



伊金霍洛旗蒙泰满来梁煤矿“汽车之家”。

# 让美丽“中国梦”绿意更浓

## ——鄂尔多斯市践行“绿水青山就是金山银山”理念巡礼

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党中央、国务院关于生态文明建设的决策部署,深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,适应把握引领经济发展新常态,坚持“尽职尽责保护自然资源、节约集约利用自然资源、尽心尽力维护群众权益”的工作定位,鄂尔多斯市把发展绿色矿山建设工作作为重中之重,坚持规划引领、标准建设、技术支撑、综合利用的创建路径,在政策引导和建设指导上做文章,在建成绿色矿山上求突破,全力推进绿色矿山建设,为经济高质量发展作出贡献。

春赏杏花、夏采蔬果、秋拾彩叶、冬戏冰雪……在鄂尔多斯市准格尔旗国能准能集团的矿区,昔日沟壑纵横、尘土飞扬的场景被四季皆景、良田万亩的宜人风光取代。多年来,国能准能集团创新生态修复模式,推进矿山复垦和生态旅游深度融合,形成具有矿区特色的生态产业链,直接带动辐射上万人就业,人均增收3.58万元,年直接增收3亿元,呈现出人与自然和谐共生的生态美景,实现了经济发展与生态保护的双赢局面。

国能准能集团的绿色矿山建设只是鄂尔多斯市绿色矿山建设的一个缩影。作为国家重要的能源和战略资源基地,鄂尔多斯市深知推进绿色矿山建设和生态修复的重要性,坚决贯彻落实“绿水青山就是金山银山”的发展理念,聚焦筑牢我国北方重要生态安全屏障,坚持“党委重视、政府主导、部门协同、多级联动”绿色矿山建设总要求,久久为功打造绿色矿山建设和生态修复“暖城模式”。截至目前,全市已建成绿色矿山156座(煤矿121座、非煤矿山35座),其中国家级20座、自治区级136座。

### 分类施策 鼓励多元发展

针对矿山所在区域的自然条件、产业特色和人群分布等不同特点,绿色矿山建设和生态修复的方法、措施不尽相同,因地制宜、分类施策,鼓励“多元”发展成为“暖城模式”的一大特色。

位于东胜区铜川镇境内的民达煤矿,是国家安全生产标准化一级矿井、智能化矿山、特级安全高效矿井和内蒙古自治区绿色矿山。煤矿依照“因地制宜、综合利用、适地适树、全面绿化”的原则,做到开采一块,复垦一块,绿化一块。目前,已利用回填区治理了成片农田3500余亩,整个回填复垦区绿化面积已达1.5万亩,农业项目初具规模。成片农田有利于集群化耕种,融合设施农业、规模养殖、休闲旅游,打造从田间到餐桌、从生产到消费的集种植养殖、休闲观光于一体的特色化、多样化、品牌化现代农牧业产业,将矿山回填复垦区打造成生态农业循环经济产业园。

像民达煤矿一样,按照“规划先行、点上示范、线上铺开、面上推进、总体提升”的整体思路,同时根据自身条件进行绿色矿山建设的矿山企业,在鄂尔多斯如雨后春笋般多了起来,并以“生态+

”的方式“多元”发展,推动绿色矿山建设点面升级。

打造“生态+农业”田园综合体。东胜区民达煤矿、准格尔旗的黑岱沟和大饭铺等煤矿,大力推进土地复垦还地、采煤沉陷区治理,建成各具特色的“公司+基地+合作社”田园综合体,有效带动村集体经济持续增长。

打造“生态+回采”绿色采煤矿区。鄂托克旗裕兴煤矿自主研发连采连充采煤作业技术,将煤矸石等固废回填至井下,整个矿山掩映在生态休闲公园之中,实现“地下是采场,地面是公园”的绿色开采新模式。

打造“生态+智能化”矿山。准格尔旗麻地梁和龙王沟、国能蒙古棋盘井等煤矿,采用5G+智慧矿山系统,实现远程井下“一键采煤”,让“自动化减人、智能化无人”变为现实。

打造“生态+固废利用”项目。准格尔旗酸刺沟煤矿煤矸石发电项目实现“变废为宝”,以煤矸石为原料生产清洁电力,每年消化煤矸石及劣质煤约400万吨。

打造“生态+光伏”基地。伊金霍洛旗布尔

台煤矿利用采煤沉陷区建成光伏基地,年发电量10亿度,年产值约2.6亿元,当地农牧民每人每年增收1000元以上,被国家发改委、自然资源部等4部委评为产业转型升级示范项目。

打造“生态+旅游”花园式矿区。伊金霍洛旗蒙泰满来梁煤矿,先后投资1500万元对生产区和生活区进行绿化亮化改造,践行环保净化理念,做到“产煤不见煤,存煤不露煤”。通过硬化改造和绿化升级对生活区进行提档,在重塑矿山形象绿色外延的同时,深化了矿业发展的绿色内涵,将矿区复垦区建设成一片绿水青山、一处世外桃源。伊金霍洛旗蒙泰恒煤矿以生态理念引领,依托独特的地域优势,高质量发展精准农业生产。目前建成高质量农作物种植基地200余亩,蔬菜大棚1000多平方米。矿区山绿了、水清了、空气新鲜了,野生动物也多了,风景如画的矿区逐步向景区转变。国能准能集团对矿区进行整体规划,建成集科普教育、休闲体验、生态观光为一体的国家矿山公园,成为国家工业旅游示范基地、国家3A级旅游景区和自治区首批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

### 制度先行 扛起“绿色”责任

鄂尔多斯市委、市政府始终高度重视绿色矿山建设,在自然资源部暂停遴选绿色矿山期间,坚持完善暖城特色绿色矿山制度体系,每年组织召开全市绿色矿山建设现场会,推进各项建设任务。从明确法律依据、系统组织实施、出台地方标准、稳定资金来源等方面支持绿色矿山建设。2020年出台鄂尔多斯市绿色矿山建设管理条例,这是全国首部绿色矿山建设管理地方条例,为全市绿色矿山建设提供了法律保障。继2019年、2021年先后出台全市绿色矿山建设规划和方案后,2023年启动全市绿色矿山建设三年行动计划,全面推动绿色矿山应建尽建。今年计划新建绿色矿

山51座,建成后,三年行动计划将进入收官阶段。2023年印发鄂尔多斯市绿色矿山建设评价指标和建设作业指导书,围绕煤炭和非煤两大行业,建立起“达标创建、持续提升、动态管理、有进有出”的管理新机制。2020年出台鄂尔多斯市矿山地质环境治理恢复基金管理办法,被国家发改委等四部委列入国家“十三五”典型经验案例。截至目前,累计计提基金280.89亿元,已使用基金213.09亿元,使用率76%。完成露天矿山土地复垦202平方公里,完成采空塌陷区治理248平方公里,初步构建起“应治尽治”的矿区生态格局,形成“新账有效控制、旧账逐步归还”的良好局面。



伊金霍洛旗乌兰集团荣恒煤矿花园式矿区。



准格尔旗准能煤炭集团矿山公园。

### 示范引领 要“绿”还要“富”

鄂尔多斯市在绿色矿山建设中,积极构建推广“现代能源经济绿色矿山建设+乡村振兴”融合发展新模式,推动乡村振兴同绿色矿业深度融合。大部分煤矿将产业发展等乡村振兴要素融入绿色矿山建设中,实现“绿富同兴”。

来到位于准格尔旗南部的力量煤业大饭铺煤矿,与十几年前的荒芜萧索、沟壑纵横相比,现如今这里不仅是现代化的井工煤矿,更

是一座现代生态农业园。力量煤业坚持以生态优先、绿色发展为导向,在资源开发利用的同时,不仅要还绿于矿山,更要给当地老百姓留下一份可持续发展的产业。该煤矿主动转变复垦区治理思路,以品种选择高标准、种植模式高标准、养护方式高标准为原则,在复垦区发展现代农业项目。目前已建成600亩果园、500亩葡萄园,年产200吨酒庄,打造集种植、养殖、果酒生产、休闲度假、观光旅游为一

体的生态农业产业链,实现复垦区治理产业化。同时解决当地百姓的就业问题,让周边村民实现家门口就业,目前吸收就业近300人,年人均收入8万元。

同样作为矿山生态旅游区并有示范引领作用的国能准能集团的两个煤矿,2023年接待游客突破7万人次,辐射带动周边景区接待游客80万人次,每年为当地创造收益可达1.92亿元。

### 由点到面 推行集中连片

按照“统一规划、统一标准、系统建设”原则,鄂尔多斯市统筹推进5个旗区矿区集中连片治理。鄂托克旗推进黑龙贵4个片区,涉及煤矿16个、非煤矿山69个,已完成治理面积11.26平方公里,完成任务总量的95%。准格尔旗推进准格尔召镇2个片区,涉及煤矿12个,治理面积7.3平方公里,打造“新能源+畜牧业”产业集群,目前已建成2500头养牛基地以及棚顶4兆瓦光伏发电项目。推进纳日松镇“四点、四线、多面”示范建设,涉及煤矿4个,治理面积5.55平方公里,打造风光农牧田园综合体项目,目前已完成486公顷经济林种植。东胜区推进3个片区,涉及煤矿6个,治理面积5.44平方公里,目前已完成复垦

绿化1.46平方公里,正在进行排土工程措施3.98平方公里,规划实施光伏项目。伊金霍洛旗与准格尔旗规划推进跨旗区集中连片治理,总面积3平方公里,正在编制连片治理实施方案。

作为典型的矿区镇,准格尔旗准格尔召镇对露天矿复垦区实施集中连片治理,落实统一标高、连矿连排、互用填坑、互通驱动等治理措施,实施“夹缝资源”开采和利用。今年累计投入约5亿元,复垦绿化628公顷,继续栽种云松、云杉等各类常绿树种202万株,在已建成16座绿色矿山的基础上,计划再建成3座自治区级绿色矿山。全力增强生态底色、绿色颜值,打造绿色矿山样板。

该镇计划用3年时间,在辖区5万余亩复垦区投资50亿元,建设以100万千瓦光伏发电项目为核心的“新能源+畜牧业”产业集群,涵盖现代畜牧、特色养殖、智慧农业、新能源4个板块。项目建成后,预计年发“绿电”20亿千瓦时,节约标准煤50余万吨,减少各类污染物排放量200余万吨,带动就业超2000人。

一系列特色鲜明的绿色矿山建设方式,为更高质量推进绿色矿山建设奠定了坚实基础。鄂尔多斯正通过全力打造一批绿色矿山示范区、整山整沟治理示范矿、集中连片治理区,树立可复制、能推广的典型示范,让矿山不仅绿起来、智慧起来,更要让矿区的产业发展起来,老百姓富起来。



伊金霍洛旗蒙泰满来梁煤矿花园式矿区。

(本版文图均由鄂尔多斯市自然资源局提供)