

# 2025 公 司 ESG



公 司  
2026 5 20

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 企业与  
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 。

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

2025 1 1 2025 12 31 。 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  
。中 件保 内 不 任何 假、 。

以 供 <https://www.ztt.cn>

。

事

。 关 中

、 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 。

些 于党 于

信任 全体中 人 与 。

“ 五” 们 与 上 了

“ 位” 。 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 ” 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 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 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%  
于 GB 。

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 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 。  
们 使 “光、 ” 个人、 个 、 个 入  
光 世 。

# 关

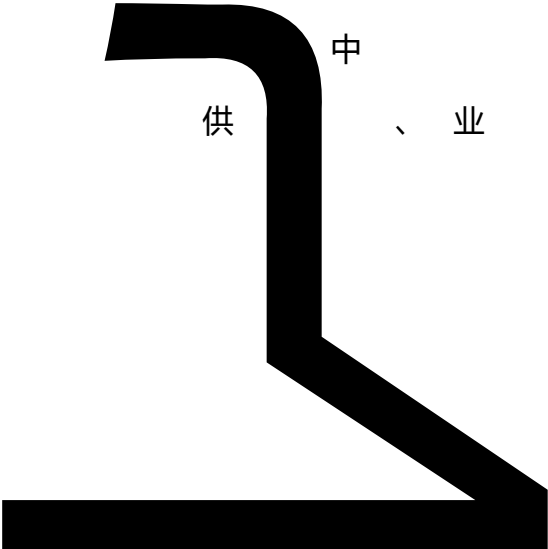
关 与 中 件 公 ESG

关 。 与 关 作 们 以 了 其关 为

供 入 们不 。

中 件 公 主 关 东、 、 、

供 、 业 、



公 司 价 值 内 信

关 于 2025 共 24 。

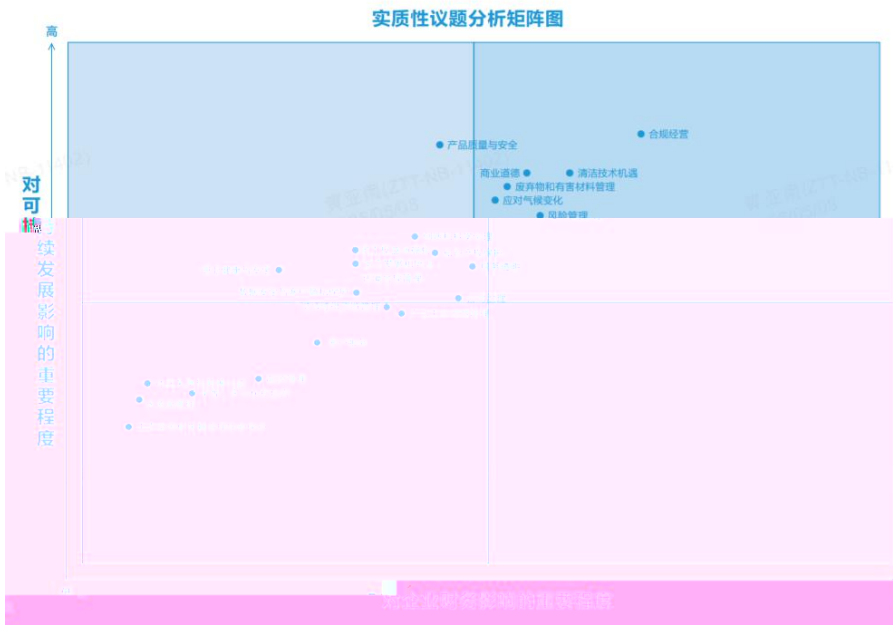
估 公 了 内 专

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 100% 低 业、 交

低 。

公 、 、  
了 、 专 优 。2025

。

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

公 于 与  
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 。

健全 体

共

。 件公

、专业、

下

严 业

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

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

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  
事会、 事会、 东 会 不 公 兼任其他  
事、 事 公 东 会 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  
。  
公 了 任 与 作  
了 保 、 估 事 作 。  
体 作 与 作 具体 任



作、关信。

依关以业公产

了全且具作了个、任。

上从、估与

事、任了严作保

作、不。

上全、作业件价

保全、估、事入。具体

一个作了作事使作人

何作。

上入先、

为供。公产、公

以关作业保、全保关作业

健全。

公任人。

公严信义。

保、

。公作全体

不‘、信’入企业

价值不。公

保公。

7信A价三



保 内 公 为公 健 供了  
 件 何偷 事件 保 企业 会 。  
 了 了 一 信 ；  
 保 业  
 中、 、 业

体 业 中

信 一位 业 为 。

中 件 《世 信 》 、《  
》以 其他 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 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 。

。 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 》、《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

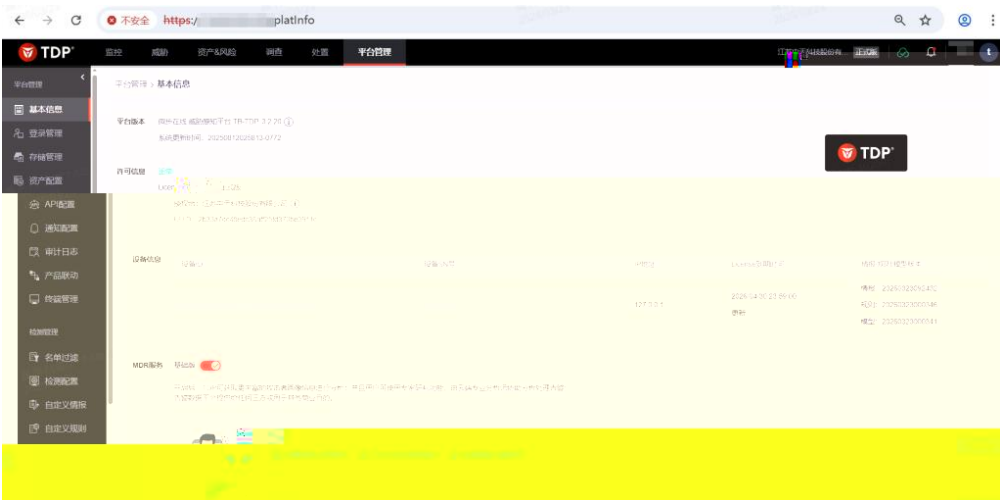


保、其他关信任。  
件保作保全。  
。  
2026人信全信全  
人信全信全作  
信全作保公全、信  
全体。

件信全为企业健信全  
。中件信全从件件、  
从个人严保全

内全们做了以下作

严保。使、  
份、全。



入侵、云、安全、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



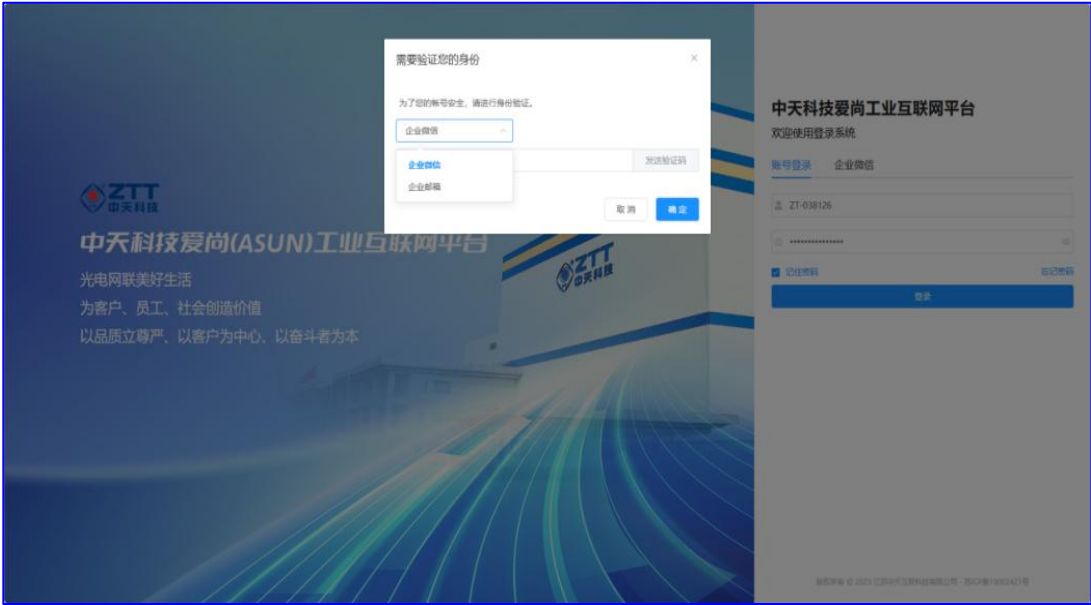
信 全 。

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 。



使 件 全 件

入侵 信 。公共 下 信 了 、

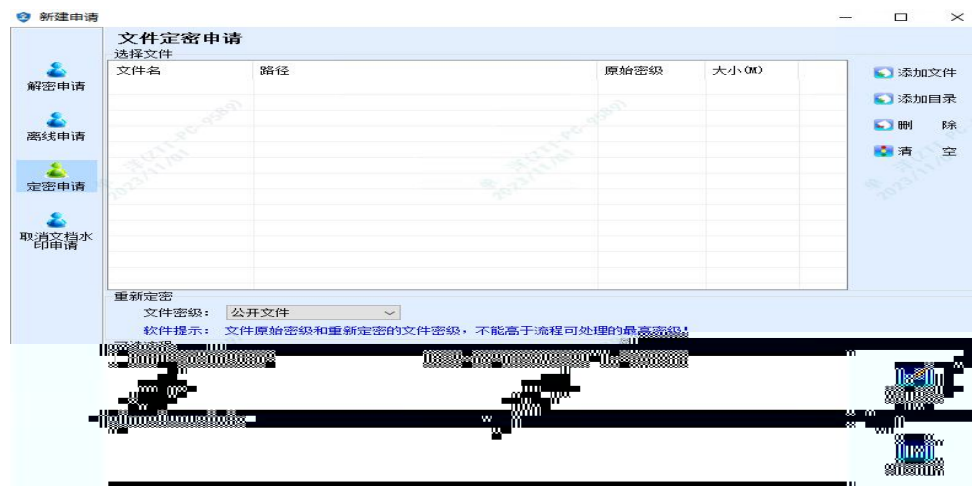
、 全 一 了内 全

保了。



公 内 使                      中   件                      保了   保

信 个人 、 业 保 了信 全 。



业。免 关 个人信

○



保

。

## 共

低 一 代 ,  
使企业 供 产 从 、 、 、 、使 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 、 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

低 产

● 储 “ -储- ” 一体  
与

● “1 1 ” 为 “1 ”

75% 与 下 。

“3060 ” 公 作 全

。

■

220kV 具 全 2025  
54,690kWh 3.3 万元 33.34tCO<sub>2</sub>e 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 <sub>2</sub> e/万元 | -13.92% |  |
| %    |                       | 48.19%  |  |

公 “3R1D” Reduce 、 Reuse 、  
Recycle 、 Degradable 作为  
入产 全 、产 与 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 件 与 。

了产 全 内 、 、

与 从 保 产 从 、 产 全

— 与 从 产

、 — 、

“产 全 ” 体

以 公 、 任

为 低 供全 。



文件编号 DOC No.: ZTCA-GFMS-05-2024

文件版本 REV: A/0

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: A/0

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: A/0

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: 

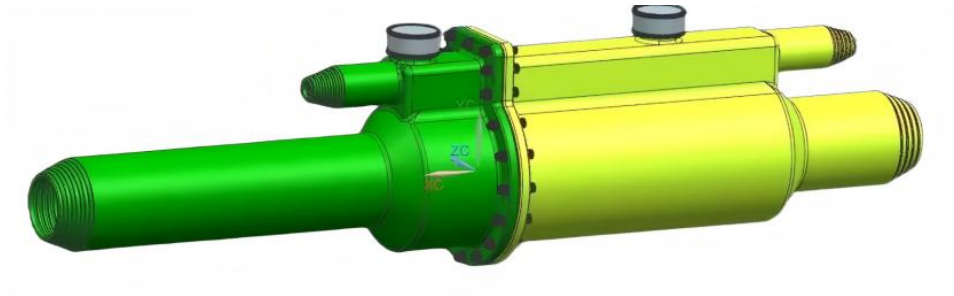
江苏中天科技中天附件有限公司

为 与 公 保 件

专

也 “ — 产 — — ”

供 低全 。

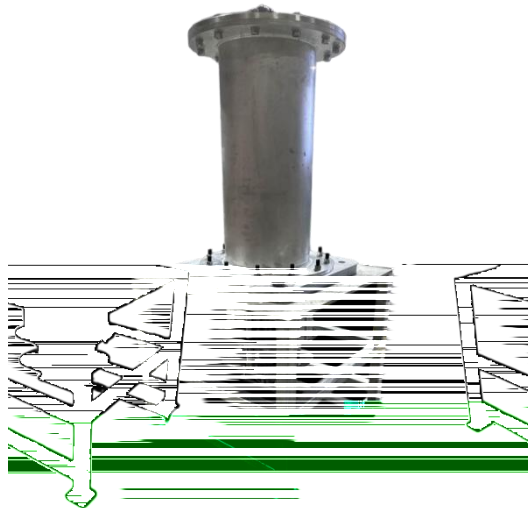


公 以产 全 为 中 三  
。 严 保 、 上  
仿 与 优 产 、 下 低 、  
便 与作业 以 业  
低 。



传 、 且  
全 公 专 优 代传  
从 上 。

兼 全与 保  
产 体 低  
保 企业 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

保 优于 值 30%以上。

为保 产 与使 全 公 产 中 使 100%全

不 任何 从 保产 。 公

、 、 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 |    |    |

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 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  
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 、 、  
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 司 与 人 企 业 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 。

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

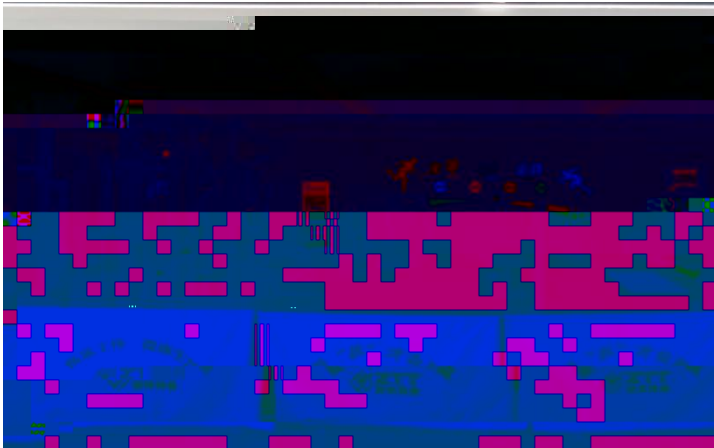
作          、 充 作          也促                  与

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 、  
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

》 内 优 与 人 优 人 伍 全

全 争 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 、 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

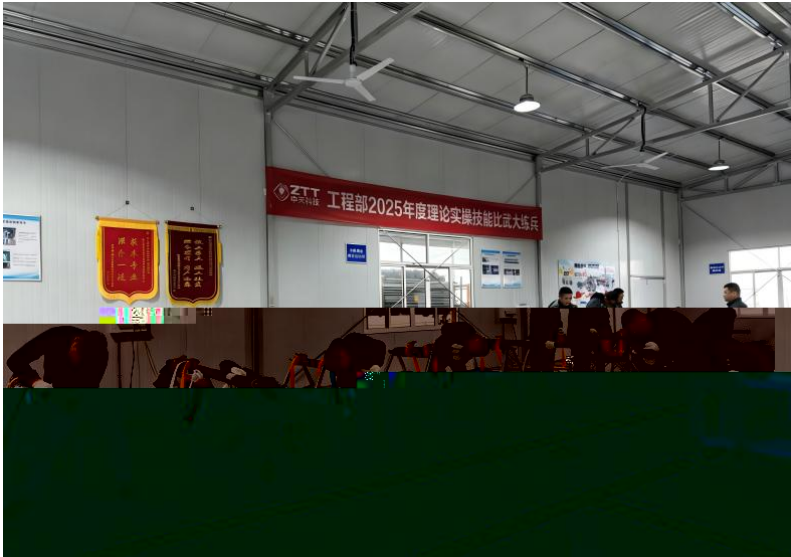
为 人 、一 人

公 人 。



■

专业 以 、以  
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  
一 公 。

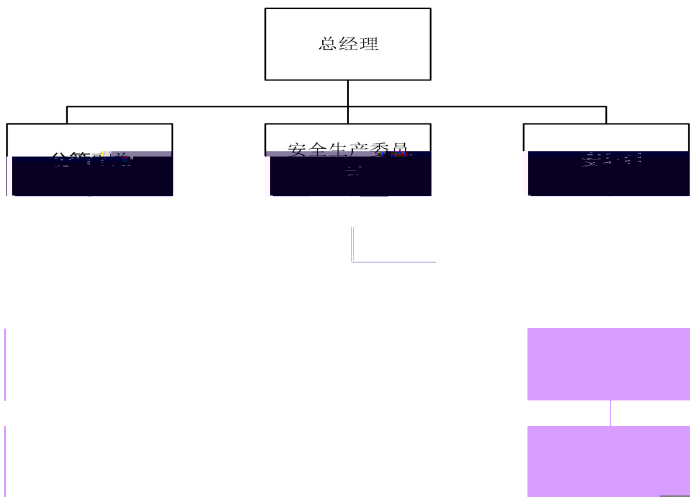
公 、 、  
公 、 共享、 于 业 体 。 与  
、 优 先、 个人 、 位 、 优 、  
充 关 。

中 件 于 入 “以 为 ”  
了《 、 》。  
上 “以 、以 、 ” 保 以  
、 依 公 公 。 上  
作 业 中 上 伸 、全  
。

公 与 、全 与 公  
上 “ ”为 保公 保 入  
。 一 、 优 、

为中 。

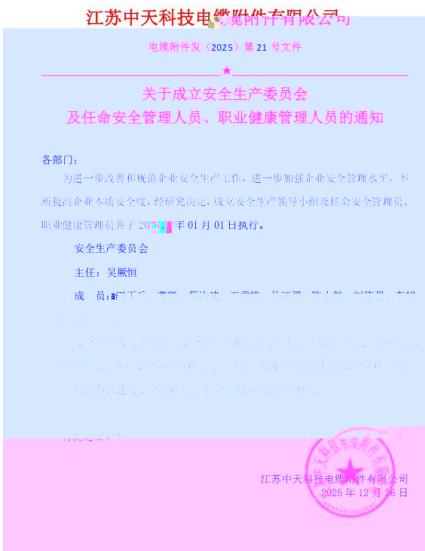
为依 公 全 保 从业人 全与 体健  
公 严 《 全 产 》 产 位主体 任 全 一、  
为主、 全 产 优先位 。



公 健全 严 全 全 产 任 业健 全  
与 作 全 产 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 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 业 价 从事 业 作业  
、 中 业健 体 。 体 不 不予 业  
位 中体 业  
也 体 关 。

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

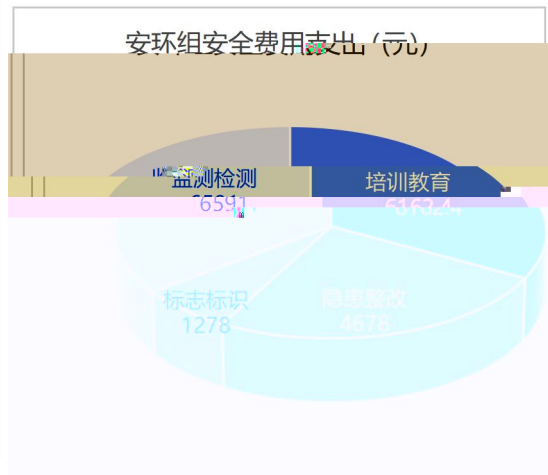
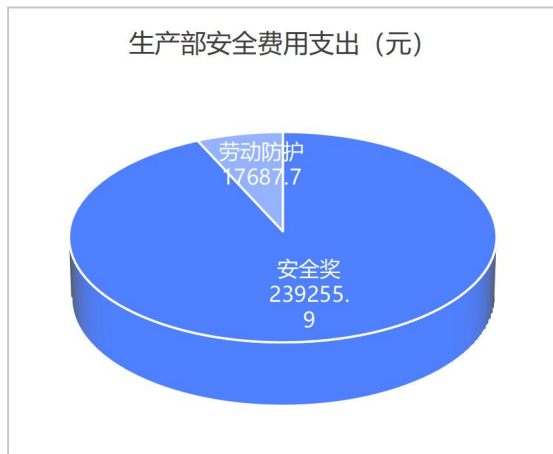
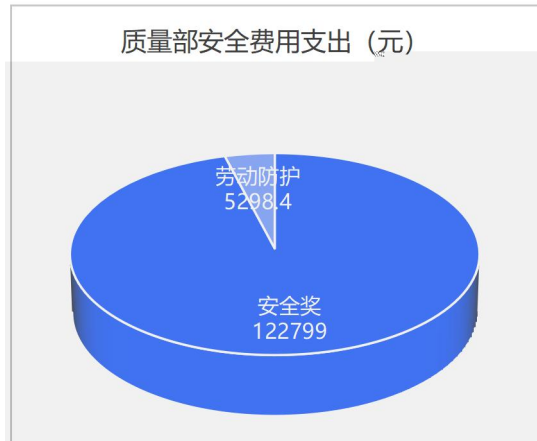
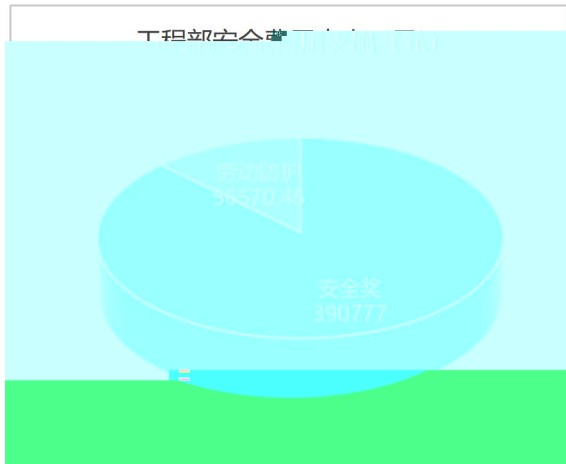
公 依 全 信 “6 ” 全体  
主 与 全 与 上 全 全 任 一 、  
。 2025 上 全 206



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 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 |           |
|--------------|-----------|
| 费用类别         | 金额 (元)    |
| 劳动防护         | 70556.54  |
| 安全奖          | 746811.90 |
| 隐患排查整改       | 4678.00   |
| 标志标识         | 1278.00   |
| 培训教育         | 5162.40   |
| 监测检测         | 65911.90  |
| 其他           | 0.00      |
| 合计           | 889388.74 |

严 全

。 交 679 100%。

、 、 全 严 全

具 位 专业 。全 、 、

《 体 》 、 、 关

保 主体 任 保 、 全、

。

公 严 全 产与 保 全

保 作。 为 。 、 全、

全 产、 全、 全 保 关

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  
、 全 与 价 作。依 价 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<br>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 入 全 、 、 三  
全 。 、 人  
全 内 、 、 作 、 个体 、  
位 、 、 予上 。  
、 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 、 、 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  
做优先 业 于为 、 、 会 共享价值 企业  
关 与 会 。

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

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

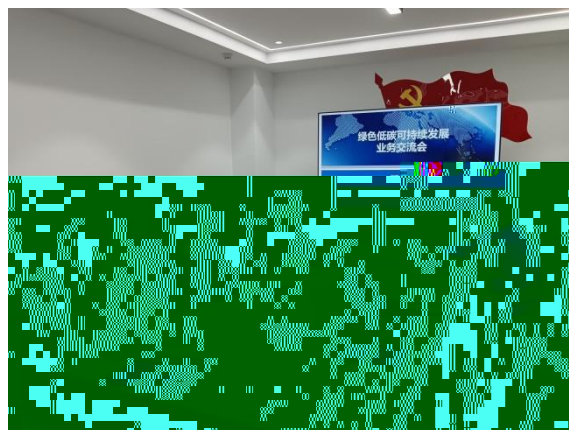
与EHS 体 全 入 业 。

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  
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

中

报

TTT  
天科技

“

公

了

、供

、中

以

公

体 低 公 人体 、光  
人 亮、人 从 。 全  
与 不 、  
。  
公 300 余 具 6 万 kWh  
47.4tCO<sub>2</sub>e 公  
入 了 业 。

公 与 入 优先 。

产 仍 全 件 全  
、 、 具 《  
》 为 全 养  
习 。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 。

为 一 保 供 公 储



与光伏、“一储一”一体。储

、  
低。储与公  
为、全。

公中。们“  
产、”  
、中  
。

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

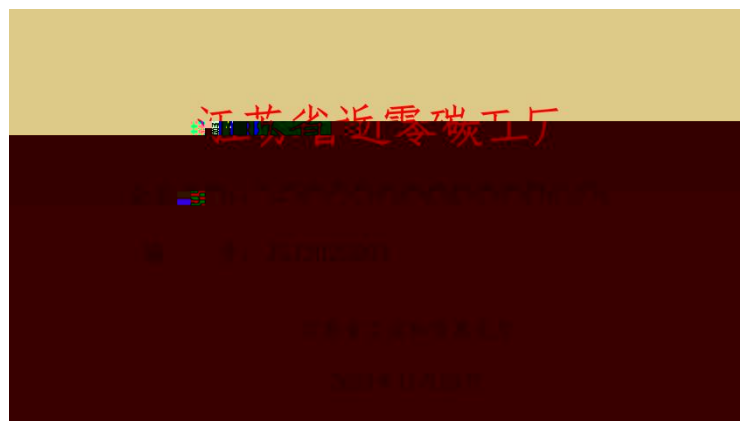


体 书



体 书

2025 公 “  
” 、 全 公 低 、  
、 、 、 全  
。



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

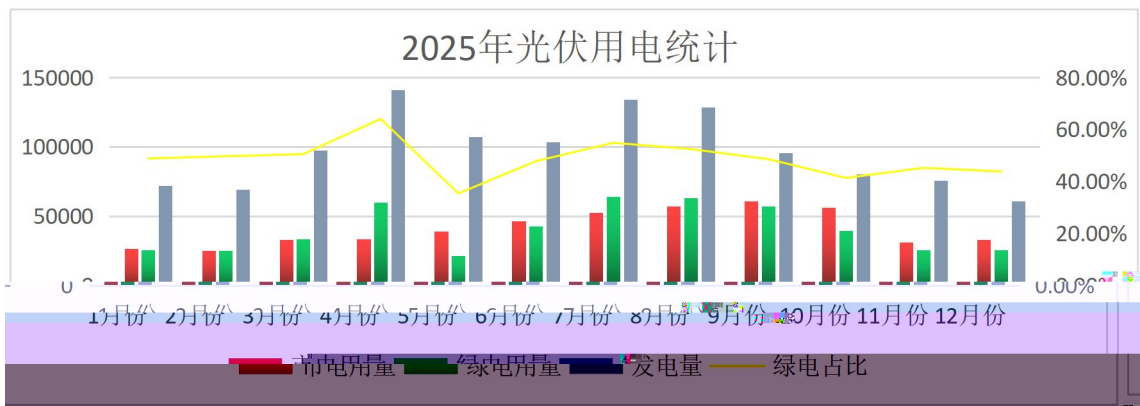
为公 2030 、中 中  
了 也为 业内 企业 低 了 、  
。

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 优 。



光伏 不仅为公 了 低 、 全 元

以 了公 低 为

、 2030 中 中 供了 也为  
业 了 。

公

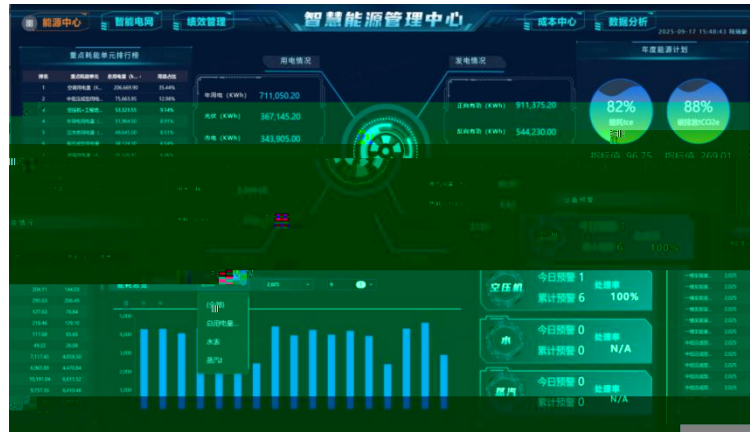
Asun-EMS 、光伏、储 、 产、 全

与 体 全 、全

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 全 、

与 全 、全 、

。 、 与 为公

、 优 低 、 供全 位 全

企业 低 为 体 也为

业 供 、 。

作为 任 企业公 候 全 下 公

全 低 、 、 以全

体 为 全 低 产 、 、

以 全 候 与 保 。

公 健全 1、 2、 3 全 体 体 严

ISO 14064-1《 体 》、《 体 与

1 企业》 业 与 三

全 体 、 。

2025 1 1 2025 12 31 1-3 体

为 918.58 CO<sub>2</sub> 。

[illegible]



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  
。



公 严 关 信 信  
作为 中 充 。 全 、  
举 上 / 内  
信 余 以 保  
与 。  
2025 公 与 交 买 52 tCO<sub>2</sub>e V、

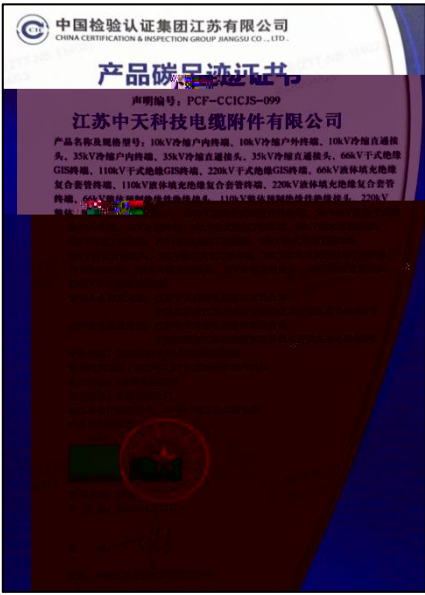


信以了12100%

o



公产全严ISO 14067《产  
与》产从、产、  
使全、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% 、 。 公 具、 举 低 从 产 。
- 公 不 产 。
- 公 严 全 、 、 、 全 全 体 。 具 三 位 严 保 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 一体 SRM 供

、 价、 、供 全 、

关 全 全

。

具 、供

共享、供 全 、

低 供 全 与

业 从 “ ” “ ” 以 供 、

、 为公 供 代 与 ESG 体 供

。



■ 依 供 SRM 供 入、公

、 、 、 全 100% 上 全

、 从 上 人为 保 公 、公 、

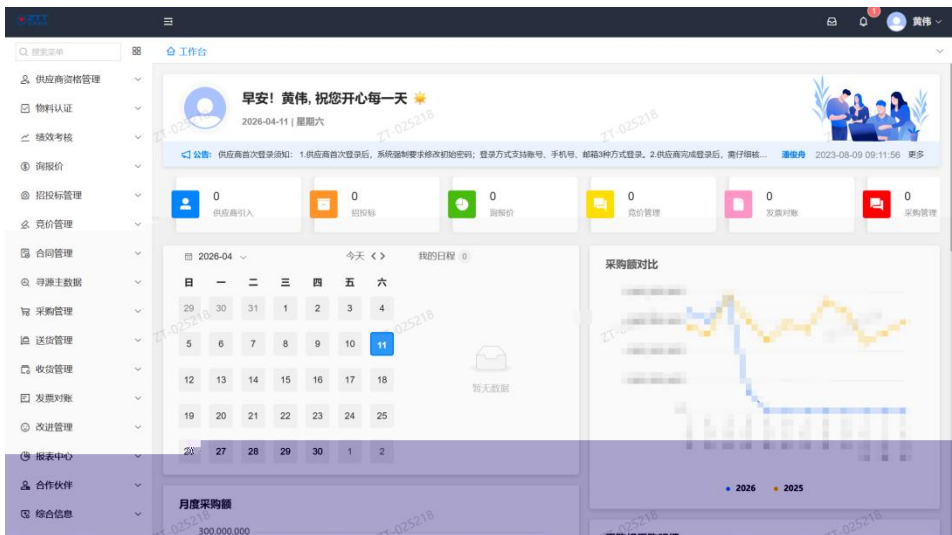
公 。

■ SRM 业 供 入

、 、 、 、 、 、

全 业 、 、

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  
》 100% 从 作 供  
80% 供 全 。

| 文档名称        | 版本号  | 是否确认 | 确认日期       |
|-------------|------|------|------------|
| 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 |
| 合作伙伴廉洁诚信承诺书 | V1.0 | 是    | 2025-07-01 |
| 供应商PCN协议    | V1.0 | 是    | 2025-07-01 |



人 全 书 全  
15 人 19 从业 与  
。



公司以代供为健全全  
供《供》《供》  
不为》一从入、价、  
、、共七供全、全  
供上下。

公专严供入估  
全供、作《供  
》《供信》件从  
优作伙伴。

公 ESG 与低全入供入

■ 供体、体、体  
与。

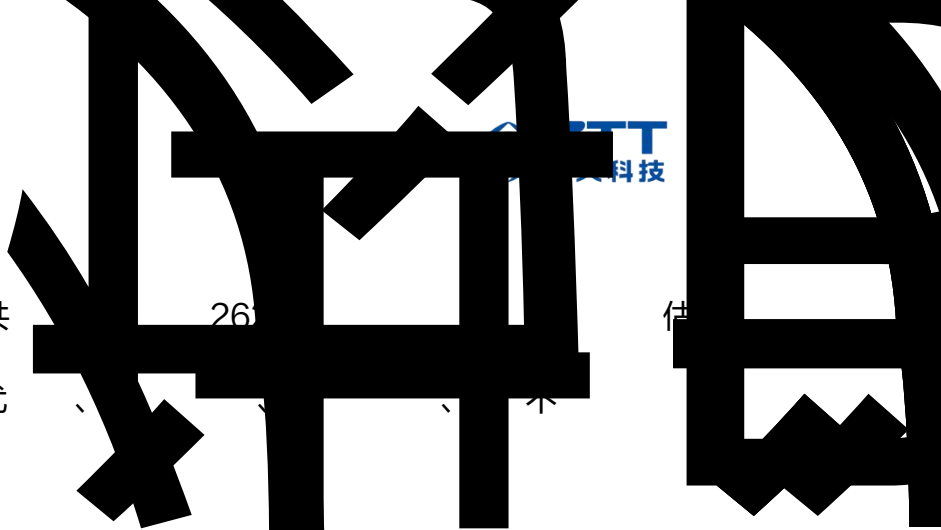
■ 入供估、体供全  
优供倾。

■ 供供 ROHS 倡  
使公低。

■ 、低与  
全与。

公入《关供》与供  
作关供。





2025

公 共

26

付

供

为 A 优

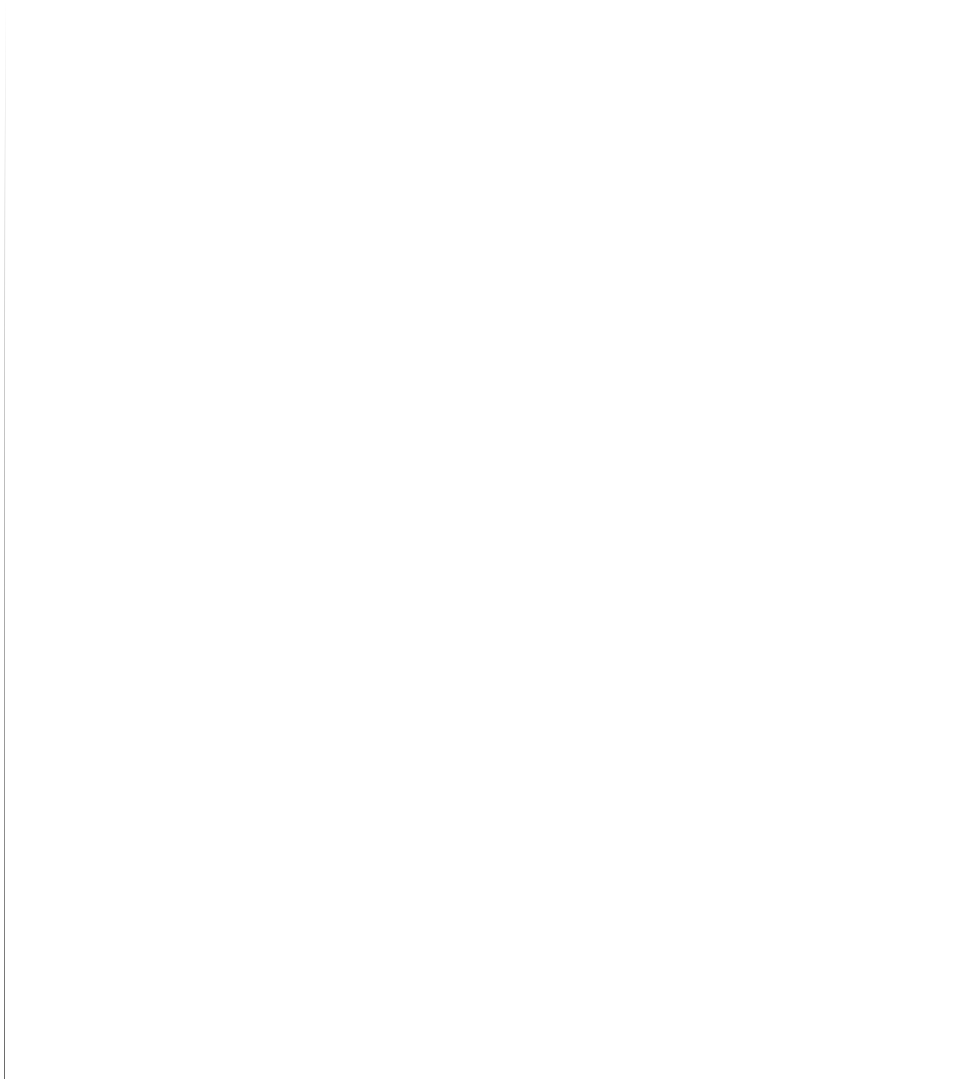
、

、

、

不

个



- 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  
、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、 与 供专业  
。 全 。 借

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div><div><div></div><div>国家电网</div></div></div><div><div><div>State Grid</div><div>国网成都供电公司</div></div></div></div></div><div><div>感谢信</div></div><div><p>江苏中天科技电缆附件有限公司：</p><p>在贵公司的全力支持下，成都温江光明 110kV 输变电工程顺利的完成了电缆附件紧急安装工作。</p><p>在迎峰度夏保电的关键时刻，贵司闻令而动，紧急调拨物资，安排配合施工人员快速到达现场，克服时间紧、任务重等客观因素，顽强拼搏，全力配合，确保了本次工作的顺利完成。展现出贵司良好的技术实力和团队合作精神，充分彰显了中天科技品牌“以客户为中心”的服务理念和社会责任担当。</p><p>在此向江苏中天科技电缆附件有限公司表示衷心的感谢！期待未来能有更多机会与贵公司携手合作，共同创造更多的优质工程。</p><p>谨祝商祺！</p></div></div> | <div><div><div><div><div><div></div><div>国网武汉供电公司</div></div></div><div><div><div>国网武汉供电公司</div><div>输电电缆运检分公司</div></div></div></div></div><div><div>感谢信</div></div><div><p>江苏中天科技电缆附件有限公司：</p><p>2025 年 5 月 30 日，在贵司的全力支持下，我司顺利完成了“220 千伏泉舵二回” 21# 塔处 220kV 电缆附件紧急抢修工作，有效解决并保障了电缆线路的安全稳定运行。</p><p>在抢修过程中，贵司团队展现出超强的担当精神和卓越的团队合作精神。迅速响应，并采取了恰当的故障处理措施，团队成员专注、耐心，全力以赴地进行抢修工作，在最短的时间内解决了问题，恢复了送电，保障了民生，充分体现了“以客户为中心”的服务理念及中天科技品牌的社会责任与担当。</p><p>此次抢修工作，贵司与我司精诚协作，为我司供电保障工作积累了宝贵的经验。再次向江苏中天科技电缆附件有限公司表示衷心的感谢！期待未来能有更多机会与贵公司携手合作，共同创造更多的优质工程。</p><p>谨祝商祺！</p></div><div><div>输电电缆运检分公司</div><div>2025 年 6 月 18 日</div></div></div> |
| 2025.6.3 — 信                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2025.6.18 — 信                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

2、 例

1 亚 275kV 产

供 — 、 两 内

修 事 亲 其 公 中

ZTT 促 中 会中 “优 供 ”。



2 中 亚 132kV 供 + 件+  
偏 一 内 + 人  
。



**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 日实现一次并网发电。



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% 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

3 、 业 1 、 体 5 、 专业 上

3 以 企业 9 。 些 于不



件、不仅了企业业内  
先位保了为企业了争使  
其争中。

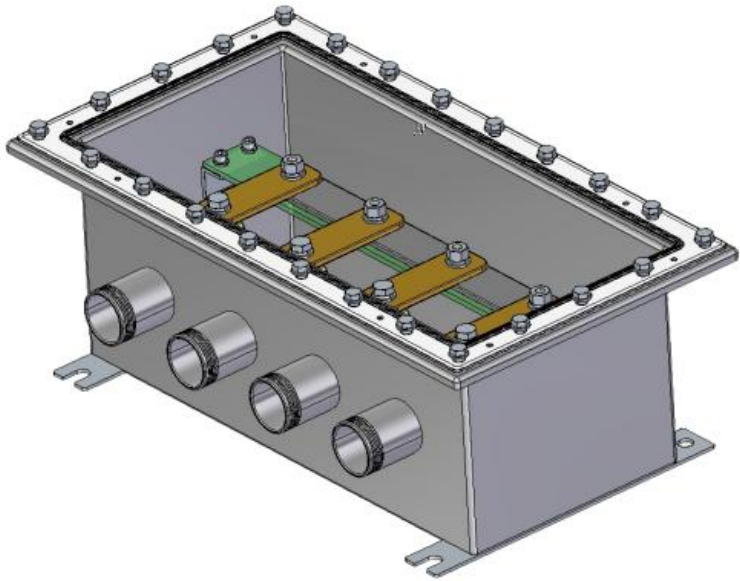
公与修作与修 GB/T 18889《  
6kV(Um=7.2kV) 35kV(Um =40.5kV) 件》、  
GB/T 18890.3《 220kV(Um=252 kV)交 乙  
其件 3： 件》一了公业内  
为与业了。

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。

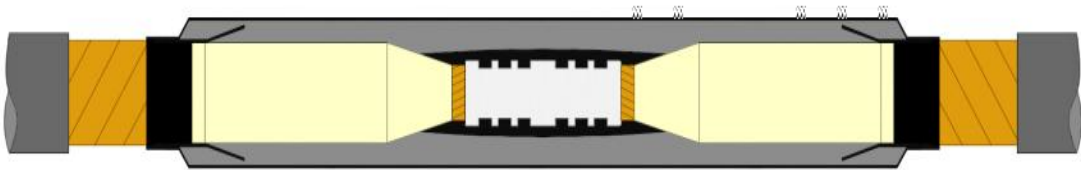


公 与 、 、 、 110kV  
产 件 低 、 充 产 依  
仿 优 全 产 件产 全

免、。  
全 为 供 。



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

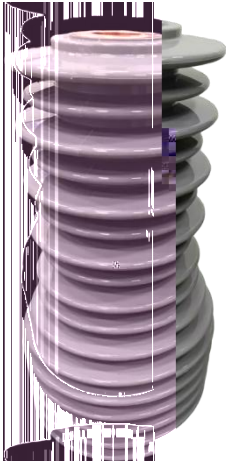


公 具 业 与 /

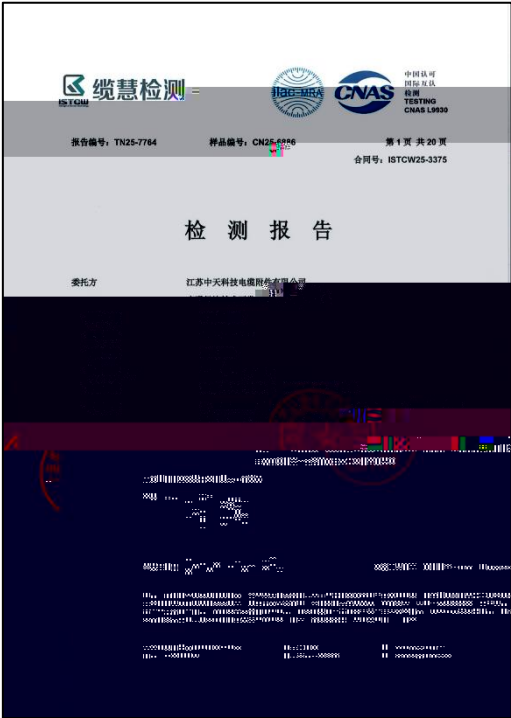
体 具 与 。 传

9 o 产 c 具 具

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  
”为供与保依公、  
与位作产产产、  
、  
、专、与产保。



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 、 以 优 供了  
全 了企业 。



中 公 全

从 “人 ” “ ”

。

● 互 与 关 产 、

100% 。 业传 与 关

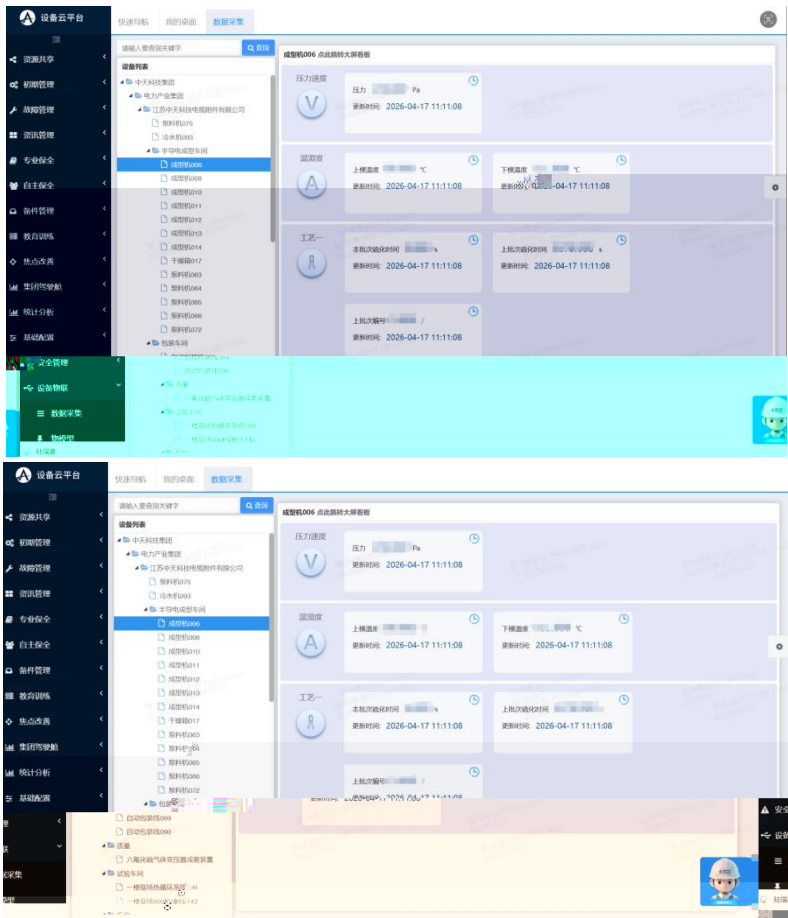
、 、 、

低了 停 。

● 与 公 全 业 与 产 下

、SOP 作业 书 、 全 、

了信 传 了公 低 。







MES 中 件 “ 中 ”。2025  
公 MES 了 产  
● 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 、 、  
久 了产 从 “一 ”。  
● 产 产 、 、不  
上 主 产  
产 。

ztcadmin

ztcadmin

工单详情

生产记录

物料

加工

产出品记录

生产异常反馈

后台管理

2026-04-16 11:13:39

(CX-01)成型机034右

编辑

批次: 早期

规格: 生产型(成型车刀)

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: SWD14889

状态: 未提交

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

工序订单号

请输入工序订单号

工单号: 2026041301236

可查历史

零件名称: 冷像中间接头侧主体 [C102000274]024

零件号: 88.118.1/A0428767

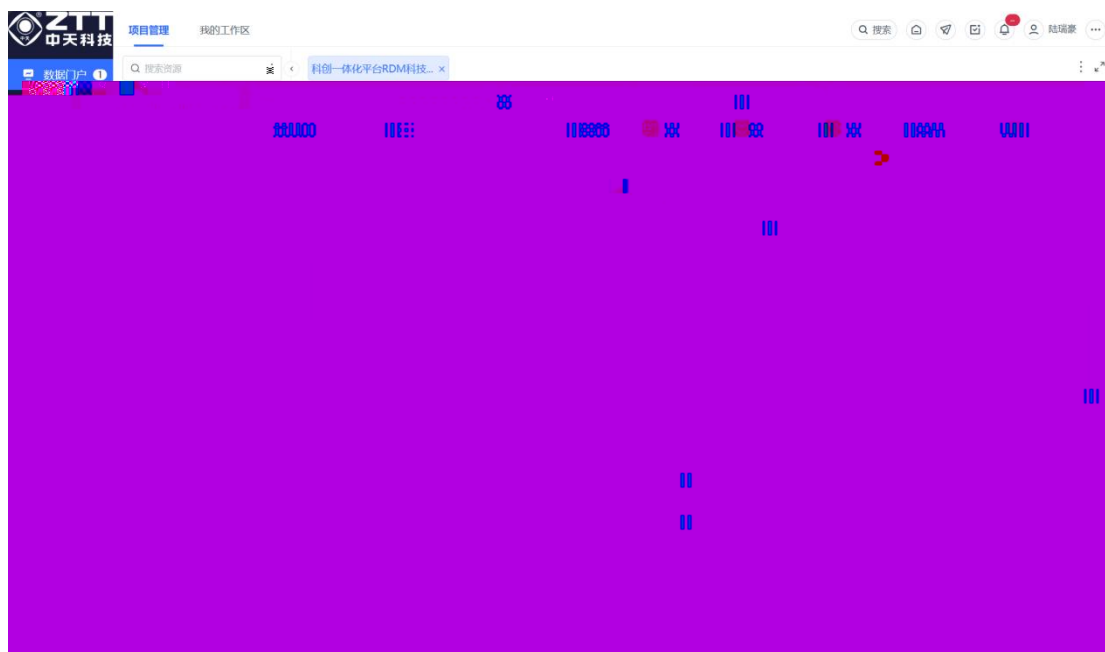
计划完成时间: 2026-05-05

144/184

产出品记录列表

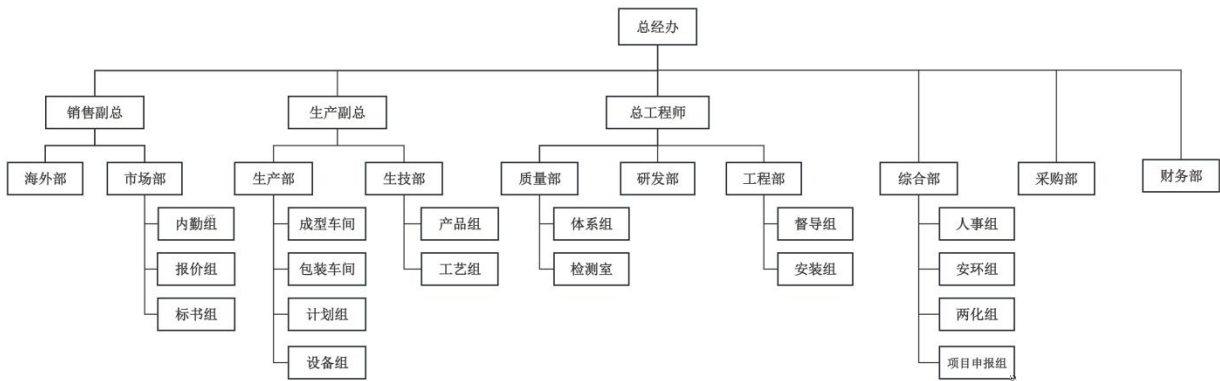
为充分释放企业生产价值，公司通过引入BI系统，构建了“数据驱动决策”的管理体系，为管理层提供“数据支撑”。

- 通过引入ERP、MES、CRM等系统，实现生产、销售、交付、万元产值等关键KPI的实时监控与数据分析。
- 与BI系统深度融合，不仅提升了内部运营效率，还通过数据驱动决策，实现了企业信譽的提升。
- 通过引入BI系统，公司构建了专业的BI工具与生产PDCA循环，实现了生产过程的持续优化。



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  
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 “ 、 、 ”为 与全  
、 产、 全 。以  
严 全 以 兑 “ 世 、 亮 ”  
为 业 入中 。

公 以 为 、 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  
先、 先 、 内 先 。



- 内 下
- 产 99.2%——
  - 99.7%——

- 98%——
- 100%——
- 100%——

公 “ 、 、 ” 供 体 供  
估、 、 价 供  
与 保 与 产 全 严 “ ” 。  
公 严 《 》《  
》《 QC 》 依 、  
、 交 、 全 互  
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 产 从 交付  
一个

- 公 专业 估 全 与  
严 与 保 、  
从 为产 与先 保 。

●

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

●

公 全 供 体 供 例 与  
估 供 与 以 、 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 。

公 不仅 了  
主 了 与 企业 。

企业 也 公 件  
业 保 业 先 。 全 共 、 一 为  
、 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 、 以  
。

■

公 业 为 、 公  
习与全 、 具、 、  
。 优 1064 低  
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 与  
保关 全 业 先 产 全  
、 上 。



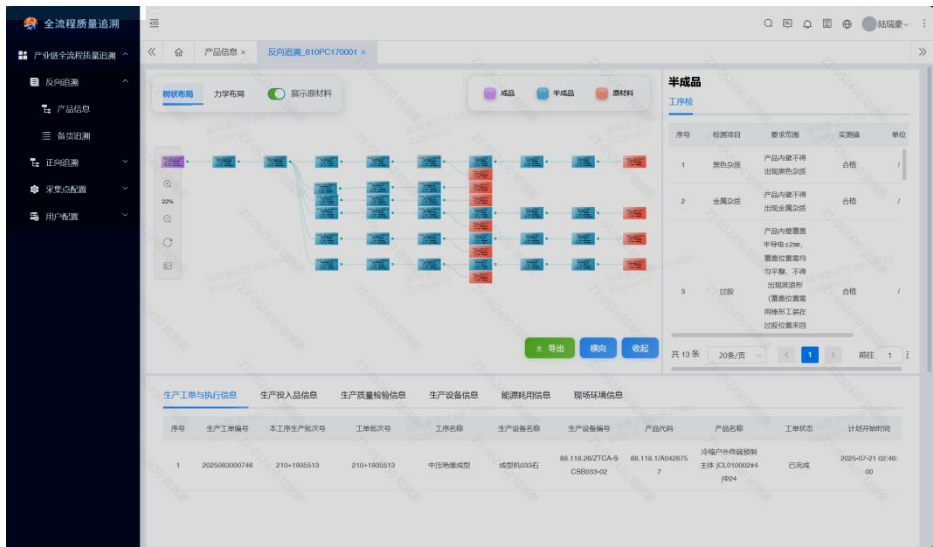
为 公 依 从“ ”  
为“ ” 以 、 、 、  
、 产 、 全业 “ ”



o



ICCP 产、业、信与  
、以“  
”为 一 与 产全  
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 休 |     | 从 |     | 公 依 为 供<br>休 从 |

| 201-4 予        |     |   |  |                       |
|----------------|-----|---|--|-----------------------|
|                |     |   |  |                       |
| 3-3            |     | 从 |  |                       |
| 202-1 与<br>低 之 |     | 从 |  | 公 供<br>不低于 低<br>信 保 从 |
| 202-2 从 例      |     | 从 |  | 公 促 元<br>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)<br>其他 | “ ”   |  |  |  |
|                          |       |  |  |  |
| 3-3                      | “ ”   |  |  |  |
| 306-1 产 关                | “ ”   |  |  |  |
| 306-2 关                  | “ ”   |  |  |  |
| 306-3 产                  | “ ”   |  |  |  |
| 306-4 从 中                | “ ”   |  |  |  |
| 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<br>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<br>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<br>事件 | 共   |  |  |
|       |                          |     |  |  |
| 3-3   |                          | 信 全 |  |  |
| 418-1 | 侵            丢           | 信 全 |  |  |