

东方电气投资管理有限公司 100MWp 光伏发电平价上网试点项目 220kV 外送输电线路竣工环境保护验收意见

2025 年 6 月 14 日，东耀新能源（张北县）有限公司按照《建设项目环境保护管理条例》要求，在张家口市组织召开了东方电气投资管理有限公司 100MWp 光伏发电平价上网试点项目 220kV 外送输电线路竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位、设计单位、施工单位、环评报告编制单位、验收监测报告编制等代表和专业技术专家组成。验收组审查本项目环境保护情况及竣工环境保护验收调查报告表，，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

建设地点：输电线路位于河北省张家口市张北县大河镇大艾蒿沟村。

主要建设内容：

本工程线路起自新建东方电气 220kV 升压站，止于坝上 500kV 变电站，路径全长约 6.6km，全线按单回路架设，全线新建角钢塔共 22 基，其中单回路直线塔 11 基，单回路耐张塔 10 基，双单回路耐张塔 1 基；与峡能巨人风电项目在坝上 500kV 升压站侧共双回路终端塔 1 基。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 7 月，我公司委托张家口众杰科技有限公司编制了《东方电气投资管理有限公司 100MWp 光伏发电平价上网试点项目 220kV 外送输电线路环境影响报告表》，并提交张家口市行政审批局审批。2023 年 8 月 11 日，张家口市行政审批局出具了环评报告的批复意见，审批文号为：张行审立字[2023]429 号。

二、项目变更情况

经调查，竣工环保验收阶段线路路径长度减少 0.4km，其他建设内容与环评文件及批复基本一致，根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84 号），本项目变动情况均属一般变动，不涉及重大变动的情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）设计阶段、施工阶段环保措施落实情况

本工程在设计、施工过程中已全部落实了环评报告表及环评批复提出的各项环境

郭凯 郭凯成 1 杨春霞 张兵 宋 张明华

保护措施。

现场调查结果表明，临时占地均已得到恢复，土石方得到妥善处置。

（二）运行期环保措施落实情况

1、生态保护等环保措施已落实 并与主体建设同时投入使用。

四、验收监测结果

本工程线路工频电场强度、工频磁感应强度监测均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的 4kV/m、100 μ T 的控制限值要求。

本工程线路周围昼、夜噪声监测值《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区标准限值要求。

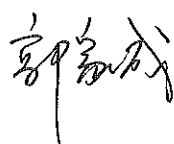
五、验收结论

东方电气投资管理有限公司 100MWp 光伏发电平价上网试点项目 220kV 外送输电线路在设计、施工和运行期间落实了环评文件及批复相关要求，具备了竣工环境保护验收条件，可以通过竣工环境保护验收。

验收组长（签字）： 

2025 年 6 月 14 日

 高 康
艾凡凯



 郭 威
 郭 威


东耀新能源（张北县）有限公司

东方电气投资管理有限公司

100MWp 光伏发电平价上网试点项目 220kV 外送输电线路

竣工环境保护验收工作组名单

2025 年 6 月 14 日

会议职务	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
验收组长	马启兵	东耀新能源（张北县）有限公司	总经理	马启兵
环境影响报告书 （表）编制单位	郭家成	张家口众杰科技有限公司	工程师	郭家成
验收监测机构	杨春霞	河北省华川检验检测技术服务有限公司	项目负责	杨春霞
专业技术专家	史 征	张家口市环境科学研究院	高 工	史征
	武晓敏	张家口市环境科学研究院	高 工	武晓敏
	李 浩	张家口先行电力设计有限公司	高 工	李浩
验收报告编制单位	马启兵	东耀新能源（张北县）有限公司	项目负责	马启兵
设计单位	艾凡凯	湖北鑫华源电力工程建设有限公司	项目负责	艾凡凯
施工单位	董 敏	四川省送变电建设有限责任公司	项目负责	董敏