

分子影像工厂项目竣工环境保护验收意见

2024年3月14日，北京通用电气华伦医疗设备有限公司组织召开了分子影像工厂项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位北京通用电气华伦医疗设备有限公司，验收监测单位中国电子工程设计院股份有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护设施实施情况、验收监测单位关于工程竣工环境保护验收监测及调查情况的汇报。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目建设地点北京经济技术开发区永昌北路1号，总用地面积为1700m²。

本项目在现有公司工厂厂房西南侧扩建约400m²厂房，在生产厂房内部西南角改造约600m²作为调试铅房，同时新建叉车充电房、包材垃圾房、雨棚。本项目产品实际规模为：SPECT/CT单光子发射及X射线计算机断层成像设备100台/年PET/CT正电子发射断层及X射线计算机体层摄影成像系统设备160台/年。

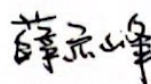
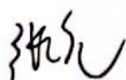
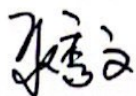
二、工程变动情况

(1) 本项目环境影响报告表于2022年2月24日取得北京经济技术开发区行政审批局《关于北京通用电气华伦医疗设备有限公司分子影像工厂项目环境影响报告表的批复》（经环保审字20220016号）。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目废气来自于本项目在组件清洗、组件拼装、补漆中产生的废气污染物，工作时启动移动式空气净化装置收集并处理有机废气，处理后达标排放至室外。



本项目废水为生活污水。生活污水经厂区自建污水处理站，经处理后从厂区内废水总排口排入市政管网，最后排入北京经济技术开发区污水处理厂。

本项目不设风机，无新增室外噪声源。新增生产设备均安装在室内，无高噪声设备。

本项目新增的一般工业固体废物由北京华俊凡环境清洁服务有限公司进行回收处理。本项目新增危险废物由伟翔科技环保发展（北京）有限公司、北京鑫兴众成环境科技有限责任公司和北京生态岛科技责任有限公司进行回收处理。本项目新增生活垃圾，由北京华俊凡环境清洁服务有限公司清运后统一处置。

四、环境保护设施调试效果

由废气监测结果可知，根据废气监测结果，无组织废气厂界监控点中非甲烷总烃、甲苯、二甲苯满足《北京市地方标准大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3的限值。

由废水监测结果可知，根据废水监测结果，废水总排口的水污染物pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮、氨氮、动植物油类、阴离子表面活性剂、总磷的排放浓度均满足北京市地方标准《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）表3“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。。

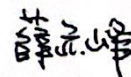
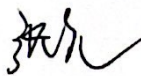
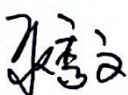
由厂界噪声监测结果可知，厂界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准限值，即昼间65dB(A)，夜间55dB(A)。。

一般固体废物包括废包装材料等，由专业废品回收公司回收；生活垃圾由环卫部门统一处理；危险废物包括废有机溶剂、废润滑油、废粘合剂、废密封胶、废品等，定期交有北京鑫兴众成环境科技有限责任公司、伟翔科技环保发展（北京）有限公司、北京生态岛科技责任有限公司处理。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，本工程废气、废水、厂界噪声监测值均符合相关标准要求；固体废物得到妥善处置，环境影响可以接受。

六、验收结论



分子影像工厂项目环境保护手续齐全，不涉及重大变动，落实了环境影响报告表及其批复文件提出的要求，较好的执行了“三同时”制度。各项环境保护设施合格、措施有效，验收监测期间测得各类污染物均达标排放。验收监测报告符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护工作，确保各类污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收组成员见附表。

验收组：


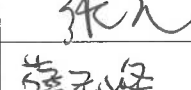
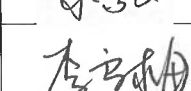
张彦文

张凡

韩永峰

2024年3月19日

分子影像工厂项目竣工环境保护验收组成员签字表

姓名	单位	职务/职称	签名	备注
郭伟	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	生产主管		建设单位
高骏	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	生产组长		
李宏刚	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	生产主管		
张亮	北京市科学技术研究院资源环境研究所	正高		特邀专家
薛亦峰	北京市生态环境保护科学研究院	正高		
聂秀文	北京国环清华环境工程设计研究院有限公司	高工		
李雪梅	中国电子工程设计院股份有限公司	高工		验收监测单位
李佳欣	中国电子工程设计院股份有限公司	工程师	