

# 深圳市同川科技有限公司江门分公司年产谐波减速器 2 万台新建项目

## 竣工环境保护验收意见

2024 年 6 月 25 日，深圳市同川科技有限公司江门分公司组织验收监测单位代表、验收监测报告表编制单位、环保设施施工单位等组成验收工作组，根据《深圳市同川科技有限公司江门分公司年产谐波减速器 2 万台新建项目竣工环境保护验收监测报告表》，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/指南、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) 建设地点、规模、主要建设内容

深圳市同川科技有限公司江门分公司位于江门市江海区龙溪路 274 号 2 幢（中心地理坐标为：经度 113 度 8 分 47.180 秒，纬度 22 度 33 分 46.091 秒），主要从事谐波减速器生产。

表 1 项目产能

产品名称	产品规模（台/a）		是否与环评一致
	环评审批	实际建设	
谐波减速器	20000	20000	是

本次验收的主要生产设备如下：

表 2 项目主要生产设备一览表

序号	名称	数量		单位	是否与环评一致
		环评审批	实际建设		
1	数控车床	25	25	台	是
2	磨床	6	6	台	是
3	CNC	4	4	台	是
4	制齿机	3	3	台	是
5	锯料机	2	2	台	是
6	喷砂机	1	1	台	是

袁国平

杨燕彬

邹嘉峰

伍坤明

阮达强

李国平

7	井式回火炉	4	4	台	是
8	淬火池（水淬，配套井式回火炉）	1	1	个	是
9	真空回火炉（自带淬火油池）	2	2	台	是
10	真空淬火炉（自带淬火油池）	2	2	台	是
11	冷却水箱（配套真空回火炉和真空淬火炉）	1	1	个	是
12	深冷炉	2	2	台	是
13	氮气罐	1	1	个	是
14	清洗机	1	1	台	是
14.1	清洗槽	2	2	个	是
14.2	吹干室	1	1	个	是
14.3	烘干室	1	1	个	是
15	测试台	30	30	个	是
16	硬度计	若干	若干	个	是
17	尺寸测量仪器	若干	若干	/	是

## （二）建设过程及环保审批情况

深圳市同川科技有限公司江门分公司于2022年委托江门市泰邦环保有限公司编制了《深圳市同川科技有限公司江门分公司年产谐波减速器2万台新建项目环境影响报告表》，该项目于2022年12月7日取得了江门市生态环境局江海分局《关于深圳市同川科技有限公司江门分公司年产谐波减速器2万台新建项目环境影响评价报告表的批复》（江江环审（2022）132号）。

深圳市同川科技有限公司江门分公司于2024年4月12日申领了排污许可证（编号：91440704MA53PGHX7G001U）。项目于2023年12月进行调试，并委托广东中诺国际检测认证有限公司于2024年2月29日至2024年3月1日进行验收监测采样，目前项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件，根据现场调查情况和相关检测报告编制完成该竣工环境保护验收报告表。

## （三）投资情况

项目实际总投资3000万元人民币，其中环保投资20万元人民币。

## （四）验收范围

本次验收范围为年产谐波减速器2万台新建项目的建设内容、污染治理设施

袁如松

杨燕彬

邵新峰

伍坤明

孔达强

李国平

建设情况，废气、废水、噪声、固废排放情况以及环评文件、批复落实情况等。

## 二、工程变动情况

环评审批中热处理废气经静电除油雾处理后由一条排气筒（DA001）高空排放，喷砂粉尘经自带旋风+布袋除尘器处理后通过一条排气筒（DA001）高空排放；实际建设中，热处理废气经静电除油雾+两级活性炭处理后由一条排气筒（DA001）高空排放，喷砂粉尘经自带旋风+布袋除尘器处理后经活性炭吸附通过一条排气筒（DA002）高空排放，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

项目已按照《深圳市同川科技有限公司江门分公司年产谐波减速器2万台新建项目环境影响报告表》及其环评批复（江江环审（2022）132号）的要求落实以下环保措施：

### （一）废气

热处理废气经静电除油雾+两级活性炭处理后由一条排气筒（DA001）高空排放，喷砂粉尘经自带旋风+布袋除尘器处理后经活性炭吸附通过一条排气筒（DA002）高空排放。

### （二）废水

生活污水经化粪池预处理后排入市政管网。

### （三）噪声

优化布局，选用低噪声设备，采取有效的消声降噪防治措施。厂界噪声检测点位均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准的要求。

### （四）固体废物

一般固废：机加工金属碎屑和边角料外售资源回收单位。

危险废物：废切削液、废机油、废槽液、废滤材、废抹布、废手套、废活性炭，暂存于危废仓库，交有资质单位处置，签订危废合同，执行联单制度，验收当年处置单位为肇庆市新荣昌环保股份有限公司。

生活垃圾：交环卫部门清运。

对危险废物进行分类收集、临时储存。加强对工业废物的管理，设置专门的



张松涛 杨洪彬 邹岳峰 伍坤明 王达强 李国平

危废暂存区，地面设置防漏裙脚或储漏盘，远离人员活动区场所，并设置明显的警示标识等。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 污染物排放情况

依据广东中诺国际检测认证有限公司出具的《深圳市同川科技有限公司江门分公司年产谐波减速器 2 万台新建项目竣工环境保护验收监测报告》(CNT202400743)，项目污染物排放情况如下：

#### 1、废气：

有组织：

DA001 排放的颗粒物符合《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准；VOCs 符合行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)；非甲烷总烃符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB442367-2022)表 1 挥发性有机物排放限值。

DA002 排放的颗粒物符合《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准。

无组织：

厂界颗粒物符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

厂内 NMHC 符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44 2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

#### 2、废水：

验收监测结果表明：生活污水达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和高新区综合污水处理厂进水标准的较严者。无超标现象。

#### 3、噪声：

厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准限值(昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ )要求。

#### 4、固废：

项目产生的各类固体废物分类进行了妥善的处理处置，危险废物交有资质单位处置。

## 五、验收结论

项目生产工艺、地点与环评一致，建设内容、生产规模并未超出环评，污染防治措施的变动没有新增污染物排放，综上，项目的变动不属于重大变动。

验收期间监测结果表明：废水、废气以及噪声各类污染物排放均达到相应的排放标准；各固体废物均有较规范的处置。项目工程已竣工投入生产，运营期未发现任何污染投诉，施工期未接到任何形式的污染投诉。

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，一致认为本项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 六、建议和要求

（一）建设单位环保治理设施进行定期维护，维持设施的运行，确保各项污染物符合排放标准排放，减少污染物对环境的影响。

（二）建设单位应在生产工作期间，做好车间的密闭防护，减少污染物向环境排放。完善环保相关标识牌。

（三）加强环境风险防范管理，切实执行相应的环境管理制度，加强相应设施、设备的巡查、维护、管理，加强应急防范意识。

（四）完善环境信息平台，定期向社会公布企业环境信息，接受公众监督。



袁如冰 杨燕彬 邹新峰 伍坤明 王达强 李国平

## 七、验收人员信息



验收人员信息

序号	类别	姓名	职务/职称	单位	电话
1	建设单位	吴迪欣	丁长	深圳市同川科技有限公司江门分公司	13750363684
2	建设单位	杨燕彬	生产经理	深圳市同川科技有限公司江门分公司	13825560469
3	建设单位	邹嘉峰	工艺工程师	深圳市同川科技有限公司江门分公司	13243779007
4	监测单位	伍城刚	经理	广东中诺国际检测认证有限公司	13536200203
5	环保设施施工单位	李国平		江海区鸿发通风设备经营部	13929009857
6	验收监测报告表编制单位	无达强	工程师	江门市泰邦环保有限公司	18933148625

2024年6月25日