

# 苏尼特左旗达来110千伏变2号主变扩建及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《苏尼特左旗达来110千伏变2号主变扩建及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分公司、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

项目建设内容包括：

（1）达来110kV变电站主变扩建工程

本期扩建2#主变1台，容量为40MVA。

（2）间隔扩建工程

达来110kV变电站扩建1回110kV出线间隔，占用东起第三间隔；

产业园区110kV变电站扩建1回110kV出线间隔，占用南起第二间。

（3）达来~产业园区II回线路工程

新建架空线路路径长70.5km，除达来110kV站侧、产业园区110kV变电站侧采用双回路终端塔外，其余均单回路架设，全线均位于苏尼特左旗境内。

达来110kV变电站位于锡林郭勒草原生物多样性维护和防风固沙生态保护红线内，达来~产业园区II回线路工程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长度约50km，在生态红线内立塔137基（铁塔编号：N59~N195）。

本项目位于内蒙古自治区锡林郭勒盟苏尼特左旗境内。

### 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；根据达来电站现有降噪设施完善达来电站噪声预测结果，核实是否采取“以新带老”措施；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.补充与盘羊保护区的位置关系，分析施工期、运营期对其产生的影响及采取必要的措施；细化线路穿越生态红线的不可避让性分析，补充相应图件（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（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；补充对沿线河流的影响及生态保护措施；
- 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 张浩 孙其辉

2025年4月2日

# 环评文件修改索引清单表

|   |   |  |
|---|---|--|
| 项目名称  | 苏尼特左旗达来 110 千伏变 2 号主变扩建及 II 回线路工程   |  |
| 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、已完善项目由来、项目建设必要性，见P15。   |  |
| 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、已完善施工方案，核实混凝土来源，见P24。<br>2、已完善施工期采取的污染防治措施、生态环境保护措施，见P81、P82~P86。   |  |
| 3、细化声、电磁环境监测点位描述；根据达来电站现有降噪设施完善达来站噪声预测结果，核实是否采取“以新带老”措施；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、已细化声、电磁环境监测点位描述，见 P36、P100~P101。<br>2、已根据达来电站现有降噪设施完善达来站噪声预测结果，核实是否采取“以新带老”措施，见 P66~P68。<br>3、已完善线路噪声类比条件表，见 P68。<br>4、已完善运行期变电站工程的电磁环境类比分析，见 P102。<br>5、已完善输电线路电磁环境预测结果，见 P112。<br>6、已补充完善施工期生态环境保护措施，见 P81~P86。 |  |
| 4、补充与盘羊保护区的位置关系，分析施工期、运营期对其产生的影响及采取必要的措施；细化线路穿越生态红线的不可避让性分析，补充相应图件（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（红线、基本草原）和面 | 1、已补充与盘羊保护区的位置关系，分析施工期、运营期对其产生的影响及采取必要的措施，见 P56、P71、P81。<br>2、已补充相应图件（红线区域、制约因素等），见 P122、P128。<br>3、已完善生态环境保护目标，见 P33~P34。  |  |

|   |  |
|---|--|
| <p>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；补充对沿线河流的影响及生态保护措施。</p> | <p>4、已结合项目永久和临时占地的具体占地类型（红线、基本草原）和面积，细化生态敏感区的生态保护要求，见 P20、P132。</p> <p>5、已完善施工期生态环境保护和恢复措施，见 P83。</p> <p>6、已补充对沿线河流的影响及生态保护措施，见 P57~P58、P71~P74、P85~P86。</p> |
| <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>                        | <p>1、已完善环保投资，见 P90~P91。</p> <p>2、已核实生态监测计划，见 P89、P170。</p> <p>3、已规范报告表图件、附件，见附图附件等。</p>  |

专家签字： 金鸿 张浩 刘其辉