内蒙古自治区生态环境厅关于图克500千伏输变电工程建设项目环境影响报告书的批复

内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司:

你公司报送的《图克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）新建图克500kV变电站，建设2×1200MVA主变，500kV出线4回，220kV出线8回。（2）改建阿勒泰500kV变电站,在对侧阿勒泰500kV变电站主变低压侧新增1组60Mvar低压电抗器，图克站投产时需拆除阿勒泰侧高抗引下线及设备连接线。（3）改造甘迪尔500kV变电站,本项目投产后，甘迪尔站现有150Mvar线路高抗就地退出运行，拆除线路高抗引下线及设备连接线，拆除相关二次接线，二次设备退出运行。

（二）线路工程。新建阿勒泰～甘迪尔双回线路开断接入图克变500kV输电线路，其中新建图克变至甘迪尔变方向单回并行线路2×7.75km，新建图克变至阿勒泰变方向单回并行线路2×7.5km，新建塔基69基。拆除原迪勒Ⅰ线3基铁塔、线路长度1.1km，拆除原迪勒Ⅱ线4基铁塔、线路长度1.5km。

本项目建设地点位于内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗境内。

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后，对环境的不利影响和可能存在的环境风险在可控范围内。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经地埋式一体化污水处理设施处理后夏季用于站区绿化，冬季定期清运，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7月1日