

序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
8	GX-B1343/21-9-23064	2024.1.8	1. 矿井总进风量： $2961.0\text{m}^3/\text{min}$ ，矿井总回风量： $3157.1\text{m}^3/\text{min}$ ； 2. 主通风机风量： $3324.8\text{m}^3/\text{min}$ ； 3. 矿井有效风量： $2261.6\text{m}^3/\text{min}$ ； 4. 矿井有效风量率：68.0%；	
9	GX-B1526/20-9-23009	2024年1月8日	2煤层 9201进风巷 煤层瓦斯压力 (MPa) 0.17 煤的坚固性系数 0.64 瓦斯放散初速度 (mmHg) 1.6 煤的破坏类型 II 煤层瓦斯含量 (m <sup>3</sup> /t) $3.84\sim 4.51$	/
10	GX-B1370/21-9-23027	2024.1.9	存在问题： 1、安全监控设备台账中一氧化碳传感器型号未及时更新。 2、交换机（型号：KJJ127(B)不是监控系统（型号：KJ70X）的关联设备。 建议：加强甲烷超限断电闭锁和故障闭锁功能维护。 除上述问题外，其余所检项目合格。	

11	GX-B1370/21-9-23028	2024. 1. 9	<p>存在问题： 煤矿安全监控布置图中粉尘传感器的型号错误。</p> <p>建议： 1、加强甲烷超限断电闭锁和故障闭锁功能维护。 2、加强多系统融合联动功能维护。 除上述问题外，其余所检项目合格。</p>	
12	GX-B1370/21-9-23029	2024. 1. 9	<p>存在问题： 煤矿安全监控布置图中开停传感器型号错误。</p> <p>建议：加强多系统融合联动功能维护。 除上述问题外，其余所检项目合格。</p>	
13	GX-B1345/21-9-23013	1. 9	<p>1、矿井需要风量：3702m<sup>3</sup>/min； 2、矿井总进风量：4034m<sup>3</sup>/min； 3、矿井总回风量：4220m<sup>3</sup>/min； 4、矿井等积孔：2.40m<sup>2</sup>； 5、矿井有效风量率：87.5%； 6、矿井外部漏风率：10.7%。</p> <p>核定期间，矿井运行2#主通风机，运行频率41Hz，叶片角度0°/0°，双级运行。实测2#主通风机风量4726m<sup>3</sup>/min，负压1520Pa；1#主通风机风量4619m<sup>3</sup>/min，负压1540Pa。</p> <p>核定矿井通风能力：104.79万t/a。</p> <p>核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、1个备用工作面、8个掘进工作面。</p>	

14	GX-B1347/21-9-23047	2024.1.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 风量（风速）合格率：100%，大于65%，合格；</li> <li>2. 风质合格率：100%，大于90%，合格；</li> <li>3. 作业环境空气质量合格率：100%，大于60%，合格；</li> <li>4. 矿井有效风量率64.5%，大于60%，合格；</li> <li>5. 风机全压效率为70.4%，大于70%，合格；</li> <li>6. 风量供需比1.43，符合<math>1.32 \leq \beta \leq 1.67</math>要求，合格；</li> <li>7. 综合指标87.7%，大于72%，合格。</li> </ol>	
15	GX-B1343/21-9-23065	2024.1.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 矿井总进风量：2663.5m<sup>3</sup>/min，总回风量：2784.5m<sup>3</sup>/min；</li> <li>2. 主通风机风量：2840.2m<sup>3</sup>/min；</li> <li>3. 矿井有效风量：2121.2m<sup>3</sup>/min；</li> <li>4. 矿井有效风量率：74.7%；</li> <li>5. 通风机负压：+180m<sup>1</sup>#平硐主通风机492Pa，+229m平硐主通风机501Pa；</li> <li>6. 矿井通风阻力：+180m<sup>1</sup>#平硐通风系统442.8Pa；+229m平硐通风系统443.8Pa。</li> </ol>	