



### 环境因素的识别与评估步骤


第一步: 确定识别评价范围  
Identify Scope


第二步: 识别环境因素  
Identify Environmental Aspects

第三步: 辨识环境因素对环境的影响  
Identify Environmental Impacts

第四步: 评估重要环境因素  
Evaluate Significant Environmental Impacts

第五步: 建立重要环境因素







### 重要环境因素一览表

序号	环境因素	部门/场地	活动 / 产品 / 服务	管控措施	状态
1	设备噪声、空压机噪声	生产设备部	设备维护、保养、变动	佩戴耳塞	正常
3	能源利用	导线车间	生产用电	用电控制	正常
4	投丝油渣	导线车间	投丝生产	高废收集	正常
5	化学品清洗	危化品仓库	化学品储存在过程的容器破损	收集、监测	正常
6	时效炉、投丝机等产生的少量废气	导线车间	时效炉投丝、单丝时效	定期检测	正常



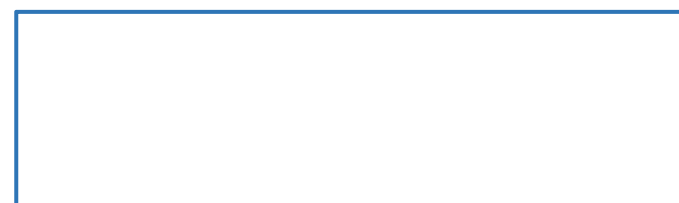
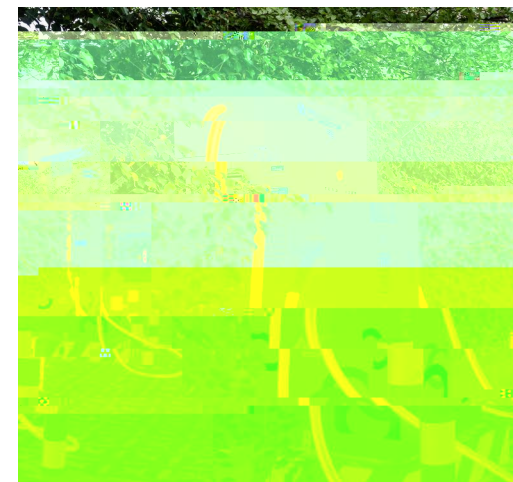
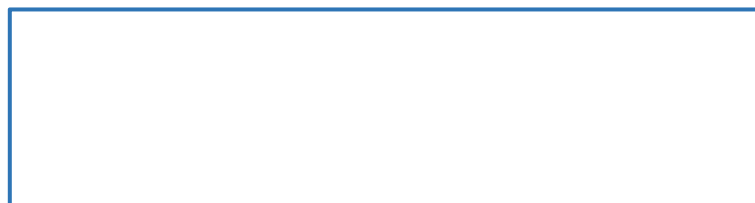
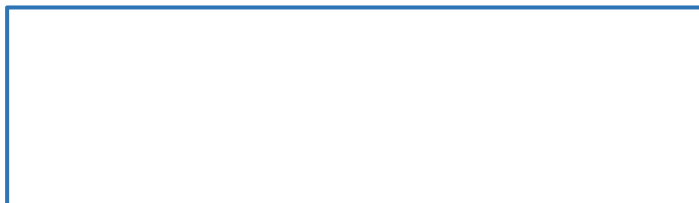
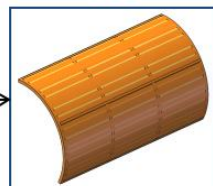




原防护罩




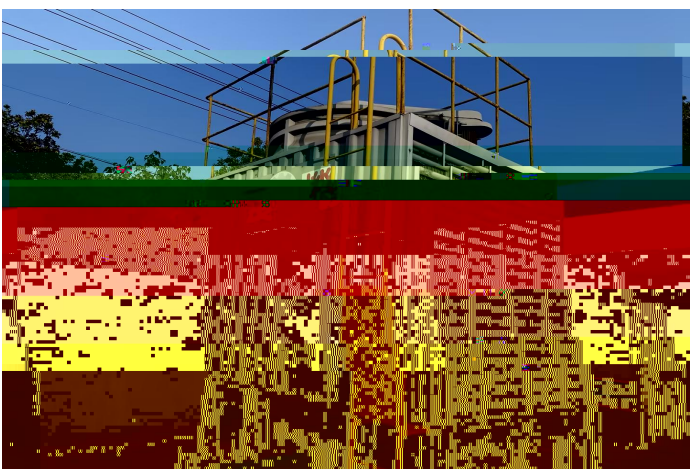
改造后




二、2025-2027 三年降废（费）目标及措施  
1. 危险废物降废目标（主要固废项目）

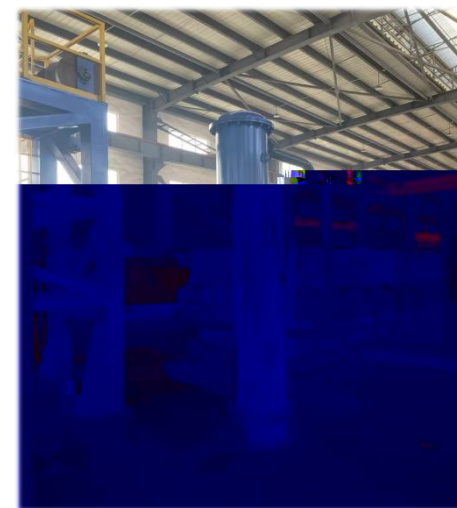
危险类别	24年现状	25年降废目标	25年降废措施	26年降废目标	26年降废措施	27年降废目标	27年降废措施	降废措施（材料）	降废措施（工艺）
1. 废包装材料	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
2. 废边角料	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
3. 废次品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
4. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
5. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
6. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
7. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
8. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
9. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00
10. 废不合格品	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00	11188.00

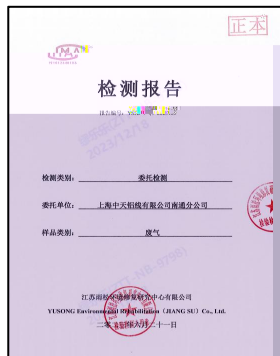








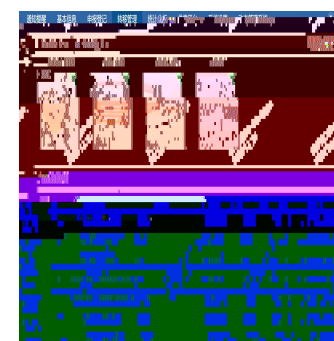


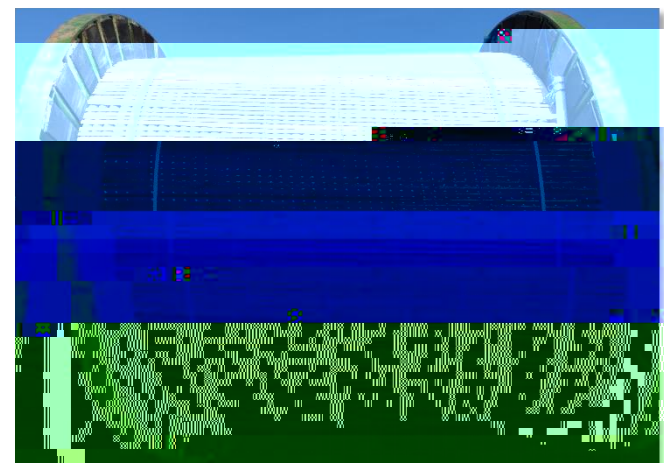
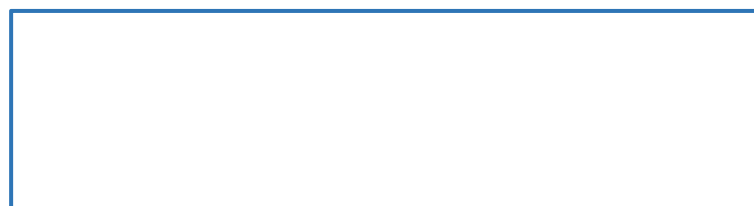
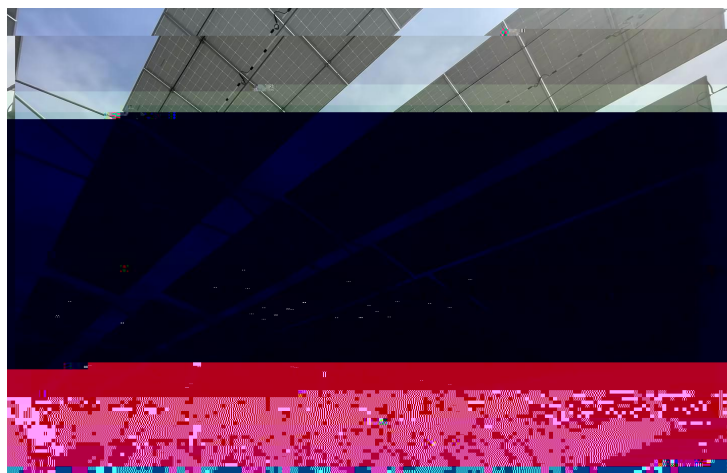
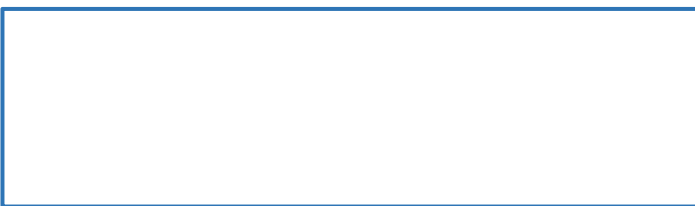
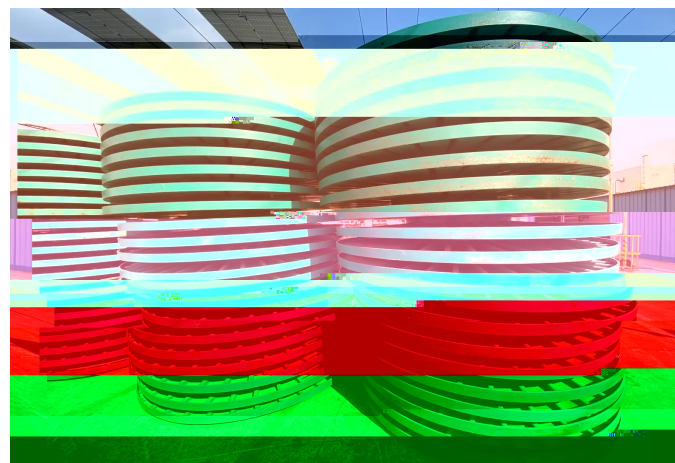


01



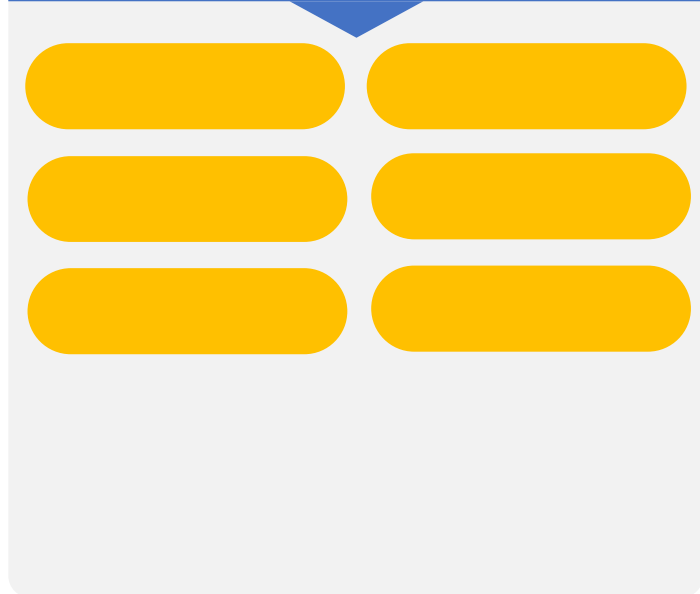
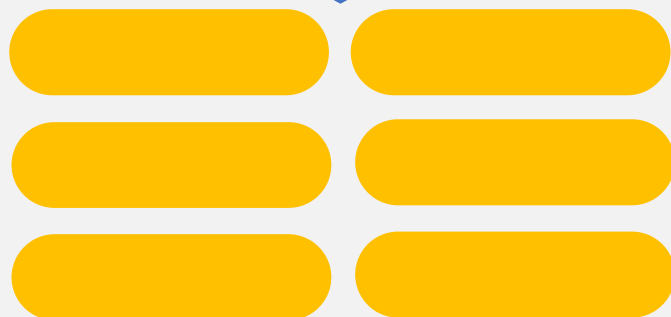
04

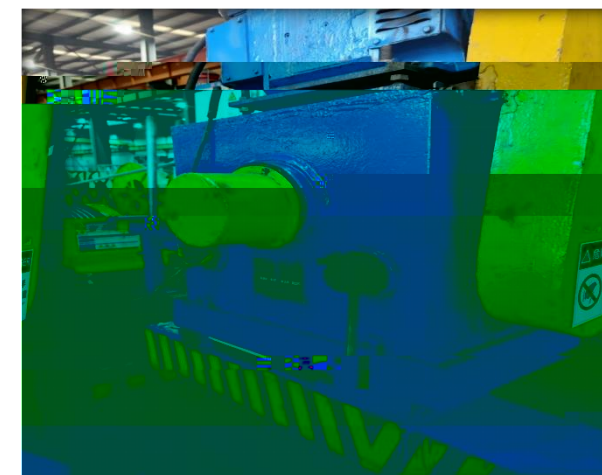
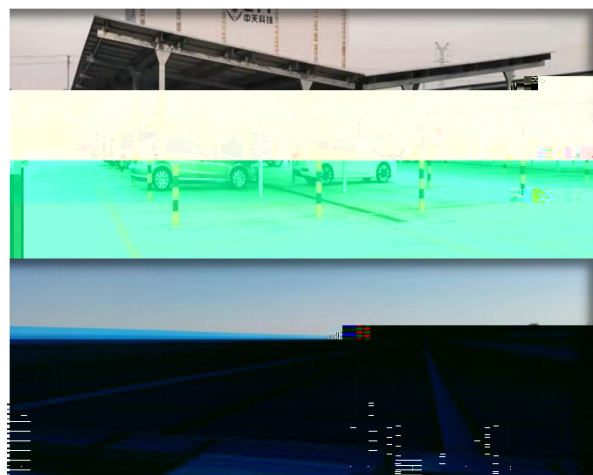
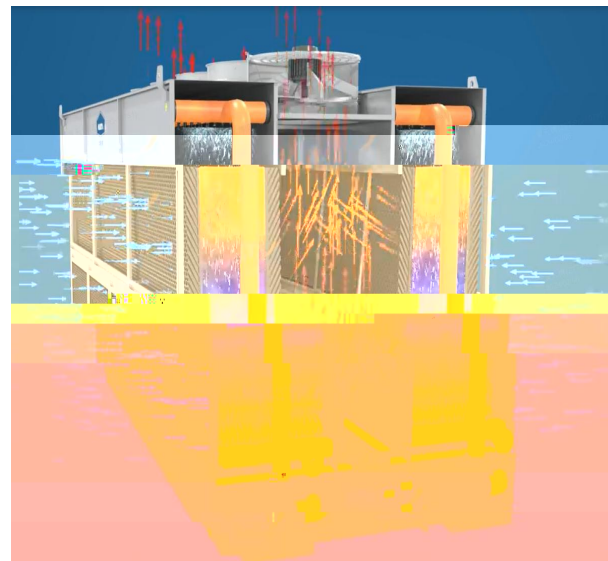
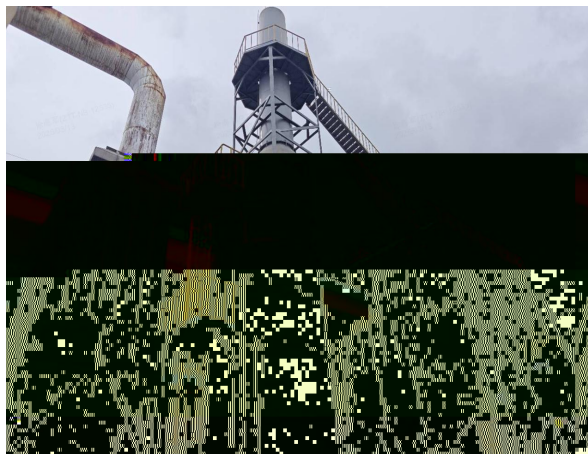












**SCIENCE BASED TARGETS**  
APPROVED  
NEAR-TERM SCIENCE-BASED TARGETS

The Science Based Targets initiative has validated that the science-based greenhouse gas emissions reductions target(s) submitted by Shanghai Zhongtian Aluminum Wire Co., Ltd. conform with the SBTi **Science Based Targets** standard.

services, use of sold products 51.6% per ton of products produced within the same timeframe.

DATE OF APPROVAL  
25 November 2022

### 温室气体核算与声明

#### 上海中天铝线有限公司

依据标准：中国上海市闵行区委中绿办第18号  
核算范围：\* ISO 14064-1:2018  
\* ISO 14064-2:2019  
核算边界：中国浙江省嘉兴市经济开发发展新区新嘉路19号（包括同一场所部分厂房及附属设施，见附件1）

根据执行合理保证流程的核算程序，我们发布了上海中天铝线有限公司在核算范围内，2023年1月1日至2023年12月31日，上海中天铝线有限公司温室气体核算范围内的温室气体排放核算结果。在多个核算方面，合理体现了其实际的温室气体排放数据，核算结果如下：

**结论：上海中天铝线有限公司2024年碳排放目标 - 2024年以及2025年核算范围内的温室气体排放量为2,836,363.24 tCO<sub>2</sub>e**

温室气体名称	温室气体排放量	单位
范围一：直接温室气体排放	168.52	tCO <sub>2</sub> e
范围二：外购电力的间接温室气体排放	5,049.30	tCO <sub>2</sub> e
范围三：运输产生的间接温室气体排放	25,693.33	tCO <sub>2</sub> e
范围四：上游供应商生产产生的温室气体排放	1,867,180.77	tCO <sub>2</sub> e
范围外：其他来源的间接温室气体排放	0.00	tCO <sub>2</sub> e
<b>总计</b>	<b>2,836,363.24</b>	<b>tCO<sub>2</sub>e</b>

核算声明编号：CYC-HEE-P2304002-01-00-001  
核算范围编号：CYC-HEE-P2304002-01-00-001  
核算日期：2023年09月01日

### 绿色制造认证证书

兹证明  
**上海中天铝线有限公司**  
（统一社会信用代码：91330400MA28129079）  
（注册地址：浙江省嘉兴市经济开发发展新区新嘉路19号，邮编：314003）  
符合《绿色制造评价通则》GB/T 43640-2022 标准规定的要求

特将“绿色制造评价”  
GB/T 43640-2022 标准规定的要求

批准日期：2024年06月20日  
有效期至：2027年06月19日

颁发人：中国质量认证中心

### 产品碳足迹核算与声明

产品碳足迹核算：(型号：ZT10A4-48023-0219) 铝线产品核算

#### 上海中天铝线有限公司

我们已验证了铝线产品碳足迹 (ZT10A4-48023-0219) 的产品碳足迹核算符合ISO 14067:2018，验证符合全球保证标准。

### 绿色物流认证证书

兹证明  
**上海中天铝线有限公司**  
（统一社会信用代码：91330400MA28129079）  
（注册地址：浙江省嘉兴市经济开发发展新区新嘉路19号，邮编：314003）  
符合《绿色物流评价通则》GB/T 43640-2022 标准规定的要求

特将“绿色物流评价”  
GB/T 43640-2022 标准规定的要求

批准日期：2024年06月20日  
有效期至：2027年06月19日

颁发人：中国质量认证中心

### 核查声明

核查  
**上海中天铝线有限公司**

产品：铝线产品碳足迹 (ZT10A4-48023-0219) 从铝锭到大门

核查边界：1 m  
声单位：99.86 kg CO<sub>2</sub>e/m  
LCA方法：IPCC 2021  
LCA工具及数据库：Simapro 9.5.1 Ecoinvent 3.8.1  
核查编号：CYC-HEE-P2304002-02

我们已验证了铝线产品碳足迹 (ZT10A4-48023-0219) 的产品碳足迹核算符合ISO 14067:2018，验证符合全球保证标准。

核查标准：ISO 14067:2018, ISO 14064:3:2019  
核查声明编号：CYC-HEE-P2304002-02-5  
核查日期：2023.5.17  
核查日期：2023.5.7  
范围：2023.5.7

### 绿色包装实施单位

**江苏中天科技股份有限公司**

该企业在履行使用绿色包装物方面，其制定了《绿色包装、仓储运输（计划实施方案）》，成立了绿色包装专项实施部门，规范了包装物采购、包装物选择、仓储运输、包装物回收资源利用等相关管理制度，按照相关标准及企业自身行业现状，成功实现绿色包装物替代并核算结果为：

特将“绿色包装实施”  
GB/T 43640-2022 标准规定的要求

批准日期：2024年06月20日  
有效期至：2027年06月19日

颁发人：中国质量认证中心

核查声明编号：CYC-HEE-P2304002-02-5  
核查日期：2023.5.17  
核查日期：2023.5.7

核查标准：ISO 14067:2018, ISO 14064:3:2019  
核查声明编号：CYC-HEE-P2304002-02-5  
核查日期：2023.5.17  
核查日期：2023.5.7



谢谢  
THANKYOU

