


# 广东启扬科技有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见



2023年3月28日，广东启扬科技有限公司在厂区内主持召开了广东启扬科技有限公司建设项目（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由广东启扬科技有限公司（建设单位）、广东中特建设集团有限公司（施工单位）、广东煜祺检测股份有限公司（验收检测单位）、广东华盈环境科技研究院有限公司（验收报告编制单位）等单位的代表（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据广东启扬科技有限公司关于《广东启扬科技有限公司建设项目竣工环境保护验收报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于转发环境保护部（建设项目竣工环境保护验收暂行办法）的函》（粤环函（2017）1945号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

广东启扬科技有限公司位于广东省东莞市东坑镇东坑迎宾路8号2号楼（经度 113 度 55 分 23.478 秒，纬度 22 度 59 分 39.465 秒）。建设项目总投资 130000 万元，其中环保投资 200 万元，总占地面积 10839.36 平方米，建筑面积 55656.37 平方米，主要从事 PCBA、手机平板、手表、TWS（蓝牙耳机）的加工生产。年加工生产 PCBA1500 万件、手机平板 2500 万台

、手表 500 万个、TWS（蓝牙耳机）600 万个。

## （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 4 月委托东莞市华粤环保技术有限公司编制了《广东启扬科技有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2022 年 7 月 4 日通过了东莞市生态环境局审批同意，审批文号为：东环建〔2022〕6281 号。

项目于 2022 年 7 月 5 日动工，2023 年 3 月 1 日竣工，并于 2023 年 1 月 12 日取得了《广东启扬科技有限公司固定污染源排污登记回执》，登记编号为：91441900MA55D0LEX7001X。同时于 2023 年 3 月 2 日-2023 年 4 月 20 日进行调试。

项目从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

## （三）验收范围

本次验收范围为广东启扬科技有限公司建设项目环境保护竣工验收。

项目概况表

序号	工程内容		环评审批数量	项目验收数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	总投资（万元）		130000	130000	0	是
2	工程规模	占地面积（m <sup>2</sup> ）	10839.36	10839.36	0	是
3		建筑面积（m <sup>2</sup> ）	55656.37	55656.37	0	是
4	主要产品产量	PCBA(万件/年)	1500	1500	0	是
5		手机平板(万台/年)	2500	2500	0	是
6		手表(万个/年)	500	500	0	是
7		TWS（蓝牙耳机）(万个/年)	600	600	0	是

项目设备清单

序号	设备名称		型号	环评审批数量	项目验收数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	印刷机		/	30	30	0	是
2	贴片机		/	20	20	0	是
3	AOI 测试机		/	25	25	0	是
4	SOI 测试机		/	15	15	0	是
5	自动分板机		/	25	25	0	是
6	钢网清洗机		尺寸: 2.0m*1.45m*2.2m 底部防泄漏水槽: 2.3m*2m	2	2	0	是
	配有	清洗箱	尺寸: 0.84m *0.265m *0.383m	4	4	0	是
7	载具清洗机		尺寸: 1.9m *1.4m *1.5m 底部防泄漏水槽: 2.3m*2m	2	2	0	是
	配有	清洗箱	尺寸: 0.78m *0.4m *0.412m	4	0	0	是
8	刮刀清洗机		尺寸: 1.75m*1.0m*1.6m 底部防泄漏水槽: 1.7m*1.17m	2	2	0	是
	配有	清洗箱	尺寸: 0.6m *0.38m *0.364m	4	0	0	是
9	AOI 检测设备		/	25	25	0	是
10	SPI 检测设备		/	7	7	0	是
11	回流焊		/	44	44	0	是
12	UV 炉		/	6	6	0	是
13	点胶机		/	30	30	0	是
14	恒温烙铁		/	10	10	0	是
15	组包装线		11 贴、12 组、8 包 (2 楼) 6 贴、10 组、10 包、4 盒 (3 楼)	20	20	0	是
16	空压机		250kW	1	1	0	是

## 二、工程变动情况

项目建设内建设内容与环评及批复内容基本一致，实际建设未发生重大变动。



### 三、环境保护措施落实情况

#### (一) 废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政截污管网，最后进入东莞市横沥东坑污水处理厂处理后达标排放；

项目厂区内实施雨污分流制，雨水经厂区内雨水收集渠收集后排放市政雨水管网；

项目零星废水（水喷淋用水）定期委托有处理能力的单位拉运处理，不外排。

#### (二) 废气

项目回流焊、点胶、酒精擦拭、清洗过程产生的 VOCs 及回流焊产生的锡及其化合物经集气装置收集后再经“水喷淋+活性炭吸附装置”处理后高空排放；

项目补焊工序锡及其化合物经加强车间管理后无组织排放；

项目点胶工序 VOCs 经加强车间管理后无组织排放。

#### (三) 噪声

项目噪声主要为印刷机、回流焊等，采取车间隔声、基础减振措施。

#### (四) 固体废物

项目产生的废电子零配件、废包装材料等一般工业固废经分类收集后交专业公司处理；

项目产生的废活性炭、废抹布、废原料桶等危险废物经分类收集后交有相应危险废物处理资质的单位处置，并执行危险废物转移联单；项目危险废物分类收集在厂内采用危险废物仓库贮存，仓库设置在车间 1F，占地面积约为 35 平方米。

项目员工生活产生的生活垃圾经收集后交环卫部门清运处理。

## 四、环境保护措施治理效果

### 1、废水

根据广东煜祺检测股份有限公司出具的《广东启扬科技有限公司验收检测报告》（YQH230306005）可知，项目生活污水排放符合广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）表 4 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值中 B 级标准的较严值。

### 2、废气

根据广东煜祺检测股份有限公司出具的《广东启扬科技有限公司验收检测报告》（YQH230306005）可知，项目回流焊、点胶、酒精擦拭、清洗工序产生的废气中 VOCs 有组织排放符合广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 1 第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值标准，锡及其化合物有组织排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 第二时段二级标准；厂界外 VOCs 无组织排放符合广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 2 无组织排放监控点浓度限值标准，厂界外锡及其化合物无组织排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 第二时段无组织排放监控浓度限值标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中特别排放限值标准。

### 3、噪声

根据广东煜祺检测股份有限公司出具的《广东启扬科技有限公司验收检测报告》（YQH230306005）可知，项目厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

### 4、固体废物

项目产生的废电子零配件、废包装材料等一般工业固废经分类收集后交专业公司处理；项目产生的废活性炭、废抹布、废原料桶等危险废物经分类收集后交有相应危险废物处理资质的单位处置，并执行危险废物转移联单；项目员工生活产生的生活垃圾经收集后交环卫部门清运处理。

## 五、工程建设对环境的影响

根据检测报告结果，本项目各污染物均达标排放，对环境影响较小。

## 六、验收结论及后续要求

### （一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、生产工艺、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

### （二）后续要求

- 1、加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2、今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方可建设和投产；

3、加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；

4、加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。





## 七、验收小组人员信息

广东启扬科技有限公司建设项目竣工环境保护验收组

序号	单位	名称	职务/ 职称	身份证号码	签名	联系电话
1	建设单位	广东启扬科技有限公司	项目经理	44178119910033291	陈耀光	15015341635
2	建设单位	广东启扬科技有限公司	总工程师	452726199310210364	李雄花	15878837826
3	施工单位	广东中特建设集团有限公司	项目经理	350821199003182008	李少华	136 8668 4983
4	验收检测单位	广东煜祺检测股份有限公司	检测主管	441283199206271718	李少华	1353850866
5	验收检测单位	广东煜祺检测股份有限公司	检测副主管	440821199408316131	李富友	13872993440
6	验收报告编制单位	广东华盈环境科技研究院有限公司	总经理	610502198905027823	李盛盛	18028981913

日期：2023年3月28日