

浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目
竣工环境保护验收监测报告表

【清源环保峻验第2005综字018号】

建设单位：浙江芳草工贸有限公司

编制单位：武义清源环保科技有限公司

2020年5月

建设单位：浙江芳草工贸有限公司

法人代表：胡云宏

编制单位：武义清源环保科技有限公司

法人代表：赵小莉

建设单位：浙江芳草工贸有限公司

编制单位：武义清源环保科技有限公司

法人代表：胡云宏

法人代表：赵小莉

邮编：321200

邮编:321200

地址：武义县履坦镇岗头工业区

地址：武义县熟溪街道余西村（家佳塑粉三楼）

目录

| | |
|---------------------------------|--------|
| 表一：基本情况表..... | - 1 - |
| 表二：项目情况..... | - 4 - |
| 表三：主要污染源、污染物处理和排放..... | - 7 - |
| 表四：环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定..... | - 9 - |
| 表五：验收监测质量保证及质量控制..... | - 10 - |
| 表六：验收监测内容..... | - 12 - |
| 表七：验收监测结果..... | - 13 - |
| 表八：验收监测结论..... | - 16 - |

附件：环评备案通知书、监测日工况、排污许可证、危废说明、一般固废回收协议

表一：基本情况表

| | | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------|--------------------------|----|------|
| 建设项目名称 | 浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 浙江芳草工贸有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 | | | | |
| 建设地点 | 武义县履坦镇岗头工业区 | | | | |
| 主要产品名称 | 遮阳篷 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产10万套遮阳篷 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产10万套遮阳篷 | | | | |
| 建设项目环评 批复文号 | 金环建武备 2019018号 | 开工建设时间 | 2019年5月 | | |
| 建设项目环评 批复时间 | 2019年4月15日 | 验收现场监测 时间 | 2020年5月12日 2020年5月13日 | | |
| 环评报告表 审批部门 | 金华市生态环境局 | 环评报告表 编制单位 | 浙江瑞阳环保科技有限公司 | | |
| 环保设施 设计单位 | / | 环保设施施工单 位 | / | | |
| 投资总概算 | 27万元 | 环保投资总概算 | 1.5万元 | 比例 | 5.6% |
| 实际总概算 | 27万元 | 实际环保投资 | 2万元 | 比例 | 7.4% |

| | |
|--------|--|
| 验收监测依据 | <ol style="list-style-type: none">1、中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》，2017年7月16日；2、中华人民共和国生态环境部《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15日；3、浙江省环境保护厅浙环办函[2017]186 号《关于建设项目环保设施验收有关事项的通知》；4、中华人民共和国环境保护部国环规环评[2017]4号《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》，2017年11月20日；5、浙江省人民政府令第364号《浙江省建设项目环境保护管理办法》；6、《浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目环境影响报告表》（浙江瑞阳环保科技有限公司）（2019年3月）；7、《浙江省工业企业“零土地”技术改造项目环境影响评价文件承诺备案受理书》（金华市生态环境局 金环建武备2019018号）（2019年4月15日）；8、《浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目竣工环境保护验收监测委托书》；9、武义清源环保科技有限公司《监测检验报告》（2005综字018号）； |
|--------|--|

| 验收执行标准 | <p>项目废水排放《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准，其中氨氮、总磷执行浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）地方标准。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目</th> <th>限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pH值（无量纲）</td> <td>≤6-9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>化学需氧量（mg/L）</td> <td>≤500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>悬浮物（mg/L）</td> <td>≤400</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>氨氮（mg/L）</td> <td>≤35</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>总磷（mg/L）</td> <td>≤8</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>动植物油类（mg/L）</td> <td>≤100</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 项目 | 限值 | 1 | pH值（无量纲） | ≤6-9 | 2 | 化学需氧量（mg/L） | ≤500 | 3 | 悬浮物（mg/L） | ≤400 | 4 | 氨氮（mg/L） | ≤35 | 5 | 总磷（mg/L） | ≤8 | 6 | 动植物油类（mg/L） | ≤100 |
|---|--|------|-----|-----|---|----------|------|---|-------------|------|---|-----------|------|---|----------|-----|---|----------|----|---|-------------|------|
| | 序号 | 项目 | 限值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | pH值（无量纲） | ≤6-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 化学需氧量（mg/L） | ≤500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 悬浮物（mg/L） | ≤400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 氨氮（mg/L） | ≤35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 总磷（mg/L） | ≤8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 动植物油类（mg/L） | ≤100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>本项目东侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准；其余厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准；敏感点噪声参照执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">类别</th> <th>时段</th> <th>昼间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2类区</td> <td></td> <td>≤60</td> </tr> <tr> <td>3类</td> <td></td> <td>≤65</td> </tr> <tr> <td>4类</td> <td></td> <td>≤70</td> </tr> </tbody> </table> | 类别 | 时段 | 昼间 | 2类区 | | ≤60 | 3类 | | ≤65 | 4类 | | ≤70 | | | | | | | | | | |
| 类别 | | 时段 | 昼间 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2类区 | | ≤60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3类 | | ≤65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4类 | | ≤70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表二：项目情况

工程建设内容：

浙江芳草工贸有限公司成立于2015年5月，位于金华市武义县履坦镇岗头工业区（浙江飞龙休闲用品有限公司内），是一家从事遮阳篷制造和销售的企业。根据充分的市场调研，企业决定投资27万元实施“年产10万套遮阳篷项目”，租用浙江飞龙休闲用品有限公司已建厂房实施生产，购置割管机、缩口机和冲床等国产设备。项目建成后可形成年产10万套遮阳篷的生产能力。本项目已报武义县经济商务局备案（项目代码：2018-330723-41-03-099100-000）。

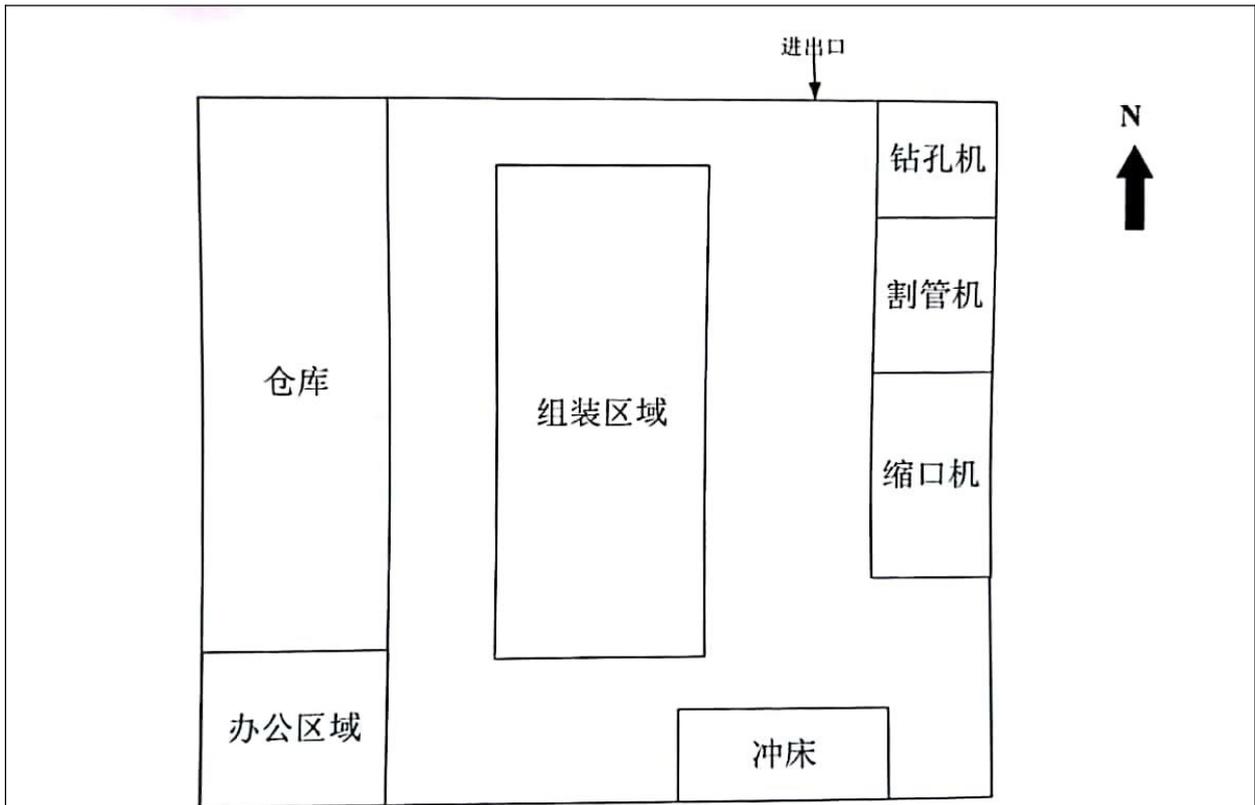
2019年3月，浙江芳草工贸有限公司委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制完成《浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目环境影响报告表》。2019年4月15日，金华市生态环境局以金环建武备2019018号文对项目进行批复。

本项目定员20人，生产实行白班8小时制，年工作日300d，企业厂区不设食宿。

受浙江芳草工贸有限公司委托，武义清源环保科技有限公司承担了本项目竣工环境保护验收监测工作。2020年4月，我公司在收集有关资料和现场踏勘、调查的基础上，编写了本项目的竣工环境保护验收监测方案。依据建设该项目竣工环境保护验收监测方案，我公司组织了该项目的现场监测及调查工作并编写了本报告。

厂区总平面布置

项目位于武义县履坦镇岗头工业区（浙江飞龙休闲用品有限公司内），租用浙江飞龙休闲用品有限公司已建厂房实施生产。共租赁一幢一层生产厂房。东侧为生产车间，中间为组装车间，西侧为仓库。



厂区平面布置图



周边环境概况图

环境保护目标

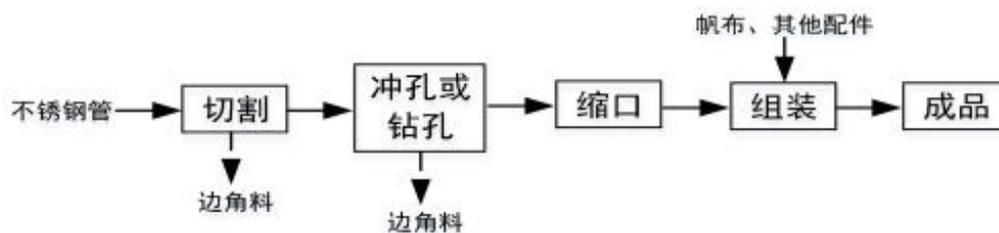
项目南侧7m为居民点。

主要生产设备:

| 序号 | 设备名称 | 单位 | 环评数量 | 实际数量 | 与环评比 增减量 |
|----|------|----|------|------|-------------|
| 1 | 割管机 | 个 | 2 | 2 | 0 |
| 2 | 缩口机 | 台 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | 冲床 | 台 | 8 | 8 | 0 |
| 4 | 钻孔机 | 台 | 1 | 1 | 0 |

原辅材料:

| 序号 | 原辅材料名称 | 单位 | 环评年用 量 | 实际年用 量 | 备注 |
|----|--------|-----|-----------|-----------|----|
| 1 | 不锈钢管 | t/a | 2000 | 1847 | 外购 |
| 2 | 帆布 | 套/a | 10万 | 9.3万 | 外购 |
| 3 | 其他配件 | 套/a | 10万 | 9.3万 | 外购 |
| 4 | 液压油 | t/a | 1 | 0.8 | 外购 |
| 5 | 水 | t/a | 300 | 274 | / |
| 6 | 电 | 度/a | 30万 | 28万 | / |

生产工艺流程图:**主要工艺说明:**

外购的不锈钢管经切割、冲孔（钻孔）、缩口、组装后即为成品，切割和冲孔（或钻孔）过程中会产生少量的边角料。

工程变动情况

本项目实际建设情况与环评一致。

表三：主要污染源、污染物处理和排放**1、废水**

本项目废水主要为：生活污水。

生活污水经化粪池预处理后纳管排入武义县城市污水处理厂。

2、废气

本项目无工艺废气产生。

3、噪声

本项目噪声主要为：冲床、钻孔机、割管机等设备运行时产生的噪声。本项目夜间不生产。

4、固（液）体废物

本项目固废主要为边角料、废液压油及生活垃圾。

废液压油暂未产生；边角料收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门清运处置。

项目固废及其治理措施详见表

| 固废名称 | 环评预测产生量t/a | 实际产生量t/a | 性质 | 环评处理方式 | 实际处理方式 |
|------|------------|----------|------|-----------|------------|
| 废液压油 | 1 | / | 危险固废 | 委托有资质单位处置 | 暂未产生 |
| 边角料 | 20 | 17.5 | 一般固废 | 出售综合利用 | 收集后外卖综合利用 |
| 生活垃圾 | 3 | 2.6 | | 环卫部门清运 | 环卫部门统一清运处置 |

5、“三同时”落实情况

该项目环评、环保审批等手续齐全，执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，

环评建议污染防治措施与实际建设情况对照

| 分类 | | | 环评处理措施 | 实际建设情况 |
|----|---|---|--|--------|
| 废水 | 生活污水 | COD _{cr} NH ₃ -N | 1) 清污分流、雨污分流； 2) 生活污水经厂区化粪池处理达标后纳管，送武义县城市污水处理厂处理达标排放。 | 与环评一致 |
| 固废 | 切割、冲孔、 钻孔 | 边角料 | 出售综合利用 | 与环评一致 |
| | 冲床维护 | 废液压油 | 委托有资质单位处置 | 暂未产生 |
| | 生活办公 | 生活垃圾 | 环卫部门统一清运 | 与环评一致 |
| 噪声 | 加强设备日常检修和维护，减少设备非正常运转时间，对高噪声设备底座安装减震垫，同时加强生产管理，教育员工进行文明生产，合理安排生产以减少人为因素造成的噪声。 | | | 与环评一致 |

表四：环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定

1、环境影响报告表主要结论

综上所述，浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目符合现行国家及相关产业政策，选址符合武义县县域总体规划、武义县土地利用总体规划以及相应环境功能区划要求。项目在严格落实本环评提出的污染防治措施，加强环保管理，确保环保设施的正常高效运行情况下，能做到各污染物的达标排放，周围环境质量能维持现状。从环境保护的角度而言，该项目的建设可行。

2、审批部门审批决定

金华市生态环境局《浙江省工业企业“零土地”技术改造项目环境影响评价文件承诺备案受理书》（金环建武备2019018号）对该项目的受理批复内容如下：

浙江芳草工贸有限公司：

你公司于2019年4月15日提交的工业企业“零土地”技改环评备案承诺书、浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目环境影响报告表等材料悉，经形式审查，同意备案。

你公司应按环评落实污染防治措施和“三同时”要求建设污染防治设施，并按规范组织环保设施竣工验收。

表五：验收监测质量保证及质量控制

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第二版，试行）和相应方法的有关规定。

1、监测分析方法

| 类别 | 监测项目 | 分析方法 | 分析仪器及编号 |
|----|--------|--|---------------------|
| 废水 | pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | PHS-3C pH计Q005 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 722N可见分光光度计 Q003 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | JH-12型COD恒温加热器 Q077 |
| | 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | EP-900红外分光测油仪 Q010 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989 | 722N可见分光光度计 Q003 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | BSA2245电子天平Q045 |
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014 | AWA6228+型多功能声级计Q008 |

2、质量保证和质量控制**(1) 验收监测现场控制**

环保设施竣工验收现场监测，应确保在生产装置工况稳定、运行负荷达到设计生产能力75%以上（含75%）的情况下进行。监测期间，不可在系统设计参数基础上刻意加大环保试剂用量，不可人为强化或提高环保设施投运数量和出力。现场采样和测试应严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录。

(2) 验收监测人员和仪器设备控制

环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和相关质量控制手册进行。参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗。监测仪器要在检定有效期内，采样前后要进行校准校核保证仪器的稳定性。

(3) 验收监测分析过程的质量控制和质量保证

①水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中应采集不少于10%的平行样；实验室分析过程一般加不少于10%的平行样；对可以得到标准样品的或质量控制样品的项目，应在分析的同时做10%质控样品分析；对无标准样品或质量控制样品的项目，且可以加标回收测试的，应在分析的同时做10%加标回收样品分析。分析按照《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版 试行）的要求进行。

②气体监测分析过程中的质量控制和质量保证：监测时应使用经计量部门检定、并在有效期内的仪器。采样器在进入现场前应对气体分析仪、采样流量计等进行校核。气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第二版 试行）的要求进行。

③噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时应使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计。噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于0.5分贝。测量应在无雨雪、无雷电天气、风速5m/s以下时进行。

（4）采样记录及分析结果

验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表六：验收监测内容

1、废水

废水监测点位、监测因子及监测频次

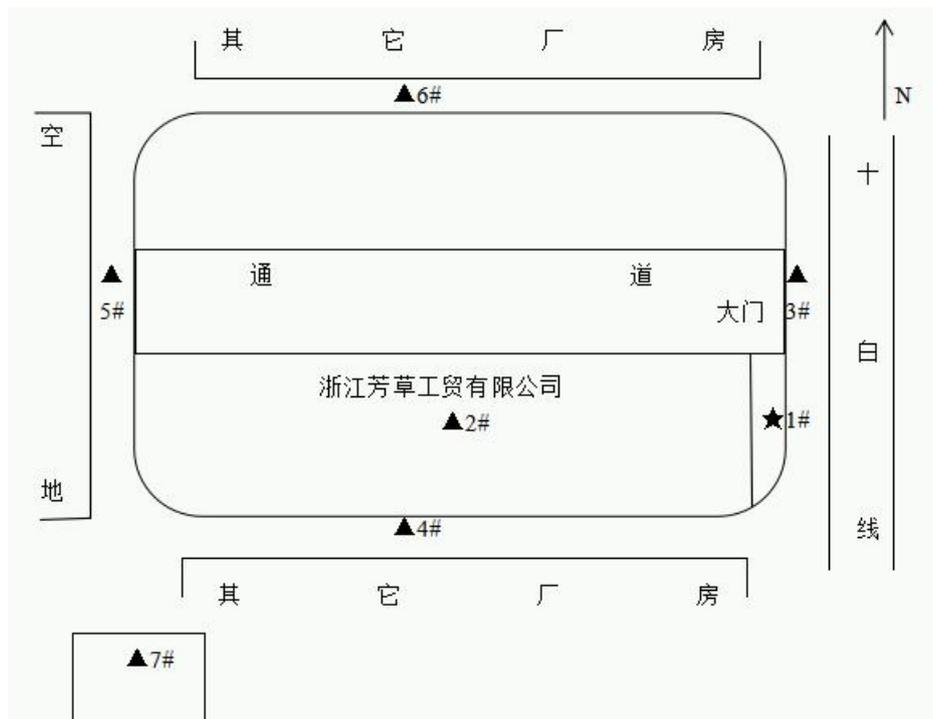
| 监测内容 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 监测时间 |
|------|---------|---------------------------|--------------|--------------------------|
| 废水 | 生活污水排放口 | pH值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、动植物油类 | 监测2天 每天4次 | 2020年5月12日 2020年5月13日 |

2、噪声

噪声监测点位、监测因子及监测频次

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 监测时间 |
|-----------------|------|-----------|--------------------------|
| 厂界四周及声源、敏感点各1个点 | 昼间噪声 | 监测2天，每天1次 | 2020年5月12日 2020年5月13日 |

废气、废水、噪声监测点位图



注：▲为噪声监测点；★为废水采样点。

表七：验收监测结果**验收监测期间生产工况记录：**

验收监测期间气象条件符合监测要求，监测期间生产负荷为92.2%、90.4%，满足生产负荷 $\geq 75\%$ 的监测工况要求，因此监测数据可作为该项目竣工环境保护验收的依据，验收监测期间气象参数见表7-1，验收监测期间生产负荷见表7-2，验收监测期间设备运行情况见表7-3。

1、验收监测期间气象参数**表 7-1 验收监测期间气象参数**

| 日期 | 风向 | 风速 m/s | 气温 °C | 大气压 kPa | 天气状况 |
|------------|----|--------|-------|---------|------|
| 2020年5月12日 | 西 | 1.2 | 16.5 | 100.1 | 晴 |
| 2020年5月13日 | 西 | 1.2 | 17.7 | 100.1 | 晴 |

2、验收监测期间生产负荷**表 7-2 验收监测期间生产负荷**

| 监测日期 | 2020年5月12日 | 2020年5月13日 |
|--------|------------|------------|
| 实际生产能力 | 年产10万套遮阳篷 | |
| 日实际生产量 | 307只遮阳篷 | 301只遮阳篷 |
| 生产负荷 | 92.2% | 90.4% |

注：本项目年工作日为 300 天。

3、验收监测期间设备运行情况**表7-3 验收监测期间设备运行情况**

| 序号 | 设备名称 | 单位 | 审批数量 | 实际数量 | 监测日设备运行数量 | |
|----|------|----|------|------|-----------|-----------|
| | | | | | 2020.5.12 | 2020.5.13 |
| 1 | 割管机 | 个 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 缩口机 | 台 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 冲床 | 台 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 4 | 钻孔机 | 台 | 1 | 1 | 1 | 1 |

验收监测结果:

1、废水

监测结果

废水监测结果

单位: mg/L (除pH值外)

| 采样点及样品编号 | | 采样日期 | pH值 | 化学需氧量 | 动植物油类 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 |
|----------|--------------|------------|-----------|-------|-------|------|------|------|
| 生活污水排放口 | 05水018-01-01 | 2020.05.12 | 7.37 | 230 | 0.25 | 10.1 | 0.96 | 14 |
| | 05水018-01-02 | | 7.39 | 232 | 0.19 | 10.4 | 1.00 | 14 |
| | 05水018-01-03 | | 7.42 | 306 | 0.19 | 10.8 | 1.02 | 13 |
| | 05水018-01-04 | | 7.40 | 276 | 0.19 | 11.0 | 0.92 | 10 |
| 平均值 | | | 7.37~7.42 | 261 | 0.21 | 10.6 | 0.98 | 13 |
| 生活污水排放口 | 05水018-01-05 | 2020.05.13 | 7.35 | 243 | 0.19 | 9.91 | 1.07 | 12 |
| | 05水018-01-06 | | 7.38 | 222 | 0.20 | 10.2 | 1.16 | 9 |
| | 05水018-01-07 | | 7.41 | 285 | 0.20 | 10.7 | 1.00 | 15 |
| | 05水018-01-08 | | 7.41 | 304 | 0.23 | 11.2 | 1.05 | 17 |
| 评价均值 | | | 7.35~7.41 | 264 | 0.21 | 10.5 | 1.07 | 13 |
| 结果评价 | | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |
| 评价标准 | | | 6~9 | ≤500 | ≤100 | ≤35 | ≤8 | ≤400 |

监测结果分析

监测日: 生活污水排放口pH值及化学需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类日均浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级限值要求, 氨氮、总磷日均浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)的限值要求。

2、噪声

厂界环境噪声监测结果

厂界环境噪声监测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 噪声来源 | 检测结果 Leg (dB(A)) | 结果评价 | 评价标准 |
|------------|------|-------|------|---------------------|------|------|
| 2020.05.12 | 噪声源 | 10:01 | 机械噪声 | 81 | / | / |
| | 东厂界 | 10:03 | 机械噪声 | 59 | 达标 | ≤70 |
| | 南厂界 | 10:08 | 机械噪声 | 60 | 达标 | ≤65 |
| | 西厂界 | 10:11 | 机械噪声 | 58 | 达标 | ≤65 |
| | 北厂界 | 10:09 | 机械噪声 | 57 | 达标 | ≤65 |
| | 敏感点 | 15:54 | 机械噪声 | 51 | 达标 | ≤60 |
| 2020.05.13 | 噪声源 | 10:13 | 机械噪声 | 79 | / | / |
| | 东厂界 | 10:18 | 机械噪声 | 58 | 达标 | ≤70 |
| | 南厂界 | 10:19 | 机械噪声 | 58 | 达标 | ≤65 |
| | 西厂界 | 10:16 | 机械噪声 | 59 | 达标 | ≤65 |
| | 北厂界 | 10:15 | 机械噪声 | 60 | 达标 | ≤65 |
| | 敏感点 | 16:27 | 机械噪声 | 53 | 达标 | ≤60 |

监测结果分析

监测日：东侧厂界厂界昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4类限值要求；南、西、北侧厂界昼间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类限值要求。

4、总量控制目标

污染物排放总量计算结果

根据项目计算年生活污水废水量（198吨）和武义县城市污水处理厂排放标准（化学需氧量50mg/L、氨氮5mg/L）计算，企业向外环境年排放化学需氧量0.010吨、氨氮 9.90×10^{-4} 吨，污染物排放量均符合环评关于总量控制建议指标的要求。

| 项目 | 化学需氧量 | 氨氮 |
|---------------|-------|-----------------------|
| 向环境排放总量 (t/a) | 0.010 | 9.90×10^{-4} |
| 总量控制目标 (t/a) | 0.012 | 0.001 |
| 评价结果 | 符合 | 符合 |

表八：验收监测结论

浙江芳草工贸有限公司在项目建设中基本履行了环境影响评价制度。对于建设项目环境影响评价报表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。

1、废水

监测日：生活污水排放口pH值及化学需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类日均浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级限值要求，氨氮、总磷日均浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的限值要求。

2、噪声

监测日：东侧厂界昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4类限值要求；南、西、北侧厂界昼间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类限值要求。

4、固（液）体废物

废液压油暂未产生；边角料收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门清运处置。

5、总量控制

根据项目计算年生活污水废水量和武义县城市污水处理厂排放标准计算，企业向外环境年排放化学需氧量0.010吨、氨氮 9.90×10^{-4} 吨，污染物排放量均符合金环建武[2020]16号文中关于总量控制目标的要求。

验收监测建议：

- (1) 定期清理化粪池，确保生活污水稳定达标排放。
- (2) 废液压油属危险固废，做好管理台账，厂内暂存场应按照规范要求做好防扬散、防流失、防渗漏等工作，以免造成二次污染。固废处置须符合《一般工业固体废物废弃物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

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 | 浙江芳草工贸有限公司年产10万套遮阳篷项目 | | | | 项目代码 | 2018-330723-41-03-099100-000 | | 建设地点 | 武义县履坦镇岗头工业区 | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | C3399 其他未列明金属制品制造 | | | | 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | | | | | |
| | 设计生产能力 | 年产10万套遮阳篷 | | | | 实际生产能力 | 年产10万套遮阳篷 | | 环评单位 | 浙江瑞阳环保科技有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 金华市生态环境局 | | | | 审批文号 | 金环建武备2019018号 | | 环评文件类型 | 报告表 | | | |
| | 开工日期 | 2019年5月 | | | | 竣工日期 | 2019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 | 武义清源环保科技有限公司 | | | | 环保设施监测单位 | 武义清源环保科技有限公司 | | 验收监测时工况 | >75% | | | |
| | 投资总概算（万元） | 27 | | | | 环保投资总概算（万元） | 1.5 | | 所占比例（%） | 5.6% | | | |
| | 实际总投资（万元） | 27 | | | | 实际环保投资（万元） | 2 | | 所占比例（%） | 7.4% | | | |
| | 废水治理（万元） | / | 废气治理（万元） | / | 噪声治理（万元） | 1 | 固体废物治理（万元） | 1 | 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 | 300d | | | |
| 运营单位 | / | | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | | / | 验收时间 | | 2020.5.12 2020.5.13 | | |
| 污染物排放 达标与总量 控制（工业 建设项目 详填） | 污染物 | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程环评核定排放量(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 | | | | | | 0.0198 | | | | | | |
| | 化学需氧量 | | 264 | 500 | | | 0.010 | 0.012 | | | | | |
| | 氨氮 | | 10.6 | 35 | | | 9.90×10^{-4} | 0.001 | | | | | |
| | 与项目有关的其他特征污染物 | SS | | 13 | 400 | | | | | | | | |
| | 总磷 | | 1.07 | 8 | | | | | | | | | |
| | 动植物油类 | | 0.21 | 100 | | | | | | | | | |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=（4）-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

金华市生态环境局

浙江省工业企业“零土地”技术改造项目 环境影响评价文件承诺备案受理书

编号：金环建武备 2019018

浙江芳草工贸有限公司：

你公司于 2019 年 4 月 15 日提交的工业企业“零土地”技改环评备案承诺书、浙江芳草工贸有限公司年产 10 万套遮阳蓬项目环境影响报告表等材料悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

你公司应按环评落实污染防治措施和“三同时”要求建设污染防治设施，并按规范组织环保设施竣工验收。



附件 2 监测日工况

浙江芳草工贸有限公司监测日产量报表

| 产品名称 | 环评设计量 | 环评日产量 | 日产量 | |
|------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | 2020.5.12 | 2020.5.13 |
| 遮阳篷 | 年产10万套遮阳篷 | 333只遮阳篷 | 307只遮阳篷 | 301只遮阳篷 |
| / | / | / | / | / |
| / | / | / | / | / |
| / | / | / | / | / |

注：本项目年工作日为300天。

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330723337065547Y001X

排污单位名称：浙江芳草工贸有限公司

生产经营场所地址：浙江省金华市武义县履坦镇岗头工业功能区(浙江飞龙休闲用品有限公司内)

统一社会信用代码：91330723337065547Y

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年06月10日

有效期：2020年06月10日至2025年06月09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

危废说明

浙江芳草工贸有限公司产生的危险废物产生情况见下表：

| 序号 | 固废名称 | 危废代码 | 产生量 (t/a) |
|----|------|-----------------|-----------|
| 1 | 废液压油 | HW08/900-218-08 | 0.1 |

湖北黄环环保科技有限公司
2020.6.1



附件5 一般固废回收协议

关于生产废弃固废收购协议书

甲方：

乙方：王晓丽

乙方为甲方生产废弃边角料及报废材料收购方，双方以“节约资源，减少环境污染”为原则，为确保乙方能够按照甲方的要求执行，特制订本协议：

- 1、乙方在收购甲方生产废弃边角料后，必须遵守甲方公司的保密协议，所有材料直接进行熔化处理，并最大限度地回收利用，最终处理过程必须符合国家、地方、行业环保有关法律与其他要求。
- 2、乙方进入甲方区域，应遵守甲方的环境保护管理制度。
- 3、甲方有责任及权利对乙方的生产废弃边角料处理过程进行跟踪检查，对不符合规定或对环境造成污染或泄露甲方产品信息等商业机密的，将取消其收购资格并追究法律责任。
- 4、协议一式两份，甲乙双方各存一份，本协议自签订之日起生效。
- 5、本协议解释权归甲方所有。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

代表：（签字）

代表：（签字）王晓丽

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

