

安吉县中威办公用品有限公司  
年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安吉县中威办公用品有限公司

编制单位：安吉县中威办公用品有限公司

2022 年 12 月

建设单位法人代表: 沈家勤 (签字)

编制单位法人代表: 沈家勤 (签字)

项 目 负 责 人: 楼小铁

填 表 人 : 姚凯

建 设 单 位: 安吉县中威办公用品有限公司 (盖章)

联 系 电 话: 姚凯/13868286338

传 真:

邮 编: 313300

地 址: 安吉县递铺街道康山工业园区

编 制 单 位: 安吉县中威办公用品有限公司 (盖章)

联 系 电 话: 姚凯/13868286338

传 真:

邮 编: 313300

地 址: 安吉县递铺街道康山工业园区

表一

建设项目名称	年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目				
建设单位名称	安吉县中威办公用品有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	安吉县递铺街道康山工业园区				
主要产品名称	转椅配件（喷塑加工）				
设计生产能力	年产 20 万套转椅配件（喷塑加工）				
实际生产能力	年产 20 万套转椅配件（喷塑加工）				
建设项目环评时间	2019 年 9 月	开工建设时间	2020 年 03 月		
调试时间	2022 年 8 月-2022 年 10 月	验收现场监测时间	2022 年 11 月 23 日 2022 年 11 月 24 日		
环评报告表 审批部门	湖州市生态环境局 安吉分局	环评报告表 编制单位	浙江天川环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	150	环保投资总概算	7	比例	4.7
实际总概算	150	环保投资	7	比例	4.7
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》； 2、原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》； 3、生态环境部公告 公告 2018 年第 9 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告； 4、浙江省环境保护厅浙环发[2009]76 号《关于进一步加强建设项目固体废弃物环境管理的通知》； 5、浙江天川环保科技有限公司《安吉县中威办公用品有限公司年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表》（2019 年 08 月）；				

6、安环建[2019]166 号《关于安吉县中威办公用品有限公司年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表的批复》；

7、湖州天亿环境检测有限公司（天亿检测（2022）检 165 号）。

1、废水

项目营运期产生的污水将通过污水管网排至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂集中处理，纳管水质执行安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂污水纳管标准。

表 1-1 安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂纳管标准

单位：mg/L（pH 除外）

项目	pH	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	SS	氨氮	总磷
纳管标准	6~9	450	180	200	30	3

安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级标准中 A 标准。

表 1-2 城镇污水处理厂污染物排放标准

单位：mg/L(除 pH 外)

序号	基本控制项目	一级标准	
		A 标准	B 标准
1	COD <sub>Cr</sub>	50	60
2	BOD <sub>5</sub>	10	20
3	SS	10	20
4	动植物油	1	3
5	石油类	1	3
6	阴离子表面活性剂	0.5	1
7	总氮（以 N 计）	15	20
8	氨氮（以 N 计）	5（8）	8（15）
9	总磷（以 P 计）	0.5	1
10	色度（稀释倍数）	30	30
11	pH	6~9	

验收监测评价标准、  
标号、级别、限值

	12	粪大肠菌群数（个/L）	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	
<b>注：</b> ①下列情况下按去除率指标执行：当进水 COD 大于 350mg/L 时去除率应大于 60%，BOD 大于 160mg/L 时去除率应大于 50%。 ②括号外数值为水温>12℃时控制指标，括号内数值为水温≤12℃时控制指标。					
2、废气					
本项目喷塑工序产生的颗粒物和 非甲烷总烃等排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的表 1、表 6 相关限值，见表 1-3 和表 1-4。					
表 1-3 工业涂装工序大气污染物排放标准					
单位：mg/m <sup>3</sup>					
污染物项目		适用条件	排放限值	污染物排放监控位置	
颗粒物		所有	30	车间或生产设施排气筒	
总挥发性有机物（TVOC）	其他		150		
非甲烷总烃（NMHC）	其他		80		
表 1-4 企业边界大气污染物浓度限值					
单位：mg/m <sup>3</sup>					
污染物项目		适用条件	排放限值	企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度	
非甲烷总烃		所有	4.0		
项目无组织颗粒物排放浓度执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中规定的“新污染源、二级标准”，具体详见下表 1-3。					
表 1-5 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》					
污染物	最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	最高允许排放速率（kg/h）		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒高度（m）	二级	监控点	浓度（mg/m <sup>3</sup> ）
颗粒物	120	15	3.5		1.0
营运期固化烘道以天然气为燃料，根据环评要求，烟尘排放执行《工业炉窑大气污染物综合治理方案》中重点区的标准要求，SO <sub>2</sub> 和 NO <sub>x</sub> 排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的表 3 特别排放限值，具体见表 1-6。					

表 1-6 本项目天然气燃烧污染物排放限值

单位: mg/m<sup>3</sup>

烟气黑度 (林格曼黑度,	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
1	30	50	150

厂区内 VOCs 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)。

表 1-7 厂区内挥发性有机物 (VOCs) 无组织排放限值

单位: mg/m<sup>3</sup>

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃 (NMHC)	6	监控点处 1 h 平均浓度限值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

### 3、噪声

项目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)中的 3 类标准, 北侧执行 4 类标准。

表 1-8 工业企业厂界环境噪声排放标准

类别	环境噪声限值		单位
	昼间	夜间	
3 类	65	55	dB(A)
4 类	70	55	dB(A)

### 4、固废

一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)和《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>(GB18599-2001)等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》(环境保护部公告 2013 年第 36 号)中的有关内容。

表二

## 2.1 工程建设内容

项 目 名 称：年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目

建 设 地 点：安吉县递铺街道康山工业园区

建 设 性 质：改建

行业类别及代码（国民经济行业分类）：C213 金属家具制造

行业类别（分类管理名录）：“十八、家具制造业 21-36 其他家具制造 219-其他”

法 人 代 表：沈家勤

联 系 方 式：姚凯/13868286338

总 投 资：150 元

建 筑 面 积：1100 平方米

年 工 作 时 间：300 天

生 产 班 制：一班制

职 工 定 员：本项目新增员工 12 人

安吉县中威办公用品有限公司年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目位于安吉县递铺街道康山工业园区，本项目所用生产厂房位于中威办公厂区西北侧（共一层）。厂区周围环境状况如下：

项目所在地东侧为安吉县中威办公用品有限公司生产厂房；

项目所在地南侧为安吉明翔转椅配件厂；

项目所在地西侧为园区空地和安吉正新混凝土有限公司；

项目所在地北侧为安吉县中威办公用品有限公司生产厂房。

2019 年 08 月，委托浙江天川环保科技有限公司编制完成《安吉县中威办公用品有限公司年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 09 月通过湖州市生态环境局安吉分局审批（安环建[2019]166 号），受疫情影响，企业于 2022 年 8 月正式开工建设，目前企业实际产能已达到年产 20 万套转椅配件（喷塑加工）。企业于 2022 年 12 月完成排污登记变更，登记编号：91330523147269282M001X。

### （1）项目产品方案

安吉县中威办公用品有限公司是一家集生产和销售转椅配件为一体的自主生产，自主营

销的企业。目前实际产能为年产 20 万套转椅配件的生产能力。

(2) 项目组成一览表

表 2-2 项目组成一览表

项目内容		环评实施内容	实际建设内容	变化情况
主体工程	基本情况	项目位于安吉县递铺街道康山工业园区。	项目位于安吉县递铺街道康山工业园区。	与环评一致
	生产厂房	主体工程由生产车间、原辅材料及产品仓库区、办公区组成。	主体工程由生产车间、原辅材料及产品仓库区、办公区组成。	与环评一致
辅助工程	给水	由当地自来水厂供给	由当地自来水厂供给	与环评一致
	排水	实行雨污分流	实行雨污分流	与环评一致
		生活污水经化粪池预处理后纳管排放	生活污水经化粪池预处理后纳管排放	与环评一致
	供电	由当地电网供给	由当地电网供给	与环评一致
	废气处理	固化废气经收集后通过排气筒高空排放	固化废气经收集后通过活性炭处理装置处理后经 15m 排气筒排放	企业为减少污染物排放，新增废气处理设备
		喷塑粉尘经过滤除尘装置处理后经 15m 排气筒排放。	喷塑粉尘经过滤除尘装置处理后经 15m 排气筒排放。	与环评一致
		金属粉尘加强车间通风措施	金属粉尘加强车间通风措施	与环评一致
		燃气废气经不低于 15m 排气筒排放。	燃气废气经不低于 15m 排气筒排放。	与环评一致
	废水处理	生活污水经化粪池预处理后纳管排放	生活污水经化粪池预处理后纳管排放	与环评一致
	噪声防治	通过合理安排布局，生产设备均置于生产车间内，生产时关闭门窗，平时加强生产及工人操作的管理和设备的维护保养，并通过墙体阻隔。	通过合理安排布局，生产设备均置于生产车间内，生产时关闭门窗，平时加强生产及工人操作的管理和设备的维护保养，并通过墙体阻隔。	与环评一致
	固废处置	生活垃圾收集后委托当地环卫部门清运处理。	生活垃圾收集后委托当地环卫部门清运处理。	与环评一致
		金属粉尘和废钢丸等由物资回收公司回收利用。	金属粉尘和废钢丸等由物资回收公司回收利用。	与环评一致
		塑粉收集后回用于生产。	塑粉收集后回用于生产。	与环评一致
		废活性炭由危废公司处置。	废活性炭由危废公司处置。	与环评一致
依托工程		生活污水经预处理后，纳管排至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂	生活污水经预处理后，纳管排至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂	与环评一致



(3) 项目生产设备

表 2-3 主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评报批数量 台/套	实际数量 台/套	变化情况
1	抛丸机	2	2	无变化
2	喷塑机	1	1	无变化
3	喷塑机（打样用）	0	1	+1
4	加热炉	1	1	无变化
5	有机废气处理装置	0	1	+1

企业实际主要生产设备种类和数量与环评中审批数量一致，新增 1 台打样用喷塑机用于产品打样，不涉及新增企业生产产能，同时企业为减少污染物排放，新增 1 套废气处理设备。

## 2.2 原辅材料消耗及水平衡

(1) 项目原辅材料消耗

表 2-4 项目主要原辅材料消耗

序号	原辅材料名称	单位	环评 报批数量	实际 消耗数量	变化情况
1	塑粉	t/a	22 万	22 万	无变化
2	包装袋	个/a	10 万	10 万	无变化
3	钢丸	t/a	7	7	无变化
4	水	t/a	180	180	无变化
5	电	kWh	7	7	无变化

注：本项目生产未满一年，实际消耗量为已实施产能核算量

企业实际生产原辅材料消耗与环评中审批数量一致，无变化。

(2) 水平衡图

项目生产过程中排放的废水仅为职工生活污水，企业实际水平衡图参见图 2-1。

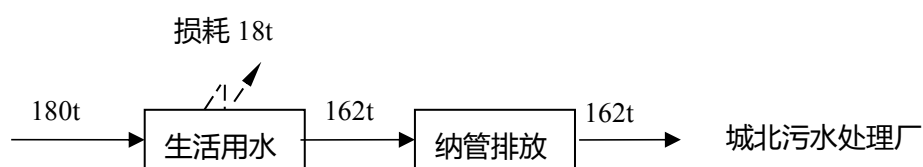


图 2-1 本项目实际水平衡图

## 2.3 主要工艺流程及产物环节

### (1) 项目生产工艺流程及产污环节图

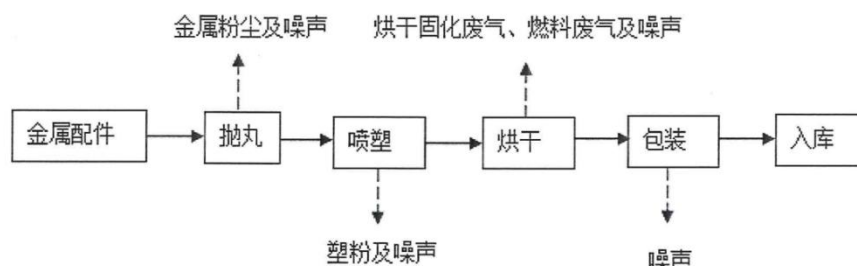


图 2-2 项目生产工艺流程及产污环节图

(1) 抛丸工序:将半成品的金属配件放入抛丸机中进行抛丸处理,利用高速旋转叶片将弹丸抛向铸件,使铸件周身各面受到来自不同方位的强力密集弹丸打击与磨擦,使其上的氧化皮和粘砂等迅速脱落,铸件表面就获得一定粗糙度的光洁表面。抛丸撒落下来的铁砂丸尘混合物由配套的回收装置螺旋输送到密闭的室体漏斗,再提升到机器上部的分离器里,分离后的纯净弹丸供抛丸循环使用,分离出来的金属粉尘收集后外售处理。该工艺主要产生金属粉尘及噪声。

(2) 喷塑工序:将加工后的半成品送入密闭喷房进行喷塑。喷塑采用静电喷涂,静电涂装乃是以接地被涂物为正电极,涂料雾化装置为负电极,并将涂料雾化装置带高负电压,在两极间制成静电界,使雾化涂料粒子带负电,使涂料有效地被吸着于相反电极的被涂物面上的方法;该工序主要产生喷塑粉尘和噪声。

(3) 烘干固化工序:将喷塑后的金属配件送入烘房进行烘干固化处理,烘干热能由汽化炉燃烧天然气提供;该工序主要产生烘干废气、燃料废气和噪声。

(4) 下线工序:烘干后的配件下线后自然晾干。

(5) 包装入库工序:将烘干后的产品用包装进行包装,包装完的成品放至成品仓库。该工序主要产生噪声,无包装废料产生。

根据现场勘查,本项目生产的产品生产工艺流程与原评价文件保持一致。

## 2.4 项目变动情况

企业目前厂区布置、生产方案及产能、主要生产设备、原辅材料、生产工艺均与原评价文件保持一致，无变化。企业新增 1 台打样用喷塑机用于产品打样，不涉及新增企业生产产能，同时企业为减少污染物排放，新增 1 套废气处理设备。

综上所述，本项目所涉及的变动情况故不属于重大变动。

**表 2-5 项目与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对比表**

内容	重大变动清单	实际建设内容	是否发生重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	建设项目开发、使用功能未发生变动。	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	生产、处置或储存能力未发生变动。	否
	3.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。	生产、处置或储存能力未发生变动，项目不涉及废水第一类污染物排放。	否
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	项目污染物排放量未增加。	否
地点	5.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	建设地点与环评一致。	否
生产工艺	6.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。	项目未新增产品，同时主体工艺与环评一致。污染物种类未增加；污染物排放量未增加。项目不涉及生产废水排放。	否
	7.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。	项目物料运输、装卸、贮存方式不变。	否
环境保护措施	8.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	项目废气、废水污染防治措施未发生变动	否

	10%及以上的。		
	9.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。	项目未新增废水直接排放口，也未改变废水排放方式。	否
	10.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)；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	项目未新增废气主要排放口；一般排放口排气筒高度与环评一致，未降低。	否
	11.噪声、土壤或地下水污染治理措施变化，导致不利环境影响加重的。	项目不涉及土壤和地下水评价，噪声污染治理措施未变动。	否
	12.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。	固体废物处置方式与环评一致。	否
	13.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。	项目无生产废水产生，不涉及事故废水。	否

综上所述，本项目无变动情况，因此不涉及重大变动。

表三

### 3. 主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 废水

##### (1) 生活污水

项目生产过程中不排放生产废水，排放的废水仅为职工生活污水，其主要污染物为 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等。目前项目生活污水经化粪池预处理后，通过市政管网排至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂进行处理。

本项目实际新增职工 12 人，职工每天生活用水量按 50L 核算，污水排放量按用水量的 90%计，则生活污水生产量约为 162t/a。

#### 3.2 废气

##### (1) 固化废气

环评要求固化废气收集后经排气筒排放，企业实际将固化废气收集后经活性炭处理装置处理后通过 15m 排气筒高空达标排放。

##### (2) 喷塑粉尘

喷塑粉尘收集过滤除尘装置处理后经 15m 排气筒排放。

##### (3) 金属粉尘

金属粉尘加强车间通风措施。

##### (4) 燃气废气

燃气废气经不低于 15m 排气筒排放。

#### 3.3 噪声

项目营运过程产生的噪声主要为设备运转过程产生的噪声，选用优质低噪低功率设备，同时尽量将所有设备均布置在车间内，以减轻噪声对环境的污染。加强对各类设备的管理和维护，避免设备不正常运转产生的噪声。

#### 3.4 固（液）体废物

项目生产过程中产生的固（液）体废物以及处置情况参见下表。

表 3-1 项目固（液）体废物产生以及处置情况一览表

名称	来源	性质	环评产生量	实际产生量	处理处置方式	暂存场所
生活垃圾	职工生活	/	1.8t/a	1.8t/a	委托环卫部门清运	生活垃圾桶暂存点
金属粉尘及废钢丸	机加工	一般固废	6t/a	6t/a	由物资回收公司回收	一般固废暂存点
喷塑粉尘	喷塑	一般固废	2.1t/a	2.1t/a	回用于生产	一般固废暂存点
废活性炭	废气治理	危险废物	2.0t/a	2.0t/a	由危废公司处置	危废暂存仓库

注：①本项目生产未满一年，实际产生量为满负荷生产核算量，其中废活性炭为理论计算值。

表四

## 4. 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 建设项目环境影响报告表主要结论

(1) 建设项目审批环评主要污染防治措施见表 4-1。

表 4.1-1 审批项目环评污染防治措施汇总表

内容 类型	排放源	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气 污染物	喷塑粉尘	颗粒物	通过风机产生负压，将喷粉室内未吸附在工件表面的粉体吸入自动回收系统，经过滤芯过滤后送回供粉系统循环使用，过滤后气体通过排气筒高空排放（ $\geq 15\text{m}$ ）。企业加强生产车间内通风换气，改善车间空气质量。	达标排放
	固化烘干废气	非甲烷总烃	喷塑线烘干固化进口、出口设置集气装置，并通过排风管道输送至不低于 15m 排气筒高空排放。	
	金属粉尘	颗粒物	加强车间通风换气，积极改善车间空气质量。	
	燃气废气	烟尘、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	项目使用的加热炉燃天然气经不低于 15m 排气筒室外排放。	达标排放
水 污染物	生活污水	COD <sub>Cr</sub> NH <sub>3</sub> -N	经化粪池预处理后，通过管网汇至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂进行处理。	达标排放
固体 废物	生活垃圾	生活垃圾	委托环卫部门清运处理	不排放
	工业固废	金属粉尘及废钢丸	集中收集后出售给相应物资回收公司综合利用。	综合利用
		喷塑粉尘	集中收后回用于生产。	
		废活性炭	收集后由有资质的危废处置单位无害化处置。	妥善处置
噪 声	噪声		企业尽量选用优质低噪低功率设备，同时将所有设备均布置在车间内，平时加强对各类设备的管理和维护，及时添加齿轮润滑油，避免设备不正常运行产生的噪声。最后项目须严格执行昼间一班制生产，夜间严禁生产。	达标排放

## （2）建设项目原审批环评总量控制

根据项目审批环评报告，其污染物总量控制指标如下表。

表 4-2 总量控制指标建议

类别	指标名称	总量控制值
废水	COD <sub>Cr</sub>	0.008
	NH <sub>3</sub> -N	0.0008
废气	NO <sub>x</sub>	0.0748
	SO <sub>2</sub>	0.016
	工业烟粉尘	0.2209

注：环评未计算 VOCs 产生和排放值，也未对 VOCs 提出总量控制要求。

## （3）审批项目环评建议及要求

①企业应严格管理，建立规范的生产管理制度，对员工加强环保知识的教育，增强其环保意识。

②企业应按照环保“三同时”要求落实各项污染防治措施，并加强对污染防治设施的运行管理，确保达标排放。

③本次环境影响评价仅针对安吉县中威办公用品有限公司年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目，若今后发生扩大生产规模、增加生产品种、改变生产工艺等情况，均应重新委托评价，并经环保管理部门审批。

## （4）审批项目环评综合结论

综上所述，安吉县中威办公用品有限公司拟选址于安吉经济开发区康山工业区实施“年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目”。项目总投资 150 万元，预计年产值 500 万元，税金 50 万元。具有一定的社会经济效应，符合国家和地方有关产业政策。对于项目建设和生产过程产生的一些不利环境影响，在严格执行国家有关环保法规。落实本报告提出的各项污染防治对策和措施，切实做到“三同时”的基础上，其各种影响均可控制在相应标准范围内。因此，从环境保护角度来看，项目在拟选址建设是可行的。



#### 4.2 审批部门审批决定

关于安吉县中威办公用品有限公司转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表的批复（安环建[2019]166号）：

安吉县中威办公用品有限公司：

你公司要求批复项目环境影响评价文件的申请、落实环保措施的承诺书及浙江天川环保科技有限公司编制的《安吉县中威办公用品有限公司年产20万件转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表》等收悉，经研究，对该项目环境影响报告表的批复意见如下：

一、根据项目所在地规划及国上等部门意见，项目环境影响报告表评价结论，按照环境影响评价报告表所列建设项目的性质、规模、地点、环保对策措施及要求，原则同意环评结论。项目建设地址为安吉经济开发区康山工业区（自有厂区闲置厂房），建设内容将原有产能中的年产20万套五金制品、10万套办公家具及用品、50万平方米竹制品技术改造为年产20万套转椅配件。今后若项目性质、规模、地点采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，业主单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

二、建设项目须严格执行环保“三同时”制度，切实落实环境影响报告表中提出的各项污染防治措施，做好污染治理工作，污染物治理方案设计及施工建设必须委托有相应资质的单位完成。必须重点做好以下工作：

1、加强废水污染防治。实行雨污分流，生活污水经预处理后纳管。

2、加强废气污染防治。项目使用加热炉窑以天然气为原料，燃烧废气经处理后高空排放，排放达到GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》及环评所列的相关标准限值；喷塑粉尘、烘干废气等经处理后高空排放，排废气须达到DB33/2146-2018《工业涂装工序污染物排放标准》及环评所列中相关限值要求。

3、加强噪声污染防治。选用优质低噪设备，合理布置设备，采取有效的降噪措施，确保厂界噪声达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准。

4、加强固废污染治理。生产和生活中产生的固体废弃物应分类收集堆放，分质妥善处置，不得随意倾倒和焚烧。喷塑粉尘回用于生产，金属粉尘及废钢丸等一般固废收集后外售废物资回收公司；生活垃圾由环卫部门清运处理。

三、建设项目应采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产，减少污染物排放，严格总量控制。技改后全厂主要污染物排放总量控制指标为：NO<sub>x</sub><0.0748t/a，SO<sub>2</sub><0.016ta，工业烟粉尘<0.2789t/a。

四、加强项目的日常管理和安全防范，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，做好企业的环境保护工作。

五、根据环评内容，本项目不需设置大气环境保护距离其他各类距离要求，请建设单位、当地政府和有关部门按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

以上意见和环境影响报告表中的污染防治措施，请业主单位在项目实施中予以落实。建设项目应及时按相关程序验收，验收合格后方可投入正式生产。项目建设期和运营期的日常监督检查工作由县环境监察大队、辖区环保中队负责

二〇一九年九月十八日

表五

### 5.1 验收监测质量保证及质量控制：

(1) 随时掌握监测期间工况情况，保证监测过程中工况负荷满足有关要求。

(2) 监测分析方法采用国家有关部门颁布（或推荐）的标准分析方法，监测人员经过考核并持有上岗证。

(3) 样品采集、运输、保存参照《环境监测技术规范》和《环境监测质量保证手册》的技术要求进行，每批样品分析的同时做质控样品和平行双样等。

(4) 监测数据严格实行三级审核制度。

### 5.2 检测依据以及仪器

表 5-1 监测方法表

类别	检测项目	检测方法
废气	非甲烷总烃	总烃和非甲烷总烃的测定方法一 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》国家环保总局(2007 年) 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
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单
	烟（粉）尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 5.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中按照总体水样数量，检测单位采集了一定比例的平行样；实验室分析过程我单位都会使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等方法，并对质控数据分析。

#### **5.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

在进行现场废气采样前，对采样器进行校核，使用相应的标准气体和流量计对其进行标定，采样过程中保证全程流量的准确性。

#### **5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

在进行现场测量噪声前，对声级计进行校准是否符合小于等于 0.4 分贝的要求；测量前后对声级计的灵敏度也需要相应的测定，测量前后灵敏度大于 0.5 分贝的话，则数据无效。

表六

6. 验收监测内容:

(1) 监测内容表

表 6-1 监测内容表

监测内容	测点位置名称	监测项目	监测频次
废水	生活污水排放口	pH、COD <sub>Cr</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP	4 次/周期， 监测 2 周期
废气	固化废气处理装置进口	非甲烷总烃	3 次/周期， 监测 2 周期
	固化废气处理装置出口	非甲烷总烃、烟（粉）尘、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	3 次/周期， 监测 2 周期
	喷粉粉尘处理装置出口	烟（粉）尘	
	厂界上风向 1#	总悬浮颗粒物、 非甲烷总烃	
	厂界下风向 2#		
	厂界下风向 3#		
	厂界下风向 4#		
	厂区内 5#	非甲烷总烃	
噪声	东厂界 1#	厂界环境噪声	昼间监测 1 次/周期， 监测 2 周期
	南厂界 2#		
	西厂界 3#		
	北厂界 4#		

(2) 废气、噪声检测点位图:

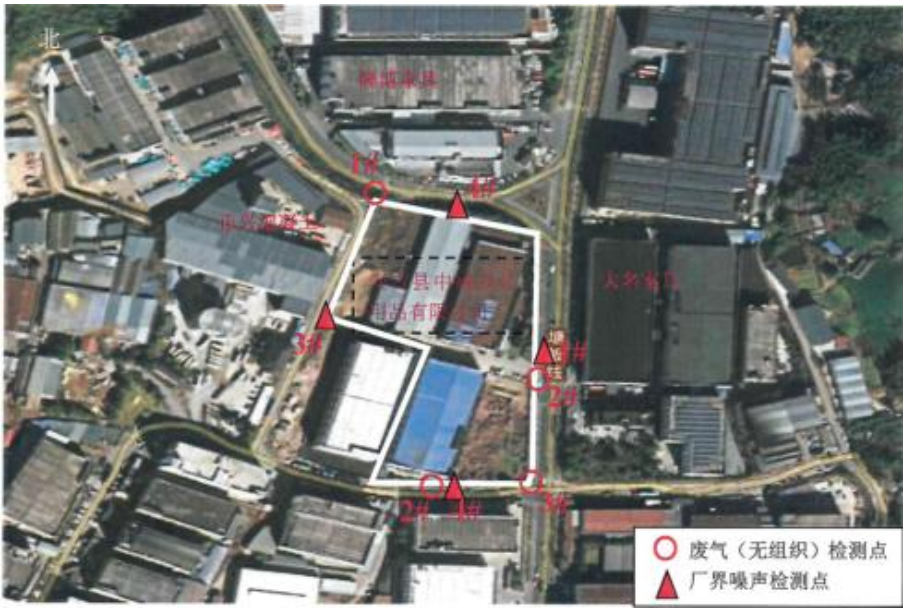


图 6-1 无组织废气、噪声检测点位附图

表七

## 7.1 验收监测期间生产工况记录:

2022 年 11 月 23 日和 11 月 24 日验收监测期间, 安吉县中威办公用品有限公司正常生产, 根据现场核查, 监测期间生产工况见表 7-1, 符合建设项目竣工环境保护验收监测对生产工况的要求。

表 7-1 监测期生产工况

设计规模	实际能力	检测日期	产品名称	实际产量套/日	生产负荷
年产 20 万件转椅配件	年产 20 万件转椅配件	2022-11-23	转椅配件	600	90%
		2022-11-24	转椅配件	600	90%
备注：年生产时间以 300 天计					

## 7.2 验收监测结果:

## 7.2.1 废水

表 7-3 废水检测结果

采样时间	2022.11.23			
采样点位	生活污水排放口			
水样编号	水 221123001	水 221123002	水 221123003	水 221123004
样品性状	微黄, 微浊			
pH 值 (无量纲)	7.6	7.6	7.6	7.7
化学需氧量 (mg/L)	119	125	123	120
氨氮 (mg/L)	6.26	6.46	6.63	6.14
总磷 (mg/L)	1.12	1.10	1.12	1.09
悬浮物 (mg/L)	122	114	133	127
采样时间	2022.11.24			
采样点位	生活污水排放口			
水样编号	水 221124001	水 221124002	水 221124003	水 221124004
样品性状	微黄, 微浊			
pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	7.8	7.7
化学需氧量 (mg/L)	111	111	109	107
氨氮 (mg/L)	6.49	6.30	6.74	6.25
总磷 (mg/L)	1.06	1.02	1.04	1.04
悬浮物 (mg/L)	118	120	125	115

## 7.2.2 废气

### (1) 废气检测结果

#### ①无组织废气检测结果

表 7-4 无组织废气检测结果

检测日期	测点编号	检测频次	检测结果（mg/m <sup>3</sup> ）	
			非甲烷总烃	总悬浮颗粒物
2022.11.23	厂界上风向 1#点位	第一次	1.26	0.148
		第二次	1.24	0.174
		第三次	1.28	0.157
	厂界下风向 2#点位	第一次	1.13	0.130
		第二次	1.24	0.121
		第三次	1.32	0.131
	厂界下风向 3#点位	第一次	1.20	0.174
		第二次	1.14	0.165
		第三次	1.19	0.174
	厂界下风向 4#点位	第一次	1.33	0.122
		第二次	1.36	0.148
		第三次	1.41	0.139
	厂区内 5#点位	第一次	1.32	/
		第二次	1.40	/
		第三次	1.43	/
2022.11.24	厂界上风向 1#点位	第一次	1.24	0.157
		第二次	1.23	0.121
		第三次	1.14	0.166
	厂界下风向 2#点位	第一次	1.40	0.174
		第二次	1.42	0.113
		第三次	1.34	0.131
	厂界下风向 3#点位	第一次	1.30	0.148
		第二次	1.36	0.139
		第三次	1.43	0.113
	厂界下风向 4#点位	第一次	1.18	0.163
		第二次	1.37	0.139
		第三次	1.15	0.174
	厂区内 5#点位	第一次	1.47	/
		第二次	1.41	/
		第三次	1.44	/
周界外浓度最高值			1.43	0.174

②有组织废气检测结果

表 7-5 固化烘干废气检测结果

采样时间	检测项目	采样点位	检测结果		
			烟气参数	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
			标态干烟气量 (Nm³/h)		
2022.11.23	非甲烷总烃	固化烘干废气处理装置进口 1#	7375	13.0	9.59×10 <sup>-2</sup>
			7355	12.9	9.49×10 <sup>-2</sup>
			7370	12.0	8.84×10 <sup>-2</sup>
	非甲烷总烃	固化烘干废气处理装置出口 2#	8316	2.21	1.84×10 <sup>-3</sup>
			8305	2.13	1.77×10 <sup>-3</sup>
			8305	2.25	1.87×10 <sup>-3</sup>
	烟（粉）尘		8316	<20	8.30×10 <sup>-2</sup>
			8305	<20	8.30×10 <sup>-2</sup>
			8305	<20	8.30×10 <sup>-2</sup>
	氮氧化物		8316	<12	4.99×10 <sup>-2</sup>
			8305	<12	4.99×10 <sup>-2</sup>
			8305	<12	4.99×10 <sup>-2</sup>
	二氧化硫		8238	<3	1.24×10 <sup>-2</sup>
			8160	<3	1.23×10 <sup>-2</sup>
			8069	<3	1.21×10 <sup>-2</sup>
2022.11.24	非甲烷总烃	固化烘干废气处理装置进口 1#	7408	12.2	6.67×10 <sup>-2</sup>
			7377	12.2	6.70×10 <sup>-2</sup>
			7382	12.6	6.84×10 <sup>-2</sup>
	非甲烷总烃	固化烘干废气处理装置出口 2#	8328	2.11	1.76×10 <sup>-3</sup>
			8342	2.45	2.04×10 <sup>-3</sup>
			8349	2.30	1.92×10 <sup>-3</sup>
	烟（粉）尘		8328	<20	8.34×10 <sup>-2</sup>
			8342	<20	8.34×10 <sup>-2</sup>
			8349	<20	8.34×10 <sup>-2</sup>
	氮氧化物		8328	<12	5.00×10 <sup>-2</sup>
			8342	<12	5.00×10 <sup>-2</sup>
			8349	<12	5.00×10 <sup>-2</sup>
	二氧化硫		8154	<3	1.23×10 <sup>-2</sup>
			7938	<3	1.19×10 <sup>-2</sup>
			8075	<3	1.21×10 <sup>-2</sup>



表 7-6 喷塑粉尘检测结果

采样时间	检测项目	采样点位	检测结果		
			烟气参数	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
			标态干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		
2022.11.23	烟（粉）尘	喷塑粉尘处理装置出口 3#	6775	<20	6.80×10 <sup>-2</sup>
			6816	<20	6.80×10 <sup>-2</sup>
			6827	<20	6.80×10 <sup>-2</sup>
2022.11.24	烟（粉）尘	喷塑粉尘处理装置出口 3#	6932	<20	6.95×10 <sup>-2</sup>
			6977	<20	6.95×10 <sup>-2</sup>
			6965	<20	6.95×10 <sup>-2</sup>

### 7.2.3 噪声

表 7-7 厂界噪声监测结果

单位：dB (A)

测点编号	测点位置	检测项目	2022.11.23	2022.11.24
			昼间	昼间
N01	厂界东	工业企业厂界噪声	59.8	59.2
N02	厂界南		64.7	58.3
N03	厂界西		62.8	63.6
N04	厂界北		46.9	61.3

### 7.3 验收监测结果分析：

#### （1）废水检测结果分析

根据生活污水排放口检测数据，项目生活污水各污染物排放浓度均可以达到安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂纳管标准。

#### （2）废气检测结果分析

##### ①无组织废气检测结果分析

根据废气检测数据，项目上、下风向无组织排放非甲烷总烃和总悬浮颗粒物最大监测值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)的相关限值标准。

##### ②有组织废气检测结果分析

监测结果显示：本项目固化废气排气筒出口颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的表 1 相关标准。SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>x</sub> 排放浓度均低于环评中要求值。本项目喷塑粉尘排气筒出口颗粒物排放浓度低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的表 1 相关标准。

### (3) 噪声监测结果分析

根据噪声检测数据，项目厂界各侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类限值要求。

### (4) 污染物排放总量核算

VOCs 统计排放量为各项污染物有组织平均排放速率合计数值（0.033kg/h）乘以工作时间（企业实际固化年生产时间为 1800h）计算得出。经核算 VOCs 排放量共计约 0.079t/a。

SO<sub>2</sub> 统计排放量为污染物有组织平均排放速率合计数值（0.012kg/h，由于 SO<sub>2</sub> 未检出，因此取检出限浓度 1/2 计算排放速率）乘以工作时间（企业天然气燃烧年生产时间为 1200h）计算得出。经核算 SO<sub>2</sub> 排放量共计约 0.014t/a。

NO<sub>x</sub> 统计排放量为污染物有组织平均排放速率合计数值（0.050kg/h，由于 NO<sub>x</sub> 未检出，因此取检出限浓度 1/2 计算排放速率）乘以工作时间（企业天然气燃烧年生产时间为 1200h）计算得出。经核算 NO<sub>x</sub> 排放量共计约 0.060t/a。

工业烟粉尘排放量为各项污染物有组织平均排放速率合计数值（喷塑粉尘排放速率为 0.069kg/h+固化废气中烟尘排放速率 0.083kg/h）乘以工作时间（企业实际喷粉年生产时间为 1500h+企业天然气燃烧年生产时间为 1200h）计算得出。经核算工业烟粉尘排放量共计约 0.2031t/a。

### ③ COD<sub>Cr</sub>、氨氮

项目营运期排放的废水仅为职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后纳管排至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级标准中 A 标准。

根据项目职工人数核算，项目 COD<sub>Cr</sub>、氨氮分别为 0.06t/a、0.006t/a。

表 7-8 项目排放污染物总量控制一览表

类别	污染物	环评报告总量建议值 (t/a)	实际排放量 (t/a)
废气	SO <sub>2</sub>	0.016	0.014
	NO <sub>x</sub>	0.0748	0.060
	工业烟粉尘	0.2209	0.2031
废水	COD <sub>Cr</sub>	0.06	0.06
	氨氮	0.006	0.006

表八

## 8. 验收监测结论:

### 8.1 环境保护设施调试效果

#### (1) 废水检测结果分析

根据生活污水排放口检测数据,项目生活污水各污染物排放浓度均可以达到安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂纳管标准。

#### (2) 废气检测结果分析

##### ①无组织废气检测结果分析

根据废气检测数据,项目上、下风向无组织排放非甲烷总烃和总悬浮颗粒物最大监测值符合《大气污染物综合排放标准》(GB31572-1996)的限值标准。厂区内非甲烷总烃监测值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)相应标准限值。

##### ②有组织废气检测结果分析

监测结果显示:本项目固化废气排气筒出口颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中的表1相关标准。 $\text{SO}_2$ 和 $\text{NO}_x$ 排放浓度均低于环评中要求值。本项目喷塑粉尘排气筒出口颗粒物排放浓度低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中的表1相关标准。

#### (3) 噪声监测结果分析

根据噪声检测数据,项目厂界各侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中相应限值要求。

#### (4) 固废设施分析

企业已建设危险废物暂存场所和固废分拣中心。金属粉尘及废钢丸等经分拣暂存后由物资回收公司回收;喷塑粉尘经暂存后回用于生产;废活性炭暂存于危险废物暂存场所,定期由危废公司处置。

#### (5) 污染物排放总量核算

项目涉及污染物总量控制指标主要为 $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 和工业烟粉尘,经核算,项目实际污染物排放量未超过污染物总量控制指标,符合污染物总量控制要求。

### 8.2 工程建设对环境的影响

安吉县中威办公用品有限公司年产20万套转椅配件生产线技术改造项目符合当地总体规划,符合国家的产业政策,基本符合清洁生产、总量控制和达标排放的原则,其营运不会

改变所在地的环境质量水平和环境功能，当地环境质量仍能维持现状。在项目建设过程中有效落实各项污染防治措施的基础上，并充分考虑环评提出的要求后，从环境保护角度分析，本项目在安吉县递铺街道康山工业园区的建设是可行的。

### **8.3 综合结论**

安吉县中威办公用品有限公司年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目已办理环评、审批等手续。污染防治措施基本按照环评及审批意见要求组织落实。验收监测结果显示：项目废水污染物、厂界大气无组织污染物、厂区内无组织非甲烷总烃污染物、大气有组织污染物、厂界东、南、西、北侧昼间噪声测量值均符合污染物相关排放标准，企业已建设危险废物暂存场所和固废分拣中心。据此，我认为本报告可用于提请建设项目环境保护设施竣工验收。

## 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

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	年产 20 万套转椅配件生产线技术改造项目			项目代码	/				建设地点	安吉县递铺街道康山工业园区		
	行业类别 (分类管理名录)	家具制造业			建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 搬迁							
	设计生产能力	年产 20 万套转椅配件生产线技术改造			实际生产能力	年产 20 万套转椅配件生产线技术改造				环评单位	浙江天川环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	湖州市生态环境局安吉分局			审批文号	安环建(2019)166 号				环评文件类型	报告表		
	开工日期	2020 年 03 月			竣工日期	2022 年 08 月				排污许可证申领时间	2022 年 12 月		
	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	91330523147269282M001X		
	验收单位	安吉县中威办公用品有限公司			环保设施检测单位	湖州天亿环境检测有限公司 浙江中昱环境工程股份有限公司				验收监测时工况	大于 75%		
	投资总概算(万元)	150			环保投资总概算(万元)	15				所占比例(%)	3.0		
	实际总投资(万元)	150			实际环保投资(万元)	15				所占比例(%)	3.0		
	废水治理(万元)	0	废气治理(万元)	10	噪声治理(万元)	2	固体废物治理(万元)	3	绿化及生态(万元)		0		
新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	8000				年平均工作时	2400h			
运营单位		安吉县中威办公用品有限公司			运营单位社会统一信用代码		91330523147269282M			验收时间		2022 年 12 月 14 日	
污染物排放达	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“以老带新”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)

标与 总量 控制 (工 业建 设项 目详 填)	废水	0.096	/	/	0.016	0	0.016	0.016	0	0.112	0.112	0	+0.016
	VOCs	0	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NO <sub>x</sub>	0	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粉尘	0.058	/	/	/	/	0.2031	0.2209	0	0.2031	0.2789	0	+0.2031
	COD <sub>Cr</sub>	0.048	/	/	0.049	0.041	0.008	0.008	0	0.108	0.108	0	+0.008
	氨氮	0.005	/	/	0.005	0.0042	0.0008	0.0008	0	0.011	0.011	0	+0.0008

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—万立方米/年；工业固体废物排放量—万吨/年。

# 湖州市生态环境局安吉分局文件

安环建〔2019〕166号

## 关于安吉县中威办公用品有限公司转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表的批复

安吉县中威办公用品有限公司：

你公司要求批复项目环境影响评价文件的申请、落实环保措施的承诺书及浙江天川环保科技有限公司编制的《安吉县中威办公用品有限公司年产20万件转椅配件生产线技术改造项目环境影响报告表》等收悉，经研究，对该项目环境影响报告表的批复意见如下：

一、根据项目所在地规划及国土等部门意见，项目环境影响报告表评价结论，按照环境影响评价报告表所列建设项目的性质、规模、地点、环保对策措施及要求，原则同意环评结论。项目建设地址为安吉经济开发区康山工业区（自有厂区闲置厂房），建设内容将原有产能中的年产20万套五金制品、10万套办公家具及用品、50万平方米竹制品技术改造为年产20万套转椅配件。今后若项目性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，业主单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

二、建设项目须严格执行环保“三同时”制度，切实落实环境影响报告表中提出的各项污染防治措施，做好污染治理工作，污染物治理方案设计 & 施工建设必须委托有相应资质的单位完成。必须重点做好以下工作：

1、加强废水污染防治。实行雨污分流，生活污水经预处理后纳管。



2、加强废气污染防治。项目使用加热炉窑以天然气为原料，燃烧废气经处理后高空排放，排放达到GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》及环评所列的相关标准限值；喷塑粉尘、烘干废气等经处理后高空排放，排放废气须达到DB33/2146-2018《工业涂装工序污染物排放标准》及环评所列中相关限值要求。

3、加强噪声污染防治。选用优质低噪设备，合理布置设备，采取有效的降噪措施，确保厂界噪声达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准。

4、加强固废污染治理。生产和生活中产生的固体废弃物应分类收集堆放，分质妥善处置，不得随意倾倒和焚烧。喷塑粉尘回用于生产；金属粉尘及废钢丸等一般固废收集后外售废物资回收公司；生活垃圾由环卫部门清运处理。

三、建设项目应采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产，减少污染物排放，严格总量控制。技改后全厂主要污染物排放总量控制指标为： $\text{NO}_x \leq 0.0748\text{t/a}$ ， $\text{SO}_2 \leq 0.016\text{t/a}$ ，工业烟粉尘 $\leq 0.2789\text{t/a}$ 。

四、加强项目的日常管理和安全防范，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，做好企业的环境保护工作。

五、根据环评内容，本项目不需设置大气环境防护距离。其他各类距离要求，请建设单位、当地政府和有关部门按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

以上意见和环境影响报告表中的污染防治措施，请业主单位在项目实施中予以落实。建设项目应及时按相关程序验收，验收合格后方可投入正式生产。项目建设期和运营期的日常监督检查工作由县环境监察大队、辖区环保中队负责。

二〇一九年九月十八日



抄送：安吉经济开发区，环境监察大队。

湖州市生态环境局安吉分局办公室 2019年9月18日印发



## 固定污染源排污登记回执

登记编号：91330523147269282M001X

排污单位名称：安吉县中威办公用品有限公司

生产经营场所地址：浙江省湖州市安吉县经济开发区康山  
工业区

统一社会信用代码：91330523147269282M

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2022年12月02日

有效期：2020年04月10日至2025年04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

浙江悦胜环境科技有限公司

合同编号: \_\_\_\_\_

0.5



## 危废处置技术服务合同

服务方(甲方): 浙江悦胜环境科技有限公司

委托方(乙方): \_\_\_\_\_



2022年11月

甲方是专业从事危险废物运贮和处置的企业，为有效防止危险废物对环境造成污染，保障生态环境及人民群众的生命健康安全，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》等有关规定，乙方委托甲方收贮、运输、处置乙方在生产加工过程中产生的危险废物，现就此事项，经甲乙双方平等协商，达成如下协议：

### 一、1. 活性炭更换

活性炭种类	方数（吨数）	碘值	售价	开票税点
蜂窝碳	1 方	650	5000 元/方（不足 0.5 方按照 0.5 方收费）	首次更换开具 13% 增值税发票，二次更换开具 6% 增值税发票
颗粒碳	1 吨	800	10000 元/吨（不足 250 公斤按照 250 公斤收费）	首次更换开具 13% 增值税发票，二次更换开具 6% 增值税发票
处置费	与本公司购买活性炭免处置费，原有余留废活性炭处置费为 3000/吨（不满 1 吨按 1 吨算）			

### 2. 废活性炭处置

危废名称	危废代码	包装方式	处置价格/吨	开票税点	年处置量
废活性炭	900-039-49			6%	2t

### 3. 危险废物类别、收贮价格及收贮要求

危废名称	危废代码	包装方式	收贮价格/吨	开票税点	年转运量
				6%	
				6%	


## 2.1 收贮要求

- 2.1.1 固态物料无明显气味，确保运贮和处置过程中无明显扬尘，含水率低于 50%，包装后无渗滤液，铬含量小于 0.1%，氯离子含量小于 2%，硫含量小于 2%。
- 2.1.2 固态物料无明显结块，如有结块物料粒径小于 15cm（松散物料除外）。
- 2.1.3 固态物料 25kg 编织袋包装，外用吨袋包装运输，吨袋无破损老化，每袋做好危险废物标识标记。
- 2.1.4 物料中不包含与物料外不相关杂物（包括小编织袋装污泥、小编织袋、手套、铁件等）
- 2.1.5 液态物料无刺激性气味，采用吨桶包装，吨桶无破损老化，不影响正常使用（需有阀门），粘度控制在 70mPa.s 以下，pH 在 5-10 之间，废液中不含有其他杂质（悬浮物、粘稠物、沉淀物），每桶做好危险废物标识标记。收贮后吨桶由甲方负责转运至有资质处置的企业依法处置。

## 二、运输方式及计量

- 2.1 本合同约定按下列执行：

甲方负责运输：须委托有危险废物道路运输资质单位进行运输，运输费 30 公里内免费，超过 30 公里运输费由双方协商，运输过程中有关安全事故、环境

等责任由甲方负责；

运输费协商：免运费

2.2 计量：计量以甲方的地磅称量数据为准，由双方签字确认，如有疑问双方协商解决。

### 三、甲方合同义务

- 3.1 甲方必须按国家及地方有关法律法规处理，乙方产生的危险废物并接受乙方的监督。
- 3.2 甲方协助乙方办理年度转移计划申报、转移联单审批等环保相关手续，转移计划通过审批后方可开始安排运输事宜。
- 3.3 甲方派往乙方工作场所的工作人员，须遵守乙方有关的安全和环保要求，且不影响乙方正常生产、经营活动。
- 3.4 甲方指定徐文文（手机号码：13567978672）为工作联系人。

### 四、乙方合同义务

- 4.1 乙方应按照甲方要求填写并提供《危废信息调查表》、环评报告中固废相关章节内容及公司资料（营业执照复印件）。
- 4.2 乙方应按规范对危险废物进行包装，包装材料由乙方提供。
- 4.3 乙方应按规范存放危险废物，做好标识标记，不可混入其它杂物；为甲方进厂运输提供便利。如分类、包装不规范，甲方有权拒收。
- 4.4 乙方应提前5个工作日与甲方商定运输及活性炭更换等事宜，并告知预转

移量，便于甲方做好运输准备，待甲方排定处置计划后确定具体转移时间。

4.5 乙方需保证物料符合 4.3 条约定条件。乙方实际转移物料如未达甲方要求或与甲方所取样品不一致，影响到甲方正常生产，则甲方有权拒收，由此导致甲方处置费用增加的，甲方有权向乙方提出追加处置费用。

4.6 乙方向甲方提供的资料应当真实、准确、及时；如因危险废物成分不实、含量不符导致甲方在运输、存储、处置过程中造成事故以及环境污染的法律赔偿后果由乙方负责。

4.7 乙方指定 楼小秋 手机号码：13705820011 为工作联系人。

## 五、结算方式

5.1 乙方在本合同签订之后 10 个工作日内向甲方支付预处置费：肆仟元（小写：¥ 4000 元），由甲方开具预处置费收据。甲乙双方形成交易关系后，则预处置费转为活性炭购买费或处置费，由甲方开具相应增值税发票。但合同签订后，乙方未能在三个月内将本约规定的废活性炭交由甲方处置的，则甲方不予以退还。特殊商定：因乙方承诺，在 2025 年 2 月 1 日前更换活性炭，故本条预处置费缓收。

5.2 处置费按次结算，每次结算一次，每次运输后，甲方根据当月实际转移重量开具处置发票（增值税专用发票）给乙方，乙方在收到发票后 10 个工作日内支付处置费用。

5.3 支付方式：对公汇款

甲方指定的账号：

开户名：浙江悦胜环境科技有限公司



开户行：浙江安吉农村商业银行股份有限公司昌硕支行

账号：201000241528487

## 六、合同终止及违约责任

- 6.1 如废物转移审批非因乙方原因未获得相关环保部门批准，则本合同终止，甲方退还乙方相应费用。
- 6.2 若乙方提供物料不符合约定且影响甲方正常生产累计三次，双方协商无果，甲方有权终止本合同并要求乙方赔偿损失。
- 6.3 甲方如在生产过程中发现现有处置设备影响或工艺参数调整导致无法处置乙方的物料，则甲方有权终止本合同，如由甲方原因造成则无息退还乙方相应的预处置费。
- 6.4 甲方根据自身实际处置运营情况接收乙方废物，如因废物收集量超出甲方实际处理能力，甲方有权暂停收集乙方废物并无需承担责任。
- 6.5 若乙方未按照本合同第五条的约定支付有关费用，则每延期1日，应向甲方承担应付费用1%的违约金，延期30日的，甲方有权单方解除本合同；
- 6.6 若甲方未按商定时间更换活性炭、活性炭质量不符合环保要求、未按规定进行危废申报、转运等造成的环保违法行为，甲方需承担相应的法律责任。



## 七、其它

- 7.1 合同有效期内如因不可抗力因素导致危险废物无法正常转运和处置（如政府政策变动，恶劣天气影响，疫情影响等），在此期间甲方应提早告知乙方，同时乙方须按环保要求做好物料的储存及应对工作。不可抗力因素导致双方或一方

无法继续履行合同或无法按约定履行合同的，双方互不承担责任。

7.2 合同有效期内如遇一方停业整顿、歇业或者变更联系人等情况，应及时通知另一方，以便对方采取相应措施，衔接后续工作。

7.3 本合同有效期：2022年11月17日起，至2023年11月17日止。

7.4 本合同一式两份，双方各执壹份。

甲方客服电话：0572-5728999

甲方（盖章）：

公司授权代表：



乙方（盖章）：

公司授权代表：

