

中山市生态环境局关于《中山市龙峰光电科技有限公司年产压铸件 100 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（横）环建表〔2022〕0138 号

中山市龙峰光电科技有限公司(2210-442000-04-05-492131):

报来的《中山市龙峰光电科技有限公司年产压铸件 100 万件新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》等材料收悉及专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、依据《中华人民共和国环境影响评价法》等的相关规定，根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意环境影响报告表所列项目的性质、规模、生产工艺、地点(中山市横栏镇富庆一路 6 号 B2 厂房，选址中心位于东经 113°15'35.406",北纬 22°32'56.750")及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目用地面积 1000 平方米，建筑面积 1000 平方米，主要从事灯饰配件的生产，年产灯饰配件 100 万件。该项目主要以附件 1（主要生产原材料列表）列出的物料作生产原材料；主要设有附件 2（主要生产设备列表）列出的生产设备。

该项目灯饰配件的生产工艺流程为：

原材料→熔融压铸→去水口→车边→成品。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区

产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、根据环境影响报告表分析，该项目营运期产生生活污水 378 吨/年，水喷淋废水 9.72 吨/年，冷却塔用水循环使用，不外排。项目须落实相关污染防治措施。生活污水经处理达标后经市政排水管道排入城镇污水处理厂处理，生产废水委托符合要求的机构转移处理。

该项目若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)中的水污染物排放标准一级 B 标准；在确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

四、根据环境影响报告表分析，该项目营运期不应排放铅或汞。准许该项目营运期产生熔融、压铸、喷脱模剂、天然气燃烧废气（颗粒物、TVOC、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度），车边废气（颗粒物）。

项目须落实相关污染防治措施。废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

熔融、压铸、喷脱模剂、天然气燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB

39726-2020)表1大气污染物排放限值。熔融、压铸、喷脱模剂、天然气燃烧废气TVOC、非甲烷总烃的排放执行广东省地方标准《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。熔融、压铸、喷脱模剂、天然气燃烧废气臭气浓度的排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。熔融、压铸、喷脱模剂、天然气燃烧废气烟气黑度的排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表2中二级标准。

车边废气的颗粒物经集气罩收集至布袋除尘器处理后,以无组织形式排放。

项目需采取相应无组织控制措施,项目厂区内非甲烷总烃无组织排放执行广东省地方标准《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。项目厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020)表A.1厂区内颗粒物、VOCs无组织排放限值。

项目厂界无组织排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)中无组织排放监控浓度限值。项目厂界无组织排放的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值。

五、根据环境影响报告表分析，项目厂界噪声贡献值排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

六、根据该项目环境影响报告表所列情况，该项目营运期产生生活垃圾；布袋除尘器收集的粉尘等一般工业固体废物；废机油及其包装物、含油废抹布、废液压油及其包装物、废脱模剂包装物、铝炉渣、水喷淋沉渣等危险废物。

对固体废物的管理须符合《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》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB 18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关规定。

七、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

八、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准若严于批复所列污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

九、该项目应按环境影响报告表及本批复所确定的内容进行建设及生产，并落实各项环境保护措施。若该项目环境影响报告表经批准后，建设项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

附件：

- 1、主要生产原材料列表
- 2、主要生产设备列表

附件 1：

主要生产原材料列表

序号	原材料名称	年用量	主要使用 工序	备注
1	铝锭	70.3 吨	熔融压铸	新料

2	水性脱模剂	0.5 吨	熔融压铸	
3	机油	0.35 吨	机加工	
4	液压油	0.21 吨	机加工	

附件 2:

主要生产设备列表

序号	名称	数量		设备所在 工序	备注
1	压铸机	共 4 台， 其中	2 台	压铸	实密 DC350
			2 台	压铸	实密 DC400
2	给汤机	4 台		压铸	
3	取件机	4 台		压铸	
4	喷雾机	4 台		喷脱模剂	
5	熔炉	4 台		熔融	50 千瓦，燃天然气
6	油压机	4 台		去水口	
7	车边机	14 台		车边	
8	空压机	2 台		辅助设备	捷豹 ZLS50
9	冷却塔	1 台		辅助设备	间接冷却

中山市生态环境局

2022 年 12 月 19 日