# 能耗设备配置(更新版)

最新版本的 web 系统关于能耗配置模块增加了前提配置操作。须首先配置能源类型后,即可进行能耗设备的绑定配置。

### 配置路由:

能源类型: /EnergySubType

能耗配置: /energyConsumption

注: 配置能源类型前,须进入对应工程数据库,改数据表[pcm\_energystandardtype]的表结构。 (App type 的类型为 varchar(默认为 int),长度改为 255)



#### 图 1 数据库改能源类型表结构

92.168.1.100:19002/#/EnergySubType				
三 默认单位 简编人单位名称			والمتعلق العدي	
節位揭況 ×				
座号 名称	应用类型	编辑		
1 电能		• 类型名称:	电能	0
		应用类型组	有功电影	
		应用类型:	总正向有功电量	
		* 编号:	0001	
		单位转换系数	1	
		折标系数	1	
		碳转换系数:	1	
				_
			取消	

图 2 能源类型配置

× 図形管理 × 交量管理 × • 総別区域 ×							
							新増
关型名称	应用类型	标识编码	单位转换系数	折标系数	蘇转換系数	启用/禁用	採作
电	总正向有功电量	power	1	1	1		C Ó
	<ul> <li>(</li></ul>	<            X         数数管理 ×         ● 配数区域 ×             ● 配数区域 ×	< <li></li>	<ul> <li></li></ul>	<ul> <li>               ・総加区は ×                  プロ名称               ・総加区は ×               ・総加区は ×               がられるのののののののののののののののののののののののののののののののののののの</li></ul>	文型管理 ×         文型管理 ×         ・ 私売交流 ×           文型名称         A用実型         係収略的         中心转换系数         所存系数         成转换系数           現         名正向有功电量         power         1         1         1	文型管理 ×         支型管理 ×         ・必須空球 ×           文型2600         公司目前         (日本)         (日本)

图 3 启动能源类型

		能源管理	系统	日報ビ (中) 2024-04-19 14	4.11.49 <b>BREE ()</b> 🚼 🚨
教護務名					
输入类键学进行过滤	89	1210-9	1618 FFF		MAXMPRIZER
有限公司	1 0	106	C1FB-4141-进线柜		- 🖬 💄 💦 8有限公司
· 🍃 C标8区一层配电路	2 (	178	C1FB-4081-2000KVA总要		- 🖬 🎥 C核B区一层副电索
· 🎥 C标B区二层配电房					- ■ DA 電圧保护 3
· 🖕 C标B区三层配电库 2				4	C1FB-G01-C3FA
▶ C标8区应道配电海					
・ C标B区五层配电房				1000-0	C1FB-G04-CFA1
· C核B医六层影电像				880	□ ■ C1FB-G01-冠电3
				_	- 🔒 低压仪表
					C1F8-4011-出线
> 🔓 CHEA区应展影响展	+ 44				C1F8-4012-出版
· D C核A区五层配电房	仕能	沫配直路田卜,选择 <b>左</b> (	则甲位,再选中石侧设备,点击	5 添加	C1F8-4013-出线
· 📙 CHEA区六层股电质					C1F8-4014-出线
> 🧕 D15-/清韵电度					C1FB-4015-出统
					C1F8-4016-±0
· Da Erlis-一层影电师					
<ul> <li>Dis Ers- 茶記电房</li> <li>Ar5- 茶記电房</li> </ul>					🗆 🗮 C1F8-4017-出线的
<ul> <li>bis - 年記电場</li> <li>bis - 年記电場</li> <li>bis A45 - 雪記电場</li> <li>A45 - 雪記电場</li> </ul>					<ul> <li>C1FB-4017-並続</li> <li>C1FB-4018-並続</li> </ul>

图4 能耗设备配置

# 报表配置

## 使自定义报表生效,能正常使用

数据库中配置表 v2\_statement\_template, 选中表右键'设计表', 进行类型和长度以及主键的选定, 保存即可。(注: 如有保存不了情况, 对齐选中 longtex 类型后 再换回原来 datetime 类型即可)

111	对象	🞲 v2_stat	ement_tem	nplate @	7bc9cec	3						() oo.						
Iocalhost Iocalhost Iocalhost Iocalhost Iocalhost Iocalhost	<b>冒</b> 保存	■ 添加字員	2 4 插入	字段 📷	删除字段		↑ 上移 ↓	下移				w2 statement						
▶ Ⅲ 表	字段	影引 外键	触发器	选页	注释	SQL 预贷					-	×z_statement						
▶ 課 視園	名				美型		长度	小数点	不是 null	键	主経 へ							
▶ <i>∫<sub>X</sub></i> 函数	▶ id				bigir	t	20	0	•	<b>P</b> 1	E键id	行						
	create_u	ser			varc	ar	255	0			创建人	1						
7bc9cec53b964a47b553d53cd2b0963ecache	create_ti	me			date	ime	0	0			刘建时间	7187						
information_schema	update_	time										ime	0	0			8改时间	フロデ InnoDB
mysql	data_sta	tus			int		11	0			文据状态	Intobo						
performance_schema	data_de	lete			int		11	0			割除状态:0-未目	自动递增						
🛢 test	user_id				varc	ar	32	0				0						
外网机	unit_id				varc	ar	32	0				行格式						
	tem_nan	ne			varch	ar	64	0				Compact						
	parent_i	d			bigir	t	20	0				48-317 [] 28						
	data_lev	el			tinyir	t	2	0				1912 11 11						
	data_typ	e			tinyir	t.	2	0										
	date_typ	e		tinyir	t	2	0				创建日期							
	content				long	text	0	0				2024-03-07 10:47:15						
												检查时间 						
												<b>夜</b> 司长度						

	对象		v2_state	ment_ten	nplate @f	f19f4fd7e6	i			
6	合保存	Ð	添加字段	插入     插入	字段 🕞	删除字段	₽ 主键	τì	移 ↓ -	下移
-	字段	索引	外键	触发器	选项	注释 S	QL 预览			
	名					美型			长度	小数点
	id					bigint			20	
	create	user				varcha	ar		255	
	create	time_				longte	ext	$\sim$		
	updat	e_time				longte	ext			
ľ	data_	status				int			11	
	data_	delete				int			11	
	user_i	d				varcha	ar		32	

## 自定义报表配置

该模块可以编辑、查看设备日、月、年报表,支持导出功能,以报表形式展现设备日、月、 年电量使用情况。具体操作如下。

### 配置路由:

查询报表: /reportView 定义报表 : /dayReport

	E III/ WEDHOR		a			and a film						00.00						1024	- <sup>202</sup>	+03-25 115	1.07 at F8	цц.	K.N. 52
<b>↑</b> 能源看板	田田田田 · 田田田 · 四日中日 ·	2.03	112 ·	8617 發表类型	8100 ×	94019108	343	1788Q -	のたわ	84 × 1/23	交量定义	UCMIRIN 1	· 22.015	24 ×			查询	时间				操作	
◎ 問形管理	- 🌆 报表目录	۲	08	服	月报	安量名 值 英 3	:称: ⊒:0	原領 []	平均值	最大值	集合关型: 银小恒	非集合# 最大面积	値 🔍		\$改	起始时间:	() (5/HE)			-81	2	677	导出
	- 12 日授						0.1	报表时间	•	本日 〇 日本	E-B () '	F-8 81	: 0.đ										
⑤ 历史查询	• 💼 年报	MI	M100	• •	i¥ ≪ ∽ ∌	% %	10	自动。	- Times.	- 10 -	- В	Ŧ	1 <u>A</u> -	8 - 6	B • E	3 -							更多
<b>2</b> 18#210			2	A	В	c		D	E	F	G	Н	1	,	К	L	M	N	0	P	Q	R	5
<ul> <li>设备报表</li> </ul>	 		4																				
• 128888			5																				
		1	0																				
● 新作查询		1	3 4 5																				
		1	6 7 8																				
		1 2 2	9																				
		2 2 2	2 3 4																				
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 6 7																				
		-	+	≡ s	heet1 ~	Sheet2 -	Sheet	3 -									1						-

## 建报表目录

1、点击"保存",输入目录名称,点击"新增",如"报表目录"

										:
报表类型	安重	<b>定</b> 义				查询时间			操作	
	3 报表	×	→ 提交修动	るとしていた。	台时间: 🕓			新读	1 保存	导出
● 日报 ● 月报 ● 月报 ● 年报 ● 其他	(E	iB寸问	最小值时间			获取数据			1	
		时: (	点 ~							
∽ ~ ₱ ¥ %	智无数据	U	A •							
A1 ▼ × √ ƒx			-							
A B			I J	K	L	М	N	0	P	Q
2										
3 4										
5										
7										
9										
11										
12 13										
14 15		STC-1400								
16 17	Distance and	30124								
18										
20										
21 22										
+ = Sheet1 *										

2、建好大目录之后,点击"新增"建分支目录,如"日报"、"月报"、"年报"

	报表		×
🗸 🔒 报表目录		ũ	
日报			
▋ 月报			
■ 年报			
			4
请输入名称			新增

如上操作就建好了目录,新建的报表就可以保存在目录下了。

## 新建日报表

- 1、点击新建,生成空白表格
- 2、选取报表类型为【日报】
- 3、点击"保存"按钮

4、点击 🚄 , 输入表名, 点击"保存"即可, 建立日报表

表本编版 · 图形管理 · 中央制限表 ·														-
		变量条符: 值类型: O 原值 组表时间	安曇空义 (東台大型: () 東大道 () 泉小道 () () 本日 () 上一日 () 下-	部集合単値 〜 最大値时间 〇 銀灯 一日 町: 0点 〜	提文的 M直时间	rate	起始时间;		时间 明时间 236		N EZ		- - 	
・ <b>加</b> 月招表 ・ <b>加</b> 年招表	5 7 7 ¥ 9 N13 • × √ fx	* 14 43	报表	×	& - I	⊞ *								<u>∏</u> ∦ -
<ul> <li>● 电抗振</li> <li>● 电抗振</li> <li>● 看打电点</li> <li>● 信任电点</li> <li>● 信任力高超数</li> <li>● 信任力高超数</li> <li>● 月计电晶</li> <li>● 目计电晶</li> <li>● 目计电晶</li> <li>● 目前电晶</li> <li>● 確認力面</li> <li>● 目前</li> <li>● 目前</li> <li>● 目前</li> <li>● 目前</li> </ul>	A         B           2         -           3         -           4         -           5         -           6         -           7         -           8         -           9         -           10         -           11         -           12         -           13         -           14         -           15         -           14         -           15         -           16         -           17         -           18         -           19         -           20         -           21         -           22         -		日日日	6 877	3	×	E	M		0	7	Q	8	5

## 新建月报表

- 1、点击新建,生成空白表格
- 2、选取报表类型为【月报】
- 3、点击"保存"按钮
- 4、点击 🛁 , 输入表名, 点击"保存"即可, 建立月报表

· 表字编版 · 图形管理 · 经转换表 ·				
	Real 2 2 245%	安曇宗文     黄命賞整: 非集合单值 →      授交修改     授交修改	董河时间 起始时间: 图 医原序	1
<ul> <li>調学设备报表</li> <li>● 日报表</li> <li>● 月报表</li> </ul>	日 0 月秋 年級 其他 年級 2 年後 5 ペ 7 × % 2 3 用約・	平均値 ○ 単大値 ○ 単小値 ○ 単大値対向 ○ 単小値対向 ● 本月 ○ 上一月 ○ 下一月 号: 10 「Tenes*   10 +   B / 正 平 以 ▲ *   & * 田 *	供教授集	3 3
<ul> <li>● 和規築</li> <li>● 和規築</li> <li>● 和助業</li> <li>● 新日和量</li> <li>● 新日和量</li> <li>● 孤江市都</li> <li>● 新日本規算</li> </ul>	N13         ▼         × <> fx           A         B         C         D           1         -         -         -           2         -         -         -           3         -         -         -           4         -         -         -           5         -         -         -           6         -         -         -           7         -         -         -	报表 × • ● Ⅱ7÷0 <sup>1</sup> 9(展 ● 日报表 4.	L M N O	P Q 8. S
<ul> <li>B) 小点回回数</li> <li>G(1) 公司</li> </ul>	5 7 80 81 81 82 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	<ul> <li>C体电互一振用保集</li> <li>C体电互二振用保集</li> <li>C体电互工振用保集</li> <li>C体电互工振用保集</li> <li>C体电互工振用保集</li> </ul>	_	
· 📓 BSFtva	18 19 29 20 22 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24			

### 新建年报表

- 1、点击新建,生成空白表格
- 2、选取报表类型为【年报】
- 3、点击"保存"按钮
- 4、点击 🔄 , 输入表名, 点击"保存"即可, 建立年报表

新李编校 · 图形管理 · ● 元制成表 ·								00			
R#139 (2828	服装装型	变量各称:	安量定义 集合类型: 菲集合单值	- 君文修改	1218时(前)	重调时间 1 法经济			16		羽出
· D. S字设备报表 · D. 日报表		值 本 社: 0 用值 0 平) 0 报表时间	·····································	是小值时间		RECORD				3	
• 🔝 月级表	5 0 9 × 1	% 2 2 曲助 - 1	imes • 10 • B I ∓ U /	•   • = = •							更多,
· D 年报表 · D 电流表	N13 • × ✓ fx	C D	报表	×	L	M N	0	P	Q	R	s
1 🏦 考核电流	1										
> 🔝 衛日电量	3		- 🔓 冠字设备报表								
- 🌆 低压电能	3 6		• 🖿 日报表								
• 🛄 高计功率因数	7		· B 月报表 4								
· D 低计功率因数	9 10										
・ ● 月廿电量	11 12		<ul> <li>CHB区一层年报表</li> <li>CHB区一层年报表</li> </ul>								
	13 14 15		<ul> <li>C标B区三层年报表</li> </ul>				•				
• 🚺 现在功率	16		● C标B区四层年报表								
- 🗎 BGFkva	15 19 20 21 22 23 23 24		C标B区五层年报表     C标B区六层年报表     C标B区六层年报表     Fitter	6							
	25										

## 编辑【差值】报表

- 1、双击需要编辑的报表
- 2、选中单元格
- 3、编辑"变量定义"。【横向】->【差值】-> <sup>提文修改</sup>,设置【报表时间】

4、点击"<sup>《音变星</sup>",双击选中的变量,单元格右上出现红三角即绑定成功

最佳记录 Q\$111日		报表类型	-							查询时间			操作	_
「有功电能」、	0	日服 ③ 月1 年服 ③ 第4	19. 19	#量名称: C标B区1標P01-4011-出版把:     # ○ 原值 ○ 差值 ○ 平均值     # ○ 原值 ○ 差值 ○ 平均值     # ○ 原值 ○ 差值 ○ 平均值     # ○ 示     # ○ 示	集合类型:	横向 2	(1) 提5	5	始时间: 0 3			新建	保存	粤出
输入关键字进行过滤	4	0 7	¥ %	"治 恐 数字 • Times • T	в /	ŦIJ	<u>A</u> -   & -	⊞ •						更多
设备列表 批量增加 清空远中	D4	• ×	√ fx											
1 日本 1000日		A	B	c	D	E	F	G	н	1	1	K	L	2
	1													
·	2	#3db#5	п¥е	同時夕初	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:
- 🗌 💄 C栋B区二层配电房	3	RCHENE	开大ち	凹哈石标	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	K
低压仪表	4		4011	至消防设备配电总箱(备)		1								
✓ C2FB-4012-出线柜	5		4012	至消防设备配电总箱 (备)										
- 西功电能 6	6		4013	备用										
* WY	7		4014	至防火分区七间防设备配电总箱 (备)	诜中	单元柊	2							
省初电温思和	8	P01	4015	至防火分区九消防设备配电总箱(备)								-		
▶	9		4016	至防火分区七照明	设直?	安重柖	江	傾回】	左	且,	可提	父修改	τ	
▶ 🗌 🔚 C2FB-4042-(南面恒温-2AF	10		4017	至防火分区九瞬明										
▶ 🗌 🖀 C2FB-4051-备用	11		4018	备用	最后	双击左	E侧变	量进行	<b>于</b> 绑定	,单元	七格右	上出玎	L <u><u></u></u>	角
• 🗌 🖀 C2FB-4052-上料间	12		4019	备用	1 4+17		-		1.000					
C2FB-4011-总赛	13	0.02	4021	至厂房D双电源切换柜	<b>万钟</b>	正成功	]							
	14	P02	4022	至生产实验室D双电源切换柜										
	15		4031	至厂房动力用电										-

束后不要忘记"<sup>清空选中</sup>",否则选中的变量会在你下次绑定时候继续重复批量绑定

5、"<sup>解</sup>"报表,选取当前报表名称,先点击"<sup>1</sup>",再点击"<sup>1</sup>", 适取其他的会造成其他报表被当前内容覆盖)

			_	_	_	_		
	安量定义			查询时间			場作	
B区1楼	P01-4011-出线柜1 集合类型: 横向	- 提交修改	起始时间: 0				保存	导出
值 💿	差值 🔘 平均值							
表时间	时: 0病、~							
						- /		<u> </u>
存 *	Times • 12 • B $I \pm Q$ A	* 8 * 11 *						更多 *
	捉事	×			+	1.		
c	10c.4×	G	н	1	1	/*	L	
						-1	<u>,</u>	过于C彻
同胶之	- 📴 冠宇设备报表	3:0	0 4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00
C-DED L	- 🛅 日报表	Kw	h Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh
设备配电	💿 C栋B区一层日报表 [ 💆 🏢					_		
设备配电	◎ C栋B区二层日报表							
备用								
消防设备								
消防设备	● C栋B区四层日报表							
<b>5</b> 火分区	● C栋B区五层日报表							
方火分区	● C栋B区六层日报表						5	
备用	● C栋A区一层日报表	1						
备用	● C栋A区二层日报表							
房D双电								
验室D》								
厂房动	し体B区一层口放衣	191X						

## 编辑【原值】报表

- 1、双击需要编辑的报表
- 2、选中单元格

3、编辑"变量定义"。【横向】->【原值】-> <sup>虚交修改</sup>,设置【报表时间】

4、点击"<sup>设备变量</sup>",双击选中的变量,单元格右上出现红三角即绑定成功

操作记录 设备现金		报表类型	-		发展定义			-	查询时	নি		操作	
取得該中地地設計構成の 有功电線		)日報 ④ ) (年程 ③ )	日报	安曇名称: C栋B区1號P01-4015-出续把:     夏億 差億 平均億     报表时间 开始时间	▲合类型: 6 日: 1号 √	<sup>向</sup>	提交修改	经进时间	0: 18 医库月 (CRUS)	X	新建	97	粤出
输入关键字进行过滤	•	~ 7	¥ %	"治 ぷ 数字 • Times • 13	• B I	Ŧ U A	• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·						更多。
设备列表 批量增加 清空选中	D8	• >	< √ fx										
- 🗋 珠海冠宇电池股份有限公司	1	A	В	c	D	E	F	G	н	I	1	к	L
ト 📄 C栋B区一层配电房	2	Enthie	TME	CODE As the	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日
- 🗌 퉐 C栋B区二层翻电房	3	BC48/12	开大与	凹暗名称	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh
- 🗌 📴 低压仪表	4		4011	至尚防设备配电总箱(备)									
▼ C2FB-4012-出线柜	5		4012	至満防设备配电总箱(备)									
- 有功曲线 4	6		4013	备用									
	7		4014	至防火分区七尚防设备配电总箱(备)									
□ ● 有初电磁思和	8	P01	4015	至防火分区九消防设备配电总籍 (备)									
▶ □ 〓 C2FB-4041-(南面恒温痔-2	9		4016	至防火分区七照明		- 1							
▶ 🗌 🔚 C2FB-4942-(南面恒温-2AF	10		4017	至防火分区九照明									
▶ 🗌 🔚 C2FB-4051-餐用	11		4018	备用						( ) ( )			(C
▶ 🗌 🔚 C2FB-4052-上料间	12		4019	备用									
▶ 🗌 🚍 C2FB-4011-总表	13	DOD	4021	至厂房D双电源切换柜									
CKB区三层配电度	14	P02	4022	至生产实验室D双电源切换柜									
▶ 🗌 🎍 C棕8区四层配电房	15		4031	至厂房动力用电									

**注:** 可选中多个变量,点击"<sup>张星端</sup>"进行批量绑定变量(变量顺序由上到下); 绑定结束后不要忘记"<sup>济空进</sup>",否则选中的变量会在你下次绑定时候继续重复批量绑定

5、"<sup>盛</sup>"报表,选取当前报表名称,先点击"<sup>1</sup>",再点击"<sup>1</sup>", 适取其他的会造成其他报表被当前内容覆盖)

	变量定义				查询时间			<b>抽/</b> 在	
B区1楼P	01-4011-出线柜: 集合类型: 横向	- 提交修	改	起始时间: 0 世			新建	保存	导出
值 🖸 着	這 〇 平均值						_		
轰时间	时: 0点 ~								
							- /		
存 ▼	Times $* \mid 12 \cdot B \mid I \oplus U \land A$	* & * B	8 -						更多,
	招書	×					1.		
C	XFXII		G	n	1	4	/ *		
						1		л	<b>亚于</b> C 彻
同胞众	- 📴 冠字设备报表		3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00
C-114-12-14	- 🛅 日报表		Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh
设备配电	S C栋B区一层日报表 🧾 🏢			_		-			
设备配电	● C栋B区二层日报表	_		_					6
备用							2		-
消防设备				_					
消防设计	● C栎B区四层日报表	~							
方火分区	◎ C栋B区五层日报表					-			
方火分区	● C栋B区六层日报表						-		
备用	● C栋A区一层日报表		1						
备用	● C栋A区二层日报表	1							
房D双电									
)验室D》	C/##B区———————————————————————————————————	1820T							
厂房动	CIGOLE /ELEIKOR	PSIX.							
C BERES					-				

## 报表保存

点击"<sup>盛</sup>"报表,选取当前报表名称,先点击"<sup>2</sup>",再点击"<sup>2</sup>"(选取其他的会造成其他报表被当前内容覆盖)。

	变量定义				查询时间			±≅//≂	
B区1楼P0	11-4011-出线柜) 集合类型: 横向	提交修改		起始时间: 0 医			新建	保存	导出
值 🖸 🛎	值 🔘 平均值								
表时间	时: 0点 🗸								~
存 *   '	Times +   12 +   B I ∓ <u>U</u> <u>A</u>	• • • =	÷						
с	报表	×	G	Н	I	J	K	L	М
		_						듔	司宇C 椅
	- 📴 冠字设备报表		3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00
回路名	- 🏨 日报表	1	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh	Kwh
设备配电	💿 C栋B区一层日报表 🗾 🏥			_					
な日本	◎ C栋B区二层日报表	_							c
省防设	● C栋B区三层日报表		-				7		
消防设计	● C栋B区四层日报表								
东火分区	● C栋B区五层日报表	_							
方火分区	● C栋B区六层日报表								
备用	● C栋A区一层日报表	1	(						
备用	● C栋A区二层日报表								
房D双电			_	_		-	-	-	
验室D》 厂房动:	C栋B区一层日报表	修改		-					
T92098			1						

## 报表查询

人甲位治称	Q							智慧能	源系统	5			一号楼				- <u>°</u> (	2022-1	12-16 08:49:	44 星期五	Û	* *	ይ
操作记录	设备变量			报表类	22					支星	定义						ŧ	表查询				9652	
						变量名	称:			集合刻	理: 横	向		提交修	ax.	★256日寸(回)	: 20	22-12	1			-	
报表		^	() 年	版 💿 月报	その日報	值类	型: 0 原		〇 平均	值					_		_		K			保存	
日报表 G 日报表test1							○报	表时间	0 开始	时间							ä	和数据	K			母出	
月报表			5	~ 7	¥ 9		自动	• Times	s • 1	• • B	ΙŦ	U	<u>A</u> +   8	× -								更多	ç .
<ul> <li>月报表test1</li> </ul>			N21	- >	< v fx																		
● 月报表test2				A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0	P	Q	R	S	
年报表			1															-					
年报表test			2																				
日报表测试			3																				
			5				18	28	3日	48	18	6日	7日	sB	0B	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	-
<ul> <li>H100928046x</li> </ul>			6			永宁机电3]	65028.42	65660.8	66256.5	66939.5	66969.37	67594.52	68236.35	68840.25	68840.25	70250.8	70862.87	71479.97	71479.97	-	-	-	-
			7			永宁机电51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1002			
			8			永宁机电41	152607.93	153830.3	155021.9	5 156180.14	156400.3	157190.3	158322.6	159561.84	159561.84	161995.59	163230.4	164317.8	8 164317.8	-		-	_
			9																				
			10																				
		-	12																				
			13																				
			14																				
			15																				
			10					25	68.	TTP I	~	1											
			18				机曲3	11.03	258, 15	253.42	109.78												
			19				奇源	325820	1929960	3491870	2548450												
			20																				
			21																				
			22																				
			23																				
			24																				
			26																				
			27																				
			28																				
			29																				

在"操作记录"里找到需要查看的报表,选取"起始时间"点击"获取数据"即可。

## 报表删除

点击 '保存',弹出报表操作页面,选中指定的报表点击后方的 ' , 进行该报表的删除。

Í.	变量定义						查询时间			操作	
变量名称:	集合类型: 非	非集合单值	~	提交修改	起	台时间: 💿			额	1 保存	: ş
值类型: 💿	原值 〇 平均值 〇 最大值 〇 最小值 〇	最大值时间	〇 最小個	動间			蒜取粉根	n I		- 4	
	报表	×	₩ ><				Devotor			_/	
00, *10 100 0,+ 00, %			<u> </u>								更多,
	✓ 🧕 报表目录										
С	- 🚹 日报		I	J	K	L	М	N	0	Р	Q
	⑤ 报表1										
			_								
			•								
	请输入名称	保存									

## 报表导出

在查询报表数据后,点击"导出"即可生成当前报表文件。

⊿ A	В	С	D	E	F	G	н	1	)	К	L	М	N	0	Р	Q	R	S	T	U	V	W	Х	Y	-
2 3																									
4		-	18	28	38	48	58	68	78	88	98	10日	118	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	235
6		永中机由31	65028.42	65660.8	66256.55	66939.5	66969.37	67594.52	68236.35	68840.25	68840.25	70250.8	70862.87	71479.97	71479.97		-	-		-	-	-	-	-	
7		永宁机电5]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8		永宁机电4]	152607.92	153830.3	155021.95	156180.14	156400.35	157190.3	158322.64	159561.84	159561.84	161995.59	163230.41	164317.8	164317.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
9		-																							_
10																									
11																									
13																									
14																									
15																									
17			-	as	48	40	~	-																	
18			相由3	× 11 02	250 15	282.42	100 70																		
10			25:38	225920	1020060	2401070	2540450																		
20			HUMT	520020	1020000	3451010	2040400																		
21																									
22																									
23																									
25																									
26																									
27																									
28																									
30																									
31																									
32																									
33																									
35																									
36																									
37																									
38																									
40																									
41																									
42																									
42	N BIEN	itest1 +												-	1										

# 图形文件配置

实现网页可隐藏式的目录图形文件,首先需要在编辑器软件(蓝色球)里实现 web 菜单的目录设置;再将对应图形文件导入单位下进行对应的网页显示。 操作步骤:



2、在【工程数据配置】下的"图形配置"实现图形文件导入对应单位目录显示。

序号	菜单名称 运行总览	编号	可见	可用	子菜单	图形	圈形文件	图标 nenu.btn运行大厅	网站页面 	描述	
2	图形管理		~	1				nenu btn英时出位	/svgList		
<b>⊕</b> -3	数据查询		4	1	4		-	nenu. btn对比分析	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	子並由 选	植中图形管理
<b>⊕</b> -4	电能管理		1	1	4				1.YE	J # + M	关大国门自坦
<b>⊛</b> -5	碳排管理		1	1	1						
6	电能统计		1	1					/usePowerDifference		
-7	电能质量		1	1					/allPowerQuality		
÷-8	统计报表		~	1	1			nenu btn统计报表			
œ-9	需量分析		1	1	1						
-10	事件管理		1	1				nenu. btn44	/events		
⊞-11	系统管理		1	1	1			系统管理			
±-12	系統配置		1	1	1			系统配置			

### 图1编辑器目录配置

💮 光大工程			
工程文件(P) 视图(V) 应用(A)	) 窗口(W) 帮助(H)		4 8
工程管理器 ▼ 4 ×	角色管理 发布配置 Excel报表 唐拟设备 运行时间 图形配置	WEB菜单配罾	
田子 田 田子 田 田 田子 田 田子 田 田子 田 田子 田 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<ul> <li>         图形         <ul> <li>● ● ● ● 光大环(律智音改進(主接线图1#分变)</li> <li>● 光大环(律智音改進(主接线图1#分变)</li> <li>● ○ 光大环(律智容改進(主接线图1#分变)</li> <li>● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul></li></ul>	<ul> <li>□ 示帝目录添加</li> <li>□ 下帝日录添加</li> <li>● 移称余</li> <li>● 移称余金部</li> <li>□ ● 朝新</li> <li>● 秋余金部</li> <li>○ ● 秋谷金部</li> <li>○ ● 秋谷金</li> <li>○ ● 秋谷金</li> <li>○ ● 秋谷金</li> <li>○ ● 秋谷金</li></ul>	<ul> <li>④ ● #位</li> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>

图 2 编辑器图形分单位显示



图 web 页面显示效果

# 新建尖峰平谷和需量变量

### 配置路由:

变量管理:/variableManage

操作说明:

1、在【变量管理】路由下,选择对应设备进行"新增变量"可实现设备变量的新增(注: 新增的变量必须选择"应用类型")。

2、在编辑器软件将设备新加的变量导入对应的【虚拟设备】进行显示。



hao123明的	0 2	345网址导航 360导航 367 南宝网 3 爱海宝	E ② 京东南海		日 📀 系统先一键重装系的	东 🕑 雨林木凤系统 🔮	高清在线电影						□ 所有书籍
		E 默认单位 语输入单位语称 Q	1							+签栏 ◎	2024-11-19 11:21:26 星期	= Q 53	£.
		运行总范 × 图形管理 × • 支量管理 ×											
		输入关键学进行过渡										ILEIGH	新潮交量
		- 🍃 设备列表	虚号	虚号	亚坦名称			亚眼全名			政家关型	EWA:	
		- 🗎 平安电力1#	1	-1	10kV进线1_尖			10kV进线1.10kV	进兵1_尖		Single	编辑	-
		I 10kV进线1	2		10kV(##\$1 ##			10KVi##\$\$1 10kV	122451 68		Single		
		■ 10kV进线2											
		■ 1#主变次总	3	-1	10kV进线1_平			10kV进线1.10kV	进载1_平		Single	/mm	- 5
理		🚟 照明干线1AL1 (1-3)	4		,建对应设			用减型10kv	进线1_谷		Single	编辑	
<b>2</b> 5		■ 照明干线2AL (4-5)	5	-1	104/6井纬1 委里						Sinnle	(C)(1	
		🎬 车间辅房1 (1AL-F1)				新增变量		×					
置		III 车间辅购2 (AP-F2)	6	0	A相电压有效值				有效值		Single	编辑	
		III 车间辅用2(计算机机用)	7	1	B相电压有效值	* 变星名称			何效值		Single	编辑	
		III 总配电所AL-2P				IN REAL PLUG	2808-492				-	1004	
		置 备用11	8	2	した理想主任の問題	ALTOMATINE.	INCCODE:		2何33(温		Single	Sector 2	
		III	9	3	电压矢量和有效值	应用类型:	请选择		書和有效值		Single	编辑	
ñ		■ 配电AP-HC2	10	4	A相电流有效值				病效值		Single	9051E	
和配置		III 配电AP-D1											
		置 配电AP-D2	11	5	B相电流有效值			取洞 确定	特效值		Single	编辑	





图 2 编辑器: 新建变量导入虚拟设备





图1 需量

# 费率模板配置及应用

#### 配置路由:

费率模板:/rateTemplate 费率配置:/rateConfiguration

注: 配置费率前, 需配置设备的峰平谷变量

操作步骤:

1. 选中【系统配置】里【费率配置】下的【费率模板】,点击"新增模板";

<ul> <li> 费本模仿</li> </ul>	Ex-					
费率模相	π.					新增模板
名称:	请输入名称 <b>宣询</b>	]				
序号	操縦名称	記道关型	医间数量	自用	erenia	22:15
1	通用模板	电	1		2023-09-27 17:10:44	详情 删除

### 图1 新建模板

2.填写模板名称,选取能源类型、月区间数、开始与结束月份;3.点击【点击配置】,开始配置尖峰平谷,输入费率值,选取开始与结束时间;

4.点击【完成配置】即配置完成。

	板名称 ————————————————————————————————————		<u> </u>	(同设置					0	尖峰平台配置			
被名称: 通用機	板	月区间数: 1	~ 105			区间	名称:月0	医间1	йл.				
19942: U		RESS	7F96 (FI)	Mak (FD)	<b>众略平</b> 谷			2	ATU	71MBR		WARKS	
-		月区间1	1	12	~		谷		0.264	00.00		08.00	
						E	央		1.3491	11:00		12.00	
						E	尖		1.3491	15:00		17:00	
						T	85		1.0848	10:00		11:00	
							89		1.0848	12:00		13:00	
							85		1.0848	17:00		19:00	
						1	平		0.6495	08:00		10:00	
			20	(THE REAL PROOF & CTT /			平		0.6495	13:00		15:00	
		自定义 🗅	201	次配置 4千1	计且时间建筑方面	707	Ψ.		0.6495	19:00		24:00	
						L							¢
		汪意:	模板	的使用	日需要开加	= ")	<b>吕</b> 月	]  限	权"		_		
	80	811   20.000	-								NUTE		

图 2 模板配置



图3模板应用

# 负荷设备配置

对单位进行绑定负荷设备,可实时监测该单位的设备负荷情况,便于实现电力系统的平衡、 稳定和高效运行。

配置路由:

负荷配置: /loadConfiguration 操作步骤:

1.选中【系统配置】下的【负荷配置】;

2.点击视图区域左侧的单位,再选中右侧同单位的设备;

3.对选中的设备,点击"添加",即可作为该单位下的负荷设备;

的过滤	序号		安备号	设备名称	输入关键字进行过滤
有限公司	1	۵	608	A1F-G01-进线柜	
	2		603	A1F-G08-进线柜	- <u>- C栋B区一层都</u> 用房
	3		193	B1F-G08-进线柜	
	4		187	B1F-G01-进线柜	<ul> <li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>
	5		638	B6F-G08-进线柜	※加•□ · □ 🖬 C核B区三层配电房
	6		252	E1F-G01-进线柜	▶ □ 🔓 C栋B区国度都制度
	7		251	C4FB-G06-进线柜	移除[ → C核B区五层配 場
	8		290	C6FB-G04-进线柜	
	9		152	C1FB-G06-超电丁线602进线柜	▶ □ ■ C探A区二层配 時時
	10		223	C3FB-G06-冠电丁线604进线柜	> 🔒 C核A区三层都能度
					> C标A区四层配气房
					> CHAICTIFFE B
					> □ 01 C标A区六层配电房
					> 🗌 📴 D棕一层配电房
					• 🛄 📙 E標一层配电房
					> 🗌 🔐 A标一层配电房
					→ □ B A振二层配串串

图1选负荷设备到单位



图 看板效果图

负荷容量配置

### 配置路由:

模板定义:/archivesType

设备管理:/archives

### 操作说明:

- 1、在"模板定义"路由下,将【干式变压器】的目录结构改成"否",即该模块非目录可进行 配置设备。
- 2、"设备管理"下实现新增负荷设备,填写设备基本信息,包括负荷容量等。

← → C ▲ 不安全	192.168.2.45:19002/#/archivesType			🍇 🕁 🚨
日日 ③ hao123時代 ④	2345网址导航 360時航 36周室网 35	月三 ③ 京东湾城 ④ 藤田田 ④ 系统免一健重被系统 ④ 雨林木川系统 ④ 高清石田	19.20 (H.2)	口 所有他
				+签栏◎ 2024-11-19 12:16:57 星明二 Ω 5.7 2.
	运行总范 × 设备管理 × • 设备定义	×		
	输入关键字进行过速	设备详情		
III woodene	新增同级 新增子级	编辑类型		× 是否可编辑 操作
441 38394002E	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			# <b>2</b> 💼 🗍
• 赛率配置 ~ ~	● 干式变压器	後周兄校 十五部开開		
• 総共配置	· · ·	是否为目录 🔘 是 🔹 💿 苫	1	添加難性
<ul> <li>负荷配置</li> </ul>	· NIBR		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	▶ 篇压 ★ ● 第二番目关	网络过去时 网络过海市 田安定	和(2) 40元 和AME 定台·9.54年	· 靖最否唯一
• web菜单配置	1 配电房			
	- 🖮 基本变压器			
• 能源区域	■ 高圧連続相 ● 何円洋鉄相			
	- HALLARNETE			
• 亦景曾理				

图1 设备定义启动



图1 配置负荷总容量

# 配电房个数配置

### 配置路由:

组织架构:/unitManage 操作说明:

1、在【组织结构】下修改单位的基本信息,填写【电房数量】即可。

CA	△ 不安全	192.168.2.4	5:19002/#/	unitManage								
hao1235	han 💿 :	2345网址导航	③ 360期稅	◎ 淘宝网	◎ 愛淘宝	京东商城	○ 蘑菇街	3 系统免一键重装系的	③ 南林木风系统 ④ 高洁	F在线电影		
		e sku	<b>单位  </b> 1996.	入单位名称	Q							
		运行总览	· * • \$1167	梁档 ×								
总览		输入关	键字进行过速	8		基本信息	l.					
管理		新增同	级新增了	\$8 1883X	删除	单位名	5称: 默认	单位信息				
查询		> 📑 SK	认单位	/		联系方	5式:	"类型	<ul> <li>企业/单位</li> <li>〇 组织架株</li> </ul>	4g		逡
管理						地理公	△标:	*单位名称	默认单位			合同到
管理								全称	默认单位			
統计						设备信息		编号				
版量						电房费	2墨:1	联系方式				疫压器
报表						进线》	ē源:	接入时间	2018/12/12 12:12:25			
ல்ர								合同到期时间	2018/12/12 12:12:25			
管理						备注		电房数量	3	\$		
管理						ŝ	¥注:	变压器数量	1		1	
管理										× Rojali	<b>√ 30052</b>	
88 <b>4</b> 9												

图1组织架构写配电房个数

	• 运行总览 × 图形管理	2 × 交量管理 × 能源	区域 × 能耗配置 × 妻	輕率模板 × 费率配置 × 负荷配置
a 🏦 运行总克				企业自
文 🕡 图形管理	昨日电量(kW·h)	本月电量(kW·h)	今年电量(kW·h)	昨日电费(元)
兴 ····································	0.00 同期环比:0%	0.00 同期环比: 0%	<b>0.00</b> 同期环比:0%	<b>0.00</b> 同期环比: 0%
<sup>後</sup> 客 DD 电能管理	负荷曲线			
▶ 碳排管理		r	$\bigcirc$	$\cap$
▶ 电能统计	(○) 负荷设备数:3 計 ● 负荷总容量:0 k	а VA	0%	0% 0%
▶ 电能质量	<ul> <li>日最大需量: 219</li> <li>月 月最大需量: 219</li> </ul>	5.1 kW 5.1 kW	142.47 实时负荷(kW) 日	340.94         409.21           最大负荷(kW)         月最大负荷(kW)
🛃 统计报表	尖峰平谷			
▶ 需里分析			电量(kW.h)	
- 事件管理		■ 尖电费 NaN%	0.8	
	0.00	峰电费 NaN%	0.6	

#### 图 2 看板页面显示

# 碳模块配置

## 碳分析+碳报表

系统的能源统计分析首先需要进行"能源区域"的配置,才可对个区域的能源设备进行能耗统计且碳排分析。

注:系统相关碳模块的配置需要在数据库中导入对应的"能源类型"数据库表,方可进行下 一步的配置。

配置路由:

### 能源区域: /EnergySubArea

操作说明:

- 在"能源区域"下新建主区域与子区域。【新增顶级菜单】实现主区域的新建; 点击主区域右侧的"更多"下"添加子区域"即可实现子区域的添加
- 选中对应的子区域,点击设备列表,选中设备列表进行"添加"到区域列表, 实现设备绑定区域进行能耗和碳排统计

✓ 前 ff803fc48e044b4da96fc0b73ab9 → 読表	475c
68 视图 <i>fu</i> 函数 题 <sup>1</sup> 事件	<ul> <li>新建築</li> <li></li></ul>
<ul> <li>         ・</li> <li>         ・</li></ul>	运行 SQL 文件 在数据库中查找
🖬 ff803fc48e044b4da96fc0b73ab! 🖬 gd 😭 gdiqi	pcm_energystandar dtype.sql

图 1 导入能源类型 sql 文件

三 航期地	遗隐入单位名称	Q			书鉴栏 ② 2024-11-20 18:	15:12 星期三	D	к л к и
单位分布。	1							
能源区域	1							新增顶
序号	名称		<b>26</b>		15	effi:		
1	~ 区域1		area1		編編 豊	除 更多		
2	设备A	设备绑到子区域下	电		编辑 册	<b>除</b> 更多		
3	设备B	设备类型	电2	能源类型+任意数字(防重复)	编辑 畫	<b>除</b> 更多		
4	设备3		<b>7</b> K		编辑 #	<b>除</b> 更多		
5	~ 🛛 🛨		area2		编辑 册	<b>除</b> 更多		
6	设备A		电		编辑 册	<b>除</b> 更多		

### 图 2 配置能源区域

Indip	设备列表(面)]集美大党地)										
		Bask	MAX.Searwalfitigal								
1012 INTA 17.0	10. K.	401-1#安进极柜	- 💭 🛅 要门病莫大拐线								
網路 皿林 更多	60	402(29党法损任)									
	C 64	403(3#医迪德顿)									
> 治冬利美	211	404(4#安)自然任)	/ = 401-18安进线柜								
0(1)24	239	401(#1安法後任)	二二 1 401-1 委用1								
			11 / # 492.2撤损2								
漆加子区域			400菜店等任								
			□ III 4103钟(御帽 (主相))								
区域详情			■ 41040/回程(編程) ■ 4105-124回照用4444回								
100 TO 1 TO			■ +105-3480-0717888 ■ 4105-3LED大第1-1APL								
			1 106—3北区期级小动力								
			□ ■ 4105458*空港机廠31								
			〇 🗮 4105—54F空南机废1-4								

图 3 给区域绑定能耗设备

效果

	e xuarre	木装飾			C																	-12	92 ( ) 192	2024-1	1-25 10:01	29 星明一	Ð	**
	* 18222281 ×	• #38466	107 ×																									
血运行总统	累计总耗能			折算砌	非放量			本月	耗能			折算	碳排放量			同比 •	100%		今年期	5AB			折篇發	明妆量			同比 • 10	10%
o ereu	5834562	kWh		1750	)368.6	tCO2		32	<b>386</b> ⊮	Wh		97	16 tCO	2		环比 🔺	100%		323	886 kW	'n		971	6 tCO2			环比 10	10%
ന്ന് <del>ഉത്ത</del> േത	能源分类碳排	放占比									月	年	2024-11		1	能源分区。	期後占比									月	年 🗄	2024-11
A 电能管理																												
Nonai		1																										
• 2019-04/2/00		97	15.78 to	co2	6			± 9719	5.78 (10	00%)								9715.78	tco2			<b>1</b>	#区域 1	1938.66	(20%)			
• 201230-045			2000		0					,								.9300				3	#区域	3822.75	(39%)			
Daren																												
17 -EMICALIN												-	-															
🔮 skittikæ	历史碳排放曲	线								获	权的区	×域能	耗设行	<b></b>	ŝ											月	年 11	2024-11
🗹 需量分析	tco2																											<u>1-</u> 11
- 事件管理	1,930.28 1,800																	/	-									
<b>.</b>	1,500																	/			_							
	1,200																	/			1							
AL RECEIPTION	900																	/						~				
	300																											
	۰	10 20	20	48	60	40	70	•0	40	108	118	120	120	148	160	168	178 19	D 10D	200	210	220	220	240	260	36020	Taral / inc	1	中辺
		1H 4E	20	40	24	MH.	14	94	11	101		1410	120	140	1253	19H	10	N 190	Eve.	*14	and a	1112	1.40	ъд	<b>10月</b> 成() 转变	「原面」は	的舌 Wini	idows,

图 碳排放分析图效果



#### 图 碳排放报表图效果

## 碳监测(能流图)

#### 配置路由:

碳排放能流图: /EnergyFlowKanBan

#### 操作说明:

- 1、新建能流结构,主要能流设备逻辑:"高压出线--低压进线-低压设备"。
- 2、在"**高压出线**"节点下绑定对应的高压出线设备;在"**低压进线**"绑定对应的低压进线 设备;在"**低压设备**"下绑定对应的低压设备。

← → C ▲ 不安全	192.168.2.45:19002/#/EnergyFlow					🔤 ☆ 速 😩 有新版 Chrome
器   🏠 hao123時間 📀 2	2345网址导航 ③ 360导航 ④ 東宝网 ④ 数周	宝 O 京东南城	◎ 鶏菇街 ◎ 系	试免一罐里装系统 🥝 雨林木凤系统 🕝 高清在线电影		
	光大环保技术装备有… 前输入单位名称	Q			书滋栏 《	▶ 2024-11-22 14:23:48 星明五 🗘 🕻 🏅 ည
	• 能范對配置 ×					
	IN A MERICAN CONSISTENT	节点设备列	表/ 低压进线			10. X M 28-1011 (12-108)
- 事件管理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					186/AX88/74221112428
1 王的教育 >	帝选类型 ×	<b>—</b> 19	号 设备号	设备名称		→ □ 光大环保技术装备有限公司
	新增子级 修改 豐腴	0	1 235	2#李次总		
₩ 系統配置 ^	- 🏪 光大环保技术装备有限公司			amboladi		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- 👗 平安电力-2#		2 206	3#35/7.05		
• 费率配置 ~	- 👗 高压出线					10KV进载2
• 能耗配置	▶ A 低压进线	高压出线	低压进线	长低压设备		2#/// 1// 1#主要次总
<ul> <li> 负荷配置</li> </ul>	- 🔥 平安电力-1#					88 → 照明干线1AL1 (1-3)
- 440 I 87199	- 🔥 高压进线					□
• 37611 MUSES	ト 👌 低压进线					🔚 车间辅房1 (1AL-F1
<ul> <li>web菜单配置</li> </ul>	✓ Å 平安电力-3#					🗌 🚟 车间辅房2 (AP-F2)
• 区域类型	- 🔥 高压出线					🔚 车间辅房2(计算机)
<ul> <li>MINUT IN</li> </ul>	▶ 👗 低压进线					意思电所AL-2P
TRANSPORT OF						□ 〓 歯用11
<ul> <li></li></ul>						2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
• 交星管理						副型用AP-HC2
<ul> <li>设备状态</li> </ul>						置 配电AP-D1
<ul> <li>设备档案</li> </ul>						波行古 Windows
・ 総統約A2m M 中 J *, 簡 参 :						TOPS IN THE REPORT TOPS

#### 图1 能流图配置

Ω.	E 光大环保技术装备有 请输入单位名称	Q	书签栏 ◎ 2024-11-22 14:25:45 星期五 🚨 🕻 🥇 🔒 .
	• 能范距配置 ×		
	输入关键字进行过速节点	节点设备列表/1AP1-15厂区排架部分动力配电柜	输入关键字进行过滤
	節造炭型		▼ □ 1 光大环保技术装备有限公司
尖 🕂 系统管理 🕚	新洲子纲 体改 医除	■ 序号 设备号 设备名称	> 📑 🔒 平安电力2#
例 □ ↓ 計系統配置 ·		1 200 1AP1-15厂区排架部分动力配电柜	> 📄 平安电力3#
8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- 📑 平安电力1#
9 · 表率配置 、	· A 平安电力-2#		3 10kV进线1
			添加 🕣 🗧 10KV进线2
	A 素度(条)		1#主変次急
<ul> <li>负荷配置</li> </ul>	A 14P1-15厂区继续部分9		88%: [→ 篇 照明干线1AL1 (1-3)
• 统计配置	▲ 备用2-3		□ ■ 照明干线2AL (4-5)
<ul> <li>web萊伸配置</li> </ul>	A 1AP1-20厂区排卵部分。	低压反雷	■ 年间報源1 (1AL-F1)
	A 2AP1-4		本向編集2 (小学2)
<ul> <li>区域类型</li> </ul>	A (32		意配电所AL-2P
• 能源区域	▲ 1AP1-11厂区排限部分3		🛛 📰 备用11
• 定义报表	A 1AP1-17厂区排卵部分。		2 記电AP-C1
• 25-50-00	A 1AP1-8厂区排卵部分动		副 配电AP-HC2
- Scartine	A ZAP1-5		■ 配由AP-D1

### 图 2 低压设备配置及绑定



图 碳排放能流图效果