

百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司

实验室项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司

编制单位：百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司



2025 年 2 月

建设单位法人代表:陈益平 陈益平
项目负责人:沈叶龙 沈叶龙

建设单位:百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司
编制单位:百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司
地址:苏州工业园区金田路1号东景工业坊26幢
邮政编码:215000

传真: /

目录

表一、建设项目情况和验收监测依据	1
表二、工程建设内容	6
表三、主要污染源、污染物处理和排放	21
表四、建设项目环境影响报告表主要结论	25
表五、验收监测质量保证及质量控制	26
表六、验收监测内容	28
表七、验收监测结果	29
表八、验收监测结论	35

表一、建设项目情况和验收监测依据

建设项目名称	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目				
建设单位名称	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁扩建				
建设地点	苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢 2 层部分区域				
主要内容	生产环境工艺用水的检测服务（纯化水检测、实验室用水检测）、医疗器械检测、洁净室（区）检测、洁净工作台检测）及评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发。				
设计实验能力	纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年；评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。				
实际实验能力	纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年；评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。				
建设项目环评时间	2023 年 5 月	开工建设时间	2023 年 8 月		
调试时间	2024 年 6 月	验收现场监测时间	2024 年 7 月 23 日~24 日		
环评报告表审批部门	苏州工业园区生态环境局	环评报告表编制单位	中升太环境技术（江苏）有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	150 万元	环保投资总概算	1.4 万元	比例	1%
实际投资	150 万元	环保投资	1.4 万元	比例	1%
验收监测依据	<p>（1）《中华人民共和国环境保护法》(2014 年 4 月)；</p> <p>（2）《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 253 号，1998 年 11 月；国务院令第 682 号，2017 年 07 月修订)；</p> <p>（3）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）</p> <p>（4）《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局，苏环控[97]122 号，1997 年 9 月)；</p> <p>（5）《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》（江苏省环境保护厅，苏环规[2015]3 号，2015 年 10 月 10</p>				

	<p>日)；</p> <p>(6)《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(生态环境部办公厅，环办环评函〔2020〕688号，2020年12月13日)；</p> <p>(7)《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(2018年05月16日)；</p> <p>(8)《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办〔2021〕122号)；</p> <p>(9)《百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目环境影响报告表》</p> <p>(10)《关于百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目环境影响报告表的批复》(苏州工业园区生态环境局，审批文号：H20230136，2023年5月24日)；</p> <p>(11)百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司提供的其它相关资料。</p> <p>(12)《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(苏环办〔2018〕34号)；</p>
--	--

验收监测 评价标 准、标号、 级别、限 值	(1) 水污染物排放标准					
	环评阶段：					
	本项目检测过程无工艺废水产生，实验室检测过程中仅产生纯水制备弃水和生活污水直接接管进园区第二污水处理厂集中处理，处理达标后尾水排至吴淞江。本项目产生废水执行园区第二污水处理厂接管标准。					
	验收阶段：					
	相关废水排放标准未更新，本次验收与环评一致。具体数值见表 1-1。					
	表 1-1 项目废水排放标准					
	排放口 名称	执行标准	取值表号及级 别	污染物指标	单位	标准限值
	项目排 口	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	表 4 三级标准	pH	-	6~9
				COD	mg/L	500
				SS	mg/L	400
		《污水排入城镇下水 道水质标准》 (GB/T31962-2015)	表 1 B 等级	氨氮	mg/L	45
				TP	mg/L	8
				TN	mg/L	70
(2) 废气排放标准						
环评阶段：						
本项目无有组织废气，废气仅涉及化学实验室检测废气、微生物实验室擦拭废气及细胞呼吸废气无组织排放。						
厂界无组织：项目产生的硫酸雾、氯化氢和非甲烷总烃执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准要求。						
厂区内无组织：非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准。						
本次验收：						
相关废气排放标准未更新，本次验收与环评一致。						
表 1-2 本项目废气污染物排放浓度限值表						
序 号	执行标准	表号级 别	污染物名称	单位	无组织排 放监控浓 度限值	
1	《大气污染物综合排放 标准》（DB32/4041-2021）	表 3	硫酸雾	mg/m ³	0.3	
			氯化氢		0.05	
			非甲烷总烃		4	
2		表 2	非甲烷总烃		6（监控点 处 1h 平均 浓度值）	

					20(监控点处任意一次浓度值)																																																																																															
<p>(3) 噪声排放标准</p> <p>本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，与环评一致。</p> <p style="text-align: center;">表 1-4 噪声排放标准</p> <table><tr><th>污染物名称</th><th>昼间</th><th>夜间</th><th>执行标准</th></tr><tr><td>厂界环境噪声</td><td>65dB(A)</td><td>55dB(A)*</td><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类</td></tr></table> <p>*本项目夜间不进行实验。</p> <p>(4) 固体废物污染控制标准</p> <p>环评阶段：</p> <p>一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。</p> <p>验收阶段：</p> <p>相关固体废物污染控制标准未更新，本次验收与环评一致。</p> <p>4、总量控制指标</p> <p>环评报告中总量指标：</p> <p style="text-align: center;">表 1-5 总量控制指标</p> <table><tr><th rowspan="2">污 染 物 名 称</th><th colspan="3">本 项 目</th><th rowspan="2">全 厂 接 管 排 放 量</th><th rowspan="2">全 厂 外 排 环 境 变 化 量</th><th rowspan="2">单 位</th></tr><tr><th>产生量</th><th>削减量</th><th>排放量</th></tr><tr><td colspan="7">1、无组织废气</td></tr><tr><td>非甲烷总烃</td><td>0.039</td><td>0</td><td>0.039</td><td>/</td><td>0.039</td><td>吨/年</td></tr><tr><td colspan="7">2、工业废水（纯水制备弃水）</td></tr><tr><td>废水量</td><td>1.3</td><td>0</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>吨/年</td></tr><tr><td>COD</td><td>0.00013</td><td>0</td><td>0.00013</td><td>0.00013</td><td>0.000039</td><td>吨/年</td></tr><tr><td>SS</td><td>0.00013</td><td>0</td><td>0.00013</td><td>0.00013</td><td>0.000013</td><td>吨/年</td></tr><tr><td colspan="7">3、生活废水</td></tr><tr><td>废水量</td><td>225</td><td>0</td><td>225</td><td>225</td><td>225</td><td>吨/年</td></tr><tr><td>COD</td><td>0.125</td><td>0</td><td>0.125</td><td>0.125</td><td>0.007</td><td>吨/年</td></tr><tr><td>SS</td><td>0.1</td><td>0</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.002</td><td>吨/年</td></tr><tr><td>氨氮</td><td>0.011</td><td>0</td><td>0.011</td><td>0.011</td><td>0</td><td>吨/年</td></tr></table>						污染物名称	昼间	夜间	执行标准	厂界环境噪声	65dB(A)	55dB(A)*	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类	污 染 物 名 称	本 项 目			全 厂 接 管 排 放 量	全 厂 外 排 环 境 变 化 量	单 位	产生量	削减量	排放量	1、无组织废气							非甲烷总烃	0.039	0	0.039	/	0.039	吨/年	2、工业废水（纯水制备弃水）							废水量	1.3	0	1.3	1.3	1.3	吨/年	COD	0.00013	0	0.00013	0.00013	0.000039	吨/年	SS	0.00013	0	0.00013	0.00013	0.000013	吨/年	3、生活废水							废水量	225	0	225	225	225	吨/年	COD	0.125	0	0.125	0.125	0.007	吨/年	SS	0.1	0	0.1	0.1	0.002	吨/年	氨氮	0.011	0	0.011	0.011	0	吨/年
污染物名称	昼间	夜间	执行标准																																																																																																	
厂界环境噪声	65dB(A)	55dB(A)*	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类																																																																																																	
污 染 物 名 称	本 项 目			全 厂 接 管 排 放 量	全 厂 外 排 环 境 变 化 量	单 位																																																																																														
	产生量	削减量	排放量																																																																																																	
1、无组织废气																																																																																																				
非甲烷总烃	0.039	0	0.039	/	0.039	吨/年																																																																																														
2、工业废水（纯水制备弃水）																																																																																																				
废水量	1.3	0	1.3	1.3	1.3	吨/年																																																																																														
COD	0.00013	0	0.00013	0.00013	0.000039	吨/年																																																																																														
SS	0.00013	0	0.00013	0.00013	0.000013	吨/年																																																																																														
3、生活废水																																																																																																				
废水量	225	0	225	225	225	吨/年																																																																																														
COD	0.125	0	0.125	0.125	0.007	吨/年																																																																																														
SS	0.1	0	0.1	0.1	0.002	吨/年																																																																																														
氨氮	0.011	0	0.011	0.011	0	吨/年																																																																																														

	TN	0.018	0	0.018	0.018	0.002	吨/年
	总磷	0.002	0	0.002	0.002	0.0001	吨/年
	4、全厂废水（工业废水+生活废水）						
	废水量	226.3	0	226.3	226.3	226.3	吨/年
	COD	0.11263	0	0.11263	0.11263	0.00679	吨/年
	SS	0.09013	0	0.09013	0.09013	0.00226	吨/年
	氨氮	0.01013	0	0.01013	0.01013	0.00034	吨/年
	TN	0.01575	0	0.01575	0.01575	0.00225	吨/年
	TP	0.0018	0	0.0018	0.0018	0.00007	吨/年
	5、固废						
	废试剂 包装	0.02	0.02	0	0	0	吨/年
	废实验 耗材	0.2001	0.2001	0	0	0	吨/年
	废清洁 布	0.05	0.05	0	0	0	吨/年
	废检测 样品	0.25	0.25	0	0	0	吨/年
	废培养 基	0.2	0.2	0	0	0	吨/年
	清洗废 液	0.2	0.2	0	0	0	吨/年
	检验废 液	3.2	3.2	0	0	0	吨/年
	纯水制 备废弃 物	0.3	0.3	0	0	0	吨/年
	生活垃 圾	1.3	1.3	0	0	0	吨/年

表二、工程建设内容

2.1 工程建设内容：

1、项目由来：

百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司是一家从事检验检测服务,技术推广服务,标准化服务等业务的公司,成立于 2021 年 08 月 05 日,公司坐落在江苏省,详细地址为:苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢 2 层部分区域。

企业的经营经营范围包括许可项目:检验检测服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:技术推广服务;标准化服务;实验分析仪器制造;实验分析仪器销售;计量技术服务;科技推广和应用服务等。本项目业务为工艺用水、洁净环境、医疗器械、仪器分析等第三方检测、研发及相关实验项目。

2023 年 5 月由中升太环境技术(江苏)有限公司编制了《百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目环境影响报告表》,于 2023 年 5 月 24 日取得苏州工业园区生态环境局的环评批复(审批文号:H20230136)。

该项目于 2023 年 8 月开工建设,于 2024 年 6 月调试完成,现进行环保验收,本次验收范围与环评一致。

受百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司委托,2024 年 7 月 23 日~7 月 24 日欧宜检测认证服务(苏州)有限公司组织人员对该项目进行现场踏勘,主要建设内容与环评申报基本一致,目前实验能力已满足项目验收监测条件。

2、项目基本情况

验收项目名称:百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目

行业类别和代码:M7452-检测服务、M7320-工程和技术研究和试验发展;

项目性质:新建;

建设地点:苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢 2 层部分区域;

验收规模:主要从事工艺用水、洁净环境、医疗器械、仪器分析等第三方检测、研发及相关实验项目,其中纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年;评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。

实际投资总额:总投资 150 万元,其中环保投资为 1.4 万元,占总投资的比例约为 1%。

职工人数:本项目人数为 10 人;

工作制度:每年工作 250 天,每天 8 小时常日班工作制,年工作时数为 2000 小时。本项目不设

食堂和宿舍。

百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司新建项目租赁苏州工业园区东景资产管理有限公司 26 幢 2 层进行检测实验项目，其中 26 幢 1 层、2 层部分、3 层均为江苏百赛飞生物科技有限公司。

项目位于东景工业坊 26 栋，东侧为东景工业坊内 27 栋（苏州安川泰科技有限公司）、中环路、隔路东侧为众向动力系统（苏州）有限公司，南侧为东景工业坊内道路、28 栋（亿沛科技）、29 栋（苏州富荣防静电有限公司）、西侧为 21 及 22 栋（苏州凯华创意科技有限公司）、北侧为小河、东延路、隔路北侧为奥英光电（苏州）有限公司，本项目周边 500m 范围内无环境敏感目标。项目周边环境概况见附图 2。

平面布局：

车间平面布置情况：实验室主要分三部分，其中由北至南分别是准备室（现场门牌为生物实验室）、微生物实验室、物理室/化学室。根据现场踏勘及公司核实，本项目研发方案见表 2-1，检测服务方案见表 2-2，公用及辅助工程统计见表 2-3。

表 2-1 建设项目研发方案

名称	研发内容	规模 (样本数量)	样本来源	年工作小时	变化情况
带功能涂层医疗器械涂层性能评价方法的研究	带涂层医疗器械材料和化学表征研究	150	外购或客户提供	600h	无变化

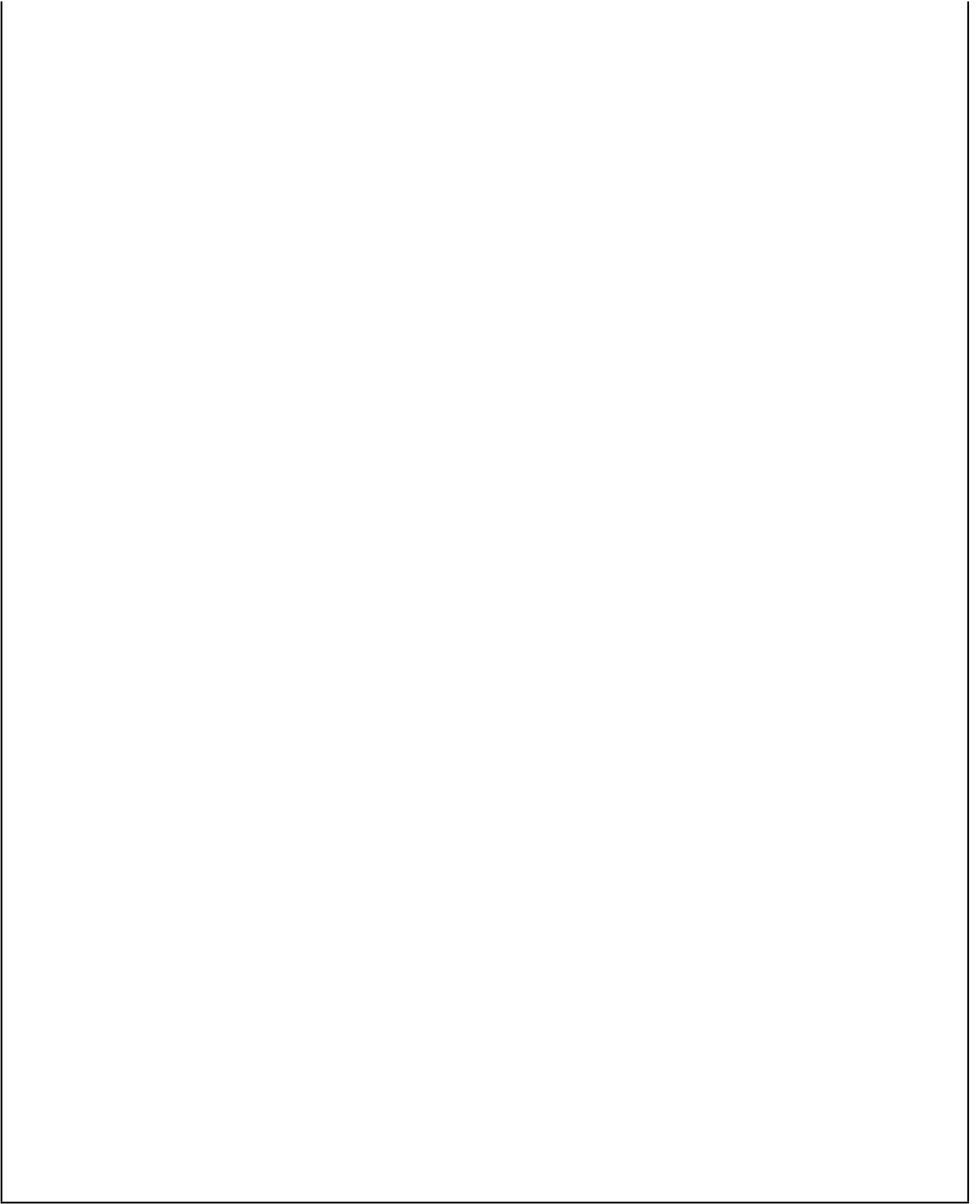
表 2-2 建设项目检测服务方案

名称	检测项目	年检验批次	每批次 检验数量(个)	年工作小时	变化情况
实验室	纯化水检测	36	10	2000h	无变化
	实验室用水检测	36	2	2000h	
	医疗器械检测	240	3	2000h	
	洁净环境检测	20	10	2000h	

表 2-3 公用及辅助工程

建设名称	环评设计能力(或建设内容)	备注	实际建设情况	变动情况
主体工程 (m ²)				
准备室	46.1	实际使用面积小于环评设计，其余区域为百赛飞使用	本企业使用 16.4m ² ，现场门牌为生物实验室	门牌变化，本企业准备室工作内容无变化
微生物实验室	156	/	与环评一致	无变化
物理室	40	/	与环评一致	无变化
化学室	50	/	与环评一致	无变化
辅助工程 (m ²)				

办公区（m ² ）	60	/	与环评一致	无变化
公用工程				
给水（t/a）	254.3	依托区域供水管网	与环评一致	无变化
排水（t/a）	226.3	依托区域排水管网	与环评一致	无变化
纯水（t/a）	4.3	自制，1套 0.063t/h 的纯水仪	与环评一致	无变化
供电（万度/年）	10	依托区域供电管网	与环评一致	无变化
储运工程				
样品室（m ² ）	9.5	用于储存待测样品	与环评一致	无变化
档案室	6.9	用于储存实验档案	与环评一致	无变化
危化品暂存间（m ² ）	2m ²	租用江苏百赛飞生物科技有限公司二层危化品暂存间（23m ² ）	与环评一致	无变化
冰箱（个）	3	位于化学室、微生物室、样品室，存放试剂标准品等	与环评一致	无变化
环保工程				
废气	通风橱	位于化学实验室	与环评一致	无变化
固体废物	2m ² 危废暂存间	租用江苏百赛飞生物科技有限公司二层危废暂存间（18.2m ² ）	与环评一致	无变化
噪声	隔声、减振等	/	与环评一致	无变化



2.3 水平衡:

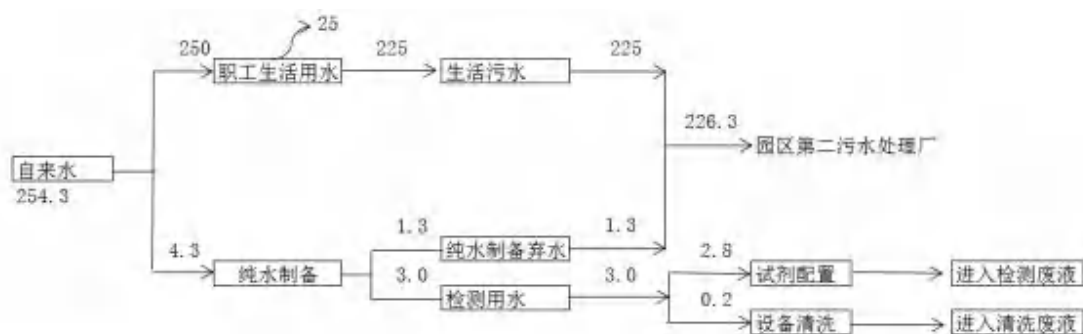


图 2-2 项目水平衡图 (t/a)

2.4 变动影响分析专章:

本项目实际建设过程中，项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均没有发生重大变化，不属于生态环境部办公厅《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）重大变动。

1、变动情况

对照环评及企业实际建设情况，本项目变动情况如下：

（1）项目变动内容

①平面布局

环评中微生物实验室北侧为准备室（门牌为生物实验室），由于环评阶段规划涉及功能区待定，实际建设中此区域实际使用面积小于环评设计，本企业是使用 16.4m²，其余区域为百赛飞使用。本企业仅用于接收样品流程（登记——检查样品外观是否破损、种类数量齐全——贴标签）不产污，不增加实验能力。

2、变动影响分析

表 2-6 变动情况一览表

类别	环办环评函（2020）688 号文中重大变动清单	有无重大变动	非重大变动情况	非重大变动影响分析
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	无	无	无
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	无	无	无
	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。	无	无	无
	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。	无	无	无
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。	无	由于环评阶段规划涉及功能区待定，实际建设中准备室区域与百赛飞共用场地，本企业仅用于接收样品流程（登记——检查样品外观是否破损、种类数量齐全——贴标签）不产污，不增加实验能力。	环评以生产厂房设置 100 米的卫生防护距离，平面布局变动均在生产厂房以内，因此环境防护距离不变。
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）；	无	无	无

	<p>(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；</p> <p>(3) 废水第一类污染物排放量增加的；</p> <p>(4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。</p>			
	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。	无	无	无
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。	无	废水、废气处理措施不变；	未导致产污增加
	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。	无	无	无
	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。	无	无	无
	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。	无	噪声、土壤及地下水污染防治措施不变	未导致不利环境影响加重。
	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。	无	无	危废处置方式不变，未导致不利环境影响加重。
	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。	无	企业租赁于东景工业坊未建设单独的事故池，企业配置污水储存袋。	事故废水暂存能力或拦截设施没有变化，未导致环境风险防范能力弱化或降低。

经核实，项目实际实验流程工艺与环评相比，基本不变。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放（标出废气、废水、厂界噪声监测点位）

3.1 废水

本项目产生的废水主要为纯水制备弃水和生活污水。

（1）生活污水

本项目职工生活污水中主要污染物为 COD、SS、氨氮、总氮、TP 等，通过室内污水管线排至产业园污水管网后直接接管进园区第二污水处理厂集中处理。

（2）纯水制备弃水

本项目实验过程中需要使用纯水，纯水制备弃水中主要污染物及浓度为 COD50mg/L、SS50mg/L，纯水制备弃水通过室内污水管线排至产业园污水管网后直接接管进园区第二污水处理厂集中处理。

表 3-1 废水产生及治理排放情况

产污类别	污染因子	环评要求		实际建设		变化情况
		治理设施	排放去向	治理设施	排放去向	
生活污水	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	直接接管	园区第二污水处理厂	直接接管	园区第二污水处理厂	无变化
制纯水弃水	COD、SS					无变化

3.2 废气

本项目涉及废气为化学实验室检测废气、微生物实验室擦拭废气及细胞呼吸废气。化学实验室检测涉及试剂配制及实验操作过程均在通风橱内操作，即通风橱收集废气，实验室废气通过排风管道收集后排至室外；微生物实验室擦拭需使用酒精对实验台面及实验器具外表面进行擦拭，无组织排放；需要使用培养基进行检测的项目，检测过程细胞呼吸释放一定量的二氧化碳、氧气与水蒸气、含微生物的气溶胶，此过程在生物安全柜中进行，A2 型生物安全柜尾气气流通过后面的负压排风系统到达位于安全柜顶部的排气口，排气口设有的 HEPA 排风过滤器，经过滤后在实验室内排放。

废气污染物产生及治理排放情况见下表：

表 3-2 废气产生及治理排放情况

污染源	污染因子	环评要求	实际建设	变化情况
		治理设施	治理设施	
化学实验室检测废气	氯化氢、硫酸雾	通风橱收集废气通过排风管道收集后排至室外	通风橱收集废气通过排风管道收集后排至室外	无变化
微生物实验室擦拭废	非甲烷总烃	无组织排放	无组织排放	无变化

气				
细胞呼吸废气	二氧化碳、氧气与水蒸气、含微生物的气溶胶	经 A2 型生物安全柜内部收集过滤后在实验室内排放	经 A2 型生物安全柜内部收集过滤后在实验室内排放	无变化

3.3 噪声

本项目纯水仪、超声波清洗机 and 通风橱运行时产生的噪声，本项目实验设备均置于车间内，选用低噪声设备，经过隔声减振处理后对外影响不大，项目厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

本次验收监测在厂界设置了 4 个噪声监测点位，监测点位见图 3-3。

表 3-3 噪声监测点位表

序号	监测编号	监测点位	标准
1	N1	东厂界外 1m 处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)表 1 中 3 类标准
2	N2	南厂界外 1m 处	
3	N3	西厂界外 1m 处	
4	N4	北厂界外 1m 处	

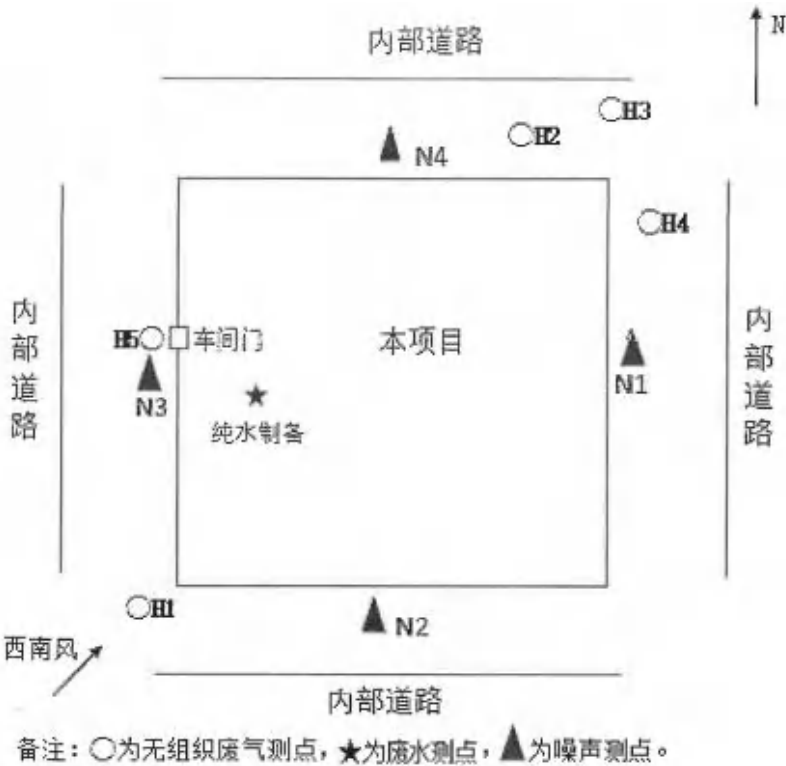


图 3-3 监测点位图

3.4 固废

本项目固废主要为一般固废、危废及生活垃圾：其中危废主要为废试剂包装、废

实验耗材、废清洁布、废检测样品、废培养基、清洗废液、检验废液、过期废实验试剂。

表 3-3 固废产生及治理排放情况

编号	环评			实际情况			变化情况
	固废名称	代码	产生量	固废名称	代码	产生量	
1	废试剂包装	HW49 900-041-49	0.02	废试剂包装	HW49 900-041-49	0.02	无变化
2	废实验耗材	HW49 900-047-49	0.2	废实验耗材	HW49 900-047-49	0.2001	过期废实验试剂名称调整，并入废实验耗材，产生量无变化
3	过期废实验试剂	HW49 900-047-49	0.001				
4	废清洁布	HW49 900-041-49	0.05	废清洁布	HW49 900-041-49	0.05	无变化
5	废检测样品	HW49 900-047-49	0.25	废检测样品	HW49 900-047-49	0.25	无变化
6	废培养基	HW49 900-047-49	0.2	废培养基	HW49 900-047-49	0.2	无变化
7	清洗废液	HW49 900-047-49	0.2	清洗废液	HW49 900-047-49	0.2	无变化
8	检验废液	HW49 900-047-49	3.2	检验废液	HW49 900-047-49	3.2	无变化
9	纯水制备废弃物	一般固废	0.3	纯水制备废弃物	一般固废	0.3	无变化
10	生活垃圾	/	1.3	生活垃圾	/	1.3	无变化

本项目涉及危废包括废试剂包装、废清洁布（HW49 900-041-49）；废实验耗材、废检测样品、废培养基、清洗废液、检验废液（HW49 900-047-49）进行分区、分类贮存。

本项目租用江苏百赛飞生物科技有限公司危废暂存间（18.2m²）其中的 2m² 作为危废暂存场所。上述危废暂存场所为独立密闭房间，危废库在室内，能够防风、防雨、防渗；地面设置了环氧地坪，能够防腐防渗。危废库内部设有监控；各类危险废物分类存放，并且张贴了标签；危废仓库外张贴了危废标志，建立了危废台账制度；危险废物仓库设置门禁，实行门禁管理，危险废物仓库的设置符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求。危废暂存处可以满足其暂存要求，危废库照片见附图 5。

表 3-5 本项目固废产生及处理去向

贮存场所名称	固体废物名称	废物代码	环评位置及占地面积	实际位置及占地面积	贮存能力	周转周期	处置单位
危废暂存间	废试剂包装	HW49 900-041-49	2m ² 危废暂存场所	2m ² 危废暂存场所	2t	每周 2 次	张家港市华瑞危险废物处理中心等
	废实验耗材	HW49 900-041-49				每周 2 次	
	废清洁布	HW49 900-041-49				每周 2 次	
	废检测样品	HW49 900-041-49				每周	
	废培养基	HW49 900-039-49				3 个月	
	清洗废液	HW06 900-404-06				每周	
	检验废液	HW06 900-404-06				每周	
垃圾桶	生活垃圾	/	/	/	/	每日	环卫部门处理
纯水机旁	纯水制备废弃物	一般固废	/	/	/	每日	环卫部门处理

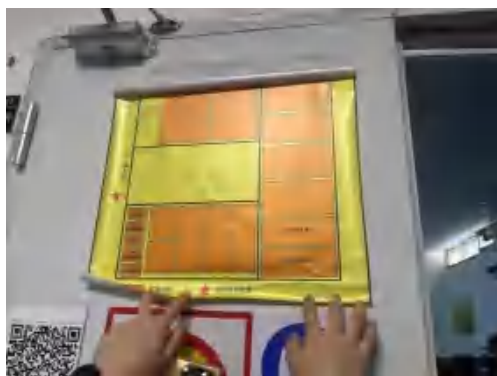


图 3-4 危废仓库内部照片

表四、建设项目环境影响报告表主要结论

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

项目在落实本环评表所提出的各项建议要求，切实做好污染防治措施，执行项目主体和污染控制设施“三同时”制度；在项目建成后，加强环境管理，保证落实各类污染治理措施，则本项目对周围环境的影响可以控制在允许的范围内，不会使周围区域的环境功能有明显下降。因此，从环境保护角度分析，项目的建设是可行的。

本结论是建立在项目方提供的环境影响申报表和所提供数据基础上的，若有变更，应向有关环保部门另行申报审批。

4.2 审批部门审批决定落实情况

本项目于 2023 年 5 月 24 日取得了苏州工业园区生态环境局《百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目的环境影响评价与排污许可审批意见》（审批文号：H20230136）见附件 1。审批意见落实情况详见下表 4-1。

表 4-1 环评审批意见及落实情况

编号	审批意见内容	落实情况	是否落实
1	你单位须履行生态环境保护主体责任，严格执行排污许可管理相关规定，按照排污许可申报事项，落实各项防治环境污染和生态破坏的措施，遵守环境保护法律法规，确保项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。	对照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版）本项目属于除 1-107 外的其他行业并且不涉及通用工序重点、简化及登记管理，不需要申请排污许可证；根据验收监测，废水、废气、噪声可达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。	是
2	项目建成后，须按照国家相关规定办理竣工环境保护验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的排污单位须按相关规定申请并取得排污许可证。依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。	本项目已按照国家相关规定办理竣工环境保护正在验收手续，合格后正式投入生产。突发环境事件应急预案已通过专家评审，待完善后至环保部门备案。对照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版）本项目属于除 1-107 外的其他行业并且不涉及通用工序重点、简化及登记管理，不需要申请排污许可证；	是

表五、验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

5.1 监测分析方法及仪器

验收监测期间，污染因子监测分析方法及监测仪器见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器名称/型号	仪器编号
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 /GC-2014C 便携式气象五参数测定仪 15500	F-030-02 X-008-01 X-008-04
	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ544-2016	0.003mg/m ³	离子色谱仪 /CIC-D120+便携式气象五参数测定仪 15500 恒温恒流大气/颗粒物采样器 /MH1205	F-020-03 X-008-01 X-008-04 X-021-01 X-021-02 X-021-03 X-021-04 X-021-06 X-021-07 X-021-08 X-021-09
	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³	离子色谱仪 /CIC-D120+便携式气象五参数测定仪 15500 恒温恒流大气/颗粒物采样器 /MH1205	F-020-03 X-008-01 X-008-04 X-021-01 X-021-02 X-021-03 X-021-04 X-021-06 X-021-07 X-021-08 X-021-09
	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 /ATY124 电热鼓风干燥箱 /DHG-9140A	F-017-04 F-018-01
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸碱滴定管 /50ml	DDG-50-06
	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 /AWA6228+	X-003-02

	环境噪声				
<p>5.2 人员资质</p> <p>参加竣工验收监测采样和测试的人员，经考核合格并持证上岗。</p> <p>5.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制</p> <p>废气验收监测质量控制与质量保证按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)等文件中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围，即仪器量程的 30%～70%之间。</p> <p>5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制</p> <p>水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)的要求进行。现场水样采集时，采集全程序空白样和 10%现场平行样，根据具体检测项目添加保存剂冷藏保存。实验室分析时，带实验室空白样、实验室平行样、全程序空白样、现场密码平行样、加标回收样品、质控样一同分析。</p> <p>5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制</p> <p>测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差小于 0.5dB 测量结果有效。</p>					

表六、验收监测内容

验收监测内容：本项目验收监测内容见表 6-1。本项目为检测实验室项目，产污较为简单，废气仅涉及无组织厂界及厂区内废气，废水除生活污水仅涉及纯水制备弃水排放，夜间不进行实验项目，不考虑监测。

表 6-1 验收监测内容表

样品类别	点位数	样品性质	检测点位	检测因子	检测频次
废气	1	厂内废气	东景工业坊 26 幢门窗或通风口、其他开口（孔）等排放口外 1m，距离地面 1.5m 以上位置处	非甲烷总烃	监测 2 天 每天 4 次
	4	厂界废气	上风向一个点，下风向 3 个点	硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃	
废水	1	纯水制备弃水	纯水制备仪器后弃水	COD、SS	监测 2 天 每天 4 次
噪声	4	厂界噪声	厂界东南西北共 4 个点	厂界昼间噪声	检测 2 天， 昼检测 1 次
注意事项	列出监测期间天气状况、风向、风速、气温、湿度、大气压。				

表七、验收监测结果

验收监测期间工况记录： <p>2024 年 7 月 23 日~24 日建设单位委托欧宜检测认证服务（苏州）有限公司组织专业技术人员对百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目进行验收监测，监测期间项目各项环保治理设施均处于正常运行状态，验收能力大于环评能力的 75%；工况见表 7-1。</p>					
表 7-1 验收监测期间工况					
监测日期	名称	设计能力（批次）	运行时间（天）	验收监测期间能力（批次）	负荷（%）
2024.7.23	纯化水检测	36	250	1	90
	实验室用水检测	36	250	1	90
	医疗器械检测	240	250	4	90
	洁净环境检测	20	250	1	90
2024.7.24	纯化水检测	36	250	1	90
	实验室用水检测	36	250	1	90
	医疗器械检测	240	250	4	90
	洁净环境检测	20	250	1	90
备注：本项目为实验类别，无法计算产能，主要根据公司设备、实验室试剂使用情况等配置能力核定实际研发能力。					

验收监测结果:

本项目无组织废气监测气象数据见表 7-3，厂界无组织废气监测结果见表 7-4，厂区内无组织废气监测结果见表 7-5，废水监测结果见表 7-6，噪声监测结果见表 7-7。

表 7-3 无组织废气监测气象数据

采样日期：2024.07.23					
检测频次	温度(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
第一次	33.5	63	100.38	西南风	1.5
第二次	35.6	60	100.27	西南风	1.2
第三次	36.9	56	100.14	西南风	1.1
第四次	36.0	57	100.23	西南风	1.1
采样日期：2024.07.24					
检测频次	温度(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
第一次	33.7	63	100.19	南风	2.0
第二次	34.3	60	100.11	南风	1.7
第三次	35.8	58	100.03	南风	1.3
第四次	36.1	57	100.00	南风	1.2

表 7-4 厂界无组织废气监测结果及评价 (mg/m³)

检测项目	监测结果 mg/m³	监测日期 (2024.7.23)				监测日期 (2024.7.24)				标准	评价
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
硫酸雾	上风向 H1	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.3	达标
	下风向 H2	0.019	0.018	0.013	0.018	0.012	0.019	0.013	0.013		
	下风向 H3	0.018	0.011	0.012	0.013	0.019	0.013	0.018	0.013		

	下风向 H4	0.018	0.011	0.012	0.013	0.018	0.012	0.018	0.018		
非甲烷总 烃	上风向 H1	0.40	0.41	0.35	0.34	0.34	0.46	0.35	0.40	4	达标
	下风向 H2	0.54	0.60	0.56	0.50	0.57	0.61	0.63	0.52		
	下风向 H3	0.53	0.62	0.59	0.66	0.62	0.56	0.59	0.64		
	下风向 H4	0.63	0.56	0.53	0.55	0.52	0.59	0.54	0.58		
氯化氢	上风向 H1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
	下风向 H2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	下风向 H3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	下风向 H4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

备注：氯化氢检出限：0.02mg/m³

表 7-5 厂区内非甲烷总烃废气监测结果及评价（mg/m³）

检测项目	监测结果 mg/m ³	监测日期（2024.7.23）				监测日期（2024.7.24）				标准	评价
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
非甲烷总 烃	车间门外 1m 处 H5	0.85	0.85	0.92	0.79	0.89	0.92	0.62	0.86	6	达标
		0.68	0.74	0.84	0.77	0.92	0.8	0.83	0.83		
		0.74	0.75	0.93	0.80	0.81	0.73	0.74	0.87		
		0.87	0.99	0.78	0.76	0.90	0.61	0.96	0.76		

根据监测数据可知：

厂界硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准。

厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2中标准限值。

表 7-6 废水监测结果及评价

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测频次				标准限值	是否符合标准
					第一次	第二次	第三次	第四次		
纯水制备	2024.7.23	无色无味透明	悬浮物*	mg/L	ND	ND	ND	ND	400	是

			化学需氧量	mg/L	5	8	6	6	500	是
	2024.7.24	无色无味透明	悬浮物*	mg/L	ND	ND	ND	ND	400	是
			化学需氧量	mg/L	8	5	6	5	500	是

***备注：悬浮物检出限为 4mg/L。**
 根据监测结果可知，纯水制备各因子浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准排放限值。公司生活污水总排口依托东景工业坊排口，东景工业坊内入驻多家企业故未进行监测。

表 7-7 噪声监测结果及评价

检测日期		2024 年 07 月 23 日		气象条件	昼：天气 晴 风速：1.6 m/s	
声级校准器标准值		94.0 dB(A)		声级计校准值	检测前校准值：昼 93.8 dB(A);夜/dB(A) 检测后校准值：昼 93.8 dB(A);夜/dB(A)	
测点 编号	检测点位	主要声源	Leq 值, dB(A)			
			昼间			
N1	东厂界外 1m 处	/	59.5			
N2	南厂界外 1m 处	/	63.6			
N3	西厂界外 1m 处	/	63.9			
N4	北厂界外 1m 处	/	63.2			
执行标准		执行 GB12348-2008 中 3 类标准 限值要求		昼间 dB(A)		
				65		
检测日期		2024 年 07 月 24 日		气象条件	昼：天气 晴 风速：1.7 m/s	
声级校准器		94.0 dB(A)		声级计	检测前校准值：昼 93.8 dB(A)；夜/dB(A)	

标准值			校准值	检测后校准值：昼 93.8 dB(A)；夜/dB(A)
测点编号	检测点位	主要声源	Leq 值，dB(A)	
			昼间	
N1	东厂界外 1m 处	/	60.3	
N2	南厂界外 1m 处	/	62.8	
N3	西厂界外 1m 处	/	63.4	
N4	北厂界外 1m 处	/	64	
执行标准		执行 GB12348-2008 中 3 类标准 限值要求	昼间 dB(A)	
			65	
验收监测期间，在厂界四周外 1m 处各布 1 个测点，企业夜间不进行实验检测，厂界监测点位昼间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。				

(5) 总量控制核算

本项目废水仅涉及生活污水及纯水制备弃水，生活污水与产业园内其他企业混排，无法核定总量。本项目废气仅为无组织废气，不需要进行总量控制核算。根据实际纯水仪使用时间及纯水仪能力工作能力进行计算，未超过环评中年工作时间及纯水仪能力，则纯水制备弃水实际排放量在环评核批总量范围内。

表 7-8 项目与环评核批控制总量对比情况 (t/a)

种类	污染物名称	项目环评排放量	实际监测排放量	是否控制在环评核批总量范围内
纯水制备弃水	排水量*	1.3	1.3	是
	COD	0.00013	0.00013	是
	SS	0.00013	0.00013	是

*纯水制备弃水排水量由纯水用量及纯水制备得率所折算。

表八、验收监测结论

(1) 项目概况和环保执行情况

百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司是一家从事检验检测服务,技术推广服务,标准化服务等业务的公司,成立于 2021 年 08 月 05 日,公司坐落在江苏省,详细地址为:苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢。

2023 年 2 月 21 日,本项目取得苏州工业园区行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》(备案证号:苏园行审备〔2023〕139 号)。本项目位于苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢,租赁厂房 500 m²。项目完成后主要从事工艺用水、洁净环境、医疗器械、仪器分析等第三方检测、研发及相关实验项目,不涉及工业生产。

2023 年 5 月由中升太环境技术(江苏)有限公司编制了《百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目环境影响报告表》,于 2023 年 5 月 24 日取得苏州工业园区生态环境局的环评批复(审批文号:H20230136)。

该项目于 2023 年 8 月开工建设,2024 年 6 月建设完成,现进行环保验收,本次验收范围与环评一致。

受百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司委托,2024 年 7 月 23 日~7 月 24 日欧宜检测认证服务(苏州)有限公司组织人员对该项目进行现场踏勘,主要建设内容与环评申报基本一致,目前实验能力已满足项目验收监测条件。

表 8-1 项目环保执行情况表

项目	执行情况
环评	2023 年 5 月,中升太环境技术(江苏)有限公司编制完成了《百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目环境影响报告表》
环评批复	《百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目的环境影响评价与排污许可审批意见》(苏州工业园区生态环境局的环评批复(审批文号:H20230136,2023 年 5 月 24 日))
设计建设规模	纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年;评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。
本次验收规模	纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年;评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。
项目动工及竣工时间	2023 年 8 月开工,2024 年 6 月竣工
项目调试时间	2024 年 6 月
工程实际建设情况	项目主体工程及环保治理设施已投入运行

(2) 验收监测结论:

2024 年 7 月 23 日~2024 年 7 月 24 日,建设单位委托欧宜检测认证服务(苏州)有限公司组织专业技术人员对“百因特表界面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目”进行了验收监测。验收监测期间,项目已建成,主体工程和环保治理设施均处于正常运行状态,实验能力满足建设项目竣工验收的要求。验收监测期间监测结果如下:

(3) 环保设施处理效率监测结果

由于本项目废水、废气产污较为简单,废水仅涉及生活污水及纯水制备弃水,无废水环保处理设施,废气仅涉及化学实验室检测废气、微生物实验室擦拭废气及细胞呼吸废气,均为无组织排放,无环保处理设施。

(4) 污染物排放监测结果

①废水监测结果

根据监测结果可知,纯水制备弃水各因子浓度满足《《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4 三级标准排放限值。

②废气监测结果

厂界硫酸雾、氯化氢和非甲烷总烃无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3中标准限值。

厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2中标准限值。

③噪声监测结果

验收监测期间,在厂界四周外 1m 处各布 1 个测点,各监测点位昼间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

④固废处理处置情况

本项目根据“减量化、资源化、无害化”原则,落实了各类污染物的收集、处置及综合利用。营运期本项目产生的固废主要为:危险固废和生活垃圾。

其中危险固废委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司,生活垃圾委托环卫部门清运。

本项目租用江苏百赛飞生物科技有限公司危废暂存间部分 2m² 区域设置,危险废物暂存场所的设置符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求。

8.3 总量

本项目生产废水污染物总量符合环评批复总量控制要求。

综上所述，百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目基本按照环评及批复的要求进行建设，较好的落实了各项环保工程措施。本次验收废气、废水和厂界噪声达标排放，固体废弃物妥善处置不造成二次污染。

该项目基本符合建设项目竣工环境保护验收要求，建议予以验收。

8.4 建议和要求

（1）建议该公司加强环保从业人员的培训，做到持证上岗，进一步完善健全环境管理规章制度，在保证污染物稳定达标排放的基础上，进一步加强对研发全过程的环保管理及监督，减少“跑、冒、滴、漏”，最大减轻项目对环境带来的影响；

（2）企业应及时开展自测工作，确保稳定达标排放。

（3）当项目研发工艺、内容有变化时，请及时按建设项目环保管理的有关要求报告相关环境行政主管部门。

附图附件

附图 1——建设项目地理位置图

附图 2——建设项目周边概况图

附图 3——建设项目厂区平面布置图

附图 4——建设项目平面区域布置图

附图 5——企业现场照片

附件 1——项目环评审批意见

附件 2——备案证

附件 3——危废处置协议及危废单位经营许可证

附件 4——验收检测报告

附件 5——租赁协议

附件 6——自主验收专家意见及签到表

附件 7——验收后公示截图

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填报单位(盖章):

填报人(签字):

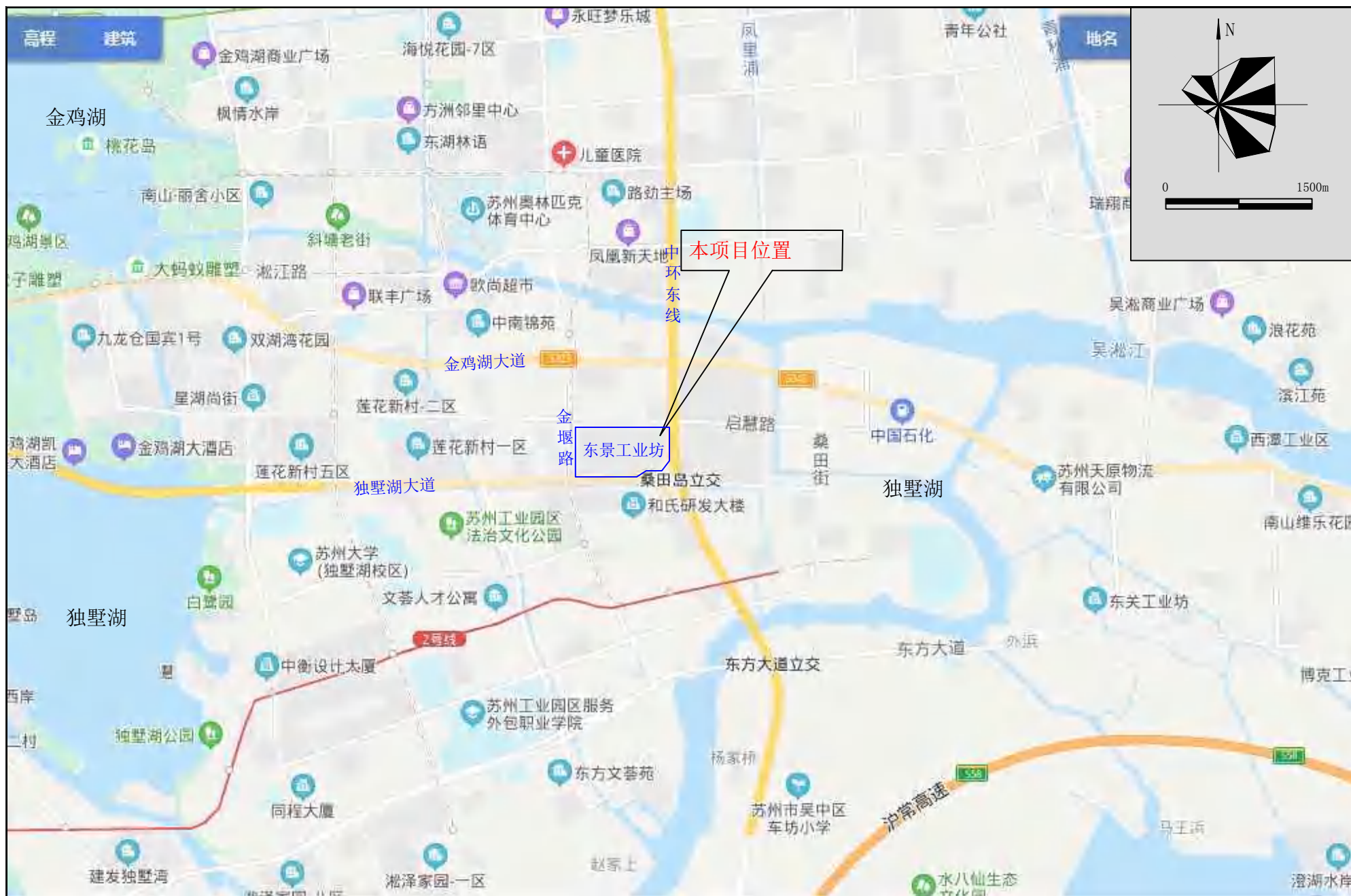
项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	百因特表面检验检测技术(苏州)有限公司实验室项目					项目代码	2302-320571-89-01-880900		建设地点	苏州工业园区金田路1号东景工业坊26幢			
	行业类别	M7452:检测服务、M7320:工程和技术研究和试验发展					建设性质	新建/改扩建/技术改造/迁建						
	设计实验能力	纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年;评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。					实际实验能力	纯化水检测 36 批次/年、实验室用水检测 36 批次/年、医疗器械检测 240 批次/年、洁净环境检测 20 批次/年;评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发 150 个样本/年。		环评单位	中升太环境技术(江苏)有限公司			
	环评文件审批机关	苏州工业园区生态环境局					审批文号	H20230136		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2023 年 8 月					竣工日期	2024 年 6 月		排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位	-					环保设施施工单位	-		本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	百因特表面检验检测技术(苏州)有限公司					环保设施监测单位	秋立检测认证服务(苏州)有限公司		验收监测时工况	正常运行			
	投资总概算(万元)	150					环保投资总概算(万元)	1.4		所占比例(%)	1%			
	实际总投资(万元)	150					实际环保投资(万元)	1.4		所占比例(%)	1%			
	废水治理(万元)	-	废气治理(万元)	-	噪声治理(万元)	-	固体废物治理(万元)	-		绿化及生态(万元)	-	其他(万元)	-	
废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2000h				
运营单位		百因特表面检验检测技术(苏州)有限公司					运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)		91320594MA26Q1GE7X		验收时间		2024.7.23-2024.7.24	
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目填)	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)	
	废水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氨氮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	总磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	总氮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	废气	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	与项目有关的	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

其他特征污染物	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
固体废物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
废试剂包装	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
废实验耗材	-	-	-	0.2001	0.2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
废清洁布	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
废检测样品	-	-	-	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
废培养基	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
清洗废液	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
检验废液	-	-	-	3.2	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
纯水制备废弃物	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活垃圾	-	-	-	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、②=③-④-⑤-⑥，⑦=④-⑤-⑥-⑦+①。3、计量单位：废水排放量——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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

*生活污水排口与其他单位混排，未核定总量，该处为生产废水核定总量。废气总量为有组织排放总量。



附图1 项目地理位置图



附图2 项目周围概况图

苏州工业园区建设项目
环境影响评价与排污许可审批意见



提示：扫描
二维码查看
企业信息。

审批文号：H20230136

项目名称	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目		
建设单位	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司		
建设地点	苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢 B223		
环境影响评价 管理类别	98-专业实验室、 研发（试验）基 地-报告表	排污许可 管理类别	108-/ 除 1-107 外的其他行业-/
审批意见	<p>百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司：</p> <p>你单位报送的百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目环境影响评价与排污许可申请材料收悉。从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。</p> <p>你单位须履行生态环境保护主体责任，严格执行排污许可管理相关规定，按照排污许可申报事项，落实各项防治环境污染和生态破坏的措施，遵守环境保护法律法规，确保项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。</p> <p>项目建成后，须按照国家相关规定办理竣工环境保护验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的排污单位须按相关规定申请并取得排污许可证。依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。</p> <p>苏州工业园区生态环境局 2023 年 05 月 24 日</p>		



江苏省投资项目备案证

附件 1

备案证号：苏园行审备〔2023〕139号

项目名称：	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目	项目法人单位：	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司
项目代码：	2302-320571-89-01-880900	法人单位经济类型：	有限责任公司
建设地点：	江苏省：苏州市_苏州工业园区_江苏省苏州市工业园区金田路1号东景工业坊26幢	项目总投资：	150万元
建设性质：	新建	计划开工时间：	2023
建设规模及内容：	本项目位于苏州工业园区金田路1号东景工业坊26幢，租赁厂房500m ² 。项目完成后主要从事工艺用水、洁净环境、医疗器械、仪器分析等第三方检测、研发及相关实验项目，不涉及工业生产		
项目法人单位承诺：	对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。		
安全生产要求：	要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。		

苏州工业园区行政审批局
2023-02-21

危险废物处置合同（2025 年）

合同编号： 2025-01

甲方：百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司（以下简称甲方）

乙方：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司（以下简称乙方）

鉴于：

甲、乙双方为明确双方权利和义务，依据《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》以及危险废物集中处置相关要求和管理办法，就委托处置危险废物事宜协商一致，签订以下合同：

第一条 处置工业危险废物的种类、重量

1、本合同项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产经营过程中所产生的（以下简称危险废物），其危险废物的名称、类别、八位码、包装形式及形态等信息详见附件 1（危险废物处置清单）。

2、转移运输过程中，若甲乙双方对所载危险废物在各自地磅处均进行计量的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量（重量）为基数，乙方计量的数量与之相比，偏差在 $\pm 0.3\%$ 以内的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量作为最终的结算依据；偏差超过 $\pm 0.3\%$ 的，双方协商确定数量，协商不成则交由双方认可的第三方进行称重计量，以该计量结果为准。若甲方没有计量称重设备，则约定以乙方计量称重为准。

第二条 转移流程

1、在甲、乙双方签订本合同后，由甲方办理危险废物管理计划审批手续。

2、甲方在将危险废物转移至乙方前，须以书面形式将待处置废物的名称、数量、类别、八位码、包装、拟转移日期及有害成分、危险特性、应急处置方式等情况告知乙方。乙方有权随时委派人员赴甲方的贮存场所进行现场核对或抽检甲方委托处置的废物。



3、乙方安排接收计划，甲方须按计划移交废物。废物实际转移时，甲方应在江苏省危险废物动态管理信息系统中如实申报。

第三条 转移约定

1、本合同项下计划处置危险废物由甲方负责委托第三方有资质的运输单位运输。

2、甲方保证实际转移的危险废物与合同约定的名称、数量、类别、八位码、包装等相符；且废物的有害因子及相应含量不得超过合同约定的指标。

3、甲方须对移交的危险废物进行可靠、安全、密闭的包装以确保卸车移交过程中不发生抛洒泄漏，并对每个包装物按照规范要求粘贴或悬挂危险废物标签。

4、有下列情形之一的，乙方有权暂不接收或拒绝接收甲方拟移交的废物，已经接收的，乙方有权拒绝处置并退回甲方，且由此产生的一切费用或损失由甲方承担：

- (1) 废物类别、包装、标识等任一项情况与合同约定或法律法规规定不符的；
- (2) 废物所含有害因子及其含量超出指标，且双方未能另行协商一致的；
- (3) 甲方存在隐瞒、夹带非本合同约定的名称、类别范围内的其他危险废物的；

(4) 甲方存在其他违反本合同约定或法律法规规定的行为的。

第四条 环境污染及安全责任承担

因以甲方隐瞒或未按约定告知乙方废物的有害成分、危险特性等情况，或者甲方其他故意或过失行为，导致发生环境污染或安全事故的，由甲方承担全部责任。

第五条 危险废物处置数量、价格、费用及支付

1、甲乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价，具体处置执行价格等见附件2。如乙方实际移交的危废数量超过约定数量的，除双方另有书面约定外，超过部分数量的处置单价按原有单价执

行。

2、因法律法规或政策原因，发生开票税率变动的，含税单价作相应变动。

第六条 保密义务

双方承诺对本合同项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，任何一方不得将该资料泄漏给任何第三方，否则另一方有权解除合同，并要求违约方承担相应违约责任。本项保密义务之约定于本合同期满、终止或解除后之三年内，仍然有效。

第七条 不可抗力

本合同执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故而造成本合同无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本合同自动解除，且双方均不需承担任何违约责任，各自的损失由各自承担。

第八条 责任条款

1、甲方有隐瞒危险废物成分或夹杂不明危险废物行为的或甲方的原因给乙方造成人员伤害或设备损坏的，乙方有权解除合同，且甲方除承担相应的民事赔偿责任外，未造成严重后果的，甲方承担违约金 3 万元，造成严重后果的按责任事故由甲方直接责任人员承担相应的行政或者刑事责任。

2、甲方未按照本合同约定支付处置费的，每延期一天，甲方应按到期应付废物处置费的万分之五向乙方支付违约金。逾期 30 天的，乙方有权不再接收甲方的危险废物，同时解除本合同。

第九条 合同终止

乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获延期核准，或经有关机关吊销的，则本合同自乙方危险废物经营许可证被吊销之日起自动终止，甲方无权要求乙方因此承担任何责任。终止前已履行部分的处置费或违约责任，按本合同约定执行。

第十条 争议的解决



如双方争议，应本着友好协商的原则解决，协商不成的，可提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

第十一条 合同文本、生效条件及有效期

1、本合同由双方签字或盖章后生效。

2、合同有效期自 2025 年 01 月 01 日起至 2025 年 12 月 31 日止；有效期内，因委托处置危险废物类别、数量、价格等合同内容发生变化的，双方另行签署相应的补充合同，一经签署，作为本合同附件。

3、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。

甲方（章）：百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司	乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司
委托代理人：	委托代理人：
纳税人识别号：91320594MA26Q1GE7X	纳税人识别号：913205827539417885
开户行：中国银行苏州独墅湖支行	开户行：中国工商银行张家港市乐余支行
账 号：479376535935	账 号：1102027309000063652
电话号码：0512-62981279	电话号码：17701561972
传真号码：0512-62981279	传真号码：0512-58961917
地 址：苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢	地 址：张家港市乐余工业集中区
日 期：2025.01.01	日 期：2025.01.01

附件 1：废物处置清单

附件 2：废物处置价格及支付

附件 3：双方单位联系人

附件 1：废物处置清单

废物处置清单

序号	废物名称	废物类别	八位码	数量（吨）	包装形式
1	废试剂包装、废 清洁布	HW49	900-041-49	0.07	吨袋
2	废实验耗材、废 检测样品	HW49	900-047-49	0.39	吨袋
3	废培养基、清洗 废液、检测废液	HW49	900-047-49	6.77	桶装



附件 2

废物处置价格及支付

甲、乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价：

序号	废物名称	废物类别	八位码	数量(吨)	处置价格(含税 6%)
1	废试剂包装、 废清洁布	HW49	900-041-49	0.07	5000 元/吨
2	废实验耗材、 废检测样品	HW49	900-047-49	0.39	5000 元/吨
3	废培养基、清 洗废液、检测 废液	HW49	900-047-49	6.77	5000 元/吨

备注：

1. 本处置费不包含运输费用。
2. 甲乙双方约定，废物有害因子及其含量（指标）为：CL 含量小于 3%，S 含量小于 2%，P 含量小于 1%，F、Br 含量小于 0.2%，总盐含量小于 2%。如甲方实际移交的废物超出该指标的，双方就处置价格等事宜另行协商。
3. 甲方实际移交废物的总数量不满 1 吨的，按照 1 吨结算；总数量超过 1 吨的，按实结算。
4. 本合同签订后，甲方向乙方预付 0 元废物处置费。甲方 2024 年预付 5000 元处置费，实际未进行转移处置，2025 年该预付款继续延用抵扣 1 吨处置费。若甲方实际移交给乙方处置的废物数量未达到预付款对应数量的，未达到部分的已付处置费不予退回。



5.废物每转移完成一次，甲方在 15 天内通过银行转账的方式向乙方全额支付处置服务费用，同时乙方向甲方开具发票。

甲方（章）：百因特表面检验检测技术（苏州）有限公司	乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司
日期：2025 年 01 月 01 日	日期：2025 年 01 月 01 日

附件 3

双方单位联系人

为便于甲乙双方危险废物的转移、接收以及应急响应，确定联系人如下：

处置单位联系人：

序号	姓名	联系方式	部门	职务
1	孙亮	17701561972	业务部	业务
2	吴今易	15962509025	业务部	业务
3				

产废单位联系人：

序号	姓名	联系方式	部门	职务
1	赵仔玲	15062378329	综合部	综合管理员
2				
3				



危险废物 正本 经营许可证

编号: JS0582001342-11

发证机关: 江苏省生态环境厅

发证日期: 2021年6月15日

名称 张家港市华瑞危险废物处理有限公司

法定代表人 张光耀

注册地址 张家港市乐余镇染整工业区

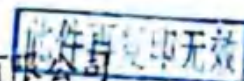
经营设施地址 张家港市乐余镇染整工业区

核准经营 二期项目焚烧处置医药废物 (HW02)、废药物、药品 (HW03)、农药废物 (HW04)、木材防腐剂废物 (HW05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06)、废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、油水、烃水混合物或乳化液 (HW09)、精 (蒸) 馏残渣 (HW11)、染料、涂料废物 (HW12)、有机树脂类废物 (HW13)、感光材料废物 (HW16)、焚烧处置残渣 (HW18, 仅限 772-003-18)、有机磷化合物废物 (HW37)、有机氟化物废物 (HW38)、含砷废物 (HW39)、含硒废物 (HW40)、含有机卤化物废物 (HW45)、其他废物 (HW49, 仅限 772-006-49, 900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49)、废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50, 261-152-50, 261-183-50, 263-013-50, 271-006-50, 275-009-50, 276-006-50, 900-048-50), 合计 9000 吨/年; 核准三期项目 (一阶段、二阶段) 焚烧处置医药废物 (HW02)、废药物、药品 (HW03)、农药废物 (HW04)、木材防腐剂废物 (HW05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06)、废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、油水、烃水混合物或乳化液 (HW09)、精 (蒸) 馏残渣 (HW11)、染料、涂料废物 (HW12)、有机树脂类废物 (HW13)、新化学物质废物 (HW14)、感光材料废物 (HW16)、表面处理废物 (HW17)、焚烧处置残渣 (HW18, 仅限 772-003-18)、含金属碳基化合物废物 (HW19)、有机磷化合物废物 (HW37)、有机氟化物废物 (HW38)、含砷废物 (HW39)、含硒废物 (HW40)、含有机卤化物废物 (HW45)、其他废物 (HW49, 仅限 772-006-49, 900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49)、废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50, 261-152-50, 261-183-50, 263-013-50, 271-006-50, 275-009-50, 276-006-50, 900-048-50), 合计 44600 吨/年, 总计 53600 吨/年。

许可条件 见附件

有效期限 自 2021 年 6 月至 2026 年 5 月

初次发证日期 2009 年 9 月 2 日



创建 扫描全能王



编号 320582666202304230041

统一社会信用代码

913205827539417885 (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 张光耀

经营范围 危险废弃物的收集、储存、利用、处理；热力供应；环保工程专业承包；环保领域内的技术开发、技术转让、技术服务；环境保护设施的建设及运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

此件再复印无效

注册资本 5000万元整

成立日期 2003年10月10日

住所 乐余镇染整工业区

登记机关





191012340092



检 测 报 告

TEST REPORT

报 告 编 号: OASIS2407048

受 检 单 位: 百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司

检 测 类 别: 验收检测

欧宜检测认证服务（苏州）有限公司
Oasis Test and Certification Service (Suzhou) Co., Ltd.

2024 年 08 月 07 日



免 责 声 明

1. 检测地点:

实验室: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层

2. 本《检测报告》无“检测专用章”无效;

3. 报告无编制、审核、批准人签字无效;

4. 检测报告未标注 CMA 资质认定标志时, 不具有对社会的证明作用;

5. 对委托单位送检样品, 仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。无法复现的样品, 不受理申诉;

6. “ND”表示为未检出, 低于方法检出限。

7. 用户对本报告若有异议, 可在收到本报告后 15 日内, 向本公司书面提出, 逾期不提出, 视为认可检测报告;

8. 未经书面批准, 不得复制(全文复制除外)本报告; 复制本报告重新加盖检验检测专用章视为无效, 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述行为追究法律责任的权利;

9. 本检测报告不得作广告宣传用;

10. 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

邮编: 215600

电话: 0512-66173480

传真: 0512-66173480


邮箱: sales@oasis-test.com

公司网址: <http://www.oasis-test.com/>

地址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层

检测报告
Testing Report

受检单位	百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司		
受检单位地址	苏州工业园区金田路 1 号东景工业坊 26 幢 B223		
样品类别	无组织废气、 废水、噪声	采样日期	2024 年 07 月 23 日、 2024 年 07 月 24 日
采样员	赵家浩、白佳宇等	检测日期	2024 年 07 月 23 日~ 2024 年 07 月 26 日
检测人员	谈荣荣、丁闯等		
检测目的	验收检测		
检测内容	无组织废气：非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢 废水：悬浮物、化学需氧量 噪声：工业企业厂界环境噪声		
检测依据	详见附表（1）		
检测仪器	详见附表（1）		
检测结果	检测结果详见第 4-10 页		
编 制： <u> </u> 审 核： <u> </u> 签 发： <u> </u>			



检测单位盖章

签发日期 2024 年 8 月 7 日

检 测 结 果

表（1）无组织废气检测结果统计表

采样日期：2024.07.23

检测项目	频次	采样点位	检测结果				平均值	标准 限值
非甲烷 总烃 (mg/m ³)	第一次	厂界上风向 H1	0.40	0.36	0.41	0.44	0.40	4
		厂界下风向 H2	0.54	0.54	0.49	0.58	0.54	
		厂界下风向 H3	0.53	0.46	0.44	0.70	0.53	
		厂界下风向 H4	0.57	0.70	0.68	0.58	0.63	
	第二次	厂界上风向 H1	0.48	0.35	0.43	0.38	0.41	
		厂界下风向 H2	0.50	0.60	0.69	0.61	0.60	
		厂界下风向 H3	0.59	0.68	0.58	0.62	0.62	
		厂界下风向 H4	0.54	0.60	0.56	0.52	0.56	
	第三次	厂界上风向 H1	0.33	0.42	0.32	0.34	0.35	
		厂界下风向 H2	0.54	0.60	0.53	0.58	0.56	
		厂界下风向 H3	0.53	0.65	0.62	0.55	0.59	
		厂界下风向 H4	0.51	0.55	0.57	0.50	0.53	
	第四次	厂界上风向 H1	0.31	0.36	0.36	0.34	0.34	
		厂界下风向 H2	0.50	0.57	0.49	0.42	0.50	
		厂界下风向 H3	0.63	0.68	0.57	0.77	0.66	
		厂界下风向 H4	0.58	0.56	0.59	0.46	0.55	
	第一次	车间门外 1m 处 H5	0.85	0.68	0.74	0.87	0.78	6
	第二次		0.85	0.74	0.75	0.99	0.83	
	第三次		0.92	0.84	0.93	0.78	0.87	
	第四次		0.79	0.77	0.80	0.76	0.78	
硫酸雾 (mg/m ³)	第一次	厂界上风向 H1	0.004				—	0.3
		厂界下风向 H2	0.019				—	
		厂界下风向 H3	0.018				—	
		厂界下风向 H4	0.018				—	
	第二次	厂界上风向 H1	0.004				—	
		厂界下风向 H2	0.018				—	
		厂界下风向 H3	0.011				—	
		厂界下风向 H4	0.011				—	

检 测 结 果（续上页）

续表（1）无组织废气检测结果统计表

采样日期：2024.07.23

检测项目	频次	采样点位	检测结果	平均值	标准 限值
硫酸雾 (mg/m ³)	第三次	厂界上风向 H1	0.004	—	0.3
		厂界下风向 H2	0.013	—	
		厂界下风向 H3	0.012	—	
		厂界下风向 H4	0.012	—	
	第四次	厂界上风向 H1	0.004	—	
		厂界下风向 H2	0.018	—	
		厂界下风向 H3	0.013	—	
		厂界下风向 H4	0.013	—	
氯化氢 (mg/m ³)	第一次	厂界上风向 H1	ND	—	0.05
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
	第二次	厂界上风向 H1	ND	—	
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
	第三次	厂界上风向 H1	ND	—	
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
	第四次	厂界上风向 H1	ND	—	
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见附表（1）；					
2、非甲烷总烃厂界、硫酸雾、氯化氢限值标准参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3，非甲烷总烃车间门外限值标准参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1。					

检 测 结 果（续上页）

续表(1)无组织废气检测结果统计表

采样日期：2024.07.24

检测项目	频次	采样点位	检测结果				平均值	标准 限值
非甲烷 总烃 (mg/m³)	第一次	厂界上风向 H1	0.34	0.33	0.32	0.37	0.34	4
		厂界下风向 H2	0.44	0.67	0.61	0.56	0.57	
		厂界下风向 H3	0.52	0.65	0.68	0.63	0.62	
		厂界下风向 H4	0.49	0.48	0.57	0.55	0.52	
	第二次	厂界上风向 H1	0.40	0.49	0.47	0.47	0.46	
		厂界下风向 H2	0.47	0.60	0.75	0.63	0.61	
		厂界下风向 H3	0.62	0.56	0.53	0.55	0.56	
		厂界下风向 H4	0.51	0.58	0.69	0.58	0.59	
	第三次	厂界上风向 H1	0.34	0.38	0.33	0.36	0.35	
		厂界下风向 H2	0.70	0.62	0.54	0.65	0.63	
		厂界下风向 H3	0.62	0.55	0.59	0.60	0.59	
		厂界下风向 H4	0.60	0.53	0.58	0.46	0.54	
	第四次	厂界上风向 H1	0.48	0.41	0.39	0.31	0.40	
		厂界下风向 H2	0.63	0.52	0.50	0.45	0.52	
		厂界下风向 H3	0.64	0.77	0.58	0.55	0.64	
		厂界下风向 H4	0.51	0.57	0.60	0.63	0.58	
	第一次	车间门外 1m 处 H5	0.89	0.92	0.81	0.90	0.88	6
	第二次		0.92	0.80	0.73	0.61	0.76	
	第三次		0.62	0.83	0.74	0.96	0.79	
	第四次		0.86	0.83	0.87	0.76	0.83	
硫酸雾 (mg/m³)	第一次	厂界上风向 H1	0.004				—	0.3
		厂界下风向 H2	0.012				—	
		厂界下风向 H3	0.019				—	
		厂界下风向 H4	0.018				—	
	第二次	厂界上风向 H1	0.004				—	
		厂界下风向 H2	0.019				—	
		厂界下风向 H3	0.013				—	
		厂界下风向 H4	0.012				—	

检 测 结 果（续上页）

续表（1）无组织废气检测结果统计表

采样日期：2024.07.24

检测项目	频次	采样点位	检测结果	平均值	标准 限值
硫酸雾 (mg/m ³)	第三次	厂界上风向 H1	0.004	—	0.3
		厂界下风向 H2	0.013	—	
		厂界下风向 H3	0.018	—	
		厂界下风向 H4	0.018	—	
	第四次	厂界上风向 H1	0.004	—	
		厂界下风向 H2	0.013	—	
		厂界下风向 H3	0.013	—	
		厂界下风向 H4	0.018	—	
氯化氢 (mg/m ³)	第一次	厂界上风向 H1	ND	—	0.05
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
	第二次	厂界上风向 H1	ND	—	
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
	第三次	厂界上风向 H1	ND	—	
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
	第四次	厂界上风向 H1	ND	—	
		厂界下风向 H2	ND	—	
		厂界下风向 H3	ND	—	
		厂界下风向 H4	ND	—	
备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见附表（1）； 2、非甲烷总烃厂界、硫酸雾、氯化氢限值标准参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3，非甲烷总烃车间门外限值标准参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1。					

本页以下空白

检 测 结 果 (续上页)

表 (1-1) 无组织废气检测期间气象参数采样日期: 2024.07.23

检测频次	温度 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
第一次	33.5	63	100.38	西南风	1.5
第二次	35.6	60	100.27	西南风	1.2
第三次	36.9	56	100.14	西南风	1.1
第四次	36.0	57	100.23	西南风	1.1

续表 (1-1) 无组织废气检测期间气象参数采样日期: 2024.07.24

检测频次	温度 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
第一次	33.7	63	100.19	南风	2.0
第二次	34.3	60	100.11	南风	1.7
第三次	35.8	58	100.03	南风	1.3
第四次	36.1	57	100.00	南风	1.2

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

表（2）废水检测结果统计表

采样日期：2024.07.23

采样点位	样品性状	检测项目	单位	检测频次				限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
纯水制备	无色无味 透明	悬浮物	mg/L	ND	ND	ND	ND	400
		化学需氧量	mg/L	5	8	6	6	500
备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见附表（I）； 2、限值标准参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。								

续表（2）废水检测结果统计表

采样日期：2024.07.24

采样点位	样品性状	检测项目	单位	检测频次				限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
纯水制备	无色无味 透明	悬浮物	mg/L	ND	ND	ND	ND	400
		化学需氧量	mg/L	8	5	6	5	500
备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见附表（1）； 2、限值标准参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。								

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

表（3）噪声检测结果统计表

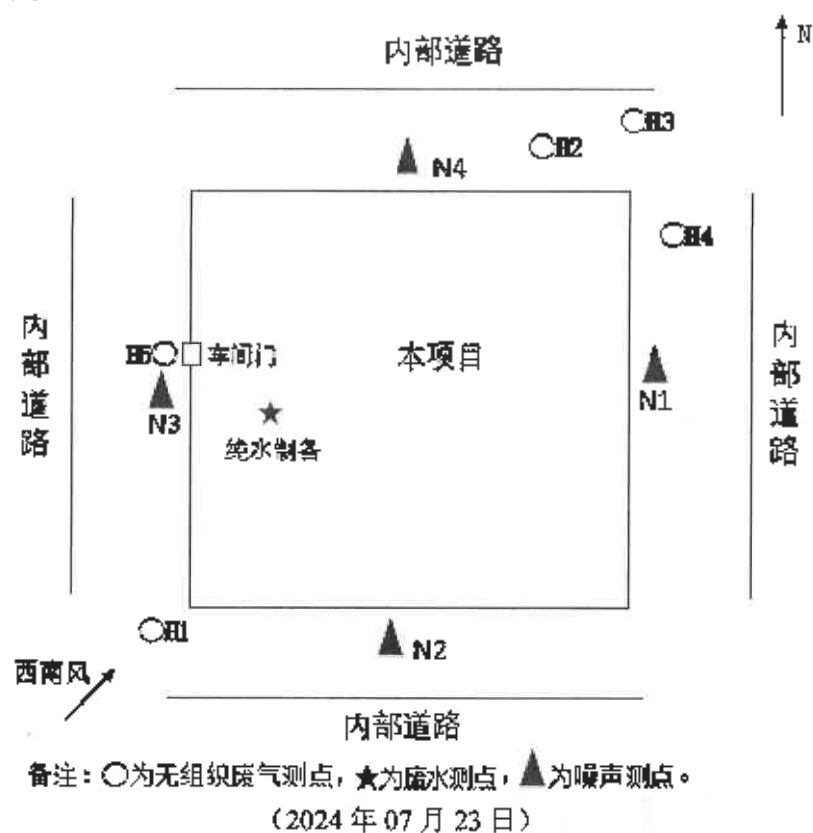
检测日期		2024 年 07 月 23 日		气象 条件	昼：天气 <u>晴</u> 风速： <u>1.6</u> m/s 夜：天气 <u>/</u> 风速： <u>/</u> m/s
声级校准器 标准值		94.0 dB(A)		声级计 校准值	检测前校准值：昼 <u>93.8</u> dB(A)；夜 <u>/</u> dB(A) 检测后校准值：昼 <u>93.8</u> dB(A)；夜 <u>/</u> dB(A)
测点 编号	检测点位	主要 声源	L _{eq} 值，dB(A)		
			昼间		
N1	东厂界外 1m 处	/	59.5		
N2	南厂界外 1m 处	/	63.6		
N3	西厂界外 1m 处	/	63.9		
N4	北厂界外 1m 处	/	63.2		
执行标准		执行 GB12348-2008 中 3 类标准限值要求	昼间 dB(A)		
			65		

续表（3）噪声检测结果统计表

检测日期		2024 年 07 月 24 日		气象 条件	昼：天气 <u>晴</u> 风速： <u>1.7</u> m/s 夜：天气 <u>/</u> 风速： <u>/</u> m/s
声级校准器 标准值		94.0 dB(A)		声级计 校准值	检测前校准值：昼 <u>93.8</u> dB(A)；夜 <u>/</u> dB(A) 检测后校准值：昼 <u>93.8</u> dB(A)；夜 <u>/</u> dB(A)
测点 编号	检测点位	主要 声源	L _{eq} 值，dB(A)		
			昼间		
N1	东厂界外 1m 处	/	60.3		
N2	南厂界外 1m 处	/	62.8		
N3	西厂界外 1m 处	/	63.4		
N4	北厂界外 1m 处	/	64.0		
执行标准		执行 GB12348-2008 中 3 类标准限值要求	昼间 dB(A)		
			65		

本页以下空白

附：点位示意图



附表 (1): 检测依据与仪器设备一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器名称/型号	仪器编号
无组织 废气	非甲烷 总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪/ GC-2014C 便携式气象五参数测定仪/5500	F-030-02 X-008-01 X-008-04
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.003 mg/m ³	离子色谱仪/ CIC-D120+ 便携式气象五参数测定仪/5500 恒温恒流大气/颗粒物采样器/ MH1205	F-020-03 X-008-01 X-008-04 X-021-01 X-021-02 X-021-03 X-021-04 X-021-06 X-021-07 X-021-08 X-021-09
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³	离子色谱仪/ CIC-D120+ 便携式气象五参数测定仪/5500 恒温恒流大气/颗粒物采样器/ MH1205	F-020-03 X-008-01 X-008-04 X-021-01 X-021-02 X-021-03 X-021-04 X-021-06 X-021-07 X-021-08 X-021-09
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平/ ATY124 电热鼓风干燥箱/ DHG-9140A	F-017-04 F-018-01
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸碱滴定管/ 50ml	DDG-50-06
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计/ AWA6228+	X-003-02

*****报告结束*****

租房协议

甲方：苏州工业园区东景资产管理有限公司

乙方：百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司

营业执照：91320594MA26Q1GE7X

甲、乙双方本着平等自愿，互惠互利的原则，经协商一致，达成租房意向如下：

一、甲方将位于苏州工业园区金田路1号东景工业坊26幢500平方米租给乙方作为生产办公研发使用。

二、租期为24个月，从2023年1月1日至2025年12月29日止。

三、租金标准为35元人民币/平方米/月。

四、乙方在签订本协议后办理注册事宜，必须合法经营，遵守国家相关法律法规制度。

五、乙方无正当理由拖欠一个月以上（含一个月）租金，甲方有权收回其经营场所。

六、乙方在生产经营过程中必须遵纪守法，依法缴纳各项税费，不能将经营场所另作他用或转租给其他人。

七、甲方应保障乙方水、电的供应。

八、乙方不得损坏房屋内的原有结构，装修和经营过程中要保持房屋的原状，如有损坏乙方负责恢复原样或赔偿。

九、其他未尽事项，经甲、乙双方协商后另作补充协议。

十、本协议上经双方代表签字或盖章后生效，本协议一式二份，双方各执一份。



签订日期：2023年01月01日

不动产权证书



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规,为保护不动产权利人合法权益,对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利,经审查核实,准予登记,颁发此证。



中华人民共和国国土资源部监制

编号 NO D 32002736244

苏 (2016) 苏州工业园区 不动产权第 0000214 号

权利人	苏州工业园区东景资产管理有限公司
共有情况	单独所有
坐落	苏州工业园区金田路1号
不动产单元号	320513101105GB54311W00000000/ 320513101105GB54311F00210000等
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/非居住
面积	土地面积：55876.81平方米/ 建筑面积：51949.36平方米
使用期限	国有建设用地使用权：2053年10月16日止
权利其他状况	

附 记

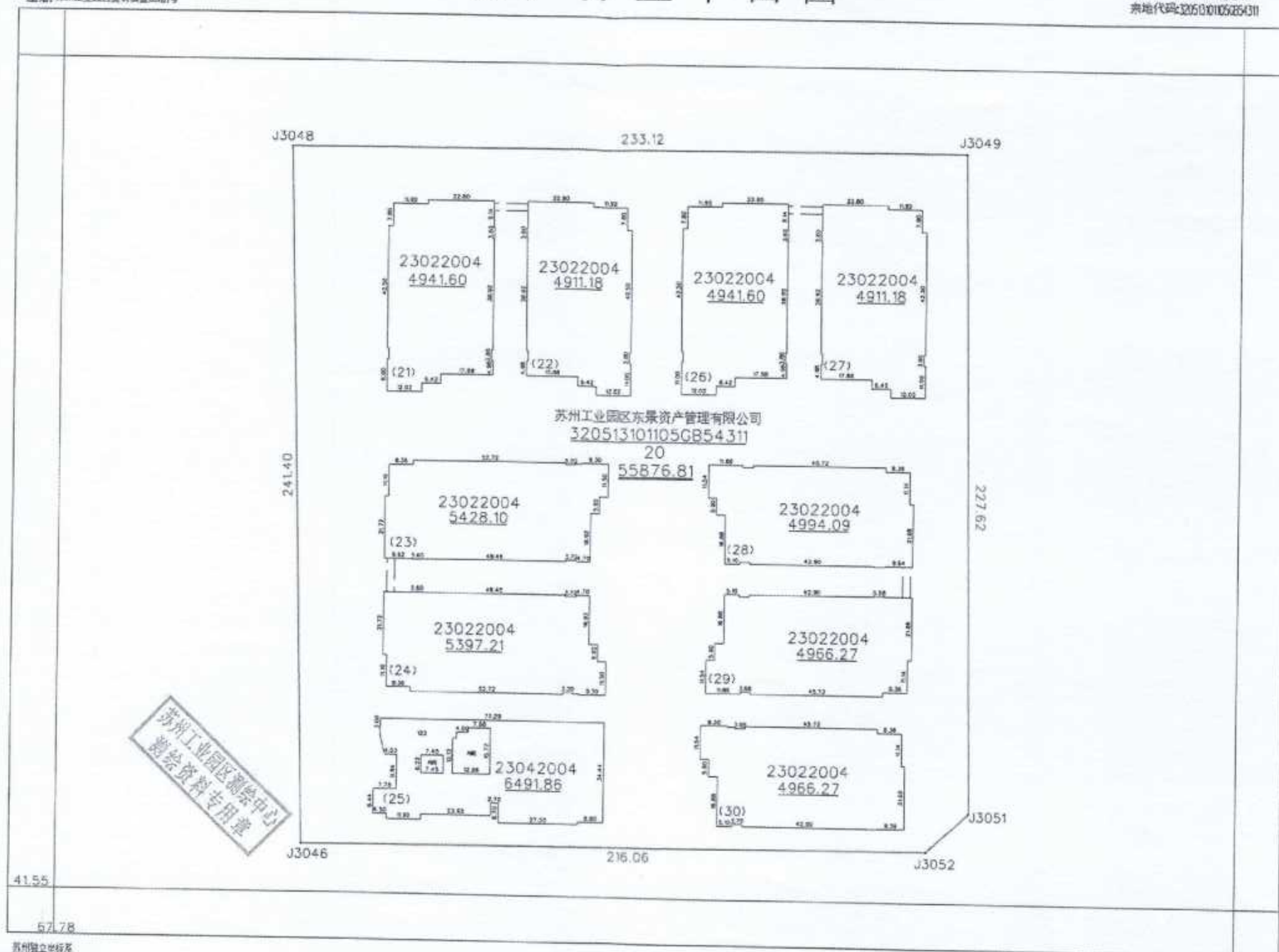
权利
号：54311.21, 54311.22, 54311.23, 54311.24, 54311.25, 54311.26, 54311.27, 54311.28, 54311.29, 54311.30

不动产单元号	幢号	用途	面积	备注
320513101105GB54311F00210000	21	非居住	4941.60	
320513101105GB54311F00220000	22	非居住	4911.18	
320513101105GB54311F00230000	23	非居住	5428.10	
320513101105GB54311F00240000	24	非居住	5397.21	
320513101105GB54311F00250000	25	非居住	6491.86	
320513101105GB54311F00260000	26	非居住	4941.60	
320513101105GB54311F00270000	27	非居住	4911.18	
320513101105GB54311F00290000	28	非居住	4994.09	
320513101105GB54311F00290000	29	非居住	4966.27	
320513101105GB54311F00300000	30	非居住	4966.27	

房产分丘平面图

座落: 苏州工业园区娄葑镇金田路1号

图 号: 041067
宗地代码: 3205010105054311



苏州独立坐标系
单位: 米

1:1800 6

测绘单位: 苏州工业园区测绘地理信息有限公司
2016.09.13

宗地图骑缝章

宗地图骑缝章

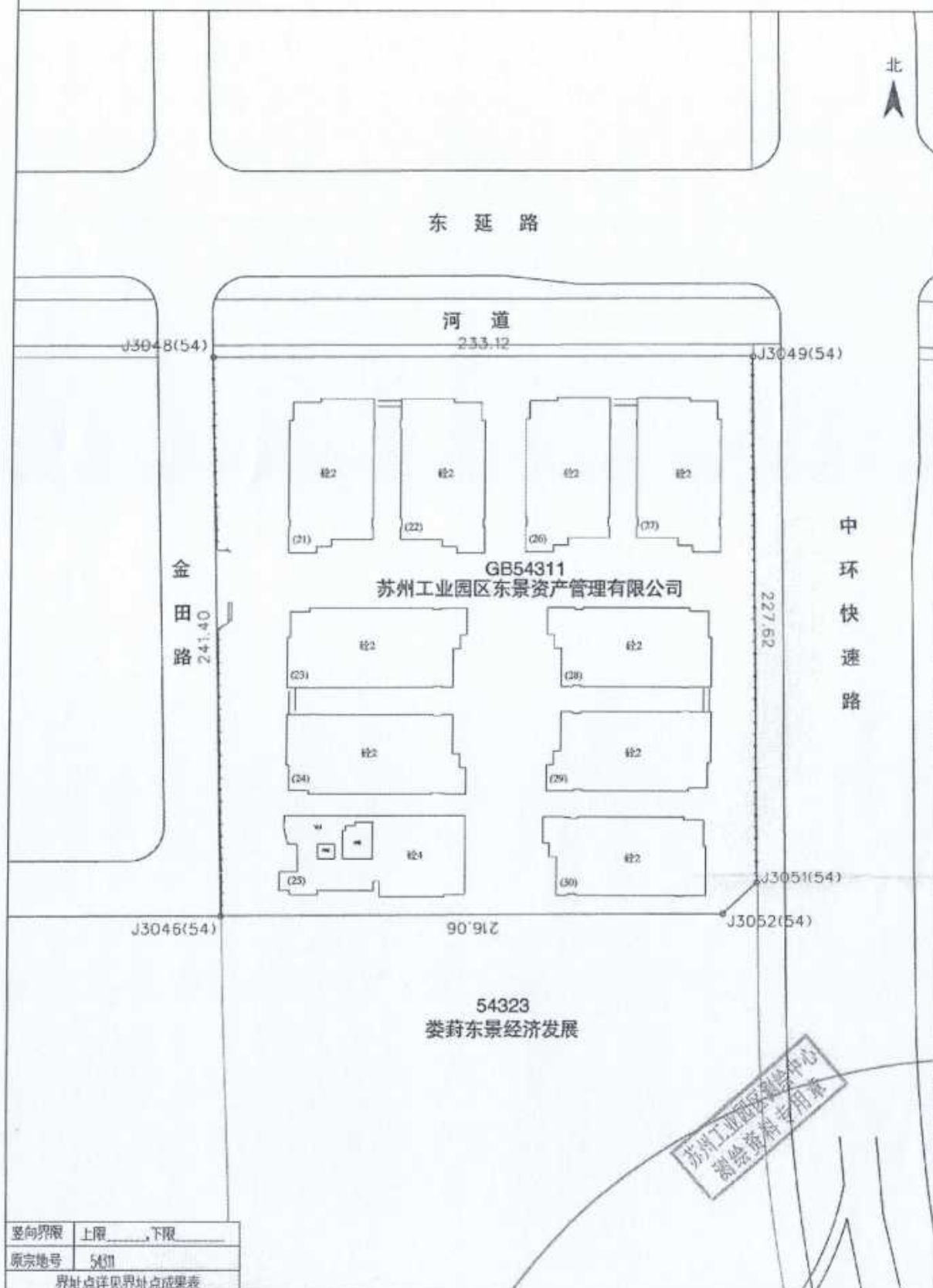
宗地图

单位: m.m²

宗地代码: 320513101105GB54311

土地权利人: 苏州工业园区东景资产管理有限公司

宗地面积: 55876.81



竖向界限	上限____, 下限____
原宗地号	54311
界址点详见界址点成果表	

苏州独立坐标系, 1985国家高程基准
TD/T1001地籍调查规程
2016/9/13解析法测绘界址点

1:2400

苏州工业园区测绘地理信息有限公司
制图者: 张旭冬 日期: 2016/9/13
审核者: 叶 宝 日期: 2016/9/13

竣工环境保护验收评审会签到表

[illegible]

百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目 竣工环境保护验收意见

2025年2月25日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司（建设单位）组织相关单位及二位技术专家组成验收组（名单附后），对百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州工业园区金田路1号东景工业坊26幢2层部分区域

项目性质：新建

建设规模及建设内容：纯化水检测36批次/年、实验室用水检测36批次/年、医疗器械检测240批次/年、洁净环境检测20批次/年；评价方法、医疗器械材料和化学表征研究的研发150个样本/年。

项目员工10人；年工作250天，一班8小时，年运行2000小时。

（二）建设过程及环保审批情况

百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司成立于2021年8月5日，是一家从事检验检测服务、技术推广服务和标准化服务等业务的公司。2023年5月建设单位委托中升太环境技术（江苏）有限公司编制完成《百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目环境影响报告表》，2023年5月24日取得苏州工业园区生态环境局的批复（审批文号H20230136）。2023年8月31日建设单位办理固定污染源排污登记（回执编号91320594MA26Q1GE7X001Y）。

项目于2023年8月开工，2024年6月竣工并开始调试。2024年7月23日-24日，欧宜检测认证服务（苏州）有限公司对项目进行了竣工环境保护验收监测（检测报告OASIS2407048），2025年2月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

项目总投资150万元，其中环保投资1.4万元，占比1%。

（四）验收范围

本次验收范围为百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目及其配套污染防治设施，项目主要设备详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中准备室（门牌为生物实验室）实际使用面积小于环评设计，其余区域为百赛飞使用。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号），项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目纯水制备弃水和生活污水一起经市政污水管网接管至园区第二污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目涉及废气为化学实验室检测废气、微生物实验室擦拭废气及细胞呼吸废气。

化学实验室检测废气经通风橱排风管道收集后排至室外无组织排放；微生物实验室酒精擦拭废气直接无组织排放；培养基检测过程细胞呼吸释放的二氧化碳、氧气与水蒸气、含微生物的气溶胶，经A2型生物安全柜HEPA排风过滤器处理后实验室无组织排放。

3、噪声

本项目产生的主要噪声为纯水仪、超声波清洗机和通风橱设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备、合理布局和隔声减振等措施降噪声。

4、固体废弃物

本项目产生的危险废物（废试剂包装、废实验耗材、废清洁布、废检测样品、废培养基、清洗废液、检验废液、过期废实验试剂）委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置；一般工业固废（纯水制备废弃物）和生活垃圾由房东统一委托环卫部门清运处置。

危废暂存间依托百赛飞，2平方区域单独专用；地面铺设环氧，配备防泄漏托盘和视频监控，标识标牌较规范。

5、其他环境保护措施

（1）项目以生产车间边界为界设置100米卫生防护距离的要求，目前该范围内

无居民点等环境敏感目标。

(2) 环境应急预案已通过专家现场评审，生态环境部门备案中。

四、环境保护设施调试效果

2024年7月23日-24日，欧宜检测认证服务（苏州）有限公司对百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目进行了竣工环保验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目纯水制备弃水化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准；生活污水依托东景工业坊排口混排，故未进行监测。

2、废气

本项目厂界无组织废气硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃的监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准。

厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准。

3、噪声

本项目昼间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司实验室项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

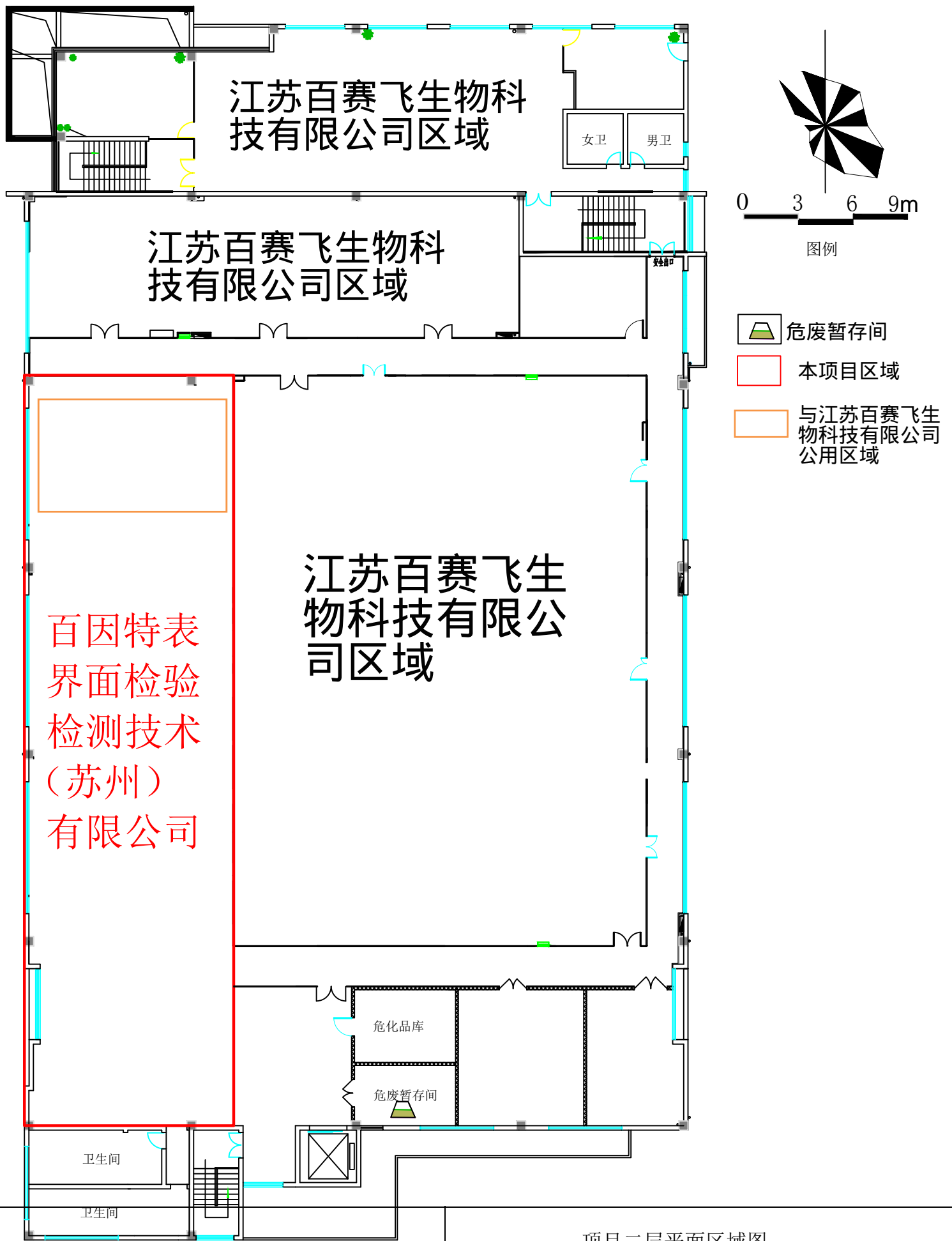
七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

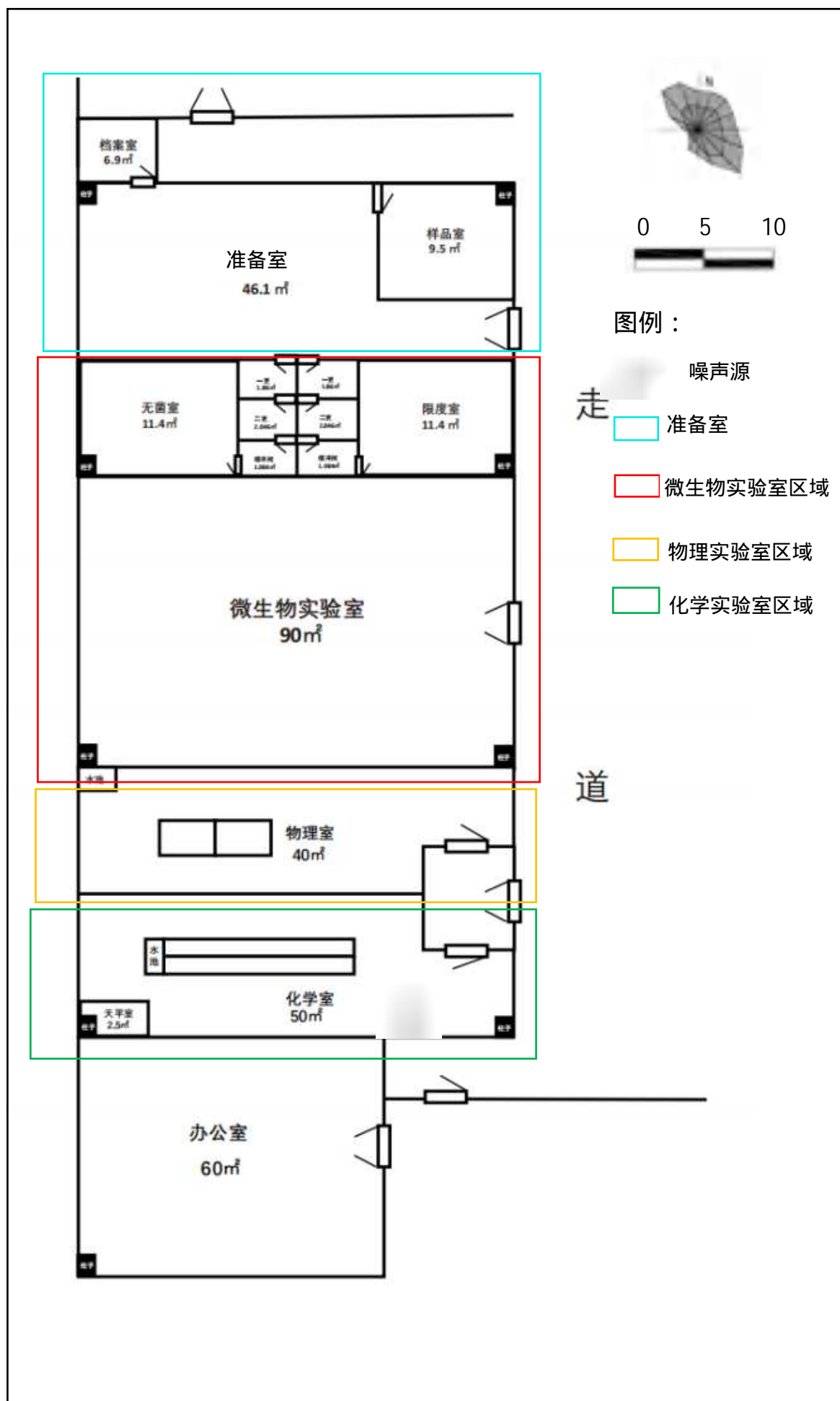
百因特表界面检验检测技术（苏州）有限公司

2025年2月25日





附图3 建设项目厂区平面布置图



附图4 建设项目平面区域布置图

危废暂存间-分区标志标牌	危废暂存间-内部
	
危废暂存间-内部	危化品库-本企业区域
	

附图5 企业现场照片