

达州市康发能源有限公司达县保康煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

保康煤矿位于达州市主城区173°方向、直距15km，行政区划属达州市达川区斌郎街道，为生产矿山。矿山采矿权面积2.7707km²，开采矿种为煤矿，开采方式为井工开采，生产规模为21万t/a，矿山设计服务年限为15.6年（原开发利用方案），矿山剩余服务年限为15.28年。

《方案》编制目的为延续采矿权，《方案》适用年限5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；崩塌0处；泥石流0处；地面塌陷0处。地质环境保护与预防措施主要有截排水沟、涵洞、堡坎、拦挡墙、矸石清运、井筒封闭等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为达州市达川区斌郎街道许家村、何家村，为集体土地。土地损毁面积4.7939hm²，已损毁面积4.7939hm²，预测损毁面积0hm²，损毁单元包括工业广场、办公场地、炸药库场地、堆料场地、矸石山1、矸石山2、矸石山3、回风平硐场地、回风斜井场地，其中损毁林地面积0.2146hm²，工矿仓储用地面积4.4724hm²，农村宅基地面积0.1069hm²。

《方案》最终确定复垦区面积4.7939hm²，纳入复垦责任面积4.7939hm²，其中复垦为旱地面积2.1121hm²，乔木林地面积2.6818hm²。矿山开采结束后，除各类拦挡和截（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7个阶段。

《方案》静态总投资306.30万元，动态总投资476.94万元。

矿山企业（公章）：达州市康发能源有限公司



编制单位（公章）：四川蜀能矿山开发技术咨询有限公司



《达州市康发能源有限公司达县保康煤矿矿山 地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2023年5月12日，受自然资源厅委托，四川省国土整治中心组织有关专家对《达州市康发能源有限公司达县保康煤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）等相关技术标准的要求，编制格式比较符合要求，内容比较齐全，反映了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；确定的调查范围比较合理，土地复垦责任范围完整；矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理；可行性分析较准确，确定的治理、复垦方向正确；工程部署及治理措施基本可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。

专家组同意原则通过评审。

专家组组长：杨俊伟

2023年5月21日

《达州市康发能源有限公司达县保康煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审专家名单

序号	姓名	单位	职务/职称	签名
1	杨俊伟	退休	正高	杨俊伟
2	黄平	四川省冶金地质勘查局六〇五大队	副高	黄平
3	杨波	四川省自然资源资料馆	副高	杨波
4	马东涛	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	副高	马东涛
5	杨永恒	四川省水利水电勘测设计研究院有限公司	副高	杨永恒

承 诺 书

我单位承诺对已提交的《达州市康发能源有限公司达县保康煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》按照专家组提出的意见进行修改完善。同时承诺对公示文本已按照国家相关保密规定对文本涉密内容进行了相应处理，同意进行公示。如公示造成泄密，由本单位承担一切法律责任和后果。

矿山企业：达州市康发能源有限公司



编制单位：四川蜀能矿山开发技术咨询有限公司



2023 年 5 月 19 日