

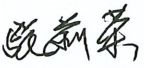
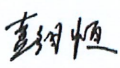
贵州渣坪煤业有限责任公司大方县凤山乡渣坪煤矿 一采区 26 号煤层区域煤与瓦斯突出危险性鉴定结果

第 1 页共 3 页

| | | | |
|-----------|---|--------|-------------|
| 鉴定报告名称 | 贵州渣坪煤业有限责任公司大方县凤山乡渣坪煤矿一采区 26 号煤层区域煤与瓦斯突出危险性鉴定 | | |
| 鉴定报告编号 | TCJD2025022-GZMSRI/AQJD | | |
| 鉴定机构名称 | 贵州省矿山安全科学研究院有限公司 | | |
| 鉴定机构公示编号 | TCJD-06 | | |
| 鉴定机构地址 | 贵州省贵阳市花溪区大水沟 | 邮政编码 | 550025 |
| 联系人 | 衡献伟 | 联系电话 | 18166792303 |
| 鉴定机构人员信息 | | | |
| 鉴定机构人员 | 姓 名 | 职 称 | |
| 法定代表人 | 周东平 | 正高级工程师 | |
| 主持鉴定工作负责人 | 麻竹林 | 高级工程师 | |
| 技术负责人 | 麻竹林 | 高级工程师 | |
| 质量负责人 | 衡献伟 | 正高级工程师 | |
| 鉴定项目负责人 | 张前荣 | 高级工程师 | |
| 鉴定项目组长 | 张前荣 | 高级工程师 | |
| 鉴定人员 | 张前荣 | 高级工程师 | |
| | 彭日恒 | 技 术 员 | |
| 报告编制人 | 张前荣 | 高级工程师 | |
| 报告审核人 | 麻竹林 | 高级工程师 | |
| | 衡献伟 | 正高级工程师 | |
| | 向 龙 | 研 究 员 | |
| | 李洪生 | 高级工程师 | |
| | 徐晓乾 | 正高级工程师 | |
| 报告批准人 | 麻竹林 | 高级工程师 | |

| 委托单位 | | 贵州渣坪煤业有限责任公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|---|-------------|--------------|----|------|------|----|------|------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|---|-------------|--------------|--|--|--|
| 受鉴单位 | | 贵州渣坪煤业有限责任公司大方县凤山乡渣坪煤矿 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉴定矿井及煤层鉴定范围 | | 鉴定矿井：贵州渣坪煤业有限责任公司大方县凤山乡渣坪煤矿 鉴定煤层及范围：一采区 26 号煤层区域 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受鉴单位地址 | | 毕节市大方县凤山乡 | | 邮政编码 | 551613 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 联系人 | | 易勇 | | 联系电话 | 19823210678 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 突出鉴定依据 | | (1) 《煤矿瓦斯等级鉴定办法》（煤安监技装〔2018〕9号） (2) 《煤矿瓦斯等级鉴定规范》（GB 40880-2021） (3) 《煤矿安全规程》（2022） (4) 《防治煤与瓦斯突出细则》（煤安监技装〔2019〕28号） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 判定依据 | 矿井瓦斯异常涌出及瓦斯动力现象情况 | 根据收集的矿井未发生煤与瓦斯突出动力现象说明，截止目前，矿井 26 号煤层在以往采掘过程中以及本次鉴定施工测压钻孔过程中，均未出现瓦斯异常涌出，亦未出现顶钻、卡钻、喷孔等瓦斯动力现象。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 判定指标 | 检测指标 | 检测的依据 | | 测定结果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 26号煤层 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最高煤的破坏类型 | 《煤矿瓦斯等级鉴定办法》（煤安监技装〔2018〕9号）附表 D 《煤矿瓦斯等级鉴定规范》（GB 40880-2021）附表 B | | Ⅲ类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最小煤的坚固性系数 | 《煤的坚固性系数测定方法》（GB/T23561.12-2024） | | 0.4932 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最大煤的瓦斯放散初速度（mmHg） | 《煤的瓦斯放散初速度指标（ Δp ）测定方法》（AQ1080-2009） | | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大原始煤层瓦斯压力（相对）（MPa） | 《煤矿井下煤层瓦斯压力的直接测定方法》（KA/T 1047-2007） | | 0.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉴定结论（含范围） | 根据实测渣坪煤矿一采区 26 号煤层突出危险性鉴定指标，未全部达到或超过临界值，结合鉴定钻孔施工过程中未发生喷孔、顶钻及卡钻等瓦斯动力现象，按照《煤矿瓦斯等级鉴定规范》第 6 条、《防治煤与瓦斯突出细则》第十一条和《煤矿瓦斯等级鉴定办法》第三十七条的规定，综合判定渣坪煤矿一采区 26 号煤层在+1576m 标高以上由拐点 J1-J2-3-J3-J4 圈定范围内无煤与瓦斯突出危险性，具体拐点坐标见下表。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>拐点</th> <th>X 坐标</th> <th>Y 坐标</th> <th>拐点</th> <th>X 坐标</th> <th>Y 坐标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J1</td> <td>3011467.493</td> <td>35569623.090</td> <td>J3</td> <td>3011658.706</td> <td>35570862.980</td> </tr> <tr> <td>J2</td> <td>3012326.928</td> <td>35570447.680</td> <td>J4</td> <td>3010780.456</td> <td>35570029.511</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3011856.288</td> <td>35570862.980</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 鉴定标高：+1576m 标高以上，拐点坐标：2000 国家大地坐标系 | | | | | 拐点 | X 坐标 | Y 坐标 | 拐点 | X 坐标 | Y 坐标 | J1 | 3011467.493 | 35569623.090 | J3 | 3011658.706 | 35570862.980 | J2 | 3012326.928 | 35570447.680 | J4 | 3010780.456 | 35570029.511 | 3 | 3011856.288 | 35570862.980 | | | |
| 拐点 | X 坐标 | Y 坐标 | 拐点 | X 坐标 | Y 坐标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J1 | 3011467.493 | 35569623.090 | J3 | 3011658.706 | 35570862.980 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J2 | 3012326.928 | 35570447.680 | J4 | 3010780.456 | 35570029.511 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3011856.288 | 35570862.980 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 贵州省矿山安全科学研究院有限公司（盖章） 2025 年 12 月 2 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------|--|
| <p>建议</p> | <p>(1)虽然本次鉴定渣坪煤矿一采区 26 号煤层在+1576m 标高以上由拐 J1-J2-3-J3-J4 圈定范围无煤与瓦斯突出危险性，但根据黔府发（2020）3 号文件、黔府办发（2020）6 号文件要求，矿井应全面提升非突出煤层的管理等级。因此，本次鉴定范围内 26 号煤层进行采掘作业前，须根据《防治煤与瓦斯突出细则》第七十三条的要求进行区域验证，只要有一次区域验证为有突出危险时，则该区域以后的采掘作业前必须采取区域或者局部综合防突措施。</p> <p>(2)根据矿井地质资料，矿区范围内已探明有 F1、F2、F3、F401 断层和渣坪向斜，可能还存在隐伏断层或褶区，由于在断层、褶曲等地质构造附近煤层及瓦斯赋存变化较大，因此，矿方在本次鉴定范围内 26 号煤层进行采掘作业前，应采用物探先行、钻探验证的方式，加强地质探测工作。当在本次鉴定范围内沿 26 号煤层采掘出现瓦斯涌出明显异常，或施工钻孔出现喷孔、卡钻、顶钻等突出预兆时，必须立即停止作业，采取针对性防突措施，并及时通知我公司进行技术分析及重新鉴定，或自行认定为突出煤层。</p> <p>(3)根据矿井实际采掘现状，26 号煤层下伏的 34 号煤层大部分已开采，形成较大范围的采空区及留设有煤柱，矿区范围内存在渣坪向斜，由于在煤柱留设区域附近或向斜轴部存在应力集中，因此，26 号煤层在本次鉴定范围内进行采掘过程中，需加强 34 号煤层采空区及煤柱留设探测，准确掌握其停采线的位置及煤柱留设情况，并将停采线位置和煤柱留设标注在采掘工程平面图上。在应力集中区域进行采掘作业时，应及时采取有效的卸压措施，采掘工作面在靠近渣坪向斜轴部区域须加强应力监测，同时加强巷道支护，防止支护不及时或不可靠等诱发冒顶、片帮等煤岩动力灾害及瓦斯事故。</p> <p>(4)根据渣坪煤矿地层综合柱状图分析，26 号煤层上覆有厚度大于 0.3m 的煤层，根据（黔府办发（2020）6 号）要求“煤矿开采范围内厚度达 0.3m 及以上的煤层必须测定煤层瓦斯参数并进行突出危险性评估，评估有突出危险性或达到鉴定启动条件的煤层必须按规定开展突出危险性鉴定”，因此，矿井在具备条件时应对 0.3m 以上煤层开展瓦斯参数测定及突出危险性评估工作，同时，应采取超前钻探措施，防止误揭煤层。</p> <p>(5)渣坪煤矿在今后采掘作业过程中，若在本次鉴定范围内发生瓦斯动力现象，经监管部门确定或矿方自行认定为突出煤层后，则本次鉴定结论自动失效，本次鉴定报告作废。</p> |
| <p>鉴定人员：</p> | <p style="text-align: center;">   </p> |

