

# 皖煤矿业任楼安装工区:创新驱动 高效安拆

■ 王长松

今年1-5月,皖北煤电集团皖煤矿业公司任楼安装工区交出了一份亮眼的答卷,在安全上,杜绝轻微伤、严防“三违”,实现安全无事故;在生产上,提前3天完成朱集西煤矿13502工作面支架主体安装工程,4月15日、16日先后刷新集团公司今年省内单日安装支架纪录。

这一系列成果的背后,是任楼安装工区锚定安拆生产任务,持续深化“三基”建设,着力打造高素质专业化安拆队伍,以创新驱动发展的不懈努力。

## 理念引领,筑牢安全发展根基

安全是一切工作的生命线,任楼安装工区始终将安全工作置于首位。结合自身安拆专业特点,提出制定“夯实安全根基,规范岗位操作,推行动态达标,坚持一面一策,实现精准安拆”的安全理念,并通过多种形式进行大力宣贯,确保理念深入人心、融入行动。

“我们针对每个工作面不同的安装条件,制定不同的安装方案,在安全上配套不同的安全管理方法,将安全管理的重点放在不同的环节和工艺上,真正做到一面一策,一面一机制,将每个环节细化到具体岗位,落实到责任人。”任楼安装工区负责人臧恒断说,这套

方案经过现场实践运用,实现了工作面安装期间对每个环节的全流程管控,为安全生产提供坚实保障。

为提升安全生产标准化水平,该工区坚定安拆工作面达到一级标准化创建目标。严格按照集团公司《综采工作面安装拆除工程安全生产标准化管理体系检查评分表》以及《皖煤矿业公司综采工作面安装拆除管理办法(试行)》,将标准化要求落实到每一道工序。对于支架运输、组装、就位等关键工序,制定并严格执行相关标准,确保工程质量时时达标、处处达标。该区从源头设计上改进任楼煤矿8257工作面“1+2”扩安一体化安装工艺,4月18日,成功召开了集团公司综采工作面安装一站式施工现场会。

此外,该工区深知培训是提升一线员工安全技能和夯实企业安全基础的重要手段。为此,他们采取“实操+理论”相结合的培训方式。在实操方面,充分利用服务矿井实操基地,选拔技能和技术骨干,开展“大工带小工”现场教学,扎实推进实操演练;在理论学习上,通过区值班人员在班前会上组织每日一题学习,以及专业技术人员现场理论教学,确保所有工种岗位操作人员既懂理论原理,又能熟练进行实践操作,完全适应井下现场岗位要求。今年一季度,该工区在矿业公司安全培训效果季度考核中荣获第一名,并受到通报嘉奖。

## 精准组织,打造高效安拆模式

在生产组织方面,任楼安装工区通过一系列科学举措实现了高效安拆。采取岗位固定管理,明确人员和岗位,无论是地面的下料、交料、卸料,还是井下运输、组装硐室作业、支架拆除与就位回收,以及单轨吊操作等,列出15个固定岗位人员清单。通过科学优化岗位流程,让职工在熟悉的岗位上不断提升操作熟练度,做到人岗匹配。成功做到朱集西煤矿13502工作面和任楼8257工作面安装的平行作业,大大提高了生产效率。

该工区还注重生产计划的细化与考核。将生产计划层层分解,落实到班组和岗位,致力于打造正规循环作业模式。在施工过程中,对每一道工序都严格把控:对上道工序仔细检查,不放过任何细微瑕疵;对本道工序精益求精,力求做到完美;对下道工序全力服务,确保工序之间无缝衔接,保障生产的高效推进。

设备管理也是该工区的工作重点。他们严格按照检修周期对使用设备进行维护保养,对设备配件实行定制化管理,确保班队在使用设备时能够随用随取,避免因寻找工具和设备而浪费作业时间。在朱集西煤矿13502工作面安装期间,通过强化机电设备管理,4部单轨吊全程未因设备故障影响生产,为高效组织生产提供了有力支撑。

## 创新机制,增强发展内生动力

面对朱集西煤矿13502工作面安装任务时间紧、任务重的难题,该工区积极创新,探索出一系列高效施工方法。

通过改变施工模式,将部分井下作业“搬到”地面进行。对大件车进行改造,使施工人数由6人减少至4人,工期从7天缩短到4天;推行工作面双单轨梁安装工艺,在运输机和煤机安装中,利用机械单轨吊组代替传统手动拉葫和风动拉葫,效率提高50%;采用2架3趟双硐室运输散件组态工艺,实现运输和组装时间同步,大幅提升效率,实现人员和工艺的最大化利用。在任楼8257工作面安装过程中,该工区创新实施“1+2”扩安一体化工作法。在切眼单轨吊梁布置上采用“三线”分步铺设,打破传统方式,在切眼安装支架时取消使用绞车,从老塘侧进行“反刷”,创新采用“一车双梁双倒转”运输。这一系列创新举措使安装工程较传统工艺提前15天完成,节省材料投入18万元,真正实现了技术创新增效。

“目前,任楼安装工区全体干群正在全力推进任楼煤矿7264工作面支架设备回收工作。”任楼工区负责人臧恒断表示,将持续严把过程管控,确保安全生产;精准组织生产,提升生产效能;深挖内部潜力,提高经营质效;注重创新驱动,培育新质生产力,为加快企业高质量发展贡献力量。



## 重庆气矿推进集中调控试点 助力数据平台管理升级

“推进集中调控试点,是适应新形势,满足生产发展的需要,通过该项工作的实施将助力数据平台管理升级。”6月10日,西南油气田公司重庆气矿相关负责人说。

今年以来,重庆气矿紧密围绕智能化、数字化转型目标,持续完善集中调控体系,大力推动数据平台管理升级,显著提升了生产动态实时监控与资源统筹调配能力,确保了集中调控工作的高效、全面推进,为天然气安全平稳生产注入强劲动能。

同时,重庆气矿聚焦生产运行痛点难点,精准施策,取得一系列关键突破。率先是视频监控创新应用海康威视高清摄像机的AI智能分析功能,通过在无人值守场站关键区域科学设置电子围栏(跨界线)和入侵监测区域,成功实现了全天候、自动化的视频入侵报警功能,大幅提升了场站安全防护等级和预警响应速度。

在此基础上,运行参数管理精准受控。调控中心严格执行报警参数管理机制,充分利用三维力控系统自带功能,成功研发并应用了报警参数的统一版本控制技术。该技术有效保障了核心报警参数不被随意修改,确保报警设置的规范性和一致性,为生产安全提供了坚实的技术支撑。

不仅如此,数据治理提升效能。针对井口产量自动分身、产水量劈分、生产井油套压等关键生产数据长期存在的约180个点位无法自动生成或数据错误的问题,通过虚拟数据应用、软件功能优化提升等技术手段,进行了系统性治理。这一举措效果立竿见影,将原本需要4名员工耗时1.5小时才能完成的日报编制工作,大幅压缩至仅需2人1小时即可完成,运行效率提升显著。

下一步,重庆气矿将持续深化集中调控智能化建设与应用,推进数字技术融合,赋能管理升级。聚焦“AI+物联网”深度应用,加快构建数字模型与智能决策系统,推动调控、运维等环节向自动化、智能化转型。

(何禹来 蒋俊杰 李传富)



## 职业培训促进中国—中亚农业交流合作

近日,2025年首期中国—中亚五国职业农民培训班在陕西开班。30名来自中亚的职业农民、职业学校教师以及农场主来到陕西渭南市,作为培训班学员开展为期10天的学习。

从旱地小麦高产栽培技术,到苹果嫁接栽培和新品种培育,再到乳制品加工技术……培训项目内容丰富,学员在老师和专家的带领下,走进农业基地、生产加工

企业和科研院所,进行理论学习和观摩实践。中亚五国职业农民培训项目自2023年开展以来,已有150名来自中亚的学员顺利完成培训,促进了中国与中亚国家农业交流合作。

图为6月16日,培训班学员在位于陕西省渭南市白水县的西北农林科技大学苹果试验站体验苹果套袋。

邵瑞 摄影报道

## 推进党建管理创新

# 中煤新集一矿党委:五心联动凝聚五力同向

中煤新集一矿党委努力推进党建管理创新,深化党业融合,积极打造党建引领“五心联动凝聚五力同向”品牌,有力推动了矿井高质量发展。

党建引领守初心,聚力组织能效,实现政治理想信念同向。坚持把党的政治建设摆在首位,充分发挥党委把方向、管大局、保落实的作用。深学笃行强党性,精准施教筑党魂,领题研究解难题,固基赋能显担当。

履尽职责铸安心,聚力党群协同,实现安全齐抓共管同向。坚持人民至上、生命至上,贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述,把保障安全生产作为党建工作的重点,让党政工团齐抓共管形成合力,守牢安全生产“底线”,筑牢安全生产基石,凝聚安全生产合力。

精雕细琢树匠心,聚力人才培养,实现矿井高效发展同向。坚持党管人才原则,通过党委搭台、人才打擂、大师引领、技术练兵,精心培养和雕琢人才,畅通人才发展通道,推动矿井高效安全可持续发展。

关爱职工聚人心,聚力队伍稳定,实现员

企连心共赢同向。坚持把保障和改善民生作为根本出发点和落脚点,重视对职工的关怀和发展,全力解决职工的急难愁盼问题,不断提升职工的获得感、幸福感、安全感,推动矿井的稳定和发展。

清风正气润廉心,聚力三级联动,实现清廉新集建设同向。坚持全面从严治党与作风建设“两个永远在路上”,创新开展三级“廉”动廉洁教育和基层“问廉听廉”活动,党委层面,抓好“关键少数”。纪委层面,抓好“绝大多数”。支部层面,抓好“重点人群”。从思想上教育引导党员干部廉洁从业,全面推进清廉新集文化体系建设。

通过实施党建引领“五心联动凝聚五力同向”工作,推动了党建工作融入生产、引领党员、带动职工,促进了生产效率稳步提升,安全管理成效持续巩固,人才队伍素质全面提升,团队凝聚力显著增强,清风正气氛围日益浓厚。矿井实现安全生产7周年,矿党委在公司党建考核中列为A级水平,连续获得公司“先进基层党组织”荣誉称号。

(武兵 陶志政 刘银婷)

## 江南工业集团

# 运用准军事化教育培训 提升企业安全管理水平

中国兵器江南工业集团学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神,认真落实兵器工业关于安全生产的各项部署,为有效防范化解企业面临的安全生产严峻风险挑战,公司决定针对危险作业场所在作业单元及相关区域开展准军事化管理,将安全教育培训作为重中之重,全方位提升企业安全管理水平和员工安全能力素质。

## 吹响培训号角 练就过硬安全实力

江南工业集团制定“准军事化管理区域清单”,明确了总装分厂火工区、试验站火工区、新仓库火工库区这三个关键的准军事化管理区,如同在地图上精准标注出安全要塞。每个区域的区长、所长及分片责任领导都一一就位,“准军事化管理区”标识牌醒目地立在区域现场,仿佛宣告这里的特殊使命与严格要求。同时,一份详细的准军事化管理区内作业人员年度重点培训计划新鲜出炉,就像一份精心制定的作战蓝图,为后续的安全培训工作指明了方向。

“全体都有,立正!”在公司的训练场上,

100余名来自公司检验试验中心、计量理化中心、保卫服务中心、总装分厂等准军事化管理区域的作业人员和执勤人员,正以饱满的热情和昂扬的斗志投入到军事化队列训练中。站军姿时,大家身姿挺拔,汗水湿透衣衫却纹丝不动。单兵队列动作整齐划一、行进间队形练习步伐铿锵有力。这次训练,绝非简单的形式,而是公司准军事化管理安全培训的开篇序曲。通过这些军事化训练内容,员工们的纪律意识被瞬间唤醒,执行效率大幅提升,那种听从指挥、令行禁止的工作作风开始在每个人身上生根发芽,团队凝聚力也在训练中不断增强。

## 丰富培训内容 夯实岗位安全之基

集团公司制定准军事化管理区域人员管理办法,加强常态化岗位知识培训,确保人人掌握岗位必需的知识、技术和技能。工艺技术人员做到吃透技术、吃透机理、吃透变化的“三个吃透”。基层一线作业人员做到工作机制、操作规程清、禁限行为清;能按作业指导书工作、能辨识出异常风险、能正确应急处置、能保护自己和别人的“三清四能”。

对于基层一线作业人员来说,想要拿到《安全技术操作合格证》,可不是一件轻松的事,这背后是不少于72学时的刻苦学习。培训内容丰富得如同一个安全知识宝库:从国家、行业的安全生产方针政策、法律法规,到公司内部的规章制度和考核办法,再到涉火涉爆危险基础知识,每一个知识点的学习都是一份安全保障。作业人员要深入学习岗位设备设施和主辅材料的危险特性,掌握预防各类燃爆事故的技术措施,了解应急预案和典型事故案例分析。此外,实际操作技能的训练和日常行为规范的教导,更是让员工们在工作中能够做到知行合一。

每年一次的《安全技术操作合格证》复审也毫不含糊。不少于20学时的再培训,紧密围绕岗位最新的危险特性、操作规程以及事故应急处置方法,让员工们时刻保持对安全风险的敏锐洞察力。而对于变换岗位的人员,公司同样制定了不少于48学时的培训要求,确保身处哪个岗位,都能成为安全的守护者。

## 创新培训形式 营造浓厚安全氛围

在江南工业集团,安全教育培训的形式

可谓丰富多彩。在准军事化管理区张贴的规章制度,时刻提醒着员工遵守规定。组织观看安全警示教育片时,那些触目惊心的事故画面,让员工们深刻认识到安全生产的重要性。班前会跑操、列队敬礼等团队协作训练,成为公司一道亮丽的风景线。班组成员们步伐整齐、口号嘹亮,在锻炼身体的同时,也增强了团队的凝聚力和集体荣誉感。

公司还借助宣传报道、微视频、海报标语、组织有奖答题等多种方式,全方位培育安全文化。一个个生动有趣的安全宣传微视频在公司内部广泛传播,一幅幅精美的海报标语张贴在各个角落,一场场紧张刺激的有奖答题活动吸引着员工们踊跃参与。在这样浓厚的安全文化氛围中,员工们逐渐将公司的安全理念贯彻到自己的行为当中,形成了一种自觉遵守安全规定的良好习惯。

通过这一系列全面、深入、创新的准军事化管理安全教育培训举措,江南工业集团员工的纪律性和执行力得到了显著增强,整体形象焕然一新。未来,公司将继续坚定不移地推进准军事化管理,不断完善和优化安全教育培训管理模式,让安全成为企业发展最坚实的保障。

(徐祥涵)

## 川港重庆渝川公司“四字工作法”提升抄表管理见实效

今年以来,为提升城镇燃气抄表管理水平,保障用户合法权益,四川川港重庆渝川公司“四字工作法”开展抄表工作,促使客户服务质量和管理水平取得明显成效。

优化稽核机制,抄表质量监管突出“严”。在实行单月抄表工作基础上推行并优化抄表月度稽核报告工作机制,全面分析抄表和稽核过程中发现的各类问题并提出优化建议,进一步规范和指导抄表工作进行系统化管理,认真严格处理稽核发现的问题,抄表率较上年提升18%,问题处置率达100%。

定期质量抽查,抄表服务考核突出“准”。建立健全考核奖惩机制,将抄表率、气量审核差错率、用户满意度等指标纳入抄表质量考核,对人工抄表出现错抄、漏抄,气量数据审核把关不严等情况进行通报,造成经济损失和用户投诉的,追责外包单位。

开展多级培训,员工业务技能突出“全”。今年以来,公司围绕抄表计量技术规范、收费标准、服务意识提升等方面内容,开展公司级、分公司级、班组级三级培训,进一步强化员工服务意识、规范服务行为,提升服务效能。截至5月底,组织开展培训13次,有效提升员工的业务水平和服务能力。

优化计费规则,惠民利民政策突出“实”。为进一步推动计费规则简化、透明化,针对用户计费存在居民、非居民用户提前进入渡峰期、采暖季天数未足量、气量跨月周期需拆分等情况,按照“有利于用户”的原则,编制《采暖(渡峰)期用户计费规则调整方案》,对用户计量、计费功能进行优化,为公司提升优质服务水平打下坚实基础。

(黄亚玲)



## 扬子石化橡胶厂深耕一线解难题

中国石化扬子石化橡胶厂丁苯装置党支部以问题为导向,下沉生产一线,通过优化装置运行参数、瓶颈攻关保稳产、对226台机泵电机节能改造等措施,使装置能耗下降5%,年节约费用300余万元。

图为6月9日丁苯装置党员承包关键部位解难题。

谢宇 李树鹏 摄影报道

## 声明·公告

- 罗兴洪遗失身份证件,身份证件号码 532122199911161818,特此声明。
- 王晓琴于2025年6月16日遗失身份证件,身份证件号码 511304199210135223,特此声明。
- 王鹏程遗失重庆外语外事学院学生证,身份证件号码 513921200001133068,特此声明。
- 殷婧璇遗失身份证件,身份证件号码 370205199105232025,特此声明。
- 朱建康遗失身份证件,身份证件号码 34122119900208415X,特此声明。
- 罗丹遗失身份证件,身份证件号码 422201219840621523X,特此声明。
- 成职院:程诗漫、陈思彤,学生证遗失,请认领,证号:CB028a02999,遗失地:川东岳建设有限公司。
- 巴州区泰德森鲜酒店,遗失食品经营许可证正副本(编号:JY215119020164959)声明作废。
- 遗失声明:泸州市纳溪区远飞食品销售有限公司遗失公章(编号:510530506170),声明作废。
- 江军煤遗失燃气安检单位工作证,证号:QJ2025-012,声明作废。
- 川东岳建设有限公司遗失公章(统一社会信用代码:91512016MA631X665G)已在公司登记机关申请变更法人及股东。原股东东赵琪、邵宝萍,周灵勇变更。自公司变更之日起更变前的债权债务由原股东承担,与更变后的公司无关,特此公告。