



) ') *

2023

30

2

7

4

19

"

2024

2.0

1.0"

2.0"

2024

" AI

2024

俞渝



1.

2.

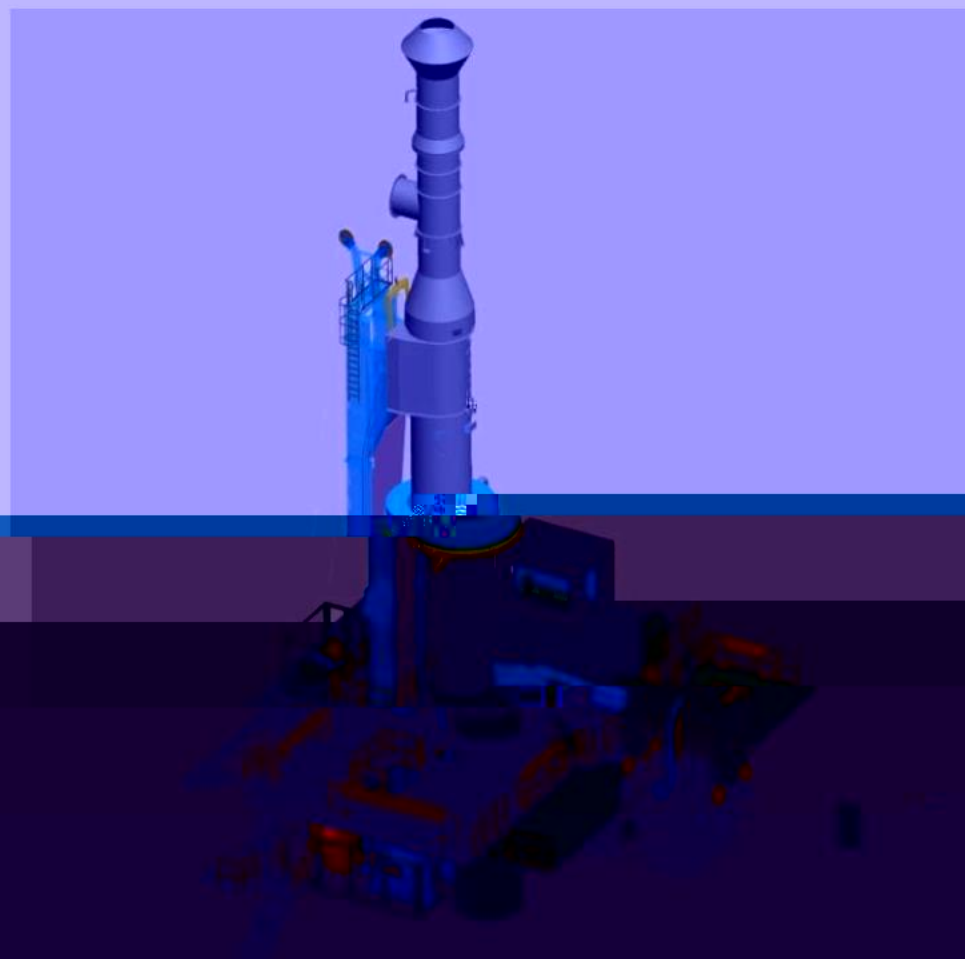
3.

4.

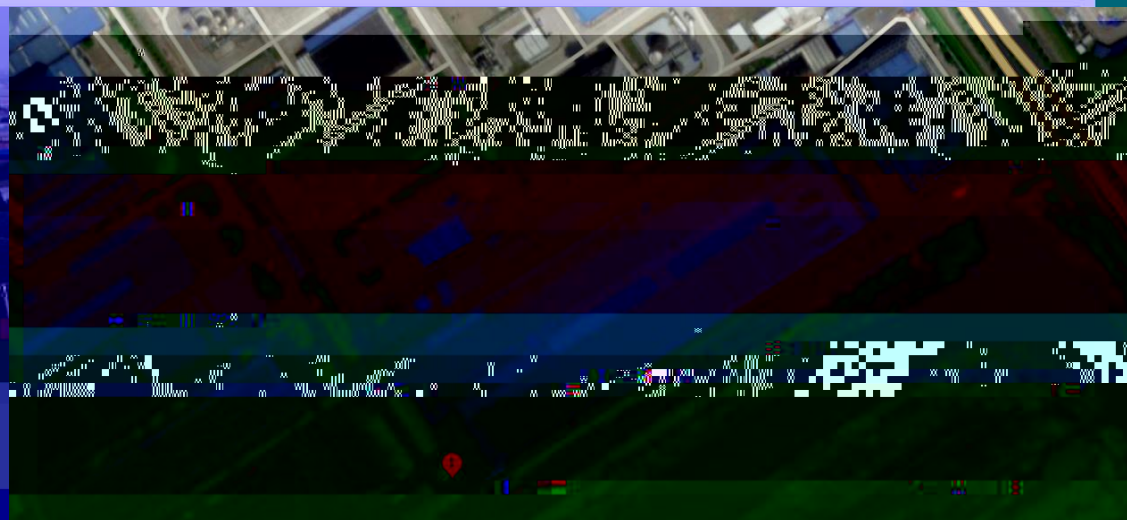
5.

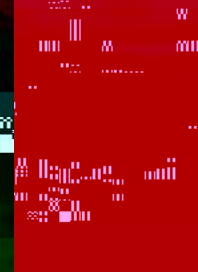
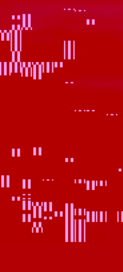
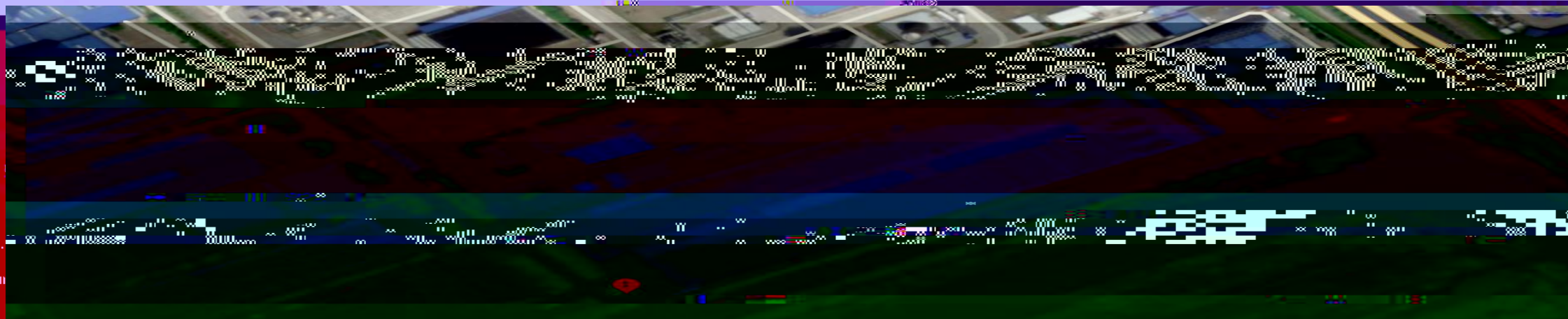
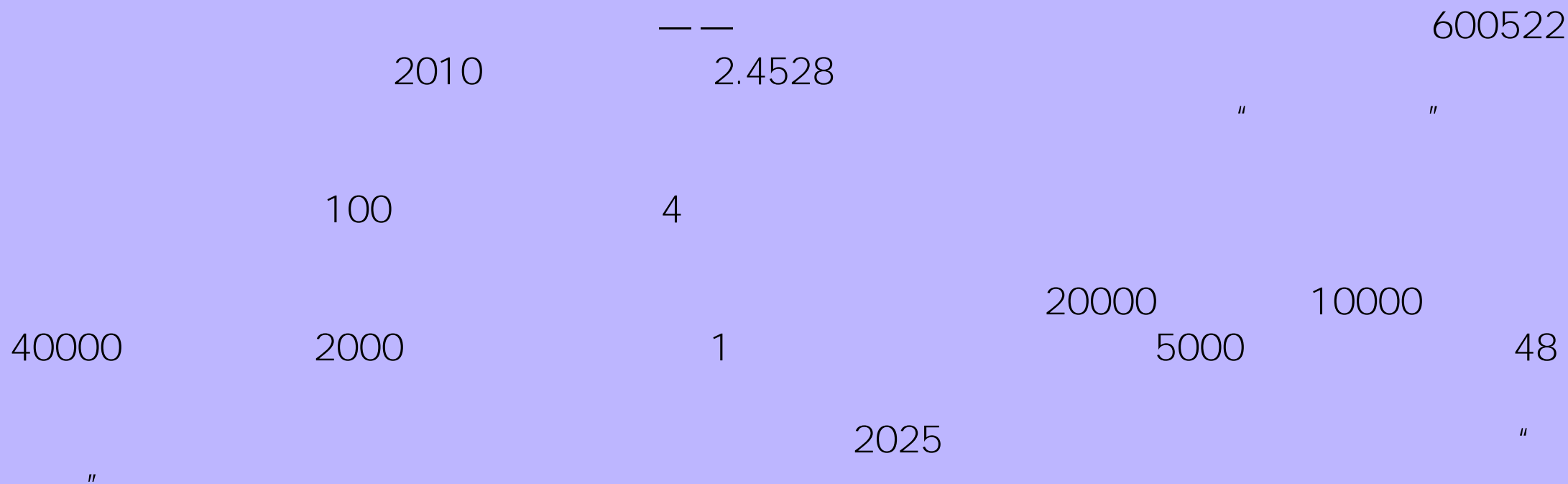
6.

7.



1.





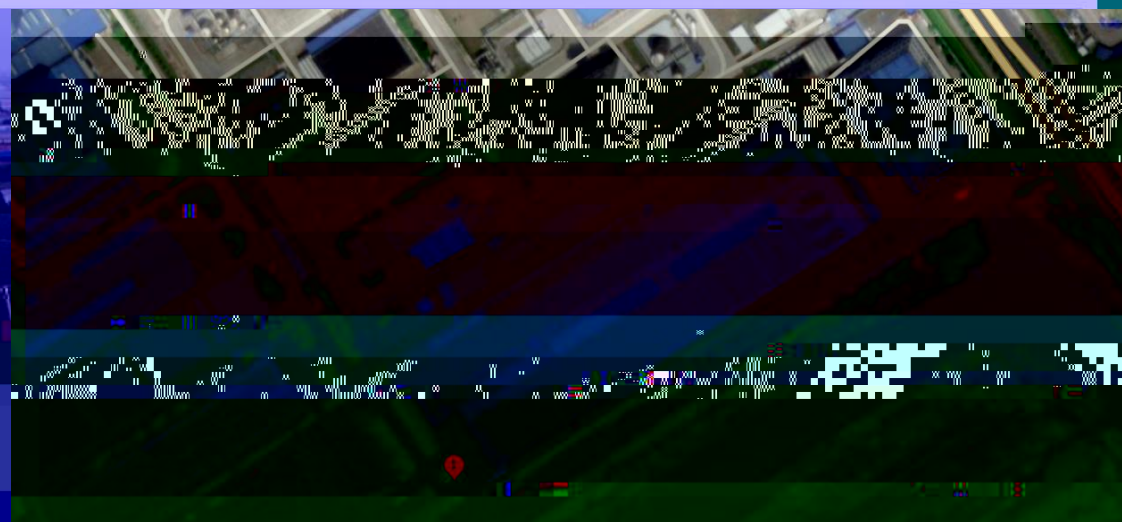
”

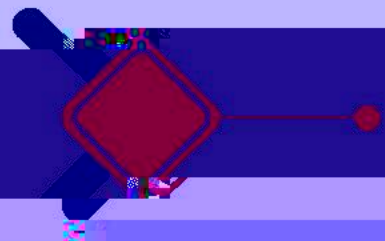
”

2023

ztat@chinaztt.com

2.

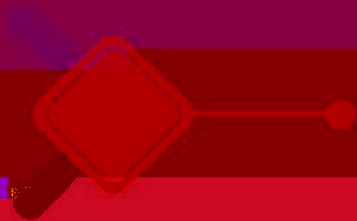




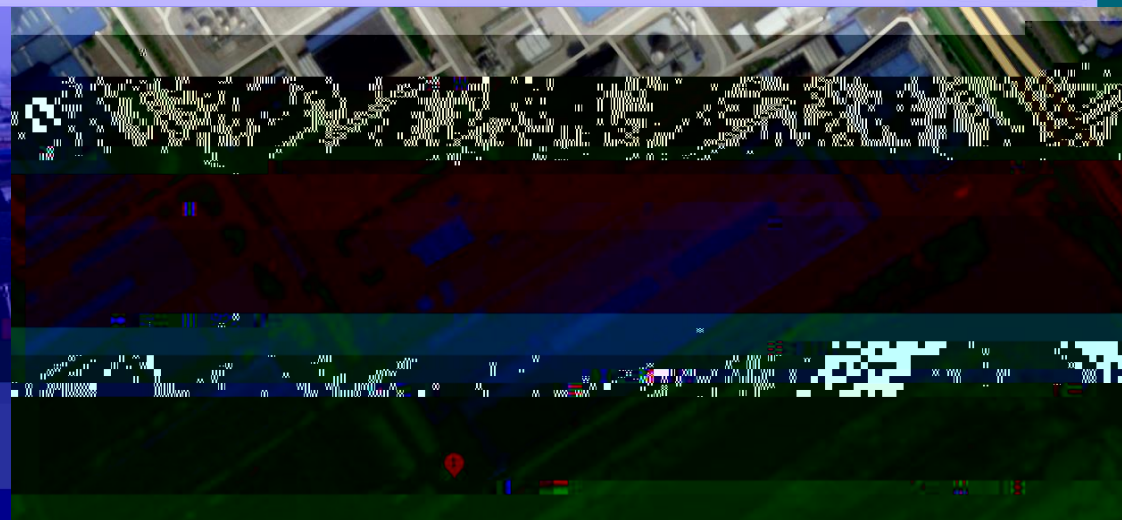
" 4.22"

" 6.5"

ISO 14001



3.





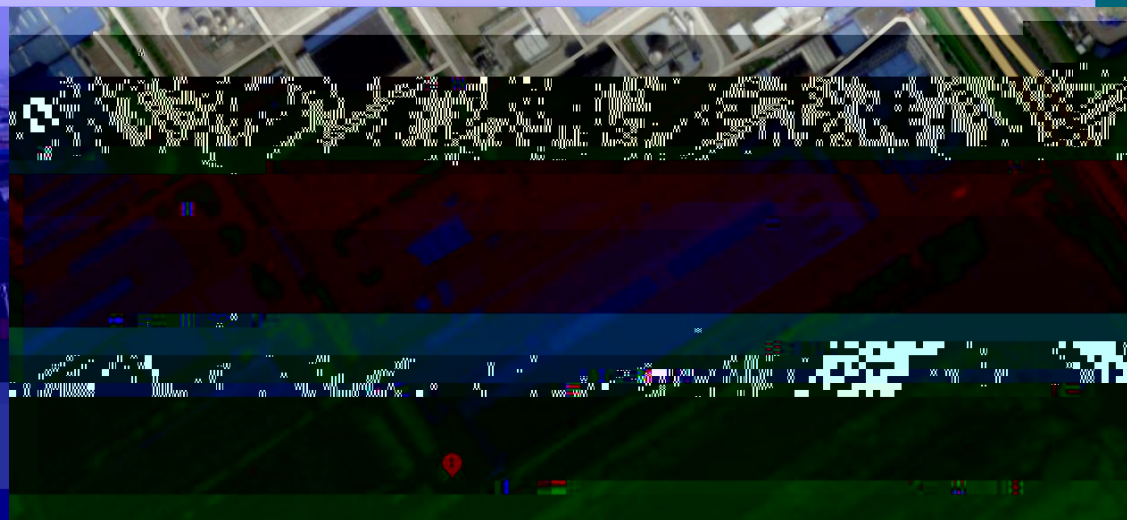
GB/T 3953-2009



企业通过实施绿色采购可以有效防止环境污染和资源浪费，同时，可以规避欧美等发达国家的绿色贸易壁垒，增强产品国际竞争力。

绿色采购

4.



“ ”



2020

103.24

2023

199.82

2020

2023

503.4

EHS

1

240

2

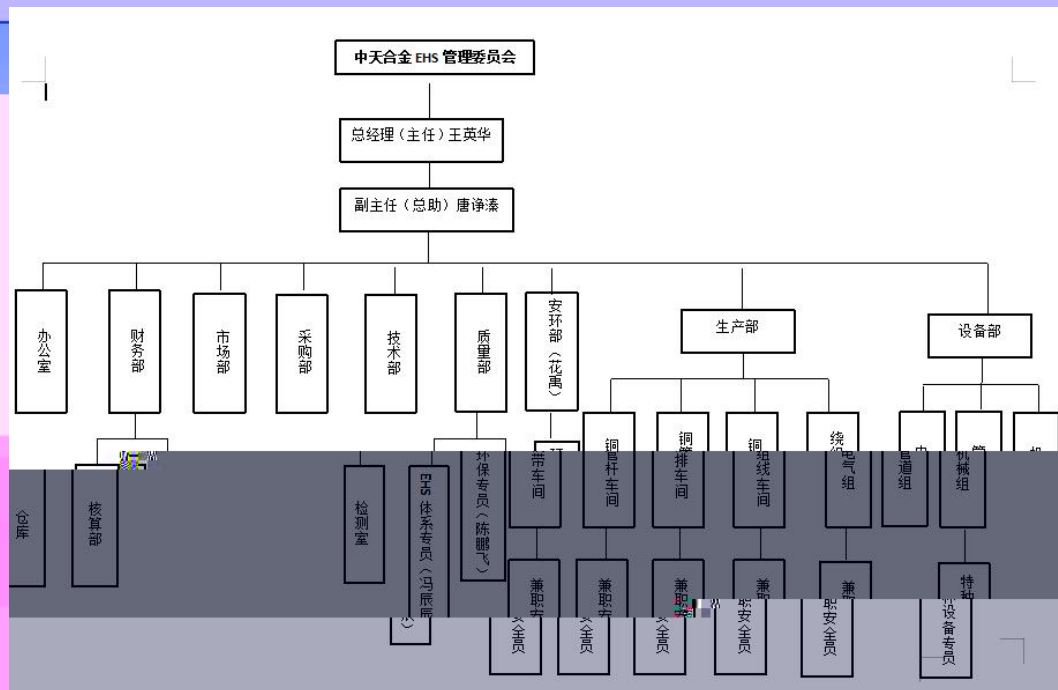
2023

3

2

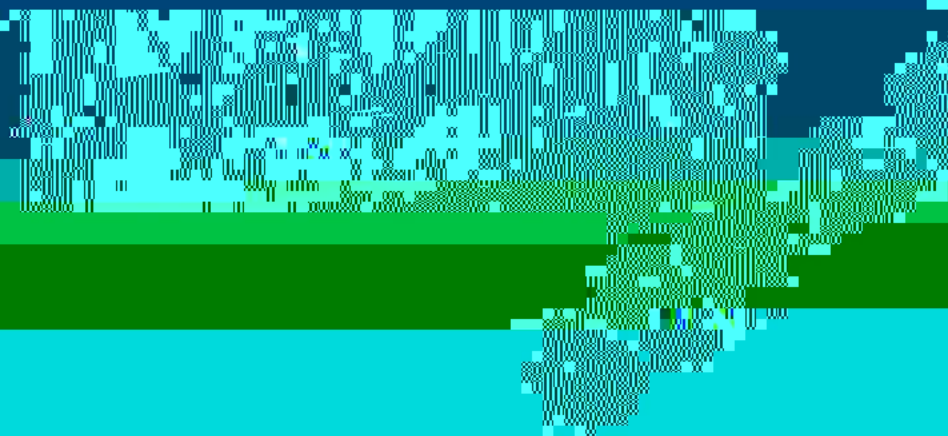
4

2023

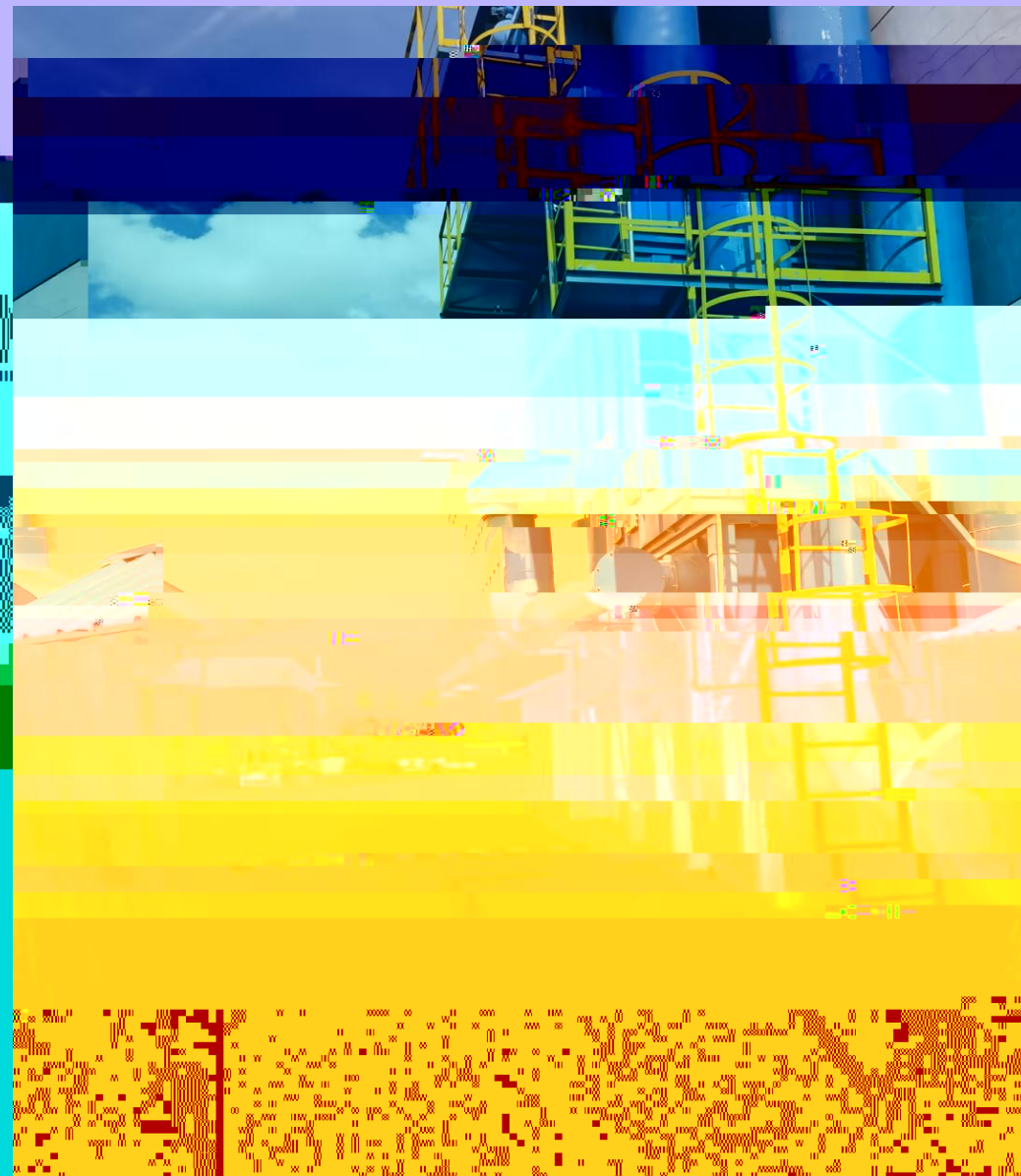


“ ” ” ” ”

1



90%



2

4#

5000m³/h

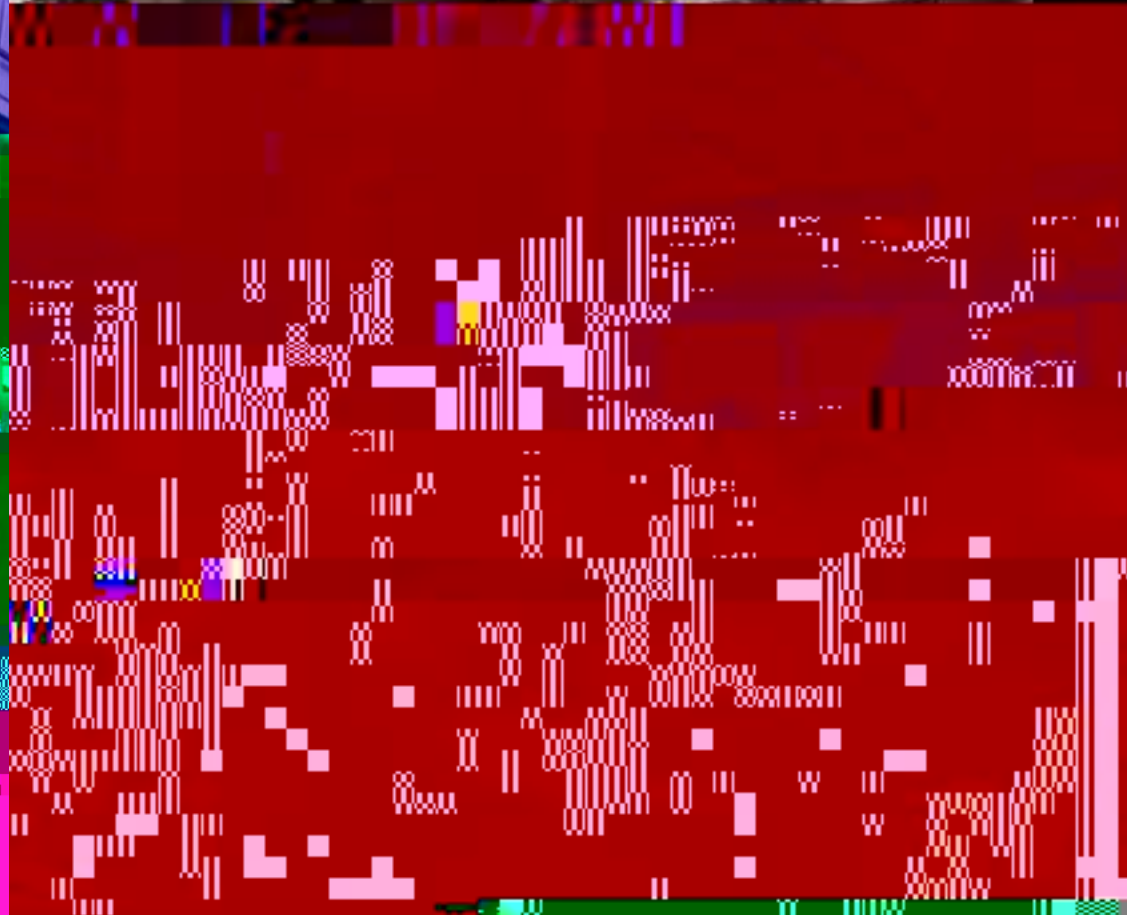
15m

0.35m

2000h

100%

90%



1

"

"

1

1

3

1

80%

500t/d

/

"

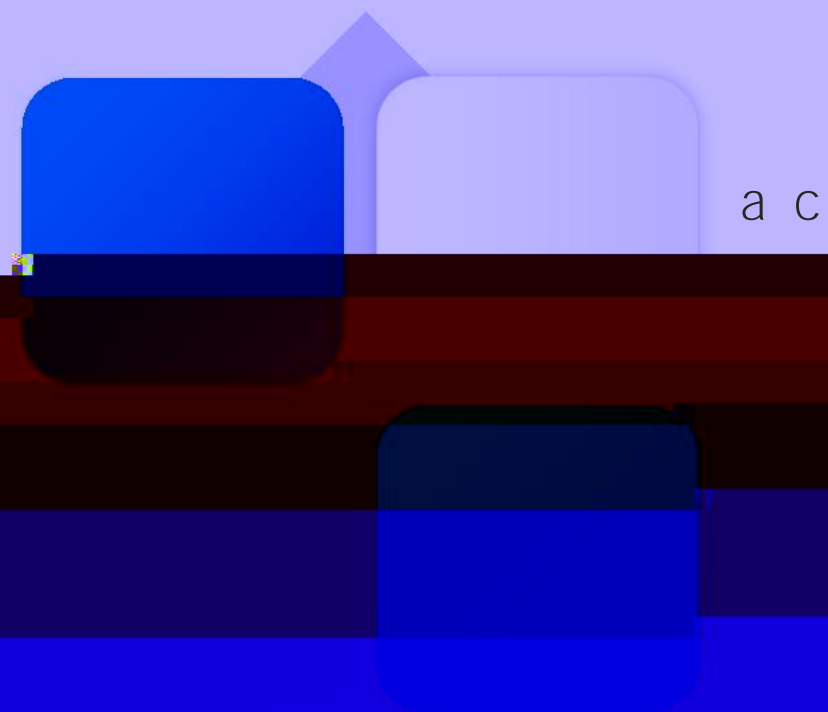
"

2

2023

2

1

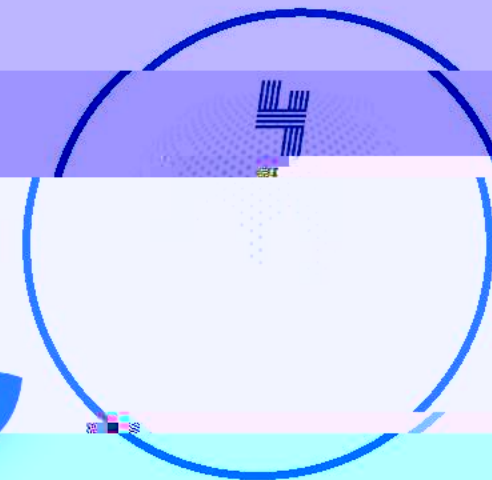


2

40t



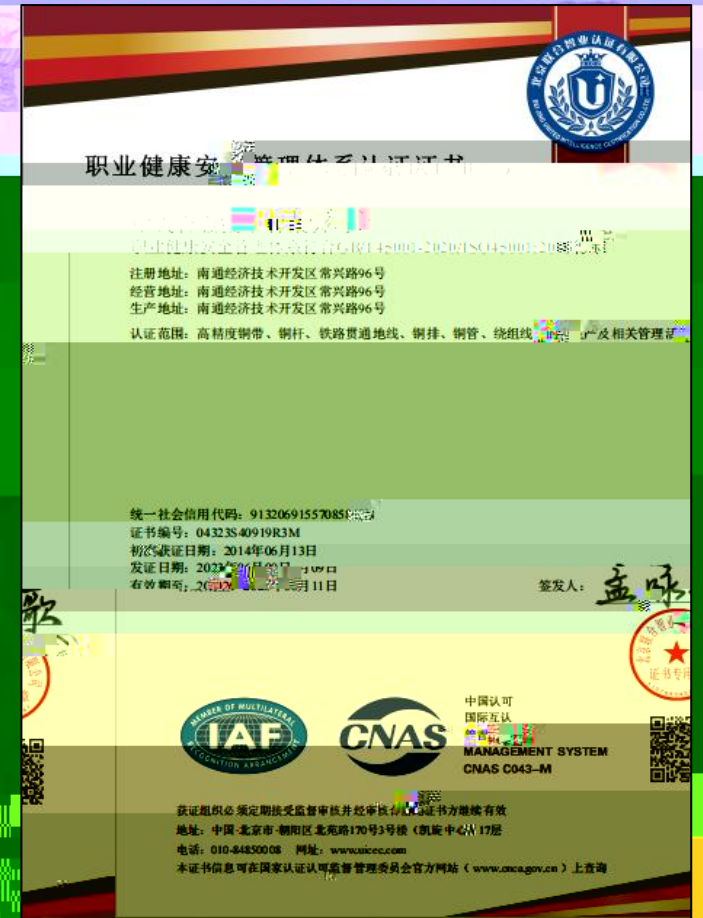
3



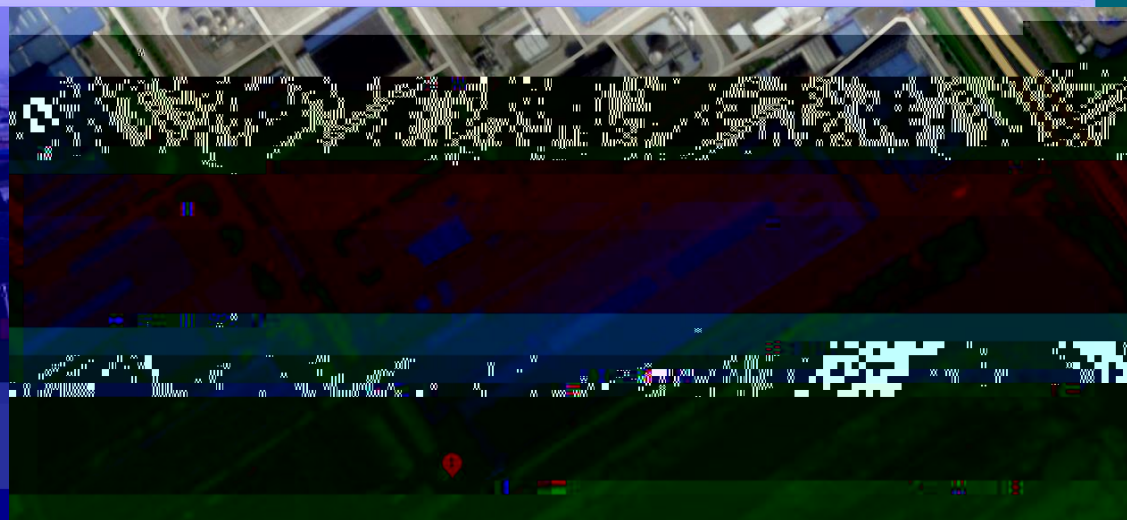
2014

6 13

ISO 4001/45001



5.



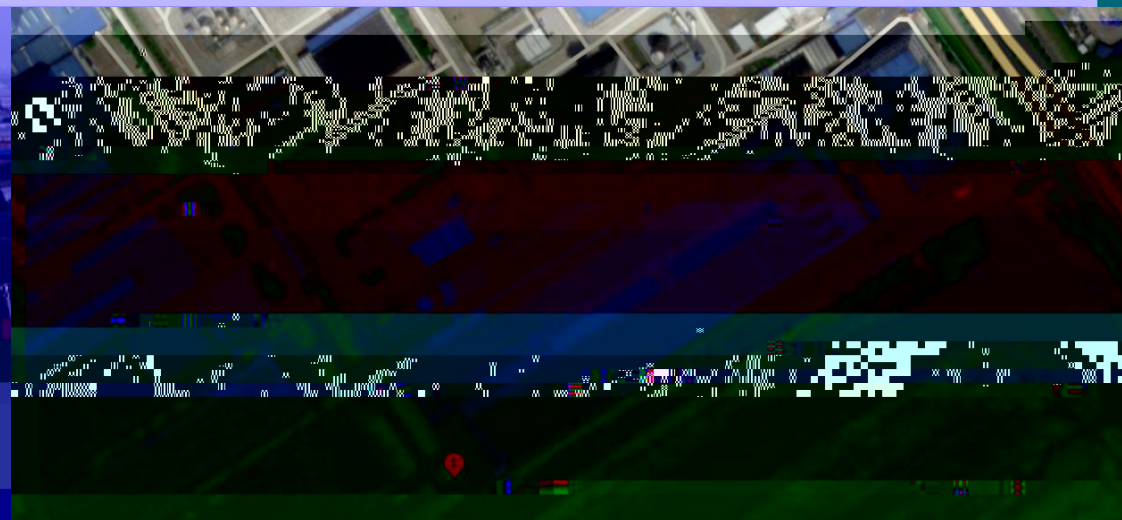


/

70%



6.



GLCM
Manufacture

Green & Low Carbon
GLCM 2030

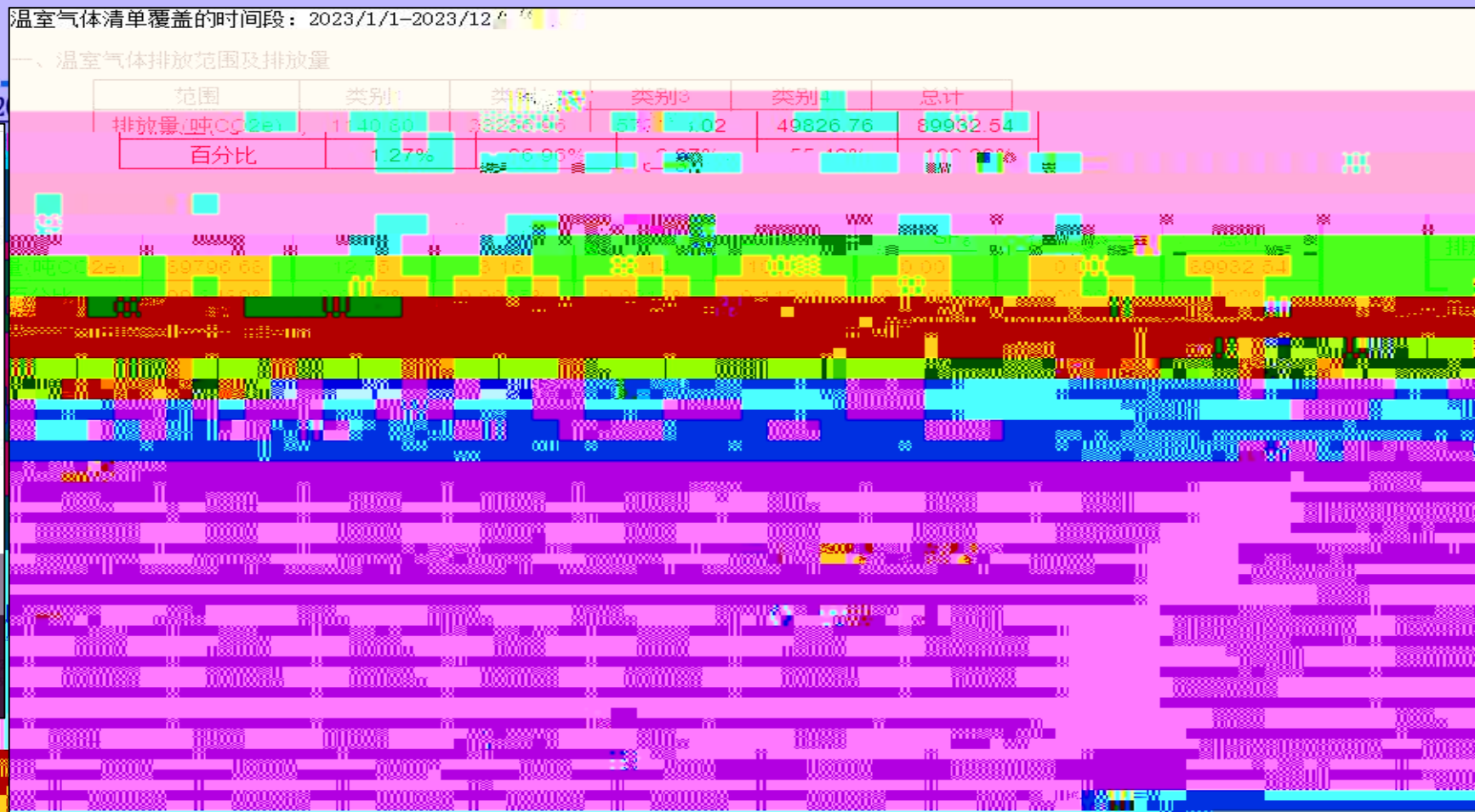


88791.44 CO₂e

89908.48 CO₂e,

1117.04 CO₂e

36.96%



中天合金技术有限公司

2023 年度

温室气体盘查报告

版本：A1 版

编号：ZTHJ-GHG-001

| 核准 | 审核 | 制作 |
|---|---|---|
|  |  |  |

100kW

2023

4

67.168

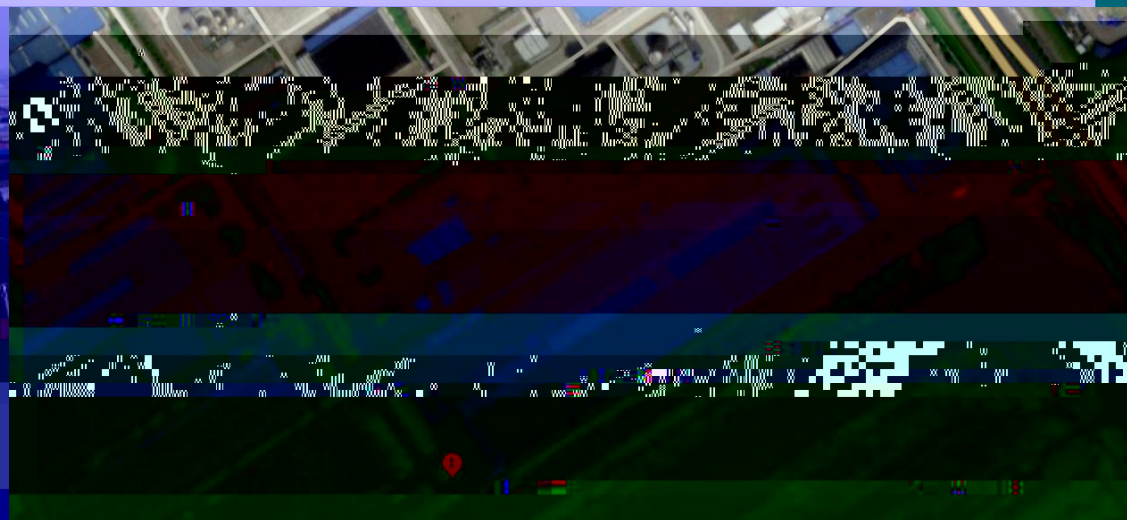
1%

| 生产 设备 | 出厂 日期 | 设备名称 | 设备厂家 | 设备型号 | 电机出 厂日期 | 功率 | 数量 | η | 能效 等级 | $\cos\phi$ | 运行 方式 |
|----------|----------|------|------|---------|------------|-------|----|--------|----------|------------|----------|
| | | 轧机电机 | VEB | 315L-08 | 2018 | 160KW | 7 | 0.952 | 1 | 0.9 | |

2023 年减排行动如下：

| 方案 编号 | 方案 名称 | 投入情况 | | 减排情况 | | 责任部门 | 配合 部门 | 计划实 施时间 | 验证办法 | 验证部 门 |
|----------|---|------------|--------------|--------------------------------|--------------|------|----------|-------------|------|----------|
| | | 投资额 (元) | 节能量 (tce) | 环境 效益 | 减排量 (tce) | | | | | |
| 1 | 拓宽 生产工 艺提升 火细化晶粒度，成品退火提高并固定 升温速率范围，实现短流程提高成品 性能。 | 0.22*6 | 8万元/年 | 保守计算每吨 节能量0.3kWh， 每台炉每年可 | | 设备部 | 生产 | 2023.01.01- | 用电统计 | |

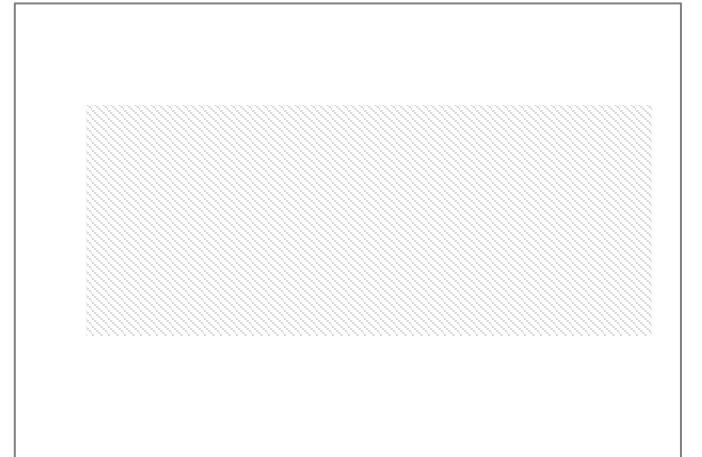
7.



2023

197

16



2023

2023 12 18 12 22

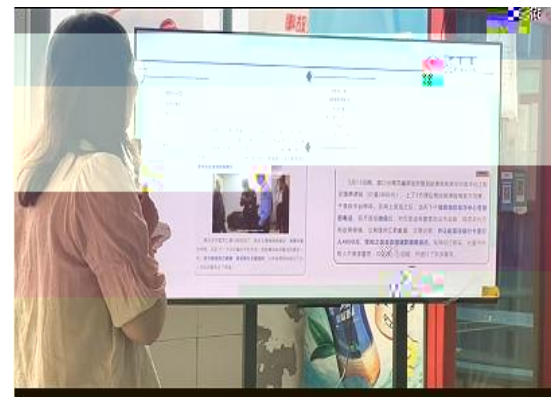
167

ê



| | | |
|----|------------|--|
| | | |
| | | |
| 1 | 2023-4-12 | |
| 2 | 2023-4-13 | |
| 3 | 2023-5-30 | |
| 4 | 2023-5-31 | |
| 5 | 2023-6-6 | |
| 6 | 2023-6-7 | |
| 7 | 2023-6-13 | |
| 8 | 2023-6-14 | |
| 9 | 2023-7-12 | |
| 10 | 2023-7-27 | |
| 11 | 2023-7-28 | |
| 12 | 203-8-10 | |
| 13 | 2023-9-21 | |
| 14 | 2023-9-22 | |
| 15 | 2023-10-18 | |
| 16 | 2023-10-19 | |

| 序号 | 姓名 | 部门 | 答题时长 | 得分 |
|----|-----|-------|-------|-----|
| 1 | 尤兴 | 钢带车间 | 1分20秒 | 100 |
| 2 | 钱小卫 | 设备部 | 3分2秒 | 100 |
| 3 | 刘冬玲 | 钢杆管车间 | | |



| 序号 | 姓名 | 部门 | 答题时长 | 得分 |
|--------|----|----|------|-------|
| 7分39秒 | 95 | 12 | 张 | 钢带车间 |
| 8分21秒 | 95 | 12 | 柏建武 | 钢杆管车间 |
| 10分40秒 | 95 | 14 | 刘青山 | 钢带 |
| 10分56秒 | 95 | 15 | 雍建柏 | 钢带 |
| 14分23秒 | 95 | 16 | 顾欣 | 钢 |



16

8 10

" "



) ') + % *