

## 江苏瑞之达电气有限公司 变压器制造项目竣工环境保护验收意见

2021年12月31日，江苏瑞之达电气有限公司组织召开了江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目竣工环境保护验收会。参加会议的有江苏瑞之达电气有限公司（项目建设单位）、徐州正扬环境科技有限公司（验收报告编制单位）等单位人员，会议邀请3名专家组成验收工作组。

与会人员根据《江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目竣工环境保护验收检测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》、《关于建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）、《关于实施建设项目竣工环境保护企业自行验收管理的指导意见》等文件，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、本项目环境影响报告表和审批意见等要求，对项目进行验收。与会人员现场核查了项目试运营期间环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，听取了建设单位及检测单位对环保设施建设、运行、检测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

### 一、项目基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目位于邳州市议堂镇工业园区吴江路18号，项目占地面积约10000平方米。主要建设内容为干式变压器生产车间、油浸式变压器生产车间。主要设备有箔式绕线机、高低压绕线机、真空浇注设备、变压器专用固化炉、氩弧焊机等，项目运行后年产干式变压器和油浸式变压器共13000台。

项目劳动定员150人，仅白天生产，每天工作8小时，年工作250天，年工作2000小时。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2021年4月28日，项目取得《江苏省投资项目备案证》（邳行审投备[2021]199号）。2021年5月，公司委托江苏叶萌环境技术有限公司编制了《江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目》环境影响报告表，并于2021年10月29日取得徐州市生态环境局审批意见（徐邳环项表[2021]063号）。2021年12月9日，公司取得固定污染源排污登记回执，登记编号为91320382MA25BUBJ24001W。

项目于2021年10月开工建设，2021年12月竣工并进入试运行。

#### 3、投资情况

项目总投资32000万元，其中环保投资100万元，环保投资占总投资比例为0.31%。

#### 4、验收范围

本次验收范围为江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目生产设施及配套的环境污染治理设施。

南京万全检测技术有限公司于2021年12月3日至4日，对项目进行了竣工环境保护验收检测。

### 二、工程变动情况

#### 1、环评及批复要求

食堂废水经隔油池后和生活污水经化粪池处理后达到议堂镇污水处理厂接管标

准后排入议堂镇污水处理厂进一步处理。

## 2、实际建设情况

因园区污水管网未铺设到位，生活污水和食堂废水经“隔油池+化粪池”处理后，委托议堂镇环卫所定期清运。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号和《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》等要求，上述变动可纳入排污许可和项目竣工环境保护验收管理。

## 三、污染防治措施落实情况验收检测结果

### 1、废水

#### (1) 环评及批复要求

严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设给排水系统。食堂废水经隔油池后和生活污水经化粪池处理后达到议堂镇污水处理厂接管标准后排入议堂镇污水处理厂进一步处理。

#### (2) 现场检查情况

项目租赁园区厂房，给排水系统依托原有。项目无生产废水产生，生活污水和食堂废水经“隔油池+化粪池”处理后，委托议堂镇环卫所定期清运。

### 2、废气

#### (1) 环评及批复要求

按照《报告表》提出的污染防治措施和排放标准做好各生产环节废气治理工作，确保各项大气污染物稳定达标排放。

#### (2) 现场检查情况

项目固化废气经集气罩和管道收集、二级活性炭吸附设施处理后，通过 15 米高排气筒排放。

#### (3) 验收检测结果

验收监测期间，项目非甲烷总烃排放浓度、排放速率符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 标准限值；无组织排放符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2 和表 3 排放标准限值。

### 3、噪声

#### (1) 环评要求

选用低噪声设备，合理布局高噪声设备并采取有效减振、隔声等降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准。

#### (2) 现场检查情况

项目通过选用低噪声设备，并采取合理布局、隔音、消声、减振等措施，降低噪声对周围环境的影响。

#### (3) 验收检测结果

验收检测期间，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

### 4、固废

#### (1) 环评要求

对固体废物属性进行鉴别。危险废物厂内暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001 及 2013 年修改单) 并委托有资质单位安全处置；一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2000)；生活垃圾由环卫部门统一清运。

#### (2) 现场检查情况

项目废包装材料、边角料、除尘器收集粉尘、焊渣等一般固体废物收集后外售；废活性炭、废包装桶等危险废物交由徐州鸿誉环境科技有限公司处理。生活垃圾交由议堂镇环卫所统一清运。

#### 四、其他环境保护要求

##### 1、环评及批复要求

(1) 按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的有关规定和《报告表》中有关排污口的具体要求，规范设置各排污口和排污标识牌。

(2) 按《报告表》要求做好环境风险管理和事故防范措施。

##### 2、现场检查情况

(1) 项目已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》[苏环控(1997)122号]有关规定和《报告表》中有关排污口的具体要求，规范设置了排污口和排污标识牌。

(2) 公司已编制突发环境事件应急预案并备案。

#### 五、总量控制

##### 1、环评要求

本项目的总量控制指标分别为：非甲烷总烃 0.2236 吨/年。

##### 2、验收检测结果

根据连续 2 天验收监测结果测算，项目污染物年排放总量：非甲烷总烃 0.0052t/a，符合环评总量控制要求。

#### 六、工程建设对环境的影响

项目建设规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施均未发生重大变动，建设过程中未造成重大环境污染，验收检测结果表明：验收检测期间，污染物废气、噪声能达标排放，固废能妥善处置，项目建设对周边环境影响较小。

#### 七、验收结论

验收组认为：江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关要求，项目按环评及批复要求落实了相应的环境保护措施。

同意江苏瑞之达电气有限公司变压器制造项目通过竣工环境保护验收。

#### 八、建议和要求

1、加强项目的运营管理，定期维护环保治理设施，确保设施正常运行。

2、进一步完善各项环境保护管理制度及污染治理设施操作规程并严格执行，确保污染物稳定达标排放，固体废物规范化处置。

3、根据《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》(环大气[2021]65号)要求，公司需进一步对固化废气治理设施进行提标改造。



验收组长：张永

江苏瑞之达电气有限公司

2021年12月31日