



鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司
龙王沟煤矿改建项目（通风系统改造）
安全预评价报告

内蒙古安邦安全科技有限公司

资质证书编号：APJ - （蒙·矿） - 001

2026年6月18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)

本资质仅限以下项目使用:

鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司
龙王沟煤矿改建项目(通风系统改造)
安全预评价报告

首次发证: 2024年12月30日

有效期至: 2029年12月29日

**共捌册 第捌册
此证复印无效**

业务范围: 煤炭开采业; 金属、非金属矿及其他矿采选业 *****





鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司
龙王沟煤矿改建项目（通风系统改造）

安全预评价报告

设计规模：15.00Mt/a

项目编号：ABKJ-MK-01-002-25

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

2026年6月18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	张博洋	机械	1100000000303311	019880	张博洋
	李红海	地质	1500000000302251	027063	李红海
	刘 伟	采矿	20211004615 000000969	15220306635	刘伟
	王 杰	矿建	1100000000200706	018987	王杰
	孙鹏飞	通风	1500000000302199	027058	孙鹏飞
	陈志星	安全	1600000000200092	019000	陈志星
报告编制人	毕加蓬	电气	1500000000200544	019005	毕加蓬
	李红海	地质	1500000000302251	027063	李红海
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

6 安全评价结论

依据鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司提供的龙王沟煤矿改建项目（通风系统改造）有关资料，结合类比工程资料，根据建设项目初步设计，通过对龙王沟煤矿改建项目（通风系统改造）危险、有害因素的分析，该建设项目在建设和生产过程中，存在的危险、有害因素有：瓦斯爆炸、煤尘爆炸、水害、火灾、冒顶片帮、提升运输及车辆伤害、触电、压力容器爆炸、机械伤害、起重伤害、高处坠落、噪声与振动、中毒与窒息、高温灼烫、淹溺、拖曳、轧压、碰撞及物体打击、粉尘等。

其主要危险、有害因素排序应为：瓦斯爆炸、煤尘爆炸、透水、火灾、冒顶片帮、提升运输等。

需要重点防范的重大灾害事故有：瓦斯爆炸、煤尘爆炸、透水、火灾、冒顶片帮、提升运输等。因此，在下阶段设计时要认真分析重大灾害事故存在的危险、有害因素及危险程度和存在的场所，以及导致灾害性事故的其它危险、有害因素（如电器失爆可能导致瓦斯、煤尘爆炸等），针对性地提出行之有效的防范措施；煤矿必须在将后生产过程中按照各项要求及规定，严格落实，并认真吸取事故案例教训，采取切实可行的安全防范措施，杜绝同类事故的再次发生及其它事故。

龙王沟煤矿改建项目（通风系统改造）在建设和生产过程中存在瓦斯爆炸、煤尘爆炸、水害、火灾、冒顶片帮、提升、运输伤害等主要危险、有害因素，其危险程度如下：

瓦斯爆炸危险等级为Ⅳ级，严重程度为特别重大；

煤尘爆炸危险等级为Ⅳ级，严重程度为特别重大；

水害危险度等级为Ⅳ级，严重程度为特别重大；

火灾危险等级为Ⅳ级，严重程度为重大；

冒顶片帮危险等级为Ⅲ级，严重程度为较大；

提升、运输伤害危险等级为Ⅲ级，严重程度为较大；

触电危险有害因素有危险等级为Ⅳ级的 2 项，危险程度为灾难性的；

危险等级以Ⅲ级的4项。

龙王沟煤矿改建项目（通风系统改造）初步设计对项目存在的危险、有害因素进行了分析并采取了针对性的安全防范措施，设计的主要生产系统和辅助生产系统以及灾害防治措施基本符合《煤炭工业矿井设计规范》、《煤矿安全规程》和《煤矿建设项目安全设施设计审查和竣工验收规范》以及国家的其它有关法律法规、标准、规章、规范。在严格落实各项规定和要求以及提出的评价安全防范措施后，其危险、有害因素能够得到有效控制，建成投产后可以安全运行。