



矿区中建起绿色家园。

科技感十足的智能矿车投入应用。

# 让「绿色」成为最幸福的底色 鄂尔多斯市东胜区：严格落实绿色矿山建设评价指标

场矿外,绿色“底色”尽情描绘,绿树掩映、群花争艳,一派田园风光;

场矿内,无人值守、远程操控,“智慧大脑”高效运转,井下采煤、掘进画面实时可见。

把内蒙古建设成为我国北方重要生态安全屏障,是习近平总书记交给内蒙古的五大任务之一。东胜区在绿色矿山建设中,严格落实六大类100项绿色矿山建设评价指标,从矿区环境、资源开发方式、资源综合利用、节能减排、科技创新与智能矿山、企业管理与企业形象方面久久为功、持续推进,交出了一份亮眼的成绩单。目前,东胜区建成的29家绿色矿山均以高分通过验收。

走进位于东胜区铜川镇的塔拉壕煤矿3MWp分布式光伏发电项目,一片片太阳能光伏电板整齐地在矿区绿化带和办公楼顶排列着。项目充分利用煤矿内屋顶、绿化带等闲置土地,建设全部自发自用分布式光伏电站,为矿区提供清洁电能,实现绿色用电的经济目标。“项目可实现年节约综合能耗614.5吨标准煤、二氧化碳498.5吨,助力绿色矿山建设。”项目相关负责人吕君告诉记者。

一大早,民达煤矿现代化生态农业园区的农田里机器轰鸣,种肥同播机在田间来回穿梭,玉米种子和肥料被均匀地撒在地里;不远处碧波荡漾的人工湖仿佛镶嵌于青山之间,格外显眼;穿过一片绿色的田园,种植区内270栋大棚里的瓜果、蔬菜、花卉陆续成熟,满棚清香;站在矿区养殖区的观景台上,良田畦畦、绿树森森、花香阵阵……这里不是旅游景区,而是在矿区中建起的一座绿色家园。

民达煤矿是东胜区规模最大的露天煤矿,近年来,在鄂尔多斯市、东胜区及相关部门的大力支持下,积极开展绿色矿山建设,深入实施矿山复绿行动,在矿区建起了现代化生态农业园区,带动了周边农牧民发展生态农业;同时,投入1.5亿元建设了中水调蓄利用工程,用于矿区生态环境治理,实现了中水资源的有效利用。目前,民达煤矿已利用回填区治理成产田3500余亩,回填复垦区绿化面积达1.4万亩,种植苹果、杏树等植物5万余株,年产生猪1万余头,牛、羊、驴等牲畜4000余头只,实现了回填后区域养殖全覆盖。

走进位于东胜区的纳源煤矿,通透的光线下,叠翠流金,与蓝天白云辉映成趣,美不胜收。放眼四周,目光所至,绿意盎然。万亩沙棘林、千亩枣树林和万亩杏树林已成林成景,旅游热在这里悄然兴起。

近年来,依据国家绿色矿山建设评价指标,东胜区结合矿业开发实际,编制《东胜区绿色矿山建设规划(2018—2025年)》,明确了绿色矿山规划目标、建设任务、年度实施计划,从组织领导、部门分工、监督管理、政策扶持、技术支撑等方面强化落实,切实指导和规范矿山企业开展绿色矿山建设,挖一块煤田、还一片绿水青山,持续厚植生态底色,绘就绿色舒展画卷。东胜区自然资源局局长王生荣告诉记者,东胜区29家需进行绿色矿山建设

的煤矿中,有22家已创建为自治区级绿色矿山,创建率达到76%,其中3家已提升为国家级绿色矿山。

目前,东胜区露天矿完成复垦绿化近7000公顷,完成井工矿采空区5384公顷;各矿山企业累计完成进厂矿道路硬化74公里;投资约7亿元,建成民达煤矿、潮脑梁煤矿、纳源煤矿等4处中水调蓄利用工程,可储中水1160万立方米,矿山生态环境得到有效保护,矿山地质环境治理得到全面提升。

绿色矿山建设不仅仅是环境恢复治理和土地复垦,还包含着节能减排、资源综合利用及技术手段创新工作。

这几天,两辆科技感十足的智能矿车在腾远煤矿大显身手。这是我国首台(套)具备产业化标准要求的、具备完全自主知识产权的新能源运载装备——“载山CarMo”。载山的诞生,完成了矿山无人驾驶从“常态化安全员下车”到“平行智能安全员上车”的转变,标志着我国迈向矿山本质安全的进程又取得了重要突破。

东胜区在绿色矿山建设中,不仅做宽“绿”文章,提升矿山“颜值”,同时抢占“智”高点,在节能减排、资源循环利用等方面做足文章,积蓄绿色发展新能量。

双欣矿业公司建成一批高效实用的智能化项目并被列入国家首批智能化示范煤矿名单;纳源煤矿建立全过程耗能管理体系,不断优化开采方式,机器人成为“新同事”;色连二矿积极推进智能化建设;今年在矿区完成5G网络覆盖……

东胜区全面落实煤矿智能化建设工作,通过搭建服务平台、强化督促监管、试点推进落实等方式,为煤矿智能化建设提供精准服务,促使矿山企业更加节能减排、更加智能化、更加高效利用资源、更加环保。同时,煤矿智能化建设,进一步提升了煤矿安全水平和工作效率。

东胜区共有28座煤矿被列入煤矿智能化建设名单,按照总体推进、一次设计、分布建设、按期达标的工作要求,分4批次推进实施。目前,8座井工矿煤矿共建成智能化工作面11个、智能化掘进工作面5个;两座露天煤矿完成了机器人巡检、重要岗位无人值守、无人驾驶、智能化调度系统等建设内容,累计减少固定岗位、采掘面工人和其他一线工人约257人,工作效率提升明显。

山峦层林尽染,平原蓝绿交融,城乡鸟语花香。绿色,已成为东胜矿区鲜明的底色和深入践行“两山”理念的生动注脚。

今后,东胜区将继续落实好绿色矿山建设评价指标,创新绿色矿山建设模式,以“风光氢储”为示范,不断推动“煤电一体化”和光伏产业发展进程,成规模推进矿区复垦区综合开发利用,高标准打造矿区生态治理示范区,筑牢生态安全屏障,奋力守护好祖国北疆绿水青山。(刘冬)

矿区生态环境得到有效保护。



中水调蓄利用工程有效保障绿色矿山建设。



光伏发电项目为矿区提供清洁能源。



大力推进智慧矿山建设。

