

知识产权声明

本文件的知识产权属广东电力交易中心有限责任公司所有。对本文件的使用及处置应严格遵循广东电力交易中心有关规定或获取本文件的合同及约定的条件和要求。未经广东电力交易中心有限责任公司事先书面同意，不得对外披露、复制。

Intellectual Property Rights Statement

This document is the property of and contains proprietary information owned by GDPEC and/or its related proprietor. You agree to treat this document in strict accordance with the terms and conditions of the agreement under which it was provided to you. No disclosure or copy of this document is permitted without the prior written permission of GDPEC.

广东省市场化需求响应 日前邀约申报流程



广东电力交易中心
2023年3月

目录



小程序入口介绍



旧小程序端（自主用户）申报



新小程序端（自主用户）申报

一、小程序入口介绍

为什么会需求响应会出现两个小程序？

小程序升级完善

- 广东电力交易中心小程序目前处于升级完善阶段，适时将切换至新小程序单轨运行。现阶段，零售平台小程序已启用功能包括电力用户的登录与注册、需求侧响应资源注册、零售交易等功能。旧小程序仅保留2022年度零售交易和**需求侧响应交易**等功能，用户可在零售平台小程序跳转至旧小程序，操作相关保留功能。**切换至零售平台（新）小程序上线运行的时间另行通知。**

升级

完善

更新

迭代

旧小程序 - 【广东电力交易中心】 ← **（目前在此申报！）**

新小程序 - 【广东电力市场零售平台】

一、小程序入口介绍

旧小程序入口

- 旧小程序入口→微信搜索“**广东电力市场零售平台**”，点击右下方的圆形小图标即可跳转至“**广东电力交易中心**”小程序。

- 旧小程序【**广东电力交易中心**】
- 目前在此申报！**



一、小程序入口介绍

新小程序入口

- 新小程序入口→微信搜索“**广东电力市场零售平台**”小程序。无需切换页面。

- 新小程序 【**广东电力市场零售平台**】
- **正式运行时间另行通知！**



目录



小程序入口介绍



旧小程序端（自主用户）申报



新小程序端（自主用户）申报

二、旧小程序端-交易组织

登录进入“广东电力交易中心”小程序后，点击更多，找到**需求响应日前邀约**图标，交易组织申报主要涉及4个板块：

- 1、邀约披露
- 2、邀约申报
- 3、申报信息查询
- 4、交易后信息披露

其中，**申报信息查询**模块：支持**代理申报用户**查阅负荷聚合商代理其申报的容量。



二、旧小程序端-邀约披露

在需求响应日前邀约下点击小图标“邀约披露”，跳转后选择运行日，运行日D-3日可查看D日的邀约信息，该信息展示邀约信息的需求时段、响应类型、需求地区、需求容量等信息。



二、旧小程序端-日前邀约申报

在需求响应日前邀约下点击小图标“**邀约申报**”，跳转后，选择运行日，选对邀约信息点击**发起**，即跳转申报界面。

邀约发布后，D-1日11:00前可发起申报。



二、旧小程序端-日前邀约申报

此处新增了**分批申报功能**。选择运行日，选对邀约编号，点击发起。来到需求响应日前邀约申报界面。

<

邀约申报

运行日

2060-08-20

单位:MW,元/MWH,小时

运行日

2060-08-20

邀约信息

20600820001

响应类型

削峰响应

需求时段

09:00、10:00、11:00

需求地区

广州

申报状态

未申报

最新申报时间

历史申报记录

查看

需求申报

发起

运行日

2060-08-20

邀约信息

20600820002

响应类型

填谷响应

需求时段

10:00、11:00

需求地区

潮州

申报状态

未申报

<

需求响应申报信息

申报价格

0~3500

最小申报能力

最大有效申报批次

10

申报截止时间

2060-08-19 23:00

状态

申报进行中

最新申报时间

历史申报记录

查看

导入

导出

模板下载

运行日

2060-08-20

需求时段

09:00、10:00、11:00

响应类型

削峰响应

需求响应用户?

新增申报

保存

温馨提示: 如需修改已申报户号的申报内容, 请移步历史申报记录处撤销相关户号所在的申报记录

数据为空

物理参数

数据为空

二、旧小程序端-日前邀约申报

点击**新增申报**，下方页面会显示需求响应日前邀约用户资源。

温馨提示：如果在注册为需求响应资源时，响应类型填的是**填谷响应**，未填**削峰响应**，则不会出现在削峰响应邀约的申报窗口中。

<

需求响应申报信息

申报价格

0~3500

最小申报能力

最大有效申报批次

10

申报截止时间

2060-08-19 23:00

状态

申报进行中

最新申报时间

历史申报记录

查看

导入

导出

模板下载

运行日

2060-08-20

需求时段

09:00、10:00、11:00

响应类型

削峰响应

需求响应用户?

新增申报

保存

温馨提示：如需修改已申报户号的申报内容，请移步历史申报记录处撤销相关户号所在的申报记录

数据为空

物理参数

数据为空

最新申报时间

2022-08-13 12:10:23.870

历史申报记录

查看

导入

导出

模板下载

运行日

2022-08-15

需求时段

12:00、13:00、14:00

响应类型

削峰响应

需求响应用户?

新增申报

保存

申报序号

虚拟电厂

C002STB

用电企业名称

****002

用电企业户号

333

所属地区

汕头

削峰最小响应能力

2

削峰最大响应能力

6

基线负荷均值

58.05

是否响应

响应容量

二、旧小程序端-日前邀约申报

下滑，选择要申报的户号；
点亮“是否响应”按钮
并填写响应容量；
上拉，点击【保存①】；
保存①完成后，下滑至底部，
可填写申报价格。
填写价格后，点击【保存②】
两次保存均提示“保存成功”
后点击【提交】即可完成申报。

单个户号的上限为其**基线负荷**
均值，段内虚拟电厂需要**逐个**
报价，报价上下限为**70-3500**
元/MWh，每个报价段容量总和
不低于**0.02MW**。

申报序号	
虚拟电厂	C002STB
用电企业名称	****002
用电企业户号	333
所属地区	汕头
削峰最小响应能力	2
削峰最大响应能力	6
基线负荷均值	58.05
是否响应	☒
响应容量	3

申报序号	
虚拟电厂	C002STB
用电企业名称	****002
用电企业户号	444
所属地区	汕头
削峰最小响应能力	1
削峰最大响应能力	34

申报序号	
虚拟电厂	C002STB
用电企业名称	****002
用电企业户号	333
所属地区	汕头
削峰最小响应能力	2
削峰最大响应能力	6
基线负荷均值	58.05
是否响应	☒
响应容量	3

申报序号	
虚拟电厂	C002STB
用电企业名称	****002
用电企业户号	444
所属地区	汕头
削峰最小响应能力	1
削峰最大响应能力	34

是否响应	☐
响应容量	

虚拟电厂	D002STB
所属地区	汕头
最小可响应容量	2
最大可响应容量	4

虚拟电厂	D002STB
所属地区	汕头
可响应时段起点	09:00
可相应时段终点	15:00
申报容量	3
申报价格	3500

二、旧小程序端-日前邀约申报

每完成一次【保存①】 - 【保存②】 - 【提交】，就会形成一条新的历史申报记录。点击查看，会显示每一段历史申报记录的**申报序号**、**提交时间**、**状态**等信息。

其中，有效的申报记录总和**不超过5段**。

温馨提示：如需**修改已申报户号**的申报内容，可在历史申报记录处撤销相关户号所在的申报记录，重新申报。

需求响应申报信息

申报价格

0~3500

最小申报能力

最大有效申报批次

2

申报截止时间

2022-08-14 23:00

状态

申报进行中

最新申报时间

2022-08-13 12:10:23.870

历史申报记录

查看

导入

导出

模板下载

运行日

2022-08-15

需求时段

12:00、13:00、14:00

响应类型

削峰响应

需求响应用户②

新增申报

保存①

申报序号

4

虚拟电厂

C002STB

用电企业名称

****002

用电企业ID号

000

历史申报记录

4

公司编号

C002

公司名称

**** (珠海) 有限公司

提交人

用户dlkjzhyxgs

提交时间

2022-08-13 12:47:37.850

总响应容量

120

状态

有效

操作

详情

撤销

3

公司编号

C002

公司名称

**** (珠海) 有限公司

提交人

用户dlkjzhyxgs

提交时间

2022-08-13 12:21:28.170

总响应容量

130

状态

无效

操作

详情

撤销

历史申报记录

3

公司编号

C002

公司名称

**** (珠海) 有限公司

提交人

用户dlkjzhyxgs

提交时间

2022-08-13 12:21:28.170

总响应容量

130

状态

无效

操作

详情

撤销

2

公司编号

C002

公司名称

**** (珠海) 有限公司

提交人

用户dlkjzhyxgs

提交时间

2022-08-13 12:12:47.466

总响应容量

120

状态

无效

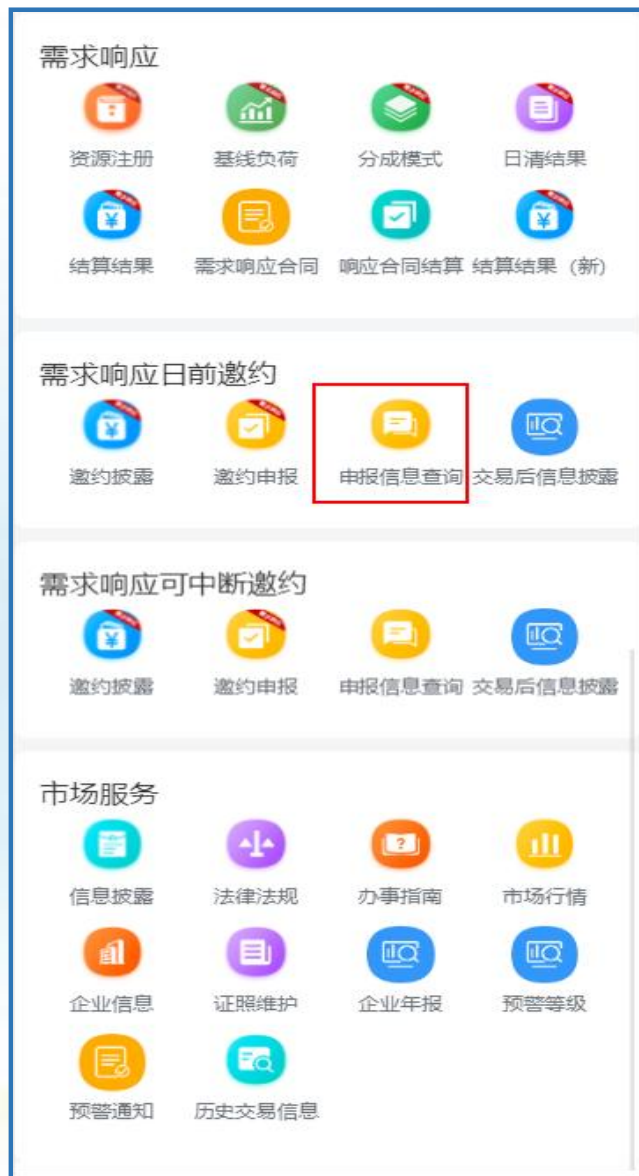
操作

详情

撤销

二、旧小程序端-申报信息查询（新增）

非自主申报用户点击小图标
“申报信息查询”，选择运
行日，选对邀约编号，可查
看售电公司代理申报户号所
申报的容量。



二、旧小程序端-交易后信息披露(交易概况)

点击小图标“交易后信息披露”，可查看三个板块：出清结果查询、实际信息查询、交易结果概况。

其中，用户可在交易结果概况披露获取邀约的出清价格及全市场中标容量等信息。

D-1日12点后，可查询D日交易结果概况。

温馨提示：如果运行日D日的交易结果概况披露可查，而出清结果为空时，代表未中标本次邀约。



二、旧小程序端-交易后信息披露（出清结果）

点击图标“交易后信息披露”，
可查看三个板块：**出清结果查询**、**实际信息查询**、**交易结果概况**。

选择运行日，选对邀约信息，
用户可在出清结果查询中查看
其中标时段、中标容量、中标
价格等信息。

D-1日12点后，可查询D日出清
结果。

交易后信息披露

出清结果查询

实际信息查询

交易结果概况披露

运行日

2022-4-7

邀约信息

20220407001

邀约信息

20220407001

运行日

2022-04-07

响应类型

削峰

需求时段

09:00、10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00

需求地区

肇庆、东莞、广州、揭阳、汕头、深圳

需求响应出清结果列表

1

企业名称

[D002]大用户D002

虚拟电厂

D002STA

所属地区

汕头

是否直控

否

需求响应出清结果列表

1

企业名称

[D002]大用户D002

虚拟电厂

D002STA

所属地区

汕头

是否直控

否

用户户号

030

用户名称

户号030

中标时段

00:00

中标容量

100

中标价格

11.12

2

企业名称

[D002]大用户D002

虚拟电厂

D002STA

所属地区

汕头

是否直控

否

用户户号

030

二、旧小程序端-交易后信息披露（实际信息）

点击图标“交易后信息披露”，可查看三个板块：出清结果查询、**实际信息查询**、交易结果概况。

用户可在实际信息查询中查看其实际响应容量、有效响应容量、考核容量等。D+3日，可查询D日实际信息。具备**导出**功能，方便用户查阅实际信息。

（实际信息最终以在D+5日发布的结算数据为准。）

交易后信息披露

出清结果查询

实际信息查询

交易结果概况披露

运行日

2022-4-7

邀约信息

20220407001

邀约信息

20220407001

运行日

2022-04-07

响应类型

削峰

需求时段

09:00、10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00

需求地区

肇庆、东莞、广州、揭阳、汕头、深圳

需求响应实际信息列表

1

企业名称

[D002]大用户D002

虚拟电厂

D002STA

所属地区

汕头

是否直控

否

交易后信息披露

出清结果查询

实际信息查询

交易结果概况披露

运行日

2037-1-1

邀约信息

邀约信息

运行日

响应类型

需求时段

需求地区

需求响应实际信息列表

导出

目录



小程序入口介绍



旧小程序端（自主用户）申报



新小程序端（自主用户）申报

二、新小程序端-交易组织

电力用户登录“广东电力
市场零售平台”小程序后
进入首页，在下方功能栏
右滑→
找到**需求侧响应**模块入口

点击**需求侧响应**小图标
进入需求侧响应菜单模块



二、新小程序端-邀约信息披露

点击**邀约信息披露**，进入
日前邀约信息披露页

运行日D-3日可查看D日发
布的邀约

上方选择运行日，可查看
对应运行日的**邀约信息**。
该信息展示邀约的需求时
段、响应类型、需求地区、
需求容量等。



二、新小程序端-日前邀约申报

点击邀约申报

上方选择运行日
查看对应运行日的邀约信息
点击**发起申报**图标

邀约发布后，D-1日11:00
前可发起申报。

温馨提示：企业下若有多
个户号，可选择在不同时
间多次发起申报，有效申
报次最多5次



二、新小程序端-日前邀约申报

申报信息填写页

点击**添加响应户号**

选择需要响应的户号资源后，点击**保存**

温馨提示：如果在注册为需求响应资源时，响应类型填的是**填谷响应**，未填**削峰响应**，则不会出现在**削峰响应邀约**的申报窗口中。

需求响应申报

如需通过导入文件批量申报，请先下载模板后再进行导入操作；
如需修改已申报的申报内容，请移步历史申报记录处撤销相关户号所在的申报记录。

2023.03.24 | 邀约信息: 202303240001

下载模板

导入

导出

需求时段

09:00 10:00 11:00
12:00 13:00 14:00
15:00

响应类型

削峰响应

需求地区

潮州 珠海 韶关

申报价格区间
(元/MWh)

6-101

最大有效申报批次

8

申报截止时间

2023.03.23 23:59

需求响应户号

+添加响应户号

确认提交

需求响应申报

如需通过导入文件批量申报，请先下载模板后再进行导入操作；
如需修改已申报的申报内容，请移步历史申报记录处撤销相关户号所在的申报记录。

2023.03.21 | 邀约信息: 202303210001

下载模板

导入

导出

需求时段

12:00 13:00 14:00

响应类型

填谷响应

需求地区

潮州 珠海 佛山 韶关 深圳

申报价格区间
(元/MWh)

5-100

响应户号选择

☐

户号: 320 | 广州

最小可响应容量 (MW) 0.26

最大可响应容量 (MW) 13

☐

户号: CSCS | 广州

最小可响应容量 (MW) 0.133332

最大可响应容量 (MW) 6.6666

取消

保存

二、新小程序端-日前邀约申报

申报信息填写页

填写响应容量和价格
点击确认提交

在信息确认页点击确认
即可完成申报

温馨提示：单个户号的上限为其邀约时段内**基线负荷均值**，段内虚拟电厂需要**逐个报价**，报价上下限为**70-3500元/MWh**，每个报价段容量总和不低于**0.02MW**。

需求响应申报

户号: 320

DC0002 广州
虚拟电厂 所属地区

*响应容量 (MW)

0.26 ≤ 响应容量 ≤ 13

申报内容

虚拟电厂 DC0002

所属地区 广州

可响应时段起点 12:00

可响应时段终点 14:59

申报容量 (MW) 0

*申报价格 (元/MWh)

5 ≤ 申报价格 ≤ 100

确认提交

需求响应申报

户号: 320

需求信息确认

运行日 2023.03.21

响应时段 12:00 13:00 14:00

响应类型 填谷响应

响应地区 潮州 珠海 佛山 韶关 深圳

S/N 6
虚拟电厂: DC0002

3.3333 5.55
响应容量 MW 申报价格 元/MWh

温馨提示: 请注意保留保安负荷!

取消 确认

二、新小程序端-交易组织

点击**邀约申报**
进入需求响应申报页

上方选择运行日
查看对应运行日的邀约信息
点击**历史申报记录**

点击**查看详情**
可以查看历史申报批次的信息

温馨提示：如需**修改已申报户号**
的申报量价信息，可在历史申报
记录处撤销相关户号所在的申报
记录，重新发起申报。

需求响应申报

2023.03.19 运行日

邀约信息:202303190001 未申报

需求时段 12:00 13:00 14:00

响应类型 削峰响应

需求地区 广州 汕头 佛山 深圳 中山

需求容量 (单位: MW)

时段	容量 (MW)
12:00	621
13:00	621
14:00	621

历史申报记录 发起申报

历史申报记录

申报序号	提交时间	提交人	状态
S/N 1	2023-03-16 11:46:01	用户pghuangpu	有效

查看详情 撤销

(序号本身可能会 > 5, 但有效的申报记录总和不超过5次)

二、新小程序端-历史申报记录

历史申报详情展示该邀约已申报的信息。页面会显示每一段历史申报记录的**申报序号、提交时间、状态**等信息。

小程序支持对有效的申报记录进行撤销。撤销后，可重新填写最新的意向申报容量和价格。

点击**撤销**，弹窗后点击确定，可撤销该次申报记录；撤销后可重新对“解绑”的户号进行邀约申报。

历史申报记录详情

S/N 62023.03.21

邀约信息: 202303210001

需求时段	12:00 13:00 14:00
响应类型	填谷响应
需求地区	潮州 珠海 佛山 韶关 深圳
申报价格区间 (元/MWh)	5-100
最小申报能力 (MW)	2
最大有效申报批次	2
申报截止时间	2023.03.20 23:59

申报户号/内容

户号: 320

DC0002

广州

3.3333

虚拟电厂

所属地区

响应容量 (MW)

历史申报记录

申报序号

S/N 1

提交时间

2023-03-16 11:46:01

提交人

用户pghuangpu

状态

有效

查看详情

撤销

确定撤销该申报吗?

取消

确定

二、新小程序端-申报信息查询

点击**申报信息查询**

选择运行日和邀约信息，
可查询对应邀约的申报
信息。具备导出功能。

由负荷聚合商代理用户
可在此查看**申报容量**



二、新小程序端-交易后信息披露（交易概况）

进入概况披露页
选择运行日和邀约信息
查询该邀约信息的**交易概况**

D-1日12时后，可查看D日
邀约交易概况

用户可在获取邀约的**出清价格**
及**全市场中标容量**等信息

温馨提示：如果运行日D日的**交易结果概况披露**可查，
而出清结果为空时，代表未
中标此次邀约。



二、新小程序端-交易后信息披露（出清结果）

出清结果

点击交易后信息披露
进入**出清结果**披露页

D-1日12时后，可查看D
日邀约出清结果

选择运行日，选对邀约信息，
用户可在出清结果查询中查看其中标时段、中标容量、中标价格等信息。



二、新小程序端-交易后信息披露（实际结果）

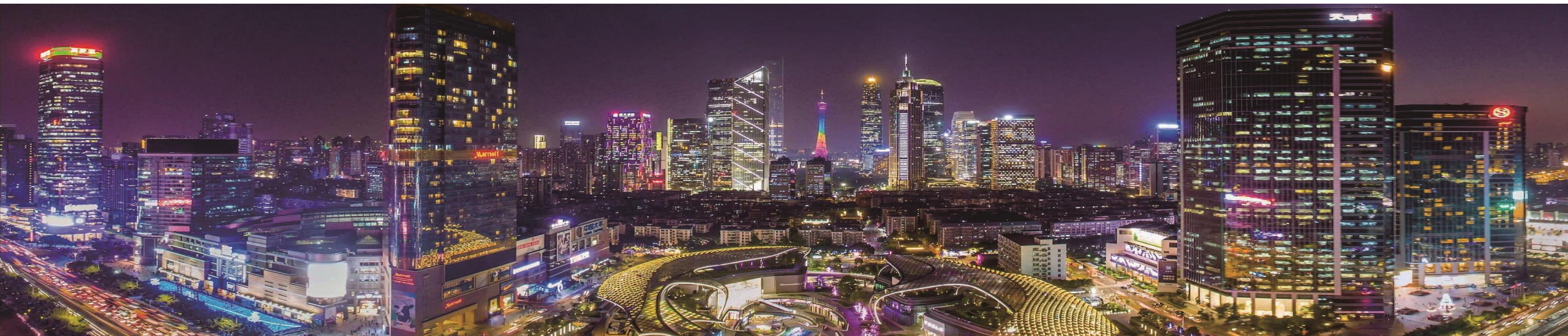
实际结果

点击交易后信息披露
进入**实际结果**披露页

选择运行日和邀约信息，
D+3日可查询D日邀约的
实际结果

用户可在实际信息查询中
查看其实际响应容量、有
效响应容量、考核容量等。
(实际信息最终以在D+5
日发布的结算数据为准)





谢谢聆听！

敬请关注：

广东电力交易市场系统网站

(<https://pm.gd.csg.cn>)

