

徐州中泰电气有限公司
自查评估报告

徐州中泰电气有限公司
二〇一六年九月

目 录

1 自查项目由来.....	1
2 工程项目分析.....	1
2.1 基本情况.....	1
2.2 项目平面布置.....	3
2.3 生产能力.....	3
2.4 各项技术指标.....	3
2.5 主要设备.....	2
2.6 主要原辅材料.....	3
2.7 工艺流程及产污环节.....	3
3 污染物放置措施调查.....	4
3.1 废气污染防治措施.....	4
3.2 废水污染防治措施.....	4
3.3 噪声污染防治措施.....	4
3.4 固废污染防治措施.....	4
3.5 卫生防护距离.....	5
3.6 排污口规范化.....	5
4 存在问题及整改措施.....	6
5 结论.....	6
附件 1 营业执照	
附件 2 租赁协议	
附图 1 项目地理位置图	
附图 2.2-1 平面布置图	
附图 3 周边环境图	
附图 4 徐州市生态红线区域保护规划图	

1 自查项目由来

对照 2015 年 10 月 20 日江苏省环境保护委员会下发文件《关于全面清理整治环境保护违法违规建设项目的通知》(苏环委办〔2015〕26 号)和 2015 年 11 月 17 日徐州市环境委员会下发文件《关于做好全面清理整治环境保护违法违规建设项目工作的通知》(徐环委办[2015]9 号), 根据“通知”精神, 我公司对照现行各规章制度, 对环保现状进行调查分析, 符合“三个一批”中“登记一批”类别。与“三个一批”文件相符性分析具体见表 1.1-1。

表 1.1-1 本公司与“三个一批”文件相符性分析

“通知”文号	登记一批相关要求	与相关要求相符性分析	相符性
苏环委办[2015]26号、 徐环委办[2015]9号	2015 年 1 月 1 日前未批已建成	本项目于 2009 年建成并投入生产(附件 1 营业执照)未取得环境影响评价批复。	相符
	选址符合《江苏省生态红线区域保护规划》管控要求	根据《江苏省生态红线区域保护规划(2011-2020)》, 本项目不占用生态红线保护区域范围, 因此符合“江苏省生态红线区域保护规划”的管控要求。	相符
	符合国家产业政策	根据《产业结构调整指导目录(2010 年本)及其 2013 年修订本》和《江苏省工业和信息产业结构调整知道目录(2012 年本)》, 本项目不属于淘汰类、限制类、鼓励类, 属于允许类。本项目符合国家和地方产业政策。	相符
	污染物排放达到同行业执行的排放标准	本项目废气、废水、噪声等环保措施, 能够满足污染物达标排放等相关要求 根据周边同类型企业监测报告类比, 本项目排放的污染物可以达到同行业执行的排放标准。	相符

2 工程现状分析

2.1 基本情况

表 2.1-1 企业基本情况

企业名称	徐州中泰电气有限公司		
法定代表人	虞素燕	环保联系人	顾雪
联系电话	13905210027		18751506455
单位地址	徐州市金山桥经济开发区龙华寺路 2 号 厂房(金山桥办事处第二工业园内)		
建筑面积(平方米)	1700	行业类别及代码	电力设备
占地面积(平方米)	2000	总投资(万元)	8000 万
建成投产时间	2009 年	职工人数	8
水及能源消耗量			

名称	消耗量	名称	消耗量
水 (吨/年)	240	燃油 (吨/年)	/
电 (千瓦时/年)	13000	燃气 (立方米/年)	/
燃煤 (吨/年)	/	其他 (吨/年)	/
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况			

2.2 项目平面布置

企业平面布置图见附图 2.2-1。

2.3 生产能力

本项目现有生产线一条项目生产能力见表 2.3-1

表 2.3-1 项目生产能力

主体工程名称	产品名称	生产能力	年生产天数
成套电力设备	高压配电柜	30 台/年	280
	低压配电柜	400 台/年	

2.4 各项技术指标

本项目现有工程内容技术指标见表 2.4-1。

表 2.4-1 项目技术指标一览表

工程类别	工程 (车间名称)		规模	备注
主体工程	标准化生产车间		1700 平方	框架式轻钢结构厂房
辅助工程	办公楼及辅助用房		320 平方	
储运工程	原料供应		汽车运输	委托社会车辆承担外运
	产品、固废		汽车运输	委托社会车辆承担外运
公用工程	给水系统 (新鲜水)			开发区供水管网集中供水
	供电系统		10000kwh/a	开发区 10KV 高压变电所
	排水系统 (生活污水)		150m ³ /a	接入开发区污水管网
环保工程	废气	无组织废气	/	
	固废	生活废水	192t/a	经化粪池处理后接入开发区污水管网
		生活垃圾	0.2t/a	由环卫部门统一收集处理
		生产废料	120t/a	外售回收利用
	噪声	剪板机、钻床产生噪声		

2.5 主要设备

本项目主要生产设备见表 2.5-1

表 2.5-1 生产主要设备一览表

序号	名称	规模型号	数量 (台套)	产地
1	母线加工机	BGWMX303C3	1	济南
2	折边机	WC67Y-12	1	南通
3	剪板机	QC12Y-6X25	1	南通
4	摇臂钻床	Z 3032X10	1	滕州
5	台钻	Z 516A	1	上海

2.6 主要原辅材料

本项目主要原辅材料消耗见表 2.6-1

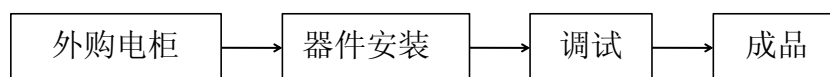
表 2.6-1 主要原辅材料消耗表

序号	名称	年用量个/a	储存量
1	断路器	5000	/
2	配电柜体 (高压)	30	/
3	配电柜体 (低压)	400	/
4	铜排 30X3—120X10	5 吨/年	/
5	铜线 1 平方-50 平方	500 盘 X100 米/年	/

2.7 工艺流程及产污环节分析

本项目生产工艺流程见图 2.7-1。

图 2.7-1 生产工艺流程



(1) 废气分析

本项目无废气产生。

(2) 废水分析

本项目产生的废水主要为办公生活废水，无工业废水。生活用水 0.86 m³/d，年生产天数 280 天，年用水量 240m³/a。排水量按 80%计算，生活污水排放量为 192m³/a。类比周边同类型项目污水产生、排放量及水质见表 2.7-2

表 2.7-2 污水产排放量及水质情况

污水类别	水量 (m ³ /a)	污染物	污染物产生情况		污染物排放情况		排放方式	污水去向
			浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)		
生活污水	240	COD	350	0.067	320	0.061	间歇	化粪池处理后接入开发区污水管网
		SS	300	0.058	240	0.046		
		NH ₃ -N	35	0.0067	30	0.0058		

(3) 噪声分析

本项目噪声源包括 折边机、钻床等设备非连续性排放。通过合理布局、机械减震、建筑隔声、距离衰减等方式进行噪声处理。

(4) 固废分析

本项目产生的固废主要包括固体废物及生活垃圾等。
 本项目各类固体废物产生和排放情况见表 2.7-3

表 2.7-3 固体废弃物产生和排放情况

种类	名称	组分	废物类型	废物代码	产生量 (t/a)	处理方式	排放量
危险废物	含油废物 (抹布、手套)	机油、布	HW49	900-041-49	0.001	环卫部门	0
一般固废	金属废料	金属		86	120	物资回收	0
	生活垃圾	废纸、塑料		99	0.2	环卫部门 清运	0

3 污染防治措施调查

3.1 废气污染防治措施

本项目无废气污染源。

3.2 废水污染防治措施

本项目生活污水经化粪池处理后接入开发区污水管网，徐州开发区污水处理结果标准，相见表 3.2-1。

表 3.2-1 污水排放接管标准

污染物	COD	SS	NH3-N
浓度限值 (mg/L)	500	400	35

生活污水经化粪池处理后能够达到相应标准限值要求

3.3 噪声污染防治措施

厂界噪声类型执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中三类标准，即昼间 65dB (A)，夜间 55dB (A)

本项目基本属外购单体和材料进行组装，平时偶尔使用设备，通过合理布置布局、机械减震、建筑隔声及距离衰减后，厂界噪声能够达到相应标准限值要求。

3.4 固废污染防治措施

本项目产生的固体废物主要为废线头、含油的废抹布、手套及办公和生活垃圾。

(1) 一般固废准存处置措施

本项目一般固废包括金属废料和生活垃圾等，存放于厂房内设置的固废堆放场和生活垃圾池。。

一般固废贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染物标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部2013年第36号公告）中的相关规定。

(2) 危险固废贮存处置措施

本项目产生的危险废物包括：

含油抹布及手套。由于产生量极少，列入豁免，和生活垃圾交由环卫部门处理。

3.5 卫生防护距离

本项目位于工业园区内，周围无敏感目标。

3.6 排污口规范化

根据苏环控[1997]122号《关于印发〈江苏省排污口设置及规范化整治管理办法〉的通知》，污（废）水排放口、噪声污染源和固体废物贮存（处置）场所须规范化设置。

表 3.6-1 排污口规范化要求及现状

序号	类别	要求	现状
1	废水排口	可设置1个污水排口并在醒目处设置环境保护图形标志牌	污水排口已建成，无环境保护图形标志牌。
2	固定噪声源	固定噪声污染源对边界影响最大处，须按《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）的规定设置环境噪声监测点，并在该处附近醒目处设置环境保护图形标志牌。	无环境保护标志牌。
3		固体废物贮存场所要求：①	

	固体废物贮存场所	固体废物贮存场所要有防火、放扬散、防流失、防渗漏、防雨措施；②固体废物贮存场所在醒目处设置标志牌。	无环境保护标志牌
--	----------	---	----------

4 存在问题及整改措施

表 4-1 环保整改方案表

整改对象		环保问题	整改方案	处理效果
排污口 规范化	污水排口	无环境保护图形标志牌	按照要求进行规范化整改	满足规范要求
	噪声源	无环境保护图形标志牌		
	固废贮存场所	固体废物贮存场所要有防火、放扬散、防流失、防渗漏、防雨措施；固体废物贮存场所在醒目处设置标志牌。		

5 结论

根据《关于全面清理整治环境保护违法违规建设项目的通知》（苏环委办〔2015〕26号）和2015年11月17日徐州市环境委员会下发文件《关于做好全面清理整治环境保护违法违规建设项目工作的通知》（徐环委办〔2015〕9号）文件精神，我公司对照现行各规章制度，对环保现状进行调查分析，符合“三个一批”中“登记一批”的范围。

本项目选址符合徐州经济开发区总体规划图、《江苏省生态红线区域保护规划》管控要求和产业政策要求，污染物排放能够达到相关排放标准。在进行表4-1整改措施完善后，可报徐州经济开发区环保局备案、审批、登记，纳入正式环境监管体系。