

# 太原煤气化龙泉能源公司 技术创新推动高质量发展

在技术创新的道路上,太原煤气化龙泉能源公司不断探索、尝试、改进,运用先进的科技手段对生产流程进行优化,提高生产效率,降低能耗,充实创新人才库,为公司的长远发展注入源源不断的动力。

## 技术创新聚动力 助力企业加速度

技术创新是企业发展的核心动力,该公司深谙此道,多年来致力于技术创新项目的实施,尤其在解决安全生产实际困难方面取得了显著成果。其中,“深孔预裂爆破技术”与“托顶煤沿底掘进”创新项目,是该公司极具代表性的成果之一。

针对4108工作面两条大断层影响出煤的问题,该公司与华北科技学院紧密合作,开展综采工作面过大型构造深孔预裂爆破应用课题研究。通过采用深孔预裂爆破方法,有效解决了工作面强行通过断层全岩区域时效低下及设备损耗高的问题。与常规爆破相比,该方法大大缩短了时间,为工作面快速通过断层区域创造了良好条件,显著提升了经济效益。

为解决现有回采工作面顺槽煤炭资源损失问题,该公司与北京天地科技股份有限公司合作编制“4104工作面两顺槽的托顶煤沿底掘进”方案。通过地质力学测试、理论分析、数值模拟等方法,提出“一采区非动压巷道托顶煤沿底掘进支护”设计,并获得太原煤气化公司批复。目前,4104工作面两顺槽托顶煤沿底掘进工程已顺利完成,现场顶帮成型良好,无明显下沉现象,

取得预期效果。

## 合作研究出实效 提升科技创新力

在当今快速发展的科技时代,该公司深知只有不断提升自身科技兴安、科技保安能力,才能跟上时代的步伐。

该公司建立了技术交流平台,通过日常收集机电设备的图纸、技术参数及维修经验,及时发布和共享,有效促进了各生产队组的技术交流与合作。同时,该公司始终坚持“走出去”的学习理念,充分利用各种机会,赴外地进行实地学习。在过去的一年时间内,利用节假日在华苑煤业公司的“姚庆明技能工作室”、太原煤气化公司质检中心“李建军技能大师工作室”和装备公司赵庄煤业技能大师工作室进行了深入的交流学习。此外,还与各设备厂家常年保持密切联系,共同探讨专业技术问题,推动技术创新成果转化为实际生产力。该公司已成功将多项创新成果转化为实际应用。同时还多次组织了机电专业技能竞赛和太原煤气化公司综采维修电工技能竞赛。通过技能培养与技术比武相结合的方式,总结出了一套“传、帮、带”的工作经验,培养出更多优秀的技能人才和管理能手,推动企

业不断向前发展。

## 壮大技改后备军 充实创新人才库

在人才培养方面,该公司始终保持严谨态度,依托“车燕军技能大师工作室”,充分发挥企业创新带头作用和创新实施作用,引领广大职工参与技术创新,助力技术创新发展。

在技能培训、技改创新、现场应急、修旧利废等方面,摒弃传统的“救火队”式管理方式,持续优化管理模式。借助高等院校和科研院所的智力资源优势,提出合理化建议,培养了一批高素质人才,以满足企业技术创新的需求。还积极开展综合实训,提高职工在实践中发现问题、分析问题和解决问题的能力。以最佳、最真实的场景对职工进行培训,培养出一批肯学习、肯钻研的年轻技术人才。在2023年太原煤气化公司技能竞赛中,该公司受培养人李锋、曹明杰分别取得了综采集控和综采维修电工前三名的好成绩。这种培训形式不仅效果好,而且经济效益高,为企业扭亏脱困起到了良好的作用。目前已完成培训任务24次,培训人数600人次,其他各类培训41期263人次。

(吴鑫斌)

## 固庄煤业公司: 新年廉政第一课 风清气正绘新篇

为加强党风廉政建设,进一步增强党员干部廉洁自律意识,筑牢拒腐防变思想防线,推动干部以新作风焕发新气象,以新担当展现新作为,近日,太原煤气化固庄煤业公司多措并举组织开展了新年廉政“第一课”活动。

立足教育,筑牢思想防线。借助中央纪委国家监委宣传部与中央广播电视台总台联合摄制的电视专题片《持续发力纵深推进》的平台,全覆盖宣贯至公司全体党员领导干部,深刻汲取典型案例教训,以案促教,告诫大家用好手中权,算好“政治、经济、家庭、自由”四本账。促使党员干部在思想上深处形成“不想腐”的警醒、绷紧“不逾矩”的红线,达到早预防,早教育的目的。

关口前移,严守纪律底线。要求党员干部特别是主要领导干部要以身作则,带头弘扬优良传统和作风,严格遵守节日期间各项纪律要求,筑牢中央八项规定精神堤坝,坚决做到令行禁止,牢记廉政准则,守住纪律底线,杜绝各种“节日病”的发生。

事前监督,敲响廉洁警钟。公司将紧盯关键重要部门、重点岗位人员,积极开展节前廉洁谈话提醒工作,进一步加强落实中央八项规定精神实施细则执行情况监督,守住节点,管住日常,严厉查处有令不行、有令不止,收受服务对象购物卡及其他有价证券等顶风违纪的行为,确保廉政建设各项规定落到实处。

(张涛)

## 荣康煤业公司: 压实安全生产责任 共筑安全生产堡垒

太原煤气化荣康煤业公司聚焦全年安全生产任务目标,坚守安全底线,强化精益管理,注重科技创新,凝聚发展合力,保证安全生产各环节有序衔接,圆满完成全年生产任务。

该公司强化安全意识,筑牢安全防线。引导干部职工牢固树立“安全是1,其他是0”的安全理念,以时时放心不下的心态紧绷安全生产之弦,不断强化安全生产意识,落实安全生产措施,完善安全生产制度,强化员工培训和班组建设,把抓纪律、抓作风、抓三违、除隐患“三抓一除”工作作为“136”安全管理模式的再部署,再落实,再推进。

通过积极构建煤矿安全质量标准化工作体系,全面开展煤矿安全生产“双预控”机制建设,合理制定相应风险管理策略和措施,持续开展“周四”安全生产大检查活动,加强隐患排查与治理,多层次提升矿井“一通三防”及防治水管理。常态化开展安全宣传教育培训和事故案例警示教育学习,多种形式培训职工学习辨别重大隐患和“三违”判定等内容,提升安全生产管理人员综合水平,安全屏障筑的更高更牢,安全生产形势保持持续稳定,为企业高质量发展保驾护航。

(李云飞 刘增平)

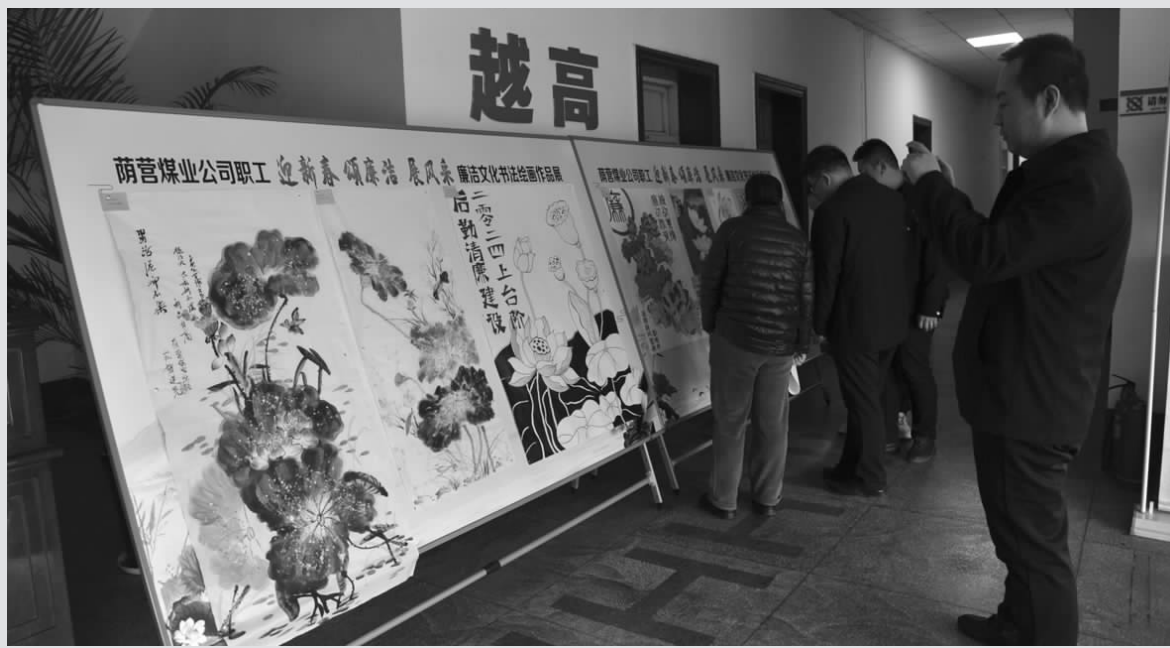
## 神州煤业公司: 抓机电 强管理 促发展

今年以来,太原煤气化神州煤业公司围绕安全生产目标,注重机电管理,以细化细节管控为抓手,不断强化机电设备管理标准化、设备运行平稳化,夯实机电管理基础,为公司的安全高效发展提供动力。

该公司通过设备包机到人和责任到人,优化点巡检程序和标准,实行公司领导包区队、业务部室包班组的工作法,机电管理部完善健全了设备“日检、周检、月检、季检、半年检、年检”的检修计划,持续实施机电设备防爆月检制度,对设备防爆情况进行定检,重点加强了主运输系统、主提升机系统、排水系统、主通风系统的管理和维护,确保各大系统的安全可靠。同时,以降本增效为目标,对每台设备进行摸底,加大设备保养力度,确保发挥润滑、冷却、密封等作用,保证设备安全运行,减少了设备故障率,减低了设备耗能,为矿井降本增效打下了良好基础。

(王永欢)

## 荫营煤业:迎新春 颂廉洁 展风采



为进一步加强公司廉洁文化建设,形成“学廉、倡廉、尊廉、守廉”的廉政工作宣传氛围,深入推进“以案促改”教育工作,1月12日,太原煤气化荫营煤业公司举办“迎新春、颂廉洁、展风采”职工廉洁文化书法绘画比赛。此次比赛从2023年12月开始征集工作,共收到作品40余份,得到了广大职工的积极响应和热烈参与,不仅展示了他们的艺术才华,也表达了他们对廉洁的深刻理解和崇高敬意。

此次廉洁文化书法绘画作品涵盖了书法、国画、水彩等多种艺术形式,有的苍劲有力,有的细腻入微,有的色彩斑斓,有的简约明快,一幅幅呈现出了广大职工对廉洁的崇敬,以艺术的形式诠释了对企业廉政建设的理解和期待。职工群众对此次作品赞不绝口,这些作品不仅形式多样,而且内容深刻,充分展示了职工们的艺术才华和廉洁意识。

通过比赛,不仅提高了职工们的艺术鉴赏能力,也增强了廉洁意识,更加深入地理解了廉洁文化的内涵,更加明白了廉洁对于一个企业的重要性。只有全体职工树立起廉洁意识,才能形成企业廉政工作的良好氛围,才能真正筑牢企业的廉政防线。今后荫营煤业公司将不断推进企业廉政建设,为企业的发展提供坚实的保障。

李志平 史丽雪 摄影报道