

容量负载率数据检查

1、(已处理) 周报-列表-ups 生产用途(套)可跳转后【容量-负载率明细-当前负载率汇报总报表】带添加省或省市、站点类型选数据中心和通信枢纽楼，系统类型选对应系统，用途选生产用 (主设备用电)

序号	省	站名	UPS用途(套)	其他用途(套)	UPS月计划(套)		UPS温度利用率	ups负载率(未更新)	upsM冲内协议(套)	ups锁定总容量 (KVA)	ups计划最大容量 (KVA)	ups锁定大负载率	ups已使用容量 (KVA)	ups平均负载率
					月	日								
1	广东	91	693	32	473	65.24%	725	50	207942	38070.06	18.31%	22762.38	10.95%	
2	安徽	57	194	14	76	36.54%	208	112	248646	146458	0.59%	1440.6	0.58%	
3	北京	10	74	0	32	41.34%	74	72	45900	2314.22	5.04%	1394.76	3.04%	
4	福建	29	163	19	152	83.52%	182	12	73325	17668.74	24.1%	10258.96	13.99%	
5	甘肃	26	103	0	32	31.07%	103	0	36240	525.26	14.5%	380.93	1.0%	
6	广西	36	153	2	126	81.29%	155	0	53758	12554.43	23.35%	7410.19	13.78%	
7	贵州	34	174	14	141	75%	186	432	69840	9745.26	13.95%	6554.62	9.39%	
8	河南	4	67	0	34	50.75%	67	0	24383	690.75	2.03%	474.89	1.95%	
9	河北	32	238	59	194	65.32%	297	1	102265	17480.08	17.09%	10562.21	10.33%	
10	湖南	50	413	0	192	46.49%	413	0	132710	15881.88	11.97%	9615.52	7.25%	
11	黑龙江	45	173	0	44	25.43%	173	53	64235	271.88	0.42%	256.08	0.4%	
12	湖北	30	125	4	101	78.29%	129	42	45130	1706.4	3.78%	1305.72	2.9%	

序号	省	市	站点名称	号楼名称	机房名称	用途	锁定容积(KVA)	已用容积(KVA)			负载率			数据时间	操作
								最大	最小	平均	最大	最小	平均		
1	贵州	安顺市	贵州省安顺市西秀区0602机...	-一楼核心机房机房4楼机...	生产用 (主设备用...	200	74.37	45.07	45.07	N+1	37.19%	23.04%	23.04%	2023-04-21	
2	贵州	安顺市	贵州省安顺市西秀区0603机...	-一楼核心机房机房5楼机...	生产用 (主设备用...	200	71.08	15.14	25.33	N+1	35.54%	7.57%	13.16%	2023-04-21	
3	贵州	安顺市	贵州1104数据中心中心	贵州1104数据中心0410进线	UPS设备	生产用 (主设备用...	600.0	-	-	-	-	-	-	2023-04-21	
4	贵州	安顺市	贵州安顺市西秀区0601机...	中达UPS系统	生产用 (主设备用...	00	-	-	-	-	-	-	-	2023-04-21	
5	贵州	安顺市	贵州auto数据机房	贵州auto数据中心机房1	UPS设备N	生产用 (主设备用...	120	88.19	419.57	24.87	单机	73.49%	345.64%	20.72%	2023-11-20
6	贵州	安顺市	贵州auto数据机房	贵州auto数据中心机房1	UPS设备3h	生产用 (主设备用...	800	388.8	388.8	276.96	3N	48.6%	41.6%	34.62%	2023-11-20
7	贵州	安顺市	贵州省安顺市西秀区0602机...	-一楼核心机房机房4楼机...	生产用 (主设备用...	200	71.74	36	42.12	N+1	35.87%	13%	21.06%	2023-04-21	
8	贵州	安顺市	贵州1104数据中心	贵州1104数据中心01机...	UPS设备	生产用 (主设备用...	160	0	0	0	单机	0%	0%	0%	2023-11-18
9	贵州	毕节市	贵州毕节市七星关区0102...	中达UPS系统2f-1	生产用 (主设备用...	200	64.5	23.69	23.69	N+1	32.25%	11.85%	11.85%	2023-04-21	
10	贵州	毕节市	贵州毕节市七星关区0101...	中达UPS系统7f-2	生产用 (主设备用...	200	-	-	-	-	-	-	-	2023-04-21	
11	贵州	毕节市	贵州毕节市七星关区0102...	华为UPS系统5f-2	生产用 (主设备用...	300	96.75	67.79	67.79	N+1	32.25%	22.6%	22.6%	2023-04-21	
12	贵州	毕节市	贵州毕节市七星关区0102...	华为UPS系统5f-1	生产用 (主设备用...	300	102.67	59.89	59.89	N+1	34.22%	19.96%	19.96%	2023-04-21	
13	贵州	毕节市	贵州毕节市七星关区0102...	中达UPS系统6f-1	生产用 (主设备用...	200	63.18	40.15	40.15	N+1	31.59%	20.07%	20.07%	2023-04-21	

2、(已处理) 周报-明细-站点-【额定容量空缺、子设备类型错误、系统名称空缺、待完善数】

可跳转到【配置-设备系统-未配置设备】如果设备类型能带也带过来 -----无设备类型

The top screenshot shows the 'Capacity Load Rate Report Details' (容量负载率周报明细) page. It lists six sites in Guiyang, all under 'Guizhou' (贵州). The columns include序号 (Index), 省 (Province), 市 (City), 站点名称 (Site Name), 站点类型 (Site Type), 容量负载率 (Capacity Load Rate), 补充协议待完善 (Supplementary Agreement Pending Improvement), and 备注 (Remarks). A summary at the bottom right shows UPS usage statistics.

序号	省	市	站点名称	站点类型	容量负载率	补充协议待完善			备注
						用容量(总)	负费率	额定容量空缺	
1	贵州	贵阳市	贵州贵阳市贵安新区1104数据机房	数据中心	0	0	0	12	12
2	贵州	贵阳市	贵州贵阳市云岩区0401机房	通信枢纽楼	0	0	0	0	0
3	贵州	贵阳市	贵州贵阳市乌当区0501机房	通信枢纽楼	0	0	0	0	0
4	贵州	贵阳市	贵州贵阳市花溪区0706机房	通信枢纽楼	0	0	0	0	0
5	贵州	贵阳市	贵州贵阳市花溪区0706机房	通信枢纽楼	0	0	0	0	0
6	贵州	贵阳市	贵州贵阳市观山湖区0901机房	通信枢纽楼	0	0	0	6	6

The bottom screenshot shows the 'Guizhou Guiyang City Guizhou New Area 1104 Data Center' (贵州贵阳市贵安新区1104数据中心) configuration page. It lists various UPS equipment and has a '未配置设备' (Unconfigured Equipment) button highlighted in a red box.

序号	机房名称	设备名称	设备类型名称	设备子类	额定容量	单位	实际启用时间	预计报盘时间	负责人	负责人电话
1	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-2电力室1#机架...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2025-02-01	2025-02-01	简宗海	13888888888
2	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-3电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2027-01-09	2027-01-09	简宗海	13888888888
3	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-2电力室1#机架...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2025-02-01	2025-02-01	简宗海	13888888888
4	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-3电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2027-01-09	2027-01-09	简宗海	13888888888
5	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-2电力室1#机架...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2025-02-01	2025-02-01	简宗海	13888888888
6	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-3电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2027-01-09	2027-01-09	简宗海	13888888888
7	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-2电力室1#机架...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2025-01-09	2025-01-09	简宗海	13888888888
8	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-3电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2027-01-09	2027-01-09	简宗海	13888888888
9	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-2电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2025-01-09	2025-01-09	简宗海	13888888888
10	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-3电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2027-01-09	2027-01-09	简宗海	13888888888
11	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-2电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2025-01-09	2025-01-09	简宗海	13888888888
12	贵州贵阳市贵安新区1103机房	2-3电力室-中达40...	UPS设备	一体化高配UPS	400	KVA	2027-01-09	2027-01-09	简宗海	13888888888

3、周报-明细-2个额定容量，可跳转到机楼-容量明细-过滤为最大（平均）负载率，

若新增-导出-导出数据-需要带条件-**最大负载率 平均负载率 最小负载率**)

--导出未带(接口未处理)

平台接入周报-容量负载率-列表-ups 已用最大容量(KVA)

平台接入周报-容量负载率-列表-ups 最大负载率

平台接入周报-容量负载率-列表-ups 已用平均容量(KVA)

平台接入周报-容量负载率-列表-ups 平均负载率

序号	用途	ups无数据或未更新(需)	ups缺补充协议(台)	ups锁定总容量 (KVA)	ups已用最大容量 (KVA)	ups最大负载率	ups已用平均容量 (KVA)	ups平均负载率	ups红色报警数 (套)	零负载率占比	总负载率
14	78	0	15890	45	0.2%	30.51	0.19%	0	97.44%	0	
15	816	3	272637	13139.6	4.82%	8174.54	3%	0	24.08%	55.77%	
16	104	12	33410	4505.26	13.48%	2935.94	8.79%	0	0	40.48%	
17	171	47	88299	16019.04	18.14%	9880.85	11.19%	0	28.92%	16.87%	
18	132	2235	47510	1274.49	2.66%	970.42	2.04%	0	8.13%	86.99%	
19	38	0	15095	2955.97	19.58%	1920.03	12.72%	0	18.92%	21.62%	
20	391	3	157388	11971.1	7.61%	7463.59	4.74%	0	40%	28.21%	
21	173	20	60200	9524.23	15.82%	5923.01	9.84%	1	9.32%	60.25%	
22	169	133	59991	15199.96	25.34%	9455.91	15.76%	0	12.99%	1.95%	
23	233	3	74060	2396.36	3.24%	1480.1	2%	0	85.84%	0	
24	310	53	98768	16805.17	17.12%	10078.37	10.2%	0	11.78%	41.75%	

位置点	系统名称	负载比	已用容量 (KVA)	额定容量 (KVA)	倍份方式	设备	单台锁定容量 (KVA)	带电电池后备时间预估	设计运行时间 (分钟)	最大放电功率	电压(U/Ub/Uc)	电流(Ib/Ic) (A)	输出功率(Pa/Pb/Pc) (kW)	功率因数(cost)	按钮					
															最大负载率	UPS	开关电源	高压直流	空调	变压器
贵州贵阳市观山湖...	本地UPS系统...	25.67%	51.34	200	N+1	本地网管电源BUL...	200	本地网管电源BUL...	200	/-/	34/30/52	/-/	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	本地UPS系统...	36.86%	73.71	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	56/62/45	7/2/1	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	科华UPS系统...	-	200	N+1	科华MR3.0UPS1...	200	科华MR3.0UPS1...	200	/-/	37/50/33	5/3/8	-	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	科华UPS系统...	35.21%	70.42	200	N+1	98能维电源BUL...	200	98能维电源BUL...	200	/-/	31/39/49	3/2/7	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.57%	67.13	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	57/42/58	3/1/2	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.57%	67.13	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	45/40/54	4/3/8	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.57%	67.13	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	57/53/33	3/5/4	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.24%	66.47	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	43/58/55	4/2/7	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.24%	66.47	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	59/39/17	2/2/5	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.24%	66.47	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	55/47/29	3/8/7	-	-						
贵州贵阳市观山湖...	中达UPS系统...	33.24%	66.47	200	N+1	BOSS3.0-中达N...	200	BOSS3.0-中达N...	200	/-/	38/54/12	6/1/3	-	-						

4、(已处理) 列表-ups 红色预警数(套)列, 可以跳转到【容量-负载率明细-当前负载率汇总报表】

带入条件、省或省市、站点类型选数据中心和通信枢纽楼, 系统类型选对应系统,

负载率范围-红色预警

截屏日期: 2023-11-24至2023-11-30

序号	市	站点数	生产用(套)	其他用(套)	UPS可计数套(套)	UPS总可用套(套)	ups无数据未更新(套)	ups补充协议台	ups预定总容量 (KVA)	ups已用最大容量 (KVA)	ups已用平均容量 (KVA)	ups平均负载率	ups红色预警数 (套)	
1	黄石市	2	5	0	5	100%	0	0	1000	245.92	24.59%	241.47	24.15%	0
2	十堰市	1	2	0	2	100%	0	0	120	16.72	13.93%	27.15	22.63%	0
3	荆州市	2	11	0	11	100%	1	0	1250	284.97	22.8%	277.44	22.2%	0
4	武汉市	1	4	0	3	75%	1	0	1100	194.9	17.72%	193.05	17.55%	0
5	随州市	1	3	0	3	100%	0	0	820	259.51	31.65%	252.82	30.83%	0
6	黄石市	1	4	0	4	100%	0	0	950	269.98	28.42%	268.59	28.27%	0
7	恩施土家族苗族自治州	1	2	0	2	100%	0	5	500	110.14	22.03%	109.66	21.93%	0

5、不涉及修改-UPS 可计算数 (套) 和 ups 无数据或未更新(套)页面对比不了数据，
平台接入周报-容量负载率-列表-UPS 可计算数 (套)，最大的负载率 ≥ 0 的数量，没
有排除 > 150 也没有排除生产用途的 yyyy
平台接入周报-容量负载率-列表-ups 无数据或未更新(套)，即为 5 数据时间晚于前一天
或负载率为 null 的系统数， 没有排除 > 150 也没有排除生产用途的 yyyy

平台接入周报-容量负载率-列表-ups 无数据或未更新(套)，即为 5 数据时间晚于前一天
或负载率为 null 的系统数， 没有排除 > 150 也没有排除生产用途的 yyyy

6、(已处理) ups 无数据或未更新(套)和 ups 未更新 是一个字段，按照 ups 无数据或未更新(套)统一名称

10.1.203.8:18580/spider/web/energy/week-report?fromMenu=true

综合 能耗 运维 分析 容量 设备 配置 综资

中国移动

序号	市	站点数	生产用(套)	其他用(套)	UPS可计算数(套)	UPS监控可用数	ups无数据或未更新(套)	ups缺补充协议台	ups额定总容量 (KVA)	ups已用最大容量 (KVA)	ups最大负载率	ups已用平均容量 (KVA)
1	毕节市	2	6	0	4	66.67%	6	0	1320	327.1	24.78%	191.52
2	黔西南布依族...	1	1	0	1	100%	1	0	120	41.46	34.55%	25.67
3	六盘水市	1	5	0	5	100%	5	0	1120	407.41	36.38%	246.81
4	遵义市	2	11	0	11	100%	11	0	1840	289.59	15.74%	182.32
5	黔东南苗族...	2	5	0	5	100%	5	0	1300	18	1.38%	18
6	遵义市	2	9	0	2	22.22%	9	0	1400	109.92	7.85%	80.3

容量负载率周报明细

序号	省	市	站点名称	站点类型	接入数	可计算数	覆盖率	数据未更新	非业务用电数	额定总容量 (KVA)	已用最
1	贵州	遵义市	贵州遵义市汇川区1301楼裙楼	通信机房	3	0	0	3	0	200	0
2	贵州	遵义市	贵州遵义市汇川区1302楼裙楼	通信机房	6	2	33.33%	6	0	1200	109.92

7、(已处理) ups 其它用途(套)和 非业务供电数 是一个字段 统一字段, 用非业务供
电数统一

The screenshot shows a web-based management platform for energy and environmental monitoring. The main menu includes '综合' (General), '能耗' (Energy Consumption), '运维' (Operation and Maintenance), '分析' (Analysis), '容量' (Capacity), '设备' (Equipment), '配置' (Configuration), and '续费' (Renewal). The '能耗' tab is active.

The left panel displays a table titled '容量负速率周报明细' (Capacity Utilization Rate Weekly Report Details) with columns: 周期 (Period), 站点数 (Site Count), 生产用途 (KWh), and 其他用途 (KWh). The '其他用途' column is highlighted with a red box.

周期	站点数	生产用途(KWh)	其他用途(KWh)
1	毕节市	2	6
2	黔西南州...	1	0
3	六盘水市	1	5
4	铜仁市	2	0
5	黔东南州...	2	0
6	遵义市	2	9
7	贵阳市	6	127
8	安顺市	17	8
9	黔南布依族...	1	0

The right panel displays a table titled '容量负速率周报明细' (Capacity Utilization Rate Weekly Report Details) with columns: 序号 (Sequence Number), 省 (Province), 市 (City), 站点名称 (Site Name), 站点类型 (Site Type), 插入数 (Insertion Number), 可计算数 (Computable Number), 覆盖率 (Coverage Rate), 数据未更新 (Data Not Updated), 非业务供电数 (Non-business Power Supply Number), and 确定总容量 (KWh) (Total Determined Capacity (KWh)). The '非业务供电数' column is highlighted with a red box.

序号	省	市	站点名称	站点类型	插入数	可计算数	覆盖率	数据未更新	非业务供电数	确定总容量 (KWh)
1	贵州	贵阳市	贵州贵阳市观山湖区1104数据中心	数据中心	78	71	91.03%	78	12	38100
2	贵州	贵阳市	贵州贵阳市云岩区0401楼裙楼	通信机房楼	3	3	100%	3	0	440
3	贵州	贵阳市	贵州贵阳市乌当区0501楼裙楼	通信机房楼	3	3	100%	3	0	1000
4	贵州	贵阳市	贵州贵阳市花溪区0701楼裙楼	通信机房楼	12	12	100%	12	0	3740
5	贵州	贵阳市	贵州贵阳市花溪区0706楼裙楼	通信机房楼	26	0	0	26	0	10300
6	贵州	贵阳市	贵州贵阳市南明区0901楼裙楼	通信机房楼	17	15	88.24%	17	0	3700