

广东好运包装有限公司年产 4800 万个手机配件包装纸盒建设项目 竣工环保自主验收意见

根据中华人民共和国国务院(2017)第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环保自主验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)、《广东省环境保护厅关于建设项目竣工环保自主验收的函》(粤环函〔2017〕1945 号)等建设单位自主开展建设项目竣工环保自主验收的有关要求,2025 年 11 月 8 日,广东好运包装有限公司(以下简称“该公司”)在该公司组织召开广东好运包装有限公司年产 4800 万个手机配件包装纸盒建设项目(以下简称“本项目”)竣工环保自主验收会议。本次会议成立了由广东好运包装有限公司、监测单位及相关专家组成的环保验收组(名单附后)。验收组先后听取了建设单位对本项目环保“三同时”执行情况的汇报;监测单位关于本项目竣工环境保护验收监测的情况汇报;验收组现场查看了本项目环保治理设施运行情况和环境保护措施落实情况,经认真讨论,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

1、概况

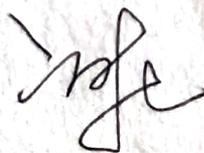
广东好运包装有限公司年产 4800 万个手机配件包装纸盒建设项目由广东好运包装有限公司投资建设。项目位于广东省肇庆市四会市龙甫镇亚洲金属资源再生工业基地 B-19 地块。本项目主要从事手机配件包装纸盒的生产,规模为年产手机配件包装纸盒 4800 万个。项目总投资 1000 万元,其中环保投资 150 万元。项目主要由生产车间、办公区域等主体工程,以及配套废气、废水处理设施及固体废气暂存间等环保设施组成。项目总占地面积 10008m²,建筑面积 25020m²。劳动定员 200 人,部分员工在公司内食宿。年工作天数 300 天,生产实行每天一班工作制,每班 8 小时。验收时,项目生产工况达到 75%以上。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2023 年 8 月编制《广东好运包装有限公司年产 4800 万个手机配件包装纸盒建设项目环境影响报告表》,并于 2023 年 11 月取得肇庆市生态环境局下发的《肇庆市生态环境局关于广东好运包装有限公司年产 4800 万个手机配件包装纸盒建设项目环境影响报告表的审批意见》(肇环四建〔2023〕50 号)。

本项目于 2023 年 12 月动工,于 2024 年 11 月竣工并进行调试运行。项目从立项至

专家组组长:



专家成员:

张丽珍 周家良

投产无接到环境投诉，没有因环境违法行为受到处罚。

3、竣工环境保护验收监测情况

广东中科检测技术股份有限公司技术人员于 2025 年 9 月 17 日至 18 日对项目进行了现场监测，并于 2025 年 9 月编制完成本项目的竣工环境保护验收监测报告（报告编号：GDZKBG20250808004）。监测报告显示，项目废水、废气、噪声排放均达到环保相关标准。

二、环保设施建设情况

1、废水治理设施

(1) 生产废水

本项目生产废水主要是清洗废水，经过滤后循环使用，不外排。

(2) 生活污水

本项目的生活污水经三级化粪池预处理后排入园区管网，排入基地二期污水处理站集中处理。

2、废气治理设施

本项目的废气主要有 1 号厂房的复合废气、2 号厂房的印刷和清洗废气和粘盒、覆膜、对裱、丝印裱、UV 工艺产生的有机废气等。

(1) 1 号厂房的复合废气经一套水喷淋（末端加除湿装置）+二级活性炭吸附装置处理后高空排放。

(2) 2 号厂房的印刷和清洗废气经一套蓄热式催化燃烧装置（RCO）处理后高空排放；吸塑废气经一套活性炭吸附装置处理后高空排放。

(3) 粘盒、覆膜、对裱、丝印裱、UV 工艺产生的有机废气通过车间通风无组织排放。

3、噪声防治措施

本项目的噪声由各种设备运行产生，建设单位采取选用低噪声源设备、加装隔声及减震措施、通过墙体隔声、合理安排生产时间、合理布局设备和加强设备维护等措施进行治理。

4、固体废物处置

本项目产生的固体废物主要有：边角料、不合格品、废包装桶、废抹布和废毛刷、清洗废液、废显影液、洗版废液、喷淋废水、废 UV 灯管、废催化剂、废活性炭和生活



张丽珍 李洁

垃圾等。

(1) 边角料和不合格品等

本项目产生的废边角料和不合格品等均属于一般工业固废，外售给回收公司处理。

(2) 废包装桶、废抹布和废毛刷、清洗废液、废显影液、洗版废液、喷淋废水、废 UV 灯管、废催化剂和废活性炭等

本项目的废包装桶、废抹布和废毛刷、清洗废液、废显影液、洗版废液、喷淋废水、废 UV 灯管、废催化剂和废活性炭等，均属于危险废物，收集后交有资质的单位处置。

(3) 生活垃圾

本项目生活垃圾收集后交环卫部门统一处理。

三、污染物排放情况

根据建设项目竣工环境保护验收监测报告（报告编号：GDZKBG20250808004）：

1、本项目的生活污水中的 pH 值、SS、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、总磷等污染物排放均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准限值要求。

2、本项目的复合工序产生的废气中的非甲烷总烃达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值，VOCs 达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/ 815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷 II 时段排放限值

3、本项目的印刷废气中的非甲烷总烃《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值，氮氧化物、二氧化硫达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 2 燃烧装置大气污染物排放限值，VOCs 达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/ 815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷 II 时段排放限值。

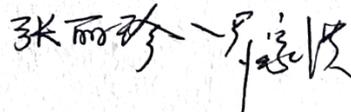
4、本项目的吸塑废气中的 VOCs 达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值。

5、本项目无组织废气中的颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段排放限值要求；非甲烷总烃达到广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求；二甲苯、总 VOCs 达到广东省地方标准《印刷行业挥发性

专家组组长：



专家成员：



有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表3无组织排放监控点浓度限值要求。

6、本项目的厂界噪声排放达到国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)的3类标准限值要求。

四、总量控制情况

根据《肇庆市生态环境局关于广东好运包装有限公司年产4800万个手机配件包装纸盒建设项目环境影响报告表的审批意见》(肇环四建(2023)50号)的内容,项目污染物排放总量控制指标为:VOCs 0.495吨/年。

根据项目《竣工环境保护验收监测报告》(报告编号:GDZKBG20250808004),计算项目排放量为:VOCs 0.250吨/年,从以上结果显示,项目污染物排放总量没有超出环评批复的要求。

五、建设规模与环评审批相符性

本项目实际建设内容与环境影响报告表及批复文件要求相比,项目主要生产设备及环境影响报告表及其批复文件要求基本相符。

六、项目环境管理制度建立情况

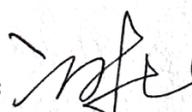
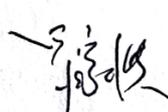
本项目已制定相关环境保护管理制度,环境应急预案已报送当地生态环境部门备案。

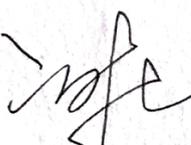
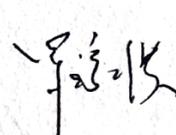
七、结论

根据建设项目竣工环境保护验收监测报告表和现场检查,项目环保手续完备,技术资料齐全,执行环境影响评价和“三同时”管理制度,基本落实了建设项目环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施,外排污染物符合相关标准。综上,广东好运包装有限公司年产4800万个手机配件包装纸盒建设项目在环境保护方面符合竣工验收条件,同意通过竣工环境保护自主验收。

八、建议业主单位对下述内容作整改完善

- 1、加强废水、废气治理设施的管理,确保各项污染物稳定达标排放;
- 2、进一步完善环境应急预案相关要求及环境监测硬件条件要求;
- 3、提升管理水平,保障周边环境安全。

专家组组长:  专家成员: 张丽珍 
其它参会人员:

专家组组长:  专家成员: 张丽珍 

- 附件：1、现场检查项目主要生产设备情况表
2、参会人员签到表

广东好运包装有限公司
2025年11月8日

附件 1

现场检查项目主要生产设备情况表

序号	设备名称	单位	环评审批数量	设备实际数量	相符性
1	卧式复合机	台	3	3	相符
2	龙门复合机	台	2	2	相符
3	分切滚刀机	台	4	4	相符
4	小切纸机	台	3	3	相符
5	设备加压-空压机	台	2	2	相符
6	废纸打包机	台	1	1	相符
7	亚都立体盒粘合机	台	2	2	相符
8	双面胶粘合机	台	2	2	相符
9	PVC粘边机	台	2	2	相符
10	贴窗粘合机	台	1	1	相符
11	双压线贴窗粘合机	台	1	1	相符
12	亚都糊盒粘合机	台	6	6	相符
13	馨臣粘合机	台	9	9	相符
14	诚铭双边粘合机	台	2	2	相符
15	德刚粘盒粘合机	台	1	1	相符
16	撕纸清废机	台	1	1	相符
17	过油机	台	1	1	相符
18	热压机	台	3	3	相符
19	刀版激光机	台	1	1	相符

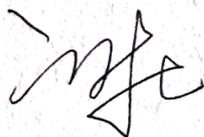
专家组组长： 专家成员： 

20	刀版弯刀机	台	1	1	相符
21	小森印刷机	台	1	1	相符
22	对开逆向印刷机	台	1	1	相符
23	对开普通印刷机	台	1	1	相符
24	四开逆向印刷机	台	1	1	相符
25	四开普通印刷机	台	1	1	相符

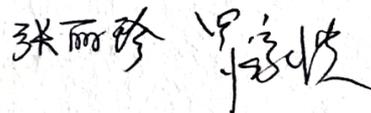
续表:

序号	设备名称	单位	环评审批数量	设备实际数量	相符性
26	覆膜机	台	3	3	相符
27	印刷出版机	台	1	1	相符
28	纸张修边机	台	3	3	相符
29	全自动烫金机	台	4	4	相符
30	全自动高频机	台	1	1	相符
31	自动模切啤机	台	8	8	相符
32	手动啤机	台	3	3	相符
33	手动烫金机	台	3	3	相符
34	全自动 UV 机	台	2	2	相符
35	半自动对裱机	台	1	1	相符
36	开槽机	台	5	5	相符
37	丝印裱机	台	2	2	相符
38	过胶粘合机	台	8	8	相符
39	吸塑加热成型机	台	10	10	相符
40	天地盖粘合机器	台	1	1	相符
41	皮革机	台	10	10	相符
42	内衬机	台	2	2	相符
43	海棉机	台	6	6	相符
44	冲床	台	9	9	相符
45	折边机	台	5	5	相符

专家组组长:

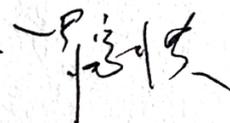


专家成员:



46	手动啤机	台	2	2	相符
47	设备制冷-冷却塔	台	3	3	相符

结论：经现场检查，设备实际数量与环评审批数量相符。

专家组组长： 专家成员：张丽珍  李洪良