

智慧光伏云平台 安装指导作业 操作使用说明书



深圳市龙电电器有限公司

2023 年 10 月

工商业分布式光伏储能电网网络拓扑图



工商业分布式光伏储能电网网络拓扑图 (解决户外取电难题解决方案)



3 安装使用方法

3.1.将本产品 RS485 信号线（黄色 RS485A，绿色 RS485B）接入 PC 或能源数据采集终端通讯设备。

3.2.将红外发射接收孔对准需要通讯的红外线设备即可进行通讯，通讯过程中请确保通讯距离及倾斜角度在技术要求之内，否则会严重影响通讯效果。

3.3 M 专用固定胶圈固定方法如下图所示



3.3.1 确定电能表红外通信口位置



3.3.1 红外通信口位置固定 3M 专用胶圈



3.3.2 红外抄表器安装完毕示意图

4、接线要求

棕色：5~24V 宽电压；蓝色：GND；黄色：RS485-A；绿色：RS485-B；

温馨提示：接线需谨慎！！！！

接线前请先认真仔细分清铭牌上的电源线、485通信线的颜色，以免电源线与485通信线混接，混接错误接线将导致线路损坏，损坏后无法修复

JDR-LD-HNRS485 5-24V 3M专用固定胶圈

超强版红外抄表器



电源适配器母头与公头对接模式
方便维护更换

备注：每批次通讯线颜色有差异，按照实物标示接线即可

4G能源数据采集终端上行通道支持376.1通信协议

下行行通道支持DL/T645-1997通信协议

DL/T645-2007通信协议

DL/T698.45-2017通信协议



5、调试方法（免调试模式）

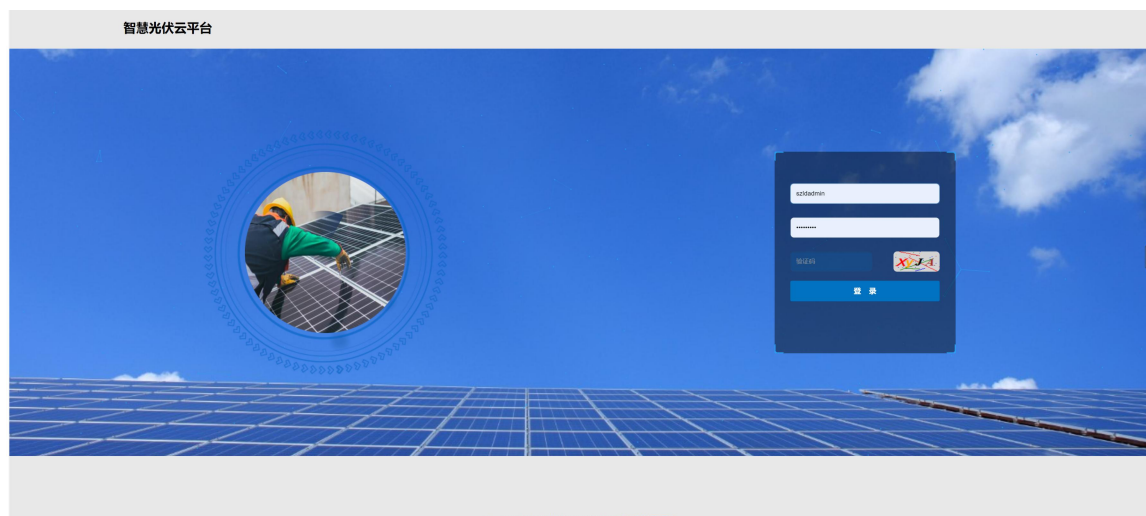
现场调试目的：需要现场读取电能表表号（通信地址），方法有：

- 1、通过测试软件读取表号，读取一定是正确的，保证能通信。
- 2、通过电能表上轮显按键查看出电能表表号，轮按显内容设置参数有表号才能查看出，查看与电能表铭牌上的 NO 号对比，如果与铭牌上 NO 号一致，说明表号是正确的。



6、智慧光伏云平台界面


<http://guangfu.szlondian.com/account/login>



需要看演示账户的客户，找我司索取

1、平台首页

1、1 双碳指标、发电量、消纳电量、并网电量、发电占比（电表和逆变器）、实时功率（电表和逆变器）计划发电量、发电功率（接入逆变器情况才有数据）、满发小时数（接入逆变器情况才有数据）、满发效率（接入逆变器情况才有数据）



1、2 可视化监控大屏显示入口（数据大屏）及切换电站



1、3 集团可视化监控大屏显示（光伏监控中心）



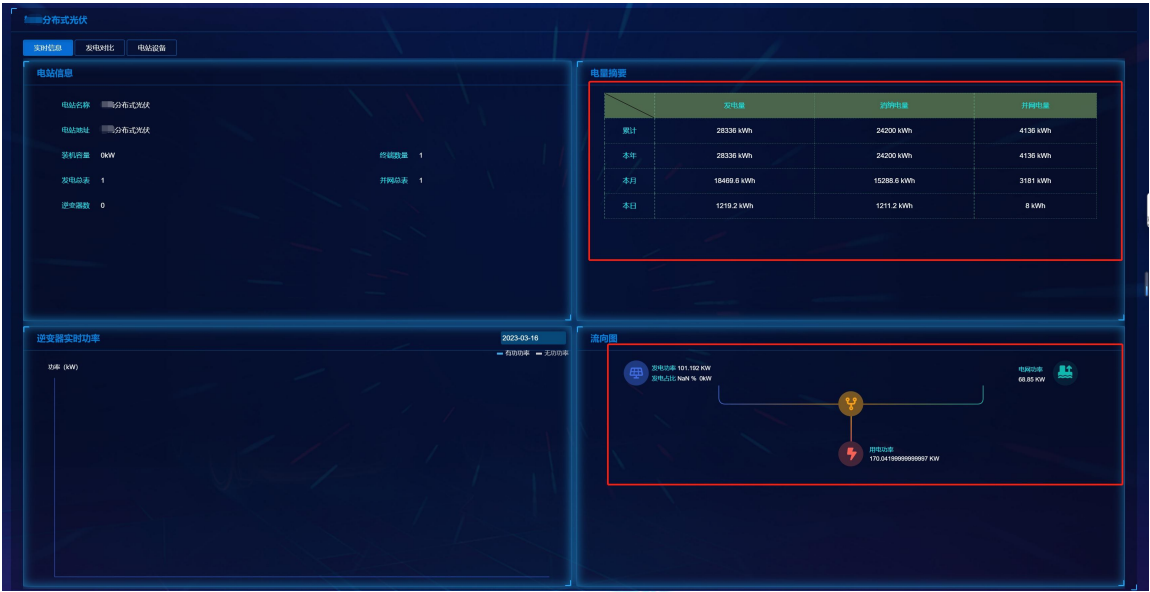
1、4 电站可视化监控大屏显示



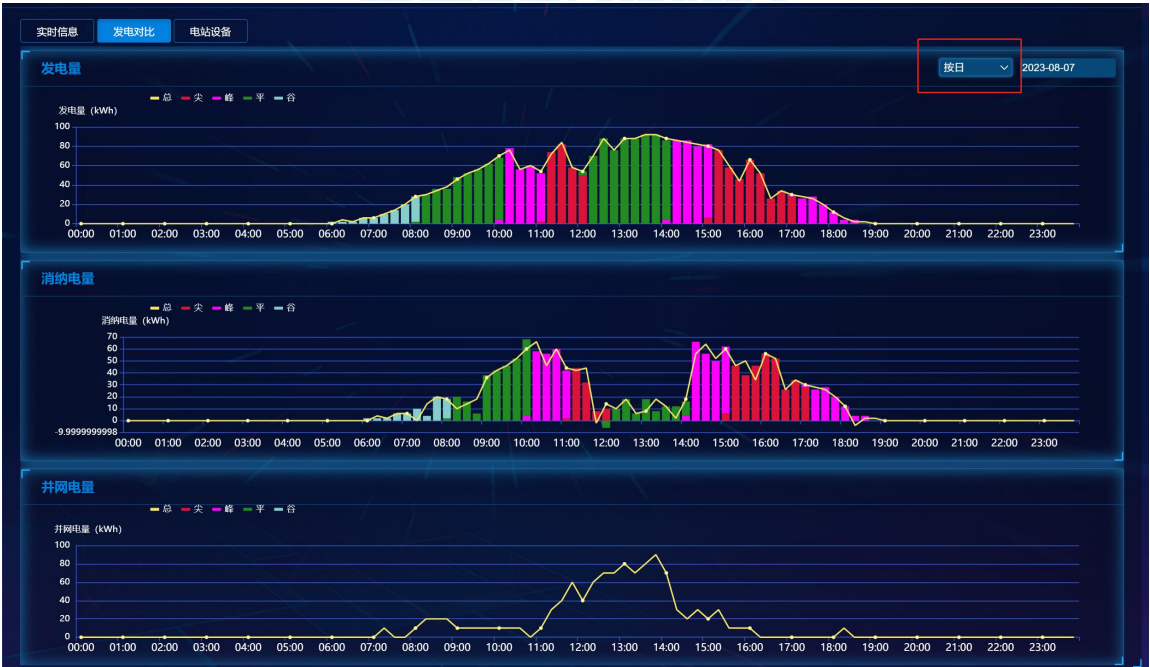
2、光伏监控

2.1 电站监测

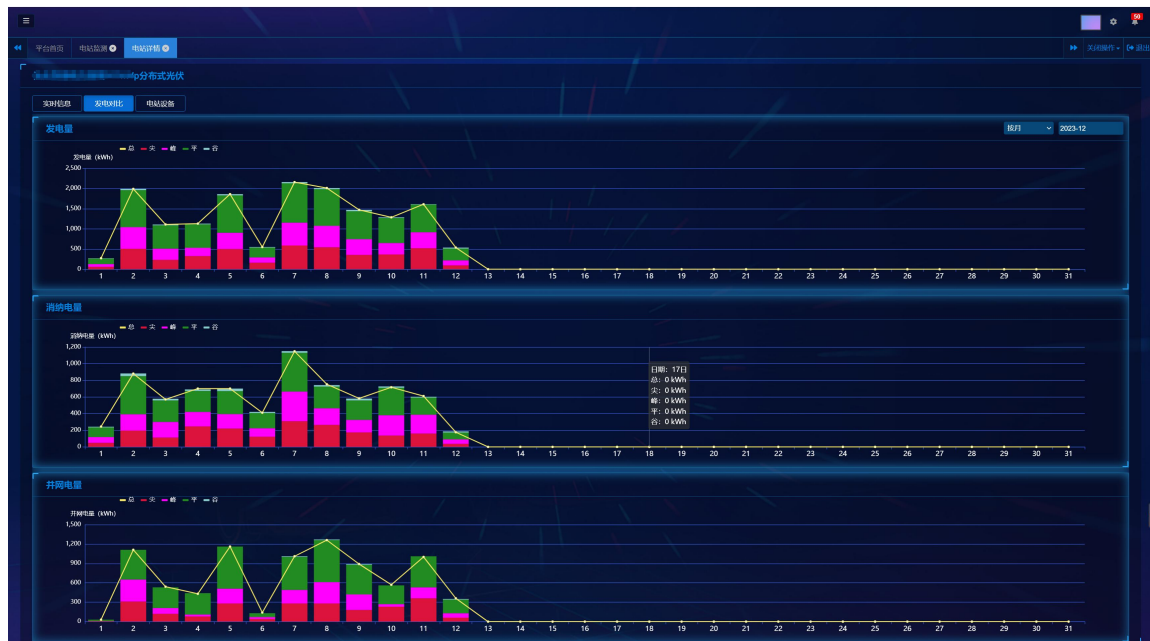
2.1.1 光伏监控-电站监测-电站详情-实时信息



2.1.2 光伏监控-电站监测-电站详情-发电对比-日数据



2.1.3 光伏监控-电站监测-电站详情-发电对比-月数据



2.1.3 光伏监控-电站监测-电站详情-发电对比-年数据



2.2 总表监测

2.2.1 光伏电能表、用户测电能表 发电数据、用户测数据、上网数据监测（正向有功电能、实时功率、电压、电流、功率因数、日用电量）



2.2.2 光伏电能表、用户测电能表 发电数据、用户测数据、上网数据监测（正向无功电能、实时功率、电压、电流、功率因数、日用电量）



2.2.3 光伏电能表、用户测电能表 发电数据、用户测数据、上网数据监测（反向有功电能、实时功率、电压、电流、功率因数、日用电量）



2.2.4 光伏电能表、用户测电能表 发电数据、用户测数据、上网数据监测（反向无功电能、实时功率、电压、电流、功率因数、日用电量）



2.2.5 逆变器数据

龙电

平台首页

电站监测

电站详情

电站详情

龙电光伏电站

实时信息

发电对比

电站设备

逆变器

汇流箱

气象站

开关柜

箱变

防孤岛

其他

逆变器名称	通讯状态	报警状态	装机容量(kW)	当前功率(kW)	今日发电量(kWh)	累计发电量(kWh)	利用小时数(h)	利用效率	额定功率	所属IDTU	操作
逆变器04	通讯正常	无报警	60	3.28	91.4	23216427	385944	16122.699	60		查看详情
逆变器03	通讯正常	无报警	60	3.06	85.8	21802427	363368	15140.379	60		查看详情
逆变器02	通讯正常	无报警	60	3.54	99.8	25273275	421225	17551.069	60		查看详情
逆变器01	通讯正常	无报警	60	3.45	97.7	24337031	405616	16900.679	60		查看详情
逆变器01	通讯正常	无报警	0	0	0	0	0	0	0		查看详情
逆变器01	通讯正常	无报警	60	3.02	84.4	2916494	48605	2025.1699	60		查看详情

共 6 条

20条/页

< 1 >

前往

页 1





2.3 光伏监控-设备在线状态（终端、逆变器、汇流箱、发电总表、关口表、气象站、开关柜、箱变、防孤岛、其它）

平台首页 | 电站监控 | 电站详情 | 设备状态

设备状态: 全部 | 在线 | 离线 | 报警 | 故障 | 全部电站 | 关键字: 请输入设备名称或设备编号 | 查询

设备名称	设备地址	设备类型	电站名称	数据更新时间	是否在线
LDG100	862867051738705	储能装置	发电测试站		在线
LDG100	862867051738963	储能装置	发电测试站		在线
30300210	30300210	储能装置	发电测试站		在线
光伏发电并网表1818080599	19580599	光伏发电电表	发电测试站	23-03-20 21:53:17	在线
光伏发电并网表290200200000111	202008020171	光伏发电电表	发电测试站	23-03-20 21:53:17	在线
光伏发电并网表14710630599	210630599	光伏发电电表	发电测试站	23-03-20 21:56:05	在线
光伏发电并网表2012208207	12208207	光伏发电电表	发电测试站	23-03-20 21:56:05	在线
光伏发电并网表3620012066	26112066	光伏发电电表	发电测试站	23-03-20 21:56:05	在线
光伏发电并网表440201703010007	201703010007	光伏发电电表	发电测试站	23-03-20 21:56:05	在线
光伏上网表201812131204	201812131204	光伏关口表	发电测试站	23-03-20 21:48:41	在线
光伏上网表052008615491	052008615491	光伏关口表	发电测试站	23-03-20 21:30:00	在线

共 12 条 208.05 < 1 > 每行 1 页

地址: 深圳市龙华区民治街道民丰路龙润大厦120A; 电话: 13603058702; QQ: 125018911

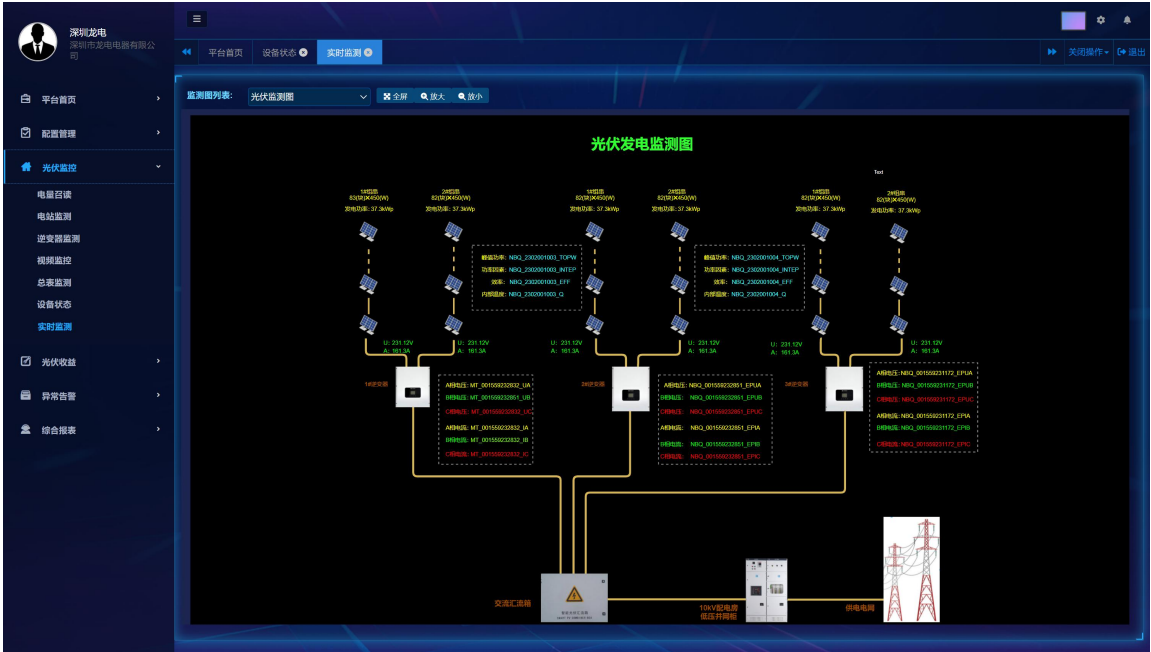
2.4 电量实时数据召读（正向有功电量总尖峰平谷、反向有功电量总尖峰平谷、正向无功电量总尖峰平谷、反向无功电量总尖峰平谷、电压、电流、功率、功率因数、日冻结正向有功电量总尖峰平谷、日冻结反向有功电量总尖峰平谷）根据选择需要读取参数，这个功能补充实时数据需求及补抄日冻结数据需求



2.5 设备在线状态



2.6 实时监测



3、配置管理（电表管理、逆变器管理、终端管理、设备导入）

Configuration Management Interface (Configuration Management Tab):

设备名称	设备地址	ICCID	通信号码	通信IP	通信端口	开卡日期	运营商	卡流量	IMEI	所属公司	操作
LD0100	867732035481321	8988048719227554 0955	144117380895	192.168.255.1	CANET	2022-08-05	中国移动	100	867732035481321	发电光伏电站	[Edit] [Delete]
LD0100	862607051738705	8988048719227554 4502	144117380892	192.168.255.1	CANET	2022-08-05	中国移动	100	862607051738705	发电光伏电站	[Edit] [Delete]
LD0100	862607051738933	8988048719227554 0878	144117380878	192.168.255.1	CANET	2022-08-17	中国移动	100	862607051738933	发电光伏电站	[Edit] [Delete]

3.1 电表管理

Configuration Management Interface (Meter Management Tab):

设备名称	设备地址	额定容量(kW)	电压互感	电流互感	电表类型	所属公司	所属地址	所属终端	创建日期	操作
光伏发电并网点1419080599	19080599	300	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-08-28 15:36:42	[Edit] [Delete]
光伏发电并网点14210830599	210830599	300	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-08-28 15:37:15	[Edit] [Delete]
光伏发电并网点20112208207	12208207	300	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-08-28 15:37:21	[Edit] [Delete]
光伏发电并网点3426012968	26012968	300	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-08-28 15:37:21	[Edit] [Delete]
光伏发电并网点4011703010007	201703010007	300	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-08-28 15:37:21	[Edit] [Delete]
光伏发电并网点40100000000171	20000000171	200	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-09-01 20:13:17	[Edit] [Delete]
光伏发电并网点201812131204	201812131204	200	1	1	发电站电表	发电光伏电站	发电光伏电站	LD0100	22-09-17 18:27:19	[Edit] [Delete]

3.2 终端管理



4 光伏收益-费率规则

此项功能适用于去费率电能表，转化成对应尖峰平谷电能

4.1 费率配置，根据当地尖峰平谷工业时段来配置尖峰平谷对应时段



可以根据不同季节（春夏秋冬）执行不同费率



4.2 采集上送数据，只有正向总有功电能



4.3 根据配置尖峰平谷时段计算对应尖峰平谷电量

平台首页

电表监控

无操作

退出

接入电表

请输入名称

日期范围: 2023-03-10 至 2023-03-15

查询

导出

全部

设备

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

电表

5 光伏收益-企业收益

5.1 总览



5.2 发电量



5.3 消纳电量



5.4 并网电量



5.5 节约电费统计



6 光伏收益-电费单生成

[illegible]

7 综合报表

7.1 电量查询

定电测试

定电测试工具

平谷首页

数据看板

配置管理

设备管理

光伏数据

异常管理

综合健康

电量数据

电量异常处理

电站数据

平谷首页

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

数据看板

如果遇到供电公司安装智能电能表是去费率电表的时候，通过每 15 分钟采集一次数据上送智慧光伏云平台，智慧光伏云平台通过设置尖峰平谷时段费率，每天进行数据计算统计

如果电能表本身具备尖峰平谷时段计费的，不需要另外计算

案例数据

无电测试

无电测试

7.2 电表数据原始值

功能测试

功能测试

平台首页

数据管理

设备管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

系统管理

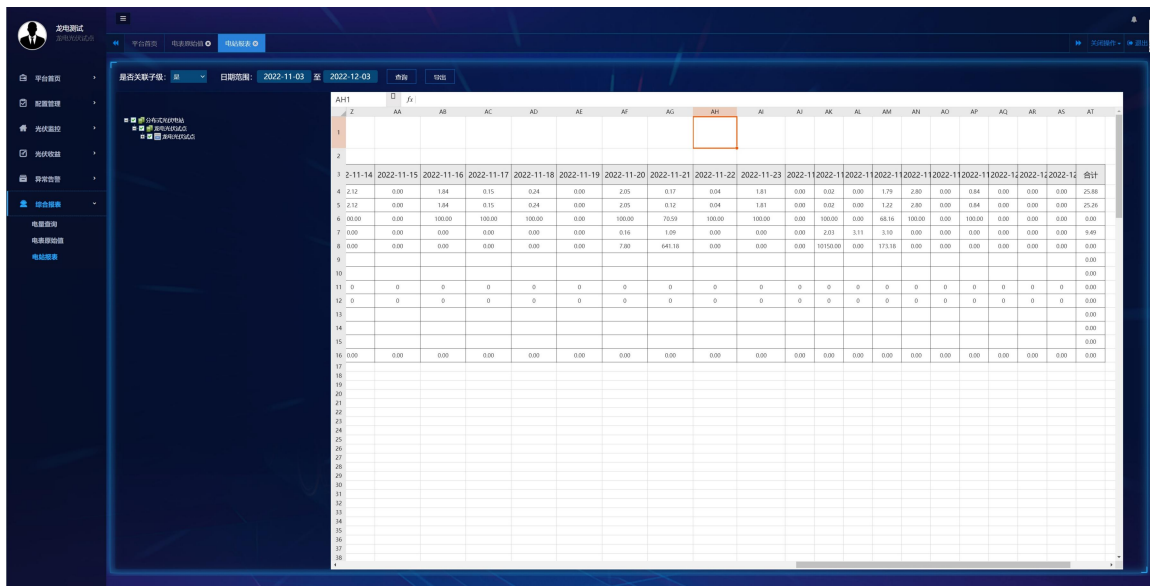
系统管理

系统管理

7.5 分时电量统计计算功能板块



7.6 电站报表

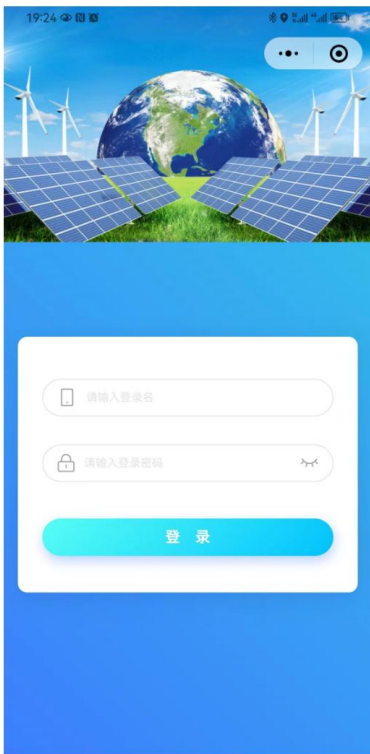


The table displays the following data series:

日期	时间	正向有功电量	反向有功电量	电能量示数	日电电量
2022-11-03	00:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	01:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	02:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	03:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	04:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	05:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	06:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	07:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	08:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	09:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	10:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	11:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	12:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	13:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	14:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	15:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	16:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	17:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	18:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	19:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	20:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	21:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	22:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	23:00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022-11-03	24:00	0.00	0.00	0.00	0.00

8 微信小程序

8.1 登录页面（小程序账号密码与 PC 端一致）



8.2 小程序首页

（发电量（当日当月当年发电量、累计发电量）、消纳电量、上网电量、电能表实时功率）



15:25

电能表实时功率

308.92 kW

逆变器实时功率

0 kW

装机容量

503 kW

当日发电量

1870 kWh

当月发电量

33662 kWh

当年发电量

79084 kWh

累计发电量

557430 kWh

上网电量

2024-02

选择日期

并网电量(kWh)

总 2,360

尖 750

峰 630

平 960

谷 10

首页

监控

报警

我的

首页

监控

报警

我的

首页

监控

报警

我的



8.3 监控



8.4 数据看板

发电量



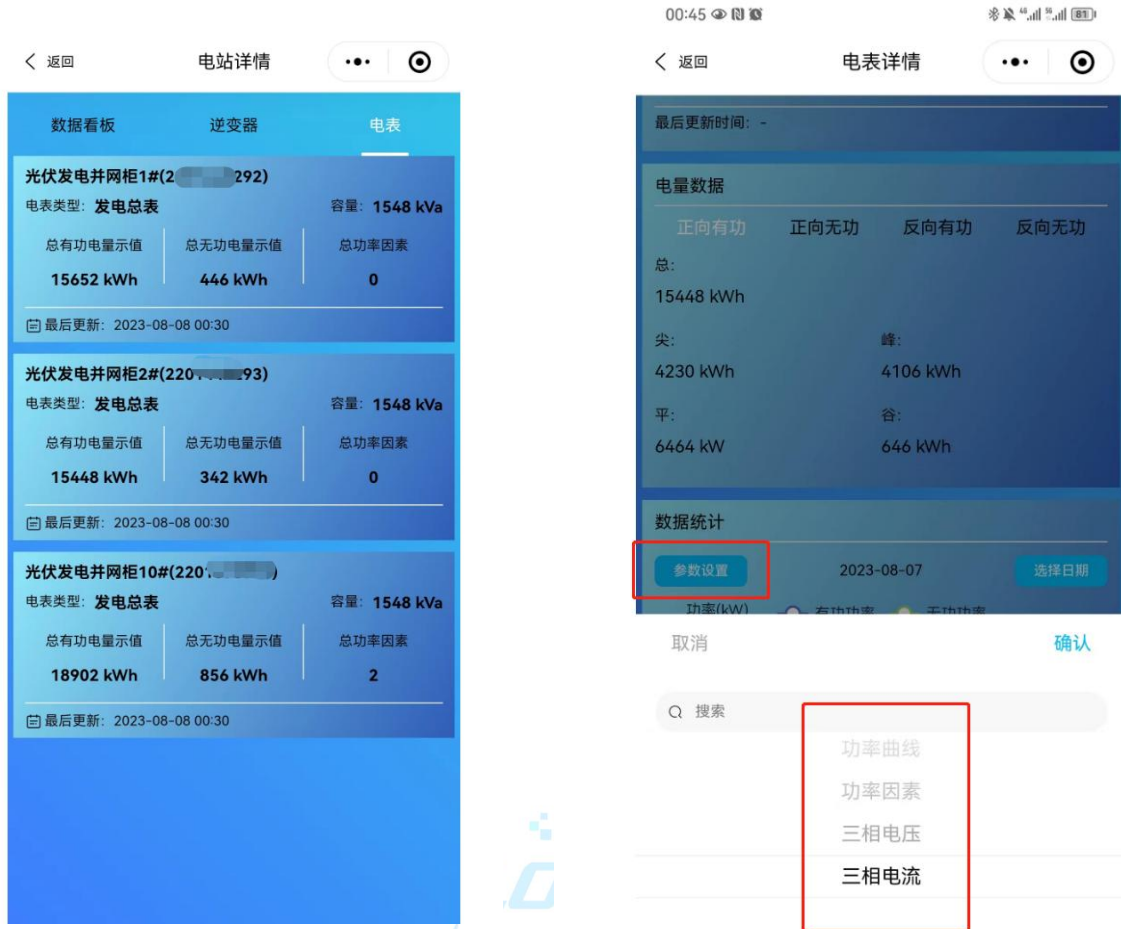
消纳电量



上网并网电量



8.5 实时监控-电站详情-电表



实时电压



实时电流



实时功率



功率因数



电量（正向有功总尖峰平谷、正向无功总尖峰平谷、反向有功总尖峰平谷、反向无功总尖峰平谷）





运行状态告警

15:26

信号强度 88%

< 返回

告警列表

··· 刷新

全部	未处理	已处理
重要 ERC31:终端485抄表失败事件记录 未处理		
电站名称: 分布式光伏		
设备名称: 并网柜		
发生时间: 2024-02-21 15:01:00		
提示 ERC31:终端485抄表失败事件记录 已处理		
电站名称: 分布式光伏		
设备名称: 并网柜		
发生时间: 2024-02-21 15:01:00		
没有更多了		



首页



监控



报警



我的

485 抄表失败产生事件记录

15:35

信号强度 88%

< 返回

告警详情

··· 刷新

重要
电站名称
分布式光伏
设备名称
并网柜
告警名称
ERC31:终端485抄表失败事件记录
发生时间
2024-02-21 15:01:00
告警内容
设备名称: 并网柜 设备地址: 2002000006 在2024-02-21 15:01:00 发生ERC31:终端485抄表失败事件记录!
告警状态
已处理
处理说明

485 抄表失败故障恢复

提示
电站名称
分布式光伏
设备名称
并网柜
告警名称
ERC31:终端485抄表失败事件记录
发生时间
2024-02-21 15:01:00
告警内容
设备名称: 并网柜 设备地址: 2002000006 在2024-02-21 15:01:00 ERC31:终端485抄表失败事件已恢复!
告警状态
已处理

终端停电上电记录

终端地址: 08 在2024-02-21 01:25:00 ERC14:终端已上电!	24-02-21 01:25:00	已处理
终端地址: 在2024-02-20 07:18:00 ERC14:终端已上电!	24-02-20 07:18:00	已处理
终端地址: 在2024-02-20 07:17:00 ERC14:终端已上电!	24-02-20 07:17:00	已处理