





环境因素的识别与评价步骤

第一步: 确定评价范围 (Establish Scope)

第二步: 识别环境因素 (Identify Environmental Aspects)

第三步: 识别环境因素对环境的影响 (Identify Environmental Impacts)

第四步: 评价重要环境影响 (Evaluate Significant Environmental Impacts)

上海中天科技集团有限公司																							
导缆车组环境因素识别、评价表																							
ZTAW-E04-Z38-017																							
检测室_环境因素识别、评价表																							
ZTAW-E04-Z38-017																							
序号	活动、产品、服务	环境因素	污染物名称	环境影响	时态	状态	因素评价			风险等级													
					过去	现在	将来	正常	异常	紧急	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	检测室	检测活动	噪声	噪声	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	检测室	检测活动	废气	废气	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	检测室	检测活动	废水	废水	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	检测室	检测活动	固体废物	固体废物	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	检测室	检测活动	电磁辐射	电磁辐射	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	检测室	检测活动	热污染	热污染	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	检测室	检测活动	光污染	光污染	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	检测室	检测活动	振动	振动	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	检测室	检测活动	其他	其他	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	检测室	检测活动	其他	其他	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	检测室	检测活动	其他	其他	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	检测室	检测活动	其他	其他	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

上海中天科技集团有限公司																							
机修作业_环境因素识别、评价表																							
ZTAW-E04-Z38-017																							
序号	活动、产品、服务	环境因素	污染物名称	环境影响	时态	状态	因素评价			风险等级													
					过去	现在	将来	正常	异常	紧急	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	设备噪声、空压机噪声	噪声	噪声	噪声	现在	正常	正常	正常	正常	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

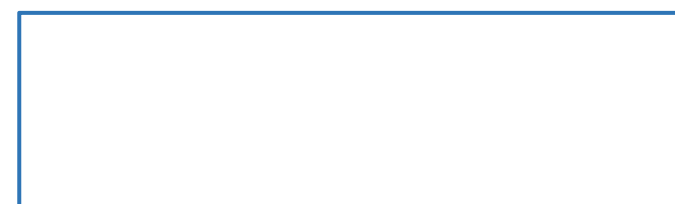
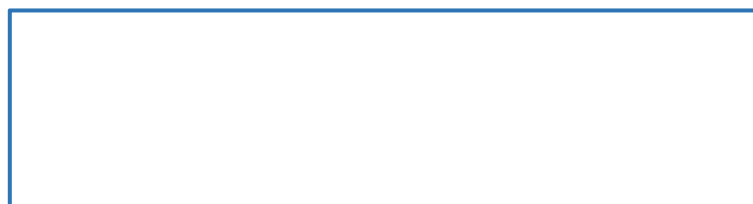
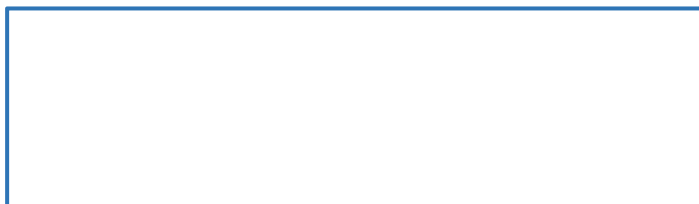
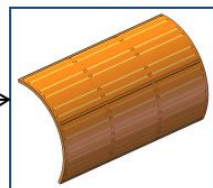
重要环境因素一览表					
序号	环境因素	部门/场地	活动/产品/服务	管控措施	状态
1	设备噪声、空压机噪声	生产设备部	设备维护、保养、变动	佩戴耳塞	正常



原防护罩



改造后

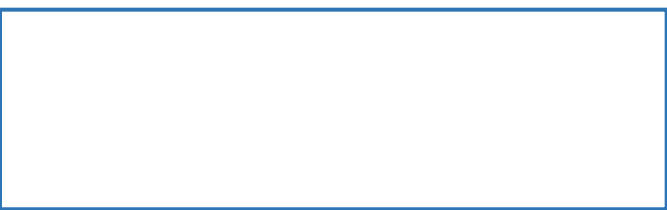
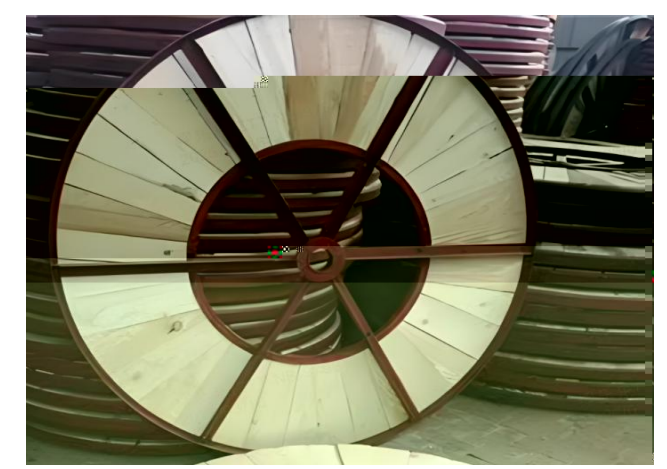
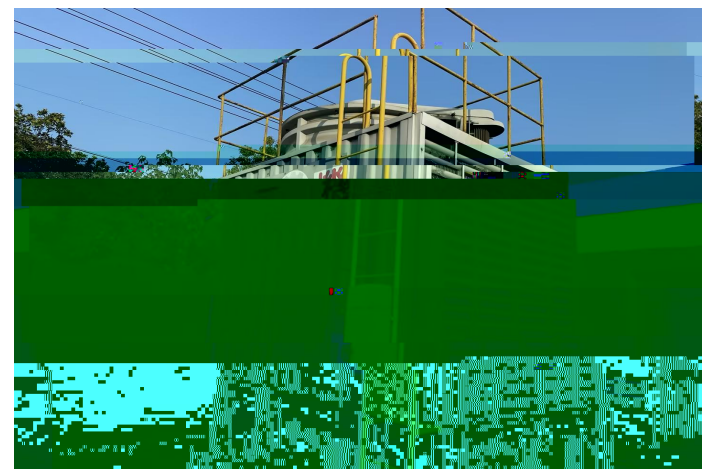




二、2025-2027 三年降废（费）目标及措施
1、危险废物降废率控制（主要固废项目）

危险类别	24年现状	25年降废目标	25年降废率	26年降废率	27年降废率	降废措施（技术）	降废措施（管理）
废油类 (废机油)	11.42吨	8.31吨	27.2%	8.31吨	8.31吨	①废油类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。 ②废油类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。	①废油类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。 ②废油类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。
废漆料类 (废油漆)	0.22吨	0.18吨	25.0%	0.18吨	0.18吨	①废漆料类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。 ②废漆料类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。	①废漆料类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。 ②废漆料类收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。
废金属材料 (废金属)	10.98吨	10.98吨	100.0%	10.98吨	10.98吨	①废金属材料收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。 ②废金属材料收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。	①废金属材料收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。 ②废金属材料收集暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处理。

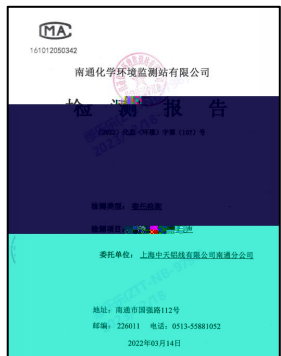
2、一般固废降废率控制
(1) 废包装材料及边角料：由垃圾清运公司清运，统一收集清运至垃圾填埋场，并作好台账记录。
(2) 废木材及边角料：由垃圾清运公司清运，统一收集清运至垃圾填埋场，并作好台账记录。





危险废物	
主要成分：废拉丝油 化学名称：拉丝油 危废八位码：900-249-08 危险情况：易燃性	危险类别 
安全措施： /	
废物产生单位：上海中天铝线有限公司南通分公司 地址：崇川区港城经济技术开发区新开南路19号 电话：15240552558 联系人：潘鹏鹏 批次号：913206915668501004/900-249-08/432/20211110105712084 数量：1.286吨 产生日期：2021-11-10 10:56	
	

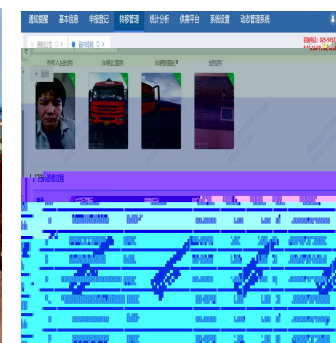


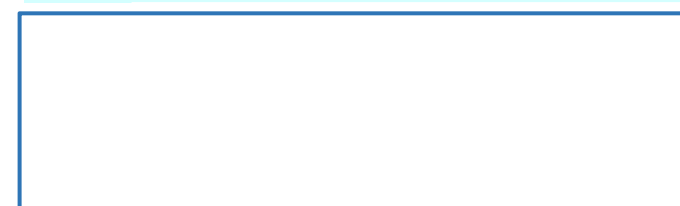
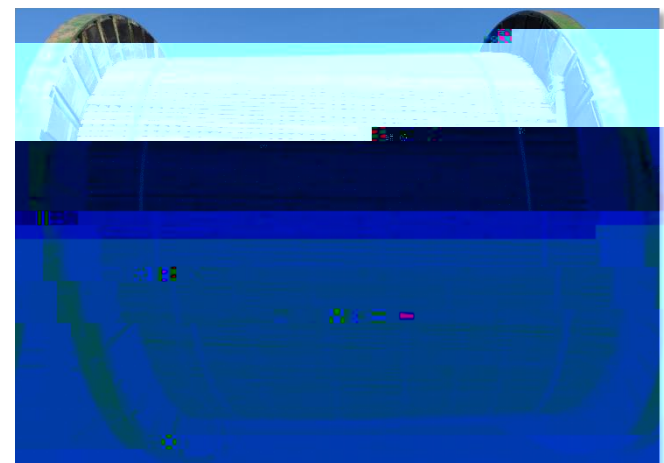
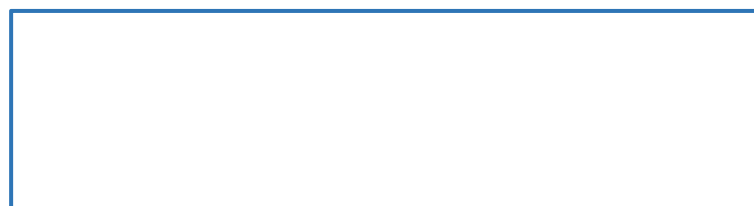
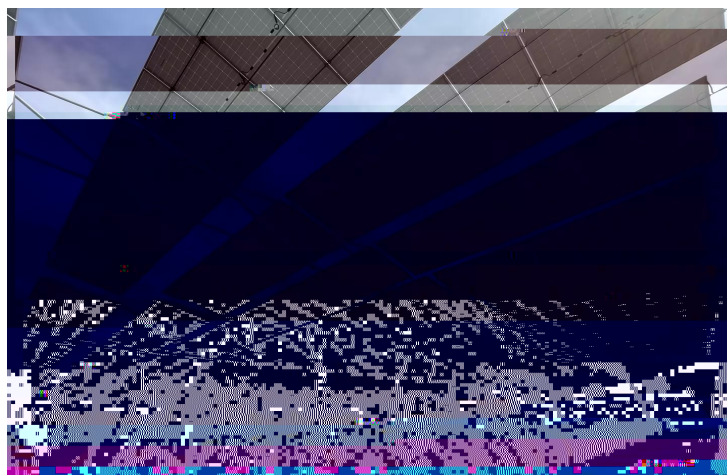
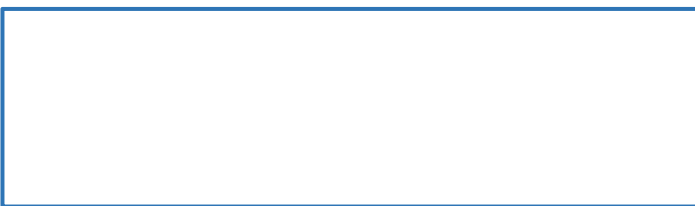
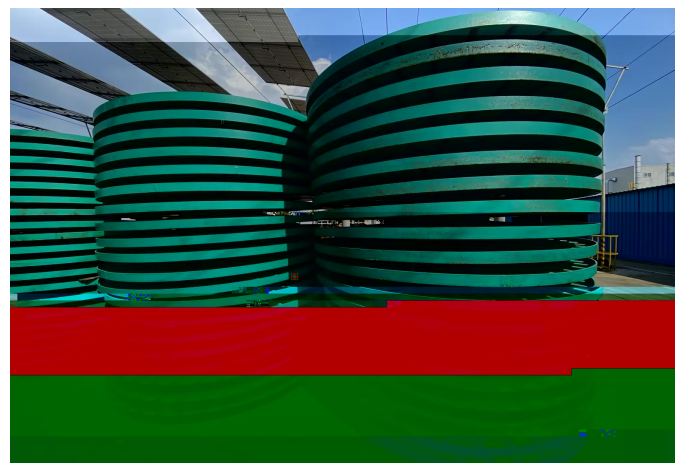


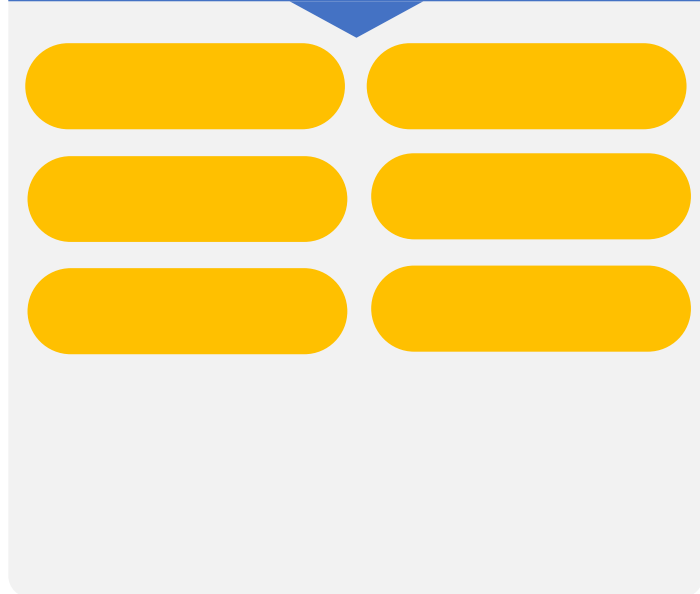
01

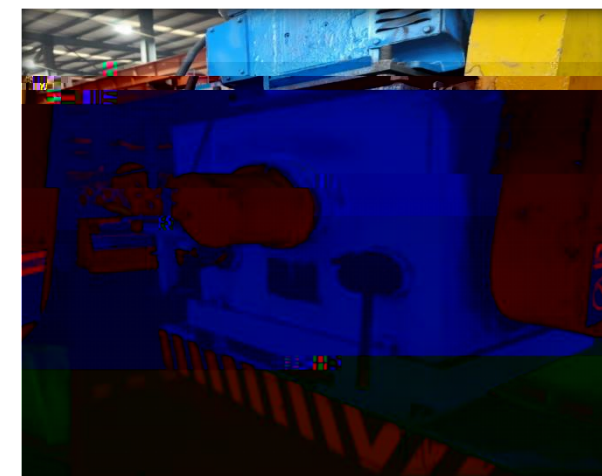
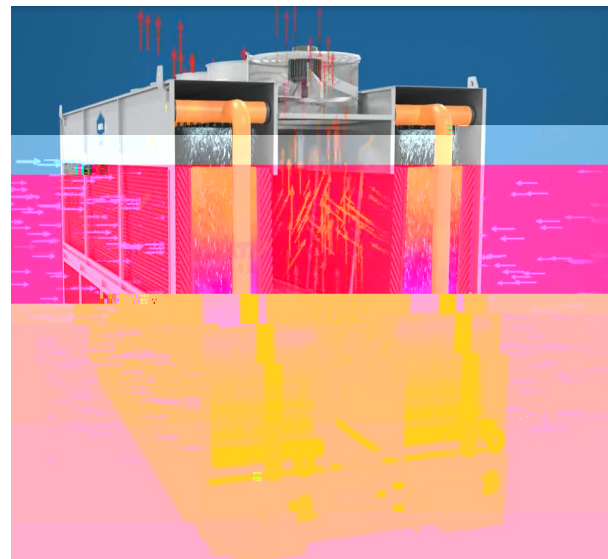


04









SCIENCE BASED TARGETS
 Science Based Targets initiative

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 Zhonglian Aluminum Wire Co., Ltd. conform with the SBTi Criteria and Recommendations (Criteria version 5.1).

SBTi validated your company's scope 1 and 2 target against the science-based target language.

The official near-term science-based target language:

Shanghai Zhonglian Aluminum Wire Co., Ltd. commits to reduce absolute scope 1 and 2 GHG emissions 42% by 2030 from a 2023 base year. Shanghai Zhonglian Aluminum Wire Co., Ltd. also commits to reduce scope 3 GHG emissions from purchased goods and services, use of sold products, 51.6% per ton of products produced within the same timeframe.

DATE OF APPROVAL
25 November 2024

温室气体核算与声明

上海中天铝线有限公司

依据国际公认标准核算的温室气体排放数据，我们宣布了科学为基础的短期目标。此外，我们还承诺在2030年前实现绝对范围1和范围2温室气体排放减少42%。我们还承诺在相同的时间框架内，将范围3温室气体排放减少51.6%。

核算范围：上海中天铝线有限公司2024年碳排放 - 2024年以及21日核算范围的温室气体排放量

温室气体名称	温室气体数量	单位
范围一：直接温室气体排放	168.52	tCO ₂ e
范围二：能源消耗的间接温室气体排放	5,049.30	tCO ₂ e
范围三：运输产生的间接温室气体排放	25,893.33	tCO ₂ e
范围四：上游生产过程的间接温室气体排放	1,238,909.42	tCO ₂ e
范围五：下游产品的使用产生的间接温室气体排放	1,667,180.77	tCO ₂ e
范围六：其他来源的间接温室气体排放	0.00	tCO ₂ e
总计	2,806,361.24	tCO₂e

产品碳足迹核查声明书

上海中天铝线有限公司

ISO 14067:2018

产品碳足迹核查声明书

我们已验证了产品碳足迹 (A-HA1016-140720-0419) 的产品。保证等级为合格保证等级。

核查声明

上海中天铝线有限公司

产品：铝包钢绞线 (A-HA1016-140720-0419) 从铝锭到大门

声单位：1 m

GWP-Total: 99.86 kg CO₂e/m

LCA 方法：IPCC 2021

LCA 工具及数据库：Simapro 9.5 / Ecoinvent 3.8.1

核查编号：CYX-HEE-F2040802-02

绿色制造认证证书

上海中天铝线有限公司

认证范围：铝包钢绞线生产

认证标准：GB/T 24620-2022 绿色制造管理体系

有效期：2024年06月20日

审核日期：2023年06月19日

绿色物流认证证书

上海中天铝线有限公司

认证范围：铝包钢绞线物流

认证标准：GB/T 24620-2022 绿色制造管理体系

有效期：2024年06月20日

审核日期：2023年06月19日

绿色包装实施单位

江苏中天科技股份有限公司

认证范围：铝包钢绞线包装

认证标准：GB/T 24620-2022 绿色制造管理体系

有效期：2024年06月20日

审核日期：2023年06月19日



谢谢
THANK YOU

