

广东盈沣再生资源有限公司新建项目（一期）竣工环境保护

自主验收意见

2025 年 5 月 18 日,广东盈沣再生资源有限公司在企业内组织召开广东盈沣再生资源有限公司新建项目竣工环境保护验收评审会, 参加会议人员还有中泓环保管家(中山)科技有限公司(工程单位), 2 名专家组成验收组, 验收组认真查阅资料和现场的勘察, 根据《广东盈沣再生资源有限公司年处理生产性废旧金属 10 万吨、废弃电器电子产品 50 万台生产线新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》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验收, 提出意见如下:

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

广东盈沣再生资源有限公司建于中山市港口镇迎富二路 2 号第一幢第二卡(中心坐标:113° 20'4.784"E, 22° 35'8.612"N), 总投资 800 万元, 环保投资 10 万元, 总用地面积 9300 m²总建筑面积 7380 m²:主要从事处理生产性废旧金属、废弃电器电子产品, 年处理生产性废旧金属 10 万吨、废弃电器电子产品 50 万台。一期项目员工 18 人, 在厂内住宿, 不设食堂; 每天工作 12 小时(8:00-12:00, 13:00-18:00, 19:00-22:00), 年工作 300 天, 无夜间生产。

申报产能与实际产能如下表:

序号	产品类型	环评年产量	一期验收年产量
废旧金属	10 万吨/年	10 万吨/年	废旧金属
废弃电器电子产品	50 万台/年	0 万台/年	废弃电器电子产品

申报设备与实际生产设备如下表:

序号	生产设备名称	设备型号	环评审批设备数量	一期实际验收设备数量	所在工序	备注
1	压缩机	/	1 台	1 台	压缩	电能
2	金属打包液压机	/	1 台	1 台	打包	电能
3	冰箱、空调拆解线	/	1 台	0 台	拆解	/

验收人员:

验收人员签名:

李平义 刘子 郭成峰
李平义 刘子 郭成峰

	其中	制冷剂回收机	/	1台	0台	制冷剂回收	电能
		破碎机	/	1台	0台	破碎	电能
		打孔机	/	1台	0台	打孔沥油	电能
4	其中	洗衣机、液晶显示器、微波炉拆解线	/	1台	0台	拆解	/
		破碎机	/	1台	0台	破碎	电能
		压块机	/	1台	0台	压块	电能
5	轮式装载机		SEM655D	2台	0台	辅助	/
6	液压装载机		E6125F	2台	0台	辅助	/

（二）建设过程及环保审批情况

2024年6月11日，企业委托深圳市楷辰环保咨询有限公司编制申报《广东盈沅再生资源有限公司年处理生产性废旧金属10万吨、废弃电器电子产品50万台生产线新建项目环境影响报告表》；

2024年10月29日，建设项目取得中山市环境保护局关于《广东盈沅再生资源有限公司年处理生产性废旧金属10万吨、废弃电器电子产品50万台生产线新建项目环境影响报告表》的批复（中（环）环建表[2024]0025号）；

2025年3月27日，项目主体工程及环保配套设施竣工完成，并于2025年4月1日-2025年7月30日对其环保工程进行调试治理；

2025年4月10日-2025年4月11日，广州三丰检测技术有限公司对项目的环保设施进行竣工验收监测，编制了《广东盈沅再生资源有限公司年处理生产性废旧金属10万吨、废弃电器电子产品50万台生产线新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》；

2025年3月25日，项目已于全国排污许可证管理信息平台进行排污证申请，并取得排污许可证，许可证编号为：91442000MACCQKKJ9H001W；

（三）投资情况

项目实际总投资200万元，其中环保投资5万元，占总投资的2.5%。

（四）验收范围

验收人员：

验收人员签名：

李平义 刘子南 郭永祥
李平义 刘子南 郭永祥

本次验收范围为广东盈沣再生资源有限公司年处理生产性废旧金属 10 万吨、废弃电器电子产品 50 万台生产线新建项目（一期）的废水、废气、噪声及固体废物污染防治设施。

二、工程变动情况

项目的建设内容基本与项目环评报告及批复意见报告内容一致，工程建设内容没有发生重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（1）废水

一期项目运营期产生的废水主要为生活污水。生活污水主要污染物为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮。生活污水产生量为 243t/a，生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后，排入市政污水管网进入中山市港口污水处理有限公司处理达标后排放至浅水湖。

（2）废气

一期项目运营期产生的废气为物料装卸、堆放过程废气，物料运输过程废气。主要污染物为颗粒物，无组织排放。

（3）噪声

一期项目运营期产生的主要噪声源为项目的主要噪声为生产设备运行时产生的噪声。

（4）固（液）体废物

一期项目运营期产生的主要固体废物为生活垃圾、危险废物（废液压油及其包装桶、含油废抹布、手套）。

四、环境保护设施调试效果

建设单位委托广州三丰检测技术有限公司对项目产生的生活污水、废气、噪声、固体废物进行了监测，出具了《广东盈沣再生资源有限公司年处理生产性废旧金属 10 万吨、废弃电器电子产品 50 万台生产线新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》（GZSF20250410014-验收）。

（一）环保设施运行情况

1、废气

（1）物料装卸、堆放过程废气

验收人员：

验收人员签名：

李军文 刘子 郭明洋
李军文 刘子 郭明洋

一期项目物料装卸、堆放过程废气，物料运输过程废气无组织排放。根据检测结果可知，项目废气排放浓度均达到相应排放标准，满足环评及其批复的要求。

2、废水

(1) 生活污水：一期项目运营期产生的废水主要为生活污水。

根据检测结果可知，项目生活污水排放浓度均达到相应排放标准，环保设施运行正常，满足环评及其批复的要求。

(二) 污染物排放情况

1、废水

根据检测结果可知，项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

2、废气

根据检测结果可知，无组织废气污染物颗粒物项目符合《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织标准要求，满足环评及其批复的要求。

3、噪声

根据检测结果可知，项目厂界环境噪声昼间、夜间各监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求，为达标排放。项目产生的噪声对周边声环境质量影响不大。

4、固体废物

根据现场勘查情况可知，项目产生的危险废物(废液压油及其包装物、含油抹布)收集后交由恩平市华新环境工程有限公司转移处理，危险废物符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》中的危险废物污染环境防治的特别规定，项目危险废物的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》(GB18597-2023)中相关规定，一般工业固体废物贮存符合环境保护部《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)》中相关规定。

项目生活垃圾收集后交由环卫部门清理运走，符合要求。

5、总量要求

根据环境影响评价文件及批复内容，本项目未提出总量要求。

验收人员：

验收人员签名：

李平文 李平文 李平文 李平文 李平文 李平文 李平文 李平文 李平文 李平文

五、工程建设对环境的影响

根据广州三丰检测技术有限公司出具的《广东盈沣再生资源有限公司年处理生产性废旧金属 10 万吨、废弃电器电子产品 50 万台生产线新建项目（一期）竣工环境保护验收检测报告》的检测结果表明：在项目的生产负荷达到了 90% 以上的情况下，项目产生的生产污水、废气、噪声均能达标排放，固体废物按规定处置，对周围环境影响很小。

六、验收结论和后续要求

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规定，本建设项目按照中山市生态环境局关于《广东盈沣再生资源有限公司年处理生产性废旧金属 10 万吨、废弃电器电子产品 50 万台生产线新建项目环境影响报告表》的批复（中（港）环建表[2024]0025 号）的要求建设投产，其性质、规模、地点、采用的污染防治措施没有发生重大变更，项目基本落实了环评文件及环评批复的要求，符合“三同时”环保制度。根据验收检测报告，项目生活污水、生产废水、废气（颗粒物）、噪声均达标排放，固体废物按规定处置，符合项目竣工环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

（一）加强污染治理设施运行管理和维护，确保安全有效运行。加强日常环境管理工作，完善环境风险防范措施，落实各项环保制度，确保污染物长期稳定达标排放。

（二）按照《建设项目环境保护管理条例》的要求，进行项目竣工环保验收的信息公示公开。

验收人员：

验收人员签名：

李幸文 李幸文 李幸文 李幸文
李幸文 李幸文 李幸文 李幸文

八、验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	身份证号	参会人员联系电话	签名
1	广东盈沣再生资源有限公司	陈晓欣	44200499502163809	1521826936	陈晓欣
2	中泓环保管家(中山)科技有限公司	郭武洋	440881199603078330	13112931737	郭武洋
3	中山市环境保护科学研究院	李争义	362531198310073312	1880595275	李争义
4	中山市顺镒环保工程有限公司	刘备	440381198106203650	13823327545	刘备
6					
7					
8					

广东盈沣再生资源有限公司