

安徽李营子班台子矿业有限公司李营子和班台子铁矿采选 工程水资源论证报告书技术审查意见

2024年9月1日，六安市水利局组织召开《安徽李营子班台子矿业有限公司李营子和班台子铁矿采选工程水资源论证报告书》（以下简称《报告书》）技术审查会。参加会议的有霍邱县水利局、安徽李营子班台子矿业有限公司（业主单位）、安徽水苑工程设计咨询有限公司（报告书编制单位）的代表，会议成立了专家组（名单附后）。与会代表和专家听取了业主单位关于本项目基本情况的介绍以及报告书编制单位关于《报告书》主要内容的汇报，经讨论质询，形成审查意见如下：

一、基本情况

安徽李营子班台子矿业有限公司位于安徽省六安市霍邱县周集镇新矿村，矿区总面积 3.9573km^2 （其中李营子铁矿矿区范围为 1.6415km^2 ，班台子铁矿矿区范围为 2.3158km^2 ）。本项目李营子、班台子铁矿床同为一个矿业权人，且两矿床南北相连，赋存部位一致，主矿体连成一体，共用一个采掘系统。设计矿山生产建设总规模200万t/a（李营子、班台子铁矿各100万t/a）；选矿厂设计规模为200万t/a原矿。

二、分析论证范围及水平年

《报告书》编制所依据的法律法规、规程规范、相关标准和参考资料与文献，基本完备。确定的分析论证范围、水平年和论证工作等级合适。

三、水资源及其开发利用状况分析

《报告书》对区域水资源及其开发利用状况等进行了评价，结论基本可信。

建议：完善区域地下水管控指标符合性分析。

四、用水合理性分析及节水评价

《报告书》对工程用水合理性进行了分析，并开展了区域和项目的节水评价，节水评价内容基本符合《规划和建设项目节水评价技术要求》。本项目核定取水量为 138.81 万 m³，其中矿坑用水量 134.7 万 m³，自来水供水量 4.11 万 m³；一期、二期采选矿工程的用水指标均为 0.149m³/t、0.546m³/t，生活用水定额为 117.89L/（人.d），均满足《安徽省行业用水定额》（DB34/T679-2019）的要求。

建议：进一步复核水量平衡图及用水指标；完善节水评价内容。

五、取水水源论证

《报告书》对近年实际矿坑涌水量进行了分析，对规划年矿坑涌水量进行了预测，结论基本可信。

建议：进一步复核矿坑涌水量预测成果。

六、取、退水影响分析

《报告书》对本项目取、退水影响进行了分析，结论基本可信。

建议：完善取水影响分析内容。

七、水资源节约、保护与管理

《报告书》关于建设项目提出的水资源节约、保护与管理措施基本合适。

建议：完善地下水保护措施及取用水监测计量方案。

专家组长：



2024 年 9 月 1 日