

# 福建航天机电集团有限公司漳州分公司真空镀膜迁建项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年3月25日,福建航天机电集团有限公司漳州分公司根据《真空镀膜迁建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

福建航天机电集团有限公司漳州分公司真空镀膜迁建项目选址于福建省漳州市蓝田经济开发区龙腾北路22号,项目总投资500万元,占地面积1050m<sup>2</sup>,建筑面积约1050m<sup>2</sup>。主要从事塑料制品及五金件真空镀膜的生产加工。投产后年真空镀膜塑料制品及五金件520万件。职工25人,均不住厂;年工作300天,每天工作8小时。

项目生产中产生的废气、废水、噪声、固废能得到有效处理,废水、废气、噪声中的污染物排放均能达到相应规定的标准要求,固废均得到合理处置。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

福建航天机电集团有限公司漳州分公司于2022年4月委托深圳市环旭生态科技有限公司编制《福建航天机电集团有限公司漳州分公司真空镀膜迁建项目环境影响评价报告表》,于2022年9月29日取得漳州市龙文生态环境局的批复(批复文号:漳龙文环评审[2022]表30号)。

#### (三) 投资情况

项目实际总投资 500 万元,实际环保投资 50 万元,占总投资的 10%。

#### (四) 验收范围

本次验收内容: 年真空镀膜塑料制品及五金件 520 万件。

### 二、工程变动情况

建设项目的环境影响评价文件经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺以及防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

根据业主提供资料及现场核查,项目除漆雾废水循环使用不外排,定期更换进行混凝沉淀处理后回用,不外排。项目生活污水经三级化粪池处理后经园区污水管网,排入东墩污水处理厂集中处理达标排放。

#### (二) 废气

根据业主提供资料及现场核查,项目运营过程主要大气污染源为全自动 UV 线及半自动线喷涂产生的有机废气。

项目全自动 UV 线及半自动线喷涂方式均采用水帘喷漆;全自动 UV 线喷漆废气经湿式填料喷淋塔处理后与半自动线喷漆废气一同经干式过滤+活性炭吸附+RCO 处理后通过 1 根 25m 排气筒排放。

#### (三) 噪声

项目的噪声源主要来自各生产设备运行产生的机械噪声。主要通过设备的优化选型和采取有效的隔声、减震等综合降噪措施及厂区平面合理布置,减轻噪声对周边环境影响。

#### (四) 固体废物

项目固体废物采取分类收集、集中堆放,统一处理。项目油漆空桶、漆渣、废过滤棉及废活性炭集中收集后委托有资质单位处置。生活垃圾

委托当地环卫部门清运。固体废物可以得到及时、妥善的处理和处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

根据监测单位的验收监测报告：验收监测期间，生产工况达到设计规模 75%以上。

##### （一）废水

根据监测结果，项目生活污水经处理后，出水水质符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准，其中氨氮符合 GB31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》。

##### （二）废气

根据监测结果，颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准；非甲烷总烃排放限值符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表 1 涉涂装工序的其它行业标准、表 3 标准、表 4 标准要求。非甲烷总烃排放量符合总量控制要求。

##### （三）噪声

项目噪声监测结果显示，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

##### （四）固体废物

项目固体废物采取分类收集、集中堆放，统一处理。项目油漆空桶、漆渣、废过滤棉及废活性炭集中收集后委托有资质单位处置。生活垃圾委托当地环卫部门清运。固体废物可以得到及时、妥善的处理和处置。

#### 五、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收组认为项目严格执行了“三同时”制度，施工期和试生产期间没有发生污染环评的事件，项目配套的污染防治设施和环保制度基本落实，基本符合环境保护验收

条件。

六、验收人员信息见附件 1。

福建航天机电集团有限公司漳州分公司

2023 年 3 月 27 日

附件 1

福建航天机电集团有限公司漳州分公司真空镀膜迁建项目

竣工环境保护验收会议签到表

23年2月25日

序号	姓名	单位	职务(职称)	联系电话
1	詹连顺	航天机电漳州分公司	总经理	13850599789
2	范傲阳	航天机电漳州分公司	厂长	15892013702
3	政如秋	福建省生态环境漳州分站	高工	18960058180
4	符松立	漳州市生态环境局	高工	13163986368
5	杜特露	厦门航电检测技术有限公司	质量负责人	18059864141
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				