

# 申芝电梯有限公司电梯、电梯配件加工扩建项目竣工环境保护验收意见

2023年10月14日，申芝电梯有限公司根据《申芝电梯有限公司电梯、电梯配件加工扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》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。申芝电梯有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

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，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、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

申芝电梯有限公司成立于1999年1月，位于溧阳市上黄镇山下桥村，主要从事机电设备、电梯部件、电梯等的生产、制造及研发；产业用纺织制成品制造；产业用纺织制成品销售。

企业根据发展需要，拟投资25000万元，利用原有厂房30353平方米，购置数控激光切割机、激光加工编程控制系统、定梁龙门加工中心、立式加工中心、移动式数控镗铣床、摇臂钻床、带锯床、双机联动数控板料折弯机、数控折弯机、数控液压折弯机、数控扳料折弯机、数控转塔冲床、数控冲床、开式固定台压力机、剪板机、机器人等设备设施，从事电梯及电梯配件加工。项目建成后，年产电梯配件9050吨、电梯2000台（4000吨）。

根据现场核实，本项目总投资25000万元，目前达到年产电梯配件\*9050t，其中4000t用于生产电梯2000台，5050t作为产品外售的生产能力，本次验收主

主体工程及配套环保治理设施已建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目整体验收工作。

#### （二）环保审批及建设过程情况

2021年3月申芝电梯有限公司委托江苏世科环境发展有限公司编制了《申芝电梯有限公司电梯、电梯配件加工扩建项目环境影响报告表》，该报告表于2021年3月29日取得了常州市生态环境局的批复(常溧环审[2021]58号)。

2023年9月18日申芝电梯有限公司进行了排污登记变更，编号：913204817036277588001Z。

#### （三）投资情况

本次验收项目实际总投资25000万元，其中环保投资62万元，占总投资额的0.25%。

#### （四）验收范围

申芝电梯有限公司年产电梯配件\*9050t，其中4000t用于生产电梯2000台，5050t作为产品外售项目。

### 二、工程变动情况

1、环保处理设施发生变化。原环评中喷粉粉尘无组织排放，实际喷粉粉尘经旋风分离+滤芯过滤处理后由一根20m高FQ005排气筒排放。废气排放形式由无组织改为有组织，不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

#### （一）废水

本项目已完善厂区雨污水管网，实行“清污分流、雨污分流”的排水原则。本项目生产过程中产生的清洗废水经一套“混凝沉淀+生化降解+碳滤”装置处理后回用于清洗用水，不外排；食堂废水经隔油池预处理与生活污水经化粪池预处理达接管标准后委托槽罐车托运至溧阳市埭头污水处理厂处理。

#### （二）废气

本项目抛丸粉尘经袋式除尘器处理后由一根20m高FQ002排气筒排放；喷粉粉尘经旋风分离+滤芯过滤处理后由一根20m高FQ005排气筒排放；喷粉固化废

气及天然气燃烧废气经 1 套二级活性炭吸附装置处理后由一根 20m 高 FQ003 排气筒排放；喷漆及晾干废气经 1 套过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后由一根 20m 高 FQ004 排气筒排放；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放；未捕集废气通过加强车间通风降低浓度。

### （三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

### （四）固体废物

一般固废：金属边角料、废焊材、废钢丸、除尘粉尘、废布袋、废滤芯及生活垃圾。金属边角料、废焊材、废钢丸、除尘粉尘、废布袋、废滤芯委托溧阳市天海环保科技有限公司处理，生活垃圾由环卫部门定期清运。

一般固废堆场分散在车间内，面积约为 100 平方米，企业已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求规范设置一般固废堆场，做好“三防”措施，按规范张贴标志牌。

危险废物：油渣、废包装桶、废过滤棉、废活性炭、废灯管、污泥。油渣、废包装桶、废过滤棉、废活性炭、废灯管、污泥均委托江苏泛华环境科技有限公司处置。

危废仓库位于厂区西南边角落，面积为 12 平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案。

## 2.排放口规范化设置

本项目已设置生活污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，废气排放口 4 个、一般固废堆场 1 个，危废堆场 1 个，均已设置环保标识牌。

### （六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1.废水

经监测，本项目生产废水处理设施排口中 CO、SS、石油类浓度符合《城市污水再生利用工业用水水质（GB/T19923-2005）表 1“洗涤用水”、“工艺与产品用水”标准限值，氟化物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准；生活污水排放口中 COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TN、TP、动植物的排放浓度均符合溧阳市埭头污水处理厂的接管标准。

#### 2.废气

经监测，本项目 FQ002 排气筒中颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准；FQ003 排气筒中非甲烷总烃排放浓度和排放速率符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1 标准，天然气燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 标准；FQ005 排气筒中颗粒物的排放浓度和排放速率符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》

（DB32/4439-2022）表 1 标准；FQ004 排气筒中颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度和排放速率符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1 标准；厂界无组织排放的颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃周界外最高浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；厂区内 VOCs 无组织排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 3 标准。

### 3.厂界噪声

经监测，本项目南、西、北厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，项目东厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准。

### 4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### 5.污染物排放总量

经核算，本项目废水中各污染因子排放量符合环评要求；废气中颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物的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、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

申芝电梯有限公司电梯、电梯配件加工扩建项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

申芝电梯有限公司

2023年10月14日

申芝电梯有限公司电梯、电梯配件加工扩建项目竣工环境保护验收人员信息表

时间：2023年10月14日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	张惠早	申芝电梯有限公司	安全员	13775166645	张惠早
	张洪斌	漯河环境检测站	高工	1370483703	张洪斌
专家组	张洪斌	郑州市天诚管理咨询有限公司	高工	13915866048	张洪斌
	张洪斌	漯河永合环保科技有限公司	工程师	1821597492	张洪斌
	黄修阳	漯河永合益环检测技术有限公司		13961483583	黄修阳
与					
会					
人					
员					