

昭衍（北京）检测技术有限公司
临床试验生物样本分析平台建设项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：昭衍（北京）检测技术有限公司

编制单位：北京中泰晨创环保科技有限公司

2025 年 7 月

建设单位法人代表：(签字)

编制单位法人代表：(签字)

项 目 负 责 人：

填 表 人：

建设单位：昭衍（北京）检测技术有限公司	编制单位：北京中泰晨创环保科技有限公司
电话：010-67869966-1900	电话：010-53399682
传真：/	传真：/
邮编：100176	邮编：100176
地址：北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼	地址：北京市北京经济技术开发区北斗产业园 2 号楼 C 座 803 室

表一

建设项目名称	临床试验生物样本分析平台建设项目				
建设单位名称	昭衍（北京）检测技术有限公司				
建设项目性质	新建				
建设项目地址	北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼-1 东侧、3 层 东侧、5 层				
主要产品名称	用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的 PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒				
设计生产能力	年服务创新药物项目 100 个				
实际生产能力	年服务创新药物项目 100 个				
建设项目 环评时间	2024 年 8 月	开工建设时间	2025 年 1 月 15 日		
调试时间	2025.3.24-2.25.3.27	验收现场 检测时间	2025.4.17-2025.4.18		
环评报告表 审批部门	北京经济技术开发区 行政审批局	环评报告表 编制单位	北京中气京诚环境 科技有限公司		
环保设施 设计单位	天津市医药设计院有 限公司	环保设施 施工单位	北京佰艺实验室工程技术 有限公司		
投资总概算	8000 万元	环保投资总概算	15 万元	占比	0.19%
实际总投资	8000 万元	环保投资	13 万元	占比	0.16%
验收监测依据	(1)《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日实施）； (2)《中华人民共和国大气污染防治法（2018 修订）》（2018 年 10 月 26 日实施）； (3)《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日实施）； (4)《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日实施）； (5)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日实施）； (6)《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日实施）；				

验收监测依据	<p>(7) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 2018 年 第 9 号）；</p> <p>(8) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）；</p> <p>(9) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）；</p> <p>(10) 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）；</p> <p>(11) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 07 月 16 日）；</p> <p>(12) 《国家危险废物名录（2025 年版）》（2025 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>(13) 《一般固体废物分类与代码》（GB/T 39198-2020）；</p> <p>(14) 《固体废物分类与代码目录》（公告 2024 年 第 4 号，2024 年 1 月 22 日实施）；</p> <p>(15) 《北京市危险废物污染环境防治条例》（2020 年 9 月 1 日实施）；</p> <p>(16) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）；</p> <p>(17) 《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）；</p> <p>(18) 《建设单位开展自主环境保护验收指南》（北京市生态环境局监察总队，2020 年 11 月 18 日）；</p> <p>(19) 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，2020 年 12 月 13 日实施）；</p> <p>(20) 《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）；</p> <p>(21) 《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）；</p> <p>(22) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；</p> <p>(23) 《临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》（北京中气京诚环境科技有限公司，2024 年 8 月）；</p> <p>(24) 关于《昭衍（北京）检测技术有限公司临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》的批复（北京经济技术开发区行政审批局，经环保审字〔2024〕0117 号，2024 年 8 月 26 日）；</p> <p>(25) 《北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目废水检测</p>
--------	---

验收监测依据	<p>报告（报告编号：JJBG-25041701-SZ01）；</p> <p>（26）《北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目废气检测报告（报告编号：JJBG-25041701-FQ01）；</p> <p>（27）《北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目噪声检测报告（报告编号：JJBG-25041701-ZS01）；</p> <p>（28）其他与本项目相关的基础资料。</p>														
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>一、废气排放标准</p> <p>本项目分析实验过程中产生的废气经通风橱上方管道收集后，通过 1 套碱性活性炭装置（TA001）处理后，由 1 根 30m 高排气筒 DA001 排放。排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表 3 有关污染物排放浓度、速率和高度等的各项规定。废气具体排放限值见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 废气排放限值（摘录）</p> <table><tr><th>排气筒编号</th><th>项目</th><th>浓度限值（mg/m³）</th><th>排气筒高度（m）</th><th>最高允许排放速率（kg/h）</th><th>严格 50%排放速率（kg/h）</th><th>依据</th></tr><tr><td>DA001</td><td>硫酸雾</td><td>5.0</td><td>30</td><td>6.1</td><td>3.05</td><td>《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Ⅱ时段</td></tr></table> <p>注：根据《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中“5.1.4 排气筒高度应高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上；不能达到该项要求的，最高允许排放速率应按表 1、表 2 或表 3 所列排放速率限值的 50%执行或根据 5.1.3 确定的排放速率限值的 50%执行”，本项目楼高约为 30m，本项目共设置 1 个排气筒，排气筒高度为 30m，排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上，因此本项目最高允许排放速率严格 50%执行。</p> <p>二、废水排放标准</p> <p>本项目工作服清洗废水、实验室清洁废水（包括地面，墙面、设备表面清洁）、实验室人员手部清洗废水、超纯水制备排水同生活污水经园区化粪池消解后排放，污水排放执行《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</p>	排气筒编号	项目	浓度限值（mg/m ³ ）	排气筒高度（m）	最高允许排放速率（kg/h）	严格 50%排放速率（kg/h）	依据	DA001	硫酸雾	5.0	30	6.1	3.05	《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Ⅱ时段
排气筒编号	项目	浓度限值（mg/m ³ ）	排气筒高度（m）	最高允许排放速率（kg/h）	严格 50%排放速率（kg/h）	依据									
DA001	硫酸雾	5.0	30	6.1	3.05	《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Ⅱ时段									

验收监测评价标准、标号、级别、限值

值中的相关标准限值。废水具体排放限值见表 1-2。

表 1-2 废水排放限值（摘录）

序号	项目	单位	浓度限值	依据
1	pH 值	无量纲	6.5~9	《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排放限值
2	悬浮物（SS）	mg/L	400	
3	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	mg/L	300	
4	化学需氧量（COD _{Cr} ）	mg/L	500	
5	氨氮	mg/L	45	
6	TDS	mg/L	1600	

三、厂界噪声排放标准

本项目噪声源通过合理布局，选用低噪声设备、置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振等降噪措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。厂界噪声具体排放限值见表 1-3。

表 1-3 厂界噪声排放限值（摘录）

厂界外声环境功能区类别	昼间 dB（A）	依据
3	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准

注：本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行。

四、固体废物排放标准

本项目固体废物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定分类、贮存、处理，并尽可能回收利用。其中实验废液（包括实验设备、容器清洗废水、废离心液、废裂解液、洗板废液、配置废液、废化学试剂）、废试剂瓶（主要为硫酸试剂瓶）、废酶标板、废 PCR 板、废碱性活性炭、废紫外灯管，废初、中效过滤器、生物安全柜废高效过滤器、沾染血清废枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等属危险废物，须委托有资质的单位进行处置，执行北京危险废物转移制度。危险废物的贮存应遵循《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定。同时建设单位须制定危险废物管理计划报开发区有关部门备案。

表二

工程建设内容：

一、地理位置

本项目位于北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼（批复上建设地点为北京经济技术开发区路南区 N35M1 地块 BD03 楼，由于道路规划了名称，营业执照地址为北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼，为同一地址）-1 东侧、3 层东侧、5 层，地理坐标为东经 116°30′27.252″，北纬 49°43′20.892″。本项目地理位置详见图 2-1。



图 2-1 本项目地理位置图

二、周边关系

本项目所在 11 号楼为地上五层、地下一层，共六层，本项目位于 11 号楼的-1 层东侧、3 层东侧、5 层。11 号楼的-1 层西侧、3 层西侧和 4 层为北京昭衍药物检定研究有限公司。地上 1 层、2 层为北京昭衍生物技术有限公司空置厂房。

本项目位于北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼，本项目所在楼东侧隔厂区内道路 25m 为厂区变电站，南侧隔厂区内道路 20m 为厂区 18 号楼、19 号楼，西侧隔厂区内道路 20m 为 12 号楼，北侧紧邻厂区 10 号楼。

本项目周边关系见表 2-1，周边关系图见图 2-2，周边情况见图 2-3。

表 2-1 本项目周边关系

序号	方位	名称	与本项目距离
1	东侧	厂区变电站	25m
2	南侧	厂区 18 号楼、19 号楼	20m
3	西侧	厂区 12 号楼	20m
4	北侧	厂区 10 号楼	紧邻



图例

本项目所在楼（位于-1 东侧、3 东侧、5 层）
 本项目所在园区
 本项目所在楼周边关系

比例尺：1:3472

图 2-2 本项目周边关系图



东侧—厂区变电站



南侧—厂区 18 号楼、19 号楼



西侧—厂区 12 号楼



北侧—厂区 10 号楼

图 2-3 本项目周边情况

三、平面布置

本项目总建筑面积 3250.7 平方米，其中地下一层 720 平方米，三层 702.85 平方米，五层 1827.85 平方米。本项目各楼层具体功能分布见表 2-2。本项目平面布置见图 2-4~6。

表 2-2 本项目各楼层功能分布一览表

本项目所在楼层	主要功能
-1 层东侧	热力室、装订室、清洁工具存放间、档案接收室、档案保存室、库房、机房、试剂保存室、耗材准备室、样品接收室、样品保存室、危废暂存间等。
3 层东侧	会议室、细胞室I、细胞室II、样本保存室、试剂保存室、气体间、灭菌室、缓冲间、更衣间、试剂准备室、样本提取室 1、扩增室、细胞室III~VIII等。
5 层	会议室、办公区、FM 办公室、生物分析实验室I、仪器室I、仪器室II、试剂保存室、供试品保存室、样本保存室I、样本保存室II、危化品保存室、试剂准备室、样本准备室I、生物分析实验室II、生物分析实验室III等。

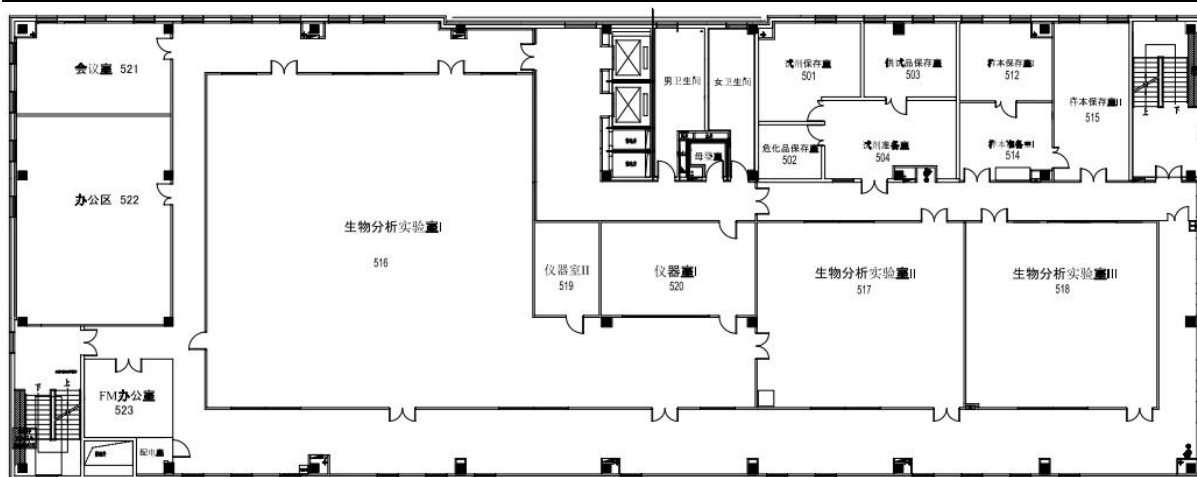


图 2-4 5 层平面布置图

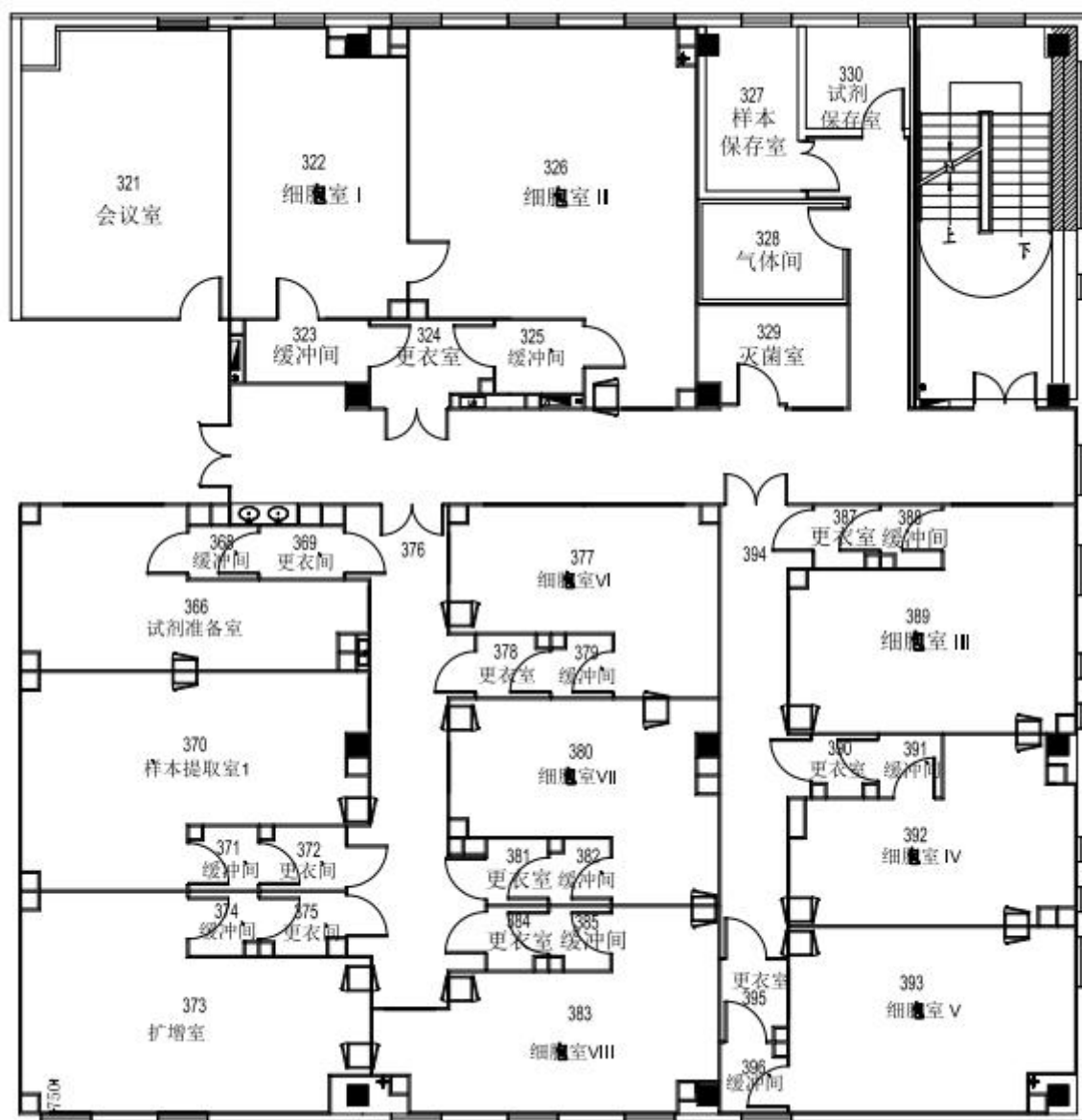


图 2-5 3 层东侧平面布置图

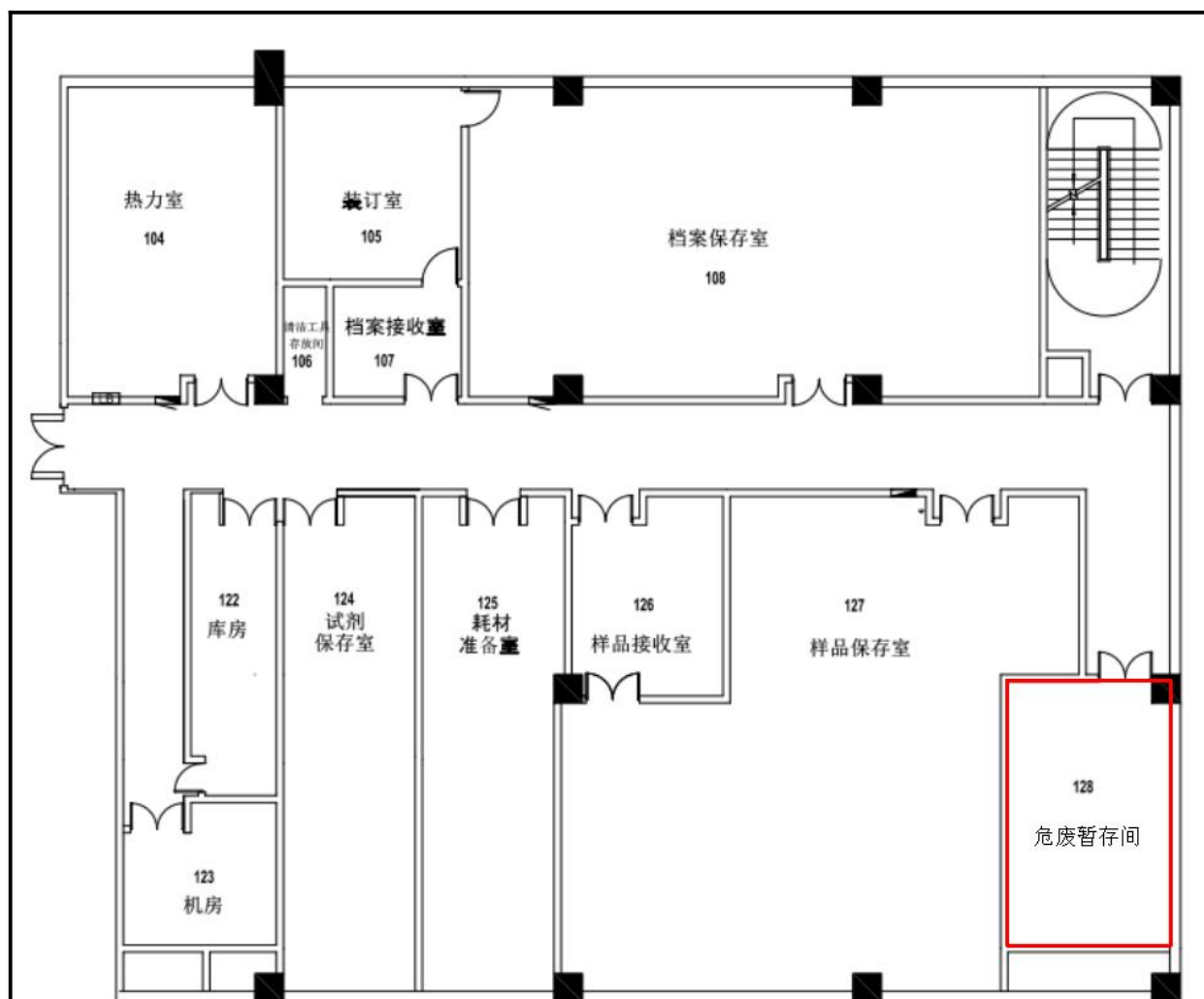


图 2-6 -1 层东侧平面布置图

四、建设内容

本项目总投资8000万元，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目100个。

（一）环保投资

本项目环评阶段与实际建设环保投资对照表见表2-3。

表 2-3 本项目环评阶段与实际建设环保投资对照表

序号	项目	环评阶段投资 (万元)	实际建设投资 (万元)	变化情况	备注
1	废气	2	2	无变化	废气处理设施、管道和安装费用

2	废水	1	1	无变化	实验室内污水管道费用
3	噪声	2	0	减少 2 万	降噪措施主要为选用低噪声设备、置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振等，无单独投资。
4	固体废物	3	3	无变化	危废暂存间建设、废液收集桶等费用
5	地下水、土壤污染防治措施	3	3	无变化	加强试剂、危险废物管理，采取分区防渗措施
6	风险防控措施	4	4	无变化	设置消防栓、灭火器及消防砂等物资，专人管理，定期培训、消防废水收集处理
合计		15	13	减少	/

(二) 主要设备

本项目环评阶段与实际建设主要设备对照表见表2-4。

表 2-4 本项目环评阶段与实际建设主要设备对照表

序号	设备名称	环评阶段数量 (台/套)	实际建设数量 (台/套)	用途	变化情况
1	流式细胞仪	2	1	功能性指标检测	减少 1 台
2	酶连斑点分析仪 (ELISPOT)	2	1	细胞免疫指标检测	减少 1 台
3	多功能酶标仪	3	2	药物浓度、免疫 原性检测	减少 1 台
4	电化学发光分析仪 MSD	2	2	免疫原性、细胞 因子检测	无变化
5	多功能流式点阵仪 (Luminex)	1	1	细胞因子检测	无变化
6	血凝仪	1	1	临检指标监测	无变化
7	全自动电化学发光免 疫分析仪	1	1	临检指标检测	无变化
8	糖化血红蛋白仪	1	1	糖化血红蛋白分 析	无变化
9	PCR 仪	2	8	扩增	增加 6 台
10	2~8℃冰箱	5	23	储存	增加 18 台
11	-20℃冰箱	20	10	储存	减少 10 台
12	-70℃冰箱+冻存架	25	22	储存	减少 3 台
13	液氮罐	10	11	储存	增加 1 台
14	天平	2	1	称量	减少 1 台
15	离心机	6	8	离心	增加 2 台

16	水浴锅	2	4	包被	增加 2 台
17	CO ₂ 培养箱	8	6	配液	减少 2 台
18	细胞计数仪	2	2	记录细胞个数	无变化
19	A2 单人生物安全柜	10	11	制备样品	减少 5 台
20	A2 双人生物安全柜	6		制备样品	
21	洗板机	4	4	洗板	无变化
22	制冰机	2	2	制作冰块, 保存 流转过程样本	无变化
23	内排式高压锅	2	2	灭菌	无变化
24	纯水仪	2	2	制备纯水	无变化
25	恒温振荡箱	6	3	包被	减少 3 台
26	UPS 电源	2	0	备用电源	减少 2 台
27	核酸提取仪	2	3	提取核酸	增加 1 台
28	涡旋振荡器	40	19	制备样本	减少 21 台
29	小型移液工作站	3	2	移液、加样	减少 1 台
30	温湿度监控+冰箱温 度监控	1	1	监控温湿度	无变化
31	通风橱	1	1	试剂配置	无变化
32	Watson LIMS (实验 室管理系统)	15	15	实验室管理系统	无变化
合计		191	170	/	减少 21 台/套

(三) 本项目组成及工程建设内容

本项目环评组成及工程内容与实际建设内容一览表见表2-5。

表 2-5 本项目环评组成及工程内容与实际建设内容一览表

工程类别	环评报告建设内容	实际建设内容	变化情况 说明
主体工程	本项目建筑面积 3250.7m ² , 主要从事为蛋白药物、抗体、基因与细胞治疗产品等创新药物在 I、II、III 期临床实验中的药代动力学、免疫原性、受体占位、药效学等提供检测服务, 为药物在体内的代谢、免疫反应等提供数据支持; 同时为防及治疗性疫苗类药物临床实验的免疫评价、临床检验等需求提供服务, 试验过程均不涉及传染病病毒。主要为细胞间 1、细胞间 2、高压灭菌间、试剂准备间、样本提取室 1、样本提取室 2、产物分析室、扩	本项目建筑面积 3250.7m ² , 主要从事为蛋白药物、抗体、基因与细胞治疗产品等创新药物在 I、II、III 期临床实验中的药代动力学、免疫原性、受体占位、药效学等提供检测服务, 为药物在体内的代谢、免疫反应等提供数据支持; 同时为防及治疗性疫苗类药物临床实验的免疫评价、临床检验等需求提供服务, 试验过程均不涉及传染病病毒。主要为细胞室 I~VIII、灭菌室、试剂准备室、样本提取室 1、生物分析实验室 I~III、扩增室、样品接收室、危化品保存室、危废暂存	主要房间 位置和名 称发生变 化, 但功 能未发生 变化。

		增室 1、扩增室 2、接收分发室、公共实验室、危废暂存间、医疗废物暂存间、天平室、仪器室、恒温恒湿实验室等。	间、仪器室I、仪器室II等。	
	辅助工程	热力小室、组装室、接收室、补风机房、排风排烟机房、UPS 机房、更衣间、办公室、会议室等。	热力室、装订室、档案接收室、补风机房、机房、更衣间、办公室、会议室。	1、房间位置和名称发生变化，但功能未发生变化； 2、无 UPS 机房，原因为无 UPS 电源。
公用工程	供水	供水由市政自来水管线提供，超纯水由纯水仪制备所得，主要用于实验。	供水由市政自来水管线提供，超纯水由纯水仪制备所得，主要用于实验。	无变化
	排水	本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存并由其委托处置；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。	本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。	无变化
	供电	由北京经济技术开发区供电管网统一供给，距离本项目所在厂区东侧 25m 为 220kV 变电站。	由北京经济技术开发区供电管网统一供给，距离本项目所在厂区东侧 25m 为 220kV 变电站。	无变化
	供热及制冷	本项目办公及实验区冬季采暖由 N35M1 地块（北京昭衍生物技术有限公司厂区）现有锅炉房提供，夏季制冷采用风冷机组进行制冷，能源为电。	本项目办公及实验区冬季采暖由 N35M1 地块（北京昭衍生物技术有限公司厂区）现有锅炉房提供，夏季制冷采用风冷机组进行制冷，能源为电。	无变化
	通排风	本项目三层为检测实验区，设置 3 套空调系统，详情如下： （1）细胞间 1、缓冲间、更衣间、缓冲间、细胞间 2 设置 1 套循环风+适量补充新风的空调系统（即送风+适量补充新风一体的空调系统），空气经过初中高效过滤送入房间，房间内的空气经中效（高效）过滤	本项目三层为检测实验区，设置 3 套空调系统，详情如下： （1）细胞室I~II、缓冲间、更衣间，设置 1 套循环风+适量补充新风的空调系统（即送风+适量补充新风一体的空调系统），空气经过初中高效过滤送入房间，房间内的空气经中效（高效）过滤器处理后通过楼顶排风口排放	无变化

		<p>器处理后通过楼顶排风口排放至室外；</p> <p>(2) 走廊、更衣间、缓冲间、试剂准备间、样本提取室 1、缓冲间、更衣间、样本提取室 2、扩增室 1、扩增室 2、产物分析室等设置 1 套循环风+适量补充新风的空调系统（即送风+适量补充新风一体的空调系统），空气经过初中高效过滤送入房间，房间内的空气经中效（高效）过滤器处理后通过楼顶排风口排放至室外；</p> <p>(3) 走廊、更衣间、缓冲间、样本提取室、扩增室、产物分析室等设置 1 套循环风+适量补充新风的空调系统（即送风+适量补充新风一体的空调系统），空气经过初中高效过滤送入房间，房间内的空气经中效（高效）过滤器处理后通过楼顶排风口排放至室外。</p>	<p>至室外；</p> <p>(2) 走廊、更衣间、缓冲间、试剂准备室、样本提取室 1、缓冲间、更衣间、扩增室、细胞室 VI~VIII 等设置 1 套循环风+适量补充新风的空调系统（即送风+适量补充新风一体的空调系统），空气经过初中高效过滤送入房间，房间内的空气经中效（高效）过滤器处理后通过楼顶排风口排放至室外；</p> <p>(3) 走廊、更衣间、缓冲间、细胞室 III~V、等设置 1 套循环风+适量补充新风的空调系统（即送风+适量补充新风一体的空调系统），空气经过初中高效过滤送入房间，房间内的空气经中效（高效）过滤器处理后通过楼顶排风口排放至室外。</p>	
环保工程	废气	<p>本项目产污工序为试剂配置、终止，其中试剂配置在五层危险品室的通风橱内进行浓硫酸配置，终止工序在五层公共实验室内进行，产生的硫酸雾经通风橱上方管道与集气罩收集后，通过 1 套碱性活性炭装置（TA001）处理后，由 1 根 30m 高排气筒 DA001 排放。</p>	<p>本项目产污工序为试剂配置、终止，其中试剂配置和终止工序在五层危化品保存室的通风橱内进行浓硫酸配置，产生的硫酸雾经通风橱及上方管道收集后，通过 1 套碱性活性炭装置（TA001）处理后，由 1 根 30m 高排气筒 DA001 排放。</p>	<p>1、终止工序在五层危化品保存室的通风橱内进行浓硫酸配置。</p>
	废水	<p>本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存并由其委托处置；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。</p>	<p>本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。</p>	<p>依托本项目所在楼公共化粪池</p>
	噪声	<p>合理布局，选用低噪声设备、墙体隔声、废气治理设施风机设置隔声罩、隔声棉等降噪措施。</p>	<p>本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行，本项目通过选用低噪声设备、置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振等降噪措施。</p>	<p>通过选用低噪声设备、置于室内、墙体隔声、门窗隔</p>

				声、设备基础减振等降噪措施
环保工程	固体废物	<p>(1) 生活垃圾：经分类收集后，由当地环卫部门定期清运处理；</p> <p>(2) 一般工业固体废物：可回收物回收外售，不可回收的委托专业公司清运处理；纯水仪产生的废树脂、废过滤器等厂家更换时直接带走，不在企业暂存；</p> <p>(3) 危险废物：设有 1 个危废暂存间，建筑面积约 10m²，位于项目所在楼五层西南角。危险废物暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集贮存并由其委托处置，其中废紫外灯管委托北京生态岛科技有限责任公司处置；设有 1 个医疗废物暂存间，建筑面积约 10m²，位于项目三层东北侧，医疗废物暂存于医疗废物暂存间内，委托北京润泰环保科技有限公司清运处置。</p>	<p>1、生活垃圾：经分类收集后，由当地环卫部门定期清运处理；</p> <p>2、一般固体废物：可回收物回收外售，不可回收的委托专业公司清运处理；纯水仪产生的废树脂、废过滤器等厂家更换时直接带走，不在企业暂存；</p> <p>3、危险废物：设有 1 个危废暂存间，位于-1 层。医疗废物与其他危险废物共用 1 个房间，危险废物暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存，协议见附件 5。其中废紫外灯管委托北京生态岛科技有限责任公司处置，协议见附件 5。医疗废物暂存于危废暂存间内，委托北京润泰环保科技有限公司清运处置。协议见附件 6。</p>	<p>危废暂存间位置由 5 层变为-1 层、医疗废物暂存间位置由 3 层变为变为-1 层，且医疗废物与其他危险废物共用 1 个房间。</p>
储运工程		试剂保存室、供试品保存室、危险品室、2-8 度冷库、戊类间 1、戊类间 2、样品管理间、危废暂存间、医疗废物暂存间、耗材间等。	试剂保存室、供试品保存室、危化品保存室、耗材准备室、档案保存室、危废暂存间、耗材准备室等。	<p>戊类间 1 房间名称修改为耗材准备室、戊类间 2 房间名称档案保存室，2-8 度冷库修改为实际保存室，用途均未发生变化。</p>
依托工程		本项目供水、供电依托市政，废水通过实验室建设的排水管线排入公共化粪池，供暖依托现有北京昭衍生物技术有限公司厂区配套的锅炉房。	本项目供水、供电依托市政，废水通过实验室建设的排水管线排入公共化粪池，供暖依托现有北京昭衍生物技术有限公司厂区配套的锅炉房。	无变化

五、项目变动情况

根据《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。本项目非重大变动情

况见表 2-6。

表 2-6 本项目非重大变动情况一览表

序号	《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）》	实际建设变动情况	是否属于重大变动
1	性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	否
2	规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	否
3		3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	否
4		4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	否
5	地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	否
6	生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	否
7		7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	否
8	环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	否
9		9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	否
10		10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	否

11		11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	本项目不涉及。	否
12		12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	本项目不涉及。	否
13		13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	本项目不涉及。	否

综上所述，本项目没有发生重大变化，不涉及重大变动。

原辅材料消耗及水平衡：

一、原辅材料消耗

本项目环评阶段与实际建设阶段原辅材料消耗量见表 2-7。

表 2-7 本项目环评阶段与实际建设阶段原辅材料消耗量对照表

序号	名称	规格	环评阶段年用量	实际建设年用量	变化情况	来源
1	磷酸盐缓冲液	0.01mol/L	3t	3t	无变化	外购
2	碳酸盐缓冲液	0.2 mol/L	0.2t	0.2t	无变化	外购
3	显色液	1L/瓶	0.2t	0.2t	无变化	外购
4	浓硫酸（浓度>98%）	500mL	0.01t	0.01t	无变化	外购
5	抗体	/	120mL	120mL	无变化	外购
6	酶标抗体	/	120mL	120mL	无变化	外购
7	牛血清白蛋白	1g/管	15kg	15kg	无变化	外购
8	人血清	1ml/管	25L	25L	无变化	外购
9	吐温	100mL/瓶	1.5L	1.5L	无变化	外购
10	试剂盒	/	400 个	400 个	无变化	外购

本项目环评阶段与实际建设阶段主要耗材消耗量见表 2-8。

表 2-8 本项目环评阶段与实际建设阶段主要耗材消耗量对照表

序号	名称	规格	环评阶段年用量	实际建设年用量	变化情况	来源
1	一次性培养皿	100 个/箱	0.15t	0.15t	无变化	外购
2	一次性移液管	50 支/包	0.15t	0.15t	无变化	外购
3	一次性透明吸头	1000 个/袋	0.5t	0.5t	无变化	外购
4	一次性冻存管	1000 个/袋	0.25t	0.25t	无变化	外购
5	三角瓶	1 个/包	0.05t	0.05t	无变化	外购
6	一次性乳胶检查手套	100 副/盒	0.15t	0.15t	无变化	外购

7	一次性盒装灭菌透明滤芯吸头	96 个/盒	0.15t	0.15t	无变化	外购
8	一次性离心管	50/袋	0.3t	0.3t	无变化	外购
9	脱脂棉球	1000 个/袋	0.02t	0.02t	无变化	外购
10	一次性口罩	100 个/盒	0.02t	0.02t	无变化	外购

本项目环评阶段与实际建设阶段主要使用气瓶用量见表 2-9。

表 2-9 本项目环评阶段与实际建设阶段主要使用气瓶一览表

序号	名称	规格	最大存储量	环评阶段年用量	实际建设年用量	用途	变化情况	来源
1	二氧化碳	6m ³ /瓶	12m ³	144m ³	144m ³	包被（细胞培养）	无变化	外购

二、水平衡

（一）用水量

本项目给水由市政自来水管线提供。

本项目用水为员工日常生活用水、实验用水。实验用水包括配置用水（包括洗板用水），实验设备、容器清洗用水，工作服清洗用水，实验室清洁用水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗用水。本项目未设置单独的水表计量，根据实验人员实际自来水使用情况进行估算，核算本次水平衡。

1、生活用水

本项目职工总数为 82 人，本项目生活用自来水为 1025m³/a。

2、实验用水

（1）配置用水

本项目主要配置终止液（主要成分为浓硫酸），配置环节均使用超纯水，超纯水用水量为 10m³/a。

（2）实验设备、容器清洗用水

本项目实验过程中实验设备、容器第一次、二次清洗均使用自来水，自来水用水量为 1m³/a；实验设备、容器第三次清洗使用超纯水，超纯水用水量为 1m³/a。

（3）工作服清洗用水

本项目工作服清洗主要为清洗工服上的灰尘，以清水洗涤为主，仅加入少量无磷洗衣液，2 周清洗 1 次，则自来水用量约为 20m³/a。

（4）实验室清洁用水

由于本项目实验室为洁净间，员工进出均穿专用鞋，实验室定期对地面、墙面、

设备表面进行清洁，清洁区域为实验区，不包含办公区，年用自来水量为 $0.5\text{m}^3/\text{a}$ 。

(5) 实验室人员手部清洗用水

本项目实验人员约为 68 人，则清洗过程中自来水用水量为 $71.4\text{m}^3/\text{a}$ 。

(6) 实验设备用水

本项目实验设备（主要为水浴锅、 CO_2 培养箱、内排式高压锅等设备）需要使用超纯水，超纯水用量约为 $2\text{m}^3/\text{a}$ 。

(7) 超纯水

实验过程需要用超纯水，年用超纯水 13m^3 ，制备率为 30%，因此超纯水用自来水量为 43.3m^3 。

综上所述，本项目共使用自来水量为 $1161.2\text{m}^3/\text{a}$ 。

(二) 排水量

本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。

1、生活污水

本项目生活污水为 $871.25\text{m}^3/\text{a}$ 。

2、实验废水

(1) 配置废水

本项目配置环节无废水产生，配置废液（包括洗板废液）全部作为实验废液，产生量约为 $0.04\text{m}^3/\text{d}$ ($10\text{m}^3/\text{a}$)，分类暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存。

(2) 实验设备、容器清洗废水

根据实验人员提供数据，实验设备、容器清洗废水全部作为实验废液，产生量约为 $2\text{m}^3/\text{a}$ ，分类暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存。

(3) 工作服清洗废水

工作服清洗废水排放量为 $18\text{m}^3/\text{a}$ 。

(4) 实验室清洁废水

实验室清洁废水排放量为 $0.45\text{m}^3/\text{a}$ 。

(5) 实验室人员手部清洗废水

实验室人员手部清洗废水排放量为 $67.83\text{m}^3/\text{a}$ 。

(6) 实验设备排水

实验设备排水全部作为实验废液，产生量约为 $2\text{m}^3/\text{a}$ ，分类暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存。

(7) 超纯水制备排水

超纯水制备合计用自来水量为 $43.3\text{m}^3/\text{a}$ ，超纯水制备排水率为 70%，因此超纯水制备排水量为 30.3m^3 。

综上所述。本项目废水排放量为 $987.83\text{m}^3/\text{a}$ ，危险废物产生量为 14m^3 。

本项目水平衡图见下图 2-7。

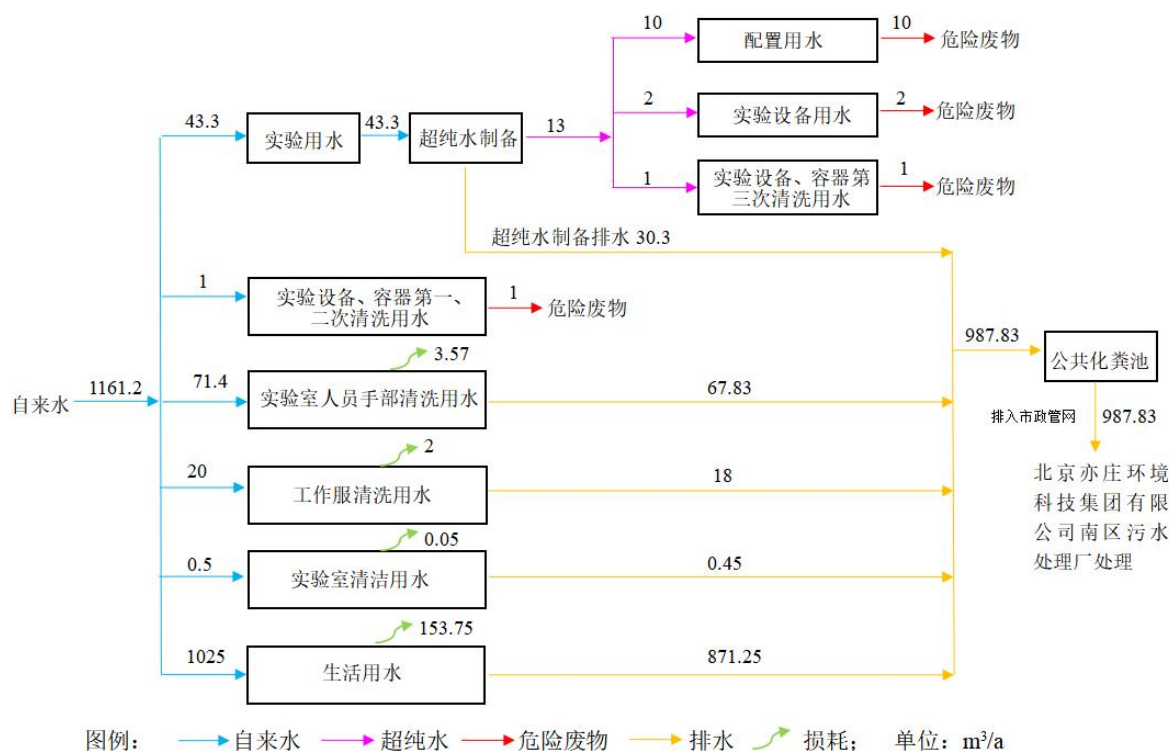


图 2-7 本项目水平衡图 单位 t/a

主要工艺流程及产污环节：

本项目主要从事蛋白药物、抗体、基因与细胞治疗产品等创新药物在 I、II、III 期临床实验中的药代动力学、免疫原性、受体占位、药效学等提供检测服务，为药物在体内的代谢、免疫反应等提供数据支持；同时为防及治疗性疫苗类药物临床实验的免

疫评价、临床检验等需求提供服务。

本项目服务创新药物项目主要包括免疫检测、PCR 检测，蛋白药物类使用免疫检测工艺，基因类使用 PCR 检测工艺。其中免疫检测需使用终止液，将浓硫酸和超纯水按照比例进行配置得到终止液（浓度为 2mol/L），配置工序和终止工序均在五层危化品室通风橱内进行，此工序会产生废气（主要为试剂配置环节产生的硫酸雾）、废水（主要为实验器具清洗废水）、危险废物（主要为配置废液、废化学试剂）。

（一）免疫检测工艺流程及产污环节图

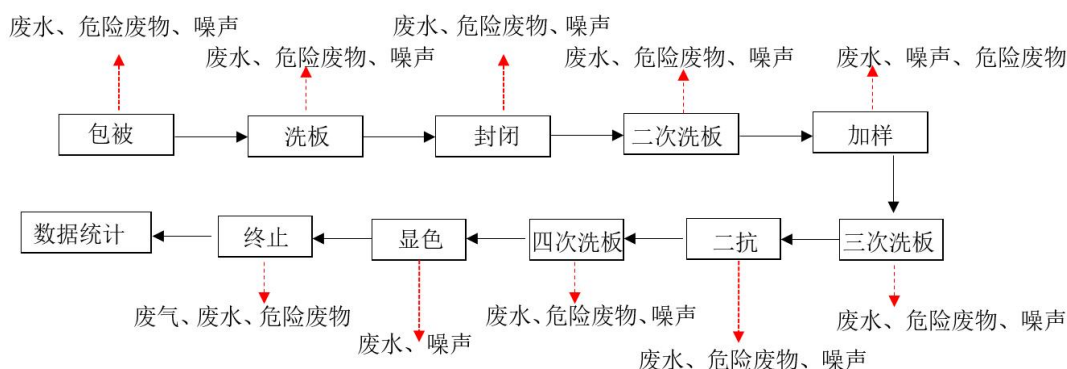


图 2-8 免疫检测工艺流程及产污节点图

工艺流程简介：

（1）包被

实验目的：对外购的抗体进行包被、孵育，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：使用碳酸盐缓冲液稀释包被外购的抗体，在水浴锅、恒温振荡箱等设备中进行孵育，此工序会产生废水（主要为实验容器、设备清洗废水）、危险废物（主要为废化学试剂）、设备噪声。

（2）洗板

实验目的：对孵育后的包被板进行洗板，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：使用磷酸盐缓冲液对孵育后的包被板在洗板机中进行洗板，此工序会产生废水（主要为实验容器清洗废水）、危险废物（主要为洗板废液、废化学试剂）、设备噪声。

（3）封闭

实验目的：封闭洗板后未结合的位点，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：洗板后加入磷酸盐缓冲液稀释牛血清白蛋白后，放入水浴锅、恒温振荡箱等设备中进行孵育，此工序会产生废水（主要为实验容器、设备清洗废水）、危险废物（主要为废化学试剂）、设备噪声。

(4) 二次洗板

实验目的：清洗结合不牢固的复合物，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：使用磷酸盐缓冲液对封闭后的包被板用洗板机进行二次洗板，此工序会产生废水（主要为实验容器清洗废水）、危险废物（主要为洗板废液、废化学试剂）、设备噪声。

(5) 加样

实验目的：待测洗板后物质的结合，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：二次洗板后加入含牛血清白蛋白的磷酸盐缓冲液稀释样本（人血清），在水浴锅、恒温震荡箱等设备中进行孵育，制备样本过程中使用涡旋振荡器进行混匀，个别样本需使用离心机进行离心，此工序会产生废水（主要为实验容器、设备清洗废水）、危险废物（主要为废一次性耗材（主要为沾染血清废枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品）、废化学试剂）、设备噪声。

(6) 三次洗板

实验目的：清洗加样后结合不牢固的复合物，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：使用磷酸盐缓冲液对加样后的包被板在洗板机中进行三次洗板，此工序会产生废水（主要为实验容器清洗废水）、危险废物（主要为洗板废液、废化学试剂）、设备噪声。

(7) 二抗

实验目的：结合酶标抗体，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：三次洗板后使用含牛血清白蛋白的磷酸盐缓冲液稀释酶标抗体，在水浴锅、恒温震荡箱等设备中进行孵育，此工序会产生废水（主要为实验容器、设备清洗废水）、危险废物（主要为废化学试剂）、设备噪声。

(8) 四次洗板

实验目的：清洗二抗后结合不牢固的复合物，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：对二抗后的包被板用磷酸盐缓冲液在洗板机中进行四次洗板，此工序会产生废水（主要为实验容器清洗废水）、危险废物（主要为废化学试剂）、设备噪声。

(9) 显色

实验目的：催化显色，此工序在生物分析实验室中进行。

实验步骤：对四次洗板后的包被板加入显色液，在水浴锅、恒温震荡箱等设备中进行孵育，此工序会产生废水（主要为实验容器、设备清洗废水）、设备噪声。

(10) 终止

实验目的：终止反应，此工序在五层危化品室通风橱内进行。

实验步骤：向显色板中加入终止液（主要成分为硫酸，浓度 2mol/L），在多功能酶标仪等设备上读数，此工序会产生废气（主要污染物为硫酸雾）、废水（主要为实验容器清洗废水）、危险废物（主要为实验废液、废酶标板）。

（11）数据统计

将检测结果进行统计，编写数据原始记录后完成试验，无需出具 CMA 资质报告。

（二）PCR 检测工艺流程及产污环节图

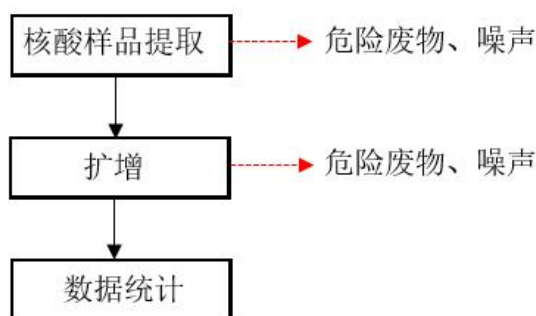


表 2-9 PCR 检测工艺流程及产污节点图

工艺流程简述：

（1）核酸样本提取

实验目的：提取核酸样本中的 RNA、gDNA，此工序在样品提取室 1、样品提取室 2 中进行。

实验步骤：

使用试剂盒提取样品（人血清）的核酸 RNA、gDNA。先使用离心机对核酸样品离心后收集离心上清液，加入裂解液对样品进行裂解释放 RNA、gDNA，再使用多功能酶标仪测定核酸样本的吸收值，并计算核酸 RNA、gDNA 的纯度。纯度检测要求：RNA 样本纯度要求的比值介于 1.80~2.20 之间；gDNA 样本纯度要求的比值介于 1.60~2.00 之间。纯度达标即完成提取，纯度不达标需调整核酸样品浓度。RNA/gDNA 核酸样本储存条件：-60~-90℃。此工序会产生危险废物（主要为废离心液、废裂解液、废一次性耗材（废离心管、废手套等一次性用品）、废酶标板）、设备噪声。

（2）扩增

实验目的：RNA、gDNA 与试剂盒中反应体系（Mix）预混后进行扩增，此工序在扩增室 1、扩增室 2 中进行。

实验步骤：使用试剂盒进行配置实时荧光定量 PCR 反应体系（Mix），将 Mix 与上

述提取的 gDNA 样品或 RNA 样品进行预混，上机使用 PCR 仪进行扩增。此工序会产生危险废物（主要为废 PCR 板）、设备噪声。

（3）数据统计

将检测结果进行统计，编写数据原始记录后完成试验，无需出具 CMA 资质报告。

检测原理：实时荧光定量 PCR 技术，是指在 PCR 反应体系中加入荧光基团，利用荧光信号积累实时监测整个 PCR 进程，最后通过标准曲线对未知模板进行定量分析的方法。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

一、废气

本项目废气主要为试剂配置、终止工序产生的硫酸雾，产生的实验室废气由 5 层的危化品保存室通风橱及管道收集后经 1 套碱性活性炭装置（TA001）处理后通过 1 根位于房顶的 30m 高废气排气筒（DA001）排放，实验室废气排放情况汇总表见表 3-1。

表 3-1 实验室废气排放情况汇总表

排气筒编号	产污环节	污染物	废气收集方式	治理设施编号	治理工艺	排气筒高度
DA001	试剂配置 终止工序	硫酸雾	通风橱及 管道收集	TA001	碱性活性炭	30m

废气收集方式、废气治理设施及排气筒现场照片见图 3-1。



通风橱



TA001 废气治理设施



DA001 废气排气筒（红框内）



DA001 废气排放口、监测点位标识牌

图 3-1 废气收集方式、废气治理设施及排气筒现场照片

二、废水

本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。

废水排放口、废液收集桶现场照片见图 3-2。



废水排放口



废液收集桶

图 3-2 废水排放口、废液收集桶现场照片

三、噪声

本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行，本项目噪声主要来自实验设备运行噪声、空调系统和废气治理设施风机等运行噪声。通过合理布局，置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振等降噪措施。

四、固体废物

本项目产生的固体废物为生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

（1）生活垃圾

本项目厂区设置生活垃圾分类收集桶，收集后的生活垃圾由当地环卫部门定期清运。

（2）一般固体废物

本项目产生的一般固体废物包括原辅材料外包装、超纯水制备产生的废树脂、废过滤器等。原辅材料外包装分类收集后由废品收购单位收购回收利用；超纯水制备产生的废树脂、废过滤器待更换时由厂家更换并带走，不在企业暂存。

（3）危险废物

本项目危险废物包括医疗废物和其他危险废物，医疗废物沾染血清废枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等一起经内排式高压锅（121℃、30min）灭菌后作为医疗废物分类收集后暂存于危废暂存间，委托北京润泰环保科技有限公司清运处置，协议见附件 6；

其他危险废物包括实验废液、废试剂瓶、废碱性活性炭、废酶标板、实验区空调系统产生的废初、中效过滤器，生物安全柜废高效过滤器和废紫外灯管等，分类收集后暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存，其中废紫外灯管委托北京生态岛科技有限责任公司处置。协议见附件 5。

本项目固体废物产生情况见表 3-2，本项目危废暂存间现场照片见图 3-3。

表 3-2 本项目固体废物产生情况表

固体废物类型		代码	废物名称	清运频次	产生量 (t/a)	处置措施
危险废物	HW01	841-001-01	主要为沾染血清废枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品	1 次/周	0.6	经内排式高压锅（121℃、30min）灭菌后作为医疗废物分类收集后暂存于危废暂存间，委托北京润泰环保科技有限公司清运处置
	HW49	900-047-49	实验废液（包括实验设备、容器清洗废水、废离心液、废裂解液、洗板废液、配置废液、废化学试剂）	1 次/月	14.5	集中收集后暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存
	HW49	900-047-49	废试剂瓶（主要为硫酸试剂瓶）	1 次/年	0.05	
	HW49	900-041-49	废酶标板	1 次/年	0.02	
	HW49	900-041-49	废 PCR 板	1 次/年	0.01	
	HW49	900-047-49	废初、中效过滤器	1 次/月	0.065	
	HW49	900-047-49	生物安全柜废高效过滤器	1 次/年	0.05	
	HW49	900-039-49	废碱性活性炭	1 次/半年	0.18	

	HW29	900-023-29	废紫外灯管	1 次/年	0.001	集中收集后暂存于危废暂存间内，委托北京生态岛科技有限责任公司处置
一般 固体 废物	SW17	900-099-S17	原辅材料外包装	1 次/半年	0.2	分类收集后由废品收购单位收购回收
	SW59	900-099-S59	废树脂、废过滤器	1 次/季	0.004	待更换时由厂家更换并带走，不在企
生活 垃圾	/	/	生活垃圾	1 次/天	10.25	收集后由当地环卫部门定期清运



危废暂存间外部标识



医疗废物存放处



其他危险废物存放处

图 3-3 本项目危废暂存间现场照片

表四

<p>建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：</p> <p>一、建设项目环评报告表的主要结论</p> <p>1、项目概况</p> <p>本项目位于北京市北京经济技术开发区路南区 N35M1 地块 BD03 楼的-1 层东侧、3 层东侧、5 层，建筑面积 3250.7m²，总投资 8000 万元，其中环保投资 15 万元。本项目本项目职工总数为 100 人，其中实验人员约 80 人，年工作时间为 250 天，每天工作 8 小时。法定代表人：顾静良，本项目内容：装修现有厂房，购置设备，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的 PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒。达产后，预计年服务创新药物项目 100 个，实现营业收入达到 1.2 亿元，年利润 6000 万元、年税金约 1800 万元。</p> <p>2、废气</p> <p>本项目产污工序为试剂配置、终止，其中试剂配置在五层危险品室的通风橱内进行浓硫酸配置，终止工序在五层公共实验室内进行，产生的硫酸雾经通风橱上方管道与集气罩收集后，通过 1 套碱性活性炭装置（TA001）处理后，由 1 根 30m 高排气筒 DA001 排放。</p> <p>本项目建成后实验产生的污染物排放浓度、排放速率均能满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值中相关规定。</p> <p>3、废水</p> <p>本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存并由其委托处置；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。</p> <p>本项目排放的废水中各水污染物排放均满足北京市《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。</p>
--

4、噪声

本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行，本项目噪声主要来自实验设备运行噪声、空调系统和废气治理设施风机等运行噪声。置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振，置于室外、基础减振、隔声罩、隔声棉等降噪措施。

运营期间，本项目各厂界区域的噪声贡献值可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行，昼间对周围声环境影响较小。

5、固体废物

（1）生活垃圾

本项目厂区设置生活垃圾分类收集桶，收集后的生活垃圾由当地环卫部门定期清运。

（2）一般工业固体废物

本项目产生的一般工业固体废物包括原辅材料外包装、超纯水制备产生的废树脂、废过滤器等。原辅材料外包装分类收集后由废品收购单位收购回收利用；超纯水制备产生的废树脂、废过滤器待更换时由厂家更换并带走，不在企业暂存。

（3）危险废物

本项目危险废物包括医疗废物和其他危险废物，医疗废物包括沾染血清废枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等一起经内排式高压锅（121℃、30min）灭菌后作为医疗废物分类收集后暂存于医疗废物暂存间，委托北京润泰环保科技有限公司清运处置；

除医疗废物外的其他危险废物包括实验废液、废试剂瓶、废碱性活性炭、废酶标板、实验区空调系统产生的废初、中效过滤器，生物安全柜废高效过滤器和废紫外灯管等，分类收集后暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存，其中废紫外灯管委托北京生态岛科技有限责任公司处置。

6、环境风险

本项目分析实验过程中使用化学物质，根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018），本项目涉及的环境风险物质为浓硫酸、医疗废物和实验废液，根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）中第八部分 其他类物质及污染物中 COD_{Cr} 浓度 $\geq 10000\text{mg/L}$ 的有机废液属于环境风险物质，本项目不使用有机试剂。因此，本项目产生的实验废液根据标准无需参与计算。经计算本项目涉及的主要物质最

大存在量与临界量比值 Q 为 $0.001066 < 1$ ，环境风险潜势为I。本项目的环境风险潜势为I。根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）中 4.3 评价工作等级划分判定，项目环境风险潜势为I，评价等级为简单分析，不需设置评价范围。

7、结论

本项目符合国家和地方产业政策，符合北京经济技术开发区的发展规划，厂址选择合理。建设单位在严格执行环保“三同时”制度进行项目建设和管理、落实本报告提出的各项污染控制措施后，可保证废气、污水及噪声达标排放，固体废物合理处置。在此前提下，该项目的建设对环境的影响较小。从环境保护角度分析，本项目建设可行。

二、审批部门审批决定

关于昭衍(北京)检测技术有限公司临床试验 生物样本分析平台建设项目环境影响报告表的 批复

昭衍（北京）检测技术有限公司：

你公司委托编制的《临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》及有关材料收悉，经审查，我局批复如下：

1、该项目位于北京经济技术开发区路南区 N35M1 地块 BD03 楼，建筑面积为 3250.7m^2 。项目用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的 PK、ADA、R0、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒。达产后，预计年服务创新药物项目 100 个。从环境保护角度分析，同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。本项目应严格落实报告表提出的环境保护措施和本批复要求。

2、本项目工作服清洗废水、实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁）、实验室人员手部清洗废水、超纯水制备排水同生活污水须经园区化粪池消解后排放，污水排放执行《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”中的相关标准限值。

3、本项目分析实验过程中产生的废气须经碱性活性炭装置处理后排放，排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表 3 有关污染物排放浓度、速率和高度等的各项规定。

4、固体废物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定分

类、贮存、处理，并尽可能回收利用。其中实验废液（包括实验设备、容器清洗废水、废离心液、废裂解液、洗板废液、配置废液、废化学试剂）、废试剂瓶（主要为硫酸试剂瓶）、废酶标板、废 PCR 板、废碱性活性炭、废紫外灯管、废初、中效过滤器、生物安全柜废高效过滤器、沾染血清度枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等属危险废物，须委托有资质的单位进行处置，执行北京危险废物转移制度。危险废物的贮存应遵循《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定。同时建设单位须制定危险废物管理计划，报开发区有关部门备案。

5、合理布局，并采取必要的措施确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准，昼间不得超过 65dB（A），夜间不得超过 55dB（A）。

6、加强环境风险防范，落实各项风险防范措施，制定突发环境事故应急预案，报开发区有关部门备案，并与开发区应急预案联动。加强化学品在运输和使用过程中的管理，分类贮存。贮存场所须按标准建设，应设自动报警装置和必要的应急防范措施，防止火灾、泄漏、爆炸。

7、本项目经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须向我局重新报批。自批准之日起超过五年，方决定本项目开工建设，应当报我局重新审核。

8、本项目须严格执行环境保护“三同时”制度，工程完工后须按规定开展建设项目环境保护设施验收工作，依据有关规定申请排污许可。

9、该项目投产后不得超过环评中申请的污染物排放总量。

北京经济技术开发区行政审批局

2024 年 8 月 26 日

三、环评批复落实情况

针对北京经济技术开发区行政审批局对本项目的环评批复要求，本项目实际建设情况与环评批复的落实情况见表 4-1。

表 4-1 本项目实际建设内容与环评批复的落实情况

序号	类别	环评批复内容 经环保审字（2024）0117 号	实际建设内容	落实情况
1	项目概况	该项目位于北京经济技术开发区路南区 N35M1 地块 BD03 楼，建筑面积为 3250.7m²。项目用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞	本项目位于北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼（批复上建设地点为北京经济技术开发区路南区 N35M1 地块 BD03 楼，由于道路规划了名称，营业执照地址为北京市北京	已落实，由于道路规划原因，地址发生变化，但为

		类药物在临床实验中的 PK、ADA、R0、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒。达产后，预计年服务创新药物项目 100 个。	经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼，为同一地址）-1 东侧、3 层东侧、5 层，建筑面积为 3250.7m ² 。项目用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的 PK、ADA、R0、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目 100 个。	同一地址
2	废水	本项目工作服清洗废水、实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁）、实验室人员手部清洗废水、超纯水制备排水同生活污水须经园区化粪池消解后排放，污水排放执行《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”中的相关标准限值。	1、本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。 3、本项目废水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。	已落实
3	废气	本项目分析实验过程中产生的废气须经碱性活性炭装置处理后排放，排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表 3 有关污染物排放浓度、速率和高度等的各项规定。	1、本项目废气主要为试剂配置、终止工序产生的硫酸雾，产生的实验室废气由通风橱及管道收集后经 1 套碱性活性炭装置（TA001）处理后通过 1 根位于房顶的 30m 高废气排气筒（DA001）排放； 2、本项目 DA001 有组织废气验收监测结果均满足《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 II 时段限值要求。	已落实
4	固体废物	固体废物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定分类、贮存、处理，并尽可能回收利用。其中实验废液（包括实验设备、容器清洗废水、废离心液、废裂解液、洗板废液、配置废液、废化学试剂）、废试剂瓶	1、本项目厂区设置生活垃圾分类收集桶，收集后的生活垃圾由当地环卫部门定期清运。 2、本项目产生的一般固体废物包括原辅材料外包装、超纯水制备产生的废树脂、废过滤器等。原辅材料外包装分类收集后由废品收购单位收购回收利用；超纯	已落实

		<p>(主要为硫酸试剂瓶)、废酶标板、废 PCR 板、废碱性活性炭、废紫外灯管、废初、中效过滤器、生物安全柜废高效过滤器、沾染血清度枪头(废吸头)、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等属危险废物,须委托有资质的单位进行处置,执行北京危险废物转移制度。危险废物的贮存应遵循《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定。同时建设单位须制定危险废物管理计划,报开发区有关部门备案。</p>	<p>水制备产生的废树脂、废过滤器待更换时由厂家更换并带走,不在企业暂存。</p> <p>3、本项目危险废物包括医疗废物和其他危险废物,医疗废物沾染血清废枪头(废吸头)、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等一起经内排式高压锅(121°C、30min)灭菌后作为医疗废物分类收集后暂存于危废暂存间,委托北京润泰环保科技有限公司清运处置;</p> <p>除医疗废物外的其他危险废物包括实验废液、废试剂瓶、废碱性活性炭、废酶标板、实验区空调系统产生的废初、中效过滤器,生物安全柜废高效过滤器和废紫外灯管等,分类收集后暂存于危废暂存间内,委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存,其中废紫外灯管委托北京生态岛科技有限责任公司处置。</p>	
5	噪声	<p>合理布局,并采取必要的措施确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准,昼间不得超过65dB(A),夜间不得超过55dB(A)</p>	<p>1、本项目夜间不进行实验,各噪声源设备不运行。</p> <p>2、本项目噪声主要来自实验设备运行噪声、空调系统和废气治理设施风机等运行噪声。</p> <p>3、通过合理布局,置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振等降噪措施。</p> <p>4、噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。</p>	已落实
6	环境风险	<p>加强环境风险防范,落实各项风险防范措施,制定突发环境事故应急预案,报开发区有关部门备案,并与开发区应急预案联动。加强化学品在运输和使用过程中的管理,分类贮存。贮存场所须按标准建设,应设自动报警装置和必要的应急防范措施,防止火灾、泄漏、爆炸。</p>	<p>本项目已按照批复要求编制了《突发环境事件应急预案》并于2025年7月17日取得北京经济技术开发区生态环境建设局核发的《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》(备案编号:110115-2025-566-L),见附件7。</p> <p>2、本项目使用硫酸,硫酸暂存于5层危化品保存室,危化品保存室未安装自动报警装置,已安装紧急喷淋,附近安装消防栓、灭火器,危化品保存室安装通风橱,试剂配置和终止工序在五层危化品保存室的通风橱内进行浓硫酸配置。</p>	已落实
7	其他	<p>本项目经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态</p>	<p>本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施均未发生变</p>	已落实

		破坏的措施发生重大变动的，须向我局重新报批。自批准之日起超过五年，方决定本项目开工建设，应当报我局重新审核。	化，不属于重大变动。	
8		本项目须严格执行环境保护“三同时”制度，工程完工后须按规定开展建设项目环境保护设施验收工作，依据有关规定申请排污许可。	1、本项目正在进行建设项目环境保护设施验收工作； 2、本项目国民经济行业类别为M7340 医学研究和试验发展，不在《固定污染源排污许可分类管理名录》内，且不涉及重点管理、简化管理、登记管理通用工序，因此无需纳入固定污染源排污许可管理。	已落实
9	总量控制	该项目投产后不得超过环评中申请的污染物排放总量。	本项目化学需氧量排放量为0.386t/a，氨氮排放量为0.019t/a，满足环评报告及批复总量要求。	已落实

注：环评报告中 COD 总量为 0.404t/a、氨氮总量为 0.021t/a。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

一、监测分析方法

根据北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目废水检测报告（报告编号：JJBG-25041701-SZ01）、废气检测报告（报告编号：JJBG-25041701-FQ01）、噪声检测报告（报告编号：JJBG-25041701-ZS01），本项目验收监测分析及监测仪器信息详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

监测类别	监测项目	检测依据	仪器名称
有组织废气	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SP-722E 型可见分光光度计
废水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	YHBJ-262 型便携式 pH/ORP 计
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	TP-214 型电子天平 HWX-L 型电热鼓风恒温干燥箱
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HT 535-2009	SP-722E 型可见分光光度计
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	CDZ-8 型国标 COD 消解器
	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	SPX-150 型生化培养箱
	可溶性固体总量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999	TP-214 型电子天平 HWX-L 型电热鼓风恒温干燥箱
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》 HT706-2014	AWA6228 型多功能声级计 WL-32 AWA6021A 型声校准器 WL-63 ZRQF-F30J 型智能热球式风速计 WL-50 TES136A 型数字温湿度计 LJ-09

二、人员资质

本项目验收监测工作委托北京天盛佳境环境监测评价有限公司，该实验室已针对监测专业技术人员，制定并实施了严格的管理制度和质量控制措施，并已经制定出项目人员培训计划，并按照具体时间要求严格落实，确保全体人员的技术水平能够满足本项目的相关技术要求，确保服务质量。验收监测过程质控措施见附件 8。

三、废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

（1）废气监测实施全过程的质量保证，有组织排放源监测技术要求按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《空气和废气监测质量保证手册》进行。采样仪

器逐台进行气密性检查、采样前后均进行流量校准。

(2) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

(3) 气体采样器在进入现场前应对其流量计、流速计等进行校准。

(4) 监测数据严格执行三级审核制度。采样、分析人员均持证上岗，采样仪器和分析仪器均经过计量部门检定/校准。

(5) 验收监测现场采样和测试，均在实验相对集中的时段，且环保设施运转正常、稳定情况下进行。

四、废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 水样的采集、运输、保存实验室分析和数据计算的全过程均按《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)、《水质采样样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)的要求进行。

(2) 现场采样按照采样操作规程采集全程序空白样品，并按照 10%的比例采集平行样品。

(3) 实验室分析要求空白测定值符合监测标准要求，平行样相对偏差均在允许范围内。测试中使用质控样，以保证分析结果的准确度，无质控样品的进行加标回收分析。

(4) 监测数据严格执行三级审核制度。采样、分析人员均持证上岗，采样仪器和分析仪器均经过计量部门检定/校准。

(5) 验收监测现场采样和测试，均在实验相对集中的时段，且环保设施运转正常、稳定情况下进行。

五、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 噪声检测设备在现场检测前、后均进行校准。

(2) 监测数据严格执行三级审核制度。采样、分析人员均持证上岗，采样仪器和分析仪器均经过计量部门检定/校准。

(3) 验收监测现场采样和测试，均在实验相对集中的时段，且环保设施运转正常、稳定情况下进行。

表六

验收监测内容：

一、废气验收监测项目、点位与频次

本项目废气监测因子及频次见表 6-1，监测点位置见图 6-1。

表 6-1 废气监测项目、点位及频次

污染源	监测点位	监测项目	监测频次
有组织废气	◎试剂配置和终止工序危化品保存室废气排放口 DA001	硫酸雾	3 次/d，连续监测 2 天

二、废水验收监测项目、点位与频次

本项目废水监测因子及频次见表 6-2，监测点位置见图 6-1。

表 6-2 废水监测项目、点位及频次

污染源	监测点位	监测项目	监测频次
废水	★废水总排口 DW001	pH 值、SS、氨氮、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、可溶性固体总量	4 次/d，连续监测 2 天

三、噪声验收监测项目、点位与频次

本项目厂界噪声因子及频次见表 6-3，监测点位置见图 6-1。

表 6-3 噪声监测项目、点位及频次

污染源	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	▲东厂界外 1m	工业企业厂界噪声	连续监测 2 天，每天昼间监测 1 次
	▲南厂界外 1m		
	▲西厂界外 1m		
	▲北厂界外 1m		

注：本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行。



图 6-1 本项目监测点位示意图

表七

验收监测期间生产工况记录：

建设单位委托北京天盛佳境环境监测评价有限公司于 2025 年 4 月 17 日-18 日对本项目排放的废气、废水、噪声进行监测，并出具了检测报告，监测期间企业工况稳定、环保设施运行均正常。

验收监测结果：**一、废气**

根据北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目废气检测报告（报告编号：JJBG-25041701-FQ01），本项目 DA001 有组织废气监测结果见表 7-1。

表 7-1 本项目 DA001 有组织废气监测结果

监测日期		监测结果	检测项目
			硫酸雾
◎危化品保存室废气排放口 DA001 2025-4-17	第一次	排放浓度(mg/m³)	0.14
		排放速率（kg/h）	2.76×10 ⁻⁴
	第二次	排放浓度(mg/m³)	0.18
		排放速率（kg/h）	3.48×10 ⁻⁴
	第三次	排放浓度(mg/m³)	0.19
		排放速率（kg/h）	3.97×10 ⁻⁴
	最大值	排放浓度(mg/m³)	0.19
		排放速率（kg/h）	3.97×10 ⁻⁴
◎危化品保存室废气排放口 DA001 2025-4-18	第一次	排放浓度(mg/m³)	0.16
		排放速率（kg/h）	2.69×10 ⁻⁴
	第二次	排放浓度(mg/m³)	0.17
		排放速率（kg/h）	3.73×10 ⁻⁴
	第三次	排放浓度(mg/m³)	0.15
		排放速率（kg/h）	3.21×10 ⁻⁴
	最大值	排放浓度(mg/m³)	0.17
		排放速率（kg/h）	3.73×10 ⁻⁴
标准限值		排放浓度(mg/m³)	5.0
		排放速率（kg/h）	3.05

由表 7-1 的监测结果分析可知：本项目 DA001 有组织废气验收监测结果均满足

《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II时段限值要求。

二、废水

根据北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目废水检测报告（报告编号：JJBG-25041701-SZ01），本项目废水监测结果见表 7-2。

表 7-2 本项目废水监测结果

监测日期		监测项目及结果（mg/L）					
		pH 值 (无量纲)	氨氮	SS	COD _{Cr}	BOD ₅	可溶性固体总量
★废水总排口 DW001 2025-4-17	第一次	7.7	16.4	242	387	119	1079
	第二次	7.6	17.8	234	373	113	1105
	第三次	7.7	14.3	238	357	103	1089
	第四次	7.6	16.7	232	380	120	1168
	日均值	7.6~7.7	16.3	237	374	114	1110
★废水总排口 DW001 2025-4-18	第一次	7.7	17.5	240	379	125	1424
	第二次	7.6	15.7	236	370	117	1419
	第三次	7.6	18.8	231	391	130	1408
	第四次	7.7	16.3	247	365	108	1489
	日均值	7.6~7.7	17.1	239	376	120	1435
标准限值		6.5~9	45	400	500	300	1600

由表 7-2 的监测结果分析可知：本项目废水各项污染物验收监测结果均满足《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排放限值要求。

三、噪声

根据北京天盛佳境环境监测评价有限公司出具的本项目噪声检测报告（报告编号：JJBG-25041701-ZS01），本项目噪声监测结果见表 7-3。

表 7-3 本项目噪声监测结果

监测日期	采样位置及编号	监测结果	主要声源
		昼间 Leq[dB(A)]	
2025-4-17	▲东厂界	46.6	设备噪声

	▲南厂界	59.2	设备噪声
	▲西厂界	59.1	设备噪声
	▲北厂界	54.2	设备噪声
2025-4-18	▲东厂界	49.5	设备噪声
	▲南厂界	58.9	设备噪声
	▲西厂界	57.8	设备噪声
	▲北厂界	54.1	设备噪声
标准限值		65	/

由表 7-3 的监测结果分析可知：本项目厂界昼间噪声验收监测结果均满足《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。

四、污染物排放量核算

本次验收确定的排放量污染控制因子为废水中的化学需氧量、氨氮。

水污染物排放量核算

废水中污染物排放量核算采用实际监测方法，本次验收确定的排放量控制污染因子为废水中的化学需氧量、氨氮。计算公式如下：

$$G_{\text{水}} = C \times Q_{\text{水}} \times 10^{-6}$$

式中：G_水：排放量（t/a）

C：排放浓度（mg/L）

Q_水：废水年排放量（t/a）

废水具体排放量统计结果见表 7-4。

表 7-4 本项目废水污染物排放量统计

序号	污染物名称	废水排放量（t/a）	污染物浓度最大值（mg/L）	污染物排放量（t/a）	环评报告总量要求（t/a）	是否满足总量要求
1	COD _{Cr}	987.83	391	0.386	0.404	是
2	NH ₃ -N	987.83	18.8	0.019	0.021	是

注：化学需氧量、氨氮以监测数据的最大浓度参与计算。

由表 7-4 数据可知：本项目化学需氧量排放量为 0.386t/a，氨氮排放量为 0.019t/a，满足环评报告中化学需氧量 0.404t/a、氨氮 0.021t/a 总量要求。

表八

验收监测结论:

一、建设内容

本项目位于北京市北京经济技术开发区瑞合西一路7号院11号楼-1东侧、3层东侧、5层，总投资为8000万元，其中环保投资为13万元，占总投资比例0.16%，建筑面积3250.7m²，本项目职工总数为82人，其中实验人员68人，年工作时间为250天，每天工作8小时，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目100个。

二、废气

1、本项目废气主要为试剂配置、终止工序产生的硫酸雾，产生的实验室废气由通风橱管道收集后经1套碱性活性炭装置（TA001）处理后通过1根位于房顶的30m高废气排气筒（DA001）排放；

2、本项目废气验收监测结果均满足《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最高允许排放浓度中II时段限值要求。

三、废水

1、本项目配置环节不排水，实验设备、容器清洗废水、实验设备排水均作为实验废液委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存；工作服清洗废水，实验室清洁废水（包括地面、墙面、设备表面清洁），实验室人员手部清洗废水，超纯水制备排水同生活污水经公共化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入北京亦庄环境科技集团有限公司南区污水处理厂处理。

2、本项目废水验收监测结果满足《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排放限值要求。

四、噪声

1、本项目夜间不进行实验，各噪声源设备不运行，本项目噪声主要来自实验设备运行噪声、空调系统和废气治理设施风机等运行噪声。通过合理布局，置于室内、墙体隔声、门窗隔声、设备基础减振等降噪措施。

2、厂界昼间噪声验收监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)中3类标准要求。

五、固体废物

1、本项目厂区设置生活垃圾分类收集桶，收集后的生活垃圾由当地环卫部门定期清运。

2、本项目产生的一般固体废物包括原辅材料外包装、超纯水制备产生的废树脂、废过滤器等。原辅材料外包装分类收集后由废品收购单位收购回收利用；超纯水制备产生的废树脂、废过滤器待更换时由厂家更换并带走，不在企业暂存。

3、本项目危险废物包括医疗废物和其他危险废物，医疗废物沾染血清废枪头（废吸头）、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等一起经内排式高压锅（121℃、30min）灭菌后作为医疗废物分类收集后暂存于危废暂存间，委托北京润泰环保科技有限公司清运处置；

除医疗废物外的其他危险废物包括实验废液、废试剂瓶、废碱性活性炭、废酶标板、实验区空调系统产生的废初、中效过滤器，生物安全柜废高效过滤器和废紫外灯管等，分类收集后暂存于危废暂存间内，委托北京鑫兴众成环境科技有限责任公司收集、贮存，其中废紫外灯管委托北京生态岛科技有限责任公司处置。

六、污染物排放量

本项目废水中化学需氧量年排放量为0.386t/a，氨氮年排放量为0.019t/a，满足环评报告中化学需氧量0.404t/a、氨氮0.021t/a总量要求。

七、验收监测建议

1、严格执行国家环境保护规定，确保环保设施管理、运行符合有关规定，并不断提高对环境风险防范的控制措施；

2、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》规范危险废物的贮存，运输及处置方式，建立健全的危险废物转移台账；

3、本项目污染物需按照环评中监测计划要求定期开展监测工作。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：北京中泰晨创环保科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		临床试验生物样本分析平台建设项目					项目代码		无		建设地点		北京市北京经济技术开发区瑞合西一路7号院11号楼-1东侧、3层东侧、5层		
	行业类别（分类管理名录）		M7340 医学研究和试验发展					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力		年服务创新药物项目 100 个					实际生产能力		年服务创新药物项目 100 个		环评单位		北京中气京诚环境科技有限公司		
	环评文件审批机关		北京经济技术开发区行政审批局					审批文号		经环保审字（2024）0117 号		环评文件类型		建设项目环境影响报告表		
	开工日期		2025-1-15					竣工日期		2025-3-24		排污许可证申领时间		—		
	环保设施设计单位		天津市医药设计院有限公司					环保设施施工单位		北京佰艺实验室工程技术有限公司		本工程排污许可证编号		—		
	验收单位		昭衍（北京）检测技术有限公司					环保设施监测单位		北京天盛佳境环境监测评价有限公司		验收监测时工况		—		
	投资总概算（万元）		8000					环保投资总概算（万元）		15		所占比例（%）		0.19		
	实际总投资		8000					实际环保投资（万元）		13		所占比例（%）		0.16		
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		2	噪声治理（万元）		0	固体废物治理（万元）		3	绿化及生态（万元）		—	其他（万元）
新增废水处理设施能力		—					新增废气处理设施能力		—		年平均工作时间		2000h			
运营单位			昭衍（北京）检测技术有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91110302MA01TXC453		验收时间		2025.4.17-2025.4.18		
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水		—	—	—	—	—	0.098783	—	—	—	—	—	—	0.098783	
	化学需氧量		—	391（最大）	500	—	—	0.386	0.404	—	—	—	—	—	+0.386	
	氨氮		—	18.8（最大）	45	—	—	0.019	0.021	—	—	—	—	—	+0.019	
	石油类		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	废气		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	二氧化硫		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	烟尘		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	工业粉尘		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	氮氧化物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	工业固体废物		—	—	—	0.002593	—	—	—	—	—	—	—	—	+0.002593	
与项目有关的其他		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9) = (4)-(5)-(8)-(11) + (1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；4、原有排放量是根据本项目环评报告三本账获取；5、现有工程水量是根据环评报告水平衡获取。

附件 1 营业执照

45



固定资产投资

2022 17005 7313 03568

北京经济技术开发区行政审批局

经环保审字〔2024〕0117号

签发人：庞雁

关于昭衍（北京）检测技术有限公司临床试验 生物样本分析平台建设项目环境影响报告表的 批复

昭衍（北京）检测技术有限公司：

你公司委托编制的《临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》及有关材料收悉，经审查，我局批复如下：

一、该项目位于北京经济技术开发区路南区 N35M1 地块 BD03 楼，建筑面积为 3250.7m²。项目用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的 PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒。达产后，预计年服务创新药物项目 100 个。从环境保护角度分析，同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。本项目应严格落实报告表提出的环境保护措施和本批复要求。

二、本项目工作服清洗废水、实验室清洁废水（包括地面、

墙面、设备表面清洁)、实验室人员手部清洗废水、超纯水制备排水同生活污水须经园区化粪池消解后排放,污水排放执行《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”中的相关标准限值。

三、本项目分析实验过程中产生的废气须经碱性活性炭装置处理后排放,排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中表3有关污染物排放浓度、速率和高度等的各项规定。

四、固体废物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定分类、贮存、处理,并尽可能回收利用。其中实验废液(包括实验设备、容器清洗废水、废离心液、废裂解液、洗板废液、配置废液、废化学试剂)、废试剂瓶(主要为硫酸试剂瓶)、废酶标板、废PCR板、废碱性活性炭、废紫外灯管、废初、中效过滤器、生物安全柜废高效过滤器、沾染血清废枪头(废吸头)、废离心管、废移液管、废培养基、废手套等一次性用品等属危险废物,须委托有资质的单位进行处置,执行北京危险废物转移制度。危险废物的贮存应遵循《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定。同时建设单位须制定危险废物管理计划,报开发区有关部门备案。

五、合理布局,并采取必要的措施确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准,昼间不得超过65dB(A),夜间不得超过55dB(A)。

六、加强环境风险防范,落实各项风险防范措施,制定突发环境事故应急预案,报开发区有关部门备案,并与开发区应急预

案联动。加强化学品在运输和使用过程中的管理，分类贮存。贮存场所须按标准建设，应设自动报警装置和必要的应急防范措施，防止火灾、泄漏、爆炸。

七、本项目经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须向我局重新报批。自批准之日起超过五年，方决定本项目开工建设，应当报我局重新审核。

八、本项目须严格执行环境保护“三同时”制度，工程完工后须按规定开展建设项目环境保护设施验收工作，依据有关规定申请排污许可。

九、该项目投产后不得超过环评中申请的污染物排放总量。

北京经济技术开发区行政审批局

2024年8月26日

行政审批专用章

主题词：环境保护建设项目批复

抄送：区生态环境建设局、区综合执法局

北京经济技术开发区行政审批局

2024年8月26日印发

打字：魏威

校对：周千钧

共印：2份

附件 3 环境保护设施竣工公示

临床试验生物样本分析平台建设项目竣工公示

发布时间：2025-03-24 人气：15

临床试验生物样本分析平台建设项目（以下简称“本项目”）位于北京市北京经济技术开发区路南区N35M1地块BD03楼，项目内容：装修现有厂房，购置设备，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目100个。

本项目于2024年8月26日取得北京经济技术开发区行政审批局出具的关于《关于昭衍(北京)检测技术有限公司临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》的批复（经环保审字〔2024〕0117号），在陆续取得相关手续后于2025年1月15日对项目进行开工建设，现本项目配套建设的环境保护设施已按照要求建成。

根据《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）的相关要求，现将本项目配套环境保护设施竣工日期进行公开，竣工日期：2025年3月24日。

 临床试验生物样本分析平台建设项目竣工公示.zip

临床试验生物样本分析平台建设项目 配套环境保护设施竣工日期公示

临床试验生物样本分析平台建设项目（以下简称“本项目”）位于北京市北京经济技术开发区路南区N35M1地块BD03楼，项目内容：装修现有厂房，购置设备，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目100个。

本项目于2024年8月26日取得北京经济技术开发区行政审批局出具的关于《关于昭衍(北京)检测技术有限公司临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》的批复（经环保审字（2024）0117号），在陆续取得相关手续后于2025年1月15日对项目进行开工建设，现本项目配套建设的环境保护设施已按照要求建成。

根据《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环环评〔2017〕4号）的相关要求，现将本项目配套环境保护设施竣工日期进行公开，竣工日期：2025年3月24日。

特此说明。

昭衍（北京）检测技术有限公司
2025年3月24日



附件 4 环境保护设施调试公示

临床试验生物样本分析平台建设项目 配套环境保护设施调试日期公示

发布时间：2025-03-24 人气：61

临床试验生物样本分析平台建设项目（以下简称“本项目”）位于北京市北京经济技术开发区路南N35M1地块BD03楼，项目内容：装修现有厂房，购置设备，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目100个。

本项目于2024年8月26日取得北京经济技术开发区行政审批局出具的关于《关于昭衍(北京)检测技术有限公司临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》的批复（经环保审字〔2024〕0117号），我公司在陆续取得相关手续后于2025年1月15日对项目进行开工建设，2025年3月24日项目配套建设的环境保护设施竣工。

根据《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）的相关要求，现将本项目配套环境保护设施调试日期进行公开，调试日期：2025年3月24日-2025年3月27日。

 临床试验生物样本分析平台建设项目调试公示.zip

临床试验生物样本分析平台建设项目 配套环境保护设施调试日期公示

临床试验生物样本分析平台建设项目（以下简称“本项目”）位于北京市北京经济技术开发区路南区N35M1地块BD03楼，项目内容：装修现有厂房，购置设备，用于搭建临床试验生物样本分析平台，搭建成功后用于为生物大分子药物、基因及细胞类药物在临床实验中的PK、ADA、RO、Nab、Biomarker、疫苗类药物临床免疫评价、临床检验等生物样本分析需求提供服务，试验过程均不涉及传染病病毒，年服务创新药物项目100个。

本项目于2024年8月26日取得北京经济技术开发区行政审批局出具的关于《关于昭衍(北京)检测技术有限公司临床试验生物样本分析平台建设项目环境影响报告表》的批复（经环保审字（2024）0117号），我公司在陆续取得相关手续后于2025年1月15日对项目进行开工建设，2025年3月24日项目配套建设的环境保护设施竣工。

根据《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）的相关要求，现将本项目配套环境保护设施调试日期进行公开，调试日期：2025年3月24日-2025年3月27日。

特此说明。

昭衍（北京）检测技术有限公司

2025年3月24日



附件 5 危险废物处置合同及处置单位资质

(1) 北京鑫兴众成环境科技有限责任公司



合同编号: KJ-202312-152

北京市危险废物收集转运
技术服务合同

甲方(委托方): 昭衍(北京)检测技术有限公司

乙方(受托方): 北京鑫兴众成环境科技有限责任公司

签订地点: 北京市亦庄新城

有效期限: 2024年1月1日至2025年12月31日



北京市危险废物收集转运 技术服务合同

甲方（委托方）：昭衍（北京）检测技术有限公司
住所：北京市北京经济技术开发区科创六街88号院7号楼3单元501室
法定代表人：左从林
联系人：褚行权
联系方式：18892215459

乙方（受托方）：北京鑫兴众成环境科技有限责任公司
住所：北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区育盛街2号
法定代表人：张桂金
联系人：赵佳
联系方式：13910184392
客户投诉电话：张桂金 010-80264858 13911621939

鉴于甲方希望将其所产生的危险废物交由乙方进行收集转运，乙方具有上述专项服务的资质及能力且愿意为甲方提供危险废物的收集转运服务，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及北京市生态环境保护相关法律法规的规定，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成以下协议：

第一条、甲方责任和义务

1. 甲方向乙方提供有效的营业执照、银行账户等相关信息，同时提供生产经营过程中危险废物的真实产废信息。
2. 甲方需按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的相关法规，在国家固体废物综合管理系统进行注册、申请办理危险废物转移的相关手续，危险废物转移时按要求填写‘危险废物转移联单’，必要时由乙方提供协助。
3. 甲方在已经申请并打印“危险废物转移联单”前提下，需提前一天通知乙方安排危险废物的转移计划。甲方有义务协助乙方进行危险废物的安全包装、搬运及装载等相关工作，以保障危险废物转移工作的安全顺利实施。

第二条、乙方责任和义务

1. 乙方向甲方提供有效的从事“危险废物收集转运”经营活动的相关资质证明，包括：营业执照、危险废物收集许可证、法人授权、委托第三方危险废物运输单位相关资质证明文件等，乙方保证相关资质的持续合法性。
2. 乙方及乙方委托第三方危险废物运输单位，在进入甲方区域进行危险废物的收集转运服务时，严格遵守甲方的各项规章制度，负责客户现场危险废物的安全包装、搬运、装载及现场卫生清理工作，负责“危险废物转移联单”等单据的交接工作。因乙方原因造成的一切损失及不良影响由乙方独立承担。
3. 乙方根据甲、乙双方共同确认的危险废物转移类别及转移量（称重单），负责“危险废物转移联单”在国家固体废物综合管理系统进行登记和核销办结工作。负责定期向甲方返还应



众成环境

由甲方留存的“危险废物转移联单”手续。

4. 乙方保证在危险废物收集转运经营活动中，严格执行国家及北京市的有关环保/安全/职业健康等方面的法律/法规/行业标准；乙方在进行危险废物的收集、转运、贮存、统计报表等经营管理工作时，采用专业的危险废物信息化管理平台（e联单环境管理云平台）全程管控危险废物收集转运经营活动，确保危险废物合法来源和去向的可追溯性，积极配合市、区生态环境主管部门的日常检查和监管工作。

第三条、为保证乙方安全有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：有关危险废物的基本信息（包括危险废物的成分、物理形态、包装物情况、预计转移数量、必要的安全预防措施等）；

2. 提供工作条件：

(1) 甲方负责废物的安全分类和包装，不得将不同性质、不同危险类别的废物混放，应满足安全转移和安全处置的条件；直接包装物明显位置标注废物名称和主要成分；在收集和临时存放过程中，甲方需将同类形态、同类物质、同类危险成分的废物进行统一存放，不得与其它物品进行混放，并详细标注废物特性与危险禁忌。对可能具有爆炸性、放射性和剧毒性等高危特殊废物，甲方有责任在运输前告知乙方废物的具体情况，确保运输、临时贮存和最终处置的安全。

(2) 委派专人负责危险废物转移的交接工作；转移联单的申请，协调废物的装载工作，对人力无法装载的包装件，协助提供装载设备；确保装载过程中不发生环境污染；

(3) 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：甲乙双方协商确定的废物转移时间前，以微信、邮件、电话或书面方式确认提供。

(4) 甲方应在合同截止日前10日向乙方提出废物转移需求，办理北京市内转移联单等相关手续，并在危险废物转移前，甲方必须持有加盖单位公章的有效的危险废物转移联单。

3. 甲方有责任严格按照国家针对剧毒品交接、运输、处置等相关法律、法规进行剧毒品处置工作。甲方不得在未告知乙方的条件下将易制毒类化学品、剧毒化学品、放射性物品、爆炸性物品、不明物等高危险废物（2015版剧毒品化学药品目录中涉及到的药品）混入其它危险废物或普通废物中交由乙方收集和最终处置。

4. 甲方产生废物的氯含量若大于1%乙方有权拒绝接收或另行洽谈价格。

第四条、危险废物收集价格、结算方式、财务信息：

1. 收集价格：（甲方向乙方支付含税价格）

废物类别/名称	价格
其他废物 HW49(实验室瓶装废液)	
其他废物 HW49(实验室沾染物)	
废药物、药品 HW03	
其他废物 HW49(试剂空瓶)	
其他废物 HW49(废活性炭)	
其他废物 HW49(废化学试剂)	

2. 清运服务费价格（甲方向乙方支付含税价格）：免费；

3. 计重方式：计重以乙方电子地磅实际称重为准，乙方称重设备需取得正规机构出具的校验及年检证明。乙方按实际称重核销办结“危险废物转移联单”手续。

4. 结算方式：本合同有效期内，甲方危险废物发生转移后，经甲、乙双方核对重量无误，甲方收到付款通知单10日内，由甲方以银行转账方式向乙方【唯一指定开户银行及账号】



中成环境

支付,由乙方向甲方开具 6%增值税 专用 发票。

5. 甲方开票信息为:

增值税 专用 发票

名称: 昭衍(北京)检测技术有限公司

纳税人识别号: 91110302MA01TXC453

地址和电话: 北京市北京经济技术开发区科创六街 88 号院 7 号楼 3 单元 501 室 67863966

开户行名称及账号: 招商银行北京亦庄支行 1109 4288 7210 101

(注: 甲方开票信息有变化的,应在下一次开发票之前书面通知乙方)

6. 乙方银行开户名称, 开户行和账号为:

公司名称: 北京鑫兴众成环境科技有限责任公司

开户行: 中国农业银行股份有限公司采育支行

账 号: 11111501040011473

第五条, 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下:

甲方:

1. 保密内容(包括技术信息和经营信息): 不得向任何第三方透露乙方关于技术服务方面的内容
2. 涉密人员范围: 相关人员
3. 保密期限: 合同履行完后两年
4. 泄密责任: 承担所发生的经济损失及相关费用

乙方:

1. 保密内容(包括技术信息和经营信息): 不得向任何第三方透露甲方厂区内与技术服务有关的内容
2. 涉密人员范围: 相关人员
3. 保密期限: 合同履行完后两年
4. 泄密责任: 承担所发生的经济损失及相关费用

第六条, 本合同的变更必须由双方协商一致, 并以书面形式确定。但有下列情形之一的, 一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求, 另一方应当在 15 日内予以答复; 逾期未予答复的, 视为同意:

1. 甲方未能向乙方提供工作条件及协助事项, 导致乙方无法进行技术服务的。

第七条, 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收:

1. 乙方完成技术服务工作的形式: 为甲方提供相关技术服务并已完成。
2. 技术服务工作成果的验收标准: 运输危险废物, 符合国家、北京市危险废物运输法规要求; 处置危险废物, 符合国家、北京市危险废物收集、贮存和最终处置法规、技术规范要求。
3. 技术服务工作成果的验收方法: 现场检查的方式。

第八条, 双方确定, 按以下约定承担各自的违约责任:

1. 甲方违反本合同第三条约定, 应当赔偿乙方车辆放空费用 1500 元。
2. 甲方因违反本合同第三条约定, 未告知乙方真实信息或隐瞒乙方的, 由此给乙方运输和贮存及最终处置废物过程中造成安全生产事故的, 甲方应承担相应的安全法律责任和乙方经济损失。视具体事故情况, 甲方承担经济责任不低于 1000 元, 法律责任和经济责任不设上限。
3. 甲方违反本合同第 四.4 条约定, 应当支付滞纳金: 计算方法: 按已发生技术服务费总额的 1%×滞的天数。



第九条、在本合同有效期内，甲方指定魏行权为甲方项目联系人；乙方指定赵佳为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

一方变更项目联系人的，应当及时以邮件、微信或书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十条、发生不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能，甲乙双方有权解除本合同。
1. 因乙方所在地相关环保法规、经营许可、产业政策导向，导致乙方无法正常履行本合同约定的属不可抗力范畴。

第十一条、双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，双方均有权依法向合同签订地人民法院提起诉讼。

第十二条、本合同有效期限为：2024年1月1日至2025年12月31日，自甲、乙双方代表签字盖章之日起生效。

第十三条、本合同一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份，具有同等法律效力。
以下无正文

签字页

甲方名称：昭衍（北京）检测技术有限公司（盖章）

代表签字：

签字日期：



魏行权

乙方名称：北京鑫兴众成环境科技有限责任公司（盖章）

代表签字：

签字日期：



张桂金
ZHONGCHENGHUANJING



附表：甲方产生危险废物信息一览表（注：严格按照国家危险废物名录以及危险废物转移联单申请要求）

序号	废物名称	废物类别	编号	废物代码	主要成分	危险性	物理形态	包装方式	年产生 预估量
1	实验室废液	其他废物	HW49	900-047-49	甲醇、乙醇、磷酸盐、二甲苯	毒性	液态	桶装	实际产生量
2	实验室沾染物	其他废物	HW49	900-041-49	实验室沾染物	毒性	固态	袋装	
3	废药品	废药物药品	HW03	900-002-03	废药品	毒性	固态	桶装	
4	试剂空瓶	其他废物	HW49	900-041-49	试剂空瓶	毒性	固态	桶装	
5	废活性炭	其他废物	HW49	900-039-49	活性炭	毒性	固态	桶装	
6	废化学试剂	其他废物	HW49	900-047-49	见清单	毒性、腐蚀性、易燃性	液态	桶装	

众成环境
ZHONGCHENG HUANJING



安全环保协议

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律文件相关规定，结合危险废物收集、运输、处置的实际情况，经甲、乙双方平等协商，意见一致，自愿签订本协议，并共同遵守本协议所列条款。

本协议时效与主合同保持一致。

一、甲方的责任、义务和权利

1、甲方有责任依据实际产废量建设危险废物储存库房，在收集、贮存废物过程中，杜绝将具有自燃性、爆炸性、放射性、剧毒品、特殊高危物品、不明物等混入双方已确认待转运的危险废物中。甲方有责任将具有上述特性的废弃物单独存放，同时有义务在上述废物转运前明确书面告知乙方具体防范措施。

2、实验室实验过程中产生混合废液的，甲方有责任将瓶装试剂原有标签应尽量保存完好，或重新张贴标签列明化学试剂名称；桶装试剂收集过程中应如实确认废液主要成分，并在包装物明显位置张贴标签，确保容器内废液主要成分与容器标签信息内容保持一致。

3、在工业生产过程中收集液态废物，甲方有责任将包装物注明废液的主要成分并确保完好；固态、半固态废物中应确保物质的单一性，杜绝将手套、棉丝等垃圾、螺丝螺母、铁丝、塑料块、木块、石块、混凝土等坚硬杂物混入待转运处置废物当中，确保各种废物分类安全收集。

4、对于人力无法装载的包装件，甲方需协助提供装载设备并负责现场安全装载工作。

5、甲方有权对乙方现场操作工作的安全进行监督检查，如发现有违反安全管理制度和规定的行为和事故，有权劝阻、制止，或停止其作业。

6、甲方有义务对乙方提出的安全工作要求积极提供支持帮助。

7、甲方有权对乙方提供的废物包装物进行现场安全确认，一旦甲方接收后视同包装物合格，在甲方现场废物罐装过程中出现的泄露、遗撒、反应等事故，责任由甲方承担。

8、在甲方负责管理区域内共同工作过程中发生各种安全、环境事故，甲方有义



务采取各种有效应急措施。乙方有义务服从甲方现场各种应急指挥。由于甲方应急措施失当造成的经济损失、人员伤亡、社会影响由甲方负责。

二、乙方的责任、义务和权利

- 1、乙方应严格遵守国家和地方有关法律、法规，符合国家及北京市的有关环保/安全/职业健康等方面的法律/法规/行业标准。
- 2、乙方安排有资质的运输车辆进行废物运输和有上岗资格证的工作人员进行现场操作。
- 3、乙方有权拒绝在甲方现场进行废液灌装工作并拒绝装载无标签或包装物损坏的废物，确保装载和运输过程的安全。
- 4、在施工作业中，对甲方违章指挥、强令冒险作业，乙方有权拒绝执行，有权向上级有关部门说明具体实际情况。

三、本协议如遇有同国家和北京市有关法律、法规不符合项，按国家、北京市有关法律、法规、规定执行。

四、本协议经双方签字、盖章后生效、作为合同正本的附件一式贰份，甲、乙双方各执壹份，与合同具有同样法律效力。

(以下无正文)

甲方：昭衍（北京）检测技术有限公司（盖章）

签字：

日期：

乙方：北京鑫兴众成环境科技有限责任公司（盖章）

签字：

日期：

统一社会信用代码
91110115MA01NB740N

营业执照
(副本)(1-1)

名称 北京鑫兴众成环境科技有限责任公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 张桂金
经营范围 技术开发、咨询、转让、推广、服务;软件开发;建筑机械租赁;经济贸易咨询;园林绿化管理;清洗服务;水污染治理;大气污染治理;土壤污染治理;环境监测;市场调查;物业管理;道路货物运输代理;销售化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)、润滑油、机械设备;固体废物治理;道路货物运输;危险废物经营。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 500万元
成立日期 2019年10月25日
营业期限 2019年10月25日至2069年10月24日
住所 北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区育盛街2号内1号平房101室

登记机关 经济技术开发区市场监督管理局
2021年12月28日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家市场监督管理总局监制

危险废物收集许可证

(副本 1-2)

编号: D11016101
法人名称: 北京鑫兴众成环境科技有限责任公司
法定代表人: 张桂金
住所: 北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区育盛街2号内1号平房101室
经营设施地址: 北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区育盛街2号内1号库房

核准经营方式: 收集、贮存
核准经营危险废物类别: HW02(医药废物), HW03(废药物、药品), HW04(农药废物), HW06(废有机溶剂及含有有机溶剂废物), HW08(废矿物油与含废物油废物), HW09(油/水、烃/水混合物或乳化液), HW11(精(蒸)馏残渣), HW12(染料、涂料废物), HW13(有机树脂类废物), HW16(感光材料废物), HW17(表面处理废物), HW34(废酸), HW35(废碱), HW49(其他废物), HW50(废催化剂)。

核准经营规模: 共计48120吨/年
经营地区范围: 亦庄新城区域内
有效期限: 自2023年12月25日至2025年12月31日

说明

1. 危险废物许可证是收集单位取得危险废物收集资格的法律文件。
2. 危险废物许可证的正本和副本具有同等法律效力。正本和副本1由收集单位保存, 副本2由发证机关存档。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物收集单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物收集许可证变更手续。
5. 危险废物收集单位终止从事危险废物收集经营活动的, 应当对收集设施、场所采取污染防治措施, 并对已贮存危险废物作出妥善处理, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
6. 转移危险废物, 必须按照有关规定填报《危险废物转移联单》。
7. 本许可证适用于在本市开展危险废物收集转运试点工作。

发证机关: 北京经济技术开发区城市运行局
发证日期: 2023年12月25日
初次发证日期: 2020年8月27日

(2) 北京生态岛科技有限责任公司

合同编号: ESK-JSZX-2025-0635

危险废物处置合同

项目名称: 危险废物无害化处置技术服务

委托方 (甲方): 昭衍 (北京) 检测技术有限公司

受托方 (乙方): 北京生态岛科技有限责任公司

签订地点: 北京市房山区

有效期限: 2025 年 6 月 18 日 至 2026 年 6 月 17 日

合同编号: CGHT-202506-229



危险废物处置合同

委托方(甲方):昭衍(北京)检测技术有限公司受托方(乙方):北京生态岛科技有限责任公司

鉴于甲方希望获得危险废物无害化处置服务,并同意支付相应的服务报酬;鉴于乙方拥有提供上述专项处置服务的能力和资质,并同意向甲方提供这样的服务。经双方平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国民法典》的规定,达成如下协议,并由双方共同恪守。

第一条 名词和术语

本合同(含所有合同附件)涉及的名词和术语解释如下:

危险废物:危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物;

处置:是指将危险废物焚烧或用其他改变固体废物的物理、化学、生物特性的方法,达到减少危险废物重量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成份的活动,或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的填埋场的活动。

第二条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下:

1. 处置服务的目标:乙方对甲方产生的危险废物进行无害化集中处置,达到保护资源环境、提高经济效益和社会效益的目的。乙方向甲方提供危险废物内部管理的有关技术咨询、指导,达到甲方的危废管理工作符合国家和北京市有关标准、避免各种潜在风险的目的。

2. 处置服务的内容:乙方利用自有或委托协作单位使用分析仪器对甲方所产生的危险废物中有毒、有害物质作出定性/定量的分析;再根据其理化性质及危险特性进行分类集中;根据不同的危险特性和理化性质采用合适的处置方式对危险废物进行处置。如果有需要,乙方派出专业技术人员与甲方技术人员进行交流,了解甲方的生产工艺和产废、危废管理状况,并对甲方的危废管理进行现场指导。

3. 为甲方产生的危险废物在甲方所属区域的产生、暂存、转运、贮存以及乙方最终处理过程中的问题提供咨询服务。

4. 服务的方式:一次或多次(根据实际需要而定);

5. 乙方处置的危险废物的名称、类别、主要成份等详见附件1,实际到达乙方公司内的各危险废物的物理、化学性质的相关信息,以乙方化验室检验数据为准。

第三条 乙方应按下列要求完成处置服务及其它有关工作:

1. 服务地点:甲乙双方协商确定地点;

2. 服务期限: 2025年6月18日至2026年6月17日;

3. 服务进度:按甲、乙双方协商服务进度进行;

4. 服务质量要求:符合国家及北京市的有关环保、安全、职业健康等方面的法律、法规、行业标准;

5. 服务质量期限要求:以合同期限为准。

6. 乙方使用具有危险货物道路运输经营许可证的专项运输车辆。

7. 乙方不负责剧毒化学药品的运输。

第四条 为保证乙方安全有效进行技术服务工作,甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项:

1. 提供技术资料: 有关危险废物的基本信息(包括危险废物的成分、物理形态、包装



物情况、预计转移数量、必要的安全预防措施等)；

2. 提供工作条件：

(1)甲方负责废物的安全分类和包装，不得将不同性质、不同危险类别的废物混放，应满足安全转移和安全处置的条件；直接包装物明显位置标注废物名称和主要成分；在收集和临时存放过程中，甲方需将同类形态、同类物质、同类危险成分的废物进行统一存放，不得与其它物品进行混放，并详细标注废物特性与危险禁忌。对可能具有爆炸性、放射性和剧毒性等高危特殊废物，甲方有责任在运输前告知乙方废物的具体情况，确保运输和处置的安全。

(2)委派专人负责工业废物转移的交接工作；转移联单的申请，协调废物的装载工作，对人力无法装载的包装件，协助提供装载设备；确保装载过程中不发生环境污染；

(3)甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：甲乙双方协商确定的废物转移时间前，以书面方式确认提供。

(4)甲方应在合同截止日前 30 个工作日向乙方提出废物转移处置需求，办理北京市内转移联单等相关手续，并在危险废物转移前，甲方必须持有加盖单位公章有效的危险废物转移联单。

3. 甲方有责任严格按照国家针对剧毒品交接、运输、处置等相关法律、法规进行剧毒品处置工作。甲方不得在未告知乙方的条件下将易制毒类化学品、剧毒化学品、放射性物品、爆炸性物品、不明物等高危废物混入其它危险废物或普通废物中交由乙方处置，乙方有权拒绝接收不明物。

4. 甲方产生废物的氯含量若大于 1%乙方有权拒绝接收。

第五条 处置费支付标准及支付方式：

1. 技术服务费总额约为：技术服务单价×实际称重+清理服务费

2. 技术服务费单价：危险废物信息及收集、处置技术服务费详见附件 1

注：技术服务费结算时以实际称重为准，以乙方称重为准，并且提供电子称重单为依据，称重方可以提供区（县）级以上计量检测单位对称重设备核发的检定证书。

3. 技术服务费用具体支付方式和时间如下：

自乙方提供处置技术服务之日起，甲乙双方进行对账，甲方对乙方提供处置量进行确认，并双方共同确认应付款项及付款通知单，乙方向甲方开具【6%】技术服务增值税发票，甲方收到发票后 30 个工作日内，以转账支票或电汇形式，按以下指定开户信息支付乙方费用。乙方所提供的增值税发票不作为甲方已支付相应费用的结算凭证，仅以乙方指定账户收到实际款项为准。乙方不接收承兑汇票。

项目	甲方开票信息	乙方收款信息
单位名称	昭衍（北京）检测技术有限公司	北京生态岛科技有限责任公司
纳税人识别号	91110302MA01TXC453	91110111787752539F
地址、电话	北京市北京经济技术开发区科创六街 88 号院 7 号楼 3 单元 501 室；67869963	北京市房山区交道乡大高家村北 11 010-60350399
开户行及账号	招商银行北京亦庄支行 308100005693	建行房山支行 11031016100053018489 联行号：105100067065
发票类型	6% 增值税发票	/

（甲方开票信息有变化的，应在下一次开发票之前书面通知乙方。）

4. 如遇国家税率变更，不含税单价不变。



第六条 双方的保密义务

1. 保密内容(包括但不限于技术信息和经营信息):未经相对方书面同意,任何一方不得向任何第三人泄露在本合同磋商、签订、履行过程中所接触或知悉的商业信息、商业秘密、技术服务内容或其他保密信息。

2. 涉密人员范围:双方相关人员。

3. 保密期限:上述保密条款为独立条款,不论本合同是否签订、变更、解除或终止等,本条款长期有效。

4. 泄密责任:泄密方需承担泄密所产生的一切责任及赔偿经济损失。

第七条 合同解除、终止与变更

1. 本合同的变更必须由双方协商一致并以书面形式确定。如一方有合同变更需求的,需以书面形式向另一方提出变更合同的请求,另一方自收到之日起【15】个工作日内以书面答复,逾期未予答复的,视为同意变更。

2. 发生以下情形时甲方有权提前 30 个工作日书面通知乙方,单方解除本协议,并不承担任何责任:

(1) 经查实乙方存在违法行为,或者违反甲方廉洁规定的;

(2) 乙方提供单位和相关人员虚假资质证明材料的。

3. 发生以下情形时乙方有权提前 30 个工作日书面通知甲方,单方解除本协议,并不承担任何责任:

(1) 甲方不能按本协议约定向乙方支付处置费用的;

(2) 甲方拒不配合乙方提供危险废物的基本信息,或提供虚假材料致使乙方无法正常开展处置技术服务的;

(3) 甲乙双方协商一致,达成解除协议的。

4. 发生以下情形时双方有权解除本协议,并不承担任何责任:

(1) 发生不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能的;

(2) 因乙方所在地相关环保法规、经营许可、产业政策导向以及乙方战略调整等因素,导致乙方无法正常履行本合同约定的。

第八条 技术成果

1. 在本合同有效期内,甲方利用乙方提交的处置服务工作成果所完成的新的技术成果,归乙方所有。

2. 在本合同有效期内,乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果,归甲方所有。

第九条 违约责任

1. 甲方违反本合同第四条约定,应当赔偿乙方车辆放空费用 2000 元。

2. 甲方因违反本合同第四条约定,未告知乙方真实信息或欺瞒乙方的,由此造成乙方运输或处置废物过程中造成安全生产事故或环保责任的,甲方应承担全部的安全法律责任并赔偿乙方的一切经济损失。视具体事故情况以实际损失为准,但甲方承担经济责任不低于 1000 元。

3. 甲方违反本合同第五.3条约定,向乙方支付逾期付款违约金。逾期付款违约金计算方法:按已发生技术服务费总额×1%×逾期付款天数。

4. 乙方违反本合同第三条约定,应当支付甲方违约金;计算方法:按本次技术服务费总额×1%×违约天数,违约金总额不超过本次技术服务费总额的 5%。

第十条 通知条款

1. 双方同意并确认本协议中地址和方式作为本协议项下双方通知事项和诉讼(仲裁)法律文书(包括但不限于起诉状或仲裁申请书)及证据,传票、应诉通知书、举证通知书,



开庭通知书、支付令、判决书(裁决书)、裁定书、调解书、执行通知书、限期履行通知书等诉讼或仲裁审理以及执行阶段法律文书)送达地址和送达方式。

2. 本协议载明的地址、电话、银行账号等联系方式发生变更的,变更一方应自变更之日起五个工作日内以书面形式通知对方,因变更一方如未及时通知的,视为未变更,相关责任由未通知方自行承担;如造成损失的,该全部损失由变更一方承担。

3. 任何文件、通讯、通知及上述法律文书,只要按照上述任一地址、号码和方式发送,即应视作在下列日期被送达:

① 邮递(包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄),以邮寄之日后的第7个工作日视为送达日;

② 传真、电子邮件、手机短信或其他电子通讯方式,以发送之日视为送达日;

③ 专人送达,以收件人签收之日视为送达日。收件人拒收的,送达人可采取拍照、录像方式记录送达过程,并将文书留置,亦视为送达。

第十一条 争议解决

双方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解决。协商、调解不成的,双方均有权依法向乙方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 其他

1. 经双方确认,乙方依法属于我国法律规定的中小企业,其合法权益受法律保护。

2. 乙方在正常业务交往过程中,不得以任何方式、任何理由收取甲方回扣、好处费;不得接受甲方的宴请、礼品、礼金、有价证券。

第十三条 本合同一式叁份,甲方执贰份,乙方执壹份,经双方签字并盖章后生效,具有同等法律效力。

本合同附件:附件1.危险废物信息及收集、处置技术服务费明细;

附件2.双方基本信息表;

附件3.安全环保协议

(以下无正文)



签字盖章页:

甲方: 昭衍(北京)检测技术有限公司 (盖章)

法人代表/委托代理人: _____



年 月 日

乙方: 北京生态岛科技有限责任公司 (盖章)

法人代表/委托代理人: _____



2025年 6 月 18 日



附件 1: 危险废物信息及收集、处置技术服务费:

序号	废物名称	废物类别	废物代码	主要成分	包装方式	含税单价 (元/吨)	未税单价 (元/吨)	税额
1	含汞灯管	HW29	900-023-29	汞	箱装	11400.00	10754.72	645.28
2	废活性炭	HW49	900-039-49	活性炭	箱装	5000.00	4716.98	283.02
3	高效过滤器	HW49	900-041-49	滤芯	箱装	5000.00	4716.98	283.02
4	实验室空瓶	HW49	900-047-49	空瓶	箱装	12500.00	11792.45	707.55
5	实验室垃圾	HW49	900-047-49	垃圾	袋装	12500.00	11792.45	707.55
6	实验室废液	HW49	900-047-49	见清单	桶装	14250.00	13443.40	806.60
7	废化学试剂	HW49	900-047-49	见清单	箱装	25000.00	23584.91	1415.09
8	剧毒化学试剂	HW49	900-047-49	见清单	箱装	270000.00	254716.98	15283.02

序号	项目名称	含税单价	未税单价	税额
1	清理服务费 (元/吨)	500	471.7	28.3
2	清理服务费 (元/车次)	1500	1415.09	84.91

清理服务费: 人民币 500 元/吨, 单次服务费用不少于 1500 元 (限 3 吨以下),
超过 3 吨的清理服务费按 500 元乘以实际称重 (吨) 计算。



附件 2. 合同双方基本信息

	甲方信息	乙方信息
单位名称:	昭衍(北京)检测技术有限公司	北京生态岛科技有限责任公司
注册地址:	北京市北京经济技术开发区科创六街 88 号院 7 号楼 3 单元 501 室	北京市房山区交道乡大高舍村北 11
通信地址:	北京市北京经济技术开发区科创六街 88 号院 7 号楼 3 单元 501 室	北京市房山区窦店镇亚新路 33 号
法定代表人:	顾静良	赵 阳
业务负责人:	杨 洋	业务负责人: 李婧 联系方式: 13260299369 电子邮箱: liji0814@126.com
联系方式:	15910247080	运输服务电话: 010-80331966 投诉、廉洁监督举报电话: 刘倩 010-80332273



附件 3.

安 全 环 保 协 议

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律、法规、规章,并结合危险废物收集、运输、处置的实际情况,经甲、乙双方平等协商、意见一致,自愿签订本协议,并共同遵守本协议所列条款。

本协议时效与主合同保持一致。

一、甲方的责任义务及权利

1. 甲方有责任依据实际产废量建设危险废物储存库房,在收集、贮存废物过程中,杜绝将具有自燃性、爆炸性、放射性、剧毒品、特殊高危物品、不明物等混入双方已确认待转运的危险废物中。

2. 实验室实验过程中产生混合废液,甲方有责任将瓶装试剂原有标签应尽量保存完好,或重新张贴标签说明化学重要(主要)名称;桶装试剂收集过程中应如实确认废液重要(主要)成分,并在包装物明显位置注明重要(主要)成份;确保容器内废液重要(主要)成分与容器标签信息内容保持一致。

3. 在工业生产过程中收集液态废物,甲方有责任将包装物注明废液的主要成分并确保完好;固态、半固态废物中应确保物质的单一性,杜绝将手套、棉丝等垃圾、螺丝螺母、铁丝、塑料块、木块、石块、混凝土等坚硬杂物混入待转运处置废物当中,确保各种废物分类安全收集。

4. 对于人力无法装载的包装件,甲方需协助提供装载设备并负责现场安全装载工作。

5. 甲方有权对乙方现场操作工作的安全进行监督检查,如发现有违反安全管理制度和规定的行为和事故,有权劝阻、制止,或停止其作业。

6. 甲方有义务对乙方提出的安全工作要求积极提供支持帮助。

7. 甲方有权对乙方提供的废物包装物进行现场安全确认,经确认签字后视同包装物合格,在甲方现场废物罐装过程中出现的泄露、遗撒、反应等事故,责任由甲方承担。

8. 在甲方负责管理区域内共同工作过程中发生各种安全、环境事故,甲方有义务采取各种有效应急措施;乙方有义务服从甲方现场各种应急指挥。由于甲方应急措施



失当造成的经济损失、人员伤亡、社会影响由甲方负责。

二、乙方的责任及权利

1. 乙方应严格遵守国家和地方有关法律、法规，符合国家及北京市的有关环保/安全/职业健康等方面的法律/法规/行业标准。

2. 乙方安排有资质的运输车辆进行废物运输和有上岗资格证的工作人员进行现场操作。

3. 乙方有权拒绝在甲方现场进行废液灌装工作并拒绝装载无标签或包装物损坏的废物，确保装载和运输过程的安全。

4. 在施工作业中，对甲方违章指挥、强令冒险作业，乙方有权拒绝执行，有权向上级有关部门说明具体实际情况。

三、本协议如遇有同国家和北京市有关法律、法规不符合项，按国家、北京市有关法律、法规、规定执行。

四、本协议经双方盖章后生效，作为合同正本的附件，与合同的有效期限保持一致。

(以下无正文)

甲方：昭衍（北京）检测技术有限公司

日期： 年 月 日

乙方：北京生态岛科技有限责任公司

日期：2025 年 6 月 18 日



附件 6 医疗废物处置合同及处置单位资质

合同版号 202305

科研实验废物处置合同

甲方（委托人）：昭衍（北京）检测技术有限公司

乙方（受托人）：北京润泰环保科技有限公司

科研实验废物清运方式：☒ 定期清运 ☐ 夜间清运 ☐ 电话提前通知

一、甲乙双方通过友好协商根据相关法律法规就科研实验废物清运处置事宜订立本合同。

二、科研实验废物：本合同所称科研实验废物，是指甲方在科研实验相关活动中产生的具有感染性的废弃物，包含：沾染血液物品、血液、血浆样品，实验过程中使用过的针头、针管、锐器，以及项目环评中被认定为医疗废物的废物等。

三、委托事项：科研实验废物的清运、处置；

四、价款及支付

（一）收费服务内容：费用包括清运费用和焚烧处置费用；

（二）收费方式：

双方确定科研实验废物清运处置单价为 4 元/kg，乙方依每次清运重量收费，设定每次清运基本量为 50 kg，不足清运基本量者以基本量计算。

（三）付费说明

上述费用皆以医疗废物处置费结算，次月 20 日前甲方结算上月清运处置费用，乙方提供等额发票。

（四）付费方式

☒ 汇款至乙方指定银行账户支票（注：付款时，需备注甲方单位名称。）

甲方未按时履行本合同约定的付款义务的，乙方有权终止清运。如甲方逾期 30 日以上仍未支付的，乙方有权解除本合同，但本合同中结算条款仍然有效。

五、双方的权利与义务

（一）甲方的权利与义务

（1）负责按照国家相关标准和规范要求，收集产生的科研实验废物并进行分类、包装、暂存，包装应确保科研实验废物在装卸、运输中不会发生泄漏、污染等情形；

（2）安排专人负责交接，确认相关事项后填写相关单据、核实废物重量并签字；

（3）经营状况有变化时，如暂停营业、地址变更等，至少应于该变更发生前的 5 个工作日内以书面形式通知乙方，并加盖公章；

（4）按照合同约定支付款项；

（二）乙方的权利与义务

（1）乙方应当具备履行本合同的全部资质，合同履行过程中丧失资质的，应当在 2 日内及时通知甲方；

（2）按照清运方式收运甲方的科研实验废物，对分类、包装不符合规定的有权拒收。若因天气、封路、行政命令或其它不可抗力因素等情况无法清运时，应及时通知甲方，通知后可延迟清运。

1

(3) 按照法律法规规定的方式进行路途运输, 运输过程中防止产生泄露或其他污染环境的情况;

(4) 配合甲方确认交接单据、核实废物重量并签字;

(5) 根据相关法规的规定, 对接收的科研实验废物进行安全处置;

(6) 合同期限内, 乙方有权按照政府最新指导价或甲方的实际情况与甲方协商收费调整。

六、甲方负责配备废物周转容器; 在使用中若有损坏, 由损坏方赔偿。

七、合同期限: 本合同自 2024 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日为止。

八、违约责任: 本合同任意一方违约, 守约方有权单方中止、终止、解除本合同;

九、争议解决: 甲乙双方因履行本合同产生争议应协商解决。协商不成, 双方应向甲方或乙方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、保密条款: 甲乙双方在履行合同过程中负有对合同内容以及知悉的商业秘密保密的义务。因泄露本合同内容及商业秘密给对方造成损失的, 应当依法承担赔偿责任。保密条款独立于本合同, 在本合同终止或解除后依然长期有效。

十一、其它条款:

(一) 如未尽事宜, 由甲乙双方协商订立补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(二) 本合同经甲乙双方盖章(签字)后生效。

(三) 本合同一式肆份, 甲乙双方各执贰份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

(本页为签署页)

甲方(盖章)

法人或代理人(签字或盖章):

单位地址: 北京市北京经济技术开发区科创六街 88 号

院 7 号楼 3 单元 501 室

收运地址: 北京市大兴区瀛海镇瑞合西一路 7 号院

纳税人识别号: 91110302MA01TXC453

开户行: 招商银行股份有限公司北京分行亦庄支行

账 号: 110942887210101

单位电话: 010-67869966

传 真:

邮 箱:

清运联系人: 孙家鹏/周宗雷

联系电话: 15901052029

签订日期: 2024.9.2

乙方(盖章)

法人或代理人(签字或盖章):

单位地址: 通州区永乐店镇三堡村 11 号院

开户行: 兴业银行北京通州支行

账 号: 321320100100066196

业务电话: 80515139 转 515

清运电话 1: 80515139 转 506

清运电话 2: 80515139 转 507

清运电话 3: 80515139 转 508

客服电话: 80515139 转 142

投诉电话: 80515139 转 501

公司网址: <http://www.bjruentex.com>

签订日期: 2024.9.2

统一社会信用代码
91110112748102736F

营业执照

扫描二维码
验证企业身份
注：国家、市场监管总局、总局
及地方市场监管部门均提供验证服务。

名称北京润泰环保科技有限公司
类型有限责任公司(外国法人独资)
法定代表人张芳正
经营范围医疗与工业废弃物焚烧及渣运处理；环保科技开发；承担
环境工程的施工、工程承包；环保设备批发（涉及配额许
可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办
理）；提供技术咨询服务；出租商业用房、办公用房（不
得作为有形市场经营用房）；再生资源回收（不含固体废物、
危险废物、废液汽车等需经相关部门批准的项目）；
非金属材料制品、橡胶制品、塑料制品、橡胶制品、
货物管理；专业保洁、清洗、消毒服务；普通货运；危险
货物运输（医疗废物、危险废物）（道路运输经营许可证
有效期至2024年8月12日）。《市场主体依法自主选择经营
项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准
后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市
产业政策禁止和限制类项目的经营活动。》

注册资本美元5395万
成立日期2003年04月18日
住所北京市通州区永乐店镇三堡村东

登记机关
北京市通州区市场监督管理局
2023年03月29日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送及公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

危险废物经营许可证

(副本 1)

编号: D11000040
法人名称: 北京润泰环保科技有限公司
法定代表人: 张芳正
住所: 北京市通州区永乐店镇三垓村东
经营设施地址: 北京市通州区永乐店镇三垓村东
核准经营方式: 收集、贮存、处置 Ⅱ
核准经营危险废物类别: HW01 (医疗废物) Ⅱ
核准经营规模: 47450 吨 / 年

有效期限: 自 2023 年 5 月 4 日 至 2028 年 5 月 3 日

说 明



1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力。许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的, 经营危险废物超过批准经营范围20%以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 北京市生态环境局
发证日期: 2023年5月4日
初次发证日期: 2013年3月29日



附件 7 应急预案备案回执

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	昭衍（北京）检测技术有限公司	信用代码	91110302MA01TXC453
法定代表人	顾静良	联系电话	010-67869966-1900
联系人	崔真源	联系电话	17611375662
传真	/	电子邮箱	cuiizhenyuan@joinn-lab.com
地址	北京市北京经济技术开发区瑞合西一路 7 号院 11 号楼-1 东侧、3 层东侧、5 层 (E: 116°30'27.252", N: 49°43'20.892")		
预案名称	昭衍（北京）检测技术有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般环境风险等级		
<p>本单位于 2025 年 07 月 14 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div></div> <p>预案制定单位（公章）</p>			
预案签署人		报送时间	2025.07.14

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2025 年 07 月 17 日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right;">  备案受理部门（公章） 2025 年 07 月 17 日 </div>		
备案编号	110115-2025-566-L		
报送单位	昭衍（北京）检测技术有限公司		
受理部门负责人	齐峰	经办人	赵梦男

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 8 监测过程中质控措施

验收监测过程的质控措施

昭衍（北京）检测技术有限公司建设的《昭衍（北京）检测技术有限公司临床试验生物样本分析平台建设项目》验收监测工作委托北京天盛佳境环境监测评价有限公司进行了连续 2 天的废气、废水、噪声监测，北京天盛佳境环境监测评价有限公司具有 CMA 资质，制定了废气、废水、噪声的监测质量保证和质量措施，并严格实施了管理制度和质量措施，制定项目人员培训计划，并按照要求严格落实，确保人员的技术水平能够满足本项目的相关技术要求，确保服务质量。特此说明！

北京天盛佳境环境监测评价有限公司

2025 年 4 月 18 日



附件 9 检测报告

(1) 废气检测报告

 210112050107 资质有效期至:2027.11.29		JJJC-FQBG001-18
<h1>检 测 报 告</h1>		
(报告编号: JJBG-25041701-FQ01)		
委托单位:	昭衍(北京)检测技术有限公司	
样品类别:	有组织废气	
检测类别:	委托检测	
 北京天盛佳境环境监测评价有限公司 2025 年 04 月 24 日		

检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-FQ01

委托单位	昭衍（北京）检测技术有限公司		
受检单位	昭衍（北京）检测技术有限公司		
项目名称	/		
检测地址	北京市北京经济技术开发区瑞合西一路7号院11号楼		
采样日期	2025年04月17日、 2025年04月18日	检测日期	2025年04月17日~ 2025年04月23日
检测项目	有组织废气：硫酸雾		
检测设备	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SP-722E 型可见分光光度计		
检测依据	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）		
检测结果	见表1-表2。		
批准:		审核: 郭永良	编制: 
签发日期	2025年04月24日		



检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-FQ01

表1 有组织废气检测结果

表1 有组织废气检测结果					
采样点位置		危化品保存室 废气排放口 DA001	采样日期	2025.04.17	
生产设备名称及型号		通风橱(浓硫酸配置)	投运日期	2025.04	
净化设备名称及型号		碱性活性炭吸附	投运日期	2025.04	
排气筒高度（m）		30	测点截面积（m ² ）	0.1600	
检测项目		单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
大气压		kPa	99.70	99.70	99.70
含湿量		%	1.0	1.0	1.0
烟温		℃	17.9	18.1	18.4
烟气流速		m/s	3.74	3.67	3.97
工况废气量		m ³ /h	2154	2114	2287
标况废气量		m ³ /h	1970	1931	2087
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	0.14	0.18	0.19
	排放速率	kg/h	2.76×10 ⁻⁴	3.48×10 ⁻⁴	3.97×10 ⁻⁴

检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-FQ01

表2 有组织废气检测结果

表2 有 组 织 废 气 检 测 结 果					
采样点位置		危化品保存室 废气排放口 DA001	采样日期		2025.04.18
生产设备名称及型号		通风橱(浓硫酸配置)	投运日期		2025.04
净化设备名称及型号		碱性活性炭吸附	投运日期		2025.04
排气筒高度（m）		30	测点截面积（m ² ）		0.1600
检测项目		单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
大气压		kPa	101.00	101.00	101.00
含湿量		%	1.0	1.0	1.0
烟温		℃	18.5	18.1	18.4
烟气流速		m/s	3.16	4.12	4.02
工况废气量		m ³ /h	1820	2373	2316
标况废气量		m ³ /h	1682	2196	2141
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	0.16	0.17	0.15
	排放速率	kg/h	2.69×10 ⁻⁴	3.73×10 ⁻⁴	3.21×10 ⁻⁴

说 明

- 1、报告无“北京天盛佳境环境监测评价有限公司检测报告专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、本报告不得用于各类广告宣传。
- 5、对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理，敬请谅解。
- 6、未经本公司批准，不得部分复制本报告。

通讯地址：北京市大兴区金苑路 36 号仙岛大厦
1 幢 6 层 601 室

邮 编：102628

联系电话：010-67054019

电子信箱：tsjj128@163.com

(2) 废水检测报告

盛佳境 天盛佳境 JJJC-SZBG001-18


210112050107
资质有效期至:2027.11.29

检 测 报 告

(报告编号: JJBG-25041701-SZ01)

委托单位: 昭衍(北京)检测技术有限公司

样品类别: 废水

检测类别: 委托检测


北京天盛佳境环境监测评价有限公司
2025年04月25日

检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-SZ01

委托单位	昭衍(北京)检测技术有限公司		
受检单位	昭衍(北京)检测技术有限公司		
项目名称	/		
检测地址	北京市北京经济技术开发区瑞合西一路7号院11号楼		
水质类别	废水		
检测项目	pH值、悬浮物、氨氮、全盐量(可溶性固体总量)、化学需氧量、五日生化需氧量		
采样日期	2025年04月17日、 2025年04月18日	检测日期	2025年04月17日-2025年04月24日
检测设备	YHBJ-262 型便携式 pH/ORP 计 TP-214 型电子天平 HWX-L 型电热鼓风恒温干燥箱 CDZ-8 型国标 COD 消解器 SP-722E 型可见分光光度计 SPX-150 型生化培养箱		
检测依据	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999		
检测结果	见下表		
采样方式	瞬时水样, 只对当时采集的样品负责。		
批准:	30月依	审核:	郭永良
		编制:	赵强
签发日期	2025年04月25日		

第 1 页 / 共 2 页

检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-SZ01

4月17日 检 测 结 果					
检测项目	单 位	废水总排口 DW001			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	---	7.7	7.6	7.7	7.6
悬浮物	mg/L	242	234	238	232
氨氮	mg/L	16.4	17.8	14.3	16.7
化学需氧量	mg/L	387	373	357	380
五日生化需氧量	mg/L	119	113	103	120
全盐量 (可溶性固体总量)	mg/L	1079	1105	1089	1168
4月18日 检 测 结 果					
检测项目	单 位	废水总排口 DW001			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	---	7.7	7.6	7.6	7.7
悬浮物	mg/L	240	236	231	247
氨氮	mg/L	17.5	15.7	18.8	16.3
化学需氧量	mg/L	379	370	391	365
五日生化需氧量	mg/L	125	117	130	108
全盐量 (可溶性固体总量)	mg/L	1424	1419	1408	1489

说 明

1、报告无“北京天盛佳境环境监测评价有限公司检测报告专用章”和骑缝章无效。

2、报告无编制、审核、批准人签字无效。

3、报告涂改无效。

4、本报告不得用于各类广告宣传。

5、对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理，敬请谅解。

6、未经本公司批准，不得部分复制本报告。

通讯地址：北京市大兴区金苑路 36 号仙岛大厦
1 幢 6 层 601 室

邮 编：102628

联系电话：010-67054019

电子信箱：tsjj128@163.com



(3) 噪声检测报告

		JJJC-ZSBG001-18
210112050107 资质有效期至:2027.11.29		
<h1>检 测 报 告</h1>		
(报告编号: JJBG-25041701-ZS01)		
委托单位:	昭衍(北京)检测技术有限公司	
样品类别:	噪 声	
检测类别:	委托检测	
<div>北京天盛佳境环境监测评价有限公司</div> <div>2025年04月21日</div> <div></div>		

检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-ZS01

委托单位	昭衍（北京）检测技术有限公司
受检单位	昭衍（北京）检测技术有限公司
项目名称	/
检测地址	北京市北京经济技术开发区瑞合西一路7号院11号楼
检测日期	2025年04月17日、2025年04月18日
检测项目	工业企业厂界噪声
检测设备	AWA6228 型多功能声级计 WL-32 AWA6021A 型声校准器 WL-63 ZRQF-F30J 型智能热球式风速计 WL-50 TES136A 型数字温湿度计 LJ-09
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ 706-2014
检测结果	见下表
检测时间内 气象条件	04月17日天气: 晴, 风速: 1.6m/s 04月18日天气: 晴, 风速: 1.9m/s
批准: 	审核: 郭永良 编制: 
签发日期	2025年04月21日

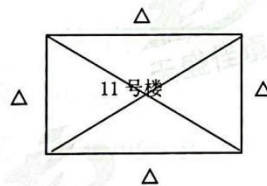
检 测 报 告

委托编号: 250417-01

报告编号: JJBG-25041701-ZS01

噪 声 检 测 结 果							
检测日期	噪声源	检测位置	检测时间	测量时间	测定值 dB(A)	背景值 dB(A)	测量结果 Leq, dB(A)
2025.04.17	设备噪声	东厂界	15:50	5min	46.6	/	46.6
		南厂界	15:58	5min	59.2	/	59.2
		西厂界	16:06	5min	59.1	/	59.1
		北厂界	16:15	5min	54.2	/	54.2
2025.04.18	设备噪声	东厂界	15:18	5min	49.5	/	49.5
		南厂界	15:24	5min	58.9	/	58.9
		西厂界	15:32	5min	57.8	/	57.8
		北厂界	15:39	5min	54.1	/	54.1
备注	根据 HJ706-2014 (6.1), 本次噪声测定值低于 3 类昼间噪声排放限值, 可以不进行背景值的测量及修正, 测定值即为测量结果。						

噪声检测点位示意图:



Δ 为检测点位

☒ 为噪声源: 设备噪声

说 明

- 1、报告无“北京天盛佳境环境监测评价有限公司检测报告专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、本报告不得用于各类广告宣传。
- 5、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理，敬请谅解。
- 6、未经本公司批准，不得部分复制本报告。

通讯地址：北京市大兴区金苑路 36 号仙岛大厦
1 幢 6 层 601 室

邮 编：102628

联系电话：010-67054019

电子信箱：tsjj128@163.com

附件 10 检测单位资质认定证书

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号: 210112050107	
名称: 北京天盛佳境环境监测评价有限公司	
地址: 北京市大兴区经济开发区金苑路36号1幢6层601室	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表	
许可使用标志	发证日期: 2021年11月30日
	有效期至: 2027年11月29日
210112050107	发证机关: 北京市市场监督管理局
	
101-012-021 1A8-0A2-0A6	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。	
扫描二维码或登录发证机关政府网站验证	