**鄂尔多斯市生态环境局关于**

**鄂托克前旗科思油气化工有限公司年产40万**

**吨LNG项目110千伏供电工程建设**

**项目环境影响报告表的批复**

鄂环（辐）表[2025]7号

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《鄂托克前旗科思油气化工有限公司年产40万吨LNG项目110千伏供电工程建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉。经研究，批复如下：

一、项目建设基本情况

本项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗境内，项目为输电线路工程，项目的建设为了满足地区负荷增长需要、优化网架结构、增加地区供电能力。项目建设内容包括：

（一）红旗220kV变突破围墙扩建间隔工程

1.变电站已建情况：红旗220kV变电站现有两台主变，容量为1×120+1×180MVA，电压等级为220/110/10kV，容量比为100/100/100。220kV进出线3回；110kV出线9回；10kV出线16回。红旗 220kV 变电站位于鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇西北红旗村，变电站于2004年12月建成投运。内蒙古自治区环境保护厅2013年6月8日以《关于鄂前旗红旗变增容及芒哈图(上海庙)至红旗II电源工程环境影响报告表的批复》内环表（2013）51号对红旗变进行了批复。2016年12月，通过了《鄂前旗红旗变增容及芒哈图(上海庙)至红旗II电源工程》的项目竣工环境保护验收。

2.本期扩建规模：本期工程在红旗220kV变110kV侧突破围墙向西南扩建110kV出线间隔2回，间隔突破围墙规模向外扩建，新增永久占地为0.14hm²，临时占地为0.10hm²。

（二）红旗～科思110kV线路工程

红旗220kV变电站～科思110kV变电站输电线路起于红旗220kV变电站，止于科思110kV变南侧。本期工程新建线路全长约16.7km，其中电缆线路0.2km，架空线路16.5km，采用单回架设，转角9次，新建51基塔。

二、总体意见

本项目在严格落实《报告表》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，我局原则同意本项目按照《报告表》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《报告表》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）项目施工期及运行期的噪声值及防噪措施应满足《报告表》中提出的要求，监测值应符合国家评价标准限值要求。

（四）项目开工建设中发现地下古遗迹现象请立即停工，严格按照相关法律法规程序，对地下文物进行保护，并对相关管理部门报备。

（五）环境影响报告表经批准后，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。

（六）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。

（七）由鄂托克前旗分局负责项目建设期间的日常监督管理工作。

鄂尔多斯市生态环境局

2025年4月27日