

江苏扬电科技股份有限公司非晶合金变压器和非晶合金卷铁芯生产线扩建项目竣工环境保护验收意见

2019年10月26日，江苏扬电科技股份有限公司根据非晶合金变压器和非晶合金卷铁芯生产线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指南、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

江苏扬电科技股份有限公司位于泰州市姜堰经济开发区双寿村（天目路690号），主要从事非晶合金变压器和非晶合金卷铁芯生产，原前期建设项目为年产18000t/a非晶铁芯和8000台/a非晶变压器项目，该项目于2014年6月16日获得泰州市姜堰区环境保护局审批意见，并于2015年2月5日通过了泰州市姜堰区环境保护局的验收（泰姜环验[2015]2号）。为适应市场的需求，企业投资建设非晶合金变压器和非晶合金卷铁芯生产线扩建项目：①将原有非晶铁芯产能增加至25000吨/年，非晶变压器产能增加至25000台/年。②在原有非晶铁芯生产工艺的基础上，增加胶带固定工序；在原有非晶变压器生产工艺的基础上，增加沾锡工艺、绝缘制造和真空注油等工艺。项目现已建成投产。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目2019年9月编制《江苏扬电科技股份有限公司非晶合金变压器和非晶合金卷铁芯生产线扩建项目环境影响报告表》，并于2019年9月2日经泰州市行政审批局审批同意。本项目2019年10月开工建设，现已全面建成。

（三）投资情况

该项目总投资801.34万元，其中环保投资15万元，占总投资的1.8%。

（四）验收范围

针对江苏扬电科技股份有限公司非晶合金变压器和非晶合金卷铁芯生产线扩建项目进行验收。

二、工程变动情况

根据项目变动影响分析，实际建设过程中无重大变动。



三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目无生产废水排放。生活污水经化粪池预处理达接管标准后，接管排入泰州桑德水务有限公司（姜堰城区污水处理厂）进一步深化处理后达标排放。

(二) 废气

项目废气主要为绝缘件烘干产生的挥发性有机物（以非甲烷总烃计），引线制作焊接产生的焊接废气，沾锡工艺产生的锡及其化合物废气。采用移动式除尘净化设备以及排气扇加强通风后无组织排放。

(三) 噪声

本项目生产中产生的噪声主要为生产设备运行噪声，项目建设单位目前采取的主要噪声防治措施有：①对厂区内各生产车间进行合理布局；②各机械设备经隔声、降噪等措施处理；③增加厂区绿化。本项目合理安排工作时间，经车间厂房隔声及距离衰减后，项目厂界噪声达标排放。

(四) 固体废物

项目固体废物主要为边角料、废包装、废机油、废变压器油和生活垃圾等。其中边角料、废包装外售综合利用；废机油委托具备危险废物处置资质的单位安全处置，废变压器油由厂家回收处置；生活垃圾委托当地环卫部门清运处置。

(五) 其他环保措施

本项目以4#总装车间边界外100m设置卫生防护距离，目前该范围内无住宅、医院、学校等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

项目无生产废水排放。生活污水经化粪池预处理达接管标准后，接管排入泰州桑德水务有限公司（姜堰城区污水处理厂）进一步深化处理后达标排放，验收监测期间，项目废水达到泰州桑德水务有限公司（姜堰城区污水处理厂）设计接管标准。

2、废气

验收监测期间，该项目颗粒物、非甲烷总烃和锡及其化合物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度值。

3、厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》



(GB12348-2008)表1中的3类标准。

4、固体废物

项目废机油委托具备危险废物处置资质的单位安全处置，废变压器油由厂家回收处置。边角料、废包装等一般固废收集后出售综合利用。生活垃圾委托当地环卫部门清运处置。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目竣工环境保护验收报告，项目对周边环境无明显影响。

六、验收结论

通过对本项目的实地勘察，建设项目主体工程已建成并投入使用。其规模、功能及内容与环评报告中的规模、功能及内容基本相符，废气、废水和厂界噪声监测结果均达标，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目的建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所述的九种情形。验收工作组原则上同意该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、企业在以后运行过程中，应进一步健全各类环保管理制度，加强企业安全环保管理，进一步提升清洁生产水平，防止污染事故的发生。

2、建立健全日常环境管理台账记录，并按要求做好自行监测工作。

本验收结论仅对本次验收负责，若产品产能、生产工艺、主要设备、环境污染防治设施发生重大变化，须重新报备审查。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件一：验收会议签到表。

杨明 刘国东

杨明 刘国东 刘国东

江苏扬电科技股份有限公司

2019年10月26日

33212000005161



