

# 交出亮眼“成绩单”

## ——黄陵矿业公司上半年绩效彰显新态势

上半年,煤炭产量完成计划70%,发电量达116.27亿度;营业收入同比增长40.2%,利润同比增长55.6%;安全生产态势平稳,2×660MW电厂项目开工建设,各项重点工作有序推进……

“十四五”开局之年,也是黄陵矿业公司确定的“创新发展年”。该公司抢抓机遇,砥砺前行,上半年交出了亮眼“成绩单”,实现了时间任务“双过半”、全线飘红”目标,彰显企业发展新态势。

**体系创新 持续提升经营成效**  
该公司始终牢固树立过紧日子思想,坚持做到“不该花的钱一分都不花”,创新升级以“生产部门为核心、财务部门监管、企管部门考核、外部机构审计”的成本管理体系,实施分门别类精准考核,矿井重点考

核成本,其他单位考核利润。今年上半年,该公司原煤成本持续下降,代偿代销减少资金占用6200万元,修旧利废产生价值810万元,成本费用利润率81.8%。

**管理创新 筑牢安全生产防线**  
公司持续推进“四治理一优化”安全管理模式,着力于“科技+安全”同频共振,创建全国独有的“AI+NOSA”智能风险管控系统,形成了人工与智能双重管控风险体系,不仅丰富了安全管理手段,同时也取得了良好效果。今年以来,重大灾害得到有效防治,人的安全行为初步养成,公司安全形势稳中向好。截至目前,公司所属的一号煤矿成为全国煤炭行业唯一一个通过NOSA四星标准认证矿井,二号煤矿、煤研石发电公司等4

家单位获得三星标准认证。

**技术创新 推进智能矿井建设**  
今年以来,该公司积极与院士团队合作,制定落实“智能矿井、智慧矿区”建设规划方案,成立18个工作专班,层层明确责任,稳步推进落实。目前,“智能采煤”实现由记忆截割向自主截割技术跨越,达到国际领先水平;复杂地质条件下“智能掘进”实现地面一键启停、掘、支、运并行作业,一次成巷,效率较以前提升一倍。“智能辅助”全部实现无人值守、机器人巡检,具有“望闻问切”功能。智能装车、智能选矸、无人机巡检已成为常态,减少岗位用工352人,每年节约人工成本5800余万元。

与此同时,该公司还积极参与行业标准制定,编制的2项智能化综采标准入选

行业标准,7项标准入选中煤协会团体标准,努力打造全国一流智慧矿区。

**模式创新 加快项目建设步伐**  
该公司坚持实施“煤电联产、绿色发展”战略,紧紧抓住项目建设这个“牛鼻子”,扎实推进重点工程高质量发展。2×660MW电厂于今年3月开工建设,创新运用“悦达注资入股、华润技术支持”的“三方合作”模式,选择了国内外一流的建设队伍和设备,目前项目已进入全面建设阶段,预计年底主厂房、冷却塔、烟囱实现“三封顶”。同时,二号煤矿3号风井项目于5月开工建设,2×1000MW电厂可研报告已编制完成,110工法在三个矿井全面推广,重点项目齐头并进,各项工作有序推进。(李金玲)



**本报讯** 今年以来,陕北矿业涌鑫公司持续优化生产系统和劳动组织,有序推进快速掘进进程,不断改进掘进工艺,狠抓工序衔接,优化支护参数,掘进进尺连创新高。

自该公司引进矿用液压锚杆钻机在安山煤矿三盘区辅运斜巷投入使用后,为确保职工能在最短时间内熟练掌握新设备的标准化作业流程,公司精心部署,与时间赛跑,采用线上、线下两种模式对职工开展专项培训,精心制定“营养套餐”,让职工理论水平和操作技能同步提升,为快速掘进工作高质量开展培养了一支技能精湛、敢打硬仗的掘进队伍。

影响快速掘进最大的因素是地质条件和支护量,掘进过程中既怕硬又怕软,即在底板岩石硬打洞艰难,而在“软豆腐”里打

## 陕北矿业涌鑫公司不断改进工艺掘进连创新高

洞更艰难,在综掘一队负责施工的三盘区辅运斜巷刚开始遇到地质异常带,底板岩石硬度较大,掘进到340米处,又遇到了“豆腐”底板,巷道内顶板、帮部,以及底板的渗水大、淋水大、压力大,一个个困难接踵而至,像“拦路虎”般横亘在前,严重影响掘进。

为了推进掘进尺,该公司制定了快速掘进专项措施和正向奖励机制,充分调动职工的工作积极性、主动性和创造性。针对现场施工过程中存在的一系

列技术难题,及时召开专题会议,组织工程技术人员进行研讨论证,并给出切实可行的技术方案;同时在掘进过程中,合理调整掘进方位、优化劳动组织、调整设备布局,及时解决现场难题。

设备运转情况是决定生产能否顺利进行的关键因素。为加快巷道的掘进速度,该公司以加大设备检修力度,提高设备开机率作为着力点,以机电设备的维修、保养和使用作为确保设备正常运转、

提高开机率的重要抓手,严格执行“班前检查、班中再查、班后检修、每周维护、定期保养”的程序化检修方案,强化对重点设备和关键部位的日常“把脉问诊”,及时对症下药,同时对设备故障进行消灭、整改闭环管理,提高机电设备完好率和开机率,确保矿井快速掘进稳产提高。

“为了强化设备管理,我们对每名包机人员定责任、定标准、定任务,严格执行日检、周检、旬检、月检,确保机械正常运转,保证设备安全平稳运行。”综掘一队队长赵金龙说。(苏旭岗)



**本报讯** 近日,生态水泥汉申公司三个固废综合利用项目顺利通过专家评审,这将为生态水泥公司打造陕西循环经济产业集团和汉申双百万吨固废循环基地建设注入新动能。

据悉,本次通过专家评审的三个固废综合利用项目分别是《年产15万立方米发泡陶瓷生产线建设项目》《年产60万平方米生态透水砖生产线建设项目》和《年产2万平方米高品质陶瓷大板节能与智能制造项目》。评审组专家一致认为,三

## 生态水泥汉申公司固废综合利用项目取得重大进展

个项目选址与建设规模合理,利用煤研石等固废资源符合国家产业政策,技术与设备先进成熟,产品市场前景良好,填补了陕西省绿色建材的空白,充分体现了当今建材行业发展的脉络,彰

显了企业的社会责任和担当。

作为一家致力于打造固废循环利用的高科技企业,近年来该公司坚持以市场为导向,以技术为驱动,以资本为助力,以生产绿色建材产品为担当,走出了一条“固

废+市场+技术+资本”为引领的可持续绿色发展之路。先后建成了三条年产200余万吨的固废综合利用生产线,实现了从0到1的突破。立足“十四五”,该公司锚定打造百万吨固废循环基地建设目标,加强与科研院所的技术合作,利用好纳入陕西省上市后备企业的政策优势,构建“技术高位嫁接+资本创新驱动”的双核发展模式,助力生态水泥公司在全国建材行业争一流、创一流、做一流,为陕煤集团实现碳达峰、碳中和作出应有的贡献。(汉材轩)

## 榆北小保当公司

# 让“绿色”成为高质量发展的底色

四年前,榆北煤业小保当矿区满目荒芜,没有茂盛的树木,没有绿草如茵的花园,没有平整的水泥路面,一下雨黄泥沾满了鞋边,一副风吹沙走石看不清道路……然而,现在的小保当公司,眼前的一切会颠覆人们对它的认知——水波荡漾、绿树成荫、花草葱茏。

沿着绿色发展的生命线,该公司在矿区绿化上不遗余力,每逢植树季节,组织人员开荒植树,截至目前,栽植乔木7035株,栽植灌木、欧石竹、二月兰15万平方;种植草坪28万平方米,绿化面积已达39万平方米,新增绿化面积约8万平方米。

如今走进矿区,浓郁的绿色映入眼帘,一簇簇不知名的花朵争奇斗艳,不断吐露幸福的芳香;枝繁茂盛的树木,掩映着蜿蜒曲折的小路;供人休息游玩的和谐园、清风

园,在绿树的衬托下,显得格外大气……

该公司在高速发展的同时,也秉承“以人为本、绿色发展”理念。近年来,公司全面培育“绿色”文化,开展了以“绿色低碳,节能增效”“节约粮食,反对浪费”为主题的节能增效宣传教育活动,并发起“绿色办公,低碳生活”“节能降耗,保卫土地”等倡议,将绿色文化理念融入职工工作、生活的方方面面,同时将以“绿企在行动”为主题,组织故事征集活动,引导基层员工挖掘身边绿色生产、绿色生活的生动故事,全面营造绿色文化氛围。

不仅生活区有绿色,工业区也有“绿色”。该公司以煤炭产销“三网一平台”信息化体系建设为抓手,为实现“打造智能矿井,创建一流水平”发展目标,用智能矿井安全生产和监管体系打开安全高效、管理协同、



绿色经济的高质量发展“智慧矿区”之门。

同时,构建了地质保障“一张图”,矿井水文动态检测系统、智能化工作面,量身定做智能化快速掘进系统,提高巷道掘进速度和日单进水平;建成集一通三防、主运系统、巡检机器人、装车监测、数字化移动信息平台等56个综合安全监控监测子系统,对矿井各类地测地质、排水、压风、应急避险等重要工作及环节做到实时监控监测与数据采集;积极与中国工程院院院士王双明、西安科技大学研究生常务副院长侯恩科教

授合作,开展保水采煤研究项目;通过“产、学、研”深度融合的方式,提升安全保障能力、降低职工劳动强度,让煤矿职工更体面、更安全地工作,让科技成为企业一抹极具绿色生命力的智慧之光。

绿水青山既是金山银山,也是职工幸福生活的“源头”。该公司坚持树立并践行绿色发展观,向生态要效益,向生态要发展,让矿山常绿,让青山常在,让广大职工切实感受到了公司绿色发展带来的幸福生活。(王俊伟)

## 企业蓝讯



近日,陕钢集团龙钢公司储运中心党委组织党员干部赴韩城市党家村,开展“传承红色家风,涵养初心使命”家风教育实践主题党日活。图为职工代表在家风园小教室分享自己对“党家村家训”的感悟。潘想开 摄

## 电厂2号机组跻身全国优胜行列

**本报讯** 近日,从中国电力企业联合会发布的“2020年度电力行业循环流化床发电机组能效对标结果”中获悉,府谷能源新元公司电厂2号机组获评300MW级亚临界空冷纯凝CFB锅炉机组“AAA级”优胜机组。

据悉,该公司围绕提高机组能效,实施电泵变频节能改造、湿煤泥综合利用节能改造、空冷岛加装喷淋装置,不断挖掘节能降耗潜力。通过值际竞赛,精调细调,着力降低汽耗率与厂用电率。持续加强设备缺陷与无渗漏管控,降低能耗损失。在电力行业循环流化床发电机组能效对标活动可靠性指标、经济性指标、技术监督指标、环保指标四个方面评比中得胜出,标志着该公司在安全、生产、科技等方面的管理处于全国良好水平。(常艳强 曹聪)

## 全省首套精准测风管控系统投入使用

**本报讯** 近日,全省首套精准测风管控系统正式在韩城矿业公司桑树坪二号井投入使用,标志着该矿井通风现场管理、技术管理和系统节能等取得创新性突破。

据悉,该系统运用全新测控技术,通过超声波、物联网、自动化、虚拟现实、GIS等技术,有效解决传统测风方式带来的不准确和人工测风误差大、不及时等问题,从而达到全网自动化精准测风目的,进一步保证井下各地点的风量、风速、数据精准可靠,确保矿井通风安全。

该矿通风矿长王贵军表示,该系统的投入使用,有利于矿井早日实现应急联动、自动调整通风系统的目的,从而保证通风系统稳定、可靠,为矿井安全生产提供有力保障。(杨柯 高孟学)

## “硬核”举措让当月电费少了78万元

**本报讯** “原来每月需要交纳基本电费143.11万元,而6月份实际交纳基本电费64.29万元,一下子节约了78万元!”蒲白矿业建庄公司负责人激动地说。

据悉,该公司为降低企业成本,机电部多次与延安供电公司协调沟通,最终将矿井基本电费定量计费变更按照最大需求计费。在此基础上,上半年通过优化供电系统,节约电费5.8万元;通过提高功率因素,获得延安供电局功率因素奖励15万元;参加用电企业与发电企业直接供售电交易工作,优惠电费36万元。

通过采取各种节能降耗措施和用电变更后,每月可为企业节约电费约75万元,全年可节约近千万余元。(范芳菲 杨曹欣)

## 互查互鉴推动支部党建工作再提升

**本报讯** “你们支部党员承诺践诺开展得真好,将承诺事项融入岗位职责,化为岗位行动,我要好好学习一下,改进我们的工作方式方法。”7月9日至13日,榆林化学公司组织各党支部委员代表和党委工作部人员,对所属各党支部上半年党建工作落实情况进行了互检互查。

本次检查采用各支部之间现场相互交流了解、查阅工作资料等方式,对党支部标准化建设、党史学习教育、月度重点工作及党建联系点等内容进行互检,同时通过旁听、对比、审视反思,查找基层党建工作中存在的薄弱环节,达到检视自我、碰撞交流、全面提升的效果。(杜丽华)

## 开展“守党纪”警示教育活动

**本报讯** 为了不断加强纪律教育,推动全面从严治党向纵深发展,7月12日,运销集团进出口大秦联合党支部以第四个纪律教育学习宣传月为契机,以“学党史、明党规、守党纪、跟党走”为主题,组织党员干部集体观看警示教育专题片《嗜酒如命以案谋私》《蜕变》,扎实开展“守党纪”警示教育。

通过观看,大家认识到,要以贾小刚案、曹濮生案等引以为戒,在各种诱惑面前要把好纪律关、廉洁关,堂堂正正做人,清清白白做事;要树立正确的人生观、价值观和权力观,不断加强党性修养,弘扬优良作风,以高度的政治自觉、法治自觉,以更高标准、更严要求、更实作风,努力实现法治昌明、海晏河清。(孙文胜)

府谷能源新元公司

韩城矿业桑树坪二号井

蒲白矿业建庄公司

榆林化学公司

运销集团大秦公司