



内蒙古伊东集团古城煤炭有限责任公司
煤 矿
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10月8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 安全现状评价报告

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:

内蒙古伊东集团古城煤炭有限责任公司
煤矿

共 柒 册 第 壹 册

此证复印无效



内蒙古自治区诚信典型选树

诚信典型

诚信示范企业

内蒙古安邦安全科技有限公司



防伪二维码

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

内蒙古伊东集团古城煤炭有限责任公司煤矿

安全现状评价报告

设计生产能力：3.00Mt/a

项目编号：ABKJ-MK-03-019-25

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10月8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
	刘 伟	采 矿	20211004615000000969	15220306635	刘伟
	孙鹏飞	安 全	1500000000302199	027058	孙鹏飞
	王 杰	矿 建	1100000000200706	018987	王杰
	李红海	地 质	1500000000302251	027063	李红海
报告编制人	毕加蓬	电 气	1500000000200544	019005	毕加蓬
	孙鹏飞	安 全	1500000000302199	027058	孙鹏飞
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 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	6
2 煤矿概况	7
2.1 煤矿基本情况	7
2.2 煤矿生产条件	13
2.3 煤矿生产现状	24
3 危险、有害因素辨识与分析	40
3.1 危险、有害因素辨识的方法和过程	40
3.2 危险、有害因素的辨识	41
3.3 主要危险、有害因素的危险程度分析	59
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	67
3.5 危险有害因素的危险度排序	69
3.6 重大生产安全事故隐患判定	70
3.7 评价过程事故隐患及其存在场所	71
3.8 事故触发因素分析	72

4 定性、定量评价	73
4.1 评价单元的划分	73
4.2 评价方法的选择	74
4.3 各评价单元定性、定量评价过程及结果	76
5 事故统计分析	129
5.1 煤矿生产事故统计分析	129
5.2 其他煤矿的生产事故统计分析	129
5.3 同类露天矿事故案例及对该露天矿的指导意义	138
6 安全措施及建议	139
6.1 安全管理措施及建议	139
6.2 安全技术措施及建议	143
6.3 评价项目存在问题的对策措施建议	145
7 安全评价结论	146
7.1 评价结果	146
7.2 危险有害因素排序	147
7.3 综合评价结论	148
附录（复印件）	149

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.该矿岩层和煤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.煤矿矿区内存在采空区，有采空区危害，煤矿应高度吸取“巴隆图煤矿 9.24 事故”，防范采空区危害带来的事故。

5.其它应防范的风险

露天矿同时存在车辆伤害、火灾危害、爆破与火药爆炸、锅炉爆炸、运输伤害（带式输送机）、水灾、淹溺、电气伤害、机械伤害、起重伤害、高处坠落、拖曳、轧压、碰撞、物体打击、压力容器爆炸、中毒与窒息、其他伤害(职业病危害)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》，内蒙古伊东集团古城煤炭有限责任公司煤矿具备安全生产条件。

