绿色电力网 3.0 操作说明 TK-PT-OP-001

版本号	修改内容	修改人	日期
001	第一版	所旭,周文静	2018-3-16

改版说明:

相比绿色电力网 2.0, 新版 3.0 以功能为基础,对平台结构进行重新排版,用户可以先判断一下需要做什么,是需要查看概览 ? 查找故障 ? 查询数据 ? 还是需要电站明细,来进行下一步的操作。



上海淘科网络技术有限公司

本文件属于: 保密/受控文件

目 录

● 用户登录	4
● 用户首页	5
电站报表1	1
自定义报表1	2
● 一览表1	8
列表1	9
地图界面1	9
● 报警查询1	9
今日报警1	9
报警查询20	0
故障屏蔽2	2
屏蔽清单2	5
● 数据查询2	5
电站数据2	6
设备数据2	7
用户数据3	1
报表中心3	2
● 监控	3



TAOK

本文件属于:保密/受控文件
电站首页
电站管理
逆变器比较42
电站日志
● 分析与设定47
绑定气象站47
电站比较
电站授权及转让
子账号管理
● 个人信息



TAOK

页面右上角可以选择电站所在国家,和切换用户语言。

第一步: 输入用户 ID (注册时候填写的邮箱) 和密码, 点击登陆

绿色电力网 Smatt PV Guardian	返回旧版网站 📴 合語 🗸
注册账号 或 用户ID/邮件 I	
□記住密码 意记密码	Smart PV Guardian Dre Bridge between Plant and You
◀》 绿色电力网3.0正式上线公告	2018-02-11
骨 直方网站	 ・联系我们 照下载App绿色电力网 ロ手机调试版 @2010-2018 TAOKE网络技术有限公司

第二步:选择用户所需界面



PS: 点击右上角的"返回旧版网站"按钮回到绿色电力网 2.0 版本

● 用户首页

这里,用户可以查看汇总信息和所有电站的大致运行情况。



首页 一览表▼ 报警▼ 分析和	设定▼ 查询数据▼ 监控▼				(
	THOMAS	Shew Acco			光伏组件容量	(DC)
用户信息		运行概况				
今日发电量	本月发电量	采集	器状况	电站运行	状况	
5,166. 34 kWh	81,792.51 kWh	11	16			
本年发申量	每千瓦发申量		10			
266,863.00 kWh	1.10 kWh/kW					
电站快速通道						• (
自动利表						
CHANNER CONTRACTOR						
名称	4	〉日发电量(kWh)	实时功率(kW)	状态	逆变器	图表
名称)日发电量(kWh)	实时功率(kW) -	状态	逆变器	图表
名称 And And And And And And And And And And	-	〉日发电量(kWh)	实时功率(kW) - -	状态 ● ●	逆变器	图表 ~ ~
名称	<u>م</u> - - 0)日发电量(KWh) .00	实时功率(kW) - - -	状态 ● ● ●	逆变器	图表 ~ ~ ~
	4 - - 0 0	日发电量(kWh) .00 .00	实时功率(kW) - - - -	状态 ● ● ● ● ● ● ●	逆变器	8 表 ~ ~ ~ ~
	4 - - 0 0 0 0	日发电量(kwh) .00 .00 .00 .00	文时功率(kW)	状态 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	逆 (登 (登 (見)) (1	图表 ~ ~ ~ ~ ~
	4 - - 0 0 0 0 0 0 0	日发电量(kWh) .00 .00 .00 .00 .00 .00	文町功率(kW)	状态 ● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	逆 安器	图表 ~ ~ ~ ~ ~ ~

1. 点击此处,用户可以自定义项目名称。

绿色电力网 Smart PV Guardian			0
首页 一览表 报警 分析和	没定▼ 查询数据▼ 监控▼		6 🛛 🕄
[测试用项目		₽ 光伏相件容量(DC)
用户信息		运行概况	θ
今日发电量 16,797. _{70 kWħ}	本月发电量 451,463.60 kWh	采集器状况	电站运行状况
本年发电量 1,442,994.so kWh	每千瓦发电量 0.53 kWh/kW		

"运行概况"中的饼图,代表用户的电站整体运行情况,点击相应的扇区,可进入相应状态的电站列表。



本文件属于: 保密/受控文件 绿色电力网 v3.0 0 Smart PV G 🚯 🖂 🕕 TRONE Shew Account: 光伏组件容重(DC) 用户信息 0 今日发电量 本月发电量 采集器状况 电站运行状况 5,166.34 kWh 81,792.51 kWh 11 / 16 本年发电量 每千瓦发电量 266,863.00 kWh 1.10 kWh/kW - 🕩 100000-0

3. 电站快速通道:可以使用下拉按钮,快速进入各个电站首页。

绿色电力网 Smart PV Guardian			6
首页 一览表▼ 报警▼ 分析和	设定▼ 查询数据▼ 监控▼		6 🗷 🛈
	TAOKE SH	now Account	光伏組件容量(DC)4701.12kM
用户信息		运行概况	θ
今日发电量	本月发电量	采集器状况	电站运行状况
5,166.34 kWh	81,792.51 kWh		
		11 16	
本年发电量	每千瓦发电量		
266,863.00 KWh	1 .10 kWh/kW		
电站快速通道			T2交通中心1 🔽 🔽
电站列表			

4. 电站列表

这里最多可以显示 20 个电站,优先显示有故障,离线等异常状态的电站,更多电站需切换至电站一览 表进行查找。点击电站名可以跳转至电站首页。



当电刀网 v3.0 t PV Guardian						
首页 一览表 - 报警 - 分析和改 ○, 100-34 kwii	没定▼ 查询数据▼ 监控▼ 01,702.51 kwn	11	16			<mark>.</mark> 2
本年发电量 266,863.00 kWh	每千瓦发电量 1 .10 кwh/kw					
电站快速通道			1244			• (
名称		今日发电量(kWh)	实时功率(kW)	状态	逆变器	图表
and the second second second			-	•		~
Conception of the local division of the loca		- 0.00	-			~
(11-1-12-1-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-		0.00	-			~
THE R. LEWIS CO., LANSING MICH.		0.00	-	•		~
PROPERTY OF COLUMN		0.00	-	•		~
10.101		309.17	7.18	۲		~
		2529.00	153.30	0		~
Contraction of the second s		0.00	-	0	-	~
and the end of the local		271.00	52.20	۲		~
and the state of the state		0.00	-	۲		~
		568.50	45.17	۲		~
49-99		203.15	3.63	۲	1	~
NAMES AND DESCRIPTION OF A		230.63	3.31	0	-	~

5. 用户首页下部有 5 个快捷按钮

TAO

5电刀网 v3.0 PV Guardian				
首页 一览表▼ 报警▼ 分析和设定▼ 查	询数据→ 监控→			() 🖂 🖪
Suntrix甘肃	0.00	-	Θ	• •
TEST170524QDV中国手机版测试	0.00	-	9	· ·
TEST170823ZWJCN	-	-	•	•
TEST170828ZWJCN		-	•	• •
TEST170830ZWJCN	-	-	•	•
			数据分析	f 更多电站
ゆう (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		ew	授权	邮箱设置



本页文件包含信息,均为专属于上海淘科与合作伙伴之间的保密信息。版权为"上海淘科网络技术有限公司所有"



绿色电力网 Smart PV Guardian v3.0			0
首页 一览表▼ 报警▼ 分析	和设定▼ 查询数据▼ 监控▼		≥ 16
	Tange generation	Second and the	光伏组件容里(DC)16247.30kW
用户信息		运行概况	θ
今日发电重 978 .10 kWh	本月发电量 55,898.90 kWh	采集器状况 39 80	电站运行状况
本年发电量 224,700 .70 kWh	每千瓦发电里 0.06 kWh/kW		
电站快速通道			11111 • 🕩

点击添加电站按钮,弹出新建电站信息卡:

★ 序列号		自定义名称		
添加电站信息				
★ 全称		★ 简称(12字	2以下,有些狭小界面会使	用到)
★ 光伏组件总容量(DC)		逆变器额定出;	力(AC)	
★ 并网时间				
* 国家	★省份		* 城市	
中国	请选择		请选择	
* 地址				(
◆时区 1000000000000000000000000000000000000		◎ 逆变器	O 电表	选择数据来源

第一步: 先添加一台采集器。

采集器序列号为机身上的一组 15 位数字字母组合。



■添加一台采集器		×
<mark>≢</mark> 席列号	自定义名称	

第二步:填写电站的基本信息。

TAO

光伏组件总容量和时区,直接影响到数据的正确性,请确认后填写。

闄 添加电站信息				
★ 全称		≭ 简称(12字じ	J下,有些狭小界面会使	用到)
★ 光伏组件总容量(DC)		逆变器额定出力	(AC)	
★ 并网时间				
★国家 中国	★ 省份 请选择		★ 城市 请选择	
★ 地址				Q
★ 时区 请选择		● 逆变器	O 电表	选择数据来源
采集时间为凌晨4点到晚上23点之间				新建电站

第三步:点击"新建电站"即可完成电站的添加。



注意:新建完电站,还需要在采集器内添加设备同步后,采集器才开始采集数据,详细跳转至【设备变更】。

快捷按钮 2【报表中心】

目前,用户可下载两种报表 (CSV 形式),分别是电站报表和自定义报表。

SmartPV 🚥		0
首页 一览表- 报警- 分析和设定- 查询数据- 监		⊖ ⊠ 10
报表下载中心		
查询报表及下载		
1 电站报表 -	· · · ·	
2018 • 年 3 3 • 月 12 • 日]	4
		报表下载
希 官方网站		

电站报表

选择电站报表,可下载电站和逆变器的发电数据,默认为当天。

1、选择日,则下载的是电站功率日报表。



SmartPV 30		e	,
首页 一览表→ 报警→ 分析和设定	▼ 查询数据▼ 监控▼	● ■ 0	
报表下载中心			
查询报表及下载			
电站报表	10.01	T	
2018 • 年 3 •	∃ 13 ▼ 日		
		报表下载	

2、不选择日,只选择月,下载电站发电量月报表。

Smai	rtPV	v3.0					0
首页	一览表▼	报警▼	分析和设定▼	查询数据▼	监控▼		● ■ 9
报表下载	或中心						
查询报	表及下载						
	电站报表	•			100.010	-	
2	018 -	年	3 🔹 月	- •	日		
							报表下载

3、不选择日,月,只选择到年,下载电站年报表。

SmartP	PV (v3.0								6
首页一。	览表▼ 打	报警▼	分析和设定▼	查询数据▼	监控▼			•	⊻ 9
报表下载中,	心								
查询报表及T	下载								
电站	占报表	•			0.00	•			
2018	• 年	-	- • 月	- •					
								报表下	眬

自定义报表

选择自定义报表,可选择该电站任意时间段的报表,可选择根据日或月下载,左边的日期为开始日期,右边为结束日期,默认选择当天。

※选择时间跨度越长,等待时间越长。



自定义报表 👻		10000	*		
类型: ● 日 ○ 月					
2018 • 年 3 • 月	12 • 日	2018	• 年 3 • 月	12 • 日	

根据日:

可选择任意日期时间段进行下载

表下载中心 ^{查询报表及下载}			
	5812	•	
2018 • 年 3 • 月	12 ・ 日 2018 ・	年 3 • 月 12 • 日	
		报表下载	

根据月:

可选择月时间段进行下载。

间报表及下载			
自定义报表 -	10000	•	
型: 〇 日 🔍 月			
2018 - 年 3 - 月	2018 -	年 3 • 月	
			报表下载

快捷按钮 3【地图界面】

图形化显示了用户旗下电站的明细。

右侧为用户级报警信息。

左侧和下侧分别是用户汇总信息和电站总体运行状况。

上海淘科网络技术有限公司



本文件属于: 保密/受控文件



快捷按钮 4【电站授权】

第一步: 在左侧列表内, 罗列了您有权授权给其他人的电站列表, 点击任一电站, 右侧表格马上显示了目

前该电站的授权情况。

smartPV v3.0							
首页 一览表• 报警• 分析和设定•	· 查询数据 - 】	监控▼				0	
国家 请选择	省份		t	祊			
电站						ň	索
电站简称 ~	城市 ~		TEST170	705ZWJCH			•
TEST170524QDV中国手机版测试	福州	用户ID	姓名	类别	权限	操作	
TEST170630ZWJ测试	海口	woshiutg@163.com jockqian01	黄小姐 Qian	专业用户 一般用户	管理 查看	₩除 変更 删除 変更	
TEST170705ZWJCH	通什	Jockgian20170714	J714	一般用户	查看	删除 变更	
TEST180129ZWJCN09	海口		~	1 »			
« 1 2 3 »							

第二步: 您可点击 😳 (变更), 把这个电站授权给其他绿色电力网用户。



上海淘科网络技术有限公司

本文件属于: 保密/受控文件

首页 一览表• 报警• 分析和设定•	查询数据 -					0 ≅(
电站授权和转让						
圈电站授权				ଡା	电站转让	
国家 一请选择 电站	省份			城市		搜索
电站简称 ~	城市 ~		TE	ST180129ZWJC	:N09	
TEST170524QDV中国手机版测试	福州	用户ID	姓名	类别	权限	操作
TEST170630ZWJ测试	海口					
TEST170705ZWJCH	通什					

第三步:填写被授权的人的用户 ID。

nartP\/				
■添加权限给 首页 一			×	• ■ 12
国家 用户ID邮件 请选择				
电站 姓名				搜索
		查看权限		
电站简称				0
TEST1705			NEE BY LESS LAS	
TEST170630ZWJ测试	海口			
TEST170705ZWJCH	通什			
TEST180129ZWJCN09	海口			
« 1 2 3	>>			
« 1 2 3	×			

第四步,选择用户权限等级,查看或者管理。区别在于管理权限可以对电站做出信息修改。



				本文件属于	: 保密/受控文件
			×		
国家 用户ID/邮件 请选择					
电站 姓名		<u> </u>	认授权	援索	
TEST1705 TEST170630ZWJ测试	海口				
TEST170705ZWJCH	通什				
TEST180129ZWJCN09	海口				
« 1 2 3 »					

第五步:点击确认授权完成操作。

SmartPV and			0
▲ 添加权限给 首页 一		×	● ≥ 12
国家 用户ID邮件 请选择			
电站 姓名			地索
	查看权限		
电站简称 TEST1705		确认授权	0
TEST170630ZWJ观慎式	海口		
TEST170705ZWJCH	通什		
TEST180129ZWJCN09	海口		
« 1 2 :	3		

快捷按钮 5【邮件设置】

用于电站报警信息的收发设置。

第一步:您需要设置收件人,每个收件人都可以独立设置权限。



第二步:您可点击发送测试邮件,然后查看填写的邮件是否可以收到报警邮件。

如果收不到?

1. 您可以查看邮件是否被您的邮件运营商判定为垃圾邮件,请将邮件或 smart-pv.net 域名列

入白名单。

- 2. 您可以检查下填写的邮件是否拼写错误。
- 3. 尝试更换一个新邮箱。

Smart PV Guard	邮件设置			
首页 一》			×	● ■ 🕐
IESTITOTIC	第一步:设置收件人			
TEST170726	No.1			
TEST17080	3504648461@qq.com	发送测试邮件 🖻		~
TEST170808				~
TEST170811	No.2	发送测试邮件 🖻		~
TEST170816	3504048401@qq.com			¥
TEST17082:	No.3			×
TEST170820	请填入正确的邮箱格式	发送测试邮件 🖻		~
1201110001				
			ок	更多电站
添加电站	报表中心	地图界面 电站扬		#箱设置
	希 官方网站	・联系我们 副下载App绿色电力网 ロ手机调试器	Ŕ	

第三步:您可以勾选或取消你想收到的邮件种类,点击)即可。





上海淘科网络技术有限公司

本文件属于: 保密/受控文件

第一步:设置收件人		第二步:设置收件范围	
No.1		故障	\checkmark
1231@163.com	发送测试邮件 CC	离线	
		日停机报警	\checkmark
No.2 请填入正确的邮箱格式	发送测试邮件 🖻	月度低效报警	
		月度报表	\checkmark
No.3 请填入正确的邮箱格式	发送测试邮件 🖻	[

第四步:点击OK关闭设置窗口。

绿色电力网 Smart PV Guard 首页 一	(邮件设置)		×	0 • •
TEST17071 TEST17072 TEST17073 TEST17080	第一步:设置收件人 No.1 3504648461@qq.com	发送测试邮件 🖻	第二步:设置收件范围 故障	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TEST17080 TEST17081 TEST17081 TEST17082 TEST17082	No.2 3504648461@qq.com No.3 请诲入正确的感输格式	发送预试邮件 管		* * * *
IESTIDES.	a 振奏中心	超新	СК	E÷UA Hinte



罗列了电站的分类信息,分为【列表】和【地图界面】。



列表

点击状态图表,可以筛选状态不同的电站进行显示。

	and the state of the								
〕 ────────────────────────────────────		监控▼						•	
管理									
🛑 故障	🔳 通讯异常	■ 部:	分停机	📕 停机 🛛 📕	设备离线	📕 正常			
	85					2	3		10
发电站名 Q	ID	国家 🝸	容 <u>單</u> (kW)	今日发电 ~	昨日发电 ~	状态	逆变器	图表	历史
CONTRACTOR OF A	CN100000113	常熟	53.9	210.80	76.90	0			<u>lati</u>
CONTRACTOR OF A	CN100000598	常熟	47	263.50	99.50	0			<u>lad</u>
Contract States and	CN100001243	常熟	38.2	219.80	70.20	0			<u>lati</u>
And the second	CN100000560	常熟	72	379.30	150.00	0			<u>lati</u>
Contraction and Contraction	CN10000066	常熟	67.2	367.60	117.50	0			<u>lati</u>
CONTRACTOR OF AN	CN100001276	常熟	57.6	212.20	105.60	0			<u>lati</u>
COLUMN TWO IS NOT	CN100000254	佛山	61.44	147.40	34.50	0			<u>lati</u>
Contraction of the local sectors of the local secto	CN10000077	佛山	29.76	105.40	19.10	0			<u>lait</u>
Ren Address Store Store	CN100001143	佛山	65.28	117.20	20.10	0			<u>lati</u>

地图界面

和用户快捷按钮3【地图界面】是同一个界面。

● 报警查询

今日报警

今日报警仅显示当天的报警信息。

※ 红色标准的报警为当前持续还在发生的报警。



martP\	V v30			
	表▼ 报警▼ 分析和设定▼ 查询数据▼ 监控▼		•	⊠ 14
日报警				
				^
逆变器	实时故障信息	发生时间	故障最新刷新时间	
Cehe116	[401]电网交流欠压[[404]低电压穿热保护]电网幅值丢失	2018-03-08 07:03:20	2018-03-08 13:52:18	
Cehe118	直流接地故障保护	2018-03-08 08:53:10	2018-03-08 13:52:28	
Cehe116	防反放电保护	2018-03-08 06:37:37	2018-03-08 06:52:38	
Cehe116	[401]电网交流欠压 [404]低电压穿热保护 电网幅值丢失	2018-03-08 07:03:20	2018-03-08 13:52:18	
Cehe117	防反放电保护	2018-03-08 06:59:07	2018-03-08 07:27:18	
Cobo119	吉法 注州 均赔 保 护	2018-03-08 08:53:10	2018-03-08 13:52:28	
Celle 110				

报警查询

artPV									
顶 ──览表▼	报警 -	分析和设定	■ 查询数据·						• ≥ (
查询	今日报警								
	故障查询					& 电	站 -		
全部报警	故障屏蔽		年					1	2 3 月
	The second second				1 2 3	4 5 6 7	8 9 1	0 11 1	12 13 F
	屏蔽清里								
电站名 ~	屏蔽清早	采集器	· ·	设备名称 >	信息	日期	时间	状态	
电站名 ~ 质检中心顺德	屏蔽清甲	采集器	·	设备名称 ∨ 1	() ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	日期 2018-03-13	时间 04:01:34	状态 未对应	
电站名 ~ 质检中心顺德 常熟市光华产	屏蔽清早 基地…顶电站	采集器 - -	·	设备名称 ~ 1 1# 20K	信息 电网电流过大 市电电压低市电频率低.	日期 2018-03-13 2018-03-13	时间 04:01:34 06:02:45	状态 未对应 未对应	1
电站名 ~ 质检中心顺德 常熟市光华产 常熟市光华产		采集器 - - 35101	v 150A8F2A4A	<mark>设备名称</mark> ~ 1 1# 20K 1# 20K	信息 电网电流过大 市电电压低市电频率低. 设备离线	日期 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	时间 04:01:34 06:02:45 09:00:54	状态 未对应 未对应 -	
电结名 ~ 质检中心顺微 常熟市光华产 常熟市光华产 常熟市光华产	屏蔽清早 望地…顶电站 "业园…#电站 "业园…#电站	采集器 - 35101 35101	50A8F2A4A 150A896BAA	<mark>设备名称</mark> > 1 1#20K 1#20K 3#17K	信息 自阿电流过大 市电电压低市电频率低. 设备离线 设备离线	日期 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	NTIO 04:01:34 06:02:45 09:00:54 09:47:53	状态 未对应 未对应 -	1
电结名 ~ 质检中心顺德 常熟市光华产 常熟市光华产 常熟市光华产 广西中烟柳州	屏蔽清単 基地…顶电站 全业园…#电站 全业园…#电站 管业园…#电站 管型园…#电站	采集器 - 35101 35101 35101	150A8F2A4A 150A896BAA 150A38AD5A	设备名称 ∨ 1 1#20K 3#17K 123429	篇題 相同电流过大 市电电压低市电频率低 设备离线 设备离线	日期 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	时间 04:01:34 06:02:45 09:00:54 09:47:53 10:22:53	状态 未对应 - -	1
电结名 ~ 质检中心顺便 常熟市光华产 常熟市光华产 广西中烟柳州 广西中烟柳州	屏蔽清旱 基地…顶电站 业园…#电站 业园…#电站 惨烟。电系统 惨烟。电系统	采集器 - 35101 35101 35101 35101	150A8F2A4A 150A896BAA 150A38AD5A 150A38AD5A	设备名称 > 1 1 1# 20K 1# 20K 3# 17K 123429 123428	信息 电闷电流过大 市电电压低市电频率低. 设备离线 设备离线 设备离线 设备离线	日期 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	Bhill 04:01:34 06:02:45 09:00:54 09:47:53 10:22:53 10:32:54	状态 未对应 未对应 - -	-
电站名 ~ 质检中心顺须 常熟市光华产 常熟市光华产 常熟市光华产 广西中烟柳州 广西中烟柳州 广西中烟柳州	屏蔽清單 基地顶电站 业园#电站 业园#电站 "业园#电站 德烟电系统 德烟电系统	采集器 - 35101 35101 35101 35101 35101	150A8F2A4A 150A896BAA 150A38AD5A 150A38AD5A 150A38AD5A	役音名称 ∨ 1 1 1# 20K 1# 20K 3# 17K 123429 123428 123427	信息 电同电流过大 市电电压低市电频率低 设备离线 设备离线 设备离线 设备离线 设备离线 设备离线	日期 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	时间 04:01:34 06:02:45 09:00:54 09:47:53 10:22:53 10:32:54 10:57:54	状态 未对应 未对应 - - -	1 1 1
电站名 ~ 质检中心顺须 常熟市光华产 常熟市光华产 常熟市光华产 广西中烟柳州 广西中烟柳州 广西中烟柳州 常熟市光华产	屏蔽清单 墨地…顶电站 "业园…"神电站 出园…"神电站 "业园…"神电站 "业园…"神电站 "业园…"神电站 "世园…"神电站 "世园…"神电站 "世园…"神电站 "世园…"神电站 "世见…"神电站	采集器 - 35101 35101 35101 35101 35101 35101	150A8F2A4A 150A896BAA 150A38AD5A 150A38AD5A 150A38AD5A 150A38AD5A 150A37EBFE	设备名称 → 1 1 1# 20K 1# 20K 3# 17K 123429 123428 123427 1# 15K	信息 电闷电流过大 市电电压低市电频率低. 设备高线 设备高线 设备高线 设备高线 设备高线 设备高线 设备高线	E1期 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	Bjij 04:01:34 06:02:45 09:00:54 09:47:53 10:22:53 10:32:54 10:57:54 10:59:54	状态 未对应 - - - - - -	
电站名 ~ 质检中心顺德 常熟市光华产 常熟市光华产 广西中烟柳州 广西中烟柳州 常熟市光华产 广西中烟柳州	屏蔽青早 基地顶电站 业园#电站 地园#电站 燈烟电系统 燈烟电系统 燈烟电系统 "业园#电站 燈烟电系统	采集器 - 35101 35101 35101 35101 35101 35101 35101	50A8F2A4A 150A896BAA 150A38A05A 150A38A05A 150A38A05A 150A38A05A 150A38A05A	¿§§28/20 1 1# 20K 1# 20K 3# 17K 123429 123428 123427 1# 15K 8UR	信息 电问电流过大 市电电压纸市电频率低、 设备需线 设备需线 设备需线 设备需线 设备需线 设备需线 设备需线	E149 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13 2018-03-13	bjil 04:01:34 06:02:45 09:00:54 09:47:53 10:22:53 10:32:54 10:57:54 10:59:54 11:09:54	状态 未对应 - - - - - - - -	

报警查询分为"用户"和"电站"两种查询级别。

1、选择"用户"级查询:则会查询您账户中,所有电站在当天发生的报警信息。

※ 并仅限于一日。



全部报警 ▼	2018 - 年						1 2
				1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11	12 1
电站名 ~	采集器 ~	设备名称 ~	信息	日期	时间	状态	
TEST1803常测试	-	2	电网频率异常	2018-03-14	10:31:51	未对应	
TEST1803常测试	-	3	漏电流异常	2018-03-14	10:31:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	2	直流分量异常	2018-03-14	10:32:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	3	Boost过流	2018-03-14	10:32:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	2	PV输入过压	2018-03-14	10:33:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	3	输出电流异常	2018-03-14	10:33:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	1	直流过压	2018-03-14	14:42:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	1	交流过压	2018-03-14	14:46:51	未对应	ø
TEST1803常测试	-	1	交流欠压	2018-03-14	14:47:51	未对应	ø

2、选择"电站"级查询:

TAOK

第-	-步	:	选择所需要查询的电站
----	----	---	------------

SmartPV 🚥				0
首页 ─览表▼ 报警▼	分析和设定▼ 查询数据▼			<mark>0</mark> ⊠ 0
故障查询				
	營 用户		& 电站 ▼	
全部报警 ▼ 21	018 💌 年		TEST170524QDV中国手机版测试 TEST1705312WJCH手机 TEST1706052WJ日常测试 TEST1706092WJ日常测试	
电站名~	采集器 > -	设备名称 >	TEST170630ZWJ测试 TEST170705ZWJCH 信 TEST170710ZWJCH 电网电频短发 ^{270627W1201} 2018-03-16 04:00:59	

第二步:选择报警发生的时间范围或者报警类型

※ 可查询一个月内的信息。

发生故障的日期条, 会有高亮显示。



	用户		&		
全部报警 ▼ 2018	• #		1 2 3 4 5 6	7 8 3 07 11	1 2 3 月 12 13 14 15 16 日
采集器 ~	设备名称 >	信息	日期	时间	状态
		46/1767 FM D1	2018 02 00	12:24:50	_
	4# 20K	设备岗线	2010-03-09	12.24.00	

故障屏蔽

故障屏蔽功能,用户可对电站发生的故障进行屏蔽,屏蔽的故障将不再显示。只有电站的创建者才可使用 此功能。

SmartPV					9
首页 一览表 🗸	报警▼ 分析和设定	▼ 查询数据▼ 监控▼			🔫 🖂 32
故障屏蔽	今日报警				
由站名	故障查询		设备文称		
123474	故障屏蔽				
采集器序列号	屏蔽清单	你 设备型号	故障代码	故障信息	屏蔽
		EHE-N250K EHE-N250K	18	防反放电保护	0
		EHE-N100K	25]		
		★官方网站 < 联系 @2010	我们 闘下载App绿的 -2018 TAOKE网络技才	色电力网 □手机调试版 K有限公司	



故障屏蔽的电站列表, 仅显示今日发生故障的电站。

SmartPV 🚥			9
首页 一览表• 报警• 分析和设定• 查询数据• 监控•			🤒 🔤 32
故隨屏蔽			
电站名	设备名称		
-请这择			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	故障代码	故障信息	屏蔽
101	18]		
« 1 »			

选择的电站会在左边的列表中显示存在故障的设备。

站名			设备名称 请选择-		
疾集器序列号	设备名称	设 촙型号	故障代码	故障信息	屏蔽
	Cehe117	EHE-N250K	18		
	Cehe116	EHE-N250K	18		
	cehe70	EHE-N100K	25		

点击设备后会在右边显示该设备的故障信息。



3站名			设备名称 请选择		
采集器序列号	设备名称	设奋 <u>뀍</u> 号	故障代码	故障信息	屏蔽
	Cehe117	EHE-N250K	18	Photo Andrea	~
	Cehe116	EHE-N250K	18]	NUCLEY IN THE IS IN THE	
	cehe70	EHE-N100K	25		

点击"屏蔽"按钮,即可屏蔽或取消屏蔽该故障。

SmartPV 💿						0
首页 一览表▼ 报警▼	分析和设定▼ 查道	酸据▼ 监控▼			•	☑ 32
故障屏蔽						
电站名			设备故障屏蔽成功 设备名称 请选择			
采集器序列号	设备名称	设 备型号	故障代码	故障信息	屏蔽	
1111111	Cehe117	EHE-N250K	18	防反放电保护	-	
2	cehe70	EHE-N100K	25			
	« 1	>>				

故障的屏蔽状态:

○ : 故障未屏蔽。

💶 : 故障已屏蔽。

PS: 屏蔽后的故障可在"故障查询"和"屏蔽清单"页面进行查询。



屏蔽清单

屏蔽清单页面中,罗列了所有被屏蔽过的电站和故障。

如果不选择电站,则显示该用户屏蔽过的所有故障。

目以──见衣▼ 扱答▼ 〉	ウ忻仲设正▼ 宣判剱据▼ 置控▼			
蔽清单				
由站名		设备复称		
-请选择		-请选择		
设备名称	砚焊名称		屏蔽	
	直流过压		取消	
4	直流过压		取消	
	电网欠压		取消	
+++11	门开关故障		取消	
1997 C	门开关故障		取消	
late 1	门开关故障		取消	
teres in the second sec	门开关故障		取消	
	直流母线接地故障		取消	
teres in the second sec	门开关故障		取消	
	门开关故障		取消	

♣官方网站 <</p>
◆联系我们 器下載App绿色电力网 □手机调试版

点击故障右边的取消按钮即可取消屏蔽该故障,再次发生该故障时,故障会显示。

电站名		设备名称	
设备名称	故障名称		屏蔽
1	直流过压		取消
18 C	直流过压		取消
1	电网欠压		取消
and the second se	门开关故障		取消

● 数据查询

数据查询根据功能区分,定为【电站级】【设备级】【用户级】,用户根据自己想查数据的级别,进入不同 界面。或者直接进入报表下载中心。



电站数据





选择月份,不选择日,则显示月发电量柱状图,图中的曲线表示该电站的理论发电量。



选择年,则显示年发电量柱状图。





年份下拉框中,选择合计,则显示电站自并网以来每年的年发电量饼图。



设备数据

各种设备的图标如下:



🔳 🔅 🙆 🚠

逆变器 气象站 电表 汇流箱

设备图标的颜色代表不同的设备状态:

绿色:正常 黄色:停机 红色:故障 棕色:离线



用户可根据日期查看设备的实时或历史数据。默认显示当天的数据。

选择日:显示当天的设备运行曲线图

TAOK



选择月:显示设备当月每一天的数据柱状图。





选择年:显示设备当年每月的数据柱状图。





用户数据



此页面可根据用户选择的年或月份,显示用户项目的总发电量柱状图。

选择月:显示用户该月每天的发电量柱状图,以及该月的总发电量



选择年:显示用户当年每月的发电柱状图,以及当年的总发电量。



报表中心

TAO

同用户首页快捷按钮2【报表中心】



● 监控

TAOK

电站首页

如果想切换电站进行查看,点击名字,跳出搜索框,可以输入想查看的电站名,进行搜索切换。



如果您想不起电站名字,点击名字旁边的下拉框。

SmartPV 🚥		0
首页 ─览表 • 报警 •	分析和设定→ 查询数据→ 监控→	👴 🖂 🔞
	TEST170524QDV中国手机版测试	*[General] CN100001811
电站状态 	日火田 11111 Suntrix甘粛 TEST170524QDV中国手机版测试 TEST1706312WJCH手机 TEST1706032WJB環測试 TEST170632WJB環測试 TEST1706302WJB環測式 TEST1707052WJCH TEST1707102WJCH TEST1707312WJCH TEST1707312WJCH TEST1707312WJCH TEST1707312WJCH TEST1707312WJCH TEST1707312WJCH TEST1707312WJCH TEST1708032WJJ	
设备列表 Image:	✔ 功率 2018 • 年 3 • 月	▼ ■ 发电量 16 ▼ 日 Q

1. 电站状态

圆圈的颜色表示电站的状态,圆弧的大小表示功率输出的多少,一圈为100%输出。

圆圈中间显示的电站实时功率。



SmartPV 🚥			0
首页 一览表★ 报警★ 分析和论	殳定▼ 查询数据▼ 监控▼		😝 🔤 🔞
		•	*[General] CN100000646
电站状态	日发电量	《 当月碳减排量 》	
		981.35 kg	
5.4 ^{kw}	38.3 ^{kWh}	〈风向〉	X304
容量: 56.4 kW	● 今日 ■ 昨日	-· 气象厅	▶Rtxa 短跑衰援 €2018 6S(2011)6020 使用条款
设备列表	▶ 功率		■发电量

2. 日发电量

TAOK

一圈为 24 小时, 圆圈上的两点分别代表日出日落时间, 天气图标表示目前的天气状态。

SmartPV 🚥	0
首页 一览表▼ 报警▼ 分析和设定▼ 查询数据▼	塩投・ 🗧 🔳
常熟	市光华产业园屋顶电站2.3MW金; ◆ *[General] CN100000646
电站状态	(
	213,101.20 kwh
5.4 kw	
容量: 56.4 kW	■ 昨日
设备列表 /	功率 ■) 发电量

3. 发电量卡片和气象卡片,分别可以点击切换按钮。





4. 图片由【图片上传】功能设定,共3张图片。地图信息是由新建电站时,所填写的信息决定,或者进入【电站信息】进行修改。

SmartPV 🖤			9
首页──览表▼ 报警▼ 分析和	设定▼ 查询数据▼ 监控▼		🔫 🖂 18
	常熟市光华产业园屋」	页电站2.3MW金; 🔸	*[General] CV100000646
电站状态	日发电量	〈 当月发电量 〉	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		937.00 kwh	
5.4 ^{kw}	38.3 kWh	〈 湿度 〉	X304
容量: 56.4 kW	● 今日 ■ 昨日	- % 气象厅	■REXa ● 筆生頃 地盤設識 ● 2018 GS(2011)6020 使用条款
设备列表	🗲 功率		■发电量
	2018 👻 年	3 • 月 16 • 日	٩

电站管理

电站管理下一共有5个功能 分别是【设备变更】【逆变器信息】【电站信息】【图片上传】【修正系数】

1. 设备变更

用户如果想添加(修改)设备的话 第一步:选择采集器

上海淘科网络技术有限公司

本文件属于: 保密/受控文件

1 1	设备变更	■ 逆交器	省电	站信息	■ 图片上传		ℯ 修正	系数
			Q				*[General]	CN1000006
						变更采	焦器	÷
 35101150A ∞ <li< th=""><th>516EFC</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></li<>	516EFC							
0 351011	SUASTOEFC		型号	序列号	地址码	附加信息	状态	
种类	名称	aa64						
种类 逆变器	名称 1# 20k	和時 科士达 (KSTAR)	KSG 20K 2400bps	J120529072650059	2		错误	ø
种类 逆变器 逆变器	名称 1# 20k 2# 20K	和時 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps	J120529072650059 J120529072650049	2 3		顓	8

第二步:点击添加按钮(点击修改按钮)

TAOK

1	设备变更	■ 逆变器	省 日	站信息	■ 图片上传		⋟ 修正	系数
			q 常熟市光华产	业园屋顶电站2.3№ -			*[General]	CN1000006
						变更采	集器	+
8								
	516EFC							
351011504	A516EFC							
35101150A	50A516FFC							(+
351011504 € 351011	50A516EFC							+
351011504 ⑦ 351011 种类	A516EFC 150A516EFC 名称	品牌	型号	序列号	地址码	附加信息	状态	+
351011504 ⑦ 351011 种 类 逆变器	A516EFC 50A516EFC 名称 1# 20k	品牌 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059	地址码 2	附加信息	状态	+
351011504 ⑦ 351011 种类 逆变器 逆变器	AS16EFC SOA516EFC 名称 1# 20k 2# 20K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049	地址码 2 3	附加信息	状态 御误 審误	+
351011504 ⑦ 351011 种类 逆变器 逆变器 逆变器	SOA516EFC 名称 1# 20k 2# 20K 3# 15K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps KSG 15K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049 l120605072640009	地址码 2 3 4	附加信息	状态	+
 ♀ 351011504 ♀ 351011 种关 逆变器 逆变器 逆变器 	SOAS16EFC 名称 1# 20k 2# 20K 3# 15K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps KSG 15K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049 I120605072640009	地址码 2 3 4	附加信息	状态 借误 错误 错误	(+

第三步:填写(修改)设备信息,并保存。

※ 请注意, 此时设备并未发送至采集器, 请勿刷新!



		本文件属于	: 保密/受控文件
SmartP ^V	930		6
首页一览	添加设备	×	• ■ 13
	★ 种类		
电站管理			
_	* 品牌	* 꼬号	
● 设			.系数
	★地址码	★ 序列号	CN100000646
	* 逆变器定额出力(AC)	安裝位置	+
35101150A8	自定义名称		
		开启 采集开启/停止	
3510115		保存	+
种类		下一步需点击【同步】执行最终操作	
逆变器			1
逆变器			
逆变器			-

第四步:所有设备添加(修改)完毕后,点击【同步】按钮。 此时平台才开始和采集器建立通信,并开始执行命令。 直到采集器状态显示为【正常】,添加完毕。

R i	设备变更	■ 逆变器	*	电站信息	■ 图片上传		▶ 修正	系数
			Q I.	•			*[General]] CN10000064
						变更采	集器	+
25101150/	516550							
55101150A	STOEFC							
@ 351011	50A516EFC							+
♥ 351011 种类	50A516EFC 名称	品牌	型号	序列号	地址码	附加信息	状态	+
♥ 351011 种类 逆变器	50A516EFC 名称 1# 20k	品牌 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059	地址码 2	附加信息	状态	+
 351011 种类 逆变器 逆变器 	50A516EFC 名称 1# 20k 2# 20K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	쨒号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049	地址码 2 3	附加信息	状态 错误	+
 351011 种类 逆变器 逆变器 逆变器 	50A516EFC 名称 1# 20k 2# 20K 3# 15K	<mark>品牌</mark> 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps KSG 15K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049 I120605072640009	地址码 2 3 4	附加信息	状态 错误 错误 错误	+

用户如果想添加新采集器



点击"+"新增一台采集器

U 1	设备变更	逆变器	省日	电站信息	■ 图片上传		・修正系数
			Q			*[Ger	eral] CN100000646
						变更采集器	+
0	1						\sim
25101150/							
331011304	A516EFC						
9 051011	A516EFC						
33101130	A516EFC						+
〕 351011 种类	A516EFC 150A516EFC 名称	品牌	型号	序列号	地址码	附加信息 状	+ 态
 351011307 3510111 种类 逆交器 	A516EFC 150A516EFC 名称 1# 20k	品牌 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps	成列号 J120529072650059	地址码 2	附加信息 状	+ &
 35101130 351011 种类 逆变器 逆变器 	A516EFC ISOA516EFC 名称 1# 20k 2# 20K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps	咳列号 J120529072650059 J120529072650049	地址码 2 3	附加信息 状	+ & }
 3510/130/ 3510/130/ 种关 逆变器 逆变器 逆变器 	AS16EFC ISOA516EFC 名称 1# 20k 2# 20K 3# 15K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps KSG 15K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049 l120605072640009	地址码 2 3 4	附加信息 求 (當) (當) (告)	+ & 3 / 3 /

采集器如果损耗,需更换一台新的采集器

第一步:选择需要更换的采集器

\$	设备变更	■ 逆变器	# E	自站信息	■ 图片上传		⊁ 修正	系数
			Q	-			*[General]	CN1000006
						变更采	集器	+
35101150A	516EFC)						
351011	50A516EFC							÷
 → 351011 → → →	50A516EFC 名称	品牌	型号	序列号	地址码	附加信息	状态	+
 351011 种类 逆变器 	50A516EFC 名称 1# 20k	品牌 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059	地址码 2	附加信息	状态 错误	+
⑦ 351011 种类 逆变器 逆变器	50A516EFC 名称 1# 20k 2# 20K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049	地址码 2 3	附加信息	状态 错误 错误	+
 351011 种类 逆变器 逆变器 逆变器 	50A516EFC 名称 1# 20k 2# 20K 3# 15K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps KSG 15K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049 l120605072640009	地址码 2 3 4	附加信息	状态 借误 借误 错误	+

第二步:点击【变更采集器】按钮



上海淘科网络技术有限公司

本文件属于: 保密/受控文件

1 i	设备变更	■ 逆变器	# E	电站信息	ĭ 图片上传		》 修正	系数
			q 常熟市光华产	业园屋顶电站2.31 -			*[General]	CN100000646
						变更采集	E 器	+
6 51011504	1516EEC							-
	KOTOLI O							
351011	50A516EFC							+
351011 咲	50A516EFC 名称	翻開	型号	序列号	地址码	附加信息	状态	+
) 351011 峡类 ⁽ 变器	150A516EFC 名称 1# 20k	品牌 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059	地址码 2	附加信息	状态	+
351011 咲 変器 変器	50A516EFC 名称 1# 20k 2# 20K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps	序列号 J120529072650059 J120529072650049	地址码 2 3	附加信息	状态	+
351011 咲 迹器 迹器 迹器	50A516EFC 名称 1# 20k 2# 20K 3# 15K	品牌 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR) 科士达 (KSTAR)	型号 KSG 20K 2400bps KSG 20K 2400bps KSG 15K 2400bps	成列号 J120529072650059 J120529072650049 I120605072640009	地址码 2 3 4	附加信息	状态 翻 翻 翻 翻	+

第三步:填写新采集器的信息,并点击【变更采集器】,采集器开始变更流程。 用户等待,直至所有命令下发完毕,状态显示为正常。

Smart	V/ v30						(
首页 一	┏ <mark>℃</mark> 确认	要更换一台新采集器叫	∃?			×	€ ⊠ 13
电站管理	原采集器序 351011504	列号 .5 ⁻					
•	★ 新采集器 设	劉序列号					系数
	新采集器名	称					CN100000646
						变更	+
35101150	A.E						
@ 35101	15						+
种类							
逆变器	1# 20k	科士达 (KSTAR)	KSG 20K 2400bps	J120529072650059	2	错误	
逆变器	2# 20K	利十次 (KSTAR)	KSG 20K 2400bps	.1120529072650049	3	措误	1

2. 逆变器信息

选择逆变器后,用户可查看该逆变器的基本信息,并可对部分信息进行修改和保存。

※ 请注意, 逆变器的功率直接影响平台的各项计算, 请慎重填写。



	Q	service and the service of the servi		*[General] CN100002
变器明细			1	•
品牌	쪂号	地址码	序列号	
シュナイダ 〜 (Schneider)	Conext (TM) CL-60E	1	1	
附加信息				
★ 定额出力(₩₩)	★ 自定义名称	电池板取向角度(度)	倾角(度)	
100	1	0	0	
电站类型	组件安装位置	组件品牌	组件型号	
地面				

3. 电站信息

您可在这里查看电站的详细内容,并可对部分信息进行修改和保存。

页 一览表▼ 报警▼ 分析和设定	【▼ 查询数据▼ 监控▼	•
∕∕/5~m		
官堆		
€ 设备变更	■逆变器 希电站信息	■ 图片上传
	Q THE REAL PROPERTY OF	102 - 1000
	• •	de Maria
* 名称		▼ 適利
★ 国家 中国	★ 省份 澳门	★ 城市 澳门
≢ 地址		★ 时区设置
* 地址		◆ 时区设置 北京,重庆,香港特别行政区,乌鲁木齐(8.0)
 ★ 地址 ★ 光伏组件容量(kW) 	★ 并阿时间	*时区设置 v 北京,重庆,香港特别行政区,乌鲁木齐(8.0) 逆交器定额出力(kWV)
 ★ 地址 ▲ 光伏组件容量(kw) 1010 	★ 并同时间	 ◆ 时区设置 北京,重庆,香港特别行政区,乌鲁木齐(8.0) 逆交器定额出力(KW) 1000
 ★ 地址 ★ 光伏组件容量(KW) 1010 ★ 数据来源 	★并网址间 投资商	 ◆ 时区设置 北京,重庆,香港特別行政区,乌魯木齐(8.0) 逆交器定额出力(kW) 1000 EPC
 地址 光伏组件容里(kW) 1010 教現未販 逆交器 电表 	★ 并同时间 投资商	 ◆ 时区设置 北京,重庆,香港特别行政区,乌鲁木齐(8.0) 逆交器定额出力(KW) 1000 EPC

4. 图片上传

电站图片最多可上传三张,最好为 JPG 后缀的图片。

第一步:点击替换图片,选择要上传的本地图片。



第二步:上传完成后,查看预览,没有问题,点击保存修改。

€ 设备变更	■ 逆变器	脅 电站信息	■ 图片上传	▶修正系数
	a TE	EST180309SXVJP日常测	试 -	*[General] CN1000020
₩ —				M & -
	E		1	
			0	
	 Перетаки 	ビール ビール	Of the Wath Company o	

第三步:如果不满意,可点击删除,再点击保存修改。





5. 修正系数

可以修改发电效率的误差值,等于效率 X 修正系数。

首页 一览表 • 报警 • 分析和设定	- 查询数据 - 监			o = @
电站管理	电	站首页		
€ 设备变更 ■	逆変器	站管理	▶ 图片上传	▶ 修正系数
	Q 111 _逆	变器比较	•	
★电站修正系数 1	% 保存 电	站日志		
电站效率的计算				
理论发电量 = 峰值日照实数 * 装机容量				
电站效率 = 实际发电量 / 理论发电量 * 10	00%			
电站效率 = 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站修正系数的作用	00%			
电站效率 = 实际发电量 /理论发电量 * 11 电站修正系数的作用 电站效率百分比设置以后, SmartPV平台 电量, 计算的电站发电效率也会更准确。	00% 9在计算电站的理论发电	■时,会乘以设定的修正	——效率参数,可以使电站的理论为	定电量更准确,更接近实际发
电站效率 = 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站修正系数的作用 电站效率百分比设置以后, SmartPV平台 电量, 计算的电站发电效率也会更准确。 电站的修正系数可以让电站的理论发电量	200% 27在计算电站的理论发电 21更接近于实际发电量,	里时,会乘以设定的修正 方便用户对电站做更准确	2效率参数,可以使电站的理论% 的数据分析。	定电量更准确,更接近实际发
电达效率 = 实际发电量 /理论发电量 * 11 电达极率 = 实际发电量 /理论发电量 * 11 电站改革百分比设置以后, SmartPV平台 电量, 计增的电站发电效率也会更准确。 电站的修正系数可以让电站的理论发电量 电站的修正系数一般是按照年度效率来说	200% 9在计算电站的理论发电 1更接近于实际发电星, 3定的,对电站的曰、月;	重时,会乘以设定的修正 方便用户对电站做更准确 效率产生一定的误差属于	2效率参数,可以使电站的理论3 的数据分析。 正常现象。	定电量更准确,更接近实际发
电站效率 - 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站效率 - 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站改革百分比设置以后, SmartPV平台 电量, 计算的电站发电效率 也会更准确。 电站的修正系教可以让电站的理论发电量 电站的修正系教一般是按照年度效率来说 有电站效率修正百分比约:	200% 會在计算电站的理论发电 重接近于实际发电量, 注定的,对电站的曰、月	重时,会乘以设定的修正 方便用户对电站做更准确 效率产生一定的误差属于	立文室参数・可以使电站的理论が 的数据分析。 正常現象。	堂电 星更准确,更接近 实际发
电站效率 - 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站按置不载的作用 电站按读面分计设置以后, SmartPV平台 电量, 计算的电站发电效率也会更准确。 电站的修正系数可以让电站的理论发电量 电站的修正系数一般是铁圈牢度效率来说 有电站故字修正百分找到: 理论发电量 = 峰值曰顾实数 * 装机容量 *	200% 會在计算电站的理论发电 重接近于实际发电量, 定定的,对电站的曰、月 修正百分比	重时,会乘以设定的修正 方便用户对电站做更准确 效军产生一定的误差属于	政案参數,可以使电站的重论2 船)数据分析。 正常现象。	党电 里更准确,更接近 实际发
电站改革 - 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站改革百分比设置以后, SmartPV平台 电量, 计算的电站发电改革也会更准确。 电站的修正系数可以让电站的理论发电星 电站的修正系数一般是按照年度效率来说 有电站改革修正百分比划: 理论发电量 = 峰值曰照实数 * 装机容量 * 电站改革 = 实际发电量 / 理论发电量 * 10	20% 在计算电站的里论发电 更接近于实际发电量, 定时,对电站的日、月 修正百分比 20%	里时,会乘以设定的修正 方便用户对电站敞更准确 效率产生一定的误差属于	2.效率参数,可以使电站的重论2 船)数据分析。 正常现象。	<u>尚电量更准确,更接近实际</u> 发
电站改革 - 实际发电理 / 理论发电量 * 11 电动修正系動的作用 电站改革百分比设置以后, SmartPV平在 电量, 计算的电站发电负氧也会更准确。 电站的修正系数可以让电站的更论发电量 电站的修正系数一级是按照年度效率来说 有电站的常正百分比约: 理论发电量 = 峰值日照天教 * 装机容量 * 电站动家 = 实际发电量 / 理论发电量 * 10 电站故事有分比没完层基础的页面	20% 在计算电站的理论发电 更接近于实际发电量, 定定的,对电站的日、月 修正百分比 20%	里时,会乘以设定的修正 方便用户对电站敞更准确 效率产生一定的误差属于	政案参数,可以使电站的重化 約3数据分析。 - 正常现象。	觉电重更准确,更接近实际发
电站放车 = 实际发电里 / 理论发电里 * 10 电站修正系数的作用 电站除军系数的作用 电站除军百分比设置以后。SmartPV平台 电量, 计算的电站发电效率也会更准确。 电站的修正系数一般是按照年度效率来说 有电站效率修正百分比时: 理论发电里 = 峰值日照实数 * 装机容量 * 电站效率 = 实际发电里 / 理论发电里 * 10 电站效率百分比设定后悬列的顶面 报表中心电站报表 报表分享	20% 在计算电站的理论发电 重接近于实际发电星, 完定的,对电站的日、月 修正百分比 20%	里时,会乘以设定的修正 方便用户对电站敞更准确 效率产生一定的误差属于	20)軍参数,可以使电站的重応3 的)数据分析。 -正常现象。	★电量更准确,更接近实际发
电站放车 = 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站除 正系動的作用 电站放车百分比设置以后。SmartPV平台 电量, 计算的电站发电效车也会更准确。 电站的修正系数一般是按照牢度效率来说 有电站效率修正百分比时: 理论发电量 = 峰值曰照实数 * 装机容量 * 电站效率 = 实际发电星 / 理论发电星 * 10 电站效率 = 实际发电星 / 理论发电星 * 10 电站效率 = 实际发电星 / 理论发电星 * 10 电站效率 = 小能力、是示影响的页面 报表中心-电站报表·形影分享	20% 在计算电站的哪论发电 更接近于实际发电里, 定面,对电站的曰、月 修正百分比 20%	里时,会乘以设定的修正 方便用户对电站敞更准动 效率产生一定的误差属于	5效率參數, 可以使电站的理论3 的)数据分析。 -正常现象。	<u>试电量更准</u> 确,更接近实际发
电达效率 - 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电达频率 - 实际发电量 / 理论发电量 * 11 电站效率百分比设置以后。SmartPV平单 电量。计算的电站发电效率也会更准确。 电站的修正系数一级是按照年度效率来说 有电站效率修正百分比约: 图论发电量 = 邮值日解实数 * 装机容量 * 电站效率 - 实际发电里 / 理论发电量 * 10 电站效率 - 实际发电量 / 理论发电量 * 10 电站效率 - 20 / 40 / 40 / 40 / 40 / 40 / 40 / 40 /	20% 在计算电站的重论发电 重接近于实际发电里, 定的,对电站的曰、月 修正百分比 20%	里时,会乘以设定的修正 方便用户对电站敞更准动 效率产生一定的误差属于	5效率参数,可以使电站的避论3 的数据分析。 -正常现象。	<u>电重更准</u> 确,更接近实际发

逆变器比较

用于同一个电站下的, 逆变器发电数据的比较。

1、选择日比较,会显示逆变器单天功率曲线图,进行比较。





2、选择月比较, 会显示逆变器月发电量曲线图。





选择年比较, 会显示每台逆变器当年发电量曲线图。



电站日志

第一步:点击"新增日志"按钮进行日志编辑。

SmartPV					θ
首页 一览表-	报警▪ 分析和设定▪	查询数据- 监控-			ፅ ⊻ 24
电站日志					
		_	-	-	
筛选					
2018 -	年 3 • 月	1	全部	标题	۹
逆变器列表					
标题	类别 基础信息	时间 2018-03-14 16:1:	2:51.357	记录人	
« 1 »					新增日志
		★官方网站 ↓联系我们 @2010-20 ⁻] 器下载App绿色电力网 18 TAOKE网络技术有限公司	口手机调试版	



第二步:填写日志信息。

Y/	V30			
Ď.P	🔙 保存	日志		×
	类别	巡检记录 ▼		NC
1	标题			
	内容			
	附件			
				保存日志
		维修记录	2018-03-12 09:38:15.033	14

第三步:点击"附件"按钮可添加附件。有些日志不需要附件。

tP\	/ 10				
一览	🖪 保存日志	导入文件	×	×	•
2	类别 畫	点击这里选择本地文件			H
	标题	上传			NO: JP:
18	内容				
帳	附件				
武 t			-	保存日志	
ых III	_		_		

第四步:最后点击"保存日志"按钮即可将日志保存。



月 全部 🔻	标题	Q
月	标题	٩
		_
时间	记录人	
2018-03-13 16:26:05.7	80	
2018-03-13 16:25:57.3	10	
当 2018-03-13 16:25:51.7	80	
2018-03-13 16:25:38.7	57	
2018-03-13 16:25:34.4	33	
2018-03-13 16:25:27.9	70	
2018-03-13 16:25:23.9	90	
告 2018-03-13 16:25:16.5	70	
2018-03-13 16:23:57.8	13	
告 2018-03-13 16:23:28.30	00	
	时间 2018-03-13 16:26:05.71 2018-03-13 16:25:57.3 告 2018-03-13 16:25:57.3 告 2018-03-13 16:25:57.3 告 2018-03-13 16:25:57.3 5 2018-03-13 16:25:57.3 2018-03-13 16:25:57.9 2018-03-13 16:25:27.9 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:23:27.9 2018-03-13 16:25:23.9 5 2018-03-13 16:23:27.9 2018-03-13 16:23:27.9 2018-03-13 16:23:27.9 2018-03-13 16:23:27.9 2018-03-13 16:23:28.3	时间 试家人 2018-03-13 16:26:05.780

点击日志后可查看或编辑该日志。

SmartPV	V3.0				Θ
首页 一览表	₹- 报警- 分析和资	定- 查询数据- 监控-			6 🛛 🚹
电站日志					
		Renational	m .		
筛选					
2018	• 年 3 •	月 全部	•	标题	٩
逆变器列表					
标题	<u></u> 光别	Rifi		[2.3.4]	
	巡检记录	2018-03-14 14:24:49.	000	100	
« 1 »				l	新増日志
		★官方网站 ↓联系我们 器 @2010-2018 TAG	下載App绿色电力网 ロー DKE网络技术有限公司	E机调试版	



TAOKE

本文件属于: 保密/受控文件

● 分析与设定

绑定气象站

您可将一个电站中的气象站共享到另一个电站下,实现气象站数据共享,但绑定的气象站须满足以下条件:

电站与电站必须在同一城市,同一个账号下

系统会自动罗列出符合条件的气象站。

SmartPV			9
首页 一览表→ 报警→	分析和设定→ 查询数据→ 监控→		<mark>0</mark> ≥ 19
绑定气象站			
电站名 Q	省份 王 气象站	所属电站	操作
TEST1705版测试	福州 无气象站		B
TEST1706J测试	海口 无气象站		8
TEST1707JCH	通什 无气象站		B
TEST1801N09	海口 无气象站		B

电站比较

年比较:不选择月份即进行电站年比较,进行电站的每千瓦年发电量比较:





月比较:选择月份,进行电站的每千瓦月发电量比较:



电站授权及转让

TAO

1. 电站授权:和快捷按钮4【电站授权】一致。

2. 电站转让

第一步: 左侧会显示用户有权转让的电站。



團电站	授权		◎电站转让	
該 请选择	省份		城市	
10 <u>1</u>				搜索
电站简称 ~	城市 ~	TES	T170524QDV中國手机版测试	
电站简称 ~ TEST170524QDV中国手机板测试	城市 ~ 福州 用	TES	T170524QDV中国手机返测试 类别	操作
电站韵称 ~ TEST170524QDV中国手机板测试 TEST170630ZWJ测试	城市 > 福州 海口	TES コロ 姓名 ke 九発電所	T170524QDV中国手机版测试 类别 专业用户	深作 转让
电站简称 ~ TEST170524QDV中国手机版测试 TEST170630ZWJ测试 TEST170705ZWJCH	城市 > 福州 用 港口 週什	TES コロ 姓名 Are 九発電所	T170524QDV中国手机版测试 类别 专业用户 < 1 »	深作 转让

第二步:点击电站,右侧会显示这个电站可以授权的用户

圖电站	授权			③电站转让	
家 育选择	省份			城市	
站					搜索
B站简称 ~	城市 ~		TEST1705	24QDV中国手机版测试	
B站简称 ~ EST170524QDV中国手机板测试	城市 ~ 福州	用户ID	TEST1705 姓名	24QDV中国手机板测试 类别	操作
B站简称: ~ EST170524QDV中国手机板测试 EST170630ZWJ测试	城市 ~ 福州 海口	用户ID taoke	TEST1705 姓名 九発電所	24QDV中國手机扳测试 类别 专业用户	操作 转让
B\$	城市 > 福州 海口 通什	用户ID taoke	TEST1705 姓名 九発電所	24QDV中国手机版测试 发别 专业用户	操作 转让

※ 被授权用户,一定是对这个电站拥有管理权限。

第三步:填写登陆密码,二次确认后,再点击转让。完成转让。



Smart						
首页 -	《 如需转让,请输。 *	入密码			×	· • ۲
电站授权和输	\$ 密码	青再次确认ID和密码。 注意	意Luffla如果你将权限转移给其他人。	,你失去了权限管理。		
— 请选择 — 电站					转让	搜索
请选择 电站 电站海称	•	城市 ~	_	TEST170705ZWJCI	转让 H	搜索
-请选择 电站 电站简称 TEST17(城市 ~ 福州	用户口	TEST170705ZWJCI 姓名	转让 H 类别	<u>報索</u> 操作
-请选择- 电站 电站两称 TEST17(TEST17(- 	城市 ~ 福州	用户D woshiucg@163.com	TEST1707052WJC 姓名 黄小姐	转让 H 类别 专业用户	- <u>据作</u> 接让
-请选择- 电站 电站满称 TEST170 TEST170	- 	城市 ~ 福州 海口	用户D woshiucg@163.com jockqian01	TEST170705ZWJCI 姓名 貴小姐 Qian	特让 特让 考 <u>実別</u> 一般用户	<u>谢</u> 索 操作 转让

子账号管理

只有专业用户才可以生成子账号 子账号都是普通用户 用户可以变更子账号的信息,包括登陆密码。

首页 一览表 报警	5 → 分析和设定 - 3	€间数据- 监控-		😐 🖂 🚺
子账号管理				
搜索用户ID/邮件				
		用户ID/邮件	۹	
用户ID	姓名	邮箱		操作
1234	1234	10@1.com		变更
ceshi	wy4	ceshi4@pvbao.net		变更
jockqian01	Qian	jockqian01@foxmai	l.com	变更
zzh001	123123	1231f23@qq.com		变更
zzh002	werwer	sdfsdf@qq.com		变更
zzh003	sadfasf	sdfsdf@qq.com		变更
zzh004	123123	123123@qweqwe.c	om	变更
zzh005	weqwe	ewe@qq.com		变更

● 个人信息

绿色电力网 3.0 将用户信息分为个人信息和企业信息,即注册时所填的信息,用户可点击右上角的 🙁 进入用户信息菜单



1、用户信息

操作步骤:	导航栏	\rightarrow	0	\rightarrow	用户信息
-------	-----	---------------	---	---------------	------

-

SmartPV 🚥			1 😐
首页 一览表• 报警• 分析和设:	定- 查询数据- 监控-		2
用户信息			用户信息
▲ 用户	信息	■修改密码	公司信息
用户信息			退出
* 用户ID	* 姓名	* 邮箱	
and and an other		beginsel of ser-	
* 国家	★ 省份	* 城市	
中国	上海	上海	

2、修改密码

输入正确的旧密码,然后在输入新密码,点击"修改"即可完成密码修改。

SmartPV 🚥		0
首页 一览表- 报警- 分析和词	☆ ↓ 查询数据 - 监控 -	😛 🔤 🕕
用户信息		0
▲用	户信息	■修改密码
密码修改		
	★旧密码	
	★ 新密码	
	★ 重夏新密码	
	修改	