内蒙古自治区生态环境厅关于库布齐沙漠基地鄂尔多斯400万千瓦新能源项目送出工程（蒙东布尔陶500千伏输变电工程）建设项目环境影响报告书的批复

国网内蒙古东部电力有限公司建设分公司:

你公司报送的《库布齐沙漠基地鄂尔多斯400万千瓦新能源项目送出工程（蒙东布尔陶500千伏输变电工程）建设项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下:

一、项目建设基本情况

（一）变电工程。（1）新建布尔陶500kV变电站，建设扩建2×1000MVA主变，500kV出线3回，220kV出线3回。（2）鄂尔多斯1000kV变电站扩建500kV出线2回。

（二）线路工程。新建布尔陶500kV变电站-鄂尔多斯1000kV变电站500kV输电线路，新建线路长度约132.1km，其中双回路架设128.1km，单回路架设4.0km，立塔308基。

本工程输电线路不可避让分三段跨越黄土高原北麓水土保持生态保护红线共562.62m，不立塔，塔基距生态红线距离最近为21.39m；评价范围内涉及黄河鄂尔多斯段黄河鲶国家级水产种质资源保护区实验区，不在保护区内立塔，塔基距保护区实验区最近距离180.68m。

本项目建设地点位于内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗境内。

二、总体意见

本项目在严格落实《报告书》提出的各项环境保护措施和下列工作要求后，可以满足国家生态环境保护相关法律法规和标准的要求。

从环境保护角度分析，我厅原则同意本项目按照《报告书》中所列的性质、规模、地点和拟采取的环保措施进行建设。

三、项目建设及运行期间应做好的工作

（一）严格落实项目施工期、运营期生态环境保护措施，做好生态保护与恢复工作。施工期严格控制施工活动范围，合理布局，尽量减少土地占用和植被破坏。

（二）认真落实《报告书》中提出的控制和改善工频电场、工频磁场对周边环境影响的措施和方法，监测值应符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求。

（三）运营期变电站生活污水由站内地埋式一体化污水处理设备处理后用于站区绿化，不外排。对设备维修过程中产生的废变压器油、废蓄电池等应全部回收，如不能全部回收，必须单独存放，集中送交有相应危险废物经营许可资质的单位处置。

（四）项目施工期及运行期的噪声值及防噪措施应满足《报告书》中提出的要求，监测值应符合国家评价标准限值要求。

（五）环境影响报告书经批准后，项目的性质、规模、地点或生态保护、污染防治措施发生重大变动的，应当按要求重新报批。

四、建设单位按规定程序完成竣工环境保护验收后，项目方可投入正式运行。

五、我厅委托鄂尔多斯市生态环境局负责该项目施工期的监督检查工作。

内蒙古自治区生态环境厅

2025年10月14日