

盐边县宏大铜镍有限责任公司冷水箐铜镍矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

盐边县宏大铜镍有限责任公司冷水箐铜镍矿位于攀枝花市西北 330° 方位，直线距离约30km处，行政区划属攀枝花市盐边县渔门镇，矿山目前为停产状态。矿山采矿权面积 0.2192km^2 ，开采矿种为镍矿、铜矿，开采方式为地下开采，生产规模为30.0万t/a，矿山设计服务年限为6.55年，剩余服务年限为6.55年。

《方案》编制目的为延续采矿权，《方案》适用年限10.55年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权及采矿活动范围不涉及基本农田、生态红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境及土地损毁情况进行了现状与预测评估。

地质环境方面：评估级别为一级，主要地质环境问题为滑坡1处，发育程度为弱发育；崩塌0处；泥石流1处，发育程度为弱发育；地面塌陷1处，发育程度为弱发育。地质环境保护与预防措施主要有截排水沟、沉砂池、挡渣墙等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为盐边县渔门镇双龙社区和盐边县宏大铜镍有限责任公司，权属性质为部分集体部分国有。土地损毁面积 10.5963hm^2 ，已损毁面积 10.5963hm^2 ，预测损毁面积 0hm^2 ，损毁单元包括新矿部、老矿部、选厂、炸药

库、原矿堆场、废石场、尾矿库、主平硐工业场地等，其中损毁耕地面积 0.0553hm^2 ，园地面积 0.1447hm^2 ，林地面积 1.0197hm^2 ，草地面积 0.0444hm^2 ，商业服务业用地面积 0.5216hm^2 ，工矿用地面积 8.1638hm^2 ，住宅用地面积 0.5565hm^2 ，交通运输用地面积 0.0543hm^2 ，水域及水利设施用地面积 0.0360hm^2 。

《方案》最终确定复垦区面积 10.5963hm^2 ，纳入复垦责任面积 8.2045hm^2 ，其中复垦为耕地面积 0.2394hm^2 ，林地面积 4.6995hm^2 ，草地面积 3.2544hm^2 ，交通运输用地面积 0.0112hm^2 。矿山开采结束后，除留续使用土地及各类拦挡和截（排）水等保护和治理设施可以继续发挥作用予以保留外，其余矿山用地复垦后全部返还原土地权属人。矿山开采期间，同步开展矿山地质环境保护与土地复垦监测管护工作。《方案》总体部署为“边生产、边治理、边复垦”，结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划定为每3年为一个阶段，共分为3个阶段。

《方案》静态总投资361.95万元，动态总投资473.49万元。

矿山企业（公章）：盐边县宏大铜镍有限责任公司



编制单位（公章）：四川峨眉山四零三建设工程有限公司



《盐边县宏大铜镍有限责任公司冷水箐铜镍矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2023年5月19日，自然资源厅组织有关专家对《盐边县宏大铜镍有限责任公司冷水箐铜镍矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称《方案》)进行了评审。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》(川自然资发〔2021〕44号)等相关要求，内容完整，能够反映矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较准确；可行性分析较充分；方案确定的治理、复垦方向明确；工程部署及治理措施较完善；进度和费用安排较合理；公众参与和保障措施较全面。

专家组同意通过评审。

专家组组长：



2023年6月20日

《盐边县宏大铜镍有限责任公司冷水箐铜镍矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	蒲波	四川省耕地质量与肥料工作站	研究员	蒲波
2	魏伦武	中国地质调查局成都地质调查中心(退休)	教高	魏伦武
3	罗家洪	四川省地质矿产勘查开发局四〇二地质队	高工	罗家洪
4	何锡勇	四川省煤田地质局地质测量队	副高	何锡勇
5	许红霞	中国地质调查局成都地质调查中心	教高	许红霞

承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺对已提交的《盐边县宏大铜镍有限责任公司冷水箐铜镍矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已按照专家组提出的意见进行了修改完善。同时承诺对公示文本已按国家相关保密规定对涉密内容进行了相应处理，同意进行公示。如公示造成泄密，由本公司承担一切法律责任和后果。

矿山企业（公章）：盐边县宏大铜镍
有限责任公司

法定代表人：郑书红

编制单位（公章）：四川峨眉山四零
三建设工程有限责任公司

法定代表人：



日期：2023 年 6 月 16 日