

锡林郭勒盟隆兴矿业 110kV 输变电工程

环境影响报告表专家审查意见

2025年3月23日召开了《锡林郭勒盟隆兴矿业110kV输变电工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的专家评审会。参加会议的有报告表编制单位北京中企环投科技有限公司、建设单位锡林郭勒盟隆兴矿业有限责任公司、设计单位内蒙古润蒙能源有限公司、评估单位等单位的代表和特邀专家共8人，锡林郭勒盟生态环境局列席会议，会议由3名专家组成专家组负责技术评审。

会前，部分与会代表踏勘了项目现场，会上听取了建设单位有关项目背景和前期工作进展情况的介绍，环评单位介绍了《报告表》的主要内容和评价结论，与会专家和代表经过认真讨论及评议后，形成如下评审意见：

一、项目概况

本项目项目建设内容包括：

1、隆兴矿业 110kV 变电站工程

新建 1 座 110kV 变电站，建设 2×50MVA 主变，110kV 出线 1 回。

2、新建白音图嘎 110V 变电站~拟建隆兴矿业 110kV 变电站线路工程

线路起于白音图嘎 110V 变电站出线间隔，止于隆兴矿业 110kV 变电站，线路长度 25.25km，全线采用单、双回路混合架设，其中单回路路径长约 24.12km，双回路路径长约 1.05km（隆兴矿业 110kV 变电站出口，为 35kV 隆兴线迁改预留一回），单回电缆直埋敷设路径长度为 0.08km。

新建白音图嘎 110V 变电站~拟建隆兴矿业 110kV 变电站线路工程不可避免让穿越锡林郭勒草原生物多样性维护和防风固沙生态保护红线 20.15km（分 2 次穿越），在生态保护红线内设立 59 基塔。

本项目位于内蒙古自治区锡林郭勒盟阿巴嘎旗境内。

二、项目建设的环境可行性

工程符合国家产业政策，符合地方发展及电网规划。通过类比监测和模式预测分析可知，工程建设对周围电磁环境、声环境的影响通过采取必要的防治措施后，可以满足国家环境保护相关要求。

在充分论证输电线路穿越生态保护红线的不可避免性，落实《报告表》提出的环境保护及生态恢复措施后，从环境保护角度分析，项目建设可行。

三、报告表编制质量

《报告表》编制较规范，内容全面，提出的环境保护措施可行，评价结论总体可信，报告表需进一步修改完善。

四、报告表修改意见

1、完善本项目与生态环境分区管控符合性分析；完善隆兴矿业、白音图嘎 110kV 变电站现有工程环保手续履行情况，分析存在的环境问题并提出整改措施，并分析依托工程的可行性；完善本项目选址选线环境合理性分析，从生态环境保护角度完善线路穿越生态保护红线不可避免性分析；细化工程内容，核实事故油池容积；核实本项目永久、临时占地面积以及占地类型、属性，核实输电线路在生态红线范围内的长度及牵张场数量、施工道路长度及宽度；核实土石方量。

2、核实并完善环境敏感目标，完善输电线路涉及文物的分布情况，明确线路跨越地表水体功能等情况。

3、完善生态环境现状分析，核实现状监测点位，核实生态样方调查时间和调查结果，补充生态样方调查数据引用合理性分析。

4、结合生态系统类型、生态保护红线内保护对象，分区、分段完善施工期生态环境影响分析，细化具体的生态恢复措施、目标，完善生态恢复计划及典型生态恢复措施平面布置图；完善施工期及运营期生态环境保护措施，补充对文物的保护措施，核实环保投资。

5、核实输电线路电磁环境模式预测参数、预测结果，完善评价结论；完善输电线路声环境影响分析，完善类比可行性分析。

6、规范图件，完善相关附件。

专家组： 殷文香 金鸿 张燕屏

2025 年 3 月 23 日

锡林郭勒盟隆兴矿业 110kV 输变电工程环境影响报告表

专家审查意见修改说明

1、完善本项目与生态环境分区管控符合性分析；完善隆兴矿业、白音图嘎 110kV 变电站现有工程环保手续履行情况，分析存在的环境问题并提出整改措施，并分析依托工程的可行性；完善本项目选址选线环境合理性分析，从生态环境保护角度完善线路穿越生态保护红线不可避让性分析；细化工程内容，核实事故油池容积；核实本项目永久、临时占地面积以及占地类型、属性，核实输电线路在生态红线范围内的长度及牵张场数量、施工道路长度及宽度；核实土石方量。

修改说明：（1）已完善本项目与生态环境分区管控符合性分析，见报告 p8~9；

（2）已完善隆兴矿业、白音图嘎 110kV 变电站现有工程环保手续履行情况，并分析存在的环境问题并提出整改措施，并分析依托工程的可行性，见报告 p25~26；

（3）已完善本项目选址选线环境合理性分析，从生态环境保护角度完善线路穿越生态保护红线不可避让性分析，见报告 p48；p98~99；

（4）已细化工程内容，并核实事故油池容积；见报告 p12~13；

（5）已核实本项目永久、临时占地面积以及占地类型、属性，已核实土石方量。见报告 p15~16；

（6）已核实输电线路在生态红线范围内的长度及牵张场数量、施工道路长度及宽度，见报告 p90~91；

2、核实并完善环境敏感目标，完善输电线路涉及文物的分布情况，明确线路跨越地表水体功能等情况。

修改说明：已核实并完善环境敏感目标，并完善输电线路涉及文物的分布情况，并明确线路跨越地表水体功能等情况，见报告p29~31、p38~39；。

3、完善生态环境现状分析，核实现状监测点位，核实生态样方调查时间和调查结果，补充生态样方调查数据引用合理性分析。

修改说明：（1）已完善生态环境现状分析，见报告p23；

（2）已核实现状监测点位，见报告p25；

(3) 核实生态样方调查时间和调查结果，补充生态样方调查数据引用合理性分析，见报告p97。

4、结合生态系统类型、生态保护红线内保护对象，分区、分段完善施工期生态环境影响分析，细化具体的生态恢复措施、目标，完善生态恢复计划及典型生态恢复措施平面布置图；完善施工期及运营期生态环境保护措施，补充对文物的保护措施，核实环保投资。

修改说明：(1) 已结合生态系统类型、生态保护红线内保护对象，分区、分段完善施工期生态环境影响分析，细化具体的生态恢复措施、目标，完善生态恢复计划及典型生态恢复措施平面布置图，见报告p112~120；

(2) 完善施工期及运营期生态环境保护措施，补充对文物的保护措施，见报告p50~51；

(3) 核实环保投资，见报告p57；

5、核实输电线路电磁环境模式预测参数、预测结果，完善评价结论；完善输电线路声环境影响分析，完善类比可行性分析。

修改说明：(1) 已核实输电线路电磁环境模式预测参数、预测结果，完善评价结论，见报告 p73~82；

(2) 完善输电线路声环境影响分析，完善类比可行性分析，见报告 p41~44。

6、规范图件，完善相关附件。

修改说明：已规范图件，并完善相关附件，见报告附图附件。

专家签字： 郭文香 金鸿 张燕屏