

物联网数据通讯及网络安全设备 产品提供商

杭州领祺科技有限公司
<http://www.linkqi.cn>

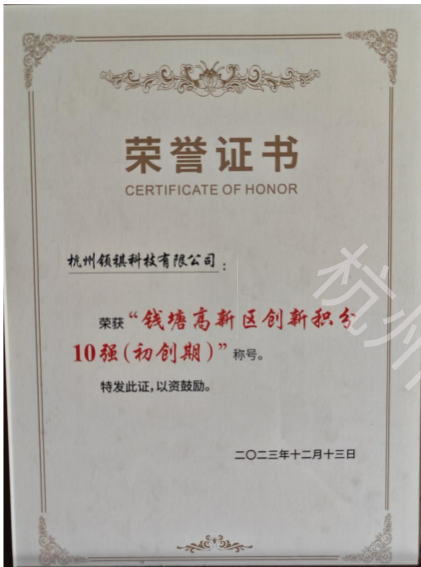
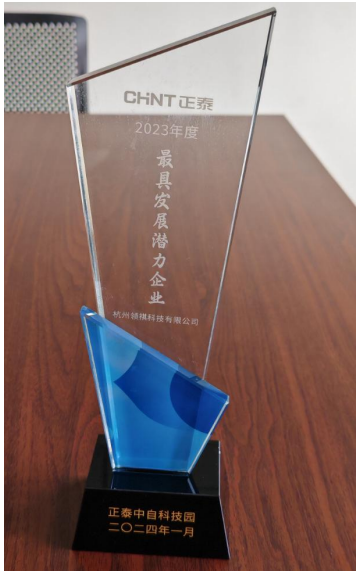
2026年



杭州领祺科技有限公司是一家专注于物联网数据通讯及网络安全设备的研发、生产、销售的国家高新技术企业，浙江省专精特新中小企业，获得ISO9001、ISO14001、ISO45001体系认证，拥有近60项专利、软著等知识产权，为工厂数字化系统、工业互联网平台、电力能源系统、电力调度系统等提供底层数据基座，包括工业智能网关/边缘计算网关/通讯管理机/通信网关机/多合一5G融合终端/分布式电源协调装置/群控群调装置/AGC/AVC/一次调频/光功率预测/逆变器配套数采/网络安全产品等在内的多款行业创新产品，全自研、自主可控，覆盖工业/电力等多个行业超过400种设备通讯协议，公司服务于包括浙江华云、中海油、正泰、林洋、树根互联、涂鸦智能等在内的上百家企业，为平台型企业、设备厂商、系统集成商、EPC总包方、投资/运维企业、OEM客户提供全方位的物联网数据通讯硬件及软件系统解决方案。



1.2 公司荣誉





发明专利8项



ISO9001



质量管理体系认证证书

证书编号: 20223Q20446R0S

兹证明

杭州领祺科技有限公司

统一社会信用代码: 91330101MA2GN4AL7T

质量管理体系符合:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

证书覆盖范围:

应用数据通讯系统软件设计开发

注册地址: 浙江省杭州经济技术开发区6号大街260号19幢306室
审核地址: 浙江省杭州经济技术开发区6号大街260号11幢4楼

本次颁发日期: 2023年05月09日
证书有效期至: 2026年05月08日
首次颁发日期: 2023年05月09日



证书签发人



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C197-M



组织必须按照规范每年接受监督,并配合监督合格通知书,注册的有效性才能延续
此认证证书的有效性信息可扫描左方二维码查询
也可登陆本认证机构网站www.cpa.org.cn查询
也可登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn查询

浙江全品认证有限公司

中国·浙江·杭州市滨江区浦沿路88号1幢603室 (310053)

ISO14001



环境管理体系认证证书

证书编号: 20223E20167R0S

兹证明

杭州领祺科技有限公司

统一社会信用代码: 91330101MA2GN4AL7T

环境管理体系符合:

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准

证书覆盖范围:

应用数据通讯系统软件设计开发及相关管理活动

注册地址: 浙江省杭州经济技术开发区6号大街260号19幢306室
审核地址: 浙江省杭州经济技术开发区6号大街260号11幢4楼

本次颁发日期: 2023年05月09日
证书有效期至: 2026年05月08日
首次颁发日期: 2023年05月09日



证书签发人



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C197-M



组织必须按照规范每年接受监督,并配合监督合格通知书,注册的有效性才能延续
此认证证书的有效性信息可扫描左方二维码查询
也可登陆本认证机构网站www.cpa.org.cn查询
也可登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn查询

浙江全品认证有限公司

中国·浙江·杭州市滨江区浦沿路88号1幢603室 (310053)

ISO45001



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 20223S20181R0S

兹证明

杭州领祺科技有限公司

统一社会信用代码: 91330101MA2GN4AL7T

职业健康安全管理体系符合:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

证书覆盖范围:

应用数据通讯系统软件设计开发及相关管理活动

注册地址: 浙江省杭州经济技术开发区6号大街260号19幢306室
审核地址: 浙江省杭州经济技术开发区6号大街260号11幢4楼

本次颁发日期: 2023年05月09日
证书有效期至: 2026年05月08日
首次颁发日期: 2023年05月09日



证书签发人



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C197-M



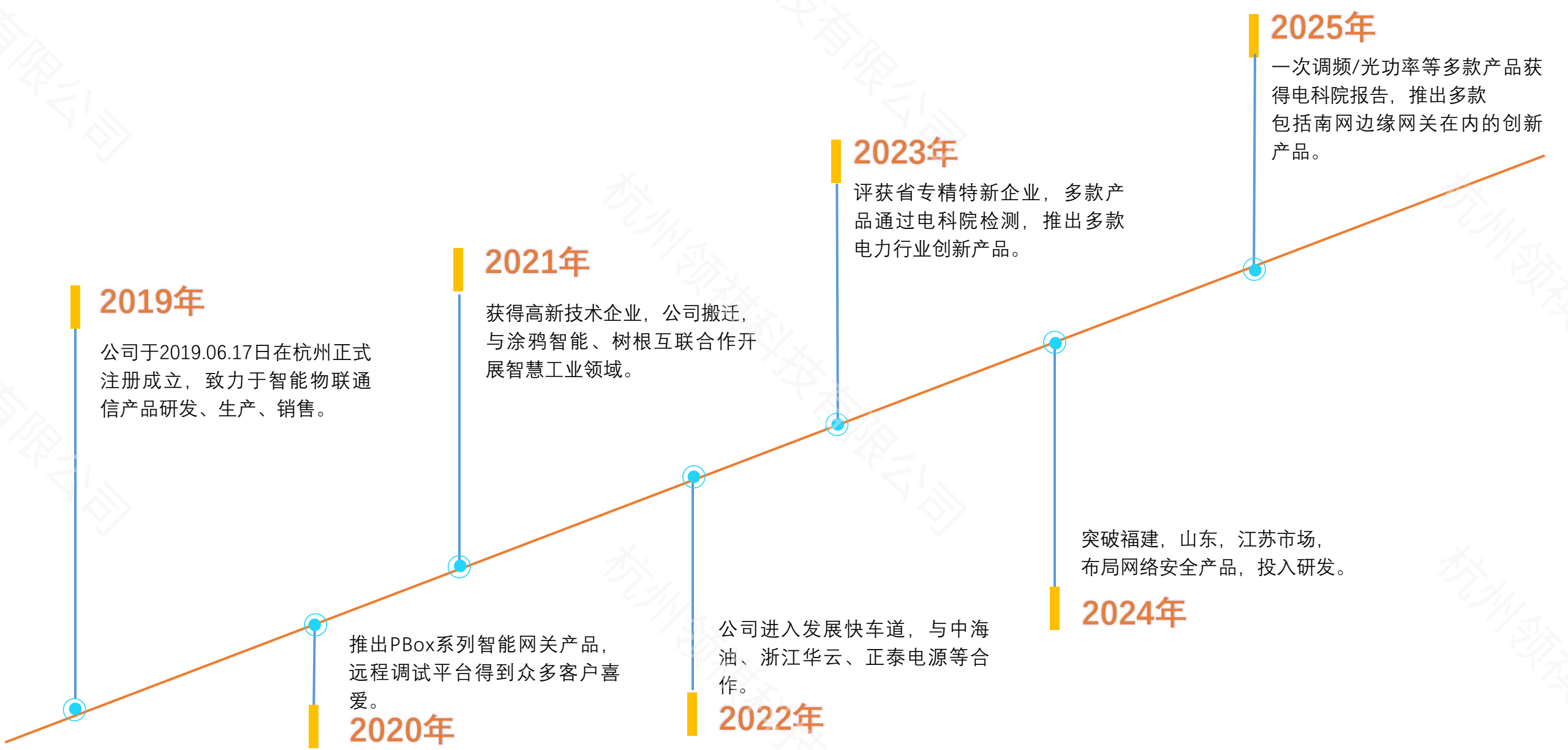
组织必须按照规范每年接受监督,并配合监督合格通知书,注册的有效性才能延续
此认证证书的有效性信息可扫描左方二维码查询
也可登陆本认证机构网站www.cpa.org.cn查询
也可登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn查询

浙江全品认证有限公司

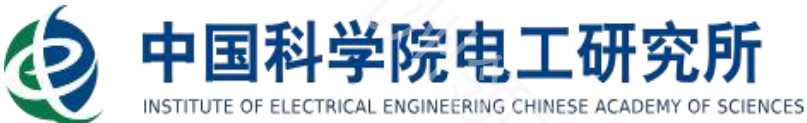
中国·浙江·杭州市滨江区浦沿路88号1幢603室 (310053)



1.6 发展历程



1.7 主要客户



证 明

杭州领祺科技有限公司是浙江省物联网产业协会理事单位，公司成立于 2019 年 06 月 17 日，是国内专业从事通讯网关机、通讯管理机、边缘计算网关产品开发、生产、销售的高新技术企业。公司坚持自主开发与创新，现拥有知识产权（发明专利、实时专利、软著）50 余项，超过 10 几种通讯网关产品，拥有近 400 种通讯协议，覆盖工业、电力、新能源等行业领域，支持 Python 二次开发编程，支持边缘计算，产品具有远程调试平台-领祺设备云，大幅节约现场出差成本，同时降低客户成本，产品得到众多客户的青睐。

杭州领祺科技有限公司主要客户有：中海油、国网浙江华云、正泰系公司（正泰电源、正泰中自、正泰仪表、正泰物联、正泰智维）、涂鸦智能、树根互联、新耀能源、江苏林洋、英利、陀曼智能、万马、九州能源等众多行业客户。

杭州领祺科技有限公司在 2022 年销售业绩大幅增长，是 2021 年的 3 倍之多，2022 年通讯网关机产品出货量超 3 万台，浙江省内占比超过 80%，根据我协会对省内“通讯网关机”主要使用企业的数据统计，2022 年，该公司生产的通讯网关机在省内细分市场占有率排名前三。



优秀供应商证明

兹证明杭州领祺科技有限公司生产的通讯网关机质量合格，功能强大，性能稳定可靠，完全满足合同技术参数要求。

特认定杭州领祺科技有限公司为我公司的优秀供应商。
特此证明！

浙江华云清洁能源有限公司数字电力分公司

日期：2023 年 09 月 18 日



优秀供应商证明

兹证明杭州领祺科技有限公司生产的通讯网关机质量合格，功能强大，性能稳定可靠，完全满足合同技术参数要求。

特认定杭州领祺科技有限公司为我公司的优秀供应商。
特此证明

浙江涂鸦智能电子有限公司

2023 年 09 月 18 日



感谢信

杭州领祺科技有限公司：

2023 年 7 月 12 日至 8 月 9 日，贵司委派陈瑜杰工程师进行本项目逆变器通讯调试工作。在此期间，陈瑜杰工程师冒着高温酷暑，积极与各方协调沟通，圆满完成了81台箱变(总计110台)逆变器通讯调试及现场消缺工作，为钟祥江东光伏项目高温保电提供了有力保障。

在此，本项目部特向贵司陈瑜杰工程师的辛勤工作表示感谢！

国能长源钟祥新能源有限公司
钟祥江东光伏电站项目部

2023年8月9日

感谢信

致杭州领祺科技有限公司：

我公司于 2023 年 7 月与贵司合作进行云南省易门县小禹石沙“药光互补”光伏项目，到 2023 年 7 月 31 日该项目倒送电成功，顺利并网发电。特别感谢贵司各部门，尤其是工程部经理胡凯在现场对项目实施提供的大力支持！

炎炎夏日，酷暑难耐，工期紧张。但贵司工程部相关人员在项目现场能够克服困难，加班加点，积极与多方协作，共同推进小禹石沙“药光互补”光伏项目的送电流程，保障了项目按预期时间投运发电。

在此，特向贵司领导与参与项目成员表示由衷的感谢！未来，我们期待能与贵司持续合作，共同发展，共创辉煌！

华润新能源（易门）有限公司
2023 年 8 月 3 日

表扬信

致杭州领祺科技有限公司：

贵公司委托协助我公司四可项目的林凯、李舒杰同志，在我公司承接的10kV 高峰光伏电站（1900kW）并网调试中，技术业务水平过硬，工作责任心强、组织协调能力强，在工作过程中认真执行相关规范标准，及时有效解决现存出现的各种问题。多次向业主提出合理化建议并被采纳，积极协调合作单位之间的各种问题，并且能够得到各方的认可和意见统一，使得我公司的四可项目能够顺利并网调试完成。

在此，感谢合作单位杭州领祺科技有限公司对我公司的大力支持

山西卓通电力科技有限公司
2023 年 4 月 2 日

领祺设备云
领祺公司所有类型的网络设备
远程管理云平台



领祺工业云
工业设备数据上云上平台，
结合边缘计算网关，实现工
业数据价值



领祺电力云
发电、储电、变电、配电、用
电、充电一体化能源系统平台



2.2 产品及服务-产品家族



工业智能网关/边缘计算网关/通讯管理机/通讯网关机/远动机/分布式电源协调装置/群控群调/一次调频/多合一5G融合终端/光功率预测

2.3 产品及服务-通讯类产品检测报告



光功率预测系统

   
240017340057 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJK25020416
检 验 报 告
样品名称: PPS-2000 新能源功率预测系统 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 委托检验
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2025年3月28日

一次调频

   
240017340057 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJ25020081
检 验 报 告
样品名称: PFCS-3000P 一次调频控制终端 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 型式检验
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2025年4月17日

分布式电源采集控制装置

   
240017340057 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJ24120168
检 验 报 告
样品名称: PBox6218E 分布式电源采集控制装置 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 委托检验
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2025年2月24日

通信服务器

   
180020202130 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJ23000308
检 验 报 告
样品名称: PBox6220 通信服务器 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 型式检验
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2023年9月1日

南网边缘网关

   
240020349957 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0695 编号: GJ24010051
检 验 报 告
样品名称: 南网边缘网关 样品型号: PBox6217Et 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 型式检验 签发日期: 2025年12月26日
许昌开普检测研究院股份有限公司 (国家继电保护及自动化设备质量监督检测中心)

多合一5G融合终端 (10KV)

   
180020202130 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJ24010051
检 验 报 告
样品名称: PBox6218E 多合一5G融合终端 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 型式检验
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2024年4月3日

多合一5G融合终端 (380V)

   
180020202130 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJ24060083
检 验 报 告
样品名称: PBox6218E 多合一5G融合终端 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 通信协议测试
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2024年6月20日

分布式电源协调装置

   
180020202130 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1379 编号: GJ24010052
检 验 报 告
样品名称: PBox6220-POCT 分布式电源协调装置 委托单位: 杭州领祺科技有限公司 制造单位: 杭州领祺科技有限公司 检验类别: 型式检验
国家输配电安全控制设备质量监督检测中心 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心 2024年4月30日

2.4 产品及服务-安全类产品检测报告



网络入侵检测系统

MA

240017340057

IRAC-MRA

IRAC-MRA

CNAS

CNAS

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

PAL

PAL

编号: GXT25003005

检 验 报 告

样品名称: IRW-IDS2000 网络入侵检测系统

委托单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

制造单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

检验类别: 委托检验

国家电力科学研究所有限公司实验验证中心

国网电力科学研究院有限公司实验验证中心

2025 年 5 月 6 日

日志审计系统

MA

240017340073

IRAC-MRA

IRAC-MRA

CNAS

CNAS

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

CEPRI

CEPRI

编号: GXT25003005

检 测 报 告

CEPRI-TX1-2025-1116-1

样品名称: 奇固科威日志审计与分析系统

样品型号: IRW-LAS1000

软件版本: V1.0.10

样品类型: 日志审计系统

生产单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

委托单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

检测类别: 委托检测

中国电力科学研究院有限公司

2025 年 5 月 06 日

日志审计系统

MA

240017340057

IRAC-MRA

IRAC-MRA

CNAS

CNAS

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

PAL

PAL

编号: GXT25003004

检 验 报 告

样品名称: IRW-LAS1000 日志审计与分析系统

委托单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

制造单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

检验类别: 委托检验

国家电力科学研究所有限公司实验验证中心

2025 年 7 月 11 日

防火墙

MA

240017340057

IRAC-MRA

IRAC-MRA

CNAS

CNAS

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

PAL

PAL

编号: GXT2504053

检 验 报 告

样品名称: IRW-IPS600 奇固科威防火墙系统

委托单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

制造单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

检验类别: 信息安全测试

国家电力科学研究所有限公司实验验证中心

国网电力科学研究院有限公司实验验证中心

2025 年 3 月 27 日

探针

MA

240017340073

IRAC-MRA

IRAC-MRA

CNAS

CNAS

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

CEPRI

CEPRI

编号: GXT25003005

检 测 报 告

CEPRI-TX1-2025-223-1

样品名称: 奇固科威厂站网络安全监测软件

软件版本: V1.4.2

样品类型: 主机安全监测软件 (厂站)

生产单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

委托单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

检测类别: 委托检测

中国电力科学研究院有限公司

2025 年 5 月 06 日

探针

MA

240017340057

IRAC-MRA

IRAC-MRA

CNAS

CNAS

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

PAL

PAL

编号: GXT25070134

检 验 报 告

样品名称: IRW-AGENT 厂站网络安全监测软件

委托单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

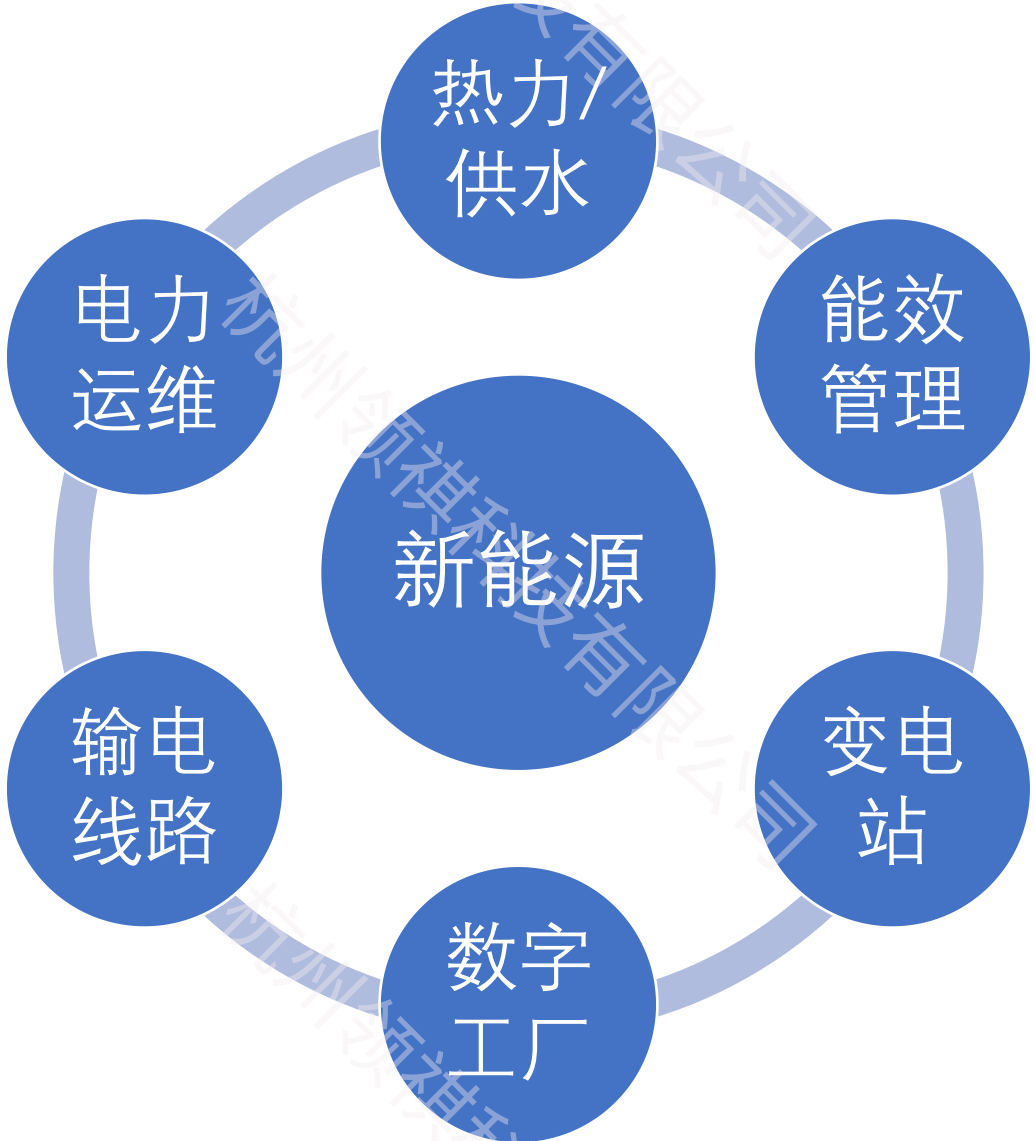
制造单位: 杭州奇固科威信息技术有限公司

检验类别: 软件产品检验

国家电力科学研究所有限公司实验验证中心

国网电力科学研究院有限公司实验验证中心

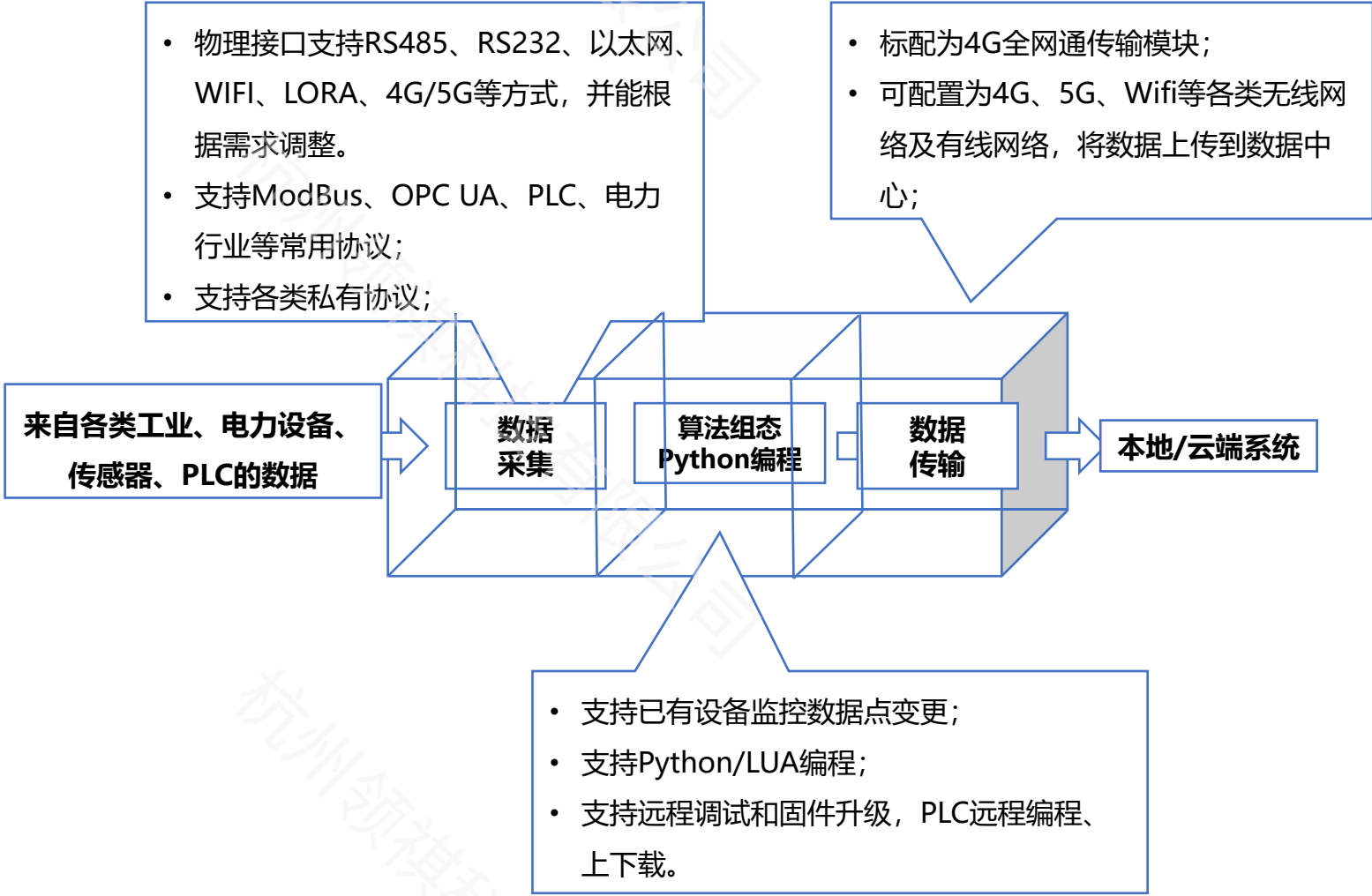
2025 年 7 月 21 日



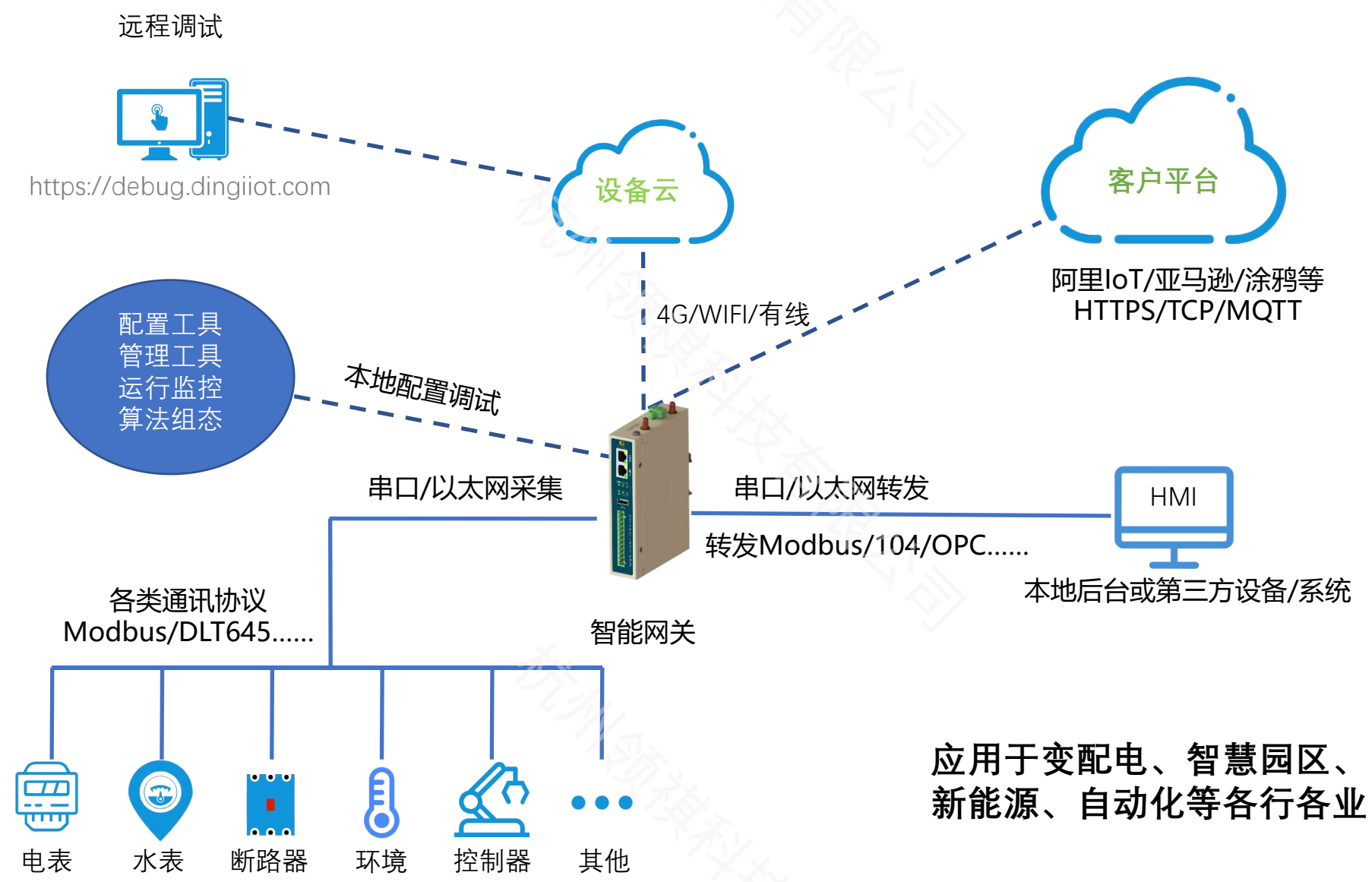


PBox

远程可视化管理、可编程智能网关



2.7 产品及服务-工作原理



测点容量大

上万个数据点
轻松应对各类
应用场景

工业级标准

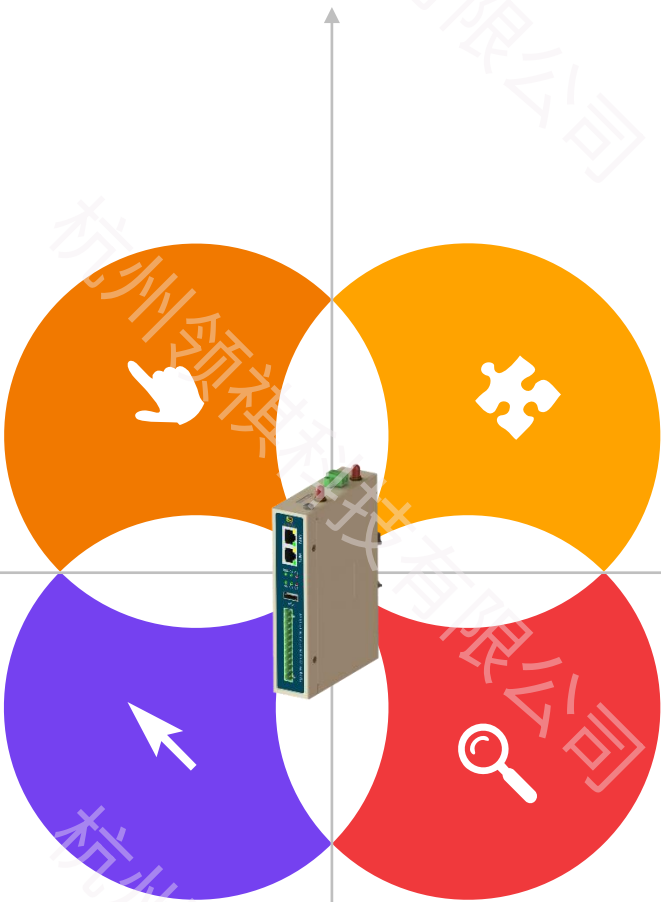
工业超宽温运行
-40~80℃
应对严酷现场环境

通讯协议多

支持包括
Modbus/OPC/104等
近400种协议采集与转
发

算法组态

5种IEC编程语言
离线/在线仿真
高效/简单易用



协议丰富

HTTPS/TCP/MQTT
标准协议或自定义协议

数据传输灵活

周期性上送
数据变化上送
整时/分/秒上送
主站总召上送
无效数据传值可配置
(0,NULL, 特定值, 或不值)



断点续传

平台通讯中断数据缓存
平台通讯恢复时续传

开放规约参数

开放规约参数灵活配置
证书, 用户名, 密码
等开放配置

国密加密芯片
硬件内置加密芯片



SSL加密传输
可开启SSL加密通讯



安全证书
可使用证书与平台
通讯确保数据安全



应用数据加密
应用层通讯可使用
AES加密交互数据



1. 管理工具

- 网关搜索
- IP路由配置
- 工程下载/上传
- 固件升级
- 串口/网络调试
- 运行日志查询



2. 配置工具

- 通道/设备信息
- 规约参数设置
- 快速批量配置
- 类Excel操作



3. 算法组态 (扩展)

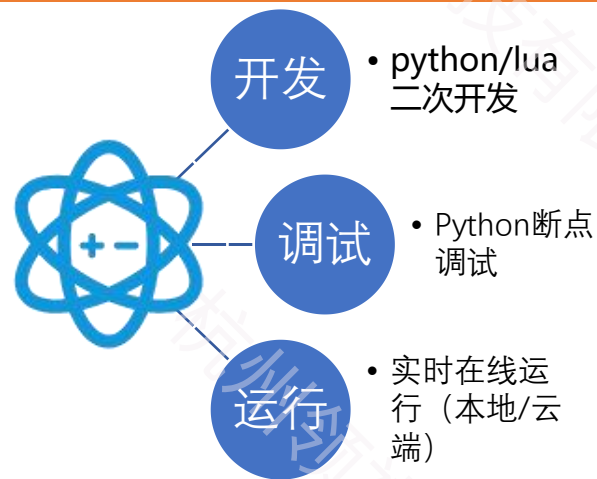
- 5种IEC标准语言
- 算法自由组态
- 算法离线仿真
- 算法运行监控
- 丰富的算法库支持



4. 运行监控

- 查看通讯状态
- 查看实时数据
- 查看通道报文
- 模拟测点控制

2.12 产品及服务-二次开发(python/lua)

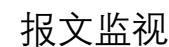
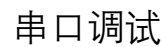
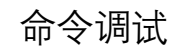
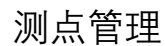


```
root@mx6ull14x14evk:/data/project# vi pycall.py
root@mx6ull14x14evk:/data/project# killall python3
killall: python3: no process killed
root@mx6ull14x14evk:/data/project# vi pycall.py
root@mx6ull14x14evk:/data/project# tail -f /logs/python3.8.log
I[2023-04-20 18:47:17]==1813== py_clog_info (c4py.c:64):Success[0] from c print:tag n:YC10,d:v:55.0
I[2023-04-20 18:47:18]==1813== py_clog_info (c4py.c:64):Interrupted system call[4] from c print:app exit signal: [15]
I[2023-04-20 18:47:18]==1813== ReleaseData (c4py.c:112):Success[0] 开始释放资源.....
I[2023-04-20 18:47:18]==1813== ReleaseData (c4py.c:136):Success[0] 释放资源完成.....
I[2023-04-20 18:47:18]==1813== py_global_release (c4py.c:56):Success[0] py global release done!
I[2023-04-20 18:47:37]==3137== BuildTagMap (c4py.c:157):Resource temporarily unavailable[11] get clt tag count:894.
I[2023-04-20 18:47:37]==3137== py_global_init (c4py.c:42):Success[0] py global init done!OpenShareMemory result:1.BuildTagMap result:1.
I[2023-04-20 18:47:37]==3137== py_clog_info (c4py.c:64):Success[0] from c print:python BEGIN!当前时间:18:47:37
I[2023-04-20 18:47:39]==3137== py_clog_info (c4py.c:64):Resource temporarily unavailable[11] from c print:c_add result:[55]
I[2023-04-20 18:47:40]==3137== py_clog_info (c4py.c:64):Resource temporarily unavailable[11] from c print:Hello from Python, [2023-04-20 18:47:40].
I[2023-04-20 18:59:54]==6679== BuildTagMap (c4py.c:157):Resource temporarily unavailable[11] get clt tag count:894.
I[2023-04-20 18:59:54]==6679== py_global_init (c4py.c:42):Success[0] py global init done!OpenShareMemory result:1.BuildTagMap result:1.
I[2023-04-20 18:59:56]==6679== py_clog_info (c4py.c:64):Success[0] from c print:python BEGIN!当前时间:18:59:56
I[2023-04-20 18:59:57]==6679== py_clog_info (c4py.c:64):Resource temporarily unavailable[11] from c print:c_add result:[55]
I[2023-04-20 18:59:58]==6679== py_clog_info (c4py.c:64):Resource temporarily unavailable[11] from c print:Hello from Python, [2023-04-20 18:59:57].
```

```
运行和调试 Python: Rem ... pycall.py X remote.py
Locals
app_exit_signal: 0
c_add: <FuncPtr object at 0x74...
c_clog_info: <FuncPtr object a...
c_get_tag_desc: None
c_get_tag_value: <FuncPtr obje...
c_global_init: <FuncPtr object...
c_global_release: <FuncPtr obj...
ctypes: <module 'ctypes' from '...
current_time: '2023-04-20 18:59...
datetime: <class 'datetime.date...

pycall.py 75:1
remote.py

49
50 # 系统信号处理函数
51 def handle_sigterm(signum, frame):
52     global app_exit_signal
53     app_exit_signal = signum
54
55 if __name__ == '__main__':
56     # 注册信号处理函数
57     signal.signal(signal.SIGTERM, handle_sigterm)
58     signal.signal(signal.SIGUSR1, handle_sigterm)
59     # 加载动态库函数
60     load_so()
61     # 初始化
62     c_global_init()
63
64
65 c_clog_info("python BEGIN!当前时间:{}".format(time.strftime("%Y:%m:%S")))
66 # 测试函数调用
67 result = c_add(22,33)
68 c_clog_info("c_add result:{}".format(result).encode())
69 # 循环打印当前时间
70 while True:
71     current_time = datetime.now().strftime("%Y-%m-%d %H:%M:%S")
72     c_clog_info("Hello from Python, {}".format(current_time).encode())
73     for i in range(0,11):
74         tagN = "YC" + str(i)
75         tagV = c_get_tag_value(tagN.encode())
76         tagD = c_get_tag_desc(tagN.encode()).decode()
77         c_clog_info("tag n:{},d:{},v:{}".format(tagN,tagD,tagV).encode())
78         time.sleep(1)
79     if app_exit_signal != 0:
80         # 判断是否接收到kill信号, 如果是, 则退出循环
81         # killall python3时, app_exit_signal=15
82         # killall -9 python3时, python3进程会被强制退出
83         # killall -10 python3时, app_exit_signal=10
84         c_clog_info("app exit signal: {}".format(app_exit_signal).encode())
85         break
```



2.14 产品及服务-丰富的协议库

超过400多种通讯协议，覆盖各行各业的智能设备通讯协议

常用协议：Modbus、IEC104

电表协议：Modbus、DLT645-1997、DTL645-2007、DTL698.45-2017

逆变器：Modbus、私有协议

电力数据转发：IEC104、IEC61850、Goose、IEC101、CDT、MQTT

工业数据转发：ModbusTCP、ModbusRTU、MQTT、HTTP、OPC-UA

水表/热表：CT/J 188，有MBUS/RS485接口两种

二次类综保装置：IEC103、ModbusRTU、IEC104、IEC61850

PLC：编程口、扩展口、以太网口协议各不相同，不同品牌各不相同，主要有西门子/欧姆龙/松下/三菱/施耐德/GE/AB/台达/永宏/信捷/汇川等等

CNC机床：串口、以太网口，不同品牌各不相同，主要有发那科/三菱/西门子/新代/兄弟/哈斯/海德汉等等

传感器：各类环境类传感器，如辐照度/温度/湿度/烟感/水浸等，Modbus

储能设备：BMS/EMS，主要CAN/RS485/以太网接口，ModbusTCP/ModbusRTU/IEC104/CAN私有协议

充电桩：一般都是私有协议，和云平台通讯的协议。

新一代变电站：最常用的IEC61850、IEC104、Goose协议

智能楼宇：Bacnet协议

读写数据库：网关实时/周期写数据到上位机，MYSQL/SQLSERVER

环境类：ModbusRTU/HJ212-2017(转发)等

2.15 产品-通讯管理机

规格参数：可选以太网/RS485/232/4G/WIFI接口。

支持协议：Modbus/DLT645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等300多种。

操作系统：嵌入式Linux。

主要功能：数据采集、数据存储、数据计算、数据转发本地/云平台。

通讯方式：支持有线/4G/WIFI连网，领祺设备云远程调试，高效、便捷。

安装：导轨/壁挂/机架

应用场景：PLC/CNC机床数据采集、远程编程、分布式光伏、电表集抄等。

导轨/壁挂



机架式



2.16 产品-EMS控制器PEMS300

规格参数： 国产芯片，4路以太网/8 路RS485/232/CAN/DI/DO/4G/WIFI/蓝牙。

支持协议： Modbus/DLT645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等。

操作系统： 国产麒麟银河V10 SP1。

主要功能： 数据采集、数据存储、数据计算（充放电运行策略、自定义计算等）、储能侧有功无功控制、数据转发本地/云平台/调度。

支持有线/4G/WIFI连网，领祺设备云远程调试，高效、便捷。

应用场景： 新能源、储能电站、充电站。

PEMS300



2.17 产品-远动机

PBox6220系列通信服务器

规格参数： Intel J1900 四核2.0GHz， 4G内存（可扩展）， 128G固态（可扩展）， VGA， 6网8串， 可选双电源。

支持协议： Modbus/DLT645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/E文件/单向隔离104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等。

操作系统： 可选国产凝思/麒麟系统。

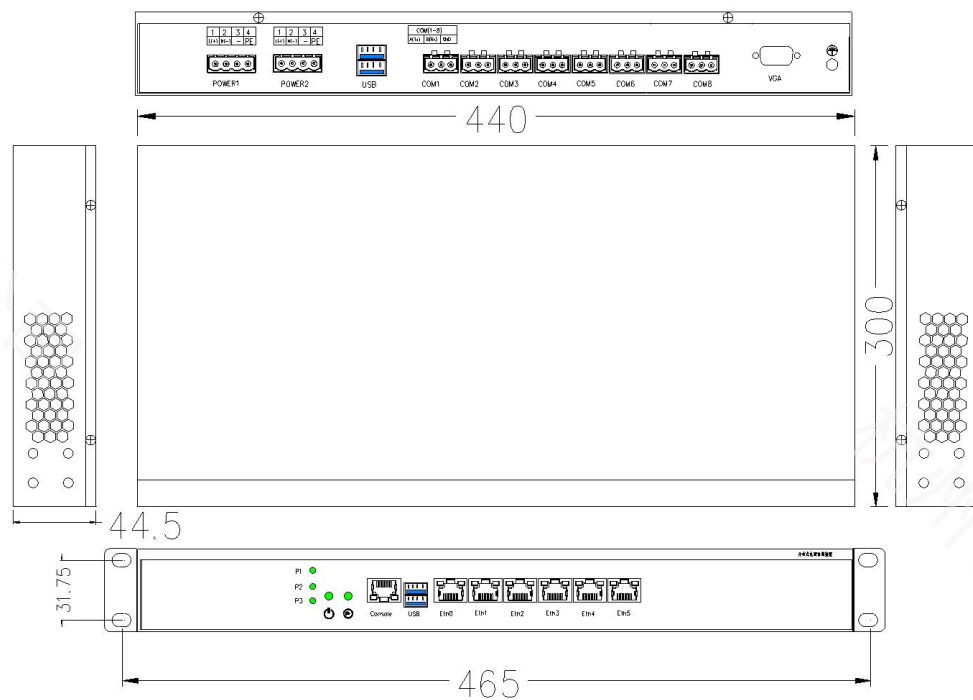
探针： 可选探针， 支持接入网安。

加固： 默认已加固处理， 快捷、高效处理加固问题。

主要功能： 数据采集、数据接入各级调度主站。

应用场景： 远动机、隔离前后（前置机、协议转换器）、变电站服务网关机。

检测报告： 权威机构-国网电科院检测报告。



2.18 产品-一发双收采集控制棒PBC-K800（山东户用）

数据接口：RS485,RS232,TTL；无线支持 GSM/GPRS

数据特性： 4G Cat-1数据下行传输：最大15Mbps

4G Cat-1数据上行传输：最大5Mbps

编码格式：CS-1, CS-2, CS-3和CS-4

支持通常用于PPP连接的PAP（密码验证协议）协议

数据采集间隔： 5分钟（可配置）

串口通信速率： 默认9600bps（可配置）

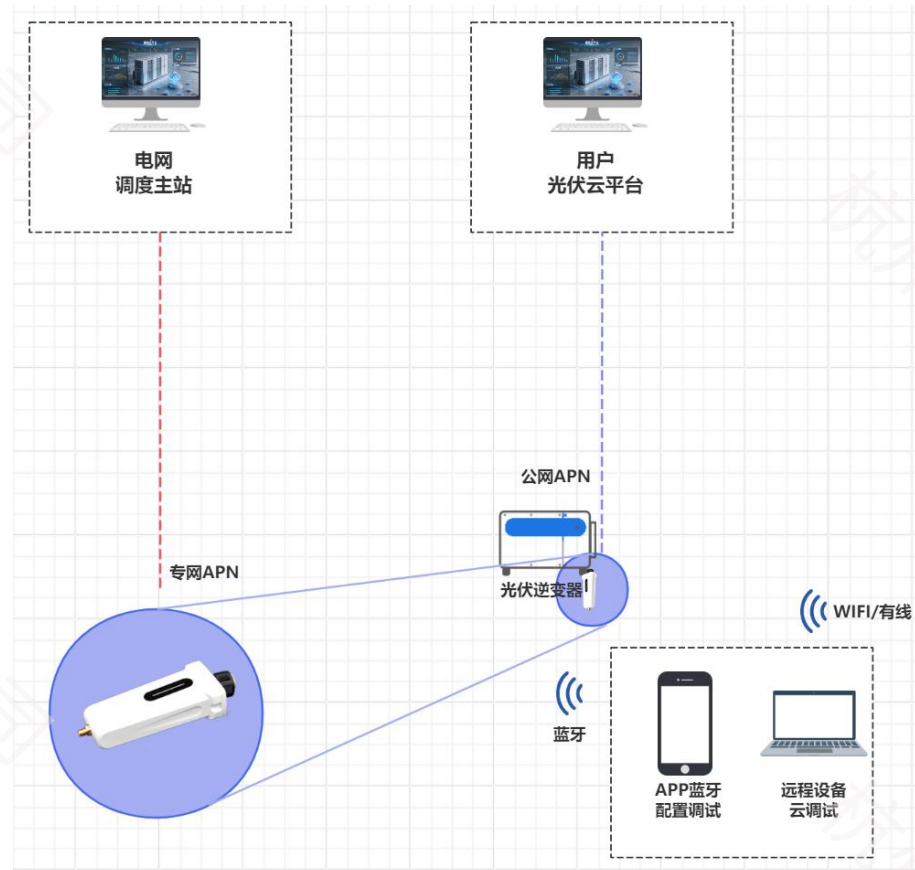
固件升级： APP蓝牙或远程设备云升级

本地串口升级

主要功能： 数据采集转发、4G、加密通信、有功/无功/功率因数/电压/频率调节/远程调试。

应用场景： 户用逆变器接入，调度主站，直采直控、AGC/AVC、数据上云。

应用区域： 山东



2.19 产品-分布式电源协调装置 (AGC/AVC) (PBox6220-PQCT)

规格参数： Intel J1900 四核2.0GHz， 4G内存（可扩展）， 128G固态（可扩展）， VGA， 6网8串， 可选双电源。

支持协议： Modbus/DLT645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/E文件/单向隔离104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等。

操作系统： 默认Ubuntu， 可选国产凝思/麒麟系统。

探针： 可选探针， 支持接入网安。

加固： 默认已加固处理， 快捷、高效处理加固问题。

主要功能： AGC/AVC， 有功/无功/功率因数/电压调节以及无功阶梯控制。

应用场景： 380V、10KV及以上AGC/AVC装置。

检测报告： 权威机构-国网电科院检测报告。



功能特点

- 1.支持 AGC/AVC ， 可实现有功/无功/功率因素/电压调节
- 2.高度集成化、简约化、性能稳定
- 3.内置400多种设备通讯协议
- 4.站内数据采集与转发
- 5.电力调度的远动通讯
- 6.运维通道的数据传输
- 7.支持电力标准 E 文件生成与解析
- 8.无缝对接各品牌的正反向隔离装置，加密装置。
- 9.可选国产凝思/麒麟操作系统
- 10.国网电科院报告

2.20 产品-多合一 5G 融合终端 (PBox6218Ee)

规格参数： RK3506J 3核1.2GHz， 512MB内存， 8GB存储， 2网6串。

支持协议： Modbus/DTL645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/E文件/单向隔离104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等超400种。

操作系统： 嵌入式系统，默认Linux 系统，可选国产凝思/麒麟系统。

5G通信： 支持路由、NAT、VPN (IP SEV L2TP等) 。

4G通信： 公网4G全网通，支持远程调试，远程管理，远程运维，数据上云平台。

加密： 可选纵向加密/国网加密。

主要功能： 数据采集转发、5G/4G、加密通信、有功/无功/功率因数/电压/频率手动自动调节/全远程调试。

应用场景： 380V、10KV以及上电站接入调度主站，群控群调、AGC/AVC、数据上云。

应用区域： 山东、山西、甘肃、陕西、宁夏、重庆、四川、河北、河南、新疆、安徽等地。

检测报告： 权威机构-国网电科院检测报告。



10 大功能特点

- 
1. 高度集成化、简约化、性能稳定
 2. 功能强大(调度通信、纵向加密、5G路由、AGVC)
 3. 内置400多种设备通讯协议
 4. 自主研发、生产、销售 (全程自主可控)
 5. 具有电科院报告
 6. 有远程调试平台，提升调试效率、节省人工成本
 7. 全国各地有大量业绩和丰富项目经验
 8. 可直传云平台，无需新增设备
 9. 工业级标准，无惧严苛环境
 10. 接口丰富，不限逆变器数量

2.21 产品-多合一5G融合终端 (PBox6218E)

规格参数：Cortex-A7 800MHz, 512M内存, 8GB存储, 2网8串, 可选双电源。

支持协议：Modbus/DLT645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/E文件/单向隔离104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等。

操作系统：嵌入式系统, 默认Linux, 可选国产凝思/麒麟系统。

5G通信：支持路由、NAT、VPN (IP SEV L2TP等)。

加密：纵向加密/国网加密。

主要功能：数据采集转发、5G、加密通信、有功/无功/功率因数/电压/频率手动自动调节。

应用场景：380V、10KV以及上电站接入调度主站, 群控群调、AGC/AVC。

检测报告：权威机构-国网电科院检测报告。



功能特点

1. 内置400多种设备通讯协议
2. 高度集成化、简约化、性能稳定
3. 功能强大(数据采集转发、5G路由、远动、加密、AGC/AVC)
4. 内置纵向加密模块, 可选国密
5. 硬件+软件双看门狗, 确保稳定运行
6. 支持 LUA 脚本自定义计算, 控制及数据分发处理
7. 无缝对接调度主站系统
8. 工业级宽温度-40~80℃
9. 可选国产凝思/麒麟系统
10. 电科院报告

2.22 产品-南网边缘网关 (PBox6217Et)

南网边缘网关PBox6217Et是一款集南网加密、远动通信、AGC/AVC功能为一体的融合控制终端，采用先进的嵌入式Linux操作系统和灵活的模块化设计，从集约化部署、节约设备投资成本，节省安装空间等方面考虑，具备多功能、一体化的采集通信设备，它融合了无线路由、南网加密、远动机和AGC/AVC控制等功能，满足380V分布式电站以直采直控方式接入OCS配网主站和边缘集群系统，同时进行自动功率控制的功能，采用无线加密接入方式，可以实现电力调度中心对所有地方电厂和分布式光伏的统一调度，实现分布式光伏电站的电力系统接入，满足“可观、可测、可调、可控”的要求。

规格参数： RK3506J 3核1.2GHz，512MB内存，8G固态，2网6串。

支持协议： Modbus/DLT645/CDT/IEC101/102/各厂家103/104/E文件/单向隔离104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等。

操作系统： 嵌入式系统，默认Ubuntu，可选国产凝思/麒麟系统。

无线通信： 一路无线调度专网（OCS配网主站+南网CEP边缘集群），一路无线公网。

加密： 南网加密。

主要功能： 数据采集转发、无线通信、加密通信、有功/无功/功率因数/电压/频率手动自动调节，数据可接入南网边缘集群、数据上云。

应用场景： 南方五省新能源、储能、充电站等，380V电站接入调度主站，群控群调、AGC/AVC。

检测报告： 权威机构-许昌开普检测研究院。



2.23 产品-II型边缘网关 (PBox6218Et)

II型边缘网关 PBox6218Et 是基于 ARM64 架构，采用国产处理器芯片、是集 4G/5G 无线通信、加密、远动通信、AGC/AVC功能为一体的控制终端，采用国产操作系统和灵活的模块化设计，从集约化部署、节约设备投资成本，节省安装空间等方面考虑，是具备多功能、一体化的采集通信设备，它融合了 4G/5G 通信终端、纵向加密、远动机和 AGC/AVC 控制等功能，满足 10 千伏及以上分布式电源接入调度主站，南向可以采集来自规约转换器、通讯管理机、保护装置、逆变器、电表、气象站等智能设备的数据，同时进行自动功率控制（AGC/AVC）的功能，采用 4G/5G 无线接入方式，亦可有线接入，可以实现电力调度中心对所有地方电厂和分布式光伏的统一调度，满足南网分布式电源“可观、可测、可调、可控”的要求，快速接入南方电网 CEP 云边融合智能调度平台。

规格参数： RK3562J 4核1.2GHz，1GB内存，8GB存储，4路以太网，4路RS485，1路CAN，4路DI，2路DO，B码对时，直流100~370V/交流85~264V供电，双电源带失电告警。

支持协议： Modbus/TCP/DLT645/CDT/IEC101/各厂家103/104/E文件/单向隔离104/61850/Goose/CDT/DNP3.0/水表188/各类PLC/CNC协议/各类逆变器协议等。

操作系统： 国产麒麟操作系统。

无线通信： 1-2路无线调度专网（无缝对接OCS配网主站+南网CEP边缘集群），1路无线公网。

加密： 南网加密(可选双加密通道)。

主要功能： 数据采集转发、无线通信、加密通信、有功/无功/功率因数/电压/频率手动自动调节，数据可接入调度主站（104/101/南网CEP边缘集群），同时可将数据上传业主云平台，后期远程运维。

应用场景： 南方五省新能源、储能、充电站等，10 千伏及以上分布式电源接入调度主站，群控群调、AGC/AVC。



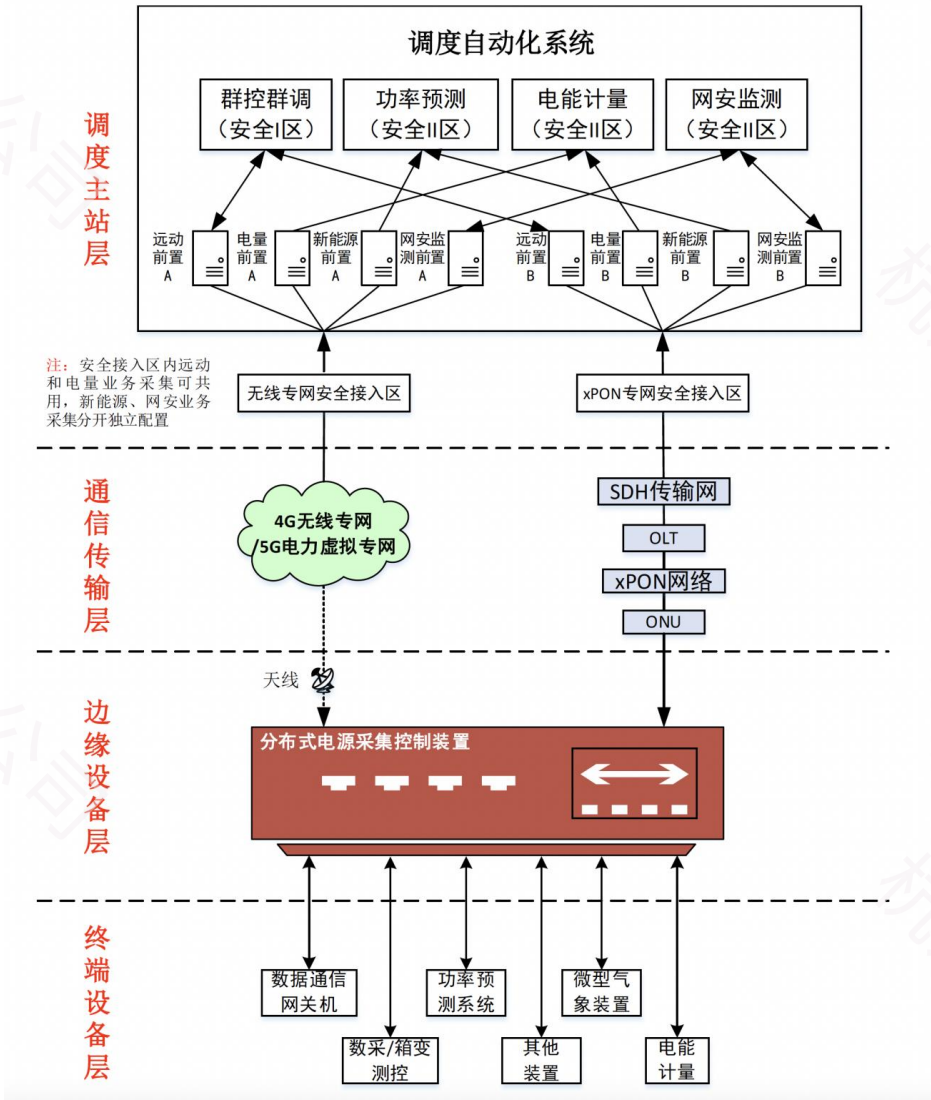
2.24 产品-分布式电源采集控制装置（江苏专用）



分布式电源采集控制装置是一款集5G通信、纵向加密、远动通信、AGC/AVC、网络安全监测功能为一体的控制终端，他采用先进的嵌入式Linux操作系统和灵活的模块化设计。

从集约化部署、节约设备投资成本，节省安装空间等方面考虑，是具备多功能、一体化的采集通信设备，它融合了5G通信终端、纵向加密、远动机和AGC/AVC控制、网安的功能，满足380V、10千伏及以上分布式电站以直采方式接入调度主站，同时进行自动功率控制的功能。

采用2路加密，支持5G无线接入方式，亦可有线接入，可以实现电力调度中心对所有地方电厂和分布式光伏的统一调度，实现分布式光伏电站的电力系统接入，支持电表透传，光功率预测、微气象等数据上传，支持后台主机/防火墙/交换机/入侵/日志审计/防病毒等系统安全事件采集与上传，满足分布式电源“可观、可测、可调、可控”的要求。



2.25 产品-分布式电源协调装置



遥测、遥信、遥控、遥调

名称	物模型标识(测点描述)	功能码	读写属性	系数K	偏移B	变量单位	测点分组	地址	数据类型	高低位顺序	初始值
AGC_全站有功实时值	全站有功实时值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0		16位有符号	12	0.0
AVC_全站无功实时值	全站无功实时值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@发电单元无功实时值+@SVG无功实时值	16位有符号	12	0.0
AGVC_功率因素实时值	功率因素实时值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	25	16位有符号	12	0.0
AVC_母线电压实时值	母线电压实时值	计算点	读写	1.0E-4	10.0	--	0	@全站无功实时值	16位有符号	12	0.0
AGC_有功目标反馈值	有功反馈值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	31	16位有符号	12	0.0
AVC_无功目标反馈值	无功反馈值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	32	16位有符号	12	0.0
AGVC_功率因素目标反馈值	功率因素反馈值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	33	16位有符号	12	0.0
AVC_电压目标反馈值	电压反馈值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	34	16位有符号	12	0.0
AVC_发电单元无功实时值	发电单元无功实时值	计算点	读写	10.0	0.0	--	0	&NB1_WGTJ1	16位有符号	12	0.0
AVC_SVG无功实时值	SVG无功实时值	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	&SVG_WG	16位有符号	12	0.0
AVC_发电单元无功上限	发电单元无功上限	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	37	16位有符号	12	2000.0
AVC_发电单元无功下限	发电单元无功下限	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	38	16位有符号	12	-2000.0
AVC_全站无功上限	全站无功上限	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	43	16位有符号	12	0.0
AVC_全站无功下限	全站无功下限	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	44	16位有符号	12	0.0
AGC_全站有功上限	有功上限	计算点	读写	1.0	0.0	kW	0	47	16位有符号	12	0.0
AGC_全站有功下限	有功下限	计算点	读写	1.0	0.0	kW	0	48	16位有符号	12	0.0
AGVC_功率因素上限	功率因素上限	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	49	16位有符号	12	0.0
AGVC_功率因素下限	功率因素下限	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	50	16位有符号	12	0.0
AVC_全站无功增幅	全站无功增幅	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	51	16位有符号	12	0.0
AVC_全站无功减幅	全站无功减幅	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	52	16位有符号	12	0.0
AGVC_运行额定功率	运行额定功率	计算点	读写	1.0	0.0	kW	0	53	16位有符号	12	4000.0
AGVC_PV总数量	PV总数量	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	54	16位有符号	12	0.0
AGVC_可调节PV数量	可调节PV数量	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	55	16位有符号	12	0.0
AGVC_PV日发电量	PV日发电量	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	56	16位有符号	12	0.0
AGVC_PV总发电量	PV总发电量	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	57	16位有符号	12	0.0
AGVC_Uab上限值	两灯纺织厂直地室最大无功下Uab上限值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	58	16位有符号	12	0.0
AGVC_Uab下限值	两灯纺织厂直地室最大无功下Uab下限值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	59	16位有符号	12	0.0

名称	物模型标识(测点描述)	功能码	读写属性	系数K	偏移B	变量单位	测点分组	地址
AVC_投运退出	AVC投运/退出	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	0
AVC_远方就地	AVC远方就地	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	1
AVC_开环闭环	AVC开环/闭环	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	2
AGC_有功控制点	有功控制	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	3
AVC_无功控制点	无功控制	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	4
AVC_电压控制点	电压控制	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	5

名称	物模型标识(测点描述)	功能码	读写属性	系数K	偏移B	变量单位	测点分组	地址
AVC_投运/退出信号	AVC投运/退出信号	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@AVC投运/退出
AVC_远方就地信号	AVC远方就地信号	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@AVC远方就地
AVC_开环/闭环信号	AVC开环/闭环信号	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@AVC开环/闭环
AVC_无功增闭锁	无功增闭锁	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	3
AVC_无功减闭锁	无功减闭锁	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	4
AVC_SVG无功投入信号	SVG投入/退出	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	5
AGC_有功控制状态	有功控制状态	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	6
AVC_无功控制状态	无功控制状态	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	7
AVC_电压控制状态	电压控制状态	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	8
AGC_有功实际值为0	有功实际值为0	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@有功实时值
AVC_无功实际值为0	无功实际值为0	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@无功实时值
AGVC_功率因素实际值为0	功率因素实际值为0	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	@功率因素实时值
AGC_有功控制完成	有功控制完成	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	0
AVC_无功控制完成	无功控制完成	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	1
AVC_电压控制完成	电压控制完成	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	2
AGC_有功控制无法完成	有功控制无法完成	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	3
AVC_无功控制无法完成	无功控制无法完成	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	4
AVC_电压控制无法完成	电压控制无法完成	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	5
AGC_有功满发	有功满发	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	6
AGC_有功目标值无效	有功目标值无效	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	7
AGVC_功率因素到边界	功率因素到边界	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	8

名称	物模型标识(测点描述)	功能码	读写属性	系数K	偏移B	变量单位	测点分组	地址
AVC_母线电压上限	母线电压上限	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	1
AVC_母线电压下限	母线电压下限	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	2
AVC_母线电压调节步长	母线电压调节步长	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	3
AVC_母线电压闭锁上限	母线电压闭锁上限	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	4
AVC_母线电压闭锁下限	母线电压闭锁下限	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	5
AVC_母线电压死区	母线电压死区	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	7
AVC_写命令间隔	写命令间隔	计算点	读写	1.0	0.0	ms	0	1
AVC_调整命令持续时间	调整命令持续时间	计算点	读写	1.0	0.0	s	0	2
AVC_控制周期	控制周期	计算点	读写	1.0	0.0	s	0	3
AVC_SVG无功上限	SVG无功上限	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	17
AVC_SVG无功下限	SVG无功下限	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	18
AVC_无功调节步长	无功调节步长	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	19
AVC_SVG优先	SVG优先	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	25
AVC_系统阻抗	系统阻抗	计算点	读写	1.0	0.0	MVar/kV	0	3
AGC_有功目标值	有功目标值	计算点	读写	1.0	0.0	kW	0	/AGVC_运行额定功率
AVC_无功目标值	无功目标值	计算点	读写	1.0	0.0	KVar	0	/AGVC_运行额定功率
AGVC_功率因素目标值	功率因素目标值	计算点	读写	1.0	0.0	kV	0	6
AVC_电压目标值	电压目标值	计算点	读写	1.0	0.0	--	0	0

2.26 产品-快速频率响应（一次调频）

一次调频终端PFCS-3000B

规格参数： RK3568J处理器 2.0GHz, 2G内存（可扩展）, 16G存储, VGA, 6网4串, 8路DI, 4路DO, 1路CAN, 支持B码对时, 双电源带失电告警。

支持协议： IEC104协议。

操作系统： 国产凝思/麒麟系统。

探针： 可选探针, 支持接入网安。

加固： 默认已加固处理, 快捷、高效处理加固问题。

主要功能： 快速频率响应、惯量响应、协调控制。

应用场景： 10KV及以上光伏、风电、水力发电站。

检测报告： 权威机构-国网电科院检测报告。



2.27 产品-光功率预测系统

光功率预测系统PPVS-2000



2.28 产品-红外抄表

配置表

名称	型号	数量	备注
通信网关	PBox1120N-11, 1路RW485, 1路12V输出, 1路4G全网通, 采集协议: MODBUS/DTL645-1997/DTL645-2007/DTL698.45等 转发协议: MQTT/104等	N	带12V电源输出, 提供给红外供电
红外探头	串口RS485转红外透传	N	带粘胶
流量卡	30M/月	N	包年



网关PBox1120N-11



2.29 产品-1P网关、定制PCBA

赋能传统电表厂家，实现智能化升级，提升效率

内嵌领祺4G模组

赋能领祺设备云远程调试：

<https://www.dingjiot.com>

支持常用协议：modbus/dlt645/mqtt/104

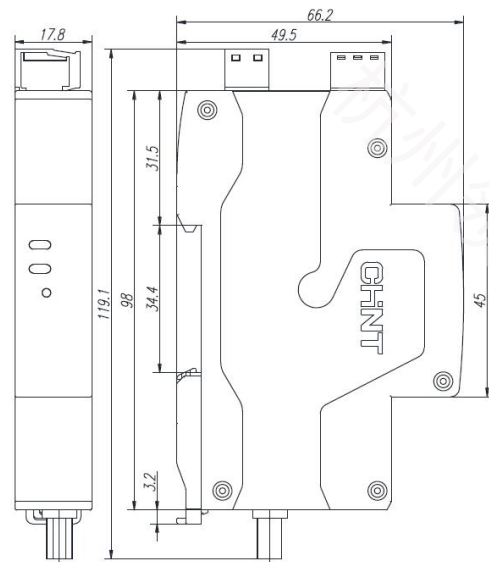
应用场景：小型数据采集、电表采集、能耗管理、电火火灾。



(正泰仪表) 组合式电气火灾监控探测器



1P网关



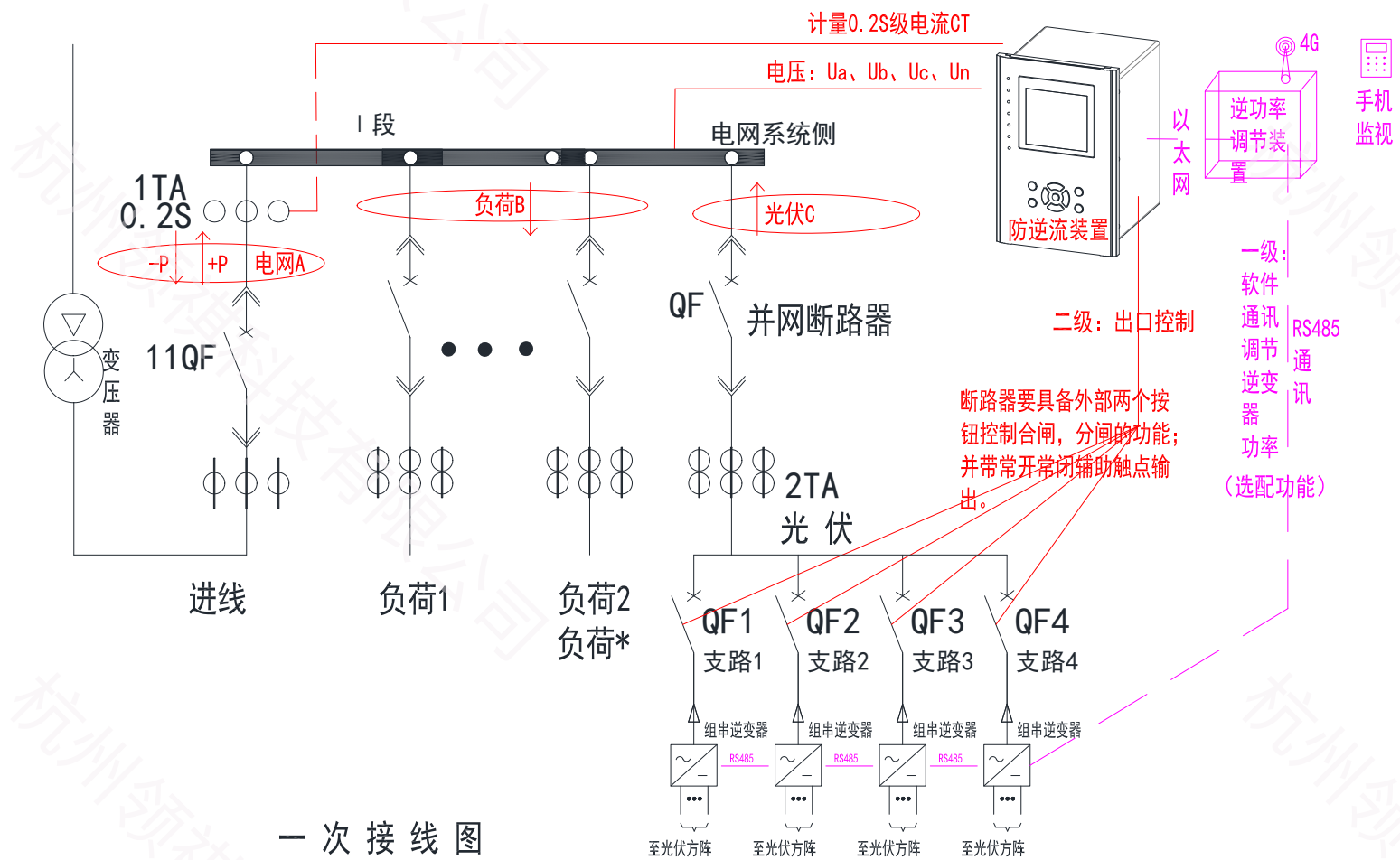
2.30 产品-双重防逆流



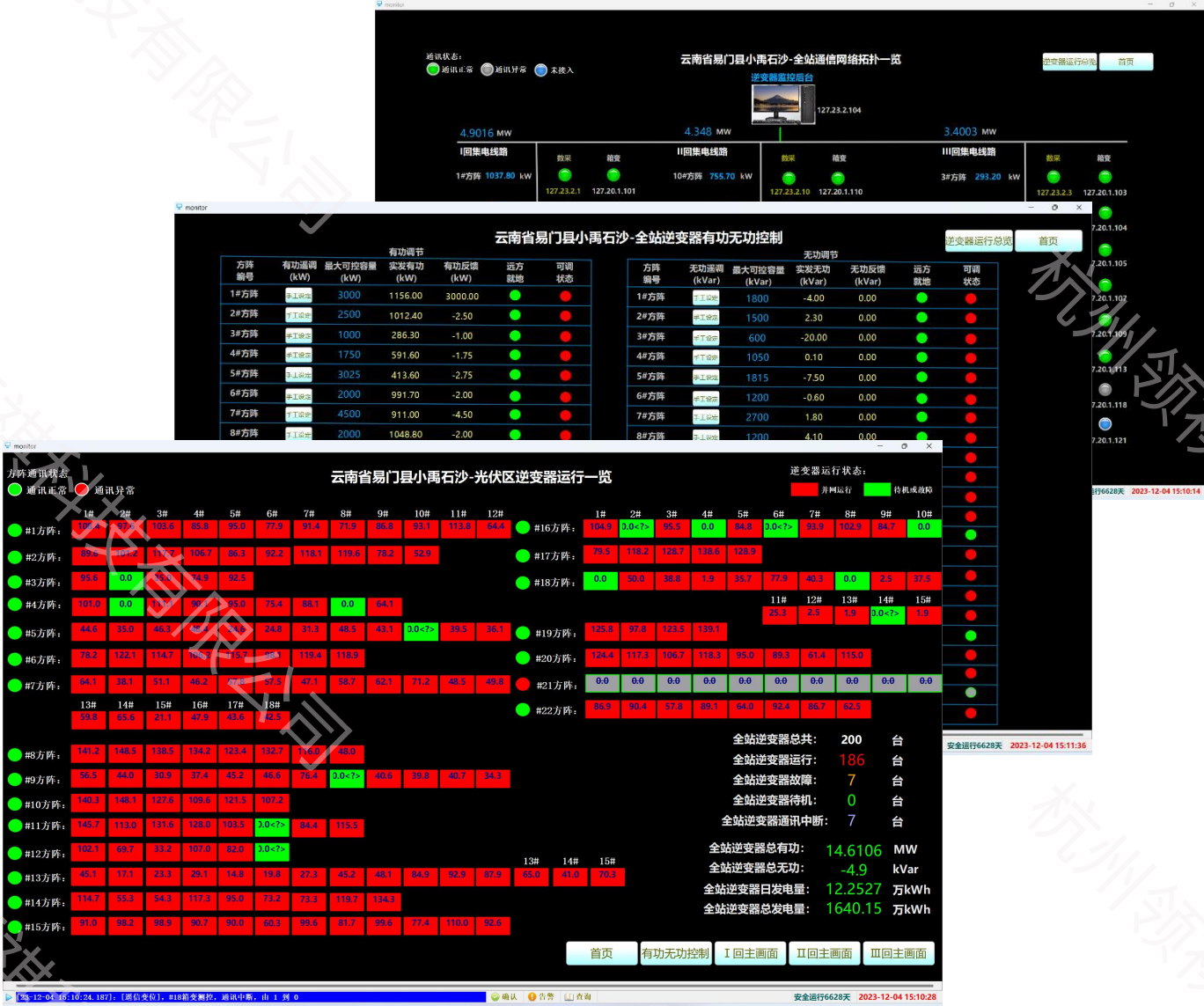
一级控制：数据采集器，通过采集逆变器数据以及防逆流装置用电负荷，通过软件判断并实时控制逆变器有功功率。

二级控制：防逆变器装置，逆流判断并直接切换开关。

注：只有数采控制时，可采集用户测电表或加装电表。



领祺电力监控系统软件V2.0



网络安全产品家族

边界防护



防火墙系统

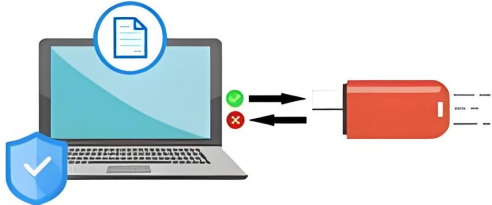


工业安全隔离与交换机系统

终端安全



主机安全卫士、探针



USB移动介质管控系统

监测审计



网络入侵检测系统



日志审计与分析系统



数据库审计系统



运维安全审计系统



网络安全监测装置 (II型)

安全检测



漏洞扫描系统

安全管理

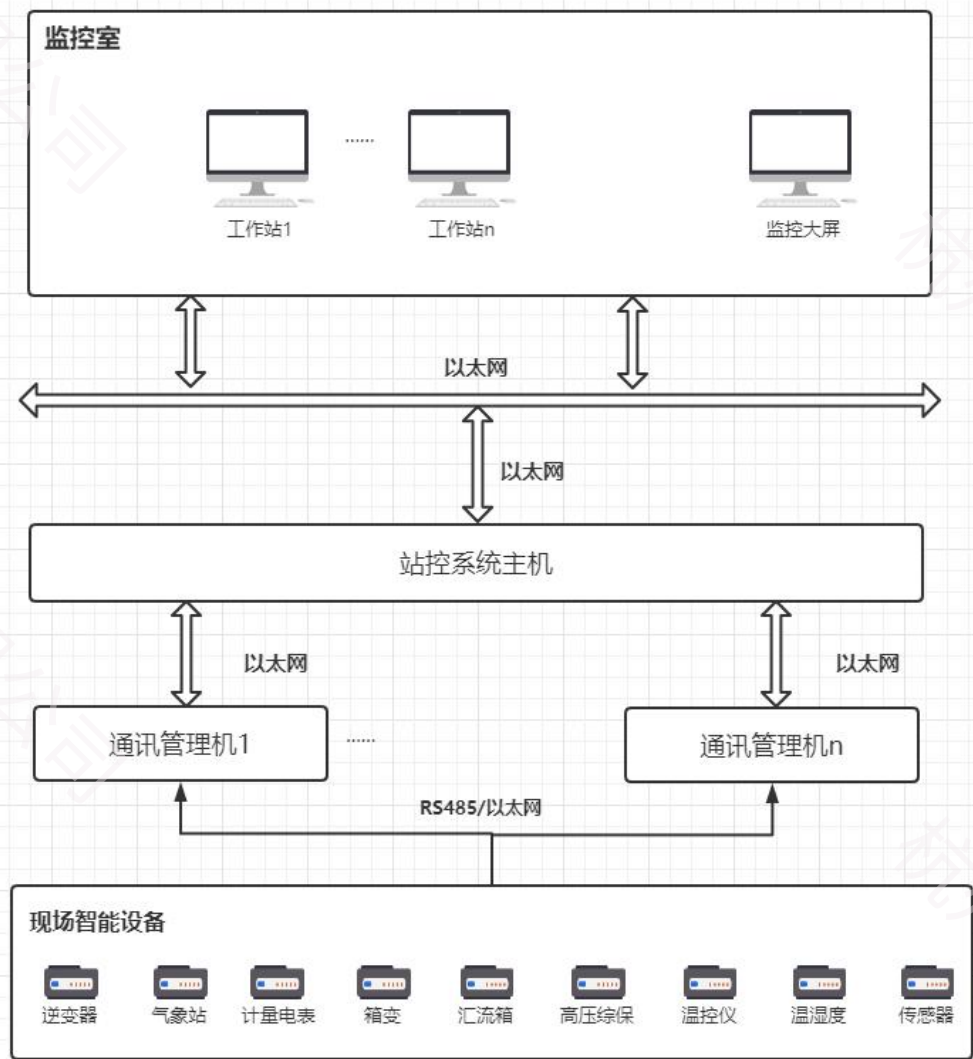


网络安全管理平台



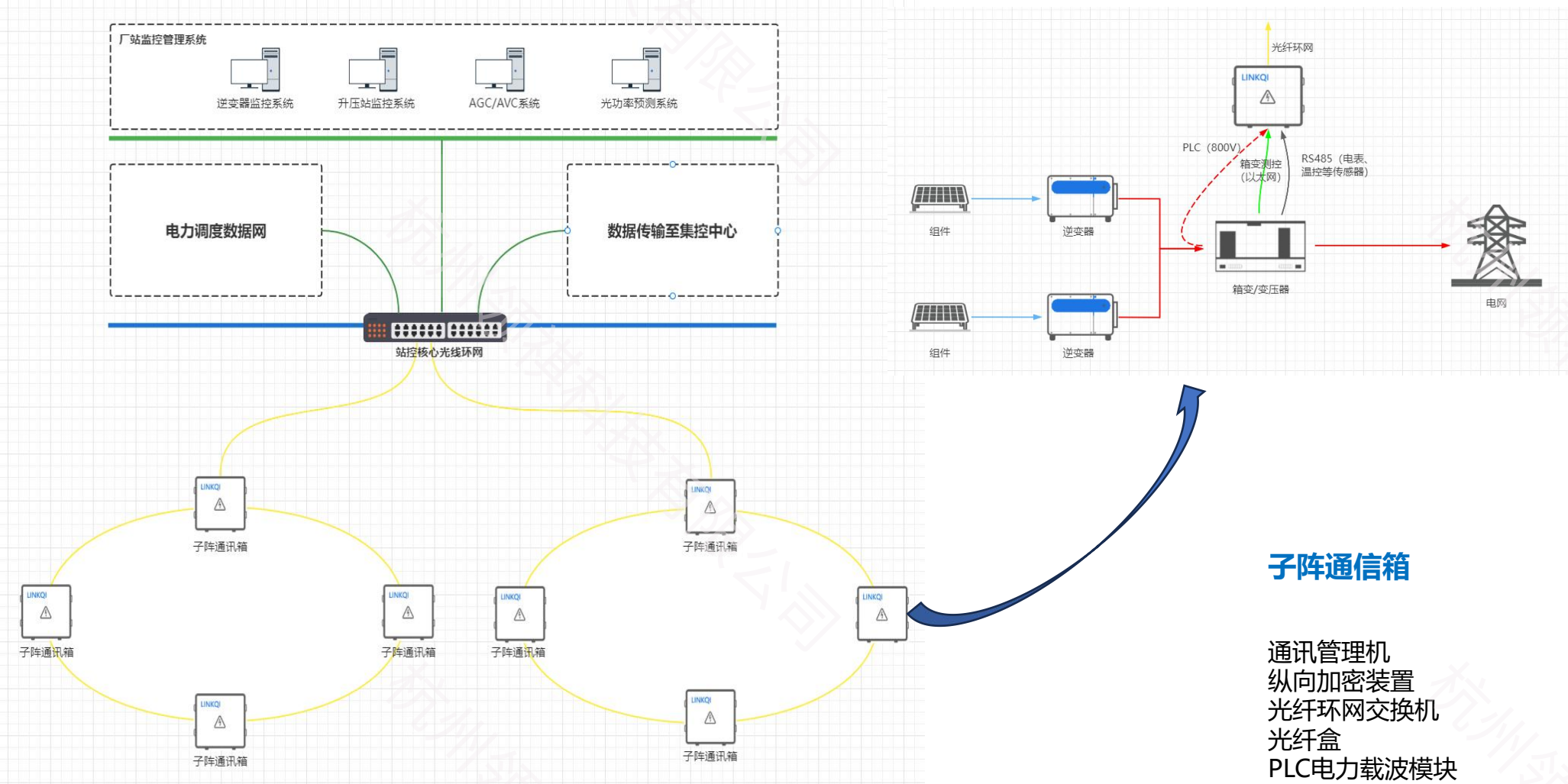
网络安全态势感知

2.33 主要应用-就地监控系统



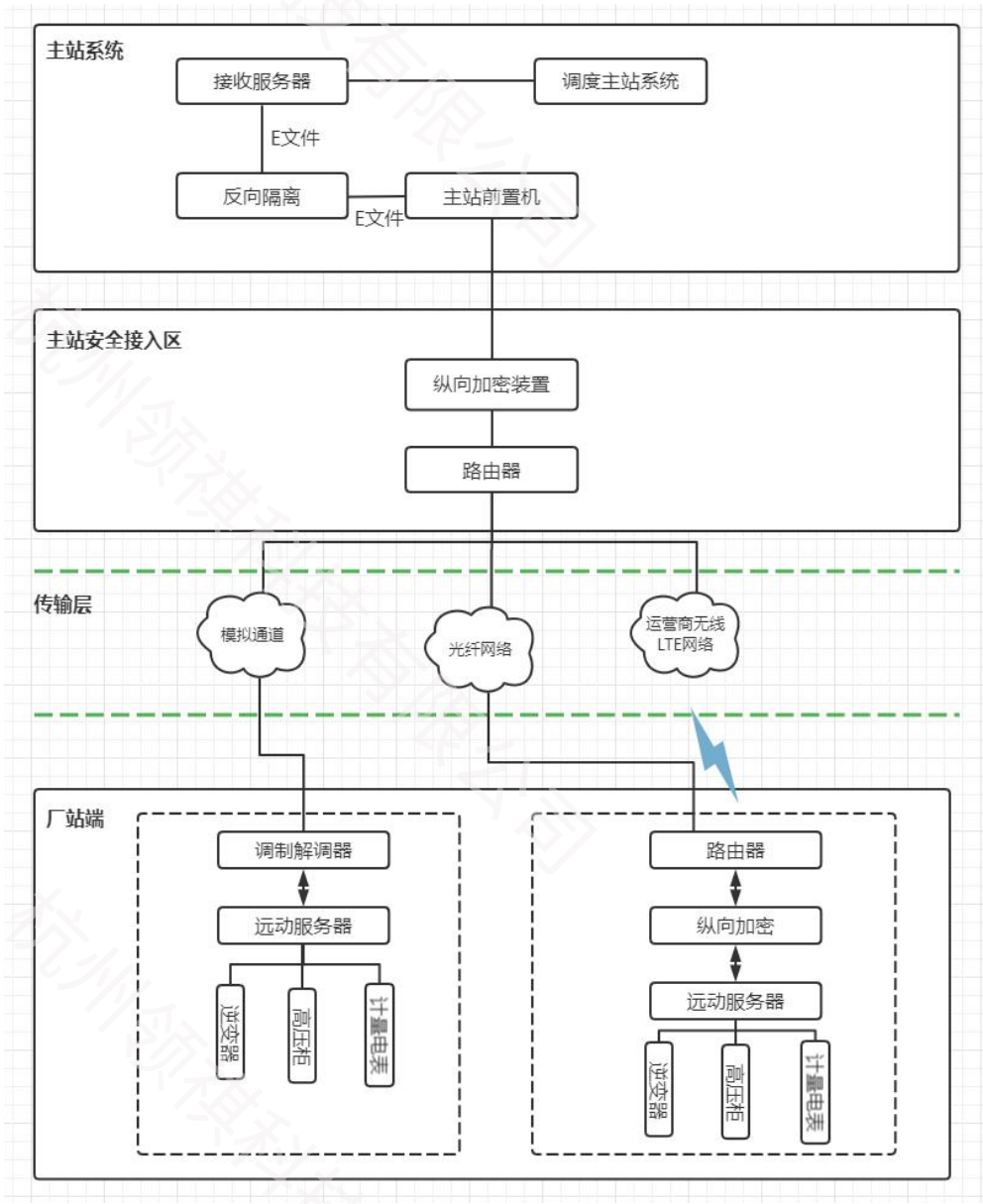
2.34 主要应用-地面电站子阵通讯箱

典型客户：正泰电源



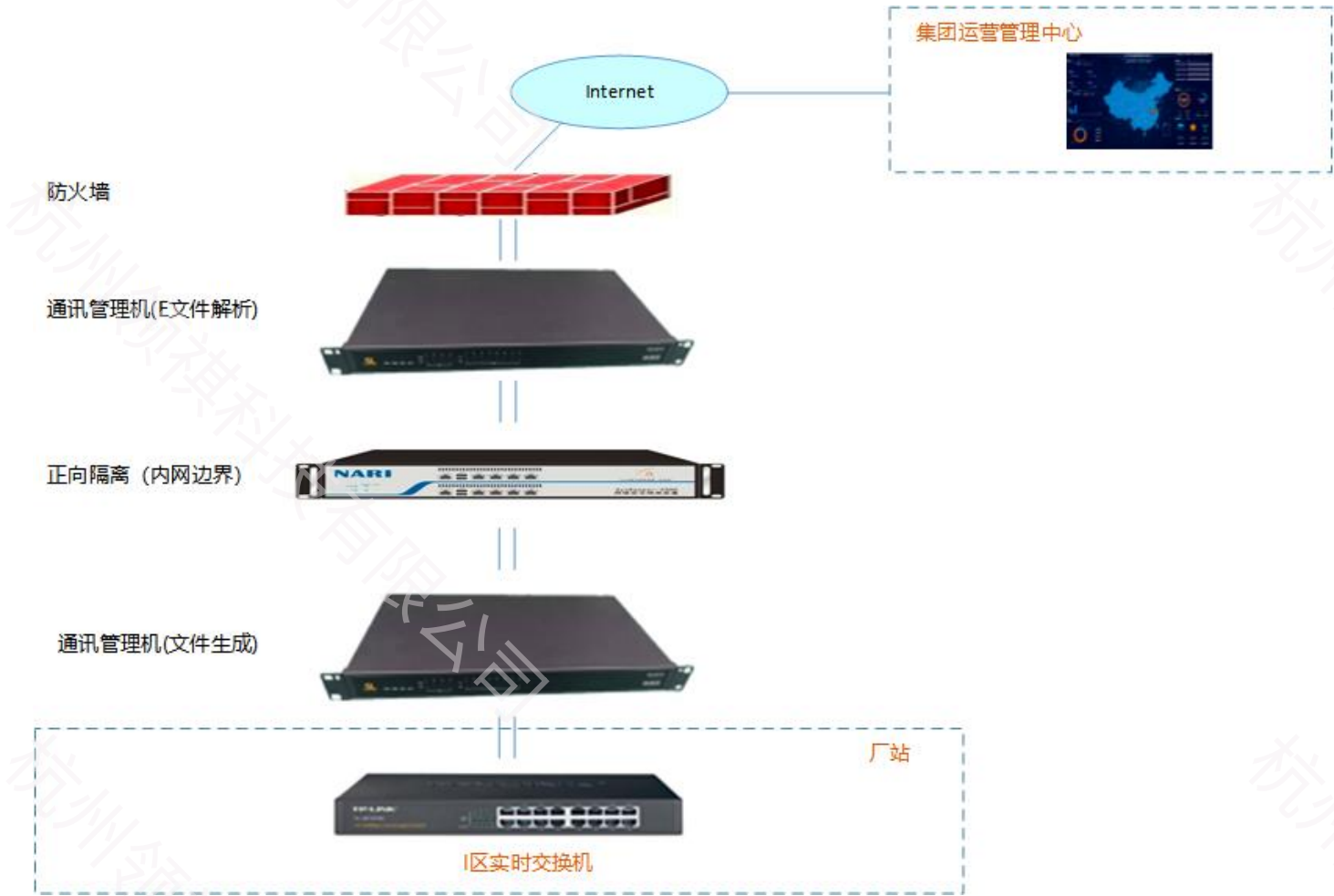
2.35 主要应用-电力调度通信

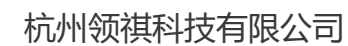
满足国家发改委〔2014〕14号令《电力监控系统安全防护规定》和国家能源局国能安全〔2015〕36号《电力监控系统安全防护总体方案》的要求，在分布式电源数据传输过程中采用纵向加密措施，保证数据的安全性、完整性。



2.36 主要应用-高压光伏/储能电站数据接入云平台

随着各行业信息化、智能化、数字化推广应用，各级厂站内数据要传输至集团运营管理中心，进行统一监控、管理，发电站厂数据接入外网，需实现安全防护方案，组网应用如下图所示。





3.2 典型业绩-台州铭岛40MW



全站二次设备、调度数据网、光传输、电力二次安防、AGC/AVC、远动、监控、云平台



3.3 典型业绩-荆门市源网荷储百万千瓦新能源基地300MW



全站110台子阵通讯箱



感谢信

杭州领祺科技有限公司：

2023 年 7 月 12 日至 8 月 9 日，贵司委派陈喻杰工
程师进行本项目逆变器通讯调试工作。在此期间，陈喻杰工
程师冒着高温酷暑，积极与各方协调沟通，圆满完成了81台
箱变(总计110台)逆变器通讯调试及现场消缺工作，为钟祥
江光伏项目高温保电提供了有力保障。

在此，本项目部特向贵司陈喻杰工程师的辛勤工作表示
感谢！

国能长源钟祥新能源有限公司
钟祥江光伏电站项目部
2023年8月9日



3.4 典型业绩-华润电力100MW



全站子阵通讯箱+通讯柜+监控系统



感谢信

致杭州领祺科技有限公司：

我公司于 2023 年 7 月与贵司合作进行云南省易门县小禹石沙“药光互补”光伏项目，到 2023 年 7 月 31 日该项目倒送电成功，顺利并网发电。特别感谢贵司各部门，尤其是工程部经理胡凯在现场对项目实施提供的大力支持！

炎炎夏日，酷暑难耐，工期紧张。但贵司工程部相关人员在项目现场能够克服困难，加班加点，积极与多方协作，共同推进小禹石沙“药光互补”光伏项目的送电流程，保障了项目按预期时间投运发电。

在此，特向贵司领导与参与项目成员表示由衷的感谢！未来，我们期待能与贵司持续合作，共同发展，共创辉煌！



3.5 典型业绩-子阵通讯箱（地面或大型屋顶）

- 中核汇能浙江公司泗洪700MWp光伏发电项目
- 松桃二期200MW农业光伏项目
- 华润广东清远清新景明150MW复合光伏发电项目
- 深州市国昌100MW农光互补光伏发电项目
- 荆门市源网荷储百万千瓦新能源基地300MW
- 华润电力易门小禹石沙“药光互补”光伏发电项目
- 中国电建贵阳院贵州望谟县昂武和亭二期农业光伏电站项目
- 福耀重庆万盛20MW屋面分布式光伏发电项目
- 华润电力百色田阳300MW光储一体化项目
- 温州亨泰550MWp渔光互补项目
- 杭泰新能源15万千瓦光伏发电项目
- 泰州姜堰俞垛100MW渔光互补光伏发电项目
- 龙泉市道太安仁70MW农光互补光伏发电项目
- 中新钢铁集团有限公司光伏发电项目
- 龙里县200MW分布式光伏发电项目
- 江苏省泗洪县大型光伏发电基地700MW生态能源一体化项目



3.6 典型业绩-南网项目

二次设备+远动通信+监控+调度通信（南方电网）

- 1、中海油珠海高栏终端2.02MW光伏发电项目
- 2、佛山百威啤酒有限公司4.3MW光伏发电项目
- 3、佛山市雄达新能源科技有限公司1252.8千瓦分布式光伏发电项目
- 4、中山市高品家具有限公司 1415.78 千瓦分布式光伏项目
- 5、广西工凯重工2.56MWP分布式光伏项目
- 6、海南林雅居门窗制造有限公司分布式光伏节能项目



3.7 典型业绩-浙江主要项目

- 金华兰溪浙江巨江电源制造有限公司分布式光伏1.994155MWp分布式光伏项目
- 绍兴诸暨全兴精工集团有限公司西区（二期）4000kWp屋顶分布式光伏项目
- 诸暨东大环境二期光伏发电项目
- 永康王力安防一期分布式光伏项目
- 台州市浙江百达精工股份有限公司3.729MWp
- 丽水华宏分布式光伏发电项目
- 台州市临海市浙江正特股份有限公司4.85134MWp
- 湖州金源新能源科技有限公司1780.65kWp分布式光伏项目
- 绍兴新昌三花制冷分布式光伏项目
- 湖州南浔富钢5900.895kWp分布式光伏项目
- 湖州安吉天则塑业有限公司1371.15kWp分布式光伏项目
- 湖州吴兴金洁实业2.996MWp分布式光伏项目
- 金华市东阳冀发集团3985.65kWp分布式光伏项目
- 永康市光明送变电工程有限公司3900kWp分布式光伏发电（王力安防）二期
- 金华送变电工程有限公司三为金东电力分公司3.196MWp分布式光伏发电（航艇针织）项目
- 龙游东金村渔光互补4Mwp
- 宁波北仑旭升汽车6厂5MW分布式光伏发电项目
- 龙游县恒川新材料有限公司1.500MWp
- 宁波三星奥克斯分布式光伏项目
- 湖州安吉美能一期1985.98kWp分布式光伏发电项目
- 吉利汽车30MWp（杭州湾新区）
- 鑫伟兴水晶二期分布式光伏项目
- 金华市兰溪市蕙美纺织二期1999.06kWp分布式光伏项目
- 湖州安吉博瑞新型建材一期1204.45kWp分布式光伏项目
- 金华送变电工程有限公司三为电力分公司3.94MWp分布式发电项目
- 永康市光明送变电工程有限公司3900kWp分布式光伏发电项
- 浙江立德动力设备有限公司1.54MWp光伏电站
- 嘉兴麒盛科技股份5.94MWp分布式光伏电站
- 桐乡波力科技1.2MW分布式光伏发电项目
- 浙江厚源纺织2.6MW屋顶光伏电站
- 桐乡晶辉鹏翔包装2.1789MW
- 湖州市安吉县浙江天振科技股份有限公司2632.35MWp分布式光伏项目
- 绍兴滨海浙江中柏特种纤维有限公司4371.22kWp屋顶分布式光伏项目（一期）
- 国能绍兴大鱼包装有限公司3.6MW屋顶分布式光伏电站
- 国能绍兴大鱼造纸有限公司4.8MW
- 宁波日月重工4959.9kWp屋顶分布式光伏发电项目
- 中广核新能源宁波东方电缆股份有限公司东部（北仑）基地未来工厂综合智慧能源项目
- 绍兴三花分布式光伏发电项目
- 湖州三行轴承2.992MWp分布式光伏发电项目
- 宁波华翔电子4.6MW分布式光伏发电项目调度通信
- 宁波岚山净化水厂5.9MWp分布式光伏发电项目
- 宁波宁海隔洋塘6MW鱼光互补光伏发电项目
- 博思光通海宁瑞美科技有限公司2606.58kWp分布式光伏发电项目
- 宁波杭州湾吉利汽车部件有限公司极氪工厂PMA(二期)15.0766MWp分布式光伏项目
- 嘉兴港区工业污水处理有限公司生物质气发电配电工程
- 浙江台州赤龙实业有限公司1984.95kWp屋顶分布式光伏
- 桐昆集团浙江恒超化纤有限公司光伏发电项目
- 东方日升梅桥二期新厂区5.99MW分布式光伏发电项目
- 桐乡市荣翔染整“数智共享”独立储能项目I期工程
- 浙江中益机械有限公司5.98MW分布式光伏项目
- 浙江陀曼智能科技股份有限公司2.85MW分布式光伏项目
- 台州春吉建利新能源3MW分布式光伏项目
- 浙江圆润智能装备有限公司1786.40KWP分布式光伏发电项目
- 浙江衢州20KV纤盈光伏电站
- 宁波杭州湾东经新材料光伏发电项目
- 绍兴永坚新材料有限公司5995kWp分布式光伏发电项目

3.8 典型业绩-浙江主要项目

- 嘉兴众创投资4MW光伏发电项目
- 伊诺华橡胶（平湖）3MWp光伏电站
- 顾家家居（嘉兴）4.95MW光伏项目
- 浙江卡曼橡胶地板有限公司6MWp光伏发电项目
- 长兴煤山天能电池6MWp光伏监控项目
- 嘉兴华悦包装用品有限公司2MWp光伏电站
- 金华兴达光伏电站7.6MW
- 台州玉环陆通物流有限公司5.74MWP光伏电站
- 台州玉环浙江苏强格液压股份有限公司4.5MW光伏电站
- 平湖拓普特种织物3.2MW
- 台州铭岛铝业40MW屋顶光伏发电项目（一期）
- 台州天成航空二期3.8MW分布式光伏发电项目
- 台州湾新区浙江吉尔泰机械股份有限公司2MW光伏发电项目
- 湖州市德清县立昌精密机械3003kWp分布式光伏发电项目
- 杭州富阳4个亚运会场馆
- 温州泰瀚550MW渔光互补光伏发电项目
- 世界首座±30kV五兆瓦光伏直流并网接入系统
- 哈密市高新区石城子产业园三峡石城子光伏电站
- 国投新能源射阳邵尖光伏电站
- 国电投台州红地20MW地面光伏发电项目
- 国电投宁波一恒牧业15.6MWp地面光伏电站
- 国电投黄沙塘35kV地面光伏电站
- 阿里巴巴蚂蚁集团仁和基地5.13MWp屋顶分布式光伏发电项目
- 杭汽轮11.95MW高压分布式光伏发电项目
- 杭萧钢构3599.75kWp屋顶分布式光伏发电项目
- 杭州保税物流中心一期二期8701kwp屋顶分布式光伏发电项目
- 杭州比因美特实业有限公司2.1MWp分布式光伏发电项目
- 杭州嘉美国际包装有限公司3.73MWp分布式光伏发电项目
- 杭州南都动力科技有限公司4.58MWp分布式光伏发电项目
- 杭州诺邦无纺布股份有限公司4.42MWp分布式光伏发电项目
- 杭州申江不锈钢有限公司2.8MWp分布式光伏发电项目
- 杭州申江新型材料科技有限公司2.3MWp分布式光伏发电项目
- 杭州舒能电力科技有限公司81999kwp渔光互补集中式光伏发电项目
- 杭州五星铝业4.6MWp分布式光伏发电项目
- 杭州西湖比亚迪新能源汽车有限公司5.6MWp分布式光伏发电项目
- 杭州圆通速递有限公司3254.9kwp屋顶分布式光伏发电项目
- 杭州长江汽车有限公司8MWp分布式光伏发电项目
- 老板电器数字化智能制造基地4.66MWp分布式光伏发电项目
- 红狮水泥6MW高压分布式光伏发电项目
- 嘉兴市南湖区荣泰电工二期2109.36kWp分布式光伏项目
- 建德奥立达电梯3.0MWp分布式光伏发电项目
- 建德中电建20MWp漂浮式光伏发电项目
- 金华今飞智造摩轮3.816MWp分布式光伏发电项目
- 宁波杭州湾新区跨境电商仓储2.457MWp分布式光伏发电项目
- 宁波吉润春晓8.85MW分布式光伏发电项目
- 宁波神鸽舞台3.3MW分布式光伏发电项目
- 浙江博创机械有限公司2.69MWp分布式光伏发电项目
- 浙江杭州玺匠文化创意股份有限公司4.5MWp分布式光伏发电项目
- 浙江美术地毯制造有限公司1.2MWp分布式光伏发电项目
- 浙江兆龙互连科技股份有限公司屋顶7.568MW分布式光伏发电项目
- 浙江中大元通特种电缆有限公司6.35MWp分布式光伏发电项目
- 浙江中天钢构恒筑有限公司4MWp分布式发电项目
- 浙江利中汽车底盘件有限公司3.05MWp光伏电站
- 今飞智造摩轮3.816MWp分布式光伏项目
- 绍兴诸暨新农都2.000MWp分布式光伏项目
- 杭州市富阳区杭州中策清泉实业有限公司9996.8kWp屋顶分布式光伏发电项目
- 湖州安吉中策橡胶分布式光伏项目
- 浦江光远电力建设有限公司3956.7kWp分布式光伏发电项目
- 金华浙江万福染整有限公司3942.53KWp分布式光伏项目
- 绍兴诸暨全兴精工4MW分布式光伏项目
- 金华兰溪蓝天电缆有限公司二期1.998MWp分布式光伏项目
- 金华兰溪浙江巨江电源科技有限公司A区分布式光伏1.99584MWp

3.9 典型业绩-浙江主要项目

- 会稽山绍兴酒股份有限公司5909.75kWp屋顶分布式光伏发电项目
- 杭州传柏项目调度通信
- 杭州湾泉迪化纤（惠康）、福达、科森电站
- 浙江嘉兴新凤鸣储能项目
- 国能浙江北仑第一发电有限公司大岙渣场3.3642MWp项目分布式光伏发电项目
- 浙江哲丰新材料有限公司42MW（兆瓦）284.884MWh（兆瓦时）储能项目
- 泽龙电力工程有限公司综合能源运维中心项目
- 国家电投浙江盈昌集团有限公司1.575MW（15.206MWh）储能项目
- 舟山聚宸生物光伏项目
- 浙江浙建钢结构有限公司 2.66MWp 分布式光伏发电项目
- 宁波北云飞创项目
- 宁波力劲智能装备有限公司2.499525MWp分布式光伏发电项目
- 绍兴慧楚纺织有限公司3280.48kWp分布式光伏发电项目
- 中广核海盐项目
- 宁波中集物流装备有限公司5MW屋顶分布式光伏发电项目
- 宁波正泰光伏发电有限公司18个分布式光伏电站通讯数据异常设备维护整改
- 嘉兴传化光伏项目
- 浙江唐宋绍兴酒有限公司3119.805kWp分布式光伏发电项目
- 衢州开化县何田乡农光互补共富光伏项目（3MW）
- 嵊州市童丽精工机械公司2000kWp分布光伏发电项目
- 台州市台州湾新区恒勃控股股份有限公司并户及3.446MWP屋顶分布式光伏项目
- 浙江台州10kV吉利海虹光伏电站
- 浙江丽水35kV宏盛光伏电站整站
- 浙江嘉兴岚山净水厂项目
- 浙江宁波象山金岙塘光伏电站
- 浙江台州10kV恒勃光伏电站
- 富诚汽车零部件有限公司4.58MW分布式光伏发电项目
- 宁波梅山港分散式项目-20kV开关站（一期、二期）项目
- 宁波慈溪奔速光伏项目
- 浙江衢州中硅电子2.7MW分布式光伏项目
- 湖州中特光伏10KV项目
- 浙江湖州安吉鞍山绿色供能光伏电站
- 桐庐南方水泥有限公司用户侧储能项目
- 衢州市焯电新能源科技有限公司2514.705kWp(2000KW)分布式光伏发电（康创创丰）项
- 东衡众创园一期2.9904MWp分布式光伏发电项目
- 宁波10千伏聚梦科技分布式光伏项目
- 宁波慈溪悦达电子分布式光伏项目
- 浙江宁波安拓实业光伏项目
- 浙江省绍兴市亿田智能光伏项目
- 杭泰乐清新能11.7MWp分布式光伏发电项目
- 杭泰义乌正能光伏电力有限公司21.715MWp分布式光伏发电项目
- 浙江新航特材有限公司高压新装7250kVA配变工程
- 嘉兴桐乡振石集团华美新材料有限公司6MWp分布式光伏发电项目
- 浙江沃泰工贸有限公司1.58539MWp屋顶分布式光伏发电项目
- 浙江超力不锈钢制管有限公司光伏发电项目
- 浙江科创数控设备有限公司光伏发电项目
- 浙江桔子花开实业有限公司光伏发电项目
- 衢州信安能源（永博工贸）2.5MWP屋顶分布式光伏发电项目
- 浙江金都电子有限公司1844.64kWp（1796kW）分布式光伏发电项目
- 安吉鞍山绿色供能光伏电站
- 东衡众创园二期5526.6kWp分布式光伏发电项目
- 浙江朗奥物流科技有限公司2MWp分布式光伏发电项目
- 浙江顾家梅林家居有限公司11999.7kwp分布式光伏发电项目
- 临平区铁流股份有限公司4.6MWp分布式光伏发电项目
- 衢州华睿绿循科技2.2MW分布式光伏项目
- 浙江恒腾差别化纤2.5MW分布式光伏项目
- 浙江安吉华逸化纤有限公司屋顶1588kWp光伏发电项目
- 浙江华宇钢结构1838.65kWp光伏项目
- 浙江艾布特纺织科技有限公司5MW分布式光伏发电项目

3.10 典型业绩-山东主要项目

- 德州宝雅光伏1MW分布式光伏电站项目
- 山东济宁曲阜10KV白杨树天志1.2MW村级光伏电站
- 山东曲阜沃德虎标3.5MW分布式光伏项目
- 山东曲阜三合村天志新能源2.5MW整村回流光伏项
- 山东泰维能源集团股份有限公司5899.92千瓦分布式光伏发电项目
- 桓台县唐山镇2860KW光伏项目
- 桓台县唐山镇3.9996WM光伏项目
- 10KV许由华润2.595MW光伏电站
- 山东信诺润滑油有限公司4.63MWp屋顶分布式光伏项目
- 山东元启车业有限公司4.2MW分布式光伏项目
- 桓台县田庄镇向西村磐村2MWP分布式光伏项目
- 山东龙源新能源有限公司临朐县辛寨镇曾家寨2MW分布式光伏
- 华云兴山东日照东港区 3.06MW 光伏项目
- 泰维能源集团股份有限公司5477.85千瓦分布式光伏发电项目
- 10KV许由润赫5.95MW光伏电站
- 华电郯城农光互补分布式光伏发电项目一期
- 济南国云新能源有限公司生态洁5052.96KWp分布式光伏发电项目
- 中粮可口可乐饮料（济南）有限公司3.7MW分布式光伏发电35kV并网项目
- 德达新能源武城东分布式光伏发电项目
- 德信新能源新材料项目
- 德州连越新能源光伏发电项目
- 德信夏津西交分布式光伏发电项目
- 德信宏海分布式光伏发电项目
- 聊城宇信新能源有限公司3400KW分布式光伏项目
- 山东临沂永锋临港先进优特钢产业基地分布式光伏项目
- 德州正优新能源科技有限公司鼎盛3MWp光伏发电项目
- 山东莘县冠华7.2MW低压分布式光伏项目
- 东营大孙村西付光伏发电项目
- 潍坊土楼光伏项目
- 临沂市三合玩具股份有限公司分布式光伏项目
- 桓台县唐山镇唐一村2591kw分布式光伏项目
- 潍坊青州卓峰项目
- 博兴睿畅鑫辉仓储4.16MW项目
- 潍坊青州卓峰项目
- 山东潍坊诸城福东汽贸光伏项目
- 恒台科润新能源经营中心山东昊远建设有限公司1600kW分布式光伏项目
- 山东齐家家私有限公司4000kW分布式光伏项目
- 桓台鸿富华新能源有限公司-山东省桓台县整村汇流100MWp光伏项目仇王刘家村4.5MWp整村汇流项目
- 中国电建山东电建一公司华能高青唐坊镇分布工程名称式光伏发电项目综合保护及预制舱采购项目
- 山东淄博朱台镇宋桥村2.738MW屋顶分布式光伏发电项目
- 山东盛禾实业整市分布式光伏发电-邹平市古城镇公共资源1.21MW项目
- 山东淄博朱台镇宋桥村2.738MW屋顶分布式光伏发申项目
- 山东泛在新能源集团有限公司沂水光伏项目
- 山东淄博汇能能源科技有限公司1510kw中材绿建超低能耗建筑产业园分布式光伏发电项目
- 山东潍坊市临响县张家辛兴村2.56MW道路光伏发电项目
- 山东威海青藤百草农业科技4.8MW分布式光伏发电项目
- 山东淄博昆仑2.6MW分布式光伏发电项目
- 东淄博皓凯新能源科技有限公司山东盛展新材料科技有限公司3100KW分布式光伏发电项目
- 山东聊城富鲁新能源有限公司4830KW分布式光伏发电项目
- 山东鲁磁工业科技有限公司2.65MW分布式光伏项目
- 山东晨钟机械股份有限公司4000KW分布式光伏发电项目
- 山东淄博豪艺养殖公司4.5MW分布式光伏项目
- 山东净土海城光伏电站
- 五杨瑞珏分布式光伏电站
- 德州平原晨旭状状分布式光伏电站
- 青岛普洛斯分布式光伏发电项目
- 辰丰能源（西古）5MW/10MWh分布式储能示范项目
- 辰丰能源（邵村）5MW/10MWh分布式储能示范项目
- 山东定陶融泽分布式光伏发电项目
- 山东齐河华能富鼎分布式光伏发电项目

3.11 典型业绩-群控群调（福建）项目

- 福建南安市广通石业有限公司738KW屋顶分布式光伏发电项目
- 福建省泉州市虹美石业有限公司639.36kW 屋顶分布式光伏发电项目
- 福建龙岩鸿航卫浴0.799MW屋顶光伏发电项目
- 福建省武平县宇田汽车零部件工业有限公司屋顶2MW分布式光伏发电项目
- 福建旭博投资发展有限公司分布式1.1616MW分布式光伏项目
- 福建闽标铝业0.7985MWp分布式光伏发电项目
- 福建信豪分布式光伏发电项目
- 福建省诺华卫生用品有限公司925.65kW屋顶分布式光伏发电项目
- 福建华电奔驰汽车5MW屋顶分布式光伏发电项目
- 福建拓普达新材料分布式光伏项目一期
- 福建六源科技有限公司分布式光伏项目
- 福建和谐钢结构工程有限公司屋顶分布式光伏发电项目
- 华能福建公司长乐光伏发电公司福州市南部片区分布式光伏十六期项目
- 福清伟鑫机车光伏项目
- 福建港龙食品光伏项目
- 福建合胜食品光伏项目
- 福建省泉州市虹美石业有限公司639.36kw屋顶分布式光伏发电项目
- 福建信豪体育用品分布式光伏项目
- 福建省南安市葵兴养殖渔光互补项目
- 福建省泉州市安溪县英发家具1435.84KW分布式光伏发电项目
- 福建省泉州契合工贸有限公司屋顶分布式光伏发电项目
- 德化宏兴瓷土精致有限公司 788.15KW 光伏发电项目
- 福建省南安市温山鞋业光伏发电项目
- 泉州市小川电力设备有限公司屋面光伏发电增容扩建项目
- 华能漳州市东部片区屋顶项目
- 漳州市鼎鑫电子科技有限公司 2500kw 分布式光伏发电项目
- 漳州市金茂源工贸有限公司屋顶分布式光伏项目
- 漳州市东泽非织造布有限公司 800kw 分布式光伏发电项目
- 南平邵武云凯家居分布式光伏项目
- 中核周宁青山钢管焊管厂光伏项目
- 福建育灯纺织有限公司屋顶分布式光伏发电项目
- 福建俊杰新材料科技股份有限公司厂房屋顶3MW分布式光伏发电项目
- 福建奇丰电子有限公司光伏项目
- 南安光明石业有限公司1250kW屋顶光伏项目
- 晋江市阳光汽车配件有限公司598.90KW 屋顶分布式光伏发电项目年发电量72万度
- 泉州源福机械1443.04KWP分布式光伏发电
- 泉州市福冻美食品商贸有限公司 765.725KW 屋顶分布式光伏项目
- 泉州市联兴623.5kW的屋顶分布式光伏发电项目
- 晋江热电富联漂染分布式光伏项目
- 大发科技集团有限公司屋顶分布式光伏年发电量240万千瓦时项目
- 福建省德奥针织科技有限公司光伏项目
- 漳州市芗城新辉塑胶有限公司屋顶分布式光伏项目
- 福建三明尤溪县国天后楼2.148MW光伏项目
- 三明超越科技发展有限公司屋顶分布式光伏发电项目
- 福建宏盛中环锻造有限公司1.13MW新能源光伏发电项目
- 福建华电漳州长泰美泰隆光伏发电项目
- 海盛环球（福建）物流有限公司分布式光伏发电项目
- 国网福建综合能源服务有限公司(阿石创)屋顶分布式光伏发电项目
- 福建闽高电力股份有限公司 4000kwp 分布式光伏发电 (含香食品)项目10KV高压
- 福建建发庄禾竹业光伏项目
- 福建南平邵武德林多光伏项目
- 建发光伏（低压）调度通信项目
- 福州闽侯福裕橡塑分布式光伏项目
- 华能西帝西环宇厂房屋顶分布式光伏10KV接入项目
- 建达清洁能源永冠成工贸屋顶 分布式光伏发电项目
- 福建省德化县宏顺发陶瓷工艺有限公司731.39KW屋顶分布式光伏项目
- 福建省高速公路驿坂服务区924.075kW屋顶分布式光伏发电项目
- 福建三明冠弋名佑3182.4KW分布式光伏发电项目
- 惠东工业园区标准厂房分布式光伏发电项目10KV接入
- 利嘉亚太汽配城1.59MW屋顶分布式光伏10kv并网发电项目

3.12 典型业绩-南网五省地区部分项目



- 供水设施光伏能源技术改造工程（第一批）项目（10Kv）
- 深圳市荔景湾投资有限公司星空馨语酒店125kW分布式光伏发电项目
- 中海油珠海高栏终端2.02MW光伏发电项目
- 佛山百威啤酒有限公司4.3MW光伏发电项目
- 佛山市雄达新能源科技有限公司1252.8千瓦分布式光伏发电项目
- 中山市高品家具有限公司 1415.78 千瓦分布式光伏项目
- 广东湛江信威家居一期2MW分布式光伏项目
- 广东东洲农产品贸易有限公司1111.28kWp屋顶分布式光伏发电项目
- 三煌电器制品(惠阳)有限公司1161.09KWp屋顶分布式光伏发电项目
- 10kV东莞嘉田仓储分布式光伏发电项目
- 10kV中财广东基地3240kw分布式光伏项目
- 广东欧神诺广东佛山欧神诺7.6MW工商业屋顶分布式光伏电站
- 东莞华润水泥低压并网项目1
- 东莞华润水泥低压并网项目2
- 广州广水管道工程有限公司广从加压机站1.357MWp屋顶分布式光伏发电项目
- 俊盈商业广场屋顶500kW(一期)分布式光伏发电项目
- 金悦通电子（翁源）有限公司屋顶光伏项目
- 广东普托循环科技有限公司2MWp分布式光伏发电项目
- 福建省炫盛新能源有限公司(广东华鹏科技一期)1.0MW分布式光伏项目
- 中海油-珠海高栏终端2.02MW光伏发电项目
- 华润广东清远清新景明150MW复合光伏发电项目
- 广东湛江信威家居一期2MW分布式光伏项目
- 英德市匠心皮革2MW分布式光伏发电项目
- 华能东莞燃机热电有限责任公司粤海产业园13.2MW屋顶分布式光伏项目
- 广东佛山雄达1.2MW分布式光伏项目
- 广东中山品高1.4MW分布式光伏项目
- 佛山百威啤酒有限公司4.3MW光伏发电项目
- 佛山市雄达新能源科技有限公司1252.8千瓦分布式光伏发电项目
- 中山市高品家具有限公司 1415.78 千瓦分布式光伏项目
- 惠东工业园区标准厂房分布式光伏发电项目10KV接入
- 广西崇左南方水泥3MW低压光伏项目
- 海南琼海养猪场光伏发电项目
- 海南琼海市北岸村淡水养殖基地屋面光伏发电项目
- 10kV海南琼海市中原镇琼海港能投光伏支线琼海港能投光伏有限公司2号开关站
- 10kV海南琼海市中原镇琼海港能投光伏支线琼海港能投光伏有限公司2号开关站
- 海南美汁源光伏项目
- 广西工凯重工2.56MWP分布式光伏项目
- 广西柳江环美现代特色农业(核心)示范区分布式源荷聚合项目
- 广西东润青旭新能源科技有限公司3.9兆瓦屋顶分布式光伏项目
- 广西高峰陶瓷有限责任公司18MW屋面光伏发电项目
- 广西桂之杰5.8MWp分布式光伏项目
- 广西迅达光伏
- 广西万好新能源科技有限公司光伏发电项目
- 广西北海市利百隆水产品有限公司厂房分布式光伏电站建设
- 广西工凯重工2.56MWP分布式光伏项目
- 华润电力百色田阳300MW光储一体化项目
- 广西柳江环美现代特色农业(核心)示范区分布式源荷聚合项目
- 双江小黑江酒厂光伏整改项目
- 德宏奥洁洗涤有限公司屋顶光伏项目（低压）
- 云南昆明冬冬食品有限公司低压光伏项目
- 昆明长水机场分布式光伏发电项目
- 昆明电缆集团新能源有限公司光伏发电项目
- 西双版纳汽车市场光伏项目
- 昆明第一水质净化厂光伏项目
- 昆明第二水质净化厂光伏项目
- 昆明第三水质净化厂（老厂）光伏项目
- 昆明第三水质净化厂（新厂）光伏项目
- 昆明第五水质净化厂光伏项目
- 昆明第六水质净化厂光伏项目
- 昆明第七、八水质净化光伏项目
- 昆明昆阳水质净化厂光伏项目
- 昆明古城水质净化厂光伏项目
- 昆明淤泥河水水质净化厂光伏项目
- 昆明捞鱼河水水质净化厂光伏项目
- 昆明洛龙河水水质净化厂光伏项目
- 云南昆明冬冬食品1.1MWp屋顶分布式光伏电站项目
- 云南大力神建筑材料科技有限公司1.6MW屋顶分布式光伏工程
- 龙里油画大草原827.7kWp车棚分布式光伏发电项目
- 松桃二期200MW农业光伏项目
- 中国电建贵阳院贵州望谟县昂武和亭二期农业光伏电站项目
- 龙里县200MW分布式光伏发电项目
- 海南林雅居门窗制造有限公司分布式光伏节能项目
- 海南洋浦粮仓光伏项目
- 海南金地门光伏项目
- 贵州安顺鑫顺达印务有限公司光伏项目
- 贵州黄牛集团11.6MW分布式光伏发电
- 贵州望谟县昂武和亭二期
- 贵阳中建西部建设有限公司719.1kWp屋顶分布式光伏项目
- 贵阳市白云区体育健身中心屋顶分布式光伏项目
- 贵阳市白云区华中师大附中高新白云嘉禾学校一期屋顶分布式光伏电站项目
- 安顺市经开区中央厨房欧盟生产线厂房屋顶分布式光伏建设项目
- 清镇市供销社农业发展有限公司0.8MW分布式光伏项目
- 白云铝及铝加工基地标准厂房(1#2#3#7#)屋顶分布式光伏建设项目
- 贵阳市白云区华中师大附中高新白云嘉禾学校一期屋顶分布式光伏电站项目
- 贵阳市白云区体育健身中心屋顶分布式光伏项目
- 长顺县屋顶分布式光伏项目
- 独山轴承产业园贵州优利凯精密轴承有限公司交流侧容量1.56MW分布式光伏电站项目
- 独山轴承产业园贵州优凯微型轴承有限公司交流侧容量0.8MW分布式光伏电站项目
- 独山轴承产业园贵州云碟轴承实业有限公司交流侧容量0.7MW分布式光伏电站项目
- 独山轴承产业园贵州丰达轴承有限公司交流侧容量0.4MW分布式光伏电站项目
- 独山轴承产业园贵州大润发轴承有限公司交流侧容量0.2MW分布式光伏电站项目
- 独山轴承产业园贵州宏达热处理有限公司交流侧容量0.6MW分布式光伏电站项目
- 独山轴承产业园贵州鸿晟实业有限公司交流侧容量0.2MW分布式光伏电站项目
- 贵州坤能聚源新能源有限公司贵州宏益仓储有限公司分布式光伏项目
- 贵州坤能聚源新能源有限公司贵州迅发烟胶有限公司分布式光伏项目
- 海南和牛养殖光伏项目
- 海南木排村扶贫光伏项目

3.13 典型业绩-其他地区部分项目

- 泽肉牛养殖场建筑屋顶分布式光伏发电项目、甘肃智慧牧谷养殖小区建筑屋顶 1.4M分布式光伏
- 四川德阳700KWP分布式光伏项目
- 黄梅能投濯港镇900KW屋顶分布式光伏发电项目（低压）
- 湖北荆楚乐食品有限公司1.9MW分布式光伏发电项目（低压）
- 荆州颂阳新能源有限公司（双林汽车）0.85MW 屋顶分布式光伏发电项目（低压）
- 湖北睿智新材料有限责任公司0.7MW屋顶分布式光伏发电项目（低压）
- 襄阳市金琪机电有限公司2.2兆瓦屋顶布式光伏发电项目（低压）
- 襄阳樊城区互联网产业园1.98MW低压光伏电站
- 湖北绿冷节能技术有限公司宜城随南路厂房4.2MW屋顶分布式光伏项目
- 荆门市源网荷储百万千瓦新能源基地300MW
- 湖北荆门市沙洋县4MW光伏项目
- 湖北伊利乳业有限公司2.5MW分布式光伏电站
- 长源电力300MW地面电站增补17套箱变数采通讯箱
- 竹溪县综合智慧零碳电厂（一期）金铜岭电子产业园4.53MWp分布式项目
- 中核汇能浙江公司泗洪700MWp光伏发电项目
- 国投新能源射阳邵尖光伏电站
- 树根互联-苏州金龙汽车
- 东方日升梅桥二期新厂区5.99MW分布式光伏发电项目
- 江苏省泗洪县大型光伏发电基地700MW生态能源一体化项目
- 江苏海安18MWH储能项目
- 淮安张敬了 7MW分布式光伏发电项目
- 河南信阳朝日科技光伏项目
- 芜黄高速隧道通讯管理机及电力监控项目
- 安徽怀远经济开发区35kV园区开闭所调度数据网及二次安防
- 安徽阜阳健康食品有限公司2560kW光伏发电项目(380V)
- 上海五丰尚食项目
- 罗泾园区宝之云IDC微网项目
- 上海经贸山九储运有限公司498.525KW高压10KV光伏发电项目
- 内蒙古太仆寺旗荣鑫新能源有限公司200MW/400MWh独立共享储能电站项目
- 察哈尔右翼前旗光伏帮扶村级20.74MW光伏电站项目，4个调度点并网
- 世界首座±30kV五兆瓦光伏直流并网接入系统
- 海油发展-信息技术品类部-综合能源生产运营设施场站通讯设备
- 海油发展-信息技术品类部-深远海浮式风电国产化研制及示范应用项目远程监控系统通讯设备购置
- 杭泰新能源15万千瓦光伏发电项目管桩
- 吉能电厂碳数据上送业务
- 四川德阳700KWP分布式光伏项目
- 树根互联-天津大众汽车
- 中海石油环保服务（天津）有限公司754.6KW分布式光伏发电项目
- 天津海洋工程装备制造基地分布式光伏降碳项目安装工程
- 10kv润丰光伏电站(0.4MW)低压
- 10KV盛德光伏电站(0.2MW)低压
- 10kV飞耀光伏电站(0.2MW)低压
- 山西云晖新能源有限公司1.25MW分布式光伏发电项目
- 山西运城浩鑫清电800KW光伏项目
- 吕梁长鸿煤业2.7MW低压光伏项目
- 吕梁恒山低压并网光伏项目
- 吕梁中天低压并网光伏项目
- 吕梁众鑫低压并网光伏项目
- 山西晋城水循环处理厂800KW分布式光伏项目
- 成都九享刚果金光伏储能项目（10Kv）
- 哈密市高新区石城子产业园三峡石城子光伏电站
- 新余矿业10KV并网光伏项目
- 国电投黄沙塘35kV地面光伏电站
- 树根互联-江铃汽车
- 建工集团21.2MW光伏项目
- 江西南昌安能建工3MW分布式光伏项目
- 保定市腾川塑业1420千瓦分布式光伏项目
- 深州市国昌100MW农光互补光伏发电项目
- 邯郸市昌盛制管有限公司10兆瓦屋顶分布式光伏发电项目
- 正泰电源逆变器配套通讯箱-波兰29套
- 正泰电源逆变器配套通讯箱-波兰150套
- 正泰电源逆变器配套通讯箱-波兰100套
- 黄梅能投濯港镇900KW屋顶分布式光伏发电项目（低压）
- 湖北荆楚乐食品有限公司1.9MW分布式光伏发电项目（低压）
- 荆州颂阳新能源有限公司（双林汽车）0.85MW 屋顶分布式光伏发电项目（低压）
- 湖北睿智新材料有限责任公司0.7MW屋顶分布式光伏发电项目（低压）
- 襄阳市金琪机电有限公司2.2兆瓦屋顶布式光伏发电项目（低压）
- 襄阳樊城区互联网产业园1.98MW低压光伏电站
- 湖北绿冷节能技术有限公司宜城随南路厂房4.2MW屋顶分布式光伏项目
- 荆门市源网荷储百万千瓦新能源基地300MW
- 湖北荆门市沙洋县4MW光伏项目
- 湖北伊利乳业有限公司2.5MW分布式光伏电站
- 竹溪县综合智慧零碳电厂（一期）金铜岭电子产业园4.53MWp分布式项目
- 岳阳方正达2.5MW/5MWH储能电站
- 长沙黄花综合保税区4MW光伏电站
- 湘电集团8.48MW屋顶分布式光伏电站
- 湘西州古丈县曹家村1.3MW光伏扶贫电站
- 司长沙银腾塑印包装有限公司2.985MW分布式光伏发电项目
- 零陵鑫发冶炼110千伏专用变电站接入项目
- 沈阳海斯坦普4.8MW分布式光伏项目
- 重庆市彭水县普子镇凤山村210kw分布式光伏发电项目（低压）
- 重庆继涵电气1.25MW屋顶项目（低压）
- 重庆星河管业发展公司屋顶800KW分布式光伏发电项目（低压）
- 重庆友友利鸿玻璃有限公司低压光伏项目
- 重庆宏辉广富园陶瓷标准厂房3栋项目
- 重庆市彭水县普子镇凤山村1户210kw分布式光伏发电项目
- 福耀重庆万盛20MW屋面分布式光伏发电项目
- 永仁项目28台重庆市万州区武陵镇
- 灤渡镇24.6MW集中式光伏发电项目
- 西安隆基国合项目
- 陕西延安荣民国宾府·公园里项目
- 国电投哈尔滨空调4.56MW分布式光伏项目
- 黑龙江嫩江市白云乡700KW分布式光伏项目
- 怀远经济开发区35kV园区开闭所调度数据网及二次安防
- 岚县中学低压并网光伏项目
- 临汾三盛光伏项目
- 长源电力300MW地面电站增补17套箱变数采通讯箱

谢谢聆听!



关注领祺公众号