

# 发电厂提升管理水平推进安全发展



本报讯(通讯员张冬花 史乐)为保证安全生产工作不放松,发电厂上下深入贯彻落实中央、省及两级集团公司关于加强安全生产工作的要求,深入分析企业在安全生产中要应对的关键问题,切实做好安全生产工作,层层落实安全生产责任制,强化发电厂每一位干部职工的底线思维,确保安全生产工作真正贯彻于企业发展的各个环节。

目前,该厂正在积极开展自检,从三方面加强隐患排查工作,严防隐患演变为事故。第一,加强设备检修、特殊作业安全管理。在实施检修作业前,要制定严密的检修工作方案,对需要外包的工程,要严格承包商资质审核和其施工方案的审查,加强承包商员工培训。突出抓好特殊作业和作业安全管理,作业中一旦出现险情,立即开展科学处置、科学施救,坚决杜绝因盲目施救造成人员伤亡和财产损失扩大。第二,切实强化设备安全管理。对生产设备进行编号,建立健全设备台账和配件管理制度,编制设备操作和维护

规程,加强设备日常检修,定期对易发生泄漏的部位进行泄漏检测,全面开展泄漏危险源辨识与风险评估,及时排除泄漏隐患,堵塞管理漏洞,有效防范事故发生。第三,要求全体干部职工学习并牢记“五精”安全管理工作的重大意义。要“精心管理起步,逐步实现精细化管理、精准管理、精确管理,最终实现精益管理,全面提升安全管理水平”。切实保证事故原因未分析清楚不放过,责任人未制定整改措施不放过,整改措施落实不到位不放过,相关人员未受到教育不放过。同时,不明物质不准带入现场,不具备能力的人不准操作,不具备安全性能的设备工具不准使用,不具备安全条件的环境不准进行作业。此外,在生产管理环节,要验证预案是否适宜,验证人员是否具备应急能力,验证应急物资是否完备,要确保安全生产责任意识覆盖车间、班组及个人。

该厂以“安全生产”为核心,紧紧抓住“人”这个关键要素,守住底线,抓住一线,进一步认真建立健全安全生产责任制度和管理体系,全面落实企业安全生产主体责任,加强安全生产宣传教育培训工作,保障了企业安全发展。

保安全 全量革 质改转 提抓促 谋发展

坚持“安全第一、预防为主”的方针,一步一个脚印,一步一个台阶,水峪煤业综采一队在集团公司回采队伍中脱颖而出。该队现有在册人数113人,担负着水峪煤业出煤的重要任务。近年来,连续回采61118、61109、61106、61119、61135工作面,为公司圆满完成生产任务做出突出贡献。该队标准化工作多次接受国家级、省级检查验收,各级评分均名列前茅。从2017年至今连续三年被授予“功勋采掘队”、“六型模范班组”、“山西省工人先锋号”、“山西焦煤先进党支部”等荣誉称号。

## 干部带头、身先士卒,抓好党员队伍建设。

为提高班子的凝聚力和战斗力,该队首先从强化队伍建设入手,规范干部行为。队长王建伟在井下摸爬滚打近三十年,工作经验十分丰富,党支部书记张鸿焘是太原理工大学毕业的本科生,虽年轻但也有十年的井下工作经验,他们分工把口,摸索出了一套切实可行的管理经验。他们认为领导干部和管理者能否吃苦耐劳和率先垂范是保持队伍稳定,抓好现场安全的关键,为此,他们时刻注意从我做起,用言行带动全队职工。队长、书记以身作则,每月跟班天数都达到15天

以上,入井都在21天以上。今年突如其来的疫情也给了该队一个大大的考验,从领导干部、党员到职工,无论是在防控疫情上还是在复产复工后,该队面对人员少、任务重的实际情况,党员个个带头冲在前,干在先,大家心往一处想,

劲往一处使,埋头苦干,在2月份复工人员不到半数的情况下,生产原煤14.6万多吨。为了弥补疫情期间全省能源告急的亏空,该队在3月份人员基本恢复后,加班延点生产原煤20万吨,为及时补充国家能源做出了一份贡献。

**不断创新,超前应用,抓好技术革新工作。**

该队鼓励全队职工进行小改小革,在工友们的不断探索、多次实践和共同努力下,完成了一项项技术革新项目。

推广使用工字钢柱鞋。工作面材运两巷以11"煤底板(铝质泥岩)掘进,回采期间随工作面不断推进受采动影响,材、运两巷压力增大,出现顶板破碎、

顶板下沉、帮鼓、底鼓现象,严重时会导致巷道安全出口不畅,影响工作面正常出煤。为防止上述情况发生,61119工作面回采前提前加强超前维护区支护强度,通过对铁柱鞋技术改造,用旧工字钢焊接柱鞋加工的工字钢梁,效果良好,成本低,能够有

效控制巷道帮鼓、底鼓、顶板下沉现象。在巷道超前维护区底板穿钢梁配合单体液压支柱架设π梁棚进行支护,柱鞋不易丢失,增大了支护强度。经过现场试验发现巷道支护强度增大了,控制巷道底鼓量350-550mm。此项技术改造已在集团公司全面推广应用,于2018年1月获得了国家实用新型专利证书。

**严格标准,动态达标,抓好精品工作面工作。**

根据集团公司要求,开展采掘精品工作面活动,该队一直把安全质量标准化工作作为队组的基础工作,深入开展标准化区队创建活动,实行队干部和班组分片包保巷道责任制,责任落实到人。严格按照

将工作面采高、支架直线度、支架架内的电缆管路,两巷文明责任区等落实到全队安全生产的全过程,落实到每个班组中,对责任区做到动态保持、动态提高,达到文明生产的要求。

2018年3月,该队61106工作面顺利通过了国家一级标准化验收,并在2019年至今一直保持精品工作面。

**强化安全,加强培训,抓好安全生产工作。**

该队认真贯彻学习两级集团公司下达的各种文件精神,坚定做好“不放心人员”排查帮扶工作,深入开展“人人都是安全员”活动,组织所有队组成员贯彻学习安全生产1号文件内容、各类事故案例事故教训内

# 双柳煤矿井下喷浆作业迎来“远距离时代”

本报讯(通讯员薛泽斌)近日,双柳煤矿机电科组织开拓一队、开拓二队在机修车间进行井下PYC6Z型转子式混凝土喷射机现场培训,新设备的应用为双柳煤矿井下作业迎来“远距离时代”。

根据该矿2020年采掘衔接计划,采区巷道延伸、掘进、开拓任务重,综掘工作面 and 开拓工作面较多,该矿井下现用喷浆机喷射距离短、喷射高度低、物料浪费较多,且因使用时间长,故障率较高,已经无法满足该矿正常喷浆需求。

据悉,新引进的PYC6Z型转子式混凝土喷射机其锥形料腔核心装置、配套机械及液压关键部件均为德国原装进口,配套国际最先进的德国原装蜗轮高压喷嘴,完全实现了干燥材料与搅拌用水的最优混合,具有回弹小、高性能、省材料、

寿命长、工程成本低、运输距离可达1000米,运输高度可达150米,无粉尘排放的优势。

通过对新设备的引进及人员的培训,极大地提升了劳动效能,提高了喷浆的工作效率,而且大大减少了井下人工作业所带来的粉尘,实现了清洁生产,为该矿标杆矿建设增光添彩。



# 工程公司复工复产严守安全底线

本报讯(通讯员田志菲)近期,工程公司抓实抓细复工复产安全防范工作,坚决守住安全生产底线。

严格安全管理,制度执行落实到位。该公司加强现场安全管理力度,各项目组认真贯彻执行班前会制度,向职工灌输安全理念、操作规程及业务知识,增强危险源辨识和应急处理能力,提高自保互保意识,防止认不清、想不到、管不到的问题发生,在安全管理中抓早抓小,防微杜渐。

强化红线意识,开展安全突击检查。该公司安全小分队根据检查计划,对矿建项目部及地面开工项目部进行突击检查,逐一下达隐患整改通知单,重奖重罚,并认真分析原因,制定防范措施,

督促项目部按时落实整改。结合公司实际,开展安全专项检查。该公司各施工项目部结合各自施工特点,继续深入开展不放心人员排查,爆破作业、防治水等安全专项大检查,针对季节性安全管理工作特点,及时主动排查整改在高温、雷雨、潮湿天气施工存在的安全隐患,采取有效措施抓好现场安全管理。

提高职工素质,开展安全生产培训。该公司把强化职工安全培训做为加强安全生产工作的一项重要环节,对各项目部特种作业人员及特种设备维修人员进行培训,配齐配足特种作业人员,严格执行老带新、师带徒制度,严格考核上岗实操能力,确保熟练掌握操作程序及要领,能够及时处理棘手问题。



# 煤海中闪烁的黑金子

——记水峪煤业综采一队

通讯员 张丽丽

将工作面采高、支架直线度、支架架内的电缆管路,两巷文明责任区等落实到全队安全生产的全过程,落实到每个班组中,对责任区做到动态保持、动态提高,达到文明生产的要求。

2018年3月,该队61106工作面顺利通过了国家一级标准化验收,并在2019年至今一直保持精品工作面。

**强化安全,加强培训,抓好安全生产工作。**

该队认真贯彻学习两级集团公司下达的各种文件精神,坚定做好“不放心人员”排查帮扶工作,深入开展“人人都是安全员”活动,组织所有队组成员贯彻学习安全生产1号文件内容、各类事故案例事故教训内

容,并对事故案例进行大讨论。该队还制定实施了“人人都是安全员”活动方案,要求全队职工开展全员排查隐患、排查岗位危险源、查“三违”。2020年以来,该队还要求所有职工填写背诵岗位作业流程标准安全确认表,在班中进行表格化确认,使职工在班前、班后养成自觉主动进行隐患排查、整改的安全行为,确保全队职工的安全。

针对队组部分职工文化水平低、安全意识差、操作水平弱等问题,他们分重点、有步骤地开展岗位知识、应知应会、避灾路线、自救器使用、透水征兆等知识的培训。将日常班前提问和现场“手指口述”运用情况与工资挂钩,使员工的理论素质、安全意识和业务技能全面得到提升,员工的学习意识逐步向好转变,从而有力地促进安全生产工作。全年来,该队员工持证上岗率100%，“手指口述”的应知应会率达到了95%以上,真正做到了“上标准岗、干标准活”,为公司的安全高效发展做出积极贡献。

