惠州市新祈达汽车空调制造有限公司一期项目竣工环境保护验收自主验收意见

2019年3月22日，由惠州市新祈达汽车空调制造有限公司主持对惠州市新祈达汽车空调制造有限公司一期项目进行竣工环境保护验收。由惠州市新祈达汽车空调制造有限公司（建设单位）、东莞市玮霖环保科技有限公司（废气处理工程设计施工单位及验收报告编制单位）、东莞市启丰检测技术服务有限公司（监测单位）及特邀专家组成的验收组（名单附后），根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《博罗县建设项目竣工环境保护验收工作指引》等法律法规和部门规章，听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，并核实了有关资料，经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

惠州市新祈达汽车空调制造有限公司一期项目（以下简称"一期项目"）位于惠州市博罗县石湾镇永石大道（滘吓段）北段东侧（北纬23°09.830'，东经113°53.758'），总投资1000万元，占地面积4240平方米，建筑面积4368平方米，主要从事汽车配件、汽车空调蒸发器、电机、电子扇配件和五金制品的加工生产，年产汽车配件、汽车空调蒸发器、电机、电子扇配件和五金制品3万个，设有裁料、冲压、涨管、焊接、检漏、烘干、组装、包装等生产工艺。

2、环保审批情况及建设过程

惠州市新祈达汽车空调制造有限公司于2016年6月委托博罗县环境科学研究所编写完成了《惠州市新祈达汽车空调制造有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2016年5月19日经博罗县环境保护局审批同意建设（审批文号：博环建〔2016〕98号）。

一期项目于2016年10月开工建设，2018年12月一期项目主体工程、环保工程建设完毕，配套环保设施与主体工程同时设计、同时建设、同时投入使用；一期项目于2019年1月29日获得排污许可证（排污许可证编号为4413222019000018），同时投入试运行。一期项目在建设及调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

一期项目实际总投资1000万元，其中环保投资10万元。

4、验收范围

本次验收范围为一期项目主要生产设备及其配套的污染防治措施。

5、验收工况

2019 年 2 月 20-21 日，一期项目分别生产加工汽车配件、汽车空调蒸发器、电机、电子扇配件和五金制品 75 个、75 个，生产工况约 75%。

二、工程变动情况

一期项目注塑、成型、清洗工序尚未建设，不设厨房及宿舍。原环评申报的裁料工序已改用无削切割，故实际生产过程中裁料工序无金属粉尘产生及排放。

原环评批复要求加强车间通风换气，以减少焊接工序产生的烟尘对环境的影响；现在一期项目实际生产过程中，企业严格按照环保相关要求，建设1套烟尘净化器收集处理焊接工序产生的焊接烟尘，焊接烟尘经烟尘净化器收集处理后由20m排气筒排放。

综上，以上变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

一期项目生产过程中无生产废水产生及排放。一期项目员工生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网，由市政污水管网引入博罗县石湾镇生活污水处理厂处理后达标排放。

2、废气

一期项目焊接工序产生的焊接烟尘经 1 套烟尘净化器收集处理后（设计处理风量为 2000m^3/h）通过 20m 排气筒高空排放。

3、固废

一期项目生产过程中产生的废边角料、废包装材料统一收集后交给专业回收公司处理；废机油等危险废物统一收集后暂存于危险废物储存间内，交由有资质单位处置；生活垃圾分类由专用垃圾桶收集后每天由环卫部门清运处理。

4、噪声

一期项目通过选用低噪声设备、减振、降噪、墙体隔声、合理安排工作时间等防治措施降低生产设备噪声排放。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物达标排放情况

根据东莞市启丰检测技术服务有限公司提供的监测报告显示，2019 年 2 月 20-21 日一期项目焊接工序排放的焊接烟尘排放浓度、排放速率均达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值的要求；昼间厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

2、污染物总量核算

根据验收报告，核算出一期项目生活污水CODcr、N_3H-N排放量约为0.0486吨/年、0.00972吨/年，符合环评批复要求。

五、验收结论及后续要求

1、结论

一期项目落实了环境影响评价制度和“三同时”制度，基本落实了环评文件及批复的要求，根据验收监测报告，各项污染物能够达标排放，验收组同意一期项目通过竣工环境保护验收。

2、要求

①要求加强环保设施的运行管理，确保各类污染物的稳定达标排放。

②按要求开展自行监测，落实信息公开制度。

③妥善收集、处理、处置相关固体废物。

惠州市新祈达汽车空调制造有限公司

2019年3月22日

惠州市新祈达汽车空调制造有限公司一期项目
竣工环境保护验收签名表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式
1		惠州市新祈达汽车空调制造有限公司（建设单位）		
2		东莞市玮霖环保科技有限公司（废气处理工程设计施工单位）	工程师	
3		东莞市玮霖环保科技有限公司（验收报告编制单位）	工程师	
4		东莞市启丰检测技术服务有限公司（监测单位）	工程师	
5			高工	
6			工程师	
7			高工	