

通用电气北京科技园区设备扩增建设项目竣工环境保护验收意见

2025年2月25日，通用电气医疗（中国）有限公司根据《通用电气北京科技园区设备扩增建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，验收组（名单附后）提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

通用电气医疗（中国）有限公司位于北京经济技术开发区同济南路1号院内，投资建设“通用电气北京科技园区设备扩增建设项目”，项目位于在现有实验楼、办公楼内，新增7台3D打印机、1台氩弧焊。其中实验楼新增6台3D打印机，用于打印医疗设备模型作为展品展示及试验、新增1台氩弧焊用于实验样品维修。办公楼新增1台3D打印机用于日常培训。目前本项目已建设完成进入运行阶段。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年12月，通用电气医疗（中国）有限公司委托中国电子工程设计院股份有限公司编制完成了《通用电气北京科技园区设备扩增建设项目环境影响报告表》。

2024年12月20日，北京经济技术开发区行政审批局批复本项目环境影响报告表，出具《关于通用电气医疗（中国）有限公司通用电气北京科技园区设备扩增建设项目环境影响报告表的批复》（经环保审字[2024]0169号）。

2025年1月，本项目开工建设。

项目从建设至调试过程中未出现环境投诉、违法或处罚等相关记录。

（三）投资情况

本项目总投资76万元，环保投资1万元，占总投资的1.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为通用电气医疗（中国）有限公司通用电气北京科技园区设备扩增建设项目”的全部建设内容。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目产生的废气均为无组织排放，3D打印机产生的废气经室内排风系统排至室外，氩弧焊产生的废气依托1台现有移动式吸烟仪处理后再经室内排风系统排至室外。

刘金方 薛亦峰 张亮

（二）噪声

本项目无新增室外噪声源。新增设备均安装在室内，无高噪声设备。

（三）固体废物

本项目固体废物为一般工业固体废物。暂存于各个实验室内，委托北京华俊凡环境清洁服务有限公司进行回收处理，日产日清。

（四）其他环境保护设施

通用电气医疗（中国）有限公司已编制了突发环境事件应急预案，并完成备案。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测结果表明，无组织废气厂界监控点中的非甲烷总烃、颗粒物低于《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3中的排放限值。

（二）厂界噪声

监测结果表明，本项目东、南、西厂界昼间、夜间噪声均能达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中3类标准要求，本项目北厂界昼间、夜间噪声均能达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中4类标准要求。

（三）固体废物

本项目固体废物均能得到妥善处置，满足国家及北京市相关要求。

（四）污染物排放总量

本项目主要污染物实际排放量满足环评及其批复总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声达标排放，固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

本项目落实环评报告及批复提出的各项要求，执行了“三同时”制度。经逐一对照核查，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）所规定的验收不合格情形，项目环境保护设施验收合格。

七、后续要求

本项目验收以后，企业仍应加强环保设施的运行与维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。

八、验收组成员信息

验收组成员信息见附表。

通用电气医疗（中国）有限公司

2025年2月25日

刘金方 薛尔峰 张亮

通用电气北京科技园区设备扩增建设项目竣工环境保护验收评审会成员信息表

分工	姓名	单位	职务/职称	电话	签名	备注
组长	朱媛媛	通用电气医疗（中国）有限公司	EHS 经理	15300088137	朱媛媛	验收组长
成员	卢娜娜	通用电气医疗（中国）有限公司	EHS 工程师	13699148932	卢娜娜	建设单位
	张亮	北京市科学技术研究院资源环境研究所	正高级工程师	13241862441	张亮	特邀专家
	薛亦峰	北京市生态环境保护科学研究院	正高级工程师	13811156992	薛亦峰	
	刘金戈	北京国环清华环境工程设计研究院有限公司	高级工程师	13501182062	刘金戈	
	李雪梅	中国电子工程设计院股份有限公司	正高级工程师	13801108220	李雪梅	验收报告 编制单位
	李佳欣	中国电子工程设计院股份有限公司	工程师	18943731586	李佳欣	