

禾川微型光伏逆变器





禾川云APP



下载网址



※ 目录

下转与女表	1
第1章 账号登录与创建	3
1.1 登录界面	3
1.2 新用户注册	3
1.3 用户账号界面介绍	4
第2章 账号添加电站	5
2.1 添加电站	5
2.2 电站界面	6
第3章 电站内添加设备	7
3.1 添加设备	7
第4章 设备WIFI配网	8
4.1 配网准备	
4.1 配网准备 4.2 配网步骤	
 4.1 配网准备 4.2 配网步骤 第5章 电站与设备的状态查询 	
 4.1 配网准备 4.2 配网步骤 第5章 电站与设备的状态查询 5.1 发电数据查询 	
 4.1 配网准备 4.2 配网步骤 第5章 电站与设备的状态查询 5.1 发电数据查询 5.2 搜索设备 	

第1章 账号登录与创建

1.1 登录界面

若已创建账号,直接登录对应账号即可。



1.2 新用户注册

(以手机号注册为例)依次填写账号、手机号、输入验证码、输入登录密码最后点击注册即可。也可 通过邮箱注册。

÷	注册	
新用户注 ^{我想换种方式}	主册 ; 邮箱注册	
请输入账号	2	
+ 86 -	请输入手	获取验证码
请输入验证	王码	
请输入密码	3	hand a
①请输入6~: 请再次输入	32位密码,区分大小写 \密码	
	注册	

* 注若为供应商已创建电站用户或已自行创建的电站用户,直接登录对应账号即可

1.3 用户账号界面介绍

总览界面包含账号下的总装机量、累计发电量、电站和设备数量等信息。电站列表是显示电站用户民 现有的所有电站列表。我的页面显示为业主信息与通信设置、系统设置等功能。



第2章 账号添加电站

2.1 添加电站

总览界面点击右上角上的"+"号,即弹出"添加电站",点击弹窗,进入添加电站页面。一个账号下可 以添加多个电站,总览界面进行电站数据汇总。

	总览	+	÷	添加电站	完成
			基本信息		
(小)0.00 kW当前功率	100.00 kW 总装机量	 1 台 电站总数 	电站图片		更换图片
0.00 kWh	0.00 kWh	0 台	* 电站名称		请输入电站名称
电站信息	累计反电量	设备总数	* 电站类型	家用屋顶	•
MMMM ● 正常			* 并网类型	储能系统	•
0.00 0.00 H 100.00 0.00		0.00	安装信息		
当日发电	WN 满友小时 KW KWN KWN 谷日发电 茶机容量 累计发电 量 量		* 经度/纬度		请输入 >
节能减排			* 时区		
0.00 kg	0.00 kg	502 0.00 kg	* 城市		-/-/- >
节省标准煤	C02减排	SO2減排	* 区域		
总览	电站列表	我的	* 详细批批		

输入电站必要信息点击完成。例如下图电站命名为 MMMM,装机容量请填写正确。

	电站列表	+
Q、请输入电站	名称搜索	
状态筛选 🔻	満发小时 💲 电站名和	s ↓ ▼
	■ 近常 ■ 0.00 kW 0.00 kWh 当日发电 量	0.00 H 满发小时
合成	■■	9 我的

在上图电站列表中点击MMMM,进入对应MMMM界面,显示电站信息如下。包含.实时数据、告警列表、 设备管理、电站信息界面。

←	МММ	ИМ		+
● 正常			\bigcirc	阴 32.8℃
0.00 k 当前功 ^a	W	1	00.00 装机容	kW 量
0.00 k\ 当日发电	Vh 量		デ 当日收	亡 (益
0.00 kWh 当月发电量	0.00 当年发	<wh 电量</wh 	0 累	.00 kWh 计发电量
发电统计	в	月	年	总
<	2024	-09-10		>
功率(kW)				
0.9				
0.8 -				
0.7				
0.5				
0.4				
0.3				
0.2				
0.1	~			
ıl.	0	:=		* ð
实时数据	告警列表	设备管	理	电站信息

第3章 电站内添加设备

3.1 添加设备

在对应电站的界面内点击右上角的"+"号,扫描设备背部的DTU ID条码,再填写设备信息完成设备添加。

÷	添加设备
DTU ID	398544 '9881
额定功率	请输入 kW
所属电站	ММММ
设备名称	请输入
返回	确定

第4章 设备WIFI配网

4.1 配网准备

(1) 需要 WiFi-2.4G 信号,路由器与设备距离过远信号减弱导致配网失败,可以使用中继器来增强 WIFI 信号。配网时,建议在设备 10 米范围内。

(2) 需要微逆设备供电正常,光伏板充足照射阳光, PV 线与设备正确连接,且设备指示灯亮起。

4.2 配网步骤

打开手机蓝牙,在手机 APP "我的" 界面,点击 WiFi 配网,选择和需要配置设备相同的 DTU ID,然 后选择对应的 2.4GWiFi,输入密码,点击设置,之后提示配网成功即可。

我的	+	← Wi-Fi配置-已连接 诊断
HCrdtest 电站业主	>	ID: 41614 44463
		Wi-Fi名称: 请输入Wi-Fi名称 ▼ Q
Wi-Fi 配网	>	
↓↓○ 设备诊断	>	Wi-Fi密码: 请输入数采器配网Wi-Fi密码 >
◎ 近端数采	>	2902 P
(〕 账号安全	>	设置
② 系统设置	>	 請確保認的Wi-H面包最是打开的,若连提失败,可检查適田器 是否打算假设备数量有限制 DTU仅透用2.46频段的Wi-Fi
■ 软件信息	>	
▲ IIII 总览 电站列表	9 我的	

对每一台设备安装后,都需要配置一次网络。配置网络完成后,才可以在手机 APP 正常监控设备状态。



第5章 电站与设备的状态查询

电站用户常用功能介绍:发电数据查询,搜索设备,设备诊断。

5.1 发电数据查询

在电站中选择任一台设备,可以查看该设备的历史发电情况。



在电站 - 设备列表内,可以通过上方搜索框根据序列号或者设备名称来快速查找该设备。



5.3 设备诊断

在 APP- 我的 - 设备诊断(注意该功能需要开启手机蓝牙功能),可以通过扫描设备 DTU ID 二维码 或者手动输入 DTU ID,点击连接对应的设备,点击诊断来判断设备离线原因,进而对应解决设备故障。

我的	+	← 设备诊断-已连续	接
HCrdtest	>	ID: 14325936126835241005	
电站业主		() ())(
⑦ Wi-Fi配网	>	XA ME	
off 交量诊断	>		
◎ 近端数采	>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
〕 账号安全	>	设备连接 	/
③ 系统设置	>	状态	未连接
🖅 软件信息	>	中山参数	
		网络连接	未连接
		信号强度	-
★ :■ 总览 电站列表	2 我的	网络类型	Wi-Fi







浙江禾川科技股份有限公司

浙江省衢州市龙游县工业园区阜财路9号

杭州研发中心

浙江省杭州市临安区青山湖街道励新路299号

、 400热线电话-400-012-6969

● 禾川官网网址-www.hcfa.cn

本手册中记载的其它产品,产品名称以及产品的商标或注册商标归各公司所有,并非本公司产品; 本手册中所有信息如有变更,恕不另行通知。