

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕2号

关于开平市众源机械设备有限公司电泳生产线 扩建项目环境影响报告表的批复

开平市众源机械设备有限公司：

报来《开平市众源机械设备有限公司电泳生产线扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市众源机械设备有限公司电泳生产线扩建项目位于开平市龙胜镇汽配产业园第一期B2地块，现有项目于2021年5月取得《关于开平市众源机械设备有限公司金属表面处理新建项目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2021〕56号），于2022

年2月完成竣工环境保护验收，主要从事陶化电泳、磷化加工，年加工铝合金、铁汽车配件9420吨。现投资300万元进行改扩建，项目代码为2305-440783-04-01-357827，不新增占地面积和建筑面积，占地面积为3955平方米，建筑面积为2969.1平方米，本次扩建内容主要在现有车间内新增一条陶化电泳（低温电泳）加工线，主要包含酸洗、陶化、电泳和水洗等工序。扩建完成后年加工铝合金、铁汽车配件12620吨，全厂主要生产设备有：

序号	设备名称	规格型号	数量（台）		
			扩建前	扩建后	变化量
1	陶化电泳加工线（高温）	/	1	1	0
2	陶化电泳加工线（低温）	/	0	1	+1
3	电泳烘干炉	/	1	3	+2
4	磷化加工线	/	1	1	0
5	磷化烘干炉	/	1	1	0
6	打砂机	30T	0	3	+3
7	制纯水装置	350A	1	2	+1
8	UF 装置（超滤系统）	50L 料斗	1	2	+1

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提

下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）本次扩建项目电泳及烘干工序产生的有机废气执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表1挥发性有机物排放限值，厂界有机废气排放执行广东省《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；二氧化硫、氮氧化物和烟尘执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准与《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》（江环函〔2020〕22号）限值要求的较严者；氯化氢及硫酸雾排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准和无组织排放最高允许排放浓度。厂区内有机废气无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3排放限值。其余废气按原环评批复要求执行。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目废水排放量须控制在10981吨/年以内。生活污水处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准以及开平市龙胜镇汽配产业园污水处理厂的进水标准的较严者后，排入开平市龙胜镇汽配产业园污水处理厂进行处理。工业废水处理达到广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）

表1珠三角水污染物排放限值的200%（pH按6-9执行）以及开平市龙胜镇汽配产业园污水处理厂的进水标准的较严者后，排入开平市龙胜镇汽配产业园污水处理厂进行处理。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

（五）项目不得使用高挥发性有机物原辅材料作为生产原材料，不得使用含镉、铅、汞、镍、六价铬等有毒污染物和第一类污染物的表面处理液。

三、根据报告表的核算，扩建后项目污染物排放总量指标为：VOCs 新增 0.0775 吨/年，为 0.0985 吨/年；氮氧化物新增 0.0328 吨/年，为 0.1248 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经

验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

抄送：龙胜镇人民政府，江门市泰邦环保有限公司。
