

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	神木市店塔镇石岩沟煤矿（普通合伙）安全现状评价报告		
安全评价项目简介	<p>原神木市石岩沟煤矿生产能力 0.6Mt/a，开采 2-2 煤层。矿井采用平硐—斜井开拓，工业场地布置于井田南部石岩沟内，2015 年底原石岩沟煤矿完成 2-2 煤层回采，并关闭。</p> <p>根据“陕西省人民政府关于榆林市煤炭资源整合实施方案的批复”（陕政函[2007]167 号），石岩沟煤矿由原石岩沟煤矿整合扩大而成。2010~2011 年煤矿分别编制了“资源整合实施方案开采设计”和“资源整合实施方案安全设施设计”，陕西省煤炭生产安全监督管理局和陕西煤矿安全监察局分别以“陕煤局发[2011]124 号”和“陕煤安局发[2011]272 号”进行了批复。整合后煤矿建设规模 1.20Mt/a，开采 3-1 和 5-1 煤层，矿井采用斜井开拓，在井田北部小板兔川新布置工业场地，场地内新布置主斜井、副斜井和回风斜井。</p> <p>2013 年 10 月煤矿资源整合项目开工建设，2015 年底建成投产。2015 年煤矿根据建设现状分别编制了“资源整合实施方案开采设计变更”和“资源整合实施方案安全设施设计变更”，陕西省煤炭生产安全监督管理局和陕西煤矿安全监察局分别以“陕煤局复[2015]49 号”和“陕煤安局发[2015]239 号”进行了批复。</p> <p>石岩沟煤矿资源整合项目建设和生产过程中，在井田西南部新发现了局部可采的 4-3 煤层，为开发利用 4-3 煤层，煤矿委托山西约翰芬雷设计工程有限公司于 2020 年 7 月编制完成了《神木县店塔镇石岩沟煤矿二盘区开采设计》，2022 年 9 月又编制完成了《神木县店塔镇石岩沟煤矿二盘区开采设计变更》，设计将 4-3、5-1 煤层划为二盘区，搭配开采。2022 年 8 月 19 日神木市能源局组织有关专家对“二盘区开采设计”和“二盘区开采设计变更”进行了评审，并形成了专家意见，随后神木市能源局以“神能局发[2022]371 号”进行了备案。</p> <p>2022 年 9 月陕西省发展和改革委员会以“关于府谷县鸿锋煤矿等 17 处煤矿生产能力核定结果的批复”（陕发改能煤炭[2022]1647 号）将石岩沟煤矿生产能力核增为 1.80Mt/a。</p> <p>2023 年 11 月，山西约翰芬雷设计工程有限公司编制完成了《神木县店塔镇石岩沟煤矿安全设施补充设计》。陕西省应急管理厅以“陕应急批复（2023）196 号”进行了批复。</p> <p>2022 年 4 月 18 日陕西省自然资源厅为该矿换发了采矿许可证，证号为 C6100002010071120069984，批准 2-2、3-1、4-3 和 5-1 煤层，生产规模 120 万 t/a，开采方式为地下开采，批准井田面积为 8.0313km²，有效期限自 2022 年 4 月 18 日至 2030 年 4 月 18 日，共捌年，开采深度：由 1165m 至 995m 标高。</p> <p>2022 年 9 月 8 日，陕西省发展和改革委员会出具了《关于府谷县鸿锋煤矿等 17 处煤矿生产能力核定结果的批复》，文号：陕发改能煤炭煤矿（2022）1647 号。神木市店塔镇石岩沟煤矿核定生产能力为 180 万吨/年。</p> <p>2023 年 01 月 17 日陕西省应急管理厅为该矿换发了安全生产许可证，证号：（陕）MK 安许证（2023）0117 号。有效期 2023 年 02 月 21 日至 2026 年 02 月 20 日。</p>		
报告提交时间	2025.9	评价项目类别	安全现状评价报告
项目组长	王健波	报告审核人	张钟仁

参与编制的安全评价师	李连军 隋振华 苏醒龙 武辉 李珀鋈 张强	参与项目的注册安全工程师	王健波
到现场开展工作情况 (次数、人员、时间、任务)	2025年9月1日深入矿井,对地面工业场地的主斜井带式输送机、空压机、地面变电所、主通风机和井下的主要巷道、采区巷道、井底车场、中央水泵房、采掘工作面以及其他生产系统的设施、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。		
现场调研图片	 		
安全评价结论	矿井的生产系统、辅助系统和安全管理能够满足矿井安全生产的需要,符合煤矿安全生产条件规定。		