

生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目

竣工环境保护验收意见

2023年5月9日，北京索莱宝科技有限公司对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，根据《生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，严格按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等要求，本项目环境影响报告表以及审批部门审批文件等要求，组织验收小组对生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目进行验收。验收小组由建设单位（北京索莱宝科技有限公司）、验收报告编制单位（国环首衡（北京）生态环境技术有限公司）及3名专家组成（名单附后）。验收小组经认真研究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

生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目位于北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街15号85号楼三层302、4层401、402、4层跃层，建筑面积2792.25m²。本项目建设一个涵盖检测、制备合成以及“一站式”技术服务在内的生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台，接受技术服务10500项/年。其中包括检测类技术服务5000项，制备合成类技术服务2000项，“一站式”技术服务3500项。除此之外，还包括企业自有技术的研发与改进。同时新增6台冷凝式燃气采暖热水炉，每台功率为65kw，为现有项目区和本项目区补充供暖。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年5月对生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目开工建设，2020年6月1日，本项目由于“建设项目未批先建”被北京市通州区生态环境局行政处罚。

2020年10月，建设单位委托中政国评（北京）科技有限公司编制了《生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目环境影响报告表》，并于2020年11月25日取得了《关于对生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目环境影响报告表的批复》（经环保审字[2020]0095号）。

1

王建娜 杨洁
刘智磊 张磊
李响



本项目建设内容于2020年11月30日完工，环境保护设施于2020年12月15日完成调试并投入运营。

本项目所属行业类别为医学研究和试验发展，未纳入名录范围，不需要申请排污许可证或填报排污登记表。

3、投资情况

本阶段项目实际总投资6500万元，其中环保投资32万元，占总投资的0.49%。

4、验收范围

本项目验收范围为生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目环境影响报告表及其环评批复。

二、工程变动情况

经调查，本项目涉及的变动为：①生产工艺：实验设备及办公设备有增减，合计减少了85台；②原辅材料较环评阶段减少5种；③本项目6台冷凝式燃气采暖热水炉为采暖热水炉，因此未设置排气筒。以上变动不涉及产品产量、污染物种类及排放量增加。

综上，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目建设地点、性质、建设内容及规模、工艺及主要环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目运营期废气主要为实验废气，污染物主要为甲苯、乙醛、非甲烷总烃。实验废气统一收集后经过2套活性炭除尘器吸附，最后分别通过2根20m排气筒（DA002、DA003）排放。

2、废水

本项目废水主要为设备及容器清洗产生的清洗废水和人员生活产生的生活污水。清洗废水经高温灭活消毒后，和生活污水一起通过DW001进入园区化粪池，经园区化粪池预处理后，最终经市政污水管网排放至金桥科技产业基地污水处理厂。

3、噪声

本项目运营期噪声主要来源于环保设备风机、实验设备等设备运行噪声。建设单位选用低噪声设备、基础减振，隔声门窗隔声等减震降噪措施。



4、固体废物

本项目危险废物（包括废活性炭、废试剂空瓶、实验废液）暂存于危险废物暂存间，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置；一般工业固废主要为原辅材料的废包装箱（或包装盒、包装袋），经收集后外售给专业回收公司；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一进行清运，日产日清。

5、其他环保设施

本项目废气、废水固定污染源排放口已按相关规范实施了排污口规范化，危险废物暂存间内外设置专用标识。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，本项目正常生产，配套环保设施运转正常。

1、废气

本项目DA002、DA003排放的甲苯、乙醛、非甲烷总烃能满足北京市《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排放限值”中标准限值。全厂挥发性有机物废气代表性排气筒污染物排放满足北京市《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排放限值（II时段）”排放限值要求。

2、废水

本项目废水排放口DW001各污染物排放浓度监测结果满足《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”的相关限值要求。

3、噪声

本项目夜间不生产，所在建筑四周厂界昼间噪声排放监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中“3类标准限值”。

4、固体废物

本项目固体废物贮存、处置措施落实到位，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（环境保护部2013年第36号）、《危险废物转移管理办法》等文件的相关要求。

五、污染物排放总量

经核算，本项目污染物排放满足环评报告及环评批复中提出的主要污染物

王丽娜 刘智森 钱明华 孔让和 李MM

排放总量指标。

六、工程建设对环境的影响

本项目产生的废气、废水、厂界噪声达标排放，固体废物得到妥善处置。

七、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响报告表和审批部门审批决定中提出的各项污染防治措施，污染物排放符合标准及总量控制要求，项目竣工环境保护验收合格。

八、后续要求

加强对环保设施的运行维护，确保污染物稳定达标排放。

九、验收组成员信息

验收组人员信息见附表。

北京索莱宝科技有限公司

2023年05月09日

王丽娜 顾培培
刘智磊 李昕明 陆新

附表：

生物试剂、诊断原料研发与技术服务平台建设项目

竣工环境保护验收组成员签字表

类别	姓名	职务/职称	单位	联系电话	签字
建设单位	刘智磊	科技事务部经理	北京索莱宝科技有限公司	18141927040	刘智磊
	钱靖华	高级工程师	北京市生态环境保护科学研究院	18601930600	钱靖华
特邀专家	高成杰	高级工程师	北京市生态环境保护科学研究院	13520263583	高成杰
	陆晶	高级工程师	北京市劳保所科技发展有限公司	13810299570	陆晶
验收监测报告表 编制单位	王建娜	项目负责人/工程师	国环首衡（北京）生态环境技术有限公司	18518483919	王建娜
	李丹玥	工程师	国环首衡（北京）生态环境技术有限公司	18610189380	李丹玥

