



浙江赛唯数字能源技术有限公司
ZHEJIANG SAV DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO.LTD

浙江省台州市椒江区东海大道东段1008号
No. 1008, Donghai Avenue East, Jiaojiang
District, Taizhou City, Zhejiang Province, China

EMS 云平台 - 用户手册 V1.0.0

浙江赛唯数字能源技术有限公司

ZHEJIANG SAV DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO.LTD.



目录

一、修订记录	2
二、平台概述	3
三、产品功能	4
1、登陆	5
2、多站总览	6
3、单站数据	7
4、统计报表	17
5、运维管理	20
6、系统管理	23
7、数据大屏	29

声明：本文件所有权和解释权归浙江赛唯数字能源技术有限公司所有，使用前请认真阅读，文件未涉及的，按照双方约定标准及国家标准执行。



一、修订记录

本文记录了<赛唯 E 宝工商业储能云平台>的功能变更情况。

< 2023/10/17> / <V1.0.0>

< 2023/12/29> / <V1.0.1>

修订记录

序号	版本	修订日期	类型	修订内容
1	V1.0.0	2023-10-17	A	初版
2	V1.0.1	2023-12-29	M	修订版

类型：A-添加，M-修改，D-删除



二、平台概述

赛唯E宝 工商业储能云平台。

电站级、设备级数据可视化。

多站运行指标集中管理。

支持储能、光伏及充电设备接入统一控制。

根据不同时段、电池状态及负荷类型灵活配置控制策略。

支持不同运营商接入，各运营商数据完全隔离。

灵活生成日、月、年度运行数据报表及收益数据报表。

基于大数据的价值挖掘、AI 预测与决策分析。





三、产品功能

赛唯 E 宝 工商业储能云平台提供多种账号类型，不同账号提供的云平台功能范围不同。本章节主要针对云平台管理员可证提供的功能范围进行介绍。

关于账号权限的更多介绍，可参考系统设置-账号管理。

类别	功能	描述
首页	数据大屏	对所有站点的实时数据资源状态进行统一展示
	多站总览	展示云平台内数据概览统计、平台数据趋势、平台故障告警、站点列表等信息
单站数据	电站概览	展示云平台内单个站点的数据概览统计、平台数据趋势、站点信息、综合效率、放电达成率、系统列表等信息
	站点系统	展示云平台内站点内系统的实时数据概览、能量流转图、功率数据趋势、告警状态、设备实时运行趋势、实时电量收益等信息
	设备监控	展示系统所绑定的设备实时数据，具体设备类型和数量根据实际项目进行配置
	故障告警	监控设备的状态和运行情况，在设备出现异常或故障时展示相关故障信息
	电价管理	电价管理功能主要是对电站的电价策略进行配置和管理
统计报表	电量报表	云平台系统运行电量数据情况
	收益报表	云平台系统运行收益数据情况
运维管理	工单管理	根据不同客户的需求，对电站工单进行针对性管理、维护和追踪一系列的问题和请求的功能。
系统管理	电站管理	针对储能系统中的电站进行管理和维护的工具
	公共模板	云平台系统下的公司所有账号通用模板
	账号管理	用于创建、管理和维护平台的用户账号
	系统管理	可以用于添加、分配和管理 EMS 系统



1、登陆

- 1 浏览器中输入平台地址：<https://sav.iesscloud.com/#/login> 可进入登录页面（建议使用 chrome 浏览器），输入对应的用户名及密码即可登录。
- 创建新账号需要平台管理员在【系统管理】->【账号设置】中添加。

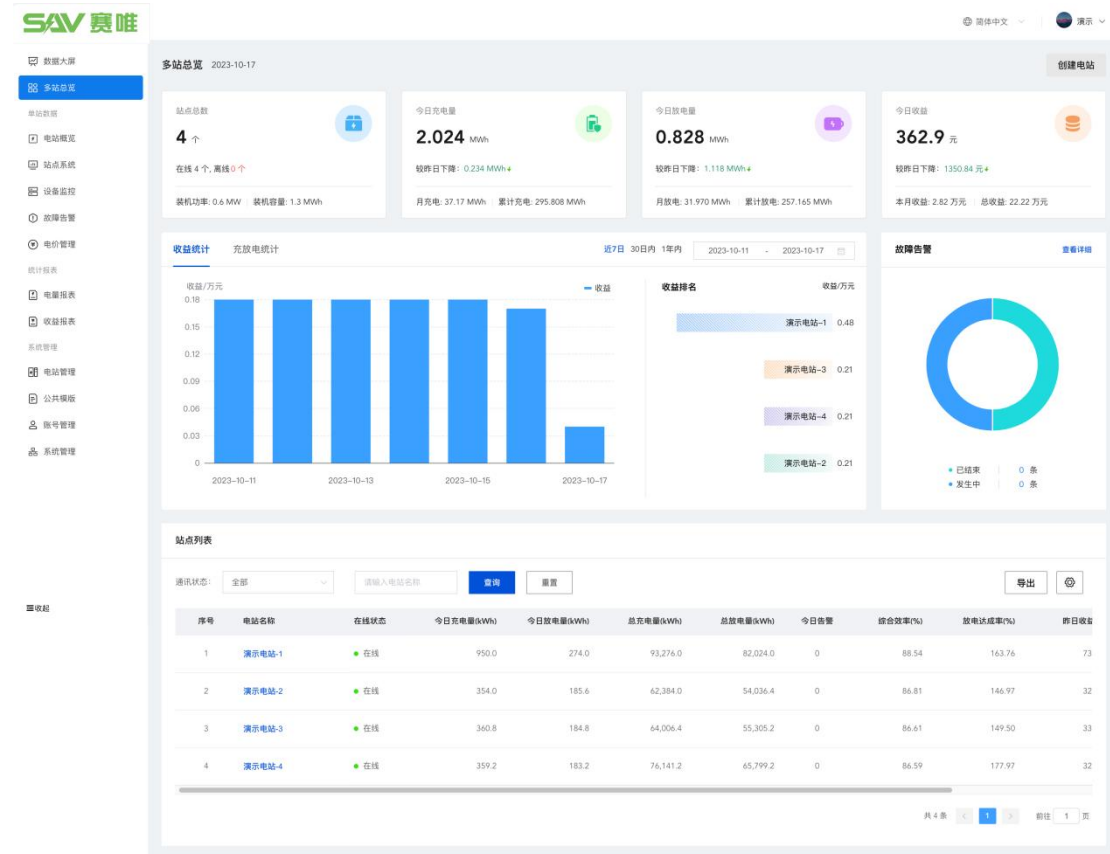




2、多站总览

2.1 概述

登录 EMS 云平台后，即可进入首页界面。默认展示“多站总览”页面，如下图所示：



多站总览以卡片方式展示云平台内数据概览统计、平台数据趋势、平台故障告警、站点列表等信息。

- 每次进入或刷新首页均能获取最新数据并实时展示。
- 默认统计当前账号下所管理的电站数据。
- 状态统计类图表采用统一的色彩规范。绿色表示正常状态、红色表示异常状态、灰色表示其他状态，方便用户快速识别状态。
- 支持在多站总览页面进行“新建电站”操作。
- 站点列表支持筛选和导出，支持自定义展示字段，点击电站名称跳转到对应单站概览数据页面。



3、单站数据

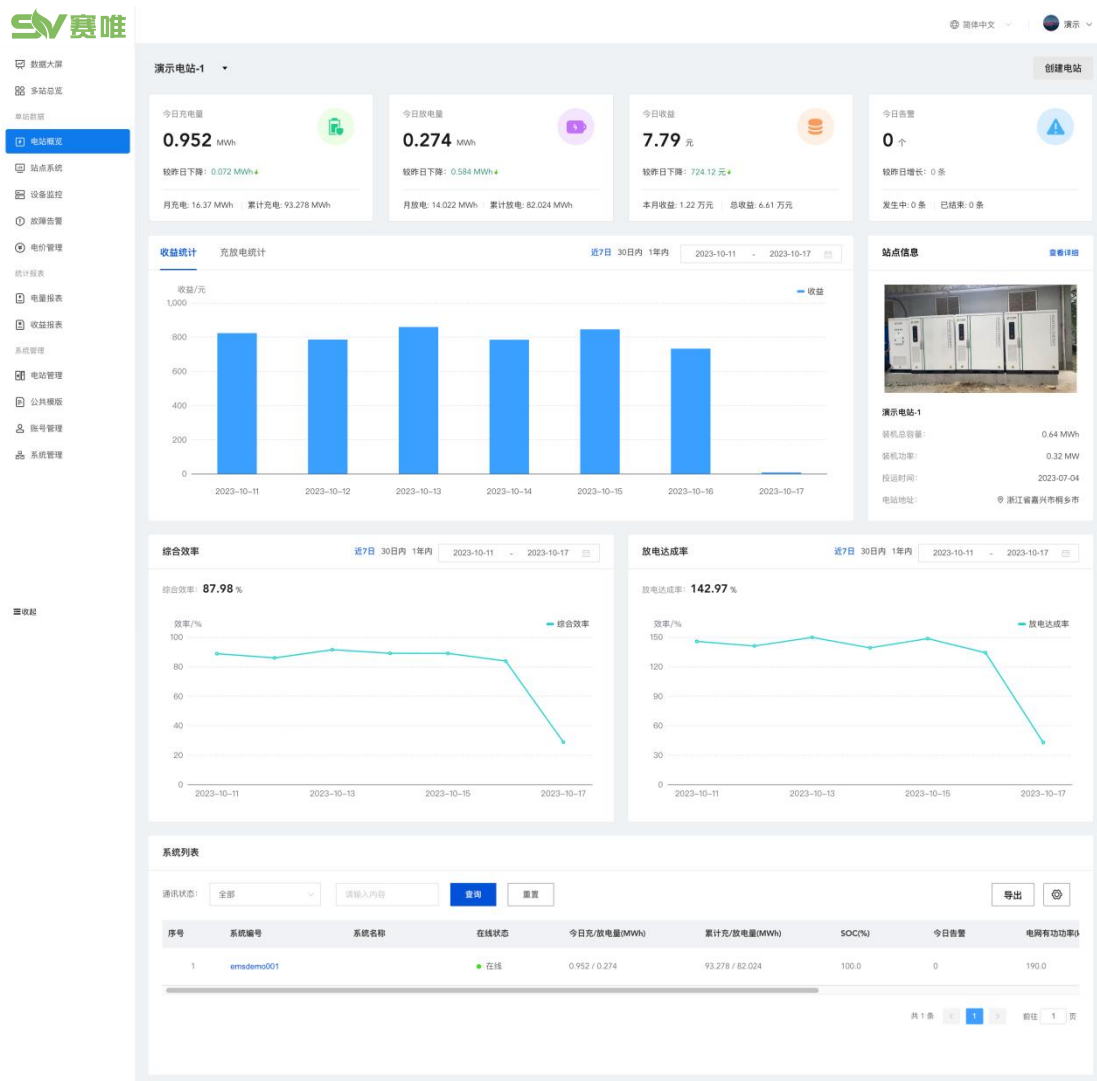
概览：单站数据以单个站点为维度，分别展示**概览数据**、**系统数据**、**设备监控**、**故障告警**、**电价管理数据**。

- 默认统计当前账号下所管理的电站数据，支持当前页面进行单个站点切换。

3.1 电站概览

电站概览以卡片方式展示云平台内单个站点的**数据概览统计**、**平台数据趋势**、**站点信息**、**综合效率（充电÷放电）**、**放电达成率（放电÷容量）**、**系统列表**等信息。

- 支持在当前页面进行“新建电站”操作。
- 系统列表支持筛选和导出，支持自定义展示字段，点击系统名称跳转到对应站点系统页面。



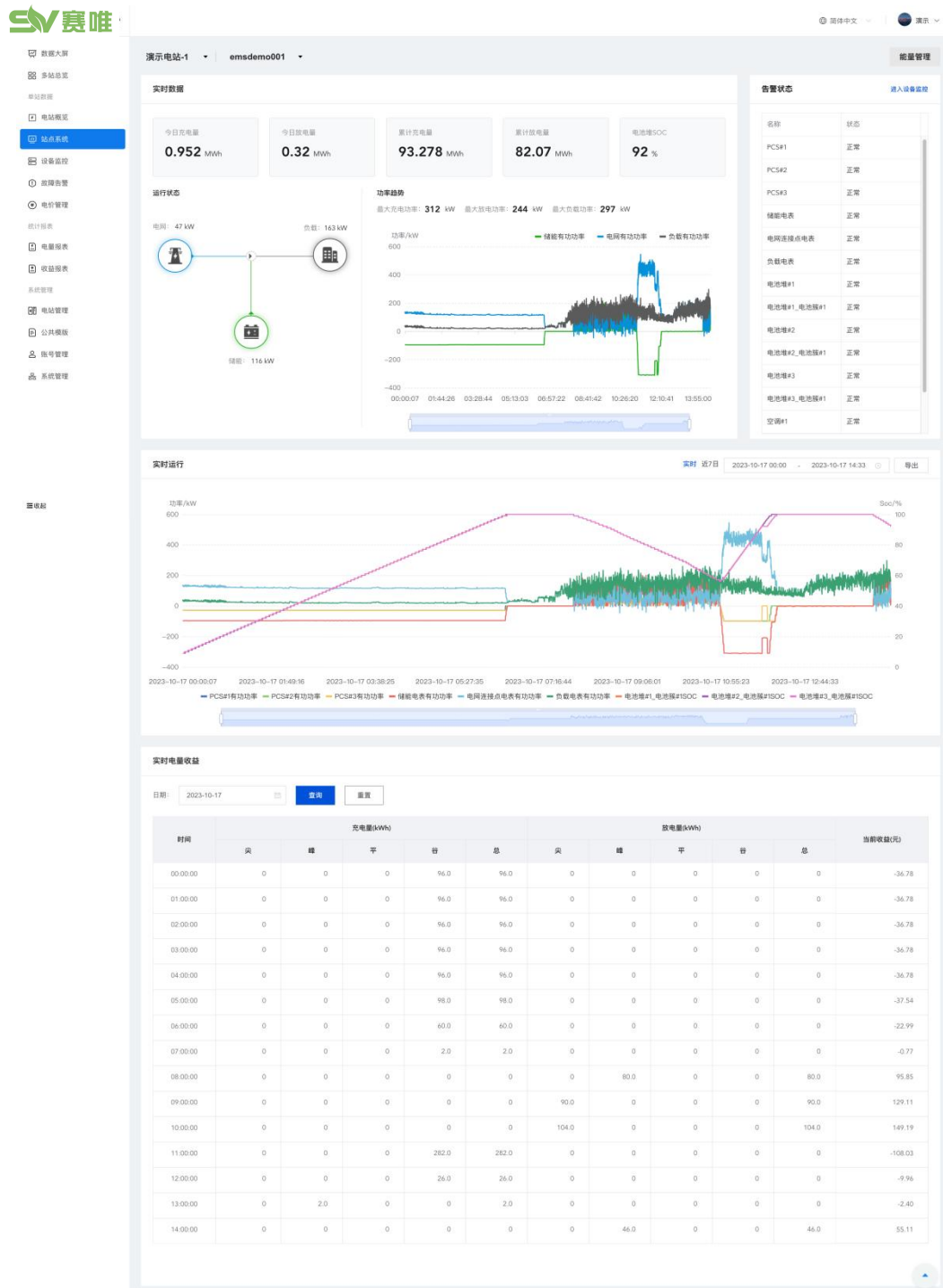


3.2 站点系统

3.2.1 概述

站点系统以卡片方式展示云平台内站点内系统的实时数据概览、能量流转图、功率数据趋势、告警状态、设备实时运行趋势、实时电量收益等信息。

- 支持在当前页面对单个系统进行“能量管理”操作。
- 实时电量收益以小时为单位更新收益数据展示。





3.2.2 能量管理

能量管理可实现能量调度功能，根据能源需求的变化制定合理的调度策略，实现能源的合理分配和利用，同时避免储能设备长时间处于过载或过放电状态。

能量控制：

- 通过设置策略开始时间、结束时间、执行储能控制类别、计划功率参数并下发给EMS来实现充放电控制能力。

站点系统 > 能量管理 (演示电站:1 - emsdemo001)

能量控制 防过载 防逆流

● 设置参数后，需点击“应用”按钮方可执行。无充电或放电操作的时间段，将执行待机操作！

开始时间	结束时间	执行储能控制类别	计划功率(kW)	
00:00	00:30	☒ 充电 ☐ 放电	453	☐
选择时间	选择时间	☐ 充电 ☒ 放电	请输入功率	☐
选择时间	选择时间	☐ 充电 ☐ 放电	请输入功率	☐

防过载：

- 指在充电过程中，实时监测并网点功率，根据设定参数实时调节储能充电功率，避免并网点发生过载现象。
- 通过设置限充阈值、启动阈值、禁充阈值参数并下发给EMS来实现防过载能力。



站点系统 > 能量管理 (演示电站-1 - emsdemo001)

能量控制 防过载 防逆流

① 设置参数时, 请按照“禁放阈值 > 限放阈值 > 启动阈值”填写!

防过载设置

限充阈值(kW)	启动阈值(kW)	禁充阈值(kW)
请输入	请输入	请输入

防逆流:

- 在放电过程中, 实时监测并网点功率, 根据设定参数实时调节储能放电功率, 使系统不会向电网送电。
- 通过设置限放阈值、启动阈值、禁放阈值参数并下发给 EMS 来实现防逆流能力。

站点系统 > 能量管理 (演示电站-1 - emsdemo001)

能量控制 防过载 防逆流

① 设置参数时, 请按照“启动阈值 > 限放阈值 > 禁放阈值”填写!

防逆流设置

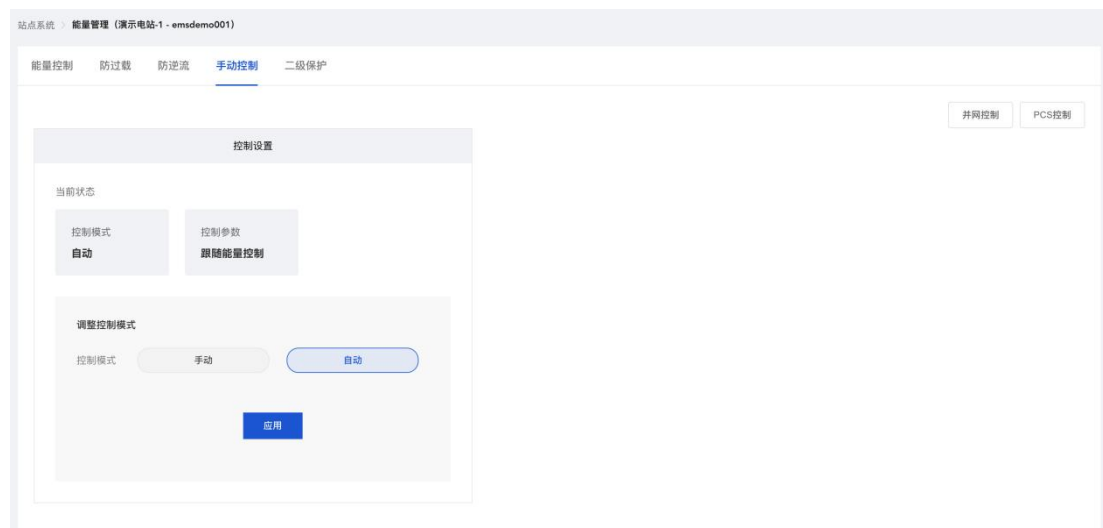
限放阈值(kW)	启动阈值(kW)	禁放阈值(kW)
5	9	3



手动控制：

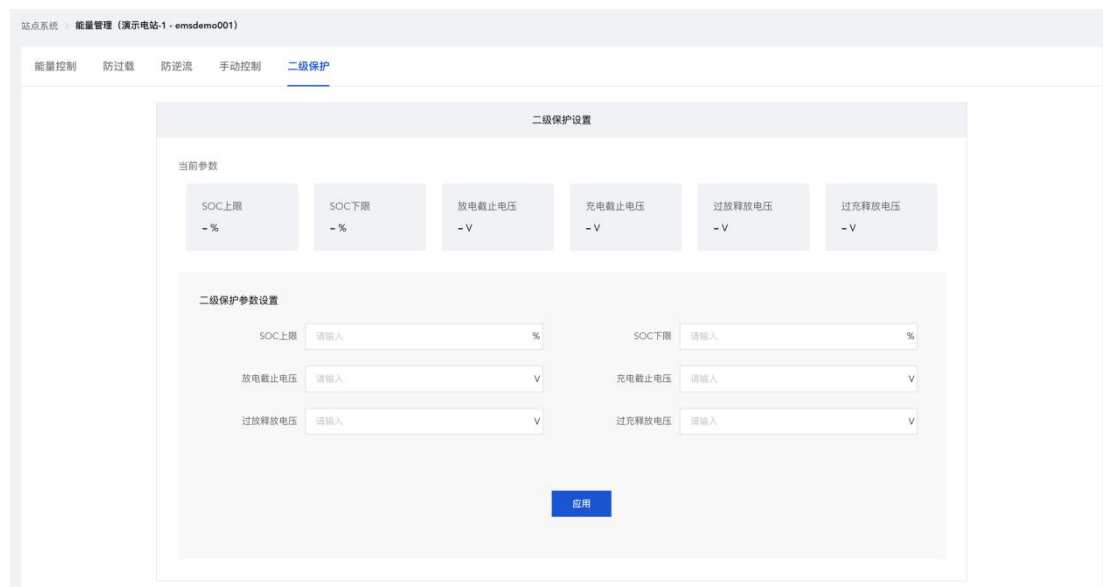
指为方便用户测试 EMS 设备，支持用户对 EMS 控制模式进行调整，在手动和自动模式中切换。

- 手动模式：自行控制充放电、功率和待机操作，不受能量控制策略的影响。
- 自动模式：根据能量控制策略自动运行。



二级保护：

二级保护参数功能主要是对电池进行更进一步的保护和控制，以确保整个电池储能单元的安全、可靠、高效运行。

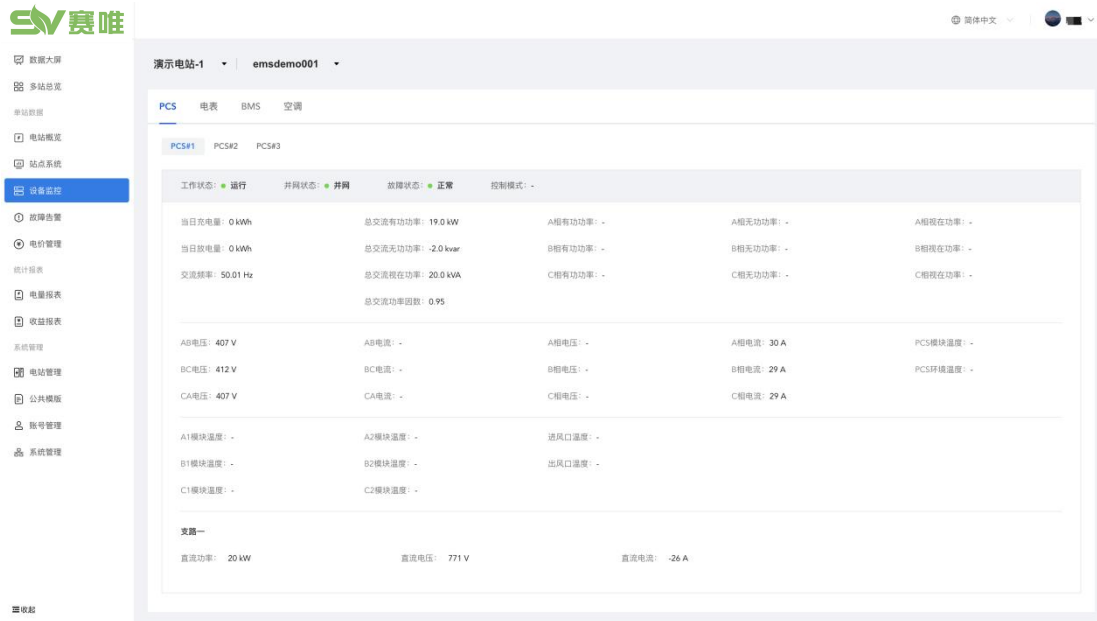




3.3 设备监控

展示系统所绑定的设备实时数据，具体设备类型和数量根据实际项目进行配置。

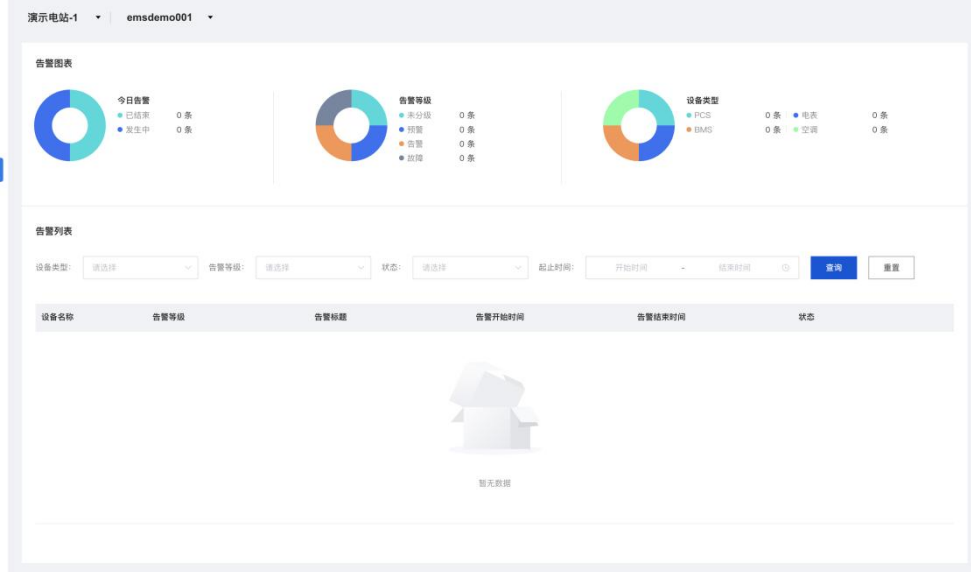
- 支持在设备类型和多个设备间进行切换。
- 设备数据：展示设备状态、设备实时数据、设备故障字，根据设备类型支持控制能力。



3.4 故障告警

故障告警功能可实时监控设备的状态和运行情况，在设备出现异常或故障时展示相关故障信息。

- 页面以环状图展示“今日告警、告警等级、设备类型”。
- 展示故障统计列表，支持根据条件进行筛选查询。



3.5 电价管理

电价管理功能主要是对电站的电价策略进行配置和管理。

3.5.1 电价配置

- 支持电站级、按月份进行电价配置。

- 点击月份下的选择框, 可选择电价模板, 选择完成后点击绑定, 即可完成电价模板绑定。(电价模板在模板管理中创建)



1月:

电价时段 (除7/8/12月) ^

绑定

测试模板

2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/12月)

2023年浙江省工商业电价时段 (除7/8/12月)

请选择 v

绑定

- 支持查看已绑定的电价模板详情。

演示电站-1

电价配置 模板管理

为对应月份选择模板后, 请点击“绑定”

年份: 2023

1月: 当前: 2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/12月)

5月: 请选择

9月: 当前: 2023年浙江省工商业电价时段 (除7/8/12月)

4月: 请选择 绑定

8月: 当前: 2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/12月) 解除 查看

12月: 当前: 2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/12月) 解除 查看

模板详情

模板名称: 2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/12月)

模板状态: 使用中

使用情况: 演示电站-1-2023-7 演示电站-1-2023-8 演示电站-1-2023-12 演示电站-1-2023-1

模板标签:

开始时间—结束时间	时段	买入电价(元/kWh)	卖出电价(元/kWh)
08:00—09:00	峰	1.1981	1.1981
09:00—11:00	尖	1.4345	1.4345
11:00—13:00	谷	0.3831	0.3831
13:00—17:00	尖	1.4345	1.4345
17:00—22:00	峰	1.1981	1.1981
22:00—08:00	谷	0.3831	0.3831

确定

若用户修改已在使用的电价模板价格后, 平台数据不会立即发生变化。
目前将会在修改后的次日凌晨一点左右重新计算。



3.5.2 模板管理

模板管理页面可管理当前站点下的电价模板，支持**新建电价模板**、**引用电价模板**，展示模板列表和对应操作。

演示电站-1

电价配置 模板管理

1 点击“引用模板”按钮，可将“公共模板”中的电价模板直接引用至当前页面下！

请输入内容，例如模板名称、标签 查询 重置 引用模板 + 创建模板

模板名称	状态	标签	创建人	创建时间	操作
2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/1...	使用中 (3)		管理员	2023-08-11 14:52:04	查看 引用创建 编辑 删除
2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/1...	使用中 (4)		管理员	2023-08-11 14:52:03	查看 引用创建 编辑 删除

共 2 条 < 1 > 前往 1 页

- **创建模板**：在该站点下新建电价模板。点击页面“创建模板”按钮，进入创建页面。
- 依次填写完基础信息、时段与电价内容后，点击“确定添加”即可创建模板。

电价管理 创建模板 (演示电站-1)

基础信息 时段与电价

模板名称 *

演示模板 4/50

标签名称

请输入标签名称 生成

标签名称以空格分隔，完成后回车或点击“生成”按钮即可生成标签。每个标签最多可输入20个字符，最多支持生成10个标签。

取消 下一步



电价管理 > 创建模板 (演示电站-1)

基础信息 时段与电价

模板中时段与电价被修改后, 数据将同步到已绑定的月份中, 请谨慎操作!

时间编辑

开始时间	结束时间	时段说明
选择时间	选择时间	请选择
选择时间	选择时间	请选择
选择时间	选择时间	请选择
选择时间	选择时间	请选择

电价编辑

时段说明	买入价格(元/kWh)	卖出价格(元/kWh)
尖	买入价格	卖出价格
峰	买入价格	卖出价格
平	买入价格	卖出价格
谷	买入价格	卖出价格

时段与电价：设置的开始时间和结束时间需达到 24 小时。

- 引用创建：在创建模板时，可以基于某个旧模板为基础来快速创建新模板。
- 操作方式：点击页面“引用创建”按钮，进入公共模板库页面后，选择对应的模板，点击“确定引用”按钮，即可将模板引用至电站下的模板管理列表中。

电价管理 > 引用创建 (演示电站-1)

选择需要引用的模板后, 点击“确认”按钮, 可将对应模板引用至模板管理中。

☐	模板名称	标签	创建人	创建时间	操作
☐	2023年浙江省工商业电价时段 (7/8/12月)		超级管理员	2023-08-11 14:41:23	查看
☐	2023年浙江省工商业电价时段 (除7/8/12月)		超级管理员	2023-08-11 14:40:23	查看

共 2 条 < 1 > 前往 1 页

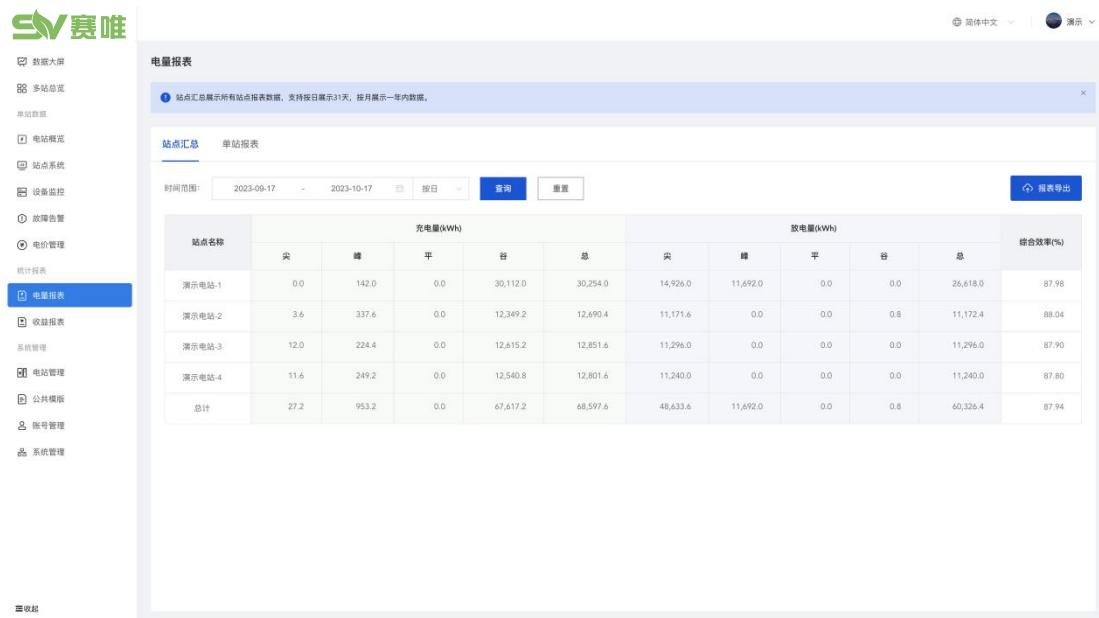


4、统计报表

统计报表功能是云平台系统运行数据的展示，可集中反映电量消耗及收益等关键信息，为储管理和运营提供了全面的数据支持，用户可以更加直观地了解系统的运行情况，制定合理的充放电策略，提高储能系统的使用效率和经济性。

4.1 电量报表

- 默认展示“站点汇总”，即当前账号下所管理的所有电站对应的充电量、放电量和综合效率数据。
- 支持通过时间范围（日、月、年）筛选和报表导出功能。



- 单站报表：查看当前账号下所管理的单个电站对应的充电量、放电量和综合效率数据。
- 支持切换报表类型（日、月、年报表），选择站点、通过时间范围筛选查询、报表导出。



电量报表

1 站点汇总展示所有站点报表数据, 支持按日展示31天, 按月展示一年数据。

站点汇总

报表类型: 日报表 月报表 年报表

选择站点: 演示电站-1

时间范围: 2023-09-17 - 2023-10-17

查询

重置

报表导出

日期	充电量(kWh)					放电量(kWh)					综合效率(%)
	尖	峰	平	谷	总	尖	峰	平	谷	总	
2023-09-17	0.0	8.0	0.0	870.0	878.0	622.0	350.0	0.0	0.0	972.0	110.71
2023-09-18	0.0	12.0	0.0	1,220.0	1,232.0	752.0	328.0	0.0	0.0	1,080.0	87.66
2023-09-19	0.0	12.0	0.0	1,212.0	1,224.0	730.0	342.0	0.0	0.0	1,072.0	87.58
2023-09-20	0.0	8.0	0.0	1,204.0	1,212.0	728.0	338.0	0.0	0.0	1,066.0	87.95
2023-09-21	0.0	2.0	0.0	1,016.0	1,018.0	424.0	388.0	0.0	0.0	812.0	79.76
2023-09-22	0.0	4.0	0.0	896.0	900.0	432.0	276.0	0.0	0.0	708.0	78.67
2023-09-23	0.0	2.0	0.0	828.0	830.0	474.0	344.0	0.0	0.0	818.0	98.55
2023-09-24	0.0	4.0	0.0	906.0	910.0	416.0	278.0	0.0	0.0	694.0	76.26
2023-09-25	0.0	4.0	0.0	824.0	828.0	486.0	420.0	0.0	0.0	906.0	109.42
2023-09-26	0.0	4.0	0.0	1,006.0	1,010.0	464.0	424.0	0.0	0.0	888.0	87.92

4.2 收益报表

- 默认展示“站点汇总”，即当前账号下所管理的所有电站对应的充电价格、放电价格和时间收益金额。
- 支持通过时间范围（日、月、年）筛选和报表导出功能。

收益报表

1 站点汇总展示所有站点报表数据, 支持按日展示31天, 按月展示一年数据。

站点汇总

时间范围: 2023-09-17 - 2023-10-17

按日

查询

重置

报表导出

站点名称	充电价格(元)					放电价格(元)					实际收益(元)
	尖	峰	平	谷	总	尖	峰	平	谷	总	
演示电站-1	0.00	170.14	0.00	11,535.92	11,706.06	21,411.35	14,015.39	0.00	0.00	35,426.74	23,720.68
演示电站-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,032.86
演示电站-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,214.85
演示电站-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,139.03
总计	0.00	170.14	0.00	11,535.92	11,706.06	21,411.35	14,015.39	0.00	0.00	35,426.74	54,107.42

- 单站报表：查看当前账号下所管理的单个电站对应的充电价格、放电价格和时间收益金额。
- 支持切换报表类型（日、月、年报表），选择站点、通过时间范围筛选查询、报表导出。



收益报表

1 站点汇总展示所有站点报表数据, 支持按日展示31天, 按月展示一年数据。

站点汇总 单站报表

报表类型: 日报表 月报表 年报表

选择站点: 演示电站-1

时间范围: 2023-09-17 - 2023-10-17

查询

重置

报表导出

日期	充电价格(元)					放电价格(元)					实际收益(元)
	尖	峰	平	谷	总	尖	峰	平	谷	总	
2023-09-17	0.00	9.58	0.00	333.30	342.88	892.26	419.34	0.00	0.00	1,311.60	968.72
2023-09-18	0.00	14.38	0.00	467.38	481.76	1,078.74	392.98	0.00	0.00	1,471.72	989.96
2023-09-19	0.00	14.38	0.00	464.32	478.70	1,047.19	409.75	0.00	0.00	1,456.94	978.24
2023-09-20	0.00	9.58	0.00	461.25	470.83	1,044.32	404.96	0.00	0.00	1,449.28	978.45
2023-09-21	0.00	2.40	0.00	389.23	391.63	608.23	464.86	0.00	0.00	1,073.09	681.46
2023-09-22	0.00	4.79	0.00	343.26	348.05	619.70	330.68	0.00	0.00	950.38	602.33
2023-09-23	0.00	2.40	0.00	317.21	319.61	679.95	412.15	0.00	0.00	1,092.10	772.49
2023-09-24	0.00	4.79	0.00	347.09	351.88	596.75	333.07	0.00	0.00	929.82	577.94
2023-09-25	0.00	4.79	0.00	315.67	320.46	697.17	503.20	0.00	0.00	1,200.37	879.91
2023-09-26	0.00	4.79	0.00	385.40	390.19	665.61	507.99	0.00	0.00	1,173.60	783.41



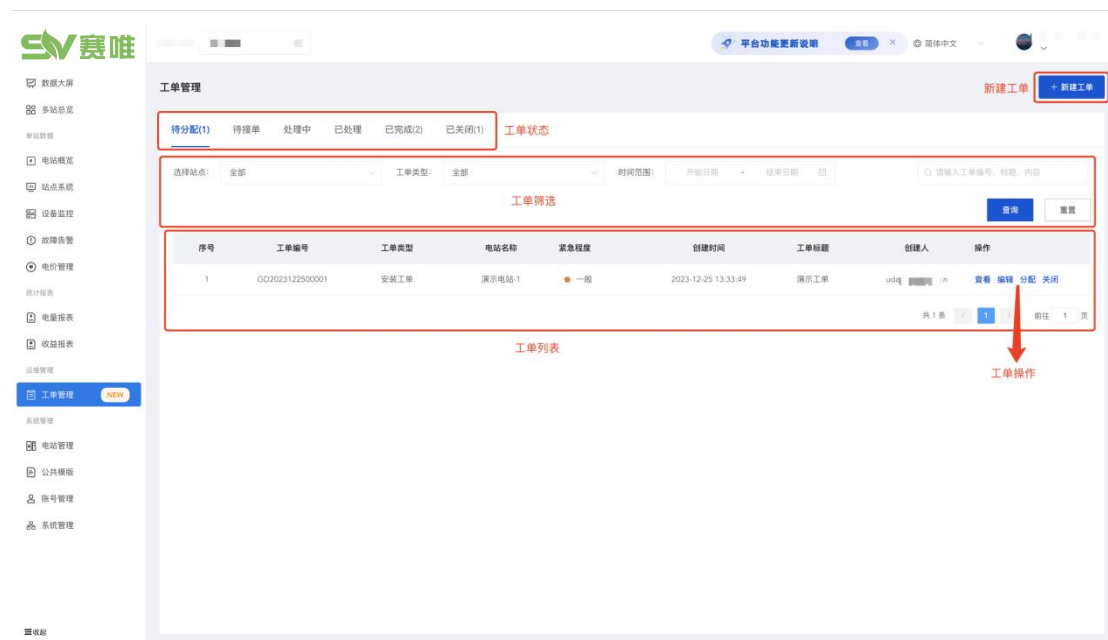
5、运维管理

5.1 工单管理

工单管理是根据不同客户的需求，对电站工单进行针对性管理、维护和追踪一系列的问题和请求的功能。

- 工单管理功能概览

功能子项	功能描述
新建工单	支持有新建权限的用户创建工单，创建完成后进入待分配展示
工单状态	根据工单的不同状态分别展示对应的工单数据
工单列表	以列表形式展示不同状态工单的字段和操作
工单筛选	通过筛选条件查询工单列表，展示对应的结果
工单操作	对每条工单进行相应的操作



功能说明

- 新建工单：工单由管理员创建，创建完成后展示在“待分配”页面，管理员来进行分配。



新建工单

* 工单类型

请选择

* 选择站点

请选择

选择系统

请选择

紧急程度

请选择

处理方式

请输入

* 工单标题

请输入

工单详情

请输入

客户名称

请输入

客户联系人

请输入

客户联系电话

请输入

客户地址

请输入

取消

确定

- 工单状态：工单管理分为“待分配”、“待接单”、“处理中”、“已处理”、“已完成”、“已关闭”状态。

工单管理

+ 新建工单

待分配(1) 待接单 处理中 已处理 已完成(2) 已关闭(1)

- 待分配：指新建完成后的工单，等待分配给其他人员中的状态。
- 待接单：指工单已经分配完毕，等待处理人接收的状态。
- 处理中：指处理人已接收工单，正在处理中的状态。
- 已处理：指运维处理完成，待管理员确认的状态。
- 已完成：指工单已经确认处理流程后的状态。
- 已关闭：指被创建人直接关闭的工单。（在已处理状态之前的工单，支持关闭）



- 工单筛选：指工单状态对应的筛选和查询（模糊搜索支持工单编号、标题、内容）。

待分配(1) 待接单 处理中 已处理 已完成(2) 已关闭(1)

选择站点: 全部 工单类型: 全部 时间范围: 开始日期 结束日期

请输入工单编号、标题、内容

查询 重置

例：待分配筛选

- 工单列表：以列表形式展示各工单状态的对应字段（根据权限展示）。

序号	工单编号	工单类型	电站名称	紧急程度	创建时间	工单标题	创建人	操作
1	GD2023122500001	安装工单	演示电站-1	一般	2023-12-25 13:33:49	演示工单	udan	查看 编辑 分配 关闭

共 1 条 1 前往 1 页

例：待分配列表

- 工单操作：指处理和解决工单任务的流程（操作根据工单状态和角色权限来定义）。

待分配(1) 待接单 处理中 已处理 已完成(2) 已关闭(1)

选择站点: 全部 工单类型: 全部 时间范围: 开始日期 结束日期

请输入工单编号、标题、内容

查询 重置

序号	工单编号	工单类型	电站名称	紧急程度	创建时间	工单标题	创建人	操作
1	GD2023122500001	安装工单	演示电站-1	一般	2023-12-25 13:33:49	演示工单	udan_test_admin	查看 编辑 分配 关闭

共 1 条 1 前往 1 页

例：待分配工单任务操作

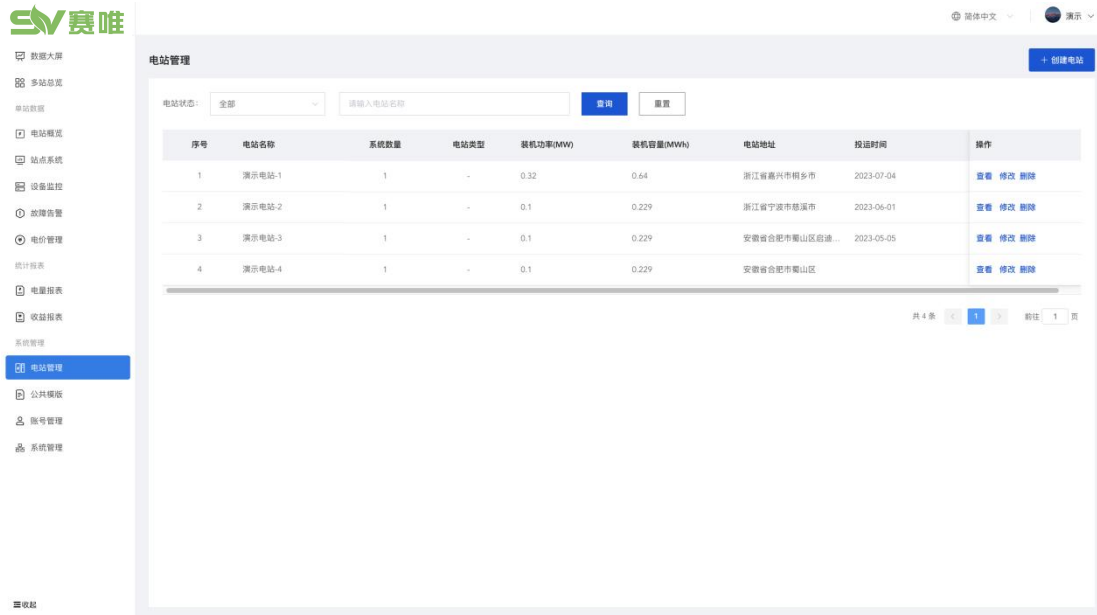


6、系统管理

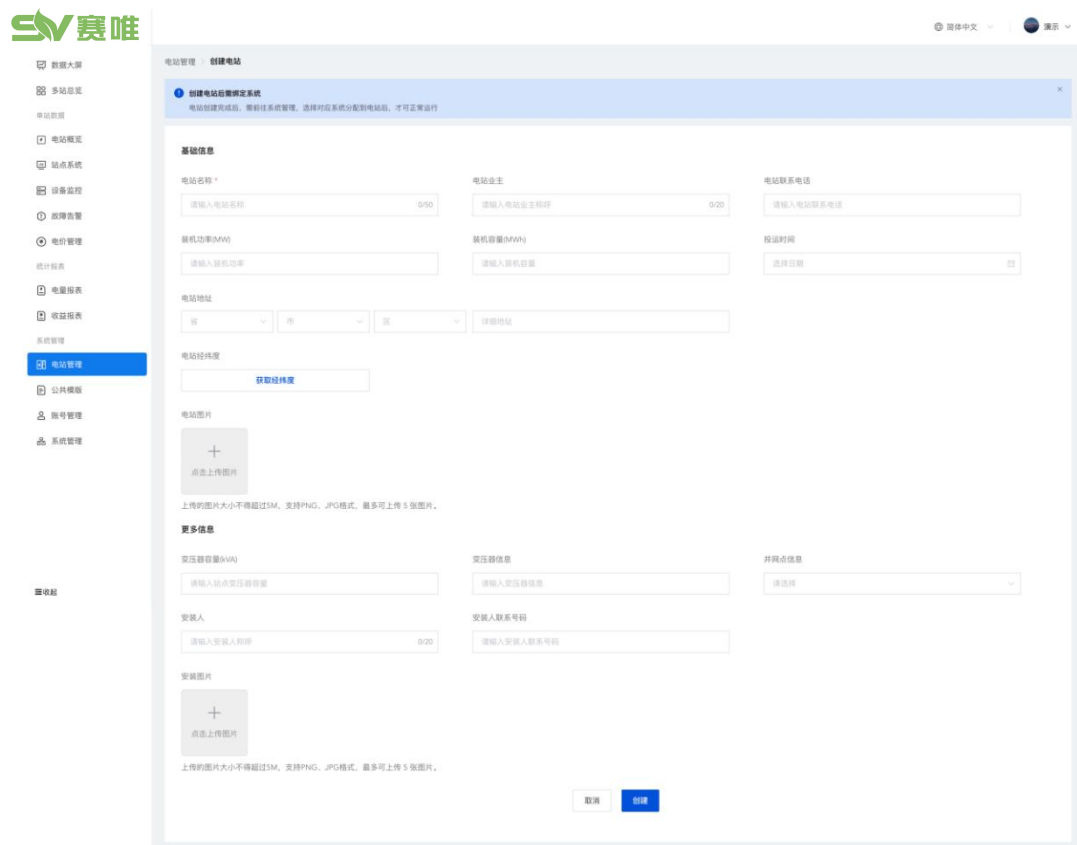
6.1 电站管理

云平台中的电站管理功能是针对储能系统中的电站进行管理和维护的工具。

- 支持对当前账号下的电站进行查看和管理。



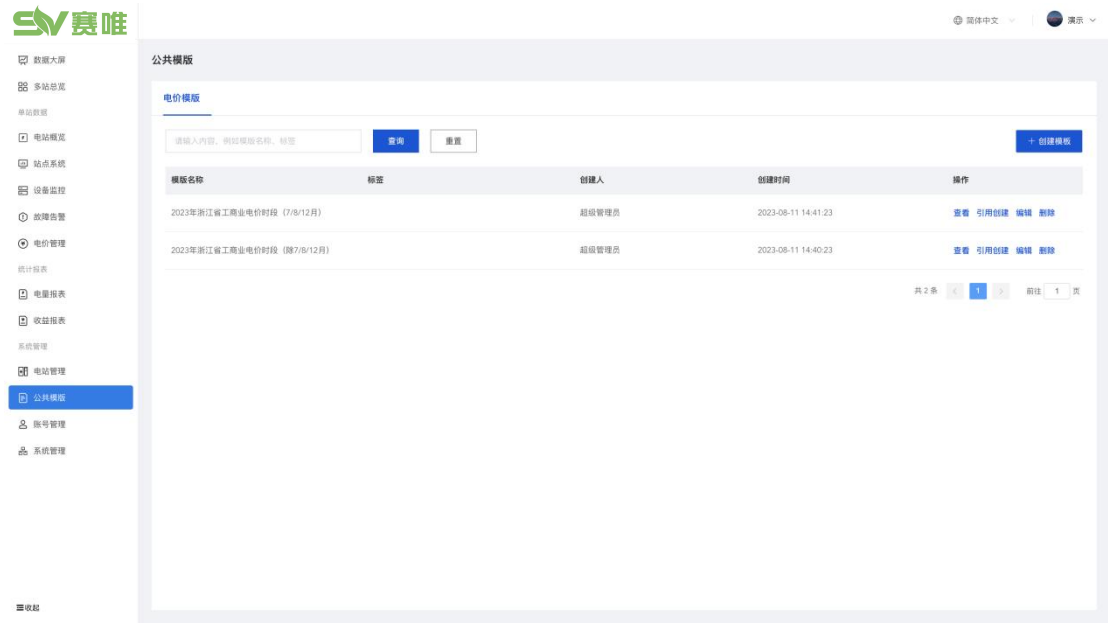
- 点击“创建电站”，进入对应页面，填写完信息后点击“创建”按钮即可创建电站





6.2 公共模板

- 支持用户创建电站级通用模板。



6.3 账号管理

角色	含义	操作权限	页面权限
平台管理员	企业账号的最高管理者，拥有平台所有权限	增删改查	平台全部页面
运维	站点运维人员，负责电站日常运维操作	增删改查	除账号管理和系统管理外的全部页面
浏览	用于业主或投资人查看站点日常数据	查	数据大屏、多站总览、电站概览、站点系统、统计报表（电量/收益）
体验	用户客户体验平台	查	除账号管理和系统管理外的全部页面
演示	企业用于讲解和展示平台功能	查	平台全部页面
能源管理	客户的第三方能量管理公司使用	增删改查	数据大屏、多站总览、电站概览、站点系统、电价管理、统计报表（电量/收益）



云平台具有账号管理功能，可以用于创建、管理和维护平台的用户账号。

- 支持管理员对其公司下的账号进行新建、查看和管理操作。

- 点击“新增账号”，拉起对应弹窗，可进行新增账号操作，支持设置邮箱和手机账号，设置密码和账号角色。

新增账号

基础信息

站点分配

* 名称

0/50

邮箱与手机至少填写一项用作为登录账号 *

登录邮箱

手机

* 密码

* 角色

请选择

取消

确定



- 支持为账号分配管理的电站。

新增账号

基础信息

站点分配

请勾选需要分配站点名称

☐ 全部站点

☐ 所有站点（包括未来新增站点）

☐ 演示电站-1

☐ 演示电站-2

☐ 演示电站-3

☐ 演示电站-4

取消

确定

6.4 系统管理

云平台具有系统管理功能，可以用于添加、分配和管理 EMS 系统。

SV 赛唯

数据大屏

多站总览

电站数据

电站概览

站点系统

设备监控

故障告警

电价管理

统计报表

电量报表

收益报表

系统管理

电站管理

公共模板

账号管理

系统管理

图收起

系统总览

批量添加

添加系统

1

当前要添加的系统较多时，可点击批量添加按钮。（批量添加请先下载Excel模板，填写完成后再进行上传提交）

全部

请输入内容，例如EMS编号、归属、系统编号

查询

重置

序号	系统编号	系统名称	EMS编号	归属状态	归属	冷却方式	额定功率(kW)	标称电 操作
1	emsdemo004	-	-	电站	演示电站-4	-	-	查看 修改 系统撤回
2	emsdemo003	-	-	电站	演示电站-3	-	-	查看 修改 系统撤回
3	emsdemo002	-	-	电站	演示电站-2	-	-	查看 修改 系统撤回
4	emsdemo001	-	-	电站	演示电站-1	-	-	查看 修改 系统撤回

共 4 条

1

前往 1 页

- 点击“添加系统”，拉起对应弹窗，可输入**基础信息**（系统编号和 EMS 由我司提供）与**规格参数**，完成后点击“确定”即可添加系统。



添加系统



基础信息

系统编号 *

请输入系统编号

系统名称

自定义系统编号名称

0/20

EMS编号 *

请输入EMS编号

规格参数

额定功率(kW)

请输入额定功率

标称电压(V)

请输入标称电压

冷却方式

请选择冷却方式

尺寸(mm)

请输入尺寸(长*宽*高)

重量(kg)

请输入重量

取消

确定

- 支持用户下载 Excel，填写后进行批量添加操作。

批量添加



文件上传完成后，点击提交按钮以完成导入

点击上传 / 拖拽到此区域

请上传Excel文件，文件大小在1M内

取消

确定



- 点击系统列表操作中的“系统分配”，支持将系统分配到已创建的电站上。

16	emshuayou0004	huayou0004	emshuayou0004	暂无归属	-	风冷	400	系统分配
----	---------------	------------	---------------	------	---	----	-----	------

系统分配

归属：☒ 电站 ☐ 客户

电站：



7、数据大屏

EMS 云平台支持数据中心大屏监控功能，账号登入期间，大屏将保持持续展示，数据实时刷新。

- 点击云平台 — 大屏监控入口按钮，可在新页面打开大屏监控，对所有站点的实时数据资源状态进行统一展示。如下图所示：



其他

常见问题

若在使用产品过程中遇到问题，可以参考此文档。

<待补充>

待补充

其他注意事项

- 供方有在不通知需方的情况下对规格书修改的权利；
- 未尽事宜由供需双方讨论决定；
- 对未按规格书操作所造成的任何损失，供方不承担责任。

浙江赛唯数字能源技术有限公司