

官地矿实现首季开门红

一季度,官地矿生产原煤84.9152万吨,完成计划的105%;总进尺7671米,完成计划的106%,顺利实现首季开门红。

今年以来,官地矿干部职工上下一心、“干”字当头,坚持长计划、短安排,分阶段打好每一场战役,以“起步就冲刺、开局就决战”的干劲,扎实开展隐患排查、应急值班值守、疫情防控等方面工作,坚决克服更换970集中皮带、地质构造多、搬家倒面多等诸多影响,针对不同时期工作重点科学安排部署、合理组织生产,用实际行动落实“三会”精神,取得了阶段性胜利。

煤炭生产方面,合理调配辅助队组,减少工作面未采收尾时间及受构造影响的困难,实现工作面正常衔接;安装29409、23512工作面,拆除28418工作面,其中29409工作面安装标准提高、交面即达产,实现无缝对接,通过了西山煤电一季度示范面验收。

掘进进尺方面,合理优化巷道断面及支护设计,提高单进,掘进队组共掘进14条巷道,29411工作面正巷通过西山煤电一季度示范面验收。

达标竞赛方面,积极创建示范专业、示范点线面,打造金牌专业,每季度下发示范线面达标规划,明确要达标的线面、盘区,并确定责任人,按进度进行考核。

改革创新方面,抓技改、搞创新,提升标准化水平。推广应用新设备、新技术、新工艺,推进掘进智能化建设,在36401工作面切眼推广使用风动轻型液压泵,掘进队使用3台矿用履带式平板运输车运送物料至工作面,提高运料效率,减少劳动强度。23512智能化采煤工作面已安装完成,正在调试,实现了工作面集中自动化控制。

党的建设方面,凝心聚力、共谋发展。深入推进党史教育,引导干部职工发扬“三牛”精神,争做新时代“奋斗者”。各级干部履职尽责、重心前移、关口下移,关注下井的质量和数量;继续构建“大安全”观,加大“双预控”及杜邦十大安全理念的学习培训,通过思想引导,行为约束,逐步规范全矿干部职工的行为;严格跟班及现场管理,全面落实重奖重罚重问责,实行“安全一票否决”制度。在搞好井下安全工作的同时,还加大地面安全工作力度,及时消除隐患,夯实安全基础。

● 阎慧荣

西山煤电召开玉门小区装配式建筑研讨会

3月30日,西山煤电召开玉门小区二区建设装配式建筑研讨会。西山煤电副总经理孟毅出席。

孟毅指出,发展装配式建筑,是住房城乡建设领域落实国家节能降耗要求的具体行动,也是落实生态文明建设重要成果的必然要求。根据要求,保障性住房必须有

装配式建筑才能通过验收,有关单位要提高思想认识,搞好装配式建筑有关工作。要根据玉门小区自身情况,结合职工承受能力,科学测算装配率。相关部门之间要做好保障性住房协调工作,明确合作模式,确保小区品质,争取为职工群众创造安全可靠、节能环保的生

活环境。

会上,中国建筑科学研究院有关人员介绍了装配式建筑发展情况及对西山煤电的意见建议;西山建筑集团、保障房建设公司及相关部门研讨了装配式建筑在造价、技术、管理等方面存在的问题。

● 温洁 卢丽峰



白家庄矿业公司: 开展民爆安全演练 提高职工防范意识

3月31日,由白家庄矿业公司武装保卫科牵头,组织多经公司所属各厂点干部职工开展春季民爆安全演练活动,进一步增强职工安全防范意识和技能(见图)。

● 胡艳丽

(上接第1版)二要盯住安全重点,抓住关键环节,坚决做到不安全不生产。加强“一通三防”、防治水、顶板、机电、消防、建筑施工等管理和雨季“三防”工作;三是严格落实责任,加强追责问责,坚决实现安全生产。加强安全生产过程管理,坚持安全“零”目标不动摇,重奖重罚重问责,促进各单位、各级干部

认真履职,确保安全生产健康稳定发展。

于建军要求各级领导干部提高政治站位,持续推进安全重点工作;以“安全生产标准化管理体系提升年”为契机,持续提升安全管理水平;加强作风转变,苦干实干拼命干,令行禁止,步调一致,全面压紧压实安全生产责任,确保安全生产。

会上,临汾公司、机电厂针对存在问题表态;“六大纪律”作风督导组通报干部作风督导情况;生产处、机电处等相关部门通报主要隐患问题和应对措施;五人小组管理局通报检查情况;安监局通报干部下井、下现场情况,“双预控”抽查情况,安全生产考核记分情况。

● 曹建元 刘 竞

金信建筑公司把筒仓建到大海边

金信建筑公司建设储煤筒仓已有20多年历史,滑模技术日臻完善,足迹遍布三晋大地及陕西、内蒙古、新疆等地,有煤炭的地方几乎都有金信建筑公司建设的筒仓,但在大海边建设筒仓,该公司还是第一次。

近日,山东日照港,货物堆积如山,车辆往来穿梭,船舶出进,一派繁忙景象。远远看去,在港区一边,由西山煤电集团金信建筑公司施工的6个筒仓整齐列队,高大的身躯、威武的英姿,一如守护港湾的哨兵。

海边建筒仓 挑战第一次

山西焦煤集团日照港配煤基地项目包括6个配煤筒仓和2个专业化煤炭堆场,项目完工后年配煤能力可达1000万吨,是山西焦煤集团变革营销模式,实现数字化配煤和集中仓储、科学配送,构建“以客户为中心”商业模式,推动高质量发展的重点项目。该项目由西山煤电金信建筑公司负责建设。

金信建筑公司建设储煤筒仓已有20多年历史,滑模技术日臻完善,足迹遍布三晋大地及陕西、内蒙古、新疆等地,有煤炭的地方几乎都有金信建筑公司建设的筒仓,但在大海边建设筒仓,该公司还是第一次。

2019年10月9日,金信建筑公司中标该工程。初到工地,摆在金信人面前的是一堆一堆的焦炭,在长不到1公里、宽不足400米的狭小场地上,堆积着200多垛每垛千吨以上的焦炭,每一垛焦炭后边都有

一个货主,牵扯到多方经济利益。

为了不影响桩基施工,金信建筑公司施工人员积极与日照港协调,与货主直接对话。货主每移走一垛焦炭,背后都倾注了金信人的努力和艰辛。与此同时,挖掘机、打桩机及时跟进,组织桩基施工,每天24小时不间断作业。

海边地质构造复杂,在填海造地区域施工地下桩基,没有经验、没有先例。当金信建筑公司施工到四五米深时,泥浆随海水涨潮落潮大量涌动,造成桩孔坍塌,施工无法继续。困难面前,金信建筑公司请来10多位当地工程技术人员、专家学者,召开论证会,研究讨论施工方案,采用下沉钢护筒的办法解决了这一难题。

之后,在施工1号和2号筒仓桩基时,他们又遇到填海坝基和大量抛石,钻头打在大抛石上,极易造成偏孔和夹死钻头。为此,金信建筑公司施工人员在桩孔内回填大块石头,反复打钻,以前施工一根32米深的桩基,两天就能完成,现在要鏖战五六天。

填补技术空白 刷新“金信速度”

按照设计要求,6号筒仓42米高顶部北侧有一悬挑结构,大梁最大截面1米×1.4米,最大悬挑长8米、宽13.4米,悬挑总重量190吨。这对于筒仓施工久负盛名的金信建筑公司,也是第一次面对。压力之大,前所未有。

为了干好这项工程,金信建筑公司组织专家论证,从地面搭设钢管脚手架

至仓顶悬挑结构。使用6米长钢管8000根、小于6米钢管3000根,钢管总长度达到6万米,总重量达180吨。在脚手架搭设过程中,项目部安全员、技术员现场跟班、每步检查,严把钢管间距、步距、立杆垂直度、扣件拧紧力、连墙件布置等每一道关口。混凝土浇筑严格按照从里到外、从中间到两侧的顺序,分层浇筑,保证了支撑体系受力持续平衡,使190吨钢筋混凝土悬挑结构稳稳地挺立在42米高仓顶,填补了金信建筑公司一项技术空白。

2020年11月20日,TP5机房和BJ5皮带基础建设拉开帷幕,计划工期20天。第二天,甲方为给下一阶段上部结构安装争取时间,要求提前5天完工。然而,刚过去1天,甲方又通盘考虑后续工程节点,要求施工单位在11月30日前竣工。

为了满足甲方的要求,该公司项目部立即召开会议,采取紧急措施,临时从当地招收劳务施工人员31人,提高工资待遇,两片区域同时施工,24小时连续作业。为确保材料设备周转,该公司新添置了方木、竹胶板、钢管、扣件及零星设备与材料,选用汽车泵进行混凝土浇筑。工地管理人员全部跟班,加强人力材料组织,合理安排工序,确保安全。到11月30日下午6点,TP5机房和BJ5皮带基础施工按照甲方要求全部顺利完成,再次刷新了“金信速度”。

专注细节 注重质量

2020年11月29日,42米高的筒仓

顶部,钢筋林立,塔吊高耸,混凝土浇筑作业正紧张进行。金信建筑公司五项目部党支部书记、日照配煤基地工程项目经理李建伟一边组织施工,一边巡回检查,发现1号、2号仓连接处防护栏杆安装比要求低了20厘米。他立即下令停止作业,进行整改。当时一位劳务人员不以为然地说:“不就低了20厘米嘛!能有什么事?”李建伟当着大家的面说:“这可不是20厘米的事,这里每项要求都是经过科学分析总结得来的,来不得半点马虎。工地上任何疏忽,都可能酿成重大事故。”事后,他力排众议,处罚生产负责人200元,处罚安全员100元,自罚1000元,并将此事在当日协调会上通报。

去年12月4日,1号仓42米平台继续进行仓顶浇筑。按照规程,两次浇筑就可以满足混凝土凝固和承重要求。但李建伟经过认真思考,提出改变方案,分为三次浇筑。工地施工负责人说:“甲方要求工期这么紧,多一次浇筑就多一道工序,时间来不及啊!”李建伟说:“多一次浇筑就多一道保险。我们这次施工的筒仓,横梁体积大、荷载重、悬挑长,必须慎之又慎。这里耽误的工期,可以从别的地方抢回来嘛!”

凭着对细节的专注,金信建筑公司在日照工地干出了不一样的工程。6个筒仓笔直挺立,外表光滑如镜。甲方董事长管小俊盛赞:“像小孩皮肤一样光滑。”

● 常培亮 孙青林