

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

清城环监字（2016）第（0002）号

项目名称：吴江南玻华东工程玻璃有限公司环保节能型  
特种玻璃 420 万平方米扩建项目阶段性验收

委托单位：吴江南玻华东工程玻璃有限公司

中新苏州工业园区清城环境发展有限公司



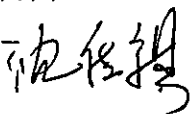
2016 年 05 月

承 担 单 位：中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

法 定 代 表 人：万正茂

项 目 负 责 人：吴荣欣

报 告 编 写 人：曹帅

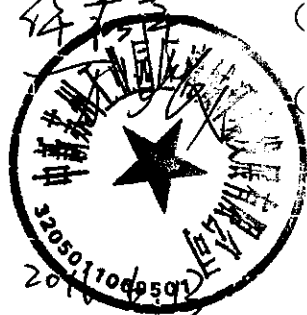
审 核（一 审）：  （签字）

审 核（二 审）：  （签字）

签 发：  （签字）

单 位 公 章：

日 期：



中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

电话：0512-67069376

传真：0512-67069379

邮编：215021

地址：苏州工业园区展业路 18 号中新生态科技城 C-115

表一 建设项目基本情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 建设项目            | 吴江南玻华东工程玻璃有限公司环保节能型特种玻璃 420 万平方米扩建项目（阶段性验收）                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                       |
| 建设单位            | 吴江南玻华东工程玻璃有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                       |
| 联系人             | 吴剑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 联系电话    | 13402590160                           |
| 建设项目性质          | 新建 改扩建√ 技改 迁建（划√）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 行业类别    | 技术玻璃制品制造                              |
| 主要产品名称及生产能力     | 环保节能型特种玻璃<br>年产 420 万平米节能玻璃（设计年产能）<br>年产 260 万平米节能玻璃（实际年产能）                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                       |
| 立项单位            | 苏州市吴江区发展和改革委员会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 立项时间    | 2011 年 03 月                           |
| 环评编制单位          | 南京师范大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环评编制时间  | 2011 年 02 月                           |
| 环评审批单位          | 苏州市吴江区环境保护局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环评审批时间  | 2011 年 03 月                           |
| 开工时间            | 2011 年 05 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 投入试生产时间 | 2012 年 05 月                           |
| 占地面积            | 256979m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 绿化面积    | 53038m <sup>2</sup>                   |
| 总投资             | 47900 万元（投资总概算）<br>19129.31 万元（实际总投资）                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 环保投资    | 1000 万元（环保投资总概算）<br>202.83 万元（实际环保投资） |
| 验收监测依据          | 1、《建设项目环境保护管理条例》，国务院第 253 号令；<br>2、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局第 13 号令，2001 年 12 月）；<br>3、《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（国家环保总局，环发[2000]38 号）；<br>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[1997]122 号文）；<br>5、吴江南玻华东工程玻璃有限公司环保节能型特种玻璃深加工项目环境影响报告表；<br>6、苏州市吴江区环境保护局关于对吴江南玻华东工程玻璃有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见；<br>7、苏州市吴江区关于吴江南玻华东工程玻璃有限公司建设年产节能玻璃 420 万平方米增资项目的核准批复。 |         |                                       |
| 验收监测标准<br>标号、级别 | 1.《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准<br>2.《污水排入城市下水道水质标准》（CJ343-2010）表 1 标准<br>3.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3/4 类排放标准                                                                                                                                                                                                                              |         |                                       |

## 表二 项目概况

## 2.1 项目简介

吴江南玻华东工程玻璃有限公司位于吴江市吴江经济开发区庞金路，北面由南向北依次是北大港河、富美实和丰宾，南面由北向南依次是云龙东路、大丰航空，西面由东向西依次是运河路、京杭运河、已建企业，东面由西向东依次是吴江南玻华东工程玻璃有限公司原项目、庞金路、空地和监管区宿舍。

苏州市吴江区发展和改革委员会同意立项（吴发改行外核发[2011]39号），设计年产节能玻璃 420 万平方米；2011 年 02 月委托南京师范大学编制了环评报告表；2011 年 03 月获苏州市吴江区环境保护局审批意见吴环建[2011]191 号；并于 2016 年 05 月委托中新苏州工业园区清城环境发展有限公司进行该项目扩建项目环境保护验收监测，2016 年 05 月 13 日、2016 年 05 月 16 日进行了验收现场检测。项目目前只生产环保节能型特种玻璃，本次验收属于阶段性验收。

## 2.2 项目建设情况

项目建设情况见表 2-1，建设内容对照见表 2-2

表 2-1 建设情况表

| 序号 | 项目            | 执行情况                                                                                                                                                                        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 立项            | 2011 年 3 月 14 日经苏州市吴江区发展和改革委员会同意立项。                                                                                                                                         |
| 2  | 环评            | 2011 年 02 月由南京师范大学编制了建设项目环境影响报告表。                                                                                                                                           |
| 3  | 环评批复          | 扩建项目环境影响评价报告表于 2011 年 3 月 10 日由苏州市吴江区环境保护局审批通过。                                                                                                                             |
| 4  | 本次验收项目建设规模    | 吴江南玻华东工程玻璃有限公司年产环保节能型特种玻璃 420 万平米扩建项目。                                                                                                                                      |
| 5  | “三同时”制度执行情况   | 环保设施与扩建项目一起同时施工与建设，并同时投入运行。                                                                                                                                                 |
| 6  | 现场踏勘后工程实际建设情况 | <p>废水：生活污水经化粪池预处理、生产废水经絮凝进入多级沉淀池沉淀达到接管标准后排入运东污水处理厂。</p> <p>噪声：本项目周围 500 米范围内无居民环境敏感点，故不会产生噪声扰民现象。</p> <p>固废：生活垃圾由吴江金山物业管理有限公司处理，碎玻璃由吴江南玻玻璃有限公司处理，其他一般固废由昆山天源物资回收有限公司处理。</p> |

表 2-2 项目建设内容对照表

| 序号 | 类型      | 环评/审批项目内容                | 实际建设情况                      |
|----|---------|--------------------------|-----------------------------|
| 1  | 总投资     | 47900 万元                 | 19129.31 万元                 |
| 2  | 建设规模    | 年产 420 万平米节能玻璃           | 年产 260 万平米节能玻璃              |
| 3  | 定员与生产制度 | 职工人数 600 人,三班制,年生产 300 天 | 职工人数 600 人,三班制,年生产 300 天    |
| 4  | 占地面积    | 256979m <sup>2</sup>     | 实际厂房面积 256979m <sup>2</sup> |

### 2.3 原辅材料、主要设备

项目原辅材料见表 2-3, 主要设备见表 2-4

表 2-3 原辅材料名称及用量

| 名称   | 年用量 | 单位               | 备注  |
|------|-----|------------------|-----|
| 平板玻璃 | 260 | 万 M <sup>2</sup> | /   |
| 阴极靶材 | 0.6 | t                | 硅   |
| 阴极靶材 | 0.5 | t                | 铬   |
| 阴极靶材 | 1.6 | t                | 钛   |
| 阴极靶材 | 2.0 | t                | 锌、锡 |
| 密封胶  | /   | /                | /   |
| 结构胶  | /   | /                | /   |

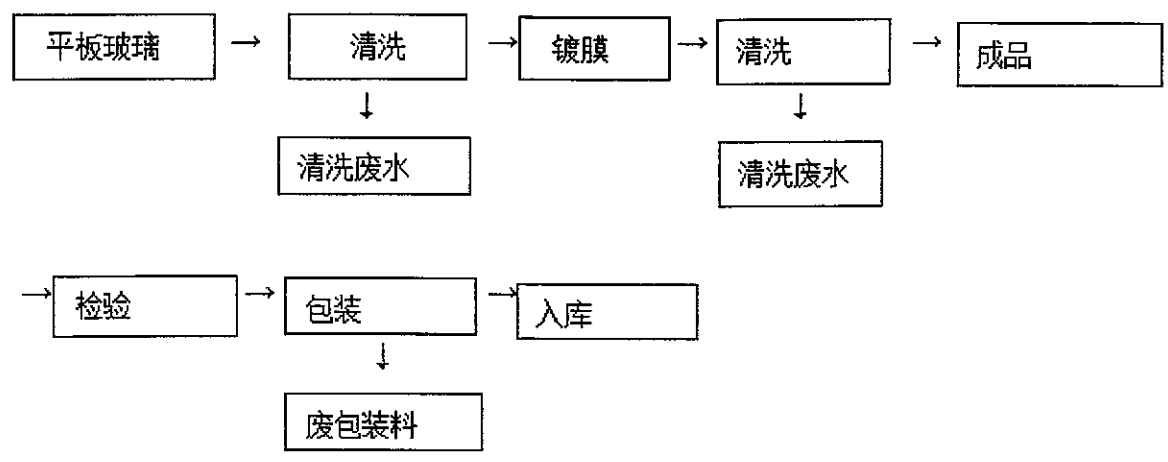
表 2-4 主要设备表

| 序号 | 名称      | 型号 | 数量  | 单位 |
|----|---------|----|-----|----|
| 1  | 镀膜玻璃生产线 | /  | 2 条 | 台套 |
| 2  | 中空玻璃生产线 | /  | 4 条 | 台套 |
| 3  | 配套切割线   | /  | 4 条 | 台套 |
| 4  | 钢化炉     | /  | 3 台 | 台套 |
| 5  | 磨边生产线   | /  | 4 条 | 台套 |
| 6  | 清洗机     | /  | 4 台 | 台套 |
| 7  | 钻孔机     | /  | 1 台 | 台套 |
| 8  | 冷却水系统   | /  | 1 套 | 台套 |

表三 主要生产工艺及污染物产出流程简述

生产工艺流程图：

环保节能型特种玻璃



环保节能型特种玻璃工艺流程及产污环节简述：

清洗：本项目的清洗工序，主要是清洗玻璃表面的灰尘，清洗水使用的是自来水，在清洗水中不需加洗涤剂。清洗废水中含有的污染物较少，基本只有少量的 SS。该废水经沉淀处理后循环使用，不排放。

镀膜：采用真空磁控阴极溅射镀膜技术，将玻璃置于真空室中，并通入工作气体（氩气、氧气和氮气等），当在溅射阴极、阳极间通电时，由于高压电场的作用使气体（氩气）分子电离，带正电的氩离子将在电场的加速下，高速向阴极靶材表面撞击，将靶材表面的金属离子轰击出，以逐渐沉积在玻璃表面而形成大面积均匀薄膜。镀膜的整个过程在完全真空密闭状态下进行，且自然冷却，故无废气排出。本项目使用的阴极靶材主要有硅、铬、钛、锌、锡几种材料，在镀膜时每片玻璃上均需镀上这五种材料，但镀的过程是将这五种物质分别镀上，不可混合在一起同时镀上，阴极靶材在往玻璃上镀膜时可根据不同客户的要求选择不同的镀材顺序和厚度。

表四 主要污染源及治理情况

4.1 废水产生及治理措施

本项目镀膜冲洗废水经离心分离和多级沉淀处理后循环使用，不排放。

4.2 废气产生及治理措施

本项目磨边线取消未安装，因此本项目无废气产生。

4.3 噪声产生及治理措施

本项目主要噪声源为清洗机和空压机，清洗机声源 85 分贝，空压机暂未开启，本项目压缩空气使用的仍是一期车间内的空压机所供。 厂房周边设置了隔墙、绿化等隔音减噪措施。

表 4-1 主要设备噪声源强

| 噪声源名称 | 数量  | 车间/工段 | 源强      |
|-------|-----|-------|---------|
| 清洗机   | 4 台 | 清洗过程  | 85dB(A) |

4.4 固废产生及治理措施

本项目固废产生及处理状况见表 4-2

表 4-2 固废产生环节及处置一览表

| 固废名称 | 类别   | 产生环节 | 处置方式         |
|------|------|------|--------------|
| 破碎玻璃 | 一般固废 | 生产过程 | 昆山天源物资回收有限公司 |
| 生活垃圾 | 一般固废 | 日常生活 | 吴江金山物业管理有限公司 |

## 表五 废水监测

## 5.1 监测内容

废水监测内容见表 5-1

表 5-1 废水监测点位、监测项目和监测频次

| 污染源名称 | 监测点位 | 检测指标                     | 监测频次                                           |
|-------|------|--------------------------|------------------------------------------------|
| 废水    | 总排口  | pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、磷酸盐 | 2016 年 05 月 13 日、2016 年 05 月 16 日连续监测两天，每天 4 次 |

## 5.2 监测依据及验收标准

本项目中 pH 值、化学需氧量、悬浮物和磷酸盐排放浓度执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮和总氮排放浓度执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ343-2010）表 1 标准。

## 5.3 验收结果见表 5-2

表 5-2 生活污水监测结果汇总表

| 监测日期                      | 监测点位    | 监测结果（单位：mg/L，pH 为无量纲，废水量 m <sup>3</sup> ） |       |      |      |      |       |
|---------------------------|---------|-------------------------------------------|-------|------|------|------|-------|
|                           |         | pH                                        | 化学需氧量 | 悬浮物  | 氨氮   | 总氮   | 磷酸盐   |
| 2016-05-13                | 总排口-1   | 7.53                                      | 118   | 27   | 21.0 | 24.5 | 1.40  |
|                           | 总排口-2   | 7.30                                      | 262   | 49   | 35.0 | 40.8 | 1.88  |
|                           | 总排口-3   | 7.21                                      | 263   | 48   | 21.1 | 26.1 | 0.767 |
|                           | 总排口-4   | 7.26                                      | 339   | 68   | 24.7 | 33.0 | 1.19  |
| 2016-05-16                | 总排口-1   | 7.65                                      | 88    | 50   | 21.0 | 23.4 | 1.48  |
|                           | 总排口-2   | 7.57                                      | 135   | 28   | 26.5 | 28.6 | 2.73  |
|                           | 总排口-3   | 7.62                                      | 82    | 54   | 10.9 | 11.9 | 1.63  |
|                           | 总排口-4   | 7.43                                      | 174   | 48   | 21.9 | 17.2 | 2.10  |
| /                         | 总排口两日均值 | 7.21~7.65                                 | 183   | 46   | 22.8 | 25.7 | 1.64  |
| 执行标准(GB8978-1996)表 4 三级标准 |         | 6~9                                       | ≤500  | ≤400 | /    | /    | --    |
| 执行标准（CJ343-2010）表 1 标准    |         | /                                         | /     | /    | ≤35  | ≤70  | /     |

监测结果表明：验收监测期间，本项目中 pH 值、化学需氧量、悬浮物和磷酸盐排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮和总氮排放浓度均达到《污水排入城市下水道水质标准》（CJ343-2010）表 1 标准。

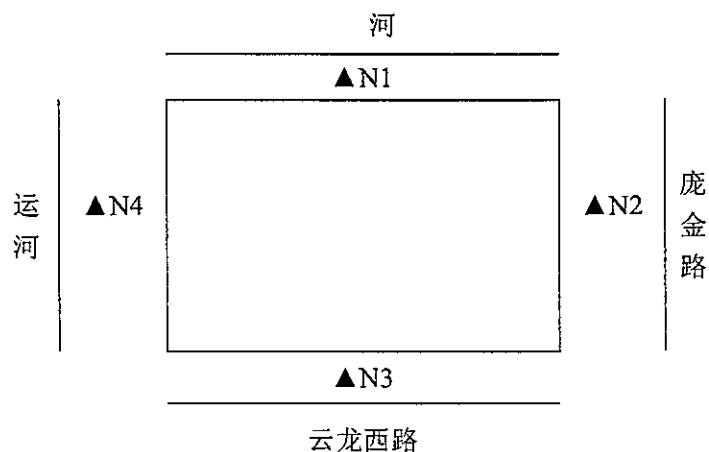
表六 噪声监测

6.1 监测内容

厂界噪声监测内容见表 6-1

表 6-1 噪声监测点位、监测项目和监测频次  $L_{eq}dB(A)$

| 测点编号                        | 测点名称     | 监测时间       | 昼间等效声级值 | 夜间等效声级值 |
|-----------------------------|----------|------------|---------|---------|
| N1                          | 北厂界外 1 米 | 2016/05/13 | 54.4    | 51.2    |
|                             |          | 2016/05/16 | 54.1    | 50.7    |
| N2                          | 东厂界外 1 米 | 2016/05/13 | 54.9    | 51.2    |
|                             |          | 2016/05/16 | 54.3    | 52.9    |
| N3                          | 南厂界外 1 米 | 2016/05/13 | 53.2    | 50.1    |
|                             |          | 2016/05/16 | 53.6    | 51.2    |
| N4                          | 西厂界外 1 米 | 2016/05/13 | 52.3    | 49.1    |
|                             |          | 2016/05/16 | 54.0    | 49.9    |
| 执行标准 GB 12348-2008 3/4 类区标准 |          |            | ≤65/70  | ≤55     |



备注：▲N1~ ▲N4 为测点，北厂界执行 3 类区标准，  
其他厂界执行 4 类标准。

监测结果表明：验收监测期间，本项目 N1、N2、N3 和 N4 噪声测点昼、夜等效声级值均达到 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3/4 类区标准的要求（昼间 $\leq 65/70dB(A)$ 、夜间 $\leq 55dB(A)$ ）。

表七 监测分析方法及质量保证

7.1 监测过程中实施全过程的质量控制，监测分析方法采用国家和行业主管部门颁布的标准（或推荐）方法。监测人员经过省级技术考核合格并持有合格证书。所用的监测仪器均经过法定计量检定并在有效期内。分析测试前后，对所用的测试仪器进行了必要的校准。监测项目、分析方法、监测仪器及型号见表 7-1。

表 7-1 监测项目、分析方法、检出限、检测仪器及型号

| 监测项目 |       | 监测分析方法                                               | 监测、分析仪器及型号                         | 方法检出限      |
|------|-------|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 噪声   | 厂界噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008                       | AWA5680 多功能声级计（二级）                 | 28 dB(A)   |
| 废水   | pH 值  | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-86                        | HQ30D 便携式 pH 计                     | 0.01       |
|      | 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》 HJ/T 399-2007                | DR2800 化学需氧量（COD）分析仪               | 5 mg/L     |
|      | 悬浮物   | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89                          | AL 204 万分之一分析天平<br>FD 115（E2）鼓风干燥箱 | 4 mg/L     |
|      | 氨氮    | 《水质 氨氮的测定 纳试剂分光光度法》 HJ 535-2009                      | Cary 50 紫外可见分光光度计                  | 0.025 mg/L |
|      | 总氮    | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012               | Cary 50 紫外可见分光光度计                  | 0.05 mg/L  |
|      | 磷酸盐   | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年 钼锑抗分光光度法 3.3.7.3 | Cary 50 紫外可见分光光度计                  | 0.010 mg/L |

7.2 为保证分析测试结果的准确可靠，废水样品的保存按分析方法规定进行，样品采集和分析时增加了平行样等指控措施。水质分析控制情况见表 7-2。

表 7-2 废水监测质量控制一览表

| 项目    | 样品数 | 空白样 |     |        | 平行样 |        |     |        | 加标回收 |        |     |        | 质控样 |     |        | 总检查数 | 总合格数 | 总合格率（%） |
|-------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|-----|--------|------|------|---------|
|       |     | 检查数 | 合格数 | 合格率（%） | 检查数 | 检查率（%） | 合格数 | 合格率（%） | 检查数  | 检查率（%） | 合格数 | 合格率（%） | 检查数 | 合格数 | 合格率（%） |      |      |         |
| pH    | 8   | /   | /   | /      | /   | /      | /   | /      | /    | /      | /   | /      | /   | /   | /      | /    | /    | /       |
| 化学需氧量 | 8   | 2   | 2   | 100    | 2   | 25     | 2   | 100    | /    | /      | /   | /      | 2   | 2   | 100    | 6    | 6    | 100     |
| 悬浮物   | 8   | 4   | 4   | 100    | /   | /      | /   | /      | /    | /      | /   | /      | /   | /   | /      | 4    | 4    | 100     |
| 氨氮    | 8   | 4   | 4   | 100    | 2   | 25     | 2   | 100    | /    | /      | /   | /      | 2   | 2   | 100    | 8    | 8    | 100     |
| 总氮    | 8   | 4   | 4   | 100    | 2   | 25     | 2   | 100    | /    | /      | /   | /      | 2   | 2   | 100    | 8    | 8    | 100     |
| 磷酸盐   | 8   | 4   | 4   | 100    | 2   | 25     | 2   | 100    | /    | /      | /   | /      | 2   | 2   | 100    | 8    | 8    | 100     |

7.3 厂界噪声监测期间，5 月 13 日天气为阴，5 月 16 日天气为晴，5 月 13 日昼间风速为 3.0 米/秒，夜间风速为 3.2 米/秒，5 月 16 日昼间风速为 3.1 米/秒，夜间风速为 3.0 米/秒，符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》所要求的气候条件（风速小于 5.0 米/秒），噪声监测仪在测试前后均用标准声源进行校准。

表八 环境管理检查

| 环境管理检查: |                    |                                                                           |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 序号      | 检查内容               | 执行情况                                                                      |
| 1       | “三同时”执行情况          | 本项目按中华人民共和国环保法和国家有关建设项目环境管理法规要求,进行了环境影响评价,工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。 |
| 2       | 公司环境管理体系、制度、机构建设情况 | 经查,该企业有一名全职环保管理员。                                                         |
| 3       | 污染处理设施建设管理及运行情况    | 生活污水经化粪池预处理、生产废水经絮凝进入多级沉淀池沉淀达到接管标准后排入运东污水处理厂。                             |
| 4       | 降噪措施               | 厂房周边设置了隔墙、绿化等隔音减噪措施。                                                      |
| 5       | 排污口规范化建设情况         | 按要求设置了废水接管口。                                                              |

**表九 环评批复执行情况**

苏州市吴江区环境保护局关于对《吴江南玻华东工程玻璃有限公司建设项目环境影响报告表》的审批意见（吴环建[2011]191 号）的执行情况。

| 序号 | 环评批复要求                                                                                                                                   | 执行情况                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 地点：苏州市吴江区经济开发区庞金路 869 号<br>规模：年产环保节能玻璃 420 万平方米<br>设备设施：镀膜线 2 条、中空线 4 条、切割线 4 条、钢化线 3 条、磨边线 4 条、清洗机 4 台、钻孔机：1 台、冷却水系统、1 套<br>性质：技术玻璃制品制造 | 地点：苏州市吴江区经济开发区庞金路 869 号<br>规模：年产环保节能玻璃 260 万平方米<br>设备设施：镀膜线 1 条<br>性质：技术玻璃制品制造                                                                                         |
| 2  | 合理设计厂区绿化方案、建设厂界绿化隔离带                                                                                                                     | 厂区总面积 256979M <sup>2</sup> ，绿化面积 53038M <sup>2</sup> 。                                                                                                                 |
| 3  | 各类废水达到接管标准后排入运东污水处理厂集中处理：<br>确保厂界噪声达《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）III类标准要求：固废零排放。                                                              | 生活污水经化粪池预处理、生产废水经絮凝进入多级沉淀池沉淀达到接管标准后排入运东污水处理厂；<br><br>该项目通过合理布置噪声源位置，主要噪声源加装减震垫，利用厂房的隔声作用减少对周围环境的影响；<br><br>生活垃圾由吴江金山物业管理有限公司处理，碎玻璃由吴江南玻玻璃有限公司处理，其他一般固废由昆山天源物资回收有限公司处理。 |
| 4  | 设置各类排污口和标识：<br>污水排放口安装流量计和 COD 在线监测仪。                                                                                                    | 已按相关规范设置各类排污口和标识：<br>污水排放口已安装流量计和 COD 在线监测仪。                                                                                                                           |

表十 验收监测结论及建议

一、验收监测结论:

验收监测期间,本项目 N1、N2、N3 和 N4 噪声测点昼、夜等效声级值均达到 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3/4 类区标准的要求(昼间 $\leq 65/70$ dB(A)、夜间 $\leq 55$ dB(A))。

本项目生活污水经化粪池预处理、生产废水经絮凝进入多级沉淀池沉淀达到接管标准后排入运东污水处理厂。验收监测期间,污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物和磷酸盐排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准,氨氮和总氮排放浓度均达到《污水排入城市下水道水质标准》(CJ343-2010)表 1 标准。

本项目固体废弃物:生活垃圾由吴江金山物业管理有限公司处理,碎玻璃由吴江南玻玻璃有限公司处理,其他一般固废由昆山天源物资回收有限公司处理。

二、建议

- 1、建议该公司加强废水处理设施的运行管理,提高处理效率,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,在保证公司稳定达标排放的基础上,进一步加强对生产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、该公司应具备一定的废水监测能力(或委托有资质的单位定期进行监测),以及及时掌握污染物的排放情况;
- 3、建议吴江南玻华东工程玻璃有限公司增强全员环保意识,加强环保知识培训,扩大厂区绿化,建设环保文明的企业;
- 4、当项目生产工艺、生产产品及产量有变化时,请及时按建设项目环保管理的有关要求报告吴江区环境保护局。

## 表十一 附件

- 1.吴江南玻华东工程玻璃有限公司项目周边状况图；
- 2.苏州市吴江区环境保护局关于对《吴江南玻华东工程玻璃有限公司建设项目环境影响报告表》的审批意见--吴环建[2011]191 号；
- 3.吴江南玻华东工程玻璃有限公司生活污水处理接管协议；
- 4.吴江南玻华东工程玻璃有限公司废品承包协议（昆山天源物资回收有限公司）、垃圾清运及处理委托协议书（吴江金山物业管理有限公司）；
- 5.中新苏州工业园区清城环境发展有限公司实验室计量认证资质证书；
- 6.项目负责人、编写人、现场负责人“建设项目竣工验收合格证”；
- 7.项目负责人、编写人、现场负责人在职证明。