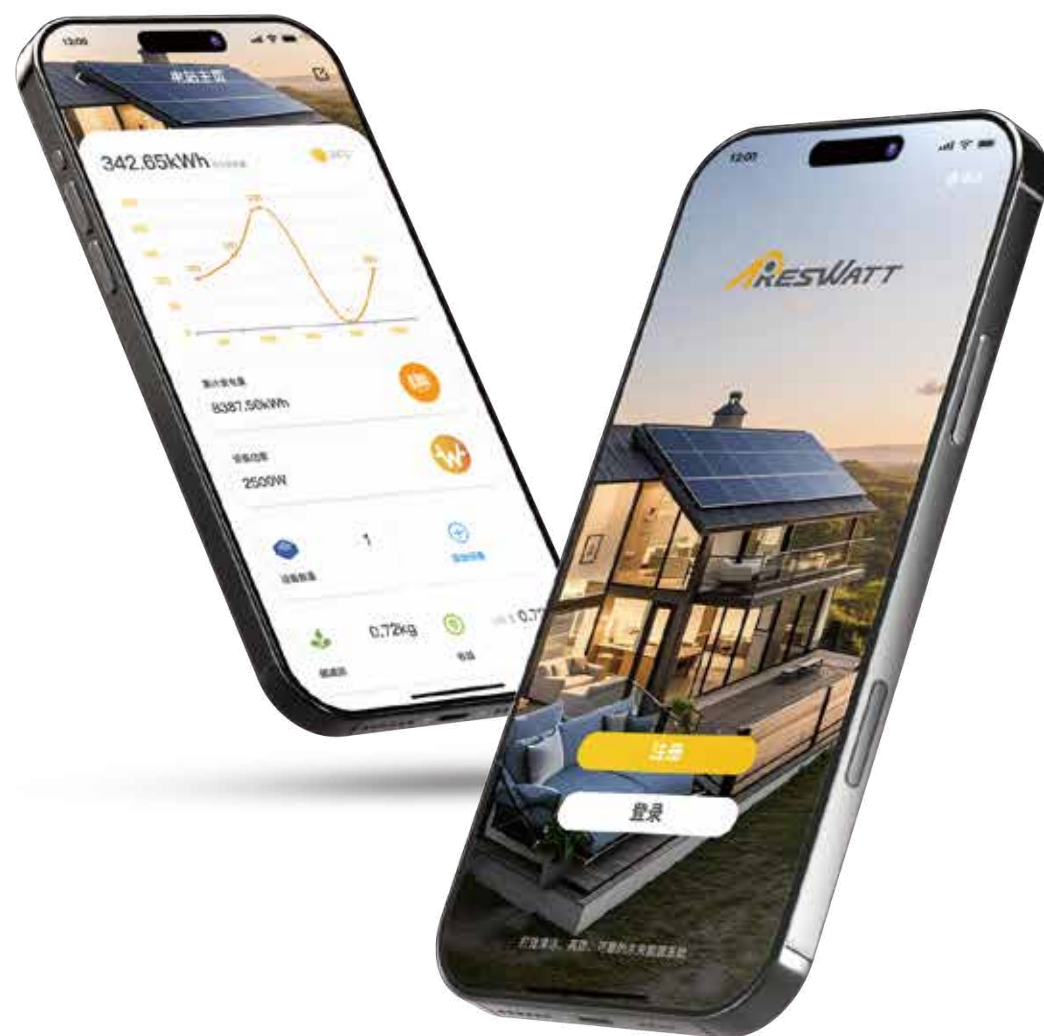




打造清洁、高效、可靠的未来能源系统



Ares Cloud

用户操作指南

_适用于 V3.0.15

Ares Cloud

Ares Cloud 是 Areswatt New Energy Inc.旗下的一款云端智能化电站管理应用程序。为了方便用户实现电站的远程在线管理，Ares Cloud 基于先进的应用开发能力和硬件网络整合能力而开发，用户可以直接在移动端实现电站远程监控、管理和数据统计分析功能。



更多有关产品和品牌详情，请登陆 www.areswatt.com 查阅
©本应用软件最终解释权及相关知识产权归 Areswatt New Energy Inc.享有

Contents

目录

欢迎使用 Ares Cloud

1.开始使用

1.1 应用下载

1.2 系统要求

1.3 权限设置

2.账户管理

2.1 注册新账户

2.2 账户登录

2.3 密码找回与修改

3.电站管理

3.1 电站列表

3.2 创建新电站

3.3 查看已创建电站信息

3.4 查询与刷新

3.5 编辑电站信息

3.6 电站详情

4.发电趋势

4.1 发电量统计

5.设备列表

5.1 界面介绍

5.2 添加设备

5.3 设备详情

5.4 设备删除

6. 我的

6.1 界面介绍

6.2 注销账户

常见问题

联系我们



欢迎使用 Ares Cloud

感谢您选择 Ares Cloud 智能光伏管理系统。本指南将帮助您快速上手应用，

轻松管理您的光伏电站，实现智能高效的能源管理。

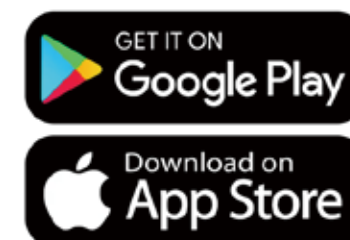
1. 开始使用

1.1 应用下载

Ares Cloud App 现已上架 Google Play Store 和 Apple App Store，用户可根据不同的手机系统进入对应的应用程序商店下载

如您所在的地区暂无法从应用商店中获取 Ares Cloud 应用程序，请登陆 www.areswatt.com 进入 [【应用下载】](#) 界面，即可获取应用程序安装包下载链接

您也可联系您的专属技术顾问获取应用下载链接



1.2 系统要求

Ares Cloud App 适用于 Android 7.0 及以上版本的手机系统。为确保最佳使用体验，建议使用 Android 9.0 或更高版本

1.3 权限设置

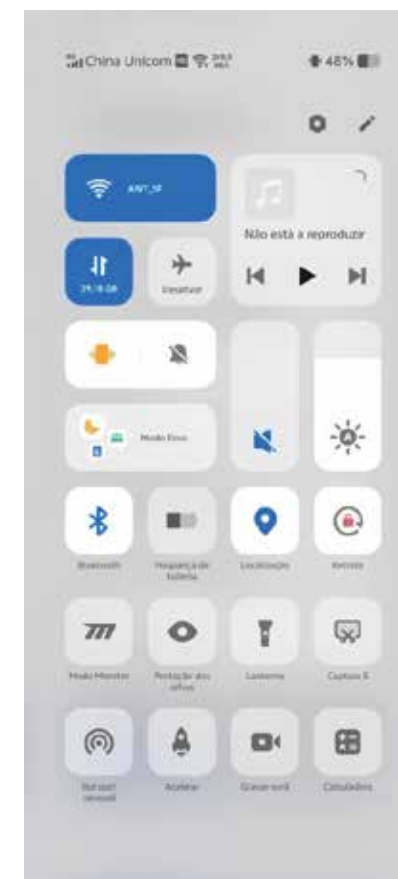
为确保 Ares Cloud 能够正常运行，首次使用时需开启以下权限：

- Wi-Fi：用于设备联网和数据传输
- 蓝牙：用于设备搜索和配对
- GPS 定位：用于电站地址自动定位

1.3.1 权限设置步骤：

1. 打开手机「设置」
2. 找到「应用管理」或「应用与权限」
3. 找到并点击「Ares Cloud」
4. 进入「权限管理」，确保 Wi-Fi、蓝牙和位置信息权限已开启

当您在安装完成后首次打开应用时，系统会自动弹出权限请求对话框，请点击「始终允许」或「使用时允许」以确保应用正常运行



2. 账户管理

2.1 注册新账户

首次使用 Ares Cloud 需要注册一个账户：

1. 在登录界面点击「注册」按钮
2. 输入有效的电子邮箱地址
3. 设置密码（请使用包含大小写字母、数字的 8 位以上密码）
4. 再次输入密码确认
5. 点击「发送」按钮获取验证码
6. 查看您的邮箱，获取验证码
7. 在应用中输入收到的验证码
8. 点击「注册」按钮完成账户创建

！注意：

- 同一个邮箱只能注册一次
- 验证码有效期为 5 分钟，请及时输入
- 如未收到验证码，请检查垃圾邮件文件夹或点击「重新发送」

● 小贴士：点击右上角语言选项可进行语言切换

2.2 账户登录

注册成功后，您可以使用以下步骤登录您的账户：

1. 打开 Ares Cloud 应用
2. 在登录界面输入您的邮箱地址
3. 输入您的密码
4. 点击「登录」按钮

● 小贴士：勾选「记住密码」选项可在下次打开应用时自动填写密码

如在登录过程中遇见其他问题而无法登录，请点击页面下方【技术支持】联系我们获得支持



2.3 密码找回与修改

如果您忘记了密码，可以通过以下步骤重置：

1. 在登录界面点击「忘记密码」
2. 输入您注册时使用的邮箱地址
3. 设置新密码
4. 再次输入新密码确认
5. 点击「发送」按钮获取验证码
6. 在应用中输入收到的验证码
7. 点击「忘记密码」按钮完成密码修改

3. 电站管理

3.1 电站列表

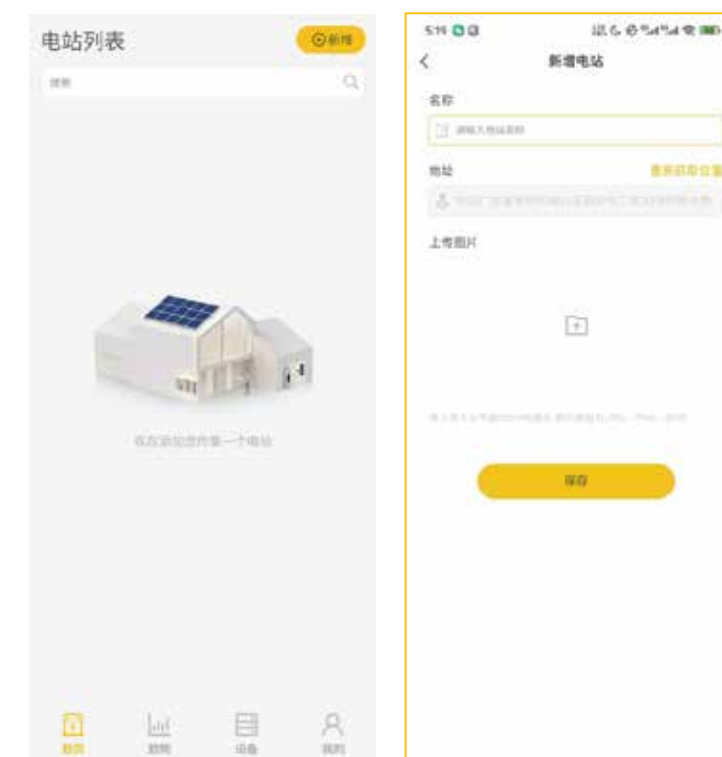
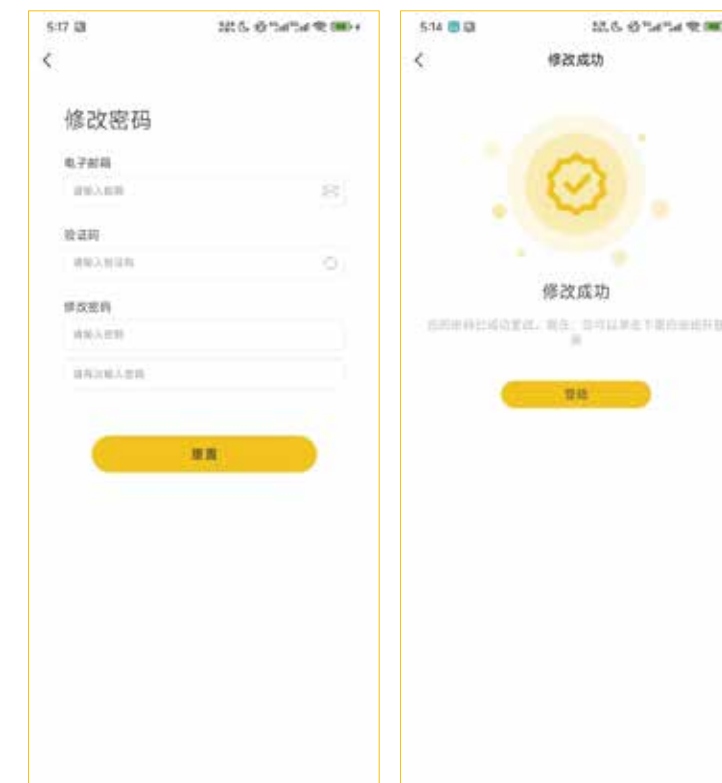
成功登录后，应用首页将显示电站列表界面并提示您新增电站。

3.2 创建新电站

添加您的光伏电站只需几个简单步骤：

1. 在电站列表界面点击右上角的添加按钮
2. 输入电站名称（如：家庭屋顶光伏、工厂光伏系统等）
3. 系统会自动读取您当前位置作为电站地址，您也可以手动调整
4. 点击图片上传区域，选择一张电站照片
5. 点击「保存」按钮完成创建

- 提示： 电站名称建议使用易于识别的命名，方便后续管理，特别是当您拥有多个电站时。



3.3 查看已创建电站信息

应用首页显示您已经创建了的电站列表明细。电站列表展示的电站简短信息为：

- 电站名称
- 电站地址
- 电站信息
- 电站图片

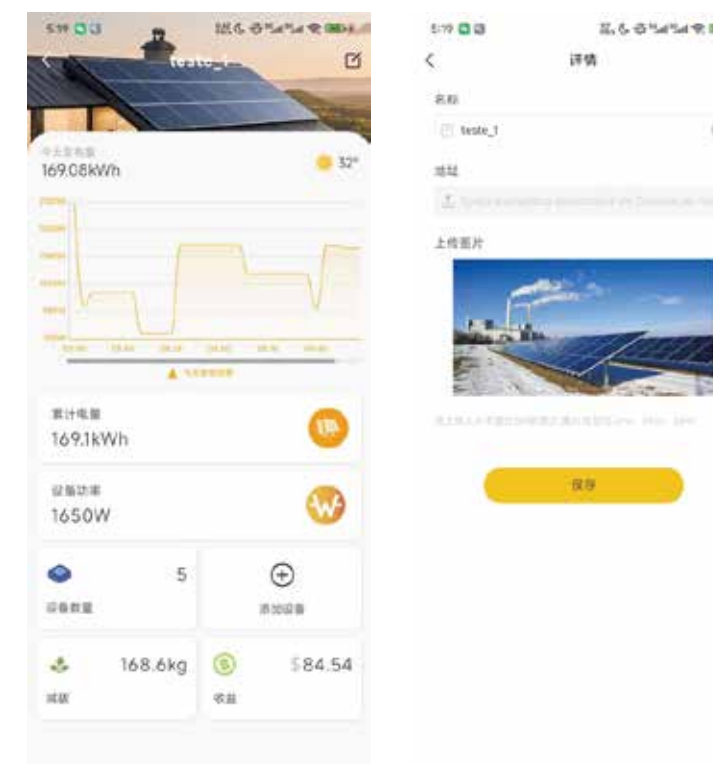
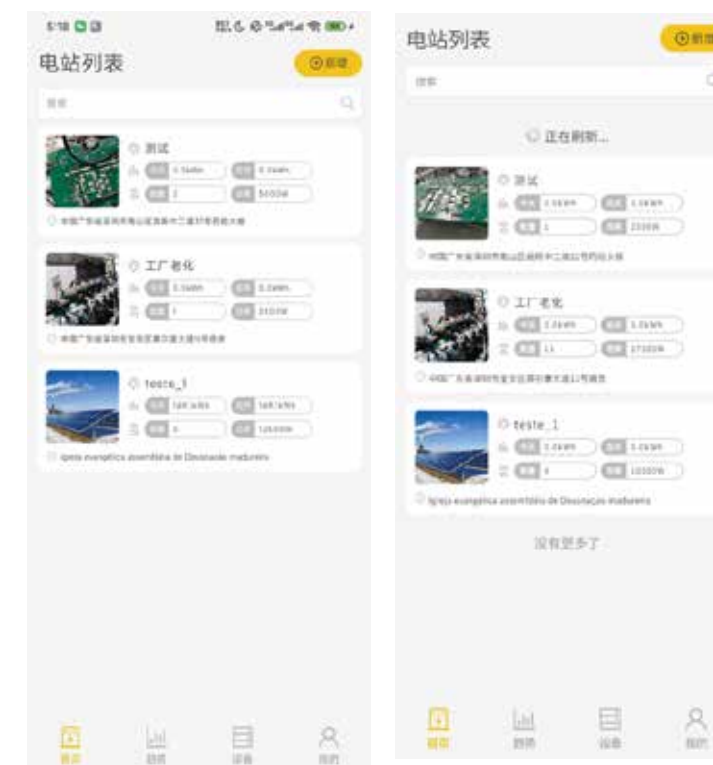
3.4 查询与刷新

- 使用顶部搜索框输入电站名称可快速查找特定电站
- 下拉屏幕可刷新电站数据，获取最新状态

3.5 编辑电站信息

3.5.1 修改电站：

1. 点击电站，进入电站详情页面右上角的按钮跳转到电站基本信息编辑页面
2. 修改需要更新的信息（名称、照片）
3. 点击「保存」按钮应用更改



3.5.2 删除电站：

如需删除不再使用的电站：

1. 在电站列表页面，左滑需要删除的电站
2. 系统会弹出确认对话框
3. 点击「确定」按钮执行删除操作

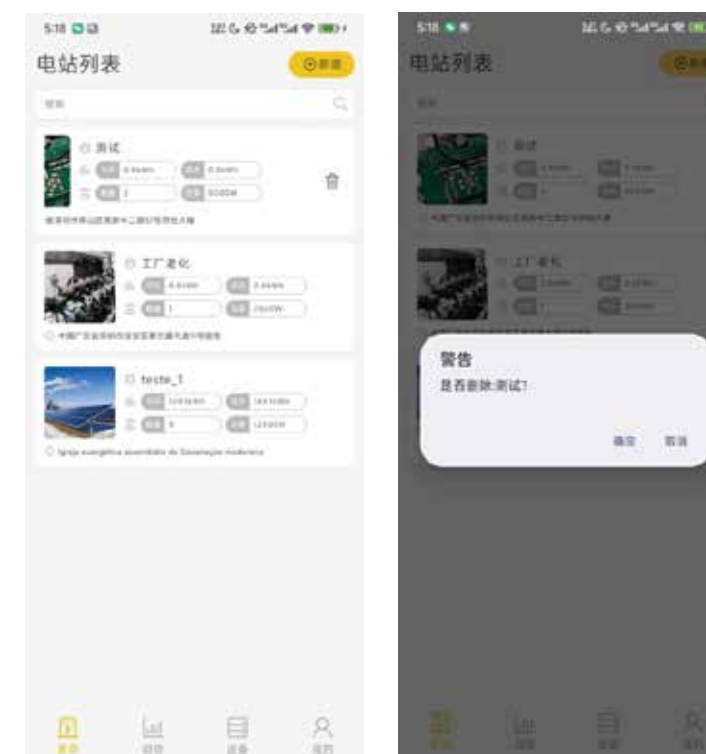
！警告： 删除电站操作将同时删除该电站关联的所有设备和历史数据，且无法恢复。请谨慎操作！

3.6 电站详情

3.6.1 电站详情界面

电站详情界面主要展示当前电站各项关键信息，主要包含以下信息：

- a.当日发电量：当前电站今日总发电量
- b.电站温度：电站所在地实时温度
- c.电站功率图：实时显示当日电站发电功率趋势
- d.累计电量：当前电站累计发电量
- e.设备功率：当前电站下绑定的微型逆变器设备总功率
- f.设备数量：当前电站下绑定的微型逆变器设备数量
- g.添加设备：添加新的微型逆变器设备
- h.减碳：当前电站累计碳减排量
- i.收益：当前电站累计发电量自动计算市电收益



4. 发电趋势

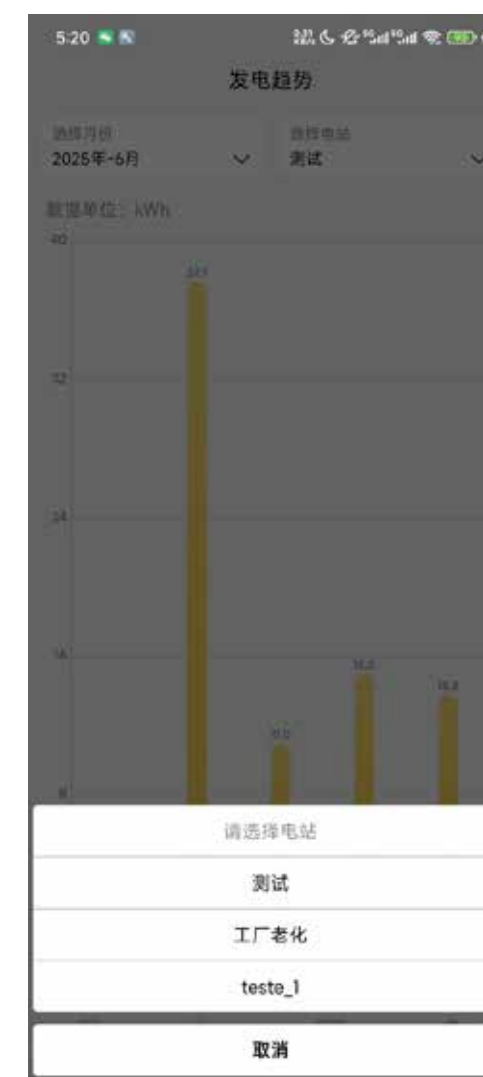
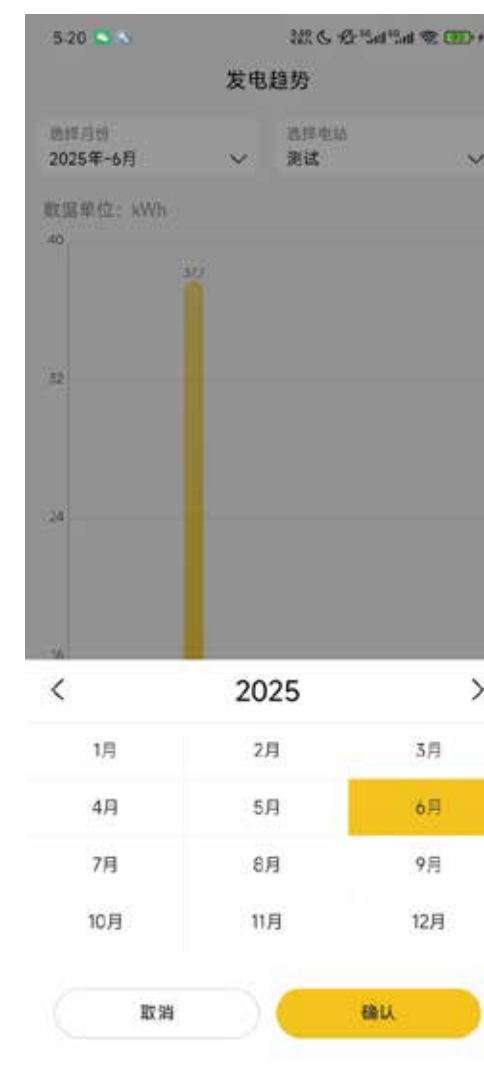
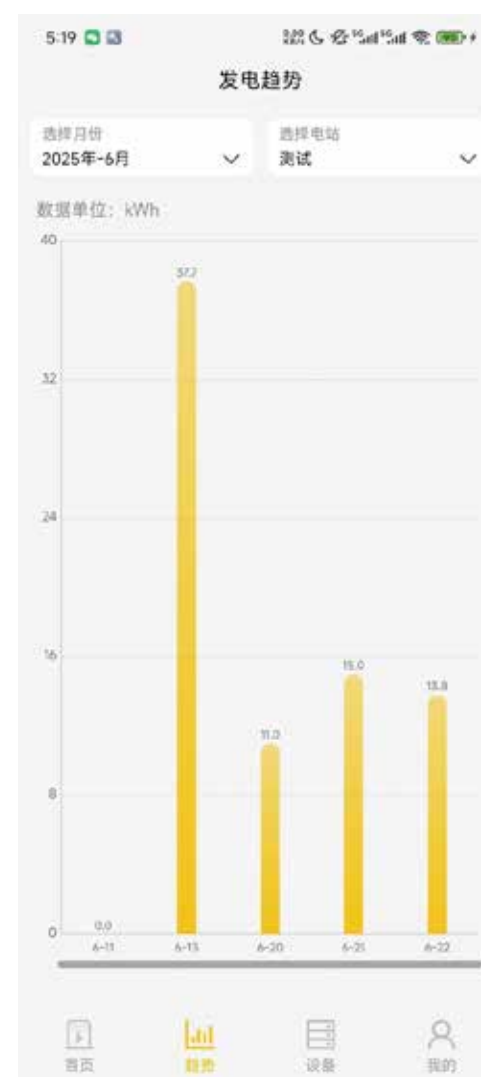
4.1 发电量统计

发电趋势界面主要展示电站历史发电数据，按照月度进行数据统计，统计范围为电站下累计月度发电量。

1.选择月份：点击选择月份可选择历史月份发电数据

2.选择电站：点击选择电站可查看对应电站的历史月份发电数据

默认界面显示电站列表第一个电站的历史月度发电数据



5.设备列表

5.1 界面介绍

在设备列表界面，您可对已绑定设备的电站查看所有关联设备信息：

1. 查看指定电站下所有已绑定设备列表
2. 点击「在线」或「离线」标签可筛选不同状态的设备
3. 下拉刷新可获取设备最新状态
4. 点击对应的设备栏，进入设备详情界面，查看更多设备数据信息
5. 点击蓝色编辑图标按钮可重新配置设备的网络
6. 点击删除图标即可删除对应的设备



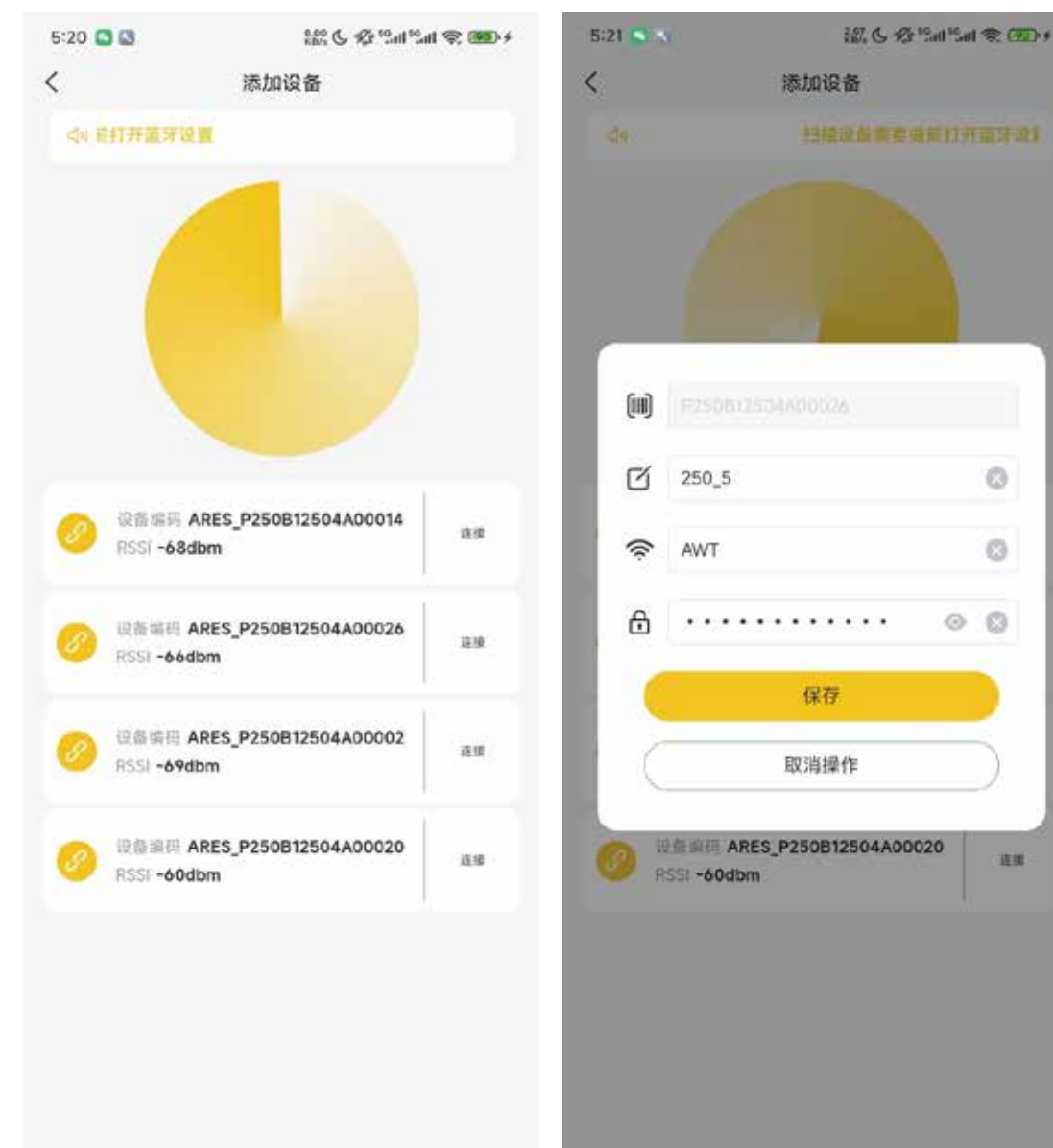
5.2 添加设备

将新的光伏设备(微型逆变器)添加到您的电站：

1. 在设备列表界面点击右上角的「添加设备+」按钮
2. 系统将自动搜索周围可用的蓝牙设备
3. 从列表中选择您需要添加的设备
4. 进入设备配网界面
5. 输入 Wi-Fi 名称和密码（点击 Wi-Fi 名称旁的按钮可自动填充当前连接的网络）
6. 输入设备 SN 码（可通过扫描设备二维码自动填充）
7. 点击「开始配网」按钮完成设备添加

● 注意事项：

- 确保设备已开机并处于可搜索状态
- 一个设备只能绑定到一个电站，如需重新绑定，请先从原电站中删除
- 配网过程中请确保手机与设备距离不超过 10 米
- Wi-Fi 密码区分大小写，请准确输入



5.3 设备详情

在设备列表中点击对应的设备即可跳转设备详情界面，设备详情界面主要展示设备的详细运行状态。

5.3.1 设备状态

设备状态区域展示设备在线状态：

- 在线：设备运行中
- 离线：设备关机或故障

设备图片区域展示当前绑定设备外观，图标示意为自定义设备名称。

5.3.2 设备信息

设备型号：设备出厂型号

添加日期：设备添加时间

当前 MCU 版本：表示设备当前 MCU 版本号，右侧图标可复制

微逆 SN：设备 SN 编码，右侧图标可复制

5.3.3 设备数据

设备功率：当前设备发电功率

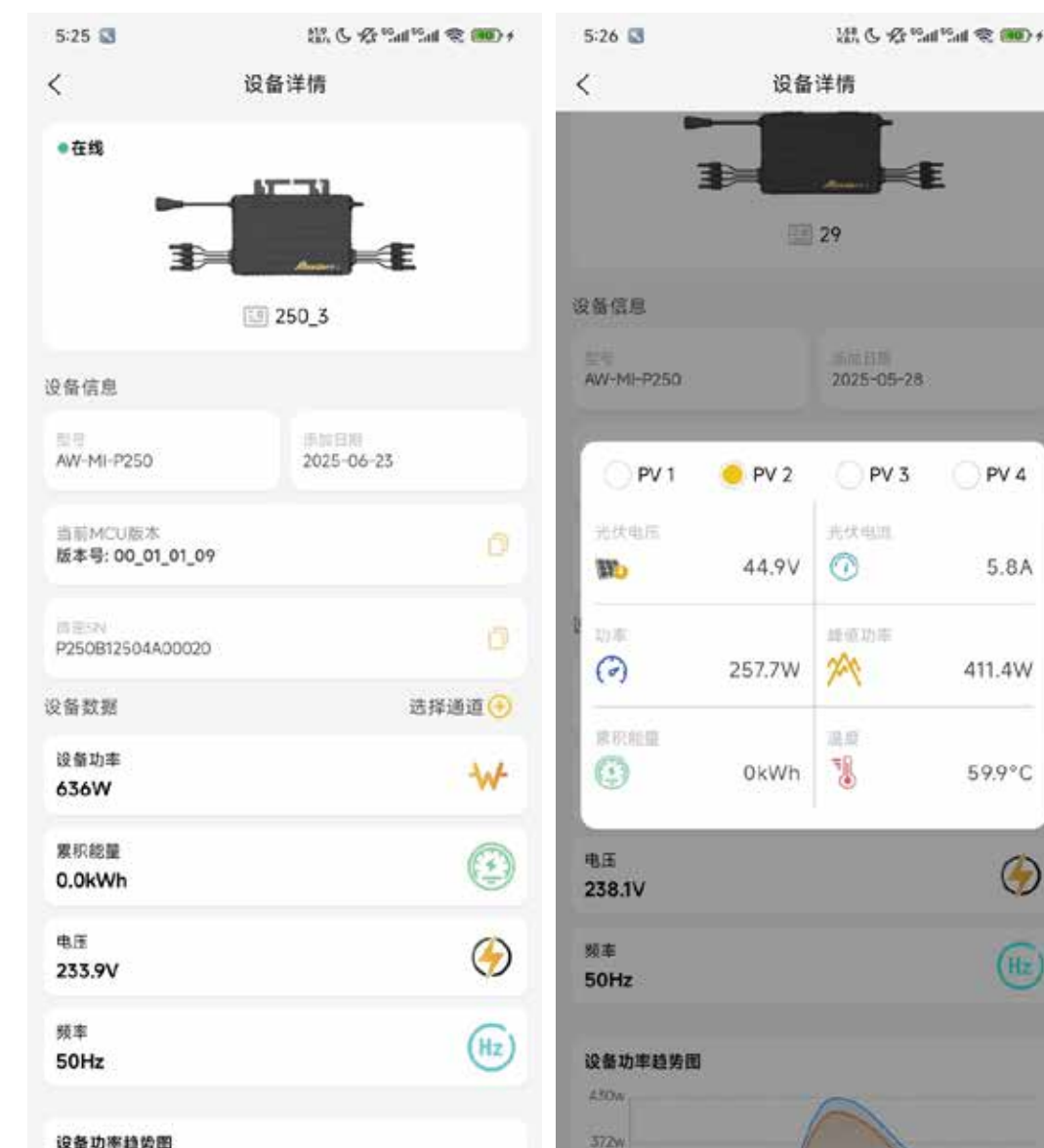
累计能量：当前设备累计发电量

电压：当前设备电压值

频率：当前设备频率

选择右侧【选择通道+】选项，可查看当前微型逆变器设备对应光伏端口详细数据

注意：通道数据展示设备各光伏端口对应数据



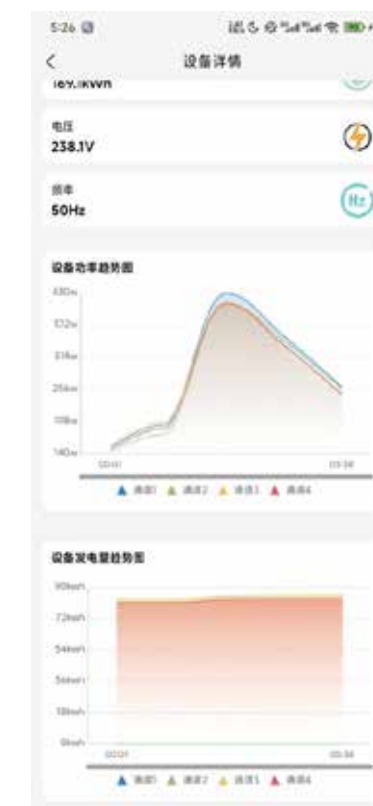
5.3.4 设备趋势

设备功率趋势图：展示设备各光伏端口发电功率趋势，统计单位为日

设备发电量趋势图：展示设备各光伏端口发电趋势，统计单位为日

● 重要提示：

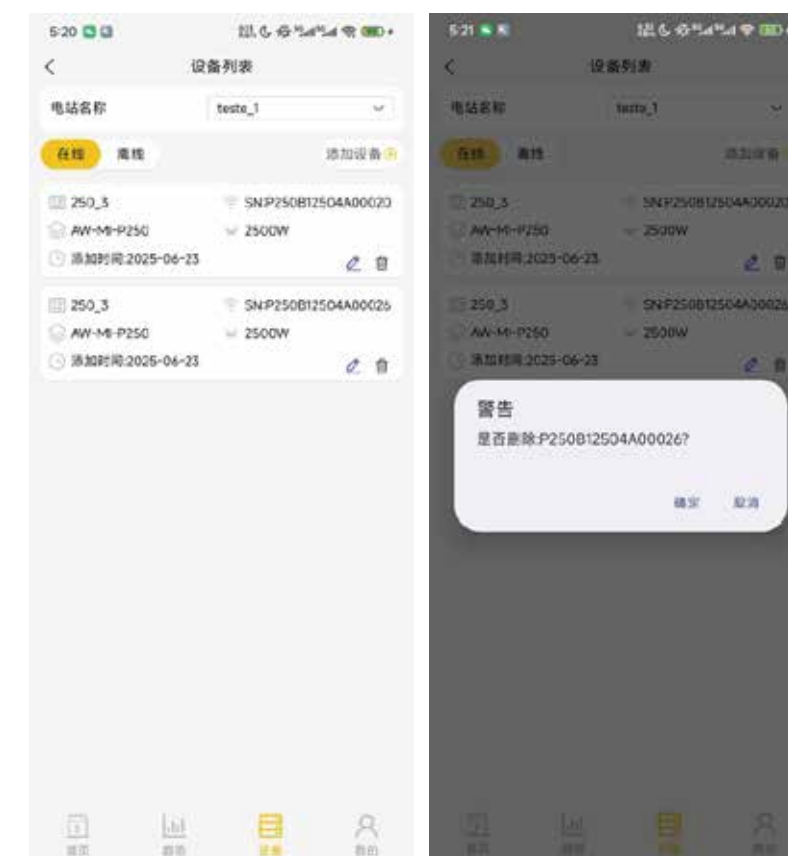
设备详细数据仅保留当天（截至 23:59），次日将只保留总发电量数据其它详细数据将被清除。请及时查看或导出重要数据。



5.4 设备删除

移除不再使用的设备：

1. 在设备列表界面找到需要删除的设备
2. 点击删除按钮图标删除设备
3. 在弹出的确认对话框中点击「确认」完成删除



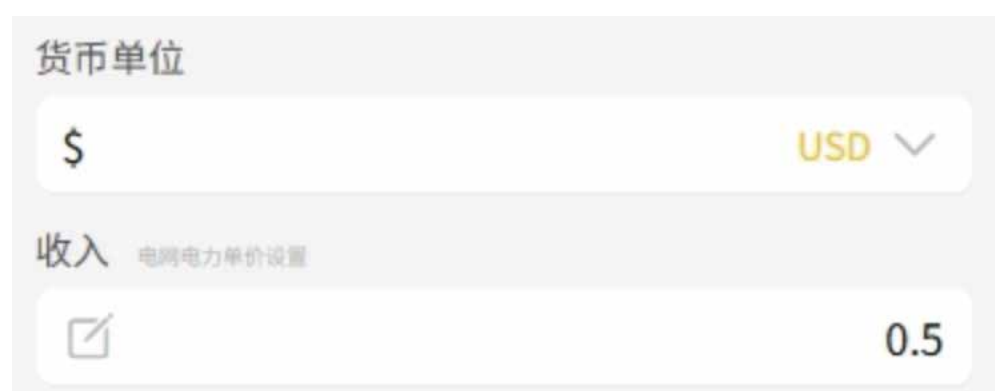
6. 我的

6.1 界面介绍

支持： 点击支持跳转联系我们页面。用户在使用 App 过程中有相关问题，可通过此页面进行反馈

语言： Ares Cloud 支持多语言界面，根据您的使用习惯进行设置

配置： 收益计算器，可手动设置货币单位和电网电力单价，用于发电量自动计算收益



关于： Ares Cloud 和 Areswatt New Energy Inc.介绍

版本： 当前 App 版本号

6.2 注销账户

点击注销账户进入注销账户页面

用户需提供对应的账号邮箱，通过验证码认证即可完成注销

注销完成后会自动返回 App 默认登录注册页面

注意： 账户注销后，账号及所有数据将永久删除且无法恢复，请谨慎操作




常见问题

Q: 为什么我的设备无法在蓝牙搜索中显示?

A: 请检查:

- 设备是否已开机
- 设备是否在蓝牙搜索范围内 (通常 10 米以内)
- 手机蓝牙功能是否已开启
- 尝试重启设备后再次搜索

Q: 配网过程中遇到"连接超时"怎么办?

A: 请检查并操作:

- 确保输入的 Wi-Fi 密码正确
- 确保 Wi-Fi 信号强度良好
- 尝试将手机靠近设备再次配网
- 重启设备和手机后重试

Q: 我删除电站后可以恢复吗?

A: 不可以。删除电站操作会永久删除该电站及其关联的所有数据, 无法恢复。建议在删除前导出重要数据。

Q: 为什么我看不到历史详细数据?

A: 系统仅保留当天的详细数据, 次日只保留总发电量。如需长期分析, 建议定期导出数据或使用报表功能。

Q: 一个设备可以添加到多个电站吗?

A: 不可以。每个设备只能绑定到一个电站。如需重新绑定, 请先从原电站中删除该设备。

联系与支持

如果您在使用过程中遇到任何问题，或有任何建议和反馈，欢迎通过以下方式联系我们：

技术支持邮箱：info@areswatt.com

官方网站：www.areswatt.com

我们的技术支持团队将在工作日 24 小时内回复您的问题。

