起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期（爱旭 220kV 变电站 线路工程）竣工环境保护验收工作组意见

2025 年 2 月 10 日，济南先投生态环境集团有限公司按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等要求，组织召开了起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期（爱旭 220kV 变电站线路工程）竣工环境保护验收会议。参加会议的有：建设单位济南先投生态环境集团有限公司，验收调查单位山东省环科院环境检测有限公司，监测单位山东丹波尔环境科技有限公司及 2 位技术专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期（爱旭 220kV 变电站线路工程）新建 220kV 输电线路总长为 2.1km，其中双回架空单侧挂线线路约 0.6km，双回架空线路 1.05km，双回电缆线路 0.394km，单回电缆线路 0.056km；新建 7 基角钢塔。全线位于山东省济南市新旧动能转换起步区孙耿片区境内。

二、工程变动情况

通过查阅工程设计、施工资料和相关协议、文件，结合现场踏勘，对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84 号），本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施/措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；输电线路电磁环境、环境噪声监测值均符合相关标准要求，对环境影响较小；线路运行期不产生废水和固体废物，对环境无影响；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

五、验收结论

起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期（爱旭 220kV 变电站线路工程）环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查表符合相关技术规范，验收监测结果满足相关标准要求，同意通过竣工环境保护验收，验收合格。

六、建议

进一步加强运行期环境管理，做好公众科普宣传和环境监测工作。

验收工作组

2025 年 2 月 10 日

**起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期
(爱旭 220kV 变电站线路工程) 竣工环境保护验收工作组名单**

验收工作组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
验收负责人	建设单位	高嵩	济南先投生态环境集团有限公司	工程师	高嵩
成 员	技术专家	王荣锁	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	王荣锁
		王治海	山东省核与辐射安全监测中心	高工	王治海
	调查表 编制单位	刘翠翠	山东省环科院环境检测有限公司	工程师	刘翠翠
	监测单位	主京涛	山东丹波尔环境科技有限公司	专工	主京涛