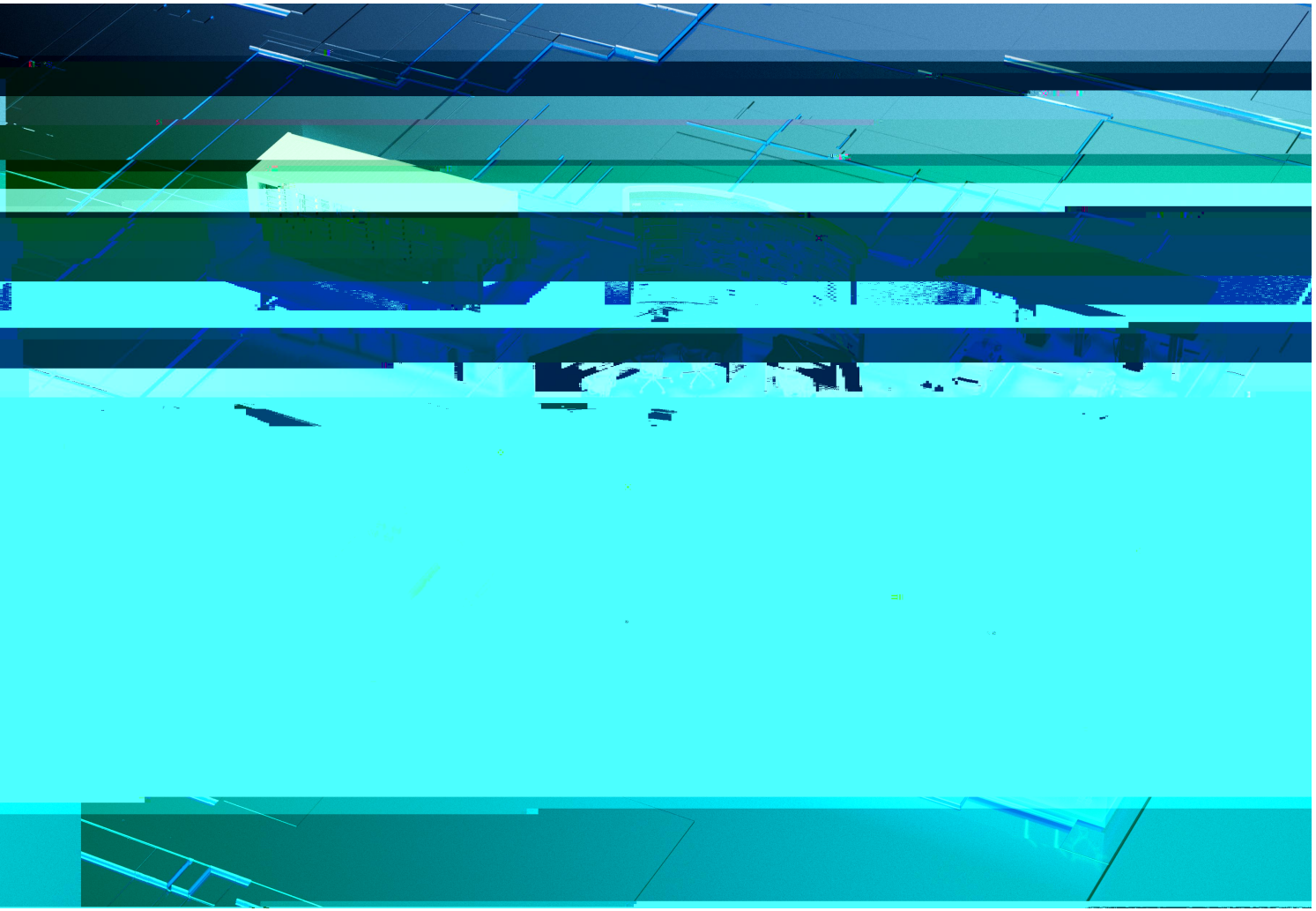
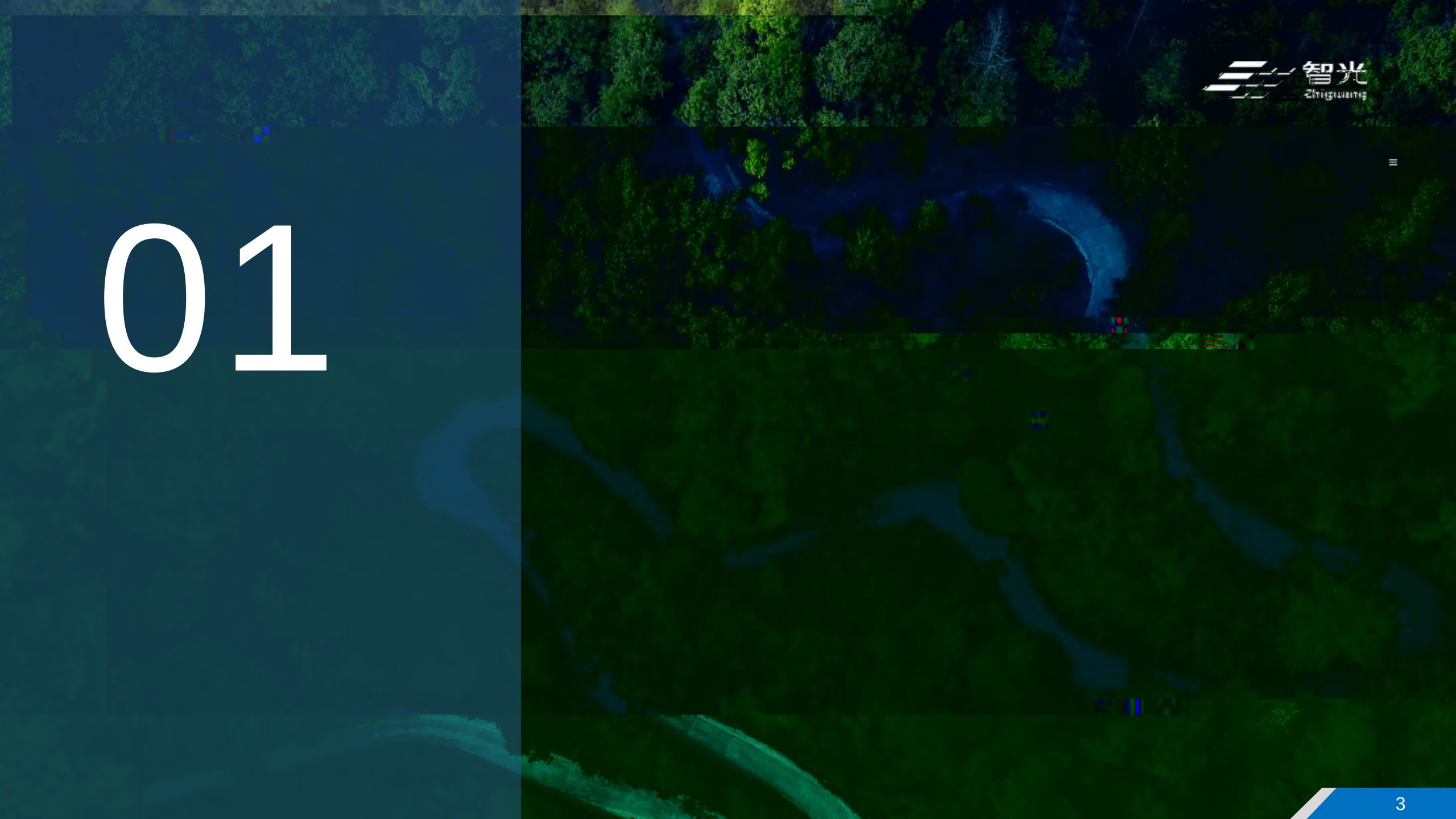

智光
Zhiguang



01

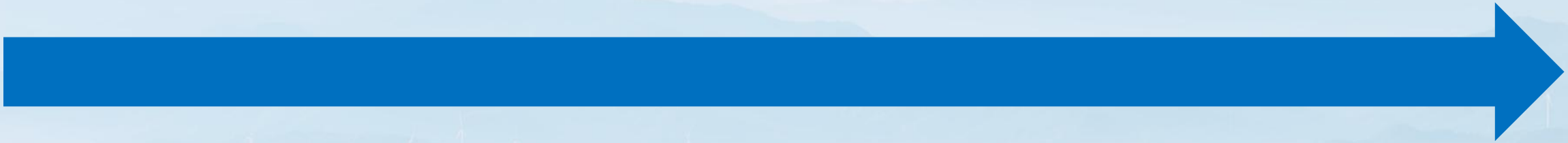
02

03



01

-
- 2030 2060
-



-
- “ ”
- “ ”
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

2012 2014 2016

2017 2019 2019-2020

2020 2022 “ ” 2023

2024 2025

CESA 2500 215

02

“

”

( )

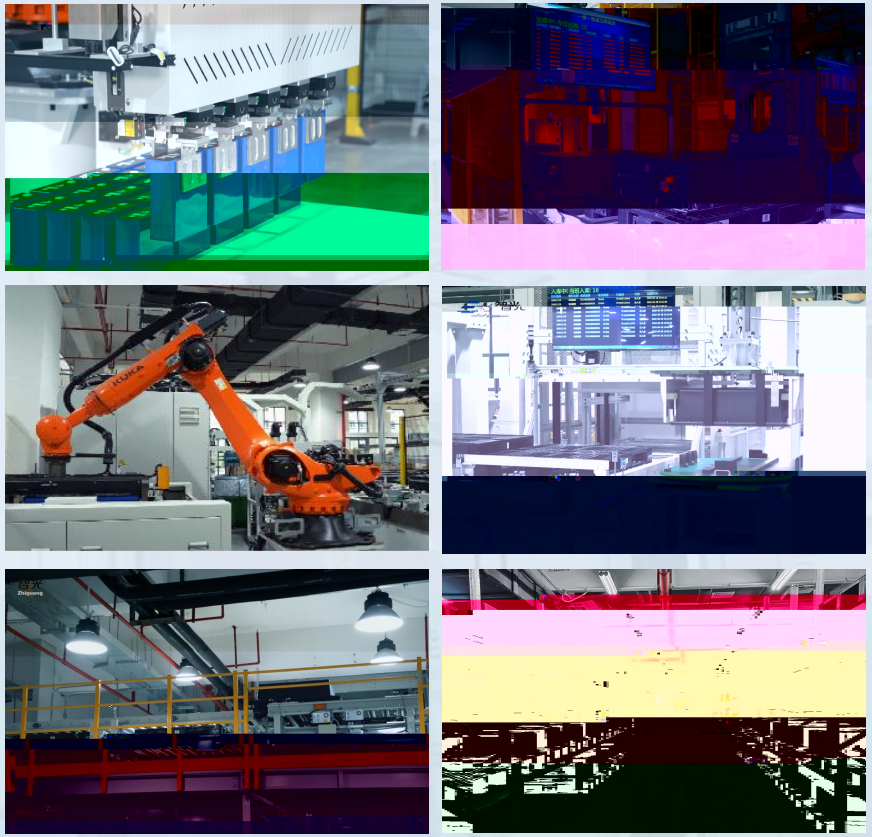
2

(003035) 12GWh

(10GWh)

-
-
- 90% OCV 10

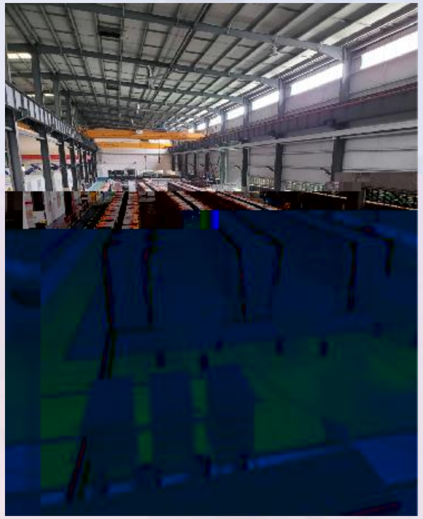
AGV



-
- 5MW
- 35kV
-
- 35kV/20MW
-
-
-
-
-
-

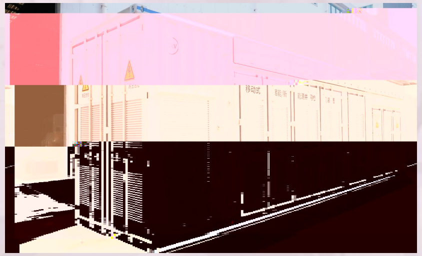
……









- “ ”
-
- ( )
-
-


国家认定
企业技术中心
国家发展改革委 科 技 部
财政部 海关总署 国家税务总局


广州智光股份有限公司
博士后科研工作站
POSDOCTORALPROGRAMME


首批科技创新(储能)试点
示范项目


2019年制造业与互联网融合发展
试点示范企业


广东省新能源产业储能技术领域
龙头企业


广东省工程实验室

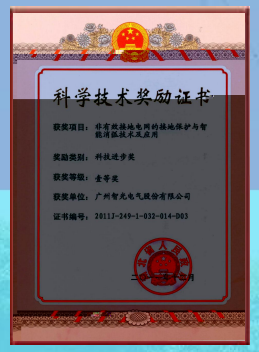

公示证书
连续十六年（2005-2020）
广东省“守合同重信用”企业

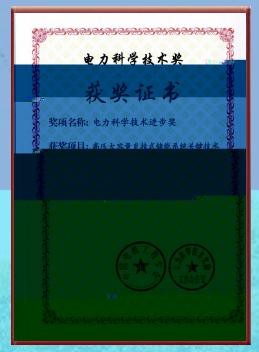
- 2024 ( )
- 2024 ( )
- 2024
- 2024
- 2023
- 2023
- 2025
- 2025

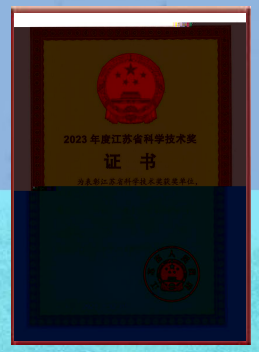
- 2022
- 2022
- 2022
- 2016
- 2011

- 2019 2020 2021 PCS
- 2022
- 2023 PCS TOP10
- 2023 TOP10
- 2024

- 2024
- 70%







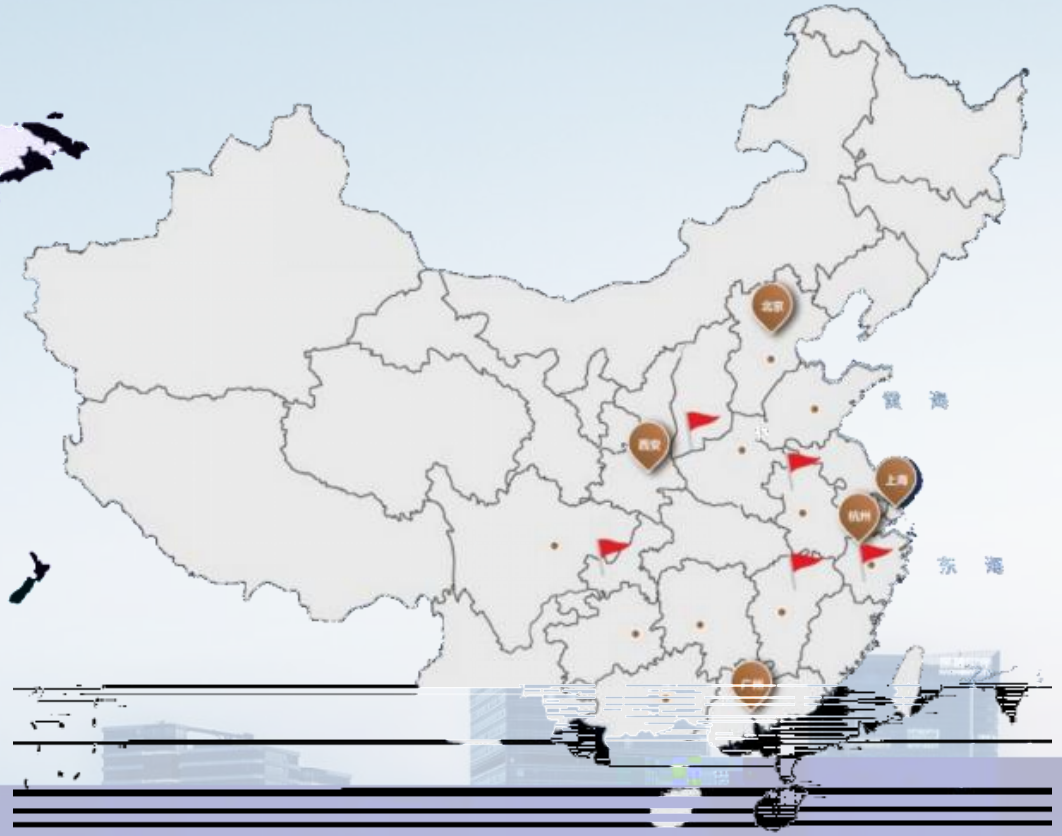
- ZL201611187286.4
- ZL201711346035.0
- ZL201910481234.5

- 1500Vdc 2023SR0419583
- ZG-PCS RTLAB FPGA 2024SR1485553
- BAMS. RealDataAnalysis 2025SR0250229

- GB/T 42315-2023
- GB/T 36276-2023
- [illegible]

3T 3T 3

智光
Zhiguang



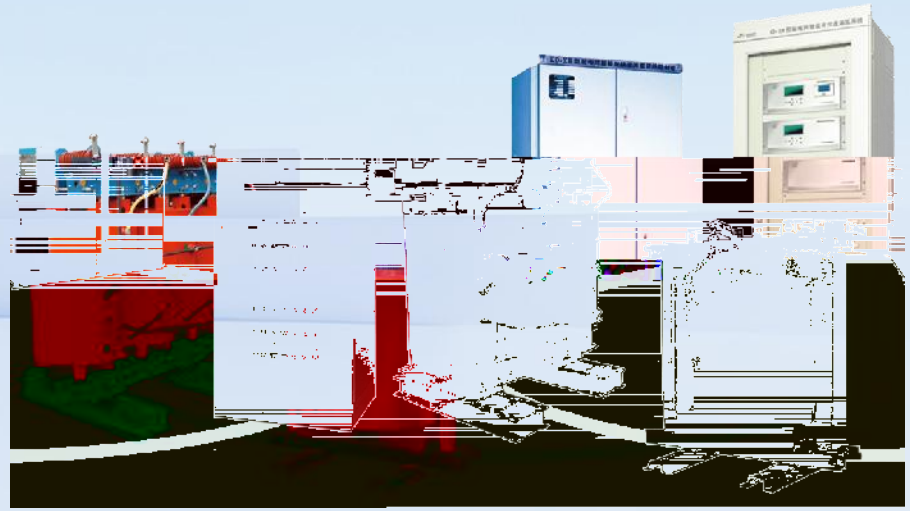

中国华能
CHINA HUANENG
中国国电
中国石油
中国海油
BAOWU
HBIS
河北钢铁集团
攀钢
SINOSTEEL
中钢集团
CUCC
中联水泥
JIDONG CEMEN
CONCH
河钢集团
HBIS GROUP
中国黄金
China Gold
山东港口
SHANDONG PORT GROUP
青岛港
PORT OF QINGDAO

03

1.
2. (SVG)
3. PCS
4.
5.
6.

3000+

40%



-
- 120MVar/35kV
- 3000+

-
- 13000+

-
-
-
-

-
-
- 300
-

1.
2.
3.
4. /
5. 5S

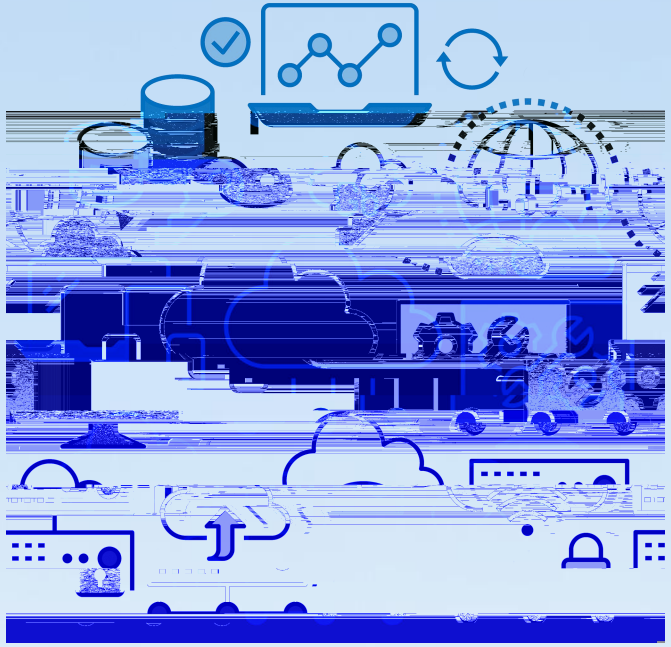
5G

PCS

25

PCS

PCS

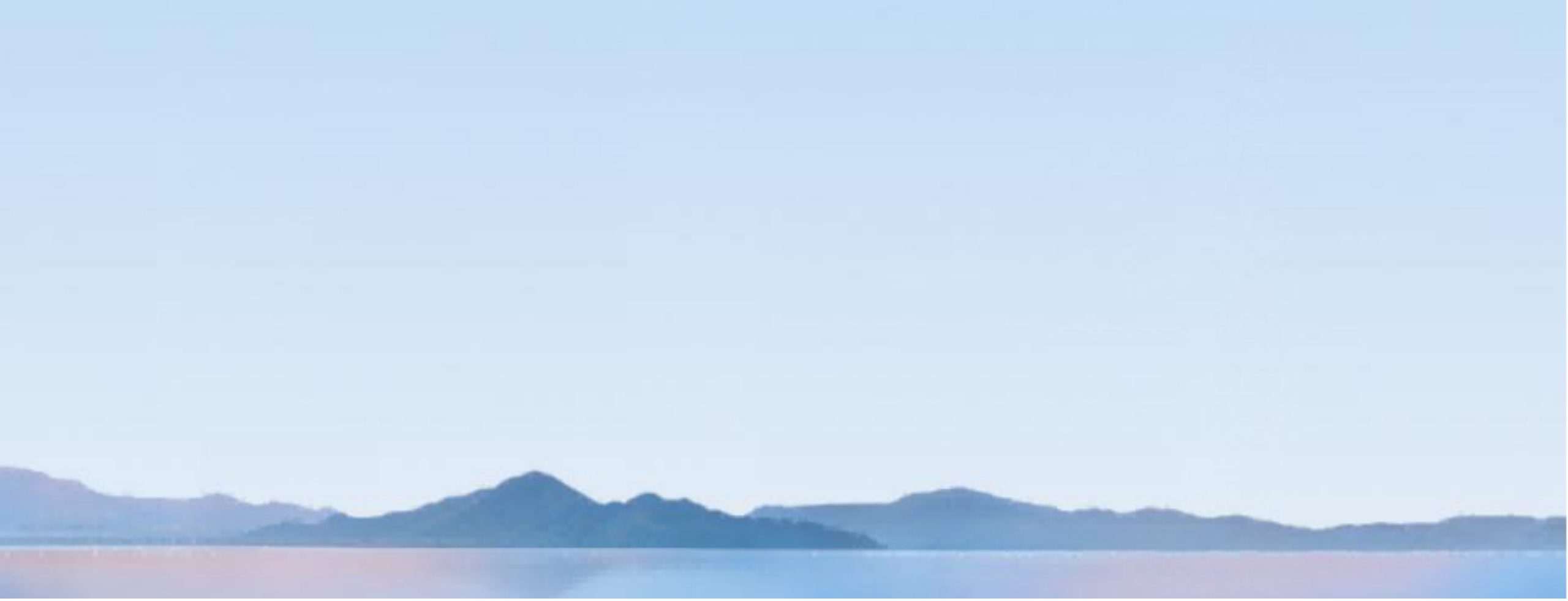


BMS

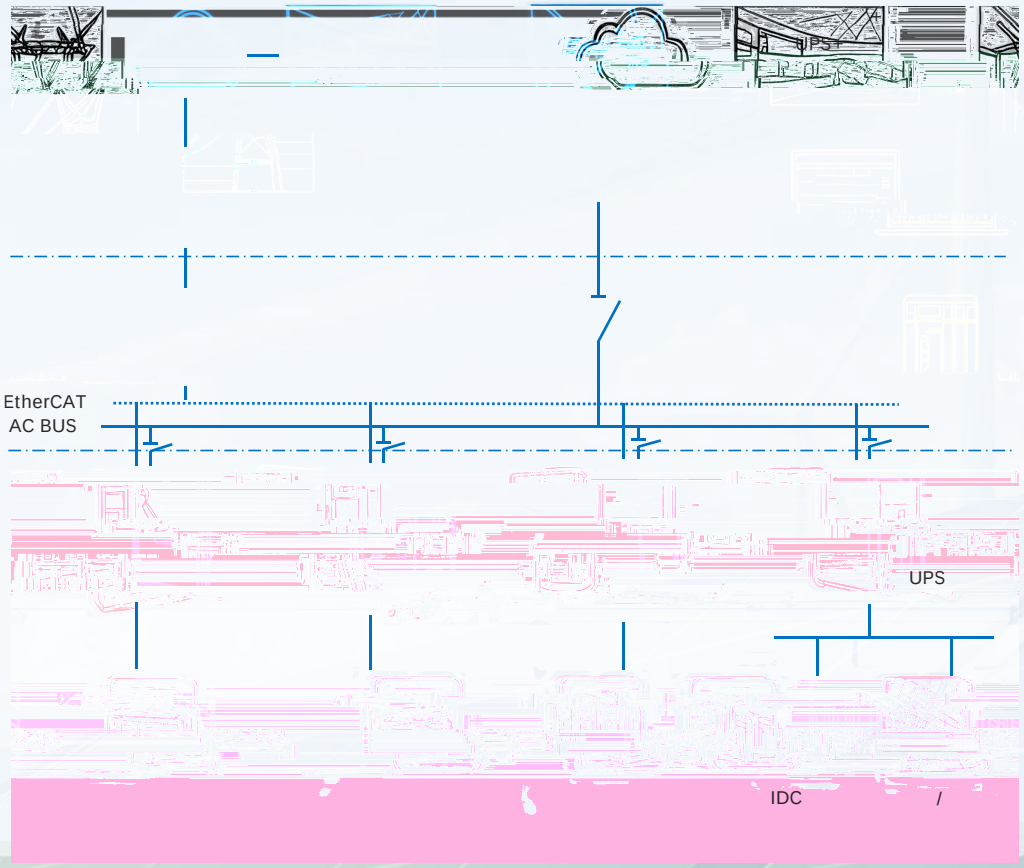
BMS

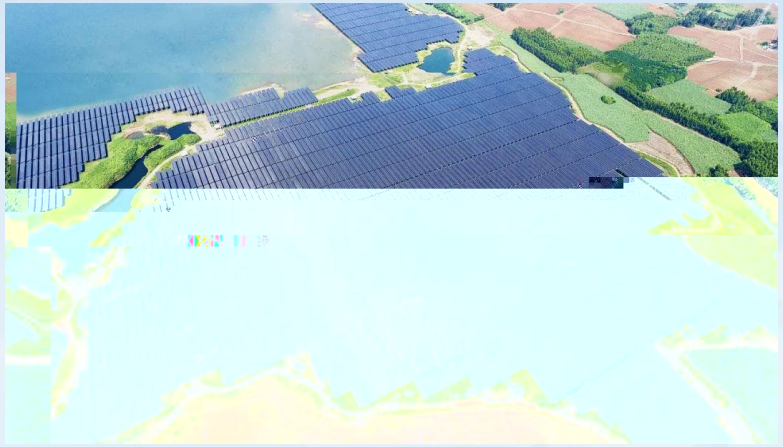
“ ”

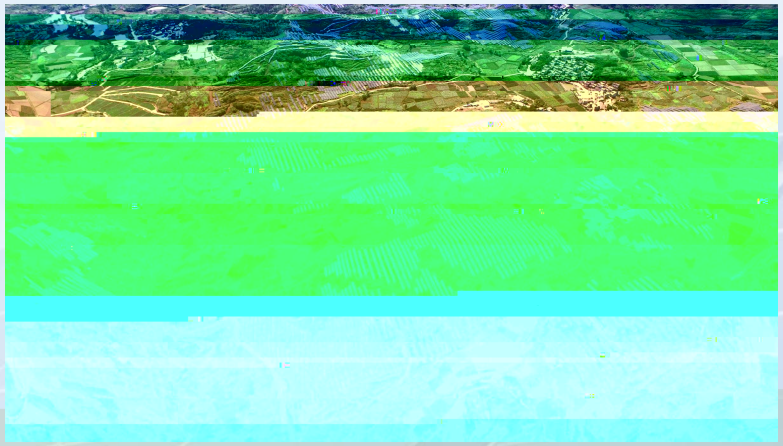
EMS



“ + + ”


UPS
EtherCAT
AC BUS
UPS
IDC
/



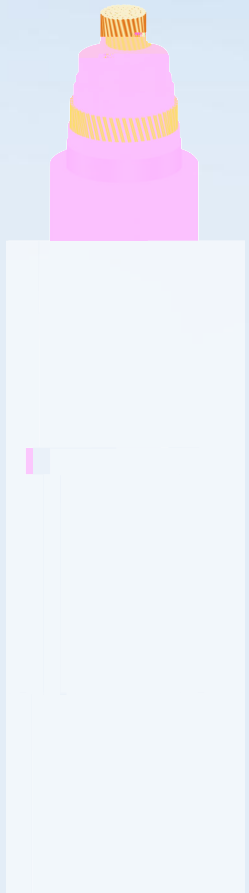


-
- EPC
-


智光综合能源平台
广州知识城腾飞园
18:00:00
2021.10.10
30°
充电中
实时负荷
能源构成
充电桩
66
54.5
24/36
18/28

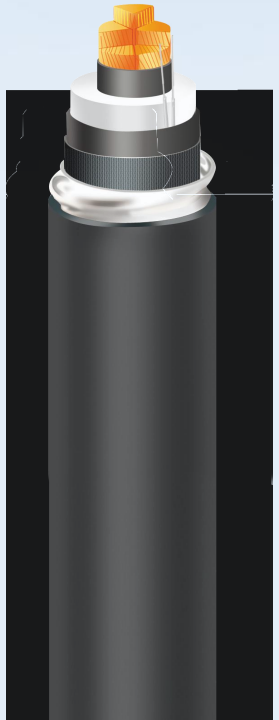
- lefer( )500kV HAEFELY
  HAEFELY 700 kV 3000 kV
- Y

( )YJAS

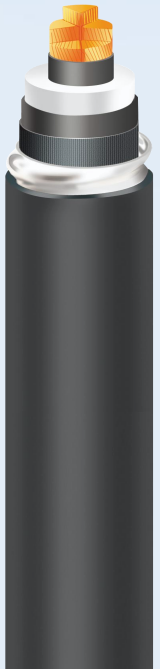


( )YJAS

YJLW03-Z-G



YJLW03-Z



YJV22

YJV

YJV22

YJV

450/750V

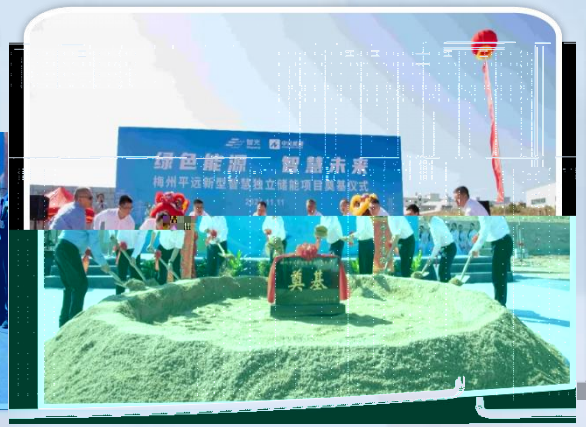
300/500V


广州储能
CanSemi
粤芯半导体
TREX
粤财创投
YUECAI VENTURES
Semitronix
OnMicro
昂瑞微
慧智微
SMARTER MICRO
广州开发区产业基金
GDD Industry Fund

-
- 2024-2025
-


(208MW/416MWh)
清远市清城区职教城地块电网侧独立储能电站建设项目


佛山市高明区（208MW/416MWh）电网侧独立储能电站项目
开工仪式
奠基


奠基


新质粤储 光启未来
梅州平远新型智慧独立储能项目（一期）竣工暨（二期）开工仪式
2025.08.29
奠基

（ ） （ ）


智光
Zhiguang