

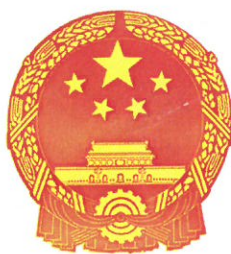


达拉特旗苏家沟煤炭有限责任公司
苏家沟股份制井
安全现状评价报告

内蒙古安邦安全科技有限公司

资质证书编号：APJ - (蒙·矿) - 001

2025年9月28日



安全评价机构 资质证书

(副本) (1-1)

统一社会信用代码: 91150100747924658T

机构名称: 内蒙古安邦安全科技有限公司

办公地址: 内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区五纬路
吉美大厦6层

法定代表人: 杨承文

证书编号: APJ-(蒙·矿)-001

首次发证: 2024年12月30日

有效期至: 2029年12月29日

业务范围: 煤炭开采业; 金属、非金属矿及其他矿采选业 ****

本资质仅限以下项目使用:

达拉特旗苏家沟煤炭有限责任公司
苏家沟股份制井
安全现状评价报告

共柒册 第壹册

此证复印无效

(发证机关盖章)

2024年12月30日



१. कृष्ण
 २. कृष्ण
 ३. कृष्ण
 ४. कृष्ण
 ५. कृष्ण
 ६. कृष्ण
 ७. कृष्ण
 ८. कृष्ण
 ९. कृष्ण
 १०. कृष्ण

企业诚信示范

内蒙古安邦安全科技有限公司



内蒙古自治区发展和改革委员会
二〇二三年二月

监督电话: 0471-6659368



达拉特旗苏家沟煤炭有限责任公司 苏家沟股份制井

安全现状评价报告

核定生产能力：2.00Mt/a

项目编号：ABKJ-MK-03-015-25

法定代表人：杨承文

技术负责人：杨承文

评价项目负责人：毕加蓬

2025年9月28日

评 价 人 员

人员组成	姓 名	专 业	资格证书号	从业登 记编号	签 字
项目负责人	毕加蓬	电气	1500000000200544	019005	毕加蓬
项目组成员	宋海超	机械	1100000000302412	019883	宋海超
	王 杰	矿建	1100000000200706	018987	王 杰
	李红海	采矿	1500000000302251	027063	李红海
	高利恩	地质	201303315033000000 3312150870	15210285858	高利恩
	孙鹏飞	安全	1500000000302199	027058	孙鹏飞
	陈志星	通风	1600000000200092	019000	陈志星
报告编制人	孙鹏飞	安全	1500000000302199	027058	孙鹏飞
	毕加蓬	电气	1500000000200544	019005	毕加蓬
报告审核人	韦国清	电气	1100000000201641	019885	韦国清
过程控制负 责人	李晓娟	安全	1100000000301115	019001	李晓娟
技术负责人	杨承文	采矿	0800000000104067	000758	杨承文

目 录

1 概 述	1
1.1 评价对象及范围	1
1.2 评价目的	1
1.3 评价依据	1
1.4 评价程序	6
2 矿井概况	7
2.1 基本情况	7
2.2 矿井生产条件及资源条件	8
2.3 矿井生产及辅助系统现状	20
3 危险、有害因素识别与分析	55
3.1 辨识危险、有害因素的方法和过程	55
3.2 危险、有害因素的辨识	56
3.3 危险、有害因素可能导致灾害事故类型、激发条件和作用规律、主要存在场所分析	76
3.4 辨识与分析矿井重大危险源	80
3.5 重大事故隐患判定	81
3.6 事故隐患及其存在场所	83

4 评价单元的划分及评价方法的选择	84
4.1 评价单元的划分	84
4.2 评价方法的选择	85
5 定性定量评价	87
5.1 安全管理单元评价	87
5.2 地质勘探与地质灾害防治系统符合性评价	106
5.3 开拓、开采单元	108
5.4 通风单元	118
5.5 瓦斯防治单元	124
5.6 防治水单元	132
5.7 防灭火单元	141
5.8 煤尘防治单元	148
5.9 运输、提升系统符合性评价	153
5.10 压风系统符合性评价	159
5.11 电气系统符合性评价	162
5.12 安全监控、人员位置监测与通信系统符合性评价	167
5.13 总平面布置单元符合性评价	172
5.14 安全避险与应急救援系统符合性评价	175
5.15 职业病危害防治系统符合性评价	180

6 煤矿人身事故统计分析	184
6.1 苏家沟股份制井人身事故统计分析	184
6.2 其他煤矿事故案例对苏家沟股份制井的指导意义	184
7 安全对策措施建议	220
7.1 评价过程中存在问题的对策措施及建议	220
7.2 今后安全生产工作中应重点防范的对策措施及建议	220
8 评价结论	224
8.1 评价结果	224
8.2 危险有害因素排序	226
8.3 矿井存在的需要重点防范的风险	227
8.4 重大危险有害因素的防范措施	227
8.5 评价结论	228
附件（复印件）	229
附 图	229

健全防尘供水系统，保证防尘设备、设施完好并有效使用；及时清除巷道浮煤和清扫、冲洗沉积煤尘或定期撒布岩粉；按规定设置隔爆水槽棚、自动隔爆装置或岩粉棚；杜绝一切明火及电气失爆现象。

3. 针对煤炭自然发火的防范，建立、健全防灭火系统及火灾检测制度，严格落实综合防灭火措施。保证已建立的防灭火系统设备、设施完好并设置到位，确保需要时能够及时、可靠、有效使用。另外，对地表塌陷区及裂缝及时填堵压实，防止井下采空区漏风。

4. 针对矿井水患。一要配备足够的水文地质专业技术人员，加强矿井防治水工作；二要严格执行探放水原则及落实地面沉陷区检查、巡查制度以及治理措施；三要建立、健全矿井排水系统，并保证设备、设施完好、运行可靠；四要按照《煤矿防治水细则》有关要求做好矿井水文水文观测及类型划分，建立与矿井水文地质类型相适应的防治水管理措施。严禁在禁采区内进行采掘作业，严禁在缓采区内进行回采作业和与水害探查、治理无关的掘进作业。

5. 顶板事故是矿井常发事故，针对本矿顶底板岩性及工程地质，煤矿应建立长效久治的管理制度，建立完善的矿压观测系统，不断研究探索，支护方式、强度必须满足要求，严禁空顶作业。

安全工作必须坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针和“以人为本”的原则，以安全生产为目的，以安全管理为手段，要严格遵守国家安全生产法律、法规和规程、标准规范，建立健全并落实各项规章制度、作业规程和安全措施。切实加强安全管理，重点抓好现场安全管理，严禁“三违”现象发生，保证矿井安全生产无事故。

8.5 评价结论

对照《煤矿企业安全生产许可证实施办法》，达拉特旗苏家沟煤炭有限责任公司苏家沟股份制井具备安全生产条件。