

神華能源報



国家能源投资集团有限责任公司

SHENHUA NENGYUAN BAO

国内统一连续出版物号 CN 64-0015
第3633期 总第9277期

2026年8月14日 / 星期五

今日4版
周五刊

☆宁广告登记:2017009B

☆新闻热线:(0951)6971607

☆投稿系统网址: <http://tg.nybsweb.com:8088>

☆数字报网址: <http://www.nybsweb.com>



厚植中国式现代化的绿色底色

8月15日,是第4个全国生态日,今年以“厚植中国式现代化的绿色底色”为主题。
守护绿水青山,赋能绿色发展,是新时代能源央企的使命所在、责任所系。作为集煤、电、路、化于一体的综合性能

源央企,国家能源集团始终坚守生态优先、绿色发展理念,在全力保障能源安全、稳定能源供应的基础上,突破传统产业局限,推动全产业链绿色低碳升级、生态综合治理,以一项项务实举措擦亮产业绿色底色、夯实生态保护根基、赋能

高质量发展。

本报聚焦集团公司一线生态治理与绿色发展鲜活实践,展现央企守护生态底色、助力高质量发展的责任与担当。
——编者

老煤企的绿色新模样 ——乌海能源把生态修复写进煤炭生产每一环

本报特约记者 付兰伟

入秋时节,乌海能源各矿区天朗气清、绿意盎然。曾经斑驳的渣堆经过系统生态修复,已然化作连片铺展的绿色毯面,满目苍翠、生机盎然;一排排蓝光熠熠的光伏板整齐排布,源源不断产出清洁电力,为煤矿安全生产注入绿色动能。

近年来,乌海能源积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,立足内蒙古自治区最大焦煤生产基地资源禀赋,在做强做优传统煤炭主业的基础上,持续探索绿色开采新模式、完善资源循环利用体系,深化矿区生态综合治理,全方位推进产业绿色低碳转型,走出了一条安全高效、生态宜居、可持续发展的煤炭企业绿色振兴之路。

变废为宝,筑牢安全增效防线

为最大化盘活闲置资源、降低安全风险、优化能源结构,乌海能源聚焦矿井瓦斯综合治理与循环利用,持续推进绿色低碳重点项目落地,实现安全生产与节能增

效双向提升。

近日,五虎山矿业公司瓦斯自备电厂建设项目正式获乌海市乌达区能源局备案,标志着又一绿色低碳重点工程进入实施阶段。该项目规划建设8×700千瓦瓦斯发电机组,以煤矿抽采瓦斯为燃料,将原本排空的温室气体转化为清洁电能。项目建成后,将显著提高瓦斯利用率,减少碳排放与大气污染。一方面,从源头管控瓦斯排放隐患,夯实高瓦斯矿井安全生产根基;另一方面,实现废弃资源循环利用,持续优化企业能源消费结构。项目所发电量可就近满足矿区生产生活用电,富余电量规范上网,有效提升能源自给率与综合经营效益,为地方生态保护与绿色发展注入动力。

针对五虎山矿业公司、黄白茨矿业公司两座高瓦斯矿井的安全生产需求,乌海能源积极推进瓦斯治理和综合利用工作,严格落实“应抽尽抽、未采先抽、以用促抽”的治理原则,建立瓦斯电厂。电厂日常运维中,常态化开展瓦斯输送主管道、

干式阻火器、水封阻火器、湿式放散阀等安全设备的巡查检修工作,全力保障瓦斯安全输送。同时,持续优化发电装备配置,完成瓦斯供气管道升级改造,成功将矿井低负压抽排瓦斯接入瓦斯发电系统,机组负荷率得到较大提升,实现能发尽发,从源头减少大气污染物排放,有效避免瓦斯灾害事故风险。

此外,乌海能源建成黄白茨氧化蓄热项目,利用瓦斯氧化装置将煤矿抽放瓦斯气和乏风掺混至混合气体,经氧化处理产生950℃高温热风,由配套的余热锅炉产出1.25兆帕饱和蒸汽,满足矿区冬季供暖、职工洗浴等供热需求,真正实现废弃瓦斯资源化、无害化、效益化利用,扎实推进绿色矿山建设。

科技赋能,实现节能降碳提质

立足煤炭主业,乌海能源坚持科技赋能、绿色开采,摒弃传统粗放开采模式,持

续迭代开采工艺、优化生产流程,在保障焦煤稳产的基础上,全力推动煤炭开采向低碳、高效、安全、环保转型。

8月10日上午10时许,利民公司充填开采项目现场,研石破碎车间设备轰隆作响,原本堆积闲置的煤研石经破碎处理后,通过皮带系统平稳输送。“这些以前令人头疼的‘废弃物’,终于找到了用武之地。”正在车间里检查皮带运输系统的利民公司连采连充队长赵志新介绍说,破碎后的研石通过输研管道被运送到井下工作面,与水泥、粉煤灰、水及辅料剂按照一定比例混合后,完成井下采空区充填作业。

该工艺从根本上破解了采空区沉降、地表破坏、固废堆积等行业难题,既妥善处置矿井研石、生产废水等废弃物,又能盘活井下遗留煤柱、滞压煤炭资源,有效提高资源回收率,并大幅减少固废占地堆积,精准控制地表沉降,缓解井下地压,杜绝采空区自燃隐患,全方位守护矿区生态环境,实现生态效益、安全效益与经济效益同步提升。
(下转第二版)

宁夏煤业扎实开展全国生态日主题宣传活动 以学促行 守生态底线

本报讯(特约记者 赵寅 通讯员 刘畅)8月13日至15日,宁夏煤业围绕“厚植中国式现代化的绿色底色”主题启动全国生态日系列宣传教育活动,通过线上答题比拼、线下氛围造势、先进典型宣传,推动绿色低碳理念扎根生产一线。

本次活动由公司生态环保部统筹部署,打造线上环保知识闯关答题平台,题库囊括环保法律法规、黄河流域保护、节能降碳、绿色矿山建设、固废综合利用等内容,组织全体职工绑定工号实名参与竞赛。活动设置个人积分奖励与单位组织评优机制,以赛促学,夯实职工环保理论基础。

线下,公司各基层单位借助LED大屏、宣传栏、班前会宣讲等载体,播放生态宣传片、悬挂标语、张贴主题海报,统一配发生态宣传日历,营造人人重视环保、参与环保的浓厚氛围。同时,深挖岗位安全环保典型做法、节能降碳案例、绿色技改成果,做好媒体宣传,树立岗位绿色标兵。

以全国生态日为契机,公司各单位同步开展环保制度自查自纠,对生产环节环保隐患进行排查整改,健全节能降耗常态化管理机制。

长期以来,宁夏煤业坚持能源保供与生态保护协同推进,依托废水零排放、固废资源化、CCUS碳捕集、绿色矿山修复等项目,持续推进产业低碳转型。



8月初,群山叠翠,林海葱郁,龙源电力河北公司聚风风电场一座座白色风机错落矗立在广袤的林场之上,勾勒出一幅风电开发与林海风光共生共美的画卷。

一直以来,龙源电力在风电场项目建设过程中,始终坚持节约集约用地原则,通过科学优化选址布局,合理控制施工用地范围,最大限度减少对林场原生植被的占用与扰动。工程竣工后,迅速启动场区生态修复专项行动,采用本土适生草种与灌木相结合的喷播技术,配合纤维覆盖养护措施,使修复区域植被成活率显著提升。同时,设立生态监测点位,动态跟踪水土保持和植被生长状况,有力守护林场原有生态环境,实现了清洁能源开发与生态保护的双赢共进。图为聚风风电场全景(摄于8月6日,无人机照片)。

本报通讯员 朱政 摄

钢轨旁长成树 ——包神铁路集团人才建设侧记

本报特约记者 贺晓梅

实施“七大工程”建强“三支队伍”

人才,是能源动脉里最活跃的“细胞”;技能,是安全运输中最坚实的“路基”。在包神铁路,一场持续7届的职工技能竞赛,恰似一面棱镜,折射出公司对“人”的深度投资——不是将职工打磨成标准件,而是让每一颗种子在钢轨旁生根、抽枝,终成荫蔽一方的栋梁。

从理论考场的凝神静气,到实比赛场的毫厘必争;从师徒携手的薪火相传,到创新工作室的灯火通明,包神铁路正以系统化的人才培育生态,回答着“人才强企”的时代命题。

赛场即战场:毫厘之间见真章

工具轻响、指令规范、计时秒表滴答不停。在暑气蒸腾的内蒙古、陕西大地,8月3日,包神铁路第七届职工技能竞赛的哨声划破晨雾,252名基层一线岗位精英齐聚赛场,一场没有硝烟的“能源保供竞技赛”激情上演。

这不是一场“摆样子”的比赛。理论机考紧扣规章标准与安全规范,实操区直接把现场搬过来。接发列车作业、DK-2型制动机五步闸试验、钢轨母材探伤作业……还有模拟突发险情的C70型车组救援起复等考核内容,每一个项目都紧贴实战、实

用、实效。

8月4日上午,机务专业电力机车上部检查,检修库内,连续8年参赛的单帅头戴安全帽,手电光依次扫过塞门、司机室开门把手、密封条、车窗玻璃等细节。13年的肌肉记忆,让他的一招一式如行云流水。不远处,电务专业8芯光缆接续,包神公司选手贾彦涛屏息凝神,精准进行光缆端识别、开剥、去除填充物、加强芯等,切割、熔接、整理、永久性标记,直至接头盒的密封、损耗测试,手下如“庖丁解牛”,步步为营。而在神木北站调车场,随着裁判哨响,选手如“离弦之箭”冲出,在两节车辆之间来回奔忙,观距观速、十车九管、手信号显示等

考核内容,每一个动作都力求“快、准、巧”,全面展示对细节的极致把控。

“下吊横担。”随着一声指令,15米高的电力杆塔上,电力线路工参赛选手手持扭力扳手精准发力,旧金具顺利拆除、新金具快速就位,整套动作行云流水。汗水从安全帽檐滴落,但没有一个人停下手中的操作。钢轨焊缝探伤作业、各专业课题PPT及教学设计制作、脱轨车辆起复救援等多个覆盖车务、机务、工务、电务、供电等铁路核心一线工种的项目,考验的不仅是个人技能,亦有临危不乱的过硬心理素质,真正做到了赛场对标现场、考核对接生产。

(下转第二版)



台风“白海豚”过境期间,浙江宁海电厂严格落实24小时领导带班和应急值守制度,针对码头、电缆沟、配电室等关键点位开展拉网式隐患排查,并全面核查应急保障物资,确保顺利完成安全发电各项工作。图为8月10日,维护人员检查锅炉设备外部保温情况。 本报通讯员 刘志林 郑岚尹 摄

本期总值班:马 卷 责任编辑:葛 蓝 编辑、版式:王艾丽