



国家能源集团宁夏煤业公司任家庄矿 上下齐心过断层 众志成城促生产

通过任家庄矿党政科学谋划、广大干部员工的辛勤付出,3月20日,任家庄煤矿110903工作面已全部通过DF12及派生断层群,进入全煤层开采,铲除了影响全年安全生产的最大“拦路虎”。DF12断层最大落差23米,最小落差3.9米,派生断层23条,影响距离230米,部分地段出现翻转,顶板破碎,极易片帮漏顶。该矿集全矿之智、举全矿之力攻坚克难,实现了安全平稳施工。

此次过断层,较搬家倒面节省时间70天,节约费用403万元,多回采煤炭资源18万吨,3月19日,110903工作面两个生产班共计割煤7刀,原煤回采正常进行。

春节复工以来,任家庄矿110903工作面开始实施过断层群的急难险重任务,尤其是当前揭露的DF12断层,最大落差23米,倾向延伸230米,是任家庄矿2023年开好局、起好步遇到的最大困难,也是完成全年380万吨煤炭生产任务面临的最大挑战。110903工作面是该矿继110904工作面后的主采工作面之一,该工作面地质结构复杂,由石灰岩顶板、泥岩、粉砂岩构成,断层由正断层到逆断层,是宁煤公司首例逆转折断层,更加增添了工作面的开采难度。

困难面前 让大家坚定了愈挫愈强的决心

工作面自试生产以来就一直断层不断,而且断层大小不均、高低不定、软硬变化、正逆转换不断,给工作面的回采出了一道又一道难题。此次要过的这条DF12断层下部落差23米,同时要克服人员紧张、正断层、逆断层不断转换,工作面条件复杂,不确定因素多。困难再一次摆在任家庄煤矿干部员工面前。

过断层期间,也得到各级领导高度重视。宁煤公司总经理陈艾,副总经理翟文等先后到工作面进行现场指导,为工作面顺利回采指明了方向,提供了科学依据。

面对层层困难,该矿要求全矿上下在困难面前要坚定信心。为了鼓舞士气,激发大家的工作热情,该矿党政领导亲自带队到工作面召开现场会,下发《关于成立任家庄煤矿110903工作面过DF12断层领导小组的通知》,并把该工作面列为矿重点管控对象。

“困难就是命令,上岗就是责任,110903工作面过断层群是一场丝毫不能懈怠的重要战斗。”

抓好特殊时期的安全生产,各级干部要保持“时时放心不下”的责任感和“经常睡不着觉、半夜惊醒”的政治敏锐性。

矿长蒋学明签发了关于过DF12断层的动员令,警醒干部,提振员工士气,号召广大干部职工集全矿之智、举全矿之力攻难关,在关键时期,“一家人、一条心、一股劲、一家亲”的文化理念深入人心。

作为工作面主采单位综采一队,多年来不论是第一个薄煤层110602工作面、第一个大倾角大采高倾斜长壁开采工艺工作面110509工作面,不管地质多复杂、断层多密集,从来没有被困难吓倒过。队长马军,党支部副书记何兵,副队长刘新忠、马少东、付国、王永和个个都是在采煤战线上身经百战、经验丰富的汉子,他们身上有着一股永不服输的倔强和愈挫愈强的韧性。综采一队先后就过断层工作召开研讨会、动员会、打气会,从技术要求、安全措施、施工措施、应急处置预案等方面制定了详细的计划,同时,该队调整了跟班带班制度,

党政技负责人分班24小时盯在现场,真正做到问题发现在现场、措施落实在现场、困难解决在现场。

科学管理 使回采的道路更加顺畅

科学管理是实现顺利回采的最大保证。该矿将110903工作面列为矿挂牌督办工作面。矿长蒋学明确要求大家要做好全面的调研分析,要保证主观行为达标,循序渐进、稳扎稳打的安全度过断层带。该矿生产矿长赵振飞也要求全矿上下牢固树立为一线服务的思想,多深入现场,多帮助基层解决实际生产问题。尤其是在工作面过断层的情况下,要做好防护,注意护帮护顶,加强瓦斯等有毒有害气体的治理,强化主运输系统管理和现场设备管理,确保回采顺利进行。

生产技术科、地测科、调度室、安全管理科、工程科等相关生产管理部门单位同步跟进,为矿上提供科学决策。经过不断摸索、研究,该矿制定了过断层专项措施,一系列措施在现场的严格执行,有效保障了过断层期间的安全生产。

“过断层期间,生产口相关科室人员主动放弃休息,轮流跟班,紧盯生产现场,一次次专题研讨,一次次多业务口‘会诊’,一次次深夜下井,这背后,离不开矿党政的科学谋划,离不开干部员工默默奉献,地测科科长,王思云,在过断层期间总共下了44个井,生产技术科杨春雨、综采一队队长马军、党支部副书记何兵更是一个多月没有回家,之所以这么快就能过了地质结构如此复杂的断层,和他们的付出息息相关。”调度室主任王慎民动情地说道。

技术创新 煤海中唱响希望的田野

“过断层期间,技术管理人员要和综采一队领导班子一道,做到事无巨细,事必躬亲、事无避难、事事用心”,该矿总工程师马国军在专项会议上提出了明确要求。并针对工作面过断层挑顶工作,要求技术人员要做好研究和探

索,合理调整采煤角度,确保工作面倾角大于岩层倾角。同时要做好工作面漏顶、瓦斯突出等防治,保证生产现场良好工作条件。

技术员郭明月在现场操作过程中,针对顶板破碎期间容易漏顶现象,坚持顶板上网制度,严格控制好密闭区的顶板管理;在注加固材料加固顶板时,采取在破碎区域,用风动锚杆钻机钻孔,通过注浆泵的高压力,使加固材料充分注入顶板;生产副队长刘新忠结合现场生产实际,及时调整采煤层位,对断层进行有效规避,同时加强支架初撑力检查,加快推进速度,严格控制正规循环,减少进刀量,确保每割一刀都不留活茬……

一系列创新举措的实施,有效规避了工作面漏顶、片帮,同时经过层位和开采倾角调整,合理避开部分断层,既减少了人工、材料成本的投入,又多出了煤炭,较好地节约了生产成本,使工作面过断层工作变得更加顺利。任家庄煤矿干部职工用智慧和汗水在千尺煤海中,唱响一曲《在希望的田野上》。

上下齐心 千里行道处处回响不断

“等这次剩余零星断层过完,我们电工班的员工集体过去看看你媳妇和孩子去。”

“我女儿目前手术医治顺利、留院观察,我回去能够起到的作用不大,目前全队兄弟们都在为了过断层天天挥汗如雨,我也不能掉队。”

听到班长张江文说道,李刚宁回答道。

2023年1月22日,李刚宁妻子生三胎,新生儿出现吐沫、喉中痰鸣50分钟,经宁夏回族自治区人民医院确诊为食管气瘘、食管闭锁,经西安专家来宁实施手术后目前仍在ICU病房住院医治。他的情况得到了区队领导的关心和照顾,特批他回家照顾妻子,但是轴起来谁也拦不住的李刚宁坚持每天上班,天天单位和医院两点一线的奔波彰显着他对家庭的负责、对企业的担当。

“我是老班长,经历的工作面多,处理的各种险情多,相对其他工人经验丰

富,这么危险的情况,作为党员我不冲在前面,难道让其他员工去干,我不放心也不能安心。”原综采一队生产一班班长马少云,因家庭及个人原因一月份刚刚辞退班长一职,但是面对工作面险情,作为老班长、新党员的他义无反顾地站在了最前面。

在过断层期间,诸如此类的人和事比比皆是,这些柔情铁汉,在这千里行道里谱写着平凡而又不平凡的故事,不断回响、发酵,激励着广大员工勇毅前行。

党政工团齐发力 众人同心决胜千里之外

“我们要时刻绷紧安全弦,党政工团一起发力,全力服务好安全生产,确保110903工作面断层平稳通过;持续做好员工思想工作,加强宣传引导,弘扬正能量,进一步做好过断层期间的员工思想工作。”矿党委副书记、纪委书记薛昌林在一月份政工例会上说道。

矿党委紧紧围绕110903工作面过断层工作,以“干”字号工程为抓手为主题,持续推进“春雨计划”落到实处,积极开展“党员先锋岗”“党员突击队”“党员身边无三违”等活动,切实提高了员工的安全意识,营造了浓厚的安全氛围。严格落实领导干部带班制度,实现24小时盯班值班,时刻了解岗位工作情况,坚持定期对干部作风督查并进行通报,促进了干部作风转变。

矿工会先后对综采一队进行慰问了十余次,将香喷喷、热乎乎的烩肉带到井下、班前会,得到员工们一致好评,充分体现了“娘家人”的作用。矿团委大力开展青年突击队活动,发挥青工队伍在青年员工中的尖兵和带动作用,以点带面,带动广大青工的生产积极性,以实际行动过断层、促安全、保生产。

通过33天的鏖战,110903工作面DF12、f708这两个最大的“绊脚石”,在公司领导的关注下、矿党政精心部署下,广大干部员工的共同努力下,以雷霆手段将其击碎,为我矿首季开门红奠定了基础,更为我矿全年目标任务的完成,写下了浓墨重彩的一笔。

(负德华)