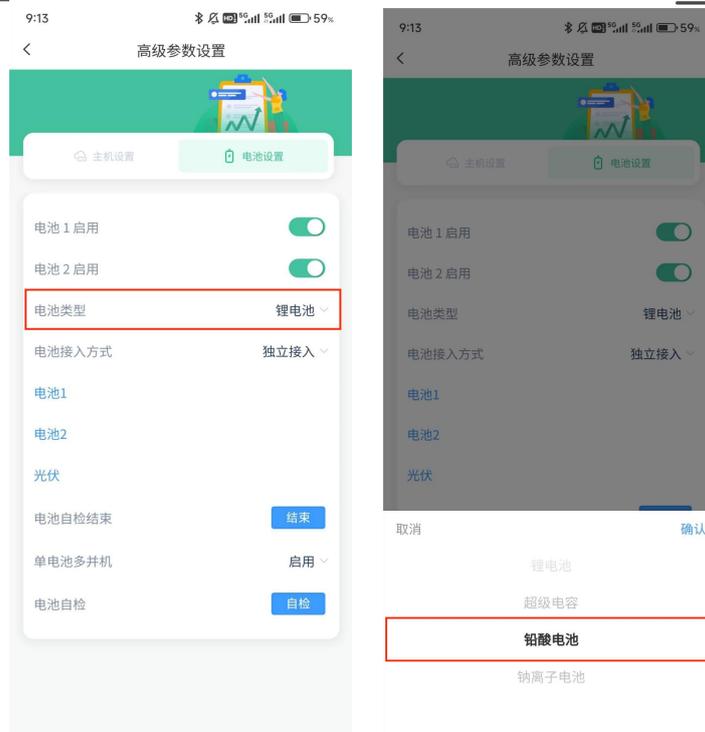
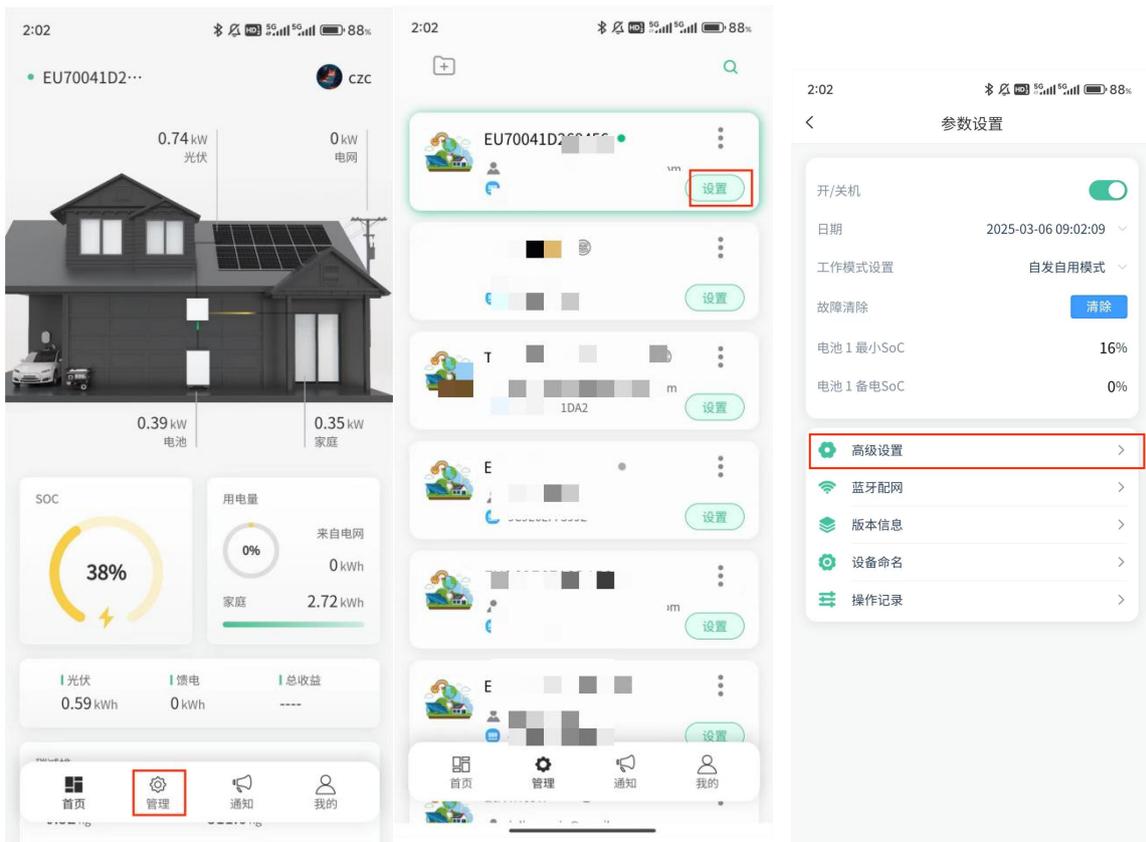


O-SOL 机型铅酸电池连接设置

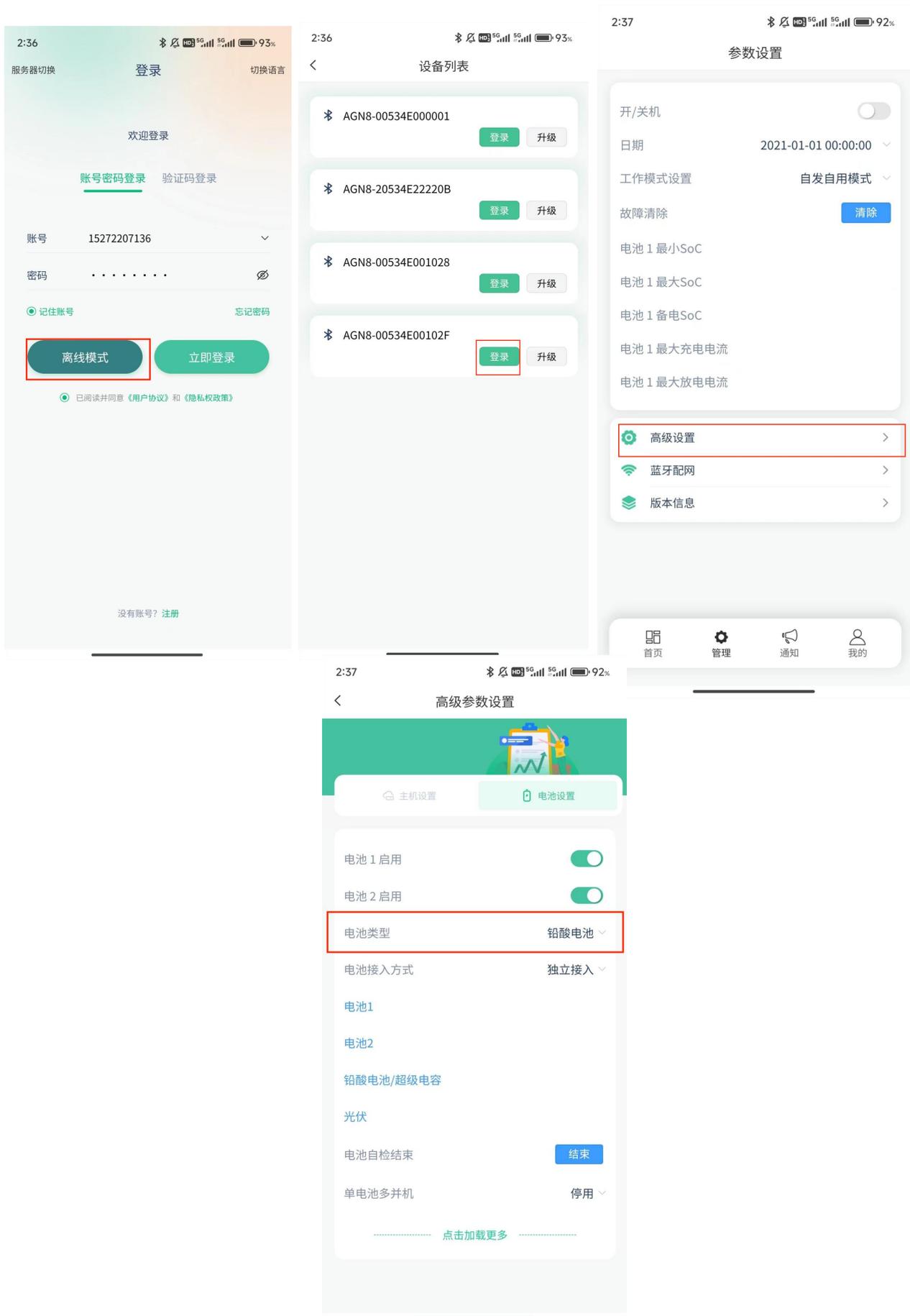
1.在线模式设置方法

设置步骤如下，在高级设置-电池设置中设置电池类型为铅酸电池，并根据电池参数设置铅酸电池相关参数。如下图所示。**注意：在线模式下高级设置需要升级账户权限为安装权限，请联系厂家升级。**



2.蓝牙离线模式设置方法

如下图步骤所示进行设置, 注意: 离线模式下高级设置需要密码, 密码为 123456



3.屏幕设置方法

步骤 1: 按键 SET 键, 进入设置项, 中间出现设置图标。

步骤 2: 键 up 或 down 键, 选择需要设置的参数名称

步骤 3: 按键 ENT 键, 确定进行更改,左侧屏幕闪烁

步骤 4: 键 up 或 down 键, 更改参数值, 再次按 ENT 键, 将更改后的参数进行保存

步骤 5: 按 SET 键退出。

系统可设参数共 10 项, 参数查看及设置界面如下图所示。

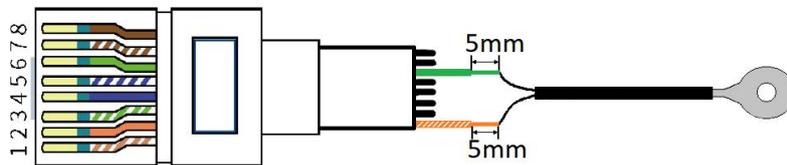
| 编号 | 参数名称 | 设置选项 | 说明 |
|----|-------------|------------|-----------------------|
| 01 | 电池 1 最大充电电流 | 100A 默认 | 设置范围 0~100A; |
| 02 | 电池 1 最大放电电流 | 100A 默认 | 设置范围 0~100A; |
| 03 | 电池类型 | 0 锂电池 | 设置范围 0~10 |
| | | 1 超级电容 | |
| | | 2 铅酸 | |
| 04 | 铅蓄电池浮充电压 | 54V 默认 | 设置范围 52V~56V |
| 05 | 铅蓄电池均充电压 | 56.4V 默认 | 设置范围 54V~59V |
| 06 | 铅蓄电池均充使能 | 默认 0 | 设置范围 0, 1 |
| 07 | 电池 1 容量 | 100A | 设置范围 1~999A |
| 08 | 铅蓄电池放电截至电压 | 42V 默认 | 设置范围 38V~44V |
| 09 | 以色列功能使能接口 | 默认 1 | 设置范围 0, 1 |
| 10 | 工作模式 | 0 自发自用模式 | 设置参数 0、1、3、5, 默认 0 |
| | | 1 定时充电模式 | |
| | | 3 灾备模式 | |
| | | 5 光伏优先充电模式 | |

当使用铅酸电池时, 需要将第三页设置成铅酸, 即数字 2.

4. 铅酸电池 NTC 连接

连接铅酸电池时，需要连接 NTC，否则会报铅酸电池温度异常，连接方法如下：

准备一根标准网线，将网线剪断，将断口处的绿色与橙白色线剥线 5mm，与 NTC 引脚焊接在一起，如下图，确认焊接牢固后使用绝缘胶带将两个焊接处分别缠绕包扎，注意避免金属裸露处接触，防止短路，影响正常使用。使用铅蓄电池时将制作完成的 NTC 水晶头插入 BMS 接口处，NTC 贴在铅蓄电池外即可。



注意：当使用铅酸电池模式时，必须根据电池参数设置好浮充电压，均充电压等参数，保证电池安全。设置项如下图：

