

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称：年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器

卷铁芯项目

建设单位（盖章）：江苏征日电力设备有限公司



编制日期：二〇二零年五月

编制单位：江苏征日电力设备有限公司

法人代表：姚强

报告编制人：(签字)

项目负责人：(签字)

编制单位：江苏征日电力设备有限公司

地址：江苏省海安经济技术开发区立发大道 196 号

邮政编码：226600

电话：13912680742



附件材料：

附件 1：验收检测数据报告

附件 2：环评批复

附件 3：生活垃圾处置协议

附件 4：污水清运协议

附件 5：一般固废处置协议

附件 6：危废协议

表一

建设项目名称	年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目				
建设单位名称	江苏征日电力设备有限公司				
建设项目性质	☐新建 ●新建 ●技改 ●迁建				
建设地点	江苏省海安县经济开发区开发大道（中）28 号				
主要产品名称	互感器铁芯、节能变压器卷铁芯				
设计生产能力	互感器铁芯 1000t、节能变压器卷铁芯 50t				
实际生产能力	互感器铁芯 1000t、节能变压器卷铁芯 50t				
环评时间	2020 年 3 月	开工建设时间	2020 年 4 月 20 日		
调试 生产时间	2020 年 5 月	验收现场 监测时间	2020.05.17-2020.05.18		
环评报告表 审批部门	海安市行政审 批局	环评报告表 编制单位	南京名环智远环境科技有限 公司		
环保设施 设计单位	-	环保设施 施工单位	-		
投资总概算	100 万	环保投资总概算	10 万	比例	10%
实际总概算	100 万	环保投资	10 万	比例	10%
验收监 测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日施行）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日施行）； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订）； 3、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》及其修订（1997 年 3 月 1 日 施行,2018 年 12 月 29 日修订）； 4、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日修订）； 5、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（中华人民 共和国国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日实施）； 6、《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日施行）； 7、《江苏省环境噪声防治条例（2018 年修正版）》（2018 年 3 月 28 日）； 8、《江苏省固体废物污染环境防治条例（2018 年修正版）》（2018 年 3 月 28）； 9、《江苏省大气污染防治条例（2018 年修正版）》（2018 年 3 月 28）； 10、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局， 苏环控（1997）122 号，1997 年 9 月）；				

- 11、《南通市“两减六治三提升”专项行动实施方案》，通政办发[2017]055号；
- 12、《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）；
- 13、关于发布《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》；
（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，公告 2013 年 第 36 号）；
- 14、《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327 号，2019 年 9 月 24 日）；
- 15、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号，环办环评函[2017]1529 号，2017 年 11 月 20 日）；
- 16、《建设项目竣工环境保护验收技术指南——污染影响类》（生态环境部 2018 年第 9 号）；
- 17、《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）；
- 18、《江苏征日电力设备有限公司年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目环境影响报告表》（南京名环智远环境科技有限公司，2020 年 3 月）；
- 19、《江苏征日电力设备有限公司年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目环境影响报告表的批复》（海行审投资〔2020〕147 号，2020 年 4 月 15 日）；
- 20、建设单位提供的其他相关资料。

验收监
测评价
标准、标
号、级
别、限值

1、废水排放标准（接管后执行）

表 1-1 废水排放标准

检测类别	检测项目	最高允许排放限值	单位	执行标准
废水	pH	6~9	无量纲	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中三级标准 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 A 级标准及海安县城北凌河污水处理厂接管标准
	COD	450	mg/L	
	SS	250		
	氨氮	40		
	总磷	4.5		
	总氮	70		

2、噪声排放标准

表 1-2 噪声排放标准

检测类别	功能区	标准限值	单位	执行标准
噪声	3 类声功能区	昼间 65 夜间 55	dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类标准

3、废气排放标准

表 1-3 大气污染物排放标准

执行标准	污染物指标	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率 kg/h		无组织排放监控浓度限值 mg/m ³	
			排气筒 m	二级	监控点	限值
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2	非甲烷总烃	—	—	—	周界外	4.0
	颗粒物	—	—	—	浓度最高点	1.0

4、固废控制标准

项目产生的一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单, 危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单及《危险废物收集储存运输技术规范》(HJ2025-2012) 及《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号) 中相关规定要求进行危险废物的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测和关闭等要求进行合理的贮存。

5、总量控制指标

表 1-4 总量控制指标（单位 t/a）

污染物种类	污染物名称	环评总量控制
水污染物	废水量	416
	COD	0.1357
	NH ₃ -N	0.0096
	TP	0.0012
	TN	0.0154

表二

工程建设内容:

江苏征日电力设备有限公司 2019 年 12 月 30 日取得海安市行政审批局备案（备案证号：海行审备[2019]833 号），租赁海安华诚新材料有限公司位于海安经济技术开发区立发大道 196 号的空置厂房（加工中心建筑面积 2000m²，另办公场所 1000m²借用房东），投资 100 万元建设“年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目”。项目 2020 年 5 月建成达产后，可形成年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯的生产能力。

江苏征日电力设备有限公司 2020 年 4 月 15 日编制的《年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目环境影响报告表》取得海安市行政审批局批文，文号：海行审投资（2020）147 号。2020 年 4 月 20 日该项目开工建设，2020 年 5 月初竣工完成并开始调试生产，启动验收工作。

本次验收范围仅为“年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目”，该项目调试生产期间各项设施运行正常，根据现场勘察及审阅相关资料，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收要求，具备建设项目竣工环境保护验收监测的条件。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国令第 682 号）要求，建设单位于 2020 年 5 月对“年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目”进行自主验收。建设单位在监测结果和现场环境核查情况基础上，编制了“年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目”竣工环境保护验收报告。

1、项目主要设备

本次新建项目主要设备见表 2-1。

表2-1 建设项目生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	新建设计数量 (台/套)	新建实际数量 (台/套)
1	分条机	CTIB16-5	4	4
2	卷绕机	R1200	8	8
3	退火炉（电加热）	RJ-90-9	3	3
4	烘箱（电加热）	TDTC-3B	1	1
5	切割机	WD250	2	2
6	氩弧焊机	TIG200A	5	5
7	外圆磨床	M1420A	1	1
8	成型机	ZWD11-400	2	2
9	铁芯测试仪	/	2	2
10	横剪机	/	1	1
11	新型螺杆空压机	/	2	2
12	模具	/	100	100
13	循环冷却水池	循环水量 5m ³ /h	1	1

2、公辅及环保工程

新建项目公辅及环保工程见表 2-2。

表 2-2 建设项目公辅及环保工程表对照表

类别	建设名称	设计能力	实际建设情况	备注
主体工程	生产车间	1F, 9m 高, 建筑面积 2000m ²	1F, 9m 高, 建筑面积 2000m ²	主要包括卷绕区、分条区、横剪区、退火区、刷树脂区、切割区、铁芯组装区等
辅助工程	1 办公室	1F, 9m 高, 建筑面积 40m ²	1F, 9m 高, 建筑面积 40m ²	位于车间东南角
	2 办公室	-	借用房东 1000m ²	位于生产车间南
	空压机房	1F, 3m 高, 建筑面积 23m ²	1F, 3m 高, 建筑面积 23m ²	位于车间外西北侧
	循环冷却水池	循环水量 5m ³ /h	循环水量 5m ³ /h	位于车间外西北侧
	值班室	1F, 9m 高, 建筑面积 14m ²	1F, 9m 高, 建筑面积 14m ²	位于车间西南角
	休息区	1F, 9m 高, 建筑面积 27m ²	1F, 9m 高, 建筑面积 27m ²	位于车间西南角
贮运工程	成品区	建筑面积 30m ²	建筑面积 30m ²	位于车间西北角
	原料仓库	建筑面 175m ²	建筑面积 175m ²	位于车间内南部
	包材仓库	建筑面积 45m ²	建筑面积 45m ²	位于车间外西北侧
	配件仓库	建筑面积 40m ²	建筑面积 40m ²	位于车间东北角
	杂料仓库	建筑面 215m ²	建筑面积 215m ²	位于车间内东南部

公用工程	液体仓库		建筑面积 25m ²	建筑面积 25m ²	位于杂料仓库东南角
	给水		自来水 572.3t/a	572.3t/a	市政供水
	排水		生活污水 384t/a, 冷却池排水 32t/a	生活污水 384t/a, 冷却池排水 32t/a	预处理达标委托清运 至海安县城北凌河污 水处理厂集中处理
	供电		20 万度/年	20 万度/年	市政供电
环保工程	废水	化粪池	10m ³	10m ³	依托房东
	废气	有机废气	加强车间 通风管理	加强车间 通风管理	-
		焊接废气	加强车间 通风管理	加强车间 通风管理	-
	噪声		基础减振 隔声等	设备减振 厂房隔声	/
	固废 治理	一般固废 贮存场所	15m ²	15m ²	-
		危险废物 暂存场所	9m ²	9m ²	

2、环保建设投资

新建项目环保投资为 10 万元，占总投资的 10%，具体环保投资情况见表 2-3。

表 2-3 建设项目环保投资一览表

污染源	内容	数量 (套/个)	设计投资 (万元)	实际投资 (万元)
废水	化粪池	1	依托房东	依托房东
	冷却池	1	0	2
废气	排风扇	5	1	1
噪声	基础减振、隔声等	—	4	2
固废	一般固废、危废暂存场	各一个	5	5
合计			10	10

3、劳动定员及工作制

新建项目现有员工人数 20 人，年工作 300 天，单班制（其中退火炉工作时间主要为夜间）。

原辅材料消耗及水平衡:

1、原辅材料消耗

新建项目主要原辅材料见表 2-4。

表 2-4 建设项目原辅材料消耗表

序号	名称	设计年用量	实际年消耗量
1	硅钢片	1100t	1100t
2	环氧树脂	2t	2t
3	固化剂	0.4t	0.4t
4	氮气	100 瓶	100 瓶
5	氩气	20 瓶	20 瓶
6	绝缘钢片	0.15t	0.15t
7	钢带	1t	1t
8	钨极焊丝	1 根	1 根
9	润滑油	20kg	20kg
10	乳化液	30kg	30kg

2、水平衡

新建项目用给/排水平衡图见下图:

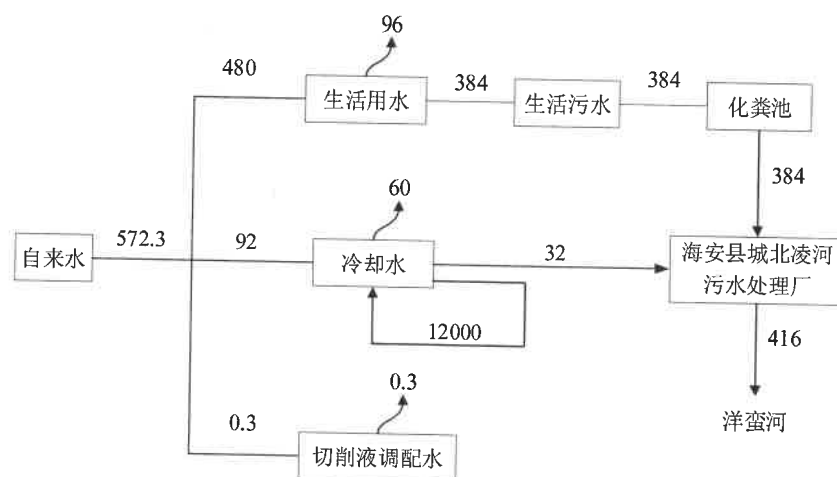


图 2-1 新建项目用排水平衡图 单位 t/a

主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1、新建项目生产工艺流程

本项目主要产品分为节能变压器卷铁芯和互感器铁芯，两种产品生产工艺流程图分别见图 2-2-1 和 2-2-2。

(1) 节能变压器卷铁芯生产工艺流程图：

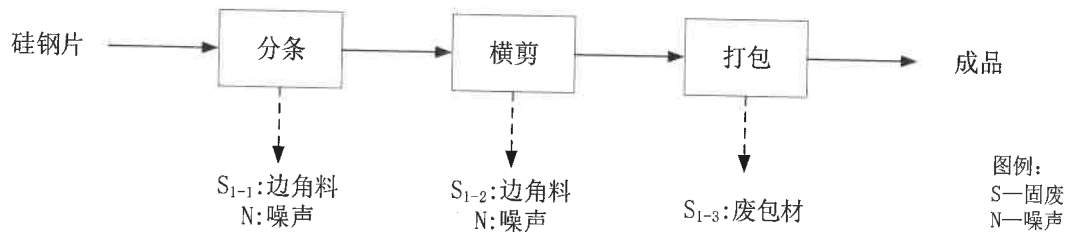


图 2-2-1 节能变压器卷铁芯生产工艺流程及产污节点图

工艺简述

1、分条

利用分条机将外购的硅钢片分切成一定宽度的硅钢片，此过程会产生 **S1-1 边角料**和 **N 噪声**。

2、横剪

利用横剪机将分条后的硅钢片剪切成一定长度的硅钢片，此过程会产生 **S1-2 边角料**和 **N 噪声**。

3、打包

人工将加工好的硅钢片堆叠在一起，然后打包入库，形成最终产品，此过程会产生 **S1-3 废包材**。

(2) 互感器铁芯生产工艺流程图:

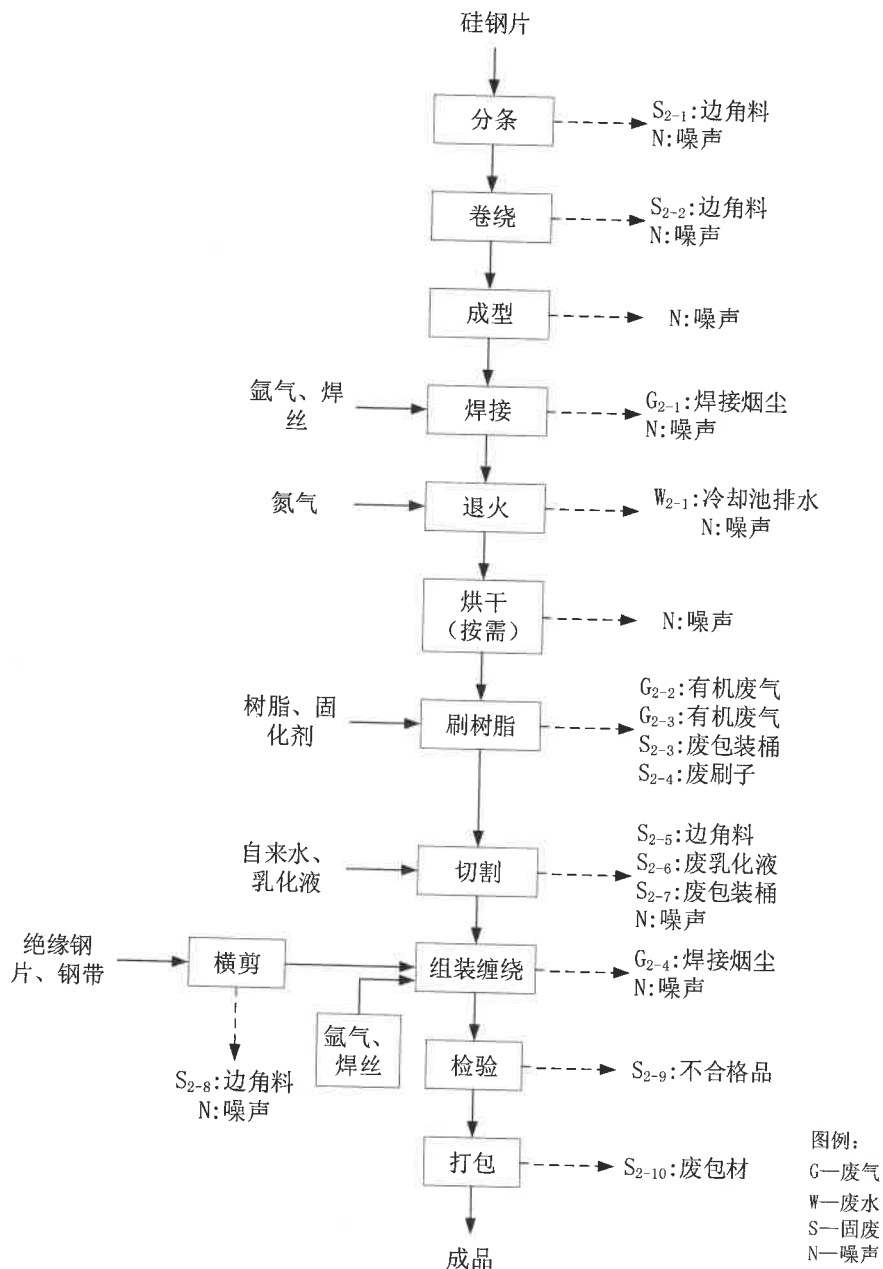


图 2-2-2 互感器铁芯生产工艺流程及产污节点图

工艺简述

1、分条

利用分条机将外购的硅钢片分切成一定宽度的硅钢片，此过程会产生 **S2-1 边角料** 和 **N 噪声**。

2、卷绕

利用卷绕机将硅钢片初步卷绕成环形，卷绕达到一定圈数和厚度后再剪断，此过

程会产生 **S2-2 边角料和 N 噪声**。

3、成型

将卷绕后的环状硅钢片放在成型机的模具上，在外力的作用下固定成型，此过程会产生 **N 噪声**。

4、焊接

为了防止成型后的环状硅钢片变形，利用氩弧焊机和焊丝对每层硅钢片的连接处进行点焊，焊接过程中需使用氩气进行保护焊接部位不被氧化，此过程会产生 **G2-1 焊接烟尘和 N 噪声**。

5、退火

将环状的硅钢片放入退火炉中，密闭后排出空气并冲入氮气，再进行加热，在 830℃ 的温度下保温 24h，再将工件自然冷却到 80℃ 左右。该工艺采取电加热，利用冷却水对退火炉进行间接冷却，冷却水循环使用，但需定期排放。利用氮气保护工件防止在高温条件被氧化，此工艺目的是降低工件硬度，改善切削加工性；消除残余应力，稳定尺寸，减少变形与裂纹倾向；细化晶粒，调整组织，消除组织缺陷。此过程会产生 **W2-1 冷却池排水和 N 噪声**。

6、烘干（按需）

部分批次的工件由于班制问题冷却到 80℃ 后未能及时进行下一步工序，或因为天气原因导致工件受潮沾染部分水汽，该部分工件需放入电烘箱内进行烘干加热，加热温度约 80℃，加热时间约 1h，此过程会产生 **N 噪声**。

7、刷树脂

在刷树脂区，将固化剂和树脂按照 1:5 的质量比例混合，此过程不添加水，树脂调配会产生 **G2-2 有机废气**。人工利用刷子将混合后的树脂直接刷在环状硅钢片表面，由于工件本身温度约为 80℃，涂上去的树脂无需晾干或烘干，可以直接热固化，在工件表面形成膜层，此过程会产生 **G2-3 有机废气、S2-3 废包装桶和 S2-4 废刷子**。

8、切割

利用切割机将环状硅钢片对半切开，形成 2 个半圆环状的硅钢片，切割过程利用乳化液进行冷却降温，属于湿式机加工，无粉尘产生。乳化液需加水调配稀释，乳化液和水的配置比例约 1:10，乳化液循环使用不外排，定期更换即可，乳化液稀释后浓度较低，不考虑挥发废气。此过程会产生 **S2-5 边角料、S2-6 废乳化液、S2-7 废包装桶**

和 N 噪声。

9、横剪

利用横剪机将绝缘钢片和钢带剪切成需要的形状,此过程会产生 **S2-8 边角料和 N 噪声**。

10、组装缠绕

将 2 个半圆环状的硅钢片拼成一个圆环状,将绝缘钢片垫在切口处,然后人工利用钢带缠绕在切口处,将其固定成型。再利用氩弧焊将其焊牢,此过程会产生 **G2-4 焊接烟尘和 N 噪声**。

11、检验

人工检验成品的外观,并利用铁芯测试仪检验其电磁性能,合格进入下一步工序,不合作则产生 **S2-9 不合格品**。

12、打包

人工将检验合格的成品进行包装,再送入成品库中,此过程会产生 **S2-10 废包材**。

本项目使用的新型螺杆空压机,其工作原理是:设备中两个带有螺旋型齿轮的转子相互啮合,使两个转子啮合处体积由大变小,从而将气体压缩并排出。螺杆上使用了特种耐温材料,以克服压缩过程会产生的高温,因此不产生含油废水;本项目厂区内不涉及模具的维修,模具出现磨损或损坏时,进行外协维修。

此外,设备保养维护会产生 **S3-1 废润滑油**和 **S3-2 废包装桶**;项目设有机加工区,主要利用外圆磨床对设备零备件进行简单的修理,会产生**废 S3-3 乳化液、S3-4 废包装桶和 N 噪声**。

表三

主要污染源、污染物处理和排放**1、废水**

新建项目按照“雨污分流”原则，依托房东给排水系统，雨水收集后经厂区雨水管网排入市政雨水管网。新建项目废水主要包括生活用水、循环冷却池排水，通过厂区污水管网汇总后由房东委托海安县洋蛮河存平保洁有限公司清运至海安县城北凌河污水处理厂处置。废水产生及排放情况见表 3-1，循环冷却水池见图 3-1。

(1) 切削液调配用水

本项目使用的乳化液，需加水调配稀释，乳化液循环使用不外排，定期作为危废处理。

(2) 循环冷却系统排水

火炉工作时需要利用循环冷却水进行冷却，循环水冷却系统采用间接冷却方式。本项目设有 1 个循环冷却水池，循环水量为 $5\text{m}^3/\text{h}$ ，冷却水池需适时补充损耗水量，冷却水池补给水量主要包括蒸发损失水量和定期排水量。定期排水量损失需根据水质或水中固体浓度等因素决定，由于本项目冷却水中不投加药剂，冷却池排水量较少，平均每 3 个月排放一次。

(3) 生活污水

本项目职工为 20 人，年工作时间为 300 天，员工用水量为 480t/a 。生活污水经化粪池处理后委托清运至海安县城北凌河污水处理厂集中处理。

表 3-1 新建项目废水产生及排放情况

废水产生来源	污染物名称	治理措施	排放量(t/a)	排放去向
生活污水	COD	化粪池	384	海安县城北凌河污水处理厂
	SS			
	氨氮			
	总磷			
	总氮			
循环冷却水	COD	—	32	
	SS			



图 3-1 循环冷却水池现状图

2、废气

新建项目生产过程主要大气污染物为氩弧焊产生的焊接烟尘和树脂调配和刷树脂产生的有机废气。

(1) 焊接烟尘 (G2-1)

由于本项目只需对硅钢片连接处和钢带进行点焊，焊接工序作业时长较短且焊接工艺采用氩弧焊，使用的焊接材料为钨丝，为非熔化极氩弧焊，施焊工程中焊接材料不熔化，故焊材不产生废气。焊接烟尘主要为施焊过程中焊接部位熔化产生废气，由于焊接烟尘产生量极少，故通过加强换气次数可无组织达标排放。

(2) 树脂调配废气和刷树脂废气 (G2-2、G2-3)

本项目需对互感铁芯表面进行刷树脂工作，主要用于防锈，而原材料硅钢片本身表面自带一层防锈涂层，故仅需对硅钢分条后的断面（环状铁芯的上、下表面）刷一层树脂即可，铁芯的内外表面无需刷树脂。

本项目采用人工刷树脂，使用的环氧树脂为双酚 A 型液体环氧树脂，根据其技术说明书可知树脂和固化剂的挥发份比例都很小，故非甲烷总烃产生较少，采取加强换气次数等措施后无组织排放。

本项目废气产生及排放情况见表 3-2。

表 3-2 新建项目废气产生及排放情况

表 3-2 新建项目废气产生及排放情况												
排气筒编号	污染源名称	污染物名称	排放方式	治理措施	排气筒参数		监测点设置	处理效率		废气量 Nm^3/h		排放去向
					高度	内径		设计	实际	设计	标杆	
/	生产车间	非甲烷总烃 颗粒物	无组织	合理布局车间、加强车间通风、 加强厂区绿化			开孔情况		设计	设计	设计	

3、噪声

建设项目主要噪声源为分条机、卷绕机、退火炉、切割机、氩弧焊机、外圆磨床、成型机、横剪机、新型螺杆空压机等设备，其噪声源强约 75~90dB(A)。项目选用低噪声设备，同时采取厂房隔声、减振以及厂区绿化等措施，以起到隔声降噪作用。本项目的噪声产生及治理措施见表 3-3。

表 3-3 新建项目噪声产生及治理情况一览表

序号	污染源名称	数量 (套)	位置	治理措施
1	分条机	4	生产车间	厂房隔声、减振垫
2	卷绕机	8		厂房隔声、减振垫
3	退火炉	3		厂房隔声、减振垫
4	切割机	2		厂房隔声、减振垫
5	氩弧焊机	5		厂房隔声
6	外圆磨床	1		厂房隔声、减振垫
7	成型机	2		厂房隔声、减振垫
8	横剪机	1		厂房隔声、减振垫
9	新型螺杆空压机	2		厂房隔声、减振垫、隔声罩

4、固（液）体废物

（1）一般固体废物

本项目产生的一般固体废物主要为职工活垃圾、废包材、不合格品、边角料。职工产生的生活垃圾由房东委托海安县洋蛮河存平保洁有限公司环卫清运；分条和横剪工序产生的边角料、成品包装产生的废包材、成品检验产生的不合格品，统一收集外售给高勇。

一般固废处置及暂存落实情况：建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001 及修改单要求建设了一般固废暂存场所，设置了一般固废暂存场所标志，并建立了一般固废暂存、回用和清运台账。一般固体废物贮存场所见图 3-2。



图 3-2 一般固废贮存场所

（2）危险废物

本项目产生的危险废物主要为废包装桶、废刷子、废乳化液、废润滑油。原料树脂、固化剂、润滑油和乳化液使用过程中会产生废包装桶；刷树脂工段会产生废刷子；切割和机加工维修会产生废乳化液；设备的维修保养会产生废润滑油；统一收集后暂存危废仓库后南通润启环保服务有限公司处置。

危险废物暂存及处置落实情况：建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2001) 及修改单、《危险废物收集储存运输技术规范》(HJ2025-2012) 及《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号) 中要求设置危险固废暂存场地，设置警示标识标牌。危废暂存场所地面做了防腐防渗处理，设置托盘。场所做好防扬散、防晒、防雨等措施，内部配有应急措施及其他工具，做到双人双锁管理，并配有监控措施。企业设立了危废贮存和转移记录台账。危险废物暂存场所见图 3-3。



图 3-3 危险废物暂存场所

建设项目固废产生和处置情况见表 3-4，固体废物暂存场所建设情况见表 3-5。

表 3-4 固（液）体废物处置一览表

序号	名称	污染源	废物类别	类别编号	环评预估量(t/a)	实际产生量(t/a)	处理处置量(t)	暂存量(t)	处理方式
1	边角料	分条、横剪	一般固废	86	44	40	3	1	收集外售
2	废包材	成品包装		79/80	1	1	0.3	0.1	
3	不合格品	成品检验		85	11	10	2	0	
4	生活垃圾	员工生活		99	3	3	0.7	0	环卫清运
5	废包装桶	原料使用	危险废物	HW49 900-041-49	0.184	0.184	0	0.03	委托持有危废经营许可证
6	废刷子	刷树脂		HW12 900-251-12	0.06	0.06	0	0.01	
7	废乳化液	切割、机加工维修		HW09 900-006-09	0.03	0.03	0	0.01	

8	废润滑油	设备保养维护		HW08 900-249-08	0.02	0.02	0	0	证的 单位 处置
---	------	--------	--	--------------------	------	------	---	---	----------------

表 3-5 固（液）体废物暂存场所建设情况

序号	名称	落实情况
1	一般固废仓库	地面硬化、防雨、防晒，设置标志标牌；建立台账 建筑面积：15m ²
2	危废仓库	地面防腐防渗、设置托盘；仓库门双人双锁管理，应急及防护设施，监控摄像头，设置标志标牌；建立贮存和转移台账。建筑面积：9m ²

5、其他环境保护设施

5.1 环境风险防范设施

江苏征日电力设备有限公司突发环境事件应急预案暂未开展，已经初步制定了环境风险防范措施，后期根据相关规定备案登记，

建设单位根据环保管理规范，制定了环境管理制度，对员工和相关负责人进行了培训学习。危废仓库地面防腐防渗，冷却水池采取防渗材料建设，原料仓库、物料地面防腐防渗，避免污染物对地下水和土壤的污染。

5.2 规范化排污口

本项目无有组织废气排放口，污水排放口、雨水排放口依托房东原有。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、建设项目环境影响报告表主要结论

本项目符合国家产业政策，采用的各项污染防治措施可行，总体上对评价区域环境影响较小，总量可在区域内平衡，因此，从环境保护角度来讲，该项目在拟建地建设时可行的。

2、建设项目环境影响报告表批复要求

建设单位认真落实环评报告中提出的各项污染防治措施及建议，严格执行环保“三同时”制度，切实做好了以下环境保护工作见表 4-1。

表 4-1 环评审批落实情况对照表

项目	环评审批意见要求	实际落实情况
废水	按“雨污分流”原则设计、建设厂区排水系统。冷却水循环使用，定期排水与经化粪池预处理后的生活污水一并达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 等级标准和污水处理厂接管要求后，经园区污水管网排入海安县城北凌河污水处理厂进行集中处理。	建设项目厂区给排水依托房东，按照“雨污分流”设计建设，雨水经厂区管网进入市政雨水管网。冷却水循环使用，定期排水与经化粪池预处理后的生活污水汇总，由房东委托环卫清运至海安县城北凌河污水处理厂进行集中处理，经验收期间检测，生活污水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 等级标准和污水处理厂接管要求。
废气	工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制无组织废气排放。颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。	生产车间通过排风扇换气、通风、周边绿化等措施，降低无组织废气对环境的影响。验收期间检测结果显示，颗粒物、非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

噪声	进一步优选低噪声设备和优化车间设备布局，并采取隔声、吸声、减振等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。	建设单位选用低振动低噪声机电设备，合理设置车间布局，高噪声源远离厂界四周，并采取减振隔声降噪措施，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。
固废	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物尤其是危险废物收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托有资质单位安全处置，厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求，防止造成二次污染。	建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001 及修改单要求建设了一般固废暂存场所，设置了一般固废暂存场所标志，并建立了一般固废暂存、回用和清运台账，签订处置协议，做到妥善处置。 建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单及《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327 号）要求设置危险废物暂存场地，设置警示标识标牌。危险废物与有资质单位签订了处置合同，做到妥善管理。
环境风险	加强环境风险管理，落实《报告表》提出的风险防范措施，采取切实可行的工程控制和管理措施，防止发生污染事故。落实《报告表》提出的防渗区设计要求，避免对地下水和土壤产生污染。	建设单位针对可能发生的环境风险事故，制定了风险防范措施，突发环境事故应急预案暂未开展，后期按照相关要求编制预案 对易燃易爆和危险化学品在使用、贮存过程中加强监控管理，按照《危险化学品安全管理条例》对员工进行了危险品保管及紧急事故发生时的处理方法培训，持证上岗，知道了危化品安全操作规程。 针对生产过程中废水及固体废物产生、输送和处理过程，建设单位采取合理有效的工程措施防止污染物对土壤、地下水的污染，包括地面防腐防渗、阀门、管线防泄漏等。
规范化整治	根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关规定规范设置各类排污口和标志牌。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。	建设项目无废气排放口、1 个雨水排口、1 个污水排口依托房东原有

卫生防护 距离	按照《报告表》要求，本项目车间界外设置 100 米卫生防护距离。此范围内目前无居民点等环境敏感目标，今后海安经济技术开发区管理委员会须对项目周边用地进行合理规划，卫生防护距离内不得设置对环境敏感的项目。	生产车间 100m 范围内目前无居民点等环境敏感目标
总量控制	本项目实施后，水污染物年接管考核量初步核定为：废水量 ≤ 416 吨，COD _{cr} ≤ 0.1357 吨，氨氮 ≤ 0.0096 吨，TN ≤ 0.0154 吨，TP ≤ 0.0012 吨。	经验收期间检测结果表明，本项目废水总量满足环评批复要求。

项目变动情况

对照江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）第三条（建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理）。根据江苏征日电力设备有限公司提供的资料及现场勘察情况，列出建设项目变动内容清单，并逐条分析变动内容环境影响，明确建设项目非重大变动环境影响结论，详见表 4-2。

表 4-2 建设项目变动环境影响分析表

变动类别	重大变动认定条件	有无重大变动	非重大变动情况		非重大变动影响分析
			环评设计	实际建设	
性质	1) 主要产品品种发生变化（变少的除外）。 2) 生产能力增加 30%及以上。 3) 配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。 4) 新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。 5) 项目重新选址。	无	/	/	/
规模	6) 在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。 7) 防护距离边界发生变化并新增了敏感点。 8) 厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。 9) 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	无	/	/	/
地点		无	叠积、横剪区在车间南部	叠积、横剪区在车间北部	为优化工作流程，功能区微调，不产生新的污染因子，卫生防护距离不发生变化，不属于重大变化
生产工艺		无	/	/	/

环境保护措施	10) 污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整,导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加;其他可能导致环境影晌或环境风险增大的环保措施变动。	无	/	/	/
其他	/	/	/	/	/

表五

验收监测质量保证及质量控制:**1、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰;被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的 30~70%之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。

2、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声测量仪器性能符合 GB 3875 和 GB/T 17181 对仪器的要求,测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器,示值偏差不大于 0.5dB;测量时传声器加防风罩;监测点在本项目厂界外 1m 的位置,高度为 1.2m,记录影响测量结果的噪声源。

3、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)及《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)的要求进行。现场水样采集时,采集全程序空白样和 10%现场平行样,根据具体检测项目添加保存剂冷藏保存。实验室分析时,带实验室空白样、实验室平行样、全程序空白样、现场密码平行样、加标回收样品、质控样一同分析。

3、质量控制信息表见附件 1 检测报告。

表六

验收监测内容：

1、废气监测内容及频次见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容及频次

编号	监测内容	监测项目	监测点位	监测频次
1	无组织废气	总悬浮颗粒物 非甲烷总烃	上风向 1 点，下风向 3 点	连续 2 天，每天 3 次

2、废水监测内容及频次见表 6-2。

表 6-2 废水监测内容及频次

编号	监测内容	监测项目	监测点位	监测频次
1	生活废水	pH 值、化学需氧量、 悬浮物、氨氮、总磷、 总氮	废水监测口	连续 2 天，每天 4 次

3、噪声监测内容及频次

厂界四周布设 4 个监测点位，东侧、南侧、西侧、北侧各设 1 个监测点位，频次为监测 2 天，昼夜各 1 次。

表七

验收监测期间生产工况记录:

江苏添蓝检测技术服务有限公司于 2020.5.17-05.18 对江苏征日电力设备有限公司年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目进行验收监测工作。验收监测期间生产运行基本稳定,环保设施运行正常。该公司工况根据企业提供验收监测期间企业提供产品产量进行核算,详见表 7-1。

表 7-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实表 (单位:吨)

序号	工程名称	设计 年生 产量	设计 日生 产量	监测期间产量			
				2020-5-17		2020-5-18	
				实际日 生产量	生产负荷%	实际日 生产量	生产负荷%
1	互感器铁芯	1000	3.33	2.5	75	2.5	75
2	节能变压器卷铁芯	50	0.16	0.13	80	0.13	80

注: 1.日设计产量量等于全年设计产量除以全年工作天数(300天)。2.该项目工况核算采用生产制造类项目产品产量核算法。

验收监测结果:

1、废水排放监测结果

(1) 生活废水排放监测结果见表 7-2。

表 7-2 生活废水排放监测结果

监测点位	检测项目	单位	平均值或范围值	标准限值	判定
生活废水检测口	pH 值	无量纲	6~9	6~9	合格
	化学需氧量	mg/L	96	450	合格
	悬浮物	mg/L	13	250	合格
	氨氮	mg/L	14.5	40	合格
	总磷	mg/L	1.84	4.5	合格
	总氮	mg/L	17.1	70	合格
备注	生活废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准; 氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 A 级标准; 同时执行海安县城北凌河污水处理厂的接管要求。				

2、废气排放监测结果

(2) 无组织废气排放监测结果见表 7-3。

表 7-3 无组织废气监测结果

采样日期	监测项目	采样点位	检 测 结 果 (mg/m ³)			标准限值 (mg/m ³)	判定
			1	2	3		
2020.5.17	总悬浮颗粒物	上风向 1	0.100	0.100	0.084	1.0	达标
		下风向 2	0.117	0.117	0.134		
		下风向 3	0.167	0.200	0.184		
		下风向 4	0.167	0.184	0.150		
2020.5.18		上风向 1	0.100	0.084	0.117	1.0	达标
		下风向 2	0.150	0.150	0.167		
		下风向 3	0.217	0.234	0.250		
		下风向 4	0.217	0.200	0.184		
2020.5.17	非甲烷总烃	上风向 1	0.72	0.98	0.68	4.0	达标
			0.90	0.74	0.67		
			1.10	1.11	1.00		
			0.69	1.00	0.65		

2020.5.18		下风向 2	2.00	1.77	1.98	4.0	达标
			1.84	2.09	2.38		
			1.69	1.70	1.39		
			1.69	1.29	2.47		
		下风向 3	3.45	3.71	3.02		
			3.06	3.71	3.22		
			3.26	3.84	3.06		
			2.89	3.29	2.85		
		下风向 4	2.08	1.48	1.65		
			1.81	1.71	2.10		
			2.41	1.70	1.44		
			1.88	1.82	1.49		
		上风向 1	0.82	0.79	0.83		
			0.76	0.69	0.81		
			0.84	0.85	0.72		
			0.81	0.82	0.70		
下风向 2	0.87	1.13	1.61				
	1.82	0.86	1.36				
	1.67	1.54	1.37				
	0.87	1.32	1.40				
下风向 3	2.84	2.06	3.19				
	2.72	1.98	2.09				
	2.26	2.74	2.47				
	3.27	1.93	2.51				
下风向 4	1.50	1.60	1.72				
	1.59	1.01	1.58				
	0.98	1.34	1.62				
	1.66	0.87	1.63				
备注		总悬浮颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 无组织排放限值。					

3、噪声监测结果

(1) 噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 噪声监测结果表

检测点位置	2020 年 5 月 17 日		2020 年 5 月 18 日		标准限值 (dB (A))	
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间	夜间
N1 北厂界外 1m	63.9	53.1	64.1	53.5	65	55
N2 东厂界外 1m	57.1	49.2	56.2	48.6	65	55
N3 南厂界外 1m	56.8	48.1	57.3	49.2	65	55
N4 西厂界外 1m	61.9	51.5	60.5	50.8	65	55
备注	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。					

(2) 噪声治理设施处理效果监测结果

噪声监测结果显示建设项目采用降噪音措施如减震基础、隔音减噪或集中隔离方式等。采取上述措施后，厂界噪声能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准。

4、污染物排放总量核算

(1) 本期项目废水污染物排放总量核算见表 7-5。

表 7-5 废水污染物排放总量核算表 (单位: t/a)

污染物名称	废水量 (t/a)	排放浓度 (均值, mg/L)	实际排放总量 (t/a)	环评总量控制 (t/a)	判定
COD	416	96	0.0399	0.1357	合格
NH3-N		14.5	0.0060	0.0096	合格
总磷		1.84	0.0007	0.0012	合格
总氮		17.1	0.0071	0.0154	合格
核算公式	废水污染物实际排放量 (t/a) = 污染物浓度 (mg/L) * 排水量 (m ³ /a) / 10 ⁶				

表八

验收监测结论:

江苏征日电力设备有限公司年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目验收监测期间生产工况达 75%以上, 生产运行基本稳定, 环保设施运行正常。

1、废水

建设项目厂区给排水依托房东, 按照“雨污分流”设计建设, 雨水经厂区管网进入市政雨水管网。冷却水循环使用, 定期排水与经化粪池预处理后的生活污水汇总, 由房东委托环卫清运至海安县城北凌河污水处理厂进行集中处理, 经验收期间检测, 生活污水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 A 等级标准和污水处理厂接管要求。

2、废气

生产车间通过排风扇换气、通风、周边绿化等措施, 降低无组织废气对环境的影响。验收期间检测结果显示, 颗粒物、非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

建设单位选用低振动低噪声机电设备, 合理设置车间布局, 高噪声源远离厂界四周, 并采减振隔声降噪措施, 验收期间检测结果显示, 厂界噪声能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准

4、固体废物

(1) 一般固废处置及暂存落实情况:

建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001 及修改单要求建设了一般固废暂存场所, 设置了一般固废暂存场所标志, 并建立了一般固废暂存、回用和清运台账, 各类一般工业固废签订了处置协议, 妥善管理。

(2) 危险废物暂存及处置落实情况

建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单及《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号) 要求设置危险固废暂存场地, 设置警示标识标牌, 企业建立了危废贮存和转移记录台账。危险废物与有资质单位签订了处置合同, 做到妥善管理。

5、总量控制

建设项目废水污染物总量满足环评批复要求。

6、卫生防护距离

生产车间 100m 范围内目前无居民点等环境敏感目标。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）

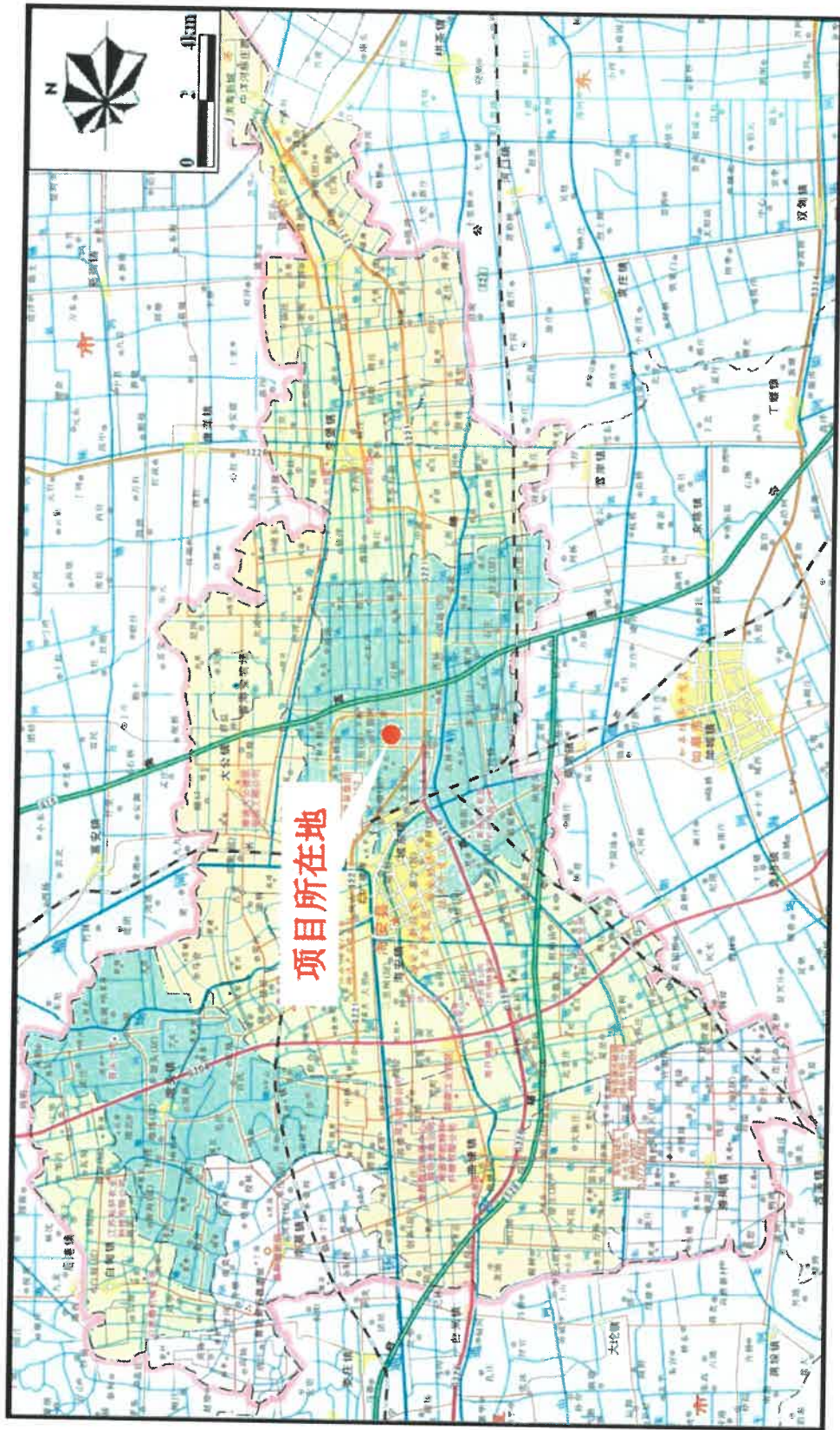

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

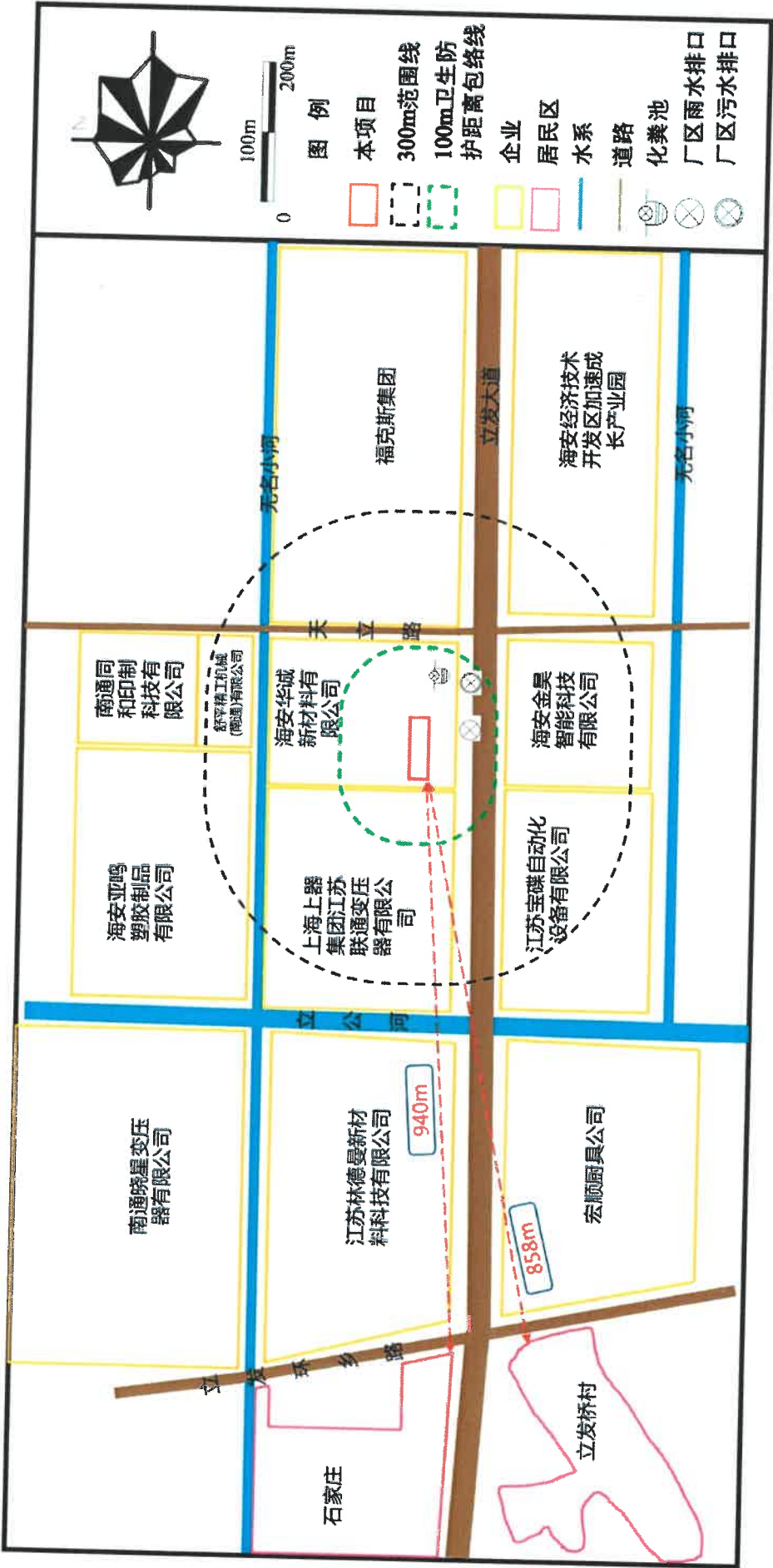
项目名称	年产1000吨互感器铁芯、50吨节能变压器铁芯项目			项目代码	2019-320621-35-03-572676	建设地点	江苏省海安经济开发区立发大道196号					
行业类别（分类管理名录）	[C3811]变压器、整流器和电感器制造			建设性质	新建	技术改造	经度/纬度	120.52481/32.5412				
设计生产能力	互感器铁芯1000t、节能变压器铁芯50t			实际生产能力	互感器铁芯1000t、节能变压器铁芯50t	环评单位	南京名环智远环保科技有限公司					
环评文件审批机关	海安市行政审批局			审批文号	海行审投资〔2020〕147号	环评文件类型	报告表					
开工日期	2020.4.20			竣工日期	2020.5	排污许可证申领时间	/					
环保设施设计单位	江苏征日电力设备有限公司			环保设施施工单位	江苏添蓝检测技术服务有限公司	本工程排污许可证编号	/					
验收单位	江苏征日电力设备有限公司			环保设施监测单位	江苏添蓝检测技术服务有限公司	工况	75%以上					
投资总概算（万元）	100			环保投资总概算（万元）	10	所占比例（%）	10					
实际总投资	100			实际环保投资（万元）	10	所占比例（%）	10					
废水治理（万元）	2	废气治理（万元）	1	噪声治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	0			
新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	/							
运营单位	运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）			运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）	2020.5							
污染物排放总量控制（工业建设项目详细）	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程实际生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
废水	-	-	-	416	416	416	416	-	-	-	-	-
COD		96	450	0.0399	0.0399	0.0399	0.1357					
NH3-N		14.5	40	0.0060	0.0060	0.0060	0.0096					
TP		1.84	4.5	0.0007	0.0007	0.0007	0.0012					
TN		17.1	70	0.0071	0.0071	0.0071	0.0154					

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（6）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；工业固体废物排放量——万标立方米/年。

附图 1：建设单位地理位置图



附图 2 建设项目周边概况图



附图 3 建设项目平面布置及雨污分流示意图





191012340155



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: TLJC20200065

正本

检测类别:

验收检测

样品类别:

废水、废气、噪声

委托单位:

江苏征日电力设备有限公司

江苏添蓝检测技术服务有限公司

JIANGSU TIANLAN TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

二〇二〇年五月二十六日

TIAN LAN

0000556

声 明

- 一、本报告无本公司检测专用章及骑缝章无效。
- 二、送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测专用章确认。

江苏添蓝检测技术服务有限公司

地 址：南通市港闸区江海大道 895 号 4 楼

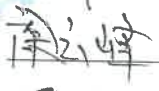
邮政编码：226000

电 话：0513-81062769

邮 箱：jstljc@163.com

江苏添蓝检测技术服务有限公司

检 测 报 告

委托单位	名称	江苏征日电力设备有限公司	联系人	刘
	地址	海安经济技术开发区立发大道 196 号	联系电话	13912680742
受检单位	名称	江苏征日电力设备有限公司	项目名称	年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目
	地址	海安经济技术开发区立发大道 196 号		
样品类别	废水、废气、噪声		样品来源	自采
检测单位	江苏添蓝检测技术服务有限公司		采样人	朱海彬、季伟焱、钱飞、袁赛
采样日期	2020.05.17-2020.05.18		检测周期	2020.05.17-2020.05.21
检测目的	为年产 1000 吨互感器铁芯、50 吨节能变压器卷铁芯项目竣工环保验收项目提供数据。			
检测内容	1. 废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、总氮(以 N 计), 共计 6 项; 2. 无组织废气: 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃(以碳计), 共计 2 项; 3. 噪声: 厂界环境噪声, 共计 1 项。			
检测依据	见附表 1、附表 2。			
主要检测仪器	见附表 1、附表 2。			
检测结果	1. 检测结果见后附页; 2. 该项目验收检测期间, 废水、废气和噪声均符合相关标准限值; 3. 本项目执行标准由委托方提供。			
编制人				
一审:  二审:  签发:  检测机构 (报告专用章) 签发日期 2020 年 5 月 16 日 				

江苏添蓝检测技术服务有限公司

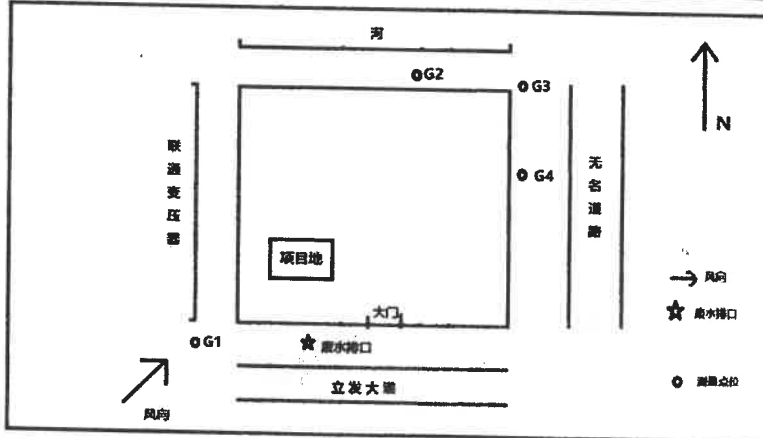
废水检测结果

采样日期			2020.05.17				标准 限值	结论
采样时间			9:52	11:55	13:59	16:05		
检测点位			生活废水排口					
样品描述（色、浊度、嗅、有无油膜）			浅色、白、微浊、微弱、无					
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	0.01	7.17	7.15	7.13	7.14	6~9	合格
悬浮物	mg/L	4	15	14	15	12	250	合格
化学需氧量	mg/L	4	89	96	103	102	450	合格
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.025	14.8	14.0	16.1	14.4	40	合格
总磷（以 P 计）	mg/L	0.01	1.79	1.80	1.81	1.92	4.5	合格
总氮（以 N 计）	mg/L	0.05	17.6	16.7	18.3	17.1	70	合格
备注：依据委托方提供执行标准，生活废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准；同时执行海安县城北凌河污水处理厂的接管要求。								

江苏添蓝检测技术服务有限公司

废水检测结果

采样日期			2020.05.18				标准 限值	结论
采样时间			9:45	11:51	13:59	16:07		
检测点位			生活废水排口					
样品描述（色、浊度、嗅、有无油膜）			浅色、白、微浊、微弱、无					
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	0.01	7.13	7.15	7.14	7.12	6~9	合格
悬浮物	mg/L	4	11	11	14	10	250	合格
化学需氧量	mg/L	4	78	96	101	105	450	合格
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.025	16.2	13.3	13.7	13.6	40	合格
总磷（以 P 计）	mg/L	0.01	1.84	1.89	1.85	1.85	4.5	合格
总氮（以 N 计）	mg/L	0.05	18.6	15.5	16.6	16.3	70	合格
备注：依据委托方提供执行标准，生活废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准；同时执行海安县城北凌河污水处理厂的接管要求。								

江苏添蓝检测技术服务有限公司							
无组织废气检测结果							
气象参数		2020 年 05 月 17 日, 天气: 晴, 风向: 西南风, 风速: 1.7 m/s。					
检测项目		检测结果					
		检测点位	1	2	3	标准 限值	结论
2020.05.17	总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G ₁	0.100	0.100	0.084	1.0	合格
		下风向 G ₂	0.117	0.117	0.134		
		下风向 G ₃	0.167	0.200	0.184		
		下风向 G ₄	0.167	0.184	0.150		
检测点位示意图							
备注: 依据委托方提供执行标准, 总悬浮颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织监控标准限值。							

江苏添蓝检测技术服务有限公司
无组织废气检测结果

气象参数

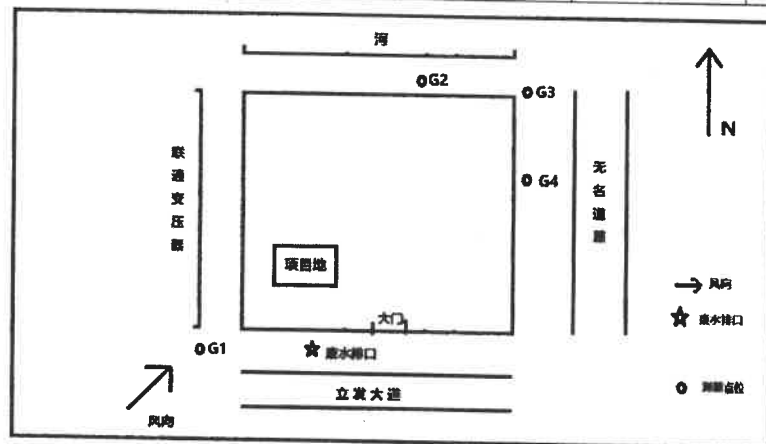
2020年05月17日, 天气: 晴, 风向: 西南风, 风速: 1.8 m/s。

检测项目

检测结果

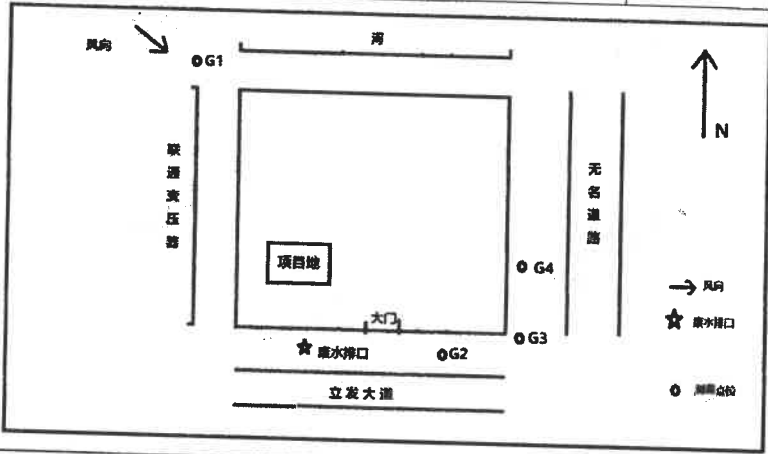
检测点位	1	2	3	标准限值	结论
2020.05.17 非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G ₁	0.72	0.98	4.0	合格
		0.90	0.74		
		1.10	1.11		
		0.69	1.00		
	下风向 G ₂	2.00	1.77		
		1.84	2.09		
		1.69	1.70		
		1.69	1.29		
	下风向 G ₃	3.45	3.71		
		3.06	3.71		
		3.26	3.84		
		2.89	3.29		
	下风向 G ₄	2.08	1.48		
		1.81	1.71		
		2.41	1.70		
		1.88	1.82		

检测点位示意图



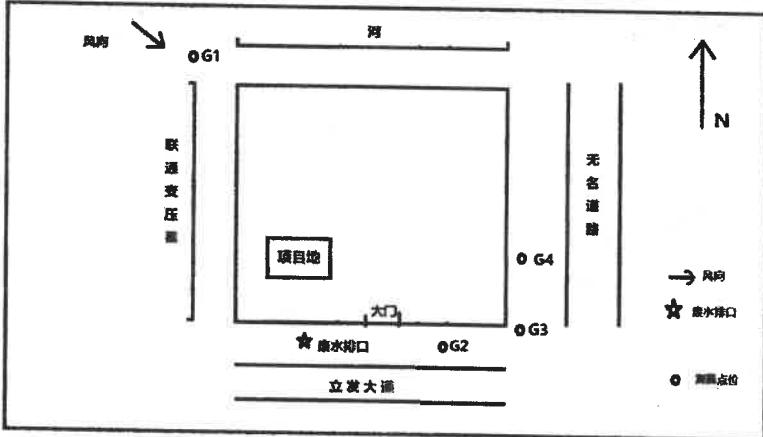
备注: 依据委托方提供执行标准, 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 无组织排放限值。

江苏添蓝检测技术服务有限公司
无组织废气检测结果

江苏添蓝检测技术服务有限公司							
无组织废气检测结果							
气象参数		2020 年 05 月 18 日, 天气: 晴, 风向: 西北风, 风速: 2.3 m/s.					
检测项目		检测结果					
		检测点位	1	2	3	标准 限值	结论
2020.05.18	总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G ₁	0.100	0.084	0.117	1.0	合格
		下风向 G ₂	0.150	0.150	0.167		
		下风向 G ₃	0.217	0.234	0.250		
		下风向 G ₄	0.217	0.200	0.184		
检测点位示意图							

备注: 依据委托方提供执行标准, 总悬浮颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织监控标准限值。

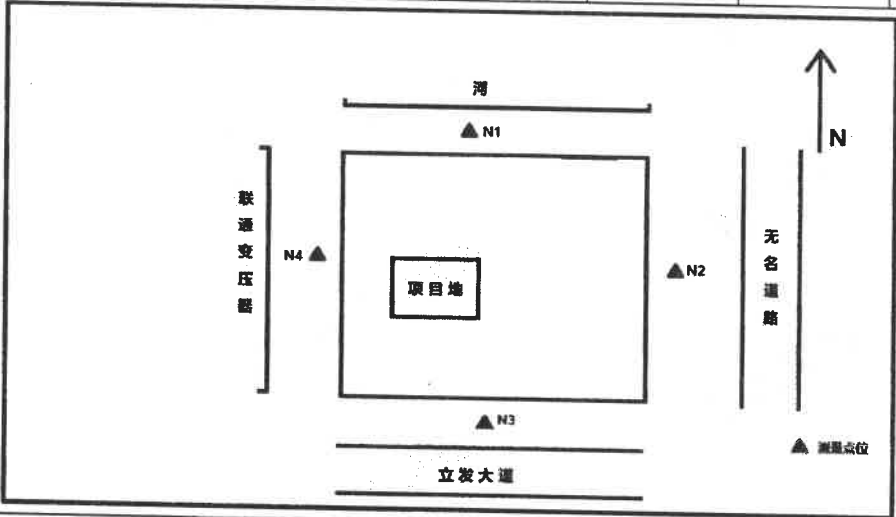
江苏添蓝检测技术服务有限公司							
无组织废气检测结果							
气象参数		2020年05月18日, 天气: 晴, 风向: 西北风, 风速: 2.1 m/s。					
检测项目		检测结果					
		检测点位	1	2	3	标准限值	结论
2020.05.18	非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G ₁	0.82	0.79	0.83	4.0	合格
			0.76	0.69	0.81		
			0.84	0.85	0.72		
			0.81	0.82	0.70		
		下风向 G ₂	0.87	1.13	1.61		
			1.82	0.86	1.36		
			1.67	1.54	1.37		
			0.87	1.32	1.40		
		下风向 G ₃	2.84	2.06	3.19		
			2.72	1.98	2.09		
			2.26	2.74	2.47		
			3.27	1.93	2.51		
		下风向 G ₄	1.50	1.60	1.72		
			1.59	1.01	1.58		
			0.98	1.34	1.62		
			1.66	0.87	1.63		

检测点位示意图	

备注: 依据委托方提供执行标准, 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 无组织排放限值。

江苏添蓝检测技术服务有限公司

噪声检测结果

噪声检测结论							
气象条件	2020 年 05 月 17 日 昼间,晴,最大风速: 3.2 m/s; 夜间,晴,最大风速: 3.4 m/s; 2020 年 05 月 18 日 昼间,晴,最大风速: 3.5 m/s; 夜间,晴,最大风速: 3.7 m/s。						
检测日期	检测点位	等 效 声 级 dB(A)					
		昼间			夜间		
		检测结果 值	标准限值	结论	检测结果 值	标准限值	结论
2020.05.17	N ₁ 北厂界外 1m	63.9	65	合格	53.1	55	合格
	N ₂ 东厂界外 1m	57.1			49.2		
	N ₃ 南厂界外 1m	56.8			48.1		
	N ₄ 西厂界外 1m	61.9			51.5		
2020.05.18	N ₁ 北厂界外 1m	64.1	65	合格	53.5	55	合格
	N ₂ 东厂界外 1m	56.2			48.6		
	N ₃ 南厂界外 1m	57.3			49.2		
	N ₄ 西厂界外 1m	60.5			50.8		
噪声检测点 位示意图							
	备注: 依据委托方提供执行标准, 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。						

附表 1:

检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 3.1.6.2	/	便携式多参数分析仪 /DZB-718	TL-0024
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	万分之一天平/PX224ZH/E 电热鼓风干燥箱 /DHG-9240A	TL-0058 TL-0048
氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	TL-0072
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	标准 COD 消解器/HCA-102 50.00ml 酸式滴定管	TL-0079/0080
总磷(以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01 mg/L	手提式压力蒸汽灭菌器 /DSX-280B 紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	TL-0046 TL-0072
总氮(以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪 手提式压力蒸汽灭菌器 /DSX-280B	TL-0071 TL-0114
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	万分之一天平/PX224ZH/E 低浓度称量恒温恒湿设备 /NVN-800S	TL-0058 TL-0074
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪/GC9800	TL-0084

附表 2:

采样信息	采样依据	采样仪器名称/型号	仪器编号
废水采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	温湿度计/TES-1360A 便携式多参数分析仪 /DZB-718	TL-0095 TL-0024
无组织废气采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	空盒气压表/DYM3 型 手持式风向风速仪/FYF-1 温湿度计/TES-1360A 型 高负压智能综合采样器 /ADS-2062G 真空箱气袋采样器 环境空气综合采样器 /崂应 2050 型	TL-0094 TL-0096 TL-0095 TL-0001/0003/0005/0006 TL-0014 TL-0100/0101/0102/0103
噪声检测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA5688 声校准器/AWA6022A 手持式风向风速仪/FYF-1	TL-0020 TL-0022 TL-0096

附表 3:

江苏添蓝检测技术服务有限公司							
质量控制信息							
样品精密度质量控制报告							
样品名称	采样日期	检测项目	单位	平行样结果		最大相对偏差(%)	参考质量控制(%)
生活废水排口	05.17-05.18	化学需氧量	mg/L	98	93	2.6	≤15
				94	97	1.6	
		氨氮（以 N 计）	mg/L	15.1	14.6	1.7	≤10
				16.2	16.1	0.3	
		总磷（以 P 计）	mg/L	1.79	1.79	0	≤5
				1.79	1.88	2.5	
		总氮（以 N 计）	mg/L	17.5	17.7	0.6	≤5
				18.5	18.6	0.3	
样品准确度质量控制报告							
自配质控样	采样日期	检测项目	单位	质控检测值		质控样标准值	
BY40001 B1912175	05.17-05.18	化学需氧量	mg/L	281		274±12	
加标回收	采样日期	检测项目	单位	加标回收率		回收率合格范围	
	05.17-05.18	氨氮（以 N 计）	%	100	104	90~110	
		总磷（以 P 计）	%	104	104	90~110	
		总氮（以 N 计）	%	100	100	90~110	
质量控制参考依据：参考江苏省环境监测中心文件 苏环监测（2006）60 号 关于印发《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》的通知 附表 1；总氮参考《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636-2012）表 12.3、12.5 的要求。							

附表 4: 噪声分析仪校准结果

检测日期	声级计型号及编号	声校准器型号及编号	校准结果 dB(A)			是否合格
			监测前	监测后	示值偏差	
2020 年 05 月 17 日	多功能声级计 /AWA5688 TL-0020	声校准器 /AWA6022A TL-0022	93.8	93.8	0	是
2020 年 05 月 18 日	多功能声级计 /AWA5688 TL-0020	声校准器 /AWA6022A TL-0022	93.8	93.8	0	是

附表 5: 检测分析质量统计表

分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行/穿透				全程序空白		标样	
		检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数
总悬浮颗粒物	26	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	/	/
非甲烷总烃 (以碳计)	98	/	/	/	/	10	10.2	10	100	2	2	/	/

报告正文结束

海安市行政审批局文件

海行审投资〔2020〕147号

关于江苏征日电力设备有限公司年产1000吨互感器铁芯、50吨节能变压器卷铁芯项目 环境影响报告表的批复

江苏征日电力设备有限公司：

你公司报来的《江苏征日电力设备有限公司年产1000吨互感器铁芯、50吨节能变压器卷铁芯项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经审查，现批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，在切实落实《报告表》中提出的各项污染防治及风险防范措施的前提下，仅从环保角度考虑，我局原则同意你公司《报告表》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、在项目设计、建设和环境管理中，你公司须认真落实《报告表》中提出的各项生态环境保护措施要求，并在项目建设及运营中重点落实以下要求：

（一）按“雨污分流”原则设计、建设厂区排水系统。冷却水循环使用，定期排水与经化粪池预处理后的生活污水一并达《污



水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中A等级标准和污水处理厂接管要求后,经园区污水管网排入海安县城北凌河污水处理厂进行集中处理。

(二)工程设计中,应进一步优化废气处理方案,严格控制无组织废气排放。颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。

(三)进一步优选低噪声设备和优化车间设备布局,并采取隔声、吸声、减振等降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四)按“减量化、资源化、无害化”的处置原则,落实各类固体废物尤其是危险固废的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托有资质单位安全处置,厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求,防止造成二次污染。

(五)加强环境风险管理,落实《报告表》提出的风险防范措施,采取切实可行的工程控制和管理措施,防止发生污染事故。落实《报告表》提出的防渗区设计要求,避免对地下水和土壤产生污染。

(六)根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关规定规范设置各类排污口和标志牌。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。

三、按照《报告表》要求,本项目车间界外设置100米卫生防护距离。此范围内目前无居民点等环境敏感目标,今后海安经济技术开发区管理委员会须对项目周边用地进行合理规划,卫生



防护距离内不得设置对环境敏感的项目。

四、本项目实施后，水污染物年接管考核量初步核定为：废水量 ≤ 416 吨，COD_{Cr} ≤ 0.1357 吨，氨氮 ≤ 0.0096 吨，TN ≤ 0.0154 吨，TP ≤ 0.0012 吨。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。建设项目竣工后，按规定的标准和程序实施竣工环境保护验收，验收合格后方可投入生产。

七、《报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响报告表。自本批复文件批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。



(项目代码：2019-320621-35-03-572676)

抄送：海安经济技术开发区管理委员会，南通市海安生态环境局。

海安市行政审批局办公室

2020年4月15日印发



海安县洋蛮河存平保洁有限公司

垃圾清运合同书

甲方：海安华诚新材料有限公司 乙方：海安洋蛮河存平保洁有限公司
联系人：严九江 联系人：陆良平
联系电话：13615226978 联系电话：15051314891

经双方协商，本着平等、自愿、公平、诚信、守法的原则签订本合同。

一、合同总则：

- 1、甲方同意由乙方承担垃圾清运工作，全年清运费为人民币25120元整。
- 2、支付方式：
- 3、合同期限由2020年1月1日起至2020年12月31日。

二、合同细则

1、甲方责任

- (1) 负责将厂区生活垃圾及办公垃圾清理到指定垃圾存放点，以便乙方及时清运。
- (2) 对乙方的工作进行监督检查，有问题及时提出，不在结账时临时挑剔故意刁难乙方；不干涉乙方的内部管理事务；
- (3) 为了不影响给保洁人员开支，应在规定期内支付给乙方承包费；

2、乙方的责任

- (1) 及时清理厂区垃圾存放点垃圾；
- (2) 要求保洁人员统一着装、佩带胸卡、衣帽整洁；
- (3) 乙方领班员应定期对工作进行小结，并请甲方主管人员签署意见。
- (4) 加强安全教育；
- (5) 在乙方为甲方服务时，造成甲方财物损坏，由乙方方向甲方诚意致歉，并视情节予以相关赔偿。
- (6) 随着人员生产量的增加，保洁费用而增加。

三、合同解除

1. 甲方未按合同规定向乙方支付费用，经乙方催讨后仍未支付时，乙方可以解除合同，并按违约责任要求赔偿。
2. 乙方严重失职造成甲方物业管理的重大损失，甲方可以解除合同，并按违约责任要求赔偿。
3. 乙方发生严重违约后，在收到甲方书面通知一个月内仍不能采取补救措施及行动，甲方可以解除合同。

四、合同到期后，甲方不提异议，视为甲乙双方续签协议。

五、本合同一式两份，甲乙双方签字盖章生效，双方各执一份，具有同等法律效力。单方涂改部分无效。

甲方（盖章）：海安华诚新材料有限公司
法定代表人（签字）：严九江

乙方（盖章）：海安洋蛮河存平保洁有限公司
法定代表人（签字）：陆良平

2020年1月1日



生活垃圾及化粪池清理协议

甲方: 许昌华诚新材料有限公司
乙方: 许昌市环卫处有限公司

为美化厂区环境, 经双方友好协商, 乙方承担甲方生活垃圾及化粪池的清理业务, 具体业务内容如下:

- 1、垃圾及化粪池污水拖出甲方公司至洋蛮河指定位置。
- 2、费用按车计算: (伍佰元) 元/车。5个车。
- 3、结算方式: 现金结算。
- 4、一切安全责任由乙方全权负责, 与甲方无关。

此合同一式两份, 甲、乙双方各执一份。

甲方:



日期: 2020.2.1

乙方:



日期: 2020.2.1



扫描全能王 创建

供货合同

合同编号: 征销 A2020010301

第一条 合同签订双方:

甲方: 江苏征日电力设备有限公司
地址: 江苏海安市立发大道 196 号
电话: 18912680744

乙方: 高勇
地址: 河北保定龙湾村
电话: 17331256609

第二条:

2.1 供货内容: 乙方于 2014 年 8 月 31 日供应甲方硅钢片窄带。重量单价明细如下表:

规格	重量	单价	金额 (元)
三角余料、下角料	40 吨	1300 元/吨	52000
废包材	1 吨	1000 元/吨	1000
合计			53000

2.2 供货规格描述: 三角料边余料为加工互感器铁芯剩余的硅钢片; 废包材是原材料包装材料。

2.3 以上价格未税, 重量以实际称重为准。

第三条 交货

3.1 交货地点和方式: 甲方提前告诉乙方收料时间, 乙方自行安排工人到甲方厂内装车

第四条 付款

4.1 付款时间: 装完车过磅后, 乙方支付全额货款。

第五条 其它条款

5.1 本合同以中文书写, 正本一式两份, 甲乙双方各执一份。(本合同传真件有效);

5.2 甲方不得对乙方供应的产品质量提出异议;

5.3 本合同有双方授权代表签字盖章后生效;

5.4 本协议有效期内未尽事宜, 由双方协商解决; 双方协商不成, 可向乙方所在地司法机关提起诉讼。

甲方代表: 刘如

乙方代表: 高勇

职 务:

职 务:

签字日期: 2020.1.5

签字日期: 2020.1.7

危险废物无害化委托处置协议

甲方（委托方）：江苏征日电力设备有限公司

乙方（处置方）：南通润启环保服务有限公司

乙方是江苏省工业危险废物焚烧处置企业，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和相关环保法规的规定，甲方将在生产、设备调试及科学实验过程中产生的危险废物委托乙方进行安全无害化处置。为明确双方的权利和义务，经双方友好协商签订无害化委托处置协议如下：

一、甲方在生产过程中，所产生的危险废物主要为废包装桶（900-041-49）、废刷子（900-251-12）、废乳化液（900-006-09）、废润滑油（900-249-08），全部交给乙方进行无害化处置。

二、付款方式：本协议签订前，甲方支付人民币（大写）：叁仟元（¥：3000元）作为履约保证金。

三、乙方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定和江苏省环保厅的要求，做好废弃物的无害化处置工作，确保不发生二次污染。

四、本协议有效期内，甲方产生需处置危险废物，双方另行签订《危险废物无害化委托处置合同》（下称处置合同），最终处置价格由双方协商确定，合同总价不得低于协议履约保证金。

五、未经乙方同意，甲方不得将危险废物交其他单位（个人）处理。

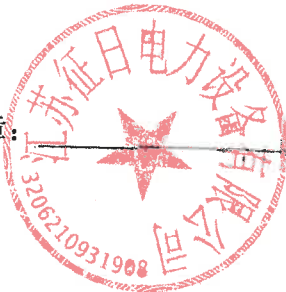
六、若甲方新项目建成后不按本协议条款执行或不将危险废物交给乙方处理，或在本协议有效期内未发生危险废物处置业务，则履约保证金不再退还。

七、自本协议有效期自2020年6月11日至2021年6月10日止。

八、本协议一式四份，具有同等法律效力。本协议未尽事宜，双方另行协商解决。

九、本协议经双方单位盖章，代表签字后生效。

甲方盖章：



乙方盖章：



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913206817272351188 (1/1)

名称 南通润启环保服务有限公司
类型 有限责任公司（法人独资）
住所 启东市滨江精细化工园上海路318号
法定代表人 杨云亭
注册资本 3500万元整
成立日期 2001年03月13日
营业期限 2001年03月13日至2025年12月31日
经营范围 危险废物医药废物（HW02）、废药物药品（HW03）、农药废物（HW04）、木屑处理

此复印件仅用于
再次复印无
年 月

[illegible]

登记机关 2019



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

www.jsqsj.gov.cn:58888/province

金華市地方志編纂委員會

中华人民共和国国家工商行政管理总局制

危险废物经营许可证

编号 JS068100I555-3

名称 南通润启环保服务有限公司

法定代表人 杨云亭

注册地址 启东市滨江精细化工园上海路318号

经营设施地址 同上

核准经营 焚烧处置医药废物 (HW02), 废药物、药品 (HW03), 农药废物 (HW04), 木材防腐废物 (HW05), 废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06), 废矿物油与含矿物油废物 (HW08), 油/水、烃/水混合物或乳化液 (HW09), 精 (蒸) 馏残渣 (HW11), 染料、涂料废物 (HW12), 有机树脂类废物 (HW13), 新化学物质废物 (HW14), 表面处理废物 (HW17), 仅限 336-050-17、#336-051-17、336-053-17、336-055-17、336-060-17、#336-067-17、336-068-17、336-069-17、#336-101-17), 有机磷化合物废物 (HW37), 有机氟化物废物 (HW38), 含酚废物 (HW39), 含醚废物 (HW40), 含有机卤化物废物 (HW45), 其他废物 (HW49), 仅限 900-039-49、900-041-49、#900-042-49、900-046-49、900-047-49、#900-999-49), 废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50、#261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50), 合计 25000# 吨/年#

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施, 经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 江苏省生态环境厅

发证日期: 2020 年 2 月 17 日

初次发证日期 2018 年 1 月 9 日

有效期限 自 2020 年 2 月 至 2021 年 1 月