

# 披露供应商节能减排信息

## 1. 上海化学工业区升达废料处理有限公司



上海化学工业区升达废料处理有限公司  
SCIP SITA Waste Services Co.,Ltd

上海化学工业区

- 总面积：29.4平方公里
- 整合产品项目、公用辅助、物流传输、环境保护和管理服务

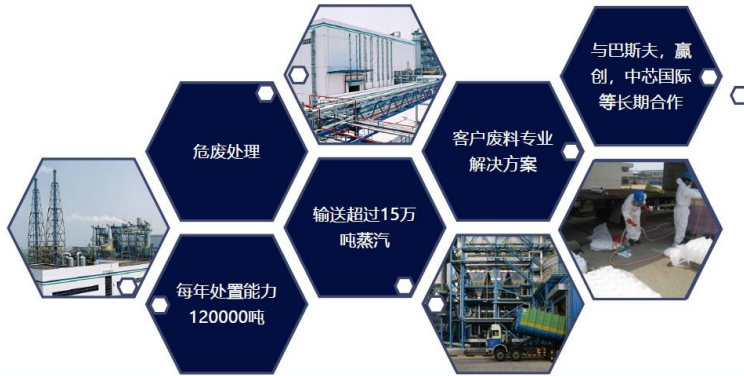
苏伊士集团

- 业务涵盖大中华地区的水务管理、固废资源管理、水务基础设施建设及咨询四项核心业务
- 在大中华区已建设逾600多个水厂和污水处理厂，向3,200万人口供应饮用水，并在中国大陆向21个工业园区提供专业的环境管理服务
- 全亚洲10个危废工厂（含在建），员工超9,000名

2

Internal

## 主要涉及领域



3

Internal

## 资源变革 准备就绪



### 循环利用

这场变革遵循循环经济法则, 创造再生对未来生活至关重要的资源



### 脚踏实地

这场变革需要具体的、创新的实际行动以保护资源



### 携手合作

这场变革需要每一个人在各自岗位倾情投入、相互协作, 为管理及保护未来资源做出贡献

三个层面体现苏伊士环境引领资源变革的基本原则

4

Internal

# 上海化学工业区

## 一体化水务与危废管理

化工区升达将焚烧废弃物过程中产生的蒸汽直接作为热能供给客户生产使用，避免了蒸汽发电过程中能源的损耗，与此同时，客户的高温冷凝水通过管道回到化工区升达可多产生20%蒸汽量，继续作为能源供应给企业，使能源回收利用最大化。

废年处理能力：120,000吨；  
每年节约约50,000吨标准煤

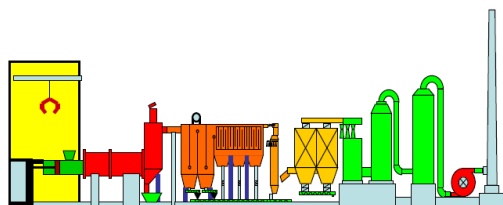


### 能源回收利用系统

**进** →

配套公用工程  
危险废物

化工区升达每年产生  
约相当于50,000吨标准煤的能源



→ **出**

- ✓ 尾气排放：欧盟&上海标准
- ✓ 废水排放：中法水务
- ✓ 炉渣：外送填埋&水泥窑
- ✓ 能源回收

## 2. 昆山德源环保发展有限公司

成立于 2005 年，位于昆山市千灯镇精细材料产业园，占地面积 25 亩。多次获得昆山市政府颁发的昆山市“十佳安全”、“十佳环保”企业，连续多年被评为江苏省环保信用绿色企业。



2015 年度昆山市十佳环  
保进步企业



2015 年度昆山市十佳安  
全生产企业



2016-2017 年度十佳生态  
环境友好型企业



2016 年度环保先进单位



2016 年度千灯镇十佳安  
全生产企业  
2016 年度千灯镇十佳环  
保发展企业



2017 年度环境保护工作  
先进单位



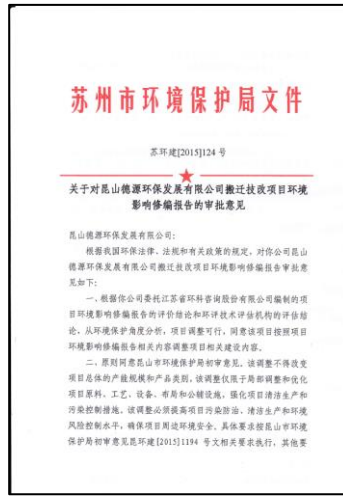
2017 年度千灯镇十佳环  
境友好企业



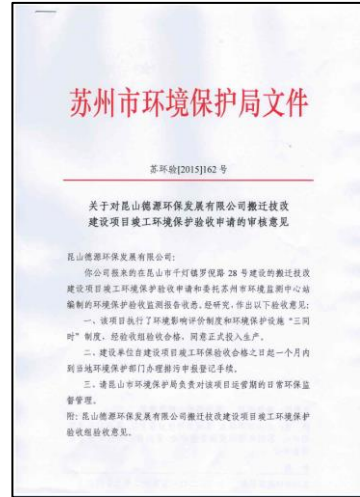
2018 年度环境保护工作  
先进单位



德源 ISO14001:2015 证书



德源搬迁技改项目环评  
审批意见



德源搬迁技改项目环保  
竣工验收审核意见

### 3. 东莞市五株电子科技有限公司

#### (1) 2021 年环境目标的管控:

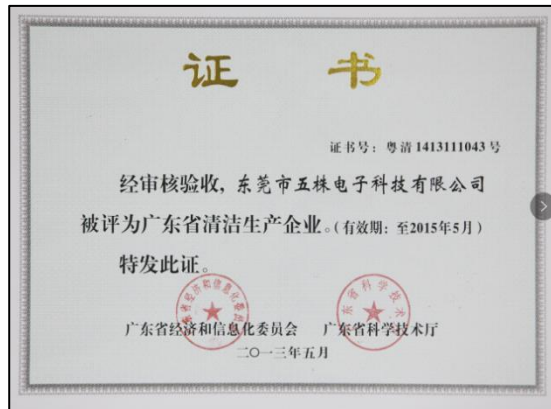
2. EHS目标										
序号	绩效目标	目标计算方法	统计部门	提交人	2021年指标	2021年实际平均值	2022年指标	统计频率		
1	月单位面积水耗	月单位面积水耗=月度用水总量/月生产产品总面积*100%	设备部	张健德	1.125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1.241		1次/月		
2	月单位面积电耗	月单位面积电耗=月度用电总量/月生产产品总面积*100%			150度/m <sup>2</sup>	171.805		1次/月		
3	月单位面积纸耗	月单位面积纸耗=月度用纸总量/月生产产品总面积*100%	财务部	陈玉刚	0.05包/m <sup>2</sup>	0.01	0.05包/m <sup>2</sup>	1次/月		
4	工作场所噪音检测不合格次数	年度实际检测结果超出排放标准次数	行政部	曾林明	0次/年	0		1次/年		
5	废水排放检测不合格次数	年度实际检测结果超出排放标准次数			0次/年	0		1次/年		
6	危废无回收次数	年度无完全回收次数			0次/年	0		1次/年		
7	废气排放检测不合格次数	年度实际检测结果超出排放标准次数			0次/年	0		1次/年		
8	重度工伤事件次数(≥9级)	月度工伤累计次数			1次/月	0		1次/月		
	轻度工伤事件次数				3次/月	1		1次/月		
9	职业病检测达标率	实际检测人数/符合法规应检人数*100%			100%	100%		1次/年		
10	火灾发生次数	月度火灾累计次数			0次/月	0		1次/月		
11	化学品泄漏次数	月度泄漏累计次数			0次/月	0		1次/月		
12	食物中毒次数	月度食物中毒累计次数			0次/月	0		1次/月		
13	成品ICP测试不合格次数	年度实际检测结果超出有害物质限值标准次数			体系	陈小斯	0次/年	0		1次/年

#### (2) 节能减排项目统计:

东莞五株科技FPC工厂节能减排项目统计												
项次	项目名称	生产工序/地点	项目内容	投资(万元)	改善前能源消耗(KWH/每年)	节能方案及改善后减少能源消耗(KWH/每年)	项目每年节约金额(万元)	启动日期	完成日期	佐证资料	投资回收期(月)	备注
4	公共	全厂	公共走廊照明安装定时开关控制	0.1	灯管200支,每天用电时间24小时,则年用电量:200*0.016*24*20*11=21964.8KWH	控制灯管200支,每天节省用电时间10小时,则年减少用电量:200*0.016*(24-14)*20*11=9152KWH	0.8	2020.6	2020.7	物料采购清单	1.6	内部改善项
5	淘汰旧设备	D栋厂房	淘汰更换老旧空调(100吨制冷量无土库空调更换)	34	1*180*24*20*11*0.5=617760KWH *0.8元度=494208元	空调降低功率,年度减少用电量:1*(180-141)*24*20*11*0.5=133504.8KWH	10.7	2020.4	2020.6	采购合同	38.2	合同2020年3月签署
6	淘汰旧设备	D栋厂房	淘汰更换老旧空调(100吨制冷量无土库空调更换)	40	1*180*24*20*12*0.5=673920KWH *0.8元度=539136元	空调降低功率,年度减少用电量:1*(180-158.6)*24*20*12*0.5=80121.6KWH	6.4	2020.12	2021.2	采购合同	74.9	合同2020年12月签署
7	新工艺	新能贴站	降低压机温度(温度180度降低到165度)	0.2	645.6KVA*0.8*1240.9=62643.75W 840.8元/度=481450元	年度降低用电量*(5.6-5.1)*24*20*1240.9=2021.75W	1.6	2021.6	2021.7	现场压机操作sop	1.5	内部改善项
8	新工艺	D栋加工	喷砂工艺更改为水平等离子工艺	24	水:144*26*12*0.8=9984*3.6(平均)=3792元 电:1489*24*26*1240.9=6997883W*0.8元度=533145元	1480*24*26*1240.9=6391363W	43.1	2021.09	2021.1	工程流程设计规范	6.7	内部改善项



(3) 地方政府颁发证书:



(4) 企业认证获取证书:

