

翁源县骏业花园家具工艺厂
年产 5000 套家具项目竣工环境
保护验收监测报告表

建设单位：翁源县骏业花园家具工艺厂

编制单位：广东中誉科诚检测技术有限公司

二 0 一八年六月

建设单位：翁源县骏业花园家具工艺厂

法人代表：卢韶生

编制单位：广东中誉科诚检测技术有限公司

法人代表：谢移爱

项目负责人：刘润清

报告编写人：沈洁红

建设单位

电话：13827743374

传真：/

邮编：512625

地址：翁源县官渡镇官渡经济开发
区桦榕大道旁

编制单位

电话：0751-2886228

传真：/

邮编：512625

地址：翁源县官渡镇官广工业园

目 录

表 1 前言/总论.....	1
表 2 项目工程概况.....	4
表 3 主要污染源及排放治理.....	10
表 4 环评及环评批复.....	12
表 5 环境影响评价批复的要求.....	14
表 6 验收监测评价标准.....	15
表 7 验收监测质量保证和质量控制.....	17
表 8 验收监测结果及分析评价.....	20
表 9 环保检查结果.....	24
表 10 验收监测结论及建议.....	26
附件 1 环评报告表.....	29
附件 2 环评批复.....	30
附件 3 排污许可证.....	33
附件 4 生产工况.....	34
附件 5 环境保护管理制度.....	35
附件 6 危废合同.....	40
附件 7 环境监测委托书.....	48
附件 8 验收意见.....	49
附件 9 现场照片.....	54

表 1 前言/总论

建设项目名称	翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具				
建设单位名称	翁源县骏业花园家具工艺厂				
法人代表	卢韶生	联系人		卢韶双	
通讯地址	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁				
联系电话	13827743374	传真	/	邮政编码	512625
建设地址	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁				
建设项目性质	新建（√）改扩建（）技术改造（）		行业类别及代码	C2110 木制家具制造	
主要产品名称	家具				
设计生产能力	年产5000套家具				
实际生产能力	年产5000套家具				
环评报告表编制单位	广东韶科环保科技有限公司		环评完成时间	2017 年 4 月 22 日	
环评报告表审批部门	翁源县环境保护局		批复文号及批准时间	翁环审【2017】7 号 2017年5月18日	
开工时间	2017 年 6 月		竣工时间	2017 年 9 月	
调试时间	2017 年 9 月		验收监测时间	2018 年 6 月 25~26 日	
环保设施设计单位	翁源县骏业花园家具工艺厂		环保设施施工单位	翁源县骏业花园家具工艺厂	
环保设施监测单位	广东中誉科诚检测技术有限公司				
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	7 万元	比例	14%
实际总投资	220 万元	实际环保投资	55 万元	比例	25%
项目建设过程简述 (项目立项~试运营)	<p>因经营发展需要，满足市场要求，翁源县骏业花园家具工艺厂投资了 50 万元在翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁建设年产 5000 套家具项目。本项目于 2017 年 6 月开工，2017 年 9 月竣工并进入设备调试阶段。目前，本项目主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收监测条件。</p> <p>《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表》（详见附件 1），于 2017 年 4 月 22 日由广东韶科环保科技有限公司编制完成。2017 年 5 月 18 日，韶关市翁源县环境保护局以《关于翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表的审批意见》（翁环审</p>				

	（2017）7号）予以批复（详见附件2）。2017年8月10日，翁源县环保局向企业核发了编号为：4402292017000028的排污许可证（详见附件3）。
任务由来	<p>受翁源县骏业花园家具工艺厂委托，广东中誉科诚检测技术有限公司（以下简称“我公司”）承担翁源县骏业花园家具工艺厂年产5000套家具项目的环保设施验收监测工作。2018年04月份我司组织技术人员对该项目进行现场勘察，初步了解该公司环保设施的配置及运行情况。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染环境类》等法律法规的有关规定，于2018年06月25~26日组织技术人员根据上述方案对该项目进行了验收监测及现场检查。在监测结果及检查的基础上，编写了本项目的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》。</p>
验收范围与内容	翁源县骏业花园家具工艺厂年产5000套家具
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> 1、《中华人民共和国环境保护法》，2014.4.24修订，2015.1.1施行； 2、《中华人民共和国大气污染防治法》，2016.1.1施行； 3、《中华人民共和国水污染防治法》，2017.7.27修订，2018.1.1施行； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，1997.3施行； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2005.4.1施行； 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）； 7、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号，2017年10月1日起）； 8、关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染环境类》的公告 公告2018年 第9号； 9、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办【2015】113号）； 10、《翁源县骏业花园家具工艺厂年产5000套家具项目环境影响报告表》2017年4月22日； 11、翁源县环境保护局关于《翁源县骏业花园家具工艺厂年产5000套家具项目环境影响报告表的审批意见》（翁环审（2017）7号）； 12、广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；

	<p>13、广东省地方标准《家具行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放限值；</p> <p>14、翁源县骏业花园家具工艺厂验收监测委托书；</p> <p>15、翁源县骏业花园家具工艺厂提供的其他资料。</p>
--	--

表 2 项目工程概况

2.1 地理位置及平面布置

翁源县骏业花园家具工艺厂投资了220万元人民币，选址于翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁，进行年产5000套家具项目，项目地理坐标为（N24° 15′ 59.11″，E113° 52′ 58.16″）。项目北面为鹏华彩印厂，东面为农田，南面为无名小路，西面为福琳琅家具厂。项目地理位置图见图2-1，项目四至图见图2-2，项目平面四至图见图2-3。



图2-1 项目地理位置图



图2-2 项目四至图

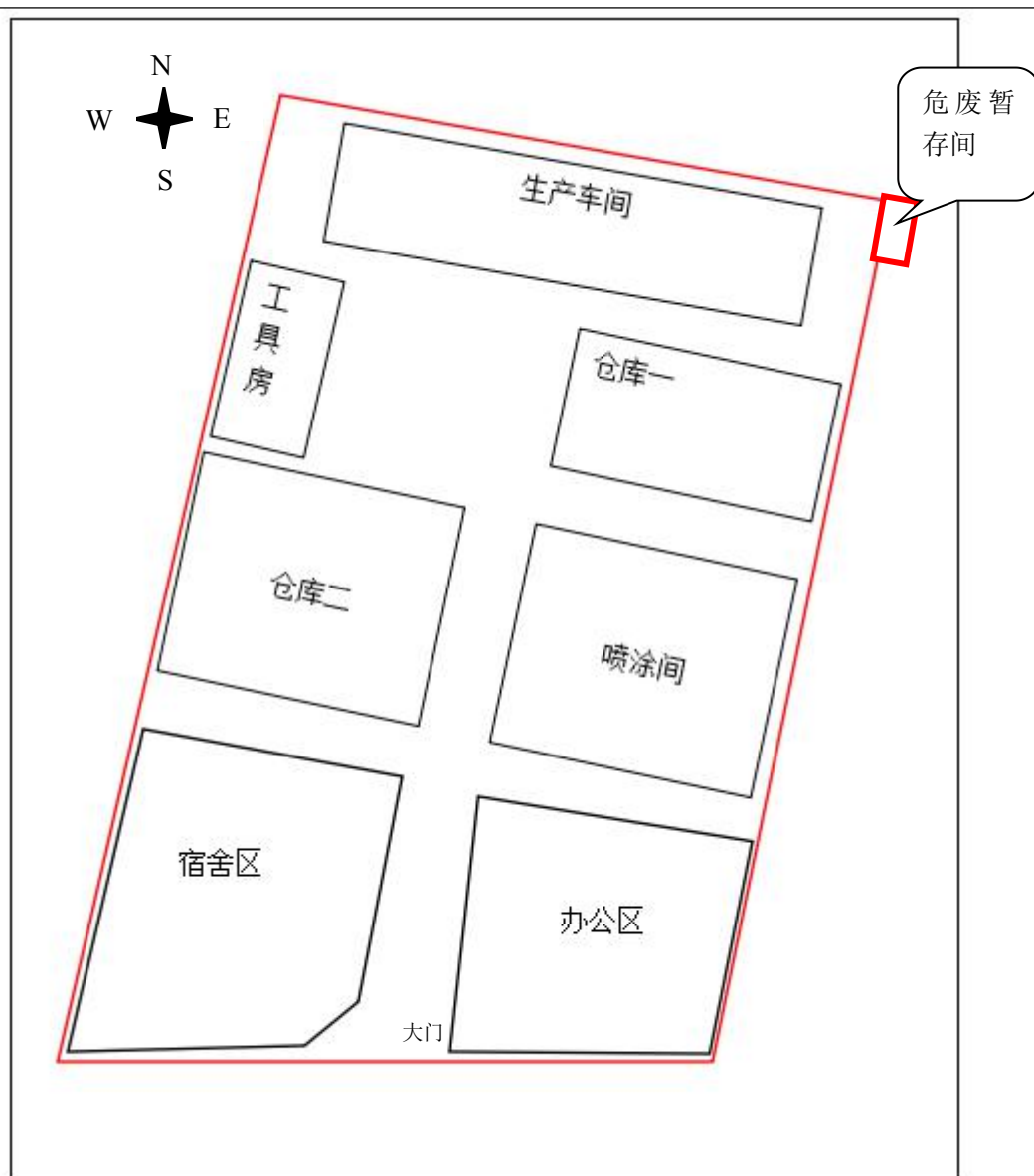


图2-3 项目平面四至图

2.2 项目建设情况

翁源县骏业花园家具工艺厂选址于翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁，占地面积13265.2m²，约为19.9亩。总投资投资了220万元人民币，其中环保投资55万元，占总投资额的25%；项目劳动定员10人，年工作日300天，每天工作8小时。主要的产品包括户外家具、花园家具、公园椅、木制工艺品等。本项目工程建设情况内容见表2-1。

表2-1 本项目工程建设情况调查表

序号	工程内容	环评设计建设内容	实际建设内容	变动情况
1	地理位置	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁	无变动
2	产品方案	年产 5000 套家具项目	年产 5000 套家具项目	无变动

3	总投资	50 万元	220 万元	不属于重大变动
4	环保投资	7 万元	55 万元	
5	主体工程	生产车间（913m ² ）	生产车间（913m ² ）	无变动
		仓库一（667m ² ）	仓库一（667m ² ）	无变动
		仓库二（1435m ² ）	仓库二（1435m ² ）	无变动
		工具房（360m ² ）	工具房（360m ² ）	无变动
		喷涂间（1435m ² ）	喷涂间（1435m ² ）	无变动
6	环保工程	布袋除尘器	布袋除尘器	无变动
		玻璃纤维过滤设施	玻璃纤维过滤设施	无变动
7	辅助工程	市政通水、电	市政通水、电	无变动
8	劳动定员	14 人	10 人	不属于重大变动
9	工作制度	年工作日 300 天，每天工作 8 小时	年工作日 300 天，每天工作 8 小时	无变动

本项目生产设备清单见表2-2:

表2-2 项目主要生产设备清单

序号	设备名称	单位	设计数量	实际数量	备注
1	螺杆式空气压缩机	台	1	1	环保设备
2	布袋吸尘机	台	0	3	
3	中央集尘机	台	0	1	
4	自动喷漆设备	套	1	1	生产设备
5	四面刨	台	1	1	
6	推台锯	台	1	1	
7	630 砂光机	台	0	1	
8	钻孔机	台	6	3	
9	圆盘打磨机	台	3	2	
10	滚筒式打磨机	台	3	2	
11	抛光机	台	1	1	
12	开料多片锯	台	4	1	

本项目主要的产品包括户外家具、花园家具、公园椅、木制工艺品等，产品方案见表2-3:

表2-3 本项目产品方案

序号	名称	设计产能	实际产能	备注
1	家具	年产 5000 套	年产 5000 套	

本项目原辅材料、能耗、水耗用量见表2-4:

表2-4 本项目原辅材料清单

序号	名称	设计用量	调试期间用量	备注
1	木料	120	120	m ³ /a
2	五金	15	15	t/a
3	纸箱	300	300	m ³ /a
4	腻子	60	60	kg/a
5	环保水性涂料	10	10	t/a
6	电	3000	3000	kWh/a
7	水	120	399	m ³ /a

本项目用水主要为员工生活用水，在厂内住宿的仅有 3 人，生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，不外排，水平衡见图 2-4。

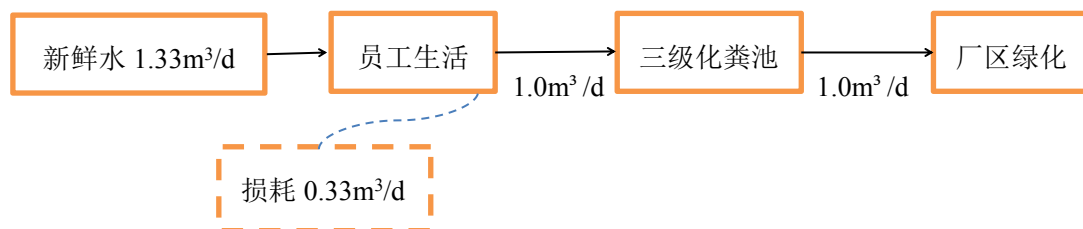


图 2-4 本项目水平衡

2.3 生产工艺

本项目为家具生产项目，木料经过平刨、切割、四面刨等加工工序后，对半成品缝补眼（如钉眼，虫眼，缝隙，节眼等）进行补灰修补，再经打磨完成后进行喷涂水性涂料，干燥完成后即可形成产品。

产污环节：生产过程中钻、锯、打磨等生产工序主要产生噪声和少量含尘废气（主要为木屑）以及边角废料，以及水性涂料喷涂产生的漆雾、VOCs。

水性涂料是用水作溶剂或者作分散介质的涂料，水性涂料具有无毒环保、无气味、可挥

发物极少、不燃不爆的高安全性、不黄变、涂刷面积大等优点，随着人们环保意识的增强，越来越受到市场的欢迎。

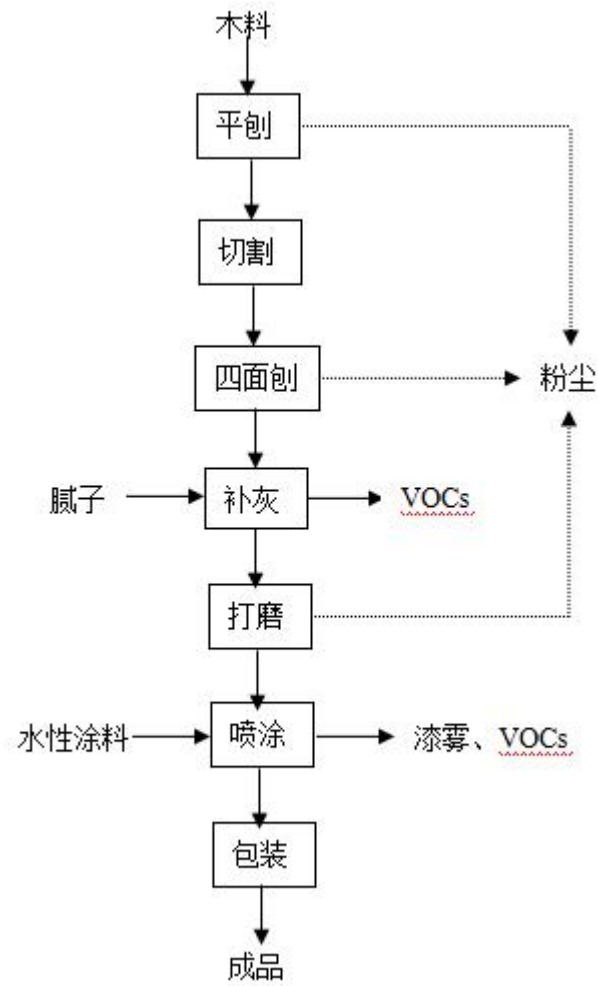


图2-5 运营期工艺流程图

表 3 主要污染源及排放治理

3.1 废水

本项目无生产废水产生和排放，主要废水为员工生活污水。本项目劳动定员 10 人，由于人员较少，且大多数为本地人，故生活污水量很少，建设单位把生活污水用作厂区绿化灌溉。



图 3-1 生活污水处理流程图

3.2 废气

本项目产生的废气主要为生产过程锯、钻等工序将产生少量的粉尘（主要为木屑），建设单位在钻孔机、打磨机等安装集气罩将粉尘进行收集，收集的废气通过废气管道收集后经布袋除尘器处理后通过 15 米的排气筒排放。

本项目对半成品缝补眼（如钉眼，虫眼，缝隙，节眼等）用腻子进行补灰修补、喷涂过程中用环保水性涂料为载体，主要为 VOCs，建设单位采用大功率风机将 VOCs 废气进行收集后通过玻璃纤维过滤棉进行处理后通过 15 米高的排气筒排放。

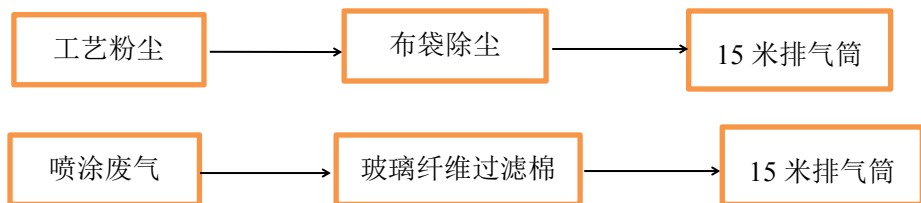


图3-2 废气处理流程

3.3 噪声

本项目的噪声源主要来源于是生产设备如吊钻、台锯及空压机等设备运行时产生的噪声，经过车间墙壁的阻隔和厂区衰减后排放达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 1 类标准。

3.4 固体废物

①生活垃圾：

本项目员工生活垃圾产生由环卫部门集中清运。

②木屑、边角料：

本项目生产过程将产生木屑及边角料，木屑经布袋除尘器收集后和边角料作为原料外售

给其它企业生产使用。

③废过滤棉及其吸附物：

项目喷涂工序会产生一定量的废过滤棉及其吸附物，属于危险废物，废物类别为 HW06 吸附过滤物及载体，废物代码 261-005-06，交由有资质的单位进行处理。

表 3-1 主要污染源及处理情况一览表

污染源名称	主要污染物	处理方式	排放去向
废水	CODcr、BOD ₅ 、 氨氮、SS	三级化粪池	用作厂区绿化灌溉
废气	颗粒物、VOCs、甲醛	布袋除尘、玻璃纤维过滤棉	分别通过 15 米高的排气筒排放
噪声	机械噪声	经过车间墙壁的阻隔和厂区衰减	环境
固体废物	生活垃圾	生活垃圾	由环卫部门集中清运
	木屑及边角料	木屑及边角料	作为原料外售给其它企业生产使用
	废过滤棉及其吸附物	废过滤棉及其吸附物	交由有资质的单位进行处理

表 4 环评及环评批复

4.1 产业政策相符性和选址合理性分析

(1) 本项目选址位于翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁，附近有 G105、在建的汕昆高速等，交通条件便利。

(2) 本项目为家具生产项目，经检索，不属于国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）中限制类和淘汰类，不属于《广东省主体功能区产业发展指导目录（2014 年本）》“生态发展区”中限制类和淘汰类，因此本报告认为该项目的建设符合当前国家及地方产业政策。

(3) 项目选址位于《广东省环境保护规划规划纲要》（2006-2020 年）及《韶关市环境保护规划规划纲要》（2006-2020 年）中确定的“集约利用区”，见图 2，不属于生态严控区，因此项目选址符合《广东省环境保护规划规划纲要》（2006-2020 年）及《韶关市环境保护规划规划纲要》（2006-2020 年）要求，选址合理。

综上所述，本项目建设符合当前国家及地方产业政策，项目选址具有合法性和合理性。

4.2 建设项目周围环境质量现状评价结论

根据《韶关市环境保护规划纲要（2006-2020）》的规定，本项目所在区域域空气环境质量功能区划为二类功能区，因此，项目所在区域环境空气质量执行国家《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。本项目引用《韶关市环境质量报告书》（2015 年）中翁源县监测数据，由监测数据可知，项目周边地区环境空气质量良好。根据《广东省地表水环境功能区划》（粤府函[2011]29 号文）的规定，滃江官渡河段为Ⅲ类水质功能区，水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类水质标准，根据《韶关市环境质量报告书》（2015 年）对官渡断面的常规监测数据，该河段水环境质量良好。

项目所在地为翁源县官渡开发区，声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准（昼间 65 分贝、夜间 55 分贝）。目前的声环境质量现状能符合要求。

本项目所在的翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁，附近正处于开发阶段周边的植被除了常绿草丛外，大部分为人工种植，生态环境质量现状一般。

综上所述，本项目所在区域环境质量现状总体较好。

4.3 最终结论

翁源县骏业花园家具工艺厂投资 50 万元在翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁建设年产 5000 套家具项目，项目不在国家和地方禁止或限制发展之列，符合国家和广东省产业政策，项目选址合理；针对项目实施过程中产生的各种环境问题。

建设单位拟采取积极有效的环境保护措施，将项目施工期及运营期对环境的不利影响降至可接受程度，环境效益明显。

从环境保护的角度来看，本项目是可行的。

表 5 环境影响评价批复的要求

5.1 环评建议

(1) 适当安排生产时间，减少噪声扰民；

(2) 加强环境管理，保证相应的人员和资金投入；加强环境宣传教育，提高职工的环保意识，自觉维护环境卫生、保护生态环境。

5.2 批复要求

项目建设必须严格遵守国家和地方相关法律法规，认真落实《报告表》提出的污染防治和生态保护措施，并注意做好以下工作：

(一) 本项目运营期无生产废水产生。生活污水通过进入地埋式一体化生活污水处理设施处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（D844/26-2001）第二时段一级标准后排入翁江。

(二) 项目运营期生产过程产生的粉尘，通过布袋除尘器收集处理后通过 15m 高排气筒排放。上胶冷压工序中废气通过厂房加装排气扇，加强厂房通风，减少无组织废气影响。喷漆工序产生的废气经收集通过玻璃纤维过滤棉进行处理后通过 15m 高排气筒排放。粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCs 排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的 II 时段 VOCs 排放标准。

(三) 项目营运期的噪声源，主要是各类生产机械设备产生的机械噪声，对机械设备进行减振消声处理，通过墙壁的阻挡和距离衰减。噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准（昼间 55dB（A）、夜间 45dB（A））。

(四) 项目生产过程中产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物，应有指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。

(五) 加强日常的生产管理，建立健全环保管理制度，落实环保岗位责任制，定期对污染物的排放进行监测检查，确保污染物长期稳定达标排放。建立健全企业环保机构和各项环保管理制度，加强日常管理和监测手段，确保环保设施的正常运转。

(六) 污染物总量控制指标：根据《报告表》中对本项目核定，下达的污染物总量控制指标为 COD：0.061t/a，NH₃-N：0.007t/a，烟粉尘：0.03t/a，VOCs：0.1t/a。

表 6 验收监测评价标准

本次验收采用的评价标准，原则上采用广东韶科环保科技有限公司编制的《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表》以及《关于翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表的审批意见》（翁环审〔2017〕7 号）规定的标准和要求，在环境影响报告表审批之后有新标准发布的采用新标准进行校核。

6.1 废气排放验收监测评价标准

依据翁环审〔2017〕7 号文，粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCs 排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的 II 时段 VOCs 排放标准。无组织废气甲醛排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织监控浓度限值。

表 6-1 废气污染物排放限值

检测类型	监测项目	排放限值（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
有组织废气	颗粒物	120	2.9
	VOCs	30	2.9
无组织废气	总悬浮颗粒物	1.0	/
	VOCs	2.0	/
	甲醛	0.2	/

6.2 厂界噪声验收标准

依据翁环审〔2017〕7 号文，本项目厂界噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 1 类标准；昼间 55dB（A）、夜间 45dB（A）。

表 6-2 工业企业厂界噪声标准限值 单位：Leq[dB(A)]

类别	昼间	夜间
GB 12348-2008 厂界外声环境功能区类别 1 类	55	45

6.3 固体废物

依据翁环审〔2017〕7 号文，产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物，应有指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。

6.4 总量控制指标

依据翁环审〔2017〕7 号文，项目的污染物排放总量控制指标如下：COD：0.061t/a，NH₃-N：0.007t/a，烟粉尘：0.03t/a，VOCs：0.1t/a。

6.5 卫生防护距离

根据环评，本项目卫生防护距离为50m，提级为100m。

表 7 验收监测质量保证和质量控制

7.1 验收监测期间工况

广东中誉科诚检测技术有限公司对此项目处理的废气以及厂界噪声进行了现场监测。验收监测在工况稳定、生产负荷达到 75%以上的情况下进行。验收期间的生产工况见表 7-1 验收生产期间工况表。监测因子详见表 7-2。

表 7-1 验收生产期间工况表

序号	监测日期	产品名称	设计产能 (件/天)	实际产能 (件/天)	生产负荷 (%)
1	06 月 25 日	家具	17	13	76.5
2	06 月 26 日		17	13	76.5
备注：验收期间产能由企业提供，详见附件 4。					

表 7-2 监测期间内容

采样位置		监测因子	监测频次
有组织 废气	生产车间处理后采样口	颗粒物	3次/天，连续监测2天
	喷涂车间处理后采样口	VOCs	
无组织 废气	上风向参照点 1 个	总悬浮颗粒物、 VOCs、甲醛	1次/天，连续监测2天
	下风向监测点 3 个		
噪声	厂界东、南、西、北边界各布设 1 个监测点位，共 4 个监测点位	厂界噪声	昼夜间监测1次，连续监测2天。

7.2 验收监测数据的质量控制和质量保证

验收监测期间按《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）等环境监测技术规范要求进行。监测分析方法，见表 7-3。

采样前烟尘采样器进行了气路检查和流量标定，烟气分析仪进行了标气标定，烟气分析仪污染物浓度标定偏差 $\leq \pm 5\%$ ，烟尘、大气采样器流量标定偏差 $\leq \pm 5\%$ ，见表 7-4 烟气采样仪器校准结果。

噪声仪在使用前后均用声校准器进行校准，使用前后测定声校准器的读数差均未大于 0.5 分贝，符合标准规范要求。见表 7-5 多功能声级计校准结果。

表 7-3 监测分析的方法

检测类型	检测项目	方法编号（含年号）	使用仪器/型号	方法检出限
------	------	-----------	---------	-------

有组织 废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物的测定与 气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	电子天平 (AUY-220)	/
	VOCs	VOCS 监测方法 家具制造行业挥 发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010 附录 D	气相色谱仪 (GC-2014C)	0.001mg/m ³
无组织 废气	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	电子天平 (AUY-220)	0.001mg/m ³
	VOCs	VOCS 监测方法 家具制造行业挥 发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010 附录 D	气相色谱仪 (GC-2014C)	0.001mg/m ³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分 光光度法 GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 (UVmini-1240)	0.125mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228)	/
样品采集依据：1.《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 2.《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000				

表 7-4

校准日期	仪器型号	仪器编号	标示流量 (L/min)	标定流量 (L/min)	相对偏差 (%)	合格 与否	备注
06 月 25 日	KB-6120	ZYKC-ES-20305	0.5	0.493	-1.400	合格	校准流量 计型号：崂 应 7040 型，编号： ZYKC-ES- 20801
		ZYKC-ES-20306	0.5	0.499	-0.200	合格	
		ZYKC-ES-20307	0.5	0.504	0.800	合格	
		ZYKC-ES-20308	0.5	0.503	0.600	合格	
06 月 26 日	KB-6120	ZYKC-ES-20305	0.5	0.496	-0.800	合格	
		ZYKC-ES-20306	0.5	0.499	-0.200	合格	
		ZYKC-ES-20307	0.5	0.490	-0.200	合格	
		ZYKC-ES-20308	0.5	0.497	-0.600	合格	
备注：采样前烟尘采样器进行了气路检查和流量标定，烟气分析仪进行了标气标定，烟气分析仪污染物浓度标定偏差 $\leq \pm 5\%$ ，烟尘、大气采样器流量标定偏差 $\leq \pm 5\%$ ，监测期间，仪器性能符合质控要求，废气污染物监测结果可靠。							

表 7-5 多功能声级计校准结果

校准日期	仪器型号	仪器编号	单位	监测前 校准值	监测后 校准值	合格 与否
------	------	------	----	------------	------------	----------

06 月 25 日	AWA6221A	ZYKC-ES-21103	dB(A)	93.6	93.7	合格
				93.7	93.5	合格
06 月 26 日	AWA6221A	ZYKC-ES-21103		93.6	93.7	合格
				93.7	93.5	合格
备注：噪声仪在使用前后用声校准器进行校准，使用前后测定声校准器读数差应不大于 0.5 分贝。						

表 8 验收监测结果及分析评价

采样位置	采样日期及频次		检测项目	标干流量 (m³/h)	检测结果		
					参考浓度 (mg/m³)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
生产车间 处理后采 样口	06 月 25 日	第一次	颗粒物	986	4.3	<20	0.004
				906	4.5	<20	0.004
				1024	4.5	<20	0.005
		平均值		972	4.4	<20	0.004
				944	5.2	<20	0.005
				983	4.4	<20	0.004
		第二次		1021	4.8	<20	0.005
				983	4.8	<20	0.005
				902	5.4	<20	0.005
		第三次		1019	4.5	<20	0.005
				940	4.6	<20	0.004
				954	4.8	<20	0.005
		平均值		1026	4.1	<20	0.004
				947	4.8	<20	0.005
				1065	4.0	<20	0.004
生产车间 处理后采 样口	06 月 26 日	第一次		1013	4.3	<20	0.004
				905	5.4	<20	0.005
				983	5.3	<20	0.005
		平均值		1061	5.2	<20	0.006
				983	5.3	<20	0.005
				941	5.9	<20	0.006
		第二次		1019	4.2	<20	0.004
				901	5.4	<20	0.005
				954	5.2	<20	0.005
		第三次	排放限值				
			/				
			120				
		达标情况					
		/					
		达标					

续上表

采样位置	采样日期及频次		检测项目	标干流量 (m³/h)	检测结果	
					实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
喷漆车间 处理后采 样口	06 月 25 日	第一次	VOCs	5520	0.565	0.003
		第二次		5476	0.795	0.004
		第三次		5554	0.870	0.005
		平均值		5517	0.743	0.004
	06 月 26 日	第一次		5598	1.22	0.007
		第二次		5431	1.55	0.008
		第三次		5706	2.94	0.017
		平均值		5578	1.90	0.011
排放限值					30	2.9
达标情况					达标	达标

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责。
 2.VOCs 参照《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II 时段排放限值。

由表8-1有组织废气监测结果可知，生产车间锯木、钻木等工序产生的废气污染物颗粒物经布袋除尘器处理后均能达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值通往15米高的排气筒排放；喷涂车间产生的废气污染物VOCs通过玻璃纤维过滤棉过滤后均能达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II时段排放限值通往15米高的排气筒排放。

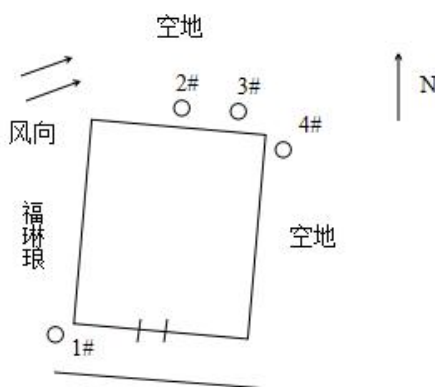
表 8-2 无组织废气监测结果

采样时间及采样点位置		检测项目 (mg/m³)		
		总悬浮颗粒物	甲醛	VOCs
06 月 25 日	上风向参照点 1#	0.454	ND	0.004
	下风向监测点 2#	0.643	ND	0.025

06 月 26 日	下风向监测点 3#	0.549	ND	0.027
	下风向监测点 4#	0.586	ND	0.010
	上风向参照点 1#	0.439	ND	0.003
	下风向监测点 2#	0.688	ND	0.031
	下风向监测点 3#	0.555	ND	0.013
	下风向监测点 4#	0.592	ND	0.004
	排放限值	1.0	0.2	2.0
	达标情况	达标	达标	达标

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责。
2. 总悬浮颗粒物和甲醛执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值。
3. VOCs参照广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控点浓度限值。
4. “ND”表示检测结果低于方法检出限，检出限详见“表7-3监测分析的方法”。

无组织废气监测点布置示意图：

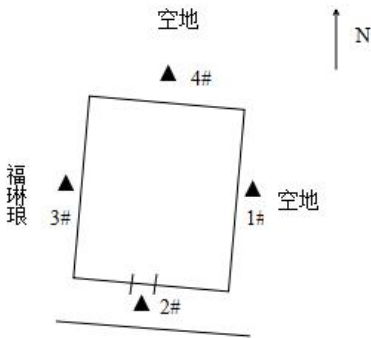


备注：○1#为上风向参照点、○2#、○3#、○4#为下风向监测点

由表8-1无组织废气监测结果可知，厂界无组织废气中的总悬浮颗粒物最高浓度值均未超过广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值，VOCs厂界最高监控浓度值均未超过广东省地方标准《家具行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中无组织排放监控点浓度限值。

表 8-3 厂界噪声监测结果及评价 单位：dB（A）

编号	监测地点	昼间		夜间	
		06 月 25 日	06 月 26 日	06 月 25 日	06 月 26 日

1	厂界东外 1m 处	52	43	52	42
2	厂界南外 1m 处	53	43	53	43
3	厂界西外 1m 处	54	43	53	44
4	厂界北外 1m 处	51	42	51	44
评价标准		55	45	55	45
达标情况		达标	达标	达标	达标
备注：1.本结果只对当时监测的结果负责。					
2.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 1 类标准限值。					
噪声监测点位示意图：					
					
备注：▲1#、▲2#、▲3#、▲4#为噪声监测点					

8.4 总量控制指标核算

本项目的污染物排放总量控制指标核算如下：颗粒物：0.011t/a，VOCs：0.018t/a。由于本项目生活污水不外排，故不计算其排放总量。废气污染物排放总量核算过程详见下表。

表8-4 污染物总量控制指标核算

类别	污染名称	总量控制指标（t/a）	总量核算值（t/a）	达标情况
废气	颗粒物	0.03	0.011	达标
	VOCs	0.1	0.018	达标
备注	1.总量要求来源于批复 翁环审（2017）7 号文； 2.废气污染物排放总量=两日平均排放浓度（mg/m ³ ）×两日标干流量（m ³ /h）×年运行时间（h）×10 ⁻⁹ ； 3.颗粒物排放总量：4.8（mg/m ³ ）×977（m ³ /h）×2400（h）×10 ⁻⁹ =0.011（t/a）。 4.VOCs 排放总量：1.32（mg/m ³ ）×5547（m ³ /h）×2400（h）×10 ⁻⁹ =0.018（t/a）。			

8.5 卫生防护距离

根据环评，本项目卫生防护距离为50m，提级为100m，根据卫星地理位置图，本项目最近敏感点距离为120m，符合卫生防护距离要求。

表 9 环保检查结果

9.1 执行国家建设项目环境保护管理制度及“三同时”制度情况

该项目执行了“三同时”及环境影响评价制度，项目环保审批手续齐全，初步设计、环境影响报告表及其报告表批复等资料收集齐全。《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表》于 2017 年 4 月 22 日委托广东韶科环保科技有限公司编制完成，翁源县环境保护局以《关于翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表的审批意见》（翁环审〔2017〕7 号）予以批复。项目基本按环评报告表及其批复要求建设各项环保设施，环保设施能与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。

9.2 环保组织机构及管理规章制度的建立及其执行情况

该公司设有专职的环保管理部门，建立了《环境保护管理制度》等环境保护管理规章制度，该公司较好的实行了以上环保规章制度，废弃物做到了分类收集和妥善处理，环境管理的整体工作做得较好。

9.3 环境保护设施运行及相关台账、档案建立及管理情况

公司将环保设施纳入了日常设备管理，制定有相关的管理制度和操作规程有专人负责全公司环境保护档案管理工作，环保档案较齐全。

9.4 建设期间和试生产阶段是否发生了扰民和污染事故

经调查，建设期间和试生产阶段没有发生扰民和污染事故的记录。

9.5 环境保护措施落实情况

表9-1 环保设施（措施）及环评批复要求落实情况

序号	环评及其批复要求	落实情况
1	本项目运营期无生产废水产生。生活污水通过进入地理式一体化生活污水处理设施处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排入翁江。	部分落实，主要废水为员工生活污水。本项目劳动定员 10 人，由于人员较少，且大多数为本地人，故生活污水量很少，建设单位把生活污水用作附近农田灌溉。
2	项目运营期生产过程产生的粉尘，通过布袋除尘器收集处理后通过 15m 高排气筒排放。上胶冷压工序中废气通过厂房加装排气扇，加强厂房通风，减少无组织废气影响。喷漆工序产生的废气经收集通过玻璃纤维过滤棉进行处理后通过 15m 高排气筒排放。粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCs 排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的 II 时段 VOCs 排放标准。	已落实。生产车间粉尘颗粒物经布袋除尘器收集处理后达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准通过 15m 高排气筒排放。 上胶冷压工序中产生的无组织废气甲醛均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值。 喷漆工序产生的废气经收集通过玻璃纤维过滤棉进行处理后达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）

		中的II时段 VOCs 排放标准。通过 15m 高排气筒排放。	
3	项目运营期的噪声源，主要是各类生产机械设备产生的机械噪声，对机械设备进行减振消声处理，通过墙壁的阻挡和距离衰减。噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准（昼间 55dB（A）、夜间 45dB（A））。	已落实。监测结果表明，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准（昼间 55dB（A）、夜间 45dB（A））。	
4	项目生产过程中产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物，应有指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。	已落实。木屑、边角料作为原料外售；生活垃圾交由环卫部门定期清运；废过滤棉及其吸附物交由有资质的单位处置。	
5	加强日常的生产管理，建立健全环保管理制度，落实环保岗位责任制，定期对污染物的排放进行监测检查，确保污染物长期稳定达标排放。建立健全企业环保机构和各项环保管理规章制度，加强日常管理和监测手段，确保环保设施的正常运转。	已落实。建设单位制定了环境保护管理制度，并认真按照制度执行。本项目的相关要求制定了环境监测计划，并委托第三方监测机构进行废气、噪声的监测。	
6	污染物总量控制指标：根据《报告表》中对本项目核定，下达的污染物总量控制指标为 COD：0.061t/a，NH ₃ -N：0.007t/a，烟粉尘：0.03t/a，VOCs：0.1t/a。	已落实。本项目生活污水不排放，用于厂区绿化。废气中的烟粉尘：0.011t/a，VOCs：0.018t/a，符合总量控制指标。	

表 10 验收监测结论及建议

10.1 项目建设情况

本项目所处的位置、工程内容和规模、占地面积、总投资、主要生产工艺及环保设施建设情况与环评报告表及其批复介绍的情况基本一致。

10.2 生产工况

验收监测期间，翁源县骏业花园家具工艺厂生产正常、稳定，各项环保治理设施也正常运行，生产运行负荷达到 75%以上，符合验收监测要求。

10.3 废水

本项目生产过程中无生产废水产生，主要为员工日常工作的是生活污水，产生量很少，经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，不外排。不会对周围环境造成较大影响。

10.4 废气

验收监测结果表明：木工车间废气主要污染物为颗粒物，收集后通往布袋除尘器处理后达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（D44/27-2001）第二时段二级标准限值，通过 15 米高排气筒排放。喷涂车间废气主要污染物为 VOCs，通过玻璃纤维过滤棉处理后，VOCs 排放浓度达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 中 VOCs 第 II 时段排放浓度限值，通往 15 米高排气筒排放。

厂界无组织废气中颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，无组织废气甲醛均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值，厂界无组织废气中 VOCs 达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 2 无组织排放监控浓度限值。不会对周围环境造成较大影响。

10.5 噪声

验收监测期间，本项目昼间和夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 1 类标准限值的要求。不会对周围环境造成较大影响。

10.6 总量控制指标

本项目生活污水不外排，故不核算总量分配。废气总量控制指标有烟、粉尘排放量：0.011t/a，VOCs 排放量：0.018t/a。符合环评及其批复总量分配要求。

10.7 卫生防护距离

根据环评，本项目卫生防护距离为 50m，提级为 100m，根据卫星地理位置图，本项目最近敏感点距离为 120m，符合卫生防护距离要求。

10.8 结论与建议

结论：本项目建设内容与环评及批复一致，无重大变动，废气、噪声监测结果符合批复及相关行业标准要求，固体废物分类处置，妥善处理，符合相关要求。本项目建立相关环境管理制度，设置专人管理环保设施，确保环保设施正常运行，定期委托检测公司对污染物的排放进行监测检查，本项目对周围环境不会造成明显影响，故本项目可完成环保设施竣工验收。

建议：

- （1）加强环保处理设施的保养、维护和管理，保持其较高的处理效率；
- （2）加强生产过程产生的固体废物的收集；
- （3）制定合理、全面的监测计划并定期检测。

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）：翁源县骏业花园家具工艺厂

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称		翁源县骏业花园家具工艺厂		项目代码		/		建设地点		翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁				
	行业类别		C2110 木制家具制造		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 5000 套家具		实际生产能力		年产 5000 套家具		环评单位		广东韶科环保科技有限公司				
	环评文件审批机关		翁源县环境保护局		审批文号		翁环审【2017】7 号		环评文件类型		环评报告表				
	开工日期		2017 年 5 月		竣工日期		2017 年 6 月		排污许可证申领时间		2017 年 8 月 10 日				
	环保设施设计单位		翁源县骏业花园家具工艺厂		环保设施施工单位		翁源县骏业花园家具工艺厂		本工程排污许可证编号		4402292017000028				
	验收单位		翁源县骏业花园家具工艺厂		环保设施监测单位		广东中誉科诚检测技术有限公司		验收监测时工况		76.5				
	投资总概算（万元）		50		环保投资总概算（万元）		7		所占比例（%）		14				
	实际总投资（万元）		50		实际环保投资（万元）		7		所占比例（%）		14				
	废水治理（万元）				废气治理（万元）				噪声治理（万元）				固体废物治理（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		翁源县骏业花园家具工艺厂			运营单位社会统一信用代码						验收时间		2018 年 06 月 25~26 日		
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制	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)	自身削减量 (5)	实际排放量 (6)	核定排放总量(7)	“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														
	工业粉尘			4.8	120	0.011		0.011	0.03			0.011	0.03		
	氮氧化物														
	工业固体废物														
	挥发性有机物			1.32	30	0.018		0.018	0.1			0.018	0.1		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（—）表示减少。2、（12）=（6）-（8），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3 计量单位：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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附件 1 环评报告表

建设项目环境影响报告表

(试 行)

项目名称: 年产 5000 套家具项目

建设单位(盖章): 翁源县骏业花园家具工艺厂

编制日期: 2017 年 4 月 22 日

国家环境保护总局制

广东省翁源县环境保护局

翁环审 [2017] 7 号

关于翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表的审批意见

翁源县骏业花园家具工艺厂：

你单位报来《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，提出审批意见如下：

一、项目概况：翁源县骏业花园家具工艺厂，选址于翁源县官渡镇桦容大道旁（中心地理坐标为：N 24° 15′ 59.11″，E 113° 52′ 58.16″），总投资 50 万元（其中环保投资 7 万元），占地面积为 13265.2m²，约为 19.9 亩，建设年产 5000 套家具项目。主要原材料为：生产所用木料约为 120m³/a，五金件约为 15t/a，纸箱约为 300m³/a，补灰所用腻子约为 60kg/a，环保水性涂料 10t/a。主要产品包括户外家具、花园家具、公园椅、木制工艺品等。主要生产设备包括平刨 1 台，四面刨 1 台，带锯 1 台，钻孔机 6 台，打磨机 3 台，打磨机（滚筒式）3 台，切头锯 4 台，螺杆式空压机 1 台，喷涂机 1 套等。主要工艺流程：木料→平刨→切割→四面刨→补灰→打磨→喷涂→包装→产品。项目劳动定员 14 人，采用一天一班工作制，年运营天数 300 天，在厂区内住宿。

二、本项目不属于国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）及《广东省主体功能区产业发展指导目录（2014 年本）》中的限制类及淘汰类，符合地方生态发展区

产业发展政策。项目选址不属于生态严控区，选址基本合理。从环保的角度我局原则同意该项目按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行建设。

三、原则同意韶科环保科技有限公司编制的建设项目环境影响报告表采用的评价适用标准、环境质量标准、污染物排放标准、评价结论。

四、污染物总量控制指标：根据《报告表》中对本项目核定，我局下达污染物总量控制指标为：COD: 0.061t/a, NH₃-N: 0.007t/a, 烟粉尘：0.03t/a、VOC_s: 0.1t/a。

五、本审批批复和有关附件是该项目环境影响评价审批的法律文件，有效期为5年，逾期应凭此批复原件办理复审和延期手续。如项目的性质、规模、地点、采用的污染防治措施、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

六、本项目须落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，并针对性做好如下工作：

1、本项目运营期无生产废水产生。生活污水通过进入地埋式一体化生活污水处理设施处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排入翁江。

2、项目运营期生产过程产生的粉尘，通过布袋除尘器收集处理后通过15m高排气筒排放。上胶冷压工序中废气通过厂房加装排气扇，加强厂房通风，减少无组织废气影响。喷漆工序产生的废气经收集通过玻璃纤维过滤棉进行处理后通过15m高排气筒排放。粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOC_s排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的II时段VOC_s。

排放标准。

3、项目营运期的噪声源，主要是各类生产机械设备产生的机械噪声，对机械设备进行减振消声处理，通过墙壁的阻挡和距离衰减。噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1类标准(昼间 55dB(A)、夜间 45dB(A))。

4、项目生产过程中产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物，应有指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。

5、加强日常的生产管理，建立健全环保管理制度，落实环保岗位责任制，定期对污染物的排放进行监测检查，确保污染物长期稳定达标排放。

6、建立健全企业环保机构和各项环保管理规章制度，加强日常管理和监测手段，确保环保设施的正常运转。

7、项目按照《报告表》的要求完善各种污染防治设施后，请到我局办理申请建设项目竣工环境保护验收手续，验收合格并领取排污许可证后方可正常生产。

8、项目施工及营运期必须接受翁源县环境保护局执法人员的日常监管。



主题词：环保 建设项目 报告表 审批 函

抄 送：县环境监察分局 韶科环保科技有限公司、环境保护监测站

附件3 排污许可证



广东省污染物排放许可证

编号: 4402292017000028



单位名称:	翁源县骏业花园家具工艺厂
单位地址:	官渡经济开发区桦容大道旁
法定代表人:	卢韶生
行业类别:	木质家具制造
排污种类:	废气

污染物排放浓度限值: 粉尘(工艺废气排放口):120 毫克/立方米

主要污染物排放总量限值: 粉尘(工艺废气排放口 2017):- 吨,其余污染物许可排放量限值见副本。

有效期: 2017年08月10日 至 2018年08月09日

发证机关:


2017年08月10日

广东省环境保护厅印制

附件 4 生产工况

生产工况证明

翁源县骏业花园家具工艺厂本次验收主要是年产 5000 套家具建设项目，目前已投入运营，年工作日 300 天，每天 8 小时工作制。建设项目环保“三同时”竣工验收监测期间（2018 年 06 月 25~26 日）生产工况正常，监测期间 2 天工况能达到 75%以上，满足竣工验收监测要求。具体生产情况详见下表：

序号	监测日期	产品名称	设计产能 (件/天)	实际产能 (件/天)	生产负荷 (%)
1	2018.06.25	家具	17	13	76.5%
2	2018.06.26		17	13	76.5%
备注：生产负荷=实际产能/设计产能×100%					

翁源县骏业花园家具工艺厂

2018 年 06 月 27 日

附件 5 环境保护管理制度

翁源县骏业花园家具工艺厂
环境保护管理制度

- 一、目的：
- 1.1 为了预防和控制污染，减少污染物的排放，遵守国家环保的法律法规。
- 1.2 为了公司的可持续发展。
- 1.3 为给员工提供一个清洁、舒适的生活和工作环境，做好公司的环境保护工作。
- 二、范围：适用于本公司的所有部门，包括外包工、实习、考察参观人员。
- 三、职责：保护环境人人有责，公司员工、领导都要认真、自觉学习、遵守环境保护法律法规及有关规定，正确看待和处理生产与保护环境之间的关系，坚持预防为主，防治结合的方针，提倡车间清洁生产、循环利用，从源头尽量消灭污染物，并认真执行本制度的实施。
- 四、引用文件、依据：
- | | |
|------------------|----------------|
| 《中华人民共和国环境保护法》 | (1989 年 12 月) |
| 《中华人民共和国清洁生产促进法》 | (2002 年 6 月) |
| 《污水综合排放标准》 | (GB8978-1996) |
| 《大气污染物综合排放标准》 | (GB16297-1996) |
| 《危险废物贮存污染控制标准》 | (GB18596-2001) |
| 《工业企业厂界噪声标准》 | (GB12348-1990) |
- 五、术语、关键词：
- 5.1 预防和控制污染：指采用防止、减少或控制污染的各种过程、惯例、材料或产品，可包括再循环处理、过程更改、控制机制、资源的有效利用和材料代替等。
- 5.2 国家法律法规：包括所有国家政府部门颁发的与环境保护相关的文件。
- 5.3 后勤部门：是指除生产部门以外的公司内所有部门，包括品管部、人事行政部、采购部、销售部、财务部等。
- 5.4 环保事故隐患：指尚未直接造成环境污染的设备、操作等所存在的环保隐患。
- 5.5 微小环保事故：指小量人为的或可避免的跑、冒、滴、漏现象，所辖区域环境卫生未达标等。
- 5.6 一般环保事故：指造成清水沟、地面、空气等大面积污染的环保事故。
- 5.7 较大环保事故：指因环境污染造成周边村民与公司产生矛盾纠纷，引起群体性影响的环保

事故。

5.8 特大环保事故：指环境污染被省、市、县级环保部门通报，并使公司遭受重大经济损失的环保事故。

六、内容：

6.1 环境方针：预防和控制污染，减少污染物的排放；遵守法律法规和其他要求，做到守法经营；持续改进公司的环境行为，为不断提高环境质量而努力。

6.2 环境口号：清洁、精益求精，“三废”达标排放；全员、全过程参与，推行开源节流，循环节约运行。

6.3 在我公司现行的制度中，环保与绩效考核挂钩，并且具有一票否决权。

6.4 在生产经营过程中，严格执行“三同时”制度。

6.4.1 新改扩建项目、新工艺、新产品和新设备引进时，必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投产使用。

6.5 严格贯彻执行国家制定的各项环境保护的法律法规，根据本公司的实际情况，执行公司所在地的污染物排放标准。

6.5.1 水质指标主要是控制排出水在 21.6T/日以内，目前未有废水排出。

6.5.2 各生产车间尾气必须全部接入废气吸收系统，达标排放。

6.5.3 固体废弃物必须分类管理，危险性固体废弃物必须送到有环保处理资质的部门处理。

6.5.4 对周边生活环境造成影响的工业噪声，应当符合国家规定的工业企业厂界环境噪声排放标准。

6.6 环保主管部门要定期组织环保培训教育工作，逐步增强全体员工的环境保护意识，全民动员参加环境保护工作。

6.7 环保主管部门要建立监督巡查管理制度，制定监督巡查管理规范，加强对各环境因素的监督和管理，定期通报公司的环境状况并及时上报公司负责人。

6.8 “三废”处理中心的要求：

6.8.1 确保废气处理系统安全可靠、正常有效运行，发挥其技术特性，减少故障，确保系统高效率、长周期、安全经济运行，从而使废气达标排放。

6.8.2 确保废气吸收处理系统安全可靠、正常有效运行，发挥其技术特性，减少故障，确保系统高效率、长周期、安全经济运行，从而使废水达标排放。

6.8.3 对各类固体废弃物进行分类管理，特别是对危险废固的跟踪监督管理。

6.8.4 定期做好各种环境因素的监测检测工作，同时做好登记。

6.8.5 保持“三废”操作记录、运行台账的完整性与准确性。

6.9 生产车间的要求:

- 6.9.1 各生产车间必须保持周围的清水沟清洁无污染物。水质经检测, 如果超标的, 由环保监督管理人立即通知当事车间并会同有关人员, 进行现场分析, 做好有关记录, 提出处理意见, 呈送环保主管部门备案。
- 6.9.2 各生产车间的物料必须按规定堆放在指定地点, 杜绝液体原料桶露天堆放, 搬运输送过程中杜绝跑、冒、滴、漏现象, 如果经环保监督管理人员检查后发现不合格的, 要限期整改, 并作出书面检查。
- 6.9.3 各车间必须严格控制用水量, 以到达清洁生产的目的。
- 6.9.4 在运输过程中小量跑、冒、滴、漏和洒落物料, 做到先清扫, 后用拖把擦净, 使地面不留痕迹。
- 6.9.5 对机械维修产生的油污, 不得乱排乱放, 必须先收集存放后统一处理, 洒漏地面的油污于完工后必须及时吸附清扫, 统一处理。
- 6.9.6 严格控制气体的无组织排放, 对所有桶、罐等使用后必须做好加盖密封措施。
- 6.9.7 对生产废气的排放, 各车间一定要做好吸收回收工作, 按照环境管理目标、指标要求限期整治, 对吸收回收设施未能正常运行或随便停止运行, 对回收设施泄漏未及时修理的, 一经发现和查实, 必须严肃处理。
- 6.9.8 车间废气吸收设施和废气处理系统必须正常运行。
- 6.9.9 各车间产生的不同种类的固体废弃物不得混放, 固体废物放置见废物放置标识牌, 各员工应注重减少各类固体废弃物的产生, 做到节能降耗、清洁生产。
- 6.9.10 对于车间的粉尘回收设备定期检查, 发现有异常, 即时处理。
- 6.9.11 对于危险固废, 收集后送至危险固废堆放区, 由生产部负责统一送有环保资质的处理部门进行处理, 环保负责全过程监控。
- 6.9.12 噪声污染防治, 必须严格控制工业生产活动中使用生产设备时产生干扰周围生活环境的声音。
- 6.9.13 造成环境噪声污染的设备的种类、数量、噪声值和防治设施如有重大改变的, 必须及时通知环保部门, 并采取应有的防治措施。
- 6.9.14 各车间所有管路走向必须规范、标识清楚, 设备布局整齐。
- 6.9.15 各车间发生大小生产事故时, 必须在第一时间通知环保主管部门, 由环保主管部门会同当事车间对事故是否造成污染作出论证, 决不允许在检查过程中弄虚作假, 隐瞒不报。

6.9.16 各部门的负责人，必须尽职尽责、实事求是协助环保监督管理人员对因发生事故或者其它突发性事件造成污染事故的岗位，立即采取有效措施，同时做好记录，呈送环保主管部门备案。

6.10 后勤部门的要求：

6.10.1 公司建筑物外墙色彩保持统一，钢架结构车间定期除锈、油漆。

6.10.2 对各部门清理的废纸、旧报纸及塑料类可回收部分在各部门内部进行分类，由后勤收集、联系外卖。对不可回收的固体废物和垃圾由清洁工统一收集至垃圾场后，由后勤统一运至环卫所处理，并做好相应的记录。

6.10.3 各部门应充分利用办公用纸（尽可能做到正反使用）及其他物品，以减少生活废弃物的产生量。

6.10.4 后勤负责办公楼及厂区公共区域垃圾筒的生活废弃物的收集、分类。

6.10.5 对于废电池、废旧日光灯管、墨盒等应集中收集到指定位置处理。

6.10.6 化验室技术员在做化验时，如果所做化验气味较大，必须在通风厨内进行。

6.10.7 食堂馊饭菜由后勤安排运走，食堂的馊饭菜不准储存过夜，每天清运，并对存放馊水桶处应及时清理和清洗，清洗废水应排入废水管路。

6.10.8 厂区内的通道及绿化带内的固体废弃物，每天由后勤清扫后运到厂区垃圾场。

6.10.9 公司内化粪池、食堂洗菜，员工洗衣，浴室等生活废水全部接入环保站污水处理系统。

6.10.10 保证公司内的绿化带的成活率，并定期修剪，及时增补，使绿化面积比例逐年提高。

6.11 奖励与惩罚

6.11.1 奖励

6.11.2 在公司的环境保护中做出较大贡献者，公司将根据具体情况给予一定的物资奖励，并张榜表扬。

6.11.3 惩罚

6.11.4 为了公司的可持续发展和员工有一个清洁、舒适的生活和工作环境，公司本着教育为主，处罚为辅的原则，处理各类环保事故。

6.11.5 公司生产部下属各车间班长为环保第一责任人，后勤各部门的主管为环保第一责任人，如发生环保事故，应负主要领导责任，同时对当事部门的经理、生产部车间主任、班组长进行连带处罚（负全面领导责任），但是环保罚款总额每月不得超过本人工资总额的 30%。

6.11.6 对于环保事故隐患，由环保监督巡查人员指出问题所在，提出整改方案，由部门（车间）落实具体措施，环保协助并登记、备案，以后各部门或生产部各车间为单位，如果一个月内发生类似事故隐患 3 次以上（含 3 次），则升级为微小环保事故，如果是车间发生的，则

月底对车间环保员处以 50 元的扣款，对车间组长处以 100 元扣款，对车间主任处以 200 元的扣款，对生产部经理处以 300 元的扣款；如果是后勤部门发生的，则对当后勤部门主管处以 200 元扣款，当后勤部门经理处以 300 元扣款。

6.11.7 对于微小环保事故，由环保监督巡查人员先进行登记、备案，对当事人一律处以 50 元的扣款。如果是车间发生的，则对车间环保员处以 50 元的扣款，对车间组长处以 100 元扣款，对车间主任处以 200 元的扣款，对生产部经理处以 300 元的扣款；如果是后勤部门发生的，则对当后勤部门主管处以 200 元扣款，对当后勤部门经理处以 300 元扣款；以后勤各部门或生产部各车间为单位，如果一个月内发生微小环保事故 3 次以上（含 3 次），则升级为一般环保事故，月底另外对车间环保员加罚 100 元，对车间主任（后勤部门主管）加罚 200 元，对生产部经理（当后勤部门经理）加罚 300 元。

6.11.8 对于一般环保事故，由环保监督巡查人员先进行登记、备案，对当事人一律处以 100 元的扣款。如果是车间发生的，则对车间环保员处以 100 元的扣款，对车间组长处以 200 元扣款，对车间主任处以 300 元的扣款，对生产部经理处以 400 元的扣款；如果是后勤部门发生的，则对当后勤部门主管处以 200 元扣款，对当后勤部门经理处以 300 元扣款；以后勤各部门或生产部各车间为单位，如果一个月内发生一般环保事故 3 次以上（含 3 次），则升级为较大环保事故，月底另外对车间环保员加罚满其工资总额的 30%，对车间主任加罚满其工资总额的 20%，对生产部经理（当后勤部门经理）加罚满其工资总额的 10%。

6.11.9 对于发生较大、特大环保事故的，立即上报公司领导小组，集体讨论后再作出处罚决定，情节特别严重者，移送政府司法部门处理。

6.11.10 环保事故由环保部门每月统计并全公司通报，年终分类统计后，上报公司经理执行层，进行绩效考核。

七、附则

7.1 本制度如与国家法律、法规相关规定不一致时，按上级规定执行。

7.2 本制度由办公室负责解释。

7.3 本制度自下发之日起施行。



附件 6 危废合同



危险废弃物处置服务合同

签约方: 翁源县骏业花园家具工艺厂(甲方)

惠州东江威立雅环境服务有限公司(乙方)

合同号: HT180705-024 (乙方)

重视安全, 保护环境
Be safe, Be green



惠州东江威立雅环境服务有限公司
Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.



目 录

第一部分 通用条款



- 第一条、双方协议
 - 第二条、联单填写
 - 第三条、EHS条款
 - 第四条、保密条款
 - 第五条、反腐条款
 - 第六条、违约责任
 - 第七条、合同的免责
 - 第八条、合同争议的解决
 - 第九条、其他事宜
- 双方签章

第二部分 专用条款（仅限双方对账使用）

- 一、收运及运费
 - 二、费用及结算
 - 三、开票事宜
 - 四、其他事宜
- 双方开票信息（盖章）

第三部分 合同附件

- 废物清单&双方盖章
- 废物报价&双方盖章（仅限双方对账使用）

 东江环保 Dongjiang Environment	惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	---	---

第一部分 通用条款

合同号: HT180705-024 (乙方)

第一条、双方协议

本合同由翁源县骏业花园家具工艺厂（以下简称“甲方”）与惠州东江威立雅环境服务有限公司（以下简称“乙方”）共同签署。

根据《中华人民共和国环境保护法》及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中产生的危险废物不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。经协商，乙方作为广东省处理处置危险废物的特许专营机构，受甲方委托，负责处理处置甲方产生的危险废物。为确保双方合法利益，维护正常合作，特签订本合同，由双方共同遵照执行。



甲方保证合同签订各项废物及其包装物全部交予乙方处理，若合同期内甲方将合同所列废物及其包装物交予第三方处理或者由甲方负责处理，因此而产生的全部费用及法律责任均由甲方承担。乙方在合同的存续期间内，必须保证持有危险废物经营许可证、营业执照等相关证件合法有效。

第二条、联单填写

- (一) 甲乙双方如实填写《广东省固体废物管理信息平台》各项内容。
- (二) 甲乙双方均可委托有资质的运输商对合同所列废物进行安全收运，委托方对运输商在《广东省固体废物管理信息平台》填写内容的真实性负责。
- (三) 甲乙任何一方对《广东省固体废物管理信息平台》填写信息有异议，双方须根据实际发生收运情况（承运单、磅单等凭据）重新确认并修正平台信息，直至完成提交。

第三条、EHS条款

- (一) 甲方应将各类废物分开存放、做好标记标识，不可混入其他杂物，以保障运输和处理的操作规范及安全。危险废物的包装、标识及贮存需按照国家 and 地方相关技术规范执行并满足以下要求：
 - 1、应将待处理的废物集中摆放，装车前确保废物整齐码放于卡板之上。
 - 2、无法使用手动叉车装载的废物，甲方负责提供机动叉车协助装车。
- (二) 甲方有义务并有责任将合同所列废物的危险成分和风险书面告知乙方，并保证提供给乙方的废物不出现下列异常情况：
 - 1、品种未列入本合同（尤其不得含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质）；
 - 2、标识不规范或者错误、包装破损或者密封不严、污泥含水率>85%（或游离水滴出）；
 - 3、两类及以上危险废物混合装入同一容器内，或者将危险废物与非危险废物混装；
 - 4、其他违反危险废物包装、运输的国家标准、行业标准及通用技术标准的异常情况。
- (三) 乙方收运人员及车辆进入甲方辖区作业前，甲方有义务并有责任将其公司的EHS管理要求对收运人员进行提前告知和培训（或考核）。若甲方未尽上述义务和责任导致收运人员违反甲方规定的情况，甲方应对此承担相应管理责任。

	<p style="text-align: center;">惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.</p>	
---	---	---

(四) 乙方收运人员及车辆均须具备相应的资质且合法有效，自行配备个人防护用品等，进入甲方辖区前应接受甲方EHS管理培训或考核，自觉遵守甲方EHS管理要求，文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净。若乙方收运人员在明确甲方管理要求下仍违反甲方管理规定，由乙方收运人员承担相应责任。

(五) 乙方保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置危险废物的技术要求，并且在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染。

第四条、保密条款

任何一方对于因本合同的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。任何一方违反上述保密义务，造成另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的直接经济损失。

第五条、反腐败条款



甲方人员不得以任何借口和理由向乙方索要财物或其他非法利益，甲方有责任对有索贿行为的人员进行严肃处理。

乙方人员不得以任何方式向甲方进行行贿（包括但不限于馈赠财物等），乙方有责任对行贿行为的人员进行严肃处理。

任何一方违反上述反腐败条款的，造成另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的直接经济损失。

第六条、违约责任

- (一) 甲方需按照法律法规相关规定合法办理环保备案手续。合同签订生效后30个工作日内，甲方需在广东省固体废物管理信息平台完成危险废物管理计划备案并通过审核，如甲方未能及时完成该备案手续导致合同期内废物未能进行合法转移的，由此产生的责任由甲方自行承担。
- (二) 甲方所交付的危险废物不符合本合同规定的，乙方有权拒绝收运。乙方也可就不符合本合同规定的危险废物重新提出报价单交予甲方，经双方商议同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同规定的危险废物转交于第三方处理或者由甲方负责处理，因此而产生的全部费用及法律责任均由甲方承担。
- (三) 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失造成乙方将本合同“第三条（二）中”所述的异常危险废物或爆炸性、放射性废物装车或收运进入乙方仓库的，乙方有权将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括但不限于运输费、装卸费、废物分拣及检测费、废物暂存费，其他异常处置费用）以及承担全部相应的法律责任。乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其它相关法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。
- (四) 合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为；如守约方书面通知违约方仍不予以改正，守约方有权中止直至解除本合同。因此而造成的经济损失及法律责任由违约方承担。

	<p>惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.</p>	
---	--	---

(五) 合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿因此而造成的实际损失。

第七条、合同的免责

在合同存续期内甲方或乙方因不可抗力而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后五日内向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明并书面通知对方后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于相关方承担相应的违约责任。

双方因故无法履行合同时，经双方协商一致签订解约协议，双方亦可免于承担相应的违约责任。

第八条、合同争议的解决

因本合同发生的争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，任何一方可将争议提交给华南国际经济贸易仲裁委员会（深圳国际仲裁院）仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均具有约束力。

第九条、其他事宜

- (一) 本合同有效期从 2018 年 7 月 10 日起至 2019 年 7 月 9 日止。
- (二) 本合同及附件一式贰份，甲乙双方各持壹份。
- (三) 本合同经双方授权代表签名并加盖公章或合同专用章后正式生效。本合同附件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- (四) 本合同未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- (五) 通知送达地址：按如下合同中双方公司地址，以邮寄送达方式为准。

甲方全称（合同章/公章）：翁源县骏业花园家具工艺厂

公司地址：翁源县官渡开发区华榕大道

收运地址：翁源县官渡开发区华榕大道

授权代表签字/日期：卢韶双

收运联系人/手机：卢韶双/13827743374

收运联系固话：0751-2889813

传真号码：0751-2888796

乙方全称（合同章）：惠州东江威立雅环境服务有限公司

公司地址：广东省惠州市梁化镇石屋寮南坑



授权代表签字/日期：王明明

收运联系人：王明明

固定电话：0752-8964121/8964161

传真号码：0752-8964120

客服热线：4001-520-522

 东江环保 Dongjiang Environmental Services	惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	 VEOLIA
--	--	--

第二部分 专用条款

合同号: HT180705-024 (乙方)

专用条款内容包含供需双方商业机密, 仅限于内部存档, 勿需向外提供。

一、收运及运费

甲方完成《广东省固体废物管理信息平台》注册及填报后通知乙方收运联系人, 得到乙方确认收运后, 合同期内乙方免费运输合同内废物 壹 次 (9~10米厢车)。如需增加运输次数, 乙方则按 5500 元/车次 (6.8~7.6米厢车) 或者 6500 元/车次 (9~10米厢车) 另行收取运输费用。

可使用甲方或乙方地磅免费称重, 任何一方对称重有异议时, 双方协商解决; 若废物不宜采用地磅称重, 则双方对计重方式另行协商; 若甲方要求第三方称重, 则由甲方支付相关费用。

二、费用及结算

合同签订生效后, 甲方应在 10 个工作日内以银行汇款转账形式一次性支付本合同服务费用人民币 16000元 (大写壹万陆仟元整)。

若实际进场废物量超出本合同预计量或超出运输次数约定, 则乙方根据合同附件1的废物处置单价及本合同专用条款约定之运费标准制作《对账单》, 经双方核对无误后, 甲方须在收到发票后10个工作日内补足超量费用; 若实际进场废物及数量、运输次数在合同约定预计量内, 则上述服务费用不变。

三、开票事宜

乙方开具增值税专用发票。因故双方协商退款退票时, 若甲方无法正常退票导致乙方税务损失的, 由甲方承担相应税金。

四、其他事宜

- 1、甲方逾期向乙方支付处置费、运输费, 每逾期一日按本合同款项5%支付滞纳金给乙方。
- 2、若实际进场废物的检测结果的“核准废物毒性成分”超过原来合同定价依据时, 双方通过协商调整结算价格。
- 3、在合同存续期间内若市场行情发生较大变化, 双方可以就处置费收费标准进行协商调整。若有新增废物和服务内容时, 以双方另行书面签字确认的报价单为准进行结算。

	甲方	乙方
单位名称	翁源县建业花圃家具厂	惠州东江威立雅环境服务有限公司
开户银行	中国农业银行股份有限公司翁源支行	兴业银行惠州分行
银行账号	44728301040000039	3360 0010 0100 000131
统一社会信用代码 (纳税识别号)	91440229728754550N	91441300774022166X
开票地址	翁源县官渡开发区华樟大道	广东省惠州市梁化镇石屋寨南坑
开票固话	0751-2889813	0752-8964100

甲方盖章:

乙方盖章:

(1)
合同专用章

	惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	--	--

合同编号: HT180705-024(61801E1), 翁源县骏业花园家具工艺厂 合同附件1:

一次性处理废物的处理费用	服务费用16000元,若超出合同预计量,超出部分按合同单价另行收取处置费。						
废物名称	废油漆渣		形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)	
产生来源	家具生产过程中喷漆工艺产生的废油漆渣						
主要成分	甲苯、二甲苯						
预计产生量	200 千克		包装情况	200L桶装			
特定工艺	/	危废类别	HW12染料、涂料废物		处理单价	8.00元/千克	
废物说明	焚烧						
废物名称	废过滤棉		形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)	
产生来源	废气排放前用过滤棉吸附有机废气报废产生						
主要成分	甲苯、二甲苯						
预计产生量	200 千克		包装情况	袋装			
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物		处理单价	8.00元/千克	
废物说明	焚烧						
废物名称	废油漆桶		形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)	
产生来源	盛装油漆的包装桶报废产生(铁质、25L以下)						
主要成分	甲苯、二甲苯						
预计产生量	100 千克		包装情况	捆绑			
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物		处理单价	8.00元/千克	
废物说明	焚烧						

甲方盖章:



乙方盖章:



服务章

惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	--

合同编号: HT180705-024(61801E1), 翁源县骏业花园家具工艺厂合同附件1:

废物名称	废油漆渣	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	家具生产过程中喷漆工艺产生的废油漆渣				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	200 千克	包装情况	200L桶装		
特定工艺	/	危废类别	HW12染料、涂料废物	/	/
废物说明	焚烧				
废物名称	废过滤棉	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废气排放前用过滤棉吸附有机废气报废产生				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	200 千克	包装情况	袋装		
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物	/	/
废物说明	焚烧				
废物名称	废油漆桶	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	盛装油漆的包装桶报废产生(铁质、25L以下)				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	100 千克	包装情况	捆绑		
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物	/	/
废物说明	焚烧				

甲方盖章:



乙方盖章:



附件 7 环境监测委托书

广东中誉科诚检测技术有限公司

环境 监测 委托 书

No: 7018062201

<input type="checkbox"/> 常规监测		<input type="checkbox"/> 委托		<input type="checkbox"/> 环境评价		<input checked="" type="checkbox"/> “三同时”验收		<input type="checkbox"/> 污染事故调查		<input type="checkbox"/> 环境质量调查		<input type="checkbox"/> 其他	
委托单位		名称		翁源县骏业花园家具工艺厂									
		地址		翁源县官渡镇官渡经济开发区桦格大道旁									
		联系人		固话		手机							
监测单位		名称		地址		电话, 传真: 0751-2886228		邮编: 512625					
监测内容		监测要素		监测方法									
		水:		说明: 1. 监测方承诺在 10 个工作日内完成监测。									
		气: 颗粒物、总悬浮颗粒物、VOCs、甲醛		2. 委托方须为现场监测提供条件。因委托方原因未能及时完成监测, 监测方不负责任。									
		固废:		3. 本委托书双方签字或盖章后生效。									
		噪声: 厂界噪声											
其他:													
分包情况:		1. 是否同意分包: <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意		2. 分包在分包名录内		3. 分包内容 (项目):		监测单位: 广东中誉科诚检测技术有限公司 (经办人签字):		年 月 日			

附件 8 验收意见

翁源县骏业花园家具工艺厂 年产 5000 套家具项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，翁源县骏业花园家具工艺厂委托广东中誉科诚检测技术有限公司编制了《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2018 年 7 月 14 日，翁源县骏业花园家具工艺厂在翁源县组织召开了《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目环境影响报告表编制单位广东韶科环保科技有限公司、验收监测报告表编制单位广东中誉科诚检测技术有限公司及 3 名专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，翁源县环境保护局受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据该项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

根据《验收监测报告表》，翁源县骏业花园家具工艺厂选址翁源县官渡镇经济开发区华榕大道旁，项目地理坐标为（N24° 15' 59.11"，E113° 52' 58.16"），占地面积 13265.2m²；建设年产 5000 套家具项目，主要产品包括户外家具、花园家具、公园椅、木制工艺品等。主要建设内容包括生产车间、仓库、喷涂间及辅助设施、环保设施等。

项目劳动定员 10 人，全年工作 300 天，实行 1 班制，每天工作 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目委托广东韶科环保科技有限公司于 2017 年 4 月编制完成了《翁源县骏业花园家具工艺厂年产 5000 套家具项目环境影响报告表》，翁源县环境保护局于 2017 年 5 月 18 日以翁环审【2017】7 号文对该项目进行了批复。本项目 2017 年 6 月开工建设，于 2017 年 8 月 10 日取得了项目排污许可证，2017 年 9 月竣工并

投入运行调试。

（三）投资情况

该项目建设总投资 220 万元，其中环保投资 55 万元，占总投资的 25%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 5000 套家具项目配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》，本建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染的措施与该项目环境影响报告表及审批决定要求基本一致。项目工程建设情况调查见表 1，项目主要设备见表 2。

表 1 本项目工程建设情况调查表

序号	工程内容	环评设计建设内容	实际建设内容	变动情况
1	地理位置	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦榕大道旁	无变动
2	产品方案	年产 5000 套家具项目	年产 5000 套家具项目	无变动
3	总投资	50 万元	220 万元	不属于重大变动
4	环保投资	7 万元	55 万元	不属于重大变动
5	主体工程	生产车间（913m ² ）	生产车间（913m ² ）	无变动
		仓库一（667m ² ）	仓库一（667m ² ）	无变动
		仓库二（1435m ² ）	仓库二（1435m ² ）	无变动
		工具房（360m ² ）	工具房（360m ² ）	无变动
		喷涂间（1435m ² ）	喷涂间（1435m ² ）	无变动
6	环保工程	布袋除尘器	布袋除尘器	无变动
		玻璃纤维过滤设施	玻璃纤维过滤设施	无变动
7	辅助工程	市政通水、电	市政通水、电	无变动
8	劳动定员	14 人	10 人	不属于重大变动
9	工作制度	年工作日 300 天，每天工作 8 小时	年工作日 300 天，每天工作 8 小时	无变动

表 2 项目主要生产设备清单

序号	设备名称	单位	设计数量	实际数量	备注
1	螺杆式空气压缩机	台	1	1	环保设备
2	布袋吸尘机	台	0	3	
3	中央集尘机	台	0	1	
4	自动喷漆设备	套	1	1	生产设备
5	四面刨	台	1	1	
6	推台锯	台	1	1	
7	630 砂光机	台	0	1	
8	钻孔机	台	6	3	
9	圆盘打磨机	台	3	2	
10	滚筒式打磨机	台	3	2	
11	抛光机	台	1	1	
12	开料多片锯	台	4	1	

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不外排。

（二）废气

本项目废气包括木工车间废气，喷涂车间废气，上胶工序废气。木工车间产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过 15 米排气筒高空排放。喷涂车间废气经玻璃纤维过滤棉处理后通过 15 米排气筒高空排放。生产过程中使用环保胶水产生的少量甲醛，采取加强车间通风，无组织排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为台锯、吊钻等生产设备运行时产生的噪声。通过采用低噪声的设备、减振、隔声及完善绿化等措施，降低噪声的影响。

（四）固体废物

本项目固废主要包括木屑、边角料、生活垃圾和废过滤棉及其吸附物。

生活垃圾交由环卫部门集中清运，木屑、边角料可作为原料外售给其他企业生产使用，废过滤棉及其吸附物属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。

四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定，生产负荷达到设计能力的75%以上。

1、废水

本项目无生产废水产生，生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不外排。

2、废气

监测结果表明，木工车间废气颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值要求；喷涂车间废气VOCs浓度达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II时段的排放标准要求。

厂界无组织废气甲醛、颗粒物排放浓度均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，厂界无组织废气中VOCs达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表2无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

监测结果表明，厂界四周昼、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告表》，工程建设对环境的影响如下：

1、水环境

本项目无生产废水产生，生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不外排。因此，对水环境的影响较小。

2、环境空气

监测结果表明，木工车间废气颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值要求；喷涂车间废气VOCs浓度达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II时段的排放标准要求。厂界无组织废气甲醛、颗粒物排放浓度均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，厂界无组织废气中VOCs达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表2无组织排放监控浓度限值。因此，对环境空气环境影响较小。

3、声环境

3、声环境

监测结果表明，厂界四周昼、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准要求。因此，对声环境影响较小。

六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施未发生重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建设或落实的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，从监测结果可知，污染物经处理后可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告表，补充水平衡，核实工程变动情况；

2、加强废水、废气治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；

3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	验收组组成	签名
1	卢韶双	翁源县骏业花园家具工艺厂	13827743374	建设单位	卢韶双
2	李小风	翁源县骏业花园家具工艺厂	18718734821	建设单位	李小风
3	朱玉斌	广东韶科环保科技有限公司	13600219210	环评单位	朱玉斌
4	刘润清	广东中誉科诚检测技术有限公司	15914862549	验收监测报告表编制单位	刘润清
5	李建渠	韶关学院	13580120818	专家	李建渠
6	陈益涛	原韶关市环境保护科学技术研究所	13509863611	专家	陈益涛
7	陈建新	韶关市环境监测中心站	13509863312	专家	陈建新

2018年7月14日

附件 9 现场照片

	
喷涂间	布袋除尘器
	
生产车间排气筒	喷涂车间排气筒



危废暂存间



喷涂间玻璃纤维过滤棉