

《中生康元生物科技（北京）有限公司研发实验室建设项目》 竣工环境保护验收意见

2022年4月22日，建设单位根据《中生康元生物科技（北京）有限公司研发实验室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，通过组织成立验收组，采用视频会形式对本项目进行验收。验收组了解了本项目主体工程及配套环保设施的建设与运行情况，听取了对验收监测报告表的汇报，经认真研究讨论，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

本项目位于北京市昌平区科技园区昌盛路12号院3号楼，租用乐华仕健康产业园，总占地面积为497.49 m²。项目内容为个性化肿瘤疫苗的工艺研发，实验样本量为50人份/年，不生产产品。劳动定员10人，每天工作8小时，工作时间为9:00~17:00，年工作250天。项目不设置食堂，不提供住宿。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年9月，建设单位委托北京中咨华瑞工程科技有限公司编制完成了《中生康元生物科技（北京）有限公司研发实验室建设项目环境影响报告表》，并于2019年11月19日取得了昌平区生态环境局《关于中生康元生物科技（北京）有限公司研发实验室建设项目环境影响报告表的批复》（昌环审字[2019]0044号）。本项目于2019年12月开工建设，2020年5月竣工。

（三）投资情况

本项目实际总投资300万元，其中环保投资9万元，占总投资的3.0%。

（四）验收范围

本次竣工环保验收范围为中生康元生物科技（北京）有限公司研发实验室建设项目。

二、工程变动情况

本项目验收阶段与环评阶段对比，建设项目性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施等基本未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目运行过程中，使用酒精消毒产生的非甲烷总烃废气由排风系统收集后经活性炭装置处理后，通过3m高排气筒排放。

（二）废水

本项目运营期间排水主要为生活污水和清洗洁净实验室产生的清洗废水，经园区化粪池后排入市政污水管网，最终进入昌平污水处理中心。

（三）噪声

本项目主要噪声污染源为配套风机和空调等设备产生的噪声，经合理布局、基础减震、墙体隔声和距离衰减后，对周围声环境影响较小。

（四）固废

（1）生活垃圾：集中收集后由建设单位物业部门统一清运，并交由环卫部门处理。

（2）一般工业固体废物：主要为废纸盒、塑料等包装材料，集中收集后交由物资回收部门处置。

周子凡

尹涛

文瑛

(3) 危险废物：主要为一次性试验器具以及研发的试验样本、试验废液和废气处置产生废活性炭，经收集后暂存于危险废物暂存间，委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，主体工程与环保设施运行正常。污染物排放情况如下：

(一) 废气

监测结果表明，本项目实验室废气中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中的相关排放限值要求。

(二) 废水

监测结果表明，本项目外排废水中污染物排放浓度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。

(三) 噪声

本项目无夜班作业。监测结果表明，本项目昼间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标准限值要求。

(四) 固废

本项目产生的固体废物都能得到合理处置，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日修订)的要求。

(五) 排污口规范化

按照《固定污染源监测点位设置技术规范》(DB11/1195-2015)在各污染物排放口设置了标志牌，危废暂存间设有标识牌。

(六) 污染物排放总量

本项目污染物排放总量满足环评和批复的要求。

五、工程建设对环境的影响

验收结果表明，本项目废气、废水和噪声符合相应的排放标准限值要求，固体废物能得到合理处置。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告表和调查了解，本项目环保手续完备，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，符合竣工环境保护验收规定，项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强环保设施管理和维护，确保环保设施稳定运行。

八、验收人员信息(名单附后)

周子凡

尹肖

文瑛



中生康元生物科技(北京)有限公司

2022年4月22日