

福禄（苏州）新型材料有限公司  
废弃物石灰减量化项目  
竣工环境保护验收监测报告表

福禄（苏州）新型材料有限公司  
二零一三年八月



建设单位法人代表：



项目负责人：

陈学

建设单位：福禄（苏州）新型材料有限公司

电话：0512-62884019

传真：/

邮编：215101

地址：苏州工业园区苏虹西路 178 号



表一

建设项目名称	福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目				
建设单位名称	福祿（苏州）新型材料有限公司				
建设项目性质	新建      改扩建      技改√      迁建      （划√）				
建设地点	苏州工业园区苏虹西路 178 号				
主要产品名称	/				
设计生产能力	年处置废石灰 280 吨				
实际生产能力	年处置废石灰 280 吨				
建设项目环评时间	2022 年 6 月	开工日期	2022 年 12 月		
调试时间	2023 年 4 月	现场监测时间	2023.5.15-5.16		
环评表审批部门	苏州工业园区生态环境局	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	常州正隆粉体设备有限公司	环保设施施工单位	浙江安华消防安全工程有限公司		
投资总概算（万元）	100	环保投资总概算（万元）	100	比例	100%
实际总投资（万元）	100	实际环保投资（万元）	100	比例	100%
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 15 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）； 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				

续表一

验收监测依据	号)； 9、《福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目环境影响报告表》； 10、建设项目环保审批意见（档案编号：002482200）； 11、福祿（苏州）新型材料有限公司提供的其他材料。																																								
验收监测标准 标号、级别	<p>(1) 废气</p> <p>项目混合过程产生的颗粒物和氟化物执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准要求，具体详见下表 1-1。</p> <table><caption>表 1-1 项目废气排放限值</caption><tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">执行标准</th><th rowspan="2">表号级别</th><th rowspan="2">污染物名称</th><th rowspan="2">单位</th><th colspan="2">无组织排放监控浓度限值</th></tr><tr><th>监控点</th><th>浓度</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="2">《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）</td><td>表 3</td><td>颗粒物</td><td>mg/m³</td><td rowspan="2">周界外浓度最高点</td><td>0.5</td></tr><tr><td>2</td><td>表 3</td><td>氟化物</td><td>mg/m³</td><td>0.02</td></tr></table> <p>(2) 废水</p> <p>本项目无废水排放。</p> <p>(3) 噪声</p> <p>项目东、西、北厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，南厂界噪声执行 4 类标准。</p> <table><caption>表 1-2 噪声排放标准限值</caption><tr><th rowspan="2">厂界名</th><th rowspan="2">执行标准</th><th rowspan="2">类别</th><th rowspan="2">单位</th><th colspan="2">标准限值</th></tr><tr><th>昼</th><th>夜</th></tr><tr><td>东西北</td><td rowspan="2">《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</td><td>3 类</td><td>dB（A）</td><td>65</td><td>55</td></tr><tr><td>南</td><td>4 类</td><td>dB（A）</td><td>70</td><td>55</td></tr></table>	序号	执行标准	表号级别	污染物名称	单位	无组织排放监控浓度限值		监控点	浓度	1	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	表 3	颗粒物	mg/m³	周界外浓度最高点	0.5	2	表 3	氟化物	mg/m³	0.02	厂界名	执行标准	类别	单位	标准限值		昼	夜	东西北	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	dB（A）	65	55	南	4 类	dB（A）	70	55
序号	执行标准						表号级别	污染物名称	单位	无组织排放监控浓度限值																															
		监控点	浓度																																						
1	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	表 3	颗粒物	mg/m³	周界外浓度最高点	0.5																																			
2		表 3	氟化物	mg/m³		0.02																																			
厂界名	执行标准	类别	单位	标准限值																																					
				昼	夜																																				
东西北	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	dB（A）	65	55																																				
南		4 类	dB（A）	70	55																																				

表二

## 2、工程建设内容

## 2.1 主体工程情况

福祿（苏州）新型材料有限公司成立于 2000 年 8 月，是全球最大的特种材料制造商之一，目前主要从事陶瓷色料、搪瓷釉料和数字印刷墨水的生产。2021 年建设单位积极响应国家和地方环保政策要求，对熔炼炉废气治理进行提升改造，新增脱硝处理装置，进一步减少了污染物排放，为区域环境空气质量的改善做出相应的贡献。

工业固体废物的源头减量和重点产污行业的清洁生产也成为我国危险废物可持续管理体系中的重要环节。《中华人民共和国清洁生产促进法》和《中华人民共和国循环经济促进法》也指出：需大力推行危险废物的回收再利用遵循能源化、资源化和原料化处理的“3 化”综合利用原则，采用先进的生产和处理工艺，变废为宝，以废治废，尽可能多的将危险废物转化为可再生利用的化工原料和能源等生产辅料，最大限度的实现无害化处理，减少末端处置负担，同时严格控制资源再生过程中的污染物排放。

福祿（苏州）新型材料有限公司投资 100 万元在现有厂区内进行废石灰处置项目，2022 年 6 月福祿（苏州）新型材料有限公司委托中升太环境技术（江苏）有限公司编制了《福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目环境影响报告表》，并于 2022 年 7 月 30 日取得苏州工业园区建设项目环保审批意见（档案编号：002482200）。

本次验收项目不涉及产品，仅涉及厂内废石灰的处置，技改项目员工在现有员工中调剂，危废减量化处置年工作时间约 80h。

本次验收项目原辅材料消耗情况见表 2-1，废石灰主要来源为厂里搪瓷釉料熔炼废气处理装置脱硝系统产生，废石灰作为危险废物，其收集、运输过程均需按照危险废物进行管理，其利用过程不按危险废物管理。废石灰全成分分析情况见表 2-2，设备情况见表 2-3。

表 2-1 主要原辅料消耗表

类别	名称	组分/规格	年耗量 t/a		包装储存方式	最大储存量 t	存储位置	来源及运输	
			环评	实际					
辅料	废石灰	Ca(OH) <sub>2</sub> : 30~70% CaF <sub>2</sub> : 20~60%	280	280	1000kg 吨袋	60	车间	厂内	叉车

表 2-2 废石灰成份表

成份		废石灰名称		
		XG488A 废石灰	M3121 废石灰	5045 废石灰
氟化钙	CaF <sub>2</sub>	39.3%	45.6%	43.1%
氢氧化钙	Ca(OH) <sub>2</sub>	29.2%	39.4%	47.0%

氧化硅	SiO <sub>2</sub>	14.1%	7.0%	5.5%
玻璃体粉尘金属成分	Na <sub>2</sub> O	4.9%	2.3%	2.0%
	ZrO <sub>2</sub>	2.7%	0.9%	0.3%
	TiO <sub>2</sub>	2.6%	0.7%	0.4%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.4%	1.9%	1.4%
	其他	5.8%	2.2%	0.3%

表 2-3 主要设备一览表

类型	名称	规模型号	数量（台）		产地	备注
			环评	实际		
公辅设备	气体输送设备	/	2	2	国内	新增
	混合设备	16m <sup>3</sup>	1	1	国内	新增
环保设备	除尘设备	仓顶除尘（与混合设备一体设备）	1	1	国内	新增
检测设备	X 射线荧光光谱分析仪	Axios DY-5285	1	1	国内	依托现有

表 2-4 公用及辅助工程

分类	建设名称		设计能力			备 注
			技改前	技改后	变化量	
贮运工程	化学品库		276m <sup>2</sup>	276m <sup>2</sup>	0	本项目不涉及
	产品、一般原料仓库		1200m <sup>2</sup>	1200m <sup>2</sup>	0	本项目不涉及
	液氧储罐		1 个, 30m <sup>3</sup>	1 个, 30m <sup>3</sup>	0	本项目不涉及
	液氮储罐		1 个, 10m <sup>3</sup>	1 个, 10m <sup>3</sup>	0	本项目不涉及
	氨水吨桶		4 个	4 个	0	本项目不涉及
公用工程	给水		94440t/a	94440t/a	0	/
	排水		雨污分流排水系统	雨污分流排水系统	0	/
	供电		884 万 kwh/年	885 万 kwh/年	+1 万 kwh/年	技改新增
	供气(天然气调压站一座, 进站压力 2kg, 工作压力 0.65bar)		天然气 256.2 万立方米/年	天然气 599.2 万立方米/年	343 万立方米/年	/
	冷却		55t/h 冷却塔, 1 座, FAS 冷却塔, 1 个, 淬火循环冷却塔, 2 个	55t/h 冷却塔, 1 座, FAS 冷却塔, 1 个, 淬火循环冷却塔, 2 个	0	本项目不涉及
	消防		消防水池 2 个 108m <sup>3</sup> 、750m <sup>3</sup>	消防水池 2 个 108m <sup>3</sup> 、750m <sup>3</sup>	0	依托现有
	绿化		12487m <sup>2</sup>	12487m <sup>2</sup>	0	依托现有
环保工程	废气处理	干式布袋除尘器+SDG+SCR 烟气综合治理脱硝系统	2 套, 风量均为 12000m <sup>3</sup> /h	2 套, 风量均为 12000m <sup>3</sup> /h	0	处理釉料熔炼废气, 25m 高排气筒 DA020、DA021
		布袋除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料称重废气, 无组织
		布袋除尘器	2 套	2 套	0	搪瓷釉料混料废气, 无组织
		布袋除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料球磨废气, 无组织

		布袋除尘器	2 套	2 套	0	搪瓷釉料干燥包装废气，无组织
		布袋除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料球磨 1# 废气和自动包装线，无组织
		布袋除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料球磨 2# 废气和自动包装线，无组织
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料球磨 3# 废气和手动包装线，无组织
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料球磨配料，无组织
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	搪瓷釉料熔炼炉吹石灰料仓，无组织
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	陶瓷色料称重废气，无组织
		布袋除尘器	1 套，风量为 8500m <sup>3</sup> /h	1 套，风量为 8500m <sup>3</sup> /h	0	陶瓷色料称重和混料废气，25m 高排气筒 DA013
		滤筒除尘器	1 套	1 套，风量为 22000m <sup>3</sup> /h	0	陶瓷色料混料、装窑、卸窑和破碎废气，25m 高排气筒 DA014
		滤筒除尘器	1 套		0	
		布袋除尘器	1 套		0	
		/	直排，风量为 10000m <sup>3</sup> /h	直排，风量为 10000m <sup>3</sup> /h	0	煅烧废气，25m 高 DA023 排气筒直接排放
		/	直排，风量为 13000m <sup>3</sup> /h	直排，风量为 13000m <sup>3</sup> /h	0	煅烧废气，25m 高 DA024 排气筒直接排放
		/	直排，风量为 15000m <sup>3</sup> /h	直排，风量为 15000m <sup>3</sup> /h	0	煅烧废气，25m 高 DA025 排气筒直接排放
		/	直排，风量为 27000m <sup>3</sup> /h	直排，风量为 27000m <sup>3</sup> /h	0	煅烧废气，25m 高 DA026 排气筒直接排放
		滤筒除尘器	1 套	1 套，风量为 10000m <sup>3</sup> /h	0	陶瓷色料气流磨废气，25m 高排气筒 DA022
		布袋除尘器	1 套		0	
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	陶瓷色料气流磨投料仓废气 1，无组织
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	陶瓷色料气流磨投料仓废气 2，无组织
		滤筒除尘器	1 套	1 套	0	陶瓷色料混合、气流磨和包装废气，25m 高排气筒 DA019
		滤筒除尘器	1 套，风量为 6000m <sup>3</sup> /h	1 套，风量为 6000m <sup>3</sup> /h	0	

		布袋除尘器	1 套	1 套	0	陶瓷色料包装废气，无组织
		滤筒+活性炭	1 套，风量为1000m <sup>3</sup> /h	1 套，风量为1000m <sup>3</sup> /h	0	数字印刷墨水投料废气，21m 高排气筒 DA018
		/	直排，风量为5000m <sup>3</sup> /h	直排，风量为5000m <sup>3</sup> /h	0	导热油炉燃烧废气，25m 高 DA027 排气筒
		滤筒除尘器	1 台，风量为10000m <sup>3</sup> /h	1 台，风量为10000m <sup>3</sup> /h	0	银粉投料在建，25m 高 DA015 排气筒
		旋风+布袋+活性炭	1 套，风量为10000m <sup>3</sup> /h	1 套，风量为10000m <sup>3</sup> /h	0	太阳能导电银浆在建，25m 高 DA016 排气筒
		滤筒除尘器	2 台，合计风量10000m <sup>3</sup> /h	2 台，合计风量10000m <sup>3</sup> /h	0	太阳能导电银浆在建，25m 高 DA017 排气筒
		布袋除尘器	/	1 套，风量2200m <sup>3</sup> /h	+1	新增，废石灰减量化废气处理，无组织排放
	废水处理	二级沉淀装置	1 套，设计能力10t/h	1 套，设计能力10t/h	0	生产废水经自建污水处理设施处理后与生活污水一起接入清源华衍污水处理厂处理
	固体废物	危废仓库	276m <sup>2</sup>	276m <sup>2</sup>	0	依托现有
	其他	事故池	1 座，960m <sup>3</sup>	1 座，960m <sup>3</sup>	0	依托现有

## 2.2 水平衡

技改项目不涉及废水产生及排放。



表三

### 3、主要工艺流程及产污环节

项目从事废石灰的处置，其工艺流程详见图 3-1。



图 3-1 废石灰减量化工艺流程及产污环节图

#### 流程简介：

(1)混合：经废石灰采用气力输送设备输送至混合设备内，废石灰按照批次混合，每批次 5t 废石灰，混合时间约 15min，确保批次内的废石灰成分均匀。混合过程混合设备密闭，产生的粉尘 G1 经混合设备自带的除尘装置处理后无组织排放，同时产生混合设备工作噪声 N1。

(2)包装质检：将物料从混料机内卸料至吨袋，通过新型阀和气动蝶阀卸料。并取样送质检部检测成分，每批次抽取 3 个样，共约 300g，检测石灰和氟化钙的成分比例。研发部根据成分报告，调整配方，物料作为原材料用于产品配料。

表四

## 4、主要污染源、污染物处理和排放流程

## (1) 废气

项目废气全部来自混合过程产生的粉尘和氟化物。

混合过程废气采用集气管道和集气罩收集,经设备配套的布袋除尘装置处理后以无组织形式排放。

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
混合废气	混合	粉尘、氟化物	无组织排放、间歇	布袋除尘装置+无组织排放	与环评文件一致

## (2) 废水

项目无废水产生及排放。

## (3) 噪声

项目噪声源主要来自混合设备和除尘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、距离衰减等措施。项目噪声产生及处理情况具体情况见表 4-2。

表 4-2 项目噪声产生及治理情况

序号	设备名称	数量(台)	声级值 dB(A)	所在车间	治理措施	降噪效果 dB(A)	距厂界位置 m	持续时间 h
1	混合设备	1	80	主厂房	隔声、距离衰减	25	南, 85	80
2	除尘设备	1	85		隔声、距离衰减	25	南, 85	80

## (4) 固(液)废物

项目产生的固体废物为沾染废石灰的废布袋,布袋除尘收集后作为原料使用,其具体产生及处置情况见表 4-3。

表 4-3 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	实际	
沾染废石灰的废布袋	废气处理	危险废物	HW49 900-041-49	0.1	0.1	江苏弘德环保科技有限公司焚烧处置

(5) 项目三本账

环评中三本账情况见表 4-4。

表 4-4 项目污染物排放总量控制指标表 t/a

类别	总量控制因子	现有项目实际排放量	技改项目排放量	“以新带老”削减量	技改后全厂排放量	技改前后增减量	本次申请量
生产及公辅废水	水量	18806	0	0	18806	0	0
	COD	1.13	0	0	1.13	0	0
	SS	0.56	0	0	0.56	0	0
	氟化物	0.38	0	0	0.38	0	0
	总锌	0.0019	0	0	0.0019	0	0
	总镍	0.0019	0	0	0.0019	0	0
	总锰	0.0019	0	0	0.0019	0	0
	总铜	0.0019	0	0	0.0019	0	0
生活污水	水量	5600	0	0	5600	0	0
	COD	1.68	0	0	1.68	0	0
	SS	1.12	0	0	1.12	0	0
	氨氮	0.14	0	0	0.14	0	0
	总磷	0.028	0	0	0.028	0	0
废水合计	水量	24406	0	0	24406	0	0
	COD	2.81	0	0	2.81	0	0
	SS	1.68	0	0	1.68	0	0
	氨氮	0.14	0	0	0.14	0	0
	总磷	0.028	0	0	0.028	0	0
	氟化物	0.38	0	0	0.38	0	0
	总锌	0.0019	0	0	0.0019	0	0
	总镍	0.0019	0	0	0.0019	0	0
	总锰	0.0019	0	0	0.0019	0	0
	总铜	0.0019	0	0	0.0019	0	0
有组织废气	SO <sub>2</sub>	1.2306	0	0	1.2306	0	0
	NO <sub>x</sub>	8.2749	0	0	8.2749	0	0
	粉尘	3.41354	0	0	3.41354	0	0
	氟化物	0.126	0	0	0.126	0	0
	镍及其化合物	0.0126	0	0	0.0126	0	0
	锡及其化合物	0.04	0	0	0.04	0	0
	非甲烷总烃	1.1116	0	0	1.1116	0	0
	氨	0.48242	0	0	0.48242	0	0

	石英粉尘	0.374	0	0	0.374	0	0
无组织废气	粉尘	0.01094	0.067	0.000674	0.077266	0.066326	0.066326
	石英粉尘	1.95	0	0	1.95	0	0
	非甲烷总烃	0.002	0	0	0.002	0	0
	氟化物	0	0.013	0	0.013	0.013	0.013

监测点位示意图:

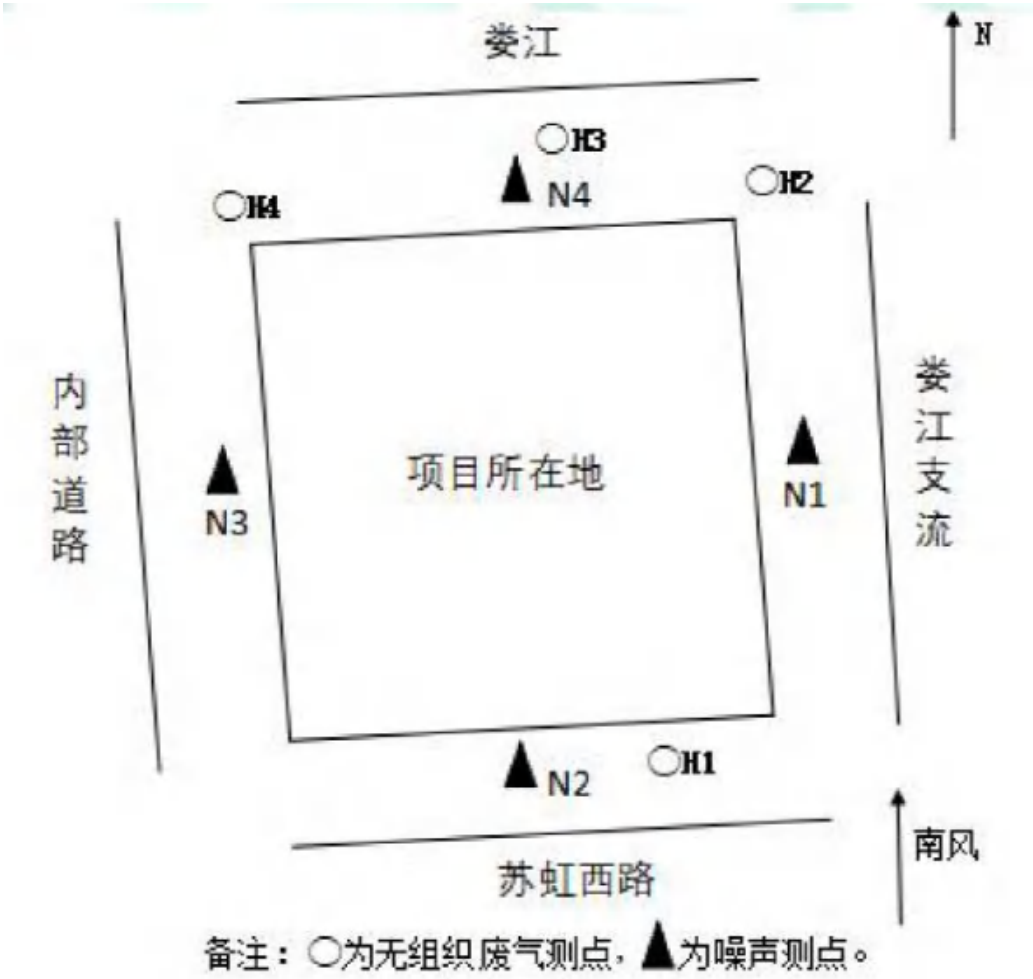


图 4-1 监测点位示意图

表五

## 5、变动影响分析

## (1) 项目变动内容

项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生变化。

## (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，形影污染物为氮氧化物、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。	项目建设地址和厂区布局未发生变化。
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。根据环办环评函[2020]688号文和《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），可以纳入竣工环境保护验收管理。

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**

福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目符合国家及地方产业政策；选址位于苏州工业园区苏虹西路 178 号，属于生产研发用地，符合苏州工业园区用地规划要求；项目主要从事危险废物治理，符合工业园区的产业定位；项目废气经处理后满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）限值要求，技改项目无废水产生及排放；厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类、4 类排放限值；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以接受，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、该项目为厂内废弃物石灰减量化，建成后可减少废石灰 280t/a。根据《报告表》评价结论，在落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下，从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你单位须逐项落实《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。并须着重做好以下工作：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生量和排放量，本项目的能耗和污染物排放指标等应达到国内同行业清洁生产先进水平。

2、按“雨污分流、清污分流、一水多用”原则设计建设排水系统。本次技改项目无废水产生。

3、项目产生的工艺废气须达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）。厂界周边不得有生产性异味。

4、须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。

5、须合理布局，并选用低噪声设备，采取有效减振、隔声、消音等降噪措施，噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的相关标准。

6、按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实项目产生的各类固体废物特别

是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物须委托有资质的单位安全处置。危险废物的收集、贮存、运输过程须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）等要求，同时应加强对运输及处置单位的跟踪管理，防止二次污染。

7、加强环境风险管理，落实《报告表》中提出的各项风险防范措施，完善突发环境事故应急预案并定期演练，防止环境污染事故发生。

三、项目实施后，你单位污染物年排放量以《报告表》为准，不得超过《报告表》中核定的总量。

四、该项目建成后，须按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续，合格后方可正式投入运行。纳入国家排污许可管理的建设单位须按相关规定申请并取得排污许可证，做到持证排污，按证排污。

五、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、选址、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

六、依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。

你单位履行生态环境保护主体责任，严格执行排污许可管理相关规定，按照排污许可申报事项，落实各项防治环境污染和生态破坏的措施，遵守环境保护法律法规，确保项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。

项目建成后，须按照国家相关规定办理竣工环境保护验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的排污单位须按相关规定申请并取得排污许可证。依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。

苏州工业园区生态环境局

2022年7月30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	检定有效期
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电子天平	AUW220D	F-017-02	2023.11.10
			恒温恒重称重系统	LH-HWSX300	F-042-01	2023.11.10
			便携式气象五参数测定仪	5500	X-008-02	2023.07.27
			大气颗粒物综合采样器	ME5701-I	X-012-01	2024.02.26
					X-012-02	2024.02.26
					X-012-03	2024.02.26
					X-012-04	2024.02.26
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ955-2018	实验室 pH 计	PHSJ-4A	F-024-03	2023.10.8
			便携式气象五参数测定仪	5500	X-008-02	2023.07.27
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	X-021-01	2024.04.22
					X-021-02	2024.04.22
					X-021-03	2024.04.22
					X-021-04	2024.04.22
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	多功能声级计	AWA6228+	X-003-02	2023.10.09

## 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	样品数	实验室平行样		
			检查数	合格数	合格率%
颗粒物	无组织	16	/	/	/
氟化物	无组织	16	/	/	/

### 7.3 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 7-3。

表 7-3 噪声监测质控结果（dB(A)）

监测项目	时间	声级校准器标准值	声级计校准值			
			昼间		夜间	
			检测前	检测后	检测前	检测后
噪声	2023.05.15	94.0	93.8	93.8	93.8	93.9
	2023.05.16	94.0	93.8	93.7	93.8	93.8

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 [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	颗粒物、氟化物	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

表九

验收监测期间 工况	验收监测期间，该项目生产运行正常，取样期间每日处置废石灰 4 批次，各项环保设施均处于运行状态。				
验收监测结果					
建设单位委托欧宜检测认证服务（苏州）有限公司于 2023 年 5 月 15 日-16 日对厂区废气和噪声进行监测。					
(1) 废气监测结果					
根据欧宜检测认证服务（苏州）有限公司出具的检测报告—OASIS2304070，监测期间气象状况见表 9-1，厂界无组织废气监测结果详见表 9-2。					
表 9-1 气象状况					
时间	温度℃	湿度%	气压 kPa	风向	风速 m/s
2023.05.15	31.0	53	100.82	南风	1.3
	32.4	51	100.79	南风	1.1
	33.2	48	100.76	南风	1.1
	33.0	45	100.77	南风	0.9
2023.05.16	29.1	55	100.92	南风	0.8
	30.7	51	100.88	南风	0.6
	30.4	48	100.85	南风	0.8
	31.2	44	100.82	南风	0.9

续表九

表 9-2 厂界无组织废气监测结果及评价

检测项目	监测结果 mg/m <sup>3</sup>	监测日期 (2023.05.15)				监测日期 (2023.05.16)				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	
颗粒物	上风向 G1	0.155	0.162	0.160	0.161	0.160	0.155	0.163	0.168	达标
	下风向 G2	0.202	0.215	0.208	0.199	0.194	0.202	0.219	0.197	
	下风向 G3	0.222	0.215	0.208	0.211	0.207	0.213	0.225	0.204	
	下风向 G4	0.197	0.205	0.202	0.213	0.218	0.209	0.220	0.201	
	标准值 mg/m <sup>3</sup>	0.5								/
氟化物	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标
	下风向 G2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	下风向 G3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	下风向 G4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	标准值 mg/m <sup>3</sup>	0.02								/

备注：ND 代表未检出，氟化物检出限为 0.5 μg/m<sup>3</sup>。

监测结果表明：厂界无组织排放的颗粒物和氟化物排放浓度符合江苏省《大气污染物排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求。

## 续表九

### (2) 噪声监测结果

根据欧宜检测认证服务（苏州）有限公司出具的检测报告—OASIS2304070，项目噪声监测结果详见表 9-3。

**表 9-3 厂界噪声监测结果统计表（单位: dB（A））**

环境条件	昼，天气晴，风速 1.0m/s；夜，天气晴，风速 1.3m/s			昼，天气晴，风速 1.1m/s；夜，天气晴，风速 1.3m/s	
监测日期	2023.05.15			2023.05.16	
测点编号	监测点位	昼间	夜间	昼间	夜间
N1	东厂界外	58.4	50.6	58.2	51.1
N2	南厂界外	65.7	53.3	65.7	53.9
N3	西厂界外	62.1	49.8	61.7	48.3
N4	北厂界外	57.3	48.2	58.1	47.9
标准值		65	55	65	55
		70	55	70	55

监测结果表明：验收监测期间，该项目东、西、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 3 类标准限值要求，南厂界执行 4 类标准限值。

### (3) 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 9-4。

**表 9-4 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	无组织废气	颗粒物	0.067	/	/
		氟化物	0.013	/	/
固体废物		危险废物	0	0	达标

## 表十

### 10、验收监测结论

#### 10.1 项目概况

2022 年 6 月福祿（苏州）新型材料有限公司委托中升太环境技术（江苏）有限公司编制了《福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目环境影响报告表》，并于 2022 年 7 月 30 日取得苏州工业园区建设项目环保审批意见（档案编号：002482200）。项目已于 2023 年 3 月建设完成。本次验收项目不涉及产品，仅涉及厂内废石灰的处置，技改项目员工在现有员工中调剂，危废减量化处置年工作时间约 80h。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，2022 年 6 月
2	环评批复	建设项目环保审批意见（档案编号：002482200） 2022 年 7 月 30 日
3	设计建设规模	年处置废石灰 280 吨
4	本次验收规模	年处置废石灰 280 吨
5	项目动工及竣工时间	2022 年 12 月，2023 年 3 月
6	项目投入试生产时间	2023 年 4 月

#### 10.2 环保设施处理效率监测结果

项目混合废气经设备配套布袋除尘装置处理后以无组织形式排放；项目不涉及废水产生，不考核环保设施去除率。

#### 10.3 污染物排放监测结果

2023 年 5 月 15 日-5 月 16 日，建设单位委托欧宜检测认证服务（苏州）有限公司组织专业技术人员对“福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目”进行了验收监测。验收监测期间废石灰处置能力为每日 4 批次。具体验收监测结论如下：

##### (1)废气

根据欧宜检测认证服务（苏州）有限公司出具的检测报告—OASIS2304070，厂界无组织排放的颗粒物和氟化物排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求。

##### (2)噪声

根据欧宜检测认证服务（苏州）有限公司出具的检测报告—OASIS2304070，验收监

测期间，该项目东、西、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）表 1 中 3 类标准限值要求，南厂界噪声监测值符合 4 类标准限值要求。

#### 10.4 污染物总量核算

项目废气以无组织形式排放，不涉及废水产生，污染物总量不需要进行核算。

综上所述，福禄（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目基本按照环评及批复的要求进行建设，较好的落实了各项环保工程措施。本次验收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 建设项目周边概况图

附图 3 建设项目厂区平面布置图

附图 4 环保设施照片

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 城镇污水排入排水管网许可证

附件 6 危废处置协议

附件 7 生活垃圾清运协议

附件 8 营业执照及法人身份证

附件 9 排污许可证

附件 10 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）：

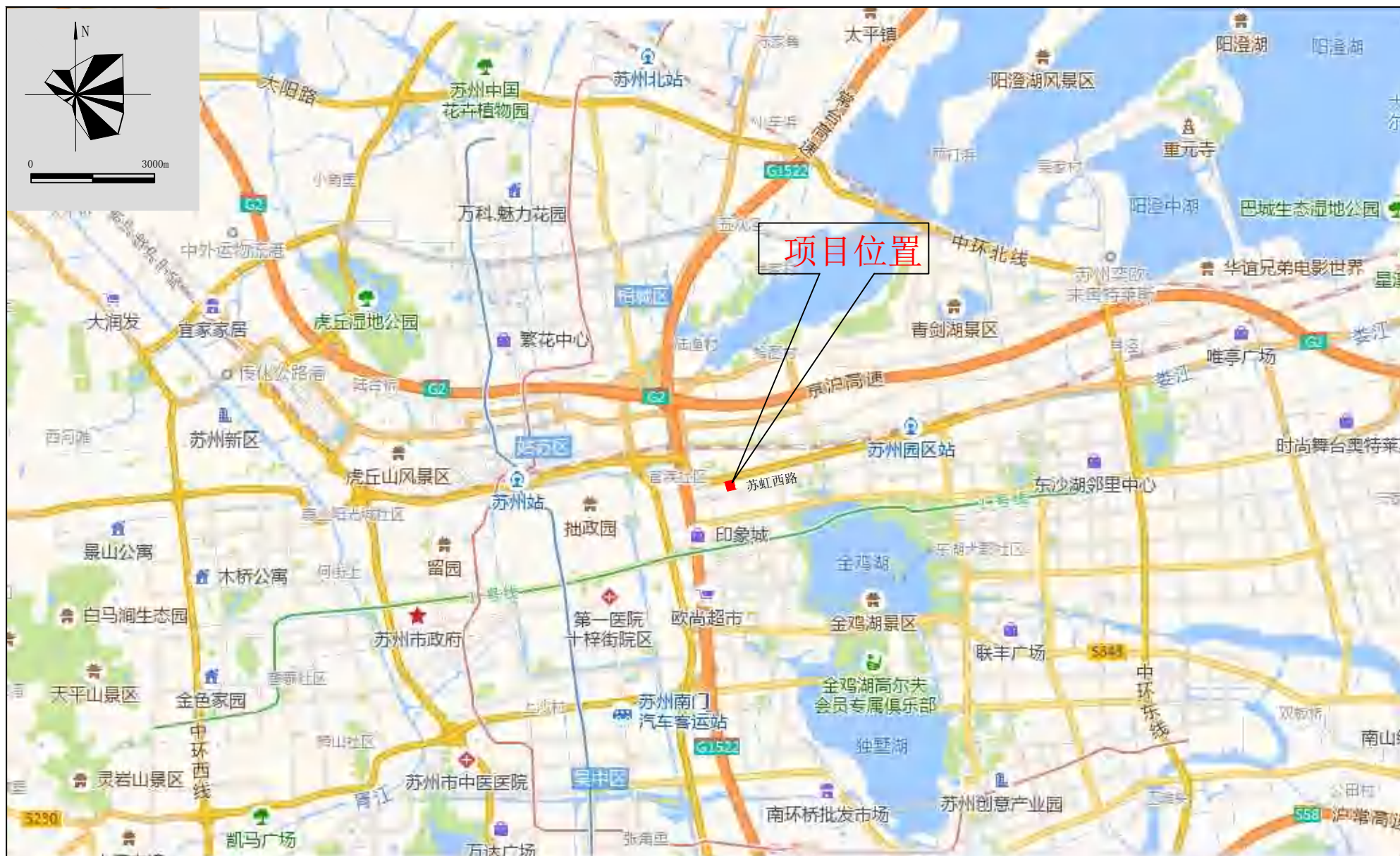
填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目					项目代码		2203-320571-89-02-816588		建设地点		苏州工业园区苏虹西路 178 号		
	行业类别（分类管理名录）		四十七、生态保护和环境治理业 危险废物（不含医疗废物）利用及处置					建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		经度:120.664660 纬度:31.327576		
	设计生产能力		年处置废石灰 280 吨					实际生产能力		年处置废石灰 280 吨		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		苏州工业园区生态环境局					审批文号		002482200		环评文件类型		报告表		
	开工日期		2022 年 12 月					竣工日期		2022 年 3 月		排污许可证申领时间		2023 年 3 月 15 日		
	环保设施设计单位		常州正隆粉体设备有限公司					环保设施施工单位		浙江安华消防安全工程有限公司		本工程排污许可证编号		913205947222820467001C		
	验收单位		福祿（苏州）新型材料有限公司					环保设施监测单位		欧宜宜检测认证服务（苏州）有限公司		验收监测时工况		每日 4 批次		
	投资总概算（万元）		100					环保投资总概算（万元）		100		所占比例（%）		100		
	实际总投资（万元）		100					实际环保投资（万元）		100		所占比例（%）		100		
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）		9	噪声治理（万元）		1	固体废物治理（万元）		90	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		2200m³/h		年平均工作时		80h			
运营单位			福祿（苏州）新型材料有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			913205947222820467		验收时间				
污染物排放与总量控制（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		2.4406	/	/	/	/	/	/	0	2.4406	2.4406	0	0		
	化学需氧量		2.81	/	/	/	/	/	/	0	2.81	2.81	0	0		
	氨氮		0.14	/	/	/	/	/	/	0	0.14	0.14	0	0		
	总氮															
	废气															
	二氧化硫		1.2306	/	/	/	/	/	/	0	1.2306	1.2306	0	0		
	烟尘															
	工业粉尘		3.78754	/	/	/	/	/	/	0	3.78754	3.78754	0	0		
	氮氧化物		8.2749	/	/	/	/	/	/	0	8.2749	8.2749	0	0		
	工业固体废物		0	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0		
	与项目有关的其他特征污染物		SS	1.68	/	/	/	/	/	/	0	1.68	1.68	0	0	
			TP	0.028	/	/	/	/	/	/	0	0.028	0.028	0	0	
			氟化物	0.38	/	/	/	/	/	/	0	0.38	0.38	0	0	
总锌			0.0019	/	/	/	/	/	/	0	0.0019	0.0019	0	0		
总镍			0.0019	/	/	/	/	/	/	0	0.0019	0.0019	0	0		
总锰			0.0019	/	/	/	/	/	/	0	0.0019	0.0019	0	0		
总铜			0.0019	/	/	/	/	/	/	0	0.0019	0.0019	0	0		
氟化物		0.126	/	/	/	/	/	/	0	0.126	0.126	0	0			

		镍 及 其 化合物	0.0126	/	/	/	/	/	/	0	0.0126	0.0126	0	0
		锡 及 其 化合物	0.04	/	/	/	/	/	/	0	0.04	0.04	0	0
		非 甲 烷 总 烃	1.1116	/	/	/	/	/	/	0	1.1116	1.1116	0	0
		氨	0.48242	/	/	/	/	/	/	0	0.48242	0.48242	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/升

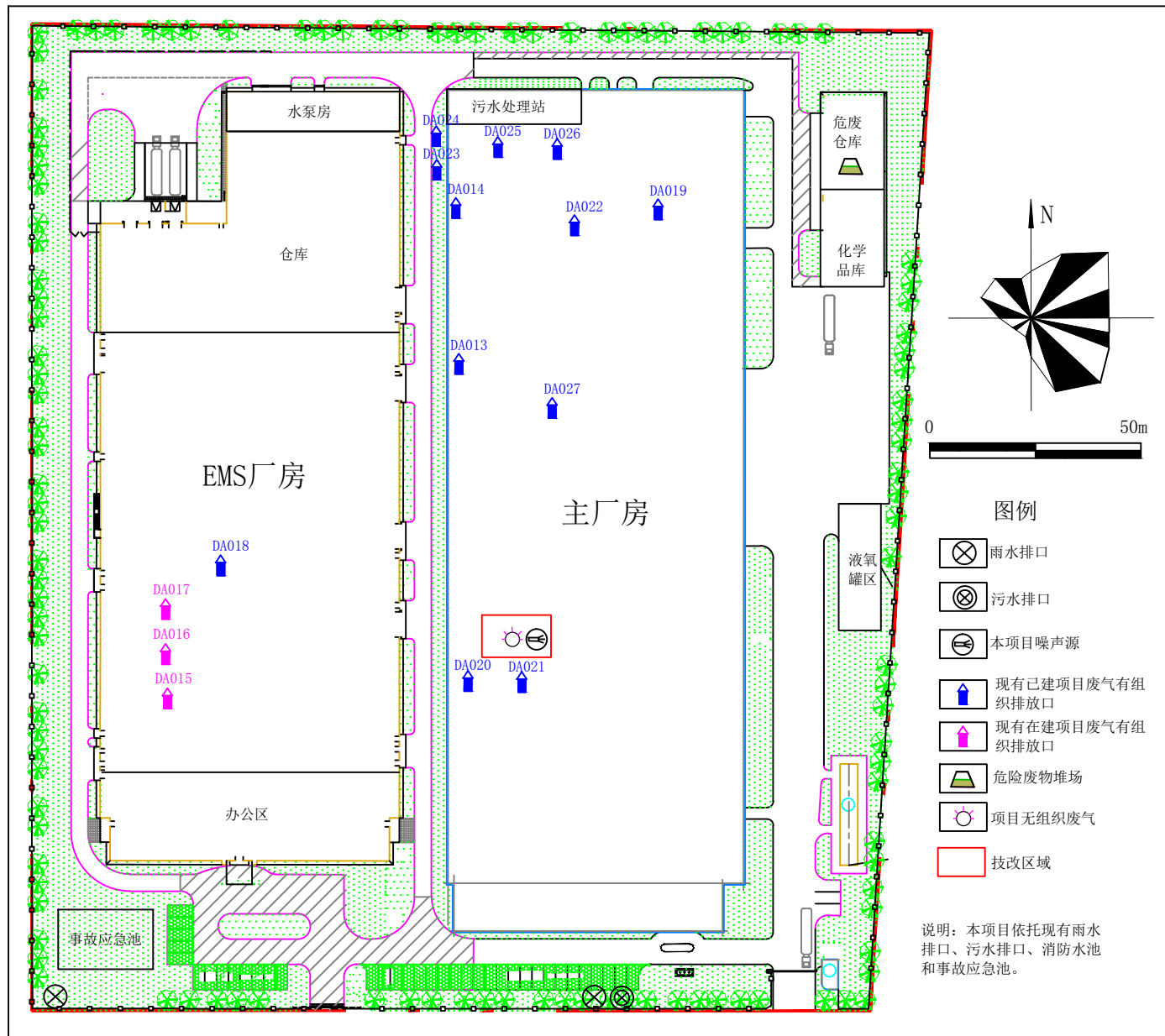


附图1 项目地理位置图





附图2 项目周围概况图



附图3 厂区平面布置图





布袋除尘装置



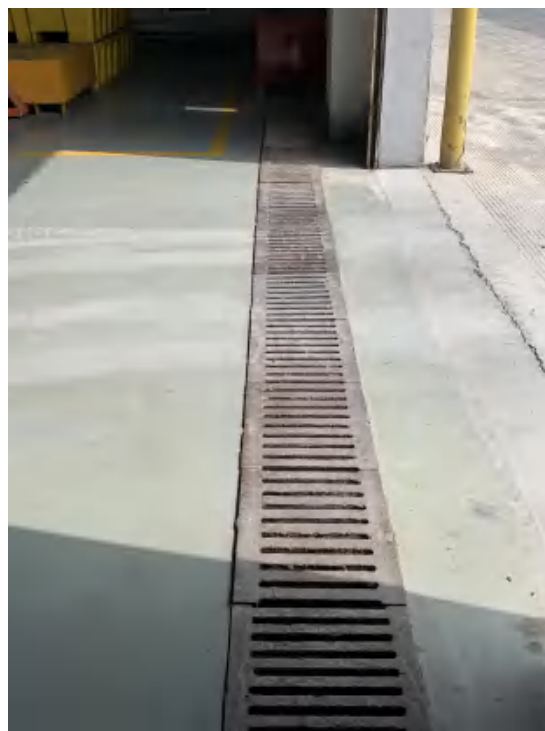
危险废物信息公开



危废仓库标识牌



危废仓库外摄像头



危废仓库内部防泄漏沟





危废仓库防爆灯



危废仓库内部分区



危废仓库内部消防沙箱



污水总排口



污水处理设施排口



雨水排口 (1#)



雨水排口（2#）

附图 4 环保设施照片

附件1



# 江苏省投资项目备案证

备案证号：苏园行审技备〔2022〕75号

项目名称：	福禄（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目	项目法人单位：	福禄（苏州）新型材料有限公司
项目代码：	2203-320571-89-02-816588	项目法人单位性质：	外商独资企业
建设地点：	江苏省：苏州市_苏州工业园区_苏州工业园区苏虹西路178号_福禄（苏州）新型材料有限公司	项目总投资：	100万元
投资方式：	其他（利用企业自有资金支持该技改项目）	拟进口设备数量及金额：	
项目建设期：	（2022-2022）		
建设规模及内容：	福禄（苏州）新型材料有限公司为进一步减少废弃物石灰的产生，改善当地生态环境，需建设一套均混装置对搪瓷釉料车间熔炉工段烟气治理过程中产生的废弃物进行均混并作为原料重新回用；本次技改项目不新增用地及建筑面积，利用原有厂房设施进行技改。改造过程中不涉及生产产品种类变化、产能规模增加及污染物排放量增加；本项目拟采用一套气流均混装置对烟气治理过程中产生的废弃物石灰进行混合，均混后可以作为原料重新回到工艺制程中，项目完成后该废弃物石灰的排放每年可以减少50%以上。		
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，符合外商投资准入负面清单规定；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。		

苏州工业园区行政审批局

2022-03-29

材料的真实性请在<http://222.190.131.17:8075>网站查询

登记信息单

项目已完成备案 项目代码：2203-320571-89-02-816588

一、项目信息				
项目名称	福祿（苏州）新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目			
项目属性	其他			
项目类型	技术改造项目			
外资项目类型	备案（包括重大事项变化）			
是否涉及国家安全	否			
投资方式	其他			
项目内容	福祿（苏州）新型材料有限公司为进一步减少废弃物石灰的产生，改善当地生态环境，需建设一套均混装置对搪瓷釉料车间熔炉工段烟气治理过程中产生的废弃物进行均混并作为原料重新回用； 本次技改项目不新增用地及建筑面积，利用原有厂房设施进行技改。改造过程中不涉及生产产品种类变化、产能规模增加及污染物排放量增加； 本项目拟采用一套气流均混装置对烟气治理过程中产生的废弃物石灰进行混合，均混后可以作为原料重新回到工艺制程中，项目完成后该废弃物石灰的排放每年可以减少50%以上。			
其他投资方式需予以申报的情况	利用企业自有资金支持该技改项目			
适用产业政策条目类型	鼓励类	适用产业政策条目	废气、废液、废渣综合利用和处理、处置	
国标行业	水利、环境和公共设施 管理业 - 生态保护和环 境治理业 - 环境治理业 - 危险废物治理	所属行业	环保	
项目地址	江苏省:苏州市_苏州工业园区 苏州工业园区苏虹西路178号 福祿（苏州）新型材料有限公司			
总投资(万元)	100	折合美元(万元)	15.6	
使用的汇率(人民币/美元)	6.4			
项目资本金(万元)	100	折合美元(万元)	15.6	
使用的汇率(人民币/美元)	6.4			
项目资本金出资情况				
投资者名称	注册国别地区	出资额(万元)	出资比例%	出资方式
福祿（苏州）新型材料有限 公司	中国	100	100	自有资金
是否涉及新增固定资产投资	是	土地获取方式	自有土地	
总用地面积(平方米)	48028.7	总建筑面积(平方米)	33419.76	



预计开工时间(年)	2022	预计竣工时间(年)	2022
是否新增设备	是	其中：拟进口设备数量及金额	
项目单位是否筹建中	否		
项目目录分类	外商投资项目		
项目目录	县（市、区）政府投资主管部门权限内外资项目备案		
二、项目单位信息			
项目单位名称	福祿（苏州）新型材料有限公司	项目单位性质	外商独资企业
项目单位证照类型	统一社会信用代码(三证合一)	项目单位证照号码	913205947222820467
法人代表姓名	马洁		
项目单位注册地址	苏州工业园区苏虹西路178号		
主要经营范围	加工、生产和研发应用于陶瓷瓷砖、搪瓷和玻璃等陶瓷行业的玻璃陶瓷熔块、釉料、无机颜料、成釉、数字印刷墨水和其他无机粉体填料；研发电子材料系统产品；生产、研发非危化品类太阳能铝浆料；销售有机颜料及其他配剂和化学产品（除危险化学品及易制毒化学品）以及本公司所生产研发的产品并提供相关售后服务；化工原料及化学产品（非危险化学品类）批发；从事本公司生产产品的同类商品、聚合物添加剂、印刷机械设备、相关配件及设备清洗剂（非危险化学品类）的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关业务，并提供售后服务；企业管理咨询、市场营销策划（广告除外）、工业材料应用技术咨询；自有多余产房租赁。（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）		
联系人	李旭	联系电话	+13806135642
联系手机	13806135642	电子邮件	frank.li@ferro.com
传真		通讯地址	

查询二维码



固 定 资 产 投 资 项 目  
2203-320571-89-02-816588

## 建设项目环保审批意见

项目名称: 福禄(苏州)新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目

档案编号: 002482200

建设单位: 福禄(苏州)新型材料有限公司

项目地址: 苏州工业园区苏虹西路178号

福禄(苏州)新型材料有限公司:

你单位报送的《福禄(苏州)新型材料有限公司废弃物石灰减量化项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)等相关文件悉,经研究,批复如下:

一、该项目为厂内废弃物石灰减量化,建成后可减少废石灰280t/a。根据《报告表》评价结论,在落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下,从环保角度分析,同意该项目按申报内容在申请地址建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中,你单位须逐项落实《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。并须着重做好以下工作:

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念,加强生产管理和环境管理,采用先进的工艺、设备,减少污染物的产生量和排放量,本项目的能耗和污染物排放指标等应达到国内同行业清洁生产先进水平。

2、按“雨污分流、清污分流、一水多用”原则设计建设排水系统。本次技改项目无废水产生。

3、项目产生的工艺废气须达到《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)的相关要求,厂界周边不得有生产性异味。

4、须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。

5、须合理布局,并选用低噪声设备,采取有效减振、隔声、消音等降噪措施,噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的相关标准。

6、按“资源化、减量化、无害化”的处置原则,落实项目产生的各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施,危险废物须委托有资质的单位安全处置。危险废物的收集、贮存、运输过程须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)等要求,同时应加强对运输及处置单位的跟踪管理,防止二次污染。

7、你单位须落实《报告表》中的各项风险防范措施,加强固体废物、



危险废物以及各类污染治理设施的安全风险辨识和安全管理,持续提升环境安全管理能力和水平,防止发生环境污染事故和安全事故。

三、项目实施后,你单位污染物年排放量以《报告表》为准,不得超过《报告表》中核定的总量。

四、该项目建成后,须按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续,合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的建设单位须按相关规定申请并取得排污许可证,做到持证排污,按证排污。

五、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、选址、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,应当重新报批项目的环境影响评价文件。

六、依法须经批准的事项,经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。

苏州工业园区生态环境局

2022年07月30日

审批专用章

分送章





苏工国用(2009)第 00005 号

土地权利人	福祿 (苏州) 新型材料有限公司			
坐落	苏州工业园区彩虹西路北			
地号	61102	图号		
地类(用途)	工业用地	取得价格		
使用年限	出让	终止日期	2048年12月31日	
使用面积	48028.7 M <sup>2</sup>	使用面积	48028.7 M <sup>2</sup>	
分摊面积		分摊面积		

根据《中华人民共和国宪法》、《中华

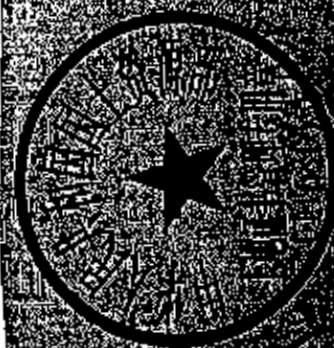
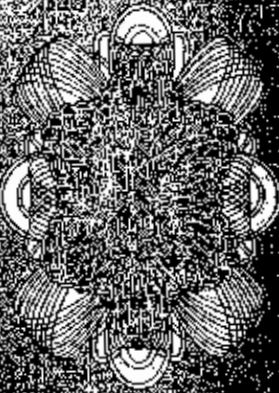
人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国

城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》等法律法规，为

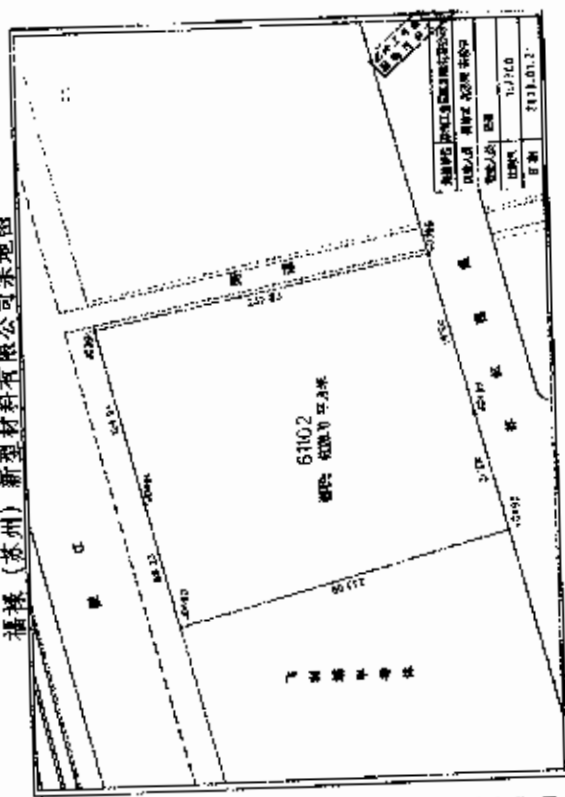
保护土地权利人的合法权益，对土地使

用权人申请登记的本证所列土地权利，经

审查核实，准予登记，颁发此证。



福祿 (苏州) 新型材料有限公司宗地图



苏州工业园区国土资源局

宗地图

宗地号

宗地用途

宗地面积





191012340092



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报 告 编 号: \_\_\_\_\_ OASIS2304070

受 检 单 位: \_\_\_\_\_ 福禄（苏州）新型材料有限公司

检 测 类 别: \_\_\_\_\_ 验收检测

欧宜检测认证服务（苏州）有限公司  
Oasis Test and Certification Service (Suzhou) Co., Ltd.  
2023 年 05 月 23 日



## 免 责 声 明

1. 检测地点:

实验室: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层

2. 本《检测报告》无“检测专用章”无效;

3. 报告无编制、审核、批准人签字无效;

4. 检测报告未标注 CMA 资质认定标志时, 不具有对社会的证明作用;

5. 对委托单位送检样品, 仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。无法复现的样品, 不受理申诉;

6. “ND”表示为未检出, 低于方法检出限。

7. 用户对本报告若有异议, 可在收到本报告后 15 日内, 向本公司书面提出, 逾期不提出, 视为认可检测报告;

8. 未经书面批准, 不得复制(全文复制除外)本报告; 复制本报告重新加盖检验检测专用章视为无效, 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效, 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;

9. 本检测报告不得作广告宣传用;

10. 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

邮编: 215600

电话: 0512-66173480

传真: 0512-66173480

邮箱: sales@oasis-test.com

公司网址: <http://www.oasis-test.com/>

地址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层

检验检测专用章

## 检测报告

## Testing Report

受检单位	福禄（苏州）新型材料有限公司		
受检单位地址	苏州工业园区苏虹西路 178 号		
样品类别	无组织废气、噪声	采样日期	2023 年 05 月 15 日、 2023 年 05 月 16 日
采样员	赵家浩、杨康等	检测日期	2023 年 05 月 15 日~ 2023 年 05 月 18 日
检测人员	杨刚		
检测目的	验收检测		
检测内容	无组织废气：总悬浮颗粒物、氟化物 噪声：工业企业厂界环境噪声		
检测依据	详见附表（1）		
检测仪器	详见附表（1）		
检测结果	检测结果详见第 4-7 页		
编 制：魏妍妍 审 核：肖名亮 签 发：郭玉良			

检测单位盖章  
检测专用章  
签发日期：2023 年 05 月 17 日

检 测 结 果

表(1)无组织废气检测结果统计表

采样日期：2023.05.15

检测项目	采样点位	检测频次				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	0.155	0.162	0.160	0.161	0.5
	厂界下风向 H2	0.202	0.215	0.208	0.199	
	厂界下风向 H3	0.222	0.215	0.208	0.211	
	厂界下风向 H4	0.197	0.205	0.202	0.213	
氟化物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	ND	ND	ND	ND	0.02
	厂界下风向 H2	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 H3	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 H4	ND	ND	ND	ND	
备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见附表（1）； 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 3。						

表（I-1）无组织废气检测期间气象参数

检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
第一次	31.0	53	100.82	南风	1.3
第二次	32.4	51	100.79	南风	1.1
第三次	33.2	48	100.76	南风	1.1
第四次	33.0	45	100.77	南风	0.9

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

续表（1）无组织废气检测结果统计表

采样日期：2023.05.16

检测项目	采样点位	检测频次				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	0.160	0.155	0.163	0.168	0.5
	厂界下风向 H2	0.194	0.202	0.219	0.197	
	厂界下风向 H3	0.207	0.213	0.225	0.204	
	厂界下风向 H4	0.218	0.209	0.220	0.201	
氟化物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	ND	ND	ND	ND	0.02
	厂界下风向 H2	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 H3	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 H4	ND	ND	ND	ND	
备注：1、“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见附表（1）； 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 3。						

续表（1-1）无组织废气检测期间气象参数

检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
第一次	29.1	55	100.92	南风	0.8
第二次	30.7	51	100.88	南风	0.6
第三次	30.4	48	100.85	南风	0.8
第四次	31.2	44	100.82	南风	0.9

本页以下空白

## 检 测 结 果 (续上页)

表 (2) 噪声检测结果统计表

检测日期		2023 年 05 月 15 日		气象条件	昼: 天气 <u>晴</u> 风速: <u>1.0</u> m/s 夜: 天气 <u>晴</u> 风速: <u>1.3</u> m/s	
声级校准器标准值		94.0 dB(A)		声级计校准值	检测前校准值: 昼 <u>93.8</u> dB(A); 夜 <u>93.8</u> dB(A) 检测后校准值: 昼 <u>93.8</u> dB(A); 夜 <u>93.9</u> dB(A)	
测点编号	检测点位	主要声源	Leq 值, dB(A)			
			昼间		夜间	
N1	东厂界外 1m 处	/	58.4		50.6	
N2	南厂界外 1m 处	/	65.7		53.3	
N3	西厂界外 1m 处	/	62.1		49.8	
N4	北厂界外 1m 处	/	57.3		48.2	
执行标准		N1、N3、N4 执行 GB12348-2008 中 3 类标准限值要求	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	
			65		55	
		N2 执行 GB12348-2008 中 4 类标准限值要求	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	
			70		55	

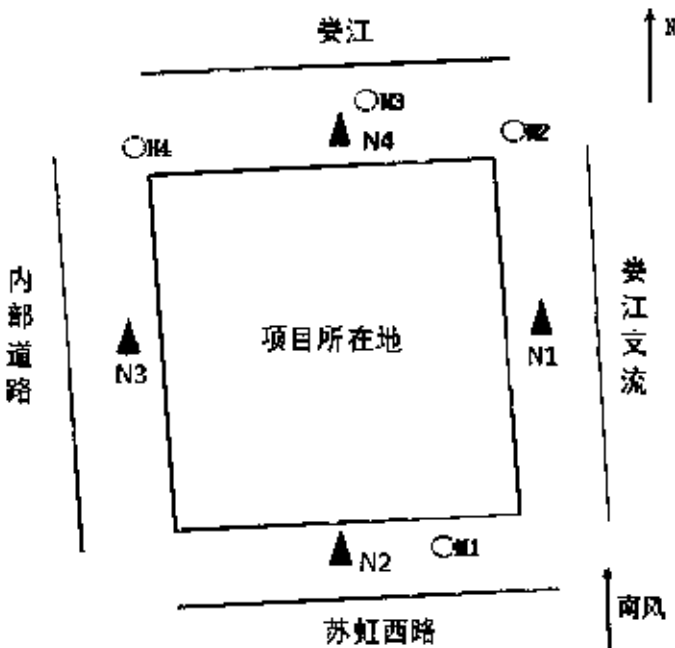
本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

续表（2）噪声检测结果统计表

检测日期		2023 年 05 月 16 日		气象条件	昼： 天气 <u>晴</u> 风速： <u>1.1</u> m/s 夜： 天气 <u>晴</u> 风速： <u>1.3</u> m/s	
声级校准器标准值		94.0 dB(A)		声级计校准值	检测前校准值：昼 <u>93.8</u> dB(A)；夜 <u>93.8</u> dB(A) 检测后校准值：昼 <u>93.7</u> dB(A)；夜 <u>93.8</u> dB(A)	
测点编号	检测点位	主要声源	Leq 值, dB(A)			
			昼间		夜间	
N1	东厂界外 1m 处	/	58.2		51.1	
N2	南厂界外 1m 处	/	65.7		53.9	
N3	西厂界外 1m 处	/	61.7		48.3	
N4	北厂界外 1m 处	/	58.1		47.9	
执行标准		N1、N3、N4 执行 GB12348-2008 中 3 类标准限值要求	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	
			65		55	
		N2 执行 GB12348-2008 中 4 类标准限值要求	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	
			70		55	

附：点位示意图



备注：○为无组织废气测点，▲为噪声测点。

本页以下空白



附表（1）：检测依据与仪器设备一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器名称/型号	仪器编号
无组织 废气	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	7 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	电子天平/ AUW220D 恒温恒重称重系 统/LH-HWSX300 便携式气象五参 数测定仪/5500 大气颗粒物综合 采样器/ME5701-I	F-017-02 F-042-01 X-008-02 X-012-01 X-012-02 X-012-03 X-012-04
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤 膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	实验室 pH 计 /PHSJ-4A 便携式气象五参 数测定仪/5500 恒温恒流大气/颗 粒物采样器 /MH1205	F-024-03 X-008-02 X-021-01 X-021-02 X-021-03 X-021-04
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	/	多功能声级计 /AWA6228+	X-003-02

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 城镇污水排入排水管网许可证

福祿（苏州）新型材料有限公司：

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六四一号）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 2018 年 5 月 31 日  
至 2023 年 5 月 30 日

许可证编号：苏 园 字第 32051800004号  
发证单位（章） 2018 年 3 月 31 日

《危险废物委托处置合同》补充协议

编号：

甲方：福禄（苏州）新型材料有限公司  
地址：苏州工业园区苏虹西路 178 号

乙方：江苏弘德环保科技有限公司  
地址：江苏徐州市丰县顺河镇工业园区

一、经甲、乙双方协商一致决定，在双方原签订的《危险废物委托处置合同》（合同编号：【 JS23010043 】，合同有效期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，以下称“原合同”）的基础上再增加危险废物处置项目，具体明细见本补充协议附件《危险废物处置报价单》。

二、本补充协议由双方签字盖章后正式生效，有效期从 2023 年 06 月 16 日至 2023 年 12 月 31 日。

三、本补充协议作为对原合同危险废物处置项目的补充，其它内容按原合同执行。

四、本补充协议一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

【以下无正文，仅供盖章确认】

甲方：（单位盖章）	乙方：（单位盖章）
联系人	联系人：
联系电话	联系电话：
地址：	地址：江苏省徐州市丰县顺河镇工业园区
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91321181MA1MA0C427
开户行：	开户行：交通银行徐州西苑支行
账号：	账号：323899991013000237029
日期：2023. 06. 16	日期：2023. 06. 16



附件

## 危险废物处置报价单

甲、乙双方协商一致确定本补充协议危险废物处置项目价格如下：

序号	废物名称	废物类别	八位码	数量(吨)	处置价格(元/吨)
1	沾染废石灰的 废布袋	HW49	900-041-49	0.5	3100

备注：

- 1、以上价格含增值税；如遇税率调整时税金部分按新税率执行。
- 2、以上价格含运输费，由乙方安排具备危废运输资质的单位和车辆进行运输。
- 3、乙方每月5日前根据上月转移的危废种类和数量及本报价单的价格进行核算并制定对账单；对账单经双方核对无误后，乙方开具发票给甲方，甲方需在收到发票后90日内向乙方以银行转账形式支付上月的各项费用并将银行转账回单传真给乙方。
- 4、以上各类废物的入厂检测项目及检测标准以乙方的检测结果为准。
- 5、以上废物甲方应使用密封专用容器包装分类存放，张贴专用识别标签，不得混入其他杂质；
- 6、申报量需在本合同期内使用完毕，因甲方原因未在本合同期内使用的，不可延续到下一合同期继续使用，所产生的后果由甲方自行负责。

甲方（单位盖章）：

日期：



乙方（单位盖章）：

日期：



陈华 赵同军 6/20/23

lumi



编号 320321000202100090093

统一社会信用代码

91321181MA1MA0C427



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。

# 营业执照

名称 江苏弘德环保科技有限公司

注册资本 18000万元整

类型 有限责任公司

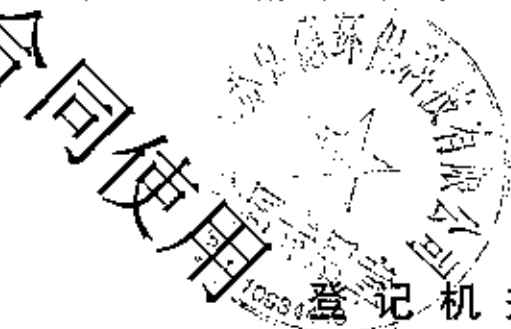
成立日期 2015年10月20日

法定代表人 郑顺富

营业期限 2015年10月20日至\*\*\*\*\*

经营范围 新型工业废物利用技术的研发，废物检验检测，化工设备、运输车辆的清洗服务，工业废物处置技术的咨询服务，环保设备的制造、安装。（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）  
许可项目：危险废物经营；建设工程设计（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：环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境应急治理服务；工业工程设计服务；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；环境应急技术装备制造；环境应急技术装备销售；热力生产和供应；政府采购代理服务；再生资源加工；再生资源销售（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 丰县顺河镇工业园区



2021 年 09 月 09 日

# 危险废物经营许可证

## 说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何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. 改变废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施，经营危险废物超过批准经营规模 20%以上的，危险废物经营单位应当重新申领危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。



发证机关：苏州市生态环境局

发证日期：2022年8月11日

初次发证日期：2021年8月11日

(副 本)

编号：JSXZ0321OOL003-2

名称：江苏弘德环保科技有限公司

法定代表人：郑顺富

注册地址：丰县顺河镇工业园区

经营设施地址：同上

核准经营：刚性填埋

危险废物HW02 (275-001-02, 275-003-02), 农药废物HW03 (263-006-04, 263-011-04), 热处理含铬废物HW07 (336-001-07, 336-002-07, 336-004-07, 336-049-07), 染料、涂料废物HW12 (264-002-12, 264-025-12, 264-004-12, 264-005-12, 264-006-12, 264-007-12, 264-008-12, 264-009-12), 表面处理废物HW17 (336-055-17, 336-056-17, 336-057-17, 336-058-17, 336-059-17, 336-060-17, 336-061-17, 336-062-17, 336-063-17, 336-064-17, 336-065-17, 336-066-17, 336-067-17, 336-068-17, 336-069-17, 336-101-17), 其他废物HW18 (772-002-18, 772-003-18, 772-004-18, 772-005-18), 含铬废物HW20 (361-040-20, 361-041-20, 361-042-20, 361-043-20, 361-044-20, 361-045-20, 361-046-20, 361-047-20, 361-048-20, 361-049-20, 361-050-20, 361-051-20, 361-052-20, 361-053-20, 361-054-20, 361-055-20, 361-056-20, 361-057-20, 361-058-20, 361-059-20, 361-060-20, 361-061-20, 361-062-20, 361-063-20, 361-064-20, 361-065-20, 361-066-20, 361-067-20, 361-068-20, 361-069-20, 361-070-20, 361-071-20, 361-072-20, 361-073-20, 361-074-20, 361-075-20, 361-076-20, 361-077-20, 361-078-20, 361-079-20, 361-080-20, 361-081-20, 361-082-20, 361-083-20, 361-084-20, 361-085-20, 361-086-20, 361-087-20, 361-088-20, 361-089-20, 361-090-20, 361-091-20, 361-092-20, 361-093-20, 361-094-20, 361-095-20, 361-096-20, 361-097-20, 361-098-20, 361-099-20, 361-100-20, 361-101-20, 361-102-20, 361-103-20, 361-104-20, 361-105-20, 361-106-20, 361-107-20, 361-108-20, 361-109-20, 361-110-20, 361-111-20, 361-112-20, 361-113-20, 361-114-20, 361-115-20, 361-116-20, 361-117-20, 361-118-20, 361-119-20, 361-120-20, 361-121-20, 361-122-20, 361-123-20, 361-124-20, 361-125-20, 361-126-20, 361-127-20, 361-128-20, 361-129-20, 361-130-20, 361-131-20, 361-132-20, 361-133-20, 361-134-20, 361-135-20, 361-136-20, 361-137-20, 361-138-20, 361-139-20, 361-140-20, 361-141-20, 361-142-20, 361-143-20, 361-144-20, 361-145-20, 361-146-20, 361-147-20, 361-148-20, 361-149-20, 361-150-20, 361-151-20, 361-152-20, 361-153-20, 361-154-20, 361-155-20, 361-156-20, 361-157-20, 361-158-20, 361-159-20, 361-160-20, 361-161-20, 361-162-20, 361-163-20, 361-164-20, 361-165-20, 361-166-20, 361-167-20, 361-168-20, 361-169-20, 361-170-20, 361-171-20, 361-172-20, 361-173-20, 361-174-20, 361-175-20, 361-176-20, 361-177-20, 361-178-20, 361-179-20, 361-180-20, 361-181-20, 361-182-20, 361-183-20, 361-184-20, 361-185-20, 361-186-20, 361-187-20, 361-188-20, 361-189-20, 361-190-20, 361-191-20, 361-192-20, 361-193-20, 361-194-20, 361-195-20, 361-196-20, 361-197-20, 361-198-20, 361-199-20, 361-200-20, 361-201-20, 361-202-20, 361-203-20, 361-204-20, 361-205-20, 361-206-20, 361-207-20, 361-208-20, 361-209-20, 361-210-20, 361-211-20, 361-212-20, 361-213-20, 361-214-20, 361-215-20, 361-216-20, 361-217-20, 361-218-20, 361-219-20, 361-220-20, 361-221-20, 361-222-20, 361-223-20, 361-224-20, 361-225-20, 361-226-20, 361-227-20, 361-228-20, 361-229-20, 361-230-20, 361-231-20, 361-232-20, 361-233-20, 361-234-20, 361-235-20, 361-236-20, 361-237-20, 361-238-20, 361-239-20, 361-240-20, 361-241-20, 361-242-20, 361-243-20, 361-244-20, 361-245-20, 361-246-20, 361-247-20, 361-248-20, 361-249-20, 361-250-20, 361-251-20, 361-252-20, 361-253-20, 361-254-20, 361-255-20, 361-256-20, 361-257-20, 361-258-20, 361-259-20, 361-260-20, 361-261-20, 361-262-20, 361-263-20, 361-264-20, 361-265-20, 361-266-20, 361-267-20, 361-268-20, 361-269-20, 361-270-20, 361-271-20, 361-272-20, 361-273-20, 361-274-20, 361-275-20, 361-276-20, 361-277-20, 361-278-20, 361-279-20, 361-280-20, 361-281-20, 361-282-20, 361-283-20, 361-284-20, 361-285-20, 361-286-20, 361-287-20, 361-288-20, 361-289-20, 361-290-20, 361-291-20, 361-292-20, 361-293-20, 361-294-20, 361-295-20, 361-296-20, 361-297-20, 361-298-20, 361-299-20, 361-300-20, 361-301-20, 361-302-20, 361-303-20, 361-304-20, 361-305-20, 361-306-20, 361-307-20, 361-308-20, 361-309-20, 361-310-20, 361-311-20, 361-312-20, 361-313-20, 361-314-20, 361-315-20, 361-316-20, 361-317-20, 361-318-20, 361-319-20, 361-320-20, 361-321-20, 361-322-20, 361-323-20, 361-324-20, 361-325-20, 361-326-20, 361-327-20, 361-328-20, 361-329-20, 361-330-20, 361-331-20, 361-332-20, 361-333-20, 361-334-20, 361-335-20, 361-336-20, 361-337-20, 361-338-20, 361-339-20, 361-340-20, 361-341-20, 361-342-20, 361-343-20, 361-344-20, 361-345-20, 361-346-20, 361-347-20, 361-348-20, 361-349-20, 361-350-20, 361-351-20, 361-352-20, 361-353-20, 361-354-20, 361-355-20, 361-356-20, 361-357-20, 361-358-20, 361-359-20, 361-360-20, 361-361-20, 361-362-20, 361-363-20, 361-364-20, 361-365-20, 361-366-20, 361-367-20, 361-368-20, 361-369-20, 361-370-20, 361-371-20, 361-372-20, 361-373-20, 361-374-20, 361-375-20, 361-376-20, 361-377-20, 361-378-20, 361-379-20, 361-380-20, 361-381-20, 361-382-20, 361-383-20, 361-384-20, 361-385-20, 361-386-20, 361-387-20, 361-388-20, 361-389-20, 361-390-20, 361-391-20, 361-392-20, 361-393-20, 361-394-20, 361-395-20, 361-396-20, 361-397-20, 361-398-20, 361-399-20, 361-400-20, 361-401-20, 361-402-20, 361-403-20, 361-404-20, 361-405-20, 361-406-20, 361-407-20, 361-408-20, 361-409-20, 361-410-20, 361-411-20, 361-412-20, 361-413-20, 361-414-20, 361-415-20, 361-416-20, 361-417-20, 361-418-20, 361-419-20, 361-420-20, 361-421-20, 361-422-20, 361-423-20, 361-424-20, 361-425-20, 361-426-20, 361-427-20, 361-428-20, 361-429-20, 361-430-20, 361-431-20, 361-432-20, 361-433-20, 361-434-20, 361-435-20, 361-436-20, 361-437-20, 361-438-20, 361-439-20, 361-440-20, 361-441-20, 361-442-20, 361-443-20, 361-444-20, 361-445-20, 361-446-20, 361-447-20, 361-448-20, 361-449-20, 361-450-20, 361-451-20, 361-452-20, 361-453-20, 361-454-20, 361-455-20, 361-456-20, 361-457-20, 361-458-20, 361-459-20, 361-460-20, 361-461-20, 361-462-20, 361-463-20, 361-464-20, 361-465-20, 361-466-20, 361-467-20, 361-468-20, 361-469-20, 361-470-20, 361-471-20, 361-472-20, 361-473-20, 361-474-20, 361-475-20, 361-476-20, 361-477-20, 361-478-20, 361-479-20, 361-480-20, 361-481-20, 361-482-20, 361-483-20, 361-484-20, 361-485-20, 361-486-20, 361-487-20, 361-488-20, 361-489-20, 361-490-20, 361-491-20, 361-492-20, 361-493-20, 361-494-20, 361-495-20, 361-496-20, 361-497-20, 361-498-20, 361-499-20, 361-500-20, 361-501-20, 361-502-20, 361-503-20, 361-504-20, 361-505-20, 361-506-20, 361-507-20, 361-508-20, 361-509-20, 361-510-20, 361-511-20, 361-512-20, 361-513-20, 361-514-20, 361-515-20, 361-516-20, 361-517-20, 361-518-20, 361-519-20, 361-520-20, 361-521-20, 361-522-20, 361-523-20, 361-524-20, 361-525-20, 361-526-20, 361-527-20, 361-528-20, 361-529-20, 361-530-20, 361-531-20, 361-532-20, 361-533-20, 361-534-20, 361-535-20, 361-536-20, 361-537-20, 361-538-20, 361-539-20, 361-540-20, 361-541-20, 361-542-20, 361-543-20, 361-544-20, 361-545-20, 361-546-20, 361-547-20, 361-548-20, 361-549-20, 361-550-20, 361-551-20, 361-552-20, 361-553-20, 361-554-20, 361-555-20, 361-556-20, 361-557-20, 361-558-20, 361-559-20, 361-560-20, 361-561-20, 361-562-20, 361-563-20, 361-564-20, 361-565-20, 361-566-20, 361-567-20, 361-568-20, 361-569-20, 361-570-20, 361-571-20, 361-572-20, 361-573-20, 361-574-20, 361-575-20, 361-576-20, 361-577-20, 361-578-20, 361-579-20, 361-580-20, 361-581-20, 361-582-20, 361-583-20, 361-584-20, 361-585-20, 361-586-20, 361-587-20, 361-588-20, 361-589-20, 361-590-20, 361-591-20, 361-592-20, 361-593-20, 361-594-20, 361-595-20, 361-596-20, 361-597-20, 361-598-20, 361-599-20, 361-600-20, 361-601-20, 361-602-20, 361-603-20, 361-604-20, 361-605-20, 361-606-20, 361-607-20, 361-608-20, 361-609-20, 361-610-20, 361-611-20, 361-612-20, 361-613-20, 361-614-20, 361-615-20, 361-616-20, 361-617-20, 361-618-20, 361-619-20, 361-620-20, 361-621-20, 361-622-20, 361-623-20, 361-624-20, 361-625-20, 361-626-20, 361-627-20, 361-628-20, 361-629-20, 361-630-20, 361-631-20, 361-632-20, 361-633-20, 361-634-20, 361-635-20, 361-636-20, 361-637-20, 361-638-20, 361-639-20, 361-640-20, 361-641-20, 361-642-20, 361-643-20, 361-644-20, 361-645-20, 361-646-20, 361-647-20, 361-648-20, 361-649-20, 361-650-20, 361-651-20, 361-652-20, 361-653-20, 361-654-20, 361-655-20, 361-656-20, 361-657-20, 361-658-20, 361-659-20, 361-660-20, 361-661-20, 361-662-20, 361-663-20, 361-664-20, 361-665-20, 361-666-20, 361-667-20, 361-668-20, 361-669-20, 361-670-20, 361-671-20, 361-672-20, 361-673-20, 361-674-20, 361-675-20, 361-676-20, 361-677-20, 361-678-20, 361-679-20, 361-680-20, 361-681-20, 361-682-20, 361-683-20, 361-684-20, 361-685-20, 361-686-20, 361-687-20, 361-688-20, 361-689-20, 361-690-20, 361-691-20, 361-692-20, 361-693-20, 361-694-20, 361-695-20, 361-696-20, 361-697-20, 361-698-20, 361-699-20, 361-700-20, 361-701-20, 361-702-20, 361-703-20, 361-704-20, 361-705-20, 361-706-20, 361-707-20, 361-708-20, 361-709-20, 361-710-20, 361-711-20, 361-712-20, 361-713-20, 361-714-20, 361-715-20, 361-716-20, 361-717-20, 361-718-20, 361-719-20, 361-720-20, 361-721-20, 361-722-20, 361-723-20, 361-724-20, 361-725-20, 361-726-20, 361-727-20, 361-728-20, 361-729-20, 361-730-20, 361-731-20, 361-732-20, 361-733-20, 361-734-20, 361-735-20, 361-736-20, 361-737-20, 361-738-20, 361-739-20, 361-740-20, 361-741-20, 361-742-20, 361-743-20, 361-744-20, 361-745-20, 361-746-20, 361-747-20, 361-748-20, 361-749-20, 361-750-20, 361-751-20, 361-752-20, 361-753-20, 361-754-20, 361-755-20, 361-756-20, 361-757-20, 361-758-20, 361-759-20, 361-760-20, 361-761-20, 361-762-20, 361-763-20, 361-764-20, 361-765-20, 361-766-20, 361-767-20, 361-768-20, 361-769-20, 361-770-20, 361-771-20, 361-772-20, 361-773-20, 361-774-20, 361-775-20, 361-776-20, 361-777-20, 361-778-20, 361-779-20, 361-780-20, 361-781-20, 361-782-20, 361-783-20, 361-784-20, 361-785-20, 361-786-20, 361-787-20, 361-788-20, 361-789-20, 361-790-20, 361-791-20, 361-792-20, 361-793-20, 361-794-20, 361-795-20, 361-796-20, 361-797-20, 361-798-20, 361-799-20, 361-800-20, 361-801-20, 361-802-20, 361-803-20, 361-804-20, 361-805-20, 361-806-20, 361-807-20, 361-808-20, 361-809-20, 361-810-20, 361-811-20, 361-812-20, 361-813-20, 361-814-20, 361-815-20, 361-816-20, 361-817-20, 361-818-20, 361-819-20, 361-820-20, 361-821-20, 361-822-20, 361-823-20, 361-824-20, 361-825-20, 361-826-20, 361-827-20, 361-828-20, 361-829-20, 361-830-20, 361-831-20, 361-832-20, 361-833-20, 361-834-20, 361-835-20, 361-836-20, 361-837-20, 361-838-20, 361-839-20, 361-840-20, 361-841-20, 361-842-20, 361-843-20, 361-844-20, 361-845-20, 361-846-20, 361-847-20, 361-848-20, 361-849-20, 361-850-20, 361-851-20, 361-852-20, 361-853-20, 361-854-20, 361-855-20, 361-856-20, 361-857-20, 361-858-20, 361-859-20, 361-860-20, 361-861-20, 361-862-20, 361-863-20, 361-864-20, 361-865-20, 361-866-20, 361-867-20, 361-868-20, 361-869-20, 361-870-20, 361-871-20, 361-872-20, 361-873-20, 361-874-20, 361-875-20, 361-876-20, 361-877-20, 361-878-20, 361-879-20, 361-880-20, 361-881-20, 361-882-20, 361-883-20, 361-884-20, 361-885-20, 361-886-20, 361-887-20, 361-888-20, 361-889-20, 361-890-20, 361-891-20, 361-892-20, 361-893-20, 361-894-20, 361-895-20, 361-896-20, 361-897-20, 361-898-20, 361-899-20, 361-900-20, 361-901-20, 361-902-20, 361-903-20, 361-904-20, 361-905-20, 361-906-20, 361-907-20, 361-908-20, 361-909-20, 361-910-20, 361-911-20, 361-912-20, 361-913-20, 361-914-20, 361-915-20, 361-916-20, 361-917-20, 361-918-20, 361-919-20, 361-920-20, 361-921-20, 361-922-20, 361-923-20, 361-924-20, 361-925-20, 361-926-20, 361-927-20, 361-928-20, 361-929-20, 361-930-20, 361-931-20, 361-932-20, 361-933-20, 361-934-20, 361-935-20, 361-936-20, 361-937-20, 361-938-20, 361-939-20, 361-940-20, 361-941-20, 361-942-20, 361-943-20, 361-944-20, 361-945-20, 361-946-20, 361-947-20, 361-948-20, 361-949-20, 361-950-20, 361-951-20, 361-952-20, 361-953-20, 361-954-20, 361-955-20, 361-956-20, 361-957-20, 361-958-20,

# 附件7

## 苏州工业园区湖西地区生活垃圾统一收运服务告知书

各单位:

为规范苏州工业园区生活垃圾收运管理工作,维护城市环境,有效解决生活垃圾收运单位散乱、收运车辆低矮、抛洒滴漏严重、乱倒偷倒频发等突出问题,建立属地为主、分级负责、集中监管的管理运行机制,园区决定将分期逐步调整生活垃圾收运模式。作为园区第一期试行区域,现对湖西地区生活垃圾统一收运服务涉及的相关事项告知如下:

### 一、湖西试运区范围

湖西试运区范围为:西至 227 省道,东至金鸡湖(含李公堤)-凤凰港西侧,北至娄江河,南至黄天荡河区域内所有符合要求的住宅小区、办公楼、商业街区、工业厂房、公共场所、建筑工地等生活垃圾集中收集点。

### 二、统一收运条件

纳入统一收运的生活垃圾集中收集点必须满足以下要求:

1. 满足 3 吨后压收运车进出的通道及作业场地要求;
2. 配置标准的、符合质量要求的收集桶;
3. 原收运合同已结束且无纠纷;
4. 提交生活垃圾统一收运服务申请表(附表附后)及承诺书,并获得批准。

未申请或收运条件不符合的收集点,原有收运模式不变,即由垃圾产生单位自行落实收运队伍。

### 三、统一收运对象

纳入统一收运的生活垃圾是指经分类后的生活垃圾,不包含建筑垃圾、工业废物、医疗废物。生活垃圾中的危险物及其他类别危险废物、绿化垃圾、装修废弃物、电器电子产品、大件家具、惰性垃圾、可回收垃圾、餐厨垃圾等。

### 四、收运时间及频次

各集中收集点具体上门收运时间由园区再生资源监管中心根据实际情况统筹安排,原则上每日收运一次。有特殊需求,需增加收运频次或变更收集时间的,由申请单位以书面形式向湖西社工委上报申请理由,监管中心酌情安排。

### 五、申请说明

1. 申请单位:①垃圾产生点为单一业主的,该业主单位为申请单位;  
②垃圾产生点为多业主的,业委会和物业服务单位为申请单位。
2. 申请原则:自愿原则
3. 申请材料:①填报《苏州工业园区湖西地区生活垃圾统一收运服务申请表》一式两份;  
②营业执照复印件一式两份
4. 申请时间:提前 20 个工作日
5. 申请材料报送地点:苏州工业园区星海街 165 号湖西社工委 3 楼综治科

### 六、其他

社工委联系人:毛慧敏

联系电话:0512-66605013

电子邮箱:474483282@qq.com







编号 320594000202006020255

统一社会信用代码

913205947222820467 (1/1)

# 营业执照

(副本)



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。

名称 福禄(苏州)新型材料有限公司

注册资本 1700万美元

类型 有限责任公司(外国法人独资)

成立日期 2000年08月11日

法定代表人 马洁

营业期限 2000年08月11日至2050年08月10日

经营范围 加工、生产和研发应用于陶瓷瓷砖、搪瓷和玻璃等陶瓷行业的玻璃陶瓷熔块、釉料、无机颜料、成釉、数字印刷墨水和其他无机粉体填料；研发电子材料系统产品；生产、研发非危化品类太阳能铝浆料；销售有机颜料及其他配剂和化学产品（除危险化学品及易制毒化学品）以及本公司所生产研发的产品并提供相关售后服务；化工原料及化学产品（非危险化学品类）批发；从事本公司生产产品的同类商品、聚合物添加剂、印刷机械设备、相关配件及设备清洗剂（非危险化学品类）的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关业务，并提供售后服务；企业管理咨询、市场营销策划（广告除外）、工业材料应用技术咨询；自有多余产房租赁。（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）

住所 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏虹西路178号

登记机关



2020 年 06 月 02 日



# 排污许可证

证书编号：913205947222820467001C

单位名称: 福禄（苏州）新型材料有限公司

注册地址: 苏州工业园区苏虹西路178号

法定代表人: 马洁

生产经营场所地址: 苏州工业园区苏虹西路178号

行业类别: 工业颜料制造，锅炉

统一社会信用代码: 913205947222820467

有效期限: 自2023年03月15日至2028年03月14日止




发证机关: （盖章）苏州市生态环境局

发证日期: 2023年03月15日

# 附件10

## 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	福禄（苏州）新型材料有限公司	统一社会信用代码	913205947222820467
法定代表人	马洁	联系电话	13776117240
联系人	陈华	联系电话	18100696622
传真	/	电子邮件	roy.chen@ferro.com
地址	苏州工业园区苏虹西路 178 号 中心经度：东经 120°39'40.96"，北纬 31°19'43.82"		
预案名称	福禄（苏州）新型材料有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	重大环境风险		
<p>本单位于2021年08月10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真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: right;">  </div>			
预案签署人		报送时间	2021 年08月 10 日

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 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）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2021 年 08 月 16 日收讫，文件齐全，予以备案。  <div style="text-align: right;">  </div>		
备案编号	320509-2021-212-H		
报送单位	福禄（苏州）新型材料有限公司		
受理部门负责人	孙亮	经办人	袁国栋