

吉林省自然资源厅关于《白山市太安矿业有限公司太安铁矿南区矿产资源开发利用方案矿产资源开发利用方案》的评审意见

白山市太安矿业有限公司：

2025 年 1 月 20 日，吉林省自然资源厅矿业权处组织随机抽取的 5 名专家组成专家组，对你公司提交的《白山市太安矿业有限公司太安铁矿南区矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行了评审。专家组审查后，提出了个人书面意见，质询了有关问题，对《方案》中存在的问题与编制单位技术人员交换了意见，并达成共识。编制单位技术人员根据专家意见对《方案》进行了修改和补充。经专家组复核，修改后的《方案》符合相关规范要求，现形成评审意见如下：

一、太安铁矿行政区划隶属吉林省白山市浑江区七道江镇旱沟村所辖，位于吉林省白山市 280 ° 方向 35 公里，矿区 2000 坐标系地理坐标为：东经 126° 07' 07" —126° 09' 07" ，北纬 41° 55' 58" —41° 57' 28" 。矿区在 201 国道（鹤大线）北西 13 公里，有乡村公路与国道相接，交通较方便。

二、依据《关于〈吉林省白山市太安铁矿 8、9、11、12 号矿体详查报告〉矿产资源储量评审备案的复函》（吉国土资储备字【2013】50 号），矿业权人白山市太安矿业有限公司编制了《方案》。编制目的属于申请采矿权新立登记。

三、依据《关于〈吉林省白山市太安铁矿 8、9、11、12 号

矿体详查报告>矿产资源储量评审备案的复函》（吉国土资储备字【2013】50号），备案资源储量如下：

资源储量类型	编码	矿石量 (Kt)	平均品位 (%)
储 量	122	645	
基础储量	122b	717	33.00
资 源 量	333	585	31.06
资源储量	122b+333	1302	31.94

设计对控制资源量可信度系数取 1、推断资源量可信度系数取 0.8，扣除近地表保安矿柱和深部暂不利用资源储量后，设计利用资源储量 648.22kt，其中：控制资源储量 358.28kt，推断资源储量 289.94kt。

《方案》编制内容全面，依据充分，图件齐全。设计地下开采方式，采用平硐及明斜井+盲斜井开拓。两翼对角式通风系统。设计采矿方法为浅孔留矿嗣后充填。选矿工艺为磁选。

采矿回采率 89%及选矿回收率 85%，符合 DZ/T 0462.3-2023 一般指标及最低指标要求，无伴生资源。

矿山生产规模 12 万 t/年，产品方案为铁矿石，服务年限 6.0 年，基建期 1.5 年。

《方案》编制符合《自然资源部办公厅关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33 号）的有关规定要求，能够指导矿山企业合理开发有效利用矿产资源。

五、环境保护、水土保持、生态修复及安全按各自专项设计方案执行。

六、依据矿权人提交的勘探报告资源储量估算范围及井巷

工程布置范围，《方案》申请采矿权矿区范围拐点坐标如下：

点号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y
1	4644549.13	42510476.62
2	4645016.27	42511217.59
3	4644919.66	42511218.49
4	4644870.13	42511333.35
5	4644640.23	42511108.70
6	4644571.13	42510897.62
7	4644386.13	42510570.62
矿区面积	0.1856km ²	
开采标高	+855m~+506m	
井巷工程标高	+866m~+501m	

附：白山市太安矿业有限公司太安铁矿南区矿产资源开发利用方案评审专家名单

二〇二五年四月一日

专家组长：赵世平
 组 员：孙树志 王树慧
 刘少海 孙树春