

泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒 技改项目竣工环境保护验收监测表

建设单位：海宁市泰得印刷有限公司

编制单位：海宁市泰得印刷有限公司

二零二四年九月

建设单位法人代表：叶立忠

编制单位法人代表：叶立忠

项目负责人：

填表人：

建设单位：海宁市泰得印刷有限公司
（盖章）

电话：0573-87020877

邮编：314499

地址：浙江省嘉兴市海宁市海昌街道
漕河泾路 25 号 4 号楼

编制单位：海宁市泰得印刷有限公司
（盖章）

电话：0573-87020877

邮编：314499

地址：浙江省嘉兴市海宁市海昌街道
漕河泾路 25 号 4 号楼

目录

| | |
|----------------------------|-----------|
| 表一建设项目基本情况 | 1 |
| 1. 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范 | 1 |
| 2. 建设项目竣工环境保护技术规范 | 2 |
| 3. 建设项目环境影响报告及审批部门审批决定 | 2 |
| 4. 其他依据 | 2 |
| 5. 总量控制 | 4 |
| 表二工程建设内容 | 5 |
| 2.1 项目内容 | 5 |
| 2.2 工程建设情况 | 5 |
| 2.3 水源及水平衡 | 6 |
| 2.4 工艺流程 | 7 |
| 2.5 项目变动情况 | 8 |
| 表三主要污染源、污染物处理和排放 | 10 |
| 3.1 废水 | 10 |
| 3.2 废气 | 10 |
| 3.3 噪声 | 11 |
| 3.4 固体废物 | 12 |
| 3.5 固体废弃物污染防治配套工程 | 13 |
| 3.6 其他环保设施 | 13 |
| 3.7 环保设施投资及“三同时”落实情况 | 14 |
| 表四建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 | 18 |
| 4.1 建设项目环评报告表的主要结论 | 错误!未定义书签。 |
| 4.2 审批部门审批决定 | 错误!未定义书签。 |
| 表五验收监测质量保证及质量控制 | 19 |
| 5.1 监测分析方法 | 19 |
| 5.2 监测仪器 | 19 |
| 5.3 人员资质 | 19 |
| 5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 | 19 |
| 5.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 | 20 |
| 5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 | 20 |
| 表六验收监测内容 | 22 |
| 6.1 环境保护设施调试效果 | 22 |
| 6.2 废水 | 22 |
| 6.3 废气 | 22 |
| 6.4 噪声 | 22 |
| 表七验收监测结果 | 24 |
| 7.1 验收监测期间生产工况 | 24 |
| 7.2 环境保护设施调试结果 | 24 |
| 7.3 污染物达标排放监测结果 | 24 |
| 7.4 固（液）体废物 | 27 |
| 7.5 污染物排放总量核算 | 27 |

| | |
|------------------------------|----|
| 7.6 环保设施去除效率监测结果 | 27 |
| 表八验收监测结论 | 29 |
| 8.1 验收监测结论 | 29 |
| 8.2 废水排放监测结论 | 29 |
| 8.3 废气排放监测结论 | 29 |
| 8.3 厂界噪声排放监测结论 | 29 |
| 8.4 固（液）体废物排放监测结论 | 29 |
| 8.5 污染物总量控制核算结论 | 29 |
| 8.6 总结论 | 30 |
| 8.7 验收监测建议 | 30 |
| 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收报告表 | 31 |

附件：

附件 1：海宁市泰得印刷有限公司营业执照

附件 2：海宁市环境保护局关于《泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目环境影响登记表》的审查意见(202433048100015)

附件 3：海宁市泰得印刷有限公司厂房租赁合同

附件 4：海宁市泰得印刷有限公司提供的排污许可证（编号为 913304817154635351001Y）

附件 5：海宁市泰得印刷有限公司 2024 年 06 月全厂用水用电量证明

附件 6：海宁市泰得印刷有限公司 2024 年 07 月 29 日、2024 年 07 月 30 日生产报表

附件 7：海宁市泰得印刷有限公司危废协议

附件 8：海宁万润环境检测有限公司的万润环检（2024）检字第 2024080011 号的检测报告

表一 建设项目基本情况

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|-----------------------|----|----|
| 建设项目名称 | 泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 海宁市泰得印刷有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 改扩建 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建 | | | | |
| 建设地点 | 浙江省嘉兴市海宁市海昌街道漕河泾路 25 号 4 楼 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2024 年 4 月 | 开工建设时间 | 2024 年 4 月 | | |
| 竣工时间 | 2024 年 5 月 | 验收现场监测时间 | 2024-07-29~2024-07-30 | | |
| 环评登记表审批部门 | 嘉兴市生态环境局海宁分局 | 环评报告表编制单位 | 浙江宏洁环保科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 桐乡市创佳环保工程有限公司 | 环保设施施工单位 | 桐乡市创佳环保工程有限公司 | | |
| 实际总投资 | 1000 | 环保投资 | 40 | 比例 | 4% |
| 验收监测依据 | <p>1. 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2014 年修订), 2015 年 1 月 1 日起实施;</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修正版);</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》, 2018 年 1 月 1 日起实施;</p> <p>(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》, 2022 年 6 月 5 日起实施;</p> <p>(5) 《中华人民共和国土壤污染防治法》, 2019 年 1 月 1 日起实施;</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年修订), 2020 年 9 月 1 日起实施;</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》(2017 年修订), 2017 年 10 月 1 日起实施;</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评〔2017〕4 号;</p> <p>(9) 《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单(试行)〉的同时》(环办环评函[2020]688 号), 2020 年 12 月 13 日起实施;</p> <p>(10) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2021 年修正);</p> <p>(11) 《浙江省大气污染防治条例》(2020 年修订);</p> <p>(12) 《浙江省水污染防治条例》(2020 修正);</p> | | | | |

| | <p>(13)《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》，浙环发[2014]26号。</p> <p>2.建设项目竣工环境保护技术规范</p> <p>(1)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(2018年5月16日，生态环境部)。</p> <p>3.建设项目环境影响报告及审批部门审批决定</p> <p>(1)浙江宏洁环保科技有限公司编制的《泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目环境影响登记表》(浙江宏洁环保科技有限公司，2024年04月)；</p> <p>(2)嘉兴市生态环境局海宁分局关于《泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目环境影响登记表》的审查意见(嘉环海建(2024330481000150)，2024年4月30日)。</p> <p>4.其他依据</p> <p>(1)海宁万润环境检测有限公司编制的《泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目竣工环境保护验收监测方案》。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------|-------|--|---------------------------|-----------|-------|----|---------|-------|-------|--|---------------------------|-----------|------|------------|---------|
| <p>验收监测评价标准、级别、限值</p> | <p>1.废气</p> <p>本项目废气主要为印刷、清洗废气。非甲烷总烃排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022)表 1 大气污染物排放限值；臭气浓度的监控浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值；本项目厂区内 VOCs 无组织监控浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。具体标准值见表 1-1、1-2、1-3。</p> <p>表 1-1《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 1 大气污染物排放限值</p> <table border="1" data-bbox="245 1272 1407 1464"> <thead> <tr> <th rowspan="2">污染物项目</th> <th colspan="2">有组织排放</th> </tr> <tr> <th>排放限值 (mg/m³)</th> <th>污染物排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非甲烷总烃</td> <td>70</td> <td>生产设施排气筒</td> </tr> </tbody> </table> <p>表 1-2《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值</p> <table border="1" data-bbox="245 1518 1407 1711"> <thead> <tr> <th rowspan="2">污染物项目</th> <th colspan="2">有组织排放</th> </tr> <tr> <th>排放限值 (mg/m³)</th> <th>污染物排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭气浓度</td> <td>6000 (无量纲)</td> <td>生产设施排气筒</td> </tr> </tbody> </table> <p>本项目厂界无组织废气污染物非甲烷总烃监控浓度执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值；臭气浓度的监控浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值；本项目厂区内 VOCs 无组织监控浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值详见表 1-3、1-4。</p> <p>表 1-3 污染物无组织排放限值</p> | 污染物项目 | 有组织排放 | | 排放限值 (mg/m ³) | 污染物排放监控位置 | 非甲烷总烃 | 70 | 生产设施排气筒 | 污染物项目 | 有组织排放 | | 排放限值 (mg/m ³) | 污染物排放监控位置 | 臭气浓度 | 6000 (无量纲) | 生产设施排气筒 |
| 污染物项目 | 有组织排放 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 排放限值 (mg/m ³) | 污染物排放监控位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非甲烷总烃 | 70 | 生产设施排气筒 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染物项目 | 有组织排放 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 排放限值 (mg/m ³) | 污染物排放监控位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭气浓度 | 6000 (无量纲) | 生产设施排气筒 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 污染物项目 | 排放限值 (mg/m ³) | 执行标准 | 污染物排放监控位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---------------|--------------------------------------|----|-------------|-------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|-----|----|----|------|------------|------|----|------------|------|---|
| 非甲烷总烃 | 4.0 | GB16297-1996 | 周界外浓度最高点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭气浓度 | 20 (无量纲) | DB33/962-2015 | 执行 HJ/T55 的规定, 监控点设在周界外 10m 范围内浓度最高点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表 1-4 《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染物项目 | 排放限值 (mg/m ³) | 限值含义 | 污染物排放监控位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非甲烷总烃 | 6.0 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. 废水</p> <p>本项目废水排放口废水污染物 pH 值、化学需氧量、悬浮物、排放浓度执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准; 氨氮、总磷排放浓度执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 表 1 工业企业水污染物间接排放限值。详见表 2-1</p> <p>表 2-1 《污水综合排放标准》表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>单位</th> <th>标准限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH 值</td> <td>无量纲</td> <td>6~9</td> </tr> <tr> <td>悬浮物</td> <td>mg/L</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>化学需氧量</td> <td>mg/L</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table> <p>表 2-2 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>单位</th> <th>标准限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氨氮 (以 N 计)</td> <td>mg/L</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>总磷 (以 P 计)</td> <td>mg/L</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 项目 | 单位 | 标准限值 | pH 值 | 无量纲 | 6~9 | 悬浮物 | mg/L | 400 | 化学需氧量 | mg/L | 500 | 项目 | 单位 | 标准限值 | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 35 | 总磷 (以 P 计) | mg/L | 8 |
| 项目 | 单位 | 标准限值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH 值 | 无量纲 | 6~9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 悬浮物 | mg/L | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化学需氧量 | mg/L | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目 | 单位 | 标准限值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总磷 (以 P 计) | mg/L | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. 噪声</p> <p>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) 中的三类标准。详见表 3-1</p> <p>表 3-1 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>昼间 (dB (A))</th> <th>夜间 (dB (A))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>三类</td> <td>≤65</td> <td>≤55</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 类别 | 昼间 (dB (A)) | 夜间 (dB (A)) | 三类 | ≤65 | ≤55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 类别 | 昼间 (dB (A)) | 夜间 (dB (A)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三类 | ≤65 | ≤55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. 固体废物</p> <p>本项目一般工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 和《嘉兴市人民政府办公室关于加强一般工业固体废物规范管理和依法处</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

置的意见》（嘉政办发〔2021〕8 号）；危险废物贮存标准执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18587-2023）及其修改单中的相关规定。

5、总量控制

《泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目》的中主要污染物总量控制限值：化学需氧量 0.0153 吨/年，氨氮 0.0015 吨/年。

表二 工程建设内容

2.1 项目内容

海宁市泰得印刷有限责任公司成立于 2003 年 08 月 18 日，位于浙江省嘉兴市海宁市海昌街道漕河泾路 25 号 4 楼，经营范围：包装装潢印刷品印刷；纸和纸板容器制造。企业租赁海宁市科泰克科技投资有限公司空余厂房，总投资 1000 万元，购置胶印机、全自动平压模切机、压痕机等相关生产设备，形成年产 1000 吨纸制品印刷包装盒的生产能力。项目建成后，预计年可实现产值 2000 万元；新增 1000 吨纸制品的印刷能力，建设“泰得印刷有限公司印刷包装盒技改项目”。

企业于 2024 年 4 月委托浙江宏洁环保科技有限公司编制了《泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目》，该项目于 2024 年 4 月 30 号经海宁市环境保护局审批同意建设(审批文号为 202433048100015)。企业于 2024 年 04 月开工建设，2024 年 05 月竣工，设计规模年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目。企业于 2024 年 05 月 06 日取得编号为 9133048171546351001Y 的排污许可证。本次验收为整体验收，验收规模为年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目。海宁泰得印刷有限责任公司于 2024 年 07 月 01 日委托海宁万润环境检测有限公司于 2024 年 07 月 29 日、2024 年 07 月 30 日对该公司该项目进行现场监测。监测报告万润环检（2024）检字第 2024080011 号于 2024 年 07 月 31 日完成，现编制竣工环境保护验收监测报告。

2.2 工程建设情况

本项目拟建址位于海昌街道漕河泾路 25 号 4 号楼。厂区北侧为海宁美姿数码纺织科技有限公司；南侧为浙江海宁星辉照片有限责任公司；西侧漕河泾路；东侧海宁禾成未来科技有限公司。

项目总平面布置详见图 2-1。

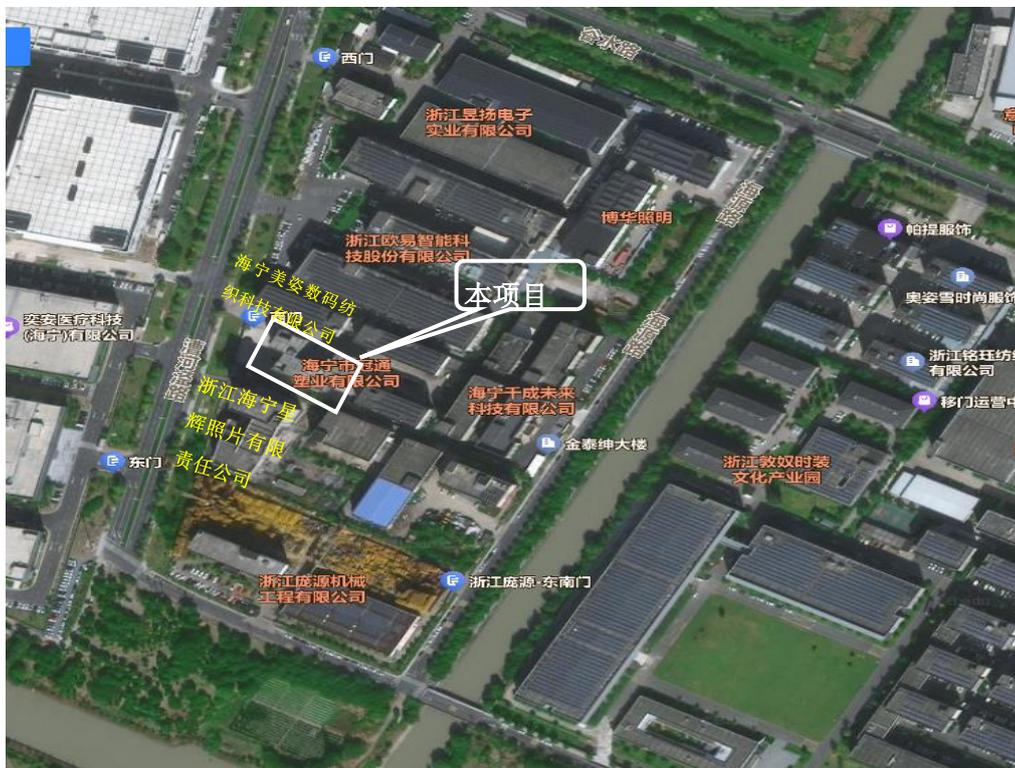


图 2-1 项目地理位置图

表 2-1 本项目主要设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 环评数量（台） | 实际数量（台） |
|----|----------|---------|---------|
| 1 | 四色胶印机 | 1 | 1 |
| 2 | 双色胶印机 | 1 | 1 |
| 3 | 全自动压平模切机 | 1 | 1 |
| 4 | 模切机 | 4 | 4 |
| 5 | 全自动糊盒机 | 2 | 2 |
| 6 | 切纸机 | 1 | 1 |
| 7 | 上胶机 | 1 | 1 |
| 8 | 成型机 | 2 | 2 |
| 9 | 贴筒机 | 2 | 2 |
| 10 | 开槽机 | 1 | 1 |
| 11 | 压痕机 | 2 | 2 |
| 12 | 对开压痕线机 | 1 | 1 |
| 13 | 智能高速裱纸机 | 1 | 1 |

表 2-2 能源材料消耗一览表

| 序号 | 原料名称 | 环评设计项目使用量 | 2024 年 06 月使用量 | 折算为全年使用量 | 变化量 |
|----|---------------|-----------|----------------|-----------|----------|
| 1 | 水 | / | 31 吨 | 372 吨 | / |
| 2 | 电 | / | 7780kw h | 93360kw h | / |
| 3 | 白纸板 | 1010t/a | 83t/a | 996t/a | -14 t/a |
| 4 | 胶印油墨 | 8.0t/a | 0.64t/a | 7.68t/a | -0.32t/a |
| 5 | 油墨清洗剂 | 1.0t/a | 0.0.8t/a | 0.96t/a | -0.04t/a |
| 6 | 粘合剂（动物蛋白胶） | 2.4 t/a | 0.19t/a | 2.28t/a | -0.12t/a |
| 7 | PS 板 | 1000 张/a | 82 张/a | 984 张/a | -16 张/a |
| 8 | 898B 型瓦裱专用环保胶 | 2t/a | 0.16t/a | 1.92t/a | -0.08t/a |

本项目配备员工 30 人，白班制 8h，年工作 300 天。本项目不设置食堂和住宿

2.3 水源及水平衡

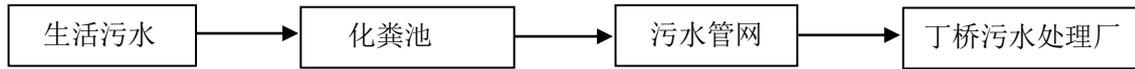


图 2-2 水平衡图

本项目排放的废水主要为职工生活污水，无生产废水。生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳入市政污水管网，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准后排入钱塘江。

根据本项目 2024 年 6 月用水量 31 吨，折算企业全年的用水量为 372 吨。根据环评资料，生活污水排放量按用水量的 85% 计，则生活污水的排放量为 316.2 吨/年；因此本项目年废水总排放量为 0.03162 万吨/年。

根据本项目的废水总排放量和污水处理厂所执行的排放标准，计算得本项目废水污染因子排入环境的排放量。本项目折算为满负荷状态下排入环境排放总量为：化学需氧量为 0.0126 吨/年；氨氮为 0.0013 吨/年。

2.4 工艺流程

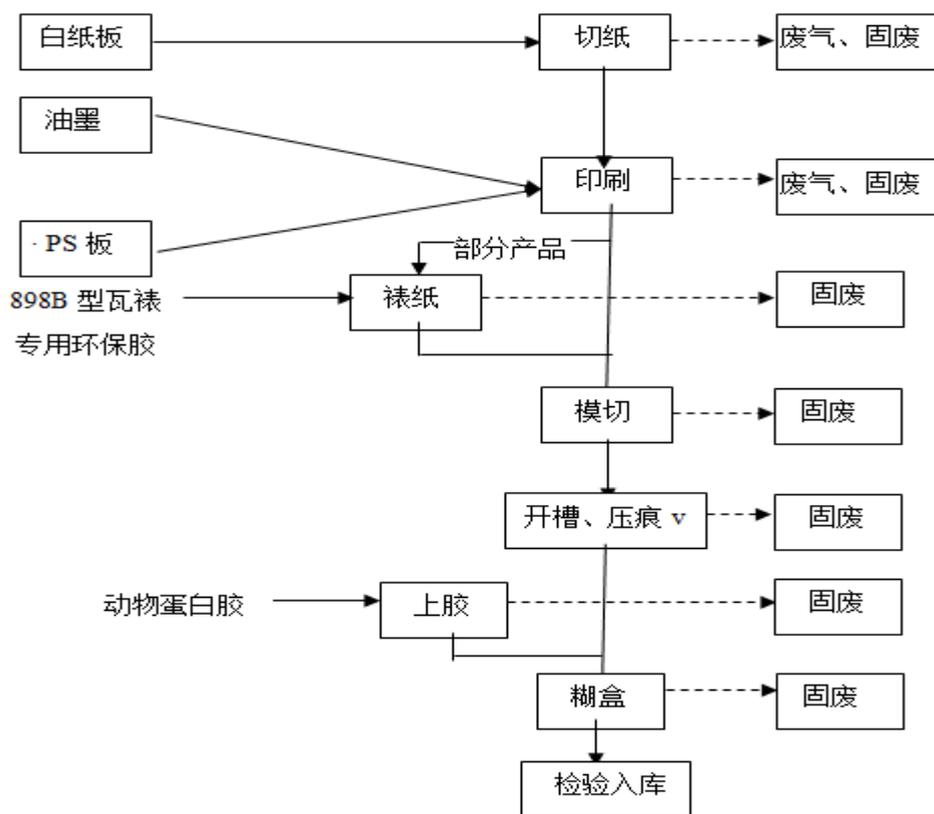


图 2-3 生产工艺及产污流程图

本项目生产工艺，具体如下：

- 1.切纸：将纸板分切成设计好的规格切纸过程中会有一定量的废纸边角料产生。
- 2.印刷：本项目胶印油墨在无需调配，油墨加入印刷机油墨槽内，通过胶印机进行印刷加工，印刷后自然

风干，油墨印刷过程中会产生少量废气。印刷过程中使用的印版会磨损，产生废印板。每天生产结束后需使用沾有油墨清洗剂的抹布对印刷机和印版进行擦洗，清洗剂会部分挥发产生有机废气，使用完的抹布及时封闭收集。此外，还会产生废包装桶、废抹布和废 PS 板等固体废物。

3 裱纸：将胶液倒在涂胶辊上，确保胶液均匀涂满整个涂胶辊，然后将纸张贴在涂胶辊上，使其与涂胶辊密贴，使胶液均匀地被纸张吸附。在纸张与胶液接触后，在保证纸张表面平整的情况下，依次放上远端和近端的纸张，将纸张与平台紧密贴合。在纸张成功裱贴在板面上后，打开裱纸机的压辊功能，将纸张压得平整紧密，等待胶水自然干燥。

4.模切：使用模切机对印刷完成的半成品再次切割，会有一些量废纸边角料产生。

5.开槽、压痕：压痕是指利用钢线，通过压印，在纸片上压出痕迹或留下供弯折的槽痕；开槽是为便于包装盒内产品的展示，部分包装盒需使用开槽机在特定位置切去部分纸张后形成一个展示窗，过程中会有一些量废纸边角料产生。

6.糊盒：使用糊盒机将纸张糊制成型。本项目糊盒工序使用的粘合剂为动物蛋白胶，根据生产厂家提供的化学品安全技术说明书（MSDS），其主要成分为：明胶 35~50%，蔗糖 15~25%，甘油 10~15%，水 10~30%，使用前明胶为凝固状态，使用时加入到上胶机中加热到 35~40℃ 后，待明胶溶解为胶体后再均匀涂抹到纸盒上需粘合的位置后，再使用糊盒机糊盒。根据动物蛋白胶成分分析，明胶为胶原蛋白的水解产物，是一种无脂肪的高蛋白，易于凝固，不易挥发；蔗糖食糖主要成分，无气味，不挥发；甘油为丙三醇，无色、无臭、澄明的浓稠液体，加入到动物蛋白胶中有隔绝空气和防止水分蒸发的作用，还能吸收空气中的水分，不易挥发。且加热溶解时温度较低，不会使其中的成分发生热分解，因此，本项目糊盒工序基本无废气产生。

7.检验入库：产品经检验合格后即为成品，送入仓库。

2.5 项目变动情况

根据环境保护部办公厅文件《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的同时》（环办环评函[2020]688 号），2020 年 12 月 13 日起实施，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。本项目变动情况详见表 2-3。

经企业自查，本项目的性质、规模、地点和环境保护措施等均无重大变化。

| 类别 | 具体清单 | 企业实际变化情况 | 是否涉及重大变动 |
|----|-------------------------------|--------------------|----------|
| 性质 | 建设项目开发、使用功能发生变化的 | 本次验收项目开发、使用功能未变化 | 不涉及 |
| 规模 | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的 | 本次验收项目开发、使用功能未变化 | 不涉及 |
| | 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 | 本项目生产、处置或储存能力未发生变化 | |

| | | | |
|--------|---|---|-----|
| 地点 | 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 | 本项目厂址未变化；总平面图未发生变化 | 不涉及 |
| 生产工艺 | 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 | 本次验收未新增产品品种和生产工艺，原辅料种类和用量均无增加、生产设备不超环评审批量。未新增排放污染物种类，废水、废气排放量未超过环评核定量 | 不涉及 |
| | 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 | 未变化 | 不涉及 |
| 环境保护措施 | 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 | 废水、废气污染防治措施与原环评审批一致 | 不涉及 |
| | 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 | 无新增废水排放口，废水排放形式未变化 | 不涉及 |
| | 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）；主要排放排气筒高度降低 10% 及以上的 | 未新增废气主要排放口 | 不涉及 |
| | 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 | 未变化 | 不涉及 |
| | 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 | 未改变固体废物利用处置方式 | 不涉及 |
| | 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 | 未涉及 | 不涉及 |

表三主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目产生的废水纳管排放执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)的三级标准,其中氨氮、总磷纳管标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)表 1 中排放限值。废水最终送入海宁市丁桥污水处理厂处理,排放执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB 33/2169-2018)表 1 现有城镇污水处理厂水污染物排放限值,《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB 33/2169-2018)中未涉及的指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准,最终排入钱塘江。废水产生及处理方式详见表 3-1。

表 3-1 废水产生情况汇总

| 废水名称 | 排放量 (万吨/年) | 污染物种类 | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|---------------|---------------------|------|--------|------------|
| 污水 | 0.03162 | pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷 | 纳管 | 隔油池化粪池 | 海宁市丁桥污水处理厂 |



生活废水排放口

3.2 废气

(1) 废气污染源调查

本项目产生的废气主要为印刷、清洗过程产生的非甲烷总烃。

印刷废气: 本项目在使用胶印机进行油墨印刷产生的废气, 企业在胶印机上方设置集气罩, 收集后经活性炭吸附装置处理, 处理后通过 25m 高排气筒排放。

清洗废气: 本项目在每天停机后以及每批次产品印刷完成后需使用专用油墨清洗剂对胶印机和平时板进行擦洗, 企业在胶印机上方设置集气罩, 收集后经活性炭吸附装置处理, 处理后通过 25m 高排气筒排放。印刷废气和清洗废气合并收集后经过 25m 高排气筒排放。

表 3-2 废气来源及处理方式汇总

| 监测点位 | 废气处理设施 | 排气筒高度 | 现场图片 |
|--------------------|--------|-------|---|
| 印刷、清洗废气排放口 (DA001) | 活性炭吸附 | 25 |  |

3.3 噪声

(1) 污染源调查：本项目噪声源为胶印机、切纸机等设备运行机械噪声。

(2) 防治措施：使用低噪声设备；设备安装时，对高噪声设备须采取减震、隔震措施，对于高噪声风机、空压机等，设置专用风机房、空压机房，采取加装减震垫的方式降低噪声传播；生产车间的墙壁、房顶采用吸声材料及隔声结构，运行期间车间门窗关闭；加强设备的日常维修和更新，确保其处于正常工况，杜绝因生产设备不正常运行产生的高噪声现象。主要噪声源设备噪声情况表详见表 3-3。

表 3-3 噪声源设备噪声情况表

| 噪声源 | 源强 (dB) | 排放方式 | 位置 | 治理设施 |
|----------|---------|------|-----|---------|
| 全自动平压模切机 | 75-80 | 频发 | 间断性 | 隔声、减震装置 |
| 模切机 | 75-80 | 频发 | 室内 | |
| 全自动糊纸机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 切纸机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 上胶机 | 75-80 | 频发 | 室内 | |
| 成型机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |

| | | | | |
|---------|-------|----|----|--|
| 贴筒机 | 75-80 | 频发 | 室内 | |
| 开槽机 | 75-80 | 频发 | 室内 | |
| 压痕机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 对开压痕线机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 四色胶印机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 双色胶印机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 智能高速裱纸机 | 70-75 | 频发 | 室内 | |
| 风机 | 70-75 | 频发 | 室外 | |



噪声监测

3.4 固体废物

根据工艺可知本项目产生的固体副产物主要为原辅料使用产生的一般废包装材料，切纸、模切、检验产生的边角料、不合格产品、次品，挂钩表面处理产生的废塑粉渣，清洗后废气的 PS 板，活性炭装置产生的废活性炭废、废过滤棉，生产使用产生的废包装桶，设备维护产生的废机油、废液压油、废油桶、含油废抹布，职工生活产生的生活垃圾。本项目固体废物产生情况表详见表 3-4。

表 3-4 固体废物产生情况汇总表

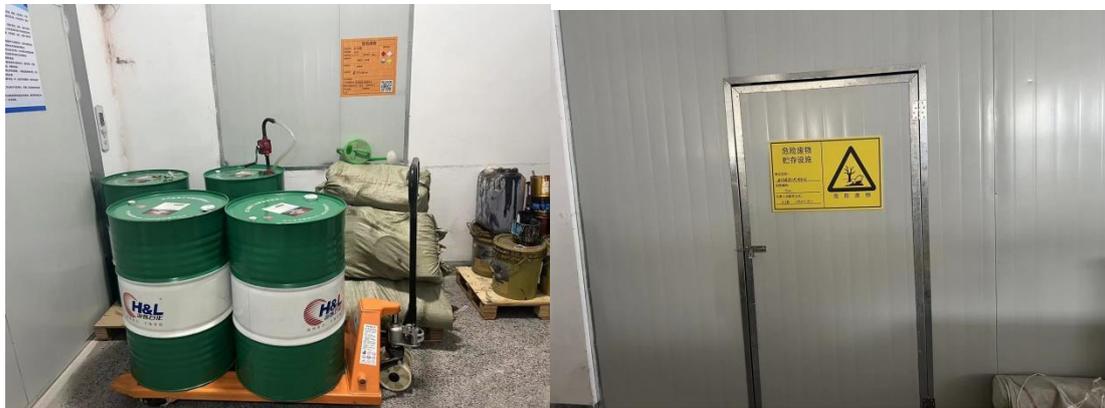
| 序号 | 固体废物名称 | 产生工序 | 固体废物属性 | 环评预计产生量 (t/a) | 2024 年 06 月产生量 (t) | 折算为全年产生量 (t/a) | 固体废物代码 | 利用处置方式 |
|----|---------|--------|--------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 1 | 一般废包装材料 | 原辅料使用 | 一般固废 | 0.5 | 0.04 | 0.48 | 900-099-S59 | 外卖综合利用 |
| 2 | 废 PS 板 | 生产 | 一般固废 | 0.4 | 0.03 | 0.36 | 900-099-S59 | |
| 3 | 次品、边角料 | 生产 | 一般固废 | 10 | 0.82 | 9.84 | 900-099-S59 | |
| 4 | 废活性炭 | 废气处理设施 | 危险废物 | 4.381 | 0.34 | 4.08 | HW49 900-039-49 | 委托浙江归零环保科技有限公司处置 |
| 5 | 废过滤棉 | 废气处理设施 | 危险废物 | 0.2 | 0.015 | 0.18 | HW49 900-039-49 | |
| 6 | 废包装桶 | 原辅料使用 | 危险废物 | 2.2 | 0.17 | 2.04 | HW49 900-039-49 | |
| 7 | 废包装材料 | 原辅料使用 | 危险废物 | 0.05 | 0.004 | 0.048 | HW49 900-039-49 | |
| 8 | 废清洗剂 | 清洗 | 危险废物 | 0.60 | 0.044 | 0.528 | HW06 900-404-06 | |
| 9 | 废抹布 | 清洗 | 危险废物 | 0.01 | 0.0008 | 0.0096 | HW49 900-039-49 | |
| 10 | 生活垃圾 | 职工生活 | 一般固废 | 4.5 | 0.36 | 4.32 | / | 环卫部门统一清运 |

3.5 固体废物污染物防治配套工程

(1)企业已设立一般固废堆放场所。

企业已经建立了危废仓库，位于 4 号楼 4 楼的西南面，面积 10m²，危化品仓库位于 4 号楼 4 楼的东南面，面积 10m²。暂存场所已设置危险废物识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。本项目一般废包装材料、边角料和次品经收集后外卖相关废品收购站；废过滤棉、废活性炭、废包装桶、废包装材料、废清洗剂、废抹布经分类收集后委托浙江归零环保科技有限公司处置，职工生活产生的生活垃圾经厂区内集中收集后由当地环卫部门统一清运处置。

(2)企业目前对所产生的固体废物均建立管理台账



危险废物暂存场所图片

3.6 其他环保设施

①企业未安装废水在线监测装置（不要求）。

②环评未要求编制应急预案（不要求）。

③企业已配备应急物资情况见表 3-5。

表 3-5 企业已配备应急物资情况

| 设置位置 | 应急设施(物资)名称 | 配置数量 | 单位 |
|------|------------|------|----|
| 全厂区 | 口罩 | 500 | 个 |
| 全厂区 | 手套 | 200 | 双 |
| 全厂区 | 灭火器 | 55 | 个 |
| 全厂区 | 消防栓 | 15 | 个 |
| 全厂区 | 急救药箱 | 3 | 个 |

3.7 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目实际总投资为 1000 万元，其中环保投资 40 万元，环保投资占项目总投资的 4%。本项目环保设施投资情况见表 3-6。

表 3-6 环保设施投资情况表

| | |
|-----------------|------|
| 实际总投资额（万元） | 1000 |
| 环保投资额（万元） | 40 |
| 环保投资占投资额的百分率（%） | 4 |
| 废水（万元） | 2 |
| 噪声（万元） | 5 |
| 固体废物（万元） | 3 |
| 废气（万元） | 30 |

海宁市泰得印刷有限公司根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定进行了环境影响评价，环保审批手续齐全，基本落实了环境影响报告书及环保主管部门的要求和规定，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。同时本项目在建设过程中执行了国家建设项目相关的环境管理制度，工业固体废物均按规定进行处置。环评报告落实情况已在本报告4节分析，环评批复落实情况详见表 3-7。

表 3-7 环评批复落实调查表

| 项目 | 202433048100015 | 实际建设落实情况 |
|--------|--|--|
| 项目建设情况 | 海宁市泰得印刷有限公司位于浙江省海宁市海昌街道漕河泾路 25 号 4 楼，企业租赁海宁市科泰克科技投资有限公司空 | 符合。 海宁市泰得印刷有限公司位于浙江省海宁市海昌街道漕河泾路 25 号 4 楼，企业租赁海宁市科 |

| | | |
|---------------|---|---|
| | <p>余厂房，购置胶印机、全自动平压模切机、压痕机等相关生产设备，形成 1000 吨纸制品印刷包装盒的生产能力。</p> | <p>泰克科技投资有限公司空余厂房，购置胶印机、全自动平压模切机、压痕机等相关生产设备，形成 1000 吨纸制品印刷包装盒的生产能力。本次验收为整体验收，验收内容为泰得印刷有限公司年产 1000 纸制品印刷包装盒技改项目。</p> |
| <p>废水防治方面</p> | <p>加强废水污染防治。实施雨污分流、清污分流工作。生活污水纳管进入污水处理厂集中处理排放，废水纳管执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷排放标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）标准限值。建设规范化排污口。</p> | <p>符合。 生活污水经化粪池处理，排入市政污水管网，废水纳管符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中的其他企业间接排放限值。已建设规范化排污口。根据万润环检（2024）检字第 2024080011 号检测报告，废水各项监测因子均符合排放标准。</p> |
| <p>废气防治方面</p> | <p>废气污染防治。提高设备密闭化和自动化水平，从源头减少废气的无组织排放。印刷、清洗废气经干式过滤+活性炭吸附净化处理后通过 15 米以上排气筒排放。工艺废气各项污染物排放须达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616 -2022）。厂区内挥发性有机物无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。</p> | <p>符合。 企业已加强废气污染防治。提高装备配置和密闭化、自动化水平，从源头减少废气无组织排放。印刷、清洗废气经干式过滤+活性炭吸附净化处理后通过 25 米以上排气筒排放。工艺废气各项污染物排放符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616 -2022）《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。无组织废气污染物非甲烷总烃监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），无组织废气污染物臭气浓度监控浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93），厂区内挥发性有机物无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）。根据万润环检（2024）检字第 2024080011 号检测报告，废气各项监测因子均符合排放标准。</p> |

| | | |
|-----------------|---|--|
| <p>噪声防治方面</p> | <p>加强噪声污染防治。合理厂区布局，选用低噪声设备。空压机等高噪声设备须合理布置并采取有效隔声减震措施。加强设备的维护，确保设备处于良好的运行状态。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 类标准排放限值。</p> | <p>符合。 企业已加强噪声污染防治。合理厂区布局，选用低噪声设备。高噪声设备合理布置并采取有效隔声减震措施，生产车间采取整体隔声降噪措施。加强设备的维护，确保设备处于良好的运行状态。各厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。根据万润环检（2024）检字第 2024080011 号检测报告，噪声各项监测因子均符合排放标准。</p> |
| <p>固体废物防治方面</p> | <p>加强固体废物污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。项目危险废物贮存须满足 GB18597—2023 及其标准修改单（环保部公告 2013 年第 36 号）等要求。项目产生的废活性炭、废过滤棉等危险废物，委托有资质单位综合利用或无害化处置，并须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危险废物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。一般固废的贮存和处置须符合 GB 18599—2020 等相关要求，确保处置过程不对环境造成二次污染。</p> | <p>符合。 已加强固体废物污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立固体废物台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源综合利用。企业已经建立了危废仓库，位于 4 号楼 4 楼的西南面，面积 15 m²，危化品仓库位于 4 号楼 4 楼的东南面，面积 10 m²。暂存场所已设置危险废物识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。本项目一般废包装材料、边角料和次品经收集后外卖相关废品收购站；废塑粉渣、废砂轮、废焊渣和废滤芯收集后委托一般固体废物处理单位处置，废过滤棉、废活性炭、废包装桶、废包装材料、污废清洗剂、废抹布经分类收集后委托浙江归零环保科技有限公司处置，职工生活产生的生活垃圾经厂区内集中收集后由当地环卫部门统一清运处置。。</p> |
| <p>项目总量控制情况</p> | <p>落实污染物排放总量控制措施。按照《环评报告表》结论，本项目建成后，污染物外排环境量控制为 COD_{Cr}≤0.015 吨/年、氨氮≤0.0015 吨/年。其它特征污染物总量控制在</p> | <p>符合。 公司全厂入环境排放总量为：化学需氧量为 0.0126 吨/年；氨氮为 0.0013 吨/年，符合环评备案表中化学需氧量小于 0.0153 吨/年；</p> |

| | | |
|--------------------|--|---|
| | <p>环评报告表指标内。</p> | <p>氨氮小于 0.0015 吨/年的要求。</p> |
| <p>环境保 护管理</p> | <p>加强日常环保管理和环境风险防范与应急。加强职工环保技能培训，进一步完善各项环保管理制度，建立完善的环保管理体系。做好各类生产设备和环保设施的运行管理和日常检修维护，定期监测各污染源，建立健全各类环保运行台帐，确保环保设施稳定正常运行和污染物稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏现象和事故性排放。</p> | <p>符合。 企业已加强日常环保管理和环境风险防范与应急。加强职工环保技能培训，进一步完善各项环保管理制度和岗位责任制，建立完善的环保管理体系。做好各类生产设备和环保设施的运行管理和日常检修维护，建立健全各类环保运行台帐，确保环保设施稳定正常运行和污染物稳定达标排放，制定切实可行的风险防范措施和污染事故防范制度，落实好相关的应急措施。</p> |

表四 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 建设项目环评报告表的主要结论

海宁市泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目符合环境功能区规划、符合污染物达标排放和主要污染物排放总量控制指标、符合项目所在地环境功能区确定的环境质量、符合国家、地方产业政策、海宁市城市总体规划。项目建成投产后对区域环境造成的影响较小，基本上能维持区域环境质量现状，项目实施后能维持当地的环境质量达到相应的功能要求。因此，本报告认为，在全面认真落实本报告中提出的各项环保管理和防范措施后，并做好“三同时”及环保管理工作，确保污染防治设施正常运转，污染物达标排放，项目从环保角度来说说是可行的。

4.2 建设项目环评报告表的建议

(1) 项目生产工艺重大变动、扩大产能是须重新环评，并征得环保部门同意。

(2) 在项目建设中要严格执行“三同时”原则建设单位应保证落实各项污染防治措施，确保污染达标排放。

(3) 加强环境意识教育，制定环保设施操作管理规程，建立健全各项环保岗位责任制，确保环保设施正常、稳定运行，防止污染事故发生;建立项目内部环境管理制度，加强内部管理，并建立紧急响应的方案。

(4) 加强环境管理，项目建设、运营期间实施全过程的环境管理。

(5) 严格按照本环评提出的污染防治措施执行，保证污染物能够达标排放。

4.3 审批部门审批决定

关于《泰得印刷有限公司年产 100 吨纸制品印刷包装盒技改项目环境影响登记表》的审查意见(202433048100015)，详见附件。

表五验收监测质量保证及质量控制

| 5.1 监测分析方法 | | |
|--|------------|--|
| 表 5-1 监测分析方法一览表 | | |
| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法来源 |
| 废水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定电极法 HJ1147-2020 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 氨氮(以N计) | 水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 总磷(以P计) | 水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989 |
| 废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017 |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 |
| | 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 |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 |
| 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 |
| 5.2 监测仪器 | | |
| 表 5-2 现场监测仪器一览表 | | |
| 检测类别 | 检测项目 | 检测设备名称及编号 |
| 废水 | pH 值 | 便携式酸度计 PHBJ-260 (编号: Y1066) |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (编号: Y3025、Y3026)、真空箱气袋采样器 ZR-3520 (编号: Y3010、Y3016) |
| | 臭气浓度 | 真空箱气袋采样器 ZR-3520 (编号: Y3010、Y3016) |
| | 非甲烷总烃 | 真空箱气袋采样器 VA-5010 (编号: Y3029)、空盒气压表 DYM3 (编号: Y2051)、便携式测风仪 FYF-1 (编号: Y2052) |
| | 臭气浓度 | 空盒气压表 DYM3 (编号: Y2051)、便携式测风仪 FYF-1 (编号: Y2052) |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 声级计 AWA5688 (编号: Y4001)、声级校准器 AWA6021A (编号: Y4007)、便携式测风仪 FYF-1 (编号: Y2052) |
| 5.3 人员资质 | | |
| <p>我公司委托海宁万润环境检测有限公司对我公司该项目进行为期 2 天的检测, 本项目参与检测的人员均有上岗资质, 并且具有同等检测的能力。</p> | | |
| 5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 | | |
| <p>废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求, 仪器经计量部门检定合格, 并在检定有效期内使用。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)、《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)、《水质采样技术指导》(HJ494-2009)、《水质采样方案设计技术指导》(HJ495-2009) 规定执</p> | | |

行。

- (1) 用样品容器直接采样时，必须用水样冲洗三次后再行采样，当水面有浮油时，采油的容器不能冲洗。
- (2) 采样时应注意除去水面的杂物、垃圾等漂浮物。
- (3) 用于测定悬浮物、五日生化需氧量的水样，必须单独定容采样，全部用于测定。
- (4) 在选用特殊的专用采样器（如油类采样器）时，应按照该采样器的使用方法采样。
- (5) 采样时应认真填写“污水采样记录表”，表中应有以下内容：污染源名称、监测目的、监测项目、采样点位、采样时间、样品编号、污水性质、污水流量、采样人姓名及其它有关事项等。
- (6) 凡需现场监测的项目，应进行现场监测。
- (7) 水样采集后对其进行冷藏或冷冻或加入化学保存剂。
- (8) 采集完的水样及时运回实验室分析。
- (9) 实验室控制测试数据的准确度和精密度，通常使用的方法有：平行样分析、加标回收分析、密码样分析、标准物质（或质控样）对比分析、室内互检、室间外检、方法比较分析和质量控制图的绘制。

5.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《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）和《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）执行。

- (1) 根据污染物存在状态选择合适的采样方法和仪器。
- (2) 根据污染物的理化性质选择吸收液、填充剂或各种滤料。
- (3) 确定合适的抽气速度。
- (4) 确定适当的采气量和采样时间。
- (5) 采集完的气样及时运回实验室分析。
- (6) 实验室控制测试数据的准确度和精密度，通常使用的方法有：平行样分析、加标回收分析、密码样分析、标准物质（或质控样）对比分析、室内互检、室间外检、方法比较分析和质量控制图的绘制。
- (7) 凡能采集平行样的项目,每批采集不少于 10%的现场平行样。测定值之差与平均值比较的相对偏差不得超过 20%。

5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 一般情况下，测点选在工业企业厂界外 1m、高度 1.2m 以上、距任一反射面距离不小于 1m 的位置。
- (2) 当厂界有围墙且周围有受影响的噪声敏感建筑物时，测点应选在厂界外 1m、高于围墙 0.5m 以上的位置。
- (3) 当厂界无法测量到声源的实际排放状况时（如声源位于高空、厂界设有声屏障等），应按 2 设置测点，同时在受影响的噪声敏感建筑物户外 1m 处另设测点。

(4) 固定设备结构传声至噪声敏感建筑物室内，在噪声敏感建筑物室内测量时，测点应距任一反射面至少 0.5m 以上、距地面 1.2m、距外窗 1m 以上，窗户关闭状态下测量。被测房间内的其他可能干扰测量的声源（如电视机、空调机、排气扇以及镇流器较响的日光灯、运转时出声的时钟等）应关闭。

(5) 噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于 0.5dB (A)。

噪声仪器校验表详见 5-3。

表 5-3 噪声仪器校验表

| | |
|-----------------|------|
| 校准器声级值 (dB (A)) | 94.0 |
| 测量前校准值 (dB (A)) | 93.8 |
| 测量后校准值 (dB (A)) | 93.8 |

表六验收监测内容

6.1 环境保护设施调试效果

在验收监测期间，生产负荷必须达到 75% 设计生产能力以上时，才能进入现场进行监测，当生产负荷小于 75% 应立即通知监测人员停止监测，以保证监测数据的有效性。

6.2 废水

项目废水监测内容及频次详见表 6-1。

表 6-1 废水监测内容及频次

| 监测点位 | 污染物名称 | 监测频次 |
|-------|----------------------|---------------|
| 废水总排口 | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物 | 监测 2 天，每天 4 次 |

6.3 废气

废气检测内容频次详见表 6-2。

表 6-2 废气监测内容及频次

| 监测对象 | 污染物名称 | 监测点位 | 监测频次 |
|---------------|------------|--------------------------------------|---------------|
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 厂界南侧、西北侧、北侧、东北侧各设 1 个监测点位，车间外设一个监测点位 | 监测 2 天，每天 4 次 |
| | 臭气浓度 | 厂界南侧、西北侧、北侧、东北侧各设 1 个监测点位 | |
| 有组织废气 (DA001) | 非甲烷总烃、臭气浓度 | 活性炭吸附装置进、出口 | 监测 2 天，每天 3 次 |

6.4 噪声

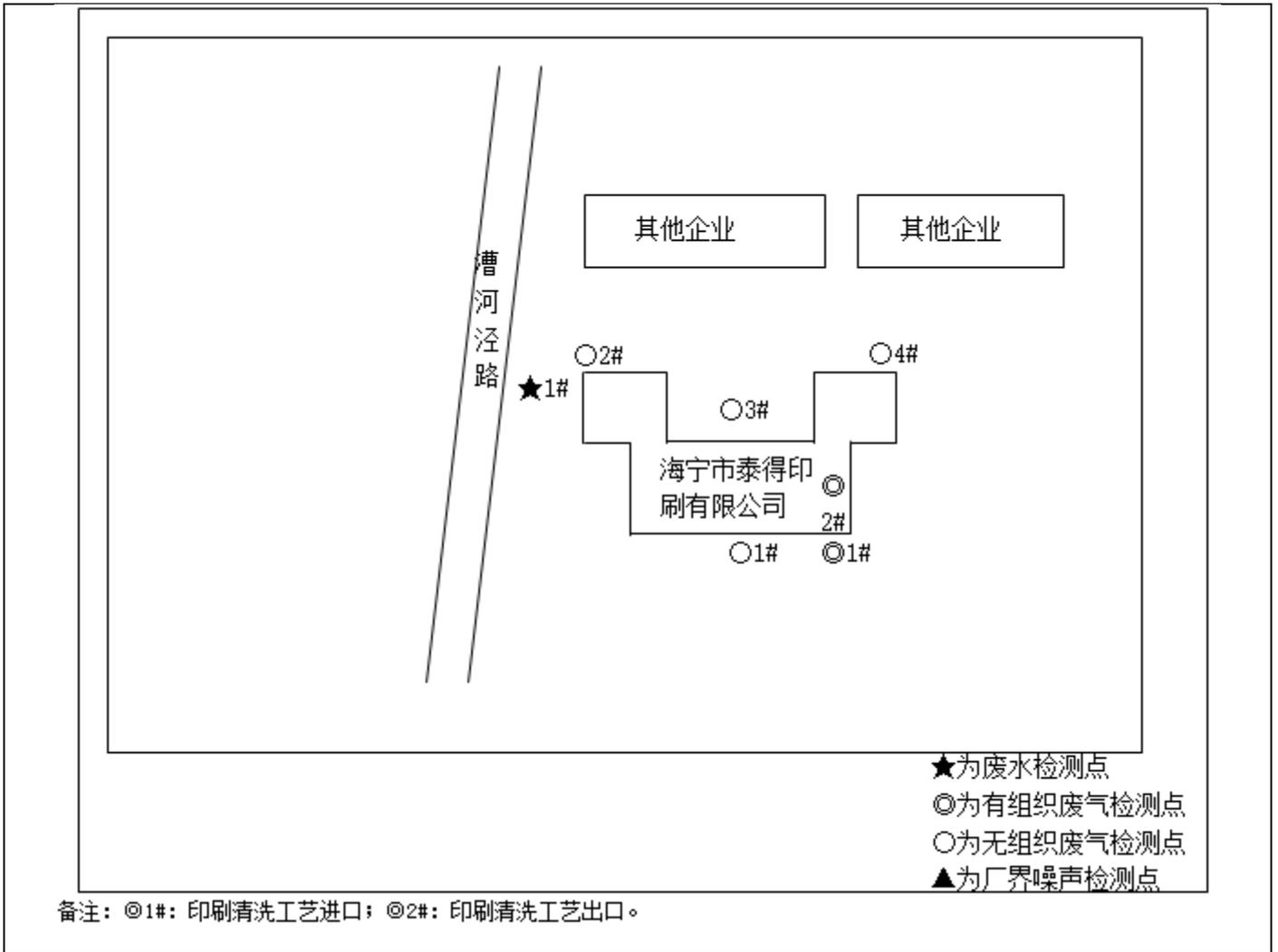
在厂界四周布设 4 个监测点位，东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位，在厂界围墙上 0.5m 处，传声器位置指向声源处，监测 2 天，昼间 1 次。噪声监测内容见表 6-3。

表 6-3 监测内容及监测频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测频次 |
|----------------|-------------------------|---------------|
| 工业企业 厂界环境噪声 | 厂界东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位 | 监测 2 天，昼间 1 次 |

企业监测点位示意图见图 6-1。

图 6-1 监测点位示意图



表七验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况

本项目验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目的生产负荷分别为 97.2%；98.4%，详见表 7-1 监测期间工况。

表 7-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实

| 监测日期 | 产品类型 | 实际产量 | 设计产量 | 生产负荷（%） |
|-----------|----------|------|-------------------|---------|
| 2024.7.29 | 纸制品印刷包装盒 | 3.24 | 年产 1000 吨纸制品印刷包装盒 | 97.2 |
| 2024.7.30 | 纸制品印刷包装盒 | 3.28 | 年产 1000 吨纸制品印刷包装盒 | 98.4 |

7.2 环境保护设施调试结果

本项目验收监测期间气象条件见表 7-2

表 7-2 监测期间气象条件

| 监测日期 | 风向 | 风速（m/s） | 气温（℃） | 气压（kPa） | 天气情况 |
|------------|----|---------|-------|---------|------|
| 2024-07-29 | 南 | 1.1 | 32.1 | 100.6 | 晴 |
| | 南 | 0.5 | 34.2 | 100.6 | 晴 |
| | 南 | 1.7 | 36.7 | 100.5 | 晴 |
| 2024-07-30 | 南 | 0.3 | 32.5 | 100.6 | 晴 |
| | 南 | 0.5 | 34.5 | 100.5 | 晴 |
| | 南 | 0.4 | 37.2 | 100.5 | 晴 |

7.3 污染物达标排放监测结果

7.3.1 废水

企业验收监测期间，废水排放口废水污染物 pH 值、化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准，废水污染物氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。废水检测结果表详见表 7-3。

表 7-3 废水检测结果表

单位：mg/L，其中 pH 值：无量纲

| 点位 | 采样日期 | 项目 | 检测结果 | | | | 均值或范围 | 标准值 | 达标情况 |
|----------------|----------|-----------|------|------|------|------|---------|-----|------|
| 综合 废水 排放 | 7 月 29 日 | pH 值 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.2~7.4 | 6~9 | 达标 |
| | | 化学需氧量 | 120 | 126 | 123 | 132 | 125 | 500 | 达标 |
| | | 悬浮物 | 26 | 26 | 26 | 27 | 26 | 400 | 达标 |
| | | 氨氮(以 N 计) | 29.1 | 29.4 | 30.1 | 29.2 | 29.4 | 35 | 达标 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|------|------|------|------|---------|-----|------|
| 口 | | 总磷（以 P 计） | 3.08 | 2.38 | 2.72 | 2.46 | 2.66 | 8 | 达标 |
| 点位 | 采样日期 | 项目 | 检测结果 | | | | 均值或范围 | 标准值 | 达标情况 |
| 综合 废水 排放 口 | 7 月 30 日 | pH 值 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2~7.4 | 6~9 | 达标 |
| | | 化学需氧量 | 122 | 115 | 117 | 123 | 119 | 500 | 达标 |
| | | 悬浮物 | 20 | 25 | 22 | 21 | 22 | 400 | 达标 |
| | | 氨氮(以 N 计) | 26.3 | 27.9 | 30.0 | 28.7 | 28.2 | 35 | 达标 |
| | | 总磷（以 P 计） | 2.45 | 2.36 | 2.55 | 2.66 | 2.50 | 8 | 达标 |

7.3.2 废气

7.3.2.1 有组织废气排放

本项目验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），印刷、清洗废气有组织废气污染物非甲烷总烃排放浓度符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022），臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。有组织排放监测结果见表 7-4，7-5。

表 75 有组织排放废气监测结果（进口）

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | |
|---------|----------------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| | | 第一周期（2024-07-29） | | | 第二周期（2024-07-30） | | |
| 印刷、清洗工艺 | 非甲烷总烃浓度 | 39.4 | 50.3 | 51.8 | 39.3 | 42.6 | 42.3 |
| | 非甲烷总烃平均浓度 | 47.2 | | | 25.7 | | |
| | 非甲烷总烃排放速率 | 0.146 | 0.190 | 0.188 | 0.152 | 0.154 | 0.160 |
| | 非甲烷总烃平均排放速率（%） | 0.175 | | | 0.155 | | |

注：废气浓度单位为 mg/m^3 ；废气排放速率单位为 kg/h 。

表 75 有组织排放废气监测结果（出口）

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | |
|---------|----------------|-----------------------|-------|-------|------------------|-----------------------|-------|
| | | 第一周期（2024-07-29） | | | 第二周期（2024-07-30） | | |
| 印刷、清洗工艺 | 非甲烷总烃浓度 | 24.0 | 30.1 | 26.1 | 28.1 | 23.9 | 25.6 |
| | 非甲烷总烃平均浓度 | 26.7 | | | 25.7 | | |
| | 非甲烷总烃排放速率 | 9.34×10^{-2} | 0.122 | 0.100 | 0.113 | 9.46×10^{-2} | 0.100 |
| | 非甲烷总烃平均排放速率（%） | 0.105 | | | 0.103 | | |
| | 非甲烷总烃去除效率 | 40.0 | | | 33.5 | | |

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|-----|----|----|----|
| | 臭气浓度浓度 | 85 | 97 | 112 | 85 | 97 | 97 |
|--|--------|----|----|-----|----|----|----|

注：废气浓度单位为 mg/m^3 ，其中臭气浓度单位为无量纲； 废气排放速率单位为 kg/h 。

7.3.2.2 无组织废气排放

企业验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），厂界无组织废气污染物非甲烷总烃浓度的排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值；无组织废气污染物臭气浓度的排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值无组织排放监测结果见表 7-5。

表 7-5 无组织排放废气监测结果

| 采样点 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | | 标准限制 | 达标情况 |
|------|-------|------------------|------|------|------------------|------|------|------|------|
| | | 第一周期（2024-07-29） | | | 第一周期（2024-07-30） | | | | |
| 厂界南 | 非甲烷总烃 | 1.27 | 1.24 | 1.03 | 0.87 | 0.95 | 1.04 | 1.0 | 达标 |
| | 臭气浓度 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 20 | 达标 |
| 厂界西北 | 非甲烷总烃 | 1.04 | 1.27 | 1.15 | 0.94 | 1.10 | 0.93 | 1.0 | 达标 |
| | 臭气浓度 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 20 | 达标 |
| 厂界北 | 非甲烷总烃 | 1.23 | 1.03 | 1.02 | 1.02 | 1.07 | 1.04 | 1.0 | 达标 |
| | 臭气浓度 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 20 | 达标 |
| 厂界东北 | 非甲烷总烃 | 1.01 | 1.15 | 1.20 | 0.97 | 1.05 | 0.86 | 1.0 | 达标 |
| | 臭气浓度 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 20 | 达标 |
| 车间外 | 非甲烷总烃 | 1.08 | 1.51 | 1.18 | 1.13 | 1.15 | 1.11 | 6 | 达标 |

注：浓度单位为 mg/m^3 ；臭气浓度单位为无量纲。

7.3.3 厂界噪声监测

企业验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），本项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准的要求。工业企业厂界环境噪声监测结果见表 7-6。

表 7-6 工业企业厂界噪声监测结果

| 监测点位 | 监测时间、监测值（单位：dB(A)） | | 标准限值 | 达标情况 |
|-------|--------------------|------------------|------|------|
| | 第一周期（2024-07-29） | 第二周期（2024-07-30） | | |
| | 昼间（12:22~12:47） | 昼间（12:56~13:14） | 昼间 | |
| 1#厂界东 | 62 | 63 | 65 | 达标 |

| | | | | |
|-------|----|----|----|----|
| 2#厂界南 | 58 | 59 | 65 | 达标 |
| 3#厂界西 | 50 | 51 | 65 | 达标 |
| 4#厂界北 | 60 | 62 | 65 | 达标 |

7.4 固（液）体废物

企业已设立一般固废堆放场所。

企业已经建立了危废仓库，位于 4 号楼 4 楼的西南面，面积 10 m²，危化品仓库位于 4 号楼 4 楼的东南面，面积 10 m²。暂存场所已设置危险废物识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。本项目一般废包装材料、废 PS 板品、经收集后外卖相关废品收购站；废过滤棉、废活性炭、废包装桶、废包装材料、废清洗剂、废抹布委托浙江归零环保科技有限公司处置，职工生活产生的生活垃圾经厂区内集中收集后由当地环卫部门统一清运处置。

企业目前对所产生的固体废弃物均建立管理台帐。

7.5 污染物排放总量核算

7.5.1 废水

本项目产生的废水主要为生活污水。污水经化粪池处理达标排入市政污水管网。废水纳管排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）的三级标准，其中氨氮、总磷纳管标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中排放限值。

根据本项目 2024 年 6 月用水量 31 吨，折算企业全年的用水量为 372 吨。本项目配备员工 30 人，故根据环评资料，生活污水排放量按用水量的 85% 计，则生活污水的排放量为 316.2 吨/年；因此本项目年废水总排放量为 0.03162 万吨/年。

7.5.2 废气

根据企业监测期间数据报告可知，企业年工作日为 300 天，每天工作 8h。污染物排放总量详见表 7-7。

表 7-7 废气排放总量核算表

| 监测点位 | 07 月 29 日排放速率 (kg/h) | 07 月 30 日排放速率 (kg/h) | 平均日排放速率 (kg/h) | 核算为年排放量 (t/a) |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------|
| 印刷、清洗工艺有组织非甲烷总烃 | 0.105 | 0.103 | 0.104 | 0.2496 |
| 折算为满负荷状态下排放总量（两天监测时期平均生产负荷以 97.8% 计） | 挥发性有机物排放总量(t/a) | | | 0.2552 |

根据企业监测期间数据报告可知，本项目折算为满负荷状态下 VOCs 年排放总量为 0.2552 t/a

本项目实施后全厂化学需氧量排放量为0.0134t/a，氨氮排放量为0.0013t/a，VOCs年排放总量为0.2552t/a。符合报告表中的总量控制要求。具体可见表7-8。

表 7-8 总量符合性分析对照表

| 污染物类型 | 污染物名称 | 本项目核定排放量 | 本项目实际排放量 | 是否超核定量 |
|-------|-------|----------|----------|--------|
| 废水 | 化学需氧量 | 0.0153 | 0.0134 | 未超 |
| | 氨氮 | 0.0015 | 0.0013 | 未超 |
| 废气 | VOCs | 0.2590 | 0.2552 | 未超 |

7.6 环保设施去除效率监测结果

环保设施去除效率监测结果见表 7-9。

表 7-9 废气治理设施去除效率监测结果

| 监测点位 | 时间 | 监测项目 | 进口速率 (kg/h) | 出口排放速率 (kg/h) | 去除效率 (%) | 环评中 废气处 理效率 (%) |
|----------------------|------------|-------|----------------|------------------|----------|--------------------------|
| 印刷、清洗 工艺有组织 废气 | 2024-07-29 | 非甲烷总烃 | 0.175 | 0.105 | 40.0 | 70 |
| | 2024-07-30 | | 0.155 | 0.103 | 33.5 | 70 |

根据上表，由于污染物非甲烷总烃进出口浓度较低，因此非甲烷总烃处理效率偏小。实际有组织废气各污染物处理效率满足环评要求。

表八验收监测结论

8.1 验收监测结论

泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目建设中基本履行了环境影响评价制度，环境保护审批手续较为齐全。对于建设项目环境影响评价报告表及批复文件中的环境保护要求已基本落实。环境保护设施运行和维护基本正常。

8.2 废水排放监测结论

本企业本项目验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），废水排放口废水污染物 pH 值、化学需氧量的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准，废水污染物氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。

8.3 废气排放监测结论

本项目验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），印刷、清洗废气有组织废气污染物非甲烷总烃排放浓度符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022），臭气浓度排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

本项目验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），厂界无组织废气污染物非甲烷总烃浓度的排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中的无组织排放限值；无组织废气污染物臭气浓度的排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准；本项目厂区内 VOCs 无组织监控浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

8.4 厂界噪声排放监测结论

企业验收监测期间（2024 年 07 月 29 日-2024 年 07 月 30 日），本项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准的要求。

8.5 固（液）体废物排放监测结论

企业已设立一般固废堆放场所。

企业已经建立了危废仓库，位于 4 号楼 4 楼的西南面，面积 10m²，危化品仓库位于 4 号楼 4 楼的东南面，面积 10m²。暂存场所已设置危险废物识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。本项目一般废包装材料、废 PS 板品、经收集后外卖相关废品收购站；废过滤棉、废活性炭、废包装桶、废包装材料、废清洗剂、废抹布委托浙江归零环保科技有限公司处置，职工生活产生的生活垃圾经厂区内集中收集后由当地环卫部门统一清运处置。

8.6 污染物总量控制核算结论

8.6.1 废水

根据本项目 2024 年 6 月用水量 31 吨，折算企业全年的用水量为 372 吨。根据环评资料，生活污水排放量按用水量的 85% 计，则生活污水的排放量为 316.2 吨/年；因此本项目年废水总排放量为 0.03162 万吨/年。

根据本项目的废水总排放量和污水处理厂所执行的排放标准，计算得本项目废水污染因子排入环境的排放量。本项目折算为满负荷状态下排入环境排放总量为：化学需氧量为 0.0126 吨/年；氨氮为 0.0013 吨/年。符合环评化学需氧量排放量 ≤ 0.0153 吨/年、氨氮排放量 ≤ 0.0015 吨/年的要求。

8.6.2 废气

根据企业监测期间数据报告可知，本项目折算为满负荷状态下 VOCs 年排放总量为 0.2552 吨/年，符合环评中 VOCs 控制限值为 ≤ 0.2590 吨/年。

8.7 总结论

海宁市泰得印刷有限公司环境保护审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，污染物排放指标达到相应标准的要求，基本落实了环评报告书及批复的有关要求，具备建设项目环境保护设施竣工验收条件。

8.8 验收监测建议

- (1) 健全环保管理体制，切实做好治理设施维护保养工作，完善操作台帐，使治理设施保持正常运转。
- (2) 加强废水、废气、噪声污染防治，确保污染物达标排放。
- (3) 应依照相关管理要求，落实各项防污治污措施。
- (4) 若项目内容发生调整或变更，应依据相应规定要求及时向行政管理部门进行报备和申请。
- (5) 日常生产过程节约用电。

泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收报告表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------|------------------------|-------------|--------------|---------------|-----------|
| 建 设 项 目 | 项目名称 | 泰得印刷有限公司年产 1000 吨纸制品印刷包装盒技改项目 | | | 项目代码 | 2311-330481-07-02-859709 | | 建设地点 | 浙江省嘉兴市海宁市海昌街道漕河泾路 25 号 | | | | |
| | 设计生产能力 | 年产 1000 吨纸制品印刷包装盒 | | | 建设性质 | √新建（迁建） | | 搬迁 | 技改 | | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | C2319 包装装潢及其他印刷 | | | 实际生产能力 | 年产 1000 吨纸制品印刷包装盒 | | 环评单位 | 浙江宏洁环保科技有限公司 | | | | |
| | 环评文件审批机关 | 嘉兴市生态环境局（海宁） | | | 审批文号 | 202433048100015 | | 环评文件类型 | 登记表 | | | | |
| | 开工日期 | 2024 年 04 月 | | | 竣工日期 | 2024 年 05 月 | | 排污许可证申领时间 | 2024 年 05 月 06 日 | | | | |
| | 环保设施设计单位 | 桐乡市创佳环保工程有限公司 | | | 环保设施施工单位 | 桐乡市创佳环保工程有限公司 | | 本工程排污许可证编号 | 913304817154635351001Y | | | | |
| | 验收单位 | 嘉兴市生态环境局（海宁） | | | 环保设施监测单位 | 海宁万润环境检测有限公司 | | 验收监测时工况 | 97.8% | | | | |
| | 投资总概算（万元） | 990 | | | 环保投资总概算（万元） | 35 | | 所占比例（%） | 3.5 | | | | |
| | 实际总投资 | 1000 | | | 实际环保投资（万元） | 40 | | 所占比例（%） | 4.0 | | | | |
| | 废水治理（万元） | 2 | 废气治理（万元） | 30 | 噪声治理（万元） | 5 | 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 | | 2400 小时/年 | | |
| 运营单位 | | 海宁市泰得印刷有限公司 | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | 913304817154635351 | | 验收时间 | | 2024.08 | | |
| 控 制 污 染 物 达 标 与 总 量 目 详 填 | 排放量及主要污染物 | 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 | | | | | | 316.2 | 382.5 | | | | | |
| | COD _{Cr} | | | | | | 0.0126 | 0.0153 | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | 0.0013 | 0.0015 | | | | | |
| | VOCs | | | | | | 0.2552 | 0.2590 | | | | | |

注：1.排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2.（12）=（6）-（8）-（27）、（9）=（4）-（5）-（8）-（27）+（1）

3.计量单位：废水排放量-万吨/年；废气排放量-万立方米/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；水污染物量-吨/年；大气污染物排放量-吨/年。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913304817154635351 (1/1)

SCJDGL

SCJDGL



扫描二维码“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 海宁市泰得印刷有限公司

注册资本 壹佰伍拾万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2003年08月18日

法定代表人 叶立忠

住所

浙江省嘉兴市海宁市海昌街道漕河泾路25号4号楼(自主申报)

经营范围

许可项目：包装装潢印刷品印刷(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：纸和纸板容器制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

登记机关



2023年11月06日

建设项目环境影响登记表

(适用于环境影响报告表简化为环境影响登记表的项目)

填报日期: 2024年4月30日

| | | | |
|-----------|---|-----------------------|--|
| 项目名称 | 泰得印刷有限公司年产1000吨纸制品印刷包装盒技改项目 | | |
| 建设地点 | 浙江省嘉兴市海宁市海昌街道酒河泾路25号 | 建筑面积(m ²) | 1640 |
| 建设单位 | 海宁市泰得印刷有限公司 | 法定代表人或者主要负责人 | 叶立忠 |
| 联系人 | 叶立忠 | 联系电话 | 13906737912 |
| 项目投资(万元) | 1000 | 环保投资(万元) | 40 |
| 拟投入生产运营日期 | 2024年11月 | | |
| 项目性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 | | |
| 承诺备案依据 | <input checked="" type="checkbox"/> “区域环评+环境标准”改革区域内,环境影响报告表简化为环境影响登记表的建设项目 | | |
| 建设内容及规模 | <input checked="" type="checkbox"/> 工业生产类项目 <input type="checkbox"/> 生态影响类项目 <input type="checkbox"/> 畜禽养殖类项目 <input type="checkbox"/> 核工业类项目(核设施的非放射性和非安全重要建设项目) <input type="checkbox"/> 核技术利用类项目 <input type="checkbox"/> 电磁辐射类项目 | | |
| 主要环境影响 | <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水 <input type="checkbox"/> 生产废水 <input checked="" type="checkbox"/> 固废 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 生态影响 <input type="checkbox"/> 辐射环境影响 | 采取的环保措施及排放去向 | <input type="checkbox"/> 无环保措施: ____直接通过____排放至____ <input checked="" type="checkbox"/> 有环保措施: <input checked="" type="checkbox"/> 印刷、清洗废气采取过滤+活性炭吸附措施后通过不低于1.5m排气筒排放至高空。 生活污水采取化粪池等措施后通过污水管道排放至污水管网。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他措施:一般废包装材料、废PS板等一般固废集中收集后分类存放于一般固废仓库,可外卖综合利用的一般固废委托一般固体废物处置单位处理。废过滤棉、废活性炭等危险废物暂存于危废仓库,定期委托有资质单位处理。生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物在厂区暂存时,要求危险废物的贮存设施的选址与设计、运行与管理、安全防护、环境监测及应急措施以及关闭等措施必须遵循《危险废物贮存污染控制 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | | <p>标准》的规定，以防危险废物流失，从而污染周围的水体及土壤；企业应制定定期外运制度，并对危险废物的流向和最终处置进行跟踪，流转时必须符合国家关于《危险废物转移联单管理办法》的有关要求，确保危险废物得到有效处置，禁止在转移过程中将危险废物排放至环境中。</p> <p>选用低噪声设备，加强设备日常检修和维护，保证设备正常运转；加强管理，教育员工文明生产，合理安排生产；在车间安装隔声门窗；对长时间在车间工作的员工配备噪声防护手段，如佩戴耳塞。</p> |
| 总量控制指标 | VOCs0.259/a | | |
| <p>承诺：海宁市泰得印刷有限公司叶立忠承诺所填写各项内容真实、准确、完整。建设项目符合“区域环评+环境标准”改革相关条件，是环境影响报告表简化为环境影响登记表项目。涉及总量控制的项目，投产前取得污染物排放总量指标，并落实区域削减平衡方案。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由海宁市泰得印刷有限公司叶立忠承担全部责任。</p> <p>法定代表人或主要负责人签字：叶立忠</p> | | | |
| 备案回执 | 该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：改 202433048100015。 | | |



厂房租赁合同

出租方（甲方）：海宁市科泰克科技投资有限公司

授权代表：黄海宾 职务：总经理

地址：海宁市漕河泾路 25 号

电话：0573-87260611

承租方（乙方）：海宁市泰得印刷有限公司

授权代表：叶立忠 身份证号：330623196311234316

电话：13906737912

根据有关法律法規的规定，甲乙双方经协商一致达成如下条款，以供遵守。



第一条 租赁物位置、面积、功能及用途

甲方将位于海宁市漕河泾路 25 号 4 号楼第一层、第三层、第四层；3 号楼第一层、第三层、第四层；2 号楼第三层、第四层；1 号楼第三层、第四层（以下简称租赁物）租赁于乙方使用。租赁物面积为建筑面积，经甲乙双方认可确定 1640 平方米。

本租赁物的功能为 无环境污染及安全隐患的工业品生产、仓储等，包租给乙方使用。乙方如有大功率用电设备的或其他原因，需自行从配电房拉专用电缆，单独接表。

本租赁物采取包租的方式，由乙方自行管理。

第二条 租赁期限

租赁期限为 5 年，即从 2023 年 12 月 1 日起至 2028 年 11 月 30 日止，本合同的年是指数租赁周期 12 个月。

租赁期限届满前 3 个月提出，经甲方同意后，甲乙双方将对有关租赁事项重新签订租赁合同。在同等承租条件下，乙方有优先权

第三条 租期及租赁物的交付

3.1 在本出租合同生效之日起 7 日内，甲方将租赁物按现状交付乙方使用，且乙方同意按租赁物及设施的现状承租。

第四条 租赁费用

4.1 租赁保证金

本出租合同的租赁保证金人民币伍万元整（小写：50000 元）。

4.2 租金 及物业

租金及物业费为前三年不变，即每年 21 万元，后两年递增 2 万元/年

第五条 租赁费用及水电费的支付

5.1 厂房租金及物业管理费付费周期为 6 个月，在合同有效期内提前一个月支付下周期租金及物业管理费，乙方应于本合同签订之日 7 日内，向甲方支付租赁保证金人民币 50000 元，租赁合同签订后 7 天内支付第一期租金及物业管理费。租赁期限届满，在乙方已向甲方交清了全部应付的租金、物业管理费及因本租赁行为所产生的一切费用，并按本合同规定向甲方交还承租的租赁物等，本合同所约定的责任后 7 天内，甲方将向乙方无息退还租赁保证金。

5.2 乙方租金及物业管理费支付方式：经与甲方确认后由乙方汇至甲方指定的帐号，或按双方书面同意的其它支付方式支付，支付后由甲方开具收款收据。

乙方逾期支付租金及物业管理费，应向甲方支付滞纳金，滞纳金金额为：200 元/天

5.3 乙方使用电力及自来水，由甲方开具电费及自来水（含污水处理费发票），电价按照 1.05 元/度计算，水费按（自来水公司及污水处理公司单价+0.5）元/吨，逾期 5 天，甲方有权对乙方断电。

第六条 租赁物的转让

在租赁期限内，若遇甲方转让出租物的部分或全部产权，甲方应确保受让人继续履行本合同。在同等受让条件下，乙方对本出租物享有优先转让权。

第七条 专用设施、场地的维修、保养

乙方在租赁期限享有租赁物所属设施的专用权。乙方应负责租赁物内专用设施的维护、保养、年审，并保证在本合同终止时专用设施以可靠运行状态随同租赁物归还甲方。甲方对此有检查监督权。

乙方对租赁物附属设施负有妥善使用及维护之责任，对各种可能出现的故障和危险应及时消除，以避免一切可能发生的隐患。

乙方在租赁期限内应爱护租赁物，因乙方使用不当造成租赁物损坏，乙方应负责维修，费用由乙方承担。

第八条 防火安全

8.1 乙方在租赁期间须严格遵守执行《中华人民共和国消防条例》以及海宁经济开发区有关制度，积极配合甲方主管部门做好消防工作，否则，由此产生的一切责任及损失由乙方承担。

8.2 乙方应在租赁物内按有关规定配置灭火器，严禁将楼宇内消防设施用作其它用途。

8.3 乙方应按消防部门有关规定全面负责租赁物内的防火安全，甲方有权于双方同意的合理时间内检查租赁物的防火安全，但应事先给乙方书面通知。乙方不得无理拒绝或延迟给予同意。

第九条 意外责任

在租赁期限内，甲方负责购买租赁物的保险，乙方负责购买租赁物内乙方的财产及其它必要的保险（包括责任险）。若甲乙双方未购买上述保险，由此而产生的损失由各自责任进行承担。

第十条 物业管理

10.1 乙方在租赁期满或合同提前终止时，应于租赁期满之日或提前终止之日将租赁物清扫干净，搬迁完毕，并将租赁物交还给甲方。如乙方归还租赁物时不清理杂物，则甲方对清理该杂物所产生的费用由乙方负责。

10.2 乙方在使用租赁物时必须遵守中华人民共和国的法律、海宁经济开发区以及甲方有关租赁物物业管理的有关规定，如有违反，自行承担。倘由于乙方违反上述规定影响建筑物周围其他用户的正常运作，所造成损失由乙方赔偿。

第十一条 装修条款

11.1 在租赁期限内如乙方须对租赁物进行装修、改建，须事先向甲方提交装修、改建设计方案，并经甲方同意，必要时同时向政府有关部门申报同意。

如装修、改建方案可能对公用部分及其它相邻用户影响的，甲方可对该部分方案提出异议，乙方应予以修改。改建、装修费用由乙方承担。

11.2 如乙方的装修、改建方案可能对租赁物主结构造成影响的，则应经甲方及原设计单位书面同意后方可进行。

第十二条 租赁物的转租

经甲方书面同意后，乙方方可将租赁物的部分面积转租，但转租部分的管理工作由乙方负责，包括向转租户收取租金等。本合同规定的甲乙双方的责任和权利不因乙方转租项改变。

如发生转租行为，乙方必须遵守下列条款：

- 1、转租期限不得超过乙方对甲方的承租期限；
- 2、转租租赁物的用途不得超出本合同第一条规定的用途；
- 3、乙方应在转租约中列明，倘乙方提前终止本合同，乙方与转租户的转租租约应同时终止。
- 4、乙方须要求转租户签署保证书，保证其同意履行乙方与甲方合同中有关转租行为的规定，并承诺与乙方就本合同的履行对甲方承担连带责任。在乙方终止本合同时，转租租约同时终止，转租户无条件迁离租赁物。乙方应将转租户签署的保证书，在转租协议签订后的五日内交甲方存档。
- 5、无论乙方是否提前终止本合同，乙方因转租行为产生的一切纠纷概由乙方负责处理。
- 6、乙方因作为转租行为的转租人应付的税、费，由乙方负责。

第十三条 提前终止合同

13.1 在租赁期限内，若遇乙方欠交租金或物业管理费超过一个月，甲方在书面或电子书信通知乙方交纳欠款之日起五日内，乙方未支付有关款项，甲方有权停止乙方使用租赁物内的有关设施，由此造成的一切损失（包括但不限于乙方及受转租户的 损失）由乙方全部承担。

若遇乙方欠交租金或物业管理费超过二个月，甲方有权提前解除本合同，并按本条第 2 款的规定执行。在甲方以传真或信函、电子书信等方式通知乙方（包括受转 租人）之日起，本合同自动终止。甲方有权留置乙方租赁物内的财产（包括受转 租人的财产）并在解除合同的书面通知发出之日起五日后，方可申请拍卖留置的 财产用于抵偿乙方应支付的因租赁行为所产生的全部费用。

13.2 未经甲方书面同意乙方不得提前终止本合同。如乙方确需提前解约，须 提前三个月书面通知甲方，且履行完毕以下手续，方可提前解约：a. 向甲方交回租赁物；b. 交清实租期 的租金及其它因本合同所产生的费用；。甲方在乙 方履行完毕上述义务后五日内将乙方的 租赁保证金无息退还乙方。

第十四条 免责条款

14.1 若因政府有关租赁行为的法律法规的修改或政府行为导致甲方无法继续 履行本合同 时，将按本条第 2 款执行。

14.2 凡因发生严重地震等自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果 不能防止或避 免的不可抗力致使任何一方不能履行本合同时，遇有上述不可抗力 的一方，应立即书面通 知对方，并应在三十日内，提供不可抗力的详情 及合同不能履行，或不能部分履行，或需 延期履行理由的证明文件。该项证明文 件应由不可抗力发生地区的公证机关出具，如无法 获得公证出具的证明文件，则 提供其他有力证明。遭受不可抗力的一方由此而免责，合同 终止

14.3 如因规划改变等政府行为需乙方搬迁的，乙方补偿费用归乙方所有。

第十五条 合同的终止

本合同提前终止或有效期届满，甲、乙双方未达成续租协议的，乙方应于提 前终止之 日或租赁期限届满之日迁离租赁物，并将其返还甲方。乙方逾期不迁离 或不返还租赁物的， 应向甲方加倍支付租金，但甲方有权书面通知乙方其不接受 双倍租金，并有权收回租赁物， 强行将租赁场地内的物品搬离租赁物，且不负保 管的责任。

乙方在租赁车间内生产经营，必须遵守各主管部门规定，遵循环境保护、安全监督部门 的要求，如不能达到环保、安全要求，甲方可以解除租赁合同，乙方缴清租赁期内租金及物 业管理、水、电等相关费用，返还租赁物。

第十六条 广告

若乙方需在租赁物建筑物的本体设立广告牌，须按政府的有关规定完成相关的报批手续并报甲方同意备案。

若乙方需在租赁物建筑物的周围设立广告牌，需经甲方书面同意并按政府有关规定执行。

第十七条 有关税费

按国家及海宁市有关规定须就本合同缴纳的印花税、登记费、公证费及其他有关的税项及费用由乙方承担，有关登记手续由甲方负责办理。

第十八条 特别约定

18.1 乙方在租赁期内，必须依法经营，并遵守海宁市各主管部门相关规定，纳入亩产效益、亩产税收、亩产能耗等考核内容，如遇政府部门调整纳税考核条件，则相应改变纳税考核标准。

18.2 乙方不得使用车间外场地堆放财物（机动车除外），如需堆放，需另行签订车间外用地合同，缴纳场地租金。

18.3 机动车停放需服从甲方安排，有序停放。

第十九条 通知

根据本合同需要发出的全部通知以及甲方与乙方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等，应以书面、电子通讯形式进行。

第二十条 适用法律

20.1 本合同在履行中发生争议，应由双方协商解决，若协商不成，则通过仲裁程序解决。

20.2 本合同受中华人民共和国法律的管辖，并按中华人民共和国的法律解释。

第二十一条 其它条款

21.1 本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充协议。

21.2 本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份。

第二十二条 合同效力

本合同经双方签字盖章，并收到乙方支付的首期租赁保证金款项后生效，其余条款详见附件。

甲方（盖章）：海宁市科泰克科技投资有限公司

授代表表/委托代理人（签字）：

乙方（盖章）：

授权代表人：

签订时间：2023年7月18日



固定污染源排污登记回执

登记编号：913304817154635351001Y

排污单位名称：海宁市泰得印刷有限公司

生产经营场所地址：浙江省嘉兴市海宁市海昌街道漕河泾路25号4号楼（自主申报）

统一社会信用代码：913304817154635351

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2024年05月06日

有效期：2024年05月06日至2029年05月05日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号



| | 水费 (吨) | 电费 (度) |
|-------------|--------|--------|
| 2024年 6月 | 31 | 7780 |
| | | |
| | | |
| | | |

企业生产报表

海宁万润环境检测有限公司于2024年7月29日和2024年7月30日对我公司进行验收监测，现将监测日的生产情况报送如下

| 主要原料名称 | 白切纸 (吨) 油墨 (吨) | 产品名称 | 印刷包装盒 (吨) |
|--------|----------------|-------|-----------|
| 日期 | 用量 | 日期 | 产量 |
| 7月29日 | 3.30 0.04 | 7月29日 | 3.24 |
| 7月30日 | 3.34 0.05 | 7月30日 | 3.28 |
| 备注 | | | |

本公司郑重承诺以上数据真实、有效。如有瞒报、谎报愿承担一切责任。

被侧单位 (盖章确认)

日期: 2024年8月22号



工业企业危险废物委托处置合同

合同编号：GLBW 240228

甲方：海宁市泰得印刷有限公司（以下简称甲方）

乙方：浙江归零环保科技有限公司（以下简称乙方）

鉴于：甲方在生产经营过程中将产生危险废弃物，乙方持有危废经营许可证，且具备提供危险废物处置服务能力。根据《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》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规以及规章的规定，在平等、自愿、公平的基础上，经甲、乙双方共同协商，就甲方在生产、生活和其他活动中产生的危险废物的收集、贮存、集中利用处置等相关事宜达成以下合同条款，以供信守。

一、服务内容

1、甲方委托乙方对其产生的危险废物（见合同附件）进行处置。

2、乙方具有危险废物经营许可证，可处置 HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW18、HW19、HW34、HW35、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50 类危险废物。

二、甲乙双方的权利义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方负责办理甲方所在地生态环境部门《危险废物转移联单》等废物转移相关手续，和跨省转移手续等相关事宜（若需要）。甲方相关负责人员应将本单位的危险废物按照国家有关技术规范的规定进行分类、收集、包装并安全存放在符合国家技术规范要求的危险废物暂存库内，在此期间发生的安全环保事故，由甲方承担责任。

2、甲方负责提供符合国家有关技术规范的包装物和容器，并对危险废物进行妥善包装或盛装，包装容器表面应规范张贴危险废物标识和标签符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》，并将有关危险废物的性质、防范措施书面告知乙方；若由于甲方包装或盛装不善造成的危险废物泄露、扩散、腐蚀、污染等环保和安全事故，甲方应承担相应责任。

3、甲方安排指定人员负责危险废物的交接工作，严格执行《危险废物转移联单管理办法》，在政府指定的危险废物监管系统中办理电子联单转移手续；甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

(1) 危险废物品种未列入本合同，或废物中存在未如实告知乙方的危险化学成分；

(2) 危险废物标签不符合规范、包装破损或者密封不严；

(3) 两类及以上危险废物混合包装，或两类以上废物混装入同一容器内；

(4) 采用包装不适宜于危险废物特性或其他违反国家危险废物包装、运输标准及通用技术条件的异常情况。

如出现以上任一情形的，乙方有权拒绝接收且无需承担任何责任及费用，若入场后发现上述情形的，乙方需与甲方协商超额处置费用或退货事宜，退货产生的运输费用由甲方承担。

4、甲方的危险废物需为常规废物，常规废物的标准为：总氟含量 $\leq 0.2\%$ 、总氯含量 $\leq 3\%$ 、总硫含量 $\leq 3\%$ 、总磷含量 $\leq 0.5\%$ 、总溴含量 $\leq 0.5\%$ 、可溶性盐 $\leq 2\%$ 、砷含量 $\leq 10\text{ppm}$ 、汞含量 $\leq 2\text{ppm}$ 、镉 $\leq 2\text{ppm}$ 、其他重金属 $\leq 10\text{ppm}$ 、闪点 $\geq 60^\circ\text{C}$ 。

甲方的危险废物不得有下列情况：

(1) 物料各指标超过常规废物标准；

(2) 具有反应性；

(3) 实验室废物

(4) 废弃危险化学品；

(5) 说不清来源的历史沉积盲料。

如出现以上任一情形的，乙方需与甲方协商超额处置费用或退货事宜，退货产生的运输费用由甲方承担。

5、甲方负责提供危险废物名称、危险成分、危险特性、应急防护措施、产废工艺、环评报告固废一览表重点危废名称、代码、数量、性状及原材料一览表和主要工艺流程及产废节点说明等资料，作为危废处置及报备的依据。甲方应保证其实际交付的危险废物的种类、组成、形态等符合本合同约定的指标，若因甲方未如实告知，导致乙方在运输和处置过程中引起损失和事故的，甲方应承担全部责任。乙方在实际处置过程中发现甲方危险废物指标与提供的资料不符，甲方承担相应责任。若甲方产生新的废物或废物性状发生较大变化，甲方应及时通报乙方并重新提供资料供乙方确认。

6、因甲方物料夹带未告知乙方的物料或物料与乙方收到资料不一致的情况，

乙方有权进行退货处置，甲方在收到乙方退货通知2个工作日内安排退货，如果超时未退，乙方将收取20元/天/平米的仓库暂存费。

7、甲方应积极配合危险废物的运输、处置等工作，并指定专人负责废物清运、装卸、核实废物种类、废物包装、废物计量等方面的现场协调及线管废物的移交工作，在甲方厂区内提供进出场区的方便，并提供必要的叉车及人工装卸，费用由甲方负责。甲方的危险废物需要清运时，应提前15日通知乙方，并与乙方确定清运的具体日期。若由甲方原因造成货物无法正常拉运的情况，由此造成的责任，由甲方负责。甲方应遵守合同约定的装运时间，如发生变动，双方可以另行协商。

8、合同期内，为最大限度避免因产废环节及危险成分不明确带来的收运及处置风险，甲方有义务配合乙方对其危废产生环节进行调研考察。

9、甲方应在合同约定的期限内向乙方支付委托处置费用。

(二) 乙方的权利与义务

1、乙方负责办理乙方所在地生态环境部门《危险废物转移联单》及危险废物处理的相关手续。

2、乙方需向甲方提供有效的、与甲方危险废物相关的废物处置资质证明，乙方确保具备合规的废物储存及处置设施。

3、乙方需每年主动向甲方征询危险废物的清运需求，收到甲方清运需求后，乙方根据甲方所在区域的车运需求统一安排清运计划，甲方应积极配合。

4、乙方确保在接收甲方废物后不产生对环境的二次污染，危废处置符合国家相关技术要求。

5、乙方在处置甲方废物时，需接受生态环境主管部门的监督和指导，并接受甲方的监督。

6、乙方有权对甲方的危险废物进行初验，对于包装或盛装不完善有可能导致安全、环保事故发生的，有权要求甲方予以重新包装、处理；对于甲方重新包装、处理，仍达不到危险废物包装标准的，乙方有权拒绝接收或采取相应的措施以避免损失的发生，所产生的费用由甲方承担。

7、乙方应对交接的危险废物进行核实，严格执行《危险废物转移联单管理办法》，在政府指定的危险废物监管系统中确认电子联单转移。

8、乙方或运输人员进入甲方厂区范围内，应当遵守甲方厂区的相关管理规定，保证运输车辆整洁进入厂区，并且根据双方商定的运输时间、线路和运量清运甲方储存的危险废物，并采取相应的安全防范措施，确保运输安全。

9、危险废物运输过程中，非乙方原因发生安全或环保事故，乙方不承担责任。

10、乙方对甲方交付的危险废物的种类、组成等内容有权进行检验，必要时，可以委托具有危险废物鉴定资质的机构进行鉴定。

11、乙方有权按月向甲方提出对账要求，甲方应配合乙方对账人员核对账目，核对无误后，经由甲方指定的对账人员予以确认。

三、责任承担

1、在危险废物转移至乙方厂区之前，若发生意外或者事故，由过错方承担责任。

2、在危险废物转移至乙方厂区之后，若发生意外或者事故，由乙方承担责任，甲方有过错的，承担相应的过错责任。

四、危险废物运输

1、危险废物的运输工作由乙方委托，甲方需处置危废时需提前告知乙方，乙方接到需求后委托运输单位运输，甲方承诺按照乙方指派时间配合运输，若因甲方原因临时取消或调整运输时间的，由甲方承担运输车辆的空车费用。

2、危险废物运输过程中若发生意外或者事故，风险由运输方承担。

3、危险废物运输过程中装车由甲方负责，卸车由乙方负责。

五、危废的计重及质量标准

1、危险废物的重量（含包装）：以乙方实际过磅之重量为准。若甲方对乙方过磅重量存有异议，应当出具相关证据，双方协商解决。

2、甲方应根据危险废物的重量如实填写转移联单。

3、危险废物必须按转移联单中内容标准要求交接。

六、处置费用和结算方式

1、双方同意在甲方收到发票后 15 日内按照以下方式计算并支付处置费用：预付款 2000 元，处置费详见《危险废物清单 1》，运输费用 6.8 米车型按 1000 元/车次、9.6 米车型按 1500 元/车次、13 米车型按 2000 元/车次。

2、甲方委托乙方进行危险废物线上监管系统的操作，包括年度管理计划申报、产生台账填报、转移联单填报，服务期限为 3 年，服务费用共计 2000 元，服务费用从预付款中一次性全额扣除。

3、每次转运具体结算方式为：乙方向甲方出具对账单，甲方在 5 日内对帐确认，乙方扣除相应费用，视为对账结算完成，合同期限内预付金额不足的甲方应重新办理新卡，原卡内余额自动转入新卡。

4、因乙方未履行清运约定的，应退还未履约部分的费用；所有费用必须汇入乙方指定账户，不得以任何方式支付给个人或其他中间代理机构，否则视为甲方未支付。

5、合同到期前一个月内甲乙双方可签订新合同，合同签订后，甲方原合同内的处置费余额可转入新合同，作为新合同的补缴款使用。

6、乙方账户信息

名称：浙江归零环保科技有限公司

注册地址：浙江省嘉兴市乍浦镇瓦山路 286 号

电话：0573-85258919

税号：91330400MA2B81592M

开户银行：工商银行乍浦支行

银行账号：1204080119200067288

七、服务期限

本合同有效期自 2024 年 4 月 13 日至 2027 年 5 月 31 日止，并可在合同终止前 15 日内由任一方提出合同续签，经双方协商一致签订新的委托处置合同。

八、违约责任

1、合同双方中任何一方违反本合同的约定，守约方有权要求违约方停止违约行为，并承担相应违约责任。若造成经济损失，受损方有权向违约方索赔。

2、甲方应当按照合同约定的期限向乙方支付合同价款，逾期支付价款的，每逾期一日，则应向乙方支付未付价款 1% 的违约金，直至支付完毕之日，甲方逾期付款超过 15 日的，乙方有权解除本合同，违约金不停止计算。因甲方违约导致乙方通过诉讼途径主张权利的，甲方还应承担乙方因实现债权所支出的诉讼费、差旅费、律师费、公告费、评估费、拍卖费等费用。

3、甲方未按照本合同约定处理危险废物或者未按约定付款的，乙方有权拒绝继续处置甲方危险废物，直至甲方按约定履行责任为止，由此造成的损失由甲方承担。

4、甲方未按约定支付款项的，乙方有权暂停甲方委托的所有业务（包括但不限于停止处置、暂停甲方拉货等），此行为乙方不构成违约，造成的损失全部由甲方自行承担，

九、合同的变更、解除或终止

1、因国家法律、法规或政策的变化，导致对危险废物的处置要求发生变化

时，双方应根据新的要求对合同进行变更、解除或终止。

2、合同一方当事人不履行或不完全履行本合同所约定的义务，另一方当事人可以变更或解除合同。

3、有下列情况之一的，合同一方当事人可以变更、解除或终止合同：

- (1) 经甲、乙双方协商一致；
- (2) 因不可抗力致使不能实现合同目的；
- (3) 乙方或甲方因合并、分立、解散、破产等致使合同不能履行；
- (4) 法律、行政法规规定的其他情形；

4、甲、乙双方按照本合同第八条第3款之规定主张解除合同的，应当提前30日书面通知对方。

十、保密条款

在合同协商和履行期间，双方对所获得的对方资料、信息数据等文件均负有保密义务。未经对方书面同意，任何一方不得在协商、合同期内或合同履行完毕以后以任何方式泄露或用于与本合同无关的其他任何事项。

十一、争议解决方式

本合同在履行过程中如发生争议，甲、乙双方应友好协商解决；若双方未达成一致，由乙方所在地人民法院管辖。

十二、其他条款

- 1、本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份。
- 2、本合同经甲乙双方法定代表人（或委托代理人）签字并加盖公章（或合同章）后生效。
- 3、本合同附件是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 4、本合同的修订、补充须经双方协商并签订书面补充协议。除非双方的法定代表人（或委托代理人）签字盖章，否则对本合同的任何改动、修订、增加或删除均属无效。
- 5、本合同未尽事宜，可以由双方另行协商并签订书面的补充协议，如果补充协议内容与本合同不一致的，以补充协议为准。

(以下无正文，为签署页。)

甲方（盖章）：海宁市泰得印刷有限公司（产废单位）

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

经营地址：海宁市海盐街道潜河村北25号4楼

联系人：叶志思

联系电话：13906737912

日期：2024年4月13日

乙方（盖章）：浙江归零环保科技有限公司（处置接收单位）

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

经营地址：嘉兴港区新材料园区瓦山路286号

联系电话：19818374092 17706731081

日期：2024年4月13日