深圳市明唐新能源技术有限公司

明唐大数据监控系统使用说明

智能云BMS 高品质 高价值

系统介绍

本系统是一个智能云BMS大数据监控管理平台,其最大的特色是汇集BMS大数据分析、远程控制、GPS定位追踪、 空中升级、实时报警、电池管理等功能,保护板通过网络将电池数据传到云端服务器,由大数据实时分析,将有异常的 电池及时提醒运营人员,平台支持单个、多个电池分级监控管理,与APP步同,使得管理电池更安全更有效。







登录地址:

https://bms.mtxnyjs.com/front/clocation/admin.html#/login

输入运营商账号和密码登录平台。(账号密码请联系商务人员)

01 主页

主页功能介绍

主页界面功能如下:

当日报警设备:显示当日的报警信息, 点击相关的报警图块可以查看报警详 情

前5大客户设备统计:显示前5大客户 的电池数量

设备分布图:显示所有电池在全国各 地的分布情况

设备概况:显示电池的总数、离线数

量、报警情况

设备平台到期概况:显示设备的到期 情况

语言切换:点击右上角"小地图" 图标可切换语言

修改密码:点击右上角账号名称,展 开子菜单找到"修改密码"进行修改。





2.1 客户列表

全部客户:显示客户账号下所有的下级客户,点击相关的账号,右边会显示该账号下的电池设备列表

到期设备:显示账号下所有到期或即将到期设备

离线设备:显示账号下所有离线的电池设备,可以显示1小时、1天、1个月等时间范围的离线设备





功能栏包括一些常规功能,使用这些功能之前请先勾选目标设备号:

1.转移设备: 通过此功能可以将勾选的设备转 移至目标账号 2.设置规格: 可以给设备设置规格 (规格需要 在"账号管理"进行添加,详见第6.1) 3.续期:当设备过期不能上线时,可选择此功 能进行续期 4.批量指令:可以对设备号进行批量设置(详见图1) a.设置铁塔编码:可以配置和批量设置铁塔编码(详见第7.1) b.柜子厂商设置:可以批量设置系统预设的柜子厂商 c.设置BMS参数:可以批量修改BMS参数,如:电压、电流、 温度保护值、标称容量等 d.协议充电开关: 开(代表只能有协议的柜子充电) 关 (代表可以使用通用充电器充电) e.485休眠开关: 开(代表485休眠,可以省电) 关(代表485不休眠,时刻开启) f.可以批量设置蜂鸣器(静音和取消静音、寻车和取消寻车) g.设置里程放大:可根据自身需求添加里程倍数 h.设备报废:当有设备报废或不再续费,可以使用此功能, 报废后的设备将不会出现在续费界面(详见7.2介绍) 5.导出设备: 可批量导出勾洗的设备号 6.复制ID\BT码:可批量复制当前页ID或BT码 7.列配置:可以根据需要选择显示更多的列表内容(图2) 8. 更多: a. 转出电池: 可转出设备号到其它平级客户账号名下 b.导出二维码:可批量导出勾选的设备二维码 c.复制:可复制当前运营商所有的ID号或BT码

			_											
户列表		添加	全部	到期	股备 离线设备	4								
客户			设备列表	т	级客户									
肇四季(9/9)					HLIP/ATT					to .		+00 ===	下你 🥏	
			以用之時						ײַ <i>ב</i> יק ע	8	×)[(く援系		
			全部(9)	在线(0)	离线(2) 未启用(5)	已过期(0) 已报废	(2) 转移设备	续期批	· 量指令 导出设备	复制ID 复制BT码	列配置	更多		
夫	表"报废"	"设备		序号	设备号码	设备名称	主板型号	所属客户	最新在线时间	定位时间	串数	电池类型	额定电流	电压
					¢	\$	✓ \$	~ \$ —₄sm=⊂	> ◆ ◆	> ↓	~ 🗢	 ✓ ♣ 	~ \$	✓ \$
				2	613880919352 <u>■</u>	BM3210919352	BM321 BM563	二谷四季	2023-10-12 17.2	3 2023-10-12 17.2 1 2023-09-14 17:0	3 24 1 20	秋理	200	0.00
				2	613800001008	BM5630001008	BM563	三者四季	2023-08-08 17:2	2 2023-08-05 14:0	3 16	铁锂	 55	51.26
								<i>τ</i> _\sL						
批量指令						×	列表坝显示的	前达					~	
	请选择指令类型	립 ^			\frown		- 全选				G	न्त्र		
	设置铁塔编	B .			(图1)		最新在线时	间		✓ 定位时间	્પ			
追加设备	静相子厂商设	置			\smile					✓ 电池类型				
序号	<mark>设</mark> 设置BMS参	数	所属客)	4	操 作					✓ 电/玉(V) ✓ 标称容量(AH)				
	协议充电开	×					✓ SOC(%)			☑ 循环次数				
	设置标称容	量					里程(KM)			✓ 电池状态				
	485休眠开关	É					✔ 设备规格			✓ 充电器模式				
	蜂鸣器设置						✓ 铁塔编码			✓ 柜子系统				
	设置里程放	بر	暫无数据				☑ 柜子网络			✔ 485握手				
							✓ 485休眠			充电开关				
							放电升关	m) ()		✓ 単充保护(mV)				
							単版1米が()	11V)		皮1/01/\念				

2.3 添加下级客户

1.添加下级客户:点击客户
 列表右上边的"添加"按钮(图1)
 2.填写客户资料:在弹出框
 内填入下级客户资料(图2)
 3.安全员手机号:用于接收电池超温、
 MOS失效、电池超压等紧急情况的警
 电话和短信提醒

4.BMS控制权限:充放电:是否授权 下级账号拥有充放电开关权限 BMS设置参数:是否授权下级账号拥 有修改BMS参数的权限(两者都不勾 选则此账号只有查看BMS状态权限) 单设备功能控制:是否授权下级 账号可以控制单设备号登录后的 功能,例如:强制放电、强制加热、 BMS充放电权限



					×
上级运营商:	内部测试	* 运营商名称	; 运营商名称	身份证号码	: 请输入身份证号
* 登录账号:	运营商登录账号	* 联系人	: 请输入联系人姓名	地区	: 请选择 ~)
* 登录密码:	登录密码	联系电话	: 请输入联系电话	其他	: 请输入qq/邮箱/微信
* 确认密码:	确认登录密码	详细地址	: 请输入详细地址		
安全员1手机号:	安全员1手机号	2 安全员2手机号:	安全员2手机号		
安全员1时间:		0 安全员2时间		A	
호수무1종知승규.				•	
★主风1/通和/〕丸。 ≧		女主页4週和万式。	. 🗹 电话 🗹 恐情		
接收下级报警					
设备控制权限	✓ BMS充放电	✓ BMS设置参数 •	单设备功能控制		
设备列表显示	✓ 全选				
	✓ 电压	SOC .	▲剩余容量	标称容量	烦定电流
	ch ShAKTH	中洲史教	中外正关 🔽		
	▲ 电池绕空		HB/10/10/20	在线时间 🗹 🕺	全位时间
	 ✓ 电池央型 ✓ 品牌规格 		充电开关	在线时间 放电开关	全位时间 盾环次数
	 ✓ 电池央望 ✓ 品牌规格 ✓ 单体充电保护电压 	 ● 电池中载 ● 电池状态 ✓ 单体放电保护电压 	电池正差 ● 充电开关 ✓ 设防状态 ✓	在线时间 ✓ 元 放电开关 ✓ 1 里程(公里) ✓ 3	全位时间 香环次数 布电器模式
	 ● 电池央型 → 品牌规格 ◇ 单体充电保护电压 ◇ 铁塔编码 	 ✓ 电池状态 ✓ 单体放电保护电压 ✓ 柜子系统 	A A 2 み 2 没防状态 2 役 4 和子网络状态	在我时间 2 元 放电开关 2 元 里程(公里) 2 3 485握手 2 4	全位时间 盾环次数 行电器模式 185休眠
	 ● 电池安望 ◇ 品牌规格 ◇ 单体充电保护电压 ◇ 铁塔编码 ◇ api柜子厂商 	 ものの申載 申述状态 単体放电保护电压 杜子系统 激活时间 	 市由开关 ジ防状态 グロケの烙状态 センの烙状态 セントサ间 	在我时间 2 元 放电开关 2 名 里程(公里) 2 3 485握手 2 4	全位时间 盾环次数 布电器模式 185休眠
批量指令权限	 ● 电池安望 ◇ 品牌规格 ◇ 单体充电保护电压 ◇ 铁塔编码 ◇ api柜子厂商 ◇ 全选 	 ● 回応申載 ✓ 电池状态 ✓ 单休放电保护电压 ✓ 柜子系统 ✓ 激活时间 	 たの出生 なのまます なの方式 なの方式 なの方式 なの方式 なの方式 なの方式 して して して いて い	在我时间	全位时间 昏环次数 布电器模式 185休眠
批量指令权限	 电池夹生 品牌规格 单体充电保护电压 铁塔编码 ap吨子厂商 全选 电池类型 	 ●D/G 申 取 ● 电池状态 ● 单体放电保护电压 ● 柜子系统 ✓ 胞子系统 ✓ 激活时间 ● BMS设置参数 	 市内国生産 2 充电开关 2 设防状态 2 但子网络状态 2 出厂时间 3 标称容量 	在我时间 2 元 放电开关 2 4 里程(公里) 2 3 485握手 2 4	全位时间 督环次数 句电器模式 185休眠 殳置里程放大
批量指令权限	 电池夹型 品牌规格 单体充电保护电压 铁塔编码 api柜子厂商 全选 电池类型 设备权限 	 ●D/G 申 取 ● 电池状态 ● 单体放电保护电压 ● 柜子系统 ② 割活时间 ③ BMS设置参数 ④ 设备报废 	 たの上を 方电开关 2 込防状态 2 位子网络状态 2 七子网络状态 2 出厂时间 2 标称容量 2 蜂鸣器 2 経鸣器 	在我时间 2 元 放电开关 2 4 里程(公里) 2 3 485握手 2 4 低温加热 2 章 充电器模式 2 章	全位时间 督环次数 行电器模式 185休眠 殳置里程放大 失塔编码
批量指令权限	 电池夹型 品牌规格 单体充电保护电压 铁塔编码 api柜子厂商 全选 电池类型 设备权限 柜子系统 	 电池体数 电池状态 单体放电保护电压 柜子系统 激活时间 BMS设置参数 设备报度 485休眠 	 市市田芝 方电开关 2 込防状态 2 植子网络状态 2 相子网络状态 2 加厂时间 2 标称容量 2 蜂鸣器 2 预放电 	在我时间 2 元 放电开关 2 4 里程(公里) 2 3 485握手 2 4 低温加热 2 1 充电器模式 2 1 api柜子厂商 2 4	全位时间 衝环次数 行电器模式 185休眠 受置里程放大 失塔编码 单设备告警短信通知

2.4 转移设备到下级客户

转移设备到下级客户:

首先从设备列表勾选需要转移的设备,然后选择"转移设备",再从客户列表选择目标客户,最后点击"确认" (如下图)。完成后可以从左 边客户列表,点击该客户名称查看转移过来的设备。





2.5 转出电池到其它客户

电池转到其它客户账号后,电池设备号将会被移出本账号,同时会失去对该电池的控制权,请谨慎操作。

首先,从设备列表勾选需要转出的设备号,再点击"更多",选择"电池转出",然后输入目标客户的名称和账号,最后点击"确认" (只支持 一级运营商转出电池)。

BMS大数据系统	牛牛新能源							:	余额 : 0.00 (币)) 充值 续费设计	置 🔇 中文 🗸	💄 n
主页 设备管理 定位监控 I	IBms控制 统计分	计析 账号管理								》客户	搜设备 搜集	禍 搜客户
▲ 客户列表 添加 全	部 到期设备 离线	設备							客户	名称: TEST新	新能源 设行	备数量: 107
	列表 下级客户								联系人:	TEST (180	_)	功能: 转账
★ 牛牛新能源(2/109) 次音	·号码 铁塔编码		手机号码	型号 🗸 💡	观格 ~	Q 搜索 下级)						
全部	B(107) 在线(0) 离线(1) 未履	自用(93) 已过期(12) 已报废	(1) 转移设备 设置	雪规格 续期 批量	皆令 导出设备 复制ID	复制BT码 列配置 更多	2.远锋 电孔	时在				
1.勾洗"设备号"	设备号码 序号	设备名称 主	报型号 最新在线时	间 定位时间	出数 电池类型 额定日		量 SOC 循环次数 ◇ ▲ · ◇ ▲ · ·	里程 电池状流 ✓ ▲ ✓ ▲	5 设备规格 ✓ ▲	充电器模式 ~ ●	操作重	置筛选
	1 0 2034660009	客户名称	请输入客户名称	R	0	日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日					BMS 定位 详	情 更多 ^
	2 2034660009 3 2034660009	客户登录账号	请输入客户账号	1/2							BMS 定位 详 BMS 定位 详	情 更多 精 更多
		慎重提示:电池设备号将会被 追加设备 清除 复制D	<mark>核移出本账号,同时会</mark> 失 总共:2个	去对该电池的控制权	3.输入目标客户 名称和账号							
		序号 设备名称	设备号码	所属客户	操作							
		1 BM3216000969	203466000969	TEST新能源	删除							
					4.选择"确定"	Ę						

03 定 位 监 控

3.1 定位监控页面

- 图1: <全部数据>表示地图会显示运营商的所有设备定位图标, <列表数据>表示地图只显示运营商的列表中设备定位图标
- 图2: <获取可视区内设备数量>点击此按钮后,将显示地图可视区内的设备数量, <导出设备>点击后将导出该区域内的设备信息
- 图3: <设备列表>扩展显示区域,可查看更多的电池信息,如:电压、充放电电流、运动状态、位置等(详见3.2)
- 图4: <报警列表>快捷显示区域,可查看本账号的所有报警信息,包括查看报警时的电池曲线、报警类型、报警次数,开关提示声音等(详见3.2)



3.2 设备列表和报警列表扩展卡介绍

- 设备列表: 设备扩展卡内容包括电池状态 (运动\静止、充放电电流、SOC等) 、位置信息, 可通过"导出Excel"按钮, 导出列表设备的数据。
- 报警列表:报警扩展卡显示本账号及下级账号设备的报警信息(勾选显示下级),可勾选"开启报警声音"来启用声音提醒,可通过"设置报警类型"取消 显示不需要的报警类型。

设备列表	2				全部位置 导出 Excel 🛪
序号	设备号码	所属客户	最新在线时间	状态◎ ○ 充电 ○ 放电 ○ 运动+闲置	位置信息
1	613881547275	内部测试	2024-05-08 11:42:28	电池状态: 静止 (充电); 电流: 6.09A; SOC: 41%; 电压: 58.99V;	广东省深圳市南山区粤海街道大族科技中心
2	613881104298	测试账号	2024-05-08 11:42:59	电池状态: 静止 (闲置); 电流: 0A; SOC: 3%; 电压: 65.01V;	广东省深圳市南山区粤海街道深南大道大族科技中心
3	613881192610	内部测试	2024-05-08 11:40:47	电池状态: 静止 (闲置); 电流: 0A; SOC: 100%; 电压: 79.13V;	位置信息
4	613881159129	内部测试	2024-05-08 11:41:26	电池状态: 静止 (闲置); 电流: 0A; SOC: 0%; 电压: 61.54V;	广东省深圳市光明区光明街道光电东路云智科园
5	613880944566	内部测试	2024-05-08 11:42:42	电池状态: 静止 (闲置); 电流: 0A; SOC: 78%; 电压: 50.72V;	广东省深圳市南山区西丽街道大自然醉鹅(南山店)茶光村 停车场

报警列表	56s	- 开启报警声音 🗹 显示下级	设置报警类型				批量处理 关闭页面 🖉 🤘
	序号	设备号码	报警类型	报警次数	处理状态	最新报警时间	操作
	1	613881593682	超出电子围栏	71	未处理	2024-05-08 11:42:57	曲线图 标记处理 ^
	2	613881013502	超出电子围栏	71	未处理	2024-05-08 11:42:57	曲线图 标记处理
	3	613880921507	超出电子围栏	71	未处理	2024-05-08 11:42:57	曲线图 标记处理
	4	613881401360	超出电子围栏	71	未处理	2024-05-08 11:42:57	曲线图 标记处理
	5	613881107282	超出电子围栏	71	未处理	2024-05-08 11:42:57	曲线图 标记处理
	6	613881107336	招出由子围栏	71	未外理	2024-05-08 11:42:57	曲线图 标记处理 ▼

3.3 气泡框详解

定位设备示例图

第一行: 设备名称 GSM信号强度 第二行:设备号(点击右图标可复制) 第三行:设备状态 第四行:已搜到的GPS卫星颗数 第五行: SOC电量 第六行: 电池电压 第七行: 放电电流 第八行: 充电电流 第九行:设防状态 第十行:设备上传的最新一条数据时间 第十一行: 设备上传的最新一条定位时间 BMS: 点击可进入IBms控制页面 详情:设备的基本信息 轨迹: 可查看设备的运行轨迹记录 指令记录:可查看设备的指令记录 曲线: 可查看设备的电池曲线



3.4 轨迹回放

- 在地图界面的气泡框中点击"轨迹" (如下小图)
- 进入轨迹页面,在左侧设置区域选择需要查询轨迹的日期、播放速度等,配置完点击"加载轨迹"再"播放"即会自动播放右侧地图中运动轨迹。另外可以 点击上面"速度"和"明细"查看运行时的具体情况(如下大图)



3.5 电池曲线

点击气泡框内的"曲线"按钮
电池曲线图可以查看电池的电压、SOC、
电流、温度的实时变化,界面右边显示
电池基本信息以及单串电压情况







4.1 IBms控制

IBms控制是电池BMS管理系统,界面展示电池的实时数据,包括Soc、电池保护状态、单串电压、报警状态、电池曲线图、当前定位位置等。(如下图)



4.2 IBms控制

点击"控制"进行电池参数设置

BMS常规:可修改保护电压、标称容量、 均衡开关、电池类型、电池串数等 BMS温度:可修改保护板的高低温保护 值和恢复值

BMS电流:可修改保护板充电和放电电流的保护值

BMS控制:可远程控制电池充放电开关、 系统重启、恢复出厂设置 模块指令:包括协议充电开关、铁塔编 号设置、柜子厂商设置、循环次数设置、 清除轨迹记录、立即定位、寻车等功能 低电模式:可根据需求设置低电模式, 有不同的模式选择,选择低电模式后, 再输入低电模式值即可(此功能需要对 应软件支持)

低温加热:可以开启或关闭低温加热功能,根据需求修改不同的加热参数(此功能需要对应软件支持)

指令记录:可查询指令记录

BMS大数据系统			Ē	3到期: 1892 余额: 999989970.59
主页 设备管理 定位监控 IBms控制	统计分析 账号管理			设备号/铁塔
监测 (拉制) 设备号码 搜索	设备号码: 613881104298	设备在线		
BMS常规 BMS温度 BMS电流 BMS控制	● 模块指令 ● 低电模式	● 指令记录		
	批量下发读取		更新时间: 2024-05-08 14:33:55	
1.单体充电保	护电压: 3650mV	下发	2.单体充电恢复电压: 3500mV	下发
3.单体放电保	护电压: 2500mV	下发	4.单体放电恢复电压: 2900mV	下发
5.总充电保护	电压: 72V	下发	6.总充电恢复电压: 70V	下发
7.总放电保护	电压: 50V	下发	8.总放电恢复电压: 58V	下发
9.二次充电保	护电压: 72V	下发	10.二次放电保护电压: 46V	下发
11.单节压差伤	护电压: 1000mV	下发	12.低电量报警值: 10%	下发
13.均衡开关:	开启	清选择 > 下发	14.均衡启控电压: 3300mV	下发
15.额定电流:	45A	下发	│ 16.标称容量: 55Ah	
	铁锂	清选择 ∨ 下发	18.电池串数: 20串	

05 统计分析

5.1 统计分析

统计分析主要是报警列表,财务管理,日志管理和运营统计等功能:

报警管理:包括账号下所有设备的异常报警信息(需要开启显示下级),可通过"设置报警类型"取消相关的报警类型,取消后该报警将不会出现在报警列表

财务管理:包括续费分成的收入记录、消费记录、续费设备记录

日志管理:包括账号登录和操作记录

运营管理:包括设备的里程管理统计

电子围栏:可给设备批量添加电子围栏(详细介绍请见5.1)

BMS7	WS大数据系统 💮 │ 内部测试												
主页	设备管理	定位监控	IBm	s控制	统计分析	账号管理						设备号/铁塔编码/客户	搜设备 搜编码 搜客户
搜索客户			■ 报警	列表									客户名称: 内部测试
▼ 全部(7027/70	027)												
▶ 内部测试(36/7027)			的/沃哈编的	9								
				开始日期	朝	束日期 	设置报警类型	2					
				序号	设备号码	报警类型	报警次数	处理状态	最新报警时间	铁塔编码	报警编号	起始报警时间	操作
				1	613881593682	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025659368245	54 2024-05-08 00:02:56	「标记处理」(曲线)
				2	613881013502	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025601350293	78 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
				3	613880921507	超出电子围栏	88	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025692150767	16 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
🌲 报警管理	!			4	613881401360	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025640136041	44 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
				5	613881107282	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025610728258	40 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
报警列表				6	613881107336	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025610733672	03 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
				7	613881107495	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025610749589	10 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
= 财务管理				8	613881107634	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025610763488	57 2024-05-08 00:02:56	标记处理(曲线)
				9	613881107802	超出电子围栏	89	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025610780247	66 2024-05-08 00:02:56	「标记处理」(曲线)
				10	613881107919	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025610791993	61 2024-05-08 00:02:56	「标记处理」(曲线)
ふ、运营管理				11	613881121409	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025612140952	32 2024-05-08 00:02:56	「标记处理」(曲线)
				12	613881121410	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025612141023	61 2024-05-08 00:02:56	「标记处理」(曲线)
口 电子围栏				13	613881209704	超出电子围栏	90	未处理	2024-05-08 14:52:56		BJ2024050800025620970420	04 2024-05-08 00:02:56	「标记处理」(曲线)

5.2 电子围栏

电子围栏: 支持批量设备添加围栏, 当电池超出围栏时, 系统将会发出警报提醒

按下图依次操作添加围栏和添加设备号,可批量复制设备号添加电子围栏
 点击拉动围栏边缘的暗色小圆点会自动添加2个新的小圆点,进入细化调整围栏形状
 只能添加本账号下的设备号,设置完电子围栏后,APP会自动同步
 本账号新建的围栏,只能本账号才有权限删除





06 账号管理

6.1 账号管理

账号管理主要功能是账号添加、电池规格设置,具体说明如下:

账号管理:按图1依次操作,添加备用账号,可新建多个备用账号,以供多人使用(同一账号只允许一人登陆) 设备规格设定:按图2依次操作,添加或编辑电池规格,完成后,可以在【设备管理】页面给设备号选择电池规格







7.1 如何配置和设置铁塔编码:

从【设备管理】,选择【批量指令】再选择【设置铁塔编码】进行编码配置,有两种方法配置:方法一是常规24位编码配置,方法二是 通过"文件导入",下载模板,在模板内填入设备号和对应的铁塔编码再导入进来(方法二主要是特殊编码使用)

批量指令				\times					
	设置铁塔纲	_{扁码} 7.边	选择"设置铁塔编码"						
	◎ 方法—:	: 配置编码 🛛 方法二: 文	(件导入 🛛 2.选择"配置编码	马"方法			T 7		
	可输入/粘	贴固定位编码	3."配置"铁均	塔编码 🗖	生成铁塔编码	马祖家相子	配i こ・ 清平枚根塀相	重界面 子厂商的编码规则配置编	×
	固定位编码	长度:0 编码总长度:0				加查呢			
	© 指令发	送时间			电池类型		株锂(BT1) V	额定电压(V)	60
追加设备	清除 复制ID	总共:2个		导出 Excel	标称容量(A	h)	50	循环次数(或串数*100)	800
序号	10-24	设备号码	铁塔编码	操作	厂商编码		MTJS	2 生产年份	2024
1	BM121勿续费	013880894476		删除					
2	BM121勿续费	01388089#486		删除	固定位编码	BT106005008MTJS24	长度:	17	
			4.添加设备号						取消 确定
			5.确定后"发送'						
			ž	20 发送					

7.2 如何报废设备:

设备号报废后将不会再出现在续期界面,为避免错误续期,保护板报废后,请及时在平台上进行报废操作



7.3如何重置密码

首先为账号绑定手机号才能重置密码:

- 绑定手机号:登录账号,点击主页右上角账
 号,选择绑定手机,输入新手机号和账号登
 录密码,选择"确定"
- 重置密码:在登录界面,选择"忘记密码", 根据提示输入账号、绑定的手机号、验证码、 新密码,最后选择"确定"

7 天内到期: 0 余额: 0.00 (币) 充值 续费设置 🔇 中文 🗸	nni v			
设备号/铁塔编码/客户 搜波雷 搜	编码 超级管理员	定手机		
1	主页 此	手机可用于忘记	密码, 接收短信验证	E码
设备概况	修改密码	旧号码	****9830	
2 —	▶ 绑定手机			
	退出登录	*新号码	手机号码	
108个	4个	登录家码	请输入11位止佛的手机号码	
未处理报警: 今	日报警:	TUXCHE	CC 113	
10个	0个	确	定取消	
	忘记密码			×
系统登录	受录账号	账号		
▲ 账号	手机号码	手机号码		
☆ 密码 ~~	短信验证码	A 18	证码	获取验证码
	新密码	新密码		2745
登录 。	确认密码	确认密码		
3.点击登录界面"忘记密码"	4.依次输入账号、 和新密码,最后"	手机号、验证 '确定"	E码 _{返回}	确定

