

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司 矿产资源开发利用方案》专家审查意见

鹤岗市自然资源局于2024年12月22日在鹤岗市组织专家，依据《黑龙江省矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南》（黑自然资发[2024]53号），对鹤岗市丰源煤矿有限责任公司委托、鹤岗市自然资源规划勘测服务中心编制的《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》进行了审查，专家组在阅读报告、查阅有关图纸资料、听取介绍、质疑和讨论的基础上，形成仅供矿业权管理使用的审查意见如下：

一、方案编写能力的审查

开发利用方案编制单位为鹤岗市自然资源规划勘测服务中心，项目负责人及编写人员为采矿、地质矿产专业副高级工程师，具有该矿开发方案的编制能力。

二、开采储量确定的合理性的审查

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》依据的《黑龙江省鹤岗市（富力矿区）丰源煤矿有限责任公司（整合矿区范围）煤炭资源/储量复核报告》，2014年6月经黑龙江省国土资源厅评审备案（文号：黑国土资储备字〔2014〕028号），地质工作程度为勘探，可以作为编制开发方案的依据。

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》设计范围与资源储量估算范围、拟扩井工范围及采矿许可证范围一致，符合国家关于矿产资源开采限制、禁止要求等准入条件。

根据《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司拟扩井工境界论证意见

书》，拟扩井工范围不增加矿井资源储量。根据《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿山资源储量 2023 年度变化表》，本次开发方案利用的资源储量为 298.018 万吨。

该矿评审备案的资源储量为 334.59 万吨，本次开发方案利用的资源储量为 298.018 万吨，方案利用储量与评审备案相差的 36.572 万吨为该矿历年消耗量。

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》资源储量利用体现了“合理利用、贫富兼采、综合回收。

三、矿山建设规模的审查

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》依据采矿许可证，矿山生产规模为 15 万吨/年，估算矿山服务年限 8.7 年。矿山生产规模、服务年限符合矿山实际、合理。

四、开采方案的审查

依据矿体赋存状况和地质地形条件，采用该矿现在的地下开采方式合理；经方案比较，确定开拓系统采用矿井现有的斜井片盘开拓系统经济合理；经方案比较，确定提升运输系统采用矿井现有的斜井皮带输送机提升运输经济合理；依据地质条件和开采技术，考虑采掘工程量、回采效率和资源回收率等方面的因素，通过方案比较，确定的采矿方法为走向长壁综合机械化放顶煤。承诺的采矿回采率为 80%，符合设计规范要求，满足“三率”指标最新规定要求。总体开采技术先进可行，资源利用合理。

五、选矿加工方案的审查

该矿未建设选煤厂，产品方案为销售原煤。

六、矿山土地利用审查

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》论述了矸石产生的数量和利用，符合开发方案编制和相关规范要求。

七、矿区范围占用永久基本农田情况审查

矿区范围占用耕地，但不占用永久基本农田。

八、说明与建议

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》设计的各工艺技术和生产方案受诸多因素影响，当影响因素发生变化后，应及时设计调整相应方案并按规定进行报批。

九、审查结论

专家组经过讨论认为，本矿的开发利用方案编制内容符合《黑龙江省矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南》（黑自然资发[2024]53号）文件规定，已按照专家意见修改完善并经专家组复核认定，同意通过审查。

组长（签名）：刘江祥

2024年12月26日

《鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案》
审查专家组人员名单

评审专家组成员		职称	专业	签字	时间
主审	刘文祥	高工	地质	刘文祥	2024.12.26
成员	赵喜贤	中级	地质	赵喜贤	2024.12.26
成员	白福亮	高工	地质	白福亮	2024.12.26

矿产资源开发利用方案审查专家组意见

方案名称	鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿产资源开发利用方案		
审查时间	2024 年 12 月 22 日	审查地点	鹤岗市
专家组 意见	一、主要修改意见 1、报告 14 页（鹤岗市丰源煤矿有限责任公司属于二次复采）不准确，应该是大部分属于二次复采。报告 14 页 6 行（鹤岗市丰源煤矿有限责任公司井下涌水量为 1.3 米/小时）不确切。 2、报告 19 页、20 页（铁路用地 199.07 平方米、617.70 平方米）应标注具体是什么铁路。 3、报告 31 页（煤层厚度在 1.71-8.0 米之间）与 10 页叙述不一致。 4、报告 32 页（矿井现有提升系统为斜井钢带机提升）与 28 页串车提升不一致。 5、报告 34 页（主、副井筒布置在 18-2 号煤层中）与 28 页叙述不一致。 6、矿产资源开发利用方案叠合图铁路应进行标注。 7、报告内容重复。 8、图 04：F4 断层标注有误。 9、剖面图内补充矿区范围线。 10、增扩井工范围拐点坐标表（表 5-4）范围标高数据与图面不一致。 11、开采回采率一节中，开发方案利用的资源储量“依据鹤岗市丰源煤矿有限责任公司矿山资源储量 2023 年度变化表”，应先叙述拟扩井工范围是否增加矿井资源储量，依据是什么？ 12、第 26 页开发利用方案设计范围应与“资源储量估算范围、拟扩井工范围及采矿许可证范围一致”。 二、结论 补正修改合格后予以通过评审。 签名：刘子祥 赵喜贵 刘福亮		