

## 专家评审意见

项目名称	雄县白马食品有限公司雄县白码村矿泉井矿山地质环境保护与土地复垦方案		
项目单位名称	雄县白马食品有限公司		
方案编制单位名称	河北省地质矿产勘查开发局第四水文工程地质大队		
矿区面积	*****	矿山规模	*****
生产规模	*****	开采方式	*****
方案适用期	*****年**月至*****年**月		
专家评审意见	<p>2025年6月20日，河北雄安新区自然资源和规划局组织专家（名单附后）召开评审会议，对雄县白马食品有限公司提交、河北省地质矿产勘查开发局第四水文工程地质大队编写的《雄县白马食品有限公司雄县白码村矿泉井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，与会专家听取了《方案》编制单位的汇报，经质询、讨论、评议，形成评审意见如下：</p> <p><b>一、矿山地质环境保护部分</b></p> <p>该矿山为小型矿山，评估区范围为100.0000公顷，评估区重要程度为重要区，矿山地质环境条件复杂程度为简单，矿山地质环境影响评估级别为二级。评估级别正确。</p> <p>1. 矿山地质环境影响现状评估</p> <p>评估区地面沉降地质灾害危险性中等；矿泉水开采对含水层影响较轻；地下井室（含矿泉水井井口）、办公楼、生产车间、仓库对地形地貌景观影响较严重；对水土环境影响较轻。评估依据充分，结论正确。</p> <p>2. 矿山地质环境影响预测评估</p> <p>矿泉水资源开采活动引发或加剧地面沉降地质灾害的危险性中等；矿山开采对含水层的影响较轻；地下泵房（含矿泉水井井口）、办公楼、生产车间、仓库对地形地貌景观影响较严重；对</p>		

<p>专家 审 意 见</p>	<p>环境影响较轻。结论正确。</p> <p>3. 矿山地质环境保护与恢复防治分区</p> <p>《方案》将矿山地质环境保护与恢复治理区域划分为次重点防治区和一般防治区，其中次重点防治区包括地下泵房（含井口）、办公楼、库房、生产车间区域，面积1.0100公顷，一般防治区为评估区内其他区域，面积98.9900公顷。防治分区基本合理。</p> <p>4. 矿山地质环境恢复治理工程部署及投资估算</p> <p>《方案》提出对地面沉降地质灾害实施监测及预防措施，监测矿泉水井的水质、水位、水温、水量，闭井后采用黏土球对矿泉井全井封填。工程部署基本合理。矿山地质环境保护与治理工程总费用14.9917万元，《方案》投资估算编制依据充分。</p> <p><b>二、土地复垦部分</b></p> <p>1. 现状地类面积</p> <p>雄县白马食品有限公司雄县白码村矿泉井项目区面积为矿区面积，共计100.0000公顷，其中包括水浇地36.7728公顷、果园3.3919公顷、乔木林地4.6628公顷、其他林地17.7280公顷、其他草地0.8074公顷、商业服务业设施用地0.0403公顷、工业用地2.1031公顷、农村宅基地29.4112公顷、机关团体新闻出版用地0.1492公顷、科教文卫用地0.4169公顷、特殊用地0.0470公顷、公路用地0.6816公顷、城镇村道路用地1.8006公顷、农村道路1.6269公顷、沟渠0.0364公顷和设施农用地0.3239公顷。</p> <p>2. 土地复垦责任范围及面积</p> <p>该矿山土地复垦责任范围1.0100公顷，其中3#井井口及泵房占地0.0100公顷，占地类型为农村宅基地；Rx8井井口及厂区占地面积1.0000公顷，占地类型为工业用地。</p> <p>3. 土地复垦方向</p> <p>根据土地复垦适宜性评价结果，以及复垦单元损毁前地类及项</p>
-----------------------------	---

专家 评 审 意 见	<p>目区实际情况，结合雄县土地利用总体规划，及雄县自然资源主管部门意见，确定3#井井口及泵房占地复垦方向为为农村宅基地，Rx8井井口及厂区复垦方向为工业用地。</p> <p>4. 土地复垦工程措施及投资估算</p> <p>《方案》采取的拆除和清运、井口封堵、泵房充填和地面恢复、监测管护等工程措施可行，土地复垦投资估算编制依据充分，静态总投资2.2826万元，亩均静态投资0.1507万元；动态总投资2.6395万元，亩均动态投资0.1742万元。</p> <p>三、评审结论</p> <p>1. 《方案》编制内容和格式符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》等相关技术标准和规范要求。矿山地质环境基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；确定的评估范围、评估级别和土地复垦责任范围准确；矿山地质环境影响与土地损毁评估合理；可行性分析准确，确定的治理、复垦方向合理；工程部署及治理措施基本可行；经费估算与进度安排基本合理；公众参与和保障措施较完备。</p> <p>2. 《方案》符合《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》（国土资规〔2016〕21号）和《河北省自然资源厅关于开展〈矿山地质环境保护与土地复垦方案〉编报工作的通知》（冀自然资字〔2019〕103号）要求，专家组同意通过评审。</p> <p>专家名单附后。</p> <p>专家组组长签名：卞洪强</p> <p>2025年7月17日</p>
------------------------	--

雄县白码村矿泉井矿山地质环境保护与土地复垦方案专家评审会

专家组名单

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	郜洪强	河北省地矿局国土资源勘查中心	正高级工程师	郜洪强
2	田廷山	中国能源研究会地热专业委员会	研究员	田廷山
3	马静晨	北京市地质矿产勘查院	正高级工程师	马静晨
4	梁彦庆	河北师范大学	教授	梁彦庆
5	陈连杰	河北省地矿局第六地质大队	高级工程师	陈连杰