

**中山市雷声电机有限公司有限公司新建项目
竣工环境保护验收意见（废水、废气、噪声治理设施）**

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 月环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2019 年 8 月 9 日，中山市雷声电机有限公司有限公司新建项目竣工环境保护验收会议（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

中山市雷声电机有限公司有限公司位于中山市东凤镇永益村十一队（黎惠萍厂房之一）（东经：113° 15' 50.41"，北纬：22° 40' 17.55"），主要从事烟机电机、风机电机的生产。该项目占地面积为 1900 平方米，建筑面积为 1838 平方米。年产烟机电机 30 万台；风机电机 20 万台。本次针对项目进行环保验收，具体生产设备详见表 1-1。

表 1-1 建设项目的主要生产设备总表

序号	名称	环评批准数量	实际数量
1	绕线机	5 台	5 台
2	嵌线机	3 台	3 台
3	初整机	3 台	3 台
4	底槽机	1 台	1 台
5	双绑机	3 台	3 台

验收专家组签名： 

6	锡炉	3 台	3 台
7	车床	2 台	2 台
8	油压机	2 台	2 台
9	浸漆机	1 台	1 台
10	12 米组装流水线	5 条	5 条
11	空压机	1 台	1 台
12	检测机	4 台	4 台
13	平衡机	1 台	1 台

二、建设过程及环保审批情况

中山市雷声电机有限公司有限公司委托湖北黄环环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价工作，并于 2019 年 4 月 19 日取得中山市生态环境局关于《中山市雷声电机有限公司有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（批复编号：中（风）环建表[2019]0100 号），项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

三、投资情况

项目总投资50万元，环保投资10万元。实际总投资50万元，环保投资10万元。

四、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

五、环境保护设施建设情况

（一） 废水

生活污水：经三级化粪池处理后由市政污水管网送往东风镇生

验收专家组签名： 

活污水处理厂处理达标后再排放。

(二) 废气

浸漆、烘干工序与焊锡工序产生的废气（污染物为总 VOCs 有机废气、臭气浓度和锡及其化合物），采取集中收集后经 UV 光解和活性炭吸附后引至排气筒排放（排放口编号：FQ-26865；风量：6000 m³/h）；

(三) 噪声

项目生产过程中设备产生的机械噪声，采取减震措施和墙体隔音措施。

(四) 固体废物

该部分由中山市生态环境局验收。

(五) 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

六、环境保护设施调试效果

根据广东准星检测有限公司对中山市雷声电机有限公司有限公司新建项目的验收监测报告表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

(一)、废水

验收专家组签名：张兴

1、本项目所在区域已铺设生活污水管网，生活污水经三级化粪池处理后由市政水管网送往东风镇生活污水处理厂，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）第二时段二级标准。

（二）、废气

监测结果表明：

浸漆、烘干工序与焊锡工序产生的总VOCs有机废气排放浓度达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2其他行业排放标准；臭气浓度排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值；锡及其化合物排放达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中二级标准（第二时段）

（三）、噪声

对高噪声设备采取有效的隔音减震措施，营运期噪声排放达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局验收。

七、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

八、工程建设对环境的影响

（一）、建设及运营期间未收到周边投诉；

（二）、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

验收专家组签名：

九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致，项目废水、废气、噪声治理设施通过竣工环境保护验收。

验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家 组	张居奥	广东亿心环境技术有限公司	环评师	13609001206	张居奥
参会 代表	林锡	中山市保康环保公司	经理	22811216	林锡
	郑杰	广东准星检测有限公司	技术员	18948287412	郑杰
	徐志君	中山市雷声电机有限公司	经理	18666188308	徐志君

验收专家组签名：

张居奥

