

# 生态优先 绿色发展

## 涡北选煤厂谱写高质量发展满意“答卷”

■ 杨金钊

涡北选煤厂采用原煤全重介+煤泥浮选+尾煤浓缩压滤的联合流程,做到全流程绿色生产。十多年来,企业先后荣获“安徽省数字化车间”“安徽省智能工厂”“安徽省绿色工厂”“煤炭工业两化深度融合示范项目”“中国企业文化建设先进单位”“安徽省属企业文明单位”等称号。

新时代,涡北选煤厂坚持以习近平生态文明思想为指导,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念,大力实施“四绿”工程,以高标准、高质量、高水平扎实推进绿色生态环保建设,用生态“含绿量”提升发展“含金量”。

### 绿色文化的融合卷

普及绿色发展理念,提升绿色文化素养。涡北选煤厂修订完善《环境保护管理办法》《环保管理考核办法》等一系列环保制度,通过“日督查、周检查、月通报、季评比”,形成环保闭环管理运行机制。利用世界环境日、全国生态日、全国节能宣传周等时机,举办环保知识有奖问答、环保网页进班组宣讲、张贴环保宣传海报,大力倡导绿色低碳发展理念,让环保理念深入人心。

该厂年度签订环保目标责任书,季度开



展厂级、车间级环保学习培训,月度召开环保例会学习环保法律法规、观看警示片和督查案例,全面提升干部职工环保意识与能力。将环保工作与党建工作相结合,厂党委牵头,基层党支部积极参与开展党员植树、志愿服务等环保主题党日活动,积极发挥党员先锋模范作用,培育企业绿色低碳文化。

### 绿色低碳的生产卷

涡北选煤厂压实环保责任,纵深推进现场环境整治,做到场地、道路的全区域、全时段环境24小时动态达标,实现环保工作标准化、精细化和规范化。

封堵厂区4个雨水排放口,增建2个雨水收集池,全面收集初期雨水并进行利用;规范现场危废管理,建立危废暂存库,严格危废处置、严控危废流向;定期开展放射源专项检查,确保

放射源各项安全措施落实到位;实现煤泥大棚、外购煤大棚、中煤装车溜槽全封闭,规范副产品发运和外购煤环保管理,确保厂区环保动态达标。强化外委工程监管,提升环保管理水平,下达环保告知书,每日一调度,督促外委施工单位遵守环保管理相关法律规定。严格副产品用户环保资质管理,将环保责任写入销售合同,强化环保责任监督落实。

### 绿色智能的创新卷

涡北选煤厂以“绿色智能”为引领,推动煤炭洗选可持续发展。将智能化融入环保治理,推动绿色新技术和新设备应用。搭建智能化环境监测平台,实时检测全厂粉尘、噪音等数值,并将自动检测结果展示在平台终端和移动端,实现实时可视化管理。建成智能除尘系统,利用干雾除尘和微动力除尘系统攻破解决厂房生产期间粉尘问题,降低粉尘外溢风险。

利用RFID射频识别技术及图像识别技术实现给煤机、移动皮带远程控制,实现受煤坑、仓上等工作环境恶劣区域无人值守。利用干雾除尘和微动力除尘解决厂房生产期间粉尘问题,安装原煤大棚喷雾装置,降低粉尘外溢风险,避免环境对人的危害。使用生物质环保药剂替代除静电、柴油浮选药剂,完成压风机余热利用、高耗能电机更换、煤泥铁路运输等一系列绿

色技术改造工作,显著降低能源消耗。

### 绿水青山的生态卷

涡北选煤厂致力于建成“国家级绿色工厂”目标,把种植观赏型植物与种植果树有机结合,先后引进香樟、银杏、松树、月季等17个品种的花卉和树木,同时各类果树和中草药也竞相落户,目前有油桃、苹果、葡萄、柿子、李子、核桃、石榴等十多种果木和蒲公英、白芍等中草药。

厂区绿化覆盖面积达7万平方米以上,占全厂总面积的30%,形成了“春观花、夏吃果、秋赏叶、冬有绿”的景观效果,让绿色成为企业高质量发展的鲜明底色。在扮靓厂区环境的同时,也为干部职工增添了舌尖上的美味。每逢水果成熟时节,组织开展采摘分享活动,让干部职工放松心情、舒缓压力、亲近自然、分享幸福,在收获快乐与美味的同时增进感情交流。

日前,涡北选煤厂通过ISO5001:2018能源管理体系认证,标志着该厂在推进节能减排、实现绿色发展方面迈出了更为坚实的一大步。步履不停、躬耕不辍。面向未来,涡北选煤厂坚定不移沿着生态优先、绿色发展的道路,让绿色成为企业高质量发展的鲜明底色,以生态环境高水平保护推动企业高质量发展,倾力打造全国一流环保型企业。

## 岱庄煤业:事事有标准 处处有规范

■ 王超

今年以来,山东能源岱庄煤业公司坚持以标准固根基,以安全促发展,不断强化安全生产标准化精品意识培育,积极探索管理标准化、现场标准化、作业标准化的有效路径,动真格、出重拳、亮真招,走出了一条具有自身特色的安全生产标准化建设之路。

### 健全机制“有标可依”

“标准化是安全管理之本,面对新形势、新要求,只有抓住细节管控、过程管理、刚性考核的‘牛鼻子’,才能持续提升安全管理水品。”在安全生产标准化工作推进会上,该公司党委书记、经理苏林说。

为进一步深化提升公司安全生产管理水平,该公司积极响应枣矿集团提出的“井下现场安全生产标准化建设工作进行全面分工、全面治理、全面包保、全面考核”总要求,高起点谋划创建路径,制定实施安全质量创建行动专项方案,整体规划“两区四线六举措”标准化创建,细化了168余项井上下创建工作重点及标准模块,做到整治一项、巩固一项、提升一项。

他们以“两区四线六举措”标准化创建为主线,聚焦各专业要素,围绕“岗位达标”“动态保持”,狠抓采掘、机、运、通6个专业,建立了“动态检查小组”着重加强基础管理、作业管理、现场管理、设备设施管理等方面的检查和评估,细化现场专业管理办法及检查方式,加大现场监督检查力度,严抓流程闭合,确保生产各环节衔接流畅、管控到位。

同时,他们还以精细化、规范化和模块化为要点,采取“动态+静态”“专项+联合”的方式,加大文明生产、内在质量验收考核,先后组织召开正、反面现场会17场次,兑现考核近20万元,强势助推公司安全生产标准化提档升级。

### 打造精品“树标强基”

安全生产标准化管理体系建设是安全生产的基础工作,是体现安全管理水平高低的标准,然而,如何按下标准化创建“快进键”,让现场标准更高?

该公司从“人、机、物、环、管”等方面多层次、多方位入手,按照“安全、适用、高效”的要求,坚持井上井下同步推进,扎实开展“扫盲除暗”专项行动,持续擦亮安全质量管理“精品”标签,着力打造了六采区精品示范区、313精品皮带机道、副井绕道精品充电硐室和地面洗煤厂、维修车间、充填车间等标准化厂点。

“作业环境变美了,安全基础更牢了,干劲和效率也就更高了!”精品工程的多点开花赢得了广大职工的点赞评价。

“安全生产标准化提升不是搞面子工程,生产现场不仅要经得起‘看’,还要经得起‘查’、经得起‘量’,这样才能真正推动安全生产标准化工作走深走实。”该公司安全总监杨传金说。

### 理念培育“植标于行”

“干一辈子煤矿就要抓一辈子质量标准化,就必须做到标准到每个人、每个岗位……”

该公司从强化思想认识入手,解锁标准化提升密码。采用“理论+实践”的方式,以关键岗位为切入点,着力培养职工的质量意识,积极组织开展安全生产标准化培训学习,利用班前会、碰头会等学习时间,集中学习安全生产新标准,让全体干部职工知道每天该干什么、该怎么干、怎么做好,切实做到人人头上“有任务、有责任、有目标”。同时,积极选派业务骨干赴兄弟单位进行对标学习,将学习成果及时转化为现场实践。

“每个充填循环结束后,当班职工都会自觉擦洗设备、管路和标识牌,将工具和物料配件放回物料架摆放整齐,标准化已经潜移默化成为一种自觉行为。”该公司充填工区区长巩尊学说。



## 贵州杜康全国运营中心启动 酒祖杜康酱酒文化馆同期在郑州开业

■ 本报记者 李代广

9月10日,贵州杜康全国运营中心启动暨酒祖杜康酱酒文化馆开业仪式在河南郑州举行。来自全国各地的核心战略合作伙伴、知名专家、相关公司领导莅临现场,共同见证这一具有重大意义的时刻。

本次活动主题为“酒祖杜康,豫见酱香”,意指贵州杜康酱酒事业落子中原,即将开启新的产业发展征程。

河南省餐饮与住宿行业协会专职副会长蒋辉在致辞时表示,酒祖杜康酱酒文化馆的开业以及贵州杜康全国运营中心的启动,为

河南酱酒市场带来了新势能,不仅丰富了区域酱酒产品的优质选项,更为酱酒文化产业

的繁荣注入新的活力。酒祖杜康酱酒文化馆的开业,对杜康自身的品牌张力、对区域市场

酱酒产业的丰富,都是一件喜事。

贵州杜康董事贾国燧表示,这是贵州杜康发展历程中的重要里程碑,这不仅标志着贵州杜康在全国市场的布局迈出了坚实的一步,也为酒祖杜康品牌的传承与发展提供了更加广阔的平台。文化馆内陈列着各种珍贵的杜康酒文化展品,包括古老的酿酒器具、历史文献、名人字画等,仿佛穿越时空,向人们诉说着杜康酒悠久的历史和灿烂的文化。

贵州杜康总裁陈涛分享了贵州杜康的战略发展规划,详细介绍了杜康酱酒系列产品以品牌、品质、资本多要素驱动的定位和商业模式。

## 陕北矿业:倾心打造美丽宜业矿区

■ 王玉

走进陕北矿业各矿区,满眼的绿色清新宜人,酷暑已经过去,处处显示出清秋的凉爽,让人不禁陶醉在这片绿色的海洋中。一直以来,陕北矿业公司始终秉承“绿水青山就是金山银山”的生态理念,坚持走生态优先、绿色发展之路,积极践行“一单元一策略”的精细化管理举措,让绿色成为陕北矿业美丽画卷中最浓墨重彩的一笔。

### 绿水青山迎面来

杨柳阡陌、碧水涟漪、绿草如茵,走进陕北矿业韩家湾煤矿公司,一抹绿意扑面而来。为提升矿区颜值,韩家湾煤矿公司坚持实施亮化绿化,规范矿区整体环境,打造样板区域,以点带面实现“绿色”全覆盖。

“以前,进入综采工作面,漫天都是煤尘,哪怕戴着口罩都能感觉自己吃了一嘴煤灰,隔个三五米就看不清人了。现在,这种情况已经得到彻底改善。”提起井下综采工作面的变化,大家赞不绝口——自从采用了先进除尘工艺,优化井下生产环境后,整个综采工作面都显得焕然一新,工人工作更有效率,原煤产量节节攀升。

走进工业区,废旧物资摆放有序、堆码整齐;运煤车辆有了专门的冲刷场地;料场、露天临时贮存场所也有了雨棚或其他防尘、抑尘措施;整个工业区到处都是设置规范的标



识牌、说明牌,一切都显得井然有序。

当然,对于陕北矿业公司另一下属单位,“地面像花园”则是孙家岔龙华矿业公司给人的第一印象。据统计,孙家岔龙华矿业公司绿化率已达90%。矿区内外,一棵棵青松昂首挺立,一片片绿地竞相辉映,处处呈现着生机勃勃的景象。

日新月异的生产环境、绿意盎然的生活区域,奋发昂扬的精神面貌,这些都是孙家岔龙华矿业公司打造绿色矿井迈出稳健步伐的缩影。龙华矿业公司从安全、整洁、美观、温馨入手,高水平制定“三堂一舍”管理标准,充分利用“四项技术”,从而使矿区呈现出文明、清洁、有序的景象。这里的空气没有浮尘、地面没有煤污,昔日荒芜的“山沟沟”,已经变得生机盎然。

### 智慧蓝助力矿山绿

当前,智能化已成为陕北矿业公司绿色发展不可分割的一部分。智能销售系统、智能综采系统、智能掘进系统……一套套高度智

能化系统的建设应用,正是陕北矿业公司用智慧蓝助力矿山绿的最好证明。

为助力陕北矿业公司打造世界一流智慧绿色矿井,信息技术运维分公司依托人工智能、大数据、AI模型等创建了一套又一套智能化系统,助力陕北矿业公司走出一条“智能+绿色”的高效发展之路。

“韩家湾煤炭公司223101智能化综采工作面秉持着‘机械化换人、智能化无人、自动化减人’的目标,统筹兼顾智能化综采工作面各子系统稳定发力,结合‘千眼+AI’的模式,大大提高了采煤效率,降低了采煤成本,为韩家湾煤炭公司安全生产、绿色生产奠定了坚实基础。”韩家湾智维中心负责人代力说。

智能化的优点不光体现在生产之中,更体现在矿区生活的方方面面。草坪智能喷洒系统、智慧路灯、智能快递柜、无人售货机等,不仅极大地降低了人力与能源的浪费,更为广大干部职工带来了更多的便利。

信息技术运维分公司始终坚持创新驱动发展,以数字化、网络化建设为牵引,推动陕北矿业公司打造一流智慧矿井,助力公司在实现安全高效、绿色可持续发展的道路上不断前行。

未来,陕北矿业公司将进一步践行绿色发展理念,通过“刷新塑型、整理整治、净化美化、亮化绿化”的工作思路提质扩容矿貌,守护绿水青山,创造金山银山,以实际行动建设绿色矿山,倾心打造美丽宜业矿区。

## 恪守技术发展初心 筑牢企业安全防线 ——专访诺亚财富集团公司资深专家夏旻

■ 李敏

随着数字化浪潮的到来,信息安全已成为企业可持续发展的基石。日前,信息安全领域的资深专家夏旻接受了媒体专访,深入分享了他的职业生涯、专业成就以及对信息安全未来的独到见解。

### 从互联网支付到财富管理行业 做信息安全先锋

在信息安全行业从业15年之久的夏旻,不断深耕核心技术,不仅积累了大量丰富的实战经验,更成为这一代信息安全工作者的中坚力量,具备CISSP(国际信息系统安全专业认证)和CISP(中国注册信息安全专业人员)双资质,夏旻的专业能力得到了国际与国内信息安全领域的双重认可。



### 技能与荣誉并重 做信息安全的守护者

夏旻的成就远不止于职业岗位的卓越表现。他多次在上海市信息安全技能大赛中拔得头筹,这不仅证明了他深厚的信息安全技术功底,更彰显了其对信息安全管理的深刻理解。在信息安全的征途上,夏旻始终以守护者之姿,站在企业安全的第一线。

### 数字化转型,开展安全运营中心(SOC)的创新实践

在推动企业信息安全工作的数字化、平台化建设方面,夏旻展现了其前瞻性的视野和创新精神。在洞察到企业多云多中心的科技发展趋势后,夏旻为公司的信息安全治理

设计了一套满足未来发展的多云多中心的安全运营中心管理架构,不仅满足了集团型公司多云多数据中心的运营管理需求,更实现了80%信息安全工作的数字化运营,大幅提升安全风险自动识别能力。

专访中,夏旻分享了他对信息安全未来的展望:“随着云计算、大数据、人工智能等技术的快速发展,信息安全面临的挑战将更加复杂多变。企业需要构建更加灵活、智能的安全防护体系,以应对不断演进的威胁。同时,信息安全人才培养和行业标准化建设也将是推动行业健康发展的关键。”

夏旻的故事不仅是信息安全专家在大数据及AI时代下不懈追求与创新的生动写照,也为人们描绘了一幅信息安全领域的未来图景,激励着信息安全从业者,积极探索创新,共同为构建更加安全、可靠的数字世界赋能。