

广东电网有限责任公司湛江供电局

关于优化湛江市既有住宅物业小区地下车库 充电设施安装供电勘验环节的通知

市物业管理行业协会、各物业服务企业：

为推动湛江市既有住宅物业小区电动汽车充电基础设施建设，进一步优化充电设施安装流程，现发布《湛江市住宅小区重过载公用变压器查询指引及说明》，并就有关事项通知如下：

一、对于住宅小区地下车库电动汽车充电桩安装意向需求，物业服务企业现场勘验前根据查询指引进行变压器重过载信息查询。如列表中未出现小区名单，则说明该小区变压器的负载率仍未达到重载，容量能够满足充电桩接入用电。对于出现在电网设备重过载信息表中的小区，只是该小区个别楼栋的变压器存在重载或过载现象，供电企业可通过调整负荷、新增变压器等方式满足充电桩的用电需求，用电接入意见以供电企业的勘查结果为准。

二、对于不在重过载公用变压器供电范围的车位，充电桩安装现场勘验环节无需申请人额外向供电部门申请电力勘验，物业服务企业可下载电网设备重过载信息表作为供电企业勘察意见。物业服务企业出具同意安装充电桩的书面意见后，申请人向供电企业报装充电桩用电，由供电企业上门勘查制定合适的供电方案。

三、湛江地区的电网设备重过载信息表按季度进行更新，并在南网在线网上营业厅及手机 APP、线下营业网点同步对社会进行公示，广大客户及有关机构可选择以上任意一种方式进行查询。

特此通知。

附件：《湛江市住宅小区重过载公用变压器查询指引及说明》

广东电网有限责任公司湛江供电局

2023年9月11日

湛江市住宅小区重过载公用变压器 查询指引及说明

(湛江供电局)

一、网上营业厅查询重过载公用变压器操作指引

1. 浏览器登录网址：<https://95598.csg.cn/#/gd/hall>，
进入南方在线网上营业厅。

2. 在网厅首页点击“营商环境”标签，如图 1 所示。

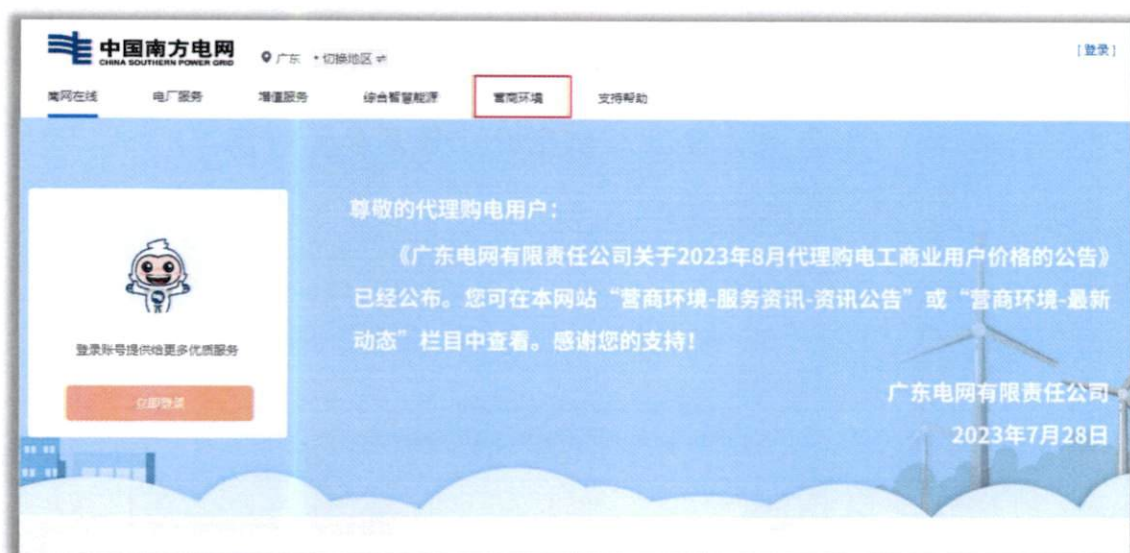


图 1 南网在线网上营业厅首页

3. 在网厅的供电企业信息公开目录点击“可开放容量有关信息”，如图 2 所示。

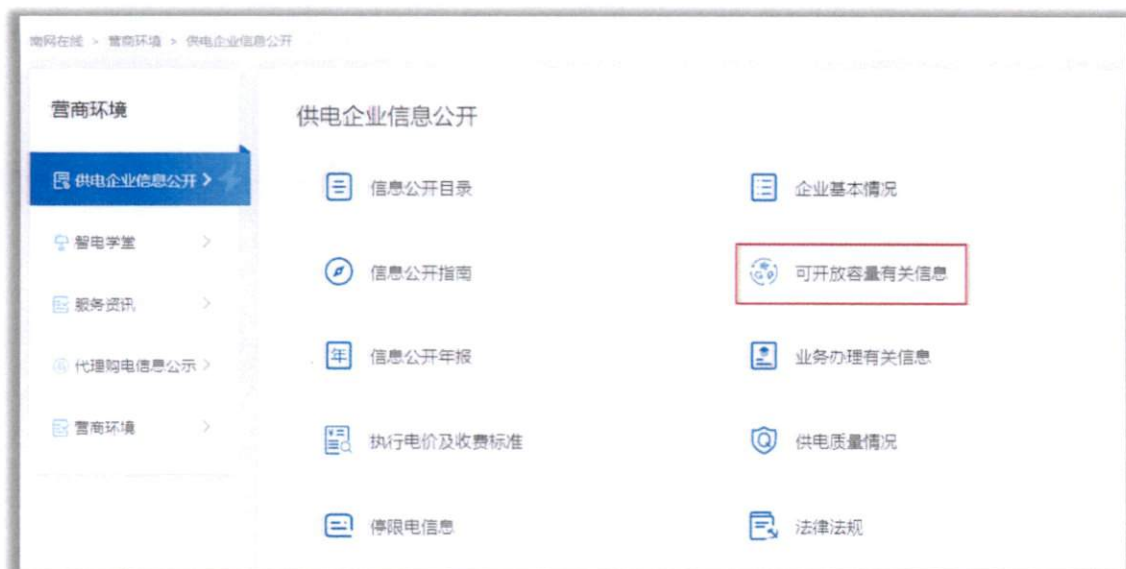


图 2 网上营业厅供电企业信息公开目录

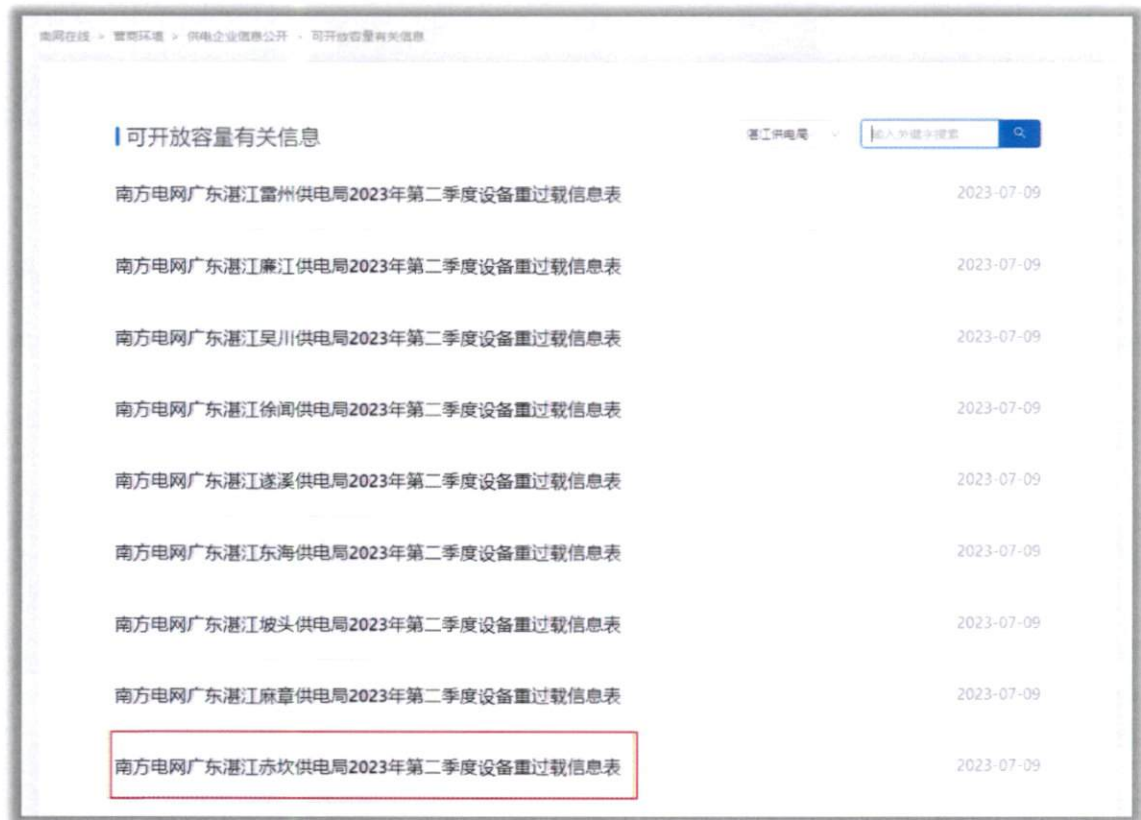
4. 在“可开放容量有关信息”公示页面的供电单位下拉框中选择“湛江供电局”，如图 3 所示。



图 3 网上营业厅电网可开放容量公示页面

5. 选择住宅小区所在地区对应供电局（以县区供电局为

单位)的设备重过载信息表,例如位于赤坎区的住宅小区选择“南方电网广东湛江赤坎供电局 20XX 年第 X 季度设备重过载信息表”,如图 4 所示。



可开放容量有关信息	
南方电网广东湛江雷州供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江廉江供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江吴川供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江徐闻供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江遂溪供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江东海供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江坡头供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江麻章供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09
南方电网广东湛江赤坎供电局2023年第二季度设备重过载信息表	2023-07-09

图 4 湛江地区电网设备重过载信息表公示清单

6. 点击下载(蓝色字体为下载链接)所在县区供电局最新公示的设备重过载信息表,如图 5 所示。



图 5 赤坎供电局 2023 年第二季设备重过载信息表下载链接

7. 在下载好的 Excel 表格中选择“可开放容量信息表(台区)”子表，然后筛选 E 列（设备名称），查看住宅小区的公用变压器是否出现在列表当中，如图 6 所示。如无出现，代表小区变压器的负载率仍未达到重载，容量足够充电桩接入用电。

序号	供电线路	区线路	供电所	设备名称	设备额定容量	本季最大负载率（%）	重过载情况	是否受限
1	湛江供电局	赤坎供电局	/	福建新村公用台区	500	97.83	重载	是
2	湛江供电局	赤坎供电局	/	龙塘新村#2公用箱变变压器	630	93.92	重载	是
3	湛江供电局	赤坎供电局	/	沙塘村公用箱变#1变压器	630	93.52	重载	是
4	湛江供电局	赤坎供电局	/	北云塘市场公用箱变变压器	630	95.38	重载	是
5	湛江供电局	赤坎供电局	/	蛇嘴湾公用台区	500	99	重载	是
6	湛江供电局	赤坎供电局	/	海堤湾头公用箱变	630	109.71	重载	是
7	湛江供电局	赤坎供电局	/	后坑宅基地公用配电站#1变压器室	630	89.27	重载	是
8	湛江供电局	赤坎供电局	/	10kV陈兴中学公用台区（公安）	500	101.9	重载	是
9	湛江供电局	赤坎供电局	/	龙塘村公用箱变	630	89.26	重载	是
10	湛江供电局	赤坎供电局	/	龙塘三队公用台区	630	96.44	重载	是
11	湛江供电局	赤坎供电局	/	湛江市年丰房产开发有限公司#1变	1250	84.12	重载	是
12	湛江供电局	赤坎供电局	/	10kV新丰路公用台区变压器	630	94.08	重载	是
13	湛江供电局	赤坎供电局	/	10kV沙塘村公用台区	630	86.54	重载	是
14	湛江供电局	赤坎供电局	/	新海堤#4公用配电站#4变压器	900	99.97	重载	是
15	湛江供电局	赤坎供电局	/	塘湾十一队公用台区	500	111.82	重载	是
16	湛江供电局	赤坎供电局	/	北边村公用箱变#1变压器	400	99.46	重载	是
17	湛江供电局	赤坎供电局	/	大南公用台区	500	90.58	重载	是
18	湛江供电局	赤坎供电局	/	洪屋新村公用台区	500	99.88	重载	是
19	湛江供电局	赤坎供电局	/	塘湾村公用箱变#1变	630	85.45	重载	是
20	湛江供电局	赤坎供电局	/	北边村公用箱变#1变压器	400	96.41	重载	是
21	湛江供电局	赤坎供电局	/	沙塘村公用箱变#1变压器	630	87.85	重载	是
22	湛江供电局	赤坎供电局	/	龙塘三队公用台区	630	86.23	重载	是
23	湛江供电局	赤坎供电局	/	新海堤#4公用配电站#4变压器	900	92.53	重载	是
24	湛江供电局	赤坎供电局	/	洪屋新村公用台区	500	93.29	重载	是
25	湛江供电局	赤坎供电局	/	龙塘村公用箱变	630	86.52	重载	是
26	湛江供电局	赤坎供电局	/	10kV新丰路公用台区变压器	630	85.6	重载	是
27	湛江供电局	赤坎供电局	/	龙塘新村#2公用箱变变压器	630	88.86	重载	是
28	湛江供电局	赤坎供电局	/	10kV陈兴中学公用台区（公安）	500	90.23	重载	是

图 6 赤坎区电网设备重过载公示信息表

二、查询说明

截至 2023 年第二季度，全湛江市住宅小区公用变压器出现重过载现象的只有御海湾#4 公用配电站#4 变压器、山海华府二期#1 变压器。但上述小区，不同的楼栋由不同的变压器供电，目前仅其中一台变压器出现重载现象，不代表整个小区变压器都无法接入充电桩用电，大部分变压器仍可满足充电桩接入用电。对于供电设施已经移交湛江供电局的小区，湛江供电局会及时对重过载的变压器进行更换，或新增变压器满足小区住户及其充电桩的用电需求。因此，上述重过载公用变压器查询数据仅作为参考，湛江供电局不会以变压器容量裕度不足为由拒绝小区住户及其电动汽车充电桩用电报装接入。