

合肥华瑞管道环保科技有限公司年产 12 万吨冷热联供智能监测蒸汽管网生产线项目固定 X 射线探伤应用

竣工环境保护验收意见

2026 年 1 月 26 日，合肥华瑞管道环保科技有限公司在合肥市肥西县主持召开了年产 12 万吨冷热联供智能监测蒸汽管网生产线项目固定 X 射线探伤应用竣工环境保护验收会议。参加会议的有合肥华瑞管道环保科技有限公司（建设单位）、安徽重晨生态环境科技有限公司（环评单位）、合肥鑫鼎环保科技有限公司（监测单位）、安梓东环境科技有限公司（咨询单位）等单位的代表及专家共 7 名，会议成立了竣工验收组（名单附后）。与会专家及代表踏勘了项目现场，在听取了建设单位关于项目情况介绍及工程竣工环境保护验收监测报告编制单位关于验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论和评议后，形成意见如下：

一、项目基本情况与验收监测结果

项目位于安徽省合肥市肥西县花岗镇华阳河路与多云尖路交口南侧合肥华瑞管道环保科技有限公司 1#厂房内，在 1#厂房内西北侧新建 X 射线探伤室并安装 1 台工业 X 射线探伤装置；管电压为 225kV，管电流为 8mA，最大功率为 1800W，用于开展产品的无损检测工作。

2024 年 12 月 24 日，合肥市生态环境局以《关于合肥华瑞管道环保科技有限公司年产 12 万吨冷热联供智能监测蒸汽管网生产线项目固定 X 射线探伤应用环境影响报告表审批意见的函》（合环辐审〔2024〕38 号）予以批复。

2025 年 11 月 14 日，合肥华瑞管道环保科技有限公司取得辐射安全许可证（皖环辐证[A1646]），许可种类和范围和使用 II 类射线装置，有效期至 2030 年 11 月 13 日。

根据《年产 12 万吨冷热联供智能监测蒸汽管网生产线项目固定 X 射线探伤应用竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”），X 射线探伤机房周边辐射环境监测结果均能符合环评文件、批复及国家相关标准的限值要求。

二、环境保护措施执行情况

1、项目执行了环境影响评价制度，总体落实了有关环境保护措施，环境保护审批手续完备。

2. 合肥华瑞管道环保科技有限公司成立了辐射防护管理领导小组，制定了操作规程，培训计划，辐射事故应急预案等辐射安全管理制度；依据验收监测报告表，该项目辐射

工作人员通过了辐射安全与防护考核，开展了个人剂量监测；机房设置了门灯联动、工作信号灯和电离辐射警告标志等安全防护措施。

三、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术规范 核技术利用》要求，验收组对照环评报告及环评批复，结合验收监测报告等资料分析，认为年产 12 万吨冷热联供智能监测蒸汽管网生产线项目固定 X 射线探伤应用落实了环评报告和环评批复要求，验收组认为该项目满足竣工环境保护验收的要求，验收合格。

四、后续要求

1、认真学习《中华人民共和国放射性污染防治法》等法律法规和规范性文件，结合项目实际情况修订辐射管理制度，不断提高辐射工作人员核安全文化素养和安全意识，积极配合生态环境部门的日常监督检查，确保该项目的运行始终处于安全状态。

2、重视辐射安全负责人和辐射工作人员辐射安全与防护培训和考核；对新进辐射工作人员及时安排参加辐射安全与防护培训，考核合格后方可上岗。

五、验收人员信息

见附表。

合肥华瑞管道环保科技有限公司



2026 年 1 月 26 日