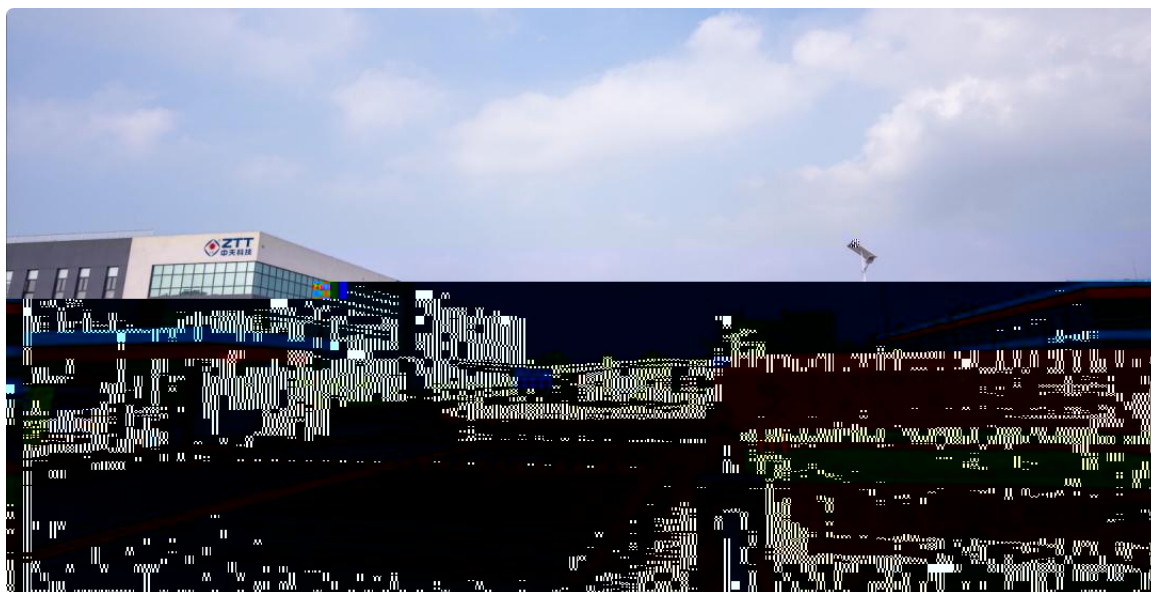


2025 年 ESG 、 公 司



中 天 科 技 公 司
2026 年 5 月 20 日

也

事

公 介

ESG

关

一、 关

二、

三、

共

一、 体

二、 全

三、

、 业 信

五、 信 全

共

一、

二、

三、 信

、

五、 产

共

一、保

二、人

三、元

、业健全

五、会公

六、企业

共

一、体

二、候

三、

、体

五、“ ”

共 价值共

一、

二、供

三、

共

一、

二、

三、

GRI

中 件 公 关 企业
关 共 价值 中 临 、 以 为 做
。中 件以《 、 会 ESG 》
与企业 会 任 关 信 中 件 2 份 ESG 。

B 《全 倡 B GRI 》、《上
交 上 公 1 — 作》、 《企业
信 依 》。

2025 1 1 2025 12 31 。 2 信
信 内 上 伸。
与公 一 中 信
一 了
内 中 件 公 、 、 会 任、公
信 。

中 “中 件”、“ 件”、“ 件公 ”、
“公 ”、“ 公 ”、“ ” 中 件 公 。
为 其 与 保 一 。

件 公 关
B。中 件保 内 不 任何 假、
以 供 <https://www.ztt.cn>

也



事

。 关 中

也

、 作伙伴、 业专 会 以

中 其 人 上亲 候

2025 “ 五” 、 关 之 。 一 中

中 中 产业体 传 企业

体保 了 健 —— 全 保 8.5%

5 专 “ 人” 企业 750kV 、

330kV-500kV 交/ 、全 / 光

30 余 、 产

2 企业入 业 两 AAAA 位

“六 ” “全 ” 与 “亚 佳 ” 全

中 其 企业 “500 ”

ESG 2 。

些 于党 于

信任 全体中 人 与 。

“ 五” 们 与 上 了

“ 位”⁶ 。 伴 但 们

一份 作 。

2026 们共 “ 五五” 。 中 “ 五五” 位

主 代 以光 产 全 、

共 人 。

—— 们 “ ” 为
—— 传 —— 。 们 信 。 们 主
“ ” 、 “ ” 、 “ ” 不 “使
、 、价值 ” 保 传 不 、
上 、 价值 以 人 “三个 ” 也 之
“ 中 公 ” 一 。
信 丽 万 光 。
们以 为 中

乐 万事

中 事

公 介

中 件 公 于 2011 6000 万元 位于
103 。 中 份 公 下 公
中 代 600522 从事 件 、 、 产、
专业 公 。

公 企业、 专 “ 人” 企业
中 、 全 产 B 三 位 先 、
、 先 、 、五 上云企业、
企业 公 了 ISO9001 、 ISO14001 、
ISO45001 业健 全 、 ISO50001 、 、I 五
、 产 、信 体 产 、上 、
DNV KEMA、 CRCC 全 。

公 先 70 余 专 (其中 内 专 14 、 专 2
专 56) 与 业 B 10 与 交 、
京 业 、 京 、 京 、 个产
中 借 中 中 、
作 、 CNAS 中 优 。

公 专业 、 800kV 、万 产
产 产 产 产 内
严 产 个 。 100% 、产 100%
B 于 GB B 。

公 产 于 、 、内 、 、

、
、
、中东、 亚、
个。
公 “以 严、以 为中 以 为 ” 价值
、 为 供优 产
。

ESG

公 司 、 会 充 入 中 ,
了 会 任 会 公 关
为具体 。公 6 ESG 体 、 、
作内 保 任) 。
公 与 事 与
关 与 。
公 会 任 会 关事
关 信 、与 交 。
公 与业
会 任具体 作 会 任 作 关 。
中 件 、 会 事会
ESG 体 ESG 与 、 、
全 产、 保 关 保 作 公
。
中 件 ESG体 为一也 。
们 使 “光、 ” 个人、 个 、 个 入
光 世 。

关

关 与 件 公 司
关 。 与 关 件 们 了 为
供 入 们不
中 件 公 主 关 东、 、 、
供 、 、 业 、

公 司 价 值 内 信 B/

关 上 于 2025 共 24 。

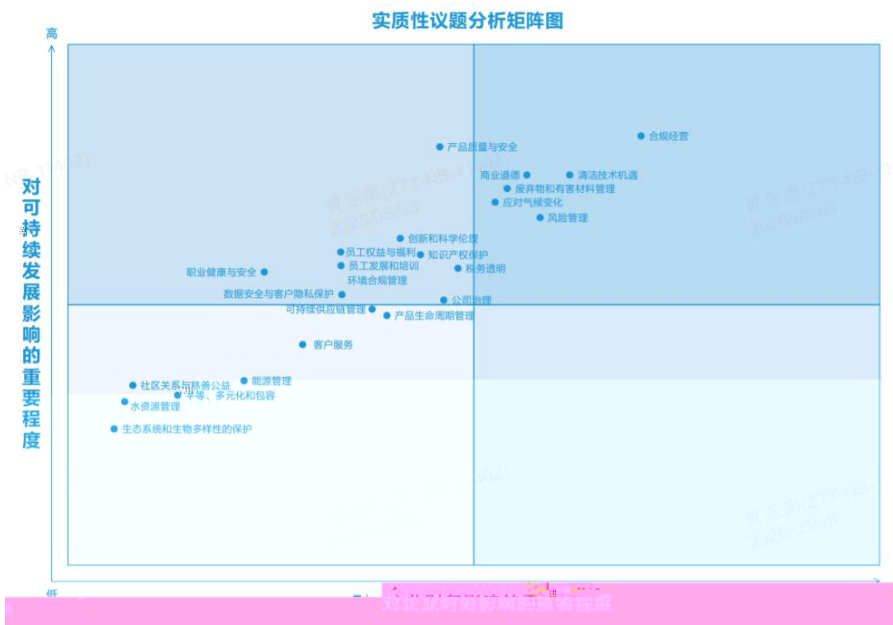
估 公 了 内 专

估 “ 严 ” 与 “ ”

。 、 一

。 、 业

、 候 、 。



中 件 公 ESG

《 " 五" 》 下

公 依 、 件 优 产业 上下 产 了

1 上 产业

、 公 、
上 企业产 与 业与
。

2 中

为 、 件 企业 上下 企业
促 产业 。

3 下 与

、 、 为 、 业
业 位 保 传 全 会 业 优
与 产 。

1

《2030 》 、 2030
12 亿 、光伏 公 、
件 EPC、 、
为 产业 入了 。

2 与

、光伏 件 中 、 产
入 、 、 关 代 产 。

3 伸

与 全 会 例 件

公 2025 2 100% 低 业、 交
6
低 。

公 6、
了 、 专 优 。2025

2
些 一 了公 产 、 产
入 了公 上下 产业 也为公 、
份 供了保 。

公 于 与 6
与 一 上下 产业 为
会 与

1 入 产 、 、
。

2 产业 上下 企业共 。

3 与 为 会 业与

与 。

共

健全 体 。 件公 、专业、

关 严 业 B

下 不 保 与 全 。

事会 公 公

公 业 。 件公 严 公 关 事

人 事会、 / 会 公

作 。

内 公 事会 5 事 事会 人 人

关 。公 事 关 公 信

事 公 事会 关 交 事

	二 《公 》 东 会 事会 B 三 《公 》 东 会 事会 B 作、 产 公 人 B 于 交 事会 。 五 其 公 事 。 六 以上事 。 七 事会 其 事 。
、	一 估 作 。 二 估内 作 内 与 。 三 公 信 其 。 估公 内 。 五 、公 、 事会 其 事 。
	一 公 、 产 事 会 事会 。 二 事、 人 B 事会 。 三 事 人 人 。 事人 人 候 人 。 五 事会 其 事 。
	一 事与 人 B 。 二 事、 人 与 。 三 事会 其 事 。

2025 件 了4 事会 12 / 会 公
中 会、上 交 关上 公
件 。

公 位 、 体 任体 公

兼任其他 事、事、 人 企业内)
位 其 、业
B 事会、事会、东 会 B 不 公 兼任其他
事、事 公 东 会 B 供 、 、 。
公 《 人 》
人 业 。 上 入 关
人 中。公 人 任公 、 关
、 公 关 。

为 件内 作 公
公 了《内 》、《不 》、《 》
《 产 》 了全 公 个
内 体 保其 为公 健 供了 保 。
公 内 、内 价 作
公 内 作 入 关 任人 体 。
内 公 事件。

公 《企业内 》 件 了《全
》 健全 体
、 估
关 为公 供 保公 临
2 。
公 了 任 与 作
了) 保 、 估 事 作 。
体 作 与 作 具体 任

作、关信。

依关以业B公产

了全且具作了个、任。

上从、₂估与)

₂事、任了严作保

作、不。

上全、作业件价

保全、估B、事入。具体

一个作了作事使作人

何作。

上入先)₂)、

)为供。公产、公

以关作业保、全保关作业
健全。

)公任人。

公严信义。

B保、B

。公作全体

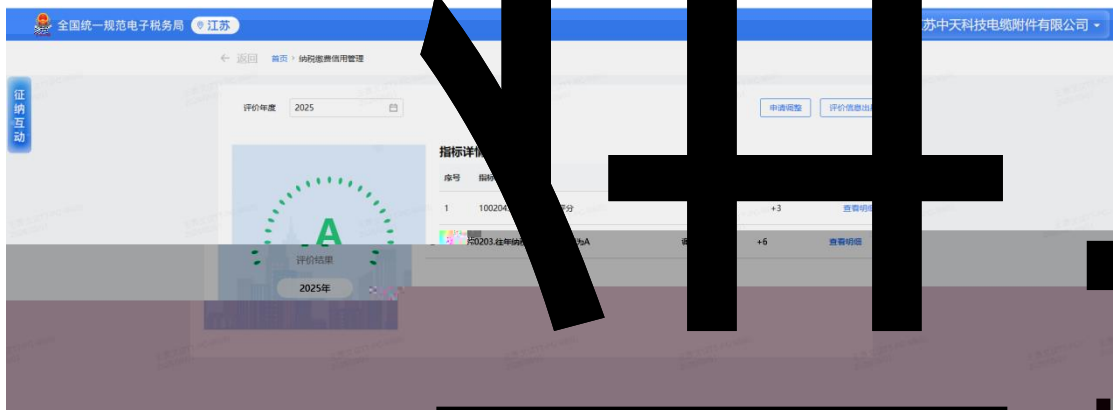
不‘、信’入企业

价值不。公

保公B。

7信A价三

。



内 公 了 保 任何偷 事件 保 企业 会 。
件 了 B : 专
保 业 信 企 ;
、 、 业 , 企

体 2 2 业 中
信 一位 业 为B 。

中 件 《世 信 》 B 、《
》以 其他 B 作
以 为 、 业 专人兼 专 以
。

任 健全 、 、
三 、 、 、 付、 、 关
、 严 、 、串 、 不 为。

中 件 、 全 业
中 任何不 争 为 。 供 元 举
公 全体 、 作伙伴 为 举 。

1

中 件 以 会 、 公 为
、 严 公 公 《内 》、《内
》

。不_也 公 产 公 予 。不 一
公 入 令 不 为。

公 争。 不 与 争 串 共 与具
不 为。不 内 公 公 从中 。

。不 于 业 为 、 不
、 业 会 供、 、 、 予、 任何
、 业 产 、 付 价 。

。 亲 业 关 位任 、 兼 公

业 关 位 业 争 、 公 争 。

保 业 。 不 、 公 、

人 下使 公 关 三 业 信

不 公 业 信 其他信 为 他人 。

B。 B 中 严 任何 候

从事任何 不 为。

2

中 件 “ 业 书” 任

不 任 作

入 价。

中 件 习《 位 信 为 》、《

》 《 业 书》《 》。

典 例 、

体 。

中 件 业 《 业 为B 》、《关于 供

交 》、《 人 书》 业

业 关人 为 与供 《 光 》、《 作伙伴 书》

光 。

中 件 供了 元 举

为 公 全体 、 作伙伴 以下 举

0513-83599700

zttscjc@ztt.cn

专 chenyn@ztt.cn

保、其他关信任。
件保作保全

。

2026 人信全信全

人信全信全作

信全作₂保公全、信
全体。

件信全为企业健信全

。中件信全从件、

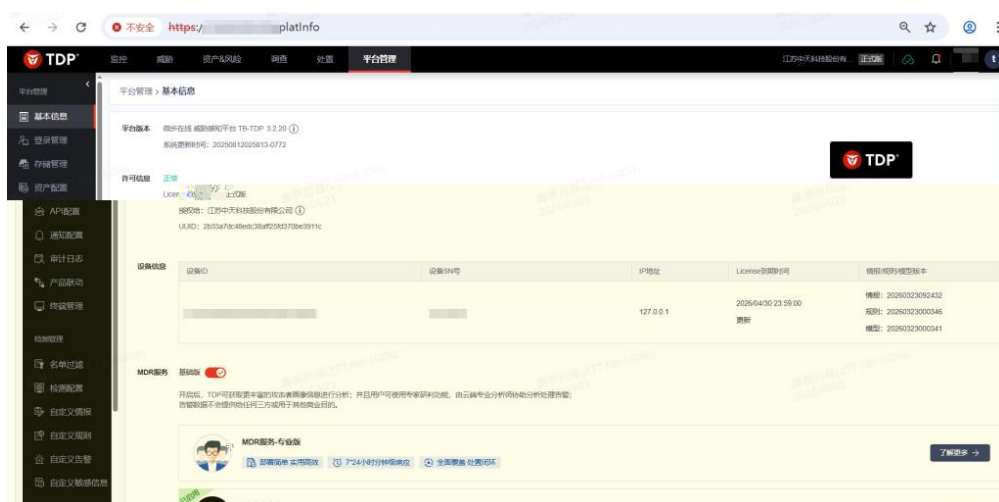
从₂个人严保全

。

内全们做了以下作

严保。使、

份、全。



入侵、云、全、件

全。

作丁以修全。保

件保中。



件件保免件侵。

不。

份以丢。以便

丢。

全全作。信全

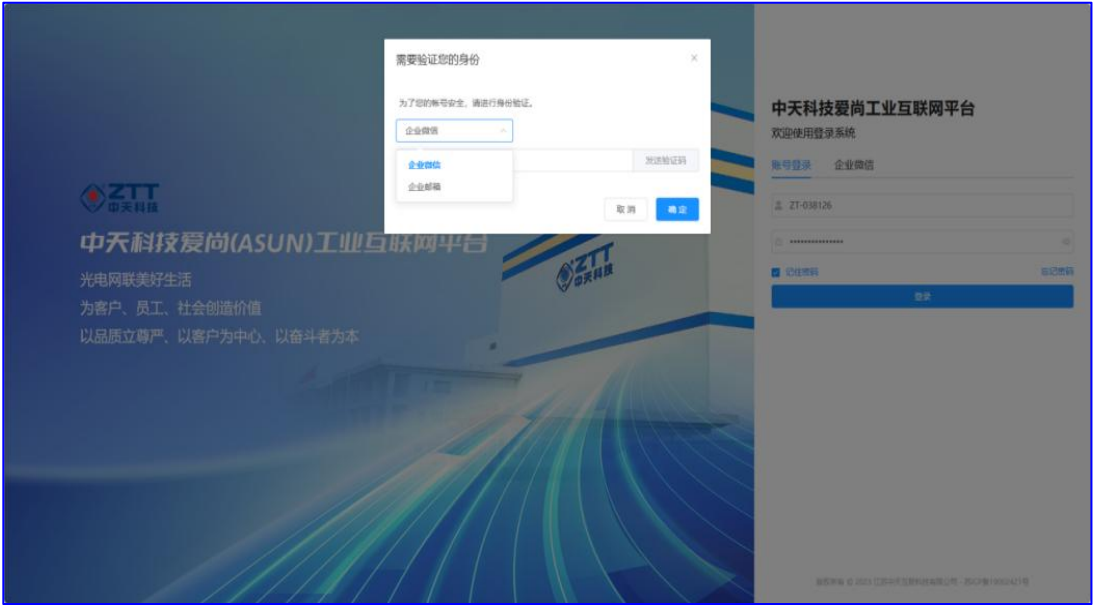


信 全 。

保 信 全 中 件
保 、 保 、 以 健全 保
全 位 保 全。 、使 、 信 严
、 、 保 保
他人 。

保 其 保
使其 免 不 信 保他们了 公
关 。

关 业互 全 三个 。
业互 。



全 一 了内 全

保了。



信 个人 、 业 保 了信 全 。

业。免 关 个人信

9

保

。

共

低 一 代 ,
使企业 供 产 从 、 、 、 、使 2 个
产 全 、 使企业 会
优 促 企业 。

低 中 之 。
中 件 公 以 “ ” 为 以
“GLCM”、“7 Green” 为 严 公
低 公 、 “ ” 。

为了 “ 、 中 ” 公 “ 低
” Green & Low Carbon Manufacture GLCM 。

低 2025 公 “GLCM” 专
上 候 关 、 B 与
健全 候 与低 体 。

为 体 公 产业 主

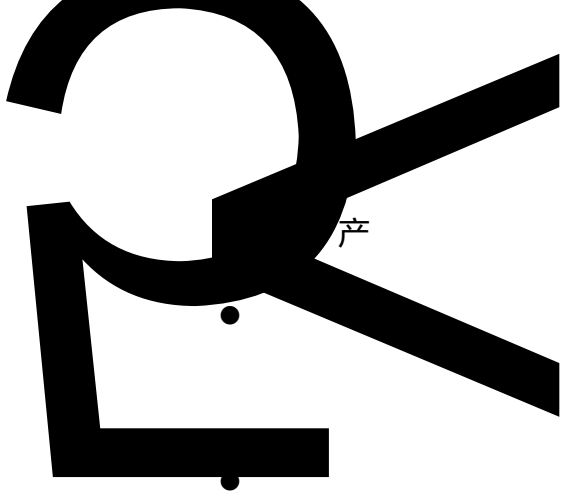
体 举

- 10kV、35kV 产 中

低 与产

- 220kV

内 人 作 为 产 产



储 “一储一” 一体
与

“100%” 0QY为 “0\$ 9 Ñ3À”

75% 与 下 。

“3060 ” 公 作 全

。

S

Ö/ÄVÄ

“0201 H300 0...02013V”

98100

■

220kV 具 全 2025
54,690kWh 3.3 万元 33.34tCO₂e 了 、
、 、 。

公 信 上传 “ ”
/ 公 2025 下

万元产值	元/万元	-44.52%	
万元产值	tce/万元	-23.91%	
万元产值	tCO ₂ e/万元	-13.92%	
%		48.19%	

公 “3R1D” Reduce 、 Reuse 、
Recycle 、 Degradable 作为
入产 全 、产 与 B 下 产
全 兼 与 低
保、 企业 会 任。

为 一 全 产 、 与
公 产 专 《 体 充



产

》《

GIS 产

》《 体 中 产

》 3 份 B 件 与 。

了产 全 内 、 、

B与 从 保 产 从 、 产 全

— 与 从 产

、 — B 、

“产 全 ” 体

以 B 公 、 任

为 低 供全 。



文件编号 DOC No.: ZTCA-GFMS-05-2024
文件版本 REV: A00
文件密级 Security Levels:
内部公开 Internal disclosure
受控状态 Status: 受控文件 Controlled

受控

液体填充绝缘套管终端产品无有害物质说明及退役循环利用指南

批 准: 

审 核: 

编 制: 

江苏中天科技中天附件有限公司



文件编号 DOC No.: ZTCA-GFMS-06-2024
文件版本 REV: A00
文件密级 Security Levels:
内部公开 Internal disclosure
受控状态 Status: 受控文件 Controlled

受控

液体填充绝缘套管终端产品无有害物质说明及退役循环利用指南

批 准: 

审 核: 

编 制: 

江苏中天科技中天附件有限公司



文件编号 DOC No.: ZTCA-GFMS-07-2024
文件版本 REV: A00
文件密级 Security Levels:
内部公开 Internal disclosure
受控状态 Status: 受控文件 Controlled

受控

整体预制整体预制中间接头产品无有害物质说明及退役循环利用指南

批 准: 

审 核: 

编 制: 

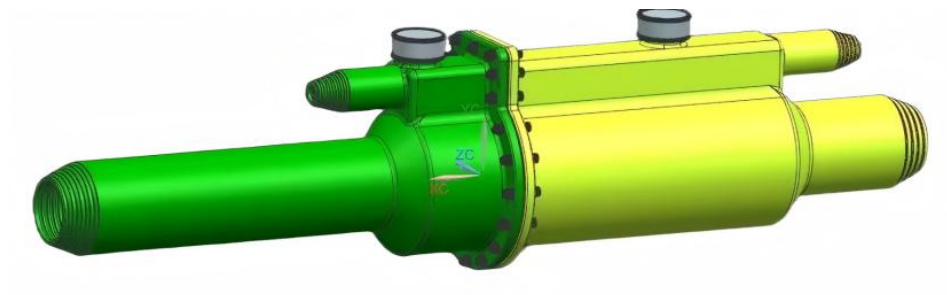
江苏中天科技中天附件有限公司

为 与 公 保 件

专

也 “ — 产 — — ”

供 低全 。



公 以产 全 为 中 三

。 严 保 、 上

仿 与 优 产 、 下 低 、

便 与作业 以 业

低 。



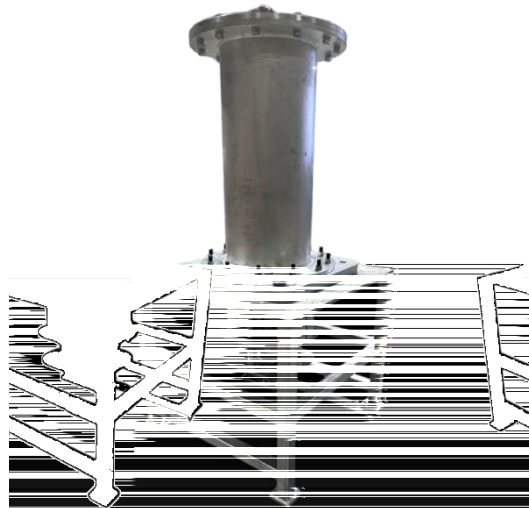
传 、 且

全 公 专 优 代传

从 上 。

兼 全与 保
产 体 低

保 企业 6 任。



作为 业 先企业 公 件 全 CNAS
 其中 、 、 、六价 、 二 严
 RoHS 3.0 2015/863/EU 、 IEC 61249-2-21 B

保 优于 B 值 30%以上。

为保 产 与使 全公 产 中 使 100%全
 不 任何 从 保产 。

、 、 关 全 一
 、 、 具 于其他

关 业 一 公 入 保

产 下 、 产业

。2025 100% 与 。

NASA ICP-MS 仪

100% 。公 入 产 低 42%

VOCs 于 关产 ISO 14067 产 。



公 以 为 " "、 “ ” 。
与 作。



书

2025 年度江苏省零碳（近零碳）工厂名单			
序号	企业名称	类型	编号
1	中天电力光伏有限公司	零碳工厂	JSL2025001
2	太阳雨集团有限公司	零碳工厂	JSL2025002
3	江苏南瑞帕威尔电气有限公司	零碳工厂	JSL2025003
4	江苏亨通高压电缆有限公司	零碳工厂	JSL2025004
5	万帮数字能源股份有限公司	零碳工厂	JSL2025005
6	江苏博拓新型建筑材料股份有限公司	零碳工厂	JSL2025006
7	江苏今世缘酒业股份有限公司	零碳工厂	JSL2025007
8	群光光电科技（苏州）有限公司	零碳工厂	JSL2025008
9	江苏华电光伏装备（苏州）有限公司	零碳工厂	JSL2025009
10	江苏长亿集团有限公司	零碳工厂	JSL2025010
11	运昇能源有限公司	零碳工厂	JSL2025011
12	江苏中超电缆股份有限公司	零碳工厂	JSL2025012
13	江苏益盛道新源能源科技有限公司	近零碳工厂	JSL2025001
14	中天科技海缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025002
15	江苏中天科技电缆附件有限公司	近零碳工厂	JSL2025003
16	徐州徐工矿业机械有限公司	近零碳工厂	JSL2025004

公 件

企业 产 主体 。中 件
保 、不 体 、 人 与
养 。

中 件一 公 件全关 作
予 使 与企业共享 。

公 人 为 充 人 以 不
、 、 、 、 优 人 元共
。 健全 关 体 关 位人 与 人
充 个体 人 个 优 为 争⁶ 与企
业 、共 。公 为
供公 业 与 会 企业 中 价值。
内 公 为 166 人 为 120
人 72.3% 46 人 27.7%
30 以下 61 人 36.7% 30-50 98 人 59.1%
50 以上 7 人 4.2%
105 人 63.25% 其他 61 人 36.75%。

件 关 不 使
代 会 事 主 以促 之 交 企业与
之 互信互 为 100%。

件严 关 业 使 、
为 保 。公 代 会
企业 事 主 、 主 企业与 之
互信互 企业与 共促共 。

公 严 《中 人 共 会 》《中 人 共 》 关
健全 代 会 其作为保 与企业 主
、 、 。 代会依 使 、
、 主 举 、 主 事
保 保 与企业 、 共 。

为保 代会 代 公信 公 了 、 代
举 举 、 举 、) 保 举 全
公 、 公 、 公 。 举产 代 、 位 兼 不
、不 具 众 全体
、 。

公 严 代 会 “事 、事中 、
事 ” 会 。会 、 、
上 企业 、 、 业
B 会 与 会 中 严

保 代 充 使 、 保会 、

。

以 代会为 公 了 、 、 元 代
会与企业 之 信 传 。 代会全 公

、 、 、 全 产 信 保

倾 代会 专人 代 关

“ — — ” 企业与

信任、 关 。

为 保 代会 、 公 了专
与 。 、 任 、 任人

专 公 代

全体 、 、

2 2 与 不 与 、 。

代 会作为公 主 体 不仅为 供了 与企业事

、 了全体 作 、主

了企业 。公 代

会 作 、内 、 价与 优 代会 作 、

事 不 代会 信任 公

、 企业 。

2025 公 与人 企 依 《 企业 主
例》 《 代 会 作 》 代 会 《 》 《 位
、 》 与 代 内 充

。

■

健 企 业 公 以人为
健 。2025 公 与优 作 优 体
以专业、全 健 与 传 企业人 关
以健 体 入 作与 。



■

公 以 会为 个体、共享 。

也

与付 促 交

与 关 中 作 与 。



■

内 公 举 会 以 元 互
交 。 丰 业余
为 入 与 。



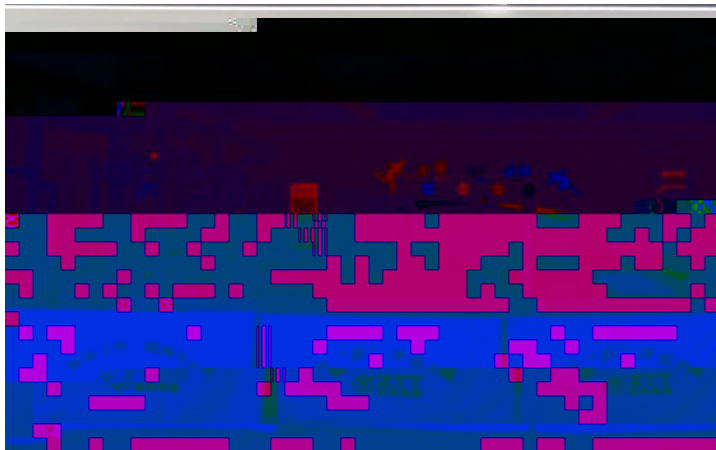
■

公 为 供 休 与 交 。 优 与
作 、 充 作 也 促 与
公 体 与 。



■

公 内 健 专业 为 供便 健
作之余 健体 、 。 举 公 健 企业 、
全 健 举 健 与 业 共 。



内 公 倡 下 共 与内
2024 。
企业内 了 、 。
公 、 、
、 。2025 公 、
B 全 余元 关 保 。



人 今 会 争 。中 件 “ 、人 其 ”
以人 为 体 人 伍 。

件 人 企 以人 产业 与全
。公 严 《人
》 B 内 优 与 人 优 人 伍 全
全 争 B 公 与产业 。

公 产 与 、 人 产 作
为 人 。

全 其 入与 人 人
专业 与 AB 储 内
人 供 。

“ 之 人 储 ” 供专
以 养 B 、 优 人 企业
争 与 。

2025 公 优 11人 一 充 人 为
公 与 供 人 。

件公 公 人 价值
与 产业 人与专业 人 伍 为
供 久人 。公 、 、 、 体

全业养位与业内
、例、元。以 为
公 人 人 与 中
伍专 人。
公 举 与业
人、、
举 内。
公以《 》人养作
养、专业、人三 依上
习 主习。2025 公 24.22
全习 人。

■ 以促以

关人兄公交习、
交借中先、专业元养
人入位、。



■

全 共

“

”

全

全 习 促 交 作 互 互 中 专业 、

。



■

、

以 促 、 位

、

传

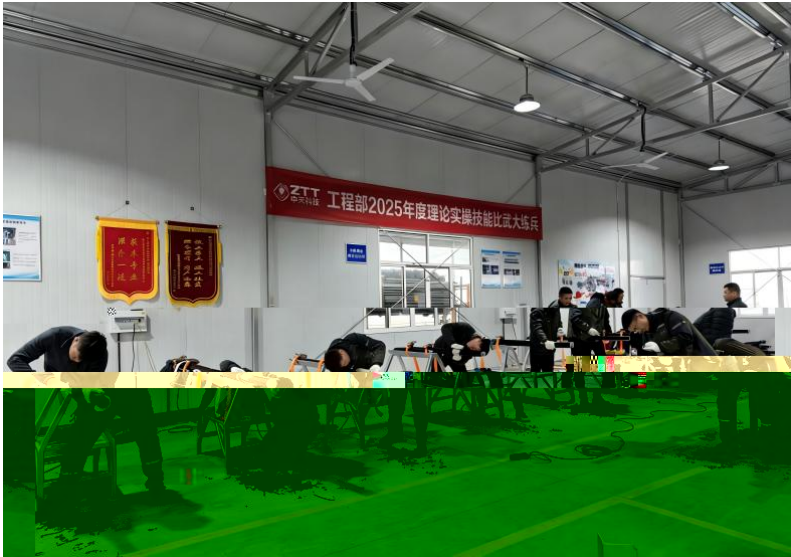
为 人 、一 人

公 人 。



■

专业 以 、以
B 专业 为公
供 。



■

以 促
公 与全 从 、
全 位保 以 专业 业
专业 人 伍。



公 人 为 供 业 会 公
。
促 业 。

公 不 其 中 们 、付 为
作 全体 为公 保 为 公
也
一 公 。

公 、 、
公 、 共享、 于 业 体 。 与
、 优 先、 个人 、 位 、 优 、
充 关 。

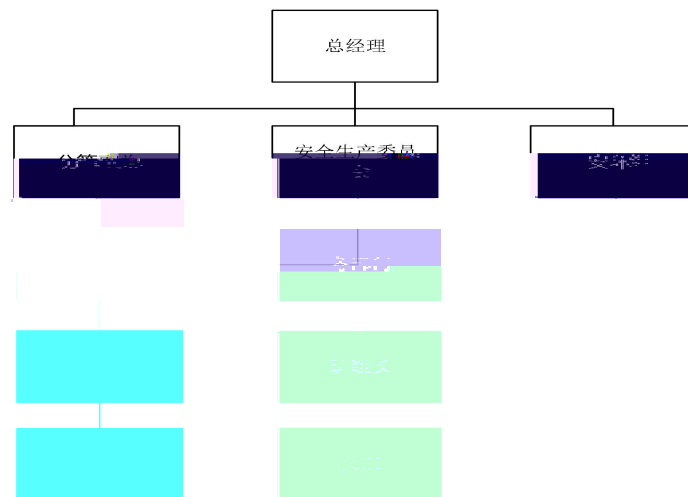
中 件 于 入 “以 为 ”
了《 、 》。

上 “以 、以 、 ” 保 以
、 依 公 公 。 上 B
作 业 中 上 伸 、全
。

公 与 、全 与 公
上 “ ”为 保公 保 入
。 一 、 优 、

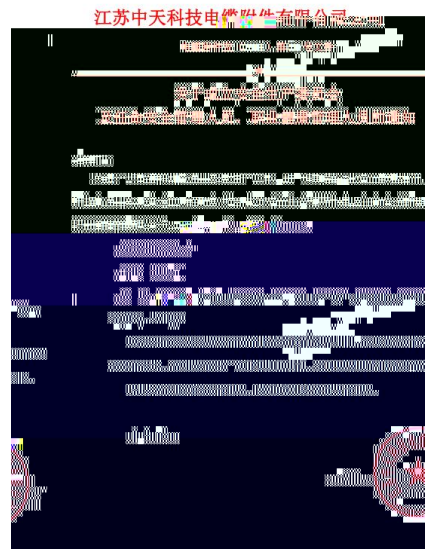
为中 。

为依 公 全 保 从业人 全与 体健
 公 严 《 全 产 》 产 位主体 任 全 一、
 为主、 全 产 优先位 。



公 健全 严 全 全 全 产 任 业健 全
 与 作 全 产 B 依 全 / 与
 、 估与全 产 全
 事 。 全 产 与 全 全
 、 作 与 全 产 入 全 产 件
 全 人人 全、个个会 以 全保 公
 健 。

公 ISO45001:2018 业健 全 体 依 全 产
 任 全 全 。



件全 全产会、公其他
。公全产会公 为主任 人主
人 一 全产 以
全B体全公全 作予全人、、。

全作关、位专人；
修、修、修、作业作业专
全 位全、全、全、
、、全作。
作与、三、（）
、保作。

公 “ 为主、 ” 业健 业健

， 位 业健 业健
业 业健 义 业 传
保 不 作 件。

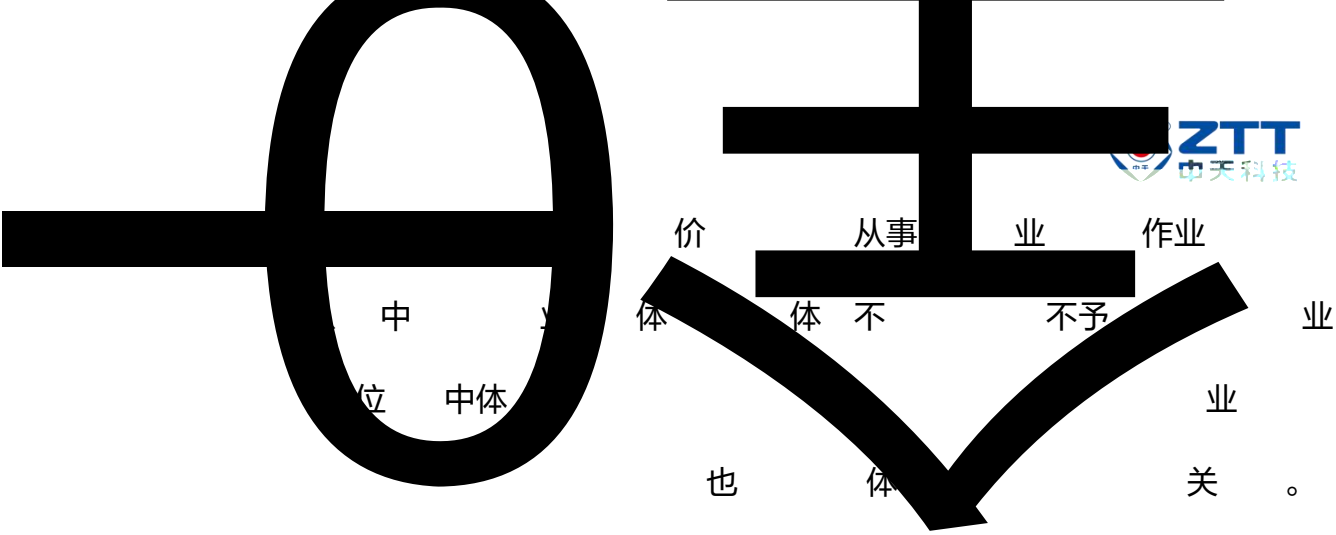
2025 7 31 公 业 、
、 业 公 业
为 一 、 做 。

入 业 书 位 业 其
入 内 业 关 业 内 。
三 作 业 。 3 业
一 价 业 公
公 2025 业 。

■ 业 为 、中 、
、修 、 、 业
。

■ 公 业 位 人 公 为其 健全 业健
一人一 专 业健 关 个人 。

■ 2025 11-12 业健 体 业健 体
业 、 业 、 似 业 例



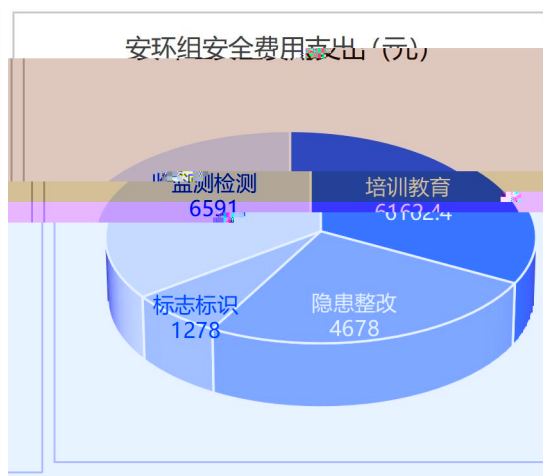
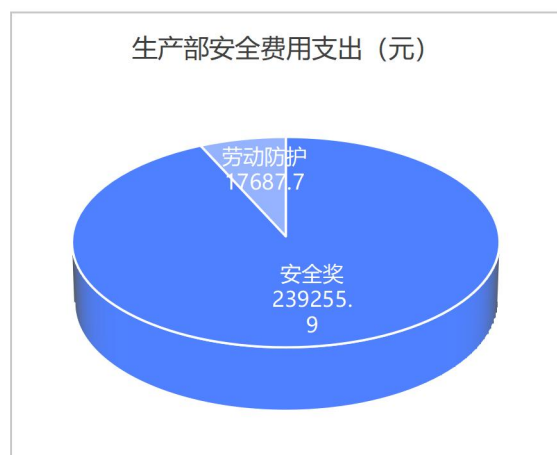
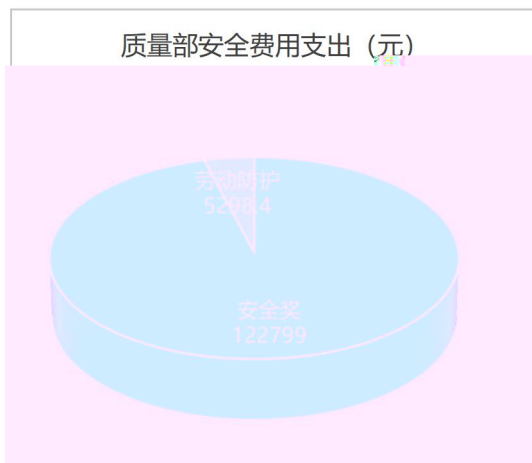
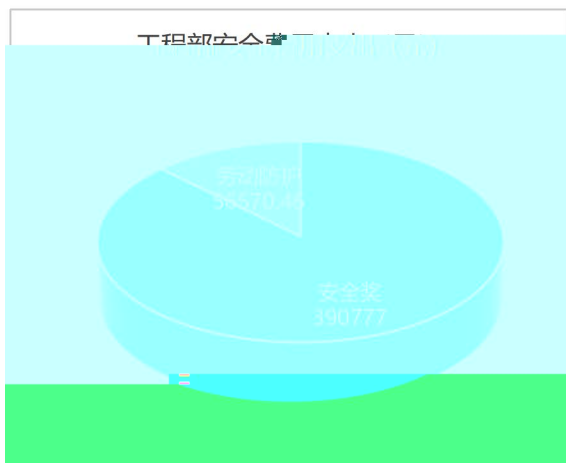
公 了全 全 产 任 了 位 全 产
公 人 / 与其上下 全 产 任书 全
产 任 全 全 产 任 。

公 依 全 信 “ ” 全体
主 与 全 与 上 全 全 任 2 一 、 2
。 2025 上 全 206

关 全 关 会 关 作业人
、人 保 、 其
全 入
作业 保 关 作业 。



公 严 《企业 全 产 使 》 以上
业 入为 依 业 B 全 产 专
专 专 。 全 使 入 。
使 严 优先保 全 、 、 、
入。 与 使
/ / 保 全 、 使 、专 专
为 全 产 供 保 。



2025年度安全费用支出	
支出类别	金额 (元)
劳动防护	265222.15
安全奖	652832.9
监测检测	6591
隐患整改	4678
标志标识	1278
培训教育	63602.4
总计	929105.4

严全

。交679100%。

、全严全6

具位专业。全、

《体》、关B6

保主体责任保、全、

。

公严全产与保全

保作。为、全、

全产、全、全保关B

全全保保产全、。

检测日期	检测项目	检测结果
2025.5.12	环境三废	合格
2025.5.29	防雷检测	合格
2025.6.13	绝缘用品	合格
2025.12.8	绝缘用品	合格



公健全全全产与

严事、与。全全、

保、人 全 作业

、 。 内 公 任何 产 全事 、
事件 全 事件 全 产 健 、 全、 保
、 会 ESG 关 任。

公 了 全 与 价
、 B 全 与 价 作。依 价B 了 价
LEC 价 公 作业 、 、 、作
业人 、作业 、作业 作业 件 价
以上 、 伤 内 。 于
依 “ 、 代、 、 PPE ”
保 全 。

公 全 、 产 人 关
人 与 全 位 于 事 “五 ”
了 任 、 任人、 、 严



全 全 上 、 。
依 一 全 与全
全 任 件 上 全 上 书
与 保 全 上
全 与
上 全 上 业健 、 作业、
全 关 作业 、 全 与 关
全 以信 、 全 、全 、全 位 全 产
全 。



2025 公 严 全 全 、 、
三 全 、 、 作业 专 全 做 全 、
、 、 全 。 习、 例 与
全 全 、

全 全 、 。

1	9	100.0%	《 中 企 业 全 产 B 体 》		
2	127	100.0%			
3	27	100.0%			
4	18	100.0%			
5	20	100.0%	业		
6	109	100.0%	全		+
7	33	100.0%	全		
8	92	100.0%	保		
9	82	100.0%	全		
10	36	100.0%	5S 全		其他
11	89	100.0%	全		+
12	49	100.0%	作		

公 严 全 产全 B入 全 、 、 三
全 。 、 人 6
全 内 、 、 作 、 、 个体 、
位 、 、 B予上 。
、 B 三 全 全 与 全 全
从 作业 保 产 全 。

2025 入 41人 三 全 100% 100%。

产	15	100.0%
	2	100.0%
	2	100.0%
	9	100.0%
	13	100.0%

3

公 人 全 严 全 产 关
人 全 与 、专业 全
全 全 产 。

内 作业、全 关 位 、 作
业、 作业、 、 作业、全 产 全
149 人 关 位人 100% 上 全 人
全 与 全 产 。

作业人		24
	修 作业	22
	作业	16
	书	22
		46
作业人		6
全 产 人		13
		149 人

、人、事全
产、全、作全、
作与伍。



2025 全产公 “人人全个个会 ——
全 ” 主 全 、典 例 、
、 全 会 。 全 与、
任 一 全 全 与 全 与
全 关 全、人人 全
公 全 产 全 体 全 。

全 全 专 B、 、作 、
内 全 。以 促 、以 促 充 习
全 全 养与 会
全 全 产 。

件 会 任 入企业 与 以 保
、 、 业 、 为 会。公 做
也
做优先 业 于为 、 、 会 共享价值 企业
关 与 会 。

保	主 任	入 “ ” 、 保 主 公 以 与 修 。
会	体 共 传 企业 会 。	“ — ”、 公 元举 传 。
	保 任 企业 企 。	一 专业 入 修与保 作 全 保 与 以 会 任 。

2025 公 “ ” 以全价值 为 6
低 入 全 。 内 公
专 “ ”
与 与 。
公 50 余 与。 “
— — — ” B “— — ” 养

保。充了公中
任保—低“人人
与、久久为”为企业。



为入习书关于共
“—”作为先业企业中
件“业、任”主会任。
内公2025“—”专全体与
公体传企业与与以
企任。



内 件 会公 “ 传
” 。 与 以 传 与 .

中 件 全 公 充
不 、不 交 互 互 互 中 与 。
不 习俗与 会 公 举 与人 关
与 作 、 全
与 、 互 。
公 业 倡 业与
业 为 供公 、 位 、 会 以
元、 、 人 、 元旦
。

全 “ ” 下 企业 临 不仅

。公 全 与

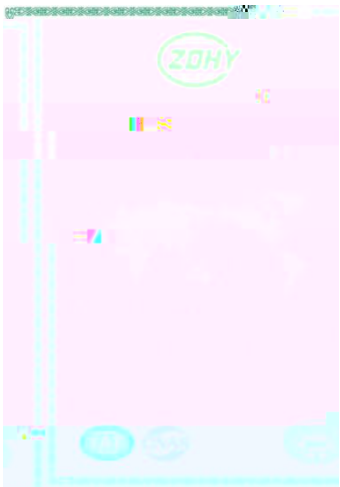
任 入 产 个 。

公 体 严 关 元

业 具 公 保 体 低

、 产 与 之 关

公 内 了一 保 。



中 件 公 业健 全 :保

关 、全 与、 。

产 产 主 三个 ： 、

体 。

产产 不做 。

产 不 产 主 为 内人 产

入 入 。

体 :公 产 、一 业 体

。 (/)交 ;公

三 、 、

。

公 事会全 候 关 与 、 业 / 公

低 位与 。公 、中 与 候

体 优 、 、 业健 全、 体 QMS

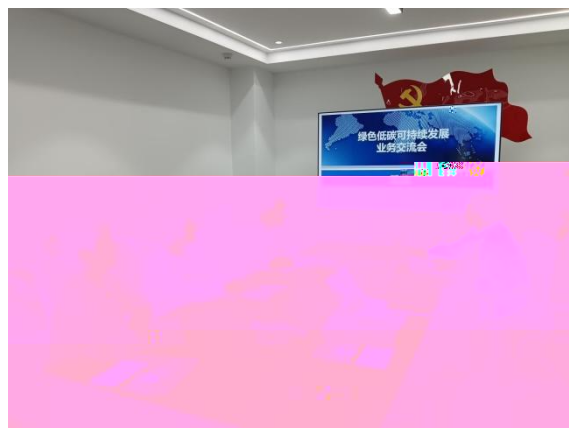
与EHS 体 全 入 业 。

公 健全 体 与 专 低

全业 。 低 专 与 传 全 低 与

。 两个 与低 / 会

优 低 。



公 候 与 候
候 与公 、业 。 候 关 与
估 与 关 候 下业
与 关 。
公 《 与 》 《 与 价与 》
全 。 、 、 候 关
、中、 候 估其 依 严 、
) 与 。

公 全 候 具
。 入 供 上下
6
低 。

公 、 、 中 一体 与
候 、 优 保
候 与 具 、 与 。
们 、 、 中 候
候
候 以 保 们 候 具 、
、 。
件公

为 “ 公 了
、 、 供 、 产 、 中 6
以

体 低 公 人体 、光
人 亮、人 从 。 全
与 不 、
。
公 300 余 具 6 万 kWh
47.4tCO₂e 公
入 了 业 。

公 与 入 优先 。

产 仍 全 件 全
、 、 具 《
》 为 全 养
习 2 。2025
公 7.5%。

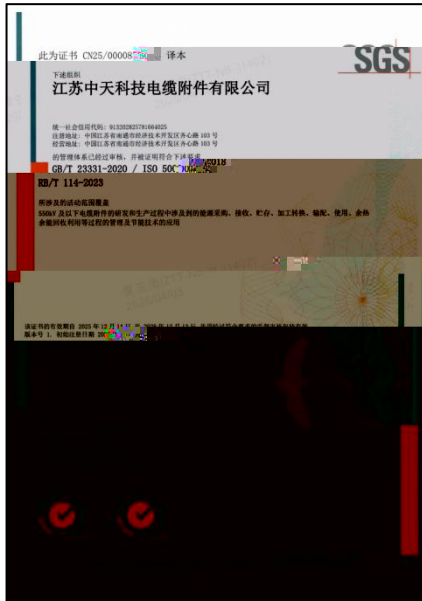
公) 体) 光伏
充 光伏 95%。
光伏 代传 低 与
。光伏 为 低 、 全 供了
企业 。

与光伏、“一储一”一体。储

、
低。储与公
为、全。

公中。们“
产、”
中 6
。

公 严 ISO 50001 体、GB/T 46566-2025 体
体、T/CCAA39-2022 体 B 健全 全业
体与体全入、产、"
、公产全。体、B与
低、与
优、全、全
为公中供保与。



体 书



体 书

2025 公 “
” 、 全 公 低 、
、 、 全 2
。



公 以 ISO 50001 体 、 GB/T
46566-2025 体 体 为 产 、
、 供 体 。
不仅 了公 低 争 了 、

为公 2030 、中 中
了 也为 业内 企业 低 了 、 6
。

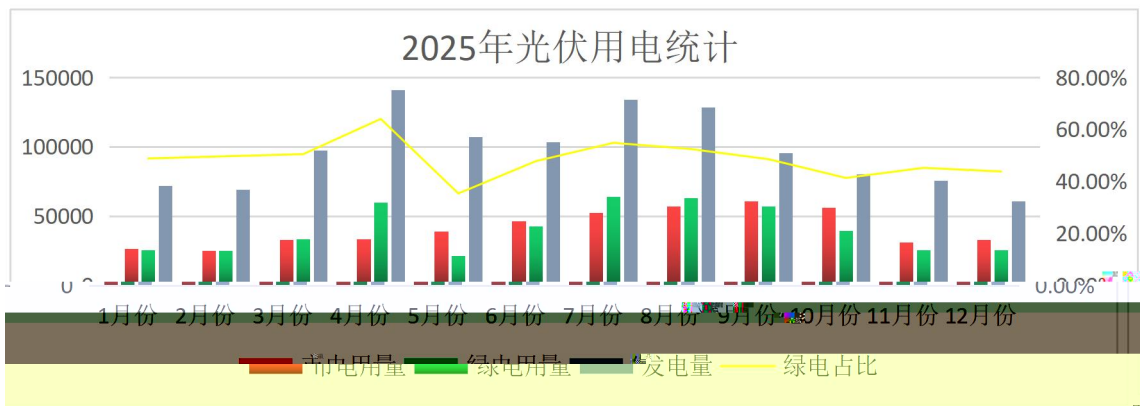
光伏 全 2025 119.2 万 kWh

58.86 万 kWh 全 49.38%

65% 了 传 代。 光伏

公 低 与 从 产

体 2 优 。



光伏 不仅为公 了 低 、 全 元

以 了公 低 为

、 2030 6 中 中 供了 也为
业 了 。

公 6

Asun-EMS 、光伏、储 、 产、 全

与 体 全 ）、全 B

为企业 供。

全 五

、。



作为中 内 上 位 公

“ ” 与中 互 作 严 《 业企业

中 》 主 一体。 全

二 业 公、

为全 供。



MES 产、SRM 供、EMS

业 从、产₂ 全 B、

与 全、全、

为 一 、 低 公 与全
交 充 光伏 “
+ ” 元 供 体 。
2025 公 交 全 于 产 全
100% 代传 低
。 交 公 、
产业 低 为产业 上下 6
。

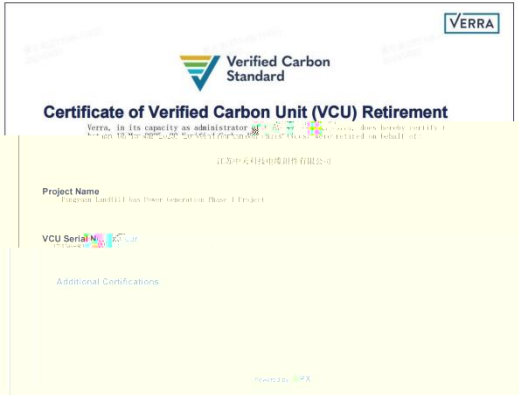


公 严 关 信 信
作为 中 充 。 全 、
举 上 / 内 B
信 余 以 保
与 。
2025 公 与 交 买 52 tCO₂e V交

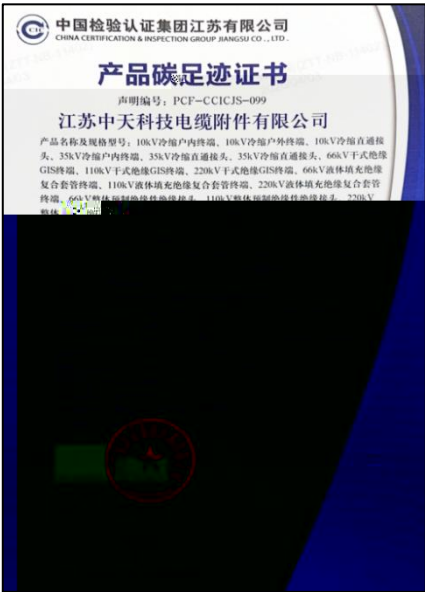


信 以 了 1 2 100%

o



公 产 全 严 ISO 14067《产
与 》 B 产 从 、 产 、 、
使 2 全 B 、 三 与 公
产 全 优 产 、 产 与供
从 低产 。



公 严 《中 人 共 保 》《 》《

- 》《 体 》 “ 、 、 ” 全 体 、 、 、 、 、 。
- 公 产 产 仅 。
- 全 入 保 100% B 、 。 公 具、 举 低 从 产 。
- 公 不 产 。
- 公 严 全 ）、 、 、 全 全 体 。 具 三 位 6 保 6 100% 、 、 、 优 、 代 举 低 产 。
- 一 体 公 产 中产 、 、 一 全 ）、 2025 、 、 100% 为 100% 低 产 。

■ 例 入

以 产业 公 。

公 以 为 ⁶一体 SRM 供

、 价、 、供 全 、

/ 关 全 全

。

具

、供

6

共享、供

全

、

低

供

全

与

业 从 “

”

“

”

以

⁶

供

、

、

为公 供

代

与 ESG

⁶

体

供

。



■ 依 供 SRM 供 入、公

、 、 、 全 100% 上 全

、 从 上 人为 保 公 、公 、

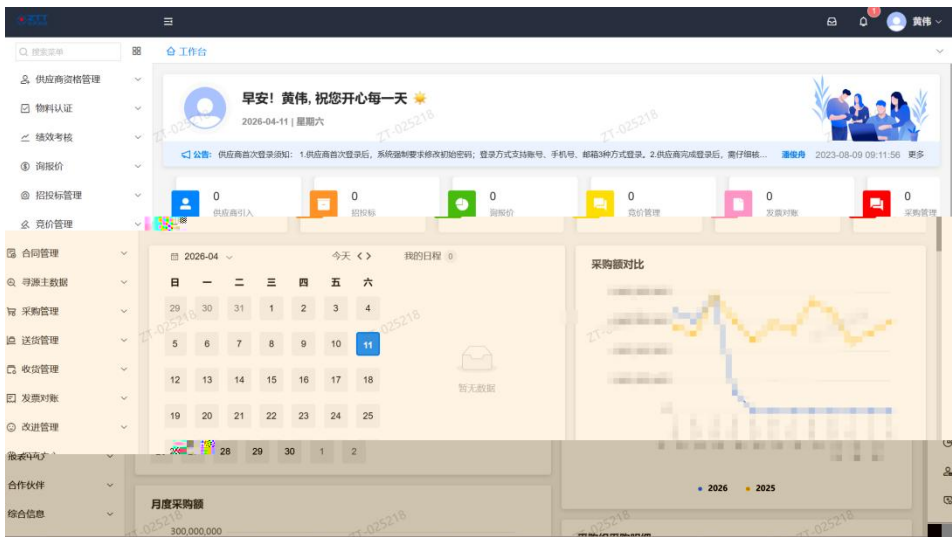
公 。

■ SRM 业 供 入

、 、 、 、 、 、 、

全 业 B 、 、

供 与 。



公 以 为 与 供 作
、 共保、 共 与供 产 、
共 、 上下 价值共 、 共享 全 供
与 争 公 业 健 。

► 举 与

■ 与供 、 优 举

2025 以价值共 与 。

■ 与5 供 1-3 供

伙伴关 供 与 保 产

。

公 健全 体 严 从业
供 、 与 、 业
为 公 、公 、公 光 以 供
健 。



举 与



供 《 作伙伴 信 书 》《 保 B
》 100% 从 作 供
80% 供 全 。

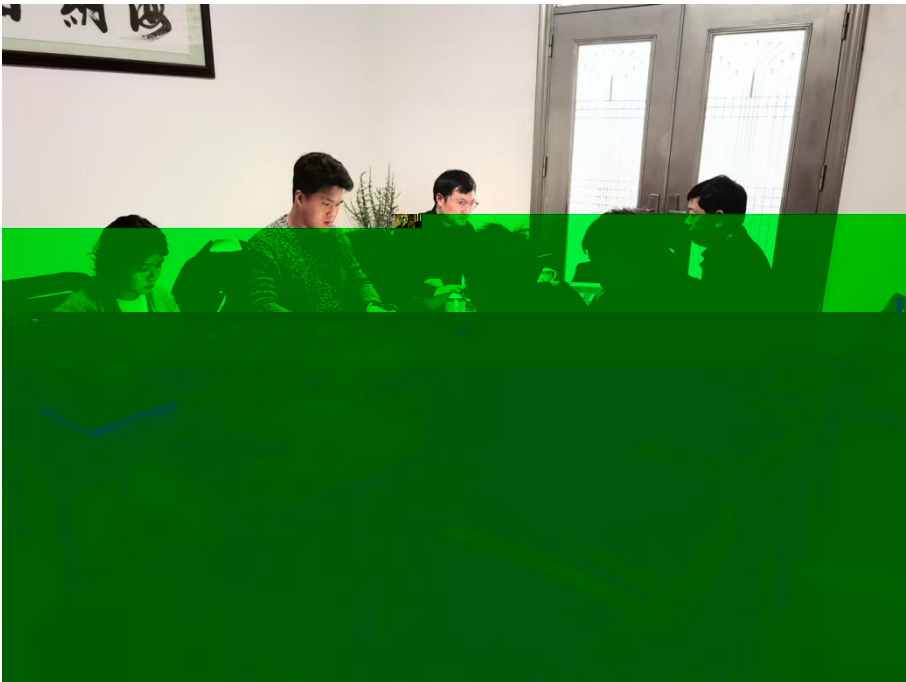
模板名称	版本号	是否确认	确认时间
供应商行为准则	V1.0	是	2025-07-01
保密协议	V1.0	是	2025-07-01
供应商环保协议	V1.0	是	2025-07-01
供应商CSR协议	V1.0	是	2025-07-01
不使用冲突矿产承诺书	V1.0	是	2025-07-01
合作伙伴廉洁承诺书	V1.0	是	2025-07-01
供应商PCN协议	V1.0	是	2025-07-01

供应商技术规范

序号	供应商技术规范名称	操作
	供应商技术规范名称	



人 全 书 全
15 人 19 从业 与
。



公司以代供为健全全
供《供》《供》
不为B》一B从B入、价、
/、、共七供全、全
供上下。

公专严供B入估
全供、作《供
》《供信》B件从
优作伙伴。

公ESG与低全入供B入B"

■ 供体、体、体
与。

■ 入供估、体供全
优供倾。

■ 供/供ROHS倡
使公低。

■ 、低⁶与
全与。

公入《关供》与供
作关供。

2025 公 共 供 262 估
供 为 A 优 、 B 、 C 、 D 不

个

U 在 其

- 保供、交付、
优 供 与 作 。
- 全 关 A 、 B 供)
C 供 入 作 1 供 100%全 。
- 体 、 、不 、交付
B 、产 、 、 价 、
、 与 、 会 任、 保 。
- 产、仓储、 件 、 件
、 、 、交 、 、
保 全 、 、 。

公 以 “ 共 体 ” 为 供
产业 上下 。

- 举 作伙伴 会、
5 专 交 50 余 作伙伴
。



■

供

“

”

“

2025 公 内 、 共 30 余 份
全 了公 以 为中 。 们
以 产 、 修保 、全 专业
、 全 与专业 信
以优 为 价值 任与 。
1、 内 例
1 公 "以 为中 " 。
、 、 修 保
产、 B 与 供专业
保 全 。 借 p

2 中 亚 132kV 供 + 件+
偏 一 内 + 人

2 °



表 扬 信

致：江苏中天科技电缆附件有限公司：

贵司为赞比亚凯布韦100MW太阳能项目提供的电缆附件产品及服务，自2025年4月5日启动以来，以卓越品质保障工程进展，项目部特向贵司团队特别是驻场技术人员致以感谢。

项目执行期间，贵司高效协同施工计划制定，针对配套设施适配问题提供系统性解决方案，并在试验阶段通过远程支持突破技术瓶颈。张翼元、顾井楼、王通通三位工程师在赞比亚高温环境下坚守“技术零瑕疵、安全零事故”标准，于4月16日完成全系统安装，4月19日圆满完成竣工验收合格。

该光伏电站作为赞比亚重点民生工程，既是绿色能源方案，也是中非合作典范。贵司的工匠精神与履约意识必将深化双方战略合作。特发此表扬信，并期待与贵司在非洲新能源领域深化合作，共赢！

赞比亚 100MW 太阳能光伏发电项目

2025 年 4 月 19 日

中 件 与 企 业 业 、 与 不
关 全 、 以优
产 为 业 。

中 件 与 企 业 业 、 与 不
关 全 、 以优
产 为 业 。

专 人企业	业 信
企业 书	、 、
业 - 二	中 业 会、中 会
专 中 企业	业 信
先	业 信
	业 信
中	
五 上云企业	业 信
	业 信
企业	
中	
企业 中	业 信
业	中 业 会
一	会

2、

公司入专 138 专
70 余 其中 内 专 16 件、 专 56 件。 为
值 一 公 专 了100%⁶ 佳 且 三
专 产 入 3.23 亿元 充 了专 企业
。

内 公 丰 共 专 。

其中 “一 ” 内 专 以 “一体 ”

内 专 。 些专 一 丰 了公 产

储 了 为公 供了 。



公 借 与 业 与 了21 B

B 3 、 业 B 1 、 体 B 5 、 专业 上

B 3 以 企业 B 9 。 些 B 于不

件、不仅了企业业内
先位保了为企业了争使
其争中。

公与B修作与修 GB/T 18889《
6kV(Um=7.2kV) 35kV(Um =40.5kV) 件》、
GB/T 18890.3《 220kV(Um=252 kV)交 乙
其件 3 / : 件》 B 一 了公 业内
为 与 业 了。

业 件作为 传 关 /
其 。为 件产 交 、
京 业 、 京 、 、 专
业 具 共 产 关 于 具
主 产 、 件产 争 。

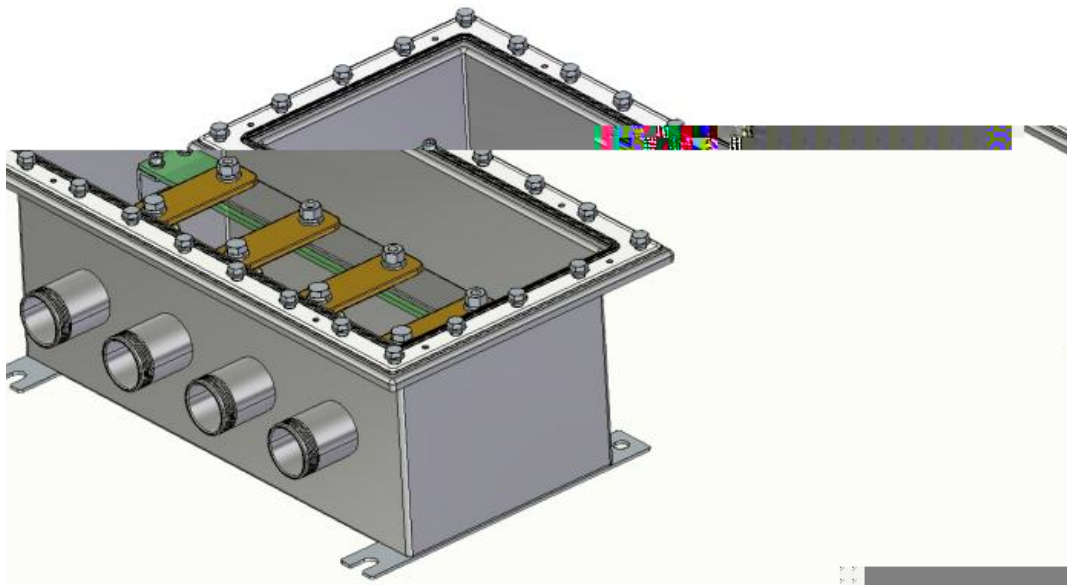


24h、10kV

仿 产 依

@'11全45\$52 K\$° ñ @ qbÅY 全

免、。
全 为 供 。



公 价 、 低
。 传 低、 不 关与
B 、 保
低 。产 与 体 、
作业 交 、 。优 产
优 、 、 交 三
具 产与 件 业 与产
业 。



3 产

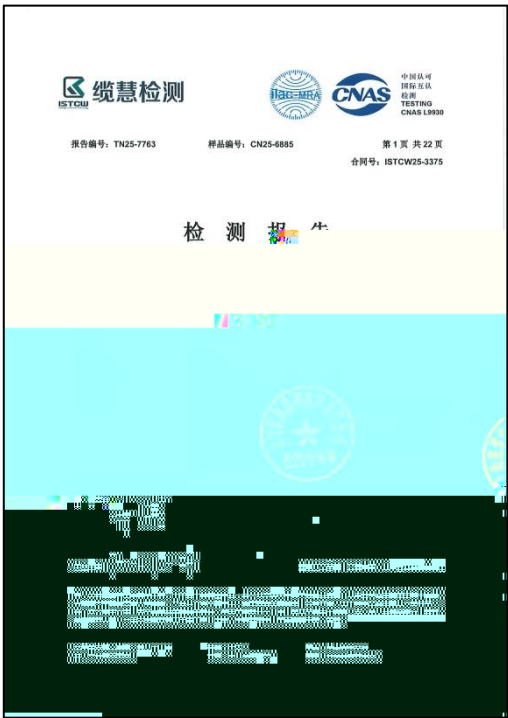
具 业 /
体 具 具 传
具

ETT
天科技

仿、元
产与
优、



2025 公 与 件 关 500kV
件 与 、 与 、 丝
任 27.5kV 交 件 。
公 “ 人” 企业 一 件
与产业 位。



为全产保、产公了
 产件全体严产主
 产保全公。“产
 ”为供与保⁶依公、
 与位作产产产、
 、
 、专、B、与产保。⁶



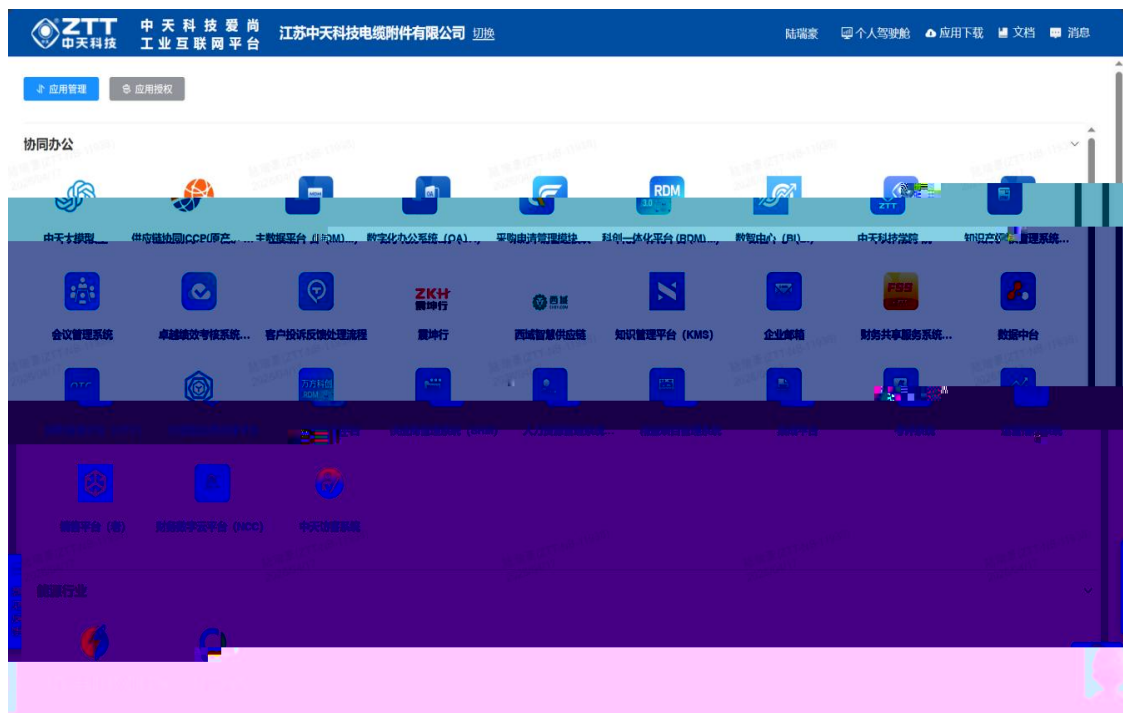
产业公以业4.0为
 与。入入产与仓储
 产产全依优产、
 。公从传以B⁶产
 元为企业争保业先。

们

。公入产全
 、优以“以严”



价值。具、
为全 供 件产
“光 ” 企业使。
中 件依 “ ASUN 业互 ” 了具 业
“云- - ” 一体 体。体以
IoT 为上 MES、企业 ERP、
供 SRM 产 PLM 业 了信
了OT 与IT 信。全
业 们、产、与仓储
。体不仅 业 与 为
产、B 以 优 供了
全 了企业。



中 公 全

从 “人 ” “ ”

。

- 互 与 关 产 、

100% 。 业传 与 关

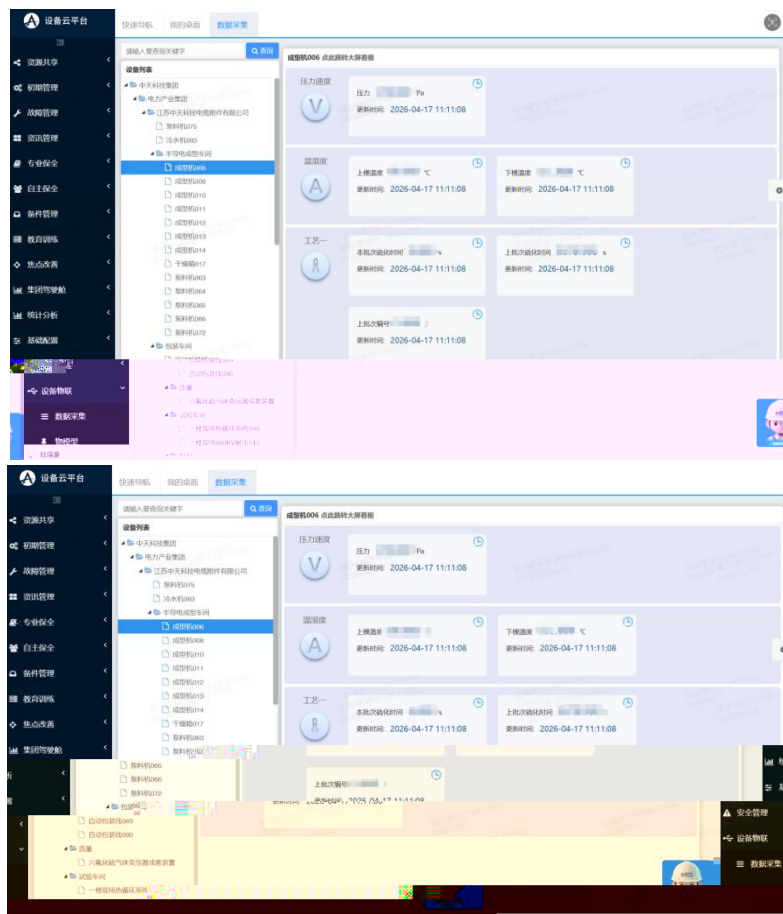
、 、 、

低了 停 。

- 与 公 全 业 与 产 下

、SOP B作业 书 、 全 、

了信 传 ⁶ 了公 低 。





MES 中 件 “ 中 ”。2025
公 MES 了 产

- B 与 MES 交 产
产。 产 中 具 严 保“人、 、
、 、 ”五 产 了

- 全 件 MES

为 一个产 予了 一 “ 份 ”。从 、 产
作 、 2 、
久 了产 从 2 “一 ”。

- 产 产 、 不
上 主 产
产 。

ztaadmin

ztaadmin

工单详情

生产记录

报料

报工

产出记录

生产异常反馈

综合管理

2026-04-17 11:13:39

(CX-01)成型机034右

班次: 早班

日期: 生产部成型车间

2026-04-16 此生产批次非今日生产批次!

开始: 2026-04-16 08:00

结束: 2026-04-16 17:00

工单号: SW014889

工单列表

车间订单 请输入车间订单号

工单号 请输入工单号

IF5订单号 请输入IF5订单号

工单号: 2026041301326

零件名称: 冷箱中间接头控制主体 JC1020002#41024

零件号: 88.118.1/A0428767

计划完成时间: 2026-05-05

144/184

产出记录列表

序号	工单号	零件编号	零件名称	生产人员	报工单号	创建时间	完工数量	合格数量	报废数量	WD序号	单位	MES批次号	
1	202604...	008	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1550...	2026-04...	28	28	0	*	pcs	2944915
2	202604...	002	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1546...	2026-04...	8	8	0	*	pcs	2944915
3	202604...	005	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1545...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2944915
4	202604...	005	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1543...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2944915
5	202604...	005	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1538...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2944915
6	202604...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1535...	2026-04...	28	28	0	*	pcs	2913741
7	202604...	002	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1531...	2026-04...	32	32	0	*	pcs	2913741
8	202604...	007	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1529...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2913741
9	202604...	008	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1526...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2913741
10	202604...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1523...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2913741
11	202603...	003	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1520...	2026-04...	28	28	0	*	pcs	2874987
12	202603...	002	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1518...	2026-04...	28	28	0	*	pcs	2874987
13	202603...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1517...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2874987
14	202603...	006	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1515...	2026-03...	36	36	0	*	pcs	2874987
15	202603...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1512...	2026-03...	36	36	0	*	pcs	2874987
16	202603...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1508...	2026-03...	16	16	0	*	pcs	2866813
17	202603...	002	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1507...	2026-03...	12	12	0	*	pcs	2839801
18	202603...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1503...	2026-03...	36	36	0	*	pcs	2839801
19	202603...	002	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1500...	2026-03...	36	36	0	*	pcs	2839801
20	202603...	004	88.118.1...	冷箱中间...	同德	BG1497...	2026-03...	36	36	0	*	pcs	2839801

共666条

20第页

1

2

3

4

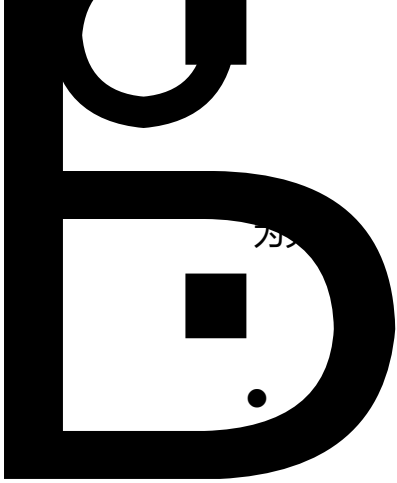
5

6

...

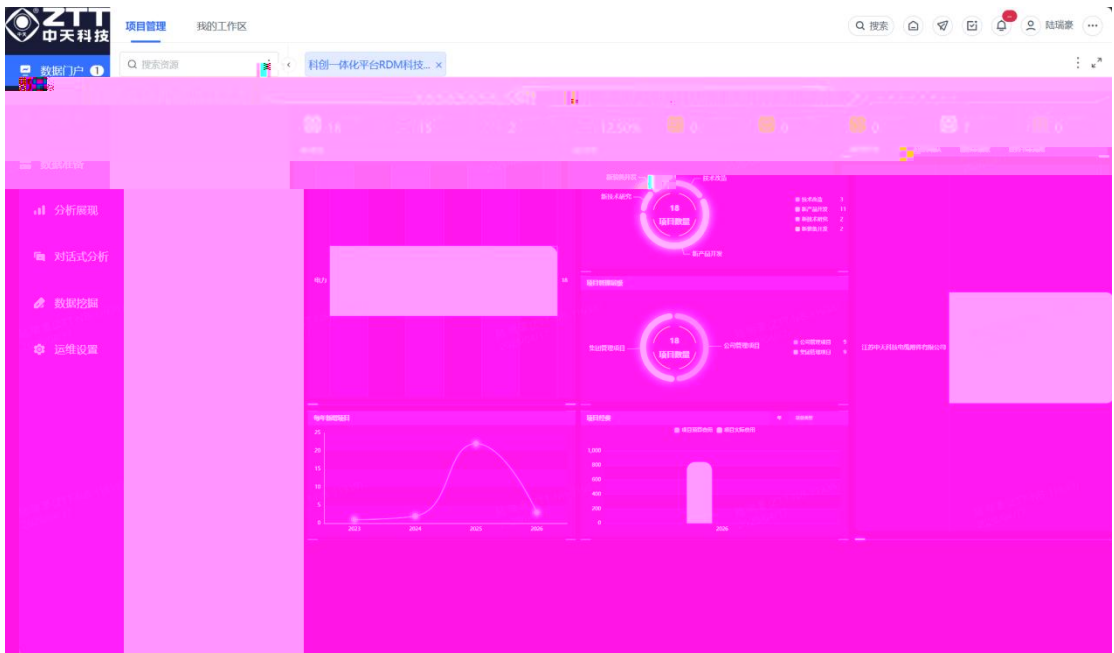
34

前往 1 页



为 价值 公 业 BI
” 为 供 “ ”
ERP、MES、
产 OEE 、 、 交付 、万元产值 关
KPI 。

- 与 BI 不仅仅 内
下 。 了 值 一
企业 信 。
- BI 公 专
具与 产 PDCA
优 。



1-2 与 。 MES 与 BI

入 与 APS 于产 全 产

AI 产 中 与上下 供

供 。

中 3-4 与全 。 入 Digital Twin

与 全 三 体仓储

AS/RS 与 AGV/AMR 人 从 入 、 产

2) 位 “

人” “ / 人 ”。

5 以上 AI 主 。 依 中

AI 业 产 令 、 主 与

、 。 低 与 业 先 “

”。

公 “以 严、以 为中 以 为 ” 价值

以 “ B、 、 ” 为 与全

、 产、 全 。 以

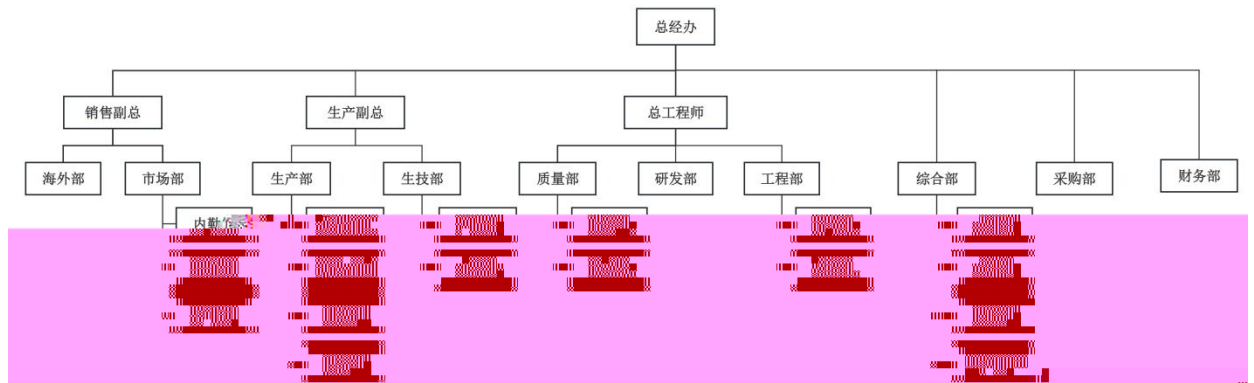
严 B 全 以 兑 “ 世 、 亮 ”

为 业 入中 。

公 以 为 、 B为 、 为 、 为 了“全 与一全

一全 ” 。 公 中 、 专业

、 光 、 。



了 ISO 9001 体 众 内

产 、 上 、 DNV、 KEMA、 CRCC 全

。 220kV 件、 110kV 件、 66kV 件、 35kV 件

先 中 企业 会、 业 信 产)

2 先、 先 、 内 先 。



内 下

■ 产 99.2%——

■ 99.7%——

- 98%——
- 100%——
- 100%——

公 “ 、 、 ” 供 体 供
 / 估、 、 价 供
 与 B 保 与 产 全 严 “ ” 。
 公 严 《 》《
 》《 QC 》 依 、
 、 交 、全 互 B
 产 、交付 。
 依 全 35 个 公
 信 10/ 内 、4 内 供 24 全 候
 。公 、 中、 全 体
 、 与 。

产 企业 。公 、 产、供 、
 全 全 体 以严 B 产 从 2 交付
 一个

- 公 专业 估 全 与
 严 B与 保 B 、
 从 为产 与先 保 。
-

公 全 产 入 、 产 、
全 严 保 一个 产 、 一件产 B
以 B 、 保 产 。

●

公 全 供 体 供 例 与
估 供 与 以 、 B共
供 、 、 供 从 保
与 。

●

公 以 为中 全 体
以 内 全 保 与
优 全 产 价值与 价值 。

公 与 入 。依 《
与) 价 》 公 入 五 。

B 公 不仅 了
主 了 与 企业 。

企业 也 公 件
业 保 业 先 。

全 共 、 一 为B
、 与 内 。

公 以 为 、 与 全
与、全 体 。“ ” 与“ ” 保

伸 产业 上下 全 不 全
 件 先优 为 与 入

。

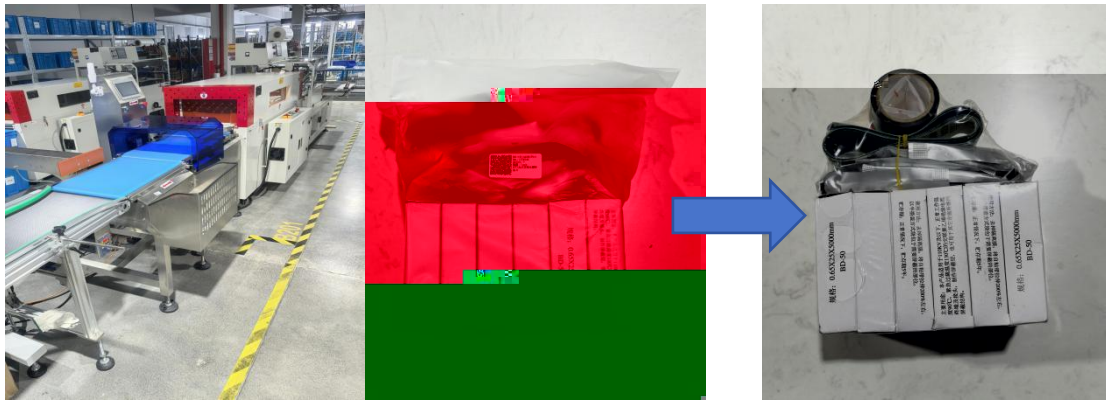
。3 3 中 — — “
 ”。作为 、 严 中 件公 以
 为主 举 专 。 中 习、 先 、
 、 丰 了“以 严” 内 。



2025 公 “ 2.0” 关 之 。
 公 了全 、 与 以 为
 专 与 任交 保 作任 、 B 以
 。

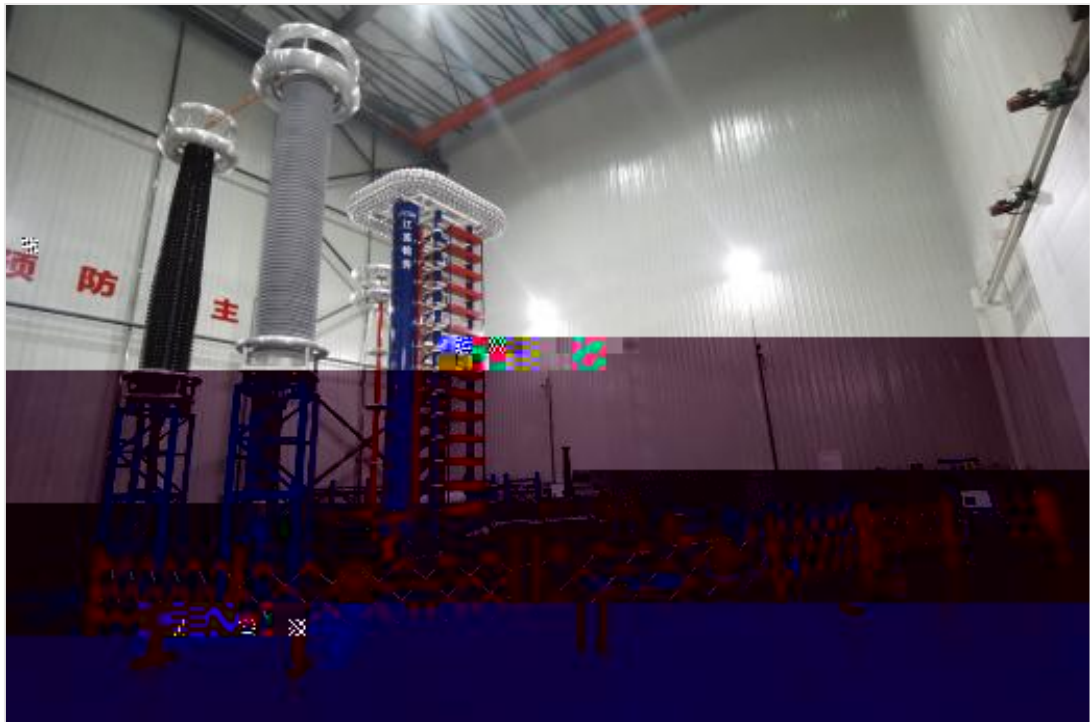
■

公 业 为 、 公
 习与全 、 具、 、
 B 。 优 1064 低_也
 人 6.5 万元 与 作业一
 以 代 PE 优 作业 与 作
 保 业健 。



■

公 500kV 件 以产 全
为 不 全 从严 B与
保关 全 2 业 先 产 全
、 上 。

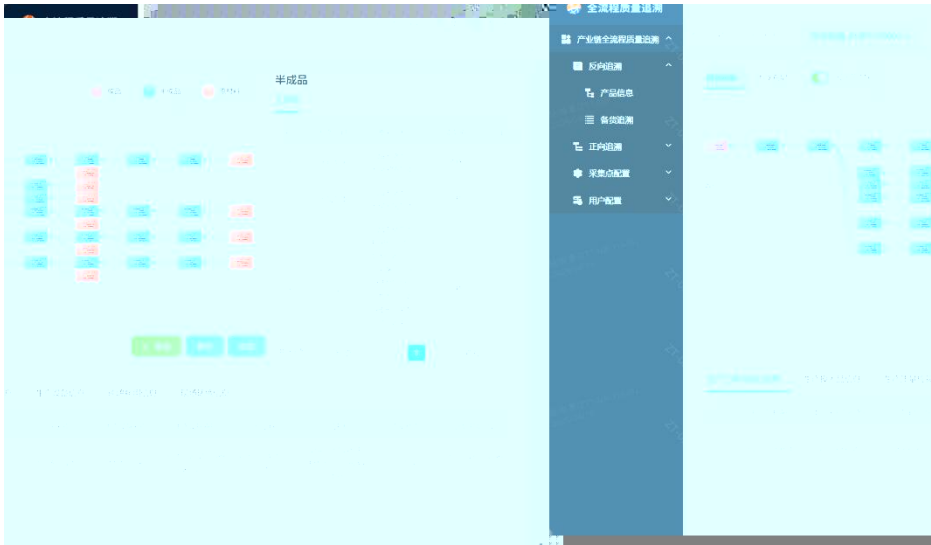


为 公 依 从“⁶”
为“ ” 以 、 、 、
、 产 、 全业 “₂”

o



ICCP 产、业、信
、以“
”为 一 与 B 产全 与
公 内 与



2-1	关于 中 件 公			
2-2 入 体	关于			
2-3 、 人	关于			
2-4 信	关于			
2-5		从		
2-6 、价值 其他业 关				
2-7	保			
2-8 之 作	保			
2-9	ESG 体			
2-10	体			
2-11 主	体			
2-12 作	体			

2-13 为 任	体			
2-14 中 作	体			
2-15				
2-16 关	关 与			
2-17 共	体			
2-18 估	体			
2-19				
2-20				
2-21	与			
2-22 关于	ESG 体			
2-23	ESG 体			
2-24	ESG 体			
2-25	全			
2-26 关				

2-27	体			
2-28 会		从	入 会	
2-29 关 与	关 与			
2-30 体	保			
3-1				
3-2				
3-3				
201-1 产 / 价值				
201-2 候 以 其他				
201-3 义 其他 体		从		公 依 为 供 体 B 从

201-4 予				
3-3		从		
202-1 B 与 低 之		从		公 供 B 不低于 低 信 保 从
202-2 从 例		从		公 促 元 信 保 从
3-3	业 信			
205-1 估	业 信			
205-2 传	业 信			
205-3 事件	业 信			
3-3	体			

206-1	争 为、	体		
3-3				
207-1				
207-2	、			
207-3	与 关 关 关 与			
207-4				公 为中 企业 不
3-3				
302-1	内			
302-2				
302-3				
302-4				

302-5 产 下				
3-3				
303-1 与 作为共 互				
303-2 与 关				
303-3				
303-4				
303-5				
3-3	“ ”			
305-1 1 体	“ ”			
305-2 2 体	“ ”			
305-3 其他 3 体	“ ”			
305-4 体	“ ”			
305-5 体	“ ”			

305-6 (ODS)	“ ”			
305-7 (NOX)、(SOX) 其他	“ ”			
3-3	“ ”			
306-1 产 关	“ ”			
306-2 关	“ ”			
306-3 产	“ ”			
306-4 从 中 6	“ ”			
306-5 入	“ ”			
3-3	关 举 与			
308-1 使 价 供				
308-2 供 以				

403-5 作 业健 全	业健 全			
403-6 促 作 健	业健 全			
403-7 与业 关 关 业健 全	业健 全			
403-8 业健 全 体 作	业健 全			
403-9 伤	业健 全			
403-10 作 关 健	业健 全			
3-3	人			
404-1	人			
404-2	人			
404-3 业)	人			

3-3	元			
405-1与元	元			
405-2例	元			
3-3	保			
406-1事件	保			
3-3	保			
407-1与体临供	保			
3-3	保			
408-1具事件供	保			

3-3	保			
409-1 具 事件 供	保			
3-3	会公			
413-1 与、 估	会公			
413-2	会公			
413-2	会公			
3-3	供			
414-1 使 会 价 供	供			
414-2 供 会 以	供			

3-3		共		
416-1 估产	健 与 全	共		
416-2 产	健 与 全	共		
事件				
3-3		信 全		
418-1 侵	丢	信 全		