**鄂尔多斯市生态环境局关于**

**京能火电灵活性改造消纳140兆瓦新**

**能源项目接网工程建设项目**

**环境影响报告表的批复**

鄂环（辐）表[2025]12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《京能火电灵活性改造消纳140兆瓦新能源项目接网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境内康巴什区和东胜区，项目是京能火电灵活性改造消纳140兆瓦新能源项目配套建设的110kV线路接网工程，为实现京能火电灵活性改造改善地区能源结构，并消纳140兆瓦新能源电能，项目的建设为了满足该项目电力送出需求，优化网架结构、增加地区供电能力。项目建设内容包括：

（一）边家塔220kV变电站110kV出线间隔扩建工程

边家塔220kV变电站位于鄂尔多斯市东胜区高新技术产业园区内。

1.边家塔220kV变电站规划规模：边家塔220kV变电站远期规划4×240MVA变压器。220kV侧采用双母线接线形式，规划出线6回，110kV侧采用两个系列双母线接线，规划出线18回，10kV采用两个系列单母线分段接线，规划出线16回。

2.边家塔220kV变电站现有规模：边家塔220kV变电站现有3台变压器，容量为3×240MVA。220kV侧采用双母线接线形式，现已建成2回，均至布日都500kV变，110kV侧采用两个系列双母线接线，现有出线8回。

3.边家塔220kV变电站本期建设规模：本期扩建1回110kV出线间隔，至用户京能变电站，占用北数第10出线间隔预留位置，不新增占地。

（二）线路工程

线路起于京能升压站110kV构架，至边家塔220kV变电站110kV架构止。全线位于鄂尔多斯市境内，线路路径长约12.4km，其中架空线路11.7km，电缆线路0.7km，新建铁塔基41基。

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）由康巴什区分局、东胜区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6月19日