

常州畅佳电子有限公司
新建年产500吨音视频连接线项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：常州畅佳电子有限公司

编制单位：常州兴维环保科技有限公司

2023年12月



建设单位 : 常州畅佳电子有限公司

建设单位法人代表 : 杨燕

项目负责人 : 杨燕



编制单位 : 常州兴维环保科技有限公司

编制单位法人代表 : 唐留玉

填表人 : 陈屹峰



建设单位: 常州畅佳电子有限公司

电话: 13775189688

邮编: 213000

地址: 武进国家高新技术产业开发区龙惠路2号4号楼

编制单位: 常州兴维环保科技有限公司

电话: 13685286370

邮编: 213000

地址: 武进区湖塘镇莱蒙城66幢409号

目录

表一、项目概况.....	1
表二、建设项目工程概况.....	5
表三、主要污染源、污染物处理和排放.....	10
表四、建设项目环境影响报告表结论及批复意见.....	18
表五、验收监测质量保证及质量控制.....	20
表六、验收监测内容.....	23
表七、验收监测期间生产工况及检测结果.....	25
表八、验收监测结论.....	29
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	31

附图：1、项目地理位置图

2、周边概况图

3、项目平面分布图

附件：1、批复

2、排污

3、危废协议

4、污水接管证明

5、项目竣工和调试公示

6、验收监测期间工况核查

7、环保投资表

8、用水量证明

9、真实性承诺书

10、监测报告

11、其它需要说明的事

表一、项目概况

建设项目名称	新建年产500吨音视频连接线项目				
建设单位名称	常州畅佳电子有限公司				
建设项目性质	新建√ 技改 扩建 迁建				
建设地点	武进国家高新技术产业开发区龙惠路2号4号楼				
主要产品名称	音视频连接线				
设计生产能力	年产500吨				
实际生产能力	年产500吨				
建设项目环评完成时间	2023年1月	开工建设时间	2023年1月		
调试时间	2023年11月	验收现场监测时间	2023年11月30日~12月01日		
环评报告表审批部门	常州市生态环境局	环评报告表编制单位	常州长隆环境科技有限公司		
环保设施设计单位	常州市华铭环保科技有限公司	环保设施施工单位	常州市华铭环保科技有限公司		
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	20 万元	比例	10%
实际总概算	200 万元	环保投资	15 万元	比例	7.5%
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> 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 日施行)； 4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2022 年 6 月 5 日施行)； 5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 9 月 1 日施行)； 6. 《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日起实施)； 7. 《排污单位自行监测技术指南 总则》(环境保护部, HJ819-2017)； 8. 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号文, 江苏省环保局, 1997 年 9 月 21 日)； 9. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号, 2017 年 11 月 22 日实施)； 10. 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的 				

公告》，（公告 2018 年第 9 号，生态环境部办公厅，2018 年 5 月 16 日印发）；

11. 《关于印发<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，生态环境部办公厅，2020 年 12 月 13 日）；

12. 《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》（苏环办〔2021〕122 号，2021 年 4 月 2 日）；

13. 《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，江苏省生态环境厅，2019 年 9 月 24 日印发）；

14. 《国家危险废物名录（2021 版）》（2021 年 01 月 01 日施行）；

15. 《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）；

16. 《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）；

17. 《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》（生态环境部，2021 年第 82 号，2021 年 12 月 30 日）；

18. 《常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目环境影响报告表》（常州长隆环境科技有限公司，2023 年 1 月）；

19. 《市生态环境局关于常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目环境影响报告表的批复》（常武环审[2023]6 号），常州市生态环境局，2023 年 1 月 11 日；

20. 常州畅佳电子有限公司提供的其他资料。

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废水排放标准

本项目生活污水依托租赁园区污水接管口接管至武南污水处理厂处理,接管标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1B等级。

表1-1 污水接管标准限值

污染物	标准限值 (mg/L)	标准来源
pH	6.5~9.5(无量纲)	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)
COD	≤500	
SS	≤400	
NH ₃ -N	≤45	
TN	≤70	
TP	≤8 (5)	

2、废气排放标准

本项目挤出和印字产生的非甲烷总烃,挤出产生的氯乙烯、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1、表3标准。

表1-2 有组织废气排放标准限值

污染物	执行标准	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值	
			排气筒 m	速率 kg/h	监控点	浓度 mg/m ³
非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	60	15	3	周界外 浓度最 高点	4.0
氯乙烯		5	15	0.54		0.15
氯化氢		10	15	0.18		0.05

企业厂区内无组织废气排放监控点浓度执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2中排放限值,具体标准见表1-3。

表1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值 (mg/m³)

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房内设置监控点
	20	监控点任意一次浓度值	

3、噪声排放执行标准

营运期项目厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)中3类标准。

表1-4 噪声排放标准

执行区域	类别	昼间 (dB)	执行标准
厂界	3类	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)

4、固废污染控制标准

一般固废执行《一般工业固体废物管理台账制定指南(试行)》(生态环境部, 2021年第82号), 危险废物收集、储存、运输及处置执行《危险废物污染防治技术政策》(环发(2001)199号)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《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。

5、总量控制

表1-5 本项目污染物总量控制指标

控制项目	污染物	环评/批复总量 (t/a)
有组织废气	VOCs (含氯乙烯)	0.062
	氯乙烯	0.005
	氯化氢	0.004
废水	废水量	288
	COD	0.115
	SS	0.086
	NH ₃ -N	0.010
	TP	0.001
	TN	0.014

表二、建设项目工程概况

1 工程建设内容:

常州畅佳电子有限公司（后称：畅佳电子）租用位于武进国家高新技术产业开发区龙惠路2号4号楼的常州市常武建设工程有限公司厂房1129.805平方米，对厂房进行装修，同时购置绞丝机、挤出机、印字机等设备共10台（套），项目建成后，可形成年产音视频连接线500吨的生产能力。

畅佳电子的东侧为园区内的常州立特塑胶有限公司、南侧紧邻常州特斯克车镜有限公司，西侧跨小河为明及电器和常州普莱盛电器科技有限公司，北侧为常州博坤机械有限公司。本项目厂界东北侧130m的南湖家苑社区。详情见附图2。

本项目已于2022年11月01日取得了武进国家高新技术产业开发区管理委员会出具的“江苏省投资项目备案证”，（备案号：武新区委备[2022]203号，项目代码：2211-320451-04-01-807408），并于2023年1月11日取得了“市生态环境局关于常州畅佳电子有限公司新建年产500吨音视频连接线项目环境影响报告表的批复”（常武环审[2023]6号）。本项目于2023年1月开工，2023年11月竣工，本次为整体验收，建设完成后形成：年产音视频连接线500吨的产能，详情如表2-1。

实际建设过程中建设内容较环评及批复有所调整，对照《关于印发《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号及《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》（苏环办[2021]122号），本次涉及变动属一般变动，可纳入排污许可证和竣工环境保护验收管理。

企业于2023年2月15日已取得排污登记回执（登记编号：91320412668385748H001X）。

本项目实际人数20人，全年工作300天，一班制，每班8h，即2400h/a。其中印字工段1200h/a。

表 2-1 产品方案

产品名称	环评	本次验收产能	年运行时间(h)
音视频连接线	500吨/年	500吨/年	2400

项目原辅材料消耗见表2-2。

表 2-2 本次验收的原辅材料一览表

序号	名称	实际规格型号、组分	单位	环评量	实际量	变化量
1	PVC塑料粒子	聚氯乙烯，粒径2.7~3.3mm，25kg/袋	t/a	450	450	0

2	铜线	铜, 3kg/筒	t/a	14	14	0
3	铜包铝线	铜、铝, 2.6kg/筒	t/a	14	14	0
4	锡包铜线	铜、锡, 3kg/筒	t/a	14	14	0
5	锡包铝线	铝、锡, 2.6kg/筒	t/a	14	14	0
6	水性油墨	水性丙烯酸乳液 35~55%、颜料（二氧化钛、碳黑、酞菁蓝、立索尔大红、联苯胺黄）10~30%、十二烷二醇 5~25%、聚乙烯蜡 3~5%, 0.03kg/桶	t/a	0.03	0.03	0
7	液压油	矿物油, 0.85g/mL	t/a	0.043	0.043	0
8	缠膜	PE 塑料, 1kg/卷	t/a	0.25	0.25	0
9	标签	/	t/a	0.02	0.02	0
10	片碱	NaOH, 25kg/袋	t/a	0.041	0.041	0

项目主要生产设备见表 2-3。

表 2-3 本次验收的生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评数量 (台/年)	实际数量 (台/年)	备注	
1	生产设备	绞丝机	FC-500C	1	1	/
2		绞丝机	HD-650	1	1	/
3		绞丝机	HD-500B	1	1	/
4		绞丝机	HD-300B	1	1	/
5		挤出机	HD-70-25D, 流水线型, 含有牵引、挤出、冷却、检验、储线、打盘等工位	1	1	/
6		挤出机	HD-60-60-25D, 流水线型, 含有牵引、挤出、冷却、检验、储线、打盘等工位	1	1	/
7		印字机	可钢印, 可放墨使用	1	1	/
8		电线绕线机	用于打卷	2	2	/
9	公辅设备	空压机	/	1	1	/
10		冷却塔	3T	1	1	/

项目公辅工程见表 2-4。

表 2-4 本次验收的主体、公辅工程一览表

类型	建设名称	环评设计	实际建设	备注
主体工程	生产车间	1000m ²	1000m ²	/
	办公室	129.805m ²	129.805m ²	/
贮运工程	原料堆放区	100m ²	100m ²	位于车间内
	成品区	100m ²	100m ²	位于车间内
公用工程	供配电系统	20 万度	20 万度	区域供电
	给水系统	385.26m ³ /a	385.26m ³ /a	区域供水管网
	排水系统	288m ³ /a	283.79m ³ /a	区域接管
环保工程	危废仓库	位于车间内西南角, 6m ²	位于车间内西南角, 6m ²	/

一般固废仓库	位于车间内西南角, 15m ²	位于车间内西南角, 15m ²	
废气设施	挤出、印字: 碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附装置+15m高排气筒高空排放, 6000m ³ /h	挤出、印字: 碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附装置+15m高排气筒高空排放, 实测风量5340m ³ /h	/
废水	生活污水依托租赁园区市政污水管网进武南污水处理厂集中处理	生活污水依托租赁园区市政污水管网进武南污水处理厂集中处理	/
噪声	隔声、防噪	隔声、防噪	/
风险防控	建立突发环境事件隐患排查治理制度、开展隐患排查治理工作、制定风险防范制度、落实风险防范措施、组织环保安全教育、提高职工安全知识和技能、开展应急演练、提高企业突发环境事件应急能力, 来减少风险发生的概率。	建立突发环境事件隐患排查治理制度、开展隐患排查治理工作、制定风险防范制度、落实风险防范措施、组织环保安全教育、提高职工安全知识和技能、开展应急演练、提高企业突发环境事件应急能力, 来减少风险发生的概率。	/

本项目水平衡图

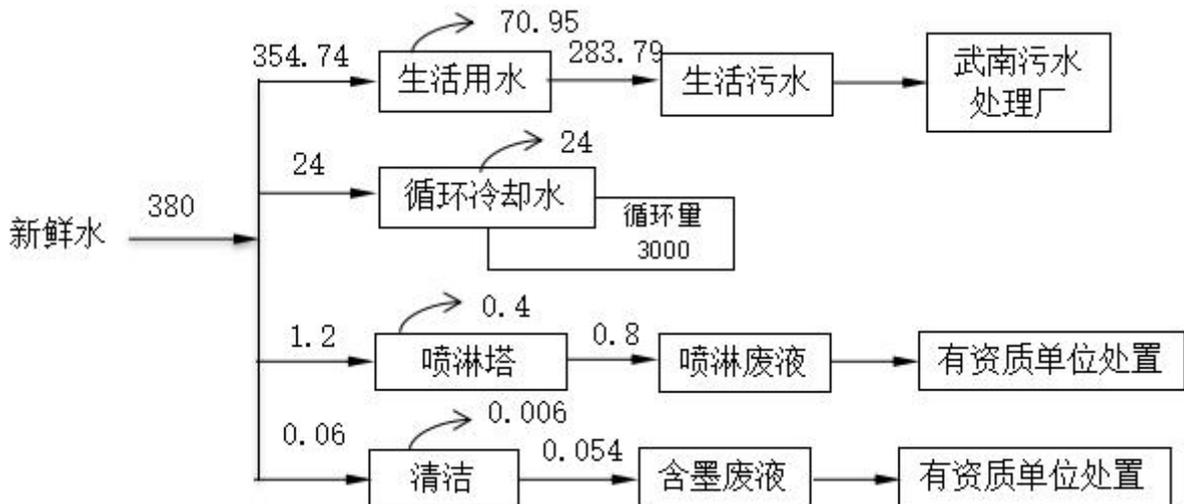


图 2-1 本项目水平衡图 (t/a)

2 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) 工艺流程

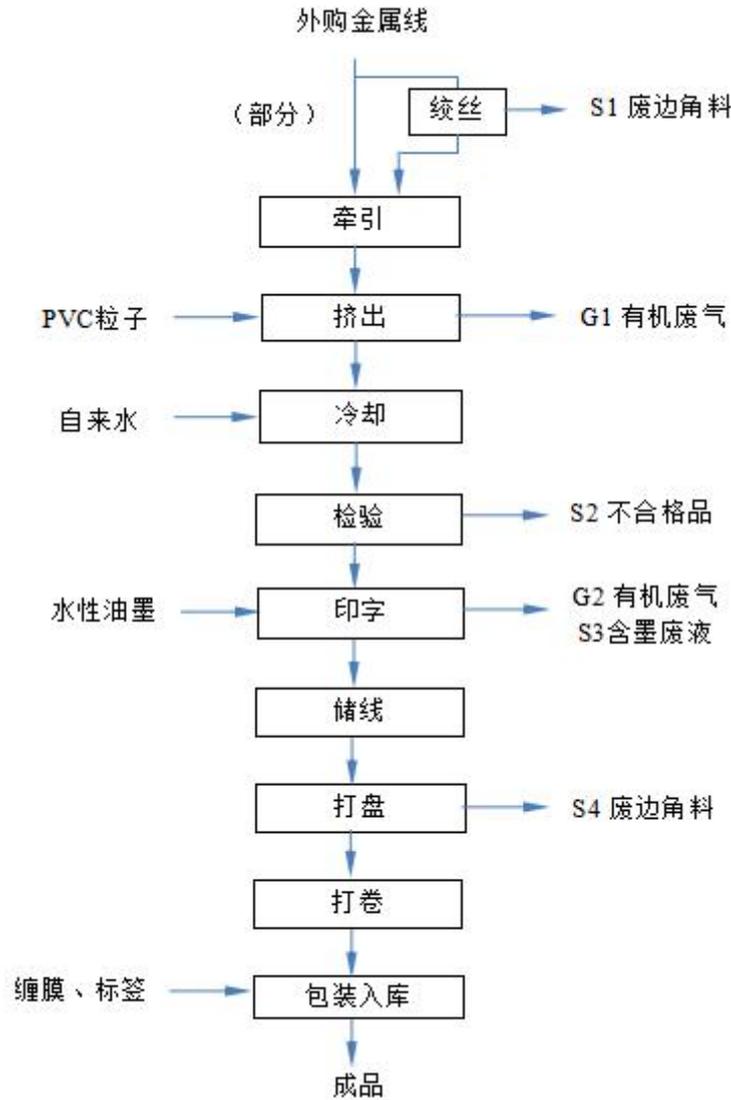


图 2-2 生产工艺流程图

工艺流程简述：

绞丝：根据客户需求，部分产品需要借助绞丝机使数根金属线扭曲转动成一股，该工段会产生金属线边角料 S1；

牵引：将单根金属线或绞丝后的金属线，陈列在挤出机前端，通过挤出线的牵引机制将金属线芯穿入挤出机；

挤出：将原料 PVC 塑料粒子投入挤出机加料斗，经螺杆带进机筒，螺杆及机筒采用电加热，温度范围为 160℃~185℃，螺杆旋转产生剪切力和推力，使固体颗粒熔化为可塑状态，机头将旋转的料流转为直线运动，并将熔体均匀平稳地导入模具中，与

此同时，线芯沿与机筒垂直方向穿过模具，使塑料均匀包覆在线芯外面形成电线，塑料挤出过程产生有机废气（以非甲烷总烃和氯乙烯计）和氯化氢 G1，投料过程由于仅使用粒子，粒径较大，2.7~3.3mm，因此不产生投料粉尘；

冷却：挤出机配套了冷却水槽，冷却水对包覆了塑料的电线进行直接冷却处理，使包覆层的塑性状态变为定型的固态。冷却水槽与冷却塔形成循环回路，冷却水时刻循环，水量有损耗，定期补充新鲜自来水；

检验：挤出机配套的检验工位对产品的线径进行检验，该工段会产生不合格品 S2；

印字：本项目外购已经调配好的水性油墨，厂内无需再次调配。检验后的电线经过滚轮式印字机，在电线表面能印有型号等信息，滚轮上的字模较小，可调节或更换。大部分产品印字时不需使用油墨，仅钢印。油墨印字时产生有机废气 G2，每月用水清洗印字机，产生含墨废液 S3；

储线：挤出机后端设有由几个滚轮组成的储线区，能在前面的电线生产和后面的电线打盘收纳之间起到缓冲作用，提供恒定的张力，不仅避免电线因为张力过大而断裂或者张力过小而松落，还能保障电线在整个生产过程中处于动态平衡，处于最佳张力状态，保证对线缆加工的稳定性的；

打盘：加工完的电线在尾端进行打盘收纳，每达到一盘长度后进行切割，接着进行下一盘收纳，该工序有废边角料 S4 产生；

打卷：利用绕线机进一步将电线打卷成不同规格的电线卷；

包装入库：成品电线卷用缠膜包裹，贴上标签，装箱入库。

表 2-5 生产过程产污环节及污染因子

污染类型	产污编号	产污环节	主要污染因子
废气	G1	挤出	非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢
	G2	印字	非甲烷总烃
噪声	N	生产设备、环保设备	噪声
固废	S1	绞丝	废边角料
	S2	检验	不合格品
	S3	印字机清洁	含墨废液
	S4	打盘	废边角料
	/	原料包装	废包装材料（金属丝包装、粒子袋等）
	/	原料包装	废包装物（碱袋、水性油墨桶）
	/	废气处理	废活性炭、喷淋废液

3 项目变动情况

对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号），项目不属于重大变动，主要变动情况如下：

表 2-6 建设项目环境影响变动分析

《环办环评函[2020]688号》重大变动清单		建设内容	环评情况	实际建设情况	变动界定
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的	/	新建	新建	无变动
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的； 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的；	生产能力	年产音视频连接线 500 吨	年产音视频连接线 500 吨	无变动
	4..位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	储存	原料仓库，100m ² 成品仓库，100m ² 一般固废仓库，15m ² 危废仓库，6m ²	原料仓库，100m ² 成品仓库，100m ² 一般固废仓库，15m ² 危废仓库，6m ²	无变动
地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致卫生防护距离范围变化且新增敏感点的	厂址	武进国家高新技术产业开发区龙惠路 2 号 4 号楼	武进国家高新技术产业开发区龙惠路 2 号 4 号楼	无变动
		平面布局	如附图所示	如附图所示	无变动
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： (1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的	产品品种	音视频连接线	音视频连接线	无变动
		生产工艺	绞丝、牵引、挤出、冷却、检验、印字、储线、打盘、打卷、包	绞丝、牵引、挤出、冷却、检验、印字、储线、打盘、打卷、包装入库	无变动

	除外)；		装入库		
	(2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；	原辅材料、设备	详见表 2-2~2-3 章节	详见表 2-2~2-3 章节	无变动
	(3) 废水第一类污染物排放量增加的；	燃料	/	/	无变动
	(4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的				
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	/	汽车运输装卸、袋装、仓库贮存	汽车运输装卸、袋装、仓库贮存	无变动
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	废气污染防治措施	<p>如表3-1。</p> <p>挤出废气：在两条挤出线的挤出工位正上方分别设置一个集气罩，废气经收集后进入一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附”装置处理后通过15m高1#排气筒高空排放。</p> <p>印字废气：在印字工位正上方设置一个集气罩，废气经收集后进入同一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附”装置处理后通过15m高1#排气筒高空排放。</p>	如表3-1。与环评一致。	/
		废水污染防治措施	园区排水实施“雨污分流”，雨水依托出租方现有雨水管网收集后，排入市政雨水管网。建设项目无生产废水排放，冷却水循环使用，水量有损耗，定期补水，仅生活污水依托园区接管口接入市政管网进入武南污水处理厂处理，最终排入武南河。	园区排水实施“雨污分流”，雨水依托出租方现有雨水管网收集后，排入市政雨水管网。建设项目无生产废水排放，冷却水循环使用，水量有损耗，定期补水，仅生活污水依托园区接管口接入市政管网进入武南污水处理厂处理，最终排入武南河。	无变动
	9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排	/	本项目依托租赁园区的雨污水	本项目依托租赁园区的雨污水系统，	无变动

放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的		系统，园区已按“清污分流、雨污分流”原则设计，已设置污水接管口1个，雨水排放口1个。	园区已按“清污分流、雨污分流”原则设计，已设置污水接管口1个，雨水排放口1个。	
10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的	/	1个15m高排气筒	1个15m高排气筒	无变动
11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	噪声污染防治措施	优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效的减震、隔声、消声措施	优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效的减震、隔声、消声措施	无变动
	土壤或地下水污染防治措施	危废仓库做好防腐、防渗漏。	重点防渗区：危废仓库、水性墨库做好防腐、防渗漏。 一般防渗区：其余区域做到防渗漏。	无变动
12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	固废污染防治措施	严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。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)要求设置，防止造成二次污染。	本项目一般固废主要为废边角料和不合格品、废包装材料，外售综合利用；危险固废主要为废油、废包装物、含墨废液、废活性炭、喷淋废液，收集后委托常州北晨环境科技发展有限公司处理；生活垃圾由环卫清运。 一般固废仓库位于车间西南角侧，约15平方米；危废仓库位于车间西南角侧，约6平方米，贮存设施建有堵截泄漏的裙脚，地面与裙脚用坚固防渗的材料建造，设置了导流槽，集液池，做到防风、防雨、防晒、防渗漏，还设有观察窗和内外监控，	无变动

				满足《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2023)中相关要求。	
	13.事故废水暂存能力或拦截设施变化,导致环境风险防范能力弱化或降低的	/	/	/	/

结论: 本项目不存在重大变动。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

1 废水

园区排水实施“雨污分流”，雨水依托园区现有雨水管网收集后，排入市政雨水管网。建设项目无生产废水排放，冷却水循环使用，水量有损耗，定期补水，仅生活污水依托园区接管口接入市政管网进入武南污水处理厂处理，最终排入武南河。



2 废气

有组织废气

挤出废气：在两条挤出线的挤出工位正上方分别设置一个集气罩，废气经收集后进入一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭”装置处理后通过 15m 高 1#排气筒高空排放。

印字废气：在印字工位正上方设置一个集气罩，废气经收集后和挤出废气一起进入同一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附”装置处理后通过 15m 高 1#排气筒高空排放。

无组织废气：未被捕集的废气在车间内无组织排放。

表 3-1 本次验收废气防治措施汇总表

污染源名称	污染物名称	环评			实际			
		排气量 (m³/h)	治理措施	排放方式	污染源	排气量 (m³/h)	治理措施	排放方式
挤出	非甲烷总烃(含氯乙烯)、氯化氢	6000	碱喷淋+除雾器+二级活性炭	15m 高 1# 排气筒	非甲烷总烃(含氯乙烯)、氯化氢	实测值 5340	两级活性炭	15m 高 1# 排气筒
印字	非甲烷总烃				非甲烷总烃			

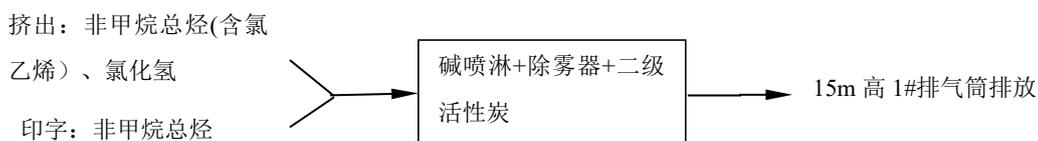


图 3-1 废气治理设施一览图

废气处理设施图片



3 噪声

项目噪声主要来源于生产设备、风机等设备运行产生的噪声。对产噪设备进行合理布局，利用厂房墙体隔声及距离衰减，使厂界噪声达标排放。

4 固体废物

本项目一般固废主要为废边角料和不合格品、废包装材料，外售综合利用；危险固废主要为废油、废包装物、含墨废液、废活性炭、喷淋废液，收集后委托常州北晨环境科技发展有限公司处理；生活垃圾由环卫清运。

一般固废仓库位于车间西南角，约 15 平方米；危废仓库位于车间西南角，约 6 平方米，贮存设施建有堵截泄漏的裙脚，地面与裙脚用坚固防渗的材料建造，设置了导流槽，集液池，做到防风、防雨、防晒、防渗漏，还设有观察窗和内外监控，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关要求。

表 3-2 本次验收固体废物利用处置一览表

序号	污染物名称	工序	主要成分	属性	类别代码	环评量 (t/a)	环评处置方式	实际量 (t/a)	实际处置方式
1	废边角料和不合格品	生产	金属、塑料	一般固废	14 900-999-14	6	外售综合利用	6	相关单位
2	废包装材料	包装	纸板、塑料		07 900-999-07	2.21		2.21	
3	废油	维保	矿物油	危险废物	HW08 900-249-08	0.040t/3a	委托有资质单位处置	0.040t/3a	常州北晨环境科技发展有限公司
4	废包装物	包装	含油墨,含		HW49	0.003		0.003	

			碱		900-041-49			
5	含墨废液	印字机 清洁	含油墨		HW12 900-299-12	0.056		0.056
6	废活性炭	废气处 理	含废气		HW49 900-039-49	6.41		6.41
7	喷淋废液	废气处 理	碱、盐		HW35 900-399-35	0.878		0.878
8	生活垃圾	/	/	/	/	3	环卫清 运	3 环卫清运

危废仓库图片

危废信息公示



外标识牌



内部设有托盘，做到防腐防渗、同时设有分类标识牌、防爆灯、监控



分类标识牌



一般固废堆场图片



5 其他环保设施

表 3-3 其他环保设施调查情况一览表

调查内容	环评要求	实际建设
环境风险防范措施要求	建立突发环境事件隐患排查治理制度、开展隐患排查治理工作、制定风险防范制度、落实风险防范措施。	企业已建立突发环境事件隐患排查治理制度、开展隐患排查治理工作、落实了各项风险防范措施。
在线监测装置	/	/
污染物排放口规范化工程	按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控（1997）122号）有关要求，规范化设置各类排污口和标志。	本项目设有 15m 高排气筒 1 个，排污口已按要求规范设置。
“以新带老”措施	/	/
卫生防护距离	落实报告中提出的以车间为边界设置 100m 的卫生防护距离。今后该范围内不得规划、新建住宅、学校、医院等环境敏感目标。	已落实，以车间边界外扩 100m 设置卫生防护距离。该范围内无规划、新建住宅、学校、医院等环境敏感目标。
排污许可	/	企业于 2023 年 2 月 15 日已取得排污登记回执(登记编号：91320412668385748H001X)。

表四、建设项目环境影响报告表结论及批复意见

1 建设项目环评报告的主要结论:

根据建设项目环评报告表, 本项目的**主要结论及落实情况**详见下表:

表 4-1 环评结论摘录

主要环境影响及保护措施	废气	<p>有组织废气</p> <p>挤出废气: 在两条挤出线的挤出工位正上方分别设置一个集气罩, 废气经收集后进入一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附”装置处理后通过 15m 高 1#排气筒高空排放。</p> <p>印字废气: 在印字工位正上方设置一个集气罩, 废气经收集后进入同一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭吸附”装置处理后通过 15m 高 1#排气筒高空排放。</p> <p>无组织废气</p> <p>未被捕集的废气, 在车间内无组织排放。</p> <p>本项目挤出和印字产生的非甲烷总烃, 挤出产生的氯乙烯、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1、表 3 标准。</p>
	废水	<p>园区排水实施“雨污分流”, 雨水依托园区现有雨水管网收集后, 排入市政雨水管网。建设项目无生产废水排放, 冷却水循环使用, 水量有损耗, 定期补水, 仅生活污水依托园区接管口接入市政管网进入武南污水处理厂处理, 最终排入武南河。</p>
	噪声	<p>本项目噪声设备主要为生产、公辅和废气设施风机。建设单位应尽量选用低噪声设备, 对高噪声设备采取隔声、减振、吸声等降噪措施, 并加强生产管理和设备维护以减小噪声对环境的影响。</p> <p>建设项目运营期企业所在地厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。</p>
	固废	<p>本项目一般固废主要为废边角料和不合格品、废包装材料, 外售综合利用; 危险固废主要为废油、废包装物、含墨废液、废活性炭、喷淋废液, 收集后委托有资质单位处理; 生活垃圾由环卫清运。</p>
总结论	<p>本项目符合国家及地方法律法规产业政策, 符合相关规划, 选址合理, 项目拟采取的污染防治措施合理可行, 能满足污染物稳定达标排放, 不会造成区域环境质量下降, 项目建成后对周围环境影响较小, 环境风险可控, 因此建设单位在落实本报告提出的各项污染防治措施的前提下, 从环境保护的角度论证具备可行性。</p>	

2 审批部门审批决定

表 4-2 环评批复要求和实际落实情况对照表

序号	环评批复要求	实际落实情况
1	(一)按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂内给排水系统。本项目冷却水循环使用, 不外排; 生活污水接入污水管网至武南污水处理厂集中处理。	已落实, 园区排水实施“雨污分流”, 雨水依托园区现有雨水管网收集后, 排入市政雨水管网。建设项目无生产废水排放, 冷却水循环使用, 水量有损耗, 定期补水, 仅生活污水依托园区接管口接入市政管网进入武南污水处理厂处理, 最终排入武南河。
2	(二)进一步优化废气处理方案, 确保各类工艺废气处理效率达到《报告表》提出的要求。废气排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中相关标准。	已落实, 废气处理设备按照环评要求落实, 经检测, 废气排放浓度符合相关标准要求。

3	<p>(三)选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效减振隔声等降噪措施并合理布局。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准</p>	<p>已落实，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。</p>
4	<p>(四)严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。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)要求设置，防止造成二次污染。</p>	<p>已落实，本项目一般固废主要为废边角料和不合格品、废包装材料，外售综合利用；危险固废主要为废油、废包装物、含墨废液、废活性炭、喷淋废液，收集后委托有资质单位处理；生活垃圾由环卫清运。危险废物暂存场所符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求。</p>
5	<p>(五)按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。</p>	<p>本项目设有15m高排气筒1个，排污口已按要求规范设置。</p>

表五、验收监测质量保证及质量控制

- 1.本次监测过程严格按《环境监测技术规范》中的有关规定进行。水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中应采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，并对质控数据分析。
- 2.监测人员均经过考核并持有合格证书，所有监测仪器均经过计量部门检定，并在有效期内，现场监测仪器使用前须经过校准。监测数据实行三级审核。
- 3.验收监测期间，公司生产应在正常运行状态，工况稳定，环保设施正常运行。
- 4.各污染因子监测分析方法见表 5-1，
- 5.主要监测仪器型号及编号见表 5-2，
- 6.人员资质情况见表 5-3，
- 7.质量控制情况表见表 5-4~5-5。

表5-1 水质监测分析方法

序号	监测项目	方法来源	检出限
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ1147-2020）	/
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ828-2017）	4mg/L
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）	4mg/L
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）	0.025mg/L
5	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB 11893-1989）	0.01mg/L
6	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ636-2012）	0.05 mg/L
7	非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》（HJ 38-2017）	0.07mg/m ³
8	氯化氢	《环境空气和废气氯化的测定离子色谱法》（HJ549-2016）	0.07mg/m ³
9	氯乙烯	《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》（HJ/T 34-1999）	0.08mg/m ³
10	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》（HJ604-2017）	0.07mg/m ³
11	氯化氢	《环境空气和废气氯化的测定离子色谱法》（HJ549-2016）	0.02mg/m ³
12	氯乙烯	《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》（HJ/T 34-1999）	0.08mg/m ³
13	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）	/

表5-2 主要监测仪器型号及编号

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	00401
2	可见分光光度计	UV-1601	00061
3	电子天平	FA2004	00347
4	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	00253
5	标准 COD 消解器	SCOD-102	00417
6	可见分光光度计	722N	00560、00289
7	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	00424
8	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	00095
9	智能烟气采样器	GH-2	00492
10	大气压温湿度计	RTB-303	00385
11	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	00490
12	离子色谱仪	GIC-100	00068
13	智能双路大气采样器	ZGQ-2K	00169、00171、00172、00173
14	气相色谱仪	GC2060	00004、00006、00189
15	三杯风向风速仪	16024	00387
16	多功能声级计	AWA6228 ⁺	00121
17	声级校准器	HS6020	00464

表5-3 人员资质情况表

序号	人员	内容	证书
1	江炜	废水、废气、 噪声	江苏佳蓝检验检测有限公司
2	王立智		江苏佳蓝检验检测有限公司
3	吴波		江苏佳蓝检验检测有限公司
4	邱英俊		江苏佳蓝检验检测有限公司
5	喻振涛		江苏佳蓝检验检测有限公司
6	马帅		江苏佳蓝检验检测有限公司
7	王婷婷		江苏佳蓝检验检测有限公司
8	彭世界		江苏佳蓝检验检测有限公司
9	钮文彬		江苏佳蓝检验检测有限公司

表5-4 水质污染物、废气污染物检测质控结果表

样品	检测因子	样	平行样	加标回收	实验室空白	全程序空白
----	------	---	-----	------	-------	-------

类别		本数 (个)	现场 平行 (个)	合格 率 (%)	实验 平行 (个)	合格 率 (%)	数量 (个)	合格 率 (%)	数量 (个)	合格 率 (%)	数量 (个)	合格 率 (%)
废水	pH 值	8	2	100	/	/	/	/	/	/	/	/
	悬浮物	8	2	100	2	100	/	/	/	/	2	100
	化学需氧量	8	2	100	1	100	/	/	2	100	2	100
	氨氮	8	2	100	2	100	2	/	4	100	2	100
	总磷	8	2	100	2	100	2	/	4	100	2	100
	总氮	8	2	100	2	100	2	/	4	100	2	100
废气	非甲烷总烃	144	/	/	20	100	/	/	10	100	4	100
	氯乙烯	120	/	/	120	100	/	/	/	/	/	100
	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	8	100	8	100

注：“/”表示无数据

表5-5 噪声声级计校准结果表

测量时间	声校准仪器名称及 型号	编号	声校准器 校准值	监测前校 准值 dB (A)	监测后校 准值 dB (A)	校验 判断
2023.11.30	AWA6228+型多功能声级计	00121	93.8	93.8	93.8	有效
2023.12.01	AWA6228+型多功能声级计	00121	93.8	93.8	93.8	有效

表六、验收监测内容

废水

监测项目和频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测项目、点位、频次

监测点位	监测项目	监测频次
本厂区污水采样口	pH、COD _{Cr} 、SS、NH ₃ -N、TP、TN	连续两天，每天监测 4 次 (等时间间隔采样)

废气

废气监测点位、项目和频次见表 6-2。

表 6-2 废气监测项目、点位、频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次
1#排气筒	排气筒 1 个出口	非甲烷总烃、氯化氢、 氯乙烯	连续两天，每天监测 3 次
厂界无组织废气	下风向监控点设 3 个； 上风向参照点设 1 个	非甲烷总烃、氯化氢、 氯乙烯	连续两天，每天监测 3 次
厂区非甲烷总烃	车间外设置监控点	非甲烷总烃	连续两天，每天监测 3 次

噪声

厂界噪声监测点位、项目和频次见表 6-3。

表 6-3 噪声监测点位、频次

测点号	测点位置	监测内容	监测频次
N1	东厂界	等效连续 A 声级	连续两天，每天昼间监测 1 次
N2	南厂界	等效连续 A 声级	连续两天，每天昼间监测 1 次
N3	西长界	等效连续 A 声级	连续两天，每天昼间监测 1 次
N4	北厂界	等效连续 A 声级	连续两天，每天昼间监测 1 次
备注	/		

监测点位图



- ☆ 污水采样口
- ◎ 有组织废气监测点位
- 无组织废气监测点位
- △ 噪声监测点位

表七、验收监测期间生产工况及检测结果

验收监测期间生产工况记录：

常州畅佳电子有限公司于 2023 年 11 月 30 日至 12 月 1 日对“常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目”的各类环保治理设施进行了现场的监测和检查。验收监测期间，厂内生产正常、稳定，各项环保治理设施均正常运行，满足竣工验收监测工况条件的要求。

验收监测结果：

1、废水

表 7-1 污水监测结果

采样地点	采样时间	样品状态	检测项目 单位：mg/L pH 为无量纲					
			pH	COD _{Cr}	SS	NH ₃ -N	TP	TN
第一次	2023.1 1.30	无色，嗅 (弱)	7.2	82	85	22.4	1.65	38.0
第二次			7.1	105	94	24.5	1.40	36.7
第三次			7.1	96	97	23.3	1.89	39.7
第四次			7.2	88	89	21.3	1.10	38.3
日均值	—	—	—	93	91	22.9	1.53	38.2
第一次	2023.1 2.01	无色，嗅 (弱)	7.2	118	83	22.1	1.18	36.9
第二次			7.2	94	87	21.7	1.50	38.1
第三次			7.2	107	81	20.9	1.74	38.5
第四次			7.2	87	84	20.4	1.56	37.1
日均值	—	—	—	102	84	21.3	1.50	37.6
《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)			6.5~9.5	500	400	45	8 (5)	70/
备注	污水接管口中 COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN 的排放浓度以及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 要求。							

2、废气

表 7-2 有组织废气监测结果统计表

监测点位		1#排气筒 出口						
废气设施		碱喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置						
检测日期		2023.11.30			2023.12.01			
测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	限值

测点烟道截面积	m ²	0.071			0.071			—
含湿量	%	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	—
烟气温度	°C	15.4	14.6	19.7	16.9	16.6	15.8	—
烟气流速	m/s	21.2	21.1	21.1	23.5	23.5	23.5	—
标干流量	Nm ³ /h	5.10×10 ³	5.08×10 ³	5.00×10 ³	5.62×10 ³	5.62×10 ³	5.62×10 ³	—
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	1.93	1.53	2.02	1.19	1.38	1.62	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.010	0.008	0.010	0.007	0.008	0.009	3
氯乙烯实测浓度	mg/m ³	0.19	0.24	0.22	0.24	0.18	0.16	5
氯乙烯排放速率	kg/h	9.69×10 ⁻⁴	0.001	0.001	0.001	0.001	8.99×10 ⁻⁴	0.54
氯化氢实测浓度	mg/m ³	0.18	0.19	0.17	0.18	0.14	0.17	10
氯化氢排放速率	kg/h	9.18×10 ⁻⁴	9.65×10 ⁻⁴	8.50×10 ⁻⁴	0.001	7.87×10 ⁻⁴	9.55×10 ⁻⁴	0.18
备注	<p>1、非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）的限值要求。</p> <p>2、进口管路不满足监测条件。</p>							

表 7-3 无组织废气检测结果表

检测地点		2023.11.30			2023.12.01		
		检测项目及结果 (mg/m ³)			检测项目及结果 (mg/m ³)		
		非甲烷总烃	氯乙烯	氯化氢	非甲烷总烃	氯乙烯	氯化氢
G1 上风向	第一次	0.89	ND	0.027	0.84	ND	0.032
	第二次	0.62	ND	0.035	0.90	ND	0.025
	第三次	0.55	ND	0.034	0.84	ND	0.027
G2 下风向	第一次	0.60	ND	0.029	0.90	ND	0.032
	第二次	0.71	ND	0.031	0.92	ND	0.032
	第三次	0.64	ND	0.034	0.82	ND	0.037
G3 下风向	第一次	0.78	ND	0.035	0.87	ND	0.029
	第二次	0.56	ND	0.030	0.86	ND	0.033
	第三次	0.83	ND	0.030	0.83	ND	0.030
G4 下风向	第一次	0.62	ND	0.025	0.88	ND	0.032
	第二次	0.58	ND	0.027	0.92	ND	0.029
	第三次	0.74	ND	0.033	0.95	ND	0.025
下风向最大值		0.83	ND	0.035	0.95	0.292	0.037

标准值		4.0	0.15	0.05	4.0	0.15	0.05	
厂区内车间门窗外1米处5#	第一次	0.83	/	/	0.84	/	/	
	第二次	0.71	/	/	0.70	/	/	
	第三次	0.71	/	/	0.68	/	/	
标准值	厂界浓度	非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)				4.0mg/m ³	
		氯乙烯	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)				0.15mg/m ³	
		氯化氢	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)				0.05mg/m ³	
	厂区内	非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)				6mg/m ³	
备注	无组织废气排放浓度符合各废气排放标准要求。							

表 7-4 气象参数表

采样日期	频次	气象参数			
		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2023.11.30	第一次	4.7	103.4	2.3	北
	第二次	5.5	103.4	2.1	北
	第三次	6.3	103.3	2.4	北
2023.12.01	第一次	5.1	103.6	2.4	北
	第二次	7.3	103.5	2.2	北
	第三次	8.4	103.5	2.3	北

3、噪声

表 7-5 噪声监测结果

测点位置	监测结果 (单位: dB(A))、等效声级 LeqdB (A)	
	2023.11.30	2023.12.01
	昼间	昼间
N1 东厂界	57	56
N2 南厂界	62	60
N3 西厂界	55	55
N4 北厂界	63	64
标准	65	
备注	1、检测期间: 风机噪声源强 N5 为 70.2dB(A); 2、项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准要求。	

总量核算：

有职工人数为 20 人，年工作 2400h。

表 7-6 有组织废气年排放总量

监测点位	项目	排放速率 (kg/h)	年排放时间 (h/a)	实际排放总量(t/a)		批复总量 (t/a)	是否符合总量 控制指标
1#	非甲烷总烃	0.0087	2400	0.021	0.023	0.062	是
	氯乙烯	0.00098		0.002			是
	氯化氢	0.00091		0.002	0.002		0.004
备注	/						

表 7-7 水污染物排放总量核算

监测 点位	污染物	日均排放浓度 (mg/L)	实际排放总量 (t/a)	环评批复总量 (t/a)	是否符合总量 控制指标
污水 接管 口	废水量	/	283.79	288	符合
	COD	97.5	0.028	0.115	符合
	SS	87.5	0.025	0.086	符合
	NH ₃ -N	22.1	0.006	0.010	符合
	TP	1.52	0.0004	0.001	符合
	TN	37.9	0.011	0.014	符合
备注	1、年废水排放量以企业提供用水资料为依据进行计算。				

由表 7-6 和 7-7 可知，本项目有组织废气中非甲烷总烃（含氯乙烯）和氯化氢的排放总量以及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量的核定要求。

表八、验收监测结论

本次验收为常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目的整体验收。根据项目方提供的工况核查表，验收监测期间，满负荷运行，符合环保“三同时”的验收监测要求。具体监测结果如下：

1、废水

经检测，污水接管口中 COD_{Cr}、SS、NH₃-N、TP、TN 的排放浓度以及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准要求。废水排放量及 COD、SS、NH₃-N、TP、TN 的年排放总量均符合环评和批复的总量控制要求。

2、废气

经检测，本项目有组织废气非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准的限值要求。

非甲烷总烃（含氯乙烯）的排放总量符合环评和批复的总量控制要求。

经检测，本项目厂界无组织废气非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值要求；厂内无组织废气非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值要求。

3、噪声

验收监测期间，东南西北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准的限值要求。

4、固体废弃物

本项目一般固废主要为废边角料和不合格品、废包装材料，外售综合利用；危险固废主要为废油、废包装物、含墨废液、废活性炭、喷淋废液，收集后委托常州北辰环境科技发展有限公司处理；生活垃圾由环卫清运。

项目已按照“减量化、资源化、无害化”的处理原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固体废物零排放。已规范设置固废堆场，严格区分一般固废和危险固废。

5、排污口规范化设置

已落实，本项目依托园区的雨水排放口和污水接管口，本项目设有 15m 高排气筒 1 个，各类排污口已按要求规范设置。

6、卫生防护距离设置

本项目以车间边界外扩 100m 设置卫生防护距离。该范围内无规划、新建住宅、学校、医院等环境敏感目标。

结论：经现场勘查，对应环办环评函[2020]688 号文，该项目未发生重大变化，污染防治措施符合环评及批复要求。经检测，各污染物排放浓度均达标，排放总量符合环评的批复要求。

综上，常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目满足竣工环境保护验收条件，可进行验收。

7、建议

(1) 加强生产管理，确保各类污染物长期稳定达标排放，并按相关要求定期进行自查自测。

(2) 建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：常州畅佳电子有限公司

建 设 项 目	项目名称	新建年产 500 吨音视频连接线项目			备案号	武新区委备[2022]203 号			建设地点	武进国家高新技术产业开发区 龙惠路 2 号 4 号楼			
	行业类别(分类管理名录)	C3831 电线、电缆制造			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经/纬度	119° 57' 36.277" 31° 38' 59.870"			
	设计生产能力	年产 500 吨音视频连接线			实际生产能力	年产 500 吨音视频连接线			环评单位	常州长隆环境科技有限公司			
	环评文件审批机关	常州市生态环境局			审批文号	常武环审[2023]6 号			环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2023 年 1 月			竣工日期	2023 年 11 月			排污许可申领时间	2023 年 2 月 15 日			
	环保设施设计单位	常州市华铭环保科技有限公司			环保设施施工单位	常州市华铭环保科技有限公司			本工程排污许可证编号	91320412668385748H001X			
	验收单位	常州兴维环保科技有限公司			环保设施监测单位	江苏佳蓝检验检测有限公司			验收监测时工况	正常			
	投资总概算（万元）	200 万元			环保投资总概算（万元）	20 万元			所占比例	10%			
	实际总投资（万元）	200 万元			实际环保投资（万元）	15 万元			所占比例	7.5%			
	废水治理（万元）	1	废气治理（万元）	10	噪声治理（万元）	0.2	固体废物治理（万元）	2.8	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	1	
新增废水设施能力	/			新增废气设施能力	/			年平均工作时	2400h				
运营单位	常州畅佳电子有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91320412668385748H			验收时间	2023 年 11 月 30-12 月 01 日				
污 染 物 排 放	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(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)	
	废气												
	1#排放口												
	非甲烷总烃					0.023	0.062						
氯乙烯					0.002								

氯化氢						0.002	0.004						
废水						283.79	288						
COD						0.028	0.115						
SS						0.025	0.086						
NH ₃ -N						0.006	0.010						
TP						0.0004	0.001						
TN						0.011	0.014						

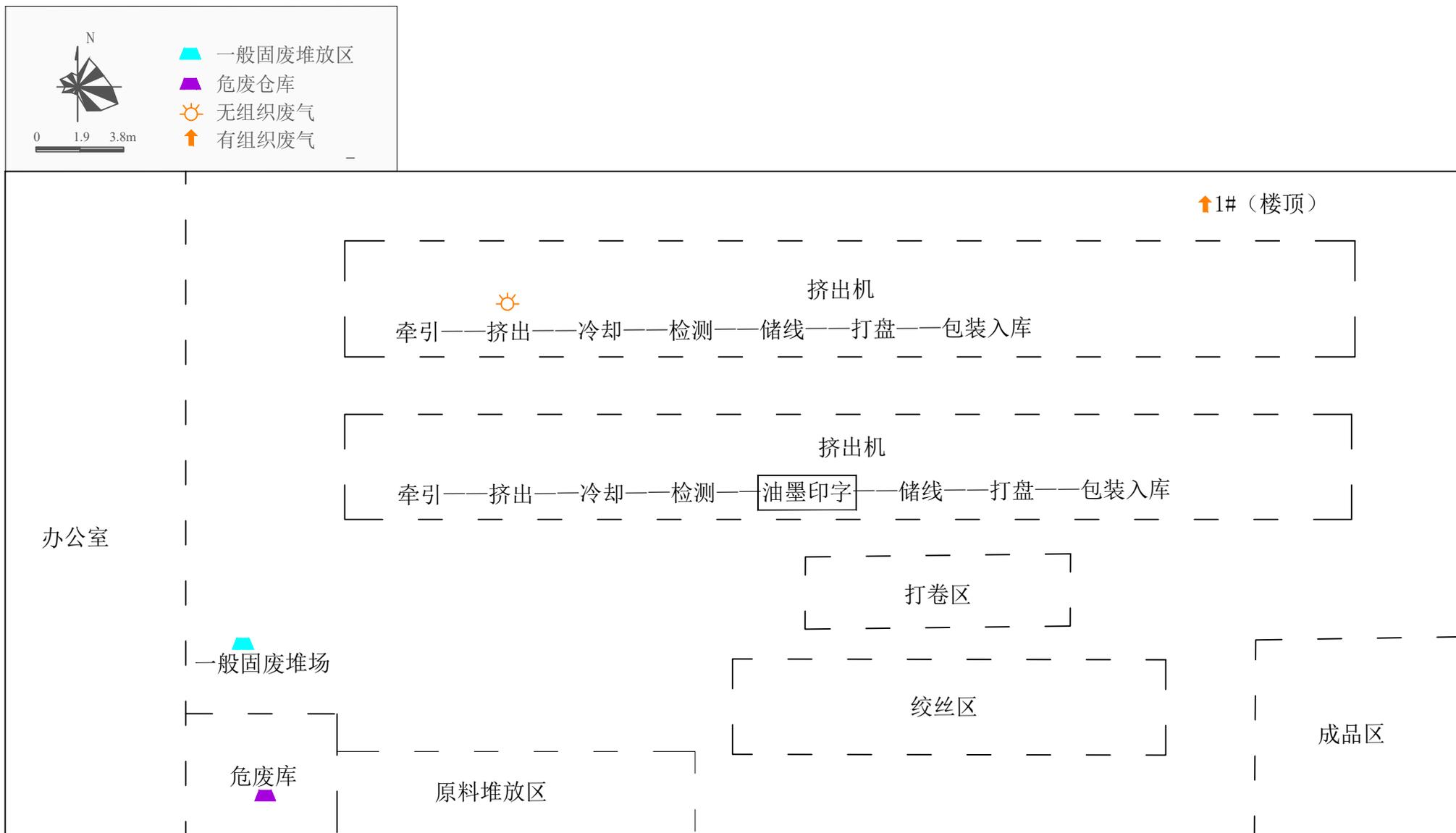
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。 2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。 3、计量单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。



附图1 项目地理位置图



附图2 项目周边概况图



附图3 项目平面分布图

常州市生态环境局文件

常武环审〔2023〕6号

市生态环境局关于常州畅佳电子有限公司新建 年产500吨音视频连接线项目 环境影响报告表的批复

常州畅佳电子有限公司：

你单位报送的《新建年产500吨音视频连接线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉。经研究，批复如下：

一、根据《报告表》的评价结论，在落实《报告表》中提出的各项污染防治措施的前提下，同意你单位按照《报告表》所述内容进行项目建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你单位须落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放。同时须着重做好以下工作：

（一）按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂内给排水系统。本项目冷却水循环使用，不外排；生活污水接入污水管

网至武南污水处理厂集中处理。

(二) 进一步优化废气处理方案, 确保各类工艺废气处理效率达到《报告表》提出的要求。废气排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中相关标准。

(三) 选用低噪声设备, 对高噪声设备须采取有效减振、隔声等降噪措施并合理布局。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

(四) 严格按照有关规定, 分类处理、处置固体废物, 做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。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) 要求设置, 防止造成二次污染。

(五) 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求, 规范化设置各类排污口和标志。

三、本项目实施后, 污染物年排放量初步核定为 (单位: 吨/年):

(一) 水污染物 (接管考核量):

生活污水量 ≤ 288 , 化学需氧量 ≤ 0.115 , 氨氮 ≤ 0.010 , 总磷 ≤ 0.001 。

(二) 大气污染物:

挥发性有机物 ≤ 0.062 。

(三) 固体废物: 全部综合利用或安全处置。

四、建设项目需要配套建设的环境保护设施, 必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设项目竣工后, 你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序, 对配套建设的环境保护设施进行验收, 编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外, 你单位应当依法向社会公开

验收报告。

五、建设项目的性质、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，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。建设项目自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、项目代码：2211-320451-04-01-807408。



(此件公开发布)

抄送：武进国家高新区管委会，市生态环境综合行政执法局武进分局。

常州市生态环境局办公室

2023年1月11日印发

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320412668385748H001X

排污单位名称：常州畅佳电子有限公司

生产经营场所地址：江苏常州武进高新区南区龙惠路2号

统一社会信用代码：91320412668385748H

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年02月15日

有效期：2023年02月15日至2028年02月14日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号



危险废物安全处置服务合同

合同编号：BC2023-

甲方（产废单位）：常州畅佳电子有限公司（以下简称甲方）
社会信用代码：
地址：
联系人：电话：

乙方（收集单位）：常州北晨环境科技发展有限公司
社会信用代码：91320412MA279RYM6F
地址：常州市武进区洛阳镇创新路2号
联系人：李菲 电话：13016887588



依据《中华人民共和国民法典》和相关环保法律法规要求，就甲方委托乙方收集甲方在生产经营活动过程中所产生的危险废物的事宜，经甲乙双方协商一致，签署合同如下：

一、法律的遵守

甲乙双方在履行本合同期间，均必须遵守国家 and 地方政府颁布的关于危险废物收集的法律法规以及相关的技术规范和其他相关政策规章，双方均应对危险废物的收集、储存、运输采取必要的安全保障措施。

二、双方的权利和义务

1、甲方委托乙方收集以下危险废物：

序号	危废名称	危废类别	代码	数量（吨）	价格（元/吨）
1	废油	HW08	900-249-08	0.013	4000
2	废包装物	HW49	900-041-49	0.003	
3	含墨废液	HW12	900-299-12	0.056	
4	废活性炭	HW49	900-039-49	6.41	
5	喷淋废液	HW35	900-399-35	0.878	

2、甲方承诺年产量在10吨以下，甲方有义务向乙方提供危险废物具体明细、种类、主要成份组成、以及乙方在储运、收集等环节中注意的安全技术要点等资料及操作防护要求和措施，如乙方要求甲方提供废物的MSDS表，甲方应在乙方提出该要求的两个工作日内提供。

3、乙方有对双方合同内约定收集的甲方危险废物的产生情况、储存情况、包装情况等

进行监督了解的权利，并有权对甲方不符合储存、运输要求的危险废物及并未列入本合同条款内的其他危险废物拒绝接纳的权利，以免在运输、贮存、收集等环节中产生其他环境污染安全等方面的事故。

4、甲方有义务将现场的危险废物分类、分质、分开存放及贮存，不得混合包装，包装应符合危废管理要求，且保证单个包装物内危废成分相对单一；危废包装物上必须张贴正确及完整的危废识别标识；如转移过程中被发现有混合包装的或识别标志不符合要求的，乙方有权对照收集标准加收收集成本或按规定拒收、退货；甲方有义务检查包装材料的完整性、密封性，如发现包装容器有破损、或有明显异味，应及时采取措施清理更换密封性高包装容器等方式减轻异味影响。

5、为便于乙方合理安排收运计划，合同履行期间合同内容中的危废不得委托第三方进行收集、处置工作，否则乙方有权提前解除合同并保留进一步追究甲方的违约责任的权利。

三、双方的责任范围

1、甲方在申报年度转移申请时，必须告知乙方申报的详细品名及数量。

2、乙方负有依法安全收集贮存所接纳的甲方的危险废物的责任。

3、甲乙双方交接危险废物时，必须认真填写“危险废物转移联单”各项内容，作为双方核对危险废物种类、数量以及收费凭证。

4、甲方有义务将甲方所产生的危险废物安全、顺利地装运到乙方的运输车辆上，以确保在包装、转运过程中不产生撒落、泄漏等环境安全等方面意外的情况，乙方人员或乙方若因此导致出现损失的，一切责任由甲方承担，乙方若因此承担责任的，可以向甲方追偿。

5、甲方需协助乙方进入甲方厂区后能正常工作，乙方进入甲方厂区后所产生的因甲方原因导致乙方人员或乙方受损的一切责任由甲方承担。

四、危险废物委托收集流程

1、甲方应在转移危险废物前5个工作日，电话或邮件通知乙方有待收集的危险废物的清单（包括各类危险废物名称、数量、包装等相关资料）及物料的安全收集相关资料，并保证实际到场废物与甲方来样各项质量参数相符。否则，对于因废物所含危险物质参数有较大偏差，乙方应及时通知甲方。在此条件下，乙方有权要求甲方在5个工作日内对该批次危废的收集费用进行调整，或要求退回该批次偏差较大的危废，由此产生的相关费用均由甲方承担。如出现废物所含成份超出乙方收集范围的情况，乙方有权拒绝收集。

2、乙方负责委托合格的运输单位对危险废物的运输，实际结算数量原则上按乙方厂区内过磅称重为准；如数值偏差较大的，双方协商沟通后确认接收入库数量，并备注原因。

3、乙方接到甲方通知后5个工作日内，及时安排车辆到甲方储存危险废物的场所收集

危险废物，并运至乙方的收集场所，进行安全、有效、合理的分类储存。

4、如因甲方原因导致运输车辆到达甲方厂区而不能正常转运危废的，由甲方承担相应责任，并按正常运输支付一次运输费用。

5、甲方用于危险废物包装的包装物作为危废的一部分，包装物不再退还。

五、收集费用及支付方法

1、危险废物收集价格：乙方为甲方提供收集危险废物的服务，甲方向乙方支付费用，单次转移量不足一吨时，处置费按一吨计算。

2、支付方式：合同签订后一次性支付收集服务费人民币 4000元（大写肆仟元整），乙方向甲方开具服务费增值税发票。

3、上述费用包含一次上门运输费用，如应甲方要求多次运输的，甲方应向乙方另外支付运输费用。

六、合同的有效期限解除及终止。

1、本合同自双方盖章起生效，有效期自 2023年11月15日 至 2024年11月14日。

2、自动终止：如在本合同有效期内，乙方的危险废物经营许可证有效期届满且未获展延核准、或公司被环保主管部门责令停产、或公司危险废物经营许可证为主管机关依法撤销者，本协议自动终止，甲方无权要求乙方承担任何责任。

七、附项

本合同如有未尽事宜，或执行中双方遇有疑义的事宜，双方友好协商解决，协商不成提起诉讼的，可向乙方所在地人民法院提出诉讼；甲乙双方在合同中填写的联系地址为相关司法文书送达地址。

甲乙双方在协商后也可另行签订本合同的补充协议。补充协议与本合同具同等效力。

八、本合同一式二份，甲、乙双方各执一份。

甲方：常州畅佳电子有限公司

地址：

联系人：

联系方式：

开启行：

账号：

税号：

日期：2023年11月15日



乙方：常州北晨环境科技发展有限公司

地址：常州市武进区洛阳镇创新路2号

联系人：李菲

联系方式：13016887588

开户行：中国工商银行股份有限公司常州礼嘉支行

账号：1105023309100060842

税号：91320412MA279RYM6F

日期：2023年11月15日



李菲

0369

危险废物经营许可证

(副本)

编号 JSCZ0412CSO089-2

名称 常州北辰环境科技发展有限公司

法定代表人 李菲

注册地址 常州市武进区洛阳镇创新路2号

经营设施地址 同上

核准经营 收集医药废物(HW02)、废药物、药品(HW03)、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/水混合物或废乳化液(HW09)、精(蒸)馏残渣(HW11)、染料、涂料废物(HW12)、有机树脂类废物(HW13)、感光材料废物(HW16)、表面处理废物(HW17)、焚烧处理残渣(HW18)、含铜废物(HW22)、含锌废物(HW23)、含汞废物(HW29)、含铅废物(HW31)、废酸(HW34)、废碱(HW35)、石棉废物(HW36)、含醚废物(HW40)、含镍废物(HW46)、有色金属采选和冶炼废物(HW48)、其他废物(HW49, 900-039-49、900-041-49、900-044-49、900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)、废催化剂(HW50),合计5000吨/年(收集范围限常州市,收集对象限苏环办〔2021〕290号文确定的一般源单位、特别行业单位以及部分重点源单位) #

有效期限自 2023 年 9 月至 2026 年 9 月

此复印件仅限于常州畅佳电子有限公司使用,他用无效,再次复印无效。

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,许可证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的、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,并对未处置的危险废物作出妥善处理,并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物,必须执行国家和省厅危险废物联单或网上报告制度。

发证机关: 常州市生态环境局

发证日期: 2023年9月20日

初次发证日期: 2022年9月8日



编号 320483666202110250185

统一社会信用代码
91320412MA279RYM6F (1/1)

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

(副本)

名称 常州北晨环境科技发展有限公司

注册资本 300万元整

类型 其他有限责任公司

成立日期 2021年10月25日

法定代表人 李菲

营业期限 2021年10月25日至*****

经营范围 许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；固体废物治理；城市绿化管理；环保咨询服务；污水处理及其再生利用；环境保护监测；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

住所 常州市武进区洛阳镇创新路2号

仅供业务洽谈

登记机关



此复印件仅限于常州畅佳电子有限公司使用，他用无效，再次复印无效。

2021年10月25日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

城镇污水排入排水管网许可证

常州市常武建设工程有限公司

根据《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令 第641号)以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令 第21号)的规定,经审查,准予在许可范围内(详见副本)向城镇排水设施排放污水。
特发此证。

有效期: 自 二〇一九 年 九 月 十七 日
至 二〇二四 年 九 月 十六 日

许可证编号: 苏 2019 字第 775 号 (B) 二〇一九 年 九



(排水证)

附件5 项目竣工和调试公示



环境影响评价·竣工环保验收·突发环境应急预案·项目立项备案
环保治理工程·环境检测·排污许可证申领
危废管理计划申报·企业环保管家·场地环境调查

当前位置：[首页](#) > [公示中心](#)

常州畅佳电子有限公司新建年产500吨音视频连接线项目的竣工日期公示

发布时间：2023-11-15

根据《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环环评〔2017〕4号）等要求，我公司新建年产500吨音视频连接线项目的竣工日期为2023年11月15日。

我单位承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生一切责任。

常州畅佳电子有限公司
2023年11月15日



当前位置：[首页](#) > [公示中心](#)

常州畅佳电子有限公司新建年产500吨音视频连接线项目的调试日期公示

发布时间：2023-11-20

根据《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评〔2017〕4号）等要求，我公司新建年产500吨音视频连接线项目的调试日期为2023年11月20日至2023年11月28日。

我单位承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生一切责任。

常州畅佳电子有限公司

2023年11月20日

附件 6 工况核查

验收监测期间工况说明

我公司 2023 年 11 月 30 日至 12 月 1 日现场验收监测期间，各生产设备齐全，生产正常运行，各环保设施正常运行。

特此说明!

常州畅佳电子有限公司

2023 年 12 月



附件 7 环保投资

环保投资表

项目	环保设施名称	环保投资（万元）	效果
废气	碱喷淋+除雾器+二级活性炭	10	废气达标排放
噪声	隔声、减振	0.2	厂界达标
固废	危险废物	2.8	100%处理处置，不造成二次污染
	一般固废		
	生活垃圾		
废水	雨污分流、排污口规范化设置，依托房东，生活污水处理	1	规范化建设
其他	环境管理、环境风险防范	1	/



常州畅佳电子有限公司

2023年12月

附件 8 用水量

关于用水量的说明

我公司“常州畅佳电子有限公司”年用水量约为 380m³/a。

常州畅佳电子有限公司

2023年12月



附件 9 真实性承诺

真实性承诺书

我公司承诺：“常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目”废气、废水、噪声、固废环保设施及其它相关环保设备严格按照设计图纸施工，提供的相关环保资料均真实有效。如有虚假，由我公司自行承担相关责任。

承诺方（盖章）：常州畅佳电子有限公司

2023 年 12 月





211012052276

检测报告

编号: JSJLY2302008A

检测类别 验收检测

受检单位 常州畅佳电子有限公司

委托单位 常州畅佳电子有限公司



江苏佳蓝检验检测有限公司

地址: 常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢
网址: [http:// www.czjlet.com](http://www.czjlet.com)

电话: 0519-86852277
邮箱: jlhb@czjlet.com

检验检测专用章

报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制，
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用
章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测
地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品
的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测
单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州畅佳电子有限公司	地址	常州市武进国家高新技术产业开发区龙惠路 2 号 4 号楼
联系人	汤之菊	联系电话	13616105530
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 2 月 14 日
样品类别	废水		
采样人员	吴波、邱英俊	采样日期	2023 年 11 月 30 日~12 月 1 日
分析人员	吴波、邱英俊、金珊、唐印昊、褚静、魏玉静、	分析日期	2023 年 11 月 30 日~12 月 3 日
检测目的	为“常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目”竣工环境保护验收提供检测数据。		
检测内容	废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
生产工况	2023 年 11 月 30 日~12 月 1 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1		

编制人：

审核人：

批准人：

签发日期：

2023 年 12 月 15 日



检测报告

表 1

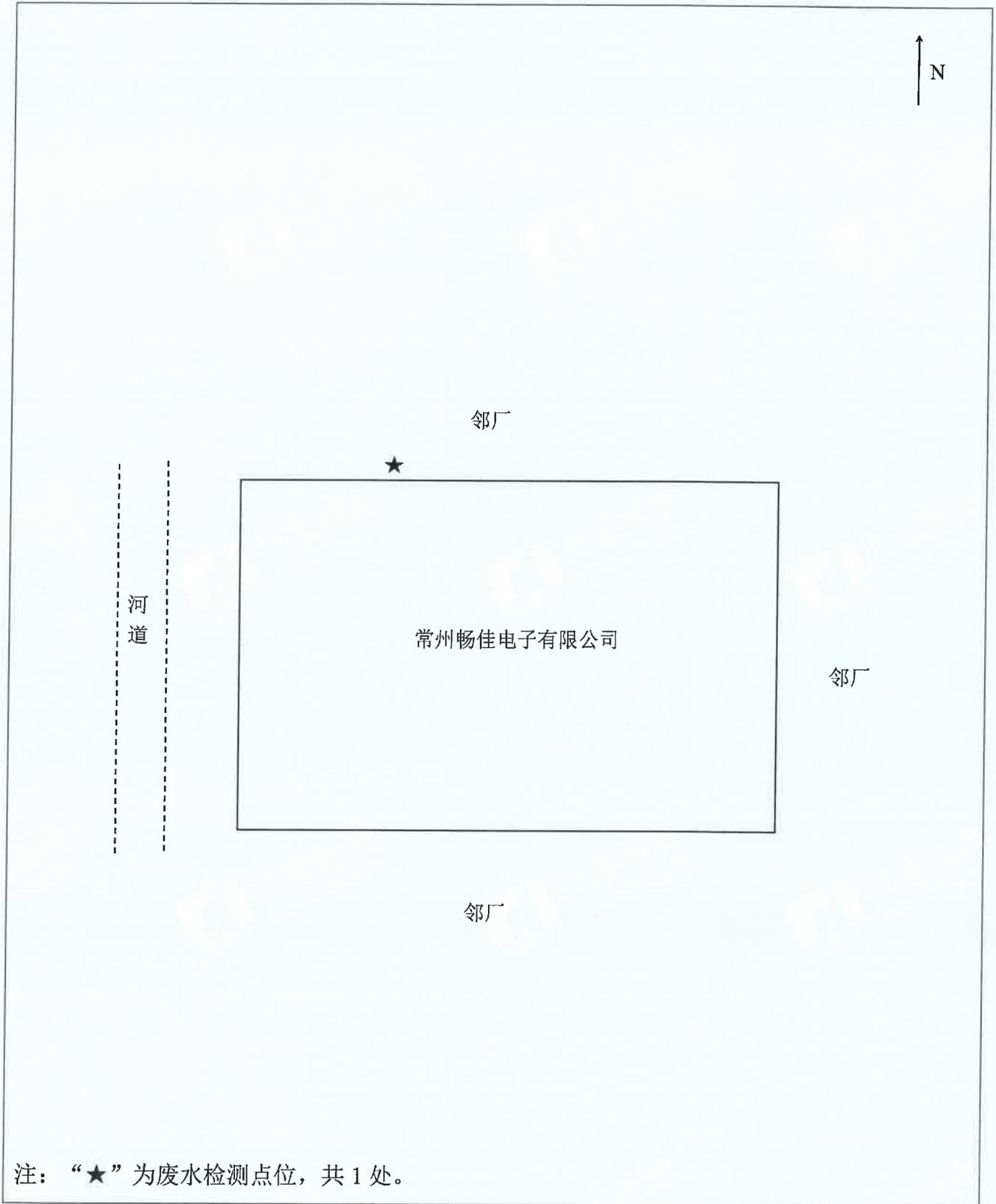
废水检测结果表

单位: mg/L

采样日期	检测项目	本项目采样口				
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值/范围
2023 年 11 月 30 日	样品状态	淡黄, 嗅 (明显)	淡黄, 嗅 (明显)	淡黄, 嗅 (明显)	淡黄, 嗅 (明显)	/
	pH 值	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1~7.2
	化学需氧量	82	105	96	88	93
	总磷	1.65	1.40	1.89	1.19	1.53
	氨氮	22.4	24.5	23.3	21.3	22.9
	悬浮物	85	94	97	89	91
	总氮	38.0	36.7	39.7	38.3	38.2
2023 年 12 月 1 日	样品状态	淡黄, 嗅 (明显)	淡黄, 嗅 (明显)	淡黄, 嗅 (明显)	淡黄, 嗅 (明显)	/
	pH 值	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	化学需氧量	118	94	107	87	102
	总磷	1.18	1.50	1.74	1.56	1.50
	氨氮	22.1	21.7	20.9	20.4	21.3
	悬浮物	83	87	81	84	84
	总氮	36.9	38.1	38.5	37.1	37.6
以下空白						
备注	1、pH 值: 无量纲; 2、11 月 30 日 pH 值检测时, 水样的温度依次为 10.3℃、10.4℃、10.5℃、10.5℃, 12 月 1 日 pH 值检测时, 水样的温度依次为 11.7℃、11.7℃、11.8℃、11.9℃。					

检测报告

检测点位示意图



注：“★”为废水检测点位，共1处。

检测报告

质量控制情况表

检测因子		化学 需氧量	氨氮	总磷	总氮	pH 值
样品数 (个)		8	8	8	8	8
现场 平行	质控数 (个)	2	2	2	2	2
	质控比例 (%)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	2	2	2	/
	质控比例 (%)	12.5	25.0	25.0	25.0	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	/
加标样	质控数 (个)	/	2	2	2	/
	质控比例 (%)	/	25.0	25.0	25.0	/
	合格率 (%)	/	100	100	100	/
实验室 空白	质控数 (个)	2	4	4	4	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	/
全程序 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	/
以下 空白						

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	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	0.05mg/L

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00401	便携式 pH 计	PHBJ-260	2024 年 3 月 19 日
00417	微晶 COD 消解器	SCOD-102	/
00560	可见分光光度计	722N	2024 年 5 月 30 日
00289	可见分光光度计	722N	2024 年 8 月 17 日
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2024 年 8 月 17 日
00347	电子分析天平	FA2004	2024 年 8 月 17 日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024 年 8 月 17 日
00095	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	2024 年 3 月 19 日
00061	紫外/可见分光光度计	UV-1601	2024 年 8 月 17 日

※ 报告结束 ※


211012052276

检测报告

编号: JSJLY2302008B

检测类别 验收检测

受检单位 常州畅佳电子有限公司

委托单位 常州畅佳电子有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址: 常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢
网址: [http:// www.czjlet.com](http://www.czjlet.com)

电话: 0519-86852277
邮箱: jlhb@czjlet.com





报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制，
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用
章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测
地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品
的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测
单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州畅佳电子有限公司	地址	常州市武进国家高新技术产业开发区龙惠路 2 号 4 号楼
联系人	汤之菊	联系电话	13616105530
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 2 月 14 日
样品类别	废气		
采样人员	江炜、王立智、 邱英俊、吴波	采样日期	2023 年 11 月 30 日~12 月 1 日
分析人员	喻振涛、马帅、王婷婷、 彭世界、钮文彬	分析日期	2023 年 12 月 1 日~4 日
检测目的	为“常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目”竣工环境保护验收提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯 无组织废气：非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯		
采样依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000		
生产工况	2023 年 11 月 30 日~12 月 1 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1~表 2-5		

编制人：

审核人：

批准人：

签发日期：



2023 年 12 月 15 日

检验检测专用章

检测报告

表 1

有组织废气检测结果表

检测工段/ 设备名称	P1 排气筒出口					
采样日期	2023 年 11 月 30 日			2023 年 12 月 1 日		
排气筒高度 (m)	15					
治理设施	碱喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置					
截面积 (m ²)	0.071					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	15.4	14.6	19.7	16.9	16.6	15.8
含湿量 (%RH)	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1
废气流速 (m/s)	21.2	21.1	21.1	23.5	23.5	23.5
标干流量 (Nm ³ /h)	5.10×10 ³	5.08×10 ³	5.00×10 ³	5.62×10 ³	5.62×10 ³	5.62×10 ³
氯乙烯 实测浓度 (mg/m ³)	0.19	0.24	0.22	0.24	0.18	0.16
氯乙烯 排放速率 (kg/h)	9.69×10 ⁻⁴	0.001	0.001	0.001	0.001	8.99×10 ⁻⁴
氯化氢 实测浓度 (mg/m ³)	0.18	0.19	0.17	0.18	0.14	0.17
氯化氢 排放速率 (kg/h)	9.18×10 ⁻⁴	9.65×10 ⁻⁴	8.50×10 ⁻⁴	0.001	7.87×10 ⁻⁴	9.55×10 ⁻⁴
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m ³)	1.93	1.53	2.02	1.19	1.38	1.62
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.010	0.008	0.010	0.007	0.008	0.009
以下空白						
备注	/					

检测报告

表 2-1

气象参数表

检测日期	2023 年 11 月 30 日			2023 年 12 月 1 日		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
气压 (KPa)	103.4	103.4	103.3	103.6	103.5	103.5
气温 (°C)	4.7	5.5	6.3	5.1	7.3	8.4
风向	北	北	北	北	北	北
风速 (m/s)	2.3	2.1	2.4	2.4	2.2	2.3
湿度 (%RH)	68.1	62.8	56.4	66.7	57.8	52.0
天气	多云	多云	多云	晴	晴	晴

检测报告

表 2-2

无组织废气检测结果表

单位: mg/m³

采样日期	检测地点		检测项目及结果		
			氯乙烯	非甲烷总烃	氯化氢
2023 年 11 月 30 日	G2 南厂界 (下风向)	第一次	ND	0.60	0.029
		第二次	ND	0.71	0.031
		第三次	ND	0.64	0.034
	G3 南厂界 (下风向)	第一次	ND	0.78	0.035
		第二次	ND	0.56	0.030
		第三次	ND	0.83	0.030
	G4 南厂界 (下风向)	第一次	ND	0.62	0.025
		第二次	ND	0.58	0.027
		第三次	ND	0.74	0.033
	下风向最大值		ND	0.83	0.035
	G1 北厂界 (上风向)	第一次	ND	0.89	0.027
		第二次	ND	0.62	0.035
		第三次	ND	0.55	0.034
	G5 厂房外 (生产车间)	第一次	/	0.83	/
		第二次	/	0.71	/
第三次		/	0.71	/	
备注	“ND”表示未检出, 检出限详见方法一览表。				

检测报告

表 2-3

无组织废气检测结果表

单位: mg/m³

采样日期	检测地点		检测项目及结果		
			氯乙烯	非甲烷总烃	氯化氢
2023 年 12 月 1 日	G2 南厂界 (下风向)	第一次	ND	0.90	0.032
		第二次	ND	0.92	0.032
		第三次	ND	0.82	0.037
	G3 南厂界 (下风向)	第一次	ND	0.87	0.029
		第二次	ND	0.86	0.033
		第三次	ND	0.83	0.030
	G4 南厂界 (下风向)	第一次	ND	0.88	0.032
		第二次	ND	0.92	0.029
		第三次	ND	0.95	0.025
	下风向最大值		ND	0.95	0.037
	G1 北厂界 (上风向)	第一次	ND	0.84	0.032
		第二次	ND	0.90	0.025
		第三次	ND	0.84	0.027
	G5 厂房外 (生产车间)	第一次	/	0.88	/
		第二次	/	0.79	/
第三次		/	0.84	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见方法一览表。				

检测报告

表 2-4

厂区内非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m^3

采样日期	检测地点		样品编号	检测项目及结果
				非甲烷总烃
2023 年 11 月 30 日	G5 厂房 (生产车 间)	第一次	Q231130B050103-01	0.55
			Q231130B050103-02	0.81
			Q231130B050103-03	0.98
			Q231130B050103-04	0.98
		第二次	Q231130B050203-01	0.83
			Q231130B050203-02	0.71
			Q231130B050203-03	0.69
			Q231130B050203-04	0.62
		第三次	Q231130B050303-01	0.65
			Q231130B050303-02	0.67
			Q231130B050303-03	0.87
			Q231130B050303-04	0.64
以下空白				
备注	/			

检测报告

表 2-5

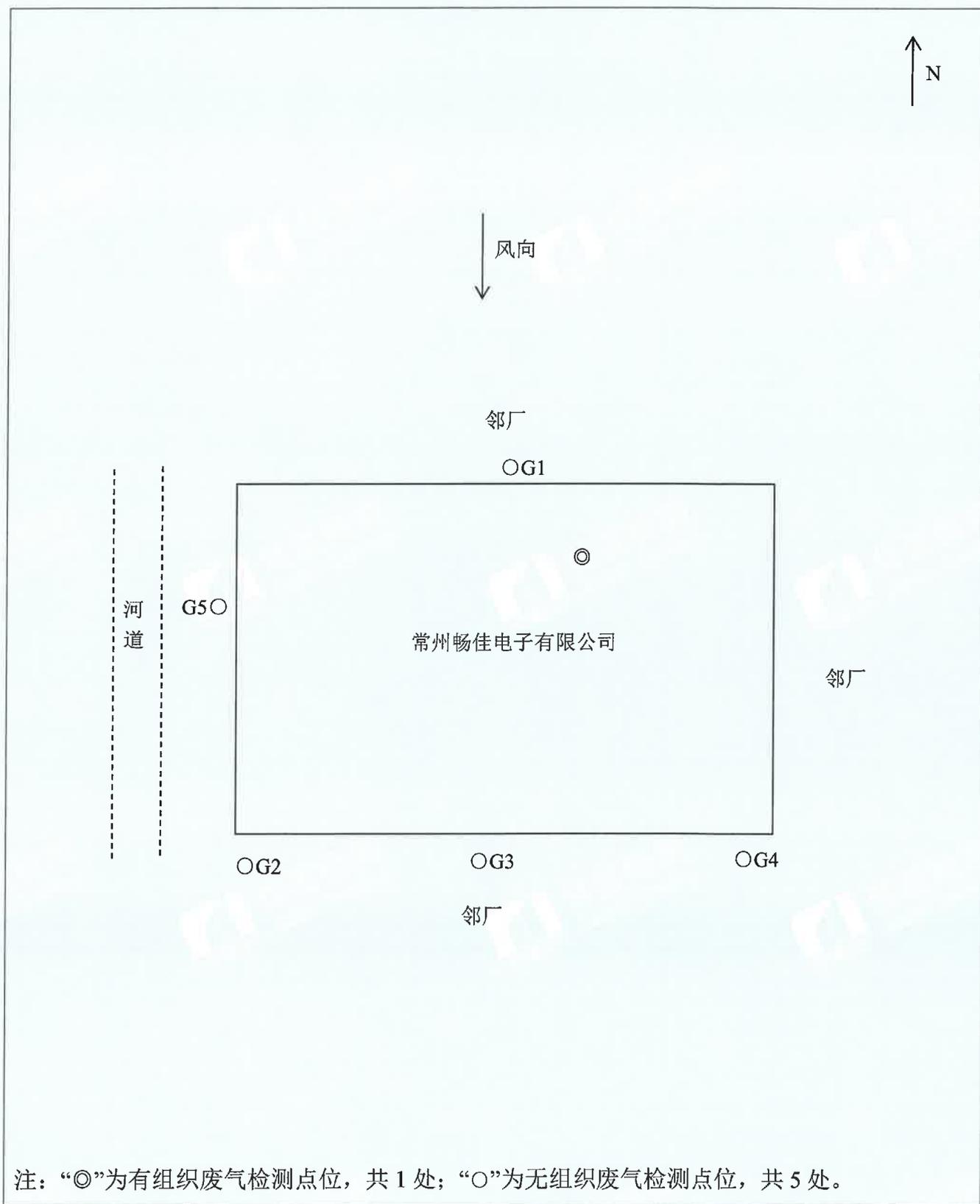
厂区内非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样日期	检测地点		样品编号	检测项目及结果
				非甲烷总烃
2023 年 12 月 1 日	G5 厂房外 (生产车间)	第一次	Q231201B050103-01	0.78
			Q231201B050103-02	0.98
			Q231201B050103-03	0.83
			Q231201B050103-04	0.95
		第二次	Q231201B050203-01	0.91
			Q231201B050203-02	0.87
			Q231201B050203-03	0.71
			Q231201B050203-04	0.66
		第三次	Q231201B050303-01	0.76
			Q231201B050303-02	0.92
			Q231201B050303-03	0.86
			Q231201B050303-04	0.84
以下空白				
备注	/			

检测报告

检测点位示意图



注：“◎”为有组织废气检测点位，共 1 处；“○”为无组织废气检测点位，共 5 处。

检测报告

质量控制情况表

检测因子		非甲烷总烃	氯乙烯	氯化氢
样品数 (个)		144	120	30
现场平行	质控数 (个)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
实验室平行	质控数 (个)	20	120	/
	质控比例 (%)	13.9	100	/
	合格率 (%)	100	100	/
加标样	质控数 (个)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
实验室空白	质控数 (个)	10	/	8
	合格率 (%)	100	/	100
全程序空白	质控数 (个)	4	/	8
	合格率 (%)	100	/	100
以下空白				

检测报告

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00492	智能烟气采样器	GH-2	2024年9月10日
00490	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024年9月10日
00387	三杯式风速风向仪	16024	2024年2月19日
00385	大气压温湿度计	RTB-303	2024年2月26日
00169	智能双路大气采样器	ZGQ-2K	2024年7月17日
00171	智能双路大气采样器	ZGQ-2K	2024年7月17日
00172	智能双路大气采样器	ZGQ-2K	2024年7月17日
00173	智能双路大气采样器	ZGQ-2K	2024年7月17日
00189	气相色谱仪	GC2060	2024年9月10日
00004	气相色谱仪	GC2060	2024年9月10日
00006	气相色谱仪	GC7820	2025年9月10日
00068	离子色谱仪	CIC-100	2025年9月10日

※ 报告结束 ※



211012052276

检测报告

编号: JSJLY2302008C

检测类别 验收检测

受检单位 常州畅佳电子有限公司

委托单位 常州畅佳电子有限公司



江苏佳蓝检验检测有限公司

地址: 常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢

网址: <http://www.czjlet.com>

电话: 0519-86852277

邮箱: jlhb@czjlet.com



报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制，
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用
章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测
地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品
的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测
单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州畅佳电子有限公司	地址	常州市武进国家高新技术产业开发区龙惠路2号4号楼
联系人	汤之菊	联系电话	13616105530
来样方式	现场采样	委托日期	2023年2月14日
样品类别	噪声		
采样人员	吴波、邱英俊	采样日期	2023年11月30日~12月1日
分析人员	/	分析日期	/
检测目的	为“常州畅佳电子有限公司新建年产500吨音视频连接线项目”竣工环境保护验收提供检测数据。		
检测内容	噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样依据	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014		
生产工况	2023年11月30日~12月1日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表1		
编制人：	<u>姜芸</u>		
审核人：	<u>陈益</u>		
批准人：	<u>陈益</u>		
签发日期：	2023年12月15日		



检测报告

表 1

噪声检测结果表

单位: dB(A)

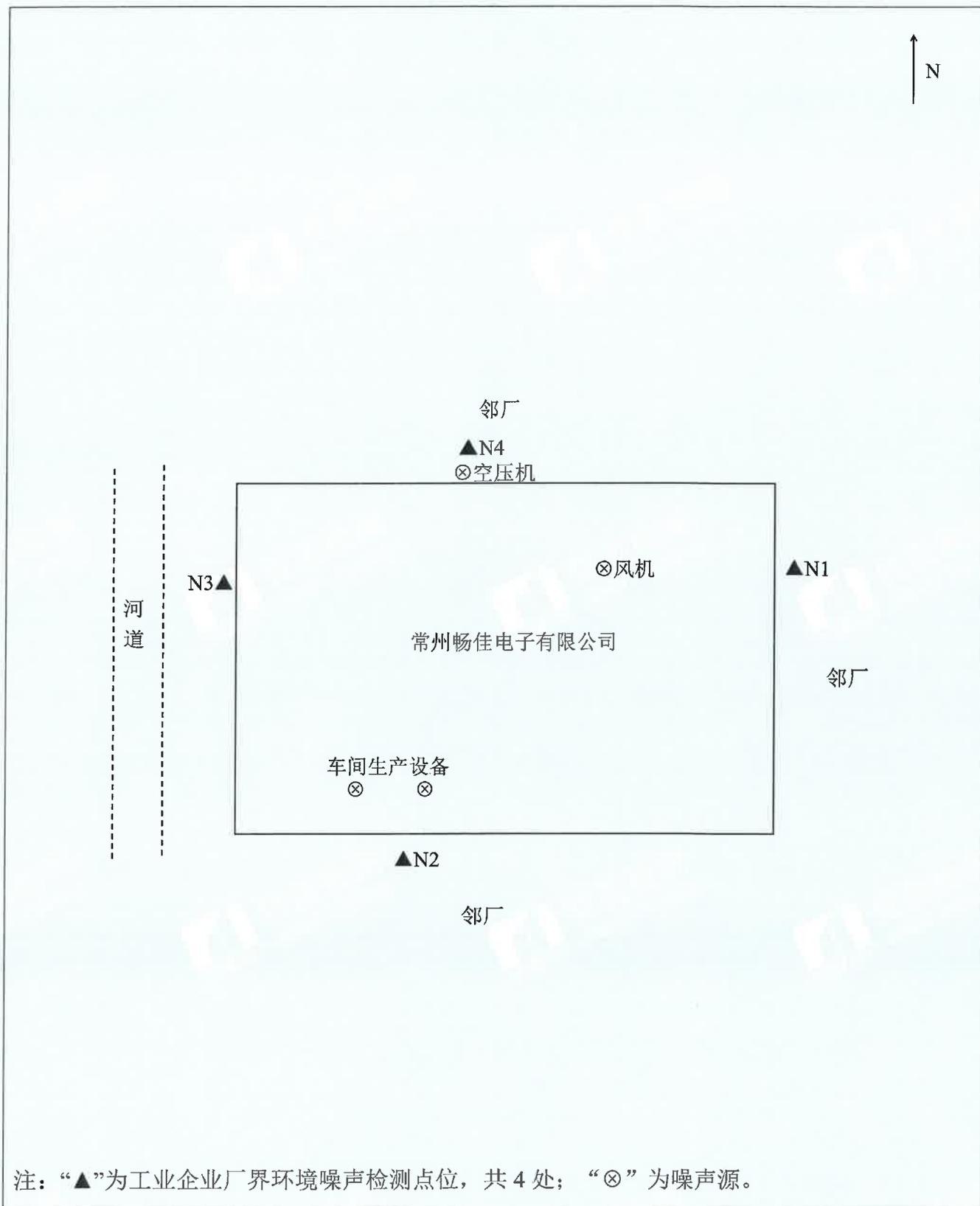
检测点位	2023 年 11 月 30 日	2023 年 12 月 1 日
	昼间	昼间
N1 东厂界	57	56
N2 南厂界	62	60
N3 西厂界	55	55
N4 北厂界	63	64
以下空白		
备注	1、检测期间：11 月 30 日天气为多云，12 月 1 日天气为晴，风速均小于 5m/s； 2、检测期间：风机噪声源强为 70.2dB (A)。	

噪声仪器校准表

仪器名称及型号	编号	测量日期	测量前 dB(A)	测量后 dB(A)	校验判断
AWA6228+型 多功能声级计	00121	11 月 30 日	93.8	93.8	有效
AWA6228+型 多功能声级计	00121	12 月 1 日	93.8	93.8	有效

检测报告

检测点位示意图



注：“▲”为工业企业厂界环境噪声检测点位，共 4 处；“⊗”为噪声源。

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00387	三杯式风速风向仪	16024	2024年2月19日
00121	多功能声级计	AWA6228+	2024年8月9日
00464	声级校准器	HS6020	2024年3月13日

※ 报告结束 ※



其他需要说明的事项

一、其他环境保护措施的落实情况

1、环保组织机构及规章制度

一、总则

1、公司在生产发展中坚持贯彻环境保护这一基本国策，坚持预防为主、防治结合的方针，坚持保护资源与控制损害相结合、统筹规划、专项治理、突出重点、分步实施、谁污染谁治理的原则。

2、实行环境保护目标责任制，环保管理人员对全公司环境保护工作负总责。

3、公司任何单位和个人享有在清洁环境中工作和生活的权力，也有保护环境和国家资源的义务。

二、环境管理

1、公司环境保护管理人员的主要职责是：贯彻国家及上级环保方针、政策和法律、法规，研究、解决公司环保工作的重大问题，审查、确定公司环保规划和目标并提出相应要求，领导和协调全公司的环保工作，建立定期例会制度，每半年召开一次。

公司环境保护处是公司环境保护委员会的办事机构，其主要职责是发挥管理职能，认真贯彻执行国家及地方政府的环保方针、政策和法规；制定公司的环保规划和目标及全年工作计划；负责全公司环保监督和管理工作的，组织技术培训和推广环境保护先进技术，并及时上报有关环保报表。

2、各单位要建立环保目标责任制，行政正职对本单位环保工作负总则，负责制定环保工作年度计划、环保设施的正常运行及污染事故的处理。

3、各单位要制定本单位的污染源治理规划和年度治理计划，经公司审查后列入年计划，并要认真组织实施，做到治理一项、验收一项、运行一项。

4、执行《中华人民共和国大气污染防治法》，严格限制向大气排放含有毒有害的废气和粉尘，确需排放的，必须经过净化处理，不得超过规定标准排放。

5、执行《中华人民共和国水污染防治法》，加强污水治理，减少污水排放量。

6、执行《中华人民共和国噪声污染防治条例》，控制噪声污染。

7、强化环保设施运行管理，健全管理制度：

(1) 环保设施必须与生产主体设备同时运转、同时维护保养；

(2) 环保设施由专人管理，按其操作规程进行操作，并做好运行记录；

(3) 实行环保设施停运报告制度，使用环保设施如发现有問題要及时填写《环保设施停运报告》并上报环保处。

8、加强环保档案管理，制定档案管理制度。

三、防治环境污染和其他公害

1、公司有污染物排放的单位，在可能或者已经发生污染事故或其他突发性事件时，应当立即采取应急措施，防止事故发生，控制污染蔓延，减轻、消除事故影响。在重大事故或者突发性事件发生后 2 小时内，应向公司环保处报告，并接受调查、处理。

2、各车间负责控制有害污水“零排放”。

3、产生固体废物的单位，应当选择符合环保要求的方式和设施收集、运输、贮存、利用、处置所产生的固体废物，并采取防扬散、防流失、防渗漏和其他防止污染的措施。对固体废物不得随意异置、堆放、倾倒。

4、禁止向水体排放含毒性的废水废液，严格限制向水体排放、倾倒污染物，防止水体污染。

5、严格控制噪声，防治噪声的污染，公司内各种噪声大、震动大的机械设备、机动车辆，应当设施消声、防震设施。

四、环境监测

1、定时进行环境监测。

2、由环保管理人员定期配合、接受上级环保部门对本单位内污水采样测试工作。

五、奖励与处罚

1、公司将下列人员给予表彰或奖励：

(1) 认真执行国家环境保护法律、法规、方针、政策，在环境管理、污染防治、宣传教育工作中成绩显著者；

(2) 在防止污染事故或对污染事故及时报告的有功人员。

2、对违反环境保护法律、法规、管理条例的单位或个人，将上报公司监督检测中心环保部处，并由其按照有关规定进行处罚。有下列行为之一的，公司将根据不同情节，给予警告、责令改正或者 100-1000 元罚款：

(1) 拒绝环保办公人员现场检查或者在被检查时弄虚作假的；

(2) 拒报或者谎报污染物排放情况的；

(3) 未对原有污染源进行治理，再建对环境有污染建设项目的；

(4) 在可能发生或者已经发生污染事故或突发性事件不及时上报公司环保处的；

(5) 凡有污染源单位，因自身管理不善造成污染事故，被上级主管部门处罚的。

2、环境保护统计工作管理制度

一、严格按照《中华人民共和国统计法》开展环境保护统计工作。

二、坚持实事求是，上报的统计数据要做到真实可靠。

三、准确、及时、全面系统地搜集、整理和分析环境保护的统计资料，正确反映本单位对环保法规的执行情况。

四、及时、准确地将环保情况提供给公司领导，为科学决策提供依据。

五、按时完成上级环保部门及本单位安排的环保统计工作；每年对公司“三废”排放量进行一次考核。

六、负责环保原始记录管理，并积累、整理本专业统计数据资料，做好归档工作。

七、以上 6 条由公司环保处负责考核。

3、环境保护档案管理制度

一、为加强环境保护档案管理，充分发挥环保档案在环境保护工作中的作用，根据《中华人民共和国档案法》及《环境保护档案管理暂行规定》，特制定本制度。

二、环保档案主要指公司在环境管理监测、科研、宣传、教育等环境保护活动中直接形成的有保存价值的各种文字、图表、声像等不同形式的历史记录。

三、环保档案工作是环境保护工作的重要组成部分，要将其纳入本单位的环保发展规划与年度计划中。

四、为保证环保档案完整、准确、安全、有效地利用，要采用先进技术，逐步实现环保档案管理的现代化。

五、档案工作人员要忠于职守，认真执行档案管理制度，钻研业务，严格遵守党和国家的保密规定，确保环保档案的完整与安全。

六、借用环保档案者应负安全和保密责任，不得擅自转借，不得折叠、剪贴、抽取和拆散档案，严禁在环保档案上勾画、涂抹、填注、加字、改字等。

七、归档的环境保护文件、材料要做到字迹工整、图像清晰、签字手续完备。

八、科研课题、环保工程和其它任务等，承办单位应将所形成的环境保护文件、材料按本制度的要求整理归档。

九、环保档案的保管期限分为永久、长期、短期三种。长期和短期的环保档案归环保处管理，永久性的归公司档案室保管，环保处保存永久档案的复印件。

十、本制度由公司环保处负责执行，由公司环保委员会负责考核。

4、环保设施运行管理制度

一、为强化环保设施运行管理，特制定本制度。

二、本制度所称环保设施是指各类处理废气的处理设施、防止向大气中排放污染物设施。

三、凡使用环保设施的单位必须做到：

- 1、建立健全岗位责任制、操作规程，做好运行记录；
- 2、出现故障应及时维修，杜绝“带病”运行，确保设备完好；
- 3、加强管理，调整好配风系统，防止滴、漏，保证设施正常运行；
- 4、环保设施运行效果实行年检测试，要认真做好测试前的准备工作。
- 5、环保设施因发生故障不能运行的，要向公司环保处提交停机报告，报告中应说明环保设施故障、抢修措施、修复日期等。

四、本制度的解释权归公司环保处。

常州畅佳电子有限公司

新建年产 500 吨音视频连接线项目竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 18 日,常州畅佳电子有限公司组织召开新建年产 500 吨音视频连接线项目竣工环境保护验收会。根据《常州畅佳电子有限公司组织召开新建年产 500 吨音视频连接线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》(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规范、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。常州畅佳电子有限公司组织成立验收工作组,工作组由该项目的建设单位、工程单位、验收监测单位、验收监测报告编制单位并特邀 2 名专家组成(名单附后)。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍,验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报,并现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料,确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

常州畅佳电子有限公司租用位于武进国家高新技术产业开发区龙惠路 2 号 4 号楼的常州市常武建设工程有限公司 1129.805 平方米厂房,项目建成后,可形成年产音视频连接线 500 吨的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

本项目已于 2022 年 11 月 01 日取得了武进国家高新技术产业开发区管理委员会出具的“江苏省投资项目备案证”,(备案号:武新区委备[2022]203 号,项目代码:2211-320451-04-01-807408),并于 2023 年 1 月 11 日取得了“市生态环境局关于常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目环境影响报告表的批复”(常武环

审[2023]6号)。本项目于2023年1月开工，2023年11月竣工，本次为整体验收，建设完成后形成：年产音视频连接线500吨的产能。

企业于2023年2月15日已取得排污登记回执(登记编号：91320412668385748H001X)。

江苏佳蓝检验检测有限公司于2023年11月30日-12月01日对该项目进行了现场验收监测，监测期间工况稳定，环保设施正常运行。

3、投资情况

本次实际总投资200万元，其中环保投资15万元。

4、验收范围

验收范围为位于武进国家高新技术产业开发区龙惠路2号4号楼的“常州畅佳电子有限公司新建年产500吨音视频连接线项目”的整体验收，验收产能为：音视频连接线500吨/年。

二、变动情况

对照关于印发《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号及《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》(苏环办[2021]122号)，本次涉及变动属一般变动，可纳入排污许可证和竣工环境保护验收管理。

三、环保设施建设情况

1、废水

园区排水实施“雨污分流”，雨水依托园区现有雨水管网收集后，排入市政雨水管网。建设项目无生产废水排放，冷却水循环使用，水量有损耗，定期补水，仅生活污水依托园区接管口接入市政管网进入武南污水处理厂处理，最终排入武南河。

2、废气

有组织废气

在两条挤出线的挤出工位和印字工位正上方均设置集气罩，废气经收集后进入一套“碱喷淋+除雾器+二级活性炭”装置处理后通过15m高1#排气筒高空排放。

无组织废气：未被捕集的废气在车间内无组织排放。

3、噪声

项目噪声主要来源于生产设备、风机等设备运行产生的噪声。对产噪设备进行合理布局，利用厂房墙体隔声及距离衰减，使厂界噪声达标排放。

4、固废

本项目一般固废主要为废边角料和不合格品、废包装材料，外售综合利用；危险固废主要为废油、废包装物、含墨废液、废活性炭、喷淋废液，收集后委托常州北晨环境科技发展有限公司处理；生活垃圾由环卫清运。

一般固废仓库位于车间西南角，约 15 平方米；危废仓库位于车间西南角，约 6 平方米，贮存设施建有堵截泄漏的裙脚，地面与裙脚用坚固防渗的材料建造，设置了导流槽，集液池，做到防风、防雨、防晒、防渗漏，还设有观察窗和内外监控，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关要求。

5、其他环境保护设施

（1）风险防范措施

企业配备了灭火器、消防栓等应急物资和设施。

（2）排污口规范化过程

园区共设有一个雨水排放口和一个污水接管口，本项目设有 15m 高排气筒 1 个，各类排污口已按要求设置。

（3）本次以车间边界外扩 100m 设置卫生防护距离。该卫生防护距离内无住宅、学校、医院等环境敏感目标。

四、环保设施调试结果

根据江苏佳蓝检验检测有限公司出具的监测报告 [JSJLY2302008A、JSJLY2302008B、JSJLY2302008C] 结果表明：

污染物达标排放情况

1、废气

经检测，本项目有组织废气非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准的限值要求。

非甲烷总烃（含氯乙烯）的排放总量符合环评和批复的总量控制要求。

经检测，本项目厂界无组织废气非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值要求；厂内无组织废气非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值要求。

2、废水

经检测，污水接管口中 COD_{Cr}、SS、NH₃-N、TP、TN 的排放浓度以及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准要求。废水排放量及 COD、SS、NH₃-N、TP、TN 的年排放总量均符合环评和批复的总量控制要求。

3、噪声

验收监测期间，东南西北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准的限值要求。

4、固体废弃物

本项目各类固体废物均得到合理处置，固废实现“零排放”。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水符合武南污水处理厂的接管水质要求，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周边大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境影响较小。

4、本项目危废仓库等重点防渗区已按要求作了防腐、防渗处理，对土壤和地下水的影影响较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、检测相关技术规范及环保法规，经验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收组一致认为：

“常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目”落实了环评和批复的各项污染防治措施和要求；监测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评和批复的要求。综上，常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目

竣工环境保护验收合格。

七、建议

(1) 加强生产管理和污染防治设施的运行管理，确保各类污染物长期稳定达标排放。

(2) 加强各类固废（包括一般固废和危险固废）的收集、暂存、处置全过程管理，建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置各类危险废物。

八、验收人员信息

具体见签到表。

常州畅佳电子有限公司
2023年12月18日
曹蓉 陈敏



常州畅佳电子有限公司新建年产 500 吨音视频连接线项目

竣工环境保护验收评审会签到表



2023 年 12 月 18 日

类别	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	杨燕	常州畅佳电子有限公司	总经理	15775189688
组员	李裕强	常州市华环环保科技有限公司	经理	13951231681
	陈歆	江苏龙环环保科技有限公司	高工	13775034579
	曹芳	江苏城建设计院	副教授	13861182393
	蒋冠臣	常州长隆环保科技有限公司	工程师	1805299221
	李水忠	江苏信蓝检测技术有限公司	现场	15261163952
	陈屹峰	常州兴维环保科技有限公司		17715325569