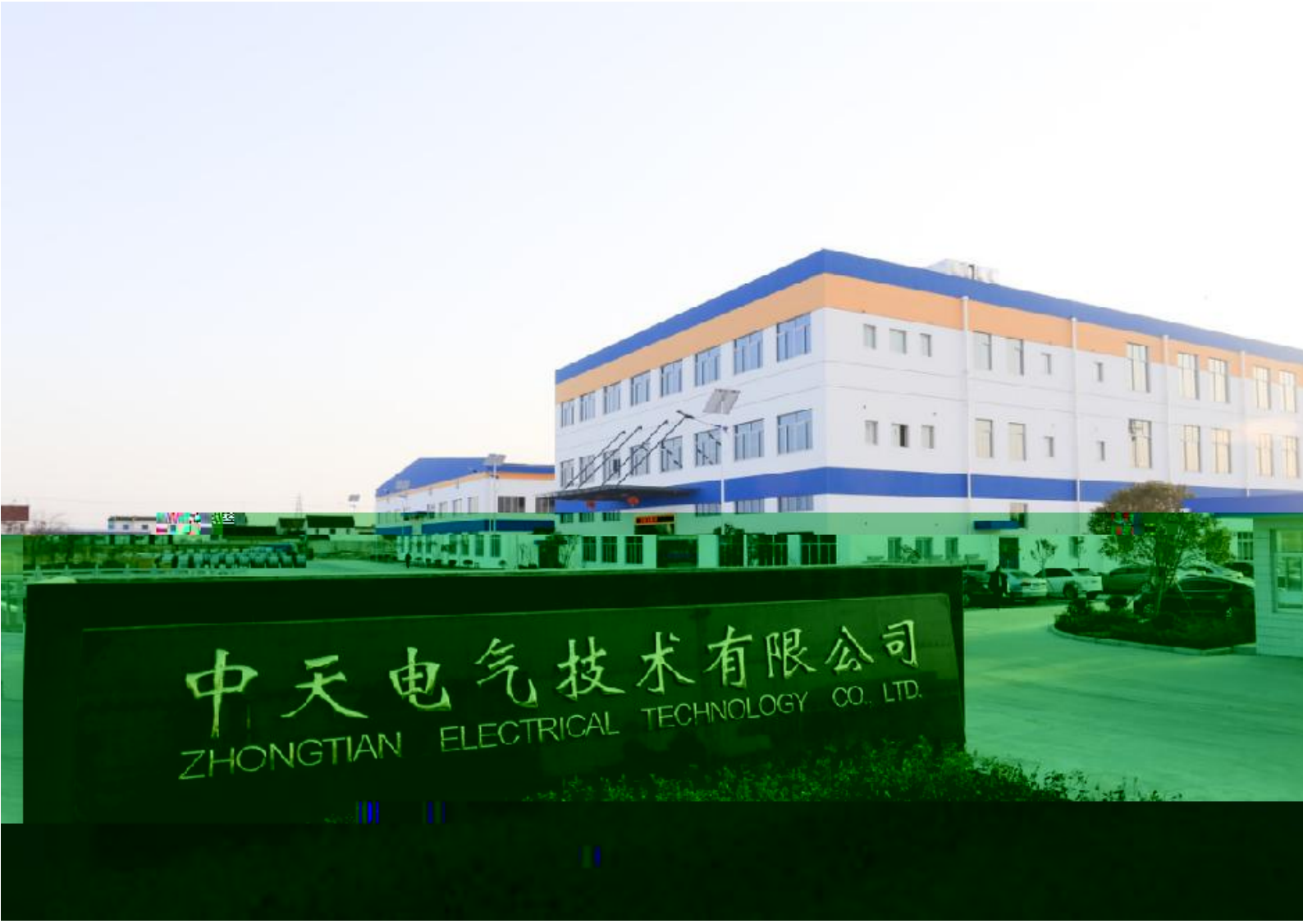
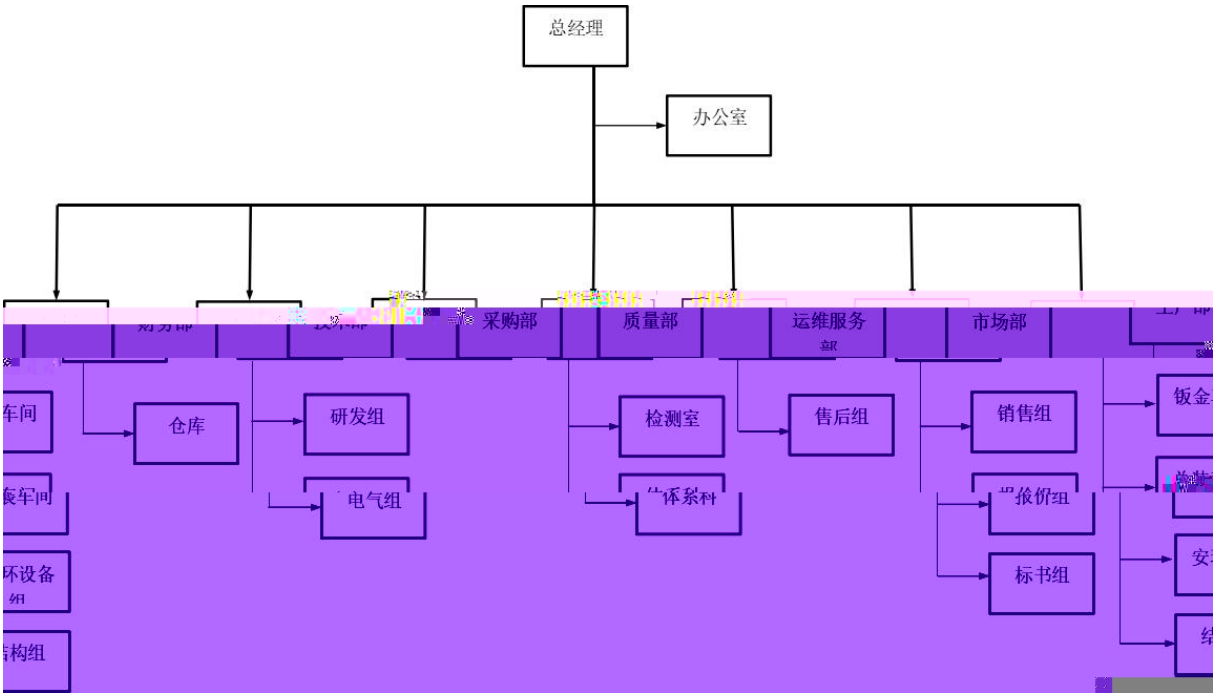
ZTT 中天科技



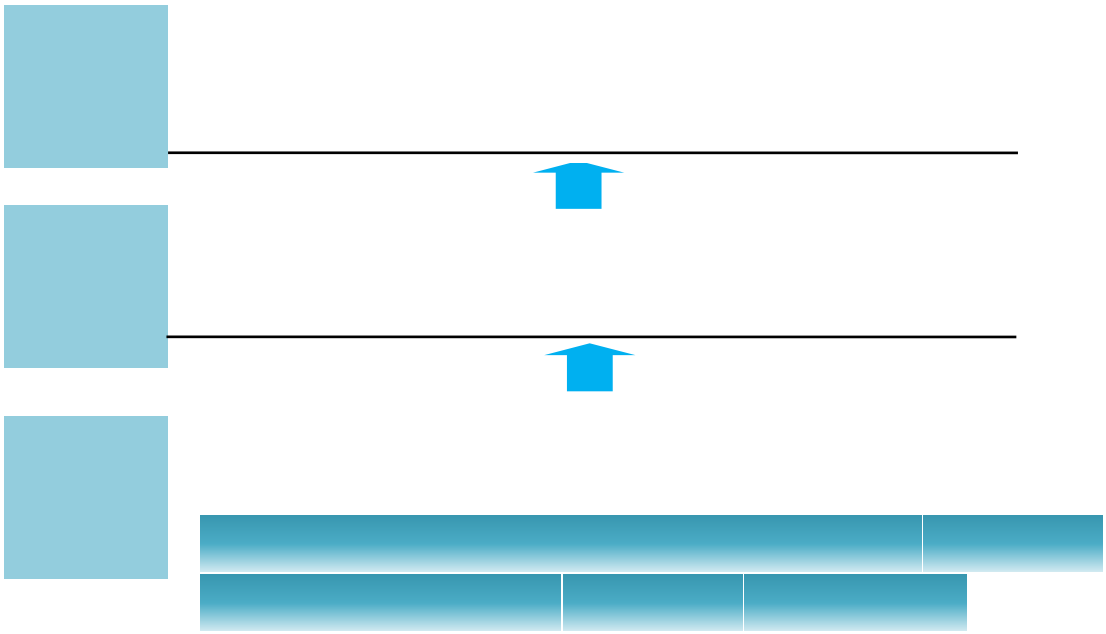

# 2025 ESG




| | |
|---|---|
| 使命 | 光、电网联美好生活 |
| 愿景 | 为客户、员工、社会创造价值 |
| 价值观 | 以品质立尊严、以客户为中心、以奋斗者为本 |
| 企业精神 | [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

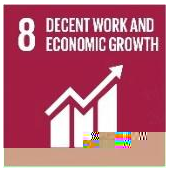


| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |

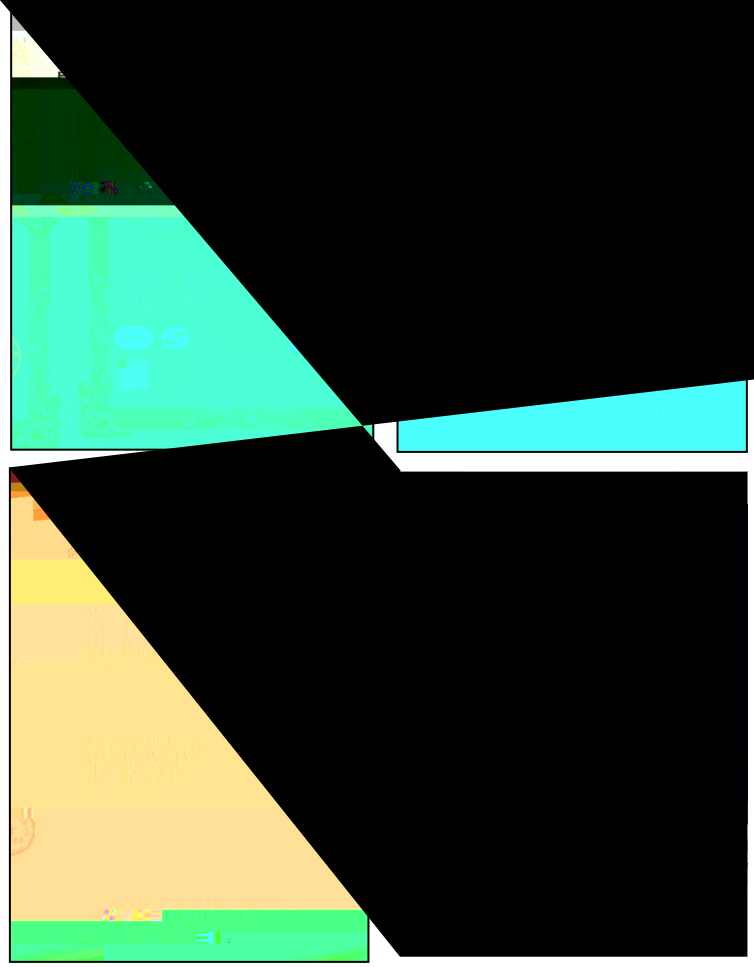
| | | |
|---|---|---|
| | | |


8
DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH

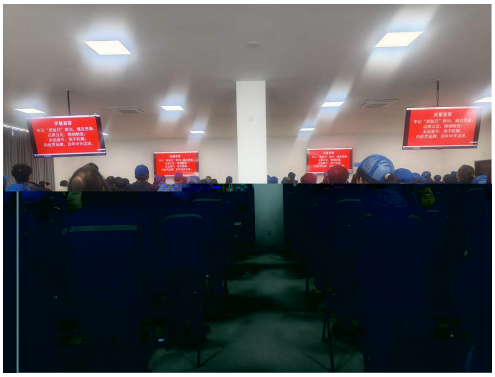
9
INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE

16
PEACE, JUSTICE
INSTITUTIONS

电脑管控
个人用户和上网行为管控
邮箱信息安全管理
手机管控
笔记本电脑管控
关键岗位
无线AP管
企业微信
管理
技
使用管理
加密
非授权软件管控
工业控制系统信息安全管理
机房管理



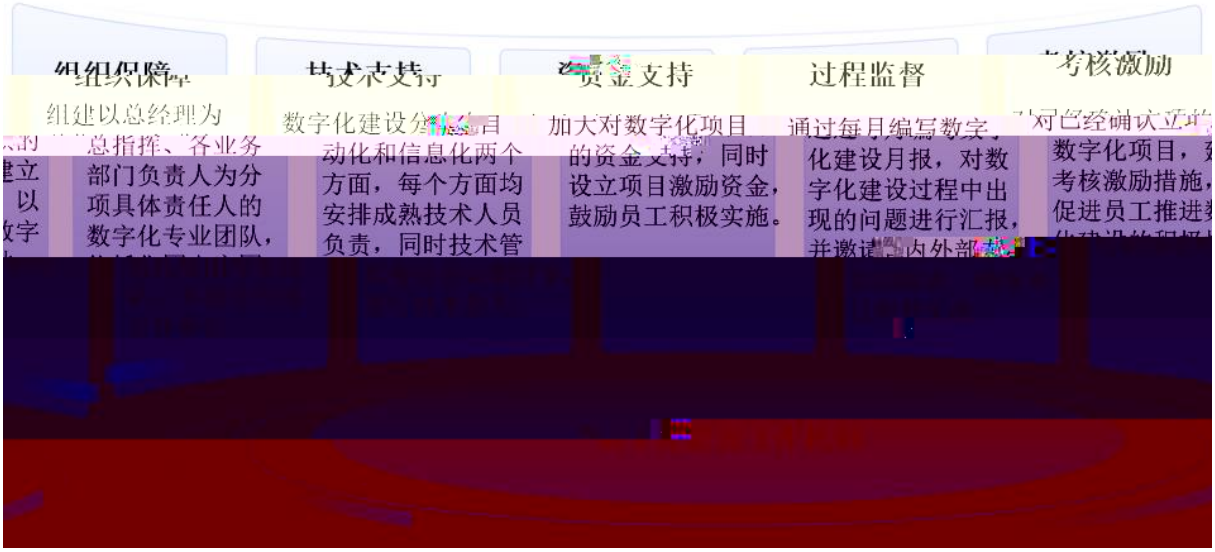
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |



质量宣誓
牢记“质量日”教训，痛定思痛；
以质立足，精细制造；
永远奋斗，绝不松懈；
向世界品牌，百年中天迈进。

## “保姆式”售后服务

- 中天电气技术有限公司提供”保姆式“售后服务，全流程、全方位为客户提供优质服务。


组织保障
组建以总经理为
总指挥、各业务
部门负责人为分
项具体责任人的
数字化专业团队，
技术支持
数字化建设分
动化和信息化两个
方面，每个方面均
安排成熟技术人员
负责，同时技术管
资金支持
加大对数字化项目
的资金支持，同时
设立项目激励资金，
鼓励员工积极实施。
过程监督
通过每月编写数字
化建设月报，对数
字化建设过程中出
现的问题进行汇报，
考核激励
数字化项目，
考核激励措施，
促进员工推进

■

■

■

■

■

6
CLEAN WATER
AND SANITATION

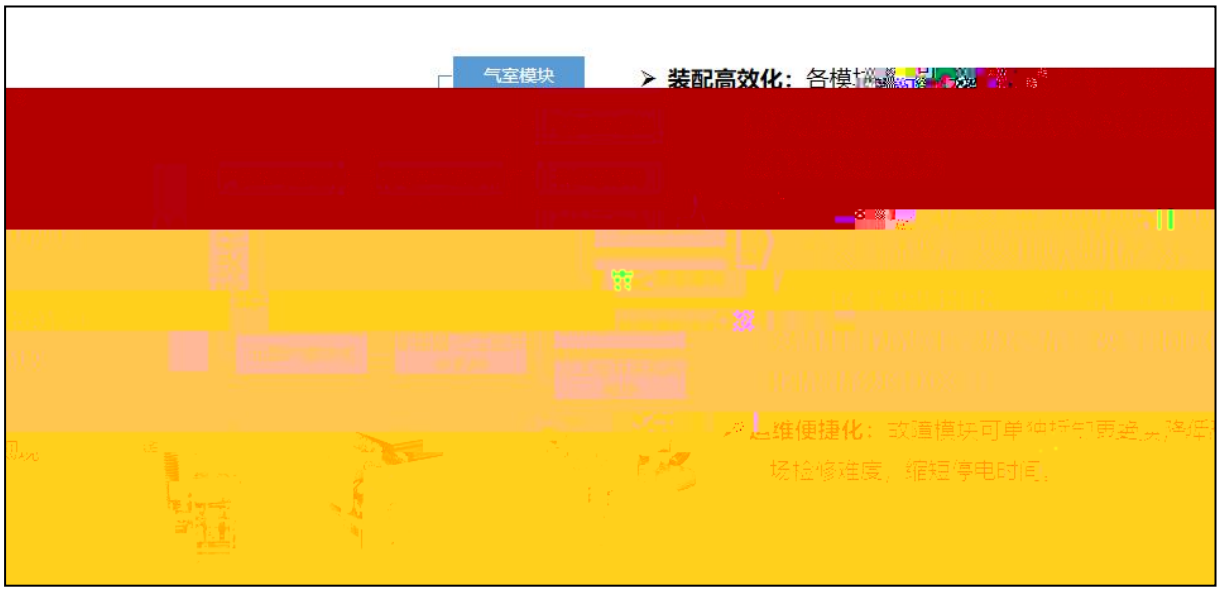
7
AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY

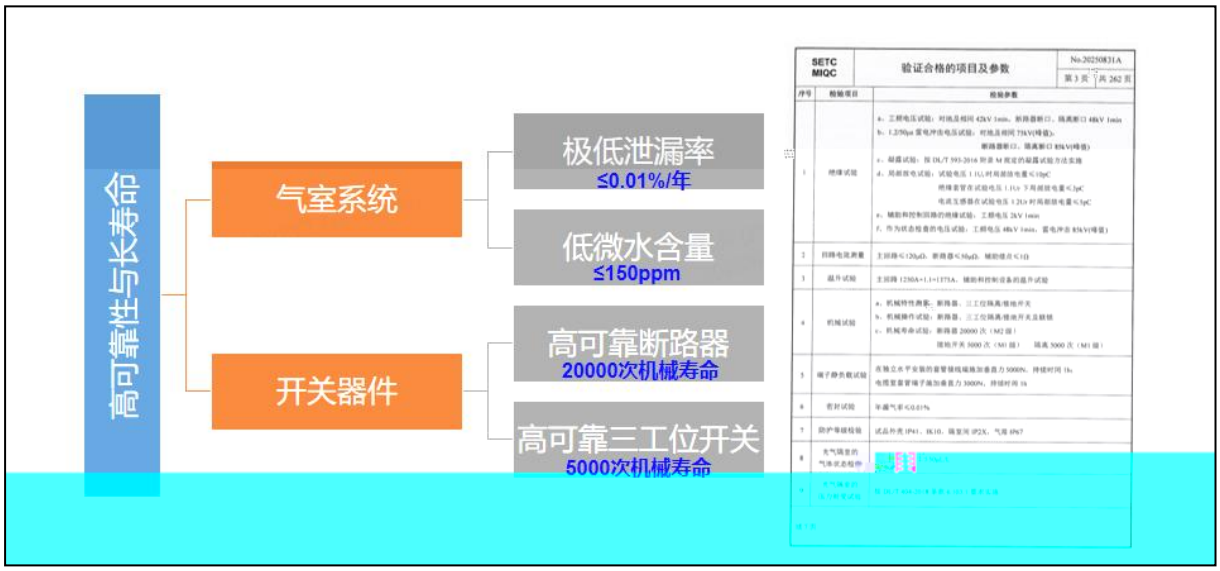
12
RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION

13
CLIMATE
ACTION

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

绝缘优化技术
气室小型化
开关小型化


气室模块
装配高效化：各模
运维便捷化：故障模块可单独拆卸更换，降低
场检修难度，缩短停电时间。


高可靠性与长寿命
气室系统
极低泄漏率
≤0.01%/年
低微水含量
≤150ppm
开关器件
高可靠断路器
20000次机械寿命
高可靠三工位开关
5000次机械寿命
SETC MIQC
验证合格的项目及参数
No.20250831A
第3页 共262页
序号
检验项目
检验参数
1
绝缘试验
a、工频电压试验：对地及相间 42kV 1min，断路器断口、隔离断口 48kV 1min
b、1.2/50μs 雷电冲击电压试验：对地及相间 75kV(峰值)，
断路器断口、隔离断口 85kV(峰值)
c、凝露试验：按 DL/T 593-2016 附录 M 规定的凝露试验方法实施
d、局部放电试验：试验电压 1.1U，时局部放电量≤10pC
绝缘套管在试验电压 1.1Ur 下局部放电量≤3pC
电流互感器在试验电压 1.2Ur 时局部放电量≤5pC
e、辅助和控制回路的绝缘试验：工频电压 2kV 1min
f、作为状态检查的电压试验：工频电压 48kV 1min，雷电冲击 85kV(峰值)
2
回路电流测量
主回路≤120μΩ，断路器≤50μΩ，辅助继点≤1Ω
3
温升试验
主回路 1250A×1.1×1375A，辅助和控制设备的温升试验
4
机械试验
a、机械特性测量：断路器、三工位隔离/接地开关
b、机械操作试验：断路器、三工位隔离/接地开关及联锁
c、机械寿命试验：断路器 20000 次（M2 级）
接地开关 5000 次（M1 级） 隔离 5000 次（M1 级）
5
端子静负载试验
在独立水平安装的套管接线端施加垂直力 5000N，持续时间 1h，
电缆型套管端子施加垂直力 3000N，持续时间 1h
6
密封试验
年漏气率≤0.01%
7
防护等级检验
试品外壳 IP41、IK10、隔室间 IP2X、气箱 IP67
8
光气隔室的气体状态检测
9
光气隔室的压力测量试验
按 DL/T 404-2018 条款 6.103 1 要求实施

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

➢

✓

✓

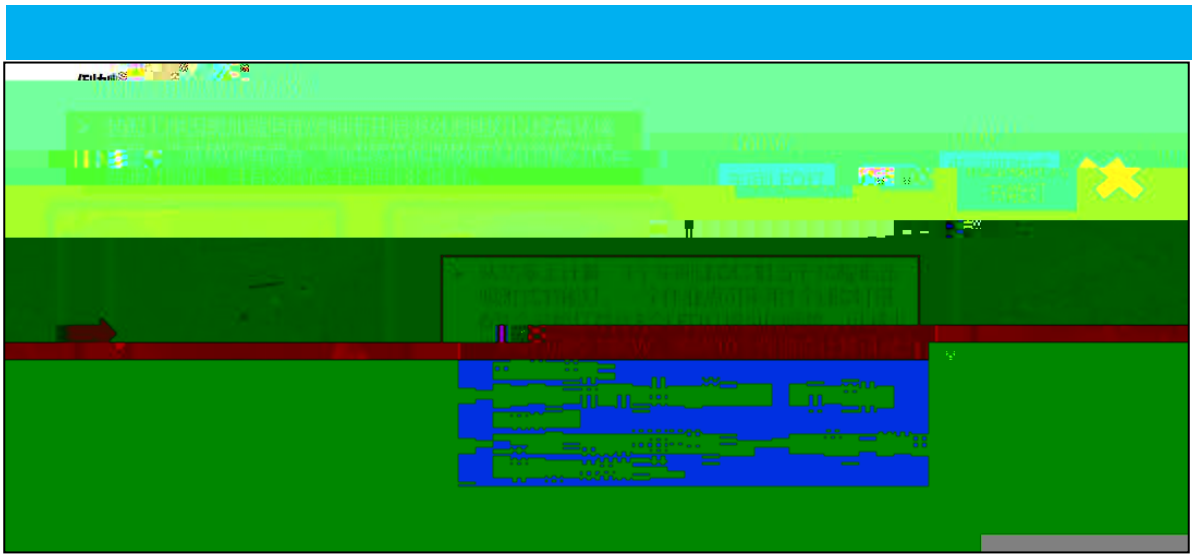
✓

✓

✓

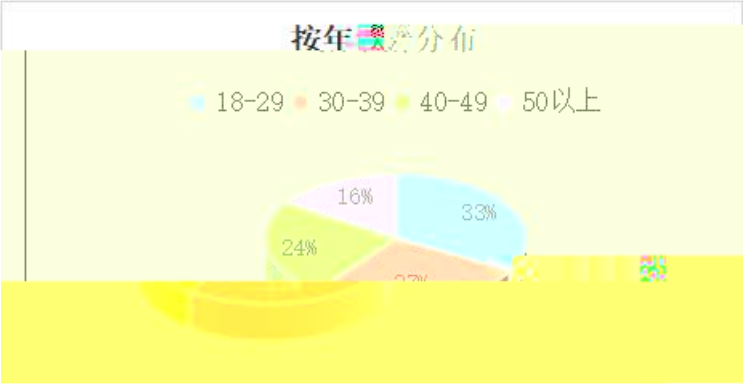
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

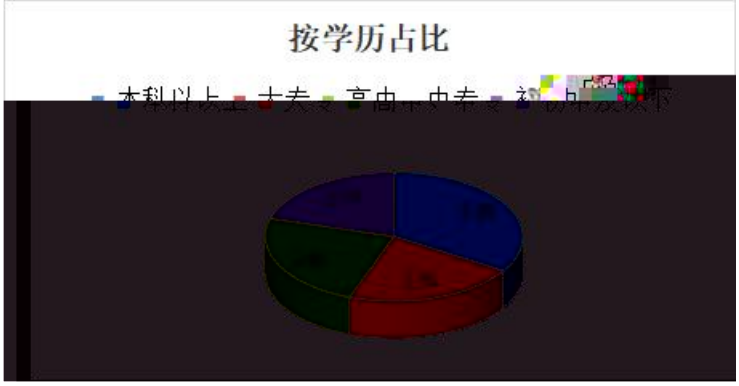
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

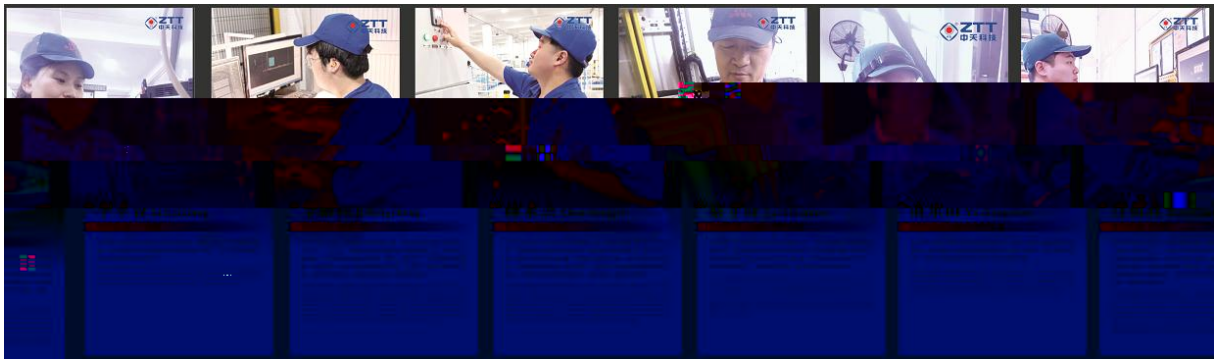


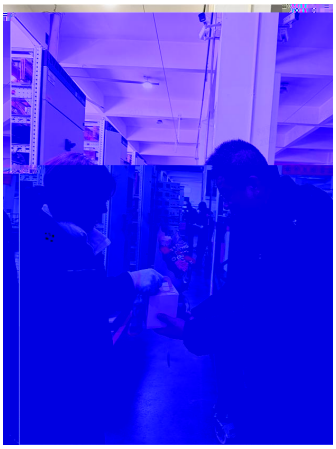
交易编号:N0212504000067663
绿色电力证书交易凭证
GREEN ELECTRICITY CERTIFICATE TRANSACTION VOUCHERS
购买方
单位/个人：中天电气技术有限公司
700兆瓦时
生产方
项目名称：青岛胶河上上农业40MW集中式发电项目
项目代码：PPC190537021100 1U
项目类型：太阳能发电
绿色电力证书交易凭证
GREEN ELECTRICITY CERTIFICATE TRANSACTION VOUCHERS
购买方
单位/个人：中天电气技术有限公司
购买绿证数量：180个
180兆瓦时
生产方
项目名称：二连浩特可再生能源微电网示范项目280MW风力等
项目代码：PWC1712152501001W
项目类型：风力发电
项目所在地：内蒙古自治区锡林郭勒盟二连浩特市
电量生产日期：2025年01月
交易平台：广州电力交易中心

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

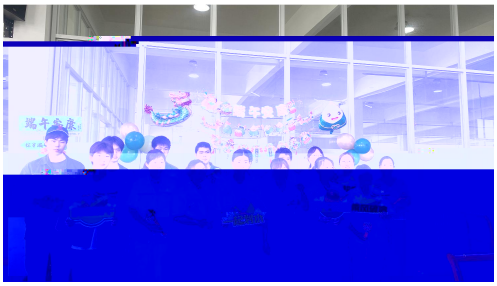

按年龄分布
18-29
30-39
40-49
50以上
16%
33%
24%


按学历占比
本科以上
大专
高中
中专





3.8



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |