

# 德阳塞维拉电梯轨道系统有限公司电梯轨道生产线项目

## 竣工环境保护验收意见

2018年10月29日，德阳塞维拉电梯轨道系统有限公司根据电梯轨道生产线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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：什邡经济开发区（北区）北京大道

项目性质：新建

建设规模：年产2万吨电梯轨道

建设内容：本项目用地 17160m<sup>2</sup>，租赁天吴电梯已有厂房一间，厂房内设备生产区、原料区、产品区。另外，项目依托天吴电梯办公楼办公。本项目建成后形成年产2万吨电梯轨道的生产能力。

工程组成：由主体工程生产厂房、废气治理设施、噪声治理设施、废水治理设施、固废处置等组成。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目属于电梯部件制造，已于2015年8月经什邡市发展和改革委员会以川投资备[51068215080601]0057号投资备案通知书予以备案。2015年11月，西南交通大学编制完成该项目环境影响报告表；2015年12月2日，

什邡市环境保护局以什环审批[2015]46号文件下达了批复。2015年8月开工建设，2016年12月调试运行。

### （三）投资情况

项目总投资1600万，环保投资18万元，占总投资1.125%。

### （四）验收范围

电梯轨道生产线项目验收范围有主体工程、辅助公用工程、环保工程、办公生活设施、仓储及其他等。

## 二、工程变动情况

表1 项目变动情况汇总

类别	环评要求	实际建设	变动情况说明
辅助公用工程	安装1台空压机，压缩空气量20m <sup>3</sup> /min	安装1台空压机，压缩空气量13m <sup>3</sup> /min	现有空气压缩量够项目使用
环保工程	车间内设置危废暂存间	危废暂存间设置于车间外	受车间面积限制，将危废暂存间设置于车间外
	抛丸粉尘采用设备自带旋风+布袋除尘器处理后以无组织形式排放车间；车间内安装排风扇强制通风	抛丸粉尘采用设备自带旋风+布袋除尘器+15米排气筒排放；车间自然通风	将无组织变更为有组织

项目辅助公用工程中空压机空气压缩量、环保工程中危废暂存间位置、废气排放方式与原环评不一致，但不会导致环境影响发生显著变化。根据环境保护部办公厅文件环办[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属

于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”。因此，本项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目车间采用拖布清洁，不用水冲洗，无车间清洗废水产生；设备采用抹布擦拭，不用水清洗，无设备清洗废水产生。项目运营期无生产废水产生。仅有生活污水，产生量约为 2.55m<sup>3</sup>/d。依托天吴电梯部件公司化粪池+二级生化污水处理设施处理后排入石亭江。

#### （二）废气

项目运营期废气主要为抛丸除锈产生抛丸粉尘。

导轨需要抛丸除锈，钢丸在高速气流喷射下对工件进行抛光除锈，期间有铁锈渣和受力破裂的钢丸粉尘产生，主要成分是氧化铁。抛丸工段全封闭，废气由设备自带旋风+布袋除尘系统净化，净化后尾气经 15 米排气筒排放。

#### （三）噪声

本项目运营期主要噪声源有机加工设备、锯床、抛丸系统、空压机等工作时产生的噪声。

治理措施：选用低噪声设备；采用减振降噪装置；加强设备的维修与日常保养、厂房隔声等。

#### （四）固体废物

本项目产生的固体废弃物分为一般固废、危险固废。

一般工业固废

### (1) 金属边角料、废铁屑

在下料、抛丸除锈、机加工和包装过程中将有少量边角料、铁屑产生，产生量约 200t/a，企业采取集中收集暂存后，外售金属回收公司。

### (2) 抛丸废渣

抛丸工序产生的抛丸废渣为 0.02t/a。企业采取集中收集暂存后，外售金属回收公司。

### (3) 生活垃圾

全厂生活垃圾产生量为 25kg/d (7.5t/a)。生活垃圾中主要成分为办公废纸、瓜果皮、饮料瓶等。产生的生活垃圾通过厂区布设的垃圾桶分类收集，其中可回收部分外售废品回收站，不可回收利用部分交由当地环卫部门进行处理。

## 危险废物

### (1) 废液压油

液压油主要用于液压设备维护，产生量较少，约 0.005t/a，集中收集后暂存于危废暂存间，定期交什邡开源环保科技有限公司处理。

### (2) 废防锈油桶、废液压油桶、废切削液桶

本项目生产导轨时需人工涂层防锈油，防锈油桶产生量约为 5 个，废液压油桶产生量约为 5 个、废切削液桶产生量约为 2 个，均由建设单位收集于危废暂存间，分别送厂家回收处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### (1) 废气

验收监测期间，布设的 4 个无组织浓度排放监控点所测颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB8978-1996）表 2 无组织排放浓度限值。

## （2）厂界噪声

监测期间，厂界主要声源四周噪声昼间、夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

## （3）地下水

验收监测期间，天吴电梯区域地下水井满足满足《地下水质量标准》GB/T14848-1993表1中III类标准限值。

## 五、验收结论

德阳塞维拉电梯轨道系统有限公司电梯轨道生产线项目环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物满足相应标准，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收，并报当地环保局备案。

## 六、后续要求

（1）按照相关验收要求，补充旋风+布袋除尘处理后排气筒监测数据；核实项目排水去向。

（2）加强环保设施的日常管理工作及环保设施的维修、保养，建立环保设施运行的工作制度和污染源管理档案。

（3）继续做好固体废物的分类收集和处置，尤其是危险废物的暂存和处置，建立台账制度。废切削液后期送有资质的单位处理。

(4) 按照批复要求，尽快建立“环保设施运行记录表”及台账，按时记录设施的开停时间、处理或回收利用“三废”的数量、进出装置“三废”的浓度、体积（总量）、原材料消耗量、水、电、气消耗量等内容。

验收组：

德阳塞维拉电梯轨道系统有限公司

2018年10月29日

