

# 山西省应急管理厅

## 山西省地方煤矿安全监督管理局

晋应急函〔2023〕73号

### 山西省应急管理厅

### 山西省地方煤矿安全监督管理局

### 关于加强“双回路”供电检查隐患整改的函

各市应急管理局：

根据《关于开展全省煤矿“双回路”供电情况检查的通知》文件要求，全省煤矿组织开展了“双回路”供电情况检查。通过检查发现部分煤矿“双回路”供电方面存在隐患和问题，为确保煤矿供电安全，各市应急管理局要督促所属煤矿加强日常管理，认真整改隐患。

一、各市应急管理局要建立煤矿“双回路”供电隐患整改台账，加强属地监管责任落实，严格按照“三定”“五落实”要求，督促所属煤矿企业及时整改发现的问题隐患，同时要举一反三，从双回路电源线路引入情况、电源电压等级、线路建设情况、电源运行方式、煤矿安保电源（自备电源）建设运行情况等方面进一步加强日常管理、细化措施，杜绝无计划停电导致瓦斯超限、人员被困井下等涉险事故的发生。

二、请各有关市应急管理局于每月5日前将“双回路”供

电隐患（见附件）整改情况通过电子邮箱方式报省应急管理厅，如完成全部隐患整改，及时将整改完成情况通过正式文件上报省应急管理厅。

联系人：穆建国

联系电话：0351-6819352

电子邮箱：sxyjtmktfc@163.com。

附表：全省矿井“双回路”供电检查隐患整改台帐



（此件依申请公开）

附件

## 全省矿井“双回路”供电检查隐患整改台帐

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
1	大同煤矿集团 同地永财坡煤 业有限公司	1、10KV 开闭所电容补偿柜烧坏一组电容补偿装置，在线检测系统故障，院外砼杆附近杂草多。 2、夏家河河湾处两根砼杆在河堤附近，因河水冲刷，存在安全隐患。	1、杂草尽快清除，电容补偿装置尽快与厂家联系购买，在线检测装置尽快与厂家联系维护。 2、尽快加固地基。	2023 年 5 月 31 日		大同市
2	阳泉市南庄煤炭集团西上庄煤矿	572 线路 10#杆 A 相瓷瓶与钢绞线捆绑松动。	整改加固。	2023 年 4 月 30 日		阳泉市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
3	阳泉市上社煤炭有限责任公司	1、35kV 降压站 1#、2#主变吸湿器内干燥剂需更换。 2、35kV 降压站避雷塔标识警示牌模糊不清需更换。 3、线路防震锤缺失。 4、刘家村线路 5#塔角铁弯曲。	立即更换。	2023 年 4 月 15 日		阳泉市
4	山西煤炭运销集团盂县恒泰常顺煤业有限公司	1. 35kV 变电站 1#主变、2#主变部分吸湿器内干燥剂失效。 2. 35kV 变电站主变二氧化碳灭火器更换为干粉灭火器。 3. 35kV 变电站主变登杆防护架子生锈，禁止标识不清。	春检期更换。	2023 年 4 月 25 日		阳泉市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
5	山西平定古州冠裕煤业有限公司	四处避雷器紧固螺栓松动，一处接头虚接，树木枝条接触线路。	更换避雷器，消除电线接头隐患，对线路穿越树林处树木进行修剪。	2023年3月30日		阳泉市
6	阳泉市燕窠煤矿有限公司程庄煤矿	35kv 变电站，2号变压器，吸湿器干燥剂需更换。	及时更换。	2023年3月30日前完成。		阳泉市
7	岳城煤矿	35kV 岳城 II 回线路 18# 杆塔顶部有一个鸟窝。	摘取鸟窝。	2023年4月底		晋城市
8	郑庄煤矿	线路在进矿开闭所前架设有两个铁塔，两回路共用。	搭建新线塔。	2023年8月底		晋城市
9	龙湾煤矿	10kV 固湾线、武湾线途径部分煤矿采空区需做好日常检查、维护等工作。	安排维保单位做好日常巡查，出现问题及时沟通并处理。	全年		晋城市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
10	山西兰花科技创业股份有限公司伯方煤矿分公司	1、马伯线路 26#杆绝缘子倾斜。 2、马伯线路 55-56#杆, 69-70#杆线之间架空线与树木安全距离不足。 3、北伯线路 36-38#杆之间架空线与树木安全距离不足。	1、处理绝缘子。 2、修剪树木。 3、修剪树木。	2023 年 4 月底		晋城市
11	山西兰花科技创业股份有限公司唐山煤矿分公司	7#-8#、9#-10#塔间架空线路跨越公路, 公路两侧栽有杨树、柳树, 架空线路与树木间距约 3 米, 需处理。	修剪树木。	2023 年 4 月底		晋城市
12	山西煤炭进出口集团鹿台山西煤业有限公司	武鹿线 30#、31#、39#塔有鸟窝	清理鸟窝。	2023 年 4 月底		晋城市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
13	山西晋煤集团 坪上煤业有限公司	1、II回6#塔顶有一个马蜂窝。 2、II回16#门杆B腿下部、A腿上部有裂缝。	1、清理马蜂窝。 2、加固门杆。	1、2023年4月底前； 2、已加卡箍处理，计划2023年6月底前更换门杆。		晋城市
14	山西兰花沁裕 煤矿有限公司	双回路供电电压等级不同，一路35KV，一路10KV（设计的双回路尚未形成，预计4月上旬前完成）。	及时调整供电电压等级。	2023年4月10日，整改中。		晋城市
15	百盛煤业	35kv香百线15-16号铁塔位于科兴游仙山煤业采空区，受采动影响，地面下沉，造成导线对地距离减小。	与游仙山沟通，做施工方案。	2023年4月底		晋城市
16	大通煤业	一回路鸟窝6个，二回路鸟窝22个。	清理鸟窝。	2023年4月底		晋城市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
17	龙马煤业	1、关龙线 71#、79#杆拉线松； 2、关龙线 48#杆线路穿过树枝。	1、紧固拉线。 2、修剪树木。	2023年4月10日		晋城市
18	盖州煤业	部分铁塔上有鸟巢。	清除鸟窝。	春检期间		晋城市
19	首阳煤业	矿内北首线 56#杆塔有鸟窝，北首线 52#、53#杆塔无标识牌，香首线 47#杆塔有鸟窝。	悬挂标识牌，清理鸟窝。	2023年4月5日		晋城市
20	四明山煤业	1、35kV 线路 I 回 3#、12#、18#、19#、22#铁塔上有鸟窝。 2、35kV 线路 II 回 4#、9#、12#、14#铁塔上有鸟窝。 3、35kV 线路 I 回 8#铁塔地处凹陷区，绝缘子倾斜。	清理鸟窝，处理绝缘子问题。	2023年6月5日		晋城市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
21	海天煤业	1. 504 线路 38# 基杆距离果树枝较近。 2. 进线 I 回 517 线路 35# 基杆距离果树枝较近。	修剪树木。	2023 年 4 月 2 日		晋城市
22	寺家庄煤业	1、35kV 黄寺线受 15118 工作面采空区影响 80#、81# 塔下沉。 2、35kV 北翼线受 15118 工作面采空区影响 9#、10# 塔下沉。	1、在 35kV 黄寺线 80#、81# 塔和 35kV 北翼线 9#、10# 塔安装杆塔倾斜装置, 对其实时监测。 2、每三天组织地质测量部和外线电工对其进行测量, 对数据进行分析对比。 3、每天组织外线电工对杆塔、线路进行巡查。	2023 年底前		晋中市
23	泊里煤业	建设期间, 供电负荷满足运行情况, 当生产开始后, 不能满足生产负荷。I 回路电源线路发生故障停止供电时, II 回路只能承担起矿井保安负荷。	需要增加永久供电系统。	2023 年 12 月底前		110kV 永久供电系统正在建设中

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
24	新大地煤业	35kV 变电站至架涵配电室两回线路共塔架设。	共塔架设。	2023 年 12 月底前		分塔架设项目已通过矿三重一大会议
25	天池煤业	新建 110kV 城南站至天池能源 35kV 变电站架空线路，改造 110kV 和顺站至天池能源 35kV 变电所架空线路，更换两台 16000kVA 主变压器。目前采取的措施：若矿井任一回路发生故障停止供电时，天池能源停止生产，由另一回路为矿井保安负荷供电。	新建 110kV 城南站至天池能源 35kV 变电站架空线路，改造 110kV 和顺站至天池能源 35kV 变电所架空线路，更换两台 16000kVA 主变压器。目前采取的措施：若矿井任一回路发生故障停止供电时，天池能源停止生产，由另一回路为矿井保安负荷供电。	2023 年 12 月 31 日		晋中市
26	山西朔州平鲁区华美奥兴陶煤业有限公司	华美奥线路中间段处于后安塌陷区。	现状良好，该矿已和中煤签订合同，待中煤采煤之前，完成对华美奥线塌陷区的改移。	2023 年 6 月 20 日		朔州市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
27	千井煤业	马千线进线柜带电显示仪损坏马千线8#杆塔周边有杂草;12#杆塔接地螺丝锈蚀。	更换显示仪、清理杂草、更换螺丝。	2023年6月20日		朔州市
28	何家堡煤业	16#、28#、41#架空杆有鸟窝;26#、21#架空杆瓷瓶松动。	清理鸟窝、维修瓷瓶。	2023年4月1日		朔州市
29	山西楼俊集团 担炭沟煤业有限公司	自备发电机无法正常启动,需保养维护;发电机到升压变压器需敷设低压电缆、升压变压器到35KV变电站需敷设高压电缆。	限期对发电机进行检修、维护、保养;敷设发电机高低压电缆。	2023年5月15日		吕梁市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
30	山西煤炭运销集团锦瑞煤业有限公司	1、35kV 变电站电容补偿的电抗器母排、绝缘护套有裂痕。	更换裂痕绝缘护套。	2023 年 4 月 21 日		吕梁市
		2、2#线路 PT 油位玻璃管内壁不干净，不能清楚显示油位。	清洗 PT 油位玻璃管。			
		3、35kV 变电站 1#变压器 10kV 母排上方房屋尾沿水檐有裂纹。	修理产生裂纹的房尾沿水檐面。			
		4、35kV 变电站变低压侧中性点和线路 PT 二次线的接地端均接到外壳上，未真实接地。	限期连接接地引线至接地极。			
31	山西煤炭运销集团金达煤业有限公司	驿榆线 4#、5#、7#、8#、10#有鸟窝，需要清理。	停电清理鸟窝。	2023 年 4 月 30 日		吕梁市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
32	山西焦煤华晋焦煤龙峰煤业有限公司	崞煤线 9#、21#铁塔有鸟窝。	停电清理鸟窝。	2023 年 4 月 30 日		吕梁市
		西煤线 41#铁塔有鸟窝。	停电清理鸟窝。	2023 年 4 月 30 日		吕梁市
33	山西焦煤汾西正升煤业	I 回线路 77 号-79 号杆，树木接近安全距离。	春检时，联合伐取接近的树木。	2023 年 4 月 30 日		吕梁市
		II 回线路 17 号杆，树木接近安全距离。	春检时，联合伐取接近的树木。	2023 年 4 月 30 日		吕梁市
34	山西华润联盛南山煤业有限公司	35KV 变电站已建设完成，枝柯变电站至南山矿 35KV 一回路线路建设已完成，未投用；矿井二回路建设项目正在进行前期设计。	加快一回路和变电站投用工作进度；积极推动二回路设计建设工程。	一回路争取 7 月份投入运行；二回路在进入三期建设前投入运行。		吕梁市
35	山西东辉集团西坡煤业有限公司	1、1#站变高压开关柜内照明灯不亮。 2、1#变压器吸湿器玻璃罐有裂缝。	1、更换照明灯。 2、更换 1#变压器吸湿器玻璃罐。	2023 年 3 月 31 日		吕梁市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
36	霍州煤电集团 河南五星煤业 有限责任公司	1号电源进线石庙梁—五星35KV输电线路还未投用。	石庙梁——五星35KV输电线路目前正在施工，9基塔基础已全部施工完成，已完成4基塔组立。	2023年7月31日完成验收送电投用。		运城市
37	霍州煤电集团 河南薛虎沟煤 业有限责任公司	35KV老薛线22#、23#塔处于矿井2-111工作面上方，2-111工作面推进后可能导致地面塌陷，使线塔出现倾斜、倒塌。	矿井已于2-111工作面前开始对塔身及基础进行超前加固。后期2-111工作面推过塔底后会对接线塔运行情况进行实时跟踪并根据地表沉降及塌陷情况及时对接线塔采取纠偏、调线、地表治理、雨季排水等处理措施。	2023年8月31日		运城市

序号	煤矿名称	存在问题	整改措施	整改期限	整改完成情况	备注
38	大同煤矿集团 华盛虎峰煤业 有限公司	1、受万杰2-107工作面采 动影响，预计2023年3-5 月，万虎1#线15#-18#供 电杆塔将受到万杰采动影 响。 2、万虎2#线13#、14#杆 塔受薛虎沟工作面采动影 响。	1、与万杰煤业及村 民进行协商，待协商 完成后与供电局联 系进行线路的梳理 整改。 2、已与薛虎沟煤业 及供电局联系，进行 了局部的加固，待山 体完全塌实后，进行 整体的处理。	1、2023年5月 2、2024年12月		运城市

