



内蒙古恒东集团白家梁煤炭有限责任公司
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

2026年6月12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:

内蒙古恒东集团

白家梁煤炭有限责任公司

安全现状评价报告

共柒册 第五册

此证复印无效



2024年12月30日

内蒙古恒东集团白家梁煤炭有限责任公司

安全现状评价报告

核定生产能力：2.40Mt/a

项目编号：ABKJ-MK-02-008-26

法定代表人：杨承文

技术负责人：杨承文

评价项目负责人：韦国清

2026年6月12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 | 韦国清 | 电气 | 1100000000201641 | 019885 |  |
| 项目组成员 | 孙鹏飞 | 通风 | 1500000000302199 | 027058 |  |
| | 李红海 | 地质 | 1500000000302251 | 027063 |  |
| | 张博洋 | 机械 | 1100000000303311 | 019880 |  |
| | 刘伟 | 采矿 | 20211004615000000969 | 15220306635 |  |
| | 王杰 | 矿建 | 1100000000200706 | 018987 |  |
| | 陈志星 | 安全 | 1600000000200092 | 019000 |  |
| 报告编制人 | 韦国清 | 电气 | 1100000000201641 | 019885 |  |
| | 李红海 | 地质 | 1500000000302251 | 027063 |  |
| 报告审核人 | 毕加蓬 | 电气 | 1500000000200544 | 019005 |  |
| 过程控制负责人 | 李晓娟 | 安全 | 1100000000301115 | 019001 |  |
| 技术负责人 | 杨承文 | 采矿 | 0800000000104067 | 000758 |  |

目 录

| | |
|---|-----------|
| 1 安全评价概述..... | 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..... | 5 |
| 2 煤矿概况..... | 6 |
| 2.1 煤矿基本情况..... | 7 |
| 2.2 煤矿生产条件..... | 11 |
| 2.3 煤矿生产现状..... | 22 |
| 3 危险、有害因素辨识与分析..... | 42 |
| 3.1 危险、有害因素辨识的方法和过程..... | 42 |
| 3.2 危险、有害因素的辨识..... | 43 |
| 3.3 主要危险、有害因素的危险程度分析..... | 61 |
| 3.4 危险、有害因素可能导致灾害事故类型、可能的激发条件和主要存在场所分析..... | 70 |
| 3.5 危险有害因素的危险度排序..... | 76 |
| 3.6 重大生产安全事故隐患判定..... | 77 |
| 3.7 评价过程事故隐患及其存在场所..... | 79 |

| | |
|-------------------------------|------------|
| 3.8 事故触发因素分析..... | 80 |
| 4 定性、定量评价..... | 81 |
| 4.1 评价单元的划分..... | 81 |
| 4.2 评价方法的选择..... | 82 |
| 4.3 各评价单元定性、定量评价过程及结果..... | 84 |
| 5 事故统计分析..... | 142 |
| 5.1 煤矿生产事故统计分析..... | 142 |
| 5.2 其他煤矿的生产事故统计分析..... | 142 |
| 5.3 同类露天矿事故案例及对该露天矿的指导意义..... | 151 |
| 6 安全措施及建议..... | 152 |
| 6.1 安全管理措施及建议..... | 152 |
| 6.2 安全技术措施及建议..... | 156 |
| 6.3 评价项目存在问题的对策措施建议..... | 158 |
| 7 安全评价结论..... | 159 |
| 7.1 评价结果..... | 159 |
| 7.2 危险有害因素排序..... | 160 |
| 7.3 综合评价结论..... | 161 |
| 附录（复印件）..... | 162 |

炸物品爆炸、水害、火灾、采空区危害、场内车辆致害、触电、机械致害、高处坠落、起重致害、容器爆炸、物体打击、淹溺、粉尘、噪声与振动、中毒、窒息等。

2.煤矿应重点防范的风险

露天矿存在采场边坡滑坡危险有害因素，事故诱导因素主要有边坡设计不合理、施工不规范、排水不正常、特别是边坡监测治理措施不到位及软弱岩层受地震、暴雨冲刷等因素影响。事故后果可造成边坡坍塌、滑坡伤人，砸埋设备，影响采场正常生产，所以采场边坡滑坡是煤矿应该重点防范的主要危险有害因素。

3.该矿岩层需要松动爆破才能进行采装，若现场管理不善，未按照爆破设计说明书和操作规程进行爆破，甚至爆破警戒距离不足等，易发生爆破伤害事故，因此爆破作业是煤矿应该重点防范的主要危险有害因素。

4.其它应防范的风险

露天矿同时存在场内车辆致害、水害、火灾、触电、机械致害、高处坠落、起重致害、容器爆炸、物体打击、淹溺、采空区危害、粉尘、噪声与振动、中毒、窒息等危险有害因素，并存在粉尘等职业危害，可能发生的部位及安全对策措施已在前面章节中叙述，煤矿应对危险有害因素制定针对性的安全防范措施，在落实上下功夫，防止各类事故发生。

7.3 综合评价结论

对照《煤矿企业安全生产许可证实施办法》，内蒙古恒东集团白家梁煤炭有限责任公司具备安全生产条件。

