



潮涌海天阔 扬帆正当时

——山西宁武大运华盛南沟煤业有限公司创新求进书写高质量发展精彩答卷

近年来,“新质生产力”像吹动经济增长的春风,激发出时代进步的强劲动力,激励着众多企业对标提质、开拓创新、转型升级。

海阔潮涌千帆竞,好风借力破浪行。位于宁武县城东北凤凰镇南沟村的山西宁武大运华盛南沟煤业有限公司(以下简称:南沟煤业)瞄准行业先进标杆,坚持党建引领,安全夯基,科技护航,以厚积薄发之势奏响企业高质量发展的生动篇章。公司曾先后获得省、市各项荣誉 30 余项,被评为“煤炭工业特级安全高效煤矿”“山西省煤

炭科技创新煤矿”“山西省制造业企业 100 强”“山西省优秀企业”“山西省煤炭增产保供先进集体”“山西省能源行业职工(劳模)创新工作室”“全省五小创新大赛优胜单位”等称号。

盛夏时节,万物丰茂。走进南沟煤业,这里处处充满生机与活力,随后的所见所闻,无一不让笔者感受到高质量发展的强劲脉动。走访中我们发现,该公司赢在勇于创新、勇创一流的坚定信心,赢在广大干部职工齐心协力筑牢安全之堤的决心,赢在自我完善的举措拿得准、走得稳,赢在持续做好降本增效科学管理……

把稳发展之舵,完善长效机制筑牢安全防线

生产是“定盘星”,仓廪充盈,才能心中不慌;安全是“压舱石”,本固道生,才能行稳致远。

南沟煤业把安全生产标准化工作视为企业的生命工程、效益工程和基础工程,以标准引领,围绕重点把关定向,紧扣各层级责任链条,成立工作专班跟进,做到既督进度、又督质量,针对难点进行纵向协同,化解理顺创建阻力,推动重点工程顺利进行,形成上下联动、齐抓共管、协同作战的强大合力。

——标准建设筑基石。安全生产标准化建设是搞好安全生产的基础。南沟煤业成立了安全生产标准化领导小组,定期召开安全生产标准化专题会,每月组织一次安全生产标准化自检工作,并充分利用班前会及每周一课等日常培训,强化安全生产标准化要求,形成人人学标准、懂标准、上标准岗、干标准活的浓厚氛围。同时重新修订完善了《安全生产标准化管理体系工作实施方案》和《安全生产标准化管理体系管理办法》,形成一级抓一级、齐抓共管的格局。

安全的重心在现场,安全的基础在班组。南沟煤业积极推进五型班组建设和精细化管理工作,持续推行岗位作业流程标准化及岗位风险辨识工作,强化员工标准化操作的安全意识,切实做到安全生产标准化工作动态达标。与此同时不断加大安全生产标准化建设考核力度,制定《安全生产标准化考核办法》,严格按照规定进行奖惩。此外,南沟煤业每年从采掘队组、辅助队组、地面组各评选一个先进队组,颁发荣誉证书和奖励,从各单位分别评选一名先进工作者进行奖励,有效发挥了典型示范带动作用。

——科技强安提效率。先进实用的科技装备及工艺技术,是创建本质安全型矿井最重要的支撑。南沟煤业着眼长远、超前谋划,不断深化科技强安行动,建立了安全生产投入长效机制,全面提升装备水平。

近年来,南沟煤业完成集中管控系统的建设并且实现了系统之间的联动。配备了煤矿安全监控系统、人员定位系统、煤炭产量监测系统、无线通讯系统、调度通讯系统、语音广播系统、顶板动态监测系统等,实现了对矿井安全生产的全方位监控。建立了完善的信息化综合监控系统平台,并做到关键点全覆盖的远程实时监控,真正实现矿井安全监控系统“监控有效、稳定运行、管理到位、实现目标”。此外,公司还积极推进井下变电所、井下排水、空压机、皮带运输、水泵房、风机站等地的无人值守自动化系统建设,提高了生产效率和安全性。

通过将安全管理模式的“人防”与安全智能设备的“技防”有机结合,南沟煤业织密了安全发展的“屏障”,形成了高质量发展和高水平安全的良性循环。

锚定创新航向,智能矿山建设跑出加速度

谋创新就是谋未来,抓创新就是抓发展。南沟煤业始终聚焦“科技创新”“智慧赋能”主阵地,坚持优化采煤工艺、全面推进设备迭代升级,不断激发矿井新质生产力澎湃动能,稳步推进企业高质量发展。

——以“智”促“新”,科技赋能新质生产力。无人值守变电所、一键式远程控制……当新技术与传统的煤矿相遇,会产生怎样的火花?随着南沟煤业智能化矿山建设步伐的不断加速,“智”绘未来正由梦想照进现实。

近年来,南沟煤业积极优化生产综合管控系统,完成了对 17 套子系统接入,建立生产集中控制中心,实现生产和辅助系统设备远程智能控制和报警在线推送;建立了中央变电所、水泵房、风机房、空压机房、注氮机等场所固定设施无人值守自动化系统;2022-2023 年期间建设了一个 50501 智能化综采工作面和一个 50503 智能掘进工作面;搭建 3D GIS 系统,完成了全矿井三维建模和各重要场所模型搭建,实现井下巷道自动建模、自主规划避灾路线;完成了对人员、生产、能耗、安全融合数据分析的五大模块数据系统;升级了智能矿山综合管控平台,通过对灾害综合防治系统的融合联动、监测、评估、分析,提前分析、预警,预防事故的发生。

——示范引领,科技创新活力不断释放。职工创新工作室是企业创新、技术创新和机制创新的“进发源”。南沟煤业建立了“万晓鹏”“冯利翔”两个创新工作室,充分发挥科技拔尖人才、技术能手等高科技人才的引领作用,开展技术攻关、提高生产效率、降低成本消耗、促进公司发展、推动经济转型。同时建立了较为完善的科技管理制度,配备了科技创新专职管理人员;与中国矿业大学李冲教授团队签订了校企战略合作协议,建设产、学、研、用协同创新体系,开展沿空掘巷技术研究;激励技术人员开展科技创新工作的积极性,并取得了 10 余项实用新型专利和 30 余项学术论文研究成果。

一项项凝结着职工汗水和智慧的创新成果,勾勒出一幅幅劳模领军、群体创新的生动画面,折射出广大职工助推企业高质量发展的责任感和使命感。

高扬党建红帆,汇聚高质量发展澎湃动能

庄子云:“形莫若就,心莫若和”。和谐是一种理念,是一种生态,是一种方略。

站在发展的观点上回望,我们发现,南沟煤业人除了超越自我、追求卓越的勇气,除了兢兢业业、忘我奉献的精神,他们的成功其实还有另外一个“法宝”——党建引领

航,构建由内而外的“大和谐”格局。

——旗帜引领,党建统揽全局激活前行力量。理想信念,让人坚定执着;初心使命,让人一往无前。南沟煤业党支部结合工作实际制定学习计划,带领干部职工深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神,及时跟进学习习近平总书记最新讲话精神,加强理论武装,团结引领广大职工听党话、跟党走。在此基础上,南沟煤业持续推进“党建融入业务引领发展”工程,巩固拓展主题教育成果,扎实开展党纪学习教育,压紧压实从严治党主体责任,严肃党内政治生活,强化风险防控,加强对重点领域、重点部位、重要环节监管,特别是加强对财务支出、采购、工程管理等方面的监督,规范工作规程,深化廉政风险防控,确保管理体制、决策机制、工作部署、绩效考核融入企业党建全过程,引领企业沿着正确的航道劈波斩浪,扬帆远航。

——绿色发展,厚植生态底色提升文明内涵。绿水青山就是金山银山。南沟煤业将保护环境、节能减排作为转变发展方式、提高发展质效的切入点,全力打造宜居秀美的品牌化矿山。

在矿区环境优化方面,南沟煤业不断加大绿化面积,硬化了矿区内主要运输道路,专门设置了生态保护区;在降尘除尘方面,针对井上、井下容易产生粉尘的作业场所,制定了严密的粉尘防治、抑爆、隔爆措施,采取喷雾洒水、湿式凿岩、回风巷设置水幕等措施抑制和处理粉尘,保障了员工的身体健康;在资源开发方式方面,南沟煤业坚持“边开采、边治理、边恢复”的原则,实现了资源开发与环境保护的协调发展。为有效推进环境监测、及时了解矿井生产对环境的影响范围和程度,公司还建立了完善的环境监测体系,对地下水、地表水、土壤环境、地面变形、地质灾害等实行动态监测,确保矿井生产对环境的影响在可控范围内;在资源综合利用方面,南沟煤业与山西宁武大运华盛能源集团益兴新型建材有限公司签订煤矸石处置协议,综合利用率达 100%。同时设置生活垃圾固定收集点,建有 100m³/h 矿井水处理站、60m³/h 生活污水处理站,处理后的废水利用率达到 100%。在节能降耗方面,南沟煤业建立了全过程能耗核算体系,通过对标行业、加强管理等措施,有效降低能源消耗。

如今,一幅生态和谐、绿色发展的大美画卷在南沟煤业徐徐展开。该公司被授予“忻州市绿色矿山”称号,并入选“山西省绿色矿山”创建名录。

——共建共享,办好民生实事造就美好生活。为政之道,以顺民心为本,以厚民生为本。职工的幸福指数是矿井发展和职工凝聚力的“风向标”。南沟煤业坚守为矿工谋幸福、为行业谋发展的初心使命,建立了职工收入与企业效益同步增长机制的绩效工资方案,并不定期开展文体活动,为职工提供较全面的服务和生活保障。同时积极开展“夏季送清凉”“金秋助学”“大病救助”“困难救助”等公益活动,想方设法帮助职工解决困难,弘扬团结互助、

扶贫济困的中华美德。

做好能源保供,事关国计民生。南沟煤业把煤炭保供作为当前最重要、最紧迫的一项民生大事和政治任务,全力组织安全生产和保供运输销售,确保了省内外 10 余家电厂民生用电和供暖电煤保供,尽最大努力保障了长协合同的兑现与履约。

落其实者思其树,饮其流者怀其源。作为一家深怀责任感与使命感的国企,南沟煤业永葆着“回报社会”的大爱之心,在履行社会责任道路上永不停歇。近年来,南沟煤业对宁武县湾山乡大石洞村民宿景区建设项目进行投资,帮扶乡村旅游示范村建设,项目建成后有效带动周边村级集体经济发展,推动乡村振兴。

一朝一夕勤耕不辍,一年一岁笃行致远。南沟煤业积极践行“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,用实际行动书写了“五位一体”全面发展的实践范本。

披阅风雨,前行脚步雄浑铿锵;砥砺前行,蓬勃发展势不可挡。如今的南沟煤业,新格局不断完善、新动能持续奔涌,优势加速形成。

未来,南沟煤业将认真贯彻落实党的二十大精神,以敢立潮头的决心、追求卓越的魄力和科学精准的管理,在安全发展的道路上勇往直前、开拓进取的实际行动书写新时代高质量发展的新篇章。

刘江昆



“安全生产月”活动现场



“金秋助学”座谈会



拔河比赛



“献爱心”捐款活动



发放职工福利



“党史学习教育”动员部署会