

溧阳申菱电梯工程有限公司两个项目（项目 1：溧阳申菱电梯工程有限公司年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目；项目 2：喷粉、浸漆生产线技改项目（部分验收））

竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 24 日，溧阳申菱电梯工程有限公司于公司会议室组织召开“溧阳申菱电梯工程有限公司两个项目（项目 1：溧阳申菱电梯工程有限公司年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目；项目 2：喷粉、浸漆生产线技改项目（部分验收））”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（溧阳申菱电梯工程有限公司）、监测单位（常州苏测环境检测有限公司）和 3 名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、溧阳申菱电梯工程有限公司年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目以及喷粉、浸漆生产线技改项目的环评及批复等文件，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理，经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳申菱电梯工程有限公司成立于 1996 年 3 月 6 日，位于溧阳市溧城镇泓叶路 8 号，公司主要经营范围为电梯、自动扶梯安装、维修、改造、销售、保养；机械起重；脚手架作业；机械及电器设备制造、销售、安装；机电设备安装、屏蔽门安装；钢结构制作、安装；电梯及自动扶梯配件销售；职业技能培训(不含国家统一认可的职业资格证书类培训)。

溧阳申菱电梯工程有限公司投资 9908 万元，于 2014 年 7 月在江苏中关村科技产业园新建溧阳申菱电梯工程有限公司年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目。项目建成后设计形成年产三菱电梯零部件 2 万台套的生产能力。

后现因企业发展需要，企业再投资 300 万元，对年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目外包的除渣和表面处理工艺进行改造，建设喷粉、浸漆生产线技改项目。项目建成后设计形成年处理 1.8 万件表面处理件的生产能力，其中支架表面处理件 1.5 万件/年、门板表面处理件 0.3 万件/年。

（二）建设过程及环保审批情况

溧阳申菱电梯工程有限公司于 2014 年 7 月委托苏州科太环境技术有限公司编制完成了《溧阳申菱电梯工程有限公司年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目环境影响报告表》，并于 2014 年 8 月 15 日取得了溧阳市环境保护局的审批意见（溧环表复[2014]104 号）。

溧阳申菱电梯工程有限公司于 2018 年 1 月委托苏州科太环境技术有限公司编制完成了《喷粉、浸漆生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 1 月 29 日取得了溧阳市环境保护局的审批意见（溧环综发[2018]4 号）。

项目于 2014 年 8 月开工建设，2019 年 12 月全面竣工并投入试生产。项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 10208 万元，其中环保投资 103 万元，环保投资占总投资的占比为 1.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产三菱电梯零部件 2 万台套、年处理 1.5 万件表面处理件的设计能力要求，本项目项目 2 浸漆工段暂未建设，因此可以开展项目 1 竣工环境保护整体验收工作和项目 2 竣工环境保护部分验收

工作。

二、工程变动情况

对照江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），本项目建设内容与环评基本一致，不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目厂区排水实行“雨污分流”。本项目废水主要为脱脂后的清洗废水和员工生活污水。清洗废水经厂内污水处理设施处理后与生活污水一起接管进溧阳市第二污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目废气主要为焊接过程产生的焊接烟尘、抛丸工段产生的抛丸粉尘、喷粉烘干工段产生的喷粉废气、烘干废气以及天然气燃烧废气和矿物油等挥发产生的有机废气。本项目抛丸粉尘经抛丸机配套的布袋除尘器收集处理后通过一根 15 米高排气筒（1#）排放；喷粉烘干废气经水喷淋+活性炭棉吸附+光催化氧化+活性炭棉吸附装置处理后通过一根 15 米高排气筒（2#）排放；天然气燃烧废气通过一根 15 米高排气筒（3#）排放。本项目喷粉废气经喷粉房配套的旋风式布袋除尘器收集处理后无组织排放；焊接烟尘及矿物油等挥发产生的有机废气及未捕集废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声，噪声源为数控冲床、自动抛光机、数控折弯机、抛丸机等设备。本项目通过合理布置产噪设备、减振、厂房隔声及距离衰减等综合措施降噪。

4、固废

本项目固废主要为一般固废和危险废物。

一般固废：废钢料、废包装材料、焊渣、废钢丸、收尘灰外售综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物：脱脂废液、硅烷化废液委托常州市风华环保有限公司处置，废切削液、废活性炭暂未产生，待产生后委托有资质单位处置，废污泥于危废仓库内暂存，原料空桶由供应商回收利用。

四、环境保护设施调试效果

1、废水监测

经监测，2020年6月12日、6月13日，本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、阴离子表面活性剂排放浓度均符合溧阳市第二污水处理厂接管标准，动植物油排放浓度及pH值参照符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1中B级标准。

2、废气

①无组织废气

经监测，2020年5月9日、5月10日，本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求，挥发性有机物周界外浓度最高值参照符合天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表5中浓度限值。

②有组织废气

经监测，2020年5月9日、5月10日，本项目有组织废气1#排气筒出口中颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度，颗粒物排放速率符合此标准表2中二级标准。2#排气筒出口中挥发性有机物排放浓度参照符合《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2其他行业挥发性有机物最高允许排放浓度，挥发性有机物排放速率符合该标准表2中相关限值。2020年6月12日、6月13日，本项目3#排气筒中有组织废气颗粒物排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2加热炉二级标准，二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度，二氧化硫、氮

氧化物排放速率符合此标准表 2 中二级标准。

3、噪声

经监测，2020 年 5 月 9 日、5 月 10 日，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4、固废

本项目固废主要为一般固废和危险废物。

一般固废：废钢料、废包装材料、焊渣、废钢丸、收尘灰外售综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物：脱脂废液、硅烷化废液委托常州市风华环保有限公司处置，废切削液、废活性炭暂未产生，待产生后委托有资质单位处置，废污泥于危废仓库内暂存，原料空桶由供应商回收利用。

5、污染物排放总量

经核算，本项目废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、动植物油及阴离子表面活性剂排放量均符合环评及批复要求；废气中颗粒物、挥发性有机物、二氧化硫、氮氧化物排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标接管排放，对周边地表水环境不构成直接影响。
- 2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。
- 3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。
- 4、本项目危废暂存库已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，固废零排放。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，溧阳申菱电梯工程有限公司两个项目（项目 1：溧阳申菱电梯工程有限公司年产 2 万台套三菱电梯零部件制造新建项目；项目 2：喷粉、浸漆生产线技改项目（部分验收））实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”

的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，废水、废气、噪声监测结果均能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过竣工验收环境保护部分验收。

七、后续要求

1、加强环保管理，保证废气稳定达标排放，做好废气处理设施台账登记工作；

2、定期维护污水处理设施，保证污水稳定达标排放；

3、尽快安装环保标识牌；

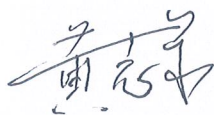
4、尽快签订危废协议，做好固废管理，做好台账登记；

5、严格按照国家法律法规要求，做好建设项目环境保护工作；

6、后续建设中如超出本次验收范围，需尽快重新履行环保手续。

八、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。



溧阳申菱电梯工程有限公司
日期：2020年9月24日