

锡林郭勒盟阿旗德力格尔 110 千伏变电站 II 回线路工程

环境影响报告表评审意见

2025年4月2日，受锡林郭勒盟生态环境局委托，内蒙古祝融新环保科技有限责任公司主持召开了《锡林郭勒盟阿旗德力格尔110千伏变电站 II 回线路工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的专家评审会。参加会议的有建设单位内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电公司、设计单位锡林郭勒电力勘察设计院有限公司、报告表编制单位北京中企环投科技有限公司，会议由3名专家组成专家组。

会前，部分与会代表踏勘了项目现场；会上，与会专家和代表听取了建设单位对工程建设情况的说明，报告表编制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

本项目工程内容包括：

- 1、博日特220kV变电站110kV间隔扩建工程。
- 2、德力格尔110kV变电站110kV间隔扩建工程。
- 3、锡林郭勒盟阿旗德力格尔110千伏变电站 II 回线路工程。

博日特220kV变电站位于内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市宝力根苏木境内。站址中心坐标为北纬 44°05'31.619"、东经116°03'08.662"。该变电站已于2018年7月30日建成投运。

德力格尔110kV变电站位于锡林郭勒盟阿巴嘎旗境内。站址中心坐标为北纬 43°38'15.264"、东经115°51'04.600"。该变电站已于2014年2月建成投运。

锡林郭勒盟阿旗德力格尔110千伏变电站 II 回线路工程位于内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市和阿巴嘎旗境内。新建线路起于博日特220kV变电站西侧南起第15间隔，止于德力格尔110kV变电站北侧东起第3间隔。线路工程起点坐标为：N:44°05'33.087"：E:116°03'6.562"；终点坐标为：N:43°38'16.910"：E:115°51'5.093"。

部分线路工程穿越锡林郭勒草原国家级自然保护区实验区(穿越长度24.37km),部分线路工程穿越锡林浩特市-生物多样性维护生态功能重要区生态保护红线(穿越长度6.43km)、部分线路工程穿越阿巴嘎旗-生物多样性维护生态功能重要区生态保护红线(穿越长度1.4061km)。

二、项目建设的环境可行性

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;工程建设在采取必要的环保措施后,对生态环境产生的影响较小。

从环境保护角度分析,《报告表》在充分论证建设项目穿越生态保护红线不可避让性,建设项目落实《报告表》提出的环境保护及生态恢复措施后,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.完善项目由来、项目建设必要性。
- 2.完善施工方案,核实混凝土来源,完善施工期采取的污染防治措施、生态环境保护措施。
- 3.细化声、电磁环境监测点位描述;完善线路噪声类比条件表;完善运行期变电站工程的电磁环境类比分析;完善输电线路电磁环境预测结果;补充完善施工期生态环境保护措施;
- 4.补充本项目与沙地柏保护区的方位、距离,分析本项目建设是否对其产生环境影响;细化线路穿越锡林郭勒草原国家级自然保护区、生态红线的不可避让性分析,分析施工期、运营期对其产生的影响及采取必要的措施;补充相应图件(保护区、红线区域、制约因素等);完善生态环境保护目标,结合项目永久和临时占地的具体占地类型(保护区、红线、基本草原)和面积,细化生态敏感区的生态保护

要求；完善施工期生态环境保护和恢复措施；补充施工期、运营期检修道路对沿线河流的影响及采取的生态保护措施。

5.完善环保投资；核实生态监测计划；规范报告表图件、附件。

专家组：

金鸿

刘英辉

张浩

2025年4月2日

环评文件修改索引清单表

项目名称	锡林郭勒盟阿旗德力格尔 110 千伏变电站 II 回线路工程				
环评单位	北京中企环投科技有限公司	联系人及电话	罗楠 18686071090		
报告类型	报告表				
专家意见	修改说明 (标注修改页码)				
1.完善项目由来、项目建设必要性。	1.完善项目由来、项目建设必要性，修改内容见 P19。				
2.完善施工方案，核实混凝土来源，完善施工期采取的污染防治措施、生态环境保护措施。	1.完善施工方案，核实混凝土来源，修改内容见 P38。 2.完善施工期采取的污染防治措施、生态环境保护措施。报告表中补充跨越铁路段，跨越道路段环境保护措施，修改内容见 P94。完善灌木林地保护措施，修改内容见 P96-P97。完善大风大雨天气的保护措施，修改内容见 P99-P100。完善对动物的保护措施，修改内容见 P100-P101。				
3.细化声、电磁环境监测点位描述；完善线路噪声类比条件表；完善运行期变电站工程的电磁环境类比分析；完善输电线路电磁环境预测结果；补充完善施工期生态环境保护措施。	1.细化声、电磁环境监测点位描述，修改内容见 P55、P116。 2.完善线路噪声类比条件表，修改内容见 P82。 3.完善运行期变电站工程的电磁环境类比分析，修改内容见 P117、P119-P120。 4.完善输电线路电磁环境预测结果，修改内容见 P122、P126。 5.补充完善施工期生态环境保护措施，修改内容见 P94-P101。				
4. 补充本项目与沙地柏保护区的方位、距离，分析本项目建设是否对其产生环境影响；细化线路穿越锡林郭勒草原国家级自然保护区、生态红线的不	1.补充本项目与沙地柏保护区的方位、距离，分析本项目建设是否对其产生环境影响。修改内容见 P136，本项目线路最南端距离内蒙古浑善达克沙地柏自治区级自然				

<p>可避让性分析，分析施工期、运营期对其产生的影响及采取必要的措施；补充相应图件（保护区、红线区域、制约因素等）；完善生态环境保护目标，结合项目永久和临时占地的具体占地类型（保护区、红线、基本草原）和面积，细化生态敏感区的生态保护要求；完善施工期生态环境保护和恢复措施；补充施工期、运营期检修道路对沿线河流的影响及采取的生态保护措施。</p>	<p>保护区的最近距离约 25.6km，不对其产生环境影响。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 细化线路穿越锡林郭勒草原国家级自然保护区、生态红线的不可避让性分析，修改内容见 P160-P173。 3. 分析施工期、运营期对其产生的影响及采取必要的措施。修改内容见 P236-P239。 4. 补充相应图件（保护区、红线区域、制约因素等）；修改内容见 P162-P168、P172。 5. 完善生态环境保护目标，修改内容见 P205-P206、P211。 6. 结合项目永久和临时占地的具体占地类型（保护区、红线、基本草原）和面积，细化生态敏感区的生态保护要求。修改内容见 P226-P231。 7. 完善施工期生态环境保护和恢复措施。修改内容见 P226-P227。 8. 补充施工期、运营期检修道路对沿线河流的影响及采取的生态保护措施。修改内容见 P100-P101、P103。
<p>5.完善环保投资；核实生态监测计划；规范报告表图件、附件。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.完善环保投资，修改内容见 P106。 2.核实生态监测计划，修改内容见 P241-P242。 3.规范报告表图件、附件。报告表中规范了图件、附件。
<p>环评单位修改人：罗楠</p>	
<p>专家签字：</p>	  