

关于《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》现场踏勘报告

锡林郭勒盟生态环境局组织专家于 2025 年 3 月 26 日对苏尼特左旗达来 110 千伏变 2 号主变扩建及 II 回线路工程进行了现场踏勘。评估单位内蒙古祝融新环保科技有限责任公司、报告编制单位北京中企环投科技有限公司等相关人员参加了现场踏勘工作。勘查人员以实地踏勘的方法调研了拟建项目选址、选线位置现状及周边环保目标分布情况，形成《现场勘查报告》如下。

一、项目概况

苏尼特左旗达来 110 千伏变 2 号主变扩建及 II 回线路工程位于内蒙古自治区锡林郭勒盟苏尼特左旗境内。地理位置图见图 1。

本项目工程内容包括：

- 1、达来 110kV 变 2# 主变扩建及 110kV 间隔扩建工程；
- 2、产业园区 110kV 变电站 110kV 间隔扩建工程；
- 3、达来 110kV 变-产业园区 110kV 变 110kV 线路工程



图 1-1 拟建项目地理位置图



图 1-2 拟建项目地理位置图（奥维地图，蓝色区域为生态红线范围）

二、现场勘查重点内容

1、达来 110kV 变 2#主变扩建及 110kV 出线间隔扩建工程

达来 110kV 变电站中心点坐标：(N: $44^{\circ} 28' 28.600''$, E: $112^{\circ} 40' 41.305''$)，位于苏尼特左旗达来苏木境内，占地面积 6756.2m²。

主要工程内容：本期达来110kV变电站将扩建2#主变压器，容量为40MVA；扩建110kV出线间隔1回，占用东起第三间隔。均在站内预留用地，无新增占地。



图 2-1 达来 110kV 变电站位置（蓝色区域为生态保护红线范围）

附图 3 达来 110kV 变电器平面布置图

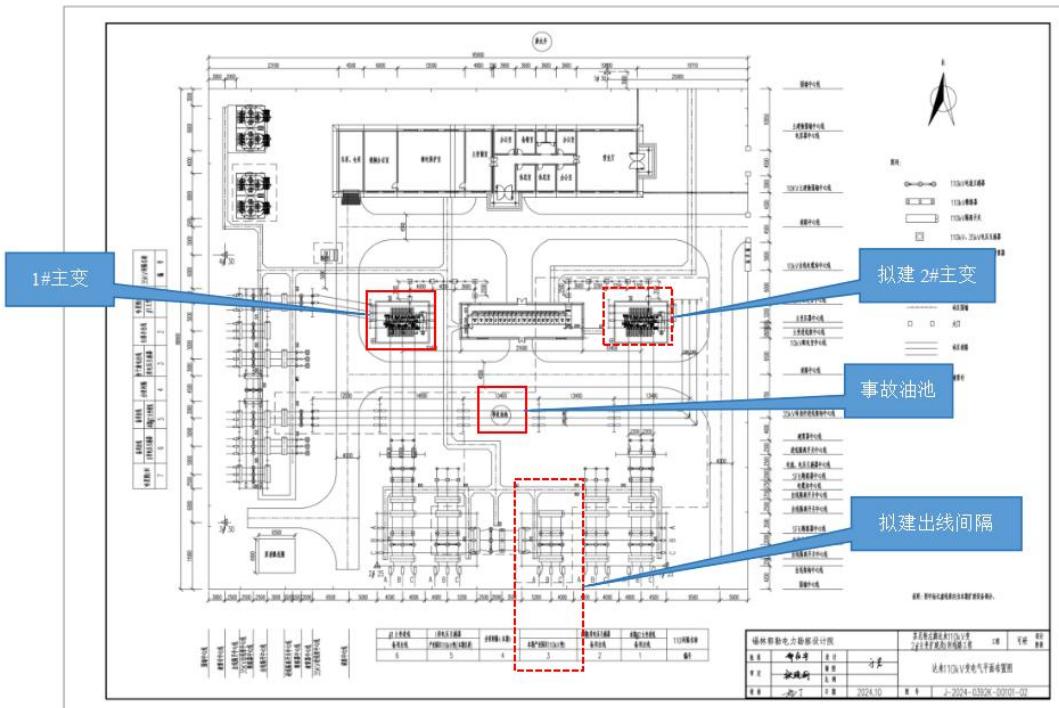


图 2-2 达来 110kV 变电站平面布置图



图 2-3 达来 110kV 变电站（东侧大门）



图 2-4 达来 110kV 变电站南侧本项目出线间隔方向



图2-5 达来110kV变电站南侧本项目出线间隔（红色椭圆范围内）



图2-6 达来110kV变电站南侧本项目出线一基塔N197位置（红色椭圆范围内）



图2-7 达来110kV变电站南侧本项目出线方向

2、产业园区 110kV 变电站 110kV 间隔扩建工程

产业园区 110kV 变电站（原芒来 110kV 变电站）位于苏尼特左旗满都拉图镇西北方向约 42km 处，占地面积 9000m²。

本期产业园区 110kV 变扩建 1 回 110kV 出线间隔，占用南起第二出线间隔。

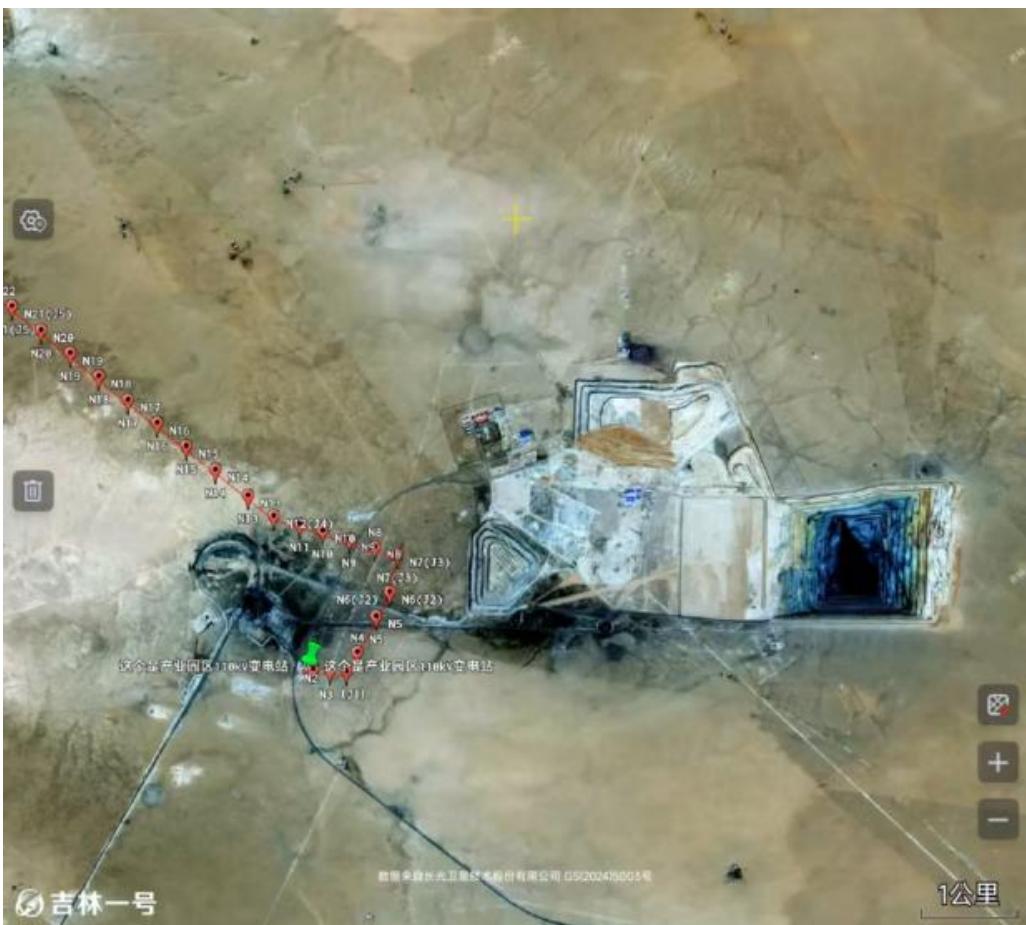


图 2-8 产业园 110kV 变电站位置（周边为芒来煤矿）

附图 4 产业园区 110kV 变电器平面布置图

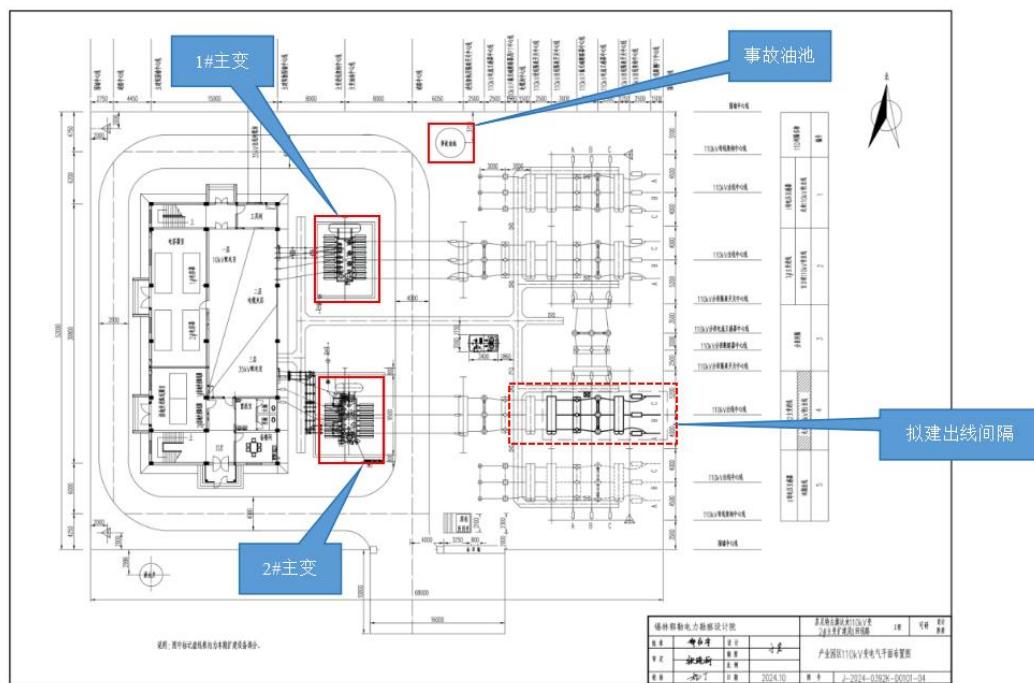


图 2-9 产业园 110kV 变电站平面布置图

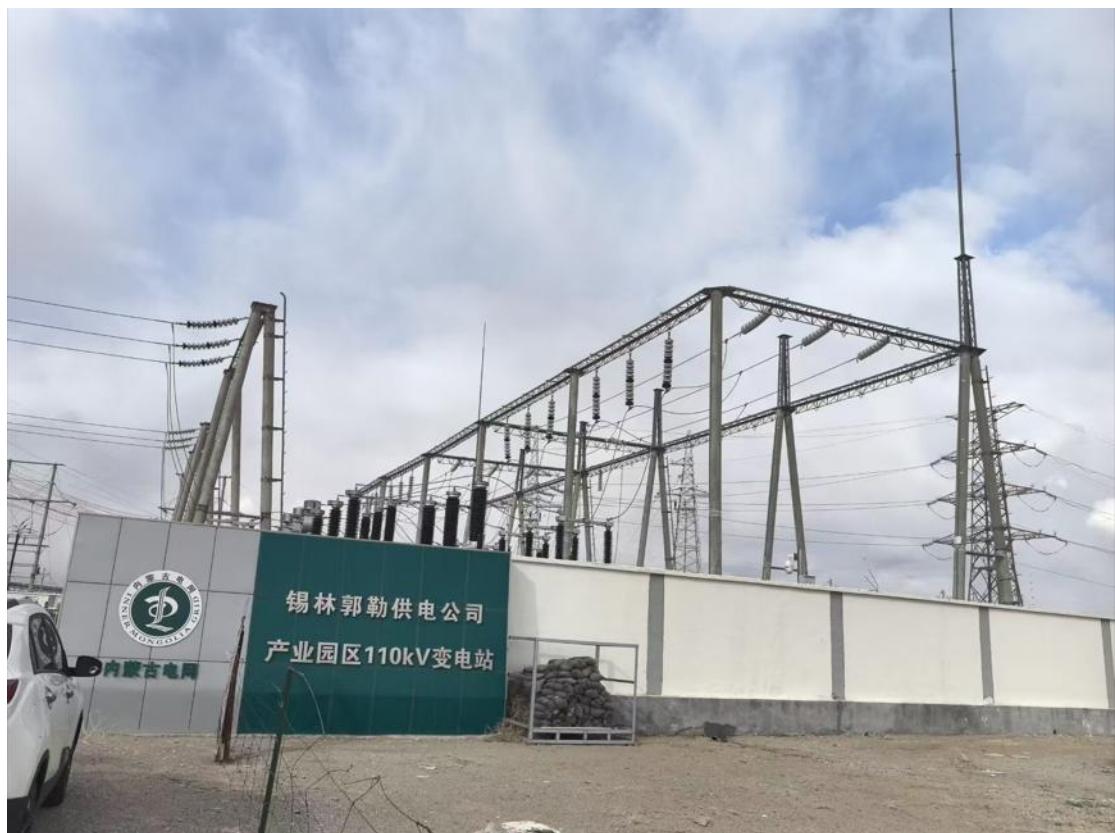


图 2-10 产业园 110kV 变电站



图 2-11 产业园 110kV 变电站扩建间隔位置（红色椭圆内）



图 2-12 产业园 110kV 变电站东北侧（本项目出线一基塔方向）



图 2-13 产业园 110kV 变电站北侧（本项目出线方向）



图 2-14 产业园 110kV 变电站西南侧电厂在建工程

3、达来 110kV 变-产业园区 110kV 变 110kV 线路工程

起于产业园区 110kV 变电站 110kV 架构，止于达来 110kV 变电站
架构，新建架空线路路径长 70.5km；全线单回路架设。

本工程路径涉及锡林郭勒草原生物多样性维护和防风固沙生态
保护红线。

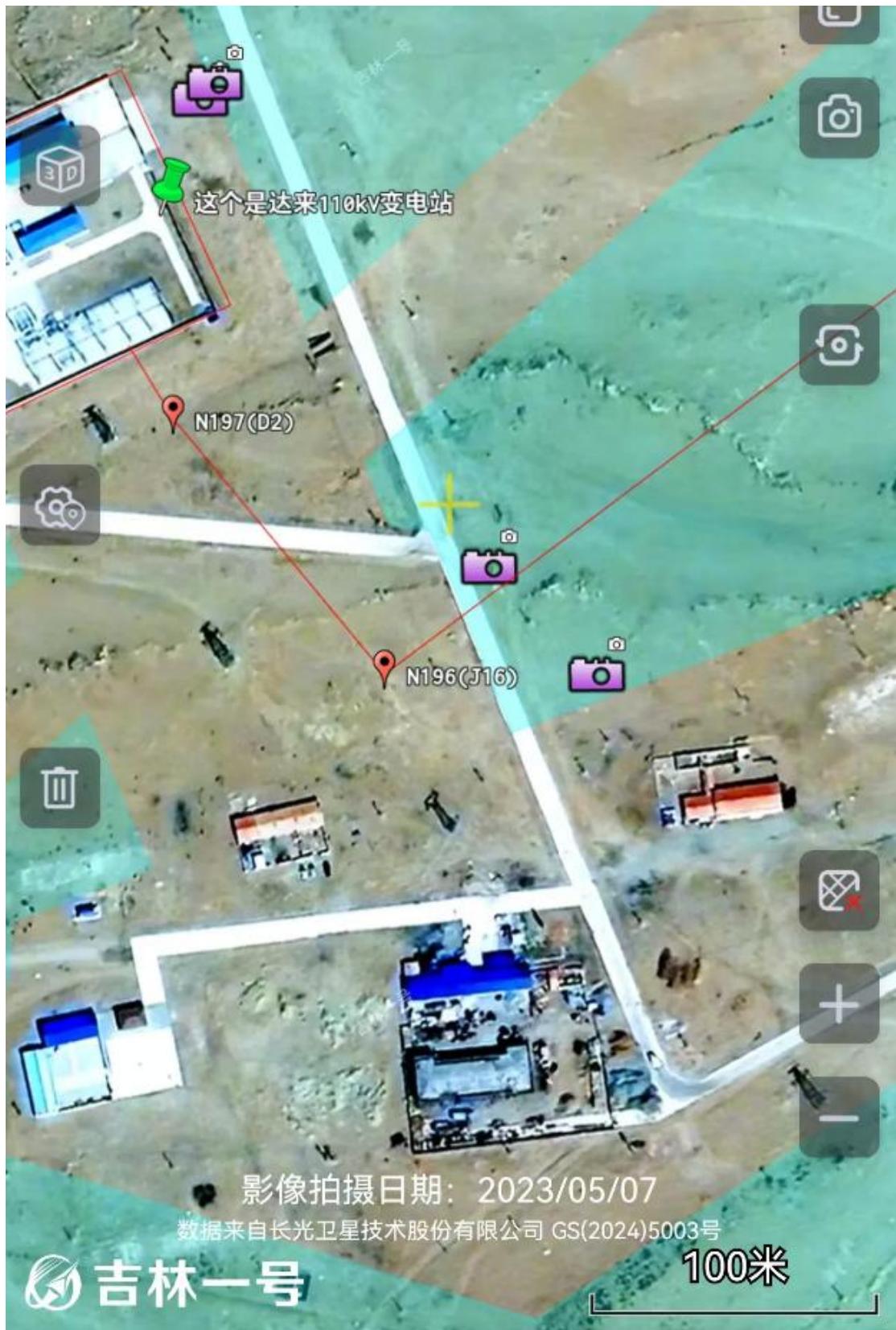


图 2-15 达来 110kV 变电站出线 N196 起进入生态红线位置(蓝色区域为生态红线范围，粉色相机标识为现场拍摄位置)



图 2-16 达来 110kV 变电站出线 N196-N195 进入生态红线标识牌



图 2-16 N196 东南侧牧户（旁边为生态红线标识牌）



图 2-17 N196 西南侧牧户



图 2-18 N195-N193 拍摄位置



图 2-19 N193 位置方向



图 2-19 N193 位置方向（现场地表为干土地状态）



图 2-20 N143-N144 位置



图 2-21 N144 南侧水淖儿（向南拍摄）



图 2-22 N144 南侧水淖儿（向东拍摄）



图 2-23 N128 位置



图 2-24 N128 位置南侧水淖儿



图 2-25 N128 位置南侧水淖儿周边地表植被现状 1



图 2-26 N128 位置南侧水淖儿周边地表植被现状 2

三、勘察结论

根据现场踏勘情况，本项目输变电线路对沿途环境敏感目标做到了尽可能避让，项目选址、选线位置可行。

报告人：金鸿

2025 年 3 月 30 日