复、矿区环境美化……韩家湾煤炭公司用实际行动,交出了企业发展的绿色“答卷”。

先后完成矸石填沟造地复垦、千亩碳汇林一期等14项工程,实现生产、生态、生活“三生共融”;矿井疏干水项目投入运行,完成锅炉脱硫脱硝废水循环利用项目设备安装等,水污染治理成效显著;引入新能源防爆人车,对井下无轨胶轮车安装尾气净化装置,空气质量持续改善;做好智能降尘、治理跑冒滴漏、优化供电系统等,清洁生产方式逐步形成……一项项新技术、新举措,为绘就新质生产力蓝图增添了一抹“新绿”。

蓝天白云下,林荫步道错落有致,漫山遍野泛起翠绿,正是初夏好时节。登高远眺,一幅生机盎然的画卷在这里悄然展开。向“新”而生,逐“绿”前行,陕北矿业韩家湾煤炭公司正奋力奔跑在培育发展新质生产力的赛道上,在大潮涌动中加速蝶变……

(赵洋)

(杨楠)

## 陕西中能煤田有限公司 描绘绿色矿山建设的“中能画卷”

春回中能,沿着中能大道一路往里走,清香的小草,妖娆的花朵,婀娜的枝丫,只是寥寥数笔便勾勒出了一幅人与自然和谐共处的生态画卷。

“地面像花园,井下像工厂”,近年来,公司在袁大滩矿区异地重建后,便坚持以绿色发展为底色,奋力描绘绿色矿山建设的“中能画卷”。

如今,绿意填满了矿区的每一个角落,生态餐厅、生态停车场、休闲绿地、花园式景观……不断扮靓矿区容颜,一幅以绿色为底色的高质量发展画卷正徐徐展开。

#### 竭“净”所能,擦亮底色

“活水”润物喜,灵鹊戏水欢,地理式灌溉喷头毫不吝啬地喷洒着生命的源泉。草木清香弥漫,鸟鸣声声入耳,很难想象,这里曾是黄沙遍地、尘土飞扬的毛乌素沙漠。

“矿井废水经过处理后,已经达到地表水Ⅲ类标准,溶解性总固

体含量远低于农田灌溉标准规定。”该车间班长高源介绍道。水处理车间,智能水处理系统正有条不紊地对矿井废水进行深度处理。

智能水处理系统的应用,实现了从取水、用水、排水等全系统运行状态的感知,以更加精细和动态的方式管理水处理的整个生产过程,水处理效率有了质的飞跃,这正是中能对水资源保护与循环利用技术探索实践的生动写照。

当前,地处毛乌素沙漠的中能公司完全满足了矿区园林灌溉和日常工业用水的需求,实现了矿井疏干水的综合利用,探索出了一条水资源可持续利用之路。

#### 以“智”赋能,绿色开采

只需鼠标轻轻一点,百米井下的钢铁巨兽便开始了采煤作业,不仅可以通过大屏幕查看井下作业现场的实时画面,还可以通过集控台调整各类参数……在中能袁大滩煤矿,工作人员轻点鼠标进行远程割