

广东合胜厨电科技有限公司新建项目（一期）（废水、废气、噪声治理设施）竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令 第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 月环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2019 年 9 月 21 日，广东合胜厨电科技有限公司组织召开广东合胜厨电科技有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收会（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

广东合胜厨电科技有限公司位于中山市东凤镇东阜一路 88 号（位于东经：113°14'14.03"，北纬：22°43'17.14"），本项目总投资 3000 万元，用地面积约 28666 平方米。建筑面积为 58286 平方米。建设项目主要从事厨房电器、燃气用具配件、燃气用具及五金模具的生产技术研发；生产、加工、销售：五金配件、燃气用具配件、燃气用具、厨房电器及五金模具。

二、建设过程及环保审批情况

广东合胜厨电科技有限公司委托湖北黄环环保科技有限公司（国环评证乙字第 2646 号）对该项目《广东合胜厨电科技有限公司新建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作，并于 2019 年 3 月 12 日取得中山市生态环境局批复{中（凤）环建表（2019）0070 号}。项目竣工日期：2019 年 7 月 2 日，调试起止日

期：2019 年 7 月 2 日~2019 年 12 月 2 日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

三、投资情况

广东合胜厨电科技有限公司新建项目总投资为 3000 万元，环保投资 50 万元，项目一期实际投资 2500 万元，环保投资 30 万元。

四、验收范围

本次验收的范围为《广东合胜厨电科技有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复中的内容，项目分阶段验收，本次验收内容为：

项目（一期）主要生产设备一览表

名称		单位	环评批复数量	一期验收数量
除油池		个	2	0
清洗池		个	4	0
喷粉线2条 (总长18m)	喷粉柜	个	2	0
	固化炉(用电)	台	2	0
喷漆房(尺寸: 5×4×2m)		个	2	0
空压系统 W-2/8-C		套	4	4
生产线		套	8	8
抽伸机	550T	台	1	1
	450T	台	2	2
	375T	台	1	1
	150T	台	2	2
	250T	台	1	1
	275T	台	2	2
	800T	台	3	3
	900T	台	1	1
	1200T	台	1	1
	425T	台	2	2
	350T	台	2	2
冲床	TB23-40T	台	54	54
	TB23-25T	台	15	15
	TB21-150T	台	1	1
	TB21-200T	台	3	3
	TB21-80T	台	11	11
	TB21-160T	台	12	12

	TB21-63T	台	20	20
	TB21-100T	台	6	6
碰焊机 UN150		台	3	3
剪板机 JB-15T		台	3	3
攻牙机 M36		台	3	3
铆钉机 m22		台	2	2
钻床 Z5140		台	2	2
氩氟焊机 TIG-200II		台	2	2
旋切机 XT1300A		台	1	1
去毛刺机		台	1	1
磨床618		台	1	1

项目（一期）主要原材料及年用量一览表

原材料名称	单位	环评批复数量	一期验收数量
不锈钢	吨	230	172
冷板	吨	50	37.5
镀锌板	吨	15	11.3
玻璃面板	万件	150	113
气管	万件	450	338
炉头	万件	500	375
阀体	万件	100	75
脉冲	万件	400	300
燃烧器	万件	180	135
点火针	万件	1500	1130
热电偶	万件	520	390
电磁阀	万件	500	375
纸箱	万个	500	375
泡沫	万套	250	188
密封圈	万件	180	135
锅支架	万件	450	338
水性油漆	吨	8.1	0
塑料粉末	吨	6.8	0
PVC 薄膜	吨	1	0.8
除油剂	吨	2.16	0

生产工艺流程：

不锈钢、不锈铁、冷板→裁剪→冲压成型→机加工→焊接→除油→清洗→喷粉/喷漆→固化/自然晾干→组装→检查→包装→成品

注：除油清洗，喷粉固化和喷漆自然晾干工序未上

专家签名

五、工程变更情况

本建设项目的性质、建设地点、生产工艺与环评报告表及批复要求基本一致，本项目为分期验收，变动内容为设备数量小于环评总体项目设计，由于其产生的污染影响少于环评环评预测，故不属于重大变动。

六、环境保护设施建设情况

（一）废水

1.生活污水：经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往东风镇污水处理厂治理。

2.磨床用水为循环用水，不外排。

（二）废气

1.焊接工序废气采取加强车间通风。

（三）噪声

项目生产过程中设备产生的机械噪声，生产设备采取合理安装、布局、通风设备采取隔音、消声、减震等措施。

（四）固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

七、环境保护设施调试效果

根据广州深广联检测有限公司对广东合胜厨电科技有限公司新建项目（一期）的验收调查报告（报告编号：HJ190725B03）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

监测结果表明：

1.本项目所在区域已铺设生活污水管网，生活污水经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往东风镇污水处理厂治理。生活污水经预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

2.磨床用水为循环用水，不外排。

（二）、废气

监测结果表明：

1.焊接工序产生的烟尘排放浓度符合《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中无组织排放监控浓度限值（第二时段）。

（三）、噪声

监测结果表明：

采取有效的隔音板减震等措施运营期噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2、4类标准（北面厂界执行4类）。

（四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

八、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

九、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉；

(二)、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

十、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致，同意项目通过竣工环境保护验收。

十一、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
评审专家组	张长庚	广东合胜环境技术有限公司	江西环境物	13604001206	张长庚
参会代表	黄嘉志	广东合胜环境技术有限公司	行政部长	18938771313	黄嘉志
	李名	中山市信美环境科技发展有限公司	总经理	139270264	李名
	郑国豪	广州深广联检测有限公司	采样员	18825087520	郑国豪

专家签名