

中山市朝逸实业有限公司新建项目竣工环境保护验收意见

2020年12月6日，由建设中山市朝逸实业有限公司，监测单位广州深广联检测有限公司及相关领域的专家组成的中山市朝逸实业有限公司新建项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市南区进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市朝逸实业有限公司位于中山市南区树涌圣都路10号之一。该公司主要从事研发、生产、销售、安装、维护：金属制品，塑胶制品、木制品；销售：金属材料。年产厨房配件200万件、炉灶头20万个、洗碗机用碗篮200万件，销售停车位条2万条。项目用地面积7000平方米，建筑面积5800平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市朝逸实业有限公司于2020年5月委托南京晔美环保服务有限公司（证书编号BH025409）对该项目进行环境影响评价工作，并于2020年7月21日取得中山市生态环境局批复[中（南办）环建表（2020）0009号]。

（三）投资情况

专家签名：




项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 20 万元，占项目总投资的 2%。

(四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	设备	数量	型号	备注
1	车床	1	沈阳	机加工
2	铣床	1	莹瞬	
3	锯床	1	GW4240	
4	磨床	1	KENT	
5	钻床	5	宏达	
6	CNC 加工中心	1	/	
7	油压机	12	YSK-60XC/Y28-200/YXD-100	
8	冲床	10	5 台 30T/5 台 25T	
9	二氧化碳焊机	2	/	焊接
10	机器人焊机	2	TIG (OTC)	
11	电阻焊机	50	100KVA/50KVA/150KVA	
12	氩弧焊机	8	Panasonic	
13	打圈机	1	/	成型
14	抽直机	8	/	
15	线割机	1	/	切割工序
16	切割机	2	/	
17	空压机套装	1	捷美斯	生产辅助设备
18	振动研磨机	1	直径 1.1m×深度 0.3m，有效深度为 0.1m	研磨工序
19	气动剪刀、气动枪、气动风批等	20	/	维修
20	超声波清洗线	1	11m×1.5m×1.2m、水深约 0.3m	清洗工件，不添加清洗剂
21	烘干设备	1	/	用电

专家签名： 

二、工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营期产生生活污水 756 吨/年，生活污水经三级化粪池处理后由市政管道接入中嘉污水处理厂处理。

生产废水（超声波清洗、振动研磨废水）委托中山市黄圃食品工业园污水处理有限公司转移处理。

（二）废气

项目运营期产生废气主要是焊接工序废气，切割打磨工序废气。

打磨工序产生的颗粒物，加强车间通风后无组织排放。

切割打磨工序产生的颗粒物，经自然沉降、加强车间通风后无组织排放。

（三）噪声

项目通过选用低噪声设备，厂区合理布局车间内高噪声设备的位置，在生产设备安装吸声棉贴、隔声罩等措施减少噪声影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废弃物是员工生活垃圾、一般工业固废和危险废物。

生活垃圾：项目员工有 60 人，其中 10 人在厂内食宿，不在厂内

专家签名：



食宿的生活垃圾每人每天按 0.5kg 计，生活垃圾产生量为 25kg/d；在厂内食宿的生活垃圾每人每天按 1.0kg 计，生活垃圾产生量为 10kg/d，合计为 10.5t/a。

一般固废：生产废料（废铁线、废铁管板、废不锈钢材、废塑料配件），产生量约 5t/a。本项目在切割打磨（切割机、磨床等）过程中沉降产生的金属碎屑，金属碎屑颗粒物粒径较大，在空中飘浮一段时间后，大部分可自然沉降下落到收集槽内，产生量约 0.1t/a。

危险废物：生产设备更换机油会产生废机油及其包装罐，产生量约 0.5t/a；含机油废抹布，产生量为 0.01t/a。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

（1）危险废物暂存间风险防范措施

危险废物贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB 18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定，做好防渗、防风、防雨等措施。

（2）事故废水收集及截流措施

项目厂区大门设置缓坡，为了保证事故情况下废水不外排，厂区内雨水排放口已安装截止阀。

2.在线监测装置

无。

专家签名：



3.其他

无。

四、环境保护设施调试效果

根据广州深广联检测有限公司 2020 年 12 月出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》可知，中山市朝逸实业有限公司新建项目污染物治理效果情况如下：

1. 废水

该项目生活污水已纳入中嘉污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

2. 废气

焊接工序排放的颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放浓度限值。

切割打磨工序排放的颗粒物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浓度限值。。

3.噪声

项目边界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

3. 总量控制要求

无。

五、工程建设对环境的影响

专家签名：



工程建设对环境的影响较少。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响评价审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响评价报告表及其批复的要求，基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求建设，配备的管理设施较完善，并采取了相应的废水、废气、噪声等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环保要求，本项目通过竣工环境保护验收。

中山市朝逸实业有限公司


2020年12月6日



专家签名:

JR

中山市朝逸实业有限公司新建项目
竣工环境保护验收签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
卢耀辉	中山市朝逸实业有限公司	项目负责人	 卢耀辉	组长、建设单位
卢信	中山金粤环保工程有限公司	验收资料员	卢信	环检验收单位
夏伟敏	广州深广联检测有限公司	报告编写	夏伟敏	监测单位
高耀红	中山市环境监测站	高工	高耀红	