

江门市生态环境局文件

江开环审〔2026〕5号

关于广东硕达电气设备有限公司年产电力预制舱 1000件建设项目环境影响报告表的批复

广东硕达电气设备有限公司：

报来《广东硕达电气设备有限公司年产电力预制舱 1000 件建设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、广东硕达电气设备有限公司年产电力预制舱 1000 件建设项目位于开平市沙塘镇沙塘东路 156 号 1、2、3 座，总投资 200 万元，项目代码为 2509-440783-04-03-197064，占地面积 13485.6 平方米，建筑面积 11105.58 平方米，主要生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	数量(台)
1	二氧化碳保护焊机	NBC-350	26
2	激光焊接机	山东华飞	1
3	光纤激光切割机	苏州迅镭激光科技 QL-FCP6020D 功率 30kW	1
4	压瓦机	驰威机械	1
5	折弯机	南通大西洋机械 3.2 米	1
6	切割机	小固哥 51400	1
7	锯铝机	奥奔 JIG-KA-255	1
8	石材切割机	大艺 PMC01-110 220V 1260W	1
9	电圆锯	汇普 M1Y-HC01-185 220V 1400W	1
10	手持打磨机	/	10
11	空压机	洋城机电 V-1.05/12.5	1
12	空压机	华亿隆 W-0.9/8	1
13	打砂机	/	2
14	喷漆房	尺寸: 17m × 6m × 6m (1 个水性漆房, 1 个油性漆房, 每个漆房 2 把喷枪)	2
15	水帘柜	尺寸: 5m × 2m × 1.1m	2
16	喷粉房	尺寸: 8m × 4m × 5m	1

序号	设备名称	规格型号	数量(台)
17	面包炉 (液化石油气)	温度: 180~220℃	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)项目焊接烟尘、打磨粉尘、喷粉粉尘、打砂粉尘执行广东省《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;喷漆漆雾执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值;喷粉后固化、喷漆、晾干工序产生的有机废气、苯系物执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1排放限值及表3厂区内VOCs无组织排放限值;喷粉后固化工序液化石油气燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)其他炉窑的二级标准及《关于印发江门市工业炉窑大气污染综合治理方案的通知》(江环函〔2020〕22号)相关限值的较严值;臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2排放标准值及表1二级新扩改建厂界标准值。

(二)按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及开平市沙塘镇污水处理厂进水水质两者中的较严值后,排入开平市沙塘镇污水处理厂进一步处理。项目水性漆水帘柜废水作为零散废水委托有资质单位处理,油性漆水帘柜废水、水喷淋塔废水作为危险废物委托有资质单位处理,均不外排。

(三)使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,项目西南侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的4类标准,其余厂界执行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。

三、根据报告表的核算,项目污染物排放总量指标为:VOCs 0.983 吨/年,氮氧化物 0.038 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。

江门市生态环境局

2026 年 1 月 15 日

公开方式：主动公开

抄送：沙塘镇人民政府，江门市邑开环保咨询有限公司。
