

2025 年 ESG 报告



中天科技
2026 年 5 月 20 日

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 。

《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

、 合作伙伴、 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。关司中件ES为
供入们不
中件公主关东、
供C、业、

公 司 价 值 内 信

关 于 2025 共 24 。

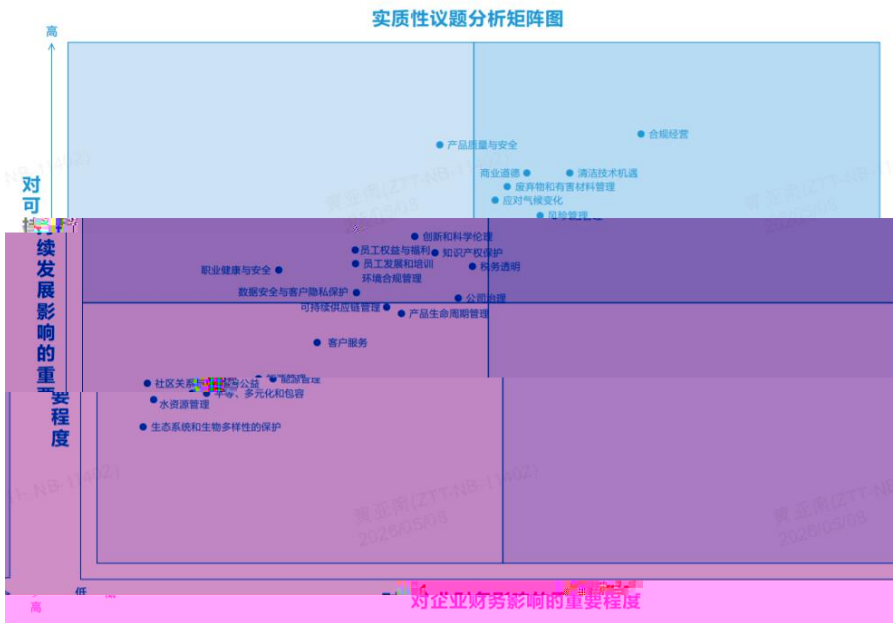
估 公 了 内 专

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 。



Do

健全 体
。 件公
、 业、
关 严
下 不 保 与 主 。

事会 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 三 《公 》 东 会 事会 作、 产 公 人 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 事会 。 三 事 人 人 。 事人 人 候 人 。 五 事会 其 事 。
	一 事与 人 。 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
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

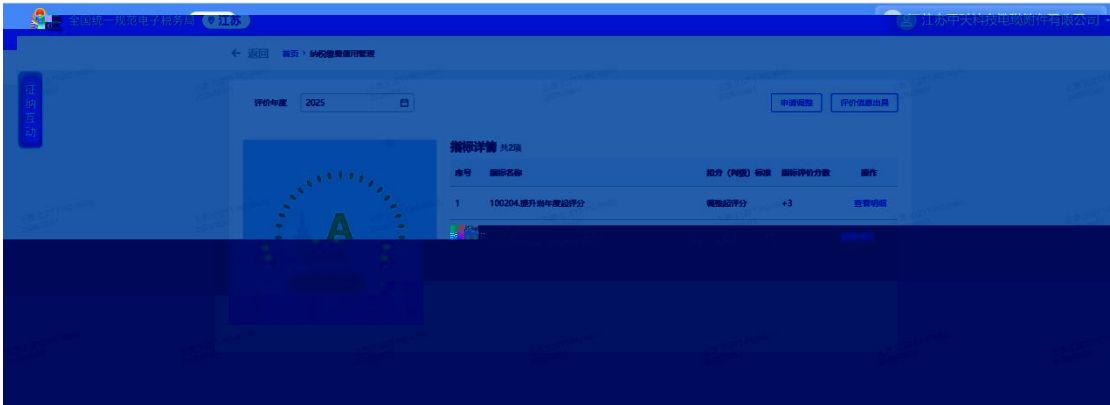
不‘、信’入企业

价值不。公

保公。

7信A价三

。



内 公 司 了 为公 健 供了
保 任何偷 事件 保 企业 会 。
件 了 : 专
保 业 一 信 ;
、 、 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

保件、其他关信任。
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、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



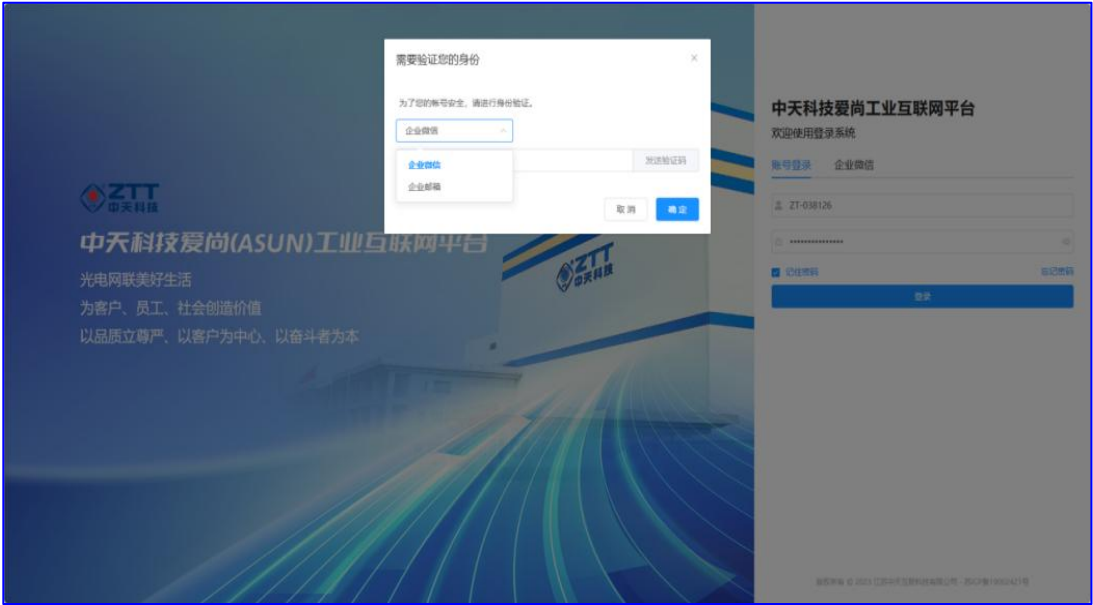
信 全 。

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。公共下了、
、全一了内全
保了。



公 内 使 中 件 保了 保

信 个人 、 业 保 了信 全 。

新建申请

解密申请

离线申请

定密申请

取消文档水印申请

文件定密申请

选择文件

文件名	路径	原始密级	大小(MB)	

重新定密

文件密级：

公开文件

软件提示：文件原始密级和重新定密的文件密级，不能高于流程可处理的最高密级！

可选流程

☐ 信息安全组审批流程

[流程可处理的最高密级]：内部资料文件

申请原因 (150字内)

添加文件

添加目录

删除

清空

查看流程

发送申请

业。免 关 个人信

9

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 “一储一” 一体
与

- “1 1 ” 为 “1 ”

75% 与 下 。

“3060 ” 公 作 全

。

■

220kV 具 全 2025
54,690kWh 3.3 万元 33.34tCO₂e 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 下 产
全 兼 与 低
保、 企业 会 任。

为 一 全 产 、 与
公 产 专 《 体 充



产 》《 GIS 产

》 3份 件 与

了产 全 内 、

与 从 保 产 从 、 产 全

一 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: A00
文件密级 Security Level:
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 Level:
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 Level:
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: 

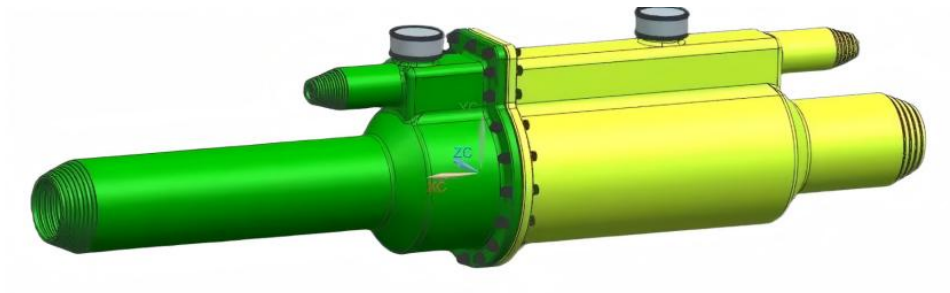
江苏中天科技中天附件有限公司

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 。



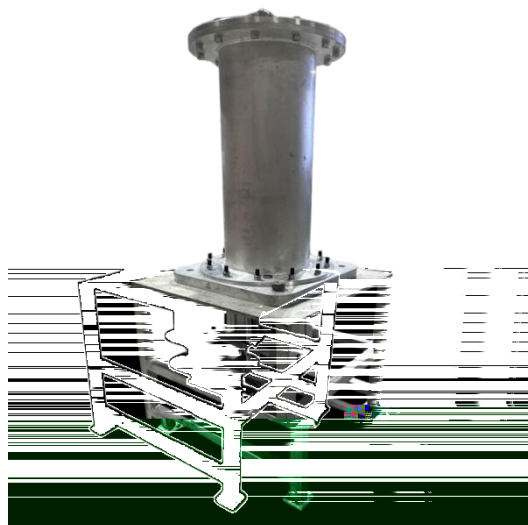
传 、 且

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	中天电力光伏材料有限公司	零碳工厂	JSL2025001
2	天阳与爱国光电公司	零碳工厂	JS-2025002
3	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025003
4	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025004
5	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025005
6	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025006
7	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025007
8	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025008
9	江苏中天科技电缆股份有限公司	近零碳工厂	JSL2025009
10	江阴长仪集团有限公司	零碳工厂	JSL2025010
11	远望能源有限公司	零碳工厂	JSL2025011
12	江苏中超电缆股份有限公司	零碳工厂	JSL2025012
13	江苏盛佳通新能源科技有限公司	近零碳工厂	JSJ2025001
14	中天科技海缆股份有限公司	近零碳工厂	JSJ2025002
15	江苏中天科技电缆附件有限公司	近零碳工厂	JSJ2025003
16	徐州徐工矿业机械有限公司	近零碳工厂	JSJ2025004

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 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 。

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

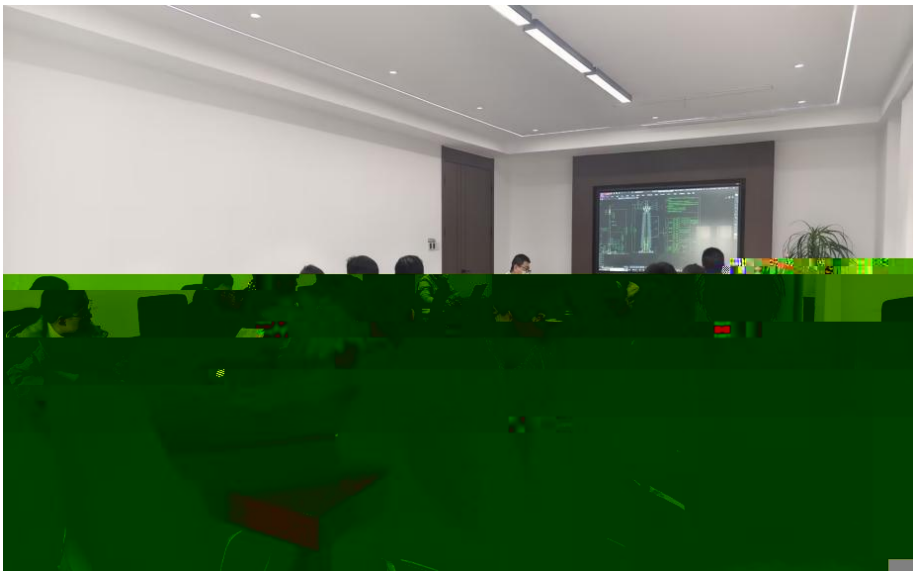
“

”

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 。

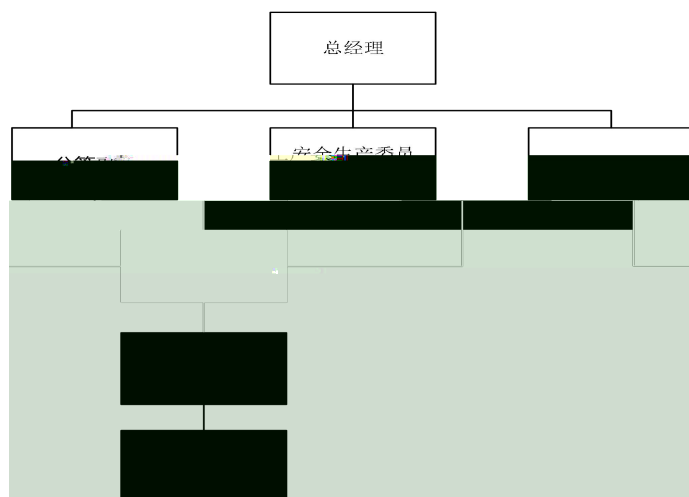
公 、 、
公 、 共享、 于 业 体 。 与
、 优 先、 个人 、 位 、 优 、
充 关 。

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 、

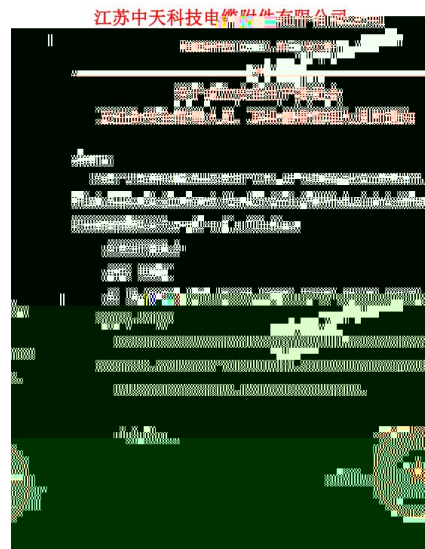
为中 。

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 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。

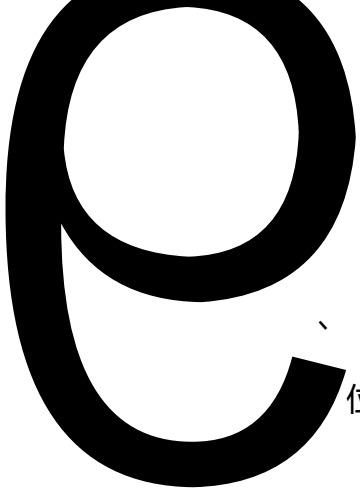
2025 7 31 公 业 、
、 业 公 业
为 一 、 做 。

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



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
公 人 与其上下 全 产 任书 全
产 任 全 全 产 任 。

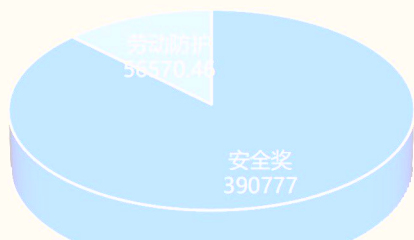
公 依 全 信 “ ” 全体
主 与 全 与 上 全 全 任 一 、
。 2025 上 全 206

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 。

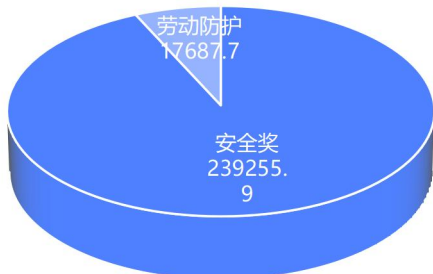
工程部安全费用支出 (元)



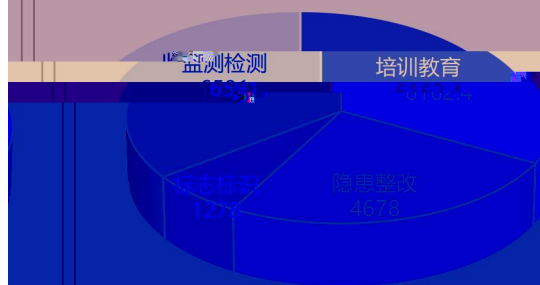
质量部安全费用支出 (元)



生产部安全费用支出 (元)



安环组安全费用支出 (元)



2025年度安全费用支出

费用类别

费用类别	金额 (元)
安全奖	390777
劳动防护	56570.45
安全奖	122799
劳动防护	52984
安全奖	239255.9
劳动防护	17687.7
安全奖	4678
劳动防护	1278
培训教育	8534

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、全作业

、。内公任何产全事、
事件全事件全产健、全、保

、会 ESG 关 任。

公了全与保价
、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 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 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
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

为 “ 公 了
、 、供 、产 、 全 中
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 。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 。

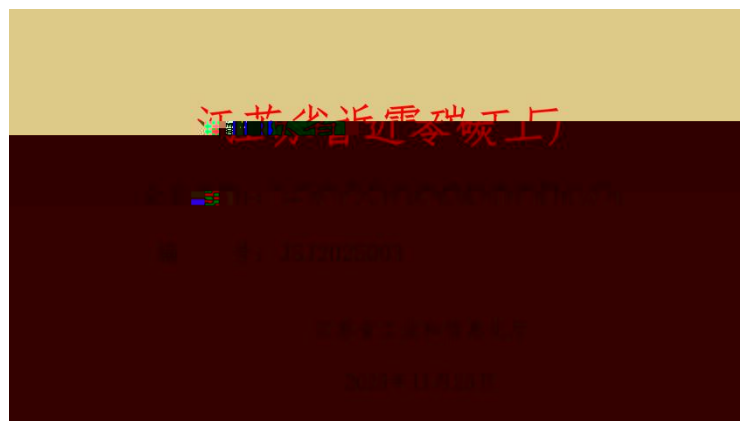


体 书



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 、
。

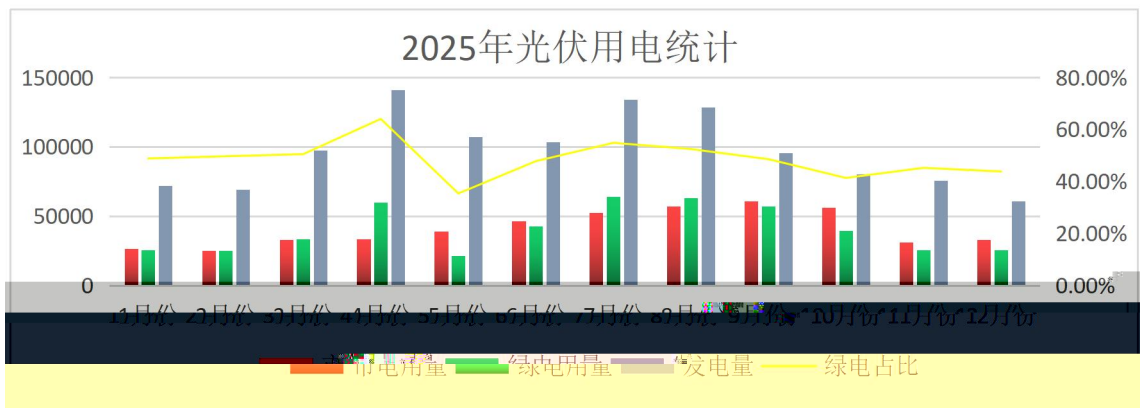
光伏 全 2025 119.2 万 kWh

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

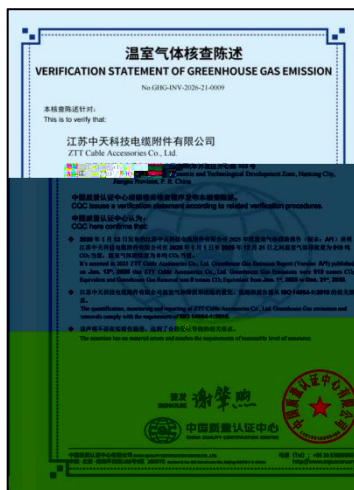
ISO 14064-1《 体 》、《 体 与

1 企业》 业 与 三

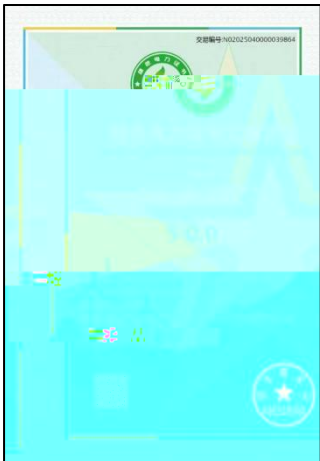
全 体 、 。

2025 1 1 2025 12 31 1-3 体

为 918.58 CO₂ 。



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 tCO₂e 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 、

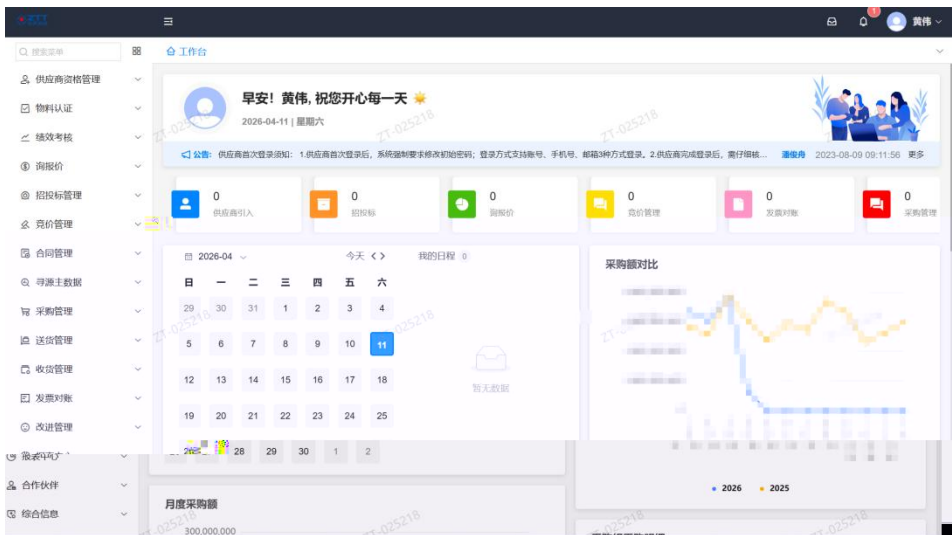
公 。

■ 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 。

物料名称	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
不利用冲突矿产承诺书	V1.0	是	2025-07-01
合作供应商廉洁承诺书	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 供 262 估
供 为 A 优 、 B 、 C 、 D 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 份

全 了公 为 。 们
以 产 、全 专业
、 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
保 全 。 借 。 +



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 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。

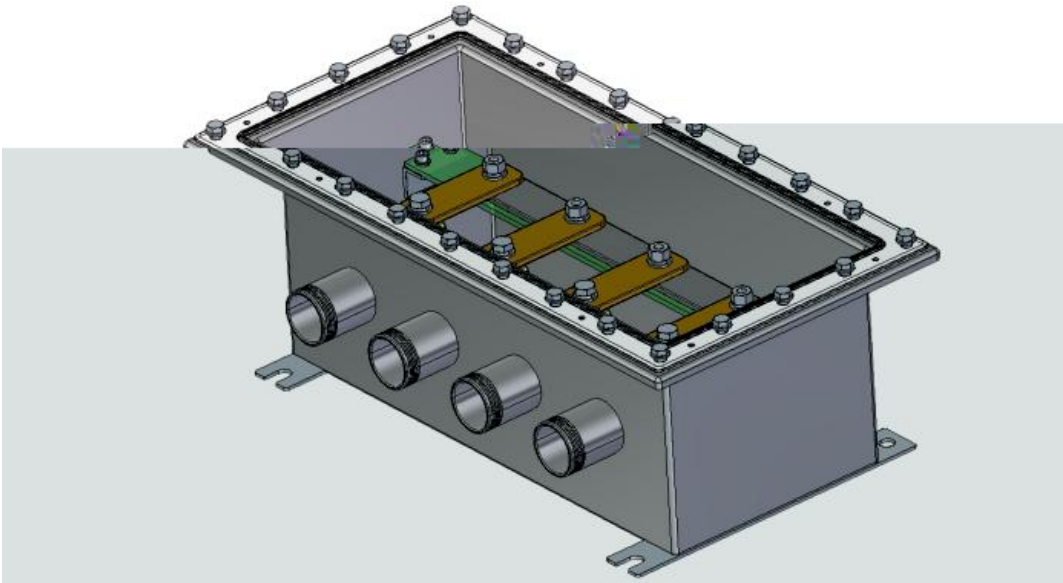
公与修作与修 GB/T 18889《
 6kV(Um=7.2kV) 35kV(Um =40.5kV) 件》、
 GB/T 18890.3《 220kV(Um=252 kV)交 乙
 其件 3： 件》一了公业内
 为与业了。

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。



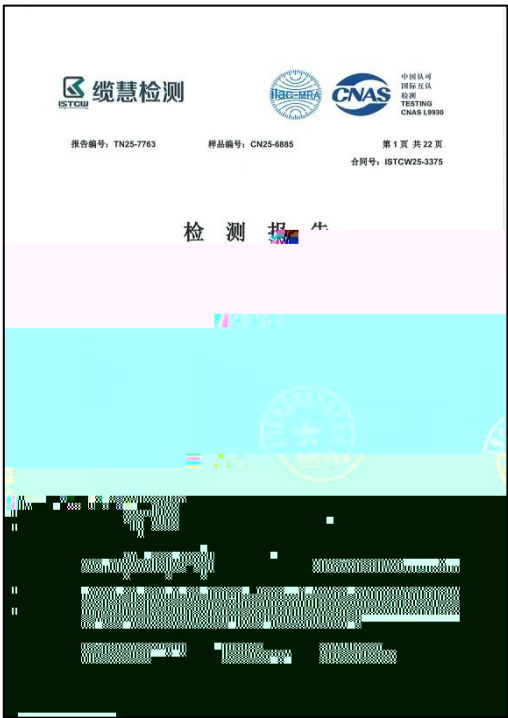
公 具 . 业 o 与 o /
体 具 与 。 传
产 / 具 o o



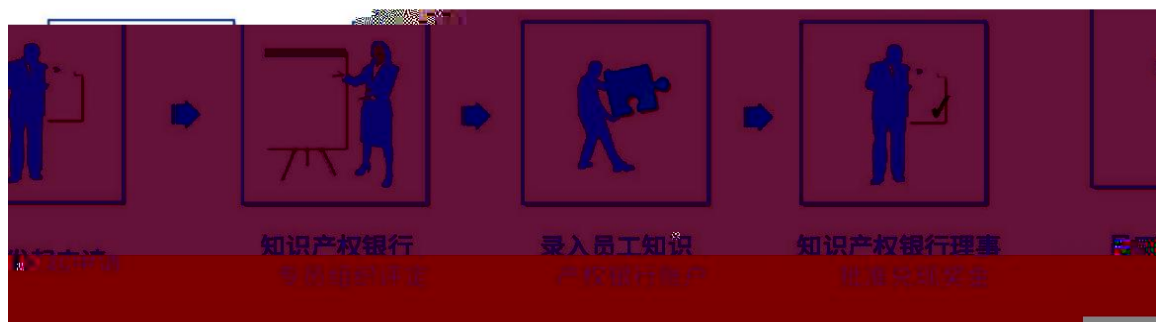
仿、元
产与
优、



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

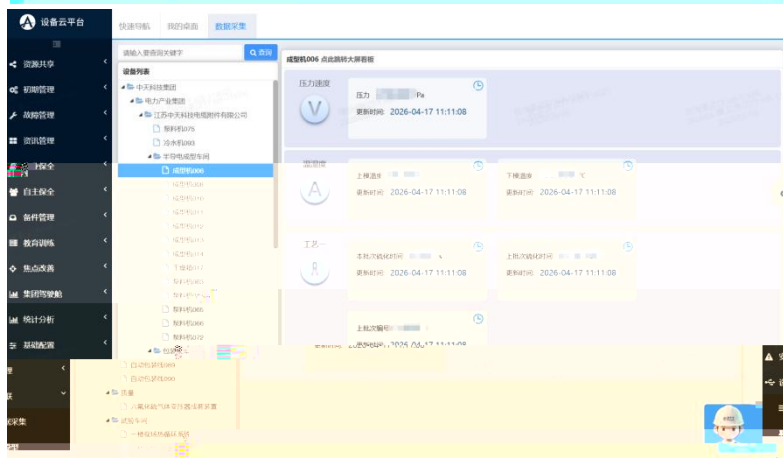
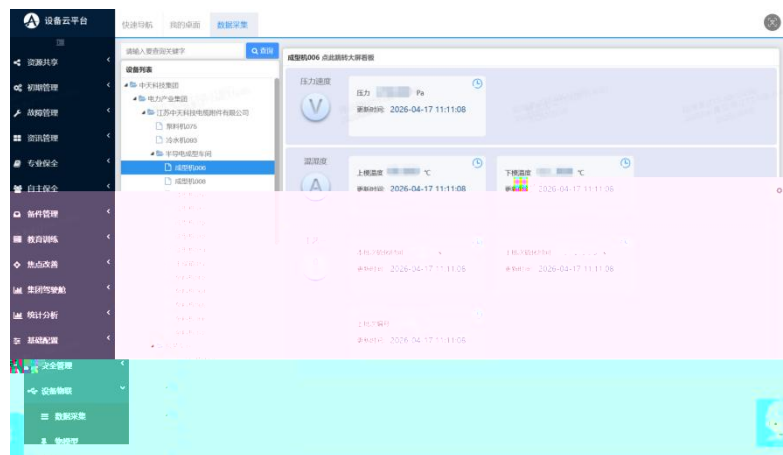
、 、 、

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 。

ztaadmin ztaadmin

工单详情生产记录物料领工产出记录生产数据反馈后台管理

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 此生产班次今日生产情况!

开始: 2026-04-16 08:00 结束: 2026-04-16 17:00

编号: SW014889

状态: 完成

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

产出记录列表

序号	工单号	序列号	零件编号	零件名称	生产人员	领工单号	创建时间	完工数量	合格数量	报废数量	WDR号	单位	MES批次号	材料	
☐	1	202604...	008	88.118.1...	冷镦中间...	肖露	BG1550...	2026-04...	28	0	*	pcs	2944915	294	
☐	2	202604...	002	88.118.1...	冷镦中间...	肖露	BG1546...	2026-04...	8	8	0	*	pcs	2944915	294
☐	3	202604...	005	88.118.1...	冷镦中间...	肖露	BG1545...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2944915	294
☐	4	202604...	005	88.118.1...	冷镦中间...	肖露	BG1543...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2944915	294
☐	5	202604...	005	88.118.1...	冷镦中间...	肖露	BG1538...	2026-04...	36	36	0	*	pcs	2944915	294
☐	6	202604...	004	88.118.1...	冷镦中间...	肖露	BG1533...	2026-04...	28	28	0	*	pcs	2944915	294

生产部成型车间

2026-04-16 11:13:39

- 为充分释放企业生产价值，公司构建了以“数据驱动”为核心的BI体系，为管理层提供“数据支撑”。
- 通过整合ERP、MES、CRM等系统数据，构建了涵盖生产、交付、万元产值等关键KPI的BI体系。
 - 与BI系统深度融合，不仅提升了内部运营效率，还为企业信提供了数据支撑。
 - 通过BI系统，公司构建了PDCA循环，实现了生产过程的持续优化。



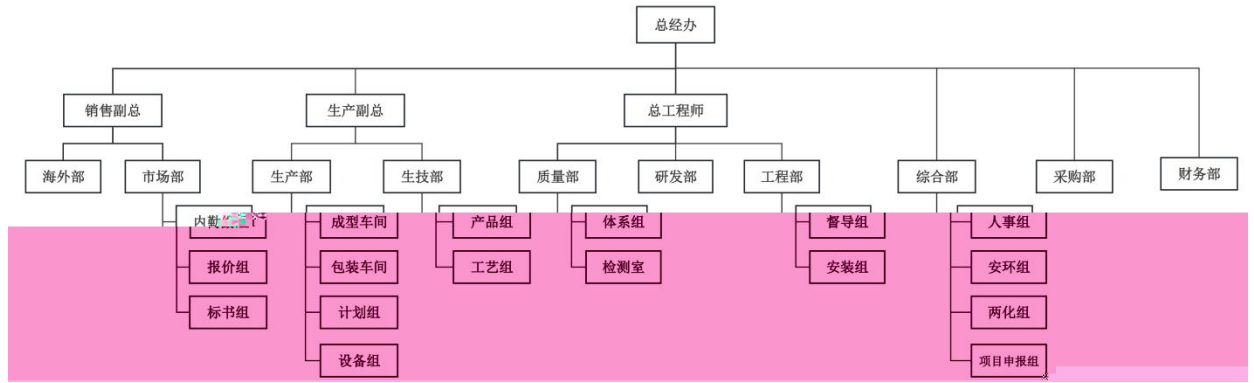
1-2 与 。 MES 与 BI
入 与 APS 于产 全 产
AI 产 中 与上下 供
供 。

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 ”。

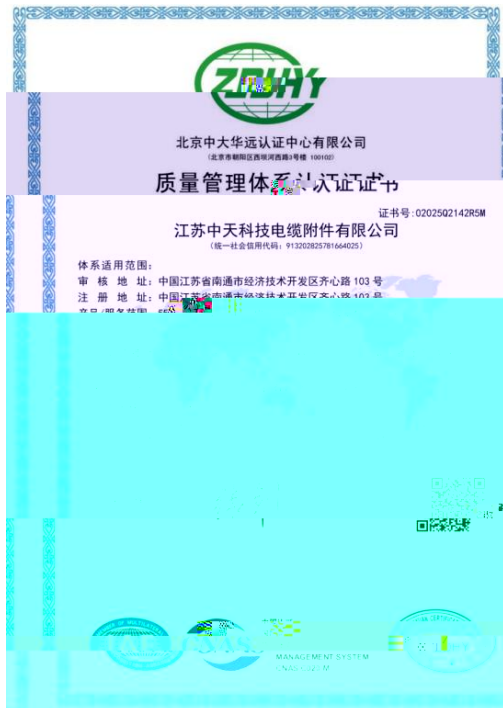
5 以上 AI 主 。 依 中
AI 业 产 令 、 主 与
、 。 低 与 业 先 “
”。

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

。

■

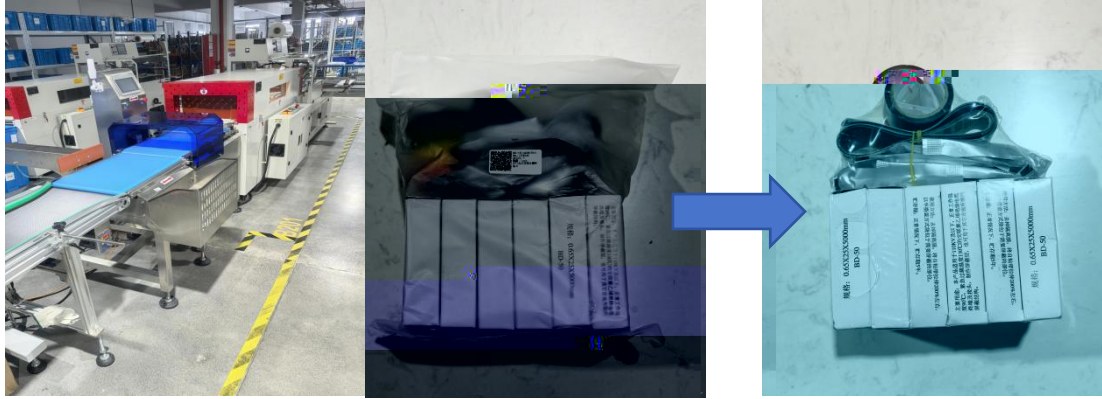
公 业 为 、 公
习与全 、 具、 、

。 优 1064 低

人 6.5 万元 与 作业一

以 代 PE 优 作业 与 作

保 业健 。



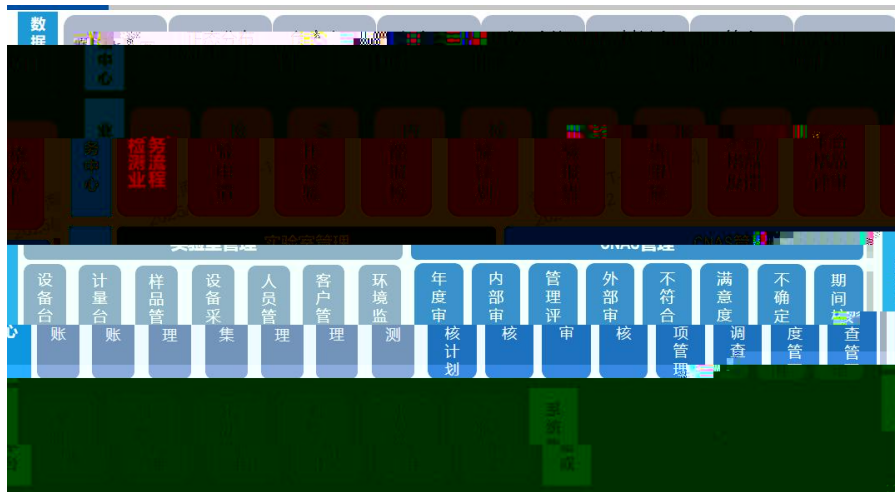
■

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

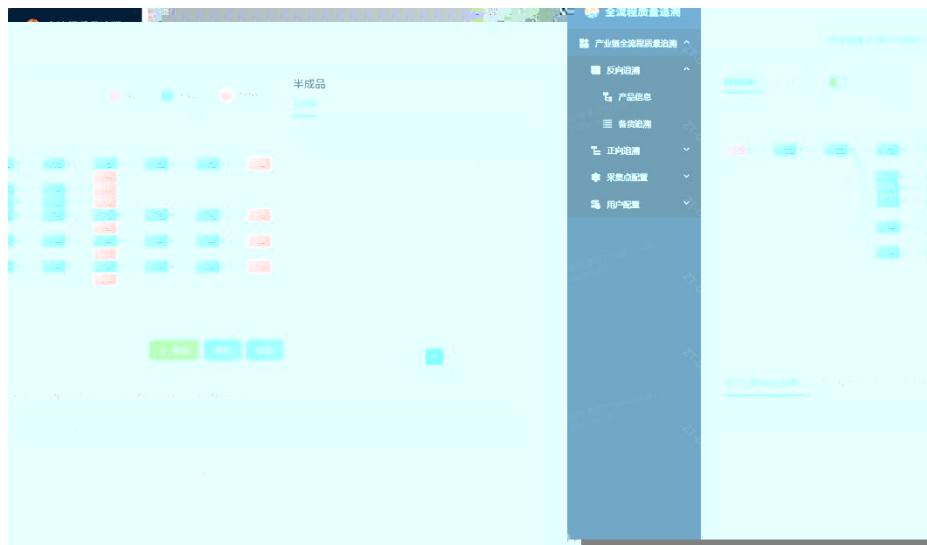


为 公 依 从“ ”
 为“ ” 以 、 、 、
 、 产 、 全业 “ ”

o



ICCP 产、业、信与
、Y 以“、信与
”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 体		从		公 依 为 供 体 从

201-4 予				
3-3		从		
202-1 与 低 之		从		公 供 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	“ ”			
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 事件	共				
3-3		信 全				
418-1	侵 丢 Y 21	信 全				