# 【祯欣精细化能耗管理系统】 使用说明书

# 安徽祯欣互联科技有限公司 2024年2月

E	录

E	录	1
1	产品简介	1
2	登录系统	2
3	能耗大屏	5
4	能耗监测	6
	4.1 电	6
	4.2 水	7
	4.3 天然气	8
	4.4 蒸汽	9
	4.5 煤炭	10
5	告警信息	11
	5.1 主页面	11
	5.2 查询	11
	5.3 导出	11
6	历史数据	12
	6.1 主页面	12
	6.2 查询	12
	6.3 刷新下载	12
7	统计分析	13
	7.1 主页面	13
	7.2 架构切换	13

7.3 分析14
7.3.1 趋势分析14
7.3.2 环比同比分析15
7.4 刷新下载15
8 流向分析
8.1 主页面16
8.2 查询16
8.3 刷新下载16
9 指标分析
9.1 主页面
9.2 查询
9.3 刷新下载17
10 基础配置
10.1 能源架构
10.1.1 查询
10.1.2 新增
10.1.3 架构管理19
10.1.3.1 查询
10.1.3.2 新增 20
10.1.3.3 删除
10.1.3.4 编辑
10.1.3.5 详情21
10.1.3.6 绑定 22
10.1.3.7 解绑

10.1.3.8 批量解绑22	2
10.2 产品产量	3
10.2.1 查询2	3
10.2.2 新增2	3
10.2.3 批量导入24	4
10.2.4 详情24	4
10.2.5 编辑24	4
10.2.6 删除/批量删除2	5
10.3 指标制定	6
10.3.1 查询	6
10.3.2 新增	6
10.3.3 详情2	7
10.3.4 编辑	7
10.3.5 删除/批量删除2	7
10.4 告警配置	9
10.4.1 能源切换	9
10.4.2 查询	0
10.4.3 告警配置	0
10.5 分时规则	1
10.5.1 查询3	1
10.5.2 新增3	1
10.5.3 详情	2
10.5.4 编辑	2
10.5.5 删除	4

11 系统管理3	4
11.1 用户管理	4
11.1.1 主页面 3	4
11.1.2 新增用户3	4
11.1.3 查询	5
11.1.4 变更状态3	5
11.1.5 分配角色3	6
11.1.6 重置密码	6
11.1.7 详情	7
11.1.8 编辑	7
11.1.9 删除/批量删除3	7
11.2 角色管理	8
11.2.1 主页面	8
11.2.2 创建角色3	8
11.2.3 查询	9
11.2.4 变更状态3	9
11.2.5 菜单配置4	0
11.2.6 角色详情4	0
11.2.7 编辑角色4	0
11.2.8 删除/批量删除角色4	1
11.3 部门管理4	2
11.3.1 主页面4	2
11.3.2 新增4	2
11.3.3 查询	3

11.3.4 详情	43
11.3.5 编辑	43
11.3.6 删除	14
11.4 工厂架构	45
11.4.1 主页面	45
11.4.2 新增	45
11.4.3 查询	45
11.4.4 详情	46
11.4.5 编辑	46
11.4.6 删除	46
11.5 菜单管理	47
11.5.1 主页面	47
11.5.2 新增	47
11.5.3 查询	18
11.5.4 变更状态4	18
11.5.5 详情	19
11.5.6 编辑	49
11.5.7 删除	50
11.6 数据字典	51
11.6.1 主页面	51
11.6.2 新增	51
11.6.3 查询	52
11.6.4 详情	52
11.6.5 编辑	52

11.6.6 册	除/批量删除	••••••••••	 	. 53
11.7 日志管	<sup>;</sup> 理		 	. 54
12 退出系统		••••••••••	 	. 55

# 1

# 1 产品简介

本文档主要讲述祯欣精细化能耗管理系统的详细功能和使用方法,该系统重 点面向工业制造业企业的能耗管理,面向多种多样的应用场景,主要有:

- ▶ 能耗可视化场景;
- ▶ 能耗监测与告警场景;
- ▶ 能耗多维度分析场景等;

针对以上应用场景,该系统有以下核心功能:

- **能耗大屏**:水、电、天然气、蒸汽、煤炭能源数据展示包括实时数据、 月度能耗统计、月度能耗排名等相关能源消耗数据展示;
- ▶ 能源监测:水、电、天然气、蒸汽、煤炭能源架构图展示;
- ▶ 告警信息:对能源各个点位的实时告警信息及历史告警信息的展示;
- ▶ 历史数据:对各种能源架构分布点位的历史数据展示;
- 统计分析:针对各个能源消耗的日、周、月、年的趋势分析及环比同比 分析统计展示;
- ▶ 流向分析:针对各种能源使用分配情况数据展示;
- ▶ 指标分析:针对各个车间的能源消耗情况与标准单耗情况数据展示分析;
- 基础配置:包含能源架构、产品产量、指标制定、告警配置、分时规则, 主要是对各个能源的架构进行定义并进行车间产品产量的定义以及用电的峰平谷时段的规则定义等相关基础数据的配置。
- 系统管理:用户管理、角色管理、部门管理、工厂架构、菜单管理、数据字典、日志管理。

# 2 登录系统

在浏览器输入网址后进行登录操作,系统支持 chrome、edge、IE10 及以上版本浏览器。用户需要输入正确的用户名、登录密码后点击登录。

	周户名 #8%% 	<b>讷欣互联</b> 精细化能耗管理系统	

登录成功后,左侧1号区为系统菜单,顶部2号区为操作人员展示及系统 通知,3号区为系统主体内容展示区域。

	■ 精細化能耗管理 > 能耗大屏	2		<u> (</u>
₩ 精細化線耗管理 へ	() e a ak	△ 天然气	<b>苏 苏</b> 湾	入一度是
📈 能耗大用 1	今日 58332.42kW·h 今日 157.5m <sup>3</sup>	3 今日 13880.74m <sup>3</sup>	今日 1750.18m <sup>3</sup>	今日 55.09t
🛞 能源监测 🛛 🗸	用能统计	FE 21905.06m*	■F□ 2/8/.4/mP	HF日 90.451 K 天然气 蒸汽 煤炭 C
E 告警信息	实时功率 → #目 → 4日	月度用电统计 🔤 上月 🚃 本月	峰谷平月	用电 今日 昨日
<b>50</b> 历史数据	120,000 100,000	100,000 80,000		
🛞 统计分析	80,000	60,000	谷: 31	445.49
会 流向分析		20,000	itite: 15	623.44 30332.42
⊛ 指标分析	0         2         4         6         8         10         12         14         16         18         20         22           最大值         102281.1         最小值         88404.44         平均值         94639.73	1 3 5 7 9 11 13 15 17 1 本月繁计 23537( 上月)	9 21 23 25 27 29	203.49
♦ 基础配置 ~	电单耗指标(当月) 🛛 🛶 梅辛 🔶 梅辛烷酸 🛶 甲酮		月度用电区域	或排名
公 系统管理 ~	kW-h/t -参- 集炭 -参 集炭标准道 -参- 集油 350	· ●· 焦油标准值 产品 最大值	最小值 No.6 化产二车间	114933.86kW-h
	300 250 200 4 7 7 7	焦炭 167.29	144.05 No.8 甲醇三车间	96422.91kW h
	150	焦油 217.9	161.37 No.9 甲醇二车间	96308.94kW-h
	50	甲醇 328.21	280.9 No.10 甲醇一车间	96269.64kW-h
	1 2 3 4 3 0 7 0 9 10 11 12 13 14 13 10 17 18	17 20 21 22 23 24 23 結末 133.63	122.65	

登录后,点击右上角登录人员信息,弹出退出登录点击后可以查看个人信息/退出系统。

		■ 精细化能耗管理 > 能耗大屏					Ĺ	9 ()
▶ 精細化線耗管理	^	<b>④</b> 电	் க	○ 天然气	☆ 蒸汽	2	煤炭	个人信息 退出登录
🛃 能耗大屏		今日 58332.42kW·h 昨日 93953.67kW·h	今日 157.5m <sup>3</sup> 昨日 251.41m <sup>3</sup>	今日 13880.74m <sup>3</sup> 昨日 21905.68m <sup>3</sup>	今日 1750.18m <sup>a</sup> 昨日 2787.47m <sup>a</sup>		今日 55.09t 昨日 90.45t	
H 能原监测	~	用能统计			a.	水天然气	. 蒸汽 煤彩	e Q
E 告警信息		实时功率 🔶 🕮 🤚	- <b>今</b> 日	月度用电统计 💼 上月 🚃 本月	峰谷平	用电	今日	昨日
■ 历史数据		120,000	$\sim$	100,000 80,000	00000000000			
🛞 统计分析		80,000		60,000	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	31445.49		

#### 个人信息。

		■ 精細化能耗管理 > 能耗大屏	_		-		۹
🗷 精細化能耗管理	~	(5) <u>H</u>		个人信息	二 苏语		模岩
🗾 能耗大屏		今日 58332.42kW·h	用户姓名	能源管理	今日 1750	• /•• .18m³	<b>みまわべ</b> 今日 55.09t
#1000000	a la compañía de la c	指目 93953.67kW·h	英文名称	energymanage	昨日 2787	.47m <sup>3</sup>	BEE 90.45t
三 告警信息			IB	002		峰公亚田由	
<b>11</b> 历史数据		120,000	密码		Ann balanta ta	-+11 + /10-6	SE IFE
畿 统计分析		80,000	所属部门	Select ~		<b>₩</b> 8: 31445.49	
) 流向分析		40,000	状态	1 ~		Life: 15623.44	58332.42
@ 指标分析		0 2 4 6 8 10 12 最大值 102281.1 最小值 88404.44	手机号		7 19 21 23 25 27 29 月累计 27234	平: 11263.49	
✿ 基础配置	~	电单耗指标 (当月) 🔷 জ	邮箱			月度用电区域排名	
✿ 系统管理	~	kW-h/t	地址		6 最小值	No.5 化产一车间	115134 12kW-h
		300 250			9 144.05	No.6 化产二年间 No.7 甲醇四车间	96937.86kW h
		150		ien	9 161.37	No.8 甲酮三车间	96422 91kW h
		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	2 13 14 15 16 17 1	8 19 20 21 22 23 24 25 精苯 15	33.63 122.65	No 9 甲酸二至间	96308 94kW h

#### 登录成功后点击右上角铃铛,展示出系统中通知消息。



# 3 能耗大屏

	■ 精细化能耗管理 > 能耗大屏		( <b>@</b>
🖌 精细化能耗管理	(F) et 🗳 🖈	○ 天然气 匹 茲	汽 人 煤炭
📈 能耗大屏	今日 58332.42kW·h 今日 157.5m <sup>3</sup>	今日 13880.74m <sup>3</sup> 今日 17 时日 24005 00-3 時日 27	50.18m <sup>3</sup> 今日 55.09t
新設监測     新設     新設     新設     新設     新設     新設     新設     新     新設     新      新       和	用能统计		电 水 天然气 蒸汽 煤炭 〇
■ 告警信息	实时功率 🛶 🕮 🛶 🕫 月度	用电统计 📉 上月 💼 本月	峰谷平用电
■■ 历史数据			
⊛ 统计分析	80,000 60,000 40		
⊛ 流向分析	20,000 20		■ 维: 15623.44 58332.42 总耗电
❸ 指标分析	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 最大值 102281.1 最小值 88404.44 平均值 94639.73	1         3         5         7         9         11         13         15         17         19         21         23         25         27         2           本月累计         23537(         上月累计         27234'	9 T: 11203.49
✿ 基础配置	电单耗指标(当月) 🔷 編章 🔷 編章标准道 🔶 甲醇 🔶 甲	学识性道	月度用电区域排名
✿ 系统管理	kW-h/t	标准值 产品 最大值 最小值	No.6 化产二年间 114933.86kW·h
	300	焦炭 167.29 144.05	No.8 甲醇三车间 96422.91kW·h
	150	焦油 217.9 161.37	No.9 甲醇二车间 96308.94kW·h
		甲醇 328.21 280.9	No.10 甲醇一车间 96269.64kW·h
		精苯 133.63 122.65	

- ▶ 展示今日昨日的电、水、天然气、蒸汽和煤炭等实时消耗数据;
- ▶ 展示电的实时功率(昨日/今日)、月度用电统计(上月/本月)、峰谷平用 电(昨日/今日)、电单耗指标(本月)、月度用电区域排名;
- 展示水的实时用水消耗(昨日/今日)、月度用水统计(上月/本月)、用水 消耗指标(本月)、月度用水区域排名;
- 展示天然气的实时用天然气消耗(昨日/今日)、月度用天然气统计(上月/本月)、用天然气消耗指标(本月)、月度用天然气区域排名;
- 展示蒸汽的实时用蒸汽消耗(昨日/今日)、月度用蒸汽统计(上月/本月)、
   用蒸汽消耗指标(本月)、月度用蒸汽区域排名;
- 展示煤炭的实时用煤炭消耗(昨日/今日)、月度用煤炭统计(上月/本月)、 用煤炭消耗指标(本月)、月度用煤炭区域排名。

### 4 能耗监测

#### 4.1 电

	■ 精细化能耗管理 > 能源监测	、电							۵ 🍋
📈 精细化能耗管理 🔷	配电信息		AH1 A	на а	н5 А	.H6 A	.H7 A	на а	AH9 AH10
┙ 能耗大屏	~ 配电系统	■ 高压进线柜	ittiste Uab: 329.91 (V)	DP3#-4-1	DP3#-5-1	DP3#-6-1	DP3#-7-1	DP3#-8-1	DP3#-9-1 BisBiE Wab: N/A (V)
🛞 REFERENCE 🔨	1#配电房 GII-1 2#配电房	Uab: 9997.26 (V) Ubc: 10007.3 (V) Uca: 10054.72 (V)	Ubc: 302.18 (V) Uca: 311.18 (V) Ia: 1210.96(A) Ib: 1157.37(A) Ic: 1303.97(a)	41.6(A) 2294W) 41.6(A) -4(kar) 23.5(A) 1 DP3#-4-2	295.7(A) 170.1(600) 295.7(A) 113.7(6e) 295.7(A) 0.9 DP3#-5-2	2957(A) 170.1680 2957(A) 113.7(ker) 2957(A) 0.9 DP3#-6-2	295.7(A) 170.1(AW) 295.7(A) 113.7(ker) 295.7(A) 0.9 DP3#-7-2	295.7(A) 170.1(AW) 295.7(A) 113.7(Aar) 295.7(A) 0.9 D93#-8-2	295760 1701040 Ubc: N/A (V) 295760 1137060 Uca: N/A (V) 295760 09 161 N/A (A) D93#-9-2 Ib: N/A(A)
国 电		la: 00.19(A) lb: 0(A) lc: 89.37(a)	P: 870.85(kW) Q: 286.66(kar) PF: 0.9	154.7(A) 113.50kW) 152.9(A) 5.6(ker)	2957(A) 170.10x00 2957(A) 1137(km)	295.7(A) 170.1940 295.7(A) 113.7(km)	295.7(4) 170.1(kW) 295.7(4) 113.7(km)	295.7(4) 170.1(kW) 295.7(4) 113.7(km)	Inflia N/ARW/ P: N/A(KW) Inflia N/A (ker) Q: N/A(Ker) PF: N/A
圓 水		P: 1250.3(kW) Q: 506.65(kar) PF: 0.93		1904(A) 1 DP3#-4-3 1002(A) 451(AM) 1025(A) 1080-m	295.7(A) 0.9 DP3#-5-3 295.7(A) 170.15400 295.7(A) 113.7(bac)	295.7(A) 0.9 DP3#-6-3 295.7(A) 170.15(W) 295.7(A) 115.7(by)	295.7(A) 0.9 DP3#-7-3 295.7(A) 170.1(AW) 295.7(A) 113.7(hat)	295.7(4) 0.9 DP3#-8-3	1870 N/A DP3#-9-3 
□ 天然气	CIL:	1#变压器出线相	1	102.6(A) 1	2957(A) 0.9	295.7(A) 0.9 DP3#-6-4	295.7(A) 0.9 DP3#-7-4	N/A (A) N/A DP3#-8-4	205.7(A) 0.9 DP3#-9-4
旧 蒸汽	Gir-	Ia: 46.85(A)				295.7(A) 170.1(AW) 295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 170.1(kW) 295.7(A) 115.7(kw) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 170.1(kW) 295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 0.9
[] 煤炭		Ic: 40.94(a) P: 465.3(kW)				DP3#-6-5	285.7(4) 170.1(kW)	DP3#-8-5	DP3#-9-5
日 告察信息		PF: 0.9				295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9
			AH19 AH	116 AI	115 AI	H14 A	H13 AH	112 A	H11
➡ 历史数据			Uab: 1090.2 (V)	DP3#-16-1	DP3#-15-1	DP3#-14-1	DP3#-13-1	DP3#-12-1	DP3#-11-1
@ 统计分析		2#变压器出线	Ubc: 1090.2 (V) Uca: 1090.2 (V) ial 81.1(A) Ib: 0.0(A)	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9 DP3#-16-2	295.7(A) 113.70ar() 295.7(A) 0.9 DP3#-15-2	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9 DP3#-14-2	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9 DP3#-13-2	295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9 DP3#-12-2	293700 1137/ban 295700 0.9 DP3#-11-2
@ 流向分析	GII-4	· « <b>—</b> »j⊳ @	P: 1280.8(kW) Q: 521(kar) PF: 0.9	2957(A) 170.1(kW) 2957(A) 113.7(km) 2957(A) 0.9	2917(A) 170.10403 295.7(A) 113.7(ke) 295.7(A) 0.9	295.7(A) 170.1(AW) 295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	N/A (A) N/A(kW) N/A (A) N/A (kar) N/A (A) N/A	295.7(A) 170.1(kW) 295.7(A) 113.7(kar) 295.7(A) 0.9	210.714/ 170.1040/ 295.714/ 113.7040/ 295.714/ 09
@ 指标分析		Ia: 81.1(A) Ib: 0.0(A) Ic: 79.3(a) P: 1280.8(kW) O: \$21/kar)		DP3#-16-3 295.7(A) 170.1(kW) 365.7(A) 172.1(kW) 172.1(kW)	DP3#-15-3	DP3#-14-3	DP3#-13-3	DP3#-12-3	DP3#-11-3 

▶ 展示配电系统的结构图,实时更新每个进线柜/出线柜的电力参数(1s/次)。

(1)高压进线柜(G11-1): Uab、Ub、Uc、Ia、Ib、Ic、P(有功功率)、Q(无功功率)、PF(功率因数);

(2) 变压器出线柜(G11-3、G11-4): Ia、Ib、Ic、P(有功功率)、Q(无功功率)、PF(功率因数);

(3)进线柜(AH1、AH19): Uab、Ub、Uc、Ia、Ib、Ic、P(有功功率)、Q(无功功率)、PF(功率因数);

(4) 抽屉柜(eg: DP3#-4-1): Ia、Ib、Ic、P(有功功率)、Q(无功功率)、PF(功率因数),(保留1位小数);

(5)联络柜(AH10): Uab、Ub、Uc、Ia、Ib、Ic、P(有功功率)、Q(无功功率)、PF(功率因数)。

#### 4.2 水

<ul> <li>■ 摘組化線目管理</li> <li>● 供水信息</li> <li>● (日本: 500 m²</li> <li>○ (日本: 500 m²</li> <l< th=""></l<></ul>
<ul> <li>● ●</li> <li>● ●</li> <li>● ★</li> <li>● ★</li></ul>

▶ 展示供水系统的结构图,通过采集水表数据,实时更新每个水表的消耗数据 和运行参数(1s/次)。

1号供水房展示内容说明: (保留1位小数)

单位:累计用水(m<sup>3</sup>)、今日用水(m<sup>3</sup>)、瞬时流量(m<sup>3</sup>/s)、水压(MPa)

(1) 单位:累计用水(m<sup>3</sup>)、今日用水(m<sup>3</sup>)、瞬时流量(m<sup>3</sup>/s)、水压(MPa);

(2) 水表:

A、CPW-总水表;

B、CPW-甲醇水表、CPW-1 甲醇水表、CPW-2 甲醇水表、CPW-2-1 甲醇水表、CPW-2-2 甲醇水表;

C、CPW-化产水表、CPW-1化产水表、CPW-2化产水表。

### 4.3 天然气

	■ 精细化能耗管理 > 能源监	39 〉 <b>天然气</b>	<u>i</u>
🛩 精细化能耗管理	天然气		
☑ 能耗大屏	→ 天然气		一车间
新報告報	天然气一分公司	常ける 常常 学行 新生産 かんしょう かんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	肖耗: 50021 m <sup>a</sup> 肖耗: 206 m <sup>a</sup>
目电		压力: 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	: 10.5 kPa
目水		永田市時時: 50021 m <sup>-</sup> 今日満時: 2005 m <sup>-</sup> 年 田上: 105 kp.	二车间
■ 天然气			肖耗: 50021 mª
[] 蒸汽		累计消耗: 50021 m* 今日 今日消耗: 206 m* 压力	月耗: 206 m" : 10.5 kPa
■ 煤炭		压力: 10.5 kPa	
告警信息			三车间
■ 历史数据			肖耗: 50021 m* 肖耗: 206 m*
会 统计分析		梅本—为公司 压力	: 10.5 kPa
流向分析		累计消耗: 50021 m* 今日消耗: 206 m*	四左间
⊕ 指标分析		压力: 10.5 kPa	

- 展示天然气系统的结构图,通过采集天然气表的数据,实时更新每个气表的 消耗数据和运行参数(1s/次)。
   天然气展示内容说明:(保留1位小数)
   单位:累计消耗(m<sup>3</sup>)、今日消耗(m<sup>3</sup>)、压力(MPa);
   (1)气表:
   A、天然气;
   B、精苯一分公司、一车间、二车间;
  - C、精苯二分公司、三车间、四车间。

#### 4.4 蒸汽

	■ 精细化能耗管理 > 能源监	测 > <b>蒸汽</b>		<u>(</u>
₩ 精細化能耗管理 ^	苏海			~ ]
┙ 能耗大屏	× 燕气	累计消耗: 50021 m* 今日消耗: 206 m*	自产蒸汽—	
۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲	干熄焦一	压力: 10.5 kPa 温度: 120 C		累计消耗: 50021 m <sup>*</sup> 今日消耗: 206 m <sup>*</sup>
目电			精苯一分公司	压力: 10.5 kPa 温度: 120 C
[] 水			累计消耗: 50021 m*	
13 天然气		● 外部蒸汽	ラロ洞紀、200 m 压力: 10.5 kPa 温度: 120 C	
目 蒸汽		累计消耗: 50021 m*	EX. 120 0	累计消耗: 50021 m³
<b>[] 煤炭</b>		今日消耗: 206 m <sup>•</sup> 压力: 10.5 kPa	累计消耗: 50021 m*	今日消耗: 206 m <sup>a</sup> 压力: 10.5 kPa
■ 告警信息		温度: 120 ℃	今日消耗: 206 m* 压力: 10.5 kPa	温度: 120 C
■ 历史数据			温度: 120 C	三车间
统计分析			自产蒸汽二	累计消耗: 50021 m*
● 流向分析				今日消耗: 206 m <sup>*</sup> 压力: 10.5 kPa
@ 指标分析		•	精苯二分公司	温度: 120 C

> 展示蒸汽系统的结构图,通过采集天蒸汽表的数据,实时更新每个汽表的消耗数据和运行参数(1s/次)。
蒸汽展示内容说明:(保留1位小数)
单位:累计消耗(m<sup>3</sup>)、今日消耗(m<sup>3</sup>)、压力(MPa)、温度(℃)
(1)汽表:
A、外部蒸汽;
B、自产蒸汽一;
C、自产蒸汽二;
D、精苯一分公司、一车间、二车间;
E、精苯二分公司、三车间、四车间。

#### 4.5 煤炭



- 展示煤炭消耗的结构图,通过统计煤炭消耗的数据,定时更新每个用能单元的消耗数据,4小时/次。
   蒸汽展示内容说明:(保留1位小数)
   单位:累计用量(t)、今日用量(t)
   (1)煤炭:
  - A、备煤;
  - B、炼焦一分公司、一车间、二车间;
  - C、炼焦二分公司、三车间、四车间。

# 5 告警信息

# 5.1 主页面

	-	■ 精细化能	(耗管理 )	告警信息							<u>(</u>
🗾 精细化能耗管理	^										
☑ 能耗大屏		请选择	能源种类	~ 请选择	告警内容 ~	3 2024-03-03 00:	00:00 至 ② 2024-	03-26 14:13:41	查询  重置		8 <del>8</del> 11
徐家监测	~	•	序号	能原种类	监测点	点位名称	告警内容	采集值	正常范围	单位	告警时间
			1	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	0.34	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:51:40
■ 告警信息			2	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下限告警	74.74	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:50:40
■ 历史数据			3	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	3.24	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:48:37
🛞 统计分析			4	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	1.87	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:47:40
- @ 255/145			5	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	5.51	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:46:36
89 流问分析			6	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	2.76	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:45:41
❸ 指标分析			7	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	3.74	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:42:39
✿ 基础配置	~		8	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	2.22	75.0-125.0	个	2024-03-15 15:39:42
10 75 6 h h h h h h h h h h h h h h h h h h			9	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	6	75.0-125.0	$\uparrow$	2024-03-15 15:35:38
♀ 赤坑宮埋	ř		10	电	1#变压器出线柜	峰值压力	下下限告警	4.95	75.0-125.0	$\uparrow$	2024-03-15 15:32:38
							< 1 2	3 4 5	6 93 >	10条/页	→ 前往 1 页

# 5.2 查询

▶ 支持能源种类、告警内容、日期区间的查询。

请选择能源种类 > 【请选择		0 合 合田				
■ 序号 能源种类	监测点 点位名称	告警内容	采集值	正常范围	单位	告警时间
		暂无数据				

# 5.3 导出

▶ 操作步骤:选中导出数据→点击导出→下载导出数据。

请选择能原种类 > 请选择	告警内容 ~ ③ 20	024-03-11 00:00:00 至 ③ 20	024-03-11 09:30:38	<b>韮洵</b> 重置		6号出
序号 能源种类	监测点	点位名称 告警内容	采集值	正常范围	单位	告警时间
		暂无数据				

# 6 历史数据

# 6.1 主页面

	■ 精細化能耗管理 > 历史数据		۹ 🐏
🖌 精細化能耗管理	<b>e</b> ~	电压 ~ 2024-03-25 至 2024-03-26 合詞	C
📈 能耗大屏	<ul> <li>▼ 配电系统</li> <li>▼ 1#配电房</li> </ul>		土
8 1139.1139	▼ 1#变压器出线柜 AH1	400	~
■ 告警信息	✓ AH4		
■ 历史数据	DP3#4-2	300	
🛞 统计分析	→ AH5		
会 流向分析	▼ 2#変压器出线柜	200	
❸ 指标分析	→ AH16		
♦ 基础配置	DP3#-16-1 DP3#-16-2	100	
✿ 系統管理	- AH15 DP3#-15-1 DP3#-15-2		
	<ul> <li>→ 2400年房</li> <li>1#出线柜</li> <li>2#出线柜</li> <li>3#出线柜</li> </ul>	0	_

# 6.2 查询

ŧ. v	电压 ~ ]	<ul> <li>□ 2024-03-10</li> <li>至 □ 2024-03-11</li> <li> <sup>i</sup></li> </ul>	С
<ul> <li>▼ 配电系统 数据类型</li> <li>▼ 1個印房</li> </ul>	数据指标 <sup>kW-h/t</sup>	日期区间 🜩 Va 🔶 Vb 🔶 Uc	$\pm$
<ul> <li>✓ 1#变压器出线柜</li> <li>AH1</li> <li>✓ AH4</li> </ul>	400		
DP3#-4-1 监测点 DP3#-4-2 DP3#-4-3	300		

▶ 操作步骤:选择数据类型→选择监测点→选择数据指标→日期区间→查询。

## 6.3 刷新下载



▶ 单击刷新;

▶ 操作步骤:点击保存为图片→下载图片。

# 7 统计分析

# 7.1 主页面

	■ 精細化能耗管理 > 统计分析		۹ 🏥
🖌 精細化能耗管理	按用能单位 按能源类型	● 趋势分析 ○ 环状同比 日 周 月 年 回 2024-03-26 前前	C
📈 能耗大屏	电 ~	Luck	¥
	<ul> <li>× XXX公司</li> <li>▼ 甲醇一分公司</li> </ul>		
告 告警信息	甲醇一车间 甲醇二车间	3778.14 120	
■ 历史数据	▼ 甲醇二分公司 甲醇三车间	2.16B 90	
🏵 统计分析	甲醇四车间 * 化产分公司	d##:: 1116.63	
🋞 流向分析	化产一车间 化产二车间	〒甲電: 1292.27	-
⊗ 指标分析	▼ 精苯一分公司 精苯一车间	前电: 1369-24 时间 修须笑型 消耗	- 1
✿ 基础配置	精苯二车间 ▼ 精苯二分公司	2024-03-26 00:00:00-01:00:00 电 133.43	
A 系統管理	精苯三车间	2024-03-26 01:00:00-02:00:00 电 179.31	
	●● 炼焦一分公司	2024-03-26 02:00:00-03:00:00 电 171.97	
	炼焦一车间 ***#==车间	2024-03-26 03:00:00-04:00:00 电 148.53	
	∞ 炼焦二子问 ▼ 炼焦二分公司 	2024-03-26 04:00:00-05:00:00 甲 144.47 合计 3778:14	

# 7.2 架构切换



▶ 操作步骤:点击切换结构树,有用能单位和能源类型两种查询模式。

### 7.3 分析

# 7.3.1 趋势分析

按用能单位 按能源类型	● 趋势分析 ○ 环比同比 日 周 月	年 2024-03-08	查询
<ul> <li>电</li> <li>× XXX公司</li> <li>* 甲醇一分公司</li> <li>甲醇一车间</li> <li>甲醇二车间</li> <li>* 甲醇二车间</li> <li>甲醇三车间</li> <li>甲醇四车间</li> <li>* 化产分公司</li> <li>化产一车间</li> <li>化产二车间</li> </ul>	kwh 210 180 180 190 190 10 190 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	03:00:00 06:00:00 09:00:00 12:00:00	15.00.00 18.00.00 21.00.00
▼ 精苯一分公司 精苯一年间	时间	能原类型	消耗
精苯二车间 ▼ 精苯二分公司	2024-03-08 00:00:00-01:00:00	电	186.62
精苯三车间	2024-03-08 01:00:00-02:00:00	电	170.73
雨本四半回 ▼ 炼焦一分公司	2024-03-08 02:00:00-03:00:00	电	169.34
炼焦一车间 炼焦二车间	2024-03-08 03:00:00-04:00:00	电	138.72
× 炼焦二分公司 炼焦三车间	2024-03-08 04:00:00-05:00:00 合计	电	171.72 3803.84

- ▶ 操作步骤:选择趋势分析→选择时间周期→点击查询;
- ▶ 支持不同时间段的数据查询,可按日、周、月、年进行查询;
- ▶ 展示方式为柱状图和表格,可分别展示一天/一周/一月/一年之内的能源消耗 趋势,为企业合理安排用能提供建议。

#### 7.3.2 环比同比分析

按用能单位 按能源类型 〇	趋势分析 • 环比同比	日周月年	2024-03-08	查询		G
电 ~	kW-h		🛑 今日 🛑 昨日			上
<ul> <li>XXX公司</li> <li>甲醇一车间</li> <li>甲醇二车间</li> <li>甲醇二车间</li> <li>甲醇二车间</li> <li>甲醇二车间</li> <li>甲醇四年间</li> <li>化产分公司</li> <li>化产公司</li> <li>化产一车间</li> <li>化产二年间</li> </ul>	10 10 120 120 120 120 120 120 12	05:00:00-6:00:00	0.00.00-11:00:00	5:00:00-16:00:00 2	0.00:00-21:00:00	
<ul> <li>精苯一分公司</li> <li>精苯一年间</li> </ul>	全厂	能原种类	今日消耗	昨日消耗	趋势 (%)	
精苯二年间	00:00:00-1:00:00	电	186.62	163.4	14.2	
精苯三年间	01:00:00-2:00:00	电	170.73	163.62	4.3	
精苯四车间 ▼ 炼焦一分公司	02:00:00-3:00:00	电	169.34	133.61	26.7	
炼焦一车间	03:00:00-4:00:00	电	138.72	146.87	-5.5	
□>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	04:00:00-5:00:00 合计	电,	171.72 3803.84	141.79 3754.16	21.1 1.32	

- ▶ 操作步骤:选择环比同比→选择时间周期→点击查询;
- ▶ 支持某一时间段与同期数据进行对比,可按日、周、月、年进行查询;
- 展示方式为柱状图和表格,可分别展示一天/一周/一月/一年之内的能源同期 消耗对比,并计算与历史同期数据的增减趋势与数值,为企业合理安排用能 提供建议。

#### 7.4 刷新下载



- ▶ 单击刷新;
- ▶ 操作步骤:点击保存为图片→下载图片。

# 8 流向分析

# 8.1 主页面

		Ξ 精細化能耗管理 > 流向分析	۞ 🍳
✓ 精細化能耗管理	^		0
📈 能耗大屏			×
🛞 能源监测		稿率二年间:14011.53	
■ 告警信息			
■ 历史数据		稀辛酉年焉 14517.14	
⊛ 统计分析		橫平—車項 13115.96	
🛞 流向分析		編章: 55354.74 描章三章章: 13710.11	
❸ 指标分析		●「-93195.03 化デー生活 4434.85	
♦ 基础配置		化产二年辰 4462.2	
		(火売:8807.05) 防傷一年歳:3545.78	
A 系統管理		大集二年前 3547.53	
		★第三年前:3434.73 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
		甲酮:14925.55 甲酮三年间:3732.85	
		甲酸四年晚 3681.58	

### 8.2 查询



▶ 操作步骤:选择能源类型→选择时间周期→点击查询。

## 8.3 刷新下载



#### ▶ 单击刷新;

▶ 操作步骤:点击保存为图片→下载图片。

# 9 指标分析

### 9.1 主页面



# 9.2 查询



▶ 操作步骤:选择某一车间→选择指标名称→选择时间区间→点击查询。

# 9.3 刷新下载



▶ 单击刷新;

▶ 操作步骤:点击保存为图片→下载图片。

#### 10基础配置

基础配置说明:

- 能源架构:建立基础能源架构,服务于主要业务,对该架构进行架构管理, 根据实际能源监测点搭建树形导航,在软件上将检测网关与监测点进行一一 绑定;
- ▶ 产品产量:提供产品产量的录入与维护;
- ▶ 指标制定:根据实际业务,针对不同车间生产的产品,制定不同的标准生产 指标;
- ▶ 告警配置:为监测点下的点位配置告警范围;
- ▶ 分时规则:根据电力行业政策,为企业制定电力分时规则。

#### 10.1 能源架构

	≔	精细化能	「耗管理 〉 :	基础配置 〉 能源架构			<u> </u>
######	~ (	法给入	APJOTADANA	法输入能源把构名政	<b>会前</b> 雷雷		+ 新牌
E 告警信息		JP91012 (	de P	AP2025634	46:#5/bp/51/27##	45#£/b0¥540727	422 //m
■ 历史数据			ਸਾਤ 1	Heatowry, 电	記电系统	electricity	581F 架构管理 详情 编辑 删除
⊛ 統计分析			2	水	供水架构	water	架构管理详情编辑删除
🏵 流向分析			3	煤炭	爆炭架构	coal	架构管理 详情 编辑 删除
❸ 指标分析			4	天然气	天然气	gas	架构管理详情编辑删除
4 基础配置	~		5	蒸汽	蒸汽	steam	架构管理详情编辑删除
🖌 能源架构							10条页 ~ 前往 1 页
□ 产品产量							
□ 指标制定							
白 告答配置							

#### 10.1.1 查询

请输入	能源种类	请输入能源架构名称	重適重置		+ 新増
	序号	能源种类	能耗架构名称	能耗架构编码	操作
	1	电	配电系统	electricity	架构管理 详情 编辑 删除
	2	7火	供水架构	water	架构管理 详情 编辑 删除

▶ 支持能源种类和能源架构名称的精确查询。

#### 10.1.2 新增

▶ 操作步骤:点击新增→填写数据→点击保存。

	IX PRIMIN	2	新增	×		
	e atam a					
] 1	E	*能源种类			electricity	架构管理详情编辑删除
2	2.<	*能耗架构名称			water	架构管理详情编辑删除
3	蒸;	* 能耗架构编码			steam	架构管理详情编辑删除
					< 1 >	10条/页 > 前往 1
			取消保存			

### 10.1.3 架构管理

▶ 操作步骤:点击架构管理→进入架构管理界面→维护能源架构。

请输入	能源种类	请输入能源架构名称	<b>查询</b> 重置		+ \$
	序号	能源种类	能耗架构名称	能耗架构编码	
	1	电	配电系统	electricity	1 架构管理 详情 编辑 删除
	2	水	供水架构	water	架构管理 详情 编辑 删除
	3	蒸汽	蒸汽	steam	架构管理 详情 编辑 删除
					10条/页 ~ 前往 1

					架构管理					
▼ 配电系统	⊕ <b>⊡</b>	请	输入抽屉柜名	称 请输入	抽屉柜编码	请选择绯	院状态	~ 查询	重置	◎ 批量解绑
▼ 1#配电房	🕀 🗓									
→ 1#变压器出线柜	🕀 🛅		序号	抽屉柜名称	抽屉柜编码	抽屉柜顺序			摱	作
AH1 - AH4	⊕ Ш́ ⊕ Ш́		1	1#配电房	pdf1	1	未绑定		编辑 详情	绑定解绑
DP3#-4-1 DP3#-4-2	<ul> <li>① 前</li> <li>① 前</li> </ul>		2	1#变压器出线柜	GII-3	1	已绑定	1、中鼎威固_力位	编辑详情	绑定 解绑
DP3#-4-3 - AH5	<ul> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>		3	2#变压器出线柜	GII-4	2	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
DP3#-5-1	🕀 🛅		4	AH1	AH1	1	未绑定		编辑详情	绑定 解绑
→ 2#变压器出线柜 AH19	<ul> <li>⊕ Ш</li> <li>⊕ Ш</li> </ul>		5	AH4	AH4	2	未绑定		编辑详情	绑定 解绑
→ AH16	🕀 🗓		6	DP3#-4-1	DP3#-4-1	1	未绑定		编辑详情	绑定 解绑
DP3#-16-1 DP3#-16-2	<ul> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>		7	DP3#-4-2	DP3#-4-2	2	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
✓ AH15 DP3#_15_1	<ul> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>		8	DP3#-4-3	DP3#-4-3	3	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
DP3#-15-2	<ul> <li>⊕ m</li> </ul>	C (	9	AH5	AH5	3	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
<ul> <li>✓ 2#配电房</li> <li>1#出线柜</li> </ul>	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>		10	DP3#-5-1	DP3#-5-1	1	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
9世州纪和	① 1				返回					

#### 10.1.3.1 查询

				架构管理						
- 配电系统		请输入抽屉柜名称	请输入	、抽屉柜编码	请选择约	<b>阪定状</b> 态	~	查询	重置	◎ 批量解绑
<ul> <li>▼ 1#00年)房</li> <li>▼ 1#变压器出线柜</li> </ul>	⊕ <u>Ш</u> ⊕ <u>⊡</u> ⊕ ∰	■ 序号	抽屉柜名称	抽屉柜编码	抽屉柜顺序	绑定状态		括		操作

▶ 支持抽屉柜名称、抽屉柜编码的精确查询;

▶ 支持绑定状态的模糊查询。

#### 10.1.3.2 新增

				架构管理	_						
<ul> <li>配电系统</li> <li>1#配电房</li> </ul>	<ul> <li>⊕ 前</li> </ul>	2	新增	×	请选择约		~ 査询	重置		<b>⑤ 批</b>	呈解绑
→ 1#变压器出线柜	<ul> <li>⊕ III</li> </ul>	父级名称	1#配电房		冠恒顺序	绑定状态	E		操	作	
AH1	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	公级编码	2		1	未绑定		编辑	详情	绑定	解绑
DP3#-4-1		• 抽屉柜名称			1	已绑定	1、中鼎威固_力位	编辑	详情		解绑
DP3#-4-3		* 抽屉柜编码			2	未绑定		编辑	详情	绑定	
DP3#-5-1	<ul> <li></li></ul>	* 抽屉柜顺序	-	+	1	未绑定		编辑	详情	绑定	
AH19	÷				2	未绑定		编辑	详情	绑定	
+ AH16	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>				1	未绑定		编辑	详情	绑定	
DP3#-16-1 DP3#-16-2	• <b>1</b>		取消保存		2	未绑定		编辑	详情	绑定	
→ AH15	<ul> <li>⊕</li> <li>□</li> </ul>	8	DP3#-4-3	DP3#-4-3	3	未绑定		编辑	详情	绑定	
DP3#-15-1 DP3#-15-2	⊕ <u>Ш</u>	9	AH5	AH5	3	未绑定		编辑	详情	绑定	
✓ 2#配电房 1#出线柜	(+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)	10	DP3#-5-1	DP3#-5-1	1	未绑定		编辑	详情	绑定	
2#44年初	(+) m										

▶ 操作步骤:点击某一节点右侧【+】→进入新增页面填写→点击保存。

#### 10.1.3.3 删除

					架构管理							
- 配电系统	⊕ ∰ ⊜∰ 1							~ 直询	重調		8 批	里解绑
• 1#变压器出线柜			序号	抽屉柜名称	抽屉柜编码	抽屉柜顺序	绑定状态	В		握	作	
AH1 + AH4	⊕ <u>∎</u>	Ø	1	1#配电房	pdf1	1	未绑定		編組	详情	绑定	
DP3#-4-1 DP3#-4-2	<ul> <li>① 前</li> </ul>	m	2	1#恋体影中特	GIL3	<b>-</b> 1	已绑定	1、中鼎威固_力低	编辑	详情		解绑
DP3#-4-3	<ul> <li>⊕ 前</li> </ul>	2		请确认是否删除?	×	2	未绑定		编辑	详情	鄉定	
DP3#-5-1	<ul> <li></li></ul>			取消 确认		1	未绑定		编辑	详情	绑定	
+ 2#受压器出线柜 AH19	• •	- 11	5	AH4	AH4	2	未绑定		编辑	详情	绑定	

- ▶ 操作步骤:点击删除图标→点击确认;
- ▶ 备注:删除父级节点,须删除该父级节点下所有子节点。

#### 10.1.3.4 编辑

				架构管理						
▼ 配电系统	÷ 🗊	2	修改	×	请选择继		✓ 直询	重置	同世	;量解绑
<ul> <li>▼ 1#配电房</li> <li>▼ 1#变压器出线柜</li> </ul>	+ 11 + 11	父级名称	配电系统		建柜顺序	绑定状态	ĸ		操作	
AH1 - AH4	<ul> <li>⊕ □</li> <li>□</li> </ul>	父级编码	1		1	未绑定	1	编辑详	青 绑定	解绑
DP3#-4-1 DP3#-4-2	<ul><li>● 値</li><li>● 値</li></ul>	* 抽屉柜名称	1#配电房		1	已绑定	1、中鼎威固_力位	编辑详	<b>青</b> 绑定	解绑
DP3#-4-3 - AH5	⊕ 🗓 ⊕ 🗊	• 抽屉柜编码	pdf1		2	未绑定		编辑详	青 绑定	
DP3#-5-1	(中) (中) (中)	* 抽屉柜顺序	- 1	+	1	未绑定		编辑详	事 绑定	
AH19	<ul> <li>⊕ </li> <li>⊕ </li> <li>⊕ </li> <li>⊕ </li> </ul>				2	未绑定		编辑详	<b>新定</b>	
DP3#-16-1	<ul> <li></li></ul>		取消保存		1	未绑定		潮汕 详	事 绑定 青 绑定	
→ AH15	÷ 🗓	8	DP3#-4-3	DP3#-4-3	3	未绑定		编辑详	青 绑定	

▶ 操作步骤:点击编辑按钮→填写数据→点击保存。

10.1.3.5 详情

				架构管理					
→ 配电系统	÷ 11	2	查看	×	请选择练		~ 查询	重置	◎ 批量解绑
<ul><li>▼ 1#配电房</li><li>▼ 1#变压器出线柜</li></ul>	+ 1 + 1	父级名称	配电系统		冠相顺序	绑定状态	ĸ	損	l/F
AH1 + AH4	+ 11 + 11	父级编码	1		1	未绑定		編輯 详情	绑定 解绑
DP3#-4-1 DP3#-4-2	+ 11 + 11	* 抽屉柜名称	1#配电房		1	已绑定	1、中鼎威固_力位	编辑 详情	绑定 解绑
DP3#-4-3 - AH5	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	* 抽屉柜编码	pdf1		2	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
DP3#-5-1 ▼ 2#变压器出线柜	(+) II (+) II	* 抽屉柜顺序	- 1		1	未绑定		编辑详情	<b>绑定</b> 解绑 绑定 解绑
AH19 - AH16	(+) II (+) II				1	未绑定		编辑详情	绑定 解绑
DP3#-16-1 DP3#-16-2	(+) (1) (+) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (1) (+) (+) (1) (+) (1) (+) (+) (1) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)		取消		2	未绑定		编辑 详情	绑定 解绑
✓ AH15 DP3#_15_1	① ① ① ①	8	DP3#-4-3	DP3#-4-3	3	未绑定		编辑详情	<b>绑定</b> 解绑

▶ 操作步骤:点击详情查看能源架构节点详情。

#### 10.1.3.6 绑定

	■ 设备精细化能耗错理 > 基础能数 > <b>能源架构</b>	<b>P</b>
	単物管理	
设备精细化能耗管理 ^	绑定控制器     ×	A HIMADIA
12 能耗大屏		C ELECTION
- 100 C		一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
音響信息	■ <u>85</u> 2342858 234280	编辑 详情 绑定 解邪
历史数据	1 opc 1611698763112275959	编辑 详情 螺定 新派
இ க்பிலா	2 演示控制器 1612633316360503297	编辑 译铸 爆走 新期
O metam	3 旗行控制器 161253421310377906	
Alle Serieszan	4 演示绘制器 1612633507515908097	10条/页 > 前往 1 页
@ 指标分析	5 中氟碱固_力位都数拉压力机_WS127-2202 1619513060583445505	
	6 中康成固_外语环变质可需均高量二段烘箱_WS545-3826 1619583819585859586	
	7 中央成团_冷戰利成型机技制度_WS874-2027 1619993367853314050	
≥ 脱游梁柏	8 中県威武 - 福密预成型机_WS875-2101 1620309672160903170	
□ 产品产星	9 中鼎威固-橡設注射成型机控制框_A05 1620349070975610882	
□ 指标制定	10 A04職設注對成型机 1622534207640764417	
	<b>単273条(123456・10条/(1)条/(1)条/(1)条/(1)条/(1)条/(1)条/(1)条/(1)</b>	
① 分时规则		
✿ 系统管理 ~	RUA CONTRACTOR	

▶ 操作步骤:点击绑定→选择控制器→点击确定;

▶ 备注:已被绑定的控制器,不可再被其他抽屉柜监测点绑定。

#### 10.1.3.7 解绑

Ξ 基础配置 > <b>能源架构</b>			2	❷ 解绑成功!							Ĺ	•
					架构管理							
<ul> <li>▼ 配电系统</li> <li>▼ 1#配电房</li> </ul>	⊕ 11 ⊕ 11	请输入	由屉柜名利	īk 请输入	抽屉柜编码	请选择绑	定状态	~ 查询	重置		⑤ 批約	星解绑
▼ 1#变压器出线柜	⊕ <sup>†</sup> / <sub>□</sub>		序号	抽屉柜名称	抽屉柜编码	抽屉柜顺序	绑定状态	В		操	Έ	
AH1 - AH4	⊕ Ш ⊕ Ш́		1	1#配电房	pdf1	1	未绑定		编辑	详情	绑定	解绑
DP3#-4-1 DP3#-4-2	<ul> <li>⊕ Ⅲ</li> <li>● Ⅲ</li> </ul>		2	1#变压器出线柜	GII-3	1	已绑定	1、中鼎威固_力位	编辑	详情	绑定	解绑

▶ 操作步骤:点击解绑对已经绑定的节点进行解绑。

#### 10.1.3.8 批量解绑

							架构管理							
<ul> <li>▼ 配电系统</li> <li>▼ 1#配电房</li> </ul>	(+) (+)	Ū Ū		请输	入抽屉柜名称	な	油屉柜编码	请选择纬	淀状态	~ 查询	重置	12	合批	星解绑
→ 1#变压器出线柜	$\oplus$	Ū		-	序号	抽屉柜名称	抽屉柜编码	抽屉柜顺序	绑定状态	E		操	作	
AH1 – AH4	(+) (+)	回 ⑪	1		1	1#配电房	pdf1	1	未绑定		编辑	详情	绑定	解绑
DP3#-4-1 DP3#-4-2	(+) (+)	۵ ش			2	1#变压器出线柜	GII-3	1	已绑定	1、中鼎威固_力位	编辑	详情	绑定	解绑
DP3#-4-3 - AH5	(+) (+)	団 団			3	2#变压器出线柜	GII-4	2	未绑定		编辑	详情	绑定	解绑
DP3#-5-1	( <del>)</del>	<u>لل</u>			4	AH1	AH1	1	未绑定		编辑	详情	绑定	解绑

操作步骤:选中多个节点→点击批量解绑。

# 10.2 产品产量

	☲ 精細(	化能耗管理 〉	基础配置 > 产品	产量					<u>(</u>	٢
۱۹۹۵ - ۲		株塚底層な词 、	请决理产品友会		<b>卒</b> — 读述探结击口题	20100 TE 197		\$6 <b>10</b>		
■ 告警信息	1994	204471/44-14-5	HAV53-44 DRJF1404	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T HINSTORCING		J	T WINE OF BREES	NAL E HOMESHINK	
		序号	工厂名称	车间名称	产品名称	产品产量	单位	生产时间	操作	
🛞 统计分析		1	中醇一分公司	中醇一年间	甲醇	66	t	2024-08-06 00:00:00	详情 编辑 删除	
		2	除焦−分公司	炼焦一车间	焦炭	20.06	t	2024-08-05 00:00:00	计情 编辑 删除	
and the second s		3	林住 二八八三	防患二年间	馬灰	21.03	t .	2024-08-05 00:00:00		
❸ 指标分析		7	林住一公公司	城集四车间	住宅	22.05	•	2024-08-05 00:00:00		
✿ 基础配置 ^		6	(火产公公司)	从来四年间	馬(X) 住(由	22.00	•	2024-08-05 00:00:00	注情 编辑 副脉	
→ 能源架构		7	化产分公司	化产二车间	集油	27.28	t	2024-08-05 00:00:00	详情编组删除	
		8	甲醇一分公司	甲醇一车间	甲醇	14.59	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除	
		9	甲醇一分公司	甲醇二车间	甲醇	10.13	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除	
□ 指标制定		10	甲醇二分公司	甲醇三车间	甲醇	13.64	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除	
□ 告警配置										
① 分时规则					< <b>1</b>	2 3 4 5	6 293	> 10条/页	/ 前往 1 页	i
公 系统管理 ~	-									

# 10.2.1 查询

▶ 支持所属车间、产品名称、日期区间的查询。

请选择	爭所属车间	~ 请选择产品名称	∨ □ 请选择开始日期	至 请选择结束日	明 查询 重置	]	+ 新増 🛛 🗟 批量	导入 📋 批量删除
	序号	工厂名称	车间名称	产品名称	产品产量	单位	生产时间	操作
	1	甲醇一分公司	甲醇一车间	甲醇	66	t	2024-08-06 00:00:00	详情 编辑 删除
	2	炼焦一分公司	炼焦一车间	焦炭	20.06	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	3	炼焦一分公司	炼焦二车间	焦炭	21.03	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	4	炼焦二分公司	炼焦三车间	焦炭	21.2	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除

### 10.2.2 新增

▶ 操作步骤:点击新增→填写数据→点击保存。

	请选择产品名和	2		新增	× 88		+ 新増 6 批量	∋∧ [	☐ #	里眼的
序号	丁乙名称	-				单位	生产时间		操作	
1	甲醇一分公司	* 4	间名称	请选择所属车间	~	t	2024-08-06 00:00:00	详情	编组	趣除
2	炼焦一分公司	• 7	品名称	请选择产品名称	~	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除
3	炼焦一分公司		- Lands en			t	2024-08-05 00:00:00	详情	编组	册除
4	炼焦二分公司	4	印印里			it i	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	部的
5	炼焦二分公司		*单位			t	2024-08-05 00:00:00	详情	編輯	删制
6	化产分公司	• 4	萨时间			t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除
7	化产分公司					t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	翻除
8	甲醇一分公司			WOW ALL		t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删料
9	甲醇一分公司			- <sup>採仔</sup>		t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	翻歸
10	甲醇二分公司	甲醇	三车间	甲酸	13.64	t i	2024-08-05 00:00:00	详悟	编相目	

#### 10.2.3 批量导入

▶ 操作步骤:点击批量导入→下载模板→填写数据→选择要上传的数据。

	- 请选择产品名和 -					+ 新增] 💿 批舉!	日本 1	o ik	星期除
序号	工厂名称	2	批量导入	×	单位	生产时间		操作	
1	甲醇一分公司		土 下载横版		t	2024-08-06 00:00:00	详情	编辑	删除
2	<u> </u>		<b>法法探照上传放文</b> 供		t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除
3	炼焦一分公司		#B22+3C4_F013~FT		t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	曲除
4	炼焦二分公司				-t	2024-08-05 00:00:00	详情	编档	删除余
5	炼焦二分公司		取消		t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除余
6	化产分公司	化产一车间	焦油	29.34	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除

### 10.2.4 详情

▶ 操作步骤:点击详情,查看车间产品产量详情。

		请选择产品名称	2	杳看	×	重置	+ 新増 🔤 批量	入 🗊 批量删除
-	序号	工厂名称	2			单位	生产时间	操作
	1	甲醇一分公司	* 车间名称	甲醇一车间	~ ©	t	2024-08-06 00:00:00 1	详情 编辑 删除
	2	炼焦一分公司	* 产品名称	甲醇	~ ©	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	3	炼焦一分公司	* * 词本导	88		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	4	炼焦二分公司	千円一里	00		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	5	炼焦二分公司	* 单位	t		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	6	化产分公司	* 生产时间	② 2024-08-06 00:00:00		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	7	化产分公司				t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	8	甲醇一分公司		HTT 2542		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	9	甲醇一分公司		4X/H		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除

### 10.2.5 编辑

▶ 操作步骤:点击编辑→填写数据→点击保存。

	请选择产品名利	2		修改			+ 新増 🛛 😔 批量	⇒入 ◎ 批単	和限全
序号	工厂名称	-		1210		单位	生产时间	操作	
1	甲醇一分公司		* 车间名称	甲醇一车间	~ ©	t	2024-08-06 00:00:00	详情编辑	
2	炼焦一分公司		* 产品名称	甲醇	~ ©	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 册	
3	炼焦一分公司		• 左间实易	88		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 册	
4	炼焦二分公司		中的一黨	00		t	2024-08-05 00:00:00	详情编组员	
5	炼焦二分公司		* 单位	t		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 册	
6	化产分公司		*生产时间	③ 2024-08-06 00:00:00		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 册	删除
7	化产分公司					(1)	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 册	
8	甲醇一分公司			HUSH		t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 音	
9	甲醇一分公司			取用 2817		t	2024-08-05 00:00:00	洋情编组	

### 10.2.6 删除/批量删除

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

				至 回 请选择结束日			+ 新増 🔤 批量	9 <b>)</b>	11 Itti	
•	序号	丁名線	车间名称	产品名称	产品产量	单位	生产时间		操作	
	1	甲醇一分公司	甲醇一车间	甲酸	66	t	2024-08-06 00:00:00	详情	编辑	
	2	炼焦一分公司	炼焦一车间	焦炭	20.06	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删销
	3	炼焦一分公司	炼焦二车间	焦炭	21.03	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除
	4	炼焦二分公司	2		×	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除
	5	炼焦二分公司	-	请确认是否删除?	5	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删粉
	6	化产分公司		取消 确认	<b>F</b>	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	删除
	7	化产分公司	化产二年间	焦油	27.28	t	2024-08-05 00:00:00	详情	编辑	HIN

当需删除较多时,使用批量删除功能。

▶ 操作步骤:勾选左侧多选框→点击[批量删除]→弹出是否批量删除?→[确认]
 返回。

				月 <b>至</b> 前选择结束日	加直河重置		+ 新増 🕞 批量	⇒∧2 □ 批量删除
-	序号	工厂名称	车间名称	产品名称	产品产量	单位	生产时间	操作
	1	甲醇一分公司	甲醇一车间	甲醇	66	t	2024-08-06 00:00:00	详情 编辑 删除
	2	炼焦一分公司	炼焦一车间	焦炭	20.06	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	3	炼焦一分公司	炼焦二车间	焦炭	21.03	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	4	炼焦二分公司	3		×	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	5	炼焦二分公司		<b>青确认是否批量删除</b>	5	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	6	化产分公司		取消 确认	4	t	2024-08-05 00:00:00	详情 编辑 删除
	-		(1/2	(H-)+	07.00		0004 00 05 00 00 00	

# 10.3 指标制定

		☲ 精細化能	と耗管理 >	基础配置 > 指标	制定							<u>(</u>
🛞 AEREN	~	2002/2242	新聞大協		2442.47 45				_	by:"#00	0.40	. Sas metto
≘ 告警信息		Dar Stoley	7月10日年1月						+ 4	708	<u></u> 110	an a
■ 历史数据		. •	序号	工厂名称	车间名称	指标名称	单耗标准	单位	创建时间		操作	
(A) WOLLAND			1	炼焦二分公司	炼焦四车间	吨焦炭煤耗	1.1	t/t	2024-03-06 16:30:52	详情	编辑	删除
20 ACT 12341						吨焦炭电耗	150	t/kW∙h				
🛞 流向分析			3	炼焦一分公司	炼焦一车间	吨焦炭煤耗	1.1	t/t	2024-03-06 16:30:25	详情	编辑	删除
@ 指标分析						吨焦炭电耗	160	t/kW∙h				
8 热流音	~		5	炼焦二分公司	炼焦三车间	吨焦炭煤耗	1.2	t/t	2024-03-06 16:29:52	详情	编辑	删除
						吨焦炭电耗	140	t/kW-h				
🖌 能源架构			7	炼焦一分公司	炼焦二车间	吨焦炭电耗	150	t/kW-h	2024-03-06 16:29:10	详情	编辑	删除余
ā 产品产量						吨焦炭煤耗	1.2	t/t				
指标制度						吨精苯汽耗	6.5	t/m³				
- <b></b>			9	精苯一分公司	精苯二车间	吨精苯气耗	60	t/m³	2024-02-28 08:26:31	详情	编辑	删除
□ 告答他直						吨精苯电耗	130	t/kW-h				
① 分时规则						吨精苯汽耗	7	t/mª				
▶ 系统管理	~		12	精苯二分公司	精苯三车间	吨精苯气耗	60	t/m³	2024-02-22 08:46:24	详情	编辑	删除
						*************	100					

# 10.3.1 查询

▶ 支持所属车间、指标名称的查询。

请选择所属车间	$\sim$	请选择指标名称	$\sim$	查询	重置

#### 10.3.2 新增

▶ 操作步骤:点击新增→选择车间→新增单个指标→点击保存。

请选择所属车间		新增		×	1 + *	储 前 批量删除
■ 序号		971- In			创建时间	操作
1	2 * 车间名称 请选择所属车间			~	2024-03-06 16:27:45	详情 编辑 删除
2					2024-03-06 16:27:39	详情 编辑 删除
3	指标数据			3 新增	2024-03-06 16:27:34	详情 编辑 删除
4	序号 指标名称	单耗标准	•单位	操作	2024-03-06 16:27:24	详情 编辑 删除
5		暂无数据			2024-03-06 16:24:56	详情编辑删除
7		取消保存	4		2024-03-06 16:24:45	详情编辑删除

#### 10.3.3 详情

▶ 操作步骤:点击详情查看车间指标数据详情。

				×	+ 3	· 僧 前 北星删除
■ 序号	2				创建时间	操作
. 1	*车间名称 化产一车间			$\vee$ $\oslash$	2024-03-06 16:27:45	详情 编辑 删除
2					2024-03-06 16:27:39	详情 编辑 删除
3	指标数据			新増	2024-03-06 16:27:34	详情 编辑 删除
4	序号 指标名称	•单耗标准	*单位	操作	2024-03-06 16:27:24	详情 编辑 删除
5	1 吨焦油电耗 🗸 🛇	180	t/kW·h	删除余	2024-03-06 16:24:56 1	详情 编辑 删除
7	2 吨焦油水耗 ~	3	t/t		2024-03-06 16:24:45	详情编辑题除
9		取消			2024-03-06 15:36:17	详情编辑删除

### 10.3.4 编辑

▶ 操作步骤:点击编辑→填写数据→点击保存。

	新属车间		1	, ,	+ 新増				
•	序号	2				创建时间		操作	
	1	* 车间名称 炼	焦四车间		~ ©	2024-03-06 16:27:45	详情	编辑删除	
	2					2024-03-06 16:27:39	详情	编辑删除	
	3	指标数据			新增	2024-03-06 16:27:34	详情	编辑删除	
	4	序号 指衔	洛称 •单耗	录准 中位	操作	2024-03-06 16:27:24	详情	编辑删除	
	5	1 吨焦炭电制	€ ∨ ⊘ 150	t/kW-h	删除	2024-03-06 16:24:56	详情	编辑删除	
	7		取消	保存		2024-03-06 16:24:45	详情	编辑 删除	

### 10.3.5 删除/批量删除

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

			- 10 12			+ 5	5增	@ #k	11,003
序号	工厂名称	车间名称	指标名称	单耗标准	单位	创建时间		操作	
1	炼焦二分公司	炼焦四车间	吨焦炭电耗	150	t/kW-h	2024-03-06 16:27:45	详情	编辑	删除
2	炼焦二分公司	炼焦三车间	吨焦炭电耗	140	t/kW-h	2024-03-06 16:27:39	详情	编辑	删除
3	炼炼一分公司	炼炼二车间	吨焦炭电耗	150	t/kW·h	2024-03-06 16:27:34	详情	编辑	删除
4	炼焦一分公司	2		×	t/kW∙h	2024-03-06 16:27:24	详情	编组	删除
	/1000/15-05-000		请确认是否删除?		t/t		144.200		
5	化产分公司		取消		t/kW-h	2024-03-06 16:24:56	计信	动动柱	
12	11 miles 12 miles	A carbon and a series	吨焦油水耗	3.2	t/t				
1	化广分公司	化产二年间	at the Narth ST	100		2024-03-06 16:24:45			走的

当需删除较多时,使用批量删除功能。

▶ 操作步骤:勾选左侧多选框→点击[批量删除]→弹出是否批量删除?→[确认] 返回。

							+ 8	新增2	前 批量删除
-	序号	工厂名称	车间名称	指标名称	单耗标准	单位	创建时间	:	操作
	1	炼焦二分公司	炼焦四车间	吨焦炭电耗	150	t/kW∙h	2024-03-06 16:27:45	详情	编辑 删除
	2	炼焦二分公司	炼焦三车间	吨焦炭电耗	140	t/kW∙h	2024-03-06 16:27:39	详情	编辑删除
	3	炼焦一分公司	炼焦二车间	吨焦炭电耗	150	t/kW-h	2024-03-06 16:27:34	详情	编辑删除
	4	炼焦一分公司	3	view Nimeran III and and a A	×	t/kW∙h	2024-03-06 16:27:24	详情	编辑 删除
	5	化产品公司		请佣认是否批量删除		t/t	2024-03-06 16-24-56	洋橋	
	0			取消 确认		t/kW∙h	2024-00-00 10.24.00	PEIR	
	7	化产品公司	化产生间	吨焦油水耗	3.2	t/t	2024_03_06 16-24-45	洋橋	
	,		10/40	吨焦油电耗	190	t/kW∙h	2024-00-00 10.24.40		

# 10.4 告警配置

	■ 精细化能耗管理 > 基础配置 >	告警商	置									<u>(</u>
<b>()</b> ######	<b>u</b> ~	请	输入点位名称	查询	重置							
■ 告警信息	→ 配电系统		序号	点位名称	标准值	单位	上上級	H813	下閉	下下服	縌	操作
▋ 历史数据	<ul> <li>✓ 1#配电房</li> <li>✓ 1#亦氏男出线柜</li> </ul>		1	峰值压力	100	<b>^</b>	150	125	75	50	2024-02-	告聲配置
🛞 统计分析	AH1		2	良品数量		个						告聲配置
🛞 流向分析	→ AH4 DP3#-4-1		3	合计数量		个						告警配置
❸ 指标分析	DP3#-4-2 DP3#-4-3		4	预测压力		KN						告警配置
A traiscas .	→ AH5		5	减速位置		mm						告警配置
A wanter	▼ 2#变压器出线柜		6	停止位置		mm						告警配置
📈 能源架构	AH19		7	F5实际值		无						告替配置
产品产量	DP3#-16-1		8	F4实际值		无						告誓配置
□ 指标制定	DP3#-16-2 - AH15		9	F3实际值		九						告誓配置
□ 告警配置	DP3#-15-1 DP3#-15-2		10	F2头际国		尤						皆營能直
① 分时规则	▼ 2#配电房						< 1	2 3	. >	10条/页	~ 前往	1 页
✿ 系统管理 ~	1#出线柜 2#出线柜 3#出线柜											

### 10.4.1 能源切换

ŧ.	清輸ノ	点位名称	直询	重置							
电		序号	点位名称	标准值	单位	上上限	上限	下限	下下限	操	操作
7K		1	峰值压力	100	个	150	125	75	50	2024-02-	告警配置
蒸汽		2	良品数量		个						告警配置
DD0// 4.4		3	会计数量		个						生鼓裂署

▶ 操作步骤:点击切换结构树。

#### 10.4.2 查询

请输入	点位名称	查询	重置							
	序号	点位名称	标准值	单位	上上限	上限	下限	下下限	操	操作
	1	峰值压力	100	个	150	125	75	50	2024-02-	告警配置
	2	良品数量		个						告警配置

▶ 操作步骤:选择点位名称→点击查询。

### 10.4.3 告警配置

<b>电</b> ~	清输入点的	告警		×							
▼ 配电系统	• •										
<ul> <li>→ 1#配用房</li> <li>1 → 1#变压器出线柜</li> </ul>		3 标准值			个	150	125	75	50	2024-02-	告警配置
AH1		上上限			个						告警配置
DP3#-4-1		上限			个						告警配置
DP3#-4-2 DP3#-4-3				$\equiv$	KN						告警配置
✓ AH5		下限			mm						告警配置
DP3#-5-1 ▼ 2#变压器出线柜		下下限			mm						告警配置
AH19					无						告警配置
✓ AH16 DP3#-16-1		取消	提交 4		无						告警配置
DP3#-16-2				_	无						告警配置
✓ AH15 DP3#-15-1		10 F2实际值	Ĩ		无						告警配置
DP3#-15-2 <ul> <li>2#配电房</li> <li>1#出线柜</li> <li>2#出线柜</li> <li>3#出线柜</li> </ul>						< 1	2 3	>	10条/页	~ 前往	1页

(1) 在配置之前,先选择要配置的监测点,内容页出现该监测点下所有的点位;

(2) 选择要配置的点位名称,点击告警配置;

(3) 填写数据;

(4) 点击提交,即完成告警配置。

# 10.5 分时规则

	☲ 精細化能	耗管理 > 暑	翻配置 > <b>分时规则</b>						۞ 🍈
🛞 filippianya 🗸 🗸	ſ								
■ 告警信息	请输入领	<b>時昭名称</b>	重節重置						+ 新増
■■ 历史数据	•	序号	编号	应用年份	策略名称	创建时间	修改时间	操作	
		1	ER20240124140123	2024	1,2,3,4,5,6,10,11,12	2024-01-24 14:01:23	2024-02-28 08:26:42	详情 编辑	删除
🛞 统计分析		2	ER20240117161318	2024	7,8,9	2024-01-18 08:44:44	2024-01-26 16:54:23	详情 编辑	删除
⊛ 指标分析							1 > 10%/页	✓ 利用王	1 页
♦ 基础配置 ^									
🖌 能源架构									
一 产品产量									
☐ 指标制定									
□ 告警配置									
1 分时规则									
✿ 系统管理 ∨									

### 10.5.1 查询

▶ 支持策略名称的查询。

序号	编号	应用年份	策略名称	创建时间	修改时间	操作
1	ER20240124140123	2024	1,2,3,4,5,6,10,11,12	2024-01-24 14:01:23	2024-02-28 08:26:42	详情 编辑 删除
2	ER20240117161318	2024	7,8,9	2024-01-18 08:44:44	2024-01-26 16:54:23	详情 编辑 删除

### 10.5.2 新增

▶ 操作步骤:[新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[保存]返回。

请输入策略名称	2		新增	×	1	1 + 新增
■ 序 <sup>1</sup>					修改时间	操作
. 1	* 应用年份	1 请选择年	*月份 请选择月分	~	024-02-28 08:26:42	详情 编辑 删除
2				新増	)24-01-26 16:54:23	详情 编辑 删除
	序号	峰平谷	分时	操作	→ 10条/页	→ 前往 1 页
			暂无数据			
			取消 確定			

### 10.5.3 详情

▶ 操作步骤:点击详情,查看车间指标数据详情。

☲ 基础配置 > 分	2		详情			×	1	<b>P</b>
请输入策略名称	- <u>p</u>	用年份 🗎 2024	•月份 — +	月 二月 月 十一月	三月 四月 日 十二月	五月 六月 ~	修改时间	+ 新增 操作
						新增	024-02-28 08:26:42 1	详情 编辑 删除
. 2	序号	峰平谷		分时		操作	024-01-26 16:54:23	详情 编辑 删除
	1	峰	© 09:00:00	) То	11:59:59	制练	→ 10条/页	→ 前往 1 页
	2	峰	© 17:00:00	) To	21:59:59	刑除		
	3	谷	© 00:00:00	) То	07:59:59	制除		
	4	谷	© 23:00:00	) То	23:59:59	HHA		
	5	平	(b) 08:00:00	) To	08:59:59	删除		
	6	平	① 12:00:00	) То	16:59:59	副除		
	7	平	© 22:00:00	) To	22:59:59	删除		
			取消					

### 10.5.4 编辑

▶ 操作步骤:点击编辑→填写数据→点击保存。

☲ 基础配置 > 分	2		编辑	×		<b>(@</b>
请输入策略名称 ■ 序	* 应用年份	2024	・月份	<b>新</b> 稿	修改时间	+ 新僧 操作 注 <b>信</b> 编辑 网络
2	序号	峰平谷	分时 操作		024-01-26 16:54:23	详情 编辑 删除
	1 峰	~	⊙ 09:00:00 To 11:59:59	k	→ 10条页	→ 前往 1 页
	2 峰		⊙ 17:00:00 To 21:59:59	k		
	3 谷	~	© 00:00:00 To 07:59:59	k		
	4 谷		© 23:00:00 To 23:59:59	k		
	5 平	~	© 08:00:00 To 08:59:59	k		
	6 平		© 12:00:00 To 16:59:59	Ŕ		
	7 平		© 22:00:00 To 22:59:59	t in the second s		
			10555 <b>AUCE</b>			

#### 10.5.5 删除

▶ 操作步骤:点击删除→点击确认。

1	ER20240124140123	2024	1,2,3,4,5,6,10,11,12	2024-01-24 14:01:23	2024-02-28 08:26:42	详情 编辑 删除
2	ER20240117161318	2024	7,8,9	2024-01-18 08:44:44	2024-01-26 16:54:23	详情 编辑 删除
	2	请确认	是否删除?	×	1 》 10条页	→ 前往 1

- 11系统管理
- 11.1 用户管理

#### 11.1.1 主页面

	<del>i</del>	系统管	理〉用	<b>户管理</b>							<u>(</u>
12 精細化能耗管理	~										
A 系统管理	^	请输	入用户姓名	请输入英文名称	请选择所属角色	3 ~ 请选	降所属部门 ~	请选择状态		+ 新増	□ 批量删除
○ 用户管理			序号	用户姓名	英文名称	工号	状态	所属部门	所属角色	操作	
🗹 角色管理			1	优贡共	bgz	000			能挺等理 生产设备	分配用巴 里直松的 计作	1 3月11日 加加天
🖯 部门管理			2	赵德柱	zhaodezhu	008		中鼎威固	维修管理员	分配角色重置密码详情	』 编辑 删除
圓 工厂架构			3	能源管理	energymanage	002		祯欣运营商	设备管理	分配角色重置密码详情	會 编辑 删除
■ 菜单管理			4	设备管理	equipmanage	001		祯欣运营商	能耗管理	分配角色重置密码详情	新编辑 删除
數据字典			5	小梁	xiaolliang	0031		设备部	培训负责人	分配角色重置密码详情	<b>編組 删除</b>
目 日志管理			6	小胡	xiaohu	0012		设备部	调试负责人	分配角色重置密码详细	§ 编辑 删除
			7	郑乾	zhengqian	041		运维部	维修主管	分配角色重置密码详修	り 編輯 删除
			8	吴二	wuer	031		运维部	维修工程师	分配角色重置密码详细	5 编辑 删除
			9	吴一	wuyi	031		运维部	维修工程师	分配角色重置密码详修	与编辑 删除
			10	小李	xiaoli	023		设备部	总验收	分配角色重置密码详情	編輯 删除

### 11.1.2 新增用户

企业管理员为企业员工创建登陆账号,实现登录。

▶ 操作步骤: [新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[保存]返回。

		新	曾用户				×	1 + 新		◎ 批量戀
							- E			
2	用户姓名	* 英文名称		· I号			角色	重置密码	详情	编辑删
	* 密码	• 所属部门	请选择    ~	* 状态	请选择	~	角色	重置密码	详情	编辑删
	手机号	邮箱					角包	重置密码	详情	编辑 刪
	地址						角色	重置密码	详情	编辑 删
						"	角色	重置密码	详情	编辑删
		<b>10</b> %	3				角色	重置密码	详情	编辑题
		40月	1413				角色	重置密码	详情	编辑册

提示: 密码格式: 至少包含一个大写字母、一个小写字母、一个数字和一个 特殊字符并且密码长度为 8 到 10 位。

#### 11.1.3 查询

可实现对用户列表的精确查询与模糊查询

诗输	认用户姓名	请输入3	英文名称	请选择所属角色	~	请选择所属部门	> 请选择状态	<ul> <li>首</li> </ul>	重置	I	+ 新増	6	北星删除
	序号	用户姓名	英文名称	IS	状态	所應部门	所属角色	创建人	创建时间				
	1	小梁	xiaolliang	0031		设备部	培训负责人	管理员	2023-11-28 16:10:30	分配角色 重	置密码	详情  《	編   制除
	2	小胡	xiaohu	0012		设备部	调试负责人	管理员	2023-11-28 16:08:39	分配角色重	置密码	详情 纲	編 删除

#### 11.1.4 变更状态

▶ 操作步骤:点击[按钮],实现用户状态的开启与关闭,开启状态下,用户信息可编辑,关闭状态下,用户信息不可编辑。

序号	用户姓名			所加部门	所属角色		的建时间					
1	小梁	xiaolliang	0031	设备部	培训负责人	管理员	2023-11-28 16:10:30	分配角色	重置成码	详情	编辑	-
2	小胡	xiaohu	0012	设备部	调试负责人	管理员	2023-11-28 16:08:39	分配角色	重要密码	详情	编辑	-
3	郑乾	zhengqian	041	运维部	维修主管	管理员	2023-11-28 15:58:41	分配角色	重置密码	详情	编辑	10
4	吴二	wuer	031	运维部	维修工程师	管理员	2023-11-28 15:57:37	分配角色	重置密码	详情	病组	-
5	吴一	wuyi	031	运维部	维修工程师	管理员	2023-11-28 15:57:04	分配角色	重置常码	详情	病頃	-
6	小李	xiaoli	023	设备部	总验收	管理员	2023-11-28 15:54:22	分配角色	重置密码	详情	编辑	-
7	小刘	xiaoliu	021	质检部	质检人员	管理员	2023-11-28 15:53:22	分配角色	重置密码	详情	编辑	ł
8	小红	xiaohong	056	生产部	试生产负责人	管理员	2023-11-28 15:52:37	分配角色	重置密码	详情	缤组	ł
9	小明	xiaoming	9990	校准部	校准人员	祝	2023-11-28 15:22:01	分配角色	重置密码	详情	编辑	-
10	刘德	liude	0099	设备部	安装负责人	管理员	2023-11-28 14:09:37	分配角色	重置密码	详情	编辑	-

### 11.1.5 分配角色

创建好用户后,为用户分配对应角色,分配完成后,该用户可使用角色下的功能 列表。

请输	入用户姓名	请输入多	巨文名称	请选择所属角色	~	请选择所属部门	~ 请选择状态	~ 童道	重置		+新增	☆ 批量删除
	序号	用户姓名	英文名称	Ið	状态	所属部门	所属角色	创建人	创建时间	_1	操作	
	1	小梁	xiaolliang	0031		设备部	培训负责人	管理员	2023-11-28 16:10:30	分配角色	重置密码 详情	编辑 删除
	2	小胡	xiaohu	0012		设备部	调试负责人	管理员	2023-11-28 16:08:39	分配角色	重置密码 详情	编辑 删除
	3	郑璋乞	zhengqian	041		运维部	维修主管	管理员	2023-11-28 15:58:41	分配角色	重置密码 详情	编辑 删除

2         Source         015         Target         01           於羊管理员         : 维修主管         : 照時: 详情: 编辑: 照時           总验收         : 唐拾人员         : 维修主管         : 照時: 详情: 编辑: 照時           · 校馆人员         : · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 Source 015		分配角色			×	пэ <u>н</u>	ш яна	magipak
▶     ▶     ●<	戶羊箭理员     组修主       急縮收     品給人员       原給人员        協助 送給     第6       「協助 大局」        「協助 大局」    <	2 Source 0/1	5	Target	0/1	it Targe	NTF NH REF	伯相	nnize
<ul> <li>□ 広田人気</li> <li>□ 校准人员</li> <li>□ 培训负责人</li> <li>□ 诺以负责人</li> <li>□ 瑞式负责人</li> <li>□ 瑞式负责人</li> <li>□ 瑞式负责人</li> <li>□ 安装负责人</li> <li>□ 保养工程师</li> </ul>	<ul> <li>○ 唐私人员</li> <li>○ 体化 使人员</li> <li>○ 体化 使人 使人 使人 使人 使人 使人 使人 使人 使</li></ul>	<ul> <li>約羊管理员</li> <li>总验收</li> </ul>		□ 维修主管		2011F			
「は子の氏人」     「読む子の氏人」       「湖山の洗人」     「読約」 詳価 編載       夏安阪氏人     「読約」 詳価 編載       「保养工程師师」     「読約」 詳価 編載	二、法生产负责人     三、活(生产负责人       一、減(支)定人     三、約(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(	<ul> <li>□ 质粒人员</li> <li>□ 校准人员</li> <li>□ 培训份表人</li> </ul>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	详情		
<ul> <li>安装负责人</li> <li>保养工程师</li> <li>営業項 編編 根数</li> </ul>	安装负责人         2669 详情 编辑 删释           保养工程师         2669 详情 编辑 删释	□ 试生产负责人				空石	详情	编辑	删除
	· 如何 详细 编辑 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul><li>□ 安装负责人</li><li>□ 保养工程师</li></ul>				整石	计情	编辑	删除

### 11.1.6 重置密码

当密码忘记时,联系企业管理员初始化登录密码。

▶ 操作步骤:点击[重置密码]→弹出是否初始化密码→[确认]返回。

	游给入3		過過與希臘角色	~] [a	的一個人的	~ 请选择状态		16 EE	I	+ 新課	白土	Quere.
#8	用户姓名	英文名称	IG	状态	新展部门	新属角色	创建人	1912010	-	12/1-		
1	小梁	xiaoliiang	0031		设备部	培训负责人	管理员	2023-11-28 16:10:30	分配角色 重	ENGIA VAN	1 <i>1</i> 116	1919
2	小胡	xiaohu	0012		设备部	網試负责人	管理员	2023-11-28 16:08:39	分配角色	ESCIE IFA	1010	-
3	郑乾	zhengqian	041		运电部	维修主管	管理员	2023-11-28 15:58:41	分配角色 重	医蛇码 详细	1 <b>4</b> 918	12199
4	웃그	wuer	031	0	运输部	111111	管理员	2023-11-28 15:57:37	分配角色 重	医密码 详修	1 IAIA	题的
5	<u>R</u> —	wuyi		请确认是否将密码	重置为: Aa123456#	×	繁建品	2023-11-28 15:57:04	分配角色重	医虫药 详持	-	Bire
6	小李	xiaoli		用以问	160 A		繁理员	2023-11-28 15:54:22	分配角色 重	医电码 详有	编辑	809
7	小刘	xiaoliu	021		质检部	质检人员	管理员	2023-11-28 15:53:22	分配角色 里	医密码 详修	-	1919
8	小红	xiaohong	056	0	生产部	试生产负责人	管理员	2023-11-28 15:52 37	分配角色 重		a	HIN9

#### 11.1.7 详情

▶ 操作步骤:点击[详情]→弹出详情页面→[取消]返回。

请		2 査	香田户				×	+ 新	<b>a</b>	☆ 批約	呈删除
-		- [=						操	乍		
□ * 用户姓名	赵德柱	* 英文名称	zhaodezhu	* 15	B 008		角色	重置密碼	详情	编辑	删除
· 密码		* 所属部门	中鼎威固 ~	⊙ *状态	5 启用	~ ©	角色	重置密码	详情	编辑	删除
□ 手机号		邮箱					角色	重置密码	详情	编辑	删除
也地							角色	重置密码	详情	编辑	删除
						h	角色	重置密码	详情	编辑	删除
			HIDSLE				角色	重置密码	详情	编辑	删除
			47.7月				角色	重置密码	详情	编辑	删除

### 11.1.8 编辑

▶ 操作步骤:点击[编辑]→弹出编辑页面→更改信息→[保存]返回。

寄输.	mana an la ca			修改田白			×		+ 新城		0 #L9	删除
				(2000) []					操作	F		
	* 用户姓名	小梁	* 英文名称	xiaolliang	* 工豊	0031	0	分配角色	重置密码	详情	編辑	删除
	• 所属部门	设备部 ∨ ⊙	• 状态	雇用 ∨ ⊙	手机号		9	分配角色	重置密码	详情	编辑	删除
	邮箱						4	分配角色	重置密码	详情	编辑	删除
	地址						7	分配角色	重置密码	详情	编辑	删除
								分配角色	重置密码	详情	编辑	删除
							2	分配角色	重置密码	详情	编辑	删除
				取消保存			2	分配角色	重置密码	详情	编辑	删除
	8 小红	xiaohong 0	056	) 生产部 试	生产负责人	管理员	2023-11-28 15:52:37	分配角色	重置密码	详情	编辑	删除

#### 11.1.9 删除/批量删除

当用户在企业中不需要时,点击删除。

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

							- 直询 重置	+新增 🗇 批星删除	
•	序号	用户姓名	英文名称	工号 状态 所属部门 所属角色		所属角色	操作		
	1	赵德柱	zhaodezhu	008		中鼎威固	能耗管理,生产设备 维修管理员	分配角色重置密码详情编组 删除	
	2	能源管理	energymanage	002		祯欣运营商	能耗管理	分配角色重置密码详情编辑删除	
	3	设备管理	2			×	设备管理	分配角色重置密码详情编辑删除	
	4	小梁		请铺认是	合删除?		培训负责人	分配角色 重置密码 详情 编辑 删除	
	5	小胡	Лаони	4X/F	He FV	KK HILDP	调试负责人	分配角色重置密码详情编辑删除	

当需删除用户较多时,使用批量删除功能。

▶ 操作步骤:勾选左侧多选框→点击[批量删除]→弹出是否批量删除? →[确认]
 返回。

请给入用户社名 请给入英文名称				请选择状态	×	110 <b>I</b> R		- 80					2 ③ 批型删除		
1	序号	用户姓名	英文名称	18	所規設门	所漏角色	状态	创建人	(1120-10)		19471				
	1	祯欣互联	zhenxinhulian	18133622527	安徽祯欣互联科 技有限公司	羚羊管理员			2023-12-05 16:50:43	分配角色	重要收码	15 165	1 删除		
	2	祯欣互联	zhenxinhulian	18133622527 <b>3</b>		羚羊管理员			2023-12-05 16:50:43	分配角色	重要性药	15 161	i Birt		
	3	W.B.	weibing	ccdc20230011	被欣运营商			管理员	2023-11-27 09:04:49	分配角色	重重密码 诗	15 (6)	1 田林		
	4	9542	zhengqian	- ****0	ULACH?	14.4%->-9%	<b>P</b>	62	2023-11-24 14:27:36	分配角色	重要性的 10	10 101	i mire		
	5	吴二	wuer		请确认是否指	と星期除	Ô	祝	2023-11-24 14:26:51	分配角色	重要性的。但	15 55	i Hite		
	6	具—	wuyi		取り尚	ABIA	D	<del>1</del> 92	2023-11-24 14:26:17	分配角色	重重性码 词	15 994	1 #179		
	7	周武	zhouwu	0011	设备部	总验收		祝	2023-11-22 10:37:49	分配角色	重要性码。许	15 (S)4	1 19979		

11.2 角色管理

### 11.2.1 主页面

	3	系统管部	■ > 角色	管理						<u>(</u>	
📈 精細化能耗管理	~	请输入角色名称		请输入角色编码	请选择状态	~ )	<b>查询</b> 重置		+ 新増 🖨 批量		
	^	•	序号	角色名称	角色编码	状态	创建人	创建时间	操作		
	-		1	能耗管理	energymanage		管理员	2024-02-19 10:27:33	菜单配置 详情	编辑删除	
			2	设备管理	equipmanage		管理员	2024-02-19 10:27:10	菜单配置 详情	编辑删除	
			3	生产设备维修管理员	shengchangshebei		祝	2023-11-28 09:08:05	菜单配置 详情	编辑删除	
			4	维修主管	weixiumanager		祝	2023-11-24 14:25:33	菜单配置 详情	编辑删除	
₩ 菜甲管理			5	总验收	yanshou		祝	2023-11-22 10:33:07	菜单配置 详情	编辑 删除	
			6	质检人员	zhijian		祝	2023-11-22 10:32:51	菜单配置 详情	编辑删除	
≧ 日志管理			7	校准人员	jiaozhun		祝	2023-11-22 10:32:36	菜单配置 详情	编辑 删除	
			8	培训负责人	peixun		祝	2023-11-22 10:32:23	菜单配置 详情	编辑删除	
			9	试生产负责人	shishengchang		祝	2023-11-22 10:32:09	菜单配置 详情	编辑删除	
			10	调试负责人	tiaoshi		祝	2023-11-22 10:29:40	菜单配置 详情	编辑删除	
									10年/而 > 前約	÷ 1 ត	

#### 11.2.2 创建角色

#### ▶ 操作步骤: [新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[确认/取消]返回。

企业创建角色,可以是不同身份的角色账户,分角色分权限对平台进行相关 操作,每个角色只可以在自己所拥有权限内进行操作。

#### 安徽祯欣互联科技有限公司

		调输入角色编码	新堆	銷色	×		+ 新増	O HEBK
•		角色名称			部肥人			
	1	羚羊管理员	•角色名称		管理员	2023-12-02 14:38:37	菜单配置 详情	编辑 删除
	2	维修主管	*角色编码		R	2023-11-24 14:25:33	菜单配置 详情	编辑 删除
	3	总验收	* 状态 请选择		<b>.</b>	2023-11-22 10:33:07	菜单配置 详情	编辑 删附
	4	质检人员			æ	2023-11-22 10:32:51	菜单配置 详情	编辑 删除
	5	校准人员	取び約	allocia	and the second se	2023-11-22 10:32:36	菜单配置 详情	编辑 删除
	6	培训负责人	pebun		R	2023-11-22 10:32:23	菜单配置 详情	编辑 删除
	7	试生产负责人	shishengchang		彩	2023-11-22 10:32:09	菜单配置 详情	1646 BIN
	8	调试负责人	tiaoshi		89	2023-11-22 10:29:40	菜单配置 详情	1614A 18234
	9	安装负责人	anzhuang		98	2023-11-22 10:29.06	菜单配置 详情	编辑 删除
	10	保养工程师	BY Engineer		weibing	2023-11-21 15:11:24	菜单配置 详情	1848 BD

提示:角色名称、角色编码、状态为必填项

#### 11.2.3 查询

可实现对角色列表的精确查询与模糊查询

请输入	角色名称	请输入角色编码	请选择状态	済造坪状态 ~ 査询 重置			
	序号	角色名称	角色编码	状态	创建人	创建时间	設作
	1	羚羊管理员	lingyang_admin		管理员	2023-12-02 14:38:37	菜单配置 详情 编辑 删除
	2	维修主管	webdumanager		祝	2023-11-24 14:25:33	菜单配置 详情 编辑 删除
	3	总验收	yanshou		祝	2023-11-22 10:33:07	莱地配置 详情 编辑 删除
	4	质检人员	zhijian		祝	2023-11-22 10:32:51	茶地配置 详结 编辑 删除
	5	校准人员	jiaozhun		祝	2023-11-22 10:32:36	茶炉配置 详结 编辑 删除
	6	培训负责人	peixun		祝	2023-11-22 10:32:23	菜单配置 详情 编辑 删除

### 11.2.4 变更状态

操作步骤:点击[按钮],实现角色状态的开启与关闭,开启状态下,角色信息可编辑;关闭状态下,角色信息不可编辑。

请输入:	角色名称	请输入角色编码	请选择状态				+新増 💿 批星翻除
	序号	角色名称	角色编码	状态	创建人	创建时间	操作
	1	羚羊管理员	lingyang_admin		管理员	2023-12-02 14:38:37	菜单配置 详情 编辑 删除
	2	维修主管	weixiumanager		祝	2023-11-24 14:25:33	菜单配置 详情 编辑 删除
	3	总验收	yanshou		祝	2023-11-22 10:33:07	菜单配置 详情 螭裙 删除
	4	质检人员	zhijian		祝	2023-11-22 10:32:51	菜单配置 详情 编辑 删除
	5	校准人员	jiaozhun		祝	2023-11-22 10:32:36	菜单配置 详情 编辑 删除
	6	培训负责人	peixun		祝	2023-11-22 10:32:23	菜单配置 详情 编辑 删除
	7	试生产负责人	shishengchang		祝	2023-11-22 10:32:09	菜单配置 详情 编辑 删除
	8	调试负责人	tiaoshi		祝	2023-11-22 10:29:40	菜单配置 详情 编辑 删除
	9	安装负责人	anzhuang		祝	2023-11-22 10:29:06	菜单配置 详情 编辑 删除
	10	保养工程师	BY Engineer		weibing	2023-11-21 15:11:24	菜单配置 详情 螭祖 删除
						< 1 2 >	10条/页 ~ 前往 1 3

#### 11.2.5 菜单配置

 ▶ 操作步骤:点击[菜单配置]→弹出菜单配置页面→勾选相关功能→[确认/取 消]返回。

杀玧官埋 〉	2 菜单配置	×			Ļ 🦷
	<ul> <li>✓ </li> <li>✓ </li> <li>→ </li> <li>         が成能耗可视化分析系統         <ul> <li></li></ul></li></ul>			新増(	3 批量删除
■ 序号		前间			
1	□ かに1359T □ 流向分析 □ 地向分析	10:27:3	33 1 菜单配	L 详情 编	粗 删除
2	<ul> <li>▲ 背部2344.</li> </ul>	10:27:1	10 菜单配	11 详情 编	罐 删除
3	<ul> <li>● 能源架构</li> <li>● 产品产量</li> </ul>	09:08:0	25 菜单配	■ 详情 编	罐 删除
<b>—</b> 4	<ul> <li>指标地定</li> <li>分时规则</li> </ul>	14:25:3	33 菜单配	≝ 详情 编	輯 删除
5	<ul> <li>✓ 図 系統管理</li> <li>✓ 用户管理</li> </ul>	10:33:0	)7 菜单配	11 详情 编	植 删除
6	2 角色管理 2 部门管理	10:32:5	51 菜单配	置 详情 编	組 删除
. 7	2 工厂架构 2 菜单管理	10:32:3	36 菜单配	L 详情 编	紺 删除
8	■ 数据字典 2 Dま管理	10:32:2	23 菜单配	重 详情 编	相 删除
9	u Liviat	10:32:0	19 菜单配	11 详情 编	巃 删除
10	取消 确定	10:29:4	40 菜单配	LL 详情 编	<b>補置 删除</b>

### 11.2.6 角色详情

▶ 操作步骤:点击[详情]→弹出角色详情页面→[取消]返回。

		请输入					+新増 🙃 批單腳除		
	席号	角色名称	2			创建时间	操作		
3	1	能耗管理	*角色名称	能耗管理		2024-02-19 10:27:33	菜单配面详情编辑删除。		
	2	设备管理	*角色编码	energymanage		2024-02-19 10:27:10	菜单配置详情编组删除		
	3	生产设备维修管理	* 状态	启用	~	2023-11-28 09:08:05	菜单配置 详情 编辑 删除		
	4	维修主管				2023-11-24 14:25:33	菜单配置 详情 编辑 删除		
	5	总验收		取消		2023-11-22 10:33:07	菜单配置 详情 编辑 删除		

#### 11.2.7 编辑角色

▶ 操作步骤:点击[编辑]→弹出编辑角色页面→更改信息→[确认]返回。修改角色名称、角色编码、状态等。

		请输入	2	编辑角色	#	I	+ 新増	◎ 批量删除
•	序号	角色名称	2			创建时间	操作	
	1	能耗管理	*角色名称	能耗管理	and a set	2024-02-19 10:27:	33 菜单配置 详 <b>情</b>	编辑删除
	2	设备管理	*角色编码	energymanage	1	2024-02-19 10:27:	10 菜单配置 详情	编辑 删除
	3	生产设备维修管理	* 状态	启用	~	2023-11-28 09:08:	05 菜单配置 详情	编辑删除
	4	维修主管				2023-11-24 14:25:	33 菜单配置 详情	编辑删除
	5	总验收		取消 确定		2023-11-22 10:33:	07 菜单配置 详情	编辑删除
	6	质检人员		zhijian	一祝	2023-11-22 10:32:	51 菜单配置 详情	编辑 删除

### 11.2.8 删除/批量删除角色

当角色在企业中不需要时,可以点击删除,重新创建新的角色。

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认/取消]返回。

•	序号	角色名称	角色编码		创建人	创建时间	展作
	1	羚羊管理员	lingyang_admin		管理员	2023-12-02 14:38:37	菜菜和配置 详情 编辑 删除
	2	维修主管	weixiumanager		税	2023-11-24 14:25:33	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3	总检收	yanshou		紀	2023-11-22 10:33:07	英華配置 详情 编辑 删除
	4	质检人员	zinjian		8	2023-11-22 10:32:51	英华配置 详情 编辑 删除
	5	校准人员	请改	i认是否删除?	紀	2023-11-22 10:32:36	网络配置 详情 编辑 删除
	6	培训负责人	High I		82	2023-11-22 10:32:23	ananalizz irth mini mino
	7	试生产负责人	shishengchang		紀	2023-11-22 10:32:09	RANDER 1210 MAR 19109
	8	调试负责人	tiaoshi		祝	2023-11-22 10:29:40	英单配置 详细 编辑 删除

当需删除角色较多时,使用批量删除功能。

▶ 操作步骤:勾选左侧多选框→点击[批量删除]→弹出是否批量删除? →[确认]
 返回。

系統	6管理 >	角色管	理							
ſ	時間の相当名称 1		请输入角色编码							
	-	7号	角色名称	角色编码	状态		创建人	创建时间	操作	
		1	羚羊管理员	lingyang_admin			管理员	2023-12-02 14:38:37	菜单配置 详情 創	料鞋 肠卵余
		2	维修主管	weixiumanager			祝	2023-11-24 14:25:33	菜单配置 详情 翁	148 - #99 <del>9</del> :
		3	总验收	yanshou			祝	2023-11-22 10:33:07	菜单配置 详情 维	R4和 新9余
l		4	质检人员	zhijian		_	祝	2023-11-22 10:32:51	菜单配置 详情 爹	RAL MOR
		5	校准人员	请确	认是否批量删除	×	祝	2023-11-22 10:32:36	菜单配置 详情 翁	194章 - 新99 <del>3</del> :
		6	培训负责人	用以	消 计 动议		祝	2023-11-22 10:32:23	菜单配置 详情 翁	网络 新序
		7	试生产负责人	shishengchang			祝	2023-11-22 10:32:09	菜单配置 详情 维	幕編 删除

#### 11.3 部门管理

系统初始状态为企业创建现有部门根目录、子目录等,企业可根据后续发展 情况进行增删改。

#### 11.3.1 主页面

		■ 系统管理 > 部门	管理								<u>(</u>	0
📈 精细化能耗管理	~	部门架构			请输入部门	名称	请输入部门编码		前重置			
✿ 系統管理		▼ 禎欣运营商	( <del>)</del>	0	序号	部门名称	部门编码	部门序号	创建人	创建时间	操作	
ら 用户管理		* 中朝或回 * 生产部	( <del>•</del> )	Θ	1	质检部	005	5	管理员	2023-11-28 15:42:49	详情 编辑 删除	<del>م</del>
☑ 角色管理		一组 校准部	<ul> <li>⊕</li> </ul>	Θ	2	生产部	004	4	管理员	2023-11-28 15:42:27	详情 编辑 删除	<b>涂</b>
➡ 部门管理		运维部	(+)	Ö	3	校准部	003	2	管理员	2023-11-28 15:42:11	详情 编辑 删除	余
■ 工厂架构		生产部	Ð	Θ	4	一组	111	1	root	2023-09-04 09:46:06	详情 编辑 删除	余
		质检部	<b>(+)</b>	Θ	5	生产部	001	1	weibing	2023-09-01 09:18:55	详情 编辑 删除	<b>余</b>
■ 米甲昌珪					6	设备部	20003	3	weibing	2023-08-30 16:31:26	详情 编辑 删除	<u>۸</u>
數据字典					7	运维部	20001	3	weibing	2023-08-30 15:53:21	详情 编辑 删除	<b>余</b>
□ 日志管理					8	中鼎威固	10001	2	weibing	2023-08-30 15:52:20	详情 编辑 删除	<b>\$</b>
					9	祯欣运营商	0	1	weibing	2023-08-30 13:35:31	详情编辑删除	*
									K.	1 ) 10家页	∨ 前往 1 〕	页

#### 11.3.2 新增

如果企业下有分支部门(子部门),企业管理员可以创建子部门,并分配权限,对子机构进行管理。(企业管理员)

▶ 操作步骤:点击[新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[确认]返回。 填写具体的部门名称、部门编码、选择部门序号。

部门架构				44.5.000-0	er de	LINEA & ANY	slatever	查询	重置			
▼ 祯欣运营商	1 🕀		2		新增部门	]	×		Alizia I	Aitzan.Joz	19/6-	
- 中鼎威固	+	Θ										
→ 生产部	+	Θ		父级名称	祯欣运营商				weibing	2023-08-30 13:35:31	详情 编辑	
一组	(+)	Θ		◇级编码	0				weibing	2023-08-30 15:52:20	详情 编辑	
运维部	÷	Θ		~~~~~~~~~~ J								
设备部	+	Θ		部门名称							-	<b>-</b>
生产部	+	Θ								10条/页	~ 刷化 1	
质检部	+	Θ	*	部门编码								
			•	部门序号	-	1	+					
					取消	職定						

#### 11.3.3 查询

支持部门名称、部门编码的查询。

请输入部门名	称	请输入部门编码		<b>查询</b> 重置	]	
序号	部门名称	部门编码	部门序号	创建人	创建时间	操作
1	祯欣运营商	0	1	weibing	2023-08-30 13:35:31	详情 编辑 删除
2	中鼎威固	10001	2	weibing	2023-08-30 15:52:20	详情 编辑 删除
				<	1 > 10条/页	∽ 前往 1 页

### 11.3.4 详情

▶ 操作步骤:点击[详情]→弹出详情页面→[取消]返回。

部门架构				rete Dates a new	aletava a	直询 重置		
▼ 祯欣运营商	+		2	查看部门	×	Albah I	Aistalta	10 /~
▼ 中鼎威固	(+)	Θ						」 課作
→ 生产部	+	Θ	父级名称			weibing	2023-08-30 13:35:31	1 详情编辑 删除
一组 校准部	(+)	Θ	父级编码			weibing	2023-08-30 15:52:20	详情 编辑 删除
运维部	+	Θ	2000					
设备部	+	Θ	*部门名称	祯欣运营商			1 10条(面	→ 前往 <b>1</b> 面
生产部	+	Θ						
质检部	+	Θ	* 部门编码	0				
			*部门序号	- 1	+			
				取消				

### 11.3.5 编辑

▶ 操作步骤:点击[编辑]→弹出编辑页面→更改信息→[确认]返回。

部门架构					azmleta a	<b>查询</b> 重置		
<ul> <li>         →          →          →</li></ul>	(+) (+)	Θ	2	编辑部门	×	创建人	创建时间	操作
▼ 生产部 一组	( <del>)</del>	Θ	父级名称			weibing	2023-08-30 13:35:31	详情 编辑 删除
校准部	÷	0 0	父级编码			weibing	2023-08-30 15:52:20	详情 编辑 删除
运淮部 设备部 生产部	+ + +	000	* 部门名称	祯欣运营商		K	1 > 10条页	→ 前往 1 页
质检部	÷	Θ	*部门编码	0				
			* 部门序号	- 1	+			
				取消 确定				

#### 操作手册

### 11.3.6 删除

#### ▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

删除部门有两种方式

方式一:

部门架构				iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	重置	
<ul> <li>◆ (如)())()()()()()()()()()()()()()()()()(</li></ul>	÷ 🕞	序号	部门名称	部门编码	部门序号	创建人
▶ 生产部门 法维部	$ \begin{array}{c} \oplus \\ \oplus \\ \oplus \end{array} $	1	祯欣运营商	0	1	weibing
设备部	$\oplus$ $\Theta$	2	中鼎威固	10001	2	weibing
		3	运维部	20001	3	weibing
		4	设备部	20003	3	weibing
		5	生产部门	001	1	weibing
			<b>法确认 具否删除</b> 2	×	1	root
					1	weibing
				) keiivouviangongsi	1	
			24 PJ	Kejiy ou kungongar		
		U U U	请确认是否删除? 取消 确认 公司	1 kejiyouxlangongsi	1	weibing

方式二:



### 11.4 工厂架构

# 11.4.1 主页面

	■ 系统管理 > 工厂架构						<u>i</u>
📈 精细化能耗管理	~ 工厂架构		请输入工厂名	3称 请输入工厂	编码 查询	重置	
A 系统管理	~ vxx公司	<b>⊕</b>	序号	名称	编码	层级	操作
○ 用户管理	✓ 甲醇一分公司 ✓ 甲醇一午间	(+) (−) (+) (−)	1	XXX公司	212	公司	详情 编辑 删除
🕑 角色管理	甲醇一工段 甲醇二车间	<ul> <li>⊕</li> <li>⊖</li> <li>⊕</li> <li>⊖</li> </ul>	2	甲醇一分公司	101	I.	详情 编辑 删除
■ 部门管理	▼ 甲醇二分公司 田醇二东间		3	甲醇二分公司	12	IL	详情 编辑 删除
■ 工厂架构	甲醇四年间	$\oplus$ $\Theta$	4	化产分公司	13	IF	详情编辑 删除
業単管理	▼ 化产分公司 化产一车间 化产二车间		5	精苯—分公司 精苯二分公司	14 15	I.	详情编辑 删除 详情编辑 删除
■ 数据字典	▼ 精苯一分公司 精苯一左间		7	炼焦一分公司	16	I	详情 编辑 删除
日志管理	精苯二年间 ▼ 精苯二分公司		8	炼焦二分公司 化产—车间	17 hc1	エ) 车间	详情编辑 删除 详情编辑 删除
	精苯四年间	ΘΘ	10	化产二车间	hc2	车间	详情 编辑 删除
	<ul> <li>炼焦一分公司</li> <li>炼焦一车间</li> <li>炼焦二车间</li> <li>、炼焦二车间</li> <li>、炼焦二分公司</li> <li>炼焦三车间</li> <li>、炼焦三车间</li> <li>、炼焦四车间</li> </ul>	$\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet $			< 1 2	3 > 10称页	∨ 前往 1 页

### 11.4.2 新增

▶ 操作步骤:点击[新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[确认]返回。

• XXX公司       1       2       新增       ×         • 甲醇 今公司       • (        公员名称       XXX公司       101       工厂       详情 编组 删解         • 甲醇 午间       • (           101       工厂       详情 编组 删解         • 甲醇 千间       • (            101       工厂       详情 编组 删解         • 甲醇 千间       • (            12       工厂       详情 编组 删解         • 甲醇 千向       • (       • 名称       • 名称       • 日       13       工厂       详情 编组 删解         13       ・       ●       • ●       • ●       • ●       ●	工厂架构			\ <i>₹E-!74</i> /2	VERA V TO COM	查询	重置			
・甲醇一分公司     ・     ・     /////     //////     ///////       ・甲醇一车间     ・         101     丁丁     洋醋 編組 副師       甲醇一车间     ・              ・甲醇二车间     ・              ・甲醇二车间     ・             ・甲醇二车间     ・             ・甲醇二年间     ・             ・     中醇二年间     ・            ・      ・            ・      ・            ・      ・            ・              ・              ・              ・              ・	▼ XXX公司	1 🕀	2	新增	×	疟血	■ ■ # #		tau//=	
・甲醇一车间     ・     ・          全級名称 XXX公司      101           正           評請 編組 翻        甲醇二年间     ・     ・     ・     ・     ・                          101           LT           详請 編組 翻        ・     甲醇二年间      ・     ・     ・            12           LT           干請 編組 翻        ・     甲醇二年间      ・     ・     ・            212           公司           干請 編組 翻        ・     ・     ・     ・     ・     ・            13           LT           귀請 編組 翻	▼ 甲醇一分公司	(+) (-				71112-3	725/1%		1000 E	
甲醇—正段     ・・     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1	▼ 甲醇一车间	+ (	父级名称	XXX公司		101	IГ	详情	编辑	删除
甲酸二年间     ①     父级编码     9     12     13     14%     16%       マ甲酸二分公司     ①     ①     ①     ②     ②     212     公司     〕	甲醇一工段	+ (				10	TE	144.14		
→ 甲醇二分公司     ・     ・     212     公司     详情 编组 删制       甲醇二年间     ・     ・     ・     ・     ・       甲醇四年间     ・     ・     ・     ・     ・       ●     ・     ・     ・     ・     ・       ●     ・     ・     ・     ・     ・	甲醇二车间	÷ (	父级编码	9		12				
中酸三年间 ④ ( *名称 *********************************	▼ 甲醇二分公司	+ (				212	公司	详情	编辑	删除
	甲醇三车间	+ (	* 名称			10	TE	MART		
	甲醇四车间	(+)				13			编辑	
→ 化产分公司 (+) ( 当前时 14 工厂 详情 编辑 删除	▼ 化产分公司	+ (	* 编码			14	IL	详情	编辑	删除
	化产一车间	(+)								
	化产二车间	+ (	层级	IF	~	15				
→ 精苯→分公司 ④ ( 16 IF 详情 編輯 開始	▼ 精苯一分公司	(+) (-				16	IL	详情		
糖苯年间 (+) (	精苯一车间	(+)								
精業工作间 🕂 ( 取消 報道 17 ユデ 洋情 編輯 副約	精苯二车间	(+)		取消 确定		17	I		编辑	
★ 精苯二分公司 ① ① ① ↓ 1 ↓ 1 ↓ 1 ↓ 1 ↓ 1 ↓ 1 ↓ 1 ↓ 1 ↓	▼ 精苯二分公司	÷ (				hc1	车间	详情		

### 11.4.3 查询

▶ 支持工厂名称、工厂编码的查询。

工厂架构		请输入工厂行	3称 请输入3	丁编码	重置	
<ul> <li>▼ XXX公司</li> <li>▼ 甲醇一分公司</li> </ul>	+ -	序号	名称	编码	层级	操作
▼ 甲醇一车间	⊕ ⊝	1	甲醇一分公司	101	IL	详情 编辑 删除
甲醇一工段 甲醇二车间	$\begin{array}{ccc} (\pm) & (-) \\ (\pm) & (-) \end{array}$	2	甲醇二分公司	12	I	详情 编辑 删除

#### 操作手册

#### 11.4.4 详情

▶ 操作步骤:点击[详情]→弹出详情页面→[取消]返回。

上ノ架构		Atrie .	、 十一ための		查询	重置	
▼ XXX公司	(+)	2	查看	$\times$			
→ 甲醇 分公司	÷ (				编码		操作
* 甲醇一车间	÷ (	父级名称	XXX公司		101	IL I	详情 编辑 删除
甲醇一工段	+ (				40	TE	NAGAMI (gladm manda
甲醇二车间	+ (	父级编码	9		12		
▼ 甲醇二分公司	÷ (				212	公司	详情 编辑 删除
甲醇三车间	(+)	* 名称	甲醇一分公司		10	TE	States and a
甲醇四车间	(+)				15		计门间 编制目 加强水
▼ 化产分公司	+ (	* 编码	101		14	I	详情 编辑 删除
化产一车间	+ (						
化产二车间	+ (	层级	1	~	15	I	详情 编辑 删除
▼ 精苯一分公司	÷ (				16	IL	详情 编辑 删除
精苯一车间	+ (						
精苯二车间			取消		17	10-	
▼ 精苯二分公司	÷ (				hc1	车间	详情 编辑 删除

#### 11.4.5 编辑

▶ 操作步骤:点击[编辑]→弹出编辑页面→更改信息→[确认]返回。

「工厂架构			A second second second	ABA TOTAL	atria	重置	
▼ XXX公司	Ð	2	编辑	×		17510	ter the
* 甲醇一分公司	<b>(</b>			- 28			-1901F
* 甲酸一车间	÷ (	父级名称	XXX公司	1	01	IT	详词编辑 删除
甲醇一工段	<ul><li>⊕</li><li>()</li></ul>	< settéttere	0		12	IF	详情 编辑 删除
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	€ (	,X3X3000	0	2	12		
甲醇三车间	<b>(</b>	* 名称	甲醇一分公司			TC	11048 HEAT MARA
甲醇四车间	<b>(</b>				5		
▼ 化产分公司	) E	* 编码	101	1	14	IF	详情 编辑 删除
化产二车间	(±) (±) (±) (±) (±) (±) (±) (±) (±) (±)	层级	1		15	I	详情 编辑 删除
→ 精苯一分公司	<b>(</b>				16	IT	详情 编辑 删除
精苯一车间	<ul><li>⊕</li><li>()</li></ul>				17	ΤΓ	详情 编辑 删除
●「「「本」」年回	() () () () () () () () () () () () () (		取消			and the second s	
				n	C1	年间	

### 11.4.6 删除

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

删除部门有两种方式

方式一:

工厂架构		清输入工厂			<b>査询</b> 重置		
<ul> <li>★ XXX公司</li> <li>★ 甲醇一分公司</li> </ul>	⊕ ⊕1⊝	序号	名称	编码		层级	操作
▼ 甲醇一车间	⊕ ⊖	1	甲醇一分公司	101		I	详情 编辑 删除
甲醇一工段	(+) (-) (+) (-)	2	甲醇一车间	jc1		车间	详情 编辑 删除
→ 甲醇二分公司	$\oplus$ $\Theta$	3	甲醇二车间	jc2		车间	详情 编辑 删除
甲醇三车间 甲醇四车间	$\oplus \Theta$			× 1111		工段	详情 编辑 删除
▼ 化产分公司	÷ ⊖	1	确认是否删除?				
化产一车间 化产二车间	(+) (-) (+) (-)	I	0消 确认		< 1	> 10条/页	瓦 > 前往 1 页
- 結苯分公司	(† C						

#### 方式二:

工厂架构		请输入工厂		工厂编码	重置	
<ul> <li>★ XXX公司</li> <li>★ 甲醇一分公司</li> </ul>	(+) (+) (-)	序号	名称	编码	层级	操作
▼ 甲醇一车间	$\oplus$ $\bigcirc$	1	甲醇一分公司	101	IL	详情编辑 删除 1
甲醇一工段 甲醇二年间	(+) $(-)$	2	甲醇一车间	jc1	车间	详情 编辑 删除
→ 甲醇二分公司	$\oplus$ $\Theta$	3	甲醇二车间	jc2	车间	详情 编辑 删除
甲醇二年间 甲醇四车间	$\oplus$ $\Theta$			× 1111	工段	详情 编辑 删除
▼ 化产分公司	$\oplus$ $\ominus$	ī	确认是否删除?			
化产一车间	(+)	I	<b>观消</b> 确认		< 1 > 10条/页	→ 前往 1 页

# 11.5 菜单管理

## 11.5.1 主页面

	■ 系统管理 > 菜单管理							<u>i</u>
📈 精细化能耗管理	菜单架构		请输入菜单名称	请输入支	菜单编码 <b>查询</b>	重置		
✿ 系统管理	^ → 祯欣运营商	<b>(</b>	序号	菜单名称	蒙单编码	菜单顺序	状态	操作
今 用户管理	<ul> <li>&gt; 设备全生命周期管理</li> <li>▼ 精細化能耗管理</li> </ul>	(+) (−) (+) (−)	1	分时规则	timeSharingRule	5		洋情 编辑 删除
☑ 角色管理	能耗大屏 ▼ 能源监测	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	2	指标分析	indexAnalysis	7		详情 编辑 删除
目 部门管理	电水		3	流向分析	flowAnalysis	6		详情 编辑 删除
II 工厂架构	天然气蒸汽	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	4	统计分析	statisticAnalysis	5		洋情 编辑 删除
₩ 菜单管理	煤炭 告警信息	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	5	历史数据	historyPower	4		详情 编辑 删除
勤務学典	历史数据 统计分析	<ul><li>⊕</li><li>⊕</li></ul>	6	告警信息	warningInfo	3		详情 编辑 删除
日志管理	流向分析 指标分析	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	7	告警配置	warningConfig	4		详情 编辑 删除
	✓ 基础配置 能源架构	⊕ ⊖ ⊕ ⊝	8	指标制定	indicatorConfig	3		详情编辑 删除
	产品产量 指标制定		9	产品产量	productOutput	2		详情 编辑 删除
	告誓配置		10	能源架构	powerStructure	1		详情 编辑 删除
	- 万約2000 - 系統管理 用户管理				1 0 0 4 6	8	40な(円)	. Mit 4 75

### 11.5.2 新增

▶ 操作步骤:点击[新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[确认]返回。

安徽祯欣互联科技有限公司

来早架构			C TRACK ADDA.	A S REALISTIC	直询	血素			
<ul> <li>         ·</li></ul>	<b>(</b> )	2	新增菜单	×	菜单编码	菜单顺序	状态	腰角	
* 设备于主印周明官理 * 设备状态监测	Ð	父级名称	设备全生命周期管理		10001	2		详情 编辑	一副除
设备状态 區通大岸 历史告警信息	•	父级编码	10001		uipManange	2		详情 编辑	删除
网天米棠信息 告警配置	<ul> <li>⊕</li> <li>⊕</li> <li>⊕</li> </ul>	* 菜单名称			ipmentCheck	4		详情 编辑	翻除
网天即定 • 设备台账与档案管理	€ €	*菜单编码			quipRepair	5		详慎编组	删除
台账数据看板 设备台账	€ €	•菜单顺序	-	+	quipScrape	6		详情 编辑	制服余
设备运维 * 设备点检	<ul><li>⊕ (</li></ul>	* unl路径			ctoryManagement	7		详情 编辑	副指余
点检琐库 点检规范	() () ()	•菜单图标	请选择		OperationScreen	3		详情 编辑	删除
点检配置	<ul> <li>⊕ (</li> <li>⊕ (</li> </ul>	• 状态	请选择		StatusMonitor	1		详情编组	副集
点检记录 * 设备维修	① ① ①					_			
创建维修	() () ()		取消 确定				10条/页	前往	1 3

### 11.5.3 查询

可实现对菜单列表的精确查询

菜单架构			请输入菜单	自名称 请输入菜单	编码 <b>查询</b>	重置		
<ul> <li>▼ 禎欣运营商</li> <li>▼ 设备全生命周期管理</li> </ul>	(+)	$\overline{-}$	序号	菜单名称	菜单编码	菜单顺序	状态	操作
✓ 设备状态监测 设备状态监测	(+) (+)	Θ	1	设备全生命周期管理	10001	2		详情编辑删除
历史告警信息	Ð	Θ	2	设备台账与档案管理	equipManange	2		详情 编辑 删除

#### 11.5.4 变更状态

▶ 操作步骤:点击[按钮],实现菜单状态的开启与关闭,开启状态下,菜单信息可编辑,关闭状态下,菜单信息不可编辑。

菜单架构			请输入菜单	· 名称     请输入菜	道道	重置		
▼ 祯欣运营商	(+) (+)	Θ	序号	菜单名称	菜单编码	菜单顺序	状态	操作
<ul> <li>设备状态监测</li> <li>设备状态监测大屏</li> </ul>	(+) (+)	ΘΘ	1	设备全生命周期管理	10001	2		详情 编辑 删除
历史告警信息 网关采集信息	(+) (+)	Θ	2	设备台账与档案管理	equipManange	2		详情 编辑 删除
告警配置	(+) (+)	Θ	3	设备点检	equipmentCheck	4		详情 编辑 删除
▼ 设备台账与档案管理	Ð	Θ	4	设备维修	equipRepair	5		详情 编辑 删除
台账数据看板 设备台账	(+) (+)	Θ	5	设备保养	equipScrape	6		详情 编辑 删除
设备运维 ▼ 设备点检	(+) (+)	Θ	6	设备工程管理	equipFactoryManagement	7		详情 编辑 删除
点检项库 点检规范	(+) (+)	Θ	7	设备运维	equipOperationScreen	3		详情 编辑 删除
点检配置 点检任务	(+) (+)	Θ	8	设备状态监测	equipStatusMonitor	1		详情 编辑 删除
点检记录 * 设备维修 创建维修	÷ ÷ ÷					1 >	10条页	∨ 前往 1 页

### 11.5.5 详情

▶ 操作步骤:点击[详情]→弹出详情页面→[取消]返回。

菜单架构			5. d#x84.#ys84	1414.5. 10146000	重询	重置			
▼ 祯欣运营商	+	2	查看菜单	×		all M MT als	15-4-	10.11-	
▼ 设备全生命周期管理	+ (				采里漏码	菜甲顺序	状态	接作	
▼ 设备状态监测	() ()	父级名称	祯欣运营商		10001	2		1 详情编辑	
设备状态监测大屏		父级编码	0		uipManange	2		详情 编辑	
网关采集信息	+ (								
告警配置	() ()	* 菜单名称	设备全生命周期管理		ipmentCheck	4		详情 编辑	
▼ 设备台账与档案管理		* 菜单编码	10001		quipRepair	5		详情 编辑	删除
台账数据看板	+ (								
设备台账	+ (	采甲顺予	- 2	+	quipScrape	6		详情 编辑	
设备运维	+ (	*	4		ctonManagement	7		送桂 伯伯	
→ 设备点检	+ (	" UN 西伯全	1		ctorymanagement	'		1年1月 编辑	
点检项库	(+) (	* 荧单网杆	Monitor	V 0	DerationScreen	3		详悟 编辑	
点检规范	+ (	未半回办	WOTILOT	· · ·	spenanensen				
点检配置	+ (	* 守太	白田	V Q	StatusMonitor	1		详情 编辑	
点检任务	+ (	1//25	向州						
点检记录	+ (								
▼ 设备维修	+ (						1075		-
创建维修	+ (		取消					- HHE 1	
任务分配	+ (	L							
维修任务	÷ 🖯								
待验收	(+) (-)								

### 11.5.6 编辑

▶ 操作步骤:点击[编辑]→弹出编辑页面→更改信息→[确认]返回。

菜单架构			1 ++ 24 /+ 1/2	New A A Start	查询	重置		
• 祯欣运营商	+	2	编辑菜单	×				
▼ 设备全生命周期管理	+ (				菜单编码			操作
▼ 设备状态监测	+ (	父级名称	祯欣运营商		10001	2		详情 编辑 删除
设备状态监测大屏	+ (							
历史告警信息	+ (	父级编码	0		uipManange	2		详情 编辑 删除
网关采集信息	+ (							
告警配置	(+)	* 菜单名称	设备全生命周期管理		ipmentCheck	4		详情 编辑 删除
网关绑定	+ (							
▼ 设备台账与档案管理	+ (	*菜单编码	10001		quipRepair	5		详情编辑删除
台账数据看板	+ (	• 井谷豚杏	0			<u> </u>		Neister (chien mitric
设备台账	(+) (	米甲顺予	- 2	+	quipScrape	0		计消 骗粗 删际
设备运维	(+) (	• url敗汉	1		ctoryManagement	7		洋结 编辑 副经
▼ 设备点检	(+) (	unitense	'		otorymanagement			
点检项库	(+) (	• 萊单图标	Monitor	~ 0	OperationScreen	3		详情 编辑 删除
	(+) (	JACT INTO						
点检配置	(+) (	* 状态	启田	~ @	StatusMonitor	1		详情 编辑 删除
点检任务	(+) (		100					
点检记录	(+) (							
▼ 设备维修	(+) (				<	1	10条/页	· 前往 1 页
创建维修	(±) (		取消 确定					
任务分配	(+) (							
维修任务	+ (-							
待验收	(+) (-	-)						

### 11.5.7 删除

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

删除菜单有两种方式

方式一:

菜单架构						i t	洵重置		
▼ 祯欣运营商	+		序层				荧单顺序	状态	撮作
→ 设备全生命周期管理         →	(+)		11 5	жт <b>н</b> ю.		275 T 1994 9	A 1 1003		27511
▼ 设备状态监测	(+)		1	设备状态监测	大屏	equipStatus	1		详情 编辑 删除
设备状态监测大屏	(+)1								
历史告警信息	(+)								
网关米集信息	(+)						< 1 >	10条/页	→ 前往 1 页
告警計直 四社(#10)	÷								
网天绑定	(+)	2		注场计目不回应9	2	<			
▼ 设备台账与档案官埋	(+)			请明以定台删除?					
日期数据有仮	( <del>+</del> )			取消 确认					
设 省 白 黙 い タ 二 44	( <del>+</del> )								
収留地理	Ð								
* 以田宗位 占於顶庑	Ð								
占检细菇	() (+)								
古松积置	() (†								
占检任务	Ŧ								
点检记录	( <del>+</del> )								
▼ 设备维修	$(\pm)$								
创建维修	(+)								
任务分配	(+)								
维修任务	(+)								
待验收	(+)								

方式二:

菜单架构							査	询	重置		
<ul> <li></li></ul>	+ +			序号	菜单名称		菜单编码		菜单顺序	状态	操作
→ 设备状态监测 设备状态监测大屏	(+) (+)			1	设备状态监测大	「屛	equipStatus		1		详情编辑 删除 1
历史告警信息 网关采集信息 告警配置	(+) (+) (+)	Θ						<	1 >	10条/页	→ 前往 1 页
网关绑定 ▼ 设备台账与档案管理	) + + +	000	2		请确认是否删除?	×					
设备台账 设备运维 * 设备点检	+ + + +				取消 确认		J				

#### 11.6 数据字典

数据字典是描述数据的信息的集合,是对系统中使用的所有数据元素/数 据流图中包含的所有元素的定义的集合。

数据字典的主要作用是使系统中的各项数据变得更加严格,规范了用户 的输入,避免了用户输入错误数据对系统造成的不良影响。

#### 11.6.1 主页面

	≡	系统管理	> 数据字	典				<u>_</u>
📈 精细化能耗管理	• T	2866.3.4	* \$ <sup>7</sup> 23	2800.24000				) Section (11) PERMIT
✿ 系統管理	^	阿明八个	1400	1684681×C3060-3				+ one
今 用户管理			序号	名称	编码	创建人	创建时间	操作
12 角色管理			1	能設合醫失空	range	管理贝	2024-01-10 10:15:59	计情 骗祖 删除
			3	能源种类	powerType	管理员	2024-01-10 10:07:26	详情 编辑 删除
			4	指标列表	indicator	管理员	2024-01-09 11:13:50	详情 编辑 删除
目上第四			5	产品列表	product	管理员	2024-01-09 09:32:07	详情 编辑 删除
■ 菜单管理			6	工厂层级架构	factoryLevel	管理员	2023-12-29 15:31:55	详情 编辑 删除
数据字典			7	告警内容	warnType	管理员	2023-12-25 08:59:15	详情 编辑 删除
🗄 日志管理			8	报修部位	RepairLocation	管理员	2023-12-07 13:34:57	详情 编辑 删除
			9	维修任务状态	repairTask	祝	2023-11-28 14:04:28	详情 编辑 删除
			10	设备工程进度	progress	祝	2023-11-17 14:32:39	详情 编辑 删除
							2 3 > 10条成	ī > 前往 1 页

#### 11.6.2 新增

▶ 操作步骤:[新增]→弹出新增页面→填写相关信息→[确认]返回。

系统管理 >	数据字明	<u>a</u>					<b>(1</b> 9)
请输入名			<b>教握字曲</b>		×		+新職 @ 批型删除
•	序号					创建时间	操作
	1	* 名称	* 编码	备注		2023-12-04 14:07:41	详情 编辑 删除
	2	下机粉提				2023-12-01 08:59:12	详情 编辑 删除
	3	下级数据			新增	2023-11-30 16:17:33	详情 编辑 塑除
	4	序号 字典名称		字典编码 指	it/F	2023-11-30 16:15:28	详情 總福 删除
	5		智无数据			2023-11-17 14:32:39	详情 编辑 删除
	6					2023-10-30 15:44:27	详情 编辑 删除
	7		取消 職意			2023-10-30 15:43:29	详情 编辑 删除
	8	Sanda, A. Ada	repunctatus	1001	_	2023-10-30 15:40:09	详情 編辑 删除
	9	维修任务分配状态	repairTaskStatus	root		2023-10-30 15:37:54	详情 編輯 删除
	10	报修来源	source	root		2023-10-30 15:36:41	详情 编辑 删除
					< 1	2 3 → 10∰/	页 🗸 前往 1 页

# 11.6.3 查询

▶ 支持字典名称、字典编码的查询。

请输入领	部	清输入编码	王杰		-	新聞	◎ 批	星期時
•			輪码	创建人	创建时间		操作	
	1	维修任务维修状态	repairTask	管理员	2023-12-04 14:07:41	详情	编辑	删除
	2	报修部位	RepairLocation	管理员	2023-12-01 08:59:12	详惯	编辑	删除
	3	订单状态	orderState	管理员	2023-11-30 16:17:33	详情	编辑	删除
	4	订单类型	orderType	管理员	2023-11-30 16:15:28	详细	编辑	删除
	5	设备工程进度	progress	祝	2023-11-17 14:32:39	详情	编辑	删除
	6	保养状态	byStatus	root	2023-10-30 15:44:27	洋街	编辑	册印合

#### 11.6.4 详情

▶ 操作步骤:点击[详情]→弹出详情页面→[取消]返回。

系统管理 > 数据字	字典						<b></b> 1 <b></b>
请输入名称					×		- 新増 ② 批星翻除
■ 序号 □ 1		*名称 订单状态	*编码 orderState	备注		015281/0 2023-12-04 14:07:41	提作 详情 编辑 删除
2	下级数扼	ne en e			新聞	2023-12-01 08:59:12 2023-11-30 16:17:33	洋橋 编辑 删除
- 4 - 5	<del>序</del> 号 1	字典名称 支付成功	<del>99</del> 0	编码 提作		2023-11-30 16:15:28 2023-11-17 14:32:39	详情 编辑 删除
- 6 - 7	2	退款成功	1			2023-10-30 15:44:27 2023-10-30 15:43:29	详情 编辑 删除
- 8 - 9			取消			2023-10-30 15:40:09 2023-10-30 15:37:54	详情 編編 删除
10		报鄉米證	source	root	< 1	2023-10-30 15:36:41 2 3 → 10∰//	洋橋 編編 删除

### 11.6.5 编辑

▶ 操作步骤:点击[编辑]→弹出编辑页面→更改信息→[确认]返回。

(本名)			数据	子典		>	<	创建时间		操作	
1		名称 维修任务维修状态	*编码 re	pairTask	备注			2023-12-04 14:07:41	详情	编辑	<del>33</del>
2		-				_		2023-12-01 08:59:12	详情	编辑	20
3	下级数据	5				新增		2023-11-30 16:17:33	详情	编辑	999
4	·序号	字典名称		纳	地病药	操作		2023-11-30 16:15:28	详情	编辑	<del>10</del>
5	1	待维修		0		删除		2023-11-17 14:32:39	详情	编辑	Ð
6		10.10 mile						2023-10-30 15:44:27	详情	编辑	Ð
7	2	383641		1		删除		2023-10-30 15:43:29	详情	编辑	<b>9</b> 9
8	3	暂停中		2		mile-		2023-10-30 15:40:09	详情	编辑	<del>10</del>
9								2023-10-30 15:37:54	详情	编辑	Ð
10								2023-10-30 15:36:41	详情	编辑	Ð

#### 11.6.6 删除/批量删除

当字典在企业中不需要时,可以点击删除,重新创建新的字典。

▶ 操作步骤:点击[删除]→弹出是否删除?→[确认]返回。

请输入者		調輸入調码	王王				+ 新增	0 #L9	19319:
•	序号	名称	编码	Û	腿人	创建时间		操作	
	1	维修任务维修状态	repairTask	Ŧ	理员	2023-12-04 14:07:41	详情	编辑	删除
	2	报修部位	RepairLocation	÷	理员	2023-12-01 08:59:12	详情	编辑	alara.
	3	订单状态	orderState	Ξ.	「理局	2023-11-30 16:17:33	详情	编辑	删除
	4	订单类型	orderType		理局	2023-11-30 16:15:28	详情	编辑	删除
	5	设备工程进度	progress	_	祝	2023-11-17 14:32:39	详情	编辑	删除
	6	保养状态	请确认是否删除?	×	root	2023-10-30 15:44:27	详情	编辑	删除
	7	保养周期	图73世 <b>20</b> 3人		root	2023-10-30 15:43:29	详情	编辑	删除
	8	维修状态		_	root	2023-10-30 15:40:09	详情	编辑	删除
	9	维修任务分配状态	repair raskstatus		root	2023-10-30 15:37:54	详情	编辑	删除
	10	报修来源	source		root	2023-10-30 15:36:41	详情	编辑	删除
						< 1 2 3 > 10銀	瓦 > 前往	1	页

当需删除字典较多时,使用批量删除功能。

▶ 操作步骤:勾选左侧多选框→点击[批量删除]→弹出是否批量删除? →[确认]
 返回。

请输入		请输入编码	道 重西			新增2	i itte	-917
-	序号	名称	编码	创建人	创建时间		操作	
	1 1	维修任务维修状态	repairTask	管理员	2023-12-04 14:07:41	详情	编辑	<b>B</b> IR
	2	报修部位	RepairLocation	管理员	2023-12-01 08:59:12	详情	编辑	删附
	3	订单状态	orderState	管理员	2023-11-30 16:17:33	详情	编辑	
	4	订单类型	3 orderType	管理员	2023-11-30 16:15:28	详情	编辑	副除
	5	设备工程进度	progress		2023-11-17 14:32:39	详情	编辑	BIR
	6	保养状态	请确认是否批量删除	× root	2023-10-30 15:44:27	详情	编辑	删时
	7	保养周期	取消 确认	root	2023-10-30 15:43:29	详情	编辑	副時
	8	维修状态		root	2023-10-30 15:40:09	详情	编辑	删除
	9	维修任务分配状态	repairTaskStatus	root	2023-10-30 15:37:54	详情	编辑	BUR9
	10	报修来源	source	root	2023-10-30 15:36:41	详情	编辑	删时
					< 1 2 3 > 10錄/页	→ 前往	1	

### 11.7 日志管理

日志管理说明:记录用户操作的审计日志、快速定位问题的根源、追踪 程序执行的过程、追踪数据的变化、数据统计和性能分析、采集运行环境数据。

可提供日志的时间段查询,如下图所示:

	■ 系统管理 > 日志管理				<u>(</u>
2 精细化能耗管理	~ 读读探开始时间		<b>#</b> 2		
✿ 系统管理		18//rth2	48.0~ 1	Attale i	Atzien+60
○ 用户管理	ਸਾਤ 1	新增设备管理	设备管理	设备管理	2024-03-26 06:07:09
🗹 角色管理	2	新增设备管理	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:15:41
🖻 部门管理	3	新增设备管理	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:15:02
□ 工厂架构	4	新增设备管理	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:15:01
■■ 菜单管理	5	新增设备管理	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:15:01
■ 数据字典	7	新增保养规范	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:12:08
目志管理	8	新增保养项	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:11:58
	9	新增保养项	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:11:50
	10	新增点检规范	设备管理	设备管理	2024-03-26 03:07:44
			< 1 2 3 4 5 6	··· 233 → 10条/	页 > 前往 1 页

# 12 退出系统

	Ē	■ 系统管理 > 日志管理					<u>(</u>
🖌 精細化能耗管理	~	C 请选择开始时间	<b>至</b> () 请选择结束时间	重賞			个人
✿ 系统管理	^	R.B.	操作由交	1.2	<i>ν</i> =↓	创结由人	<b>创</b> 建8时间
○ 用户管理		1	新增设备管理		稽理	设备管理	2024-03-26 06:07:09
☑ 角色管理		2	新增设备管理	设律	管理	设备管理	2024-03-26 03:15:41
el 部门管理		3	新增设备管理	设备	管理	设备管理	2024-03-26 03:15:02
匪 工厂架构		4	新增设备管理	设行	管理	设备管理	2024-03-26 03:15:01
■ 菜单管理		5	新增设备管理	设备	管理	设备管理	2024-03-26 03:15:01
		6	新增设备管理	设备	<b>音</b> 理	设备管理	2024-03-26 03:14:58
■ 剱踞子典	_	7	新增保养规范	设计	管理	设备管理	2024-03-26 03:12:08
■ 日志管理		8	新增保养项	设1	A管理	设备管理	2024-03-26 03:11:58
		10	新增保介坝	128	11回7年	設備員理	2024-03-26 03:07:44
			an annullander C	641	al hole vise	AVAN DOVE	202-1-00-20 00.01.TT
				< 1 2 3	4 5 6 …	233 > 10条页	~ 前往 1 页

登录成功后点击右上角,弹出点击退出登录,系统自动退出返回登录界面。

 ・ 			
加 <sup>2</sup> 名 第12 第12 第12 第12 第12 第12 第12 第12		<b>校欣互联</b> 精细化能耗管理系统	
		MIPS sdmk 登录改码	
	<b>1</b>	$\sim$	