

东方国信工业互联网北方区域中心项目配套 110 千伏供电线路 工程竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司于 2025 年 12 月 16 日通过腾讯会议的方式组织召开了东方国信工业互联网北方区域中心项目配套 110 千伏供电线路工程竣工环境保护验收会。验收工作组由工程建设单位（内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司）、施工单位（呼和浩特市光源电力安装有限责任公司）、验收调查单位（河南蓝天环境工程有限公司）、验收监测单位（内蒙古俊森环保科技有限公司）及技术专家组成，名单附后。

与会人员听取了建设单位工程建设情况、验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查情况的介绍，并审阅了有关材料。依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范，经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程验收基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

新建两回路 110kV 输电线路，其中一回为盛乐 220kV 变电站至东方国信 110kV 线路，线路长度 2.60km，电缆敷设；另一回为和盛 220kV 变电站至东方国信 110kV 线路，线路长度 5.85km，电缆敷设。

（二）建设过程及环保审批情况

《东方国信工业互联网北方区域中心项目配套 110 千伏供电线路工程建设项目环境影响报告表》由内蒙古华强环境科技有限公司于 2025 年 3 月编制完成，2025 年 6 月 26 日由呼和浩特市生态环境局以呼环政批字[2025]31 号文予以批复。

该工程于 2025 年 7 月开工建设，2025 年 10 月建成并调试运行。

（三）投资情况

本工程实际总投资为 3044 万元，其中环保投资为 35 万元，占工程全部投资的 1.15%

（四）实际建设内容：

新建两回路 110kV 输电线路，其中一回为盛乐 220kV 变电站至东方国信 110kV 线路，线路长度 2.60km，电缆敷设；另一回为和盛 220kV 变电站至东方

国信 110kV 线路，线路长度 5.85km，电缆敷设。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84 号），本项目建设内容不存在重大变更情况。

三、环境保护设施调试效果

本项目污染物达标排放情况如下：

1.电磁

盛乐—东方国信 110kV 输电线路衰减断面（地下线缆）沿线监测点工频电场强度在 171.09~400.02V/m 之间，工频磁感应强度在 1.1471~3.3889 μ T 之间。

和盛—东方国信输电线路 110kV 输电线路衰减断面（地下线缆）沿线监测点工频电场强度在 11.06~332.97V/m 之间，工频磁感应强度在 0.1169~3.0134 μ T 之间。

监测结果满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100 μ T 的公众曝露限值要求。

四、工程建设对环境的影响

工程建设对工频电磁场环境影响较小，采取生态恢复措施后对生态环境影响较小。

五、验收结论

根据东方国信工业互联网北方区域中心项目配套 110 千伏供电线路工程环保设施的验收监测和验收调查，该项目环保设施建设规范，环保设施和措施符合环评和环评批复要求同意该项目通过竣工环境保护验收。。

六、要求

进一步加强塔基植被恢复工作；加强输电线路的日常维护和保养，确保对周围环境影响在国家标准限值内。

内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司

2025 年 12 月 16 日

建设项目竣工环境保护验收技术评审会

项目名称：东方国信工业互联网北方区域中心项目配套 110 千伏供电线路工程

2025 年 12 月 16 日

序号	姓名	单位	签名	备注
1	刘建国	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司	刘建国	建设单位
2	韩立峰	内蒙古肆合环境检测有限公司	韩立峰	特邀专家
3	程学慧	内蒙古自治区环境监测总站	程学慧	特邀专家
4	谢东龙	内蒙古绿洁环境检测有限公司	谢东龙	特邀专家
5	王森仙	内蒙古俊森环保科技有限公司	王森仙	监测单位
6	魏明杰	河南蓝天环境工程有限公司	魏明杰	验收单位

