

羊场湾煤矿一号井“6·6”机电事故 整改措施落实情况的评估报告

按照《关于做好煤矿重特大事故整改措施落实情况“回头看”工作的通知》要求，2021年6月25日，宁夏煤矿安全监察局、银南监察分局对羊场湾煤矿一号井“6·6”机电事故整改措施落实情况开展了评估，现将相关情况说明如下：

一、事故简要情况及相关责任单位（人员）处理落实情况

2020年6月6日12时12分钟左右，国家能源集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿一号井130205综放工作面回风巷发生一起机电事故，此次事故导致1人死亡，直接经济损失147.8704万元（不含事故罚款）。宁夏煤矿安全监察局银南监察分局会同宁东管委会安监局、宁夏能源化工冶金通信工会委员会、宁东管委会监察室、宁东公安分局等有关部门联合组成事故调查组开展事故调查，并提交了事故调查报告，2020年7月23日宁夏煤矿安全监察局银南监察分局批复了事故调查报告。对相关责任单位、责任人员的行政处罚执行情况具体如下：

1. 羊场湾煤矿一号井罚款人民币35万元的行政处罚，罚款已缴纳。

2. 羊场湾煤矿一号井“6·6”机电事故当班电工郑宏，死者，免于处罚。

3. 羊场湾煤矿一号井综掘七队跟班副队长吴国兴，撤销副队

长职务处分。

4. 羊场湾煤矿一号井综掘七队队长赵奋春，撤销队长职务处分。

5. 羊场湾煤矿一号井副总工程师张富宾，给予警告处分，罚款 6000 元，罚款已缴纳。

6. 羊场湾煤矿一号井工会主席张振元，给予警告处分，罚款 7000 元，罚款已缴纳。

7. 羊场湾煤矿一号井安全副矿长田文华，给予警告处分，罚款 9000 元，罚款已缴纳。

8. 羊场湾煤矿一号井生产副矿长胡文博，给予记大过处分。

9. 羊场湾煤矿一号井机电副矿长李小四，给予撤职处分。

10. 羊场湾煤矿一号井矿长王立峰，给予记过处分，罚款 4.08 万元，罚款已缴纳。

二、整改措施及落实情况

“6·6”事故发生后，羊场湾煤矿一号井于 6 月 6 日至 6 月 10 日全矿停产整顿，开展了“大反思大讨论大整顿”安全专项活动，矿领导班子、部室、区队、班组、岗位操作人员进行了反思讨论，从安全第一思想树立、安全工作作风建设、安全管理制度落实考核、安全生产岗位责任履行、岗位危险源辨识及标准化作业流程执行和重点工程、零星工程日常管理、安全培训、业务保安、技术保安、员工自保互保联保等方面进行了梳理，对存在的问题进行了原因分析，并制定了整改措施、明确了整改时间和整改责任人及整改部门。安全监察管理部和培训中心的管理人员

组成的反思整顿督导小组进驻基层区队全程跟踪、督促落实。

6月7日至6月11日，羊场湾煤矿一号井培训中心对在岗、证件有效的电工操作人员进行理论培训、考试，实操现场培训、考试。组织开展供电安全、“能量隔离”实操专项演练，从理论知识、应知应会、现场危险源辨识、电工工器具的正确使用方面加强电工操作人员素质，要求所有电工必须人人过关，所有在册电工均签订了安全承诺书。

6月7日，羊场湾煤矿一号井机电管理部下发《关于开展供电安全能量隔离排查的通知》，各单位对本单位管辖范围供电系统进行排查，逐台排查地面、井下各类电气设备。

6月10日，羊场湾煤矿一号井召开安全办公会（扩大）暨安全生产反思会议，集中剖析事故原因、反思事故教训。全矿副科级以上管理人员紧扣“我为安全做什么”撰写反思报告，安监员围绕“如何当好安监员”签订承诺书。实行管理人员“入井三汇报”制度，修订了不安全行为管理办法和安全生产巡回检查管理规定，实施了安全责任网格化和“重点工程项目经理负责制”制度。

针对本次事故，羊场湾煤矿一号井开展了机电运输大会战，开展专项风险辨识活动，补充完善管控措施，梳理并修订安全作业规程和技术措施。排查事故隐患，形成整治清单，执行“谁验收，谁负责”的责任追究制度。

羊场湾煤矿进一步完善了机电标准化许可制度，执行设备检修“能量隔离”措施和“六统一”规定，电气检修要求“一人监

护一人作业”。进一步完善审批作业流程，对停送电过程及检修作业进行全方位监管。

2020年6月7日开始，羊场湾煤矿一号井利用全矿机电运输安全生产标准化检查验收、风险管控情况管控效果及事故隐患排查和机电例会组织的专项检查，对全矿进行机电运输进行大检查，共开展隐患排查3次，查出各类问题86条，所有问题全部按照“五定”的原则整改完毕。

羊场湾煤矿一号井针对井下电工在操作中容易出现的误送电现象，所有电工统一配备、使用停送电工器具、自制锁具及停送电管理牌等。在电气开关隔离把手、高压真空配电装置、低压馈电开关、胶带输送机保护启动器、急停保护开关、移动变电站、设备转动部位等上锁管理，实施能量隔离全覆盖及“谁检修、谁停电、谁挂牌、谁上锁、谁送电、谁解锁”的“六统一”闭环管理。

三、存在的问题及对策措施

通过本次“回头看”，发现羊场湾煤矿一号井在机电管理方面还存在不同程度的问题，宁夏煤矿安全监察局、银南监察分局将按照“一矿一策”精准执法重点持续关注羊场湾煤矿一号井安全生产动态，同时要求羊场湾煤矿一号井牢固树立安全发展理念，切实落实企业安全生产主体责任，从教育培训、执行作业规程和岗位责任制、现场管理等方面入手，努力提升安全管理水平和员工素质，确保安全。