

《长春市天裕温泉有限公司 长春市天裕温泉有限公司奢岭地热矿 矿区生态修复报告表》评审意见

受长春市规划和自然资源局委托，长春市自然资源地质勘探调查队组织有关专家（名单附后）组成专家组，对长春市天裕温泉有限公司委托吉林省铭瑞科技有限公司编制的《长春市天裕温泉有限公司 长春市天裕温泉有限公司奢岭地热矿矿区生态修复报告表》（以下简称《报告表》）进行了评审。评审采用会审方式，于2026年6月30日在长春市规划和自然资源局8楼会议室召开了评审会，专家组成员事先审阅了《报告表》，在会上听取了编制单位对《报告表》重点内容的介绍后，提出了具体的修改意见。编制单位按专家意见进行了补充、修改、完善，修改后的《报告表》经专家组成员复核后，形成意见如下：

一、该矿2016年取得了C2200002016081110142688号采矿许可证并投产，开采矿种为地热，开采方式为地下开采，生产规模为147.28万 m^3/a 。后经1次延续，有效期至2026年8月18日。现采矿权人拟办理采矿权延续而修编。

二、编制单位在充分收集了与矿山地质勘查、开采开发并结合深入、细致实地调查工作的基础上编制的《报告表》，编制依据充分、基础扎实。

三、该宗采矿权矿区范围 2000 国家大地坐标系拐点坐标如下：

点号	X	Y
1	4839378.00	42463232.95
2	4837044.89	42461024.49
3	4836304.18	42461020.16
4	4836308.81	42460235.96
5	4834951.11	42460183.05
6	4835440.68	42460903.07
7	4837867.20	42462955.81
8	4837864.61	42463426.22
9	4836295.45	42462543.76
10	4834391.48	42460874.52
11	4834025.37	42460155.12
12	4833917.52	42462799.40
13	4835491.52	42462808.17
14	4835476.04	42465698.87
15	4835568.52	42465721.76
16	4835539.99	42471816.79
17	4842699.23	42472070.91
18	4842756.18	42468118.49
19	4840986.63	42465900.51
20	4839302.34	42465852.91
矿区面积	59.3992km ²	
开采标高	-833.17m~-2315.57m	

四、《报告表》提出的设定的修复目标、方向、工程布局基本符合国土空间规划和用途管制要求；地质环境破坏、土地损毁、植被损毁等矿区生态破坏预测基本可行、生态修复目标科学合理；矿区生态修复技术措施与工程等具有针对性和可操作性；矿区生态修复工程布局、技术措施、时序安排、经费概算和保障措施等合理可行。

综上，《报告表》编制符合《自然资源部办公厅关于做好〈矿产资源法〉实施过渡期内矿区生态修复方案编制

评审有关工作的通知》（自然资办函〔2025〕2043号）、《矿区生态修复方案编制指南（临时）》及吉林省自然资源厅的相关规定要求，涉及内容全面、结构合理、具有较强的操作性，能够有效指导采矿权人开展矿区生态修复工作。专家组成员一致同意该《报告表》评审通过。

评审专家组长： 

二〇二六年七月八日

附：评审专家组成员名单

《长春市天裕温泉有限公司 长春市天裕温泉有限公司奢岭地热矿矿区生态修复报告表》

评审专家组成员名单

组成	姓名	专业	职称/职务	工作单位	签字
组长	吕相权	环境工程	正高级工程师	吉林省煤田地质局物测队	吕相权
组员	王 科	水工环	高级工程师	吉林省地质环境监测总站	王科
	吴培勇	工程预算	正高级工程师	长春市财政投资评审中心	吴培勇