

北京顺心益中医医院新建项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 4 日，北京顺心益医疗服务有限公司组织召开《北京顺心益中医医院新建项目》（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会议，验收组由北京顺心益医疗服务有限公司（建设单位）、北京中泰晨创环保科技有限公司（编制单位）和 3 位技术专家（名单附后）组成。根据《北京顺心益中医医院新建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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位对项目情况的介绍以及对项目竣工环境保护验收监测报告内容的汇报，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市延庆区八达岭开发区风谷四路 8 号院 21 号楼 1 至 4 层 101，总建筑面积 2019.92m²，本项目设有员工 20 人，门诊医护人员 4 人，住院医护人员 10 人，行政及后勤人员 6 人，年工作时间为 365 天，门诊部工作时间为 8:00~17:00；住院部工作时间为 0:00~24:00，采用三班倒工作方式。项目不设置食堂，不设置职工宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

北京顺心益医疗服务有限公司委托北京中气京诚环境科技有限公司于 2024 年 3 月编制了《北京顺心益中医医院新建项目环境影响报告表》，并于 2024 年 3 月 19 日获得了关于《北京顺心益中医医院新建项目环境影响报告表》的批复，（北京市延庆区生态环境局，延环审字〔2024〕0003 号）。

本项目于 2024 年 4 月开工，于 2024 年 8 月完工本项目具备了竣工环境保护验收条件。

本项目立项至今未受到环保相关的投诉、违法和处罚等记录。

（三）投资情况

本项目总投资约为 1000 万元，其中环保投资为 14.5 万元，占总投资比例 1.45%。

郭永红 庞鹏

张永 李杰 张明

（四）验收范围

本次验收范围为北京顺心益中医医院新建项目。

二、工程变动情况

本项目相对于环评时期少建设了 2 张牙椅且后期不再建设，规模没有增加；本项目废气排气筒高度由环评阶段的 15m 高变化为 18m，排气筒高度增加。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号、环办环评[2018]6 号）以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），本项目没有发生重大变化，不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目分为有组织废气和无组织废气。

1、有组织废气

本项目一体化污水处理设备运行过程中产生少量恶臭气体集中收集，经过一套活性炭吸附装置处理后通过 1 根 18m 高排气筒排放（DA001）；煎药过程中产生的异味（异味使用臭气浓度进行表征）集中收集，经过一套活性炭吸附装置处理后同一体化污水处理设备恶臭气体经一根 18m 高排气筒（DA001）排放。

2、无组织废气

本项目无组织废气主要为一体化污水处理设备运行过程中产生少量无组织排放的恶臭气体及煎药过程中产生未收集到的异味无组织排放，煎药过程中产生异味使用臭气浓度进行表征。

（二）废水

本项目产生的废水主要为门诊废水、病房废水、煎药设备清洗废水、化验室废水、清洁打扫废水和行政及后勤人员生活污水。本项目设置 1 套医疗污水处理设备（处理工艺：格栅—调节—过滤—混凝沉淀—消毒，设计处理能力：7.2t/d），本项目废水排入项目所在楼化粪池，经化粪池预处理后排入自建污水处理设备进行处理，处理后的废水通过园区污水管线排入北京八达岭信达资产管理有限公司（中关村延庆园污水处理厂）处理，再经市政污水管网排入北京北排京津冀水环境科技发展有限公司—康庄污水处理厂统一处理。

（三）噪声

郭永红

庞鹏

张永 李杰 张明

本项目噪声主要来自诊疗设备、污水处理设备水泵、废气处理设施风机、空调系统等运行噪声。针对上述主要噪声源，本项目拟选用低噪声设备、设备基础减振、墙体隔声等措施降低噪声。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

（1）生活垃圾

本项目生活垃圾经分类后集中收集，暂存于垃圾桶，由园区物业委托环卫部门清运，日产日清。

（2）一般工业固体废物

本项目一般工业固体废物为废包装物、废中草药及中药渣。废包装物由园区物业委托环卫部门清运，日产日清；废中草药及中药渣收集后定期由园区物业委托环卫部门清运。

（3）危险废物

本项目产生的危险废物包括医疗废物和其他危险废物。

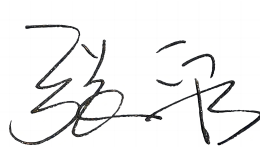
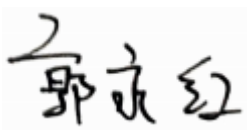
①医疗废物：本项目医疗废物（HW01）主要为感染性废物、损伤性废物、病理性废物和药物性废物。本项目产生的医疗废物（HW01）分类收集暂存于危废暂存间内，委托北京润泰环保科技有限公司定期清运处置。

②其他危险废物：本项目其他危险废物包括污泥、栅渣（HW49）、消毒剂沾染物及其包装物（HW49）、废紫外灯管（HW29）、废铅酸蓄电池（HW31）、废活性炭（HW49）。

本项目产生的污水处理设备栅渣和污泥（HW49）清掏时由北京八达兴源环保科技有限公司直接清运，医院不设暂存；毒剂沾染物及其包装物（HW49）、废紫外灯管（HW29）、废活性炭（HW49）暂存于危废暂存间，委托北京八达兴源环保科技有限公司清运处置；本项目备用 UPS 应急供电电源更换后产生废铅酸蓄电池（HW31），平均每 3~5 年需更换一次铅酸蓄电池，现暂未产生，待产生后补充签订其类别危废处置协议。

四、环境保护设施调试结果

（一）有组织废气



本项目氨、硫化氢及臭气浓度监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中的“表3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值的第II时段限值”要求。

（二）无组织废气

污水处理站逸散出的氨和硫化氢监测结果满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中“表3 生产工艺废气及其他废气大气污染物单位周界无组织排放”限值要求，臭气浓度监测结果满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中“表3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度”限值要求；煎药过程中未收集到的异味（使用臭气浓度进行表征）监测结果满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中“表3 生产工艺废气及其他废气大气污染物单位周界无组织排放”限值要求，同时也满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中“表3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度”限值要求，故本项目厂界臭气浓度监测结果从严满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中“表3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度”限值要求。

（三）废水

本项目废水除氨氮监测结果满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“表3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求外，pH、COD、BOD₅、SS、粪大肠菌群、总余氯的排放浓度及SS、COD、BOD₅的最高排放负荷监测结果均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中“表2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）”中预处理标准排放限值要求。

（四）噪声

本项目厂界昼、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准限值要求。

（五）固体废物

本项目产生生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物，均得到妥善处置，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定。生活垃圾满足《北京市生活垃圾管理条例》；危险废物满足《北京市危险废物污染环境防治条例》；医疗废物满足《医疗废物管理条例》。

郭永红 庞鹏

张平

李杰

张明

五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间，设备及配套设施全部正常运转，满足建设项目竣工环境保护验收监测的要求。监测数据表明，本项目废气、废水和噪声达标排放，固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和相关资料，项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，固体废物得到妥善处理，符合竣工环保验收规定，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、验收组成员信息

验收组成员信息见附表。



北京顺心益医疗服务有限公司

2024 年 11 月 4 日



附表：

北京顺心益医疗服务有限公司新建项目

竣工环境保护验收组成员签字表

验收组成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	签字
建设单位	郭永红	院长	北京顺心益医疗服务有限公司	13910192269	郭永红
专家	张泉	正高	北京市工程咨询股份有限公司	13466574109	张泉
	余杰	正高	北京市生态环境保护科学研究院	18618289607	余杰
	李娜	教高	中煤科工集团北京华宇工程有限公司	13811538629	李娜
编制单位	庞璐	助理工程师	北京中泰晨创环保科技有限公司	15344233503	庞璐