

# 浙江沪升电气有限公司年产 25000（套）高低压成套电器设备项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 7 月 8 日，浙江沪升电气有限公司根据《浙江沪升电气有限公司年产 25000（套）高低压成套电器设备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》（国环规环评[2017]4 号），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、本项目环境影响登记表和审批部门审批决定等要求对本项目环境保护设施进行验收（会前踏勘了现场），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

建设地点：湖州市吴兴区湖州南太湖高新技术产业园区环渚路 789 号。

建设性质：改扩建。

审批建设规模：年产 25000（套）高低压成套电器设备。

实际建成规模：年产 25000（套）高低压成套电器设备。

### （二）建设过程及环保审批情况

浙江沪升电气有限公司是一家以生产、销售配电开关控制设备等成套电器设备的企业。2020 年 9 月，公司委托浙江宏澄环境工程有限公司编制完成了《浙江沪升电气有限公司年产 25000（套）高低压成套电器设备项目环境影响登记表》。该项目于 2020 年 11 月 16 日取得了湖州市生态环境局吴兴分局承诺备案受理书，编号：湖吴环备改[2020]31 号。根据环评及承诺备案受理书可知，该项目利用公司现有厂房，购置钣金数控三大件（数控剪板、数控折弯、数控冲床）和母线加工机等生产设备 47 台（套），形成年产 25000（套）高低压成套电器设备的生产能力。

本次验收监测报告针对年产 25000（套）高低压成套电器设备项目建设内容。

### （三）投资情况

建设项目总投资 1900 万元，环保投资 31 元，占实际总投资的 1.6%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为年产 25000（套）高低压成套电器设备项目，为整体验收。

## 二、工程变动情况

根据企业提供的资料与现场调查，对照环评报告及承诺备案受理书，公司项目建设内容与环评及批复保持一致，项目年生产规模、地点、工艺、环境保护措施等均不变，符合环评及批复要求。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

外排废水仅为职工生活污水，生活污水水质较为简单，其中厕所废水经化粪池预处理后，食堂废水隔油处理后，即可达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，通过市政污水管网纳入湖州中环水务有限责任公司污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标准后外排。

本项目厂区排水采用雨污分流制，雨水经收集后排入厂区雨水管网；

### （二）废气

本项目废气主要为金属粉尘、焊接烟尘、喷塑粉尘、塑粉烘干有机废气及食堂油烟废气。

金属粉尘粒径较大，比重也较大，基本可在车间内能自然沉降。

焊接烟尘经专用焊烟净化器收集处理后，呈无组织排放，企业需加强车间通风换气，保证空气质量。

喷塑粉尘分别经自带滤芯回收系统后，再进入一套滤芯除尘装置处理，尾气通过15m高排气筒（DA001）排放。

塑粉烘干有机废气经收集后通过两级串联活性炭吸附装置处理，尾气经15m排气筒（DA002）高空排放。

食堂油烟废气经油烟净化器处理后，高空排放（DA003）。

### （三）噪声

根据现场踏勘，本项目噪声主要来自生产设备机械噪声。企业主要采取选用低噪声设备，加强设备运行管理，强噪声设置在车间内，主要依靠墙体及厂界围墙隔音降噪。

#### （四）固废

根据现场踏勘，本项目固体废物本项目固废主要为生活垃圾、金属废料、废活性炭。

本项目生活垃圾由环卫部门定期清运，金属废料收集后出售利用，废活性炭委托浙江环立环保科技有限公司处置。各类固废合理处置，符合相关要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

湖州普洛赛斯检测科技有限公司对本项目进行了环境保护验收监测（检验检测报告编号：普洛赛斯检（2021）第 H03040 号、普洛赛斯检（2021）第 H06016 号），监测期间环境保护设施调试效果如下。

##### （一）废水

根据监测结果，在监测日工况条件下，公司生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准；氨氮排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013 表 1 限值。

##### （二）废气

###### 1、有组织废气

根据监测结果，在监测日工况条件下，本项目废气处理设施出口非甲烷总烃排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 排放限值要求，排气筒实际高度为 15 米；除尘设施排放口颗粒物排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 排放限值要求，排气筒实际高度为 15 米。食堂油烟排放口的油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）限值要求。

###### 2、无组织废气

根据监测结果，在监测日工况条件下，厂界无组织废气监控点总悬浮颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值，非甲烷总烃浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6 排放限值要求。

### 3、噪声

根据监测结果，验收监测期间，公司东、南、西、北侧昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准，即昼间 $\leq 65$  dB (A)。

### 4、固废

本项目生活垃圾由环卫部门定期清运，金属废料收集后出售利用，废活性炭委托浙江环立环保科技有限公司处置。各类固废合理处置，符合相关要求。

### 5、污染物排放总量

根据验收报告，主要污染物实际排环境总量均符合环评批复中的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，生活污水经预处理后纳管集中处理，厂界无组织废气各污染物排放符合相关标准限值要求，厂界噪声达标，固废做到资源化和无害化处理，工程建设对周边环境的影响在环评预测范围之内。

## 六、验收结论

浙江沪升电气有限公司年产 25000（套）高低压成套电器设备项目在建设中能执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护设施基本落实并正常运行，监测结果能达到环评登记表及审批决定中相关标准要求，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，本项目已符合环境保护验收条件，验收工作组原则同意本项目通过竣工环境保护设施验收。

## 七、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，进一步完善验收监测报告内容。

2、建设单位应加强环保处理设施的日常管理和维护，规范废气取样口的设置，确保各污染物处理设施长期稳定正常运转、污染物稳定达标排放。

3、完善各项环境保护管理制度，健全各类环境保护台账，规范危废暂存库建设，完善环保设施的标识标牌、操作规程及运行记录。

4、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，完善竣工环保验收档案资

料，按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

## 八、验收人员信息

验收人员信息见附件。



浙江沪升电气有限公司

2021年7月8日

# 浙江沪升电气有限公司年产 25000（套）高低压成套电器设备项目

## 竣工环境保护验收会议签到单

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话
验收负责人	沈 阳	浙江沪升	副总	13057261899
	吴婷婷	浙江宏盛环境工程有限公司		13645820560
	俞 新	湖州普德普斯控制科技股份有限公司	总经理	1826727823
	陈法成	沪升		15355472267
验收参加人员	孙志	沪升		13906728513

