麦田光伏

用户手册

麦田能源股份有限公司

版权所有 © 麦田能源股份有限公司 2022 。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

和其他麦田能源商标均为麦田能源股份有限公司的商标。
本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受麦田能源公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，麦田能源公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

麦田能源股份有限公司

地址：浙江省温州市龙湾区空港新区金海三道939号

网址：WWW.FOX-ESS.COM

目录

1安装所需的软硬件环境 1
2麦田光伏软件的安装 2
3操作步骤 4
3.1注册 4
3.2 登录 9
3.3 总览 10
3.4 我的电站 11
3.5 创建电站 12
3.5.1 代理商和安装商创建 12
3.5.2 终端用户创建/关联电站 13
3.6 编辑和删除电站 14
3.7 电站详情 15
3.7.1 电站总览 15
3.7.2 设备 16
3.7.2 错误日志 17
3.8 设备信息 18
3.8.1 设备详情页 18
3.8.1.1 电量统计 18
3.8.1.2 实时数据 20
3.8.1.3 版本信息 21
3.8.1.4 电池 22
3.9 我的 23
3.10 忘记密码 29
3.11 账号注销 30

1 安装所需的软硬件环境

安卓版手机软硬件环境要求

- 手机内存1G以上。
- 操作系统Android4.1及以上版本。

苹果版手机软硬件环境要求

- iphone机型要求iphone6s及以上版本。
- 机身内存1G以上。
- 操作系统ios13及以上版本。

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

2 麦田光伏软件的安装

操作步骤

步骤1 通过微信扫描下方的二维码。

步骤2 点击右上角的…按钮，选择在浏览器中打开。

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

步骤3 安卓手机到该界面后点击下载，苹果手机将跳转至App Store 麦田光伏的下载页面，点击安装即可。

步骤4 下载完成后按提示安装即可。Iphone手机可直接通过App Store搜索“麦田光伏”安装即可。

----结束

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3 操作步骤

3.1注册

操作步骤

步骤1 点击”注册”按键，进入注册页面。

步骤2 按要求填入用户名、密码、确认密码，填入邮箱（选填）。建议输入邮箱，用来接收重置密码时的验证码。

步骤3 点击 《服务条款》，查看并勾选《服务条款》。

步骤4 点击 “下一步”，进入产品介绍。

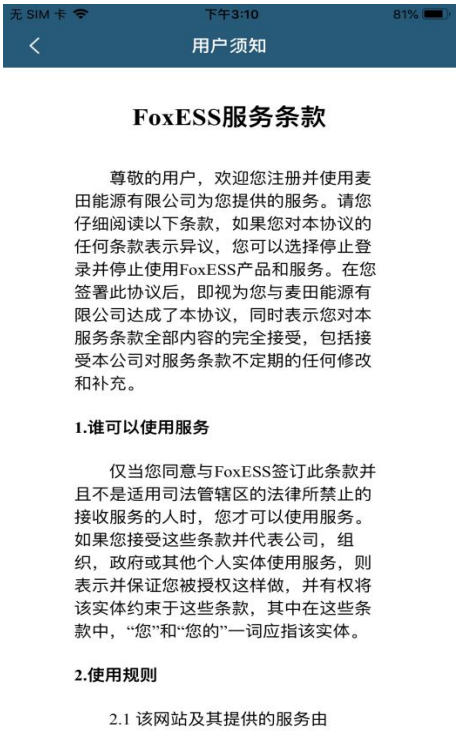
步骤5 产品介绍界面有三个角色进行选择，角色分别为终端用户、安装商、代理商。

APP功能	终端APP	安装商	代理商
创建电站	√	√	√
删除电站	√	√	√
编辑电站	√	√	√
远程设置	×	√	√

----结束

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

图1-1



- 加入代理商

  点击代理商后，选择已有代理商，输入该代理商生成的邀请码，完成代理商成员注册。

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

- 创建代理商

  点击代理商后，选择新建代理商，输入该代理商名称、国家/地区、代理商公司地址还有邮箱地址等信息，点击确认完成代理商注册。

图1-2 创建代理商

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

- 安装商

  点击安装商后，输入安装商名称，建议输入代理商标识码，点击注册，完成注册。

  说明

  代理商标识码由代理商提供

  图1-3 安装商

- 终端用户

  点击终端用户后，输入通信模块 （WIFI/GPRS）序列号，或者点击二维码扫描框可快速扫描，完成终端用户注册。

  说明

  建议填入 “安装商或代理商标识码”,由安装商或代理商提供。

  图1-4 终端用户

----结束

3.2 登录

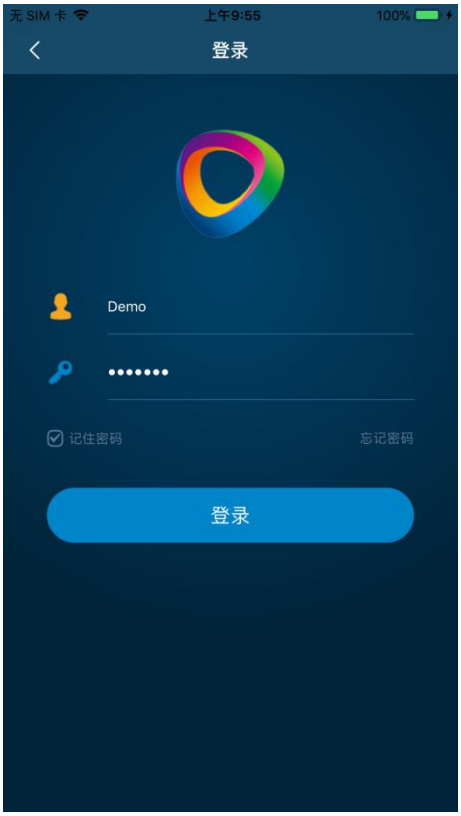
操作步骤

步骤1 首页选择“登录”后进入登录页。

步骤2 输入用户名和密码后可点击”记住密码”,再点击”登录”，登入app。

----结束

图2-1 登录



3.3 总览

展示线上电站信息概况，包括电站数量及状态、发电量统计和发电收益统计。

图3-1

图3-2

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.4 我的电站

- 查看当前用户下的所有电站信息

  a. 代理商：包含代理商创建的电站，安装商关联该组织创建的电站，终端用户关联该组织创建的电站。

  b. 安装商：包含安装商创建的电站及终端用户关联该安装商创建的电站。

  c. 终端用户：终端用户创建的电站及终端用户关联的电站。

- 可根据电站名称，逆变器SN，采集器SN搜索查询，也可以根据状态查看电站。

图4-1

----结束

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.5 创建电站

3.5.1 代理商和安装商创建

操作步骤

步骤1 点击”我的电站”中右上角的 进入建站页面，填入电站基础信息。

步骤2 选择电站类型

- 若电站内所有逆变器均为光伏并网逆变器则选择光伏，建立光伏电站。
- 若电站内所有逆变器均为储能逆变器则选择储能，建立储能电站。

步骤3 输入电站地址和时区，选择电价便于统计电站收益。

步骤4 点击采集器列表中的添加/扫码图标，添加通信模块序列号，将该通信模块绑定至电站中，点击确认完成建站。

图5-1

----结束

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.5.2 终端用户创建/关联电站

操作步骤

步骤1 点击”我的电站”中右上角的进入关联界面。

步骤2 点击采集器列表中的添加/扫码图标，添加通信模块序列号，点击“OK”。

- 若代理商或安装商已创建电站，则电站关联成功。
- 若未创建电站，则点击提示框中的“OK”跳转至图5-1的创建电站页，终端用户自行创建。

图5-2

----结束

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.6 编辑和删除电站

操作步骤

步骤1 在“我的电站”中，点击电站 ••• 右侧图标，会跳出一个弹窗。

步骤2 在弹窗中选择编辑，进入电站编辑页面后，对电站信息进行变更。

步骤3 点击采集器列表中的添加/扫码图标，可对电站进行采集器添加。

步骤4 点击采集器列表中的删除图标，可删除与电站绑定的采集器。

图6-1

----结束

3.7 电站详情

操作步骤

步骤1 点击“我的电站”当中电站的名称，进入该电站详情界面。

----结束

3.7.1 电站总览

展示电站当前功率、今日/累计发电量、今日/累计收益。

- 功率：展示当日的电站功率情况，可筛选日期查看历史功率曲线。
- 月/年发电量：展示当月/年的发电量柱状图。

图7-1

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.7.2 设备

展示当前电站内所有的逆变器。

- 可通过逆变器状态进行目标逆变器的搜索。
- 非终端用户可以点击右上角的“ ”远程设置逆变器。

图7-2

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.7.2 错误日志

展示当前电站当日所有设备的报错信息。

- 可通过搜索逆变器SN来单独获取该逆变器的报错情况。

图7-3

3.8 设备信息

操作步骤

步骤1 在“我的电站”选择电站进入电站详情页。

步骤2 点击“设备”进入设备列表页。

步骤3 点击一台设备进入设备详情页。

----结束

3.8.1 设备详情页

包含电量统计，实时数据，版本信息及储能机特有的电池。

3.8.1.1 电量统计

展示逆变器累计以及日/月/年发电量和收益。

- 功率：展示当日的逆变器功率情况，可筛选日期查看历史功率曲线。
- 月/年收益：展示当月/年的发电量柱状图。

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

图8-1

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.8.1.2 实时数据

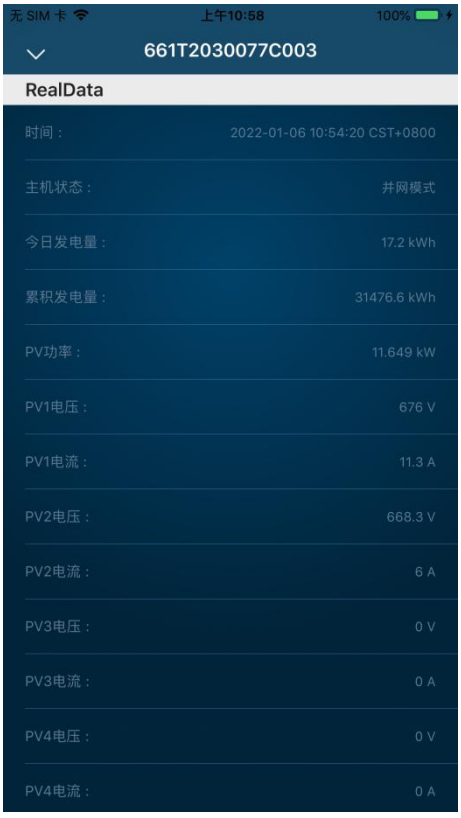
以流向图的形式展示当前逆变器的输出功率流向情况。

操作步骤

步骤1 点击右上角的“ ”，查看实时数据。

----结束

图8-2



版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.8.1.3 版本信息

列出当前逆变器的序列号、型号、版本以及逆变器所在电站的相关信息。

图8-3

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.8.1.4 电池

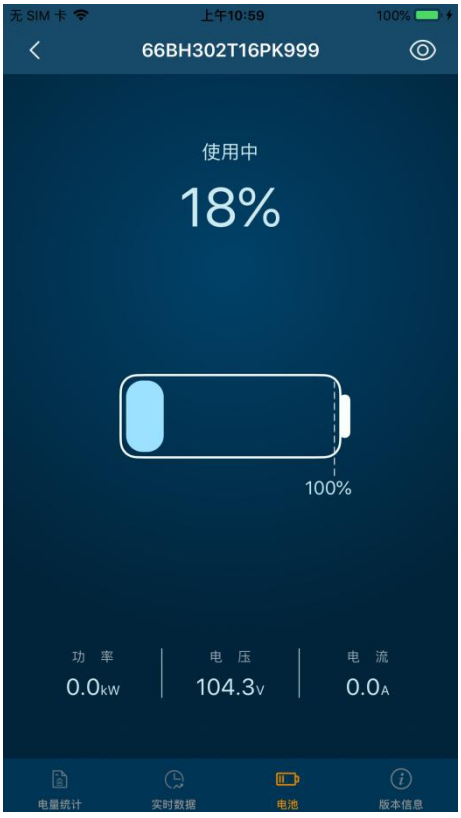
展示当前逆变器中电池的工作状态、电量、电压、功率、电流。

操作步骤

步骤1 点击右上角的“ ”，设置充放电时间段。

----结束

图8-4



版权所有 © 麦田能源股份有限公司

3.9 我的

展示用户名、用户角色、app当前版本等信息。

（图9-1为代理商，图9-2为安装商，图9-3为终端）

图9-1 代理商

图9-2 安装商

图9-3 终端

版权所有 © 麦田能源股份有限公司

操作步骤

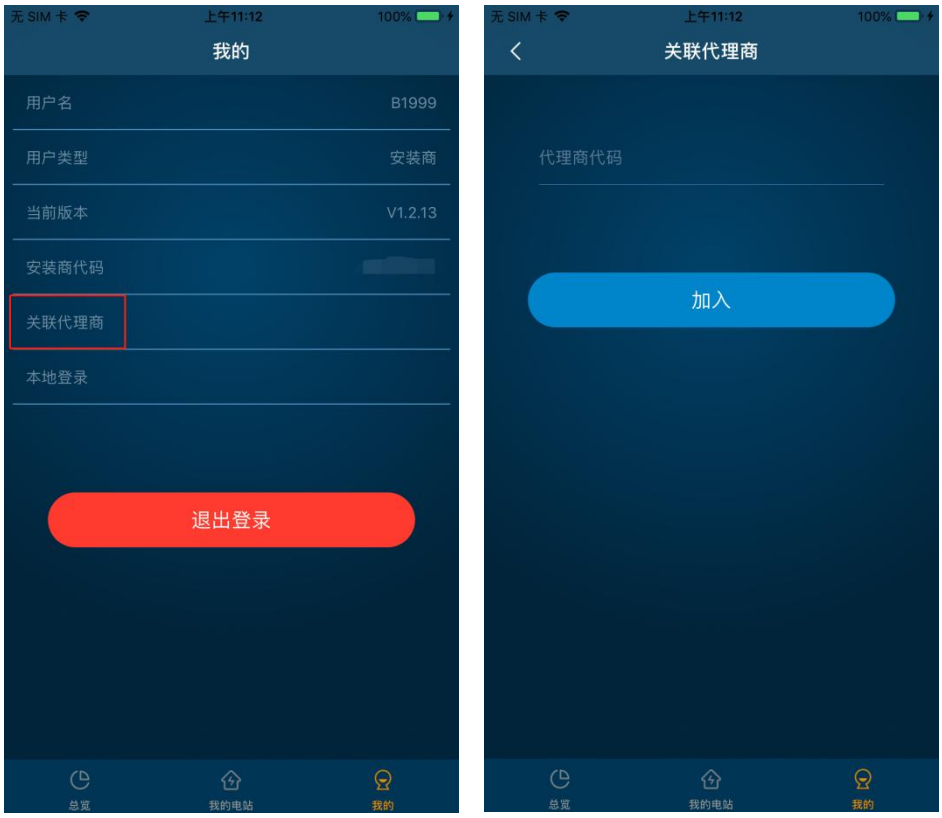
步骤1 代理商有生成邀请码功能，供新用户注册加入代理商使用。点击“生成邀请码”即可生成。

图10-1

步骤2 安装商点击”关联代理商”后，输入代理商代码，点击”加入”即可绑定代理商。

安装商可绑定多个代理商，但不可以绑定安装商。

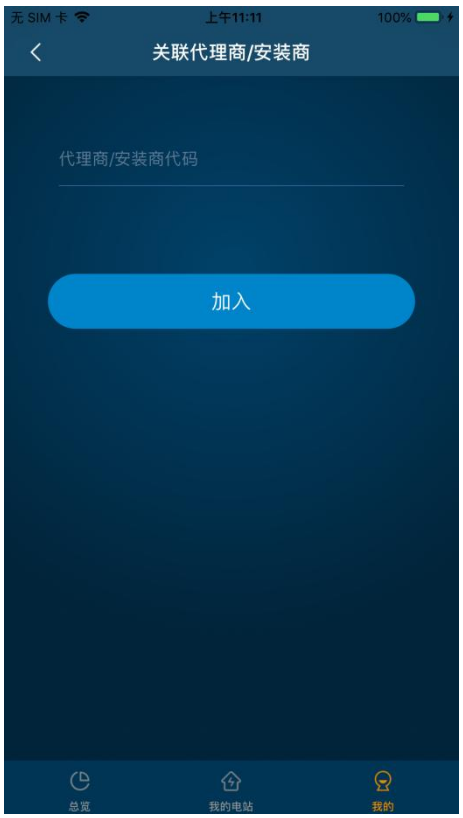
图10-2



版权所有 © 麦田能源股份有限公司

步骤3 终端用户如果在注册时没有填写安装商或代理商标识码，需要补充填写时，可点击“关联代理商/安装商”后，输入对应代码点击“加入”即可。

图10-3



版权所有 © 麦田能源股份有限公司

步骤4 本地登录：点击“本地登录”,进行本地配网。

图10-4

步骤5 点击”退出登录”可退出当前账号。

----结束

3.10 忘记密码

操作步骤

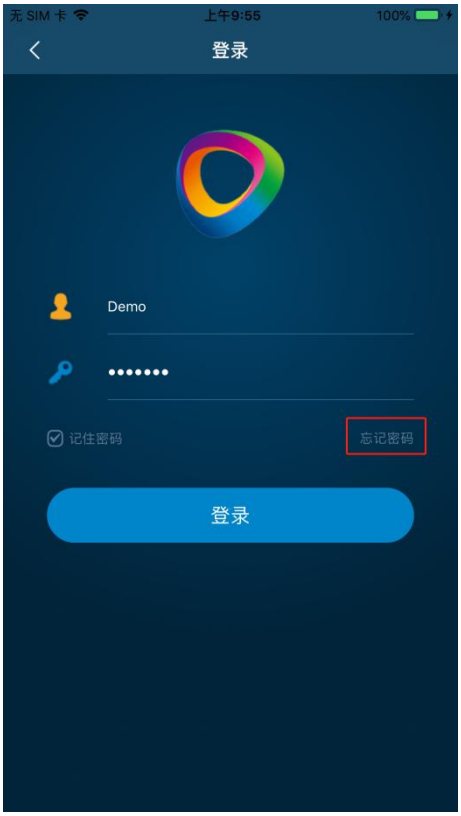
步骤1 在登录页有忘记密码功能，点击”忘记密码”。

步骤2 输入用户名，密码，确认密码。

步骤3 点击”获取验证码”,验证码发送到用户名绑定的邮箱里。

步骤4 输入验证码，点击”重置密码”即可完成密码修改。

图11-1



----结束

3.11 账号注销

步骤1 在下方导航栏中选择“我的”进入“个人中心”页面。

图12-1 我的

步骤2 点击“账号注销”，弹出“账号注销”弹窗，在弹窗中正确输入“密码、确认密码”。

图12-2 点击账号注销

步骤3 点击“删除”，提示成功，页面跳转至登录界面。

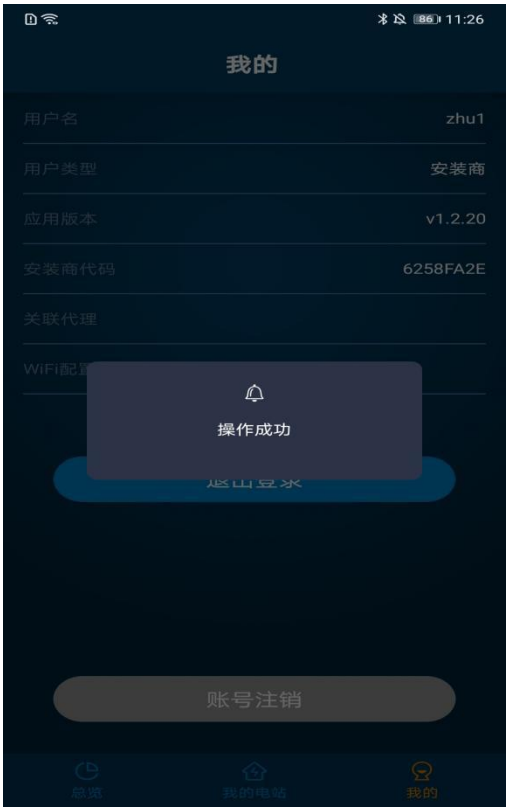



图12-3 注销成功