

湖南省衡阳市珠晖区祝家冲矿区岩盐矿矿产资源开发利用方案
修 改 情 况 一 览 表

评审专家	修 改 意 见	修改及处理情况	位 置
主审曾令平	1. 把编制信息及承诺书、综合信息表放在扉页和目录之间，作为报告的组成部分，而不是作附件。	已按”矿产资源开发利用方案编制指南”调整	正文目录前
	2. P3: 编制依据采用新矿法(报告中采用的是老矿法); 增加《湖南省国土资源厅、湖南省安全生产监督管理局关于加强矿产资源开发管理促进安全生产有关问题的通知》(湘国土资发[2015]28号)。	已补充修改	P3
	3. 报告及附图中“变更采矿权(范围)”统一修改为“拟设采矿权(范围)”。	已修改	文字及附图
	4. P8: 采矿方法图比例太小, 看不清楚, 该图内容较重要, 建议放大作附图。	已补充修改	附图 4
	5. “矿山勘查开采历史和现状”需补充说明采矿权的取得情况、延续和变更登记情况。	已补充	P7
	6. “矿床开采地质条件”在分述时工程地质条件为中等, 在总述时工程地质条件为简单, 核实后修改一致。	已修改	P20
	7. P24: “井巷工程设施分布范围”建议列出 4 对钻井井口坐标和标高范围, 并描述井巷工程分布范围的科学合理性。	已补充	P25、27
	8. 叠合图需要增加井巷工程设施分布范围, “拟设采矿权范围与资源储量估算范围叠合图”修改为“拟设采矿权范围、资源储量估算范围与井巷工程设施分布范围叠合图”。	已补充修改	附图 1
	9. P31: 关于采区开采顺序, 建议调整 3、4 采区的开采顺序, 以适应由矿区中心向周边的开采顺序。	已修改	P32、附图 1
	10. P35: (1) 说明确定溶腔半径 30m 的依据是什么; (2) 设计开采钻井深度 700m(P37 卤井平均深度 800m), 已超过最低开采标高 -600m, 涉嫌设计越界开采。	已修改并补充说明	P36
	11. P40: 建设规模要求要依据湘国土资发[2015]28 号说明盐矿已设矿山、新设矿山最低生产规模要求。方案推荐的拟建生产规模 20 万吨/年与储量规模不匹配, 建设提高拟建生产规模。	已增加附件并说明	附件 8、P41
	12. P43: 设计开采回采率应不低于 25%(采用一般指标, 报告中采用最低指标 22%)。建议合理调整采区布局, 提高面积可采系数, 从而提高设计回采率。	已修改	文字、附图 1
	13. P48 “存在的主要问题与建议”要提出岩盐上部共生的钙芒硝矿暂时不能开采利用, 需要采取切实可行的保护措施。	已补充	P49
	14. 附图补充 2、3、4 采区设计开采剖面图和采矿方法图。	已补充	附图 4、. 5、6、7
副审戴典文	1. 建议严格按照最新矿产资源开发利用方案方案编制指南—自然资源部 2024-33 文要求编制方案和排版, 扉页后面补充附置方案负责人和主要编写人员信息、方案编制信息及承诺书、方案综合信息表等 3 个附表和附件, 并签字盖章。报告扉页责任表和指南不一致。	已按”矿产资源开发利用方案编制指南”调整	正文目录前

2. 采矿权 300 米内无其他矿区表述不对，北部 300 米内有老虎山岩矿和金甲岭卤水矿。	已修改	P27
3. P6 页矿区地形地貌中衡阳地区湘江一级阶地海拔标高应不止 45.5—60 米，请校正。	已修改	P6
4. P19 页有“本矿区岩盐矿层赋存标高-210~-600m，矿山最高开采标高 -210m，距地面 280m 左右”和“岩盐矿层最大冒落带高度及导水裂隙带不会到达地面，说明未来采矿对围岩稳定性破坏影响小”两个表述，那个工程地质条件定中等不合适，应是简单较为合适。P21 页已经表述矿山开采技术条件的总结论为“矿山水文地质条件简单，工程地质简单，环境地质中等，开采技术条件属中等类型(II-3 类型)”。	已更正	P20
5. 老矿山生产过多年，“首采区”提法不对。	已修改	P31
6. 附图：注意文图的对应，加强图审。	已补充修改	附图
7. 图上标注地下溶腔范围. 和位置。	已按采区标注	平面图、剖面图
8. 开采规模建议调整. 服务年限达 60 年较长. 规模 60 万吨/年。	已增加附件并说明	附件 8、P41

报告主编签名：丁正宇

编制单位（盖章）：湖南省地质灾害调查监测所



主审专家：丁正宇

副审专家：武红

2025 年 9 月 6 日