

苏州永创通信技术有限公司  
金属滤波器技改项目  
竣工环境保护验收监测报告表

苏州永创通信技术有限公司

二〇二五年四月



建设单位法人代表：



项目 负责人：

Handwritten signature of the project manager.



建设单位：苏州永创通信技术有限公司

电话：0512-66520999

传真：/

邮编：215000

地址：苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号

表一

建设项目名称	苏州永创通信技术有限公司金属滤波器技改项目				
建设单位名称	苏州永创通信技术有限公司				
建设项目性质	新建    改扩建    技改√    迁建    （划√）				
建设地点	苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号				
主要产品名称	金属滤波器				
设计生产能力	100 万件/a				
实际生产能力	100 万件/a				
建设项目环评时间	2024 年 12 月	开工日期	2024 年 12 月		
调试时间	2025 年 2 月	现场监测时间	2025.3.6-2025.3.7、4.2-4.3		
环评表审批部门	苏州市生态环境局	环评报告表编制单位	中升太环境技术（江苏）有限公司		
环保设施设计单位	苏州优澜环境科技有限公司	环保设施施工单位	苏州优澜环境科技有限公司		
投资总概算（万元）	16000	环保投资总概算（万元）	100	比例	0.63%
实际总投资（万元）	16000	实际环保投资（万元）	100	比例	0.63%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订），自 2015 年 1 月 1 日起施行； 2、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日）； 3、《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，苏环管〔97〕122 号）； 4、《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，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 16 日）； 5、《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 20 日）； 6、《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； 7、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办〔2018〕34 号）；				

续表一

验收监测依据	<p>8、《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）；</p> <p>9、《苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表》；</p> <p>10、关于苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表的批复（苏环建〔2024〕06第0088号）；</p> <p>11、苏州永创通信技术有限公司提供的其他材料。</p>																																											
验收监测标准 标号、级别	<p>（1）废气</p> <p>项目 DA001 排气筒排放的颗粒物、锡及其化合物和非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值。本次验收仍执行该标准，具体详见下表 1-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 项目有组织废气排放限值</b></p> <table><tr><th>排气筒</th><th>污染物</th><th>最高允许排放浓度（mg/m<sup>3</sup>）</th><th>最高允许排放速率（kg/h）</th><th colspan="2">依据</th></tr><tr><td rowspan="3">DA001</td><td>颗粒物</td><td>20</td><td>1</td><td colspan="2" rowspan="3">《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1</td></tr><tr><td>锡及其化合物</td><td>5</td><td>0.22</td></tr><tr><td>非甲烷总烃</td><td>60</td><td>3</td></tr></table> <p>项目无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值，本次验收仍执行该标准，具体见表 1-2。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-2 无组织废气排放标准</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>执行标准</th><th>表号级别</th><th>污染物名称</th><th>单位</th><th>最高允许排放浓度 mg/m<sup>3</sup></th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="3">《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）</td><td rowspan="3">表 3</td><td>非甲烷总烃</td><td>mg/m<sup>3</sup></td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>颗粒物</td><td>mg/m<sup>3</sup></td><td>0.5</td></tr><tr><td>3</td><td>锡及其化合物</td><td>mg/m<sup>3</sup></td><td>0.06</td></tr></table> <p>厂区内VOCs无组织排放监控点浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1 标准，本次验收仍执行该标准，具体见表 1-3。</p>						排气筒	污染物	最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	最高允许排放速率（kg/h）	依据		DA001	颗粒物	20	1	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1		锡及其化合物	5	0.22	非甲烷总烃	60	3	序号	执行标准	表号级别	污染物名称	单位	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	表 3	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	4	2	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.5	3	锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.06
排气筒	污染物	最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	最高允许排放速率（kg/h）	依据																																								
DA001	颗粒物	20	1	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1																																								
	锡及其化合物	5	0.22																																									
	非甲烷总烃	60	3																																									
序号	执行标准	表号级别	污染物名称	单位	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>																																							
1	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	表 3	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	4																																							
2			颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.5																																							
3			锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	0.06																																							

续表一

验收监测标准  
标号、级别

表 1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值				
执行标准	污染物项目	特别排放限值 (mg/m³)	限值含义	无组织排放监控位置
《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	NMHC	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
		20	监控点处任意一次浓度值	

(2) 废水

项目生活污水排放执行太湖新城污水处理厂的接管标准，本次验收仍执行上述标准，具体见表 1-4。

表 1-4 项目废水污染物排放标准执行表					
排放口名称	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
项目排口	太湖新城污水处理厂接管标准	/	pH	-	6~9
			COD	mg/L	400
			SS		200
			氨氮		40
			TN		50
			TP		5

(3) 噪声

项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准，本次验收仍执行上述标准，详见表 1-5。

表 1-5 噪声排放标准限值表					
厂界名	执行标准	类别	单位	标准限值	
				昼	夜
各厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	2 类	dB(A)	60	50

周边敏感点声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区标准，本次验收仍执行上述标准，详见表 1-6。

表 1-6 区域噪声标准限值表					
区域名	执行标准	表号及级别	单位	标准限值	
				昼	夜
敏感点	《声环境质量标准》（GB3096-2008）	表 1 2 类	dB（A）	60	50

表二

2、工程建设内容

2.1 主体工程情况

苏州永创通信技术有限公司（原名苏州市永创金属科技有限公司，2024 年 10 月 22 日变更为苏州永创通信技术有限公司）成立于 2003 年 8 月，根据其营业执照，公司主要进行金属冲压件、金属零部件、微波通信系统设备的生产、销售；钣金加工；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。苏州永创通信技术有限公司现有主要从事铝合金压铸件、精密金属结构件和水冷板的生产，由于集团公司苏州东山精密电子股份有限公司战略调整，永创厂区的所有设备均于 2023 年底搬迁至盐城市盐都区，现有厂区发展方向调整，拟从事金属滤波器的生产。

2024 年 7 月苏州永创通信技术有限公司委托中升太环境技术（江苏）有限公司编制了《苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 12 月 23 日取得苏州市生态环境局“关于苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表的批复（苏环建〔2024〕06 第 0088 号）”。

本次验收产品为金属滤波器，员工 500 人，年工作 300 天，每天工作 10h，年工作时长为 3000h。

项目主体工程情况见表 2-1。

表 2-1 建构筑物表

序号	主要建构筑物名称	占地面积(m <sup>2</sup> )	建筑面积(m <sup>2</sup> )	建筑层数	建筑高度(m)	建筑用途
1	主厂房	8020.11	8020.11	1	10.9	出租给艾福公司作为陶瓷滤波器、陶瓷 DR 和天线生产车间
2	2#厂房	11360	15200	1，局部 3	14.6	本项目生产车间及产品中转仓，车间东侧出租给艾福公司作为生产车间
3	厂房 1	1927	1927	1	7	出租给艾福公司作为陶瓷粉生产车间
4	5#厂房	2430	2430	1	6	原料中转仓
5	办公区	984.595	1969.19	2	12	办公
6	食堂	707	707	1	6	食堂
7	辅房	501	1012	2	7	备品备件存放

本项目产品方案、公辅设施、主要设备和原辅材料消耗情况分别见表 2-2、表 2-3、表 2-4 和表 2-5。

表 2-2 产品方案

序号	工程名称	产品名称	规格	年设计能力	年实际能力	年运行时数
1	滤波器生产线	金属滤波器	/	100 万件/a	100 万件/a	3000h

表 2-3 项目主要组成内容

建设名称	设计能力（或建设内容）			备 注
	环评情况	实际情况	变化	
贮运工程				
原料中转仓	25.2m²	25.2m²	0	位于 5#厂房
产品中转仓	11.5m²	11.5m²	0	位于 2#厂房
防爆柜	31.1m²	31.1m²	0	位于 2#厂房
公用工程				
给水	15000m³/a	15000m³/a	0	依托已有市政供水管网
排水	12000m³/a	12000m³/a	0	依托已有管网通过市政污水管网接入太湖新城污水处理厂
供电	407 万度	407 万度	0	依托已有电网线路供电
绿化	5300m²	5300m²	0	依托现有
辅助工程				
办公楼	1969.19m²	1969.19m²	0	依托现有
食堂	707m²，3 个灶头， 中型	707m²，3 个灶头， 中型	0	依托现有
配电室	110m²	110m²	0	依托现有
环保工程				
废气	1 套 12000m³/h 过滤棉+二级活性炭吸附装置（TA001）	1 套 12000m³/h 过滤棉+二级活性炭吸附装置（TA001）	0	处理金属滤波器生产废气，经 18m 高 DA001 排气筒排放
固体废物	危废仓库 1 座，编号 1-1，22m²	危废仓库 1 座，编号 1-1，22m²	0	防腐防渗等，位于厂区西北角
	一般固废仓库，2 个集装箱，合计 10m²	一般固废仓库，2 个集装箱，合计 10m²	0	位于厂区西北侧
其他				
事故池	752m³（2 个 100m³，1 个 250m³，若干应急水袋）	752m³(2 个 100m³，1 个 250m³，若干应急水袋）	0	位于厂区南侧

表 2-4 项目设备明细表

类型	设备名称	规格/型号	数量				备注
			环评	实际	变化	单位	
生产设备	高频焊接流水线	XSG-013 等	9	9	0	台	/
	回流焊炉	/	4	4	0	台	/

	自动焊接设备	CC-ZD-600	1	1	0	台	/
	电阻钎焊机	JKW-608	1	1	0	台	/
	高频感应焊	/	1	1	0	台	/
	全自动点锡机	/	2	2	0	台	/
	螺钉机	/	7	7	0	台	/
	自动锁螺丝设备	/	46	46	0	台	/
	自动穿螺杆机	/	14	14	0	台	/
	自动切螺杆机	/	12	12	0	台	/
	自动锁付螺帽设备	/	22	22	0	台	/
	自动锁付谐振器设备	/	8	8	0	台	/
	自动装谐振器设备	/	6	6	0	台	/
	自动安装连接器设备	/	2	2	0	台	/
	在线式自动装飞杆机	/	1	1	0	台	/
	在线式自动装谐振柱机	/	1	1	0	台	/
	在线式自动锁付盖板螺钉设备	/	2	2	0	台	/
	在线式自动装锁谐振器设备	/	1	1	0	台	/
	自动装配流水线	FIPL-DS-01	1	1	0	台	/
	锡膏搅拌机	HX60/6A	2	2	0	台	/
	点胶机	/	27	27	0	台	/
	UV 固化炉	/	21	21	0	台	/
	自动调试设备	/	30	30	0	台	/
	网络分析仪	E5080A、E5071C 等	310	310	0	台	/
	气密性检漏仪	CH050、ZF500 等	44	44	0	台	/
	自动测试机	/	50	50	0	台	/
	互调测试仪	MPA、MPIM 系列等	63	63	0	台	/
	自动包装线	/	1	1	0	台	/
	老化设备	/	2	2	0	台	/
公辅设备	空压机	G250VSD-8.5	2	2	0	台	/
环保设备	过滤棉+二级活性炭吸附装置	12000m³/h	1	1	0	台	/

表 2-5 原辅料消耗量一览表

类型	原辅料名称	组分或规格	年用量				包装方式	储存地点	最大储存量
			环评	实际	变化	单位			
原料	腔体	固态, 铝	100	100	0	万件	箱装	原料中转仓	4 万件
	耦合板	固态, PCB	100	100	0	万件	箱装	原料中转仓	4 万件



	连接器	固态, 黄铜	400	400	0	万件	箱装	原料中转仓	16 万件
	谐振杆	固态, 不锈钢	20000	20000	0	万件	箱装	原料中转仓	800 万件
	谐振杆	固态, 铝	20000	20000	0	万件	箱装	原料中转仓	800 万件
	盖板	固态, 铝	600	600	0	万件	箱装	原料中转仓	24 万件
	螺钉	固态, 不锈钢	36500	36500	0	万件	箱装	原料中转仓	1460 万件
	调螺	固态, 黄铜	46500	46500	0	万件	箱装	原料中转仓	1860 万件
	一体容飞	固态, 黄铜	4000	4000	0	万件	箱装	原料中转仓	160 万件
	低通	固态, 黄铜	1400	1400	0	万件	箱装	原料中转仓	56 万件
	飞杆	固态, 塑胶件	4000	4000	0	万件	箱装	原料中转仓	160 万件
	介质	固态, 塑胶件	5600	5600	0	万件	箱装	原料中转仓	224 万件
	PE 袋	固态, PE	10	10	0	万件	箱装	原料中转仓	0.4 万件
	连接杆	固态, 黄铜	1400	1400	0	万件	箱装	原料中转仓	56 万件
辅料	UV 胶	液态, 聚氨酯丙烯酸酯 60%—80%、偶联剂 1%—5%、光引发剂 3%—8%、甲基丙烯酸酯 20%—30%、丙烯酸 1%—5%	54.9	54.9	0	吨	1kg/支	防爆柜	2
	转接头	固态, 铜	2	2	0	吨	箱装	原料中转仓	0.08
	无铅锡膏	固态, 锡铋铜 88%~89%、特殊合成树脂 6.5%~7.5%、醇系溶剂 4.0%~5.0%、活性剂 0.5%~1%	5	5	0	吨	500g/瓶	防爆柜	0.06
	润滑油	液态, 精制润滑油 80%、极压抗磨剂 12%、防锈剂 5%、稳定剂 3%	0.6	0.6	0	吨	500g/瓶	防爆柜	0.02
	天地盖、外围	固态, 纸皮	40	40	0	万件	箱装	原料中转仓	1.6 万件
	护角	固态, 纸皮	80.4	80.4	0	万件	箱装	原料中转仓	3.2 万件
	托盘	固态, EPE	100	100	0	万件	箱装	原料中转仓	4 万件
	包装纸箱	固态, 纸	100	100	0	万件	裸包	原料中转仓	4 万件
	木栈板	固态, 木头	3	3	0	万件	裸包	原料中转仓	1200 件
	锡丝	固态, 锡	15	15	0	吨	箱装	原料中转仓	0.16
	密封胶	液态, 硅胶 > 90%、甲基三甲氧基硅烷 < 10%	8	8	0	吨	瓶装	防爆柜	0.4
2.2 水平衡									
项目水平衡见图 2-1。									

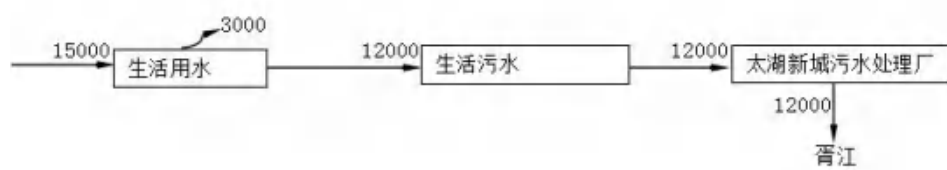


图 2-1 项目水平衡图 (t/a)

表三

### 3、主要工艺流程及产污环节

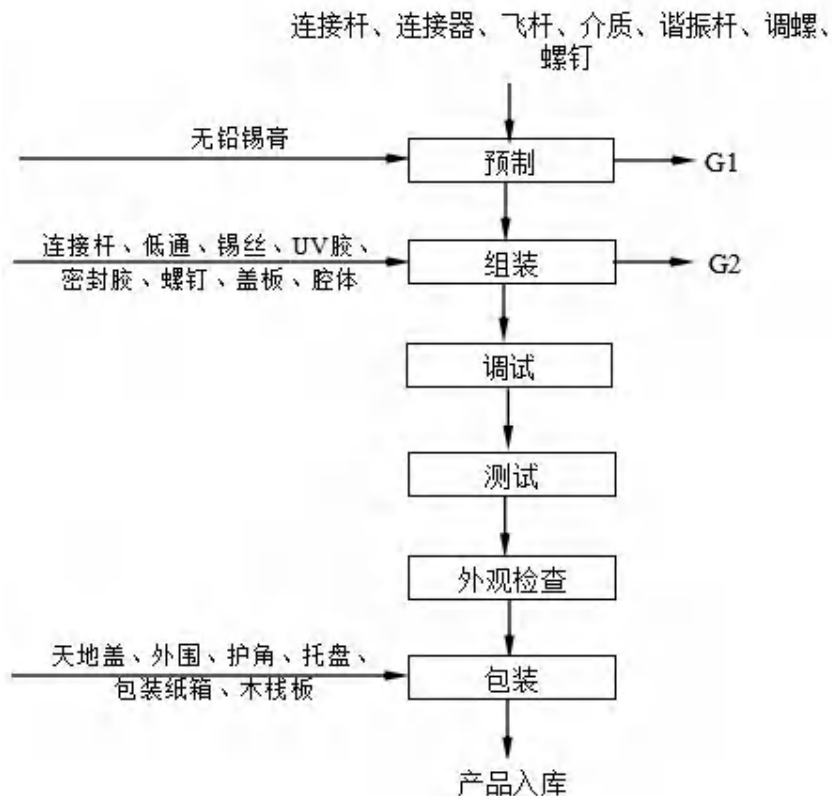


图 3-1 金属滤波器生产工艺流程图

#### 工艺流程说明：

（1）预制：在正式生产前人工将生产所需要的各个组装件提前制作好，以提供后续生产中使用。

①连接器预制：使用高频感应焊、高频焊接流水线、自动安装连接器设备等，在无铅锡膏的作用下将连接杆焊接到连接器上，通过导轨流入回流焊炉，采用电加热，根据产品不同回流焊设定温度不同，一般在 100℃~330℃，速度为 600—650mm/min。

②飞杆预制：使用在线式自动装飞杆机将飞杆压入介质卡槽。

③谐振杆预制：使用高频感应焊、高频焊接流水线、自动装谐振器设备、自动锁付谐振器设备等，在无铅锡膏的作用下将谐振杆焊接到谐振器上，通过导轨流入回流焊炉，采用电加热，根据产品不同回流焊设定温度不同，一般在 100℃~330℃，速度为 600—650mm/min。

④调试盖板预制：使用自动穿螺杆机、自动切螺杆机等设备将对应的调螺旋入指定螺纹孔中。

产污分析：预制过程产生焊接废气 G1。

（2）组装：先将预制好的零配件放入自动装配流水线中进行组装；再将抽头片、连接杆、低通、谐振杆之间加锡丝使用电阻钎焊机、自动焊接设备等进行焊接，确保焊接可靠；后用手动点胶机将 UV 胶点在调试盖板上的调螺及镀银螺钉上进行固定，再将腔体与防水盖板及连接器交接处用密封胶进行密封和保持美观。

产污分析：组装过程产生焊接废气和点胶废气 G2。

（3）调试：将组装好的半成品放入自动调试设备，对半成品进行调试，再放入网络分析仪进行微调，调试好后将螺母锁紧流入下一道工序。

（4）测试：将调试好的产品放入自动测试机，检测产品中是否存在不良品。将不良品放回重新加工，成品再进入互调不良、调试不良和 ATE 测试不良工序。

互调不良：通过自动测试机出来的产品，通过人工检测，根据各厂家标准测试，判断产品表面粗糙度、腔体内洁净度和粗糙度、镀膜层厚度等是否合格。若不合格按程序返修。

调试不良：检测设计指标余量、镀层膜厚腔体粗糙度、连接部件等是否符合标准，若不合格按程序返厂重修。

ATE 测试不良：检测接头线缆、调试时余量、仪器、调螺和校验包等是否有误差，若有误差按程序返修。

（5）外观检查：检查外观是否有裂缝或刮伤等、产品是否完整、铭牌等是否正确清晰、表面是否洁净等，若有不合格品按流程返修。

（6）包装：将成品放入自动包装流水线，根据客户要求进行包装，然后存入仓库。

表四

4、主要污染源、污染物处理和排放流程

(1) 废气

项目焊接、点胶过程产生的废气采用集气罩或集气管道密闭收集，经 1 套过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后由 1 根 18m 高的 DA001 排气筒排放。

废气主要污染物的产生、处理和排放情况见表 4-1。

表 4-1 废气主要污染物的产生、处理和排放情况

废气名称	来源	污染物种类	排放方式及规律	治理设施	
				环评设计要求	实际建设
焊接废气	焊接（回流焊）	颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃	有组织排放，间歇	1套过滤棉+二级活性炭吸附装置（风量12000m³/h）+18m高DA001排放，活性炭装填量3t	与环评一致
焊接废气	焊接	颗粒物、锡及其化合物	有组织排放，间歇		
点胶废气	点胶	非甲烷总烃	有组织排放，间歇		

表 4-2 废气治理设施照片

	
过滤棉+二级活性炭吸附装置及排气筒	焊接工作台集气罩



回流焊密闭集气管道

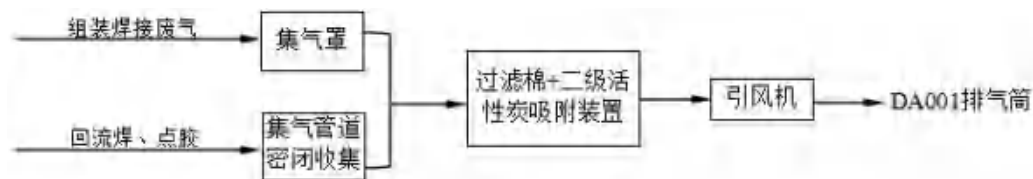


图 4-1 项目废气处理工艺流程图


## (2) 废水

本项目废水来自生活污水，直接接管进太湖新城污水处理厂集中处理。废水主要污染物的产生、处理和排放情况见表 4-3。

表 4-3 废水主要污染物的产生、处理和排放情况表

废水类别	主要污染物	排放规律	治理措施		排放去向
			环评要求	实际建设	
生活污水	COD、SS、氨氮、TN、TP	间歇	直接接管	与环评一致	太湖新城污水处理厂

表 4-4 雨污水排口照片

	
雨水排口 1	手工闸阀 1
	
雨水排口 2	手工闸阀 2

(3) 噪声

项目噪声源主要来自空压机和废气处理风机等机械设备运行时产生的噪声,据类比调查,噪声源强在 80~85dB(A),采取的治理措施包括选用低噪声设备、隔声、消声、距离衰减等措施。项目噪声产生及处理情况具体情况见表 4-4。

**表 4-4 项目主要设备设施噪声源强调查清单（室外声源）**

序号	声源名称	型号	空间相对位置/m			声源源强 声功率级 dB(A)	声源控制措施	运行时段
			X	Y	Z			
1	废气处理 风机	/	246	66	1	85	隔声、消声、距离衰减	昼间
2	空压机	/	134	29	1	85	隔声、消声、距离衰减	昼间

**（4）固（液）废物**

项目产生的固体废物包括危险废物、一般工业固废和生活垃圾，其具体产生及处置情况见表 4-5。

**表 4-5 固体废物产生及处置去向**

废物名称	来源	性质	废物类别		产生量（t/a）		处置去向
			环评	新名录	环评	实际	
废润滑油	设备维护	危险废物	HW08 900-214-08	HW08 900-214-08	0.6	0.6	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司
废活性炭	废气处理	危险废物	HW49 900-039-49	HW49 900-039-49	12.7	12.7	
废过滤棉	废气处理	危险废物	HW49 900-041-49	HW49 900-041-49	0.5	0.5	
化学包装材料	原辅料包装	危险废物	HW49 900-041-49	HW49 900-041-49	0.5	0.5	
一般包装材料	原辅料包装	一般工业固废	SW17 900-099-S17	SW17 900-099-S17	40	40	外售
生活垃圾	办公	/	SW64 900-099-S64	SW64 900-099-S64	150	150	苏州市胥口绿色水资源处理有限公司



表 4-6 危废仓库照片



危险废物仓库标识及贮存分区标志



危废仓库摄像头及报警装置



危废仓库防爆灯及废气收集装置



危废仓库应急物资

(5) 项目三本账

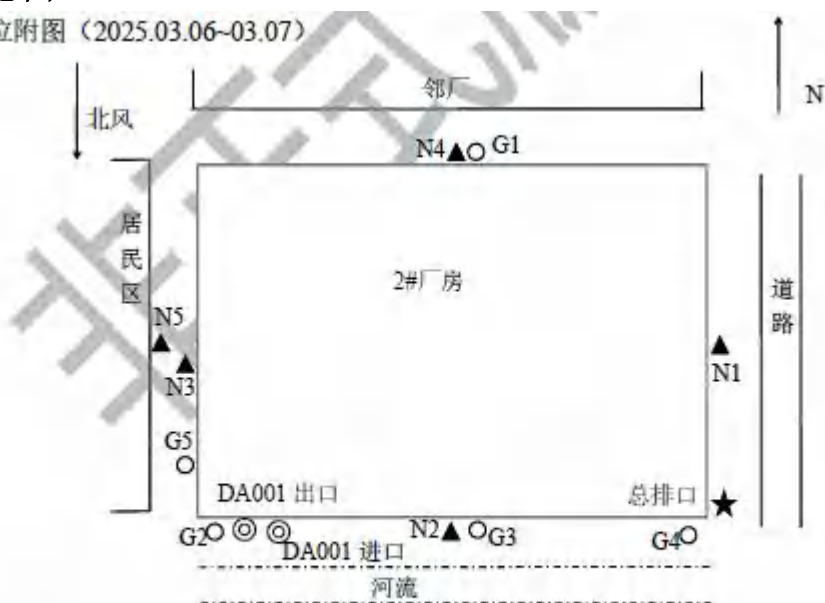
环评中三本账情况见表 4-7。

表 4-7 项目污染物排放总量控制指标表 t/a

类别	污染物名称	产生量	削减量	排放量
废气 有组织	VOCs（以非甲烷总烃计）	1.055	0.949	0.106
废气 无组织	VOCs（以非甲烷总烃计）	0.056	0	0.056
废水（生活污水）	废水量	12000	0	12000
	COD	4.800	0	4.800
	SS	3.600	0	3.600
	氨氮	0.420	0	0.420
	TN	0.540	0	0.540
	总磷	0.060	0	0.060
固废	危险废物	14.1	14.1	0
	一般工业固废	40	40	0
	生活垃圾	150	150	0

监测点位示意图：

监测点位附图（2025.03.06~03.07）



注：“★”表示废水检测点位；“◎”表示有组织废气检测点位；“○”表示无组织废气检测点位；“▲”表示噪声检测点位。

图 4-2 监测点位示意图

表五

## 5、变动影响分析

## (1) 项目变动内容

本次验收不涉及变动。

## (2) 变动情况分析

表 5-1 建设项目变动内容核查表

文中所列其他工业类建设项目重大变动清单		对照情况
性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的。	无变化
规模	2、生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	无变化
	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。	无变化
	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。	无变化
地点	5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面图布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	无变化
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、挥发性降低的除外）； （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； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	无变化
	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。	无变化
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。	无变化
	9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	无变化

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。	无变化
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。	无变化
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。	无变化
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。	无变化

本次不涉及《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）文中规定的“项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）”的范畴，故不属于重大变动。

表六

**6、建设项目环境影响报告标准主要结论及审批部门审批意见**

**(1) 建设项目环境影响报告表主要结论**

苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目符合国家及地方产业政策；选址位于苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号，项目用地为《苏州市吴中区胥口镇总体规划图（2014-2030）》中的农林用地（土地证用地性质为工业用地），与当地长期规划不相符，建设单位承诺在远期规划实施过程中配合规划要求搬迁；项目废气经处理后满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）；厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区排放限值；固废处置率 100%；对环境的影响较小，项目建成后，区域环境质量不会下降；项目潜在的风险水平可防控，不会对周围环境及人员造成安全威胁。因此，从环境保护角度分析，该项目的建设是可行的。

**(2) 审批部门审批意见**

一、本项目位于苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号，厂区总占地面积 52937.5 平方米，总投资 16000 万元，项目建成后全厂年产 100 万件金属滤波器，现有产品均不再生产。本次技改不新增污染物排放总量。

二、根据你公司委托中升太环境技术（江苏）有限公司（编制主持人：王晓艳，信用编号：BH004629）编制的报告表结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范工作，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：

1. 厂区内严格雨污分流，员工生活污水（12000 吨/年）经市政污水管网接入太湖新城污水处理厂集中处理，达标排放；

2. 项目焊接过程产生的颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃和点胶过程产生的非甲烷总烃分别经集气罩、集气管道收集后经 1 套过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 18m 高的 DA001 排气筒排放；具体考核指标：颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃，执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准和表 3 标准；厂区无组织

非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 标准；加强操作环节的环境管理，严格控制废气的无组织排放，厂界不得有异味；

3. 选用低噪声设备，合理布局厂区强噪声源，落实报告表提出的各项减振降噪措施；厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准；

4. 按照“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类工业固体废物的分类收集处理处置和综合利用措施，实现固体废物“零排放”；废润滑油、废活性炭、废过滤棉、化学包装材料等危险废物必须委托具备危险废物经营许可证的单位处理，并执行危险废物转移联单制度；危险废物暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的规定要求，一般固废、生活垃圾委托专业单位回收或处理，防止产生二次污染；

5. 制定应急预案，落实环境风险事故防范措施；

6. 你公司在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；应对废气处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行；

7. 按报告表提出的要求对运营期执行环境监测制度，按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 电子工业》（HJ1031-2019）、《排污单位自行监测技术指南 电子工业》（HJ1253-2022）编制自行监测方案并开展监测工作，监测结果及相关资料备查。

四、根据区域总量平衡方案，本项目实施后，全厂污染物年排放量初步核定为：废水污染物接管量：废水量 $\leq 12000$  吨、COD $\leq 4.8$  吨、氨氮 $\leq 0.42$  吨、总磷 $\leq 0.060$  吨；大气污染物：有组织 VOCs $\leq 0.106$  吨；无组织 VOCs $\leq 0.056$  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、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70 号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州市吴中生态环境综合行政执法局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日

常监督管理工作。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

苏州市生态环境局

2024年12月23日

表七

## 7、验收监测质量保证及质量控制

7.1 本项目监测分析及仪器见表 7-1。

表 7-1 监测分析方法

检测类型	分析项目	分析方法	使用仪器	型号	编号
有组织废气	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 HJ38-2017	气相色谱仪	GC9790 II	TEL056
			自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029
			手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	TES119
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
			电子分析天平	AUW120DASSY (CHN)	TEL036
			低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038
			自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029
	锡及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	iCP 光谱仪	7200DVO	TEL026
			自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	气相色谱仪	GC9790 II	TEL056
			气象参数仪	Kestrel5500	TES336
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
			电子分析天平	AUW120DASSY (CHN)	TEL036
			低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038
			环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	TES121 TES122 TES123 TES115
	锡及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	iCP 光谱仪	7200DVO	TEL026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	TES173 TES036 TES347 TES039
废水	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	/	/	/
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	电子天平	BSA124S	TEL001
			电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计	722N	TEL006



	TN	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计	752N	TEL012
	TP	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	可见分光光度计	722G	TEL016
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	气象参数仪	Kestrel5500	TES336
			多功能声级计	AWA5688	TES043
			声校准器	AWA6221B	TES048
	区域声环境	声环境质量标准 GB3096-2008	气象参数仪	Kestrel5500	TES336
			多功能声级计	AWA5688	TES043
			声校准器	AWA6221B	TES048

## 7.2 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证验收过程中废气监测的质量，监测布点、监测频次、监测要求按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）和《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》（苏环监测〔2006〕60号）的要求执行。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。现场监测前对大气采样器进行校准，仪器示值偏差不高于±5%，仪器可以使用。项目废气现场采样质控统计表见表7-2。

**表 7-2 大气污染物监测质控结果**

监测项目	类别	样品 (个)	全程序空白	加标回收率		实验室平行		合格 率
			数量 (个)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	
非甲烷总 烃	有组织	36	2	—	—	4	11	100%
	无组织	90	2	—	—	10	11	100%
颗粒物	有组织	6	2	—	—	—	—	100%
	无组织	24	—	—	—	—	—	100%
锡及其化 合物	有组织	6	2	—	—	2	33	100%
	无组织	24	2	—	—	2	8	100%

## 7.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证废水监测的质量，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照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2001）、《水质采样 样品的保存和技术管理规定》（HJ493-2009）、《水质 采样技术指导》（HJ494-2009）和《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》（苏环监测〔2006〕60号）的要求执行。项目水质采样质控统计表见表7-3。

**表 7-3 水质污染物监测质控结果**

监测项目	样品 (个)	实验室平行		现场平行		加标回收率		全程序空白	合格 率
		数量 (个)	比例(%)	数量 (个)	比例(%)	数量 (个)	比例(%)	数量 (个)	
COD	8	2	25	2	25	—	—	2	100%
SS	8	—	—	—	—	—	—	—	100%
氨氮	8	2	25	2	25	—	—	2	100%
TN	8	2	25	2	25	—	—	2	100
TP	8	2	25	2	25	—	—	2	100

#### 7.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证厂界噪声监测过程的质量，噪声监测布点、测量方法及频次按照工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）执行。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，具体见表 7-4。

**表 7-4 噪声监测质控结果 dB (A)**

监测时间		声校准编号	标准噪声 值	监测前校 准值	示值偏差	监测后校 准值	示值偏差
2025.3.6	昼间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2025.3.7	昼间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2025.3.6	昼间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2025.3.7	昼间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2

表八

## 8、验收监测内容

本项目各污染物监测点位、项目和频次详见表 8-1。

表 8-1 污染物监测点位、项目和频次一览表

类别	监测点位		监测符号、编号	监测项目	监测频次
废气 [有组织]	排气筒进口		◎DA001 进口	非甲烷总烃	监测 2 天 每天监测 3 次
	排气筒出口*		◎DA001 出口	非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物	
废气 [无组织]	厂界 废气	厂界上风向 1 个点 厂界下风向 3 个点	○H1、○H2、 ○H3、○H4	非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物	监测 2 天 每天监测 3 次
	厂内 废气	车间外 1 个	○H5	非甲烷总烃	监测 2 天 每天监测 3 次
废水	厂区总排口		——	COD、SS、氨氮、TN、 TP	监测 2 天 每天监测 4 次
噪声	东、南、西、北厂界		▲N1、▲N2、 ▲N3、▲N4	噪声级	监测 2 天 每天昼夜 1 次
	周边敏感点马舍村		▲N5	噪声级	监测 2 天 每天昼夜 1 次

注：厂内废气具体监测点位位于厂房门窗或通风口、其他开口（孔）等排放口外 1m，距离地面 1.5m 以上位置处。

\*颗粒物及锡及其化合物环评中未定量，本次仅对排口进行检测，以判断其达标排放情况。

表九

验收监测期间  
工况

验收监测期间，该项目处于正常生产中，各项环保设施均处于运行状态。该公司提供的资料（工况证明）表明，验收监测期间项目生产情况见表 9-1。

表 9-1 监测期间项目生产负荷

序号	产品	监测日期	设计生产量	实际生产量	生产负荷（%）
1	金属滤波器	2025.3.6	100 万件/a (3333 件/a)	2700	81%
		2025.3.7		2830	85%
		2025.4.2		2850	86%
		2025.4.3		2750	83%

## 验收监测结果

建设单位委托江苏国析检测技术有限公司对厂区废气、废水和噪声进行监测。

## (1) 废气监测结果

根据江苏国析检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：RX2503012），监测期间气象状况见表 9-2，有组织废气监测结果见表 9-3，厂界无组织废气监测结果详见表 9-4，厂内非甲烷总烃废气监测结果详见表 9-5。

表 9-2 气象状况

时间	温度℃	气压 kPa	风向	风速 m/s	天气情况
2025.3.6	10.9	103.0	北	2.4-3.3	多云
	11.8	102.9	北	2.4-3.3	多云
	10.1	103.0	北	2.4-3.3	多云
2025.3.7	9.5	102.8	北	1.9-2.5	多云
	10.9	102.7	北	1.9-2.5	多云
	9.2	102.8	北	1.9-2.5	多云

表 9-3 DA001 有组织废气监测结果及评价表

采样点位	DA001 排气筒进口			采样日期	2025.3.6
烟道截面积	m <sup>2</sup>		0.2827		
烟气温度	℃		13	14	15
烟气流速	m/s		9.4	9.4	9.7
标态风量	m <sup>3</sup> /h		8989	8913	9129
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	单次	4.17	5.83	5.90
			4.76	4.54	4.40
			5.25	4.93	4.73
		均值	4.73	5.10	5.01
	排放速率 (kg/h)		4.25×10 <sup>-2</sup>	4.54×10 <sup>-2</sup>	4.57×10 <sup>-2</sup>

采样点位	DA001 排气筒废气出口			采样日期	2025.3.6
排气筒高度	m	18			
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.3318			
烟气温度	℃	16.8	16.1	15.4	
烟气流速	m/s	8.3	8.4	7.4	
标态风量	m <sup>3</sup> /h	9333	9439	8355	
锡及其化合物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	——	——	——	
烟气温度	℃	16.1	15.9	16.5	
烟气流速	m/s	8.6	8.3	8.4	
标态风量	m <sup>3</sup> /h	9684	8361	8425	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	单次	2.85	2.91	3.06
			2.31	2.79	2.89
			2.04	2.82	2.96
		均值	2.40	2.84	2.97
	排放速率 (kg/h)		2.32×10 <sup>-2</sup>	2.66×10 <sup>-2</sup>	2.50×10 <sup>-2</sup>
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7	1.9	1.8	
	排放速率 (kg/h)	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	

备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，mg/m<sup>3</sup>。

2、限值标准参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1。

**续表 9-3 DA001 有组织废气监测结果及评价表**

采样点位	DA001 排气筒进口			采样日期	2025.3.7
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827			
烟气温度	℃	14	15	15	
烟气流速	m/s	9.5	9.5	9.6	
标态风量	m <sup>3</sup> /h	9056	9018	9053	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	单次	4.98	4.43	4.50
			4.11	5.69	5.15
			5.25	4.24	4.36
		均值	4.78	4.79	4.67
	排放速率 (kg/h)		4.33×10 <sup>-2</sup>	4.32×10 <sup>-2</sup>	4.23×10 <sup>-2</sup>
采样点位	DA001 排气筒废气出口			采样日期	2025.3.7
排气筒高度	m	18			
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.3318			
烟气温度	℃	16.3	16.7	15.5	
烟气流速	m/s	8.8	8.7	8.7	
标态风量	m <sup>3</sup> /h	9894	9737	9777	
锡及其化合物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	——	——	——	
烟气温度	℃	14.9	15.2	15.6	
烟气流速	m/s	8.4	8.5	8.6	
标态风量	m <sup>3</sup> /h	9489	9592	9672	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	单次	2.25	2.21	2.62
			2.03	2.48	2.72
			2.17	2.36	2.98
		均值	2.15	2.35	2.77

	排放速率 (kg/h)	2.04×10 <sup>-2</sup>	2.25×10 <sup>-2</sup>	2.68×10 <sup>-2</sup>
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7	1.6	1.7
	排放速率 (kg/h)	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.6×10 <sup>-2</sup>

备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，锡及其化合物检出限为2 μg/m<sup>3</sup>；  
2、限值标准参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1。

**表 9-4 厂界无组织废气监测结果及评价**

检测项目	监测结果 mg/m³	监测日期（2025.3.6）			监测日期（2025.3.7）			评价
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃	上风向 G1	0.38	0.31	0.44	0.47	0.41	0.38	达标
		0.49	0.39	0.33	0.37	0.35	0.45	
		0.485	0.38	0.46	0.40	0.49	0.32	
	均值	0.44	0.36	0.41	0.41	0.42	0.38	
	下风向 G2	0.64	0.62	0.77	0.72	0.77	0.72	
		0.51	0.72	0.68	0.68	0.70	0.74	
		0.59	0.53	0.63	0.77	0.74	0.70	
	均值	0.58	0.62	0.69	0.72	0.74	0.72	
	下风向 G3	0.60	0.66	0.62	0.71	0.69	0.66	
		0.56	0.59	0.69	0.68	0.68	0.67	
		0.74	0.52	0.74	0.77	0.65	0.61	
	均值	0.63	0.59	0.68	0.72	0.67	0.65	
	下风向 G4	0.55	0.78	0.57	0.65	0.66	0.67	
		0.77	0.61	0.64	0.63	0.67	0.74	
		0.65	0.51	0.76	0.63	0.65	0.64	
	均值	0.66	0.63	0.66	0.64	0.66	0.68	
	标准值 mg/m³	4.0						/
颗粒物	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标
	下风向 G2	0.182	0.180	0.187	0.173	0.176	0.177	
	下风向 G3	0.179	0.180	0.185	0.178	0.181	0.178	
	下风向 G4	0.184	0.188	0.187	0.185	0.183	0.182	
	标准值 mg/m³	0.5						
锡及其化合物	上风向 G1	ND	1×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	达标
	下风向 G2	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-5</sup>	
	下风向 G3	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	4×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>	
	下风向 G4	3×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	
	标准值 mg/m³	0.06						/

注：ND 代表未检出，颗粒物检出限为 0.168mg/m<sup>3</sup>，锡及其化合物检出限为 0.01μg/m<sup>3</sup>。

**表 9-5 厂内非甲烷总烃废气监测结果及评价**

监测位置	监测时间	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			标准值 (mg/m <sup>3</sup> )	评价
		第一次	第二次	第三次		
车间门外 1m	2025.3.6	0.89	0.95	0.82	6	达标
		0.92	0.86	0.98		
		0.82	0.89	0.84		
	均值	0.88	0.90	0.88	6	达标
	2025.3.7	0.87	0.93	0.97		
		0.91	0.96	0.98		

		0.92	0.96	0.84		
	均值	0.90	0.95	0.93		

监测结果表明：DA001 排气筒非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物排放浓度和速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准限值要求；厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 限值要求。

### （2）废水监测结果

根据江苏国析检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：RX2503012、RX2503196），项目废水监测结果详见表9-6。

**表 9-6 废水监测结果及评价（单位 mg/L）**

检测项目	2025.3.6、2025.4.2				2025.3.7、2025.4.3				接管标准	评价
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
	废水总排口									
COD	305	307	306	305	282	280	270	278	400	达标
SS	8	9	8	7	17	15	16	17	200	达标
氨氮	20.6	20.4	20.3	20.1	19.1	19.6	19.9	19.8	40	达标
TN	33.7	34.2	33.5	33.8	33.0	32.5	33.6	33.4	50	达标
TP	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	5	达标

监测结果表明：验收监测期间废水总排口各监测因子浓度均符合太湖新城污水处理厂接管标准。

### （3）噪声监测结果

根据江苏国析检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：RX2503012），项目噪声监测结果详见表 9-7。

**表 9-7 厂界噪声监测结果统计表（单位: dB（A））**

环境条件	昼，北风，天气多云，风速<3.3m/s 夜，北风，天气多云，风速<3.6m/s			昼，北风，天气多云，风速<2.6m/s 夜，北风，天气多云，风速<2.6m/s	
监测日期	2025.3.6			2025.3.7	
测点编号	监测点位	昼间	夜间	昼间	夜间
N1	东厂界外	57.9	48.2	59.4	47.8
N2	南厂界外	58.6	48.2	58.7	49.0
N3	西厂界外	54.7	47.1	50.9	48.4
N4	北厂界外	54.8	48.0	50.1	48.9
标准值		60	50	60	50

续表九

续表 9-7 敏感点声环境监测结果统计表 (单位: dB (A))

环境条件	昼, 北风, 天气多云, 风速<3.3m/s 夜, 北风, 天气多云, 风速<3.6m/s			昼, 北风, 天气多云, 风速<2.6m/s 夜, 北风, 天气多云, 风速<2.6m/s	
监测日期	2025.3.6			2025.3.7	
测点编号	监测点位	昼间	夜间	昼间	夜间
N5	马舍村	45	46	50	42
标准值		60	50	60	50

监测结果表明: 验收监测期间, 该项目东、西、南、北厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求; 周边敏感点马舍村声环境质量符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准限值。

#### (4) 污染物排放总量核算

根据环评批复: 项目实施后, 污染物年排放量以《报告表》为准, 不得超过《报告表》中核定的总量, 总量控制指标对照情况见表 9-8。

表 9-8 污染物排放总量核算 (单位 t/a)

种类		污染物名称	环评批复	核定量	评价
废气	有组织废气	非甲烷总烃	0.106	0.072	满足
废水		COD	4.800	3.500	满足
		SS	3.600	0.146	满足
		氨氮	0.420	0.240	满足
		TN	0.540	0.420	满足
		TP	0.060	0.0005	满足
固体废物		一般工业固废	0	0	达标
		危险废物	0	0	达标
		生活垃圾	0	0	达标

注: 核定量计算取废气排放速率的平均值×工作时间得, 环评中非甲烷总烃工作时间共 3000h。

废水核定量计算取废水排放浓度均值×废水量得, 废水量全部来自生活污水 (废水量 12000t/a)。



表十

10、验收监测结论

10.1 项目概况

2024 年 7 月苏州永创通信技术有限公司委托中升太环境技术（江苏）有限公司编制了《苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 12 月 23 日取得苏州市生态环境局“关于苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表的批复（苏环建〔2024〕06 第 0088 号）”。项目已于 2025 年 1 月建设完成。2025 年 1 月 17 日取得排污登记回执（9132050675271409XG002X），2025 年 2 月 25 日召开突发环境事件应急预案评审会，已取得应急预案备案登记表（备案编号：320506-2025-041-L，风险级别为一般）。项目共有员工 500 人，年工作 300 天，每天工作 10h，年工作时数为 3000h。项目环保执行情况见表 10-1。

表 10-1 环保执行情况表

序号	项目	环保执行情况
1	环评	中升太环境技术（江苏）有限公司，2024 年 7 月
2	环评批复	关于苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表的批复（苏环建〔2024〕06 第 0088 号），2024 年 12 月 23 日
3	设计建设规模	金属滤波器 100 万件/a
4	本次验收规模	金属滤波器 100 万件/a
5	项目动工及竣工时间	2024 年 12 月，2025 年 1 月
6	项目投入试生产时间	2025 年 2 月

10.2 环保设施处理效率监测结果

项目废气经 1 套过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后通过 18m 高 DA001 排气筒排放，该处理装置对非甲烷总烃去除率 44.9%；废水经市政管网直接接入太湖新城污水处理厂集中处理，不设环保设施。

10.3 污染物排放监测结果

2025 年 3 月 6 日至 3 月 7 日、4 月 2 日至 4 月 3 日，建设单位委托江苏国析检测技术有限公司组织专业技术人员对“苏州永创通信技术有限公司金属滤波器技改项目”进行了验收监测。验收监测期间项目正常生产，环保设施正常运行。具体验收监测结论如下：

(1)废水

根据江苏国析检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：RX2503012、RX2503196），验收监测期间废水总排口 COD、SS、氨氮、TN、TP 各监测因子浓度均符

合太湖新城污水处理厂接管标准。

### (2)废气

根据江苏国析检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：RX2503012），DA001排气筒非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物排放浓度和速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准限值要求；厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 限值要求。

### (3)噪声

根据江苏国析检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：RX2503012），验收监测期间，该项目东、西、南、北厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求，周边敏感马舍村声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准限值。

## 10.4 污染物总量核算

本项目验收监测期间，有组织废气非甲烷总烃年排放总量达到环评批复总量控制要求；废水中 COD、SS、氨氮、TN、TP 年排放总量达到环评批复总量控制要求。

综上所述，苏州永创通信技术有限公司金属滤波器技改项目基本按照环评及批复的要求进行建设，较好地落实了各项环保工程措施。本次验收废水、废气和厂界噪声达标排放，固体废弃物妥善处置不造成二次污染。

该项目基本符合建设项目竣工环境保护验收要求，建议予以验收。

## 续表十

附图

附图 1 建设项目地理位置图

附图 2 项目平面布置图

附图 3 项目周围概况图

附件

附件 1 江苏省投资项目备案证

附件 2 环评批复

附件 3 土地证

附件 4 监测报告

附件 5 工况说明

附件 6 城镇污水排入排水管网许可证

附件 7 危废处置协议

附件 8 生活垃圾清运协议

附件 9 营业执照及法人身份证

附件 10 活性炭碘值报告

附件 11 排污登记回执

附件 12 应急预案备案表

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）：

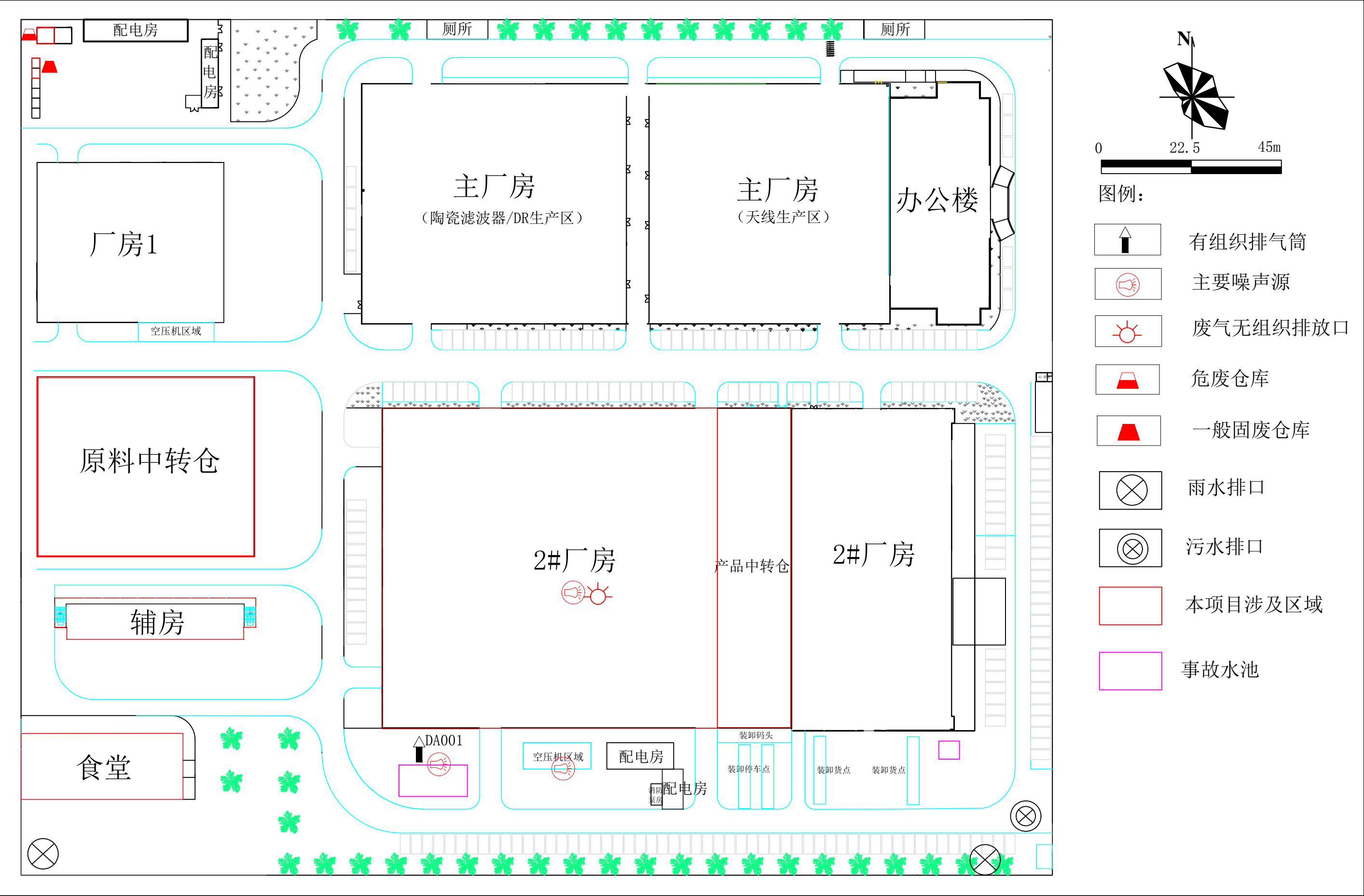
项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		苏州永创通信技术有限公司金属滤波器技改项目					项目代码		2405-320506-89-02-415197		建设地点		苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号		
	行业类别（分类管理名录）		三十六、计算机、通信和其他电子设备制造业 392					建设性质		□新建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度		120 度 49 分 8.232 秒，31 度 18 分 5.705 秒		
	设计生产能力		金属滤波器 100 万件/a					实际生产能力		金属滤波器 100 万件/a		环评单位		中升太环境技术（江苏）有限公司		
	环评文件审批机关		苏州市生态环境局					审批文号		苏环建〔2024〕06 第 0088 号		环评文件类型		报告表		
	开工日期		2024.12					竣工日期		2025.1		排污许可证申领时间		2025.1.17		
	环保设施设计单位		苏州优澜环境科技有限公司					环保设施施工单位		苏州优澜环境科技有限公司		本工程排污许可证编号		9132050675271409XG002X		
	验收单位		苏州永创通信技术有限公司					环保设施监测单位		江苏国析检测技术有限公司		验收监测时工况		正常		
	投资总概算（万元）		16000					环保投资总概算（万元）		100		所占比例（%）		0.63		
	实际总投资（万元）		16000					实际环保投资（万元）		100		所占比例（%）		0.63		
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）		0	噪声治理（万元）		30	固体废物治理（万元）		10	绿化及生态（万元）		10	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		12000m³/h		年平均工作时		3000			
运营单位			苏州永创通信技术有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			9132050675271409XG		验收时间		2025.3.6-3.7,2025.4.2-4.3		
污染物排放总量控制（工业建设项目详填）	污染物		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）		
	废水															
	化学需氧量		14.495	291.63	400	3.500	0	3.500	4.800	14.495	3.500	4.800	0	-10.995		
	氨氮		1.254	19.98	40	0.240	0	0.240	0.420	1.254	0.240	0.420	0	-1.014		
	总氮		1.765	33.46	50	0.420	0	0.420	0.540	1.765	0.420	0.540	0	-1.345		
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘		1.937	1.73	20	/	/	/	/	1.937	/	/	0	-1.937		
	氮氧化物															
	工业固体废物		0	0	0	0.00541	0.00541	0	0	0	0	0	0	0	0	
	与项目有关的其他特征污染物	SS	11.771	12.13	200	0.146	0	0.146	3.600	11.771	0.146	3.600	0	-11.625		
		TP	0.16	0.04	5	0.0005	0	0.0005	0.060	0.16	0.0005	0.060	0	-0.0595		
		非甲烷总烃	0.052	2.58	60	0.131	0.059	0.072	0.106	0.052	0.072	0.106	0	+0.020		
锡及其化合物		0	未检出	5	/	/	/	/	0	/	/	0	0			

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——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；水污染物排放浓度——毫克/

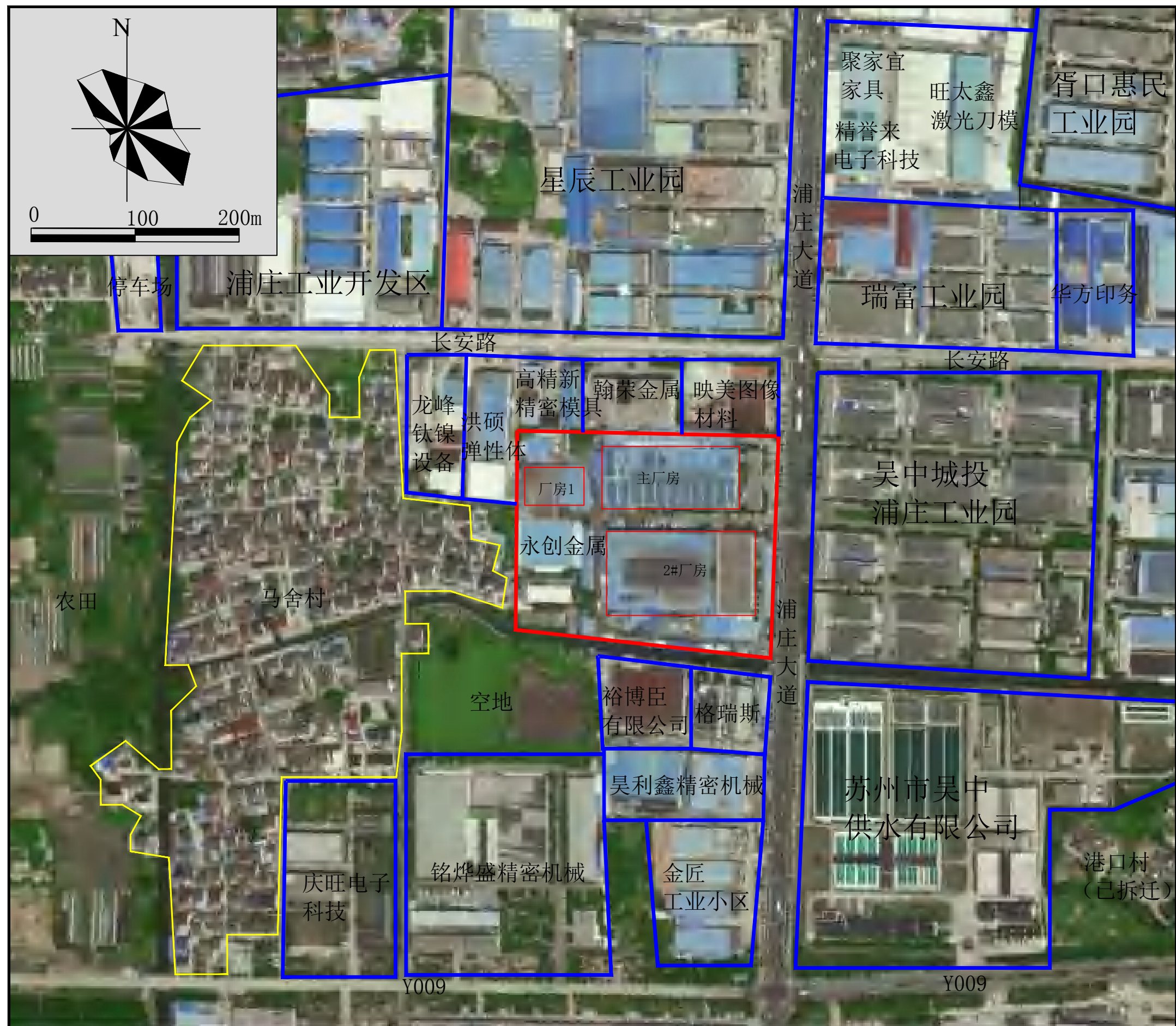


附图1 项目地理位置图



附图2 厂区平面布置图





附图3 项目周围概况图

# 江苏省投资项目备案证



备案证号：吴中行审备（2024）171号

项目名称：

苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目

项目法人单位：

苏州市永创金属科技有限公司

项目代码：

2405-320506-89-02-415197

项目单位登记注册类型：

私营有限责任公司

建设地点：

江苏省：苏州市 吴中区 苏州市吴中区胥口镇浦庄大道3699号

项目总投资：

16000万元

建设性质：

改建

计划开工时间：

2024

建设规模及内容：

项目位于胥口镇浦庄大道3699号，利用现有厂房，装备1590台自动装配、自动调试及网络分析仪等设备对原有生产线进行技术改造。主要工艺流程：原材料预制-组装-调试-测试-检查-入库。改造完成后，生产效率、工业产值等将显著提升。项目建成后将达到年产100万件金属滤波器的生产能力。项目预计年用电407万度，年用水2.5万吨，年综合能源消费506.63吨标准煤。本项目将按照安监和环保相关手续建设实施。

项目法人单位承诺：

对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

安全生产要求：

要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。

苏州市吴中区行政审批局

2024-05-29

附件1



# 苏州市生态环境局文件

苏环建〔2024〕06第0088号

## 关于苏州市永创金属科技有限公司 金属滤波器技改项目环境影响报告表的批复

苏州市永创金属科技有限公司：

你公司报送的《苏州市永创金属科技有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，现批复如下：

一、本项目位于苏州市吴中区胥口镇浦庄大道3699号，厂区总占地面积52937.5平方米，总投资16000万元，项目建成后全厂年产100万金属滤波器，现有产品均不再生产。本次技改不新增污染物排放总量。

二、根据你公司委托中升太环境技术（江苏）有限公司（编制主持人：王晓艳，信用编号：BH004629）编制的报告表结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染



防治、环境风险防范工作，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：

1. 厂区内严格雨污分流，员工生活污水（12000 吨/年）经市政污水管网接入太湖新城污水处理厂集中处理，达标排放；

2. 项目焊接过程产生的颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃和点胶过程产生的非甲烷总烃分别经集气罩、集气管道收集后经 1 套过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后通过 18 米高 DA001 排气筒排放；具体考核指标：颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃，执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 和表 3 标准；厂区无组织非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 标准；加强操作环节的环境管理，严格控制废气的无组织排放，厂界不得有异味；

3. 选用低噪声设备，合理布局厂区强噪声源，落实报告表提出的各项减振降噪措施；厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准；

4. 按照“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类工业固体废物的分类收集处理处置和综合利用措施，实现固体废物“零排放”；废润滑油、废活性炭、废过滤棉、化学包装材料等危险废物必须委托具备危险废物经营许可证的单位处理，并执行危险废物转移联单制度；危险废物暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的规定要求，一般固废、生活垃圾委托专业单位回收或处理，防止产生二次污染；

5. 制定应急预案，落实环境风险事故防范措施；

6. 你公司在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；应对废气处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行；

7. 按报告表提出的要求对运营期执行环境监测制度，按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 电子工业》（HJ1031-2019）、《排污单位自行监测技术指南 电子工业》（HJ1253-2022）编制自行监测方案并开展监测工作，监测结果及相关资料备查。

四、根据区域总量平衡方案，本项目实施后，全厂污染物年排放量初步核定为：废水污染物接管量：废水量 $\leq 12000$ 吨、COD $\leq 4.8$ 吨、氨氮 $\leq 0.42$ 吨、总磷 $\leq 0.060$ 吨；大气污染物：有组织 VOCs $\leq 0.106$ 吨；无组织 VOCs $\leq 0.056$ 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、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州市吴中生态环境综合行政执法局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的,应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起,如超过5年方决定工程开工建设的,环境影响评价文件须报重新审核。



(项目代码: 2405-320506-89-02-415197)

---

抄送: 苏州市吴中区应急管理局、水务局、卫健委、数据局, 吴中生态环境综合行政执法局, 胥口镇政府。

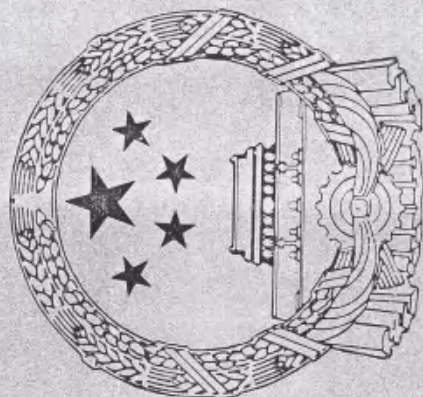
---

苏州市生态环境局

2024年12月23日 印发



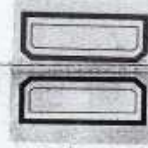
# 中华人民共和国 国有土地使用证





吴国用 ( 2004 字第 20674号

# 中华人民共和国 国有土地使用证





全民所有制单位、集体所有制单位和个人使用的国有土地，由县级以上地方人民政府记造册，核发证书，确认使用权。

——摘自《中华人民共和国土地管理法》第九条

国家实行土地使用权和房屋所有权登记发  
度。

——摘自《中华人民共和国城市房地产管理法》第

九条

土地的所有权和使用权受法律保护，任何  
和个人不得侵犯。

——摘自《中华人民共和国土地管理法》第十一条

根据《中华人民共和国土地管理  
法》和《中华人民共和国城市房地  
产管理法》规定，由土地使用者申请，  
经调查审定，准予登记，发给此证。



### 注 意 事 项

一、本证是土地使用权的法律凭证, 必须由土地使用者持有。

二、凡土地登记内容发生变更及土地他项权利设定、变更、注销的, 持证人及有关当事人必须按照有关规定申请办理变更土地登记。本证不得用于土地使用权抵押、转让等。

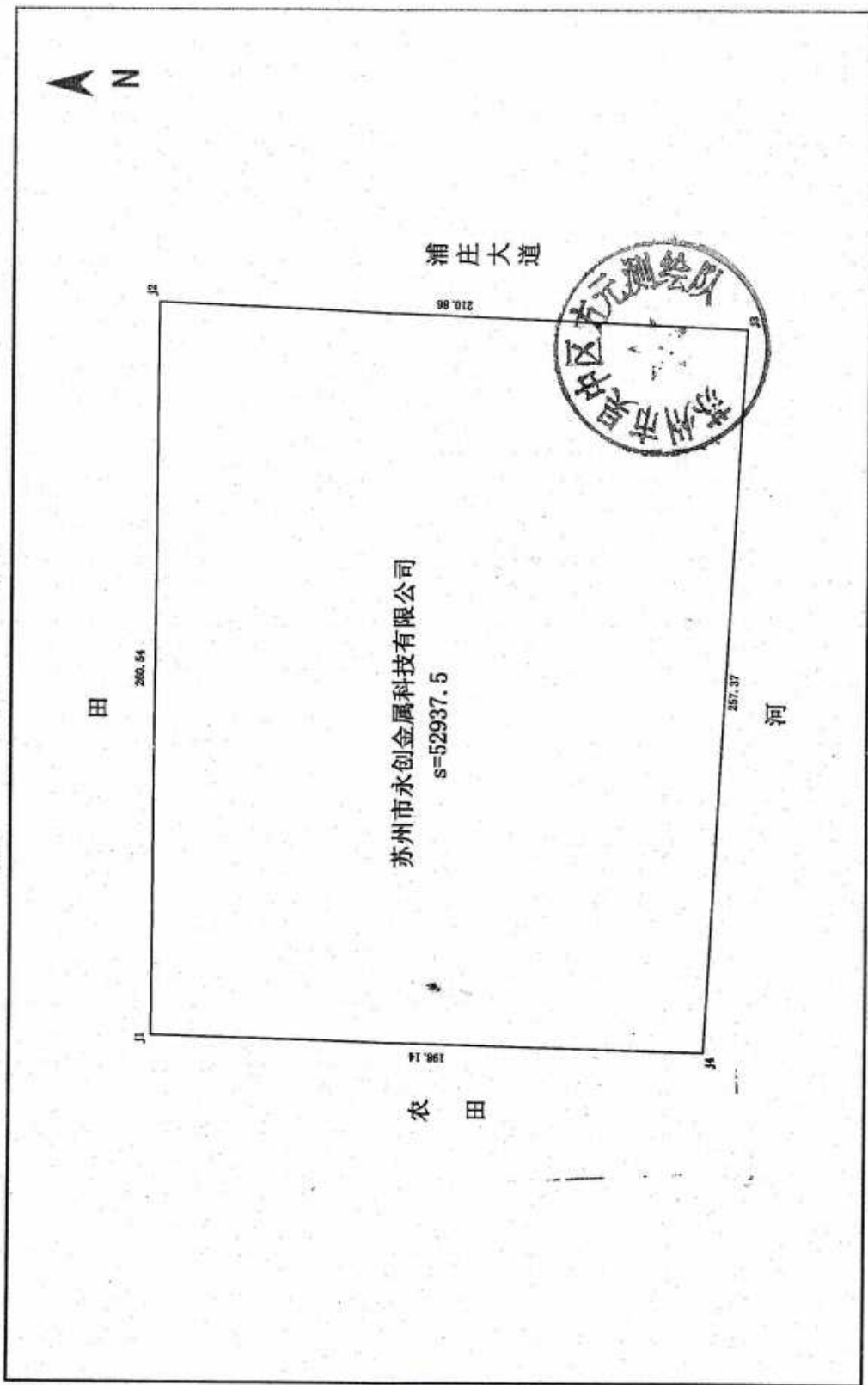
三、本证记载的内容以土地管理部门土地登记卡登记的内容为准。

四、本证实行定期验证制度, 持证人应按规定主动向土地管理部门交验本证。



注明边长 (米)

# 宗地 图



1: 2000

校核员:

绘图员: 朱斌华

日期:

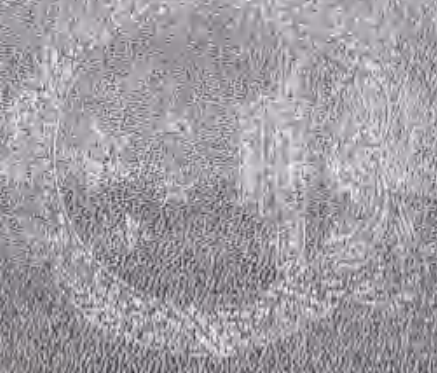
苏州市永创金属科技有限公司  
张俞武 (2)

苏州市永创金属科技有限公司  
张俞武 (2)



上海圖書館藏

中國文學名著叢書





[illegible]

附 记

房屋状况附页						
幢号	房号	结构	房屋 总层数	所 在 层 数	建筑 面积 (平方米)	设 计 用 途
1		钢, 钢混	2	1-2	9989.30	非居住用房
2		混合	1	1	44.28	非居住用房
3		混合	1	1	49.65	非居住用房
4		混合	1	1	49.56	非居住用房
5		钢混	1	1	707.66	非居住用房
6		混合	1	1	50.87	非居住用房
7		混合	1	1	22.10	非居住用房
8		混合	2	1-2	1012.82	非居住用房
9		钢, 钢混	1	1	1927.27	非居住用房
10		混合	1	1	51.69	非居住用房

房屋产权证号: 00092297

房屋状况附页 第 1 页 共 2 页

房屋产权证号: 00092297 房屋所有权附 第 2 页共 2 页



苏州市永创金属科技有限公司

苏州市吴中区胥口镇浦庄大道999号

WP13005401

产别

股份制企业房产

房号	结构	房屋 总层数	所在 层数	建筑面 积 (平方米)	设计 用途
----	----	-----------	----------	-------------------	----------

頁	附	頁	14003-97
---	---	---	----------

等 人	共有权证号自
-----	--------

44

## 土地使用情况摘要

使用面积(平方米)

使用年限 年 月 日至 年 月 日

# 要 摘 利 他 项 权 利 定 设

股利 种类	股利 范围	股利价值 (元)	设定 日期	约定 期限	注销 日期
----------	----------	-------------	----------	----------	----------

Year	1990
Age	10
Sex	Male
Height	1.5

13600000	2008/4/1	2011/4/1
----------	----------	----------

房屋产权证号: 00092297 房屋状况附 页 第 2 页 共 2 页

經濟學

幢号	房号	结构	层数	层高	在数	面积(平方米)	用途	备注
----	----	----	----	----	----	---------	----	----

1	1	98.77	德旺德非
---	---	-------	------

以下



填发单位 (盖章):

填发日期: 2008年7月1日



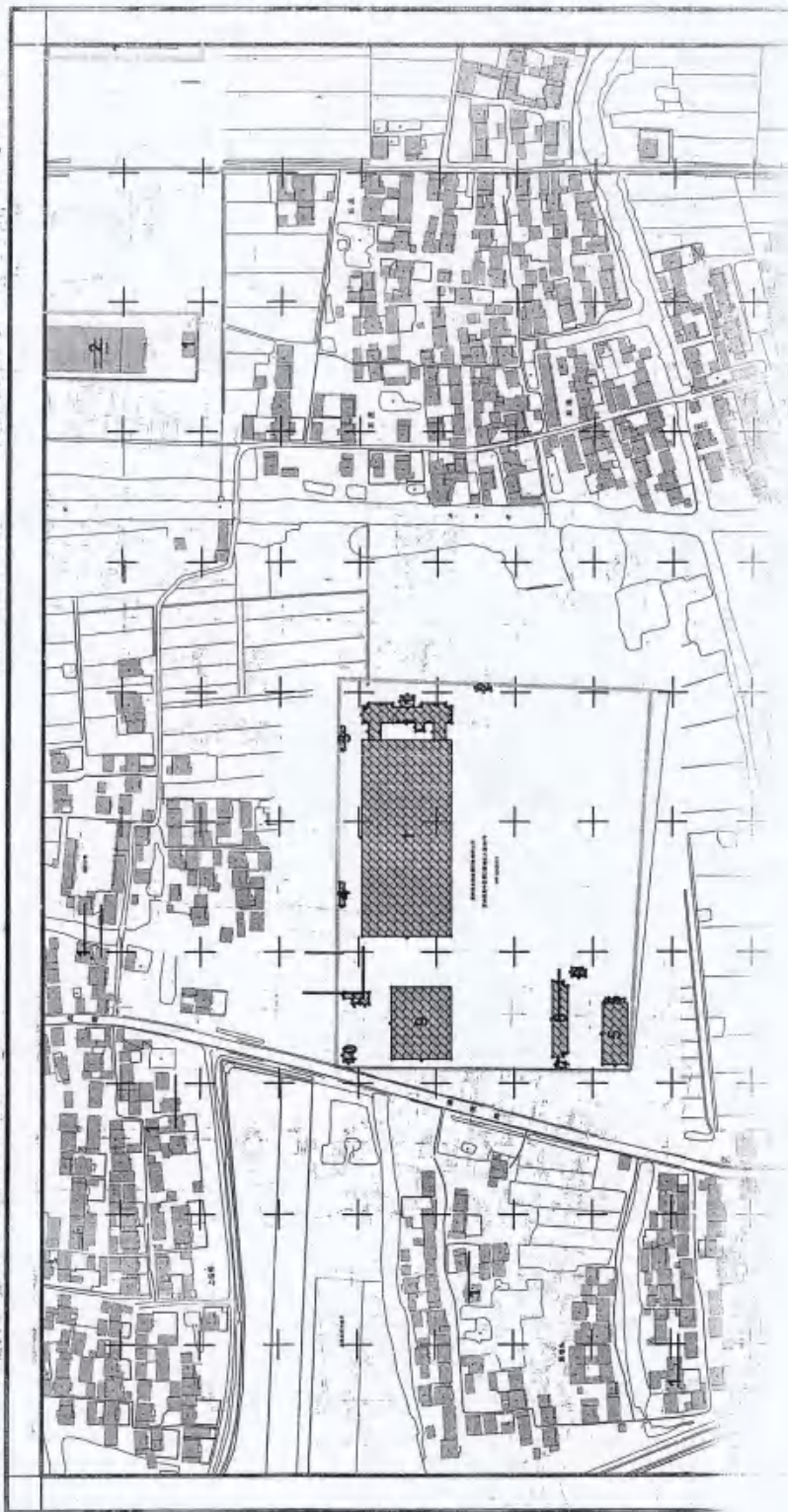
# 房地产平面图

图幅号: \_\_\_\_\_

注意事项

## 房产分丘图

座落: 苏州吴中区胥口镇浦庄大道999号      房产区号: WP      房产分区号: 13      丘号: 0054



绘图员: 李诗



# 房地产平面图

图幅号: \_\_\_\_\_

## 注 意 事 项

一、本证是房屋所有权的合法证件。房屋所有权受中华人民共和国法律保护。

二、房屋所有权人必须严格遵守国家有关房地产的法律、法规和规章。

三、房地产发生转移(买卖、交换、赠与、继承、析产、划拨、转让、判决等)、变更(房地产权利人法定名称改变或者房屋坐落的街道、门牌号发生变化、房屋部分改建、拆除、倒塌、焚毁使房屋现状变更)、设定他项权利(房地产抵押权、典权等)以及房地产权利因房屋或者土地灭失、土地使用年限届满、他项权利终止等,权利人应当在规定的期限内持有关证件到房屋所在地人民政府房地产产权登记机关申请登记。

四、除发证机关及填发单位外,其它单位或个人不得在此证上登记事项或加盖印章。

五、房地产管理部门因工作需要核查产权时,房屋所有权证持证人应出示此证。

六、本证应妥善保管,如有遗失、损毁的,须及时申请补发。

编号: 00803317

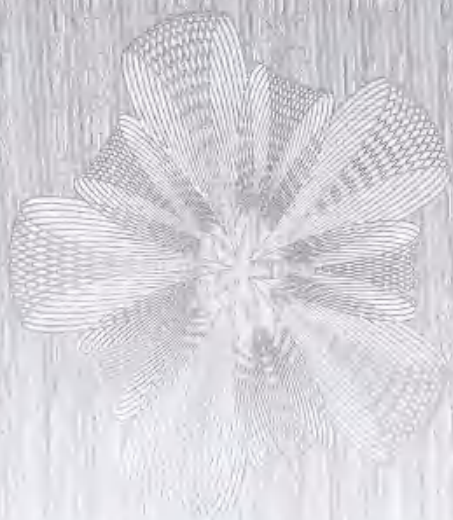


房权证 吴中 字第 00092297 号

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》，为保护房屋所有人的合法权益，对所有人申请登记的本证所列房产，经审查属实，特发此证。



发证机关(盖章)



中华人民共和国建设部监制

建房注册号: 320118



221012340382

GT-TR-078-05/0/24

# 检 测 报 告

报告编号：RX2503012

受检单位：苏州市永创金属科技有限公司

检测类别：验收检测



江苏国析检测技术有限公司

# 报 告 声 明

- 1、本检测报告无审核人、签发人签字或等效标识或未加盖“江苏国析检测技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章，本检测报告无效。
- 2、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 3、“\*”标记项目表示不在本公司 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 4、“ND”表示低于检出限。
- 5、检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起五天内向本公司提出书面申诉，逾期视为认可检测结果，微生物样品结果不做复检；所有超过标准规定时效的样品均不再留样。
- 6、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 7、附件内容仅供参考，不计入 CMA 范围。

**检测单位名称：江苏国析检测技术有限公司**

**地 址：苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋**

**邮 政 编 码：215000**

**电 话：0512-69593945**



检测 报 告

受检单位	苏州市永创金属科技有限公司		
受检地址	苏州市吴中区浦庄大道 3699 号		
联系人	韩工	联系电话	18550535489
采样日期	2025.03.06~03.07	分析日期	2025.03.06~03.19
检测目的	了解废水、有组织废气、无组织废气及噪声排放情况		
检测内容	废水：悬浮物 有组织废气：低浓度颗粒物、非甲烷总烃、锡 无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、锡 噪声：工业企业厂界环境噪声、区域环境噪声		
检测依据、仪器	见附表一		
<div>编    制： 韩市</div> <div>审    核： 刘-星</div> <div>签    发： 姜明杰</div> <div>签发日期： 2025.3.27</div> <div></div>			

废水检测结果表

采样点位	样品状态	样品编号	检测结果	单位:mg/L
			悬浮物	
总排口	浅黄无味浑浊 无浮油	FSX2503012-1-1-1	8	
		FSX2503012-1-1-2	9	
		FSX2503012-1-1-3	8	
		FSX2503012-1-1-4	7	
参考标准			200	
			太湖新城污水处理厂接管标准	
备注			采样日期：2025.03.06。	

采样点位	样品状态	样品编号	检测结果
			单位:mg/L
			悬浮物
总排口	浅黄无味浑浊 无浮油	FSX2503012-1-2-1	17
		FSX2503012-1-2-2	15
		FSX2503012-1-2-3	16
		FSX2503012-1-2-4	17
参考标准			200
			太湖新城污水处理厂接管标准
备注			采样日期：2025.03.07。

有组织废气检测数据结果表

排气筒名称			处理装置前废气排气筒进口		
排气筒编号			DA001	排气筒截面积	0.2827m²
检测项目		单位	检测结果		
排气温度		℃	13	14	15
排气流速		m/s	9.4	9.4	9.7
标况风量		m³/h	8989	8913	9129
非甲烷总烃 排放浓度	单次	mg/m³	4.17	5.83	5.90
			4.76	4.54	4.40
			5.25	4.93	4.73
	均值	mg/m³	4.73	5.10	5.01
非甲烷总烃排放速率		kg/h	4.25×10 <sup>-2</sup>	4.54×10 <sup>-2</sup>	4.57×10 <sup>-2</sup>
备注			1、有组织废气排气筒截面积由客户提供； 2、采样日期：2025.03.06。		

有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		处理装置后废气排气筒出口			
排气筒编号		DA001		排气筒高度	15m
废气处理方式		过滤棉+二级活性炭		排气筒截面积	0.3318m²
检测项目	单位	检测结果			参考标准
检测项目	单位	检测结果			参考标准
测点温度	℃	16.8	16.1	15.4	/
废气流速	m/s	8.3	8.4	7.4	
标况风量	m³/h	9333	9439	8355	
锡排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	5
锡排放速率	kg/h	——	——	——	0.22
备注		1、有组织废气排气筒截面积、高度及处理方式由客户提供; 2、采样日期: 2025.03.06; 3、锡低于检出限, 其排放速率不予计算, 以“——”表示。			

检测项目		单位	检测结果			参考标准	
测点温度		℃	16.1	15.9	16.5	/	/
废气流速		m/s	8.6	8.3	8.4		
标况风量		m³/h	9684	9361	8425		
非甲烷总烃 排放浓度	单次	mg/m³	2.85	2.91	3.06	/	大气污染物综合 排放标准 DB 32/4041-2021
			2.31	2.79	2.89		
			2.04	2.82	2.96		
	均值	mg/m³	2.40	2.84	2.97	60	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	2.32×10 <sup>-2</sup>	2.66×10 <sup>-2</sup>	2.50×10 <sup>-2</sup>	3	
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m³	1.7	1.9	1.8	20	
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1	
备注		1、有组织废气排气筒截面积、高度及处理方式由客户提供; 2、采样日期: 2025.03.06。					

排气筒名称		处理装置前废气排气筒进口			
排气筒编号		DA001		排气筒截面积	0.2827m²
检测项目	单位	检测结果			
排气温度	℃	14		15	15
排气流速	m/s	9.5		9.5	9.6
标况风量	m³/h	9056		9018	9053
非甲烷总烃 排放浓度	单次	mg/m³	4.98	4.43	4.50
			4.11	5.69	5.15
			5.25	4.24	4.36
	均值	mg/m³	4.78	4.79	4.67
非甲烷总烃排放速率		kg/h	4.33×10 <sup>-2</sup>	4.32×10 <sup>-2</sup>	4.23×10 <sup>-2</sup>
备注		1、有组织废气排气筒截面积由客户提供; 2、采样日期: 2025.03.07。			



有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		处理装置后废气排气筒出口			
排气筒编号		DA001		排气筒高度	15m
废气处理方式		过滤棉+二级活性炭		排气筒截面积	0.3318m²
检测项目	单位	检测结果			参考标准
检测项目	单位	检测结果			参考标准
测点温度	℃	16.3	16.7	15.5	/
废气流速	m/s	8.8	8.7	8.7	
标况风量	m³/h	9894	9737	9777	
锡排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	5
锡排放速率	kg/h	——	——	——	0.22
备注		1、有组织废气排气筒截面积、高度及处理方式由客户提供; 2、采样日期: 2025.03.07; 3、锡低于检出限, 其排放速率不予计算, 以“——”表示。			

检测项目		单位	检测结果			参考标准	
测点温度		℃	14.9	15.2	15.6	/	/
废气流速		m/s	8.4	8.5	8.6		
标况风量		m³/h	9489	9592	9672		
非甲烷总烃 排放浓度	单次	mg/m³	2.25	2.21	2.62	/	大气污染物综合 排放标准 DB 32/4041-2021
			2.03	2.48	2.72		
			2.17	2.36	2.98		
	均值	mg/m³	2.15	2.35	2.77	60	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	2.04×10 <sup>-2</sup>	2.25×10 <sup>-2</sup>	2.68×10 <sup>-2</sup>	3	
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m³	1.7	1.6	1.7	20	
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.6×10 <sup>-2</sup>	1	
备注			1、有组织废气排气筒截面积、高度及处理方式由客户提供； 2、采样日期：2025.03.07。				

无组织废气检测数据结果表

采样点位	采样频次	检测项目			单位: mg/m³
		非甲烷总烃			
		单次			均值
2#厂房 G5	1	0.89	0.92	0.82	0.88
	2	0.95	0.86	0.89	0.90
	3	0.82	0.98	0.84	0.88
参考标准		/			6
		挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019			
备注		采样日期: 2025.03.06			



无组织废气检测数据结果表

采样点位	采样 频次	检测项目					单位: mg/m <sup>3</sup>
		总悬浮颗粒物	锡	非甲烷总烃			
				单次		均值	
上风向 G1	1	ND	ND	0.38	0.49	0.45	0.44
	2	ND	1×10 <sup>-5</sup>	0.31	0.39	0.38	0.36
	3	ND	1×10 <sup>-5</sup>	0.44	0.33	0.46	0.41
下风向 G2	1	0.182	2×10 <sup>-5</sup>	0.64	0.51	0.59	0.58
	2	0.180	2×10 <sup>-5</sup>	0.62	0.72	0.53	0.62
	3	0.187	2×10 <sup>-5</sup>	0.77	0.68	0.63	0.69
下风向 G3	1	0.179	2×10 <sup>-5</sup>	0.60	0.56	0.74	0.63
	2	0.180	2×10 <sup>-5</sup>	0.66	0.59	0.52	0.59
	3	0.185	2×10 <sup>-5</sup>	0.62	0.69	0.74	0.68
下风向 G4	1	0.184	3×10 <sup>-5</sup>	0.55	0.77	0.65	0.66
	2	0.188	2×10 <sup>-5</sup>	0.78	0.61	0.51	0.63
	3	0.187	2×10 <sup>-5</sup>	0.57	0.64	0.76	0.66
参考标准		0.5	0.06	/			4
		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021					
备注		采样日期: 2025.03.06					

采样点位	采样 频次	检测项目					单位：mg/m³	
		总悬浮颗粒物	锡	非甲烷总烃				
				单次				均值
上风向 G1	1	ND	1×10 <sup>-5</sup>	0.47	0.37	0.40	0.41	
	2	ND	ND	0.41	0.35	0.49	0.42	
	3	ND	ND	0.38	0.45	0.32	0.38	
下风向 G2	1	0.173	1×10 <sup>-5</sup>	0.72	0.68	0.77	0.72	
	2	0.176	3×10 <sup>-5</sup>	0.77	0.70	0.74	0.74	
	3	0.177	4×10 <sup>-5</sup>	0.72	0.74	0.70	0.72	
下风向 G3	1	0.178	4×10 <sup>-5</sup>	0.71	0.68	0.77	0.72	
	2	0.181	3×10 <sup>-5</sup>	0.69	0.68	0.65	0.67	
	3	0.178	3×10 <sup>-5</sup>	0.66	0.67	0.61	0.65	
下风向 G4	1	0.185	3×10 <sup>-5</sup>	0.65	0.63	0.63	0.64	
	2	0.183	3×10 <sup>-5</sup>	0.66	0.67	0.65	0.66	
	3	0.182	2×10 <sup>-5</sup>	0.67	0.74	0.64	0.68	
参考标准		0.5	0.06	/			4	
		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021						
备注		采样日期：2025.03.07						

无组织废气检测数据结果表

采样点位	采样频次	检测项目			单位: mg/m³
		非甲烷总烃			
		单次			均值
2#厂房 G5	1	0.87	0.91	0.92	0.90
	2	0.93	0.96	0.96	0.95
	3	0.97	0.98	0.84	0.93
参考标准		/			6
		挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019			
备注		采样日期: 2025.03.07			

噪声检测数据结果表

时段	昼间	夜间
项目		
检测日期	2025 年 03 月 06 日	2025 年 03 月 06 日
检测时段	16 时 50 分~18 时 36 分	22 时 00 分~22 时 46 分
天气情况	北风, 多云, 风速<3.3m/s	北风, 多云, 风速<3.6m/s

测点 编号	测点位置	主要声源	等效声级 dB(A)	
			昼间	夜间
			测量值	测量值
N1	东厂界外 1m	生产噪声	57.9	48.2
N2	南厂界外 1m	生产噪声	58.6	48.2
N3	西厂界外 1m	生产噪声	54.7	47.1
N4	北厂界外 1m	生产噪声	54.8	48.0
参考标准			60	50
			工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	
备注			/	

测点 编号	测点位置	主要声源	等效声级 dB(A)	
			昼间	夜间
			测量值	测量值
N5	厂西侧马舍村	环境噪声	45	46
参考标准			60	50
			声环境质量标准 GB 3096-2008	
备注			/	



噪声检测数据结果表

时段 项目	昼间	夜间
检测日期	2025 年 03 月 07 日	2025 年 03 月 07 日
检测时段	16 时 36 分~17 时 05 分	22 时 21 分~23 时 00 分
天气情况	北风, 多云, 风速<2.6m/s	北风, 多云, 风速<2.6m/s

测点 编号	测点位置	主要声源	等效声级 dB(A)	
			昼间	夜间
			测量值	测量值
N1	东厂界外 1m	生产噪声	59.4	47.8
N2	南厂界外 1m	生产噪声	58.7	49.0
N3	西厂界外 1m	生产噪声	50.9	48.4
N4	北厂界外 1m	生产噪声	50.1	48.9
参考标准			60	50
			工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	
备注			/	

测点 编号	测点位置	主要声源	等效声级 dB(A)	
			昼间	夜间
			测量值	测量值
N5	厂西侧马舍村	环境噪声	50	42
参考标准			60	50
			声环境质量标准 GB 3096-2008	
备注			/	

附件一：  
检测依据、设备一览表

类别	项目	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	电子天平	BSA124S	TEL001
			电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005

续附件一:  
检测依据、设备一览表

类别	项目	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织 废气	低浓度 颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
			电子分析天平	AUW120D ASSY(CHN)	TEL036
			低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038
			自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029
	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	气相色谱仪	GC9790II	TEL056
			自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029
			手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	TES119
	锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	iCP 光谱仪	7200DVO	TEL026
			自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029
无组织 废气	锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	iCP 光谱仪	7200DVO	TEL026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型(21 代)	TES173 TES036 TES347 TES039
	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
			电子分析天平	AUW120D ASSY(CHN)	TEL036
			低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038
			环境空气颗粒物综合采样 器	ZR-3922 型	TES121 TES122 TES123 TES115
	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	气相色谱仪	GC9790II	TEL056
			气象参数仪	Kestrel5500	TES336
噪声	工业企业 厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	气象参数仪	Kestrel5500	TES336
			多功能声级计	AWA5688	TES043
			声校准器	AWA6221B	TES048
	区域环境 噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	气象参数仪	Kestrel5500	TES336
			多功能声级计	AWA5688	TES043
			声校准器	AWA6221B	TES048

地址: 江苏省苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋; 邮编: 215000; 电话: 0512-69593945

ADD: Building 5,98 Jujin Road, Taiping Street, Xiangcheng District, Suzhou Province.

ZIP: 215000. PHONE: 0512-69593945

附件二：  
检出限

类别	检测项目	检出限	单位
无组织废气	总悬浮颗粒物	0.168	mg/m <sup>3</sup>
	锡	0.01	μg/m <sup>3</sup>
有组织废气	锡	2	μg/m <sup>3</sup>

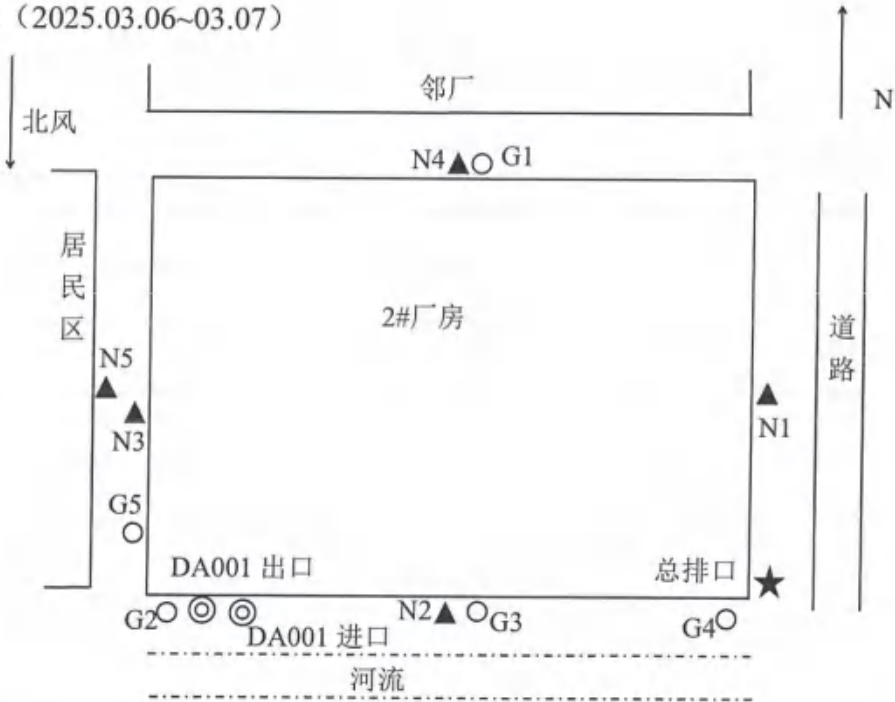
附件三：  
气象参数 (2025.03.06)

气象参数	采样频次	环境温度 (°C)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	天气情况
	1	10.9	103.0	北	2.4-3.3	多云
	2	11.8	102.9	北	2.4-3.3	多云
	3	10.1	103.0	北	2.4-3.3	多云

气象参数 (2025.03.07)

气象参数	采样频次	环境温度 (°C)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	天气情况
	1	9.5	102.8	北	1.9-2.5	多云
	2	10.9	102.7	北	1.9-2.5	多云
	3	9.2	102.8	北	1.9-2.5	多云

附件四：  
监测点位附图 (2025.03.06~03.07)



注：“★”表示废水检测点位；“◎”表示有组织废气检测点位；“○”表示无组织废气检测点位；“▲”表示噪声检测点位。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*





江苏国析检测技术有限公司  
质控报告

附表 1: 废水质控表

序号	监测项目	样品 (个)	实验室平行		现场平行		加标回收率		全程序空白	合格率
			数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	
1	悬浮物	8	—	—	—	—	—	—	—	100%

附表 2: 有组织废气质控表

序号	监测项目	样品 (个)	全程序空白	加标回收率		实验室平行		合格率
			数量 (个)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	
1	非甲烷总烃	36	2	—	—	4	11	100 %
2	低浓度颗粒物	6	2	—	—	—	—	
3	锡	6	2	—	—	2	33	

附表 3: 无组织废气质控表

序号	监测项目	样品 (个)	全程序空白	加标回收率		实验室平行		合格率
			数量 (个)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	
1	非甲烷总烃	90	2	—	—	10	11	100 %
2	总悬浮颗粒物	24	—	—	—	—	—	
3	锡	24	2	—	—	2	8	

附表 4: 噪声分析仪校准结果

监测时间		声校准编号	标准噪声值 (d B (A))	监测前校准值 (d B (A))	示值偏差 (d B (A))	监测后校准 值 (d B (A))	示值偏差 (d B (A))
2025.03.06	昼间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2025.03.07	昼间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2025.03.06	夜间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2025.03.07	夜间	AWA6221B	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2

以下空白









221012340382

GT-TR-078-05/0/24

# 检 测 报 告

报告编号：RX2503196

受检单位：苏州市永创金属科技有限公司

检测类别：委托检测

江苏国析检测技术有限公司

# 报 告 声 明

- 1、 本检测报告无审核人、签发人签字或等效标识或未加盖“江苏国析检测技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章，本检测报告无效。
- 2、 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 3、 “\*” 标记项目表示不在本公司 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 4、 “ND” 表示低于检出限。
- 5、 检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起五天内向本公司提出书面申诉，逾期视为认可检测结果，微生物样品结果不做复检；所有超过标准规定时效的样品均不再留样。
- 6、 自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 7、 附件内容仅供参考，不计入 CMA 范围。

检测单位名称：江苏国析检测技术有限公司

地 址：苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋

邮 政 编 码：215000

电 话：0512-69593945

## 检测报告

受检单位	苏州市永创金属科技有限公司		
受检地址	苏州市吴中区浦庄大道 3699 号		
联系人	韩工	联系电话	18550535489
采样日期	2025.04.02~03	分析日期	2025.04.03~07
检测目的	了解废水排放情况		
检测内容	总磷、总氮、氨氮、化学需氧量		
检测依据、仪器	见附表一		
编 制: 孙清乐			
审 核: 刘小星			
签 发: 李明珠			
签发日期: 2025.4.16			





废水检测结果表

采样 点位	样品状态	样品编号	检测结果			
			单位:mg/L			
			氨氮	总磷	总氮	化学需氧量
总排 口	微黄微臭微 浊无浮油	FSX2503196-1-1-1	20.6	0.04	33.7	305
		FSX2503196-1-1-2	20.4	0.04	34.2	307
		FSX2503196-1-1-3	20.3	0.04	33.5	306
		FSX2503196-1-1-4	20.1	0.04	33.8	305
备注			采样日期：2025.04.02			

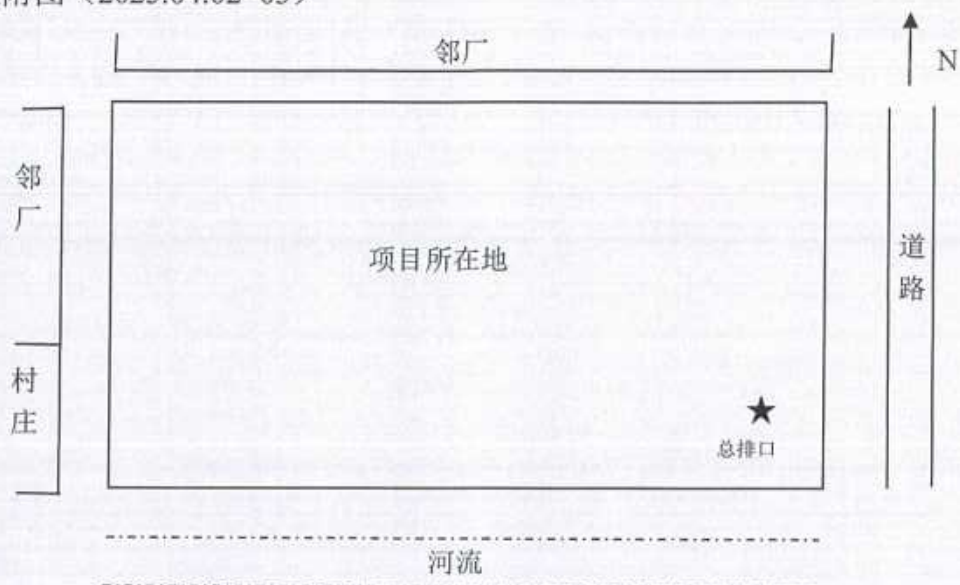
采样 点位	样品状态	样品编号	检测结果			
			单位:mg/L			
			氨氮	总磷	总氮	化学需氧量
总排 口	微黄微臭微 浊无浮油	FSX2503196-1-2-1	19.1	0.04	33.0	282
		FSX2503196-1-2-2	19.6	0.04	32.5	280
		FSX2503196-1-2-3	19.9	0.04	33.6	270
		FSX2503196-1-2-4	19.8	0.04	33.4	278
备注			采样日期：2025.04.03			

附件一：  
检测依据、设备一览表

类别	项目	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 GB/T 11893-1989	可见分光光度计	721 型	TEL016
	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	紫外可见分光光度计	752N	TEL012
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	722N	TEL006
	化学需 氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	/	/

附件二:

监测点位附图 (2025.04.02~03)



注: “★”表示废水检测点位。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



江苏国析检测技术有限公司  
质控报告

附表 1: 废水质控表

序号	监测项目	样品 (个)	实验室平行		现场平行		加标回收率		全程序空白	合格率
			数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	比例 (%)	数量 (个)	
1	总磷	8	2	25	2	25	—	—	2	100%
2	化学需氧量	8	2	25	2	25	—	—	2	
3	总氮	8	2	25	2	25	—	—	2	
4	氨氮	8	2	25	2	25	—	—	2	

以下空白

工况说明

我单位于 2025 年 3 月 6 日至 3 月 7 日、4 月 2 日至 4 月 3 日委托江苏国析检测技术有限公司对《苏州永创通信技术有限公司金属滤波器技改项目环境影响报告表》进行验收监测，监测期间生产工况如下：

表 1 监测期间项目生产负荷

序号	产品	监测日期	设计生产量	实际生产量	生产负荷 (%)
1	金属滤波器	2025.3.6	100 万件/a (3333 件/a)	2700	81%
		2025.3.7		2830	85%
		2025.4.2		2850	86%
		2025.4.3		2750	83%





# 城镇污水排入排水管网许可证

苏州市永创金属科技有限公司；

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六41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 2020 年 06 月 28 日  
至 2025 年 06 月 27 日

发证单位  
  
2020 年 06 月 28 日

许可证编号：苏吴行审项排字第 2020—81 号

排水户名称	苏州市永创金属科技有限公司				
法定代表人	马力强				
营业执照注册号	9132050675271409XG				
详细地址	胥口镇浦庄大道 3699 号				
排水户类型	一般排水户	列入重点排污单位名录（是/否）	否		
许可证编号	苏吴行审项排字第 2020-81 号				
有效期	5 年（2020 年 06 月 28 日至 2025 年 06 月 27 日）				
排水口编号	接管位置	排水去向（路名）	排水量（m³/日）	污水最终去向	
		浦庄大道	200	城南污水处理厂	
主要污染物项目及排放标准（mg/L）：					
CODcr PH 悬浮物 氨氮 总氮 总磷 BOD5					
127 7.10 72 17.2 24.1 2.00 25.4					
排放的污水符合《污水排入城镇下水道水质标准》					
（GB/T 31962-2015）表 1B 等级等有关标准和规定。					
备注					



## 持证说明

- 1、《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。
- 2、此证书只限本排水户使用，不得伪造、涂改、出借和转让。
- 3、排水户应当按照“许可内容”（包括排水口数量 and 位置、排水量、排放的主要污染物种类和浓度等）排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的，排水户应当向所在地城镇排水主管部门重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》。
- 4、排水户名称、法定代表人等变化的，应当在工商登记变更后30日内到原发证机关办理变更。
- 5、排水户应当在有效期届满30日前，向发证机关提出延续申请。逾期未申请延续的，《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

合同号 / Contract Code: E-8493-01-25

## 工业危险废物处理合同

### Contract on Industry Hazardous Waste Treatment

甲方：苏州永创通信技术有限公司，注册地址为苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号。  
Party A: Suzhou Yongchuang Communication Technology Co., LTD, who registered is No.3699, Puzhuang Avenue, Xukou Town, Wuzhong District, Suzhou City.

乙方：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司，注册地址为苏州工业园区界浦路 509 号。  
Party B: Sino-Singapore SUEZ Environmental Protection Technology (Suzhou) Company Limited., whose registered address is No. 509 JIE PU Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, PRC

根据《中华人民共和国民法典》有关条款及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的相关规定，甲方委托乙方收集、处置工业危险废物，经双方商定达成如下协议：

According to the relevant articles and regulations in Civil Code of the PRC and Law of the People's Republic of China on the Prevention and Control of Environmental Pollution by Solid Wastes, Party A entrusts Party B to collect and dispose industrial hazardous wastes. Now therefore, the Parties agree as follows:

#### 1. 甲方承诺/ Undertakings of Party A

- 1.1. 向乙方提供与本合同项下危险废物处理有关的必要资料，包括但不限于废料数据表、物质安全信息表等。甲方所交付的所有工业废料需在各方面符合废料数据表的描述，且在任何情况下都不能包含：PCBs、放射性物质、爆炸性物质、生物废料或其他任何超越《营业执照》和《危险废物经营许可证》的（详见附件 1）不符物质。

Party A should provide necessary supporting documents in relation to the hazardous waste treatment hereunder to Party B, including but not limited to Waste Material Data Sheet (WMDS), Material Safety Data Sheet, etc. All industrial waste delivered by Party A shall – in any case – comply with the specifications set forth on WMDS and not contain : PCBs, radioactive material, explosive material, biological waste or any other material incompatible with Party B' Business License and Hazardous Waste Operating License (attached in appendix 1).

- 1.2. 应严格执行《危险废物转移管理办法》之规定，同时遵守国家、江苏省和乙方所在地政府颁发的有关法律、法规以及乙方在废料处理方面的各项规定。在危险废弃物收集、运输之前，甲方应按照 GB18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》规定、其他有关行业标准和要求以及乙方在废物处理方面的规定对所需处置的废弃物提供安全的包装材料和包装形式，并在各废料包装物贴上相应标签。

Party A should strictly follow the relevant regulations of the Measures for the transfer management of hazardous waste and other relevant laws and regulations issued by National, Jiangsu province and local authorities and Party B's various waste treatment policies. Party A shall provide safety packaging material and type for disposed Waste and paste relevant labels on packaging of the Wastes in accordance to Hazardous waste storage pollution control standards, which code is GB18597-2023 and other applicable industry standards & requirements and Party B's various waste treatment policies.

- 1.3. 甲方保证实际转移的废物与本合同约定的名称、WAC 号、数量、类别、包装等相符，保证容器和包装安全、密封、无破损。如因甲方提供的包装物或容器质量等原因造成的泄露，由甲方承担全部责任。

Party A undertakes the Waste actually transferred is identical with the names, WAC code,

quantities, categories, packaging, etc. stipulated in this Contract and undertakes the containers and packaging are safe, hermetic and without damage. Party A shall be solely responsible for the leakage due to the quality problem or any other reasons of the containers or packaging provided by Party A.

## 2. 乙方承诺/Undertakings of Party B

- 2.1. 具备符合本合同要求的《企业法人营业执照》和《危险废物经营许可证》。  
Under the services in this contract, Party B should have a valid Business License and Hazardous Waste Operating License.
- 2.2. 合同期间，须遵守国家、江苏省、及所在地政府颁发的有关法律和法规。  
During the contract period, Party B should observe relevant laws and regulations issued by National, Jiangsu province and local authorities.

## 3. 各类危险废物处理及运输价格/ Waste treatment and transportation price

废料类别 Waste Code	废料接受 证书号码 WAC No.	危险废物名称 Waste Name	数量(吨/年) Quantity(t/a)	客户包装 Customer Package	含增值税处理费 (元/吨) With VAT Treatment Price (RMB/T)
900-214-08	25-13351	废润滑油	0.6	桶装	
900-039-49	25-13352	废活性炭	12.7	袋装	
900-041-49	25-13353	废过滤棉	0.5	袋装	
900-041-49	25-13354	化学包装材料	0.5	袋装	

本合同运费按照选项 2 进行计费。

The contract freight will be charged according to the options 2.

1. 甲方负责运输，乙方不收取运输费用。  
Party A shall be responsible for transportation and Party B shall not charge transportation fees.
2. 乙方负责运输，运输费用包含于上述含增值税处理费，其中起运量为 3 吨/次，低于起运量，收取含增值税运费 1000 元/次，对应车型为 10 吨。  
Party B shall be responsible for the transportation, and the transportation fee shall be included in the above VAT handling fee. If the starting volume is 3 tons/time, lower than the starting volume, the freight fee including VAT shall be 1000 Yuan/time, and the corresponding model is 10 tons.
3. 乙方负责运输，运费费用按照单次收取，含增值税运费为\_\_\_\_元/次，合同期内免费运输次数为\_\_\_\_次，对应车型为\_\_\_\_吨。  
Party B shall be responsible for transportation, and the freight shall be charged on a single basis, including VAT freight is RMB \_\_\_\_ /time. During the contract period, \_\_\_\_ times shall be free of charge, corresponding to the vehicle model \_\_\_\_ tons.

下述服务内容由甲乙双方确认后开展进行，乙方不提供未经明确的服务内容，价格清单如下。  
(以下价格包含增值税)

The following services shall be carried out upon the confirmation of both parties. Party B shall not provide any service without specific information. The price list is as follows. (The following prices

include VAT)

服务项目 Service Item	服务价格 Service Price	服务项目确认	备注 Remark
现场临时装车 小工费（打包、整理、协助装卸）	300 元/人*次	<input type="checkbox"/> 需要此项服务，每次____人 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	按照甲方实际现场发生并确认后收取
包材（吨桶） 流转费	专桶专用： A 级吨桶 300 元/吨 B 级吨桶 100 元/吨 A 级 200L 桶 600 元/吨 B 级 200L 桶 200 元/吨 非专桶专用： A 级吨桶 240 元/吨 B 级吨桶 80 元/吨 A 级 200L 桶 480 元/吨 B 级 200L 桶 160 元/吨	<input type="checkbox"/> 需要此项服务，选择 <input type="checkbox"/> 专桶专用 <input type="checkbox"/> 非专桶专用，包材类型为____ （以上服务含包材随车运输费） <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	按照甲方实际发生的使用量并确认后收取，如甲方未选择该服务，乙方仅提供基本的流转（不含运输），乙方不承担流转过程导致的包材质量问题以及因该问题导致的其他对甲方或第三方的任何损失。
空包装运送费	前述条款中的运费*90%	<input type="checkbox"/> 需要此项服务 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	由甲方要求，乙方安排单独车辆运送空包装后收取，选择包材流转服务需勾选此项内容
空驶费	前述条款中的运费*80%	<input checked="" type="checkbox"/> 需要此项服务（运费选项 2 或 3） <input type="checkbox"/> 不需要此项服务（运费选项 1）	乙方安排车辆出发后，若甲方取消车次，收取该费用。选择运费 2 和 3 选项，需勾选此项。
押车费	前述条款中的运费*80%	<input checked="" type="checkbox"/> 需要此项服务（运费选项 2 或 3） <input type="checkbox"/> 不需要此项服务（运费选项 1）	由于甲方原因，车辆晚于 21:00 到达乙方工厂，当天不能完成卸货，押车至第二天卸货。选择运费 2 和 3 选项，需勾选此项。
超时接收费	500 元/次	<input checked="" type="checkbox"/> 需要此项服务（运费选项 2 或 3） <input type="checkbox"/> 不需要此项服务（运费选项 1）	由于甲方原因，车辆晚于 19:00 到达乙方工厂并当天完成卸货。选择运费 2 和 3 选项，需勾选此项。
紧急响应费	2,000 元/次	<input checked="" type="checkbox"/> 需要此项服务（运费选项 2 或 3） <input type="checkbox"/> 不需要此项服务（运费选项 1）	甲方未提前 24 小时通知乙方清运，当日通知乙方进行废料清运。选择运费 2 和 3 选项，需勾选此项。
短驳费	500 元/次*提货点	<input type="checkbox"/> 需要此项服务，共计____个额外提货点 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	甲方 2 个同行政区内同一次运输内含不同厂区提货点发生并确认后收取

液体抽吸服务费	5,000 元/台班	<input type="checkbox"/> 需要此项服务 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	含 8 小时作业台班，指从甲方指定的设备设施，如储罐、沟渠转移液体的费用，包含现场服务、抽吸设备、周转材料、及材料运输费
机械设备(叉车、起重机)使用费	3 吨及以下叉车 800 元/次 3-7 吨叉车 1200 元/次 8 吨起重机 1200 元/次 25 吨起重机 1700 元/次 50 吨起重机 3300 元/次	<input type="checkbox"/> 需要此项服务，设备类型为_____ <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	按照甲方实际发生的使用量并确认后收取
咨询服务费	5,000 元/年	<input type="checkbox"/> 需要此项服务 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	包含安排运输计划、联单等服务与 1 次现场指导并出具报告。增加 1 次现场指导收费 2,000 元。(适用于产废量 10 吨/年及以下。)产废量 10 吨/年以上企业另行约定价格。
保税区报关费	_____元/次	<input type="checkbox"/> 需要此项服务 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	按照甲方实际发生的使用量并确认后收取
其他费用 (需明确)	_____元/次	<input type="checkbox"/> 需要此项服务 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要此项服务	按照甲方实际发生的使用量并确认后收取

3.1. 年度服务费：人民币 0 元。

年度服务费是指每个合同年度（合同生效日起至此日顺延 12 个月止），甲方有责任支付的最小费用，即使其交付的废物未能达到数量。如在一个合同年度内实际发生的服务费（不含运费）的金额小于年度服务费的，则甲方应补偿乙方该合同年度的服务费实际发生金额与年度服务费之间的差额，并且甲方应在向乙方支付该合同年度内最后一个月的服务费时一并付清该差额。

The Annual Service Charge of the contract is RMB 0.

Annual Service Charge means the obligation of Party A in every Contract Year (starting on the contract effective date and ending on the date after 12 months) to pay shall be no less than the Annual Service Charge Obligation, even if Party A fail to deliver sum quantities of the Wastes. If the service charge actually incurred during a Contract Year is less than the Annual Service Charge, Party A shall compensate Party B the difference between the actually-incurred service charge and the Annual Service Charge, and Party A shall pay up such difference to Party B when it pays to Party B the service charge of the last month of this Contract Year.

3.2. 上述价格增值税税率为 6%。如出现税率变动，以不含税价为准。

The VAT rate of the above price is 6%. If the tax rate changing, the price without tax shall prevail.

3.3. 其它废料价格经双方同意后，将作为本合同补充附件。

Additional wastes could be added to this contract by mutual agreement of both parties.

4. 对账及发票出具/ Statement of account & Invoicing



- 4.1. 作为出具发票依据的称重计量在甲方地磅进行。发票为每月出具。甲方应负责委托一独立并公认的检测机构对地磅进行年度检定。若甲乙双方单次称重重量差异超过 10%或者 3 吨（先到者为准），甲方应向乙方提供检定证书，并对最终称重重量做友好协商解决。  
The weight used as reference to establish invoices is the one measured at the Party A' site. Invoices will be issued monthly. Party A shall be responsible for the annual calibration of its weighbridge by an independent accredited certifying agency. If the weight difference between Party A and Party B exceeds 10% or 3 tons (whichever comes first), Party A shall provide Party B with the verification certificate and settle the final weight through friendly negotiation.
- 4.2. 甲方应积极与乙方核对乙方出具的对账单，包括但不限于称重数量及危废单价等计价要素。甲方应在乙方出具对账单后 10 个工作日内完成核对，如超过 10 个工作日甲方未对对账单提出书面异议，则视为甲方认可乙方出具的对账单。对账完成后，乙方根据双方确认的对账单内容开具发票。  
Party A shall actively check the statement issued by Party B with Party B, including but not limited to weighing quantity, unit price of hazardous waste and other pricing factors. Party A shall complete the verification within 10 working days after Party B issues the statement. If Party A does not raise any written objection to the statement within 10 working days, Party A shall be deemed to approve the statement issued by Party B. After the reconciliation is completed, Party B shall issue an invoice according to the contents of the statement confirmed by both parties.
- 4.3. 甲方应在发票出具日期后的 20 日内进行付款。所有支付方式以银行电子转账形式进行。若甲方对发票存有疑义，可在发票出具日期后的 30 日内以书面形式向乙方提出，否则默认甲方接受并且认可该发票。  
Party A's payment shall be made within 20 days from invoicing date. All payments shall be made by means of electronic bank transfers. Any doubts about the invoice shall be informed to Party B by Party A in written form in 30 days since the invoicing date; otherwise, it will be acknowledged that Party A received and accept such invoice.
- 4.4. 甲方若延迟支付，需每日支付应付费用的 0.05%作为滞纳金，并赔偿给乙方造成的损失，包括但不限于乙方为实现债权而支付的律师费、保全费、鉴定费等。甲方延迟支付超过 30 个日历日的，乙方还有权拒绝接收甲方的废物和/或解除本合同。  
Any default of payment shall induce a penalty of 0.05% of the payable amount per outstanding day, and compensate for the losses caused to Party B, including but not limited to attorney's fees, preservation fees and appraisal fees, etc. paid by Party B to realize the creditor's rights. If Party A delays the payment more than 30 calendar days, Party B has the right to refuse to accept the Wastes of Party A and/or terminate this Contract.
- 4.5. 乙方银行账户信息/ Bank Account Information of Party B:  
账户名称：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司  
账户号码：8904 0078 8012 0000 3588  
开户银行：上海浦东发展银行苏州分行工业园区支行  
开户银行行号：310305000030  
Account Name: Sino-Suez Environmental Technology (Suzhou) Co., LTD  
Account number: 8904 0078 8012 0000 3588  
Account bank: Shanghai Pudong Development Bank Suzhou Branch Industrial Park Sub-branch  
Account bank number: 310305000030

## 5. 物流和计划/Planning & Logistics

- 5.1. 甲方产生废 liệu 需处理时，应提前 5 个工作日（附件 2，废 liệu 运输计划表）书面通知乙方

做好运输准备。对于报废化学品、原料、产品的处理，甲方需同时向乙方提供该批废料的清单和相关的物质安全信息表。获得乙方书面确认同意废料运输的回复后，废料方可运输至乙方工厂。

Party A should inform Party B 5 working days in advance in writing with waste transport schedule (attached in appendix 2) for making transportation schedule when Party A has waste to be treated. Also, Party A should provide the waste list and MSDS of the expired chemicals, raw materials and products to Party B if Party A has such kind of waste to be treated. Only when Party B confirms the consent to waste delivery in writing, the waste can be transported to Party B's site.

- 5.2. 所有废料容器，优先由甲方提供。如乙方提供容器及容器周转回用服务，则按照第 3.1 条的规定收取费用，乙方对容器及容器周转回用的质量负责。乙方提供的容器只供甲方在本合同内危废转移使用，甲方承诺若容器不返还乙方，需按照危废管理。如甲方提供容器，则甲方同意乙方对容器进行合法合规处置与利用。

All waste containers shall be provided by Party A preferentially. If Party B provides containers and container recycling services, the fee shall be charged in accordance with Article 3.1. The containers provided by Party B shall only be used by Party A for the transfer of hazardous wastes within this contract. Party A undertakes that if the containers are not returned to Party B, the containers shall be managed according to the hazardous wastes. If Party A provides the container, Party A agrees that Party B shall dispose and use the container in accordance with laws and regulations.

- 5.3. 甲方有义务对送至乙方处置的废料在装车前做包装安全性检查，避免出现运输及乙方卸货过程中发生跑冒滴漏等情况，如造成乙方或者第三方损失的，则甲方需承担对应的法律风险及赔偿责任。

Party A shall have the obligation to check the packaging safety of the waste materials delivered to Party B for disposal before loading, so as to avoid leakage and other situations in the process of transportation and unloading by Party B. If such waste materials cause losses to Party B or any third party, Party A shall bear the corresponding legal risks and compensation liabilities.

- 5.4. 按照江苏省全生命管理系统管理要求和相关法律法规，甲方有义务在将废料装运上车前，对所有送至乙方的废料外包装张贴江苏省法规要求的二维码标签，如未张贴，则甲方承担相应法律后果，由此造成的相关损失由甲方承担。

Comply with the management requirements of Jiangsu whole life management system and relevant laws and regulations, Party A is obliged to post the QR code labels required by the laws and regulations of Jiangsu Province on all the outer packages of waste sent to Party B before loading the waste onto the vehicle. If such labels are not posted, Party A shall bear the corresponding legal consequences and the relevant losses caused thereby shall be borne by Party A.

- 5.5. 乙方将委托第三方（“运输方”）负责废料的运输，该方应具有资质且经双方共同认可，甲方应给予适当配合。若甲方选用乙方委托的第三方运输服务提供商（“运输方”）负责废料的运输，在第一次运输前，甲方应当书面通知乙方运输方需要遵守的甲方有关运输的内部规定。如果运输方拒绝执行此规定，甲方应当立即通知乙方。

Party B will engage a third-party (the "Haulier") which is qualified and acknowledged by the Parties, to be responsible for transportation of the Waste and Party A should provide proper cooperation. If Party A uses the third-party transport service provider engaged by Party B (the "Haulier"), before the first delivery, Party A shall communicate in written to Party B the internal rules to be followed by Party B's Haulier and shall contact immediately Party B should Party B's Haulier refuse to comply with such rules.

- 5.6. 甲方可也自行委托运输服务提供商负责向乙方的工厂运输废料。  
Party A also may engage a transport service provider of its own to deliver the Waste to Party B's site.
- 5.7. 如乙方委托的第三方负责运输开始或完成后，由于甲方原因造成的运输取消或退货导致的运费由甲方承担。  
If the third party entrusted by Party B is responsible for the beginning or completion of transportation, party A shall bear the freight caused by the cancellation or return of transportation for reasons attributable to Party A.

## 6. 合同期限和终止/Contract term and termination

- 6.1 本合同有效期自 2025 年 1 月 1 日起生效，至 2025 年 12 月 31 日止（“初始期限”），期满后每次自动续展 1 年（“续展期限”）（初始期限和续展期限合称“期限”），除非按照以下第 6.2 或 13.2 条的规定终止本合同。  
This contract will be effective from 1 January 2025 to 31 December 2025 (“Initial Term”) and shall automatically renew for additional terms of [1] year each (each a “Renewal Term”) (collectively, the Initial Term and any Renewal Terms shall be referred to as the “Term”), unless terminated in accordance with Article 6.2 or Article 13.2 below.
- 6.2 任何一方可选择续展本合同并允许在初始期限或续展期限结束时通过提前 90 天向另一方发出不续展的书面通知而终止本合同。  
Either party may choose not to renew this Contract and to allow this Contract to terminate at the end of the then-current Initial Term or Renewal Term, by giving the other party written notice of non-renewal 90 days prior to the end of the then-current Term.

## 7. 联系名单/Contact list :

公司名称 Company	联系人 Name	电话 Telephone	邮箱 e-mail
甲方 PARTY A			
乙方 PARTY B	万德强	15906203186	Deqiang.wan@cssuez.com

合同原件及依据本合同发出的任何书面通知应送达至双方的下述地址：  
Contract and any Notice to be given under this Contract in written form shall be delivered to the address of the respective party set forth below:

甲方 Party A: 苏州永创通信技术有限公司  
收件人/Attn:  
地址 Add.: 苏州市吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号

乙方/Party B: 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司  
收件人/Attn: 万德强  
地址/Add.: 苏州工业园区界浦路 509 号

## 8. 保密/Confidentiality

- 8.1 双方承诺，合同中规定的价格、数量以及合同的其他相关信息应严格保密并且不得向第三方披露。若甲方向第三方泄露该等信息，乙方有权拒绝接收及处理废物，并且甲方应向乙方支付人民币叁万元作为违约金。

The prices, the quantities as set forth herein and any other information related to the Contract are strictly confidential and should not be disclosed to third parties. If Party A discloses such information to any third parties, Party B shall have the right to refuse to accept and dispose the Waste, and Party A shall pay RMB 30,000.00 as liquidated damages.

## 9. 废料的所有权及丢失风险/ Title and risk of loss of the Waste

- 9.1. 除非双方书面约定同意，在乙方最终书面确定接收废料前，废料的所有权、丢失风险以及废料所有权的其他所有义务仍应当归属于甲方；在乙方最终书面确定接收废料前，由甲方（或其附属公司或其委托的有资质的第三方）的产生、持有、运输或交付废料而造成或引起的任何损失应由甲方承担。

Unless otherwise agreed by the Parties in writing, prior to Party B's final written acceptance of the Waste, the title, risk of loss, and all other incidents of ownership of the Waste shall remain vested in Party A and the responsibility for any loss that are caused by or arising out of the production, possession, transportation or delivery of the Waste by Party A (or its affiliates or qualified third parties who have been engaged by Party A) prior to Party B's final written acceptance of the Waste at Party B's Site shall be borne by Party A.

- 9.2. 上文中所指的乙方最终书面确定接收系指：乙方将对废料进行取样分析或/和以 WMDS 技术参数标准检查该等废料是否符合技术参数标准。在上述废料样品或/和 WMDS 技术参数标准证实相符的情况下，乙方将在乙方处接受甲方的交付。

Final written acceptance of any Waste by Party B means Party B shall take a test sample of the Waste or/and check with WMDS specifications to verify that such Waste is not Off-Specifications Waste. Upon successful verification of the sample Waste or/and WMDS specifications, Party B shall accept the Waste from Party A at Party B's Site.

- 9.3. 如果乙方有合理的依据认为转移的废料（i）不符合 WMDS 的技术参数标准；或（ii）包含多氯联苯、放射材料、爆炸材料、生物材料、喷雾罐或任何其他与乙方的营业执照或危险废物经营许可证不符的材料，或（iii）名称、数量、类别、包装、标识中的任一项与本合同约定不一致的，乙方有权通过向甲方送达书面通知拒绝接收并向甲方退回废料，因此拒收和退回产生的所有费用和 risk 由甲方承担。除非乙方在交付起五(5)个工作日书面申明不接受交付，否则该等废料将被认定为最终书面确定接收。

Party B has the right to decline to accept the Wastes and return the Wastes to Party A by serving a written notice on Party A, if Party B has the reasonable grounds to believe the transferred Wastes (i) do not comply with the specifications of the WMDS; or (ii) contain PCBs, radioactive, explosive, biological materials, spray can or any other material incompatible with Party B's Business License or Hazardous Waste Operating License, or (iii) do not identical to the provisions of this Contract for any item of the name, quantity, category, packaging and label, and all the expenses and risks related to such rejection and return shall be assumed by Party A. Unless written notification by Party B stating that it does not accept the Waste within five (5) working days from delivery, the Waste shall be considered accepted.

- 9.4. 如果甲方转移的废料中含有（i）不符合 WMDS 的技术参数标准；或（ii）包含多氯联苯、放射材料、爆炸材料、生物材料、喷雾罐或任何其他与乙方的营业执照或危险废物经营

许可证不符的材料，或 (iii) 名称、数量、类别、包装、标识中的任一项与本合同约定不一致的，且废料在乙方场地进行处置造成乙方损失的，则甲方有义务赔偿乙方相关损失。如甲方转移的废料中如含有与联单系统、WAC 严重不符的爆炸性、剧毒性物质，在乙方不知情的情况下处置，造成乙方人员财产损失的，甲方需赔偿乙方全部赔偿。

If the waste materials transferred by Party A contain (i) materials that do not conform to the technical parameters of WMDS; Or (ii) contains polychlorinated biphenyls, radioactive materials, explosive materials, biological materials, spray cans or any other materials that do not conform to Party B's business license or hazardous waste business license, or (iii) any of the names, quantities, categories, packaging or labeling are inconsistent with provisions hereof, and the waste is disposed of at Party B's site resulting in losses to Party B, Party A shall be obliged to compensate Party B for the relevant losses. If the waste materials transferred by Party A contain explosive and highly toxic substances that are seriously inconsistent with the joint order system and WAC, and Party B discards them without its knowledge, resulting in property losses of Party B's personnel, Party A shall compensate Party B for all the losses.

## 10. 责任/Responsibility

- 10.1. 对于在合同履行中由于错误方或其员工错误导致的人员或设备事故，各方受中国相关法律约束。

Each party is responsible under the conditions of related law of P.R.C., regarding the consequences of any personal and/or material accident resulting from a fault and being attributable the other defaulting party or being attributable to their staff in the execution of the present contract.

- 10.2. 甲方将就任何直接的、实际发生的及有证据证明系由于甲方违反本合同项下或与本合同有关的责任而产生的乙方损失承担赔偿责任，该等损失将包括但不限于由交付不符合技术参数标准的废料而产生的损失，除非乙方已被及时告知该等废料不符合技术参数标准的并且同意处理。

Party A shall indemnify Party B for any actual, direct and documented Losses suffered by Party B resulting from or in connection with any breach of Party A's obligations pursuant to this Contract. This shall include, but is not limited to, Losses arising from the delivery of any Off-Specifications Waste, unless Party B has been duly notified of such Off-Specifications Waste and has agreed to accept it for treatment.

- 10.3. 尽管如此，乙方对任何间接的损失不负有责任，包括但不限于与此合同相关的收入损失和机会损失。乙方在本合同项下承担的最大责任所对应的金额应当不超过本合同金额。

Party B shall not be liable for any indirect damages, including but not limited to loss revenue or opportunity arising out of or in connection with the present contract. Party B's liability shall be capped at the contract value.

## 11. 争议解决/Dispute Settlement

- 11.1. 因本合同产生的或与本合同有关的任何争议，包括但不限于与合同的达成、有效性、或与终止有关的任何问题（以下简称“争议”），各方应通过友好协商解决。

If any dispute arises out of this Contract or in connection with this Contract, including but without limitation, any question regarding its formation, validity or termination (hereafter referred to as a "Dispute"), the parties shall seek to settle the Dispute through friendly negotiations.

- 11.2. 本协议受中国法律管辖并依照其解释。在履行本合同过程中如发生的争议，甲乙双方可

以通过和解或者调解解决。经协商双方达不成和解协议的，双方有权向乙方所在地法院-苏州工业园区人民法院起诉。

This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of China. Any dispute arising from the performance of this Contract may be settled by both parties through reconciliation or mediation. If no settlement agreement can be reached through negotiation, both parties shall have the right to file a lawsuit with the People's Court of Suzhou Industrial Park in the place where Party B is located.

## 12. 合同语言、生效及原件/Language, Validity and Originals

- 12.1. 本合同以中、英文写成，文意冲突时以中文为准。本合同自条款 6.1 约定日期且双方盖章后生效。本合同一式两份，双方各执一份。

This Contract is made in both Chinese and English and the Chinese shall prevail when conflict. This Contract shall come into force on the date set forth in Clause 6.1 and sealed by both parties. This Contract is made in two copies and both Parties shall keep one copy respectively.

## 13. 法律变化/Change-in-Law

- 13.1. 双方承认，法律上（尤其是中国环境法律及税收法律）的变化将对双方的经济状况产生重大影响。

The Parties recognize that any Change-in-Law, in particular changes in the PRC environmental and tax Laws, may have a material impact on the economics of the Parties.

- 13.2. 签订本合同所依据的是签订时有效的法律。除非乙方同意，否则任何在本合同签订后产生的法律变化将不会对本合同项下乙方的权利或义务产生影响。在本合同有效期内，若存在任何在履约过程中任意一方有理由预计到这些对经济产生重大影响的法律变化，包括但不限于税费的变化，双方应尽其合理最大努力采取适当的方式减小因该等变化产生的对财务上的压力。这种努力可能包括但不限于调整废物处理价格、调整乙方的设备、调整甲方交付的废物的数量或特性、改变废物处理方式等。双方应在该等调整实施前同意调整的内容。若双方在三（3）个月内无法同意该等调整的内容，乙方有权经书面通知甲方解除本合同。

This Contract shall be construed in accordance with the Law in force at the date of this Contract. Any Change-in-Law thereafter shall not affect the contractual rights or obligations of Party B without its written consent. If, during the term of this Contract, there is a Change-in-Law which causes significant impact on the economics that can be reasonably expected from performance of this Contract by Party B, including but not limited to any changes on taxes, tariffs of fees, both Parties shall use their reasonable best efforts to take appropriate measures for the reduction of the financial impact of such change on Party B. This may include, but is not limited to, adjustment to the Waste treatment price(s), adaption of Party B's Facilities, changes to the quantities or characteristics of the Waste to be delivered by Party A, methods of treatment etc. The Parties shall agree on the terms of such measures before their implementation. If the Parties are unable to agree on such measures within three (3) months, Party B may terminate this Contract by a written notice to the Party A.



甲方：苏州永创通信技术有限公司

Party A: Suzhou Yongchuang Communication  
Technology Co., LTD



负责人签字：  
Signature:

日期：      年      月      日  
Date:

乙方：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

Party B: Sino-Singapore SUEZ Environmental  
Protection Technology (Suzhou) Company  
Limited.



负责人签字：  
Signature:

日期：      年      月      日  
Date:

附件 1/ Appendix 1  
乙方证照/Licenses of Party B



编号: JS0874001577-3  
发证机关: 江苏省生态环境厅  
发证日期: 2024 年 4 月 15 日

名称 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司  
法定代表人 戴维玉  
注册地址 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区  
苏州工业园区界浦路 509 号  
经营设施地址 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区  
苏州工业园区界浦路 509 号  
核准经营 焚烧处置医药废物 (HW02), 废药物、药品 (HW03), 农药废物 (HW04), 木材防腐制剂废物 (HW05), 废有机溶剂与含有有机溶剂废物 (HW06), 热处理含氮废物 (HW07), 废矿物油与含矿物油废物 (HW08), 污水、废水、废液混合物或乳浊液 (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), 感光材料废物 (HW16), 表面处理废物 (HW17), 仅限 336-050-17、336-051-17、336-052-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17、336-101-17), 废酸 (HW34, 仅限 251-014-34、264-013-34、261-057-34、261-058-34、313-001-34、398-005-34、398-006-34、398-007-34、900-300-34、900-301-34、900-302-34、900-304-34、900-306-34、900-307-34、900-308-34、900-349-34), 废碱 (HW35, 仅限 251-015-35、193-003-35、221-002-35、900-350-35、900-351-35、900-352-35、900-353-35、900-354-35、900-355-35、900-356-35、900-399-35), 有机磷化合物废物 (HW37), 有机氟化合物废物 (HW38), 含酚废物 (HW39), 含砷废物 (HW40), 含有机卤化物废物 (HW45), 其他废物 (HW49, 仅限 309-001-49、772-006-49、900-039-49、900-011-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-053-49 (不包括含汞废物)、900-999-49), 废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50、261-183-50、263-013-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50), 合计 30000 吨/年。  
许可条件 见附件  
有效期限 自 2024 年 4 月至 2025 年 7 月  
初次发证日期 2019 年 10 月 14 日

附件 2/ Appendix 2  
废料运输计划表/ Waste transport schedule

附件2/ Appendix 2  
废料运输计划表/Waste transport schedule

中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司			
地址: 苏州工业园区界浦路509号 邮编(Postal Code): 215123			
中新苏伊士名称	联系人	联系电话	邮箱地址
运输计划与单据管理	周国梅	0512-62372078	ca@csuoc.com
客户投诉跟踪与处理	徐耀强		

客户和运输商信息

公司名称:	
废料接收地址:	
联系人:	
联系电话:	

废料运输日期	是否自运	运输车辆牌照	危险废物名称	废物接收证书号码	废物类别	预估量(吨数)	包装方式	包装数量	托盘数	是否首次运输	是否委托运输服务或工	其他要求(计量交接、托盘是否按要求计量或封装)

V2024-08-23

## 生活垃圾清运协议

甲方：苏州市胥口绿色水资源处理有限公司

乙方：苏州永创通信技术有限公司

为进一步推进我镇生活垃圾分类工作，提升我镇环境卫生面貌，根据《苏州市生活垃圾分类管理条例》规定，各企事业单位产生的生活垃圾委托环卫部门清运时，必须按照《条例》规定实行四分类：可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾，分类投放收集。

现经甲乙双方协商，具体事项协商如下：

1、乙方所产生的生活垃圾委托甲方定期清运时，不得混入其他垃圾以外的垃圾（如：工业生产垃圾、建筑垃圾、特种垃圾、危险垃圾、绿化垃圾、厨余垃圾等），如有发现混合投放的，甲方有权拒绝收运，并限期整改，拒不整改的，由相关执法部门依据《条例》进行处罚。不按《条例》进行分类收集的，甲方有权终止合同，如造成后果由乙方负责，损失也由乙方承担责任。

2、乙方如产生厨余垃圾（餐厨垃圾）的应在食堂区域或合适的地点设置餐厨垃圾收集点，并委托有资质的公司进行收运处置，且需要提供与收运公司签订的清运处置协议。如采用送餐方式的，应与送餐公司签订协议，及时清理餐厨垃圾。

3、按照先收费后服务的原则，乙方应在每年12月底前

完成下一年协议变更并完成缴纳下一年的清运费，收费标准：  
每桶 200 元/月，即 7.5 桶 1800 元/年。

4、乙方所产生的生活垃圾必须投入蓝色的其他垃圾字样的桶内（注：240 升的压缩车标准桶）

5、垃圾清运时间为一天隔一天进行清运。

6、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，自签订之日起生效。

7、有效期：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

注：2024 年 12 月底前未完成变更及支付的，将在 2025 年 1 月 1 日暂停清运，如有特殊情况需提前沟通。

付款帐户：苏州市胥口绿色水资源处理有限公司

纳税人识别号：913205065855758376

帐号：7066601821120139003611

开户行：苏州银行胥口支行

地址：胥口镇新峰路 533 号

甲方：苏州市胥口绿色水资源处理有限公司

负责人签字：汤晓荣

13506218880



2025 年 1 月 1 日





# 登记通知书

(3205wzsp05060005) 登字[2024]第10220368号

苏州永创通信技术有限公司：

你单位提交的公司变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。





## 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: D202408008-1

样品名称: 煤质柱状活性炭

(Name of Sample)

委托单位: 苏州旭峰活性炭有限公司

(Applicant)

报告日期: 2024-08-12

(Approval Date)

上海华严检测技术有限公司  
Shanghai Hwayon Testing Technology Co., Ltd



## 检测报告

委托单位	苏州旭峰活性炭有限公司				
委托单位地址	苏州市吴中区胥口镇石中路 169 号				
单位联系方式	/				
样品名称	煤质柱状活性炭	样品规格	Φ6mm		
样品重量	850g	样品来源	委托方寄样		
样品编号	2024080513	客户标识	柱状活性炭		
收样日期	2024-08-05	完成日期	2024-08-12		
样品状态	黑色柱状颗粒, 干样, 样品完好。				
检测项目	详见本检测报告检测结果汇总页。				
检测依据	GB/T 7702.7-2023; GB/T 7702.20-2008; GB/T 7702.1-1997; GB/T 7702.15-2008; GB/T 7702.3-2008; GB/T 7702.4-1997; GB/T 7702.13-1997				
检测结果	详见本检测报告检测结果汇总页。  检测单位: (专用章) 签发日期: 2024 年 08 月 12 日				
主检人:		审核人:		签发人:	



## 检测报告

来样编号: 2024080513    客户标识: 柱状活性炭

序号	检验检测项目	检验检测结果	检测方法	备注
1	碘吸附值 mg/g	828	GB/T 7702.7-2023	/
2	比表面积 m <sup>2</sup> /g	863	GB/T 7702.20-2008	/
3	水分 %	2.2	GB/T 7702.1-1997	/
4	灰分 %	9.86	GB/T 7702.15-2008	/
5	强度 %	99	GB/T 7702.3-2008	/
6	装填密度 g/L	445	GB/T 7702.4-1997	/
7	四氯化碳吸附率 %	51.8	GB/T 7702.13-1997	/

【以下空白】



## 固定污染源排污登记回执

登记编号：9132050675271409XG002X

排污单位名称：苏州永创通信技术有限公司

生产经营场所地址：苏州市吴中区胥口镇浦庄大道3699号

统一社会信用代码：9132050675271409XG

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2025年01月17日

有效期：2025年01月17日至2030年01月16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

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	苏州永创通信技术有限公司	机构代码	9132050675271409XG
法定代表人	庾波	联系电话	13757817868
联系人	韩文明	联系电话	18550535489
传真	/	电子邮箱	mark.han@srtec-rf.com
地址	苏州吴中区胥口镇浦庄大道 3699 号 (120° 49'8.232", 31° 18'5.705" )		
预案名称	苏州永创通信技术有限公司 突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气 (Q0) +一般-水 (Q0) ]		
<p>本单位于 2025 年 3 月 25 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div></div> <p>预案制定单位 (公章)</p>			
预案签署人		报送时间	
突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1. 突发环境事件应急预案备案表;</p> <p>2. 环境应急预案及编制说明: 环境应急预案 (签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明 (编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明);</p> <p>3. 环境风险评估报告;</p> <p>4. 环境应急资源调查报告;</p> <p>5. 环境应急预案评审意见及修改清单。</p>		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2025 年 4 月 2 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div><p>备案受理部门 (公章)</p><p>2025 年 4 月 2 日</p></div>		
备案编号	320506-2025-041-L		
报送单位	苏州永创通信技术有限公司		
受理部门负责人		经办人	

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。