

江苏先声医疗器械有限公司精准医疗平台产品研发实验室项目 竣工环境保护验收意见

2020年6月24日，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）、建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，组织召开了江苏先声医疗器械有限公司精准医疗平台产品研发实验室项目竣工环境保护验收会议。

参加验收组的有江苏先声医疗器械有限公司（建设单位）、江苏国恒安全评价咨询服务有限公司（验收监测单位）、江苏国恒检测有限公司（检测单位）等单位的领导和代表，会议邀请3位技术专家参加验收（验收组名单附后）。

项目建设单位介绍了主体工程及环保设施的建设和运行管理情况，验收监测单位介绍了验收监测报告的主要内容与验收监测结论。

验收工作组查阅了项目相关的资料，现场勘察了项目环保设施建设与运行情况。经讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏先声医疗器械有限公司在南京市玄武区玄武大道699-18号百家汇玄武创新药物孵化平台6栋1、2楼和7栋2楼建设精准医疗平台产品研发实验室项目。实验室研发核酸提取盒、人类多基因突变联合检测试剂盒和人类CYP2C19基因分型检测试剂盒，试剂盒总量约1t/a。进行研发质检流程，得出相关研究数据及报告，约1800份。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于2020年3月由江苏环保产业技术研究院股份公司完成该项目的环评影响评价工作，南京市生态环境局于2020年4月3日以宁环表复[2020]0204号对该项目环境影响评价报告表作出批复。项目于2020年4月4日开工建设，2020年4月18日工程竣工并投入运行。

3、投资情况

项目投资总额1050万元，其中环保投资约为15万元，环保投资占比1.4%。

4、验收范围

本次验收范围为江苏先声医疗器械有限公司精准医疗平台产品研发实验室项目。

二、工程变动情况

根据现场核查，项目建设与环评略有变动，但不属于重大变动，具体如下：

1、原环评中废气通过生物安全柜（内置高效过滤装置），由排风井引至楼顶排放，实际建设中经生物安全柜（内置高效过滤装置）处理后的废气引至楼顶活性炭吸附装置，处理达标后经 2 根 38 米高排气筒排放。废气治理设施向有利于环境保护方向建设。

2、活性炭吸附装置为百家汇配套建设，故废活性炭由百家汇精准医疗控股集团有限公司负责按规定安全处置。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

全厂废水为生活污水、实验废水、纯水浓水。生活污水由化粪池预处理后，实验废水经百家汇污水处理站预处理后与纯水浓水一起经市政管网接入仙林污水处理厂集中处理，最终处理达标后排入九乡河。

2、废气

建设项目产生的废气主要为实验过程中挥发的乙醇废气。

废气经生物安全柜（内置高效过滤器）收集处理后再经楼顶活性炭吸附装置处理后通过 2 根 38 米高排气筒排放。

3、噪声

建设项目主要噪声源为空调机房产生的噪声。空调机组在安装时自带减振底座，并通过厂房隔声、距离衰减等进行降噪。

4、固体废物

建设项目固体废物主要为生活垃圾、实验废液、废滤芯、实验废物、纯水过滤介质、废活性炭。

生活垃圾委托环卫部门清运；纯水过滤介质委托一般固废处置单位处置；实验废液、废滤芯、实验废物属于危险废物，由百家汇精准医疗控股集团有限公司负责交由有资质单位处置。

2 套活性炭吸附装置属于百家汇配套建设的环保设施，故产生的废活性炭由百家汇精准医疗控股集团有限公司按规定交有资质的单位安全处置。

5、其他环境保护措施

无。

四、环境保护设施运行效果

江苏国恒检测有限公司对项目进行了环境保护验收检测，验收检测报告编号

为 JSGHEL2020323 和 JSGHEL2020196，结果表明：

1、废水

污水预处理站排口处 pH、化学需氧量、悬浮物、NH₃-N、TP 满足《医疗机构污水排放标准》（GB18466-2005）表 2 中的预处理标准。

废水总排口处 pH、化学需氧量、悬浮物最大日均浓度值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，NH₃-N、TP 符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准。

2、废气

有组织废气排口非甲烷总烃的最大排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，VOCs 满足《工业企业挥发性有机物控制标准》（DB12/524-2014）。

3、厂界噪声

项目各测点昼、夜间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

4、固体废物

建设项目固体废物主要为生活垃圾、实验废液、废滤芯、实验废物、纯水过滤介质、废活性炭。

生活垃圾委托环卫部门清运；纯水过滤介质委托一般固废处置单位处置；实验废液、废滤芯、实验废物属于危险废物，由百家汇精准医疗控股集团有限公司负责交由有资质单位处置。

2 套活性炭吸附装置属于百家汇配套建设的环保设施，故产生的废活性炭由百家汇精准医疗控股集团有限公司按规定交由有资质的单位安全处置。

5、污染物排放总量

项目废水通过百家汇污水处理站预处理后接管进入仙林污水处理厂，全厂废气经过通风井收集后经过 2 套活性炭吸附装置处理后通过 38m 高排气筒排放。

废气治理设施与废水预处理设施为百家汇配套建设，服务于百家汇入驻企业，并非为本项目单独使用，废水和废气监测数据不具有代表性，故本次验收不对水污染物和大气污染物总量进行核算。

五、建设项目对环境的影响

本项目建设落实了各类污染防治措施的建设，污染物达标排放，对环境影响轻微。

六、验收结论

通过对江苏先声医疗器械有限公司精准医疗平台产品研发实验室项目的资料调查以及实地勘察，建设项目主体工程已全部建成并投入使用。其建设内容与环评报告表基本一致。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评[2017]4号）所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查，不存在该办法第八条中九种情形，环境保护设施竣工验收合格。

七、后续要求

- 1、制定突发环境事件应急预案并按规定报环境管理部门备案。
- 2、细化江苏先声医疗器械有限公司与百家汇精准医疗控股集团有限公司的环保设施依托关系及污染防治措施管理的衔接。



江苏先声医疗器械有限公司

2020年6月24日

验收组主要成员（签字）：

何德生

邵明峰 陈建江
陈建江

江苏先声医疗器械有限公司精准医疗平台产品研发实验室项目
竣工环境保护验收组人员名单

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
周礼峰	东南大学	13805170987	320106196410131237	
李宇川	南京市环科院	18951652668	320102196001282012	
王地江	南京环科院	13951013381	320114196007240119	
王峰	江苏先声药业股份有限公司	18626453604	320102198603065014	
刘强	江苏先声药业股份有限公司	14705141064	320682199002286114	
孙雪	江苏同恒安全评价咨询有限公司	13912989893	412326199005030043	
徐志康	江苏同恒检测有限公司	13851453997	320123199202062914	