

PET-CT 探测器生产线建设项目(分期)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PET-CT探测器生产线建设项目(分期)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

本项目建设地点为北京经济技术开发区永昌北路1号院现有生产厂房东北侧1层区域,共计162.44m²。本项目产品实际规模为:PET-CT探测器50台/年。

二、工程变动情况

本项目环境影响报告表于2023年10月17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PET-CT探测器生产线建设项目环境影响报告表的批复》(经环保审字20230111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PET组件擦拭、静置工序产生的废气经通风橱收集并经活性炭过滤装置处理后排放;PET涂胶、组装、静置、PET组件组装、PET入库、发货工序产生的废气,经移动式空气净化装置收集处理后排放。

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

张文 张 1 薛亦峰

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；危险废物定期交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。

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

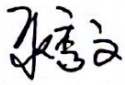
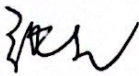
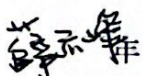
PET-CT 探测器生产线建设项目(分期)环境保护手续齐全，不涉及重大变动，落实了环境影响报告表及其批复文件提出的要求，较好的执行了“三同时”制度。各项环境保护设施合格、措施有效，验收监测期间测得各类污染物均达标排放。验收监测报告符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

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：   月 日

PET-CT 探测器生产线建设项目(分期)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
陈金	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	制造工程师	陈金	建设单位
刘影	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	生产主管	刘影	
王颖	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	生产经理	王颖	
张亮	北京市科学技术研究院资源环境研究所	正高	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	薛亦峰	
聂秀文	北京国环清华环境工程设计研究院有限公司	高工	聂秀文	
李雪梅	中国电子工程设计院股份有限公司	高工	李雪梅	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	李佳欣	