

“绿色音符”跃动 “炭”寻新路启航

——山西阳城阳泰集团屯城煤业向“绿”而行高质量发展纪实

■本刊记者 弓建军 来虹 通讯员 吕卫军

这里因平陆之战时秦将白起屯兵屯粮于此而得名,古老的沁河水滔滔流淌,与现代工业文明交相辉映。天蓝、水绿、山青,屯城儿女践行“美‘煤’与共”生态理念,守望“和谐共生”生态家园,绘就了一幅美丽动人的生态画卷。

近年来,山西阳城阳泰集团屯城煤业有限公司(以下简称屯城煤业)自觉践行绿色发展理念,坚定不移走“生态立企、绿色发展”之路,努力打造宜居宜业的美丽矿山,2020年成功入选“山西省绿色矿山创建名录”。

紧紧围绕“减污、降碳、扩绿、增长”要求,屯城煤业以“双碳”目标为牵引不断巩固和深入推进绿色矿山建设成果。

“铺好绿色发展底色,才能促进高质量发展成色。”如何铺就绿色发展底色,屯城煤业党支部书记、矿长梁文艺连用了几个排比,“必须在环

保意识上‘多挥鞭子’,在责任履行上‘多担担子’,在任务落实上‘多钉钉子’,坚决打好打赢污染防治攻坚战;资源开发必须与生态保护并举,花大力气、下大功夫进行生态修复治理,共建人与自然和谐共生的生态家园;必须深入构建绿色生产体系,‘炭’寻低碳可持续发展之路,向绿而行,实现煤炭能源企业绿色转型、高质量发展。”

增加“含绿量”,以“含绿量”提升“含金量”,“含绿量”就是“含金量”。深入践行“两山”理论,屯城煤业让“绿色音符”在沁河岸畔跃动,“炭”寻新路启航,朝着“清洁高效、绿色智能、低碳转型”发展目标勇毅前行,稳步提升煤炭先进产能、绿色智能开采水平和清洁生产能力,在高质量发展的征程上稳中求进、迈出坚实的步伐。



环保先行 打好打赢污染防治攻坚战

“环境保护已成为国家战略,提升到了前所未有的高度。做好环保工作,维护一方青山绿水,既是发挥国企强项的责任担当,也是践行绿色发展理念的最好诠释。”屯城煤业领导班子为努力推动企业绿色转型发展先行定下了环保“硬框框”：“一定要举全矿之力、聚全矿之智,扎实抓好环境保护工作,打好打赢污染防治攻坚战。”

挥鞭子、担担子、钉钉子。屯城煤业设置了专职的环境管理机构,确保各项环保措施及环保制度的贯彻落实,同时,以宣传展板、网络、微信公众号等媒介,宣传国家节能环保政策、最新节能环保技术、公司工作部署等内容,以增强广大职工的节能环保意识,掌握运用节能环保知识和方法;充分做好环保任务目标分解工作,从机关到基层、从区队到班组、从集体到个人,层层分解、逐级落实,实现“上下齐心协力,节能环保一盘棋”,各职能部门各司其职,在全矿范围内掀起“抓环保、促实效”的热潮;突出环保摆位,始终把环保工作放在与安全生产同等高度抓实抓牢,以最严要求、最实举措、最快速度加大环保工作力度。

屯城煤业下大力气治水,通过“调节预沉池+高效水力循环澄清反应(一体化净水器)+超滤+活性炭+活性氧化铝+消毒”工艺,实现外排水水质达标,处理后的矿井水主要用于矿区井上下防尘、洗煤车间、矿区绿化、道路洒水、消防用水、周边农田灌溉等。专门建造了生活污水处理站,配备了生物接触氧化系统、曝气系统、无阀过滤器、超滤膜组、活性炭过滤器、次氯酸钠发生装置、药洗装置、在线监测系统。生活污水经处理站处理后的生活污水全部回用于洗煤厂用水、地面绿化洒水等。通过种种措施,废水实现了循环利用,有效保护了生态环境。

“以前冬季我们都要投入大量的煤用于供暖,新锅炉改造后,原料采用矿井抽采瓦斯,基本上实现了零排放。”屯城煤业工作人员说。

除了对锅炉烟气源进行治理外,屯城煤业还针对原煤储存、原煤输送转运和汽车运输扬尘等方面进行全面治理。地面破碎机处高效袋式除尘器安装、洗煤车间高效袋式除尘器安装、无组织颗粒物(粉尘)在线监测、后场水渠边坡喷浆固化、矿区部分地面硬化等,抑制和降低了矿区的煤尘量,大气污染防治实现零排放,有效改善了矿区环境。

“对于环保工作的投入,我们是不遗余力的。”梁文艺介绍说,“我们不断加大环保资金投入,最近一两年来,投资500万元进行‘两水’改造;投资300万元购买洒水车、吸尘器、增加防尘网、喷淋装置、冲洗轮胎等防尘降噪减排环保设备;投资100万元进行防噪改造;投资100万元进行矸石处理。我们紧紧抓住环保项目建设,持之以恒强力推进挡风抑尘墙、道路绿化美化等环保项目工程。我们还邀请环保部专家和聘请‘环保管家’,切实解决环境治理的根本性、方向性、系统性、关键性问题,使我们管理从茫然到清晰再到精通,从‘跟跑’变为‘领跑’。”

见新见绿 补齐上足生态修复“课”

“企业发展决不能以牺牲环境和浪费资源为代价,

既要发展经济,又要给子孙后代留下碧水蓝天。”基于这一认识,屯城煤业领导班子坚持尊重自然、顺应自然、保护自然,坚持保护优先、自然恢复为主,守住自然生态安全边界。

走进屯城煤业,过去光秃秃的荒地,现如今已被打造成了亮丽的景观带,成为员工茶余饭后休闲散步的好地方,蓝天白云下,空气中弥漫着芳草的清香,站在高处眺望,只见草木错落有致,远山、矿区、村庄、道路、河流相映成趣。其间,不时传来阵阵鸟鸣声,一幅绿意盎然的生态田园画卷悄然铺开。

近年来,屯城煤业大力实施矿山生态修复治理工程,推动矿山从荒到绿,为实现高质量发展注入绿色动能。

为保障矿山生态修复顺利推进,屯城煤业按期提取土地复垦保证金和矿山环境保护与恢复治理保证金,开设土地复垦保证金账户和矿山地质环境治理恢复基金账户,坚持“宜林则林、宜耕则耕”的原则,科学制订矿山治理计划和方案,打造多样化的“生态修复+”模式,同时突出问题导向,多措并举,补齐环保治理短板。

2021年,地质灾害治理工程主要对工业场地内后场高陡边坡、瓦斯储气站下边坡、新风井边坡、矸石场边坡进行加固治理。锚网喷加固工业场地内后场高陡边坡74米;瓦斯储气站下边坡加固锚喷面积492.98m²;新风井边坡加固锚喷,面积为624.3m²,矸石场边坡采用拱形护坡M10水泥砂浆砌筑片石,并在护坡顶端修砌两条排水沟,坡面修砌排洪渠。绿化工程主要对矸石场进行补植,共补植油松2239棵。土地复垦工程主要对2017-2019年度开采的3#煤层13602、13603、13604工作面沉陷区进行复垦。复垦层面积总计1039.86亩,约69.25hm²。环保设施运行维护工程包括对矿井水处理站进行改造,矿井水处理站新增一套3000m³/d一体化净水器,原有3000m³/d一体化净水器作为备用。对现有生活污水处理站进行提标改造,新增1套25m³/h超滤装置。

2022年,持续跟进地质灾害治理工程,集中对回采面引发的15条裂缝进行治理。加快推进沉陷区土地复垦,对2020年度开采的已稳沉的区域进行治理,治理面积62.1565hm²。加大对环保设施的改造提升和维护力度,对矿井水处理站、生活污水处理站进行不断改造升级。

“项目治理的这些地方,过去碎石堆积、杂草丛生,很荒凉。现在已经看不到这些了,变化很大。”当地很多村民说。

生态修复极大地改善了项目区域的生态环境,让人犹如置身于一个美丽的矿山公园,实现了经济效益、社会效益、生态效益的有机统一。

“生态修复治理工程只是严守生态底线的一个力的作用。”梁文艺接着说,“下一步,我们要不断提高地质保障综合技术水平,加强隐蔽致灾因素普查治理,做好新建配套设施建设项目地质灾害危险性评估,强化用地管理,持续跟进矿山环境治理工程,做好煤矿信息化智能化建设的各项地质工作,加快推进下组煤建设项目各阶段工作进度,为公司可持续高质量发展铺好绿色底色。”

面对生态和发展的双重考验,屯城煤业积极推进矿区生态修复治理工程,切实找准生态底线与企业发展的“结合点”,打通“两山”转化通道,让“绿水青山”长出“金

美“煤”与共 高质量发展迈出坚实步伐

“绿色音符”跃动,铺好绿色发展底色;集聚绿色动能,构建绿色生产体系。向绿向新而行,屯城煤业高质量发展的路子越走越劲足、越走越宽广。

2023年,屯城煤业紧紧围绕年初制定的“1234”总体工作目标,立足管理提效益,着眼改革要活力,靠实干争创一流,经过全体干部职工的不懈努力,各项工作取得明显进展,呈现出稳中向好、稳中有进的高质量发展良好态势。

突出党建引领,企业发展的“引擎动力”更加强劲。坚决扛牢党建责任,持续强化理论学习,严格执行部署要求,全面夯实组织基础,狠抓干部作风建设,守牢意识形态阵地,认真开展主题教育。党员干部坚定理想信念、牢记初心使命,积极开拓进取、勇于担当作为,用实干推动公司高质量稳定发展。

坚持改革发展,企业发展的“经济大盘”更加稳固。真抓实干,见行见效,圆满完成前三季度序时产销目标任务,销售收入6.87亿元,净利润2.45亿元。强化成本管控,严格绩效考核,激励引导干部职工发扬“事不过夜、案无积卷、昼夜兼程、担当尽责”的干劲和作风。

坚定文化自信,企业发展的“现代特质”更加彰显。把书香屯城建设和清廉国企建设与职工学习相结合,以企业文化培育人,以清廉文化涵养正气,为企业发展凝聚智慧与力量。

紧抓安全生产,企业发展的“安全堤坝”更加牢固。坚持“安全第一,预防为主”的生产方针,围绕落实安全生产责任制,强化安全生产监督管理的重点,狠抓安全生产的专项整治工作,强化安全生产培训教育,全力消除各类风险隐患,以强有力的措施保障了全年安全生产任务落实落地。

增进民生福祉,企业发展的“幸福颜色”成色十足。新建碛化碛(光伏发电)超级充电站、女职工澡堂投入使用、办公环境改造工程结束、“职工之家”正式揭牌……一桩桩一件件为民办实事,一点点一次次暖情“住”民心,广大干部职工的幸福感、获得感、安全感得到提升,有效激励广大职工汲取坚定前行的力量,以昂扬姿态助力公司安全稳定发展。

加强纪律建设,企业发展的“政治生态”更加清明。把从严治党放在首位,坚持以严的基调强化正风肃纪,以严的措施推进作风建设,以严的要求抓实队伍建设,以严的要求保证工作落实,一体推进“不能腐、不想腐、不敢腐”,将纪律建设贯穿“三重一大”、安全生产、经营管理等重点领域全过程、全链条、全方位,推动从严治党纵深推进,形成“海晏河清、风清气正”的良好政治生态。

践行社会责任,企业发展的“品牌形象”更加鲜明。坚守驻村一线,助力乡村振兴;积极响应县委县政府办好百里沁河经济带的号召,多次组织公司党员干部职工参与沁河美化志愿服务中;累计组织6批次150人次党员干部参与文明城市创建中,体现了党员干部服务社会、奉献社会的担当精神;开展阳城县演礼快速通道边坡水毁恢复治理工程,总投资约1600万,贡献出屯煤力量。

欢迎投稿 欢迎合作
《生态山西》

◆全国各地邮局均可订阅

◆国内统一刊号:CN14-0015

◆邮发代号:21-462

◆投稿邮箱:kxdbstx@163.com

◆联系电话:18636996118 19935130001

