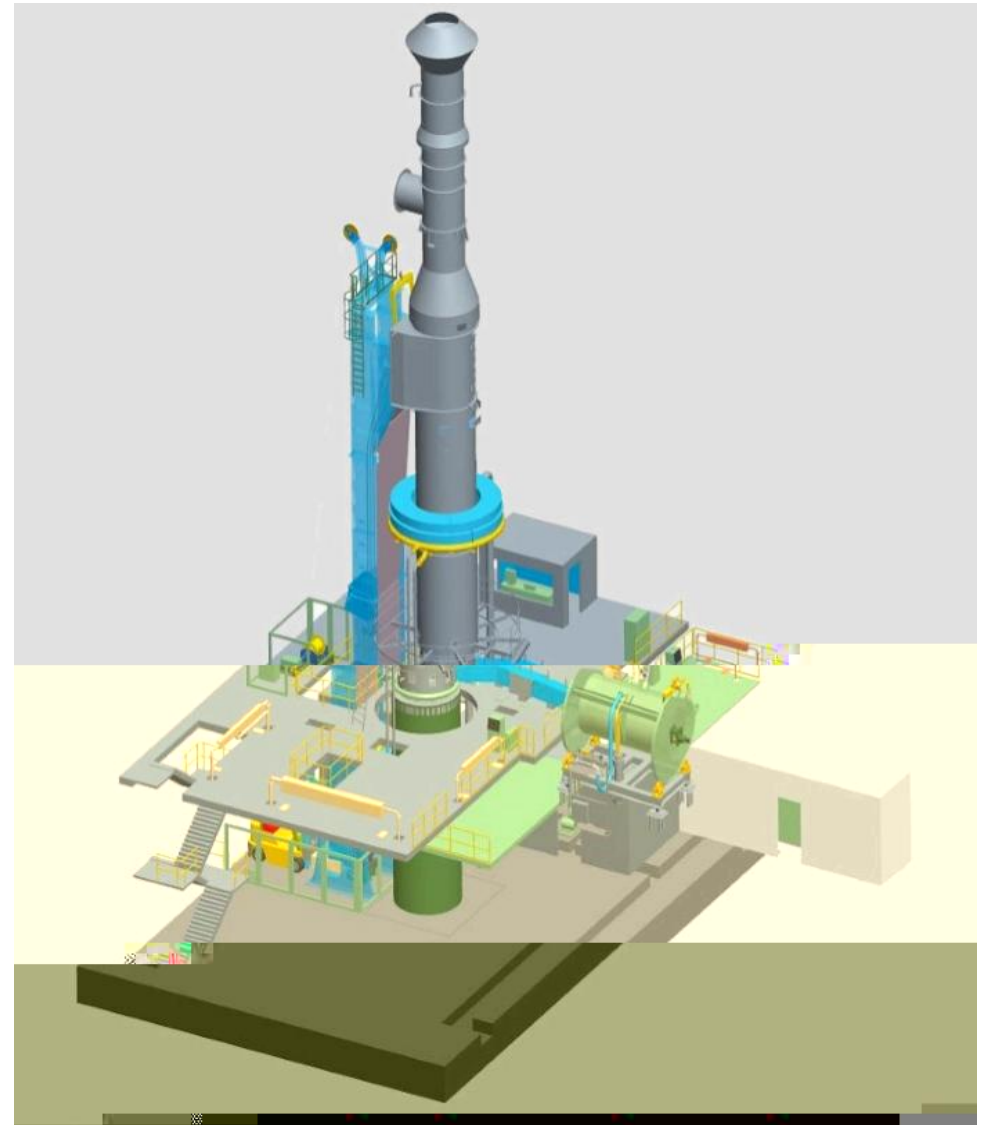
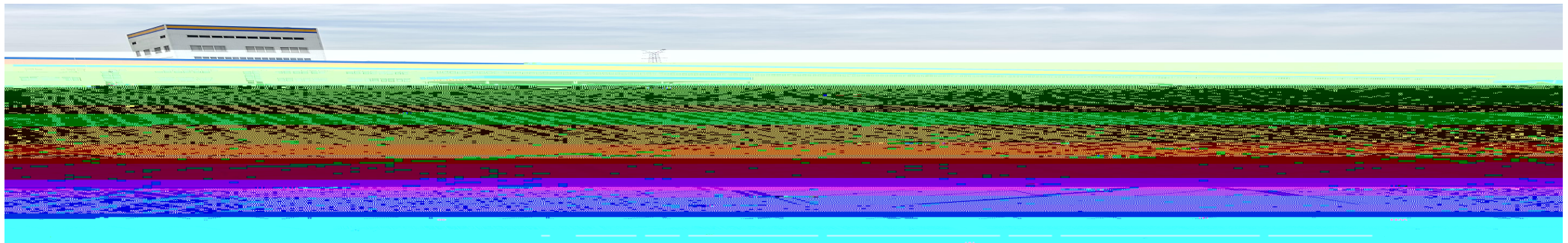




江东合金技术有限公司
JIANGDONG ALLOY TECHNOLOGY CO., LTD.

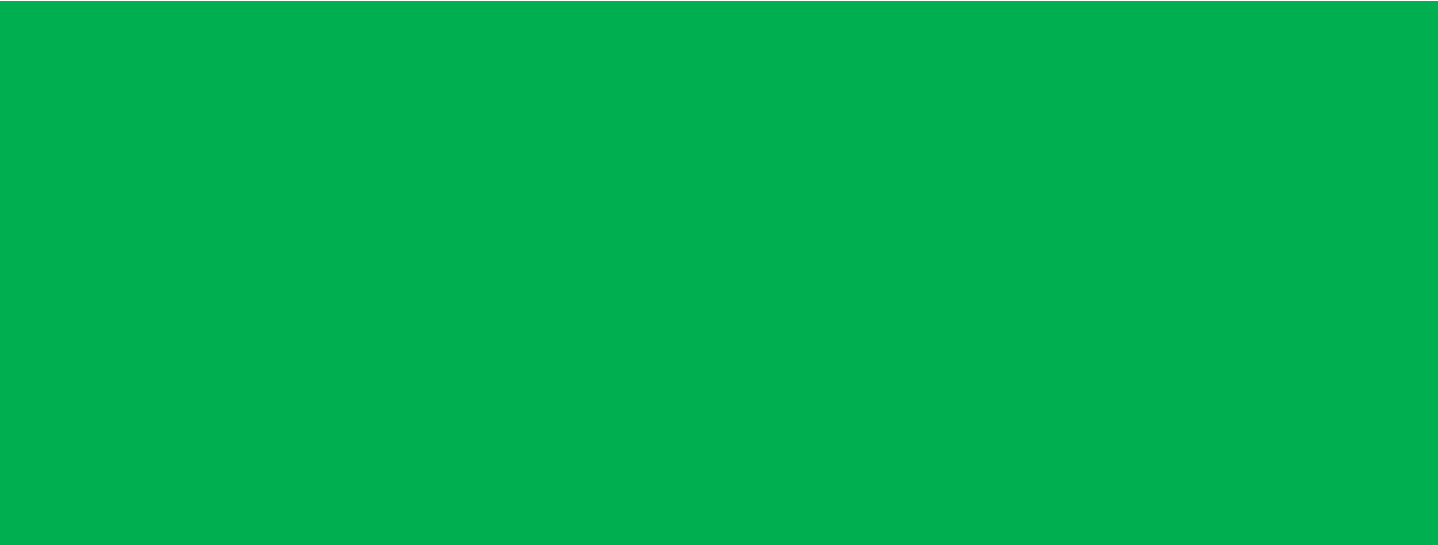




















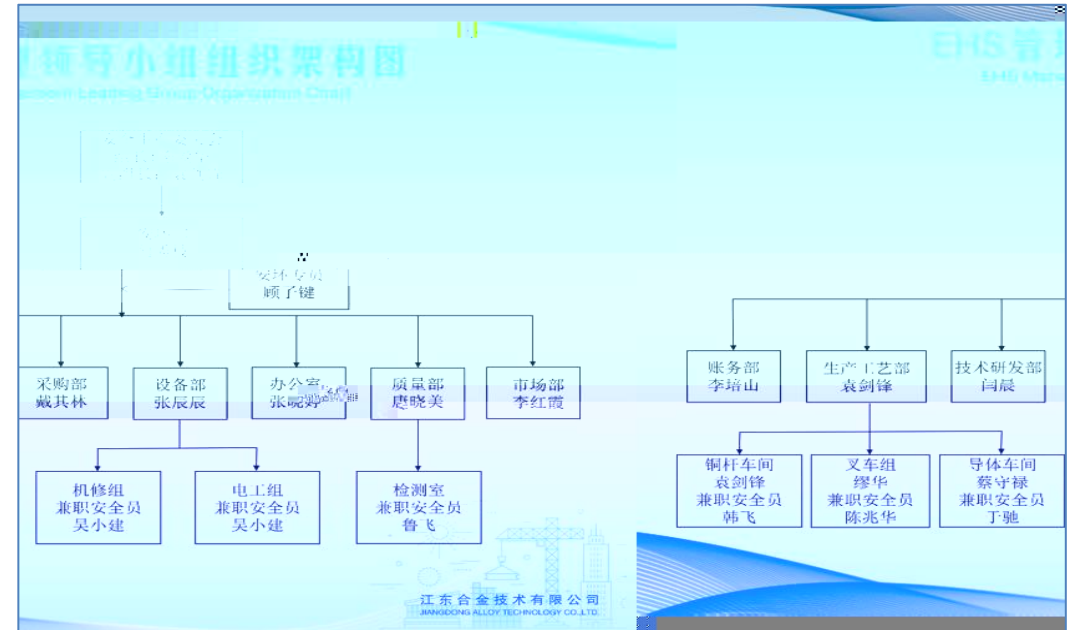
企业通过实施绿色采购可以有效防止环境污染和资源浪费，同时，可以规避欧美等发达国家的绿色贸易壁垒，增强产品国际竞争力。

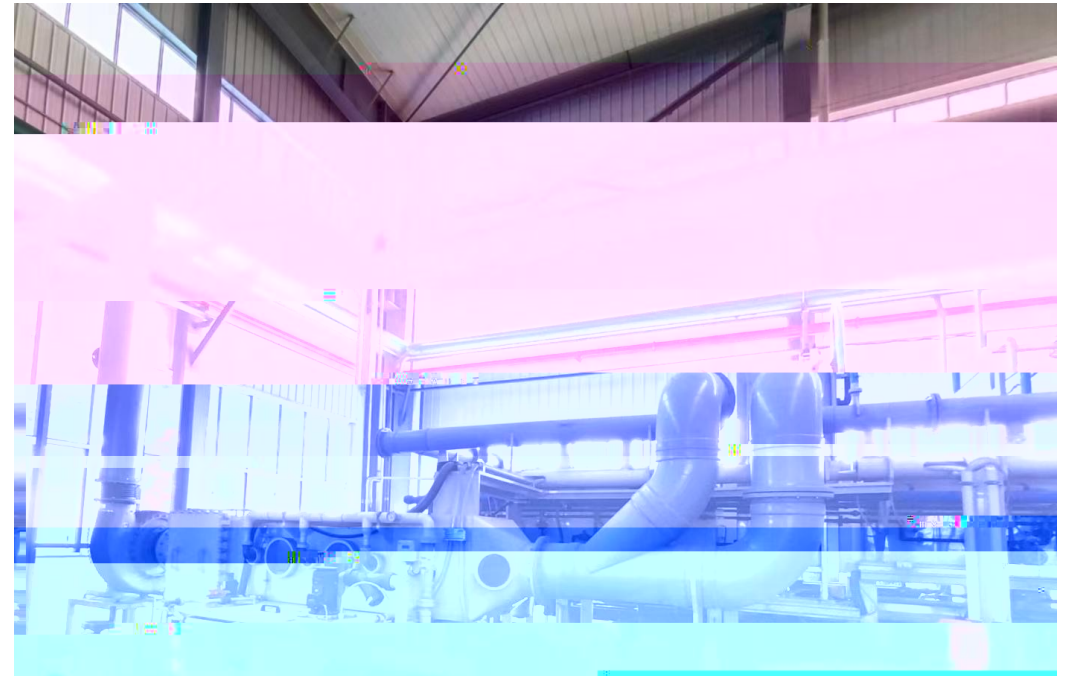
绿色采购



江东合金2023年环境费用使用记录

*记账日期	*记账凭证号	摘要	*金额(元)	*使用范围
2023-12-18	记-0023	水处理维保(东诚)	18,805.31	环保费用(三废处理)
2023-11-29	记-0084	净水器维护(滢爽)	3,384.06	环保费用(环保相关设备设施维护)
2023-11-29	记-0083	净水器维护(普集)	700.00	环保费用(环保相关设备设施维护)
2023-11-29	记-0079	污水处理费(道盛)	42,750.00	环保费用(三废处理)

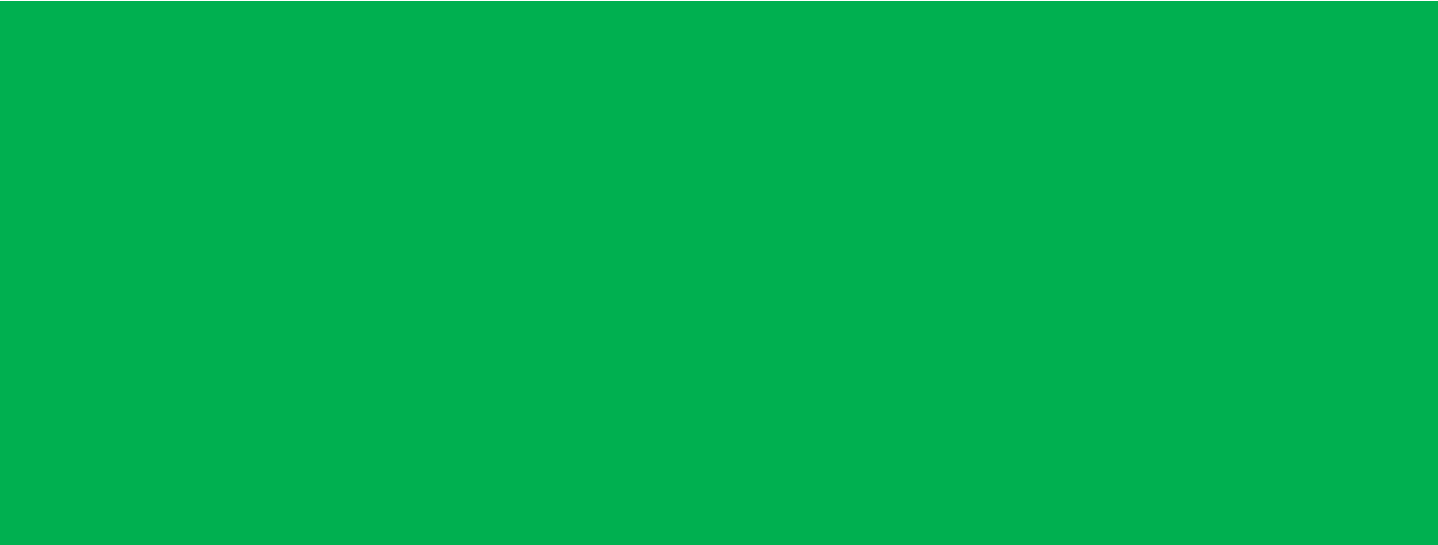








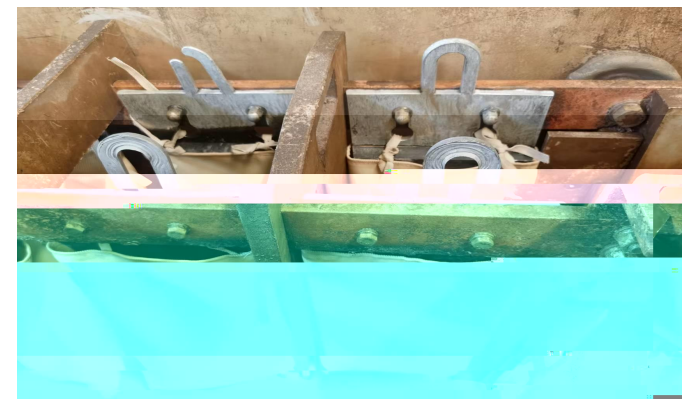
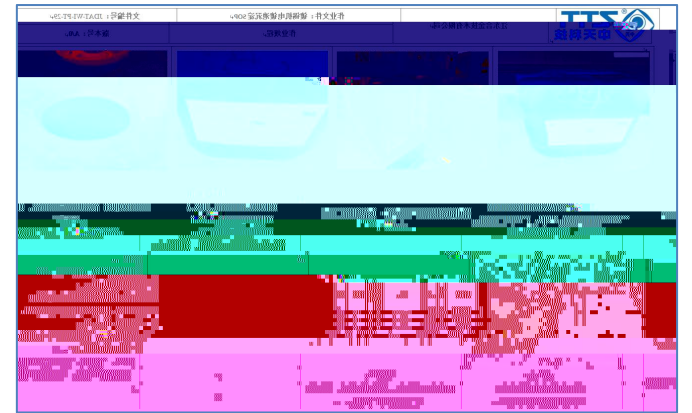




50%



;



TXR-0.4

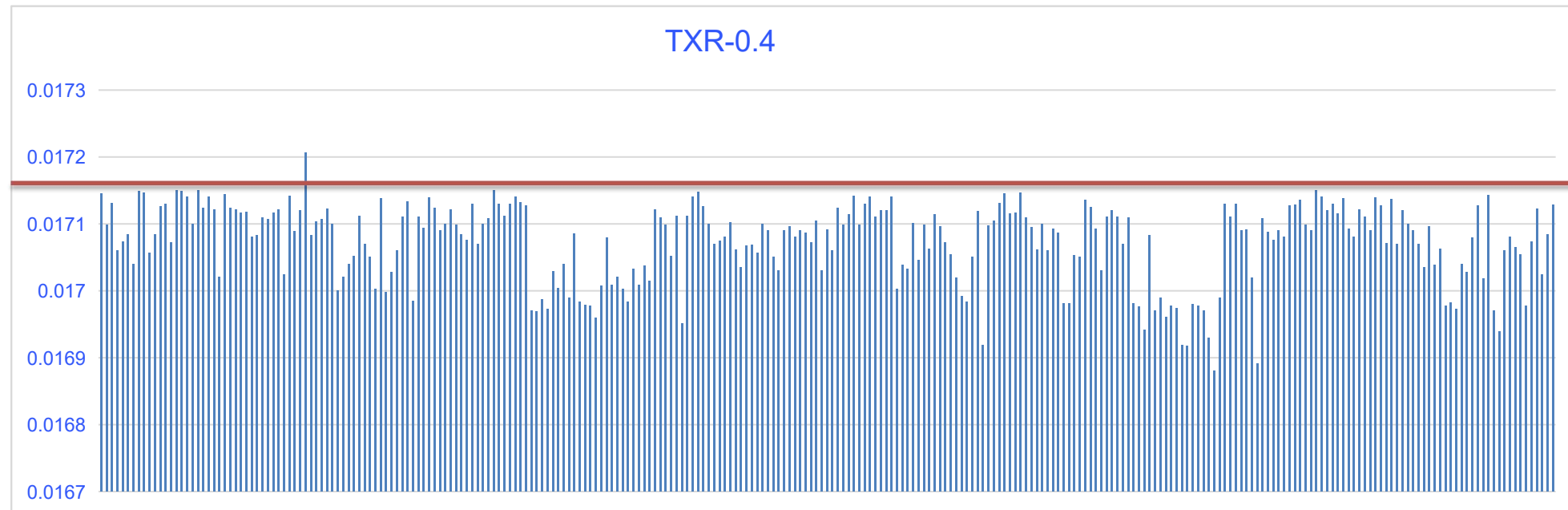
83%

99.6%

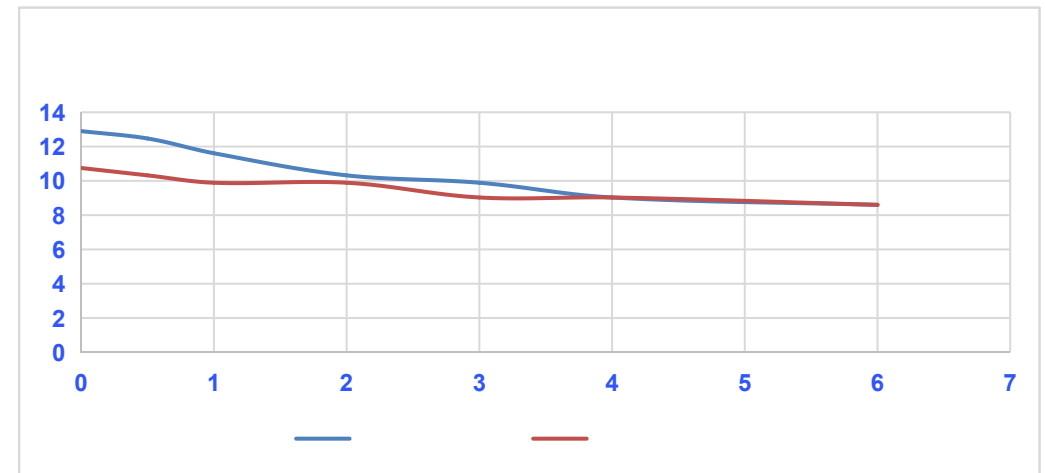
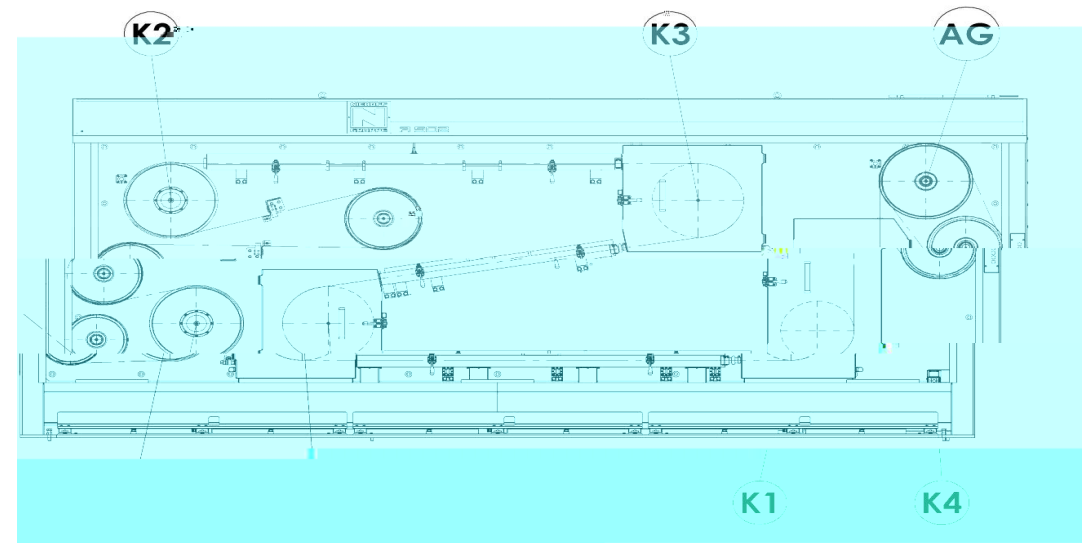
1kg/

23

70

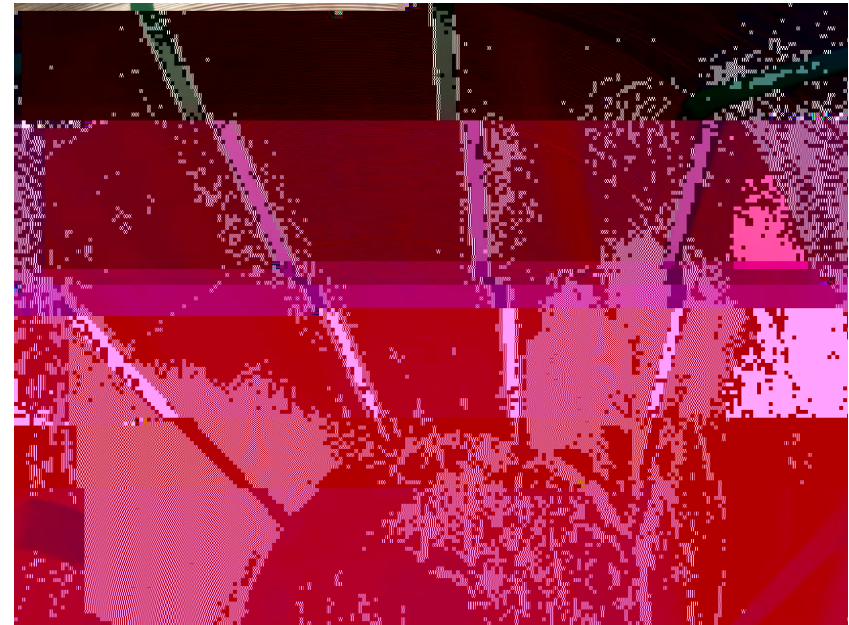


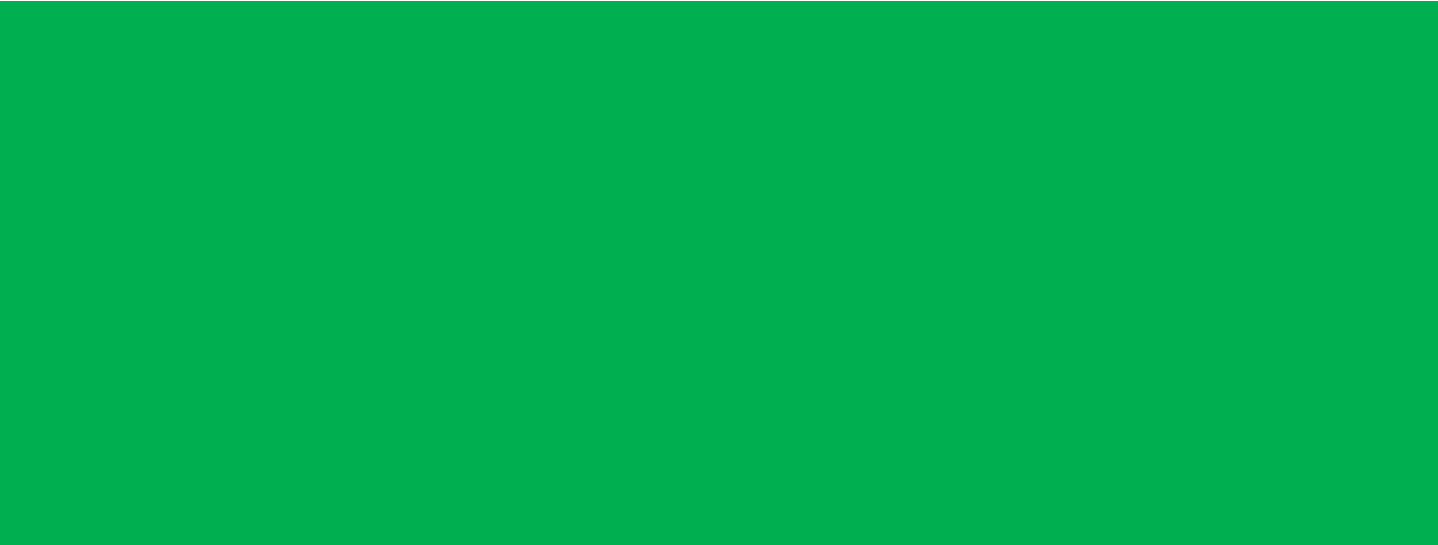
K2 K4

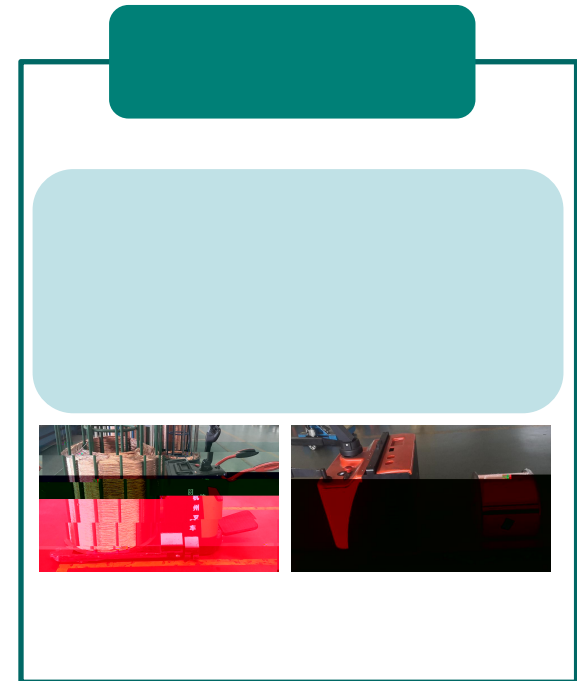
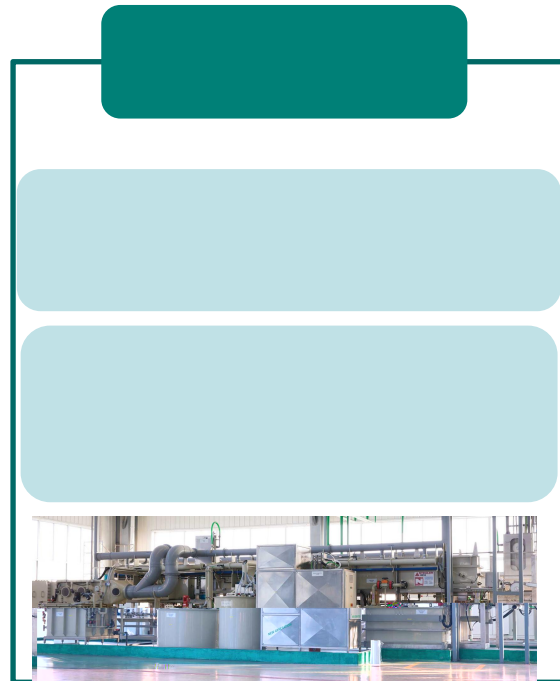
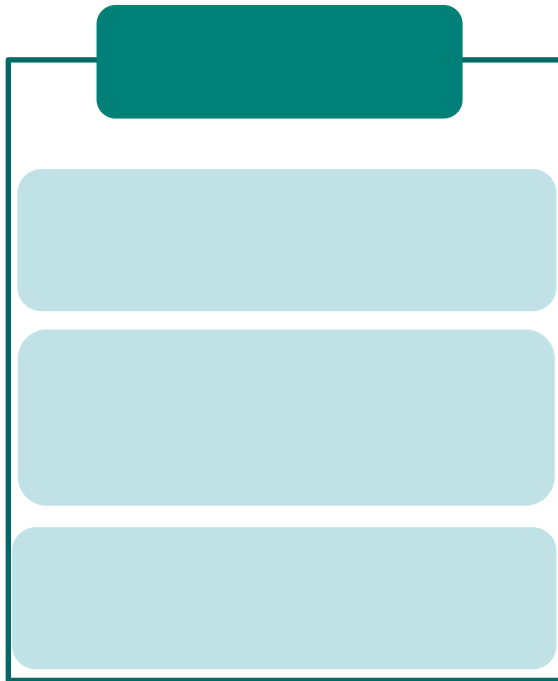


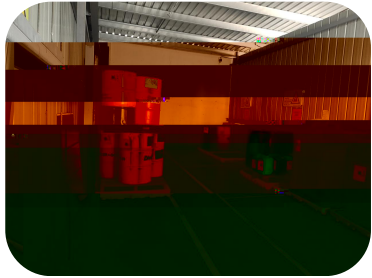
9

2.6 3.0











2023年度温室气体清单												
表1 报告边界表 日期: 2024-01-29												
类别	基本资料				可能产生的GHG种类							
	编号	分属类别	设施/活动	排放源	负责单位	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃
类别1 直接排放	1.1 固定源燃烧的直接排放	JDHJ-001	公用设施	煤陈炉	天然气燃烧	▲	▲	▲				
	1.2 移动源燃烧的直接排放	JDHJ-002	交通设施	叉车	柴油燃烧	▲	▲	▲				
	1.3 人类活动产生的逸散排放	JDHJ-003	公用设施	空调	R410a逸散				▲			
		JDHJ-004	公用设施	空调	R22逸散				▲			
		JDHJ-005	公用设施	空调	R134a逸散					▲		
		JDHJ-006	公用设施	化粪池	CH ₄ 逸散			▲				
		JDHJ-007	公用设施	二氧化碳灭火器	CO ₂ 逸散		▲					
类别2 外购能源的间接排放	2.1 外购电力的间接排放	JDHJ-008	电力设施	生产及生活用电	外购电力	▲						
2.1 上下游运输和废物运输产生的排放 (组织购买的运输排放)	JDHJ-009	交通设施	...									



温室气体核查声明

声明编号: GHG-CCICJS-026

江东合金技术有限公司

组织边界: 江东合金技术有限公司 (中国江苏省如东经济技术开发区昆仑山路66号)
 报告边界: 江东合金技术有限公司 (中国江苏省如东经济技术开发区昆仑山路66号) 在高性能铜合金铜导体生产过程及相关管理活动中产生的直接温室气体排放和间接温室气体排放。

保证等级: 合理保证等级
 已由中国检验认证集团江苏有限公司依据ISO14064-3:2019进行了核查并满足ISO 14064-1:2018的要求, 经核查2023年1月1日至2023年12月31日期间温室气体排放量为145743.21吨CO₂当量。

其中:
 直接排放: 15854.70吨CO₂当量
 能源输入引起的间接排放: 10984.53吨CO₂当量
 交通运输引起的间接排放: 3364.48吨CO₂当量
 组织使用的产品/服务引起的间接排放: 115539.51吨CO₂当量
 组织的产品在使用过程中引起的间接排放: 0.00吨CO₂当量
 其他类别的间接排放: 0.00吨CO₂当量

基准年信息: 2023年1月1日至2023年12月31日为江东合金技术有限公司
 基准年温室气体排放量为145743.21吨CO₂当量, 基准年排放因子为2023年1月1日至2023年12月31日期间江东合金技术有限公司2023年的温室气体排放因子版本: V1.0

核查机构: 中国检验认证集团江苏有限公司

核查日期: 2024年2月19日

地址: 中国江苏省南京市雨花台区




2023年度GLCM行动计划部署

序号	公司名称	项目类别	设备节能升级项目名称	项目内容简介	计划项目周期	计划节能升级的设备数量(台套)	经济收益		节能减排收益		项目负责人
							计算公式	经济收益(万元)	计算公式	节能减排效果(tCO2e)	
1	江苏合金	外国支持性辅助设备	束丝放线架换风扇改进	放线架控制箱原先的冷却风扇较小,在夏季高温期间冷却效果较差,容易导致变频器故障报警,停机断线,增加一只排风换风扇,形成对流,提升冷却效果,降低变频器报警频次。	2023年1月-2023年3月	32	1. 风扇功率100w 年度用电- $100*30*30*12*24/1000=25,920kWh$ 2. 风扇功率70w 年度用电- $70*30*30*12*24/1000=18,144kWh$ 3. 改善前能源消耗(每年)减去预计能源消耗	1.5	$7776*0.7035/1000=5.47$	5.47	张辰辰
2	江苏合金	外国支持性辅助设备	多头配电柜散热风扇启停改进	改善导体车间多头配电柜内散热风扇改成温度控制,不需要24小时开启,达到指定温度自动开启。	2023年1月-2023年3月	4	1. 平均每天工作时间24Hrs 年度用电- $100*10*30*12*24/1000=8,640kWh$ 2. 平均每天工作时间18.8Hrs 年度用电- $100*10*30*12*18.8/1000$	0.15	$1871*0.7035/1000=1.32$	1.32	张辰辰
3	江苏合金	外国支持性辅助设备	拉丝控制室空调自动启停改进	现状:设备开机前确认将空调打开,冬季一般在开机后三至四小时室内温度才会升至26度以上,依靠操作人员手动启停,停机后也有不及时将空调关闭的情况,存在能源的浪费。	2023年1月-2023年3月						

生产	出厂	设备名称	设备厂家	设备型号	电机出	功率	数	n	能	效	运行
日期	日期				厂日期		量		等级	cosφ	方式
轧机	2018.08	轧机电机	WEG	315L-08	2018	160KW	7	0.952	/	0.84	变频
		轧机电机	WEG	315S/M-08	2018	110KW	2	0.948	/	0.83	变频
	轧机电机	WEG	315s/M-08	2018	200KW	1	0.956	/	0.87	变频	
1#水泵房	2018.09	净循环水电机	上海上力	YE3-315M-4	2018.6	132KW	2	0.956	2	0.89	定频
	2018.	循环水电									

						↑	(万 /)	(/)	人
1		使	作为件使	，产			3.94	31	
2	作		，为2	1	1		7.89	62	
3	体		，从主	上			2.37	18.7	
4	2#	2#	，为	，			4	31.5	
							18.2	143.2	



000404