

## 山西新安正安全技术服务有限公司安全评价报告信息公示表

|                            |  |              |           |
|----------------------------|--|--------------|-----------|
| 安全评价项目名称                   | 山西东泰鑫源煤业有限公司矿井重大危险源评估报告  |              |           |
| 安全评价项目简介                   | <p>山西东泰鑫源煤业有限公司矿区面积 7.3165 平方公里，生产能力 90 万吨/年。矿井为低瓦斯矿井，目前开采+1018m 一采区 10 号煤层，煤层具有煤尘爆炸性，煤层自燃倾向性等级为 II 类，属自燃煤层，水文地质类型为中等型。矿井采用斜井开拓方式，共布置主斜井、副斜井、进风斜井、回风立井 4 个井筒，通风方式为中央并列式，矿井正常涌水量为 42.04m<sup>3</sup>/h，最大涌水量为 63.92m<sup>3</sup>/h。主斜井装备一部 DTL100/26/315 型带式输送机，担负原煤提升任务。副斜井及井下采用无轨胶轮车运输，担负矿井材料、设备及人员等运送任务。回采工作面采用综合机械化一次采全高采煤方法。</p> |              |           |
| 报告提交时间                     | 2024 年 3 月   | 评价项目类别       | 重大危险源评估报告 |
| 项目组长                       | 张钟仁  | 报告审核人        | 杜红        |
| 参与编制的安全评价师                 | 侯拴龙  | 参与项目的注册安全工程师 | 张钟仁       |
|                            | 李连军  |              |           |
|                            | 苏醒龙  |              |           |
|                            | 隋振华  |              |           |
|                            | 李珀鋈  |              |           |
|                            | 武辉   |              |           |
| 到现场开展工作情况<br>(次数、人员、时间、任务) | <p>项目评价组于 2023 年 11 月 11 日深入矿井对其地面和井下各生产系统的设施、设备、装置实际运行情况和安全管理状况进行了现场调查、取证和资料收集，2023 年 12 月 20 日进行复查。</p>  |              |           |
| 现场调研图片                     |    |              |           |







安全评价结论

山西东泰鑫源煤业有限公司矿井存在的重大危险源为**瓦斯、煤尘、煤层自燃、水文地质、采掘工作面顶板、机械危险性**共计6项。其中单项分级瓦斯为IV级、煤尘为II级、煤层自燃为II级、水文地质为II级、机械危险性为IV级、采掘工作面顶板为III级，综合评定山西东泰鑫源煤业有限公司为**II级重大危险源**矿井。

