



2024

河南许继仪表有限公司



---

N contents

E  
ENERGY  
W

0



# 报告说明



ESG 2024

☰ < >

⋮

⋮ 事

⋮ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

⋮

⋮

E G

" "

2024 1 1 2024 12 31

— — ESG

— — ESG

— —

— —

— — ESG

GSSB  
ISO26000

GRI Standards  
2010  
CASS-CSR6.0

— — . .

2024

0374-3219536

— — . .  
[@163.](mailto: @163.)



ESG 2024

# 董事长致辞

## 共创许继仪表新未来

2024

" 1025 "

0. 01



董事长 郭兴华



- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ⋮
- ⋮

" "

" "

PBC

" +"

ESG



☰ < >

⋮

⋮ 事

⋮ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

⋮

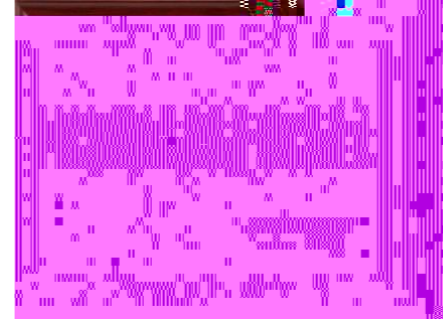
⋮

## 关于许继仪表



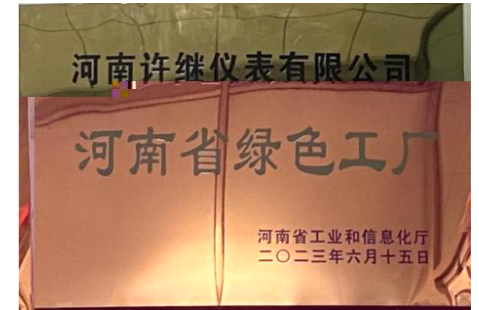
ESG 2024

# 国家专精特新 小巨人企业



100

# 河南省首批 “零碳”工厂



# 国家级智能制造 示范工厂



☰ < >

☹

☹ 事

☹ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

☹

☹

# 企业文化及发展战略



ESG 2024

- 01 使命
- 02 愿景
- 03 价值观
- 04 社会责任
- 05 环境责任

**MISSION**

通过提升核心能力、建设人才团队、推进行业品牌，目标是成为全球领先的智慧量测企业，并使所有核心业务在国内乃至国际市场上占据领先地位。

**使命**  
赋能智慧量测  
创引领绿色用电

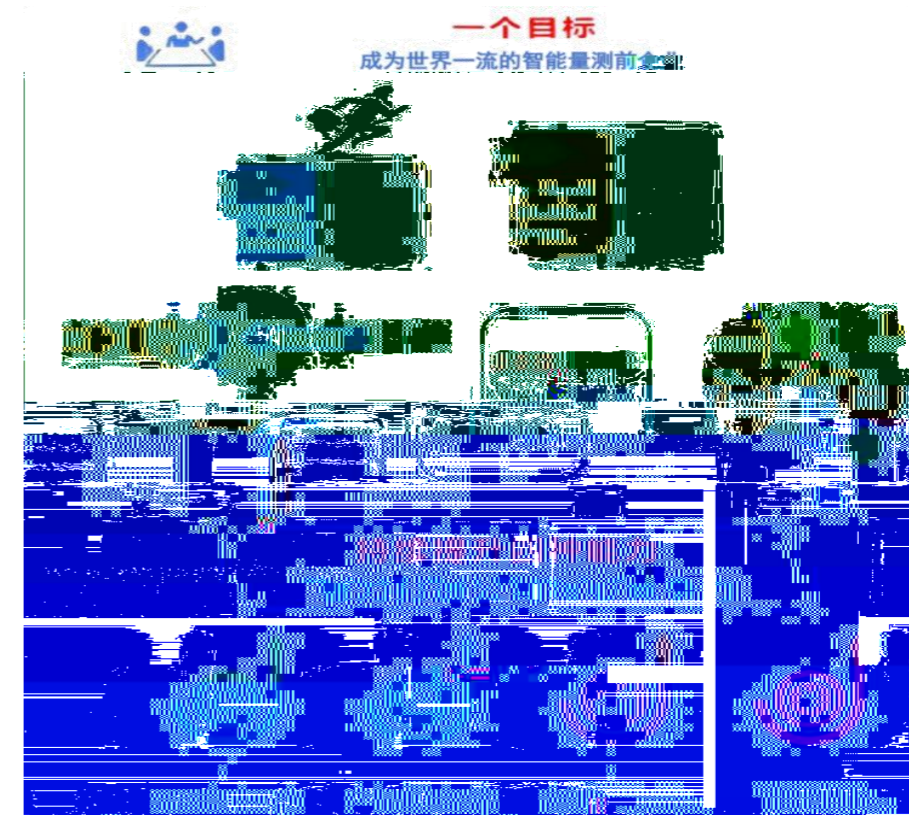
**愿景**  
世界一流  
智能量测企业

**价值观**  
创新 团结  
敬业 拼搏

**VISION**

**CORE VALUE**

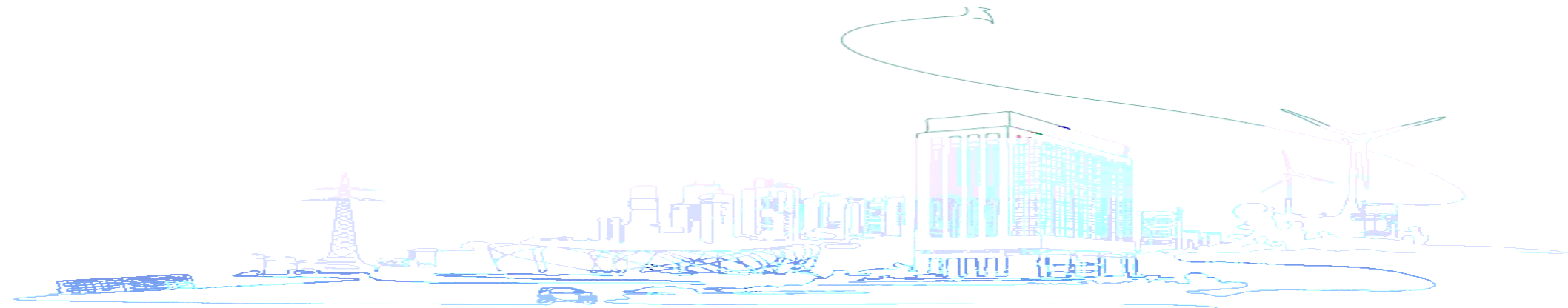
20



谋势阶段——2020年以后

跨越阶段——2015年~2020年

2017



启航阶段——1999年~2005年

成长阶段——2005年~2009年

精进阶段——2010年~2015年

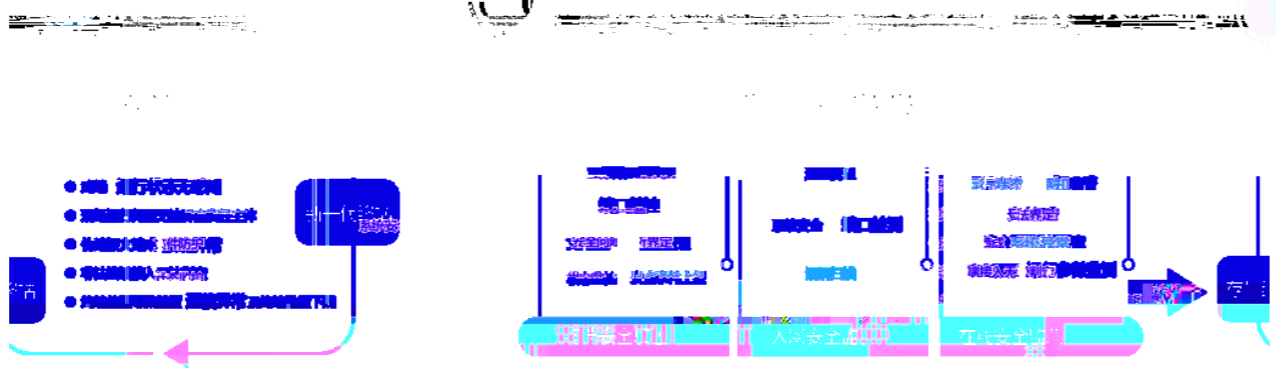
1999



# 主营业务

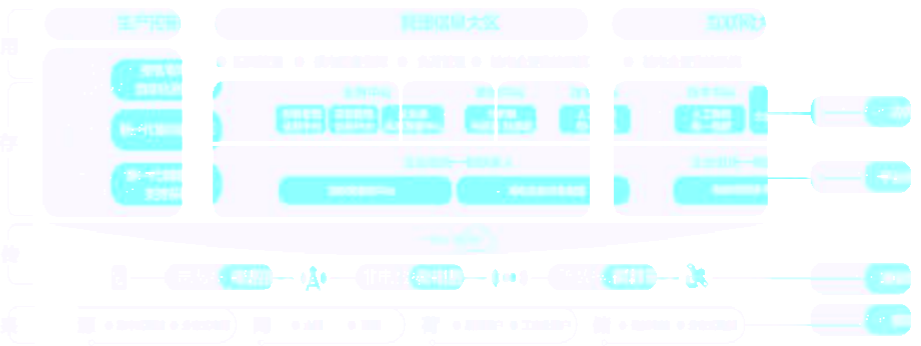
A D

## 基于新一代平准系统（平准2.0）的平准终端安全监测特色应用



## 基于智能算法覆盖全网各场景安全防护的统一安全防护平台

该平台覆盖全网各场景安全防护，提供统一的安全防护能力，支持多种安全防护策略及安全防护策略的灵活配置。



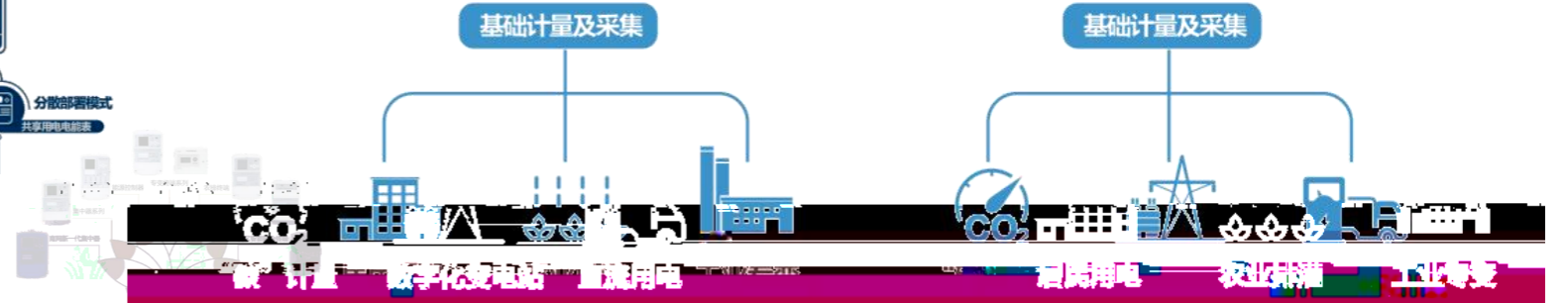
## 基于各类农业排灌临时用电场景的共享用电解决方案

刷卡用电与扫码相结合的灵活用电方式，针对特定用电场景的系统集成解决方案能力



## 全场景智能量测产品支撑

覆盖高低压、交直流、工农业及居民用户的全场景智能量测业务



事  
于  
仪  
任,  
,  
,  
任,  
一

ESG 2024

- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ VHS, UPS
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 ,
- ⋮
- ⋮

一



< >

事  
于 仪

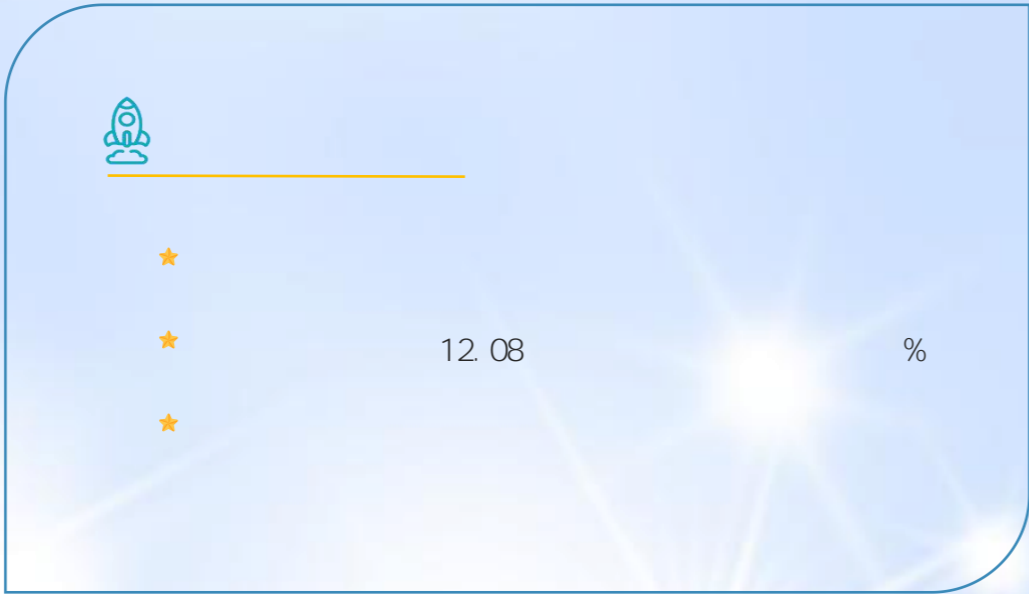
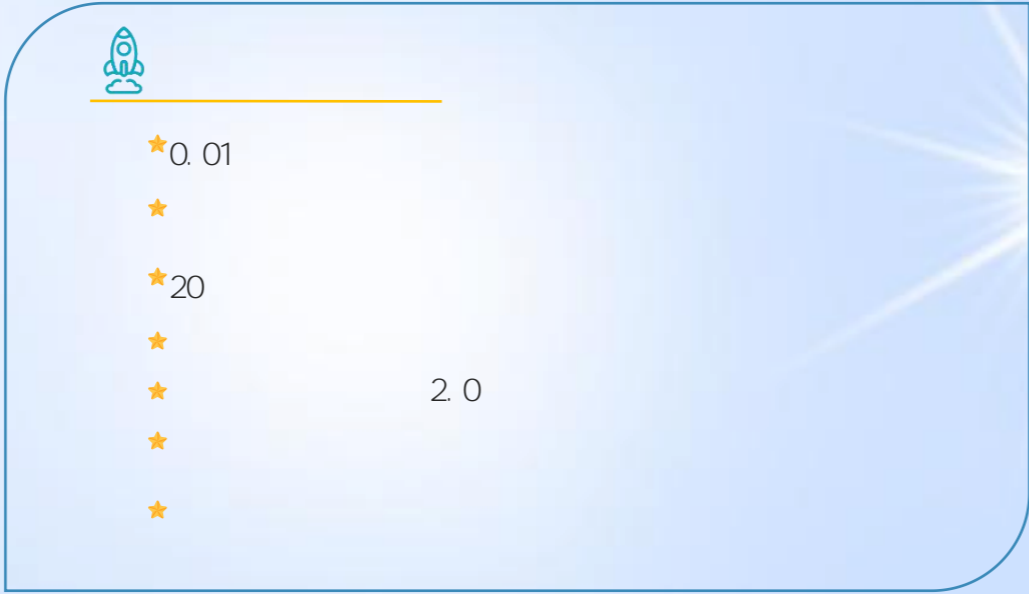
01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一



☰ < >

☹

☹ 事

☹ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

☹

☹

# 01 可持续发展管理

ESG

ESG

ESG

ESG

ESG

ESG

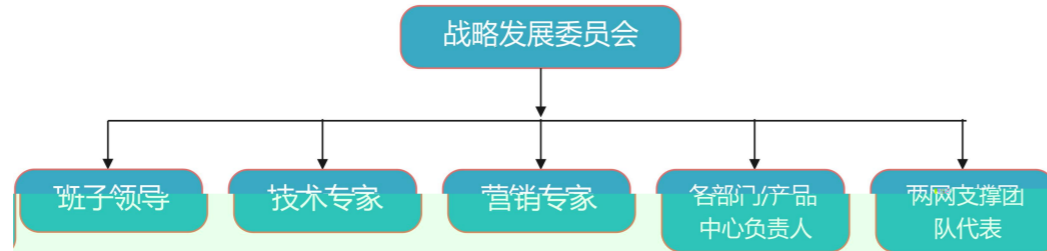


ESG 2024

# 01可持续发展管理

## 策略

## 管理架构



## 可持续性治理机制



- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ⋮
- ⋮

ESG

ESG

ESG

ESG  
ESG

ESG

PEST

SWOT

ESG

ESG

ESG  
2024 7

ESG

ESG

ESG



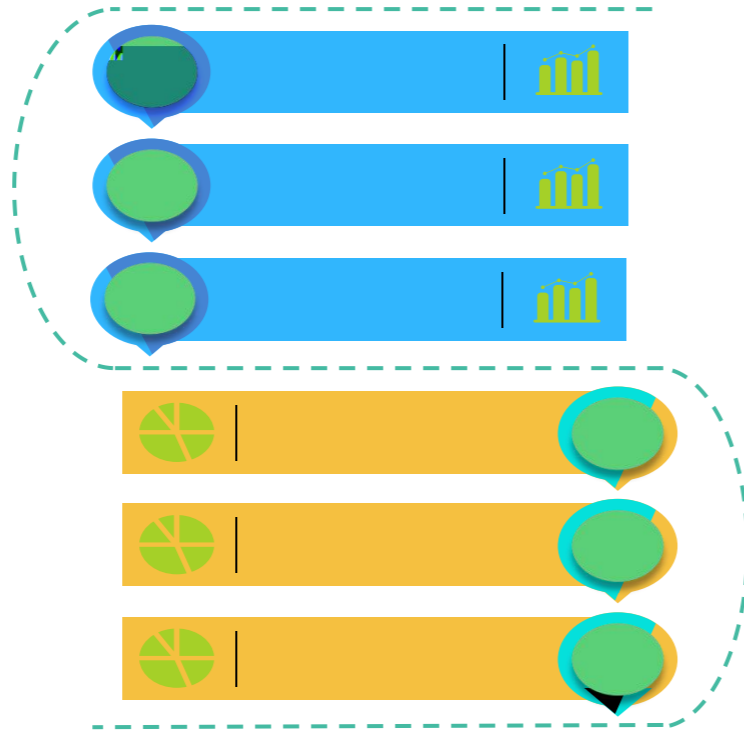

ESG 2024

- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于
- ⋮ 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 ,
- ⋮
- ⋮

一

# 实质性议题识别

2024



2024

2023

CASS-ESG6.0

22

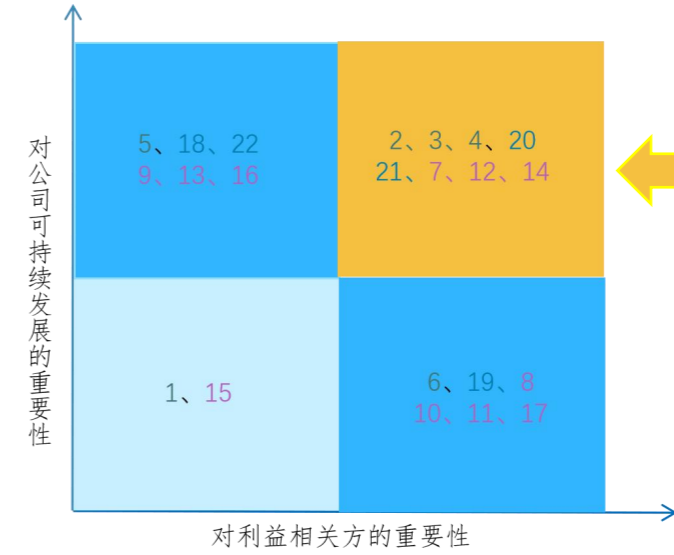
"

8

" "

12

2



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.



ESG 2024

## 利益相关方沟通

ESG

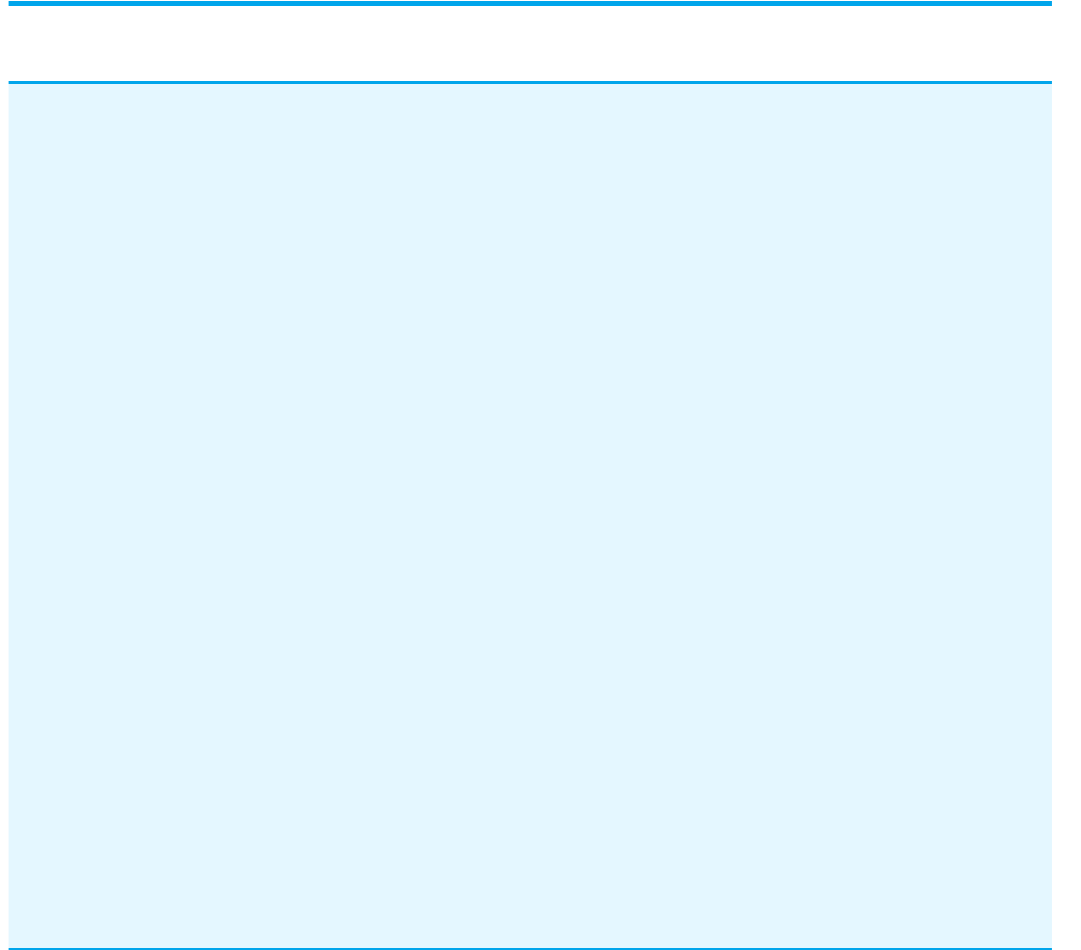
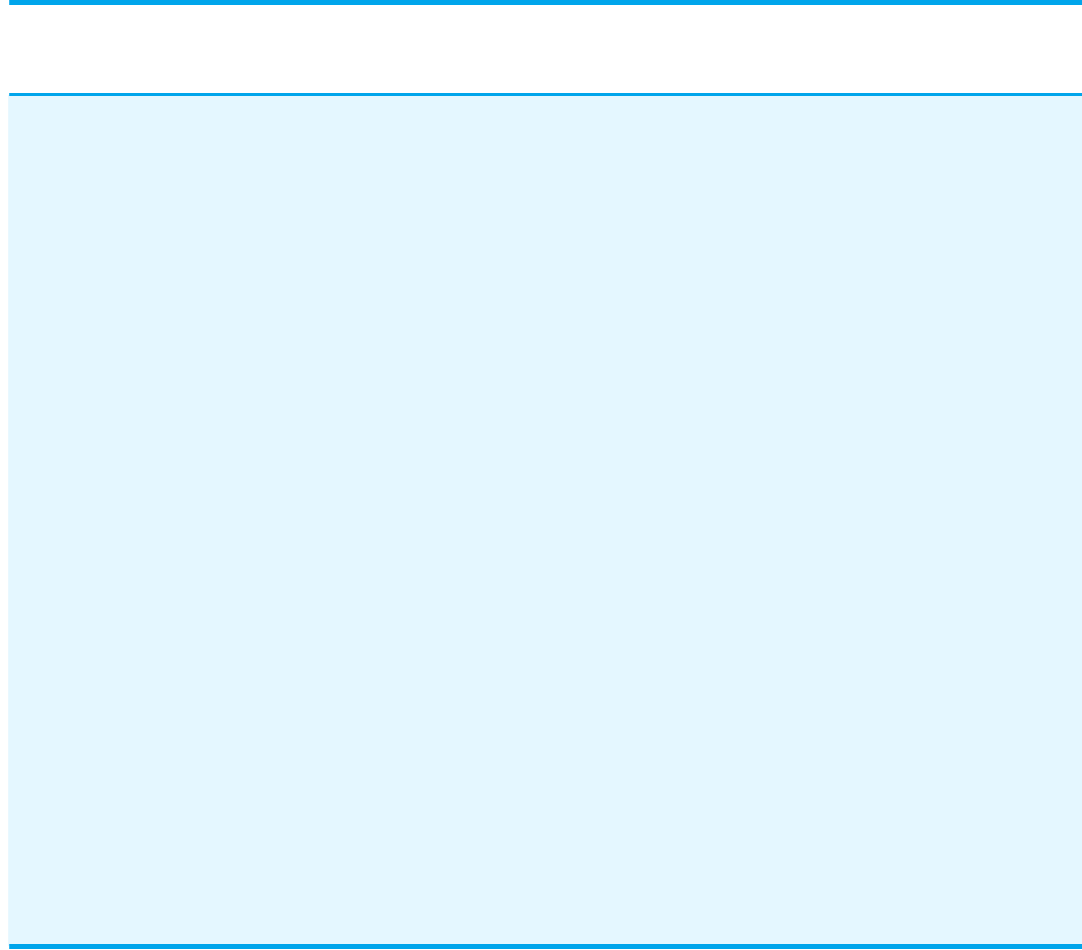
ESG

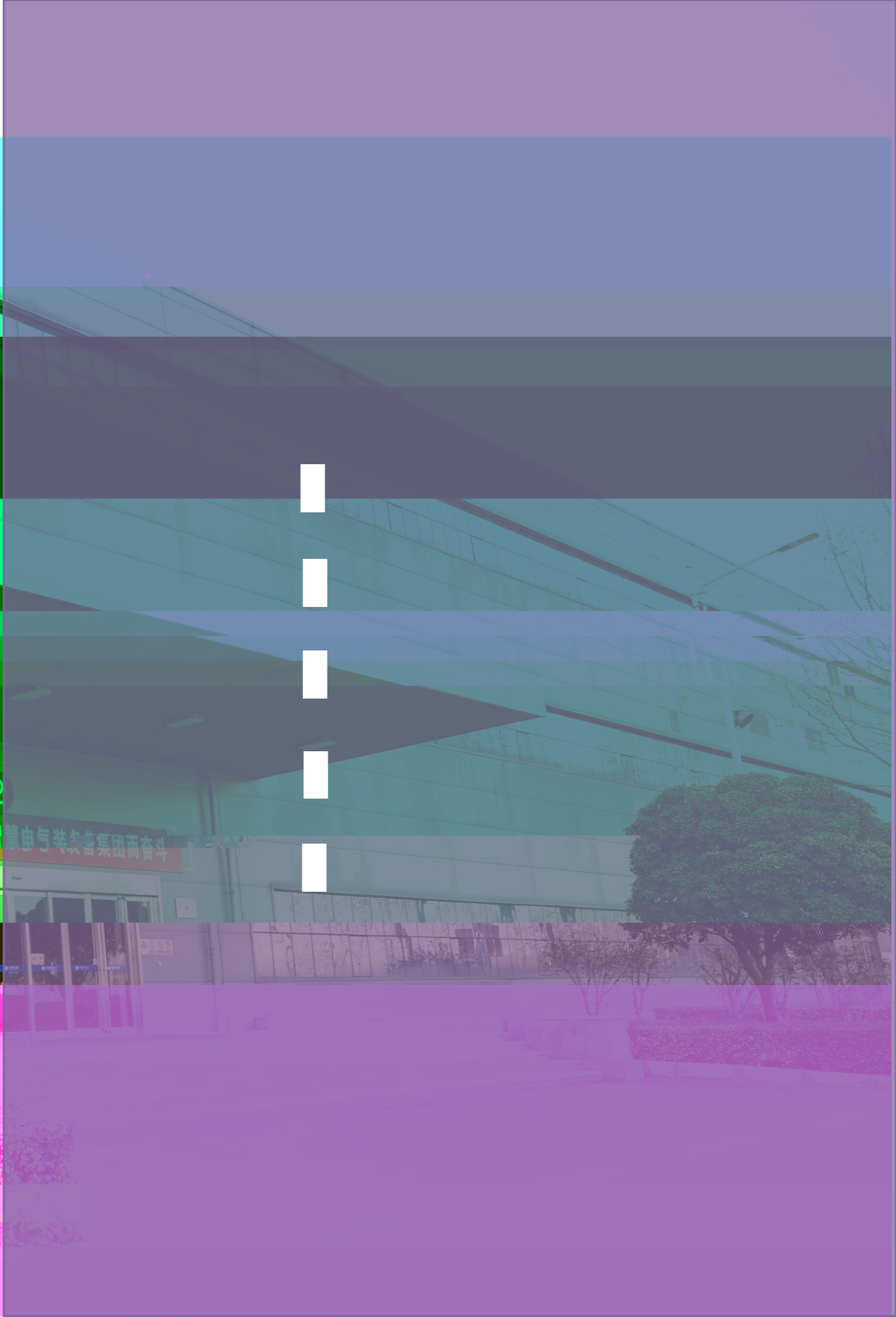
## ESG风险管理

ESG

ESG

- ☰ < >
- ☹
- ☹ 事
- ☹ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ☹
- ☹





中国电气装备  
许继电气股份有限公司  
XJ ELECTRIC CO., LTD.

许继电气制造中心  
XJ Electric Manufacturing Center

许继仪表公司  
XJ Metering Co., Ltd.

工程研究中心  
XJ Electric Research Center

建设成为世界一流智能电网装备供应商



# 02 坚守责任，续写卓越

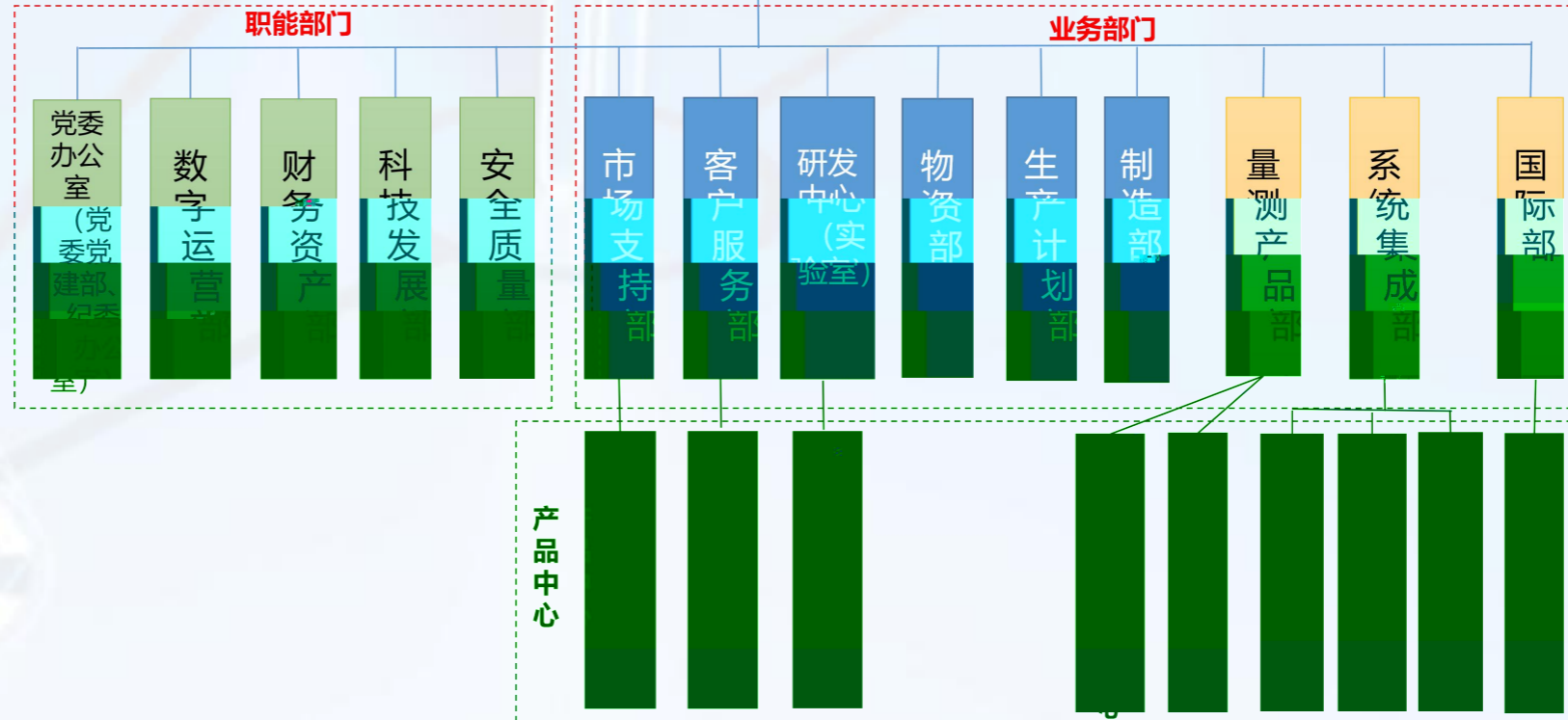


ESG 2024

## 组织架构

2024

河南许继仪表有限公司



事  
于  
仪  
任,  
,  
,  
任,  
一

# 商业道德与反贪腐

2



ESG 2024

24

1

" " " "


- ☰
- < >
- ☰
- ☰ 事
- ☰ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 ,
- ☰
- ☰



**举报受理** 责任部门: 审计督查部门  
处理时间: 2个工作日

**举报转办** 责任部门: 审计督查部门  
处理时间: 1个工作日

**案件调查** 责任部门: 归口调查部门  
处理时间: 不同类型案件分2周/1个月/2个月

**举报奖励** 奖励标准: 1000元/件  
奖励对象: 实名举报人



0374-3219536 @163.



☰ < >

⋮

⋮ 事

⋮ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

⋮

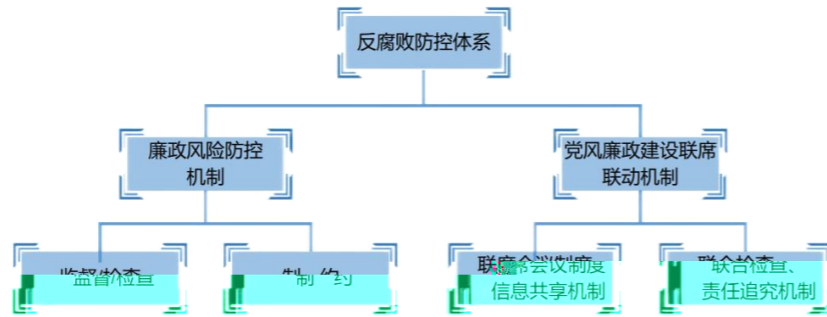
⋮

3

" "

" "

" "



4

" "

" "

5



100%

2024 4 仪 了

, ,

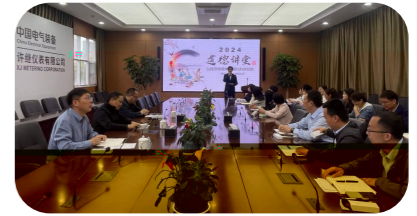
人 代 事、 人

“ 人 事、 人”

, ,

主义 价 , 不

, 企、 业 , 于 、 争 一



书

与 + “1025专” 、 + 、 +

业 、 + 主 人 任书 +

书。



ESG 2024

"

"

ISO/IEC 27001 ISO/IEC27701  
ISMS

☰ < >

:::

::: 事

::: 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

:::

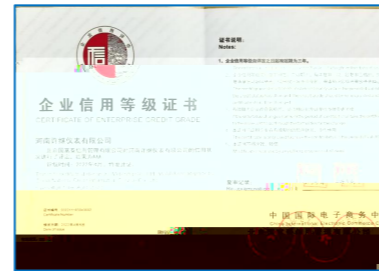
:::



# ■ 风险与合规管理

1

" AAA 2022 " A  
ISO 37301

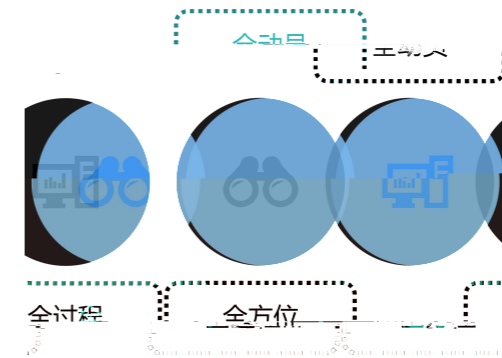


2

" " " "

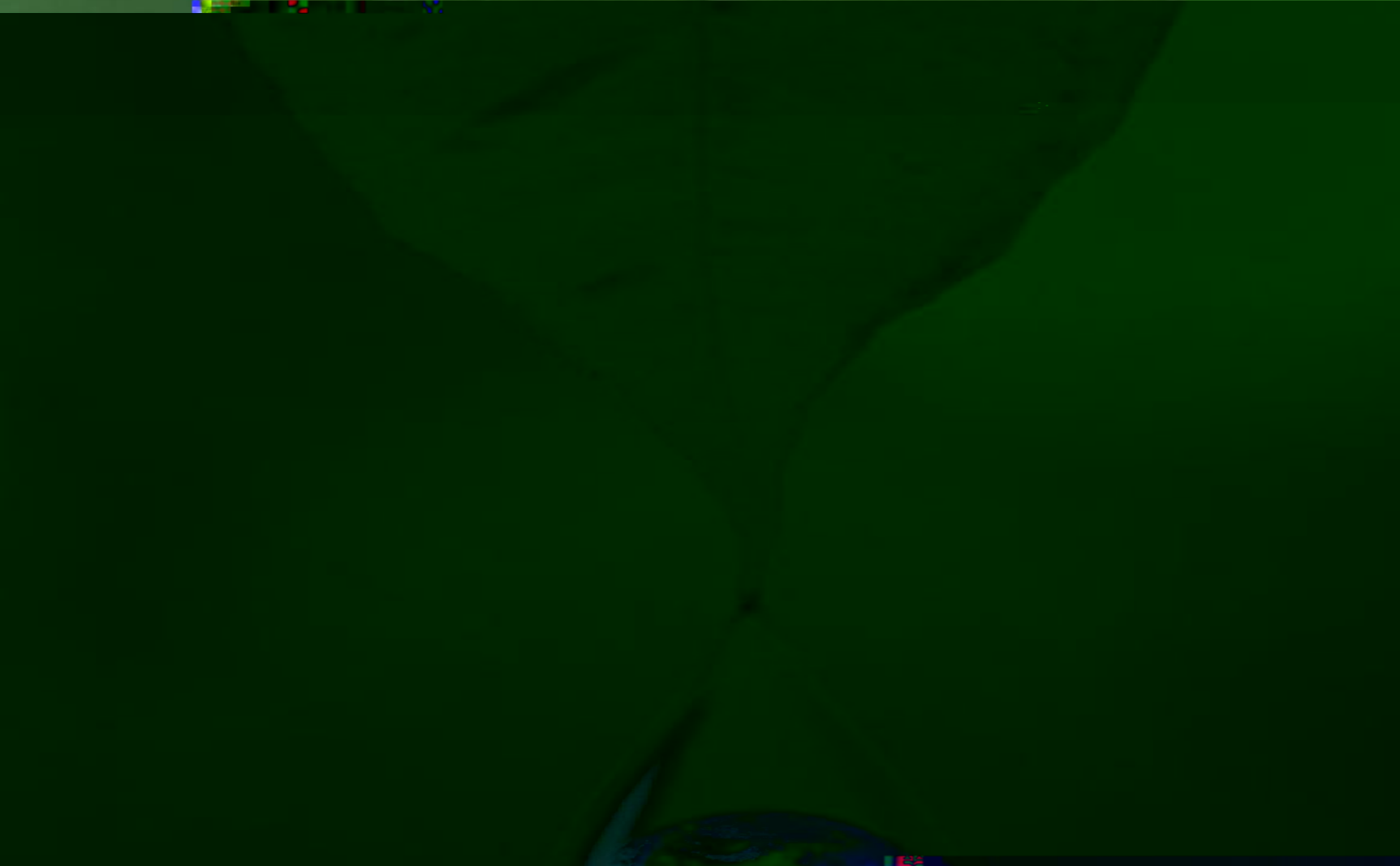
11

3



2024





# ESG 2024 应 气候变化

☰ < >

☷

☷ 事 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

☷

☷

3060

2024 10 1  
2035 " "







ESG 2024

3

9

ISO 14067

# “摇篮” → “大门”

CO <sub>2</sub> /	17.138
CO <sub>2</sub> /	36.312
CO <sub>2</sub> /	35.888
CO <sub>2</sub> /	149.549
CO <sub>2</sub> /	39.506
CO <sub>2</sub> /	0.0023
CO <sub>2</sub> /	3.6063
CO <sub>2</sub> /	221.3264
CO <sub>2</sub> /	16.04532



≡ < >  
 :::  
 ::: 事  
 ::: 于 仪  
 01  
 02 任,  
 03 ,  
 04 ,  
 05 任 , 一  
 :::  
 :::



:::

::: 事  
::: 于 仪

01

02 任,

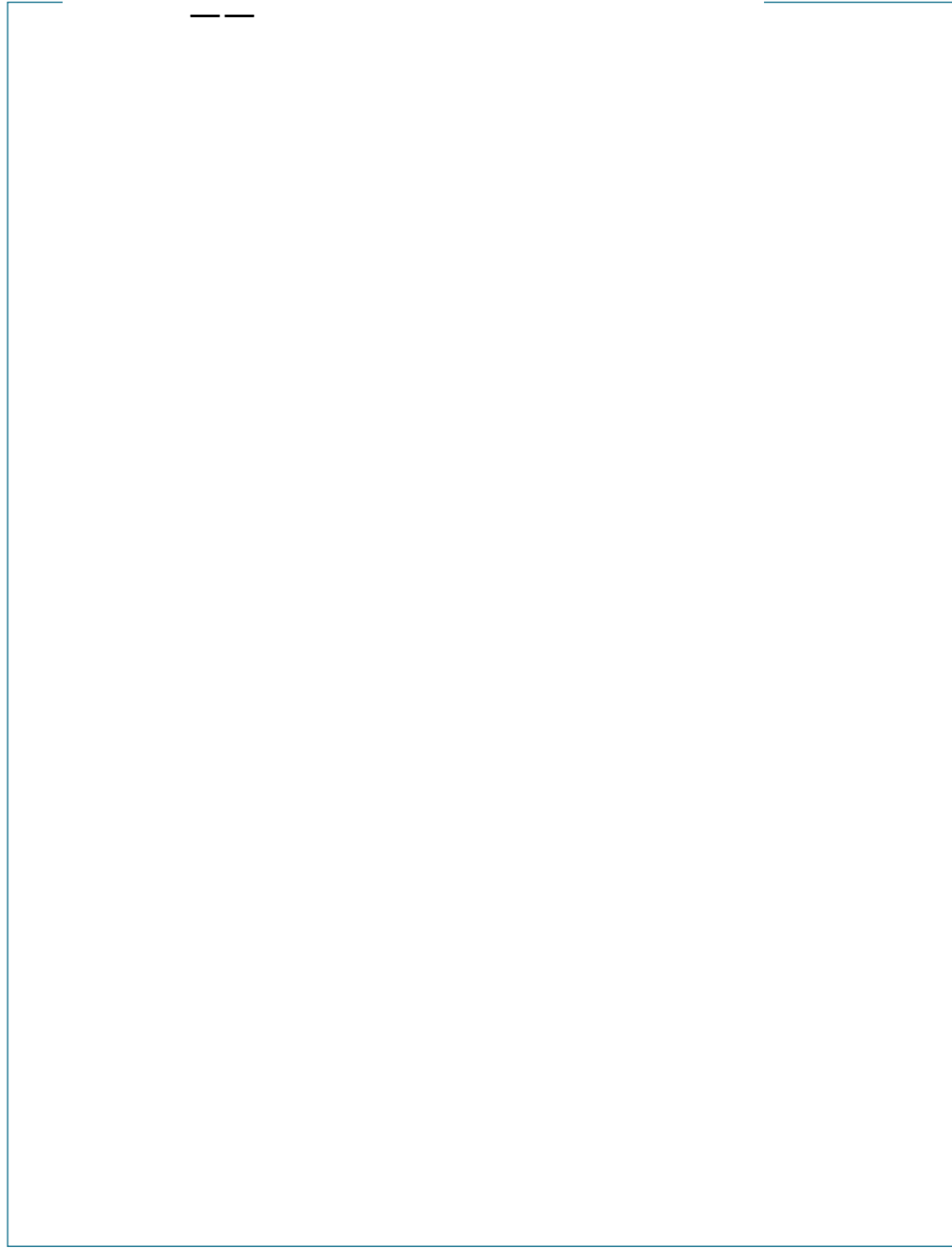
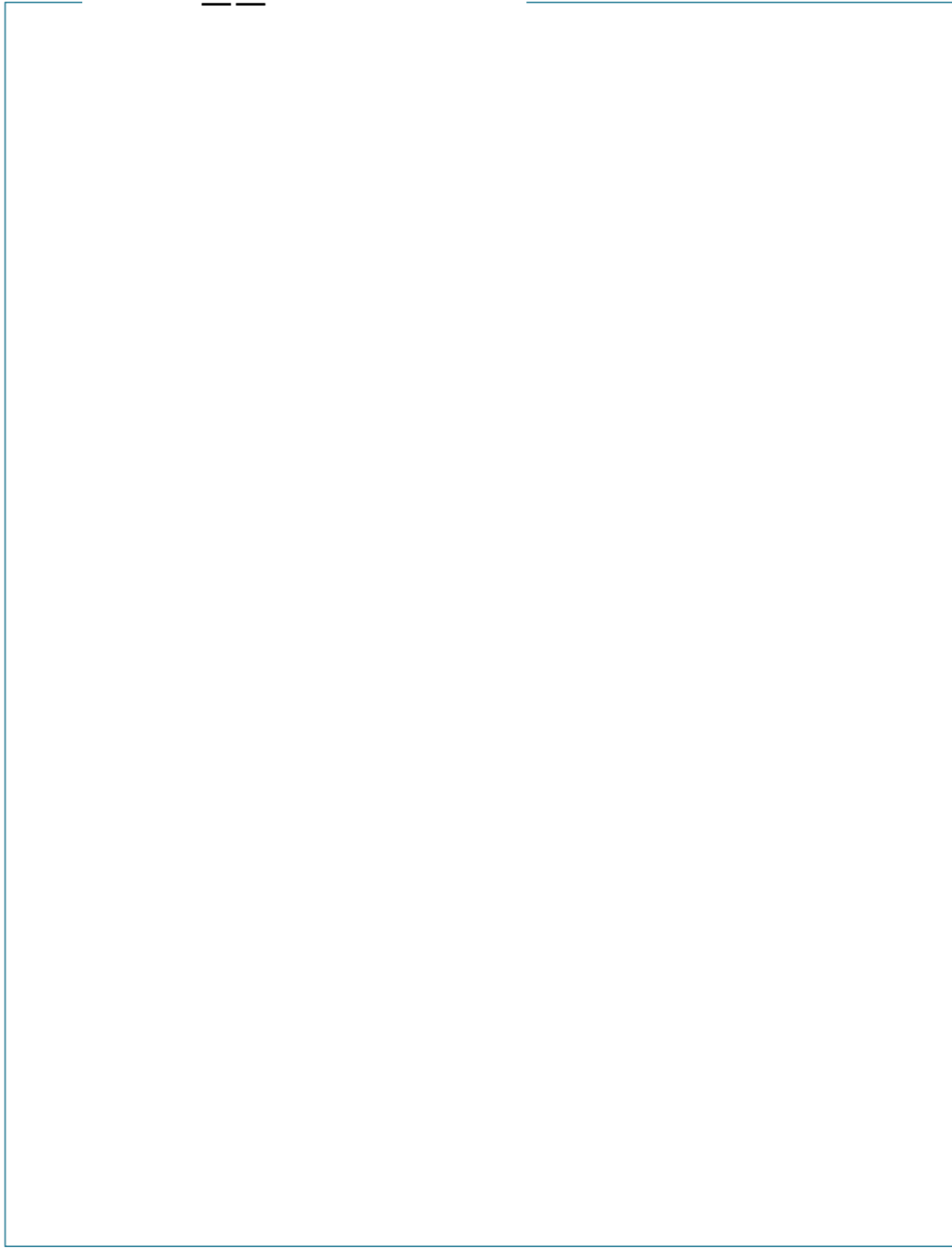
03 ,

04 ,

05 任 , 一

:::

:::



- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ⋮
- ⋮

“ ”

IECQ





- ☰ < >
- ☰
- ☰ 事
- ☰ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ☰
- ☰

1

CO<sub>2</sub>)

2

"

100%

6  
17%  
5%

CC 5S

200 /

95.8%

230

CO<sub>2</sub>)

10%

3

64

42

6.5

5.2

2 3



2024

263.74

10.14 /



2024

34.38

13.04%

舞 0

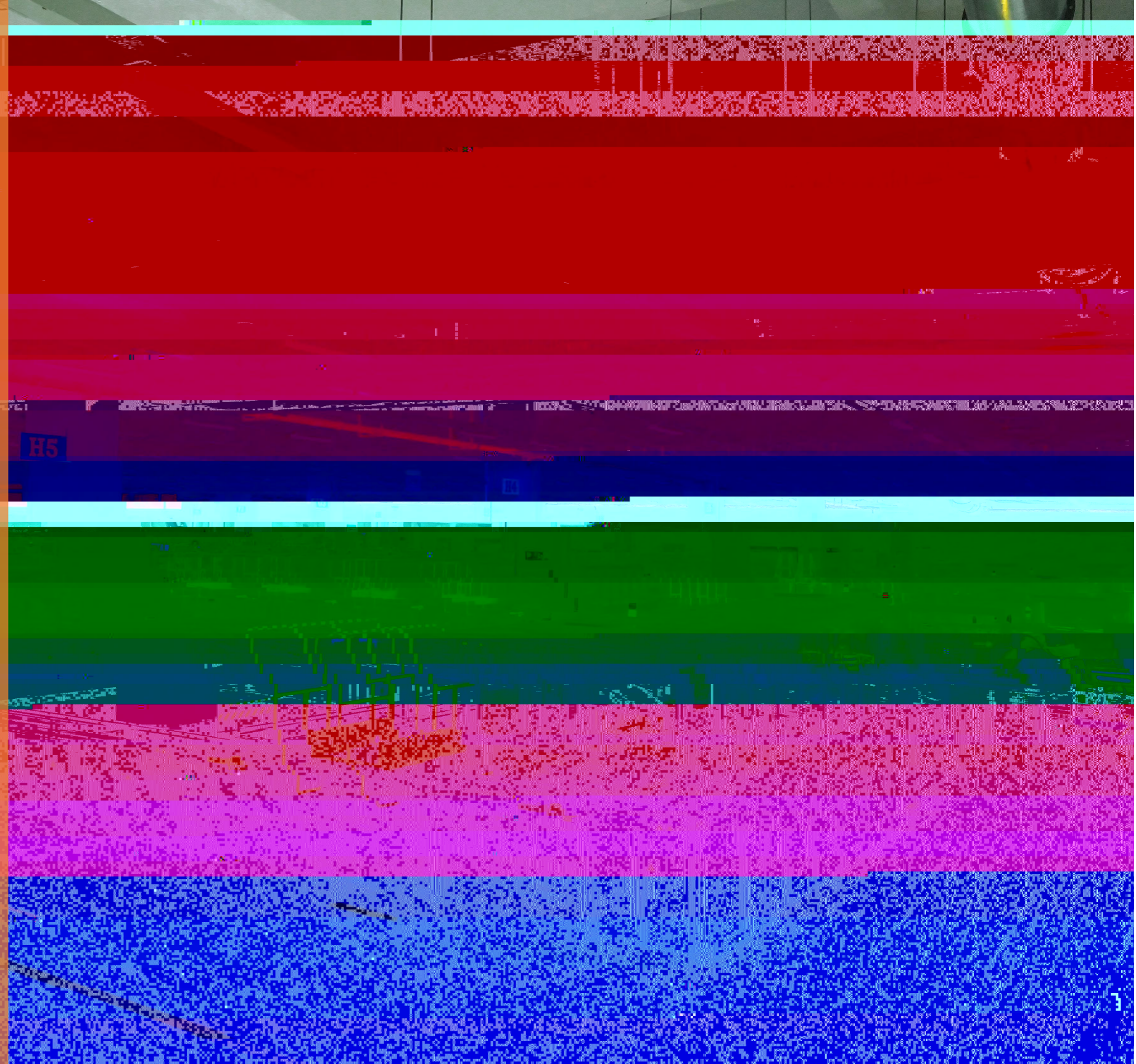


主

： 8767.24万

业 人 ： 3.62%

： 34.49%

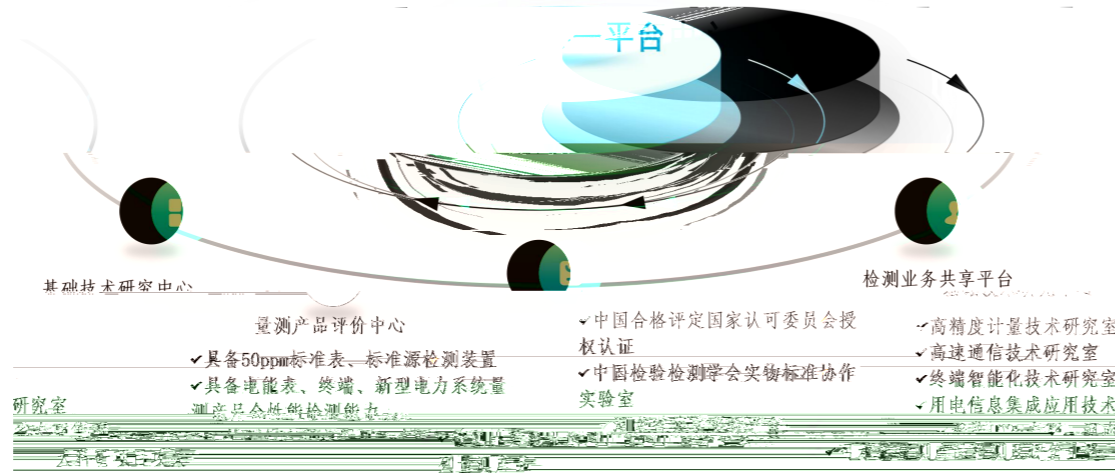




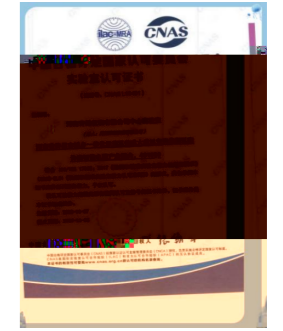


ESG 2024

3



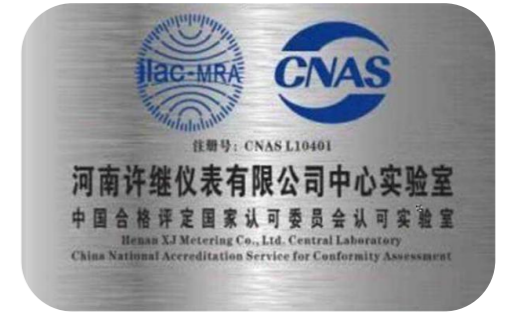
CMMI 5



CMMI

5

5



CNAS

注册号: CNASL10401

CNAS

CNAS

< >

事于仪

01 任,  
02 ,  
03 ,  
04 ,  
05 任, 一

...

4

ESG 2024

≡  
:::  
:::  
:::  
01  
02  
03  
04  
05  
:::  
:::

< >

事  
于  
任  
任

32

0.01

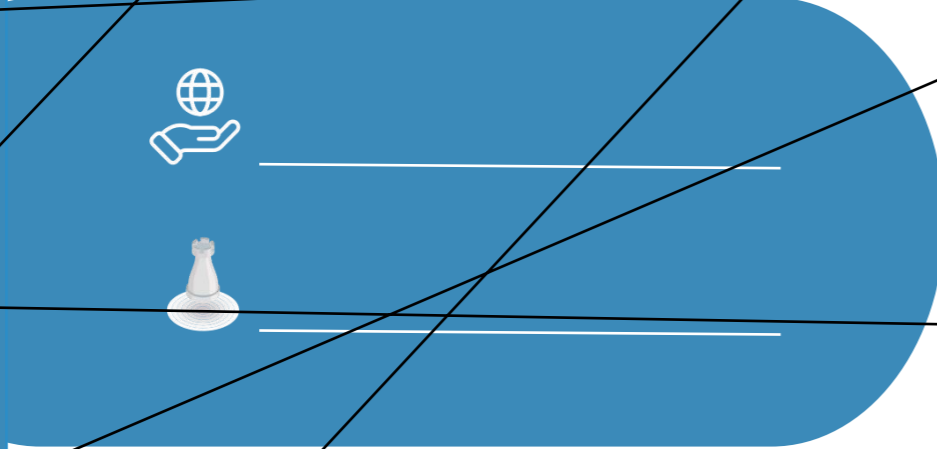
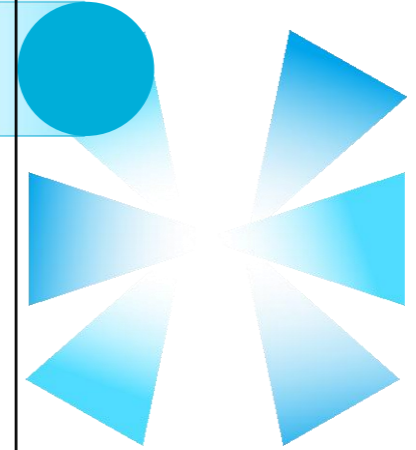
教学  
主导

产业  
导向

科研  
支撑

为产业升级指出方向，提供技术支持

为科研提供研究平台和成果转化



爱许继 创一流 当先锋

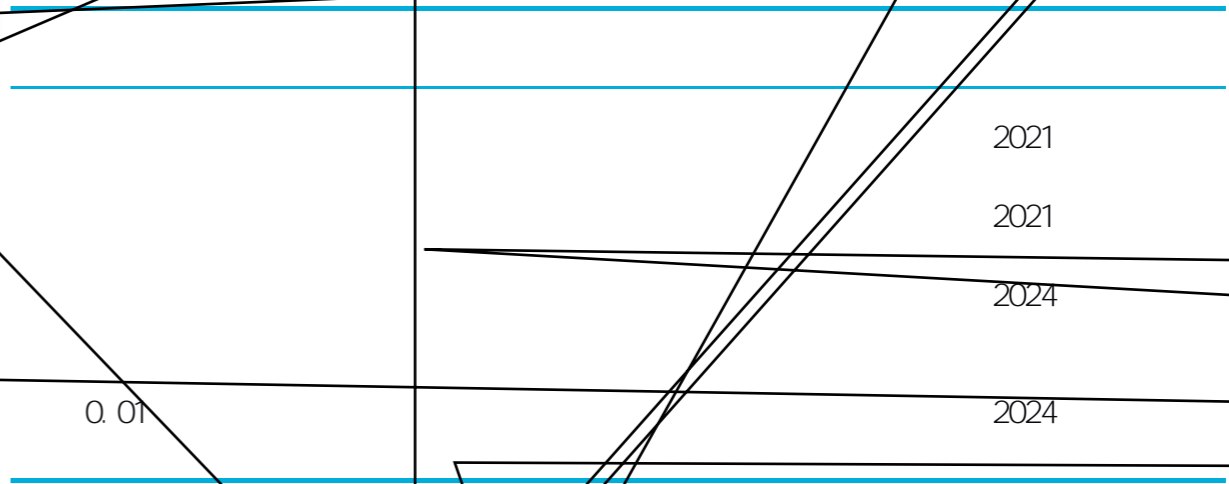
0.01

2021

2021

2024

2024





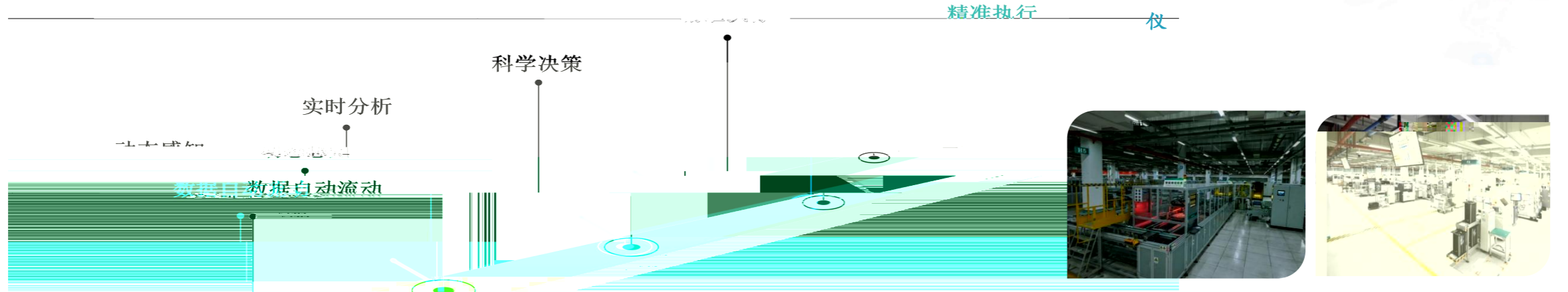
ESG 2024

# 数据驱动高质量发展

01 平均每**1秒**就能产出一只单相智能电能表

02 每**7秒**能产出一只三相智能电能表

短至**20天**



— 21, 8, — 上

下, 一个。 , —

, — 上下 30。

了80%。主

23

7, 20。

99.7%.

ERP SCM CRM MOM PLM

10%

30%

- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于
- 01 任,
- 02 ,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任, —
- ⋮
- ⋮



ESG 2024

2025  
CCD

100%

ERP MES EIP

12 2024 6 21

95%



河南省数字领航企业



MES

90% 98%

30%

< >

:::

事  
于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 ,

:::

:::



ESG 2024

# 数据驱动高质量发展——

## 智储速配新生态——数字化引擎赋能仓储物流变革

- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ⋮
- ⋮

11648

172

2700mm  
1.5m/s

AGV  
RCS

AGV

AGV

1900mm

45 AGV

CTU

100%

30%

60

MM SCM

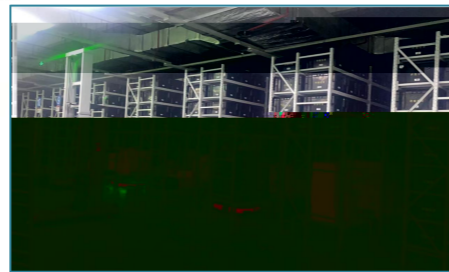
WMS

100%

MRP

200

10%





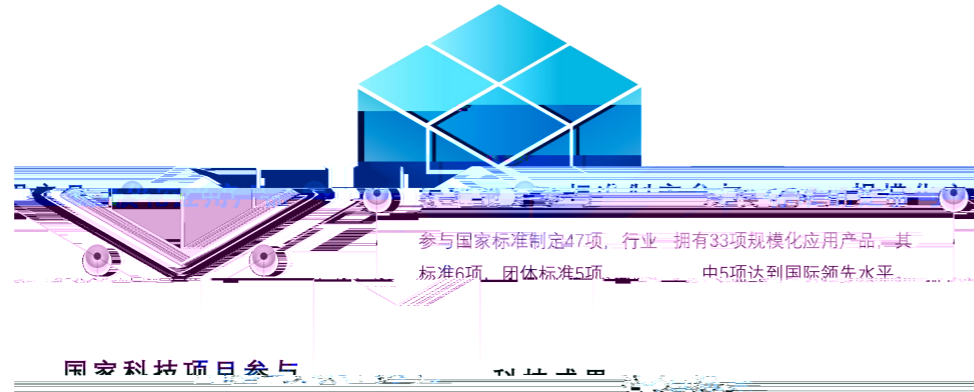
ESG 2024

# 创新铸就丰硕成果

2024 12 33 5

5 7

47 6 5



国家科技项目参与

参与了5项国家重大科技项目。

获得7项省部级科技成果。

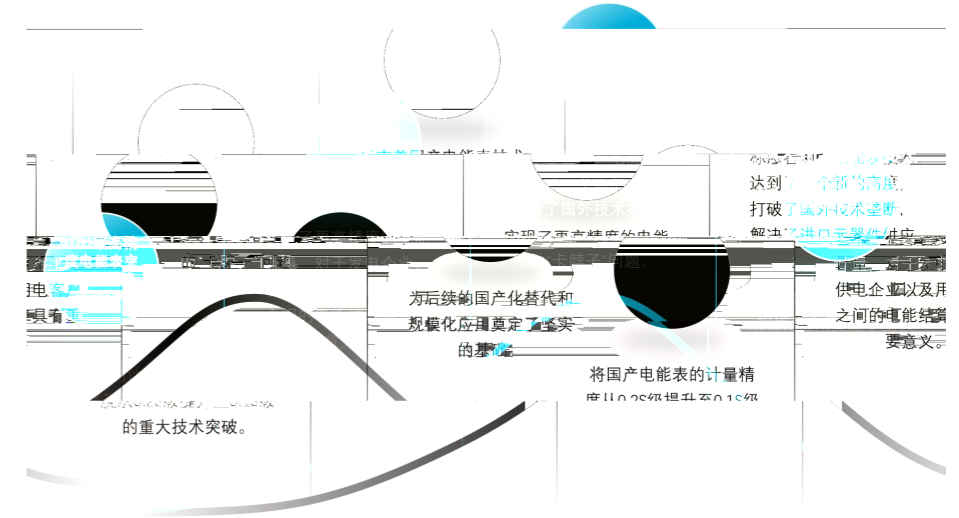
序号	成果名称	鉴定级别	成果水平
1	DDZY566-M单相预付费智能电能表	公司	国内先进
2	DIZ568三相智能电能表	公司	国内先进
3	FLT-500智能低压配用电终端	公司	国内先进
4	PLC-2000型工业变频器	公司	国内先进
5	中压变频器的节能降耗控制策略	国家级	国际领先
6	基于边缘协同的新一代智能量测设备关键技术及产业化应用	国家级	国际领先
7	能源电力装备工业互联网平台	国家级	国际领先
8	基于农田灌溉的智能量测关键技术及智慧用电服务平台	国家级	国际先进
9	能源电力装备工业互联网平台	国家级	国际领先
10	光伏智能控制终端	国家级	国际领先

过程	新技术运用	技术水平
产品设计开发	IPD集成产品开发 PLM产品全生命周期管理 TC项目管理	行业领先水平
供应量管理过程	JIT采购理念 ODM合作、VMI ABC分析	行业领先
生产制造管理	“单件流”精益生产模式 MES、MOM系统 订单透明化管理平台	行业领先 自主研发、国际先进 自主研发、国际先进
市场营销服务管理	CRM、MES、MOM、订单透明化管理平台	行业领先

## < 2024年成果 化 >

1—0.01

0.01



2—

“ + + ”

< >

...

事 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 ,

...

...

一

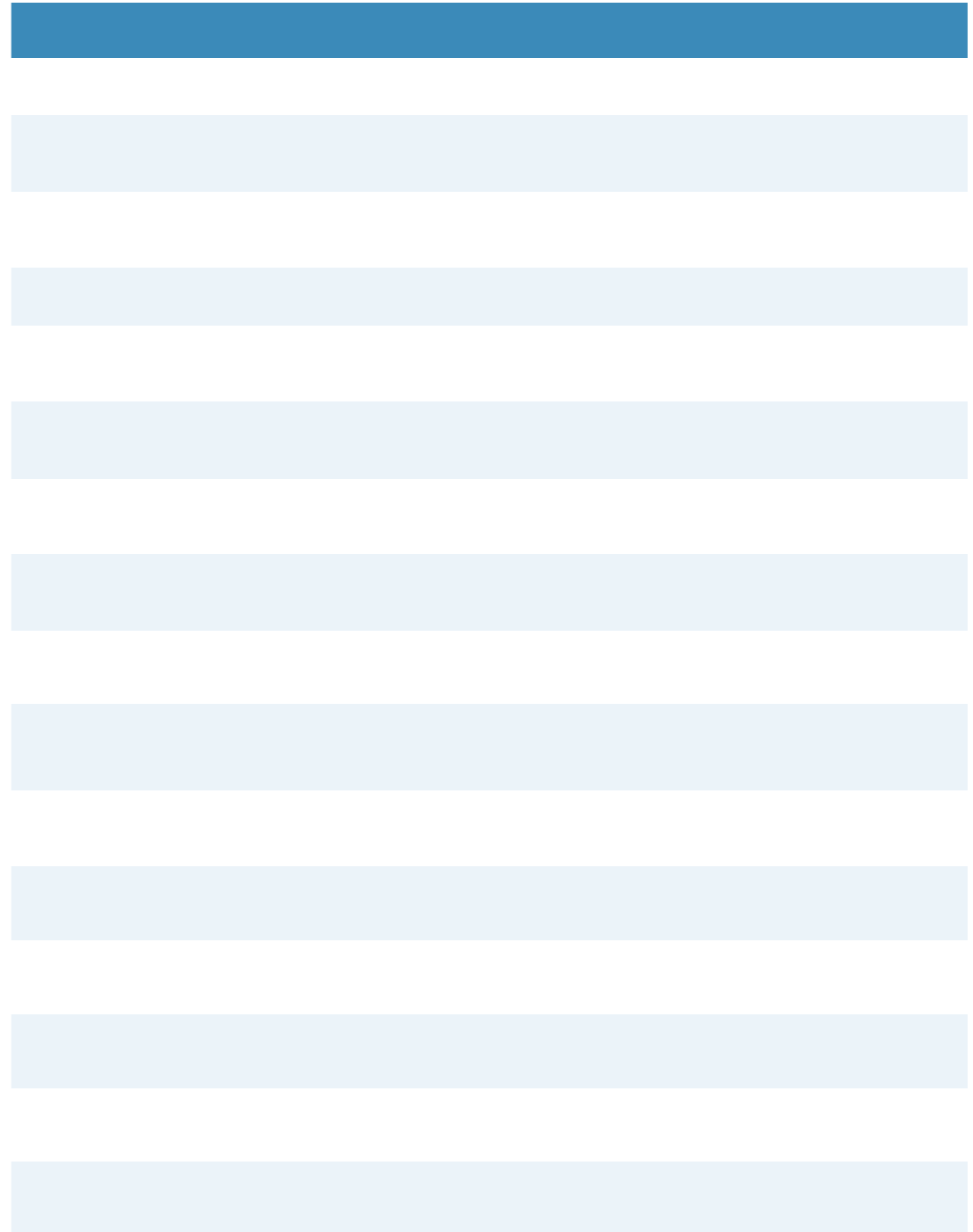
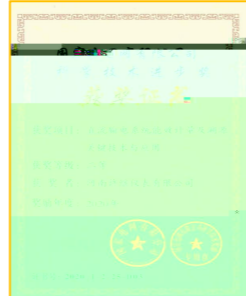


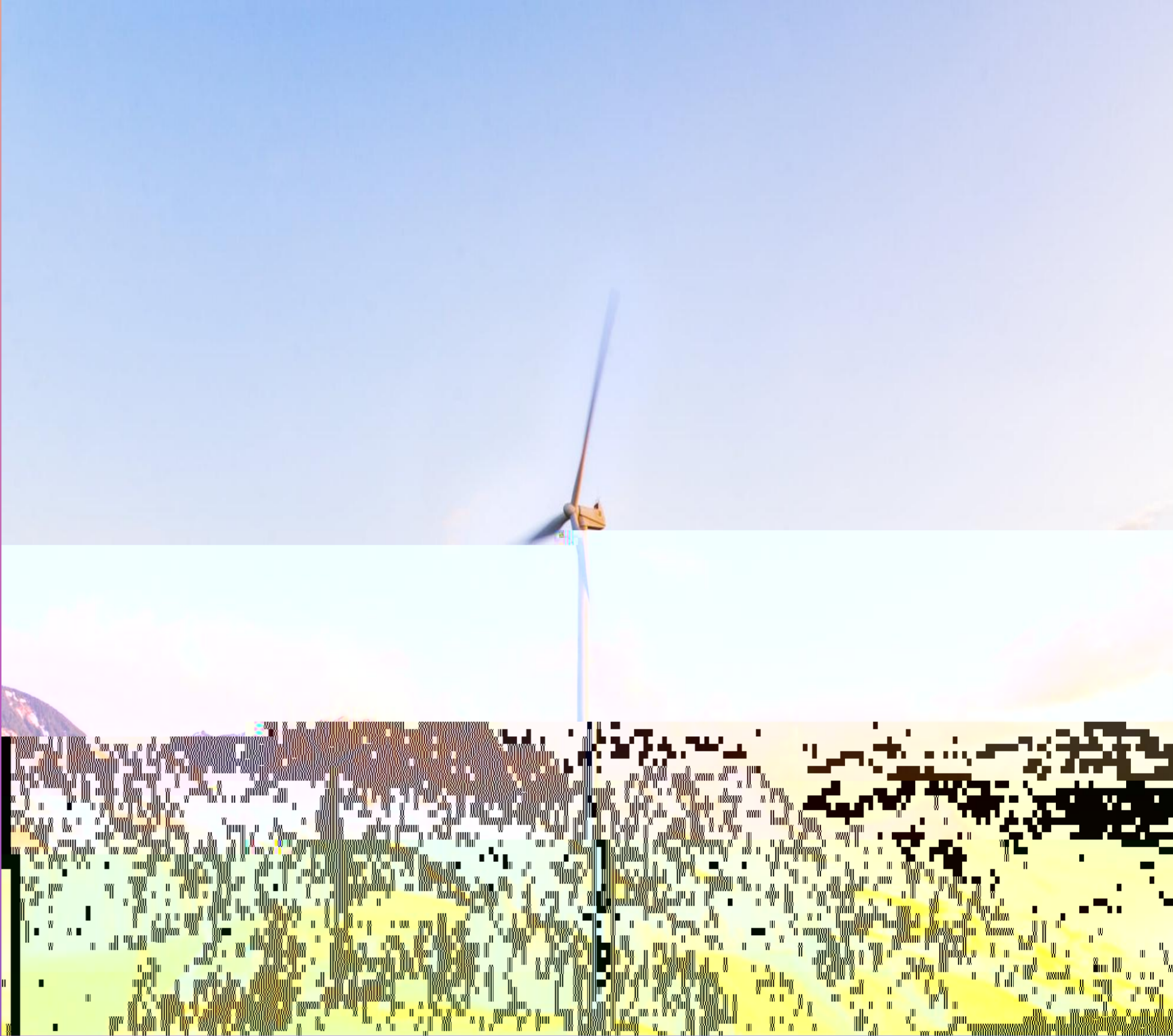
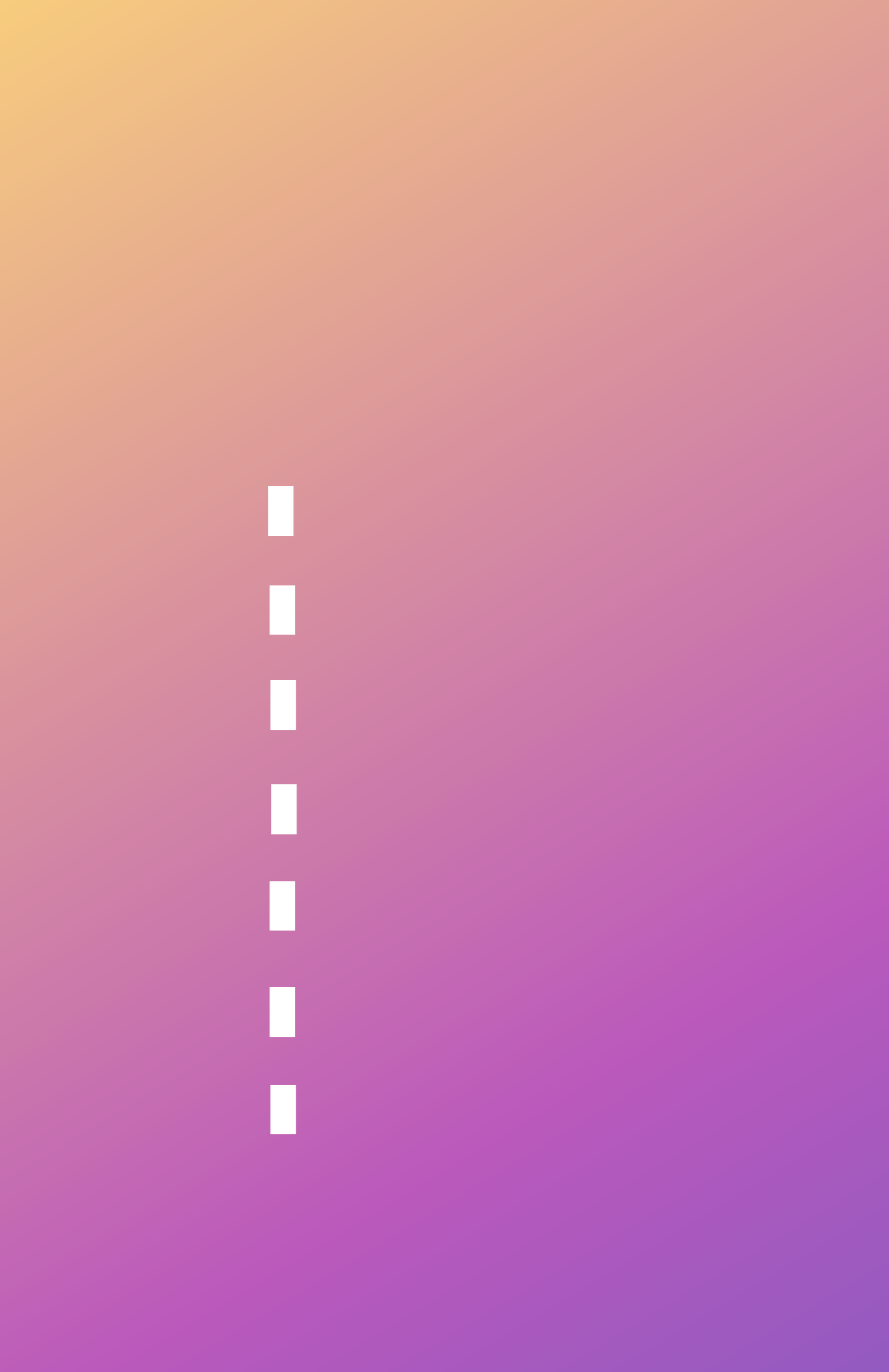
ESG 2024

< >  
 事  
 于 仪  
 任,  
 ,  
 ,  
 任 , 一  
 :  
 :

## < 主要科技荣 >

2023	"	"	"
	"	"	"
	"	"	"
	"	6	2
"	"	"	"











# 职业健康与安全

1



ESG 2024

- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事
- ⋮ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ⋮
- ⋮

40

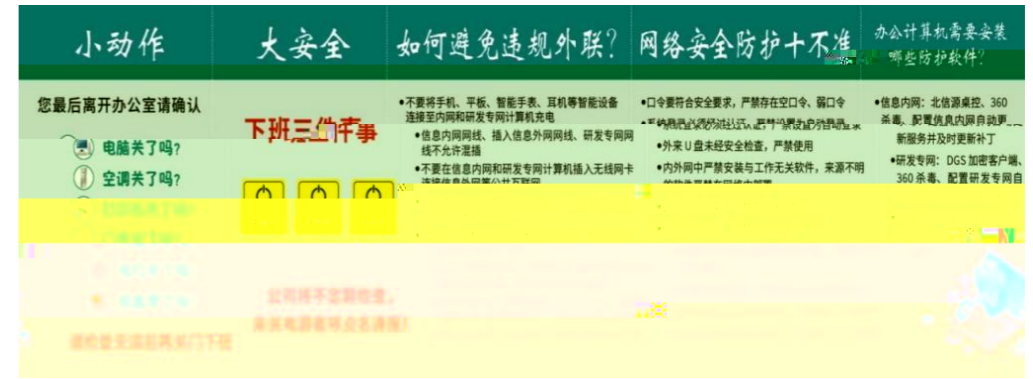
93

		176
	%	100
		0
		0
	/	520
	/	66



零事故

零通报



40



ESG 2024

☰ < >

⋮

⋮ 事  
⋮ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 ,

⋮

⋮

2



# 可持续供应链

1

2020 9 “  
2023 2 “





ESG 2024

☰ < >

⋮

⋮ 事  
⋮ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

⋮

⋮



2

"

"

"

"

3

VMI

MES MOM

AGV

JIT

SAP MES

MOM

# 薪酬管理

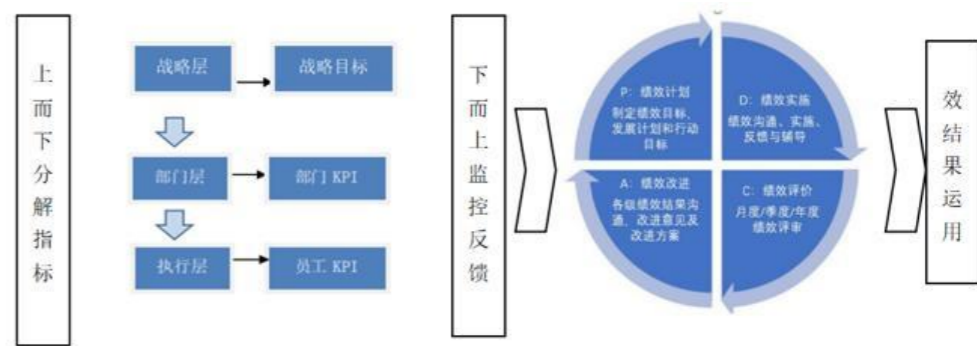


ESG 2024

01 事  
 02 于  
 03 仪  
 04 任,  
 05 任,  
 一

薪酬与激励构成

		+	+	+	+
		+	+	+	+
		+	+		+
		+	+		+
		+	+	+	+
		+	+	+	+
		+	+	+	+
		+	+	+	+
		+	+	+	+
		+	+	+	+







2024 / 80%



- ☰ < >
- ☷
- ☷ 事
- ☷ 于 仪
- 01
- 02 任,
- 03 ,
- 04 ,
- 05 任 , 一
- ☷
- ☷

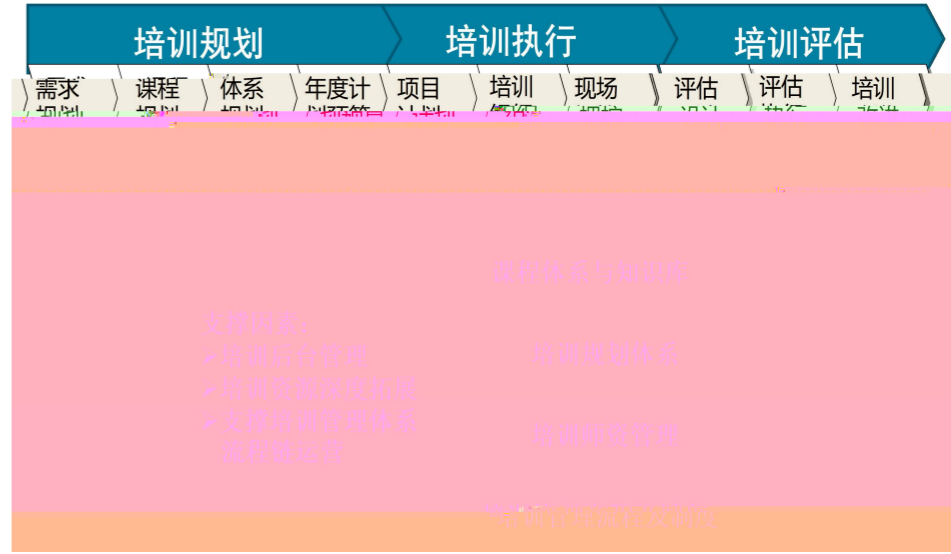
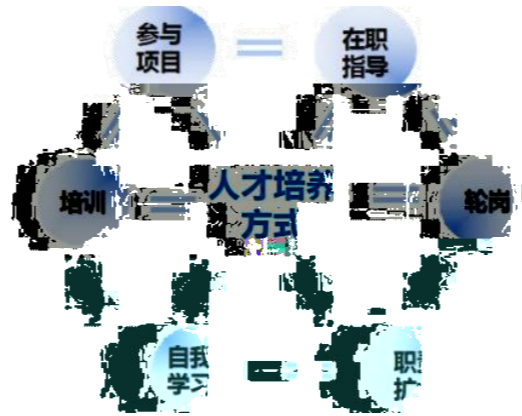
# 员工发展

1

00

2

3









ESG 2024

# 公益活动



☰ < >

☺☺☺ 事 于 仪

☺☺☺ 任, , , , , 任, 一

☺☺☺

☺☺☺

## 员工风采



ESG 2024

☰ < >

⋮

⋮ 事  
⋮ 于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 ,

⋮

⋮

一

# 社会福祉

11



2024 7





“ ” “ ” “ ” “ ”

AI

APP

IP



### 应用案例：绿色低碳和美乡村建设

2

240kW 100kW 215kWh  
APP

### 应用案例：光储充数智一体供电所

4

480kW

106.5%

43.7kW

30kW 60kWh

2 V2G

APP

15%



旗帜领航  
干在实处  
走在前列



“ ” “ ”

ESG



# 附录

## 验证声明



ESG 2024

- ☰ < >
- ⋮
- ⋮ 事 于 仪
- ⋮
- 01 任,
- 02 ,
- 03 ,
- 04 任 ,
- 05 任 ,
- ⋮
- ⋮



# 意见/建议反馈

2024 ESG

ESG 2024

0

x

< >

...

事  
于 仪

01

02 任,

03 ,

04 ,

05 任 , 一

...

...

<< < ▮