

陕西金源招贤矿业有限公司办公会议纪要

签发人：纵 峰

〔2021〕22号

招贤矿业公司一通三防 及地测防治水、防治冲击地压办公会议纪要

2021年11月30日下午，公司在三楼会议室召开一通三防及地测防治水、防治冲击地压专题办公会。会议由公司总经理纵峰主持，公司副总师以上领导、各部室负责人参加了会议。会上总工程师李连刚分别汇报了11月份一通三防、地测防治水、防治冲击地压工作开展情况、上级检查存在问题整改情况及12月份重点工作安排。会议强调，临近年关更要紧绷安全弦，全力以赴抓好各项工作，确保安全生产不出问题。各单位要深刻吸取近期国内煤矿发生的事故教训，对照排查，严格做好隐患排查等工作，切实把风险消灭在萌芽状态，保证矿井安全形势持续稳定。现将会议纪要如下：

一、一通三防工作情况

（一）11月份主要工作完成情况

1. 通风系统。总进风量 $8799\text{m}^3/\text{min}$ ，总回风量 $8721\text{m}^3/\text{min}$ ，主扇切换、风速、风压等无异常情况。

2. 防灭火系统。严格按照要求做好1305工作面防灭火数据检测和措施落实，杜绝了自然发火隐患。

3. 瓦斯抽采。严格做好日常检测和抽采措施落实，未出

现瓦斯超限现象。

(二) 12 月份重点工作

1. 1302 机、风巷各施工高位钻孔 18 个；1302 机、风巷修筑防火门。

责任单位：通防部、钻机队

责任人：杨 眷、石 斐

2. 1302 机联巷延接注氮管路 180m，注浆管路 180m；1302 风巷 2#联巷施工风门；1302 切眼铺设一趟防火管路。

责任单位：通防部

责任人：杨眷

3. 1305 工作面机、风巷构筑永久密闭墙；+980 配电点至 1302 风巷溜煤眼绕道刷帮；1307 回风联巷施工挡风墙；北回局部地点（90-120#）抽放管路处卧底。

责任单位：通防部、修护部

责任人：杨 眷、方大生

4. 制氮机硐室顶板打锚杆挂网。

责任单位：通防部

责任人：杨 眷

二、地测防治水情况

(一) 11 月份主要工作完成情况。

1. 1305-CP3 孔：现已施工 336m，孔径 600mm，已扩孔至 310m。84m 进入洛河组，136m 进入宜君组，336m 进入安定组，正在准备封孔。

2. 1305-CP4 孔：11 月 18 日 10: 50 开始抽排，实测水量 20m³/h，至 11 月 30 日 15: 00 抽排水 12030m³。

3. 1307-SP2 孔：7 月 17 日开孔，47m 进入洛河组，92m

进入宜君组，338m 进入 安定组，已施工 347m，直径 450mm 扩孔至 340m，直径 650mm 扩孔至 96m，9 月 19 日 19: 28 开始抽水，水量 20m³/h，至 11 月 29 日 15: 00 抽排水 32850m³。

(二) 12 月份重点工作

1. **重点采掘工作面：**1302 工作面 12 月份计划回采 25.6m，平均煤厚 15.9m，煤层顶板主要为泥岩、泥质砂岩，遇水易崩解，形成流沙。回采范围内工作面 68-58 架过断 NF155° ∠63° H=18.2m±，断层附近局部煤层变薄，该范围沿煤层走向影响 420m 左右，沿倾向影响 30m，受断层影响，煤层松散、裂隙较发育对回采影响较大。工作面过断层可能导通上部裂隙带，形成导水通道，存在出水风险。

主要水害及措施：离层水害，过断层区域地段，加强矿井长观孔水位变化、瓦斯、微震、矿压监测与分析，超前施工抽排顶板离层水钻孔；工作面完善排水系统，加强排水设备检查与维护，确保排水系统完好；控制采高，匀速推进，加强工作面顶板管理，保证支架初撑力。

2. **掘进工作面主要水害及措施：**水量均小于 4m³/h，掘进工作面采取的措施以疏排为主。

3. **1304 工作面老空水防治措施：**按照《1302 风巷探放 1304 工作面采空区积水钻孔设计》进行循环探放水。

三、冲击地压防治情况

(一) 11 月份主要工作完成情况

1. 目前全矿井下共布置 SOS 微震拾震传感器 19 个。采掘工作面的具体布置为 1305 工作面风巷 1 个；1302 工作面风巷 4 个；1302 工作面机巷 3 个；1303 风巷口 1 个；+980 回风巷 2 个；+980 辅助运输巷 2 个；+980 带式输送机巷 1

个；北翼辅助运输大巷 2 个，北翼带式输送机大巷 3 个，系统运行正常。

2. 防冲工程月度累计施工钻孔 326 个，工程量 5135m。

(二) 12 月份重点工作

1305 回采工作面。

1. 采煤部做好回采期间的顶板管理，确保工作面支架初撑力满足要求，两巷超前支护形式和长度满足规程要求；按措施要求做好物料码放固定、限员管理等工作；对两巷超前至联巷范围内的巷道人为边坡处、硐室及构造前后提前进行加固和支护，确保安全回采；严格执行临空巷道超前 300m 区域生产班封闭式管理。

责任单位：采煤部 责任人：郝虎

2. 根据设计做好回采期间监测监控和预测预报工作，及时对监测数据进行分析；及时安装回撤应力监测点和挪移微震监测点，确保监测可靠。

责任单位：防冲办 责任人：吴卫星

3. 做好 1302 工作面回采期间的超前大直径卸压钻孔、顶板预裂及走向切顶爆破孔的施工。

责任单位：防冲队 责任人：石斐

1302 掘进工作面。

1. 按照设计要求施工回采前防冲卸压工程。

责任单位：防冲队 责任人：石斐

2. 现场人员个体防护、物料固定、限员管理等措施的落实；做好每天钻屑效果检验工作。

责任单位：掘进部 责任人：曹应理

3. 按设计安装、挪移+980m 回风大巷工作面冲击地压监

测系统；做好日常监测预警工作。

责任单位：防冲办 责任人：吴卫星

出席：纵 峰、李治龙、王文生、华海洋、赵振中
苗现华、卞大勇、杨 眷、秦庆举、孙 康
郝 虎、单景新、马 强。

列席：刘 新、赵 阳、曹 卫、谭 翔、赵 超
王晓彬、吴卫星、黄 威、张焕杰、徐志勇
赵 峰、李劲松、刘 民、张光雷、孔献敏
谢 辉、殷秀才、卢体贤。