

岳西县碧水行渔具有限公司  
年产 50 万只鱼漂生产线项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：岳西县碧水行渔具有限公司

编制单位：安徽迈峰检测技术有限公司

2019 年 1 月

建设单位：岳西县碧水行渔具有限公司

法人代表：徐亚勋

编制单位：安徽迈峰检测技术有限公司

项目负责人：张梦军

报告编制人：许浩

审核：李建成

建设单位：岳西县碧水行渔具有限公司

电 话：18156901938

传 真：/

邮 编：246600

地 址：岳西县白帽镇桥梁村

编制单位：安徽迈峰检测技术有限公司

电 话：0551-65358312

传 真：0551-65358312

邮 编：230088

地 址：合肥市高新区创新大道 425 号

表 1 项目概况及验收依据

建设项目名称	年产 50 万只鱼漂生产线项目				
建设单位名称	岳西县碧水行渔具有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	岳西县白帽镇桥梁村				
主要产品名称	鱼漂				
设计生产能力	年产 50 万只鱼漂				
实际生产能力	年产 25 万只鱼漂				
建设项目环评时间	2016 年 5 月	开工建设时间	2016 年 7 月		
调试时间	2018 年 10 月	验收现场监测时间	2018 年 12 月 20 日、21 日		
环评报告表 审批部门	岳西县环保局	环评报告表编制单位	安徽省四维环境工程有限公司		
投资总概算（万）	575	环保投资总概算（万）	6	比例	1%
实际总投资（万）	560	环保投资（万）	8.5	比例	1.52%
<b>1.1 验收 监测 依据</b>	<b>1.1.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</b> （1）《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订），全国人民代表大会常务委员会，2015 年 1 月 1 日实施； （2）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订版），全国人民代表大会常务委员会，2018 年 10 月 26 日实施； （3）《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月修订版），全国人民代表大会常务委员会，2018 年 1 月 1 日实施； （4）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月修订版），全国人民代表大会常务委员会，2018 年 12 月 29 日实施； （5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（第三次修正版），全国人民代表大会常务委员会，2016 年 11 月 7 日； （6）《中华人民共和国土壤污染防治法》，全国人民代表大会常务委员会，2019 年 1 月 1 日起施行； （7）《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订），国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日实施； （1）《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年修订） 全国人民代表				

	<p>大会常务委员会，2012 年 7 月 1 日实施；</p> <p>(2) 《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》（国发〔2013〕37 号），国务院，2013 年 9 月 10 日；</p> <p>(3) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2016〕17 号），国务院，2015 年 04 月 16 日发布；</p> <p>(4) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划》（国发〔2016〕31 号），国务院，2016 年 5 月 28 日发布；</p> <p>(5) 《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》（环发[2015]163 号），2015 年 12 月 10 日；</p> <p>(6) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），原环境保护部，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>(7) 《关于建设项目配套建设的水、噪声、固体废物污染防治设施验收有关事项的公告》，安徽省环保厅，2017 年 12 月 27 日。</p> <p>(8) 《安徽省环境保护条例》，安徽省第十二届人民代表大会常务委员会第四十一次会议，2018 年 1 月 1 日；</p> <p>(9) 《安徽省大气污染防治条例》，安徽省第十二届人民代表大会第四次会议，2015 年 3 月 1 日；</p> <p>(10) 《安徽省大气污染防治行动计划实施方案》，安徽省人民政府，2013 年 12 月 30 日；</p> <p>(11) 安徽省人民政府《关于印发安徽省“十三五”环境保护规划的通知》（皖政办[2017]31 号），2017 年 4 月 7 日；</p> <p><b>1.1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>(1) 《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）；</p> <p>(2) 《固定源废气监测技术规范》（HJT397—2007）；</p> <p>(3) 《固体污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）</p> <p>(4) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）；</p> <p>(5) 《废水排放规律代码（试行）》（HJ521-2009），原环境保护部，2010</p>
--	--

	<p>年 4 月 10 日实施。</p> <p>(6) 《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 号公告；；</p> <p><b>1.1.3建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定</b></p> <p>(1) 《岳西县碧水行渔具有限公司年产 50 万只鱼漂生产线项目环境影响报告表》，安徽省四维环境工程有限公司，2016 年 5 月；</p> <p>(2) 关于《岳西县碧水行渔具有限公司年产 50 万只鱼漂生产线项目环境影响报告表》的批复，岳环建[2016]177 号，岳西县环保局，2009 年 7 月 4 日；</p> <p><b>1.1.4其他材料</b></p> <p>《岳西县碧水行渔具有限公司年产 50 万只鱼漂生产线项目验收检测报告》，安徽迈峰检测技术有限公司，2019 年 1 月 25 日。</p>																														
<p><b>1.2验收监测评价标准级别限值</b></p>	<p><b>1.2.1废气</b></p> <p>本项目废气甲苯、二甲苯等排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 “新污染源大气污染物排放限值” 中的二级标准对应的限值。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1.2.1-1 项目大气污染物排放标准（摘录）</b></p> <table><tr><th rowspan="3">污染物</th><th colspan="3">有组织排放限值</th><th>无组织排放</th><th rowspan="3">执行/参照执行标准</th></tr><tr><th>高度</th><th>浓度</th><th>速率</th><th>厂界</th></tr><tr><th>m</th><th>mg/m³</th><th>kg/h</th><th>mg/m³</th></tr><tr><td>甲苯</td><td>15</td><td>40</td><td>3.1</td><td>2.4</td><td rowspan="3">GB16297-1996 二级标准 排放限值</td></tr><tr><td>二甲苯</td><td>15</td><td>70</td><td>1.0</td><td>1.2</td></tr><tr><td>VOCs</td><td>15</td><td>80</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr></table> <p><b>1.2.2废水</b></p> <p>本项目生产车间无生产用水，运行时用水为职工办公生活用水；生活废水经厂区内化粪池处理后由周边农户用作农家肥，不外排。</p> <p><b>1.2.3噪声</b></p> <p>营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准。相关标准限值详见下表：</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1.2.3-1 环境噪声排放限值单位：dB（A）</b></p>	污染物	有组织排放限值			无组织排放	执行/参照执行标准	高度	浓度	速率	厂界	m	mg/m³	kg/h	mg/m³	甲苯	15	40	3.1	2.4	GB16297-1996 二级标准 排放限值	二甲苯	15	70	1.0	1.2	VOCs	15	80	1.5	2.0
污染物	有组织排放限值			无组织排放	执行/参照执行标准																										
	高度		浓度	速率		厂界																									
	m	mg/m³	kg/h	mg/m³																											
甲苯	15	40	3.1	2.4	GB16297-1996 二级标准 排放限值																										
二甲苯	15	70	1.0	1.2																											
VOCs	15	80	1.5	2.0																											

	阶段	标准种类	适用范围	昼间	夜间
	运营期边界	(GB12348-2008)2 类区	厂界	60	50
	<b>1.2.4固体废物</b>  生活垃圾交环卫部门处理；一般固体处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 修改单中的相关要求；危险固废临时贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单中的相关要求。				

## 表 2 项目建设情况

### 2.1 工程建设内容

#### 2.1.1 建设内容一览表

表 2.1.1-1 环评及其批复内容与实际建设内容对照表

工程类别	工程名称	环评文件中工程内容及规模	现场实际内容及规模	是否一致
主体工程	生产车间/ 办公室	建有一栋砖混结构的生产车间	一栋砖混结构的生产车间，建有年产 50 万只鱼漂生产线	一致
辅助工程	仓库	建有一栋砖混结构的仓库	与生产车间同一栋楼	不一致，仓库与生产车间在同一栋楼
公用工程	厂区内给水、排水	由市政给水管网供水；雨水进入雨水管网；废水经化粪池处理后用于周围农田的灌溉	由市政给水管网供水；雨水进入雨水管网；废水经化粪池处理后用于周围农田的灌溉	一致
环保工程	废水处理	建有化粪池	化粪池	一致
	废气处理	车间内安装通风换气扇，加强通风；粗加工、精加工、打磨工序产生的粉尘由除尘器收集	车间内安装通风换气扇，加强通风；粗加工、精加工、打磨工序产生的粉尘由除尘器收集后，无组织排放	一致
	噪声防治	选用低噪声设备，室内安装，设备加减振装置等措施，布局合理	选用低噪声设备，室内安装，设备加减振装置等措施，布局合理，绿化消声	一致
	固废处理	加工过程产生粉尘经除尘设备收集后资源化利用；生活垃圾收集后由环卫工人清运	加工过程产生粉尘经除尘设备收集后资源化利用；生活垃圾收集后由环卫工人清运	一致

**2.1.2 产品方案****表 2.1.2-1 项目产品方案一览表**

名称	环评设计产量	实际产量	单位	去向
鱼漂	50	25	万只/年	外售

**2.1.3 主要设备设施情况****表 2.1.3-1 生产及辅助设备一览表**

环评中生产及辅助设备一览表：

序号	设备名称	单位	环评数量
1	切割钻孔电机	台	30

实际情况中生产及辅助设备一览表：

序号	设备名称	单位	实际数量
1	切割钻孔电机	台	3
2	浸漆机组	套	2
3	成型机	台	1
4	打磨机	台	5
5	小型丝网印刷机	台	1
6	涂装机	台	5
7	画尾机	台	2
8	烘箱	台	2

**2.2 原辅材料消耗及水平衡：****2.2.1 原辅材料消耗****表 2.2.1-1 项目原辅材料及能源消耗一览表**

环评中项目原辅材料及能源消耗一览表：

序号	原辅材料名称	环评数量	单位	来源
1	巴尔衫木	1.2t	吨/年	外购
2	碳素纤维碳脚	1t	吨/年	外购
3	油漆	0.5t	吨/年	外购
4	稀释剂	0.2t	吨/年	外购
5	包装袋、包装绳	0.1t	吨/年	外购
6	水	450t/a	吨/年	白帽镇供水系统
7	电	1 万 Kwh/a	Kwh/a	白帽镇供电系统

实际项目原辅材料及能源消耗一览表：

序号	原辅材料名称	实际消耗数量	单位	来源
1	巴尔衫木	0.5	吨/年	外购
2	碳素纤维碳脚	0.3	吨/年	外购
3	油漆	0.2	吨/年	外购
4	稀释剂	0.1	吨/年	外购
5	包装袋、包装绳	0.01	吨/年	外购
6	水	300	吨/年	白帽镇供水系统



7	电	5000	Kwh/a	白帽镇供电系统
<p><b>2.2.2水平衡</b></p> <p>企业每月统计用水量约 25m³，按照工作日 300d/a，25 天/月计，则用水量为 1m³ /d，职工生活用水为 0.8m³ /d。生活污水排污系数按照环评中的 0.8 计算。项目实际水平衡详见下图：</p> <div><pre>graph LR; A[新鲜水 1] --&gt; B[职工生活]; B -- 0.8 --&gt; C[化粪池]; B -. 0.2 .-&gt; D[ ]; C --&gt; E[周边用户 用作农家肥]</pre></div> <p style="text-align: center;">图 2.2.2-1 项目水平衡图（单位：m³/d）</p>				
<p><b>2.3主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）</b></p> <p><b>2.3.1鱼漂的生产工艺</b></p> <p><b>1、生产工艺流程及产污节点</b></p> <div><pre>graph LR; A[原料切割 G、N、S] --&gt; B[脱水、烘干 G、N、S]; B --&gt; C[钻孔 G、N、S]; C --&gt; D[上胶穿棒 G]; D --&gt; E[粗磨成型 G、S]; E --&gt; F[精磨 G、S]; F --&gt; G[面漆、涂装 G、S]; G --&gt; H[品检、包装]; H --&gt; I[入库]</pre></div> <p style="text-align: center;">S：固废 N：噪声 G：废气</p> <p style="text-align: center;">图 2.3.1-1 生产工艺流程图</p> <p><b>2、工艺流程简介</b></p> <p>本项目生产工艺较为简单，首先将购买的已加工成方条巴尔衫木原材料进行切割；切割好的原材料进行脱水处理，材料加热烘干待用；把烘干的材料上机钻孔，上胶穿棒，粗磨成型，再精磨，涂装面漆，品检合格后包装入库。</p>				

## 表 3 环境保护设施

### 3.1 主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

#### 3.1.1 废水

本项目产生的废水主要是办公生活废水。项目区污水经总厂区化粪池预处理后由周边农户用作农家肥，不外排。

由前文水平衡可知，项目排放污水为生活污水，产生量为  $0.8\text{m}^3/\text{d}$ 。项目废水相关信息详见下表：

表 3.1.1-1 项目废水相关信息一览表

废水类别	生活污水
废水来源	办公生活
污染物种类	COD、BOD5、SS、氨氮
排放规律代码	0009
污水最大产生量	$0.8\text{m}^3/\text{d}$
治理设施	厂区化粪池
工艺与设计处理能力	化粪池工作原理为沉淀和厌氧发酵
厂区出水指标	/
废水回用量	$0.8\text{m}^3/\text{d}$
废水排放量	$0\text{m}^3/\text{d}$
排放去向	卫生间+洗手池→厂区化粪池→农田灌溉

注：项目污水排放规律根据《废水排放规律代码（试行）》（HJ521-2009）进行划分，代码 0009 代表“废水间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放”

#### 3.1.2 废气

本项目产生的废气主要是切割粉尘、涂装油漆废气。

项目废气治理流程示意图如下：

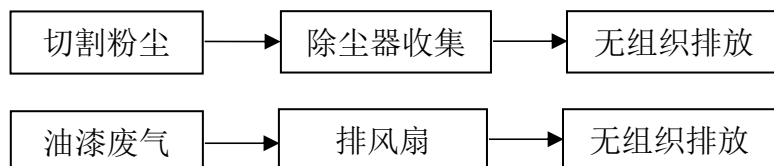


图 3.1.2-1 项目废气治理流程示意图



图 3.1.2-2 粉尘收集措施现场照片

表 3.1.2-2 项目废气治理情况相关信息一览表

废气名称	切割粉尘
废气来源	原料切割产生
污染物种类	粉尘
排放形式*	I
治理设施	除尘器
工艺	布袋除尘
排放方式	无组织排放

废气名称	油漆废气
废气来源	涂装环节产生
污染物种类	挥发性有机废气
排放形式*	I
治理设施	安装排气扇加强车间通风
工艺	/
排放方式	无组织废气

注：\*I—稳定连续排放、II—周期性连续排放、III—不规律连续排放、IV—有规律间断排放、V—不规律间断排放。

3.1.3 噪声

项目噪声源主要是 24V 变频电机设备噪声，主要为机械噪声，噪声源强 50dB(A)~60dB(A)，其噪声源强见下表：

表 3.1.3-1 项目主要设备噪声源强一览表

产噪设备名称	噪声源强 dB (A)	采取的措施
24V 变频电机	50-60	设备减振，厂房隔声、设置绿化消声

### 3.1.4 固废

项目产生的固废主要有生产固废、危险固废、生活垃圾。

生产固废主要包括：不合格鱼漂、废包装。

危险固废主要包括：废油漆桶。

生活垃圾主要包括：办公生活过程中产生的垃圾袋、废纸张等。

项目固废相关信息详见下表：

表 3.1.4-1 项目固废相关信息一览表

固废名称	来源	性质	处置方式	暂存及污染防治情况	处置合同签订单位
生活垃圾	办公生活	一般固废	环卫部门清理	套袋桶装	环卫直接收运，无需合同
生产过程中废料、不合格产品、包装固废	生产车间	生产固废	企业回收	堆放	/
废油漆桶	涂装	HW12、HW49	交由油漆销售单位统一回收处理	堆放在危废堆场	由厂家回收处理



图 3.1.4-1 固体废物暂存间



图 3.1.4-2 固废暂存点照片

### 3.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

#### 3.2.1 项目实际环保投资

项目实际总投资 560 万元，其中环保实际投资 8.5 万元，实际环保投资总投资的 1.52%。项目各项环保设施实际投资情况详见下表：

表 3.2.1-1 项目实际环保投资一览表

环保项目	实际采取措施	投资（万元）
废水治理	化粪池	3
废气治理	车间通风换气设备、除尘设备	1.5
绿化工程	/	3
固废治理	生活垃圾箱	1
合计		8.5

## 3.2.2 “三同时”落实情况

表 3.2.2-1 环保设施“三同时”落实情况

污染类别	环保设计与施工、环评验收三同时一览表要求			实际建成情况	验收要求满足情况
	治理设施		验收要求		
废气治理	油漆废气	在生产车间内安装通风排气设备，加强通风	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准	车间装有通风排气设备，加强了车间通风排气；粉尘经过除尘设备收集后，资源化利用。废气无组织排放满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准。	满足
	粉尘	通过除尘设备收集后，资源化利用			
污水治理	生活污水	化粪池	化粪池	企业建有化粪池。废水经化粪池预处理后由周边农户用作农家肥，不外排。	满足
固废治理	生产固废	划定生产固废暂存场所	符合环境管理要求和综合利用原则，不产生二次污染，危险固废得到合理处置。危废临时贮存满足（GB18597-2001）及 2013 修改单中的相关要求	符合环境管理要求和综合利用原则，不产生二次污染，危险固废得到合理处置。危废临时贮存满足（GB18597-2001）及 2013 修改单中的相关要求，同时危废临时贮存满足防风、防雨、防晒、防渗漏要。	满足
	生活垃圾	垃圾桶			
	危险固废	分类贮存，妥善管理			

## 表 4 环评主要结论及审批决定

### 4.1 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

#### 4.1.1 环境影响报告表主要结论

##### (1) 主要环境影响

废水：本项目生产车间无生产用水，运行时用水为职工办公生活用水，主要污染因子为 COD、SS、BOD<sub>5</sub>、氨氮等。本项目在生产过程中厂区内无员工居住，项目建成投产之后废水污染源主要是少量的生活污水。职工生活污水产生量如下：本项目劳动定员 50 人，按照职工生活污水产生量每人 30L/d 计算，年用水量 450t/a，本项目运行投产后生活污水产生量为：1.2t/d，360t/a。

根据类比数据，生活污水中主要污染物浓度取值如下：COD 为 250mg/L，BOD<sub>5</sub> 为 150 mg/L，SS 为 120mg/L，NH<sub>3</sub>-N 为 20mg/L，可得水污染物量为：COD 为 0.09t/a，BOD<sub>5</sub> 为 0.054t/a，SS 为 0.043t/a，氨氮为 0.007t/a。职工为附近居民均不在厂区内居住，厂区内设置化粪池，生活污水经化粪池处理后由周边农户用作农家肥，不外排。

废气：本项目均为物理加工，手工制作。项目主要污染物为原料切割时产生的切割粉尘，以及涂装面漆产生的甲苯、二甲苯等气体，产生量较少，对环境的影响较小，可以通过加强车间通风，将对车间职工产生的影响降到最低。

项目主要污染物为原料切割时产生的切割粉尘，粗加工、精加工、打磨工序产生的粉尘由除尘器收集后，资源化利用。

本环评油漆废气中污染因子以甲苯、二甲苯和 VOCs 计，据工程分析，油漆废气中甲苯、二甲苯和 VOCs 产生量分别为 0.09t/a、0.09t/a 和 0.36t/a，车间无组织甲苯、二甲苯、非甲烷总烃产生量分别为 0.0375kg/h，0.0375kg/h，0.0833kg/h，通过加强车间通风无组织废气危害不大。

据上述分析，各废气的排放速率与排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 “新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准，故本项目实施后废气对周围环境影响较小。

为确保车间职工良好的工作环境，企业应加强做好车间的有机废气的收集与治理工作，同时保持车间通风。综上所述，在采取以上防治措施的前提下，对区域环境空气质量不会产生明显的污染影响。

大气环境防护距离的确定：



根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2008），结合本项目无组织排放参数和相应标准值，采用大气环境防护距离模式计算本工程无组织排放源的大气环境防护距离，根据计算结果，废气厂界浓度均小于标准值，故不需设置大气环境防护区域。

噪声：本项目已建成运营，根据岳西县环境监测站噪声环境现状监测结果，项目运营期可以满足厂界噪声排放满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类功能区对应排放标准限值，对厂界声环境影响较小。

固体废物：本项目的固体废弃物包括职工生活垃圾、生产固废、包装固废、油漆及废油漆桶。

#### ①生产固废

根据项目单位提供的资料，鱼漂生产车间不合格产品及包装固废产生量为 0.3t/a，该部分生产固废由废品回收企业回收综合利用。

废油漆桶 50 只/a，油漆及盛装油漆的废桶、容器为危险固废，交由油漆销售单位统一回收处理，危险废物类别为 HW12、HW49。

#### ②生活垃圾

职工生活垃圾按照人均每天 0.5kg 计算，本项目劳动定员 50 人，年工作 300 天，职工年生活垃圾产生量为 7.5t/a，生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

通过以上措施处理后，本项目固废均能得到妥善处置，对外环境基本无影响。项目产生的废气、废水、噪声经本评价提出的污染治理方案后均可达标排放，不会降低评价区域地表水水质、声环境和大气环境质量原有功能级别，从环境保护角度而言，该项目的建设是可行的。

#### （2）结论

综上所述，岳西县碧水行渔具有限公司投资新建年产 50 万只鱼漂生产线项目的建设符合国家产业政策，项目在运营过程中产生的废水、废气、噪声及固体废物污染等，在严格采取本报告表所提出的各项环境保护措施后，项目对周围环境的影响可以控制在允许的范围以内，该建设项目的建设运行在环境保护方面是可行的。

#### 4.1.2 审批部门审批决定（节选）

.....

一、项目环境质量标准及污染物排放标准按照本《报告表》要求执行。

二、项目区实行雨污分流，生活污水经化粪池预处理后由周边农户用作农家肥，不外排。

三、加强车间通风，生产过程中产生的粉尘、油漆废气分别通过除尘器收集，安装通风换气设备等措施处理，以减少对周围环境的影响。

四、对产噪设备采取消声、隔声等降噪措施进行治理，同时加强项目区绿化，确保厂界噪声达标排放。

五、生产过程中产生的废料、不合格产品、包装固废等由废品回收企业回收后实行综合利用；设置危险废物暂存场所，废弃油漆，盛装油漆的桶及其他容器等危险废物交由厂家统一回收处置；生活垃圾集中收集，委托当地环卫部门定期清运处理。

六、加强日常环境管理，制定环境风险应急预案，确保危险废物合理处置，避免发生环境污染事故。

七、项目单位在完善以上各项环保措施后，须及时向我局申请项目竣工环保验收。

#### 4.1.3 环评及其批复文件落实情况

##### 1、环保措施落实情况检查

本次验收结合现场逐条对照环评及其批复文件，项目环境保护措施、卫生防护范围无敏感目标要求均可满足环评及其批复文件要求。存在不一致的有：

仓库未单独建设，仓与生产车间在同一栋楼

##### 2、项目变动内容判定

环境保护部办公厅发布的《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号文）根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，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。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

项目上述变动不属于重大变动，变动内容纳入本次验收管理。

## 表 5 验收质量保证及质量控制

### 5.1 验收监测质量保证及质量控制

建设单位通过稳定的生产工况保证了生产工况达到 75%以上（监测期间生产工况 90%~93%）。企业安全环保部工作人员及污染治理运行单位保证污染控制设施处于良好状态、稳定运行，监测单位建立并实施质量保证方案，以保证监测数据的质量。

#### 5.1.1 监测分析方法

##### 1、废气监测

表 5.1.1-1 检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	方法检测限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB15432-1995	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物	挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.0003mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸/气相色谱 法 HJ584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯		0.0015mg/m <sup>3</sup>

##### 2、噪声监测

表 5.1.1-2 检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	方法检测限
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

#### 5.1.2 监测仪器

表 5.1.2-1 本次验收监测及分析主要监测仪器一览表

器设备名称	规格型号	出厂仪器编号	生产厂家
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 B 型	3920B16081828	青岛众瑞智能仪器有限公司
气相色谱质谱联用仪	GC782A/MSD5977B	CN17202038/US1718R021	
声级计	AWA6228+	/	杭州爱华
声级计校准仪	SC-05	150426984	深圳华盛

#### 5.1.3 公司资质及人员资格

本次现场监测工作由安徽迈峰检测技术有限公司进行。该公司检验检测机构资质认

定证书编号为：171212050705。参与监测工作的所有的人员均持证上岗，对监测过程中涉及的重要技术环节进行了严格的培训。

#### 5.1.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 监测单位根据提供的环境影响报告、监测方案及相关文件，组织监测人员到现场勘察，进行现场点位确认。

(2) 根据现场勘察的情况，按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008），编制现场监测方案和现场监测实施方案。

(3) 使用的标准方法均为现行有效的方法，且方法最低检出限能满足各项监测因子的最高质量标准。

(4) 所有的监测人员均能持证上岗，对监测过程中涉及的重要技术环节进行了严格的培训。

(5) 实验室分析仪器均经过省级计量部门鉴定，保证了监测数据的准确性和代表性。

(6) 数据进行三级审核（室主任审核、质量负责人复审、授权签字人签发）。

(7) 样品的采集、运输均按相关的技术规范要求进行。

(8) 样品分析质量控制：

A. 用空白值、标准曲线的相关、截距、斜率评价实验过程的一致性；

B. 用现场空白、有证标准物质保证数据的准确度和精确度。

#### 5.1.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

(3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

#### 5.1.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 噪声监测的测量仪器精度为 2 型及 2 型以上的积分平均声级计，其性能需符合《声级计的电、声性能及测试方法》（GB 3785-1983）和《积分平均声级计》（GB/T

17181-1997) 的规定要求, 每次使用前校验。

(2) 测量过程在无雨雪、无雷电天气、风速 5m/s 以下时进行。

(3) 噪声测量仪器在每次测量前后应在现场用声校准器进行声校准, 其前后校准示值偏差不应大于 0.5dB, 否则测量无效。测量需使用延伸电缆时, 应将测量仪器与延伸电缆一起进行校准。

表 6 验收监测内容

6.1验收监测内容

6.1.1废水

本项目废水不外排。

6.1.2废气

6.1.2.1无组织排放

厂界无组织排放废气验收监测根据风向在厂界上风向设 1 个参照点，下风向设 3 个监控点，各监测时段的气象条件。无组织排放监测点位布置图详见下图：

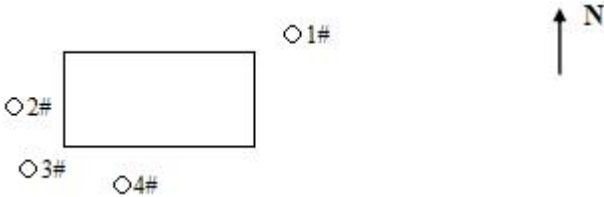


图 6.1.2-1 无组织排放监测点位布置示意图

表 6.1.2-2 无组织排放废气监测方案一览表

监测点位	监测因子	监测频次
上风向参照点（○1）	颗粒物、VOCs、甲苯、二甲苯	3 次/天，连续 2 天
下风向监控点（○2、○3、○4）		

6.1.3厂界噪声监测

本次验收监测主要了解项目所在厂区总厂界噪声达标情况。噪声监测点位布置详见下图：

表 6.1.3-1 厂界噪声监测方案一览表

监测点位		监测因子	监测频次及要求
北厂界	1#	Leq（A）	每天昼间、夜间各一次，连续 2 天。
东厂界	2#		
南厂界	3#		
西厂界	4#		



图 6.1.3-1 厂界及敏感点噪声监测点位图

#### **6.1.4固废监测**

项目废油漆桶属于危险固废由油漆销售单位统一回收处理，不合格品和废包装、生活垃圾属于一般固废性质。因此本次不涉及固废相关检测工作。

## 表 7 验收监测结果

### 7.1 验收监测期间生产工况记录

由现场监测人员反馈可知：监测期间企业设备全开，设备连续稳定运行。岳西县碧水行渔具有限公司提供的工况证明详见下表：

表 7.1.1-1 监测期间生产工况一览表

产品	单位	2018 年 12 月 20 日		2018 年 12 月 21 日	
		产量	产能	产量	产能
鱼漂	个/天	1500	90%	1550	93%

由工况证明可知，验收期间各产品产能在 90%~93%，满足验收监测工况 $\geq 75\%$ 要求。

### 7.2 验收监测结果

#### 7.2.1 废气

##### 7.2.1.1 无组织排放废气

#### 1、无组织监测气象参数

表 7.2.1-1 无组织废气监测期间气象参数统计表

采样日期		平均风速 (m/s)	主导风向	平均气压 (kPa)	天气状况	平均气温 (℃)
12 月 20 日	I	0.82	东北风	101.48	晴	9.3
	II	0.81	东北风	101.46	晴	9.2
	III	0.83	东北风	101.45	晴	9.0
12 月 21 日	I	0.82	东北风	101.46	晴	8.9
	II	0.79	东北风	101.44	晴	8.8
	III	0.79	东北风	101.44	晴	8.7

#### 2、废气监测结果

表 7.2.1-2 无组织废气监测结果一览表

检测项目	采样时间	检测频次	检测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物	12 月 20 日	I	0.149	0.194	0.230	0.223
		II	0.157	0.209	0.211	0.281
		III	0.143	0.262	0.193	0.276
	12 月 21 日	I	0.159	0.192	0.212	0.266
		II	0.108	0.159	0.139	0.195
		III	0.177	0.213	0.227	0.283



标准限值（mg/m³）			1.0			
达标情况			达标	达标	达标	达标
甲苯	12 月 20 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
	12 月 21 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
标准限值（mg/m³）			2.4			
达标情况			达标	达标	达标	达标
二甲苯	12 月 20 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
	12 月 21 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
标准限值（mg/m³）			1.2			
达标情况			达标	达标	达标	达标
挥发性有机物	12 月 20 日	I	0.155	0.219	0.296	0.161
		II	0.138	0.213	0.169	0.161
		III	0.062	0.436	0.416	0.209
	12 月 21 日	I	0.132	0.494	0.300	0.407
		II	0.124	0.841	0.140	0.157
		III	0.050	0.161	0.195	0.181
标准限值（mg/m³）			2.0			
达标情况			达标	达标	达标	达标

由监测结果可知,项目无组织排放颗粒物、甲苯、二甲苯、挥发性有机物均可以满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准。

## 7.2.2 噪声

表 7.2.2-1 厂界环境噪声监测结果统计表 单位: dB(A)

测点编号	测点名称	监测日期: 2018.12.20		监测日期: 2018.12.21	
		昼 间	夜 间	昼 间	夜 间
#1	北厂界	57.1	44.3	57.4	46.6
#2	东厂界	57.8	44.4	57.4	46.9
#3	南厂界	52.4	47.3	52.7	48.4
#4	西厂界	55.0	46.6	55.9	45.3
(GB12348-2008) 2 类标准限值		60	50	60	50
达标情况		各厂界昼间、夜间均达标		各厂界昼间、夜间均达标	

由上表分析可知：监测期间，项目各厂界昼间、夜间均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区域标准。

## 表 8 验收监测结论

### 8.1 验收监测结论

#### 8.1.1 环保设施调试运行效果

项目环保设施调试运行效果检测检查结果如下：

##### 8.1.1.1 污染物排放监测结果

#### 1、废水

本项目废水经化粪池处理后由周边农户用作农家肥，不外排。

#### 2、废气

厂区无组织排放颗粒物、甲苯、二甲苯、挥发性有机物均排放浓度可以满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 “新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准。

#### 3、噪声

项目各厂界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准要求。

#### 4、固废

符合环境管理要求和综合利用原则，不产生二次污染，危险固废得到合理处置。

#### 8.1.2 工程建设对环境的影响

项目周边为工业企业，周边 100m 范围内无敏感目标，对外环境影响较小。

#### 8.1.3 总结论

本次验收监测期间生产工况为 90%~93%，满足验收监测工况要求。项目环境保护手续齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度。在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施。项目废水、废气、噪声可实现达标排放，固废得到合理处置。项目设置的 100m 环境防护距离内无敏感目标，符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 8.2 建议

- （1）进一步提升清洁生产水平。
- （2）加强切割粉尘治理措施和油漆废气治理措施，定期维护布袋除尘装置。
- （3）做好厂区地面清扫，保持地面洁净。
- （4）加强厂区消防措施及管理措施，降低灾事故引发的突发环境事件发生概率。

(5) 进一步加强环境管理，对环保设施定期维护，确保各项污染物稳定达标排放。

(6) 项目完成验收工作后，相应的《竣工环境保护验收监测报告》、验收监测数据原件、网上公示截图等材料均应入档备查。

附件一：项目委托书

附件二：环评批复文件

附件三：工况证明

附件四：现场采样图片

附件五：检测报告扫描版

附件六：项目地理位置图

附件七：项目平面布置图

附件一：项目委托书

## 委 托 书

安徽迈峰检测技术有限公司：

我单位 岳西县碧水行渔具有限公司年产 50 万只鱼漂生产线项目 已竣工并已开始调试使用，现生产及环保治理设施运行正常。根据环境保护有关法律法规及建设项目竣工环境保护验收管理办法的有关规定，需对该项目进行竣工环境保护验收，特委托贵公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。

岳西县碧水行渔具有限公司

2018 年 12 月 15 日

附件二：环评批复文件

# 岳西县环境保护局文件

岳环建〔2016〕177 号

## 关于岳西县碧水行渔具有限公司年产 50 万只鱼漂 生产线项目环境影响报告表的批复

岳西县碧水行渔具有限公司：

你公司报来的《年产 50 万只鱼漂生产线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目位于岳西县白帽镇桥梁村枫树组，用地面积 1910 平方米，建设渔具生产车间及附属用房 2132 平方米，购置渔具生产设备 15 台（套），配套建设水、电等附属设施，形成年产 50 万只鱼漂的生产能力。项目总投资 575 万元，其中环保投资 6 万元。

二、原则同意岳西县经济和科技信息化委员会的预审意见。该项目符合国家产业政策，符合岳西县白帽镇集镇建设规划。根据《报告表》的环评结论和技术评审意见，经研究，同意按

照《报告表》中提出的地点、内容、规模及生产工艺流程进行年产 50 万只鱼漂生产线项目建设。

三、项目在试运营阶段，要认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施和环境保护措施，并重点做好以下环保工作：

1、项目区实行雨污分流。生活污水经化粪池预处理后由周边农户用作农家肥，不外排。

2、加强车间通风，生产过程中产生的粉尘、油漆废气分别通过除尘器收集，安装通风换气设备等措施处理，以减少对周边环境的影响。

3、对产噪设备采取消声、隔声等降噪措施进行治理，同时加强项目区绿化，确保厂界噪声达标排放。

4、生产过程中产生的废料、不合格产品、包装固废等由废品回收企业回收后实行综合利用；设置危险废物暂存场所，废弃油漆、盛装油漆的桶及其他容器等危险废物交由厂家统一回收处置；生活垃圾集中收集，委托当地环卫部门定期清运处理。

5、加强日常环境管理，制定环境风险应急预案，确保危险废物合理处置，避免发生环境污染事故。

四、项目单位在完善以上各项环保措施后，须及时向我局申请项目竣工环保验收。



抄：县经科委、县环境监察大队、环境监测站




附件三：工况证明

验收期间本项目生产工况证明

车间生产日报表

公司：岳西县碧水行渔具有限公司

日期	产品	设计产能	验收期间产能	负荷	责任人
2018.12.20	鱼漂	1667	1500	90%	
2018.12.21	鱼漂	1667	1550	93%	

负责人签字：

说明：本表格由各车间工位负责人在下午下班前将当天实际完成情况上报给车间主任，再由车间主任统计汇总并上报到生产管理部门，生产管理部门根据实际完成情况进行考核，对影响后续生产进度的严格按照公司相关制度处罚。



附件四：现场采样图片



噪声监测



噪声监测



无组织监测



无组织监测

附件五：检测报告扫描版

MAC  
171212050705

安徽迈峰检测技术有限公司

检测报告

No: AHMF-WT-201812065

项目名称 岳西县碧水行渔具有限公司环境检测

委托单位 岳西县碧水行渔具有限公司

检测类别 验收检测

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201812065

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、联系方式：(TEL) 0551-65358397
- 三、检测地点：合肥市高新区创新大道 425 号科技成果转化示范基地 A 栋
- 四、本报告无安徽迈峰检测技术有限公司检验报告专用章无效。
- 五、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 六、本报告不得涂改、增删。
- 七、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 八、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 九、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。



安徽迈峰检测技术有限公司		AHMF-WT-201812065	
检测 报 告			
样品类别	废气、废水、噪声	样品来源	采样
受检单位	岳西县碧水行渔具有限公司		
委托单位	岳西县碧水行渔具有限公司		
采样地点	项目区	采 样 人 员	杨东旭、何鹏志
采样时间	2018.12.20-12.21	样品检测日期	2018.12.20-12.26
<div>编制 <u>何鹏志</u></div> <div>审核 <u>杨东旭</u></div> <div>签发 <u>杨东旭</u></div> <div>签发日期 <u>2019</u> 年 <u>01</u> 月 <u>28</u> 日</div> <div>安徽迈峰检测技术有限公司</div>			

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201812065

一、噪声

表 1 噪声检测结果

检测地点	岳西县碧水行渔具有限公司厂界			样品名称	噪声
气象条件	12 月 20 日：晴、风速 0.87m/s；12 月 21 日：晴、风速 0.92m/s				
检测点位	见点位示意图	检测频次	昼夜各 1 次测 2 天	检测仪器	AWA6228+
仪器校正	测前校正值 94.2dB 测后校正值 94.2dB			仪器校准	合格
点位编号	检测时间				
	2018 年 12 月 20 日		2018 年 12 月 21 日		
	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	
1#	57.1	44.3	57.4	46.6	
2#	57.8	44.4	57.4	46.9	
3#	52.4	47.3	52.7	48.4	
4#	55.0	46.6	55.9	45.3	
<p>检测点位示意图</p> 					

二、无组织废气

表 2-1 大气同步检测气象参数

采样日期		平均风速 (m/s)	主导风向	平均气压 (kPa)	天气状况	平均气温 (℃)
12 月 20 日	I	0.82	东北风	101.48	晴	9.3
	II	0.81	东北风	101.46	晴	9.2
	III	0.83	东北风	101.45	晴	9.0
12 月 21 日	I	0.82	东北风	101.46	晴	8.9
	II	0.79	东北风	101.44	晴	8.8
	III	0.79	东北风	101.44	晴	8.7

安徽迈峰检测技术有限公司			AHMF-WT-201812065			
表 2-2 无组织废气检测结果						
			单位: mg/m <sup>3</sup>			
检测项目	采样时间	检测频次	检测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物	12 月 20 日	I	0.149	0.194	0.230	0.223
		II	0.157	0.209	0.211	0.281
		III	0.143	0.262	0.193	0.276
	12 月 21 日	I	0.159	0.192	0.212	0.266
		II	0.108	0.159	0.139	0.195
		III	0.177	0.213	0.227	0.283
甲苯	12 月 20 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
	12 月 21 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
二甲苯	12 月 20 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
	12 月 21 日	I	ND	ND	ND	ND
		II	ND	ND	ND	ND
		III	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物	12 月 20 日	I	0.155	0.219	0.296	0.161
		II	0.138	0.213	0.169	0.161
		III	0.062	0.436	0.416	0.209
	12 月 21 日	I	0.132	0.494	0.300	0.407
		II	0.124	0.841	0.140	0.157
		III	0.050	0.161	0.195	0.181
备注	ND 表示未检出					
	本项目挥发性有机物参数分包给证书编号 151200100119 安徽省远明检测技术有限公司					
	检测布点图					
<div><div><div>○1#</div><div>○2#</div><div>○3#</div><div>○4#</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;/</div></div>						



安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201812065

三、废水

表 3 废水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

采样 点位	采样 时间	采样 频次	检测项目				
			pH	COD	BOD <sub>5</sub>	氨氮	悬浮物
总排口	12 月 20 日	I	7.64	12	2.9	0.227	10
		II	7.63	14	3.0	0.249	9
		III	7.71	12	2.9	0.188	7
		IV	7.65	15	3.4	0.173	8
	12 月 21 日	I	7.63	15	3.1	0.258	9
		II	7.65	14	2.9	0.268	7
		III	7.68	14	2.9	0.222	6
		IV	7.69	15	3.3	0.217	8

本次检测依据和方法

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	方法检测限
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB15432-1995	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物	挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.0003mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	气相色谱法 HJ584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯		0.0015mg/m <sup>3</sup>
废水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

以下空白

附件六：项目地理位置图





附件七：项目平面布置图



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：岳西县碧水行渔具有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		年产 50 万只鱼漂生产线项目				项目代码		/		建设地点		岳西县白帽镇桥梁村				
	行业类别（分类管理名录）		[C2429]其他体育用品制造				建设性质		☑新建    □改扩建    □技术改造								
	设计生产能力		年产 50 万只鱼漂		实际生产能力		年产 25 万只鱼漂		环评单位		安徽省四维环境工程有限公司						
	环评文件审批机关		岳西县环境保护局		审批文号		岳环建[2016]177 号		环评文件类型		报告表						
	开工日期		2016. 7		竣工日期		2018. 10		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		岳西县碧水行渔具有限公司		环保设施监测单位		安徽迈峰检测技术有限公司		验收监测时工况		90%-93%						
	投资总概算（万元）		575		环保投资总概算（万元）		6		所占比例（%）		1%						
	实际总投资（万元）		560		实际环保投资（万元）		8. 5		所占比例（%）		1. 52%						
	废水治理（万元）		3	废气治理（万元）		1. 5	噪声治理（万元）		/	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）		3	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		2400					
运营单位		岳西县碧水行渔具有限公司				运营单位社会统一信用代码				验收时间		2018 年 12 月 20-21 日					
污染物排放达与总量控制（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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	化学需氧量	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	氨氮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	烟尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	工业粉尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	非甲烷总烃	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				