

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称：佐竹机械（苏州）有限公司年产网板3000片氮化设备项目

建设单位：佐竹机械（苏州）有限公司

编制单位：佐竹机械（苏州）有限公司

编制日期：2020年7月

表一 项目概况、验收监测依据及标准

建设项目名称	佐竹机械（苏州）有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目				
建设单位名称	佐竹机械（苏州）有限公司				
建设项目性质	新建 √ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	苏州市高新区金枫路 229 号				
主要产品名称	氮化设备				
设计生产能力	3000 片/年				
实际生产能力	已建成				
建设项目环评时间	2007 年 9 月	开工建设时间	2008 年 2 月		
验收现场监测时间	2020 年 7 月 3 日-4 日	验收监测单位	江苏康达检测技术有限公司		
环评报告表审批部门	高新区生态环境局	环评登记表编制单位	苏州科技大学		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	560 万元	环保投资总概算	/	比例	/
实际总概算	560 万元	环保投资	/	比例	/
验收监测依据	一、验收依据的法律、法规、规章 （1）《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日起施行）； （2）《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年 9 月 1 日起施行，2018 年 12 月 29 日修订）； （3）《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日修订，2018 年 1 月 1 日起施行）； （4）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订，2018 年 10 月 26 日施行）；				
验收监测依据	（5）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）； （6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020				

	年 4 月 29 日修订)； (7)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号，2017 年 10 月)； (8)《国家危险废物名录》(国家环境保护部令第 39 号，2016 年 3 月 30 日)； (9)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护厅，苏环控[1997]122 号，1997 年 9 月)； (10)《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(江苏省环境保护厅，苏环办[2015]256 号，2015 年 10 月)。
验收监测依据	二、验收技术规范 (1)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月)； (2)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部，2018 年第 9 号，2018 年 5 月)； (3)《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(江苏省环境保护厅，苏环办[2018]34 号，2018 年 1 月)； (4)关于转发《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》的通知(苏州市环境保护局，苏环管字[2018]4 号，2018 年 2 月 8 日)。 三、验收依据的有关项目文件及资料 (1)佐竹机械(苏州)有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目环境影响报告表及审批意见 (2)佐竹机械(苏州)有限公司提供的其他有关资料。

验收监测评价标准、标号、级别、限值

(1) 水污染物排放标准

本项目废水接入市政污水管网排入苏州新区第二污水处理厂处理，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，其中氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准，具体标准限值见下表：

表 1-1 水污染物排放标准限值一览表

排放口名称	执行标准	污染物名称	标准限值	单位
项目生活污水排放口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准	H	6~9	无量纲
		COD	500	mg/L
		SS	400	
	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准	氨氮	45	
		TP	8.0	
		TN	70	

(2) 噪声排放标准

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，具体标准限值见下表：

表 1-3 噪声排放标准限值一览表

执行标准	类别	单位	标准限值
			昼间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	3 类	dB(A)	65

(3) 固体废物排放标准

一般工业固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单。危险固废应执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单和《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）中相关规定要求进行危险废物的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测和关闭等要求进行合理的贮存。

表二 生产工艺及污染物产出流程

2.1 工程内容及规模

2.1.1 项目由来

佐竹机械（苏州）有限公司成立于 1997 年 01 月 17 日，系日商独资企业，位于苏州市高新区金枫路 229 号，企业于 1998 年 11 月正式投产，全厂占地面积 30292m²，专门生产各种粮食机械设备。

2007 年投资 560 万元，新建年产网板 300 片氮化设备项目，主要产品为网板，年产能 3000 片/年。项目无新增员工，年工作 100 天，一班 8 小时工作，年工作时间为 800 小时。

本项目环评及审批过程：佐竹机械（苏州）有限公司于 2007 年 9 月委托苏州科技大学编制了“佐竹机械（苏州）有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目环境影响报告表”，并于 2007 年 10 月 29 日获得苏州高新区生态环境局《关于对佐竹机械(苏州)有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目建设项目环境影响报告表的审批意见》（苏新环项[2007]958 号）。本项目主体工程与环保设施均已建设完成。

本项目验收范围为年产网板 300 年片氮化设备项目生产。

验收工作的开展：2020 年 7 月，佐竹机械（苏州）有限公司委托江苏康达检测技术有限公司对“佐竹机械（苏州）有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目”进行验收监测，江苏康达检测技术有限公司技术人员于 2020 年 7 月 2 日-7 月 3 日进行了现场监测，根据监测分析结果编制该项目验收监测报告表。

2.1.2 项目基本情况

项目名称：佐竹机械（苏州）有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目；

建设单位：佐竹机械（苏州）有限公司；

项目性质：新建；

建设地点：苏州市高新区金枫路 229 号；

2.1.3 项目地理位置

本项目位于苏州市高新区金枫路 229 号，北边为小河，西面为三菱化学功能塑料公司，南面目前为空置厂房，东面为金枫路。

2.1.4 项目主体工程

项目主体工程及产品方案见表 2-1。

表 2-1 主体工程及产品方案																							
序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称及规格	生产产能规模（片/年）		年运行时间（h）																		
			环评产能	实际																			
1	氮化车间	网板加工	3000	3000	2080																		
2.1.5 主要原辅材料消耗 项目主要原辅材料消耗见表 2-2. 表 2-2 主要原辅材料消耗 <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格、组份</th><th>环评消耗数量</th><th>实际消耗量</th><th>变化量</th></tr><tr><td>1</td><td>氮气</td><td>高纯</td><td>1500m³</td><td>1500m³</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>网板</td><td>金属</td><td>3000 片</td><td>3000 片</td><td>0</td></tr></table>						序号	名称	规格、组份	环评消耗数量	实际消耗量	变化量	1	氮气	高纯	1500m ³	1500m ³	0	2	网板	金属	3000 片	3000 片	0
序号	名称	规格、组份	环评消耗数量	实际消耗量	变化量																		
1	氮气	高纯	1500m ³	1500m ³	0																		
2	网板	金属	3000 片	3000 片	0																		
2.2 主要工艺流程及产污环节 项目主要生产工艺及产污环节见下图。 <pre>graph TD; A[金属网板] --> B[装入]; B --> C[抽真空]; C --> D[氮化]; D --> E[检测]; E --> F[入库]; C --> G[真空泵]; G --> H[噪声]; E --> I[废品]; N2 --> D;</pre>																							
图 2-1 工艺流程及产污节点图 工艺说明：																							

将一工件放置于氮化炉内，将炉内抽成真空达 $10^{-2} \sim 10^{-3}$ Torr (mmHg) 后导入 N_2 气体，调整炉内达 1 ~ 10 Torr，将炉体接上阳极，工件接上阴极，两极间通以数百伏之直流电压，此时炉内之 N_2 气体则发生放电成正离子，向工作表面移动，在瞬间阴极电压急剧下降，使正离子以高速冲向阴极表面，将动能转变为热能，使得工件面温度得以上升，因氮离子的冲击后将工件表面打出 Fe.C.O. 等元素飞溅出来与氮离子结合成 FeN，由此氮化铁逐渐被吸附在工件上而产生氮化作用，此化合物层强韧而非多孔质层，不易脱落，由于氮化铁不断地被工件吸附并扩散至内部，由表面至内部的组织即为 $FeN \rightarrow Fe_2N \rightarrow Fe_3N \rightarrow Fe_4N$ 顺序变化，单相 ϵ (Fe_3N) 含 N 量在 5.7 ~ 11.0%，单相 ξ (Fe_2N) 含 N 量在 11.0 ~ 11.35%。

考虑到材质及其相关机械性质，氮化处理时间可由数分钟~数十分钟。

检测过程中有废品产生，主要成份为金属，作为一般固废处理。

表三 污染物排放及治理措施

3.1 废水

本项目不新增员工，生产过程中无生产废水，因此，本项目无废水产生。

公司生活污水接管进入新区第二污水处理厂处理达标后排放。公司生活污水污染物产生及治理排放情况见下表：

表 3-1 废水产生及治理排放情况

产污类别	污染因子	环评批复		实际建设	
		治理设施	排放去向	治理设施	排放去
生活污水	COD	/	接入市政污水管网	/	生活污水接入市政污水管网
	SS				
	NH ₃ -N				
	TP				
	TN				

3.3 噪声

本项目生产噪声主要来自真空泵，噪声通过厂房隔声、距离衰减达到降噪的目的。

3.4 固废

本项生产固废主要为废金属，为一般固废，委托苏州贵升泰物资回收有限公司处理。

公司一般固废仓库

表四 建设项目变动环境影响分析

4.1 项目变动情况

(1) 投资金额变化

本项目原环评评述不产生固废，实际生产过程中检测工序产生废品，为一般固废。

4.2 项目变动影响分析

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），对项目变动情况进行变动环境影响分析，具体分析情况见下表 4-1。

表 4-1 变动影响分析一览表

变动类别	重大变动认定条件	变动情况	变动影响分析	是否属于重大变动
性质	1) 主要产品品种发生变化（变少的除外）。	无	无	否
规模	2) 生产能力增加 30%及以上。 3) 配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。 4) 新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新 污染因子或污染物排放量增加。	无	无	否
地点	5) 项目重新选址。 6) 在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。 7) 防护距离边界发生变化并新增了敏感点。 8) 厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。	无	无	否
生产工艺	9) 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	无	无	否
环境保护措施	10) 污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。	无	无	否

最终项目性质、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，对照江苏省环保厅《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办〔2015〕256 号附件中“其他工业类建设项目重大变动清单”的内容，不属于重大变动，在认真落实本报告中相关环保治理措施，运营过程中加强对环保设施的维护管理的前提下，具有环境可行性，可纳入验收管理。

表五 建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定

5.1 环境影响评价登记表的主要结论

(1) 水污染防治措施、污染物达标排放

本项目无生产废水排放，生活污水无新增。全厂生活污水进入市政管网，排入新区第二污水处理厂处理后，尾水排入京杭运河。本项目建成后对周围水环境无新增不利影响。

(2) 大气污染防治措施、污染物达标排放

本项目无废气产生与排放。

(3) 噪声污染防治措施、污染物达标排放

本项目噪声来自真空泵、氮化炉，设备放置室内，通过厂房隔声、距离衰减后，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，不会对周围环境产生影响。

5.2 审批意见落实情况

本项目于 2007 年 9 月委托苏州科技大学编制了《佐竹机械(苏州)有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目建设项目环境影响报告表》，并于 2007 年 10 月 29 日获得苏州高新区生态环境局的审批意见（苏新环项[2007]958 号）。审批意见落实情况详见下表 5-1。

表 5-1 环评审批意见及落实情况

序号	审批意见内容	落实情况	是否落实
1	雨、污分流，根据报告表评价结论，该项目没有工业废水、废气排放。生活污水排入原有市政污水管网，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。	本项目无生产、生活废水产生与排放。公司厂区内已实施了雨污分流，生活污水接入原有市政污水管网，总排放口排放废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）三级标准后排入市政污水管。	是
2	厂界噪声排放执行《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）III 类标准，昼间≤65 分贝，夜间≤55 分贝。	本项目噪声通过隔声、距离衰减措施降低噪声，厂界噪声排放达到《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）III 类标准	是

3	固体废物须分类收集妥善处置或利用，不得随意排放。危险废物须委托有资质单位进行处理，并执行危险废物转移联单制度。根据就近处理原则，鼓励企业委托区内有资质单位处理。资质单位处理。	本项目产生固废为一般固废，无危废产生。公司固废分类收集并委托有处理资质单位处理。	是
4	要求你公司积极推广循环经济理念，实施清洁生产措施，贯彻 ISO14000 标准。	公司积极贯彻清洁生产原则和循环经济理念，实施生产措施，贯彻 ISO14000 标准	是
5	排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号文）的要求执行。各类污染物排放口须设置监测采样口并安装环保标志牌	公司各排放口已按规范设置了环保标志	是

表六 验收监测质量保证及质量控制

6.1 监测分析方法

6.1.1 废水监测分析方法

本项目无生产、生活废水产生与排放。项目环评批复中涉及生活污水，由于生活污水无单独排口，故验收期间未对生活污水进行检测。

6.1.2 噪声监测分析方法

本项目噪声监测分析方法见下表 6-2。

表 6-2 噪声监测分析方法一览表

类别	检测项目	检测依据	检测仪器	仪器编号
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计/ AWA6228+	X-012-33
			声校准器/ AWA6021A	X-014-14
			便携式风速气象测定仪 Kestrel 5000	X-054-16

6.2 质量控制措施

本项目竣工环境保护验收监测质量控制与质量保证参考国家有关技术规范中质量控制与质量保证章节内的要求进行，监测全过程受我公司《质量手册》及有关程序文件控制。

6.2.1 监测点位布设、因子、频次

按规范要求合理设置监测点位、确定监测因子与频次，以保证监测数据具有科学性和代表性。

6.2.2 验收监测人员资质管理

参加竣工验收监测采样和测试的人员，项目负责人、报告编制人经考核合格并持证上岗。

6.2.3 监测数据和报告制度

监测数据和报告执行三级审核制度。

6.2.5 噪声监测过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效。

表七 验收监测内容

7.1 噪声监测内容

表 7-2 噪声监测内容表

类别	监测点位	编号	监测因子	监测频次及周期
厂界噪声	厂界东	▲1	厂界噪声（连续等效 A 声级）	昼间监测 1 次，连续监测 2 天
	厂界南	▲2		
	厂界西	▲3		
	厂界北	▲4		

本项目验收监测布点图见图 7-1。

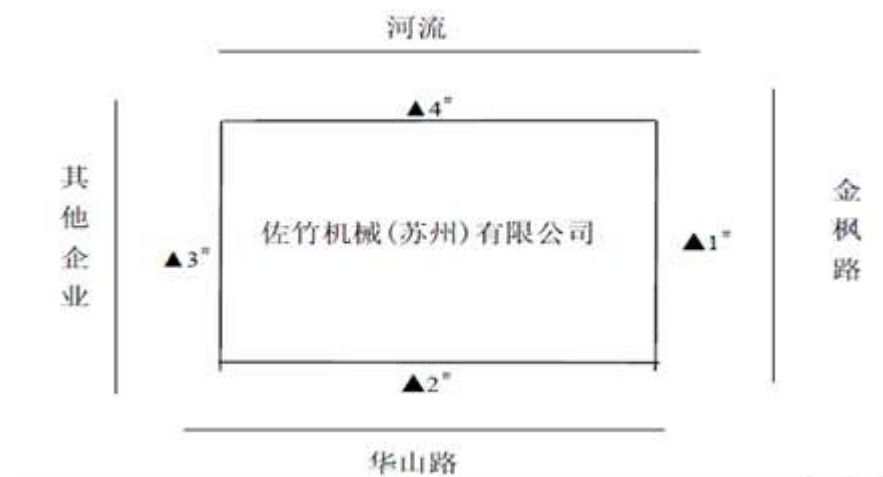


图 7-1 验收监测布点图

备注：

▲1~▲4 为厂界噪声监测点。

表八 验收监测结果及工况记录

8.1 验收监测期间工况

2020 年 7 月 3 日-7 月 4 日对佐竹机械（苏州）有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目进行了验收监测。验收监测期间，本项目生产运行正常，各项环保设施均处于运行状态。验收监测期间本项目产品的生产负荷大于 75%，满足竣工验收监测工况条件的要求，具体工况见表 8-1。

表 8-1 验收监测期间生产工况表

监测日期	产品名称	设计能力 (片/年)	实际验收生产 能力 (片/年)	年运行 天数	日实际能力 (片/天)	运行负荷
2020.7.3	网板	3000	3000	100 天	28	93%
2020.7.4					29	97%

8.2 验收监测结果

8.2.1 噪声验收监测结果

表 8-3 噪声监测结果

日期	测点 编号	测点位置	厂界噪声 dB (A)		
			昼间		
			监测值	标准值	判定
2020.7.3	▲1	厂周界外西侧 1m	54.5	65	达标
	▲2	厂周界外北侧 1m	53.8		
	▲3	厂周界外东侧 1m	51.4		
	▲4	厂周界外南侧 1m	53.0		
2020.7.4	▲1	厂周界外西侧 1m	55.2	65	达标
	▲2	厂周界外北侧 1m	53.8		
	▲3	厂周界外东侧 1m	53.1		
	▲4	厂周界外南侧 1m	54.1		

表九 验收监测结论

9.1 工程基本情况和环保执行情况

“佐竹机械（苏州）有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目”建设地点位于苏州市高新区金枫路 229 号，本项目无废水、废气产生与排放。

本项目环评手续齐全。

9.2 验收监测结果

9.2.1 噪声

本项目噪声源主要为真空泵、氮化炉产生的噪声，噪声经隔声、距离衰减等措施后排放。验收监测期间，本项目厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

9.2.4 固体废物

本项目产生的固废废弃物主要为产品检测时时产生的废品，均为一般固废，委托苏州贵升泰物资回收有限公司处理。

附图及附件

一、附图

附图 1、建设项目地理位置图

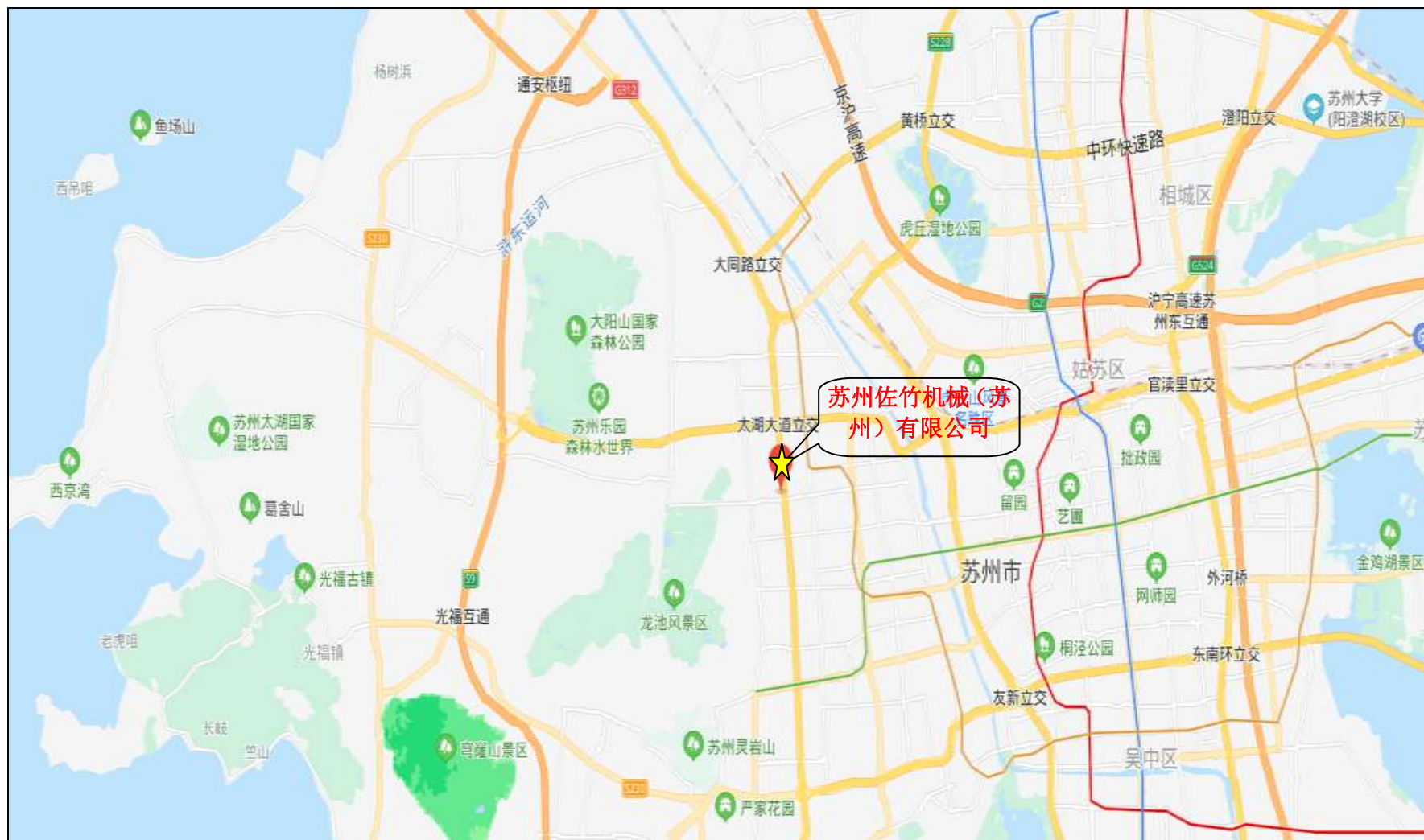
附图 2、厂区平面布置图

二、附件

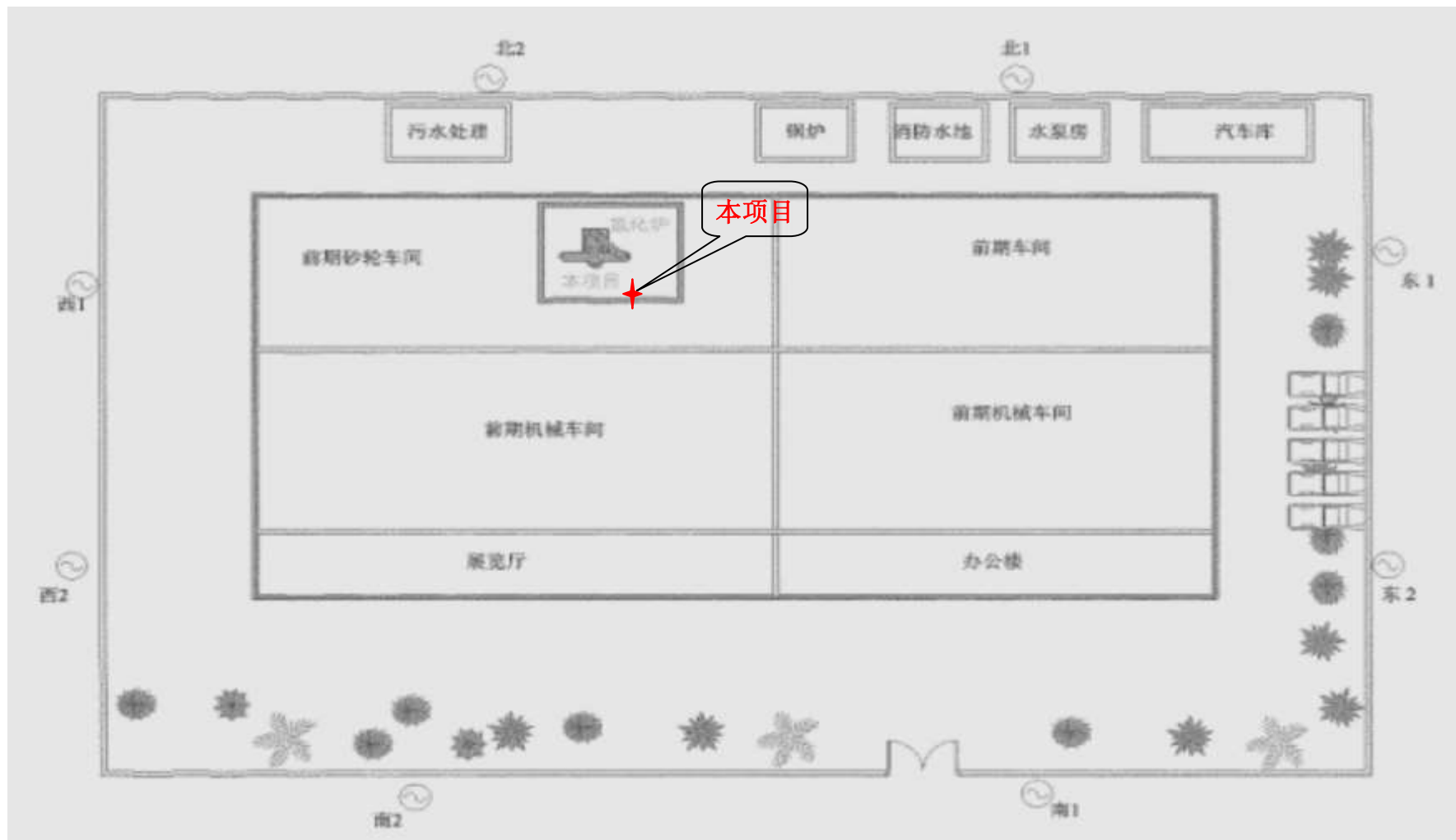
附件 1、建设项目环评报告表审批意见

附件 2、固废协议

附件 3、验收检测报告



附图 1 公司地理位置图



附图 2 项目厂区平面布置图

苏新环项[2007]958号

关于对佐竹机械(苏州)有限公司年产网板 3000 片氮 化设备项目

建设项目环境影响报告表的审批意见

佐竹机械(苏州)有限公司:

你公司报送的委托苏州科技学院编制的佐竹机械(苏州)有限公司年产网板 3000 片氮化设备项目环境影响报告表收悉。我局经研究,提出以下审批意见:

一、根据报告表评价结论,同意该项目在苏州高新区金枫路 229 号建设,项目内容为年加工网板 3000 片。如有扩大生产或改变生产工艺须另行申报。

二、雨、污分流,根据报告表评价结论,该项目没有工业废水、废气排放。生活污水排入原有市政污水管网,执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。

三、厂界噪声排放执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90) III类标准,昼间 ≤ 65 分贝,夜间 ≤ 55 分贝。

四、固体废物须分类收集妥善处置或利用,不得随意排放。危险废物须委托有资质单位进行处理,并执行危险废物转移联单制度。根据就近处理原则,鼓励企业委托区内有资质单位处理。

五、要求你公司积极推广循环经济理念,实施清洁生产措

施，贯彻 ISO14000 标准。

六、排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号文）的要求执行。各类污染物排放口须设置监测采样口并安装环保标志牌。

七、该项目须经我局验收合格后方可正式生产。

二〇〇七年十月二十九日

苏州高新区环境保护局

二〇一八年一月二十二日打印

废品回收合同

甲方：佐竹机械（苏州）有限公司

乙方：苏州贵升泰物资回收有限公司

合同签订地点：佐竹机械（苏州）有限公司

- 1、双方本着公平公正的原则签订该合同
- 2、乙方每月提供一次报价清单，并按报价清单所列价格回收甲方废品（报价清单参照废品网站提供的价格乘以相应的计算系数）
- 3、乙方自行称重，并将甲方废品堆放处清理干净，甲方派一名工作人员监督称重，并作成提货单交财务作为付款依据。
- 4、乙方将现金一次性支付给甲方财务，并由财务部门开具收款收据。
- 5、乙方负责废品回收，以及危废物品的回收处理，甲方对乙方回收处理危废物品的行为不承担任何责任。
- 6、未尽事宜经双方协商解决。
- 7、自本合同签约起生效，若一方违约则按照中华人民共和国《合同法》解决。
- 8、本合同在双方签字之后生效。
- 9、合同格式：本合同一式两份，甲乙双方各一份

甲方：佐竹机械（苏州）有限公司

签字：

日期：2017.12.8.

乙方：苏州贵升泰物资回收有限公司

签字：

日期：2017.12.8.



EHS_{care}

JSKD-4-JJ190-E/1

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ205530

检测类别:

委托检测

项目名称:

厂界环境噪声检测

委托单位:

佐竹机械(苏州)有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零二零年七月七日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；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，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 A、B 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	佐竹机械(苏州)有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市新区金枫路 229 号		
联系人	孟兴	联系电话	13506136263
采样负责人	周斌	检测日期	2020-07-03~2020-07-04
检测目的	为客户了解厂界声环境提供检测数据		
检测内容	厂界环境噪声		
检测依据	厂界环境噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）		
检测结论	检测结果见第 4 页。		
编制： <u>董强</u> 审核： <u>叶叶叶</u> 签发： <u>徐强</u> 职务： <u>副总</u> 检测机构检验章  签发日期： <u>2020年7月</u>			

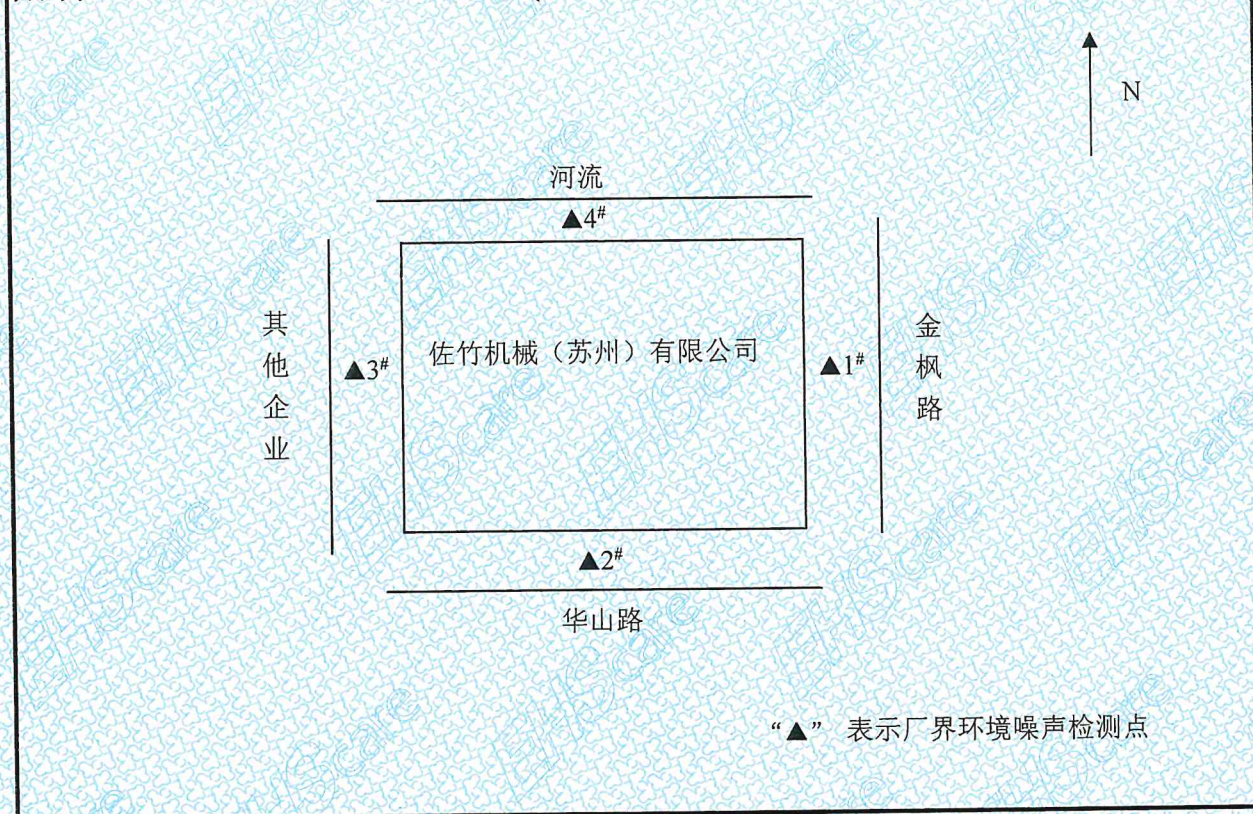
表 1 厂界环境噪声检测结果表

测量时间	昼间：2020-07-03 08:50~09:42			声功能区	3 类
环境条件	昼间：晴，风速：1.6m/s			测试工况	正常生产
测点号	测点位置	主要噪声源	距声源 距离 (m)	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
1#	厂东界外 1 米	/	/	53.9	/
2#	厂南界外 1 米	/	/	53.0	/
3#	厂西界外 1 米	/	/	57.5	/
4#	厂北界外 1 米	/	/	54.4	/
排放限值 dB(A)				/	/
采样人员	周斌、钱青				
检测仪器	多功能声级计 AWA6228+(X-012-33)、声校准器 AWA6221A(X-014-14)、便携式风速气象测定仪 Kestrel 4500(X-054-16)				
备注	/				

表 2 厂界环境噪声检测结果表

测量时间	昼间：2020-07-04 10:42~11:39			声功能区	3 类
环境条件	昼间：多云，风速：1.9m/s			测试工况	正常生产
测点号	测点位置	主要噪声源	距声源 距离 (m)	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
1#	厂东界外 1 米	/	/	55.9	/
2#	厂南界外 1 米	/	/	55.4	/
3#	厂西界外 1 米	/	/	54.4	/
4#	厂北界外 1 米	/	/	56.0	/
排放限值 dB(A)				/	/
采样人员	周斌、钱青				
检测仪器	多功能声级计 AWA6228+(X-012-33)、声校准器 AWA6221A(X-014-14)、便携式风速气象测定仪 Kestrel 4500(X-054-16)				
备注	/				

附件：噪声采样布点示意图(7月3日、7月4日)



*****报告结束*****

