

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.

需求响应资源注册宣贯材料



广东电力交易中心
2023年3月

方式一：微信扫码



方式二：微信搜索小程序

输入：广东电力市场零售平台，点击进入



目录



企业注册



管理员账号注册



法大大认证与签署



签订入市承诺



用电信息注册



需求响应资源注册



基线负荷披露



需求响应代理关系



代理合同签订截止时间



常见问题



一、企业注册

(1) 打开小程序，在登录页点击【企业注册】。

(2) 根据弹窗提示准备好企业注册所需要的材料信息，点击【确定】，进入企业注册流程。

注：如您已完成企业注册、管理员及用电信息注册，可直接查看第六章需求响应资源注册。



点击企业
注册



准备注册
材料



一、企业注册

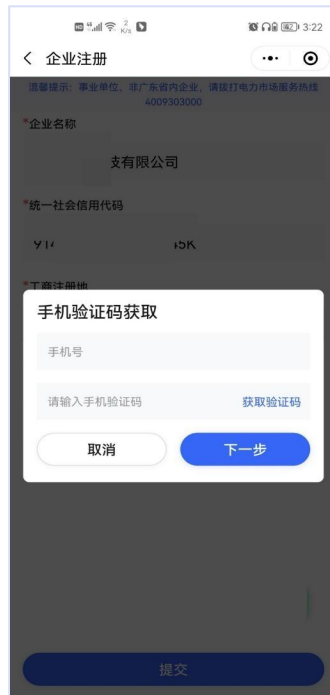
(3) 输入企业名称、统一社会信用代码和图形验证码，系统可自动识别工商注册地。

(4) 输入手机号获取短信验证码并输入，点击【下一步】进行校验，校验通过后完成企业注册。

(5) 如您提交的企业已存在，请到“管理员账号注册”菜单选择对应的企业名称提交管理员账号申请。



输入企业
信息



完成短信
校验



目录



企业注册



管理员账号注册



法大大认证与签署



签订入市承诺



用电信息注册



需求响应资源注册



基线负荷披露



需求响应代理关系



代理合同签订截止时间



常见问题



二、管理员账号注册

(1) 打开小程序，在登录页点击【管理员账号注册】。

(2) 根据弹窗提示，准备账号注册所需要的材料信息，点击【确定】，进入企业管理员账号注册流程。

点击【管理员账号注册】

准备注册材料

二、管理员账号注册

(3) 选择对应企业，可在搜索栏中输入企业编码或企业名称进行搜索。

(4) 选择企业后，补充企业基本信息，点击【下一步】，跳转至账号信息维护页。

点击账号
注册

填写企业基
本信息



二、管理员账号注册

(5) 填写账号信息，点击【身份认证】进行信息校验。

● 注：

1. 若您为售电公司从业人员。请勾选“我是售电公司从业人员”，系统将进行从业人员身份信息认证；
2. 若您为企业法人。请勾选“我是该企业法定代表人”，申请人信息将自动填充为前页企业法人姓名，不可修改；
3. 若您两者都不是。请勾选“以上都不是”。
4. 申请人证件目前只支持二代居民身份证。

账号注册

3/5 账号信息维护

☒ 我是售电公司从业人员
☐ 我是该企业法定代表人
☐ 以上都不是

*企业名称
公司

*注册账号
5-18位，以字母开头

*设置密码
10-32位，含数字/字母/特殊字符至少两种

*身份证件类型
居民身份证

*申请人姓名

上一步 身份认证

账号注册

*身份证件类型
居民身份证

*申请人姓名

*身份证号

*申请人手机号

*图形验证码

我已认真阅读并同意《须知》

上一步 身份认证

账号信息
填写



二、管理员账号注册

(6) 信息校验通过后，请先阅读《须知》、《隐私协议》、《用户服务协议》倒计时结束后点击【我已全部阅读并同意】。

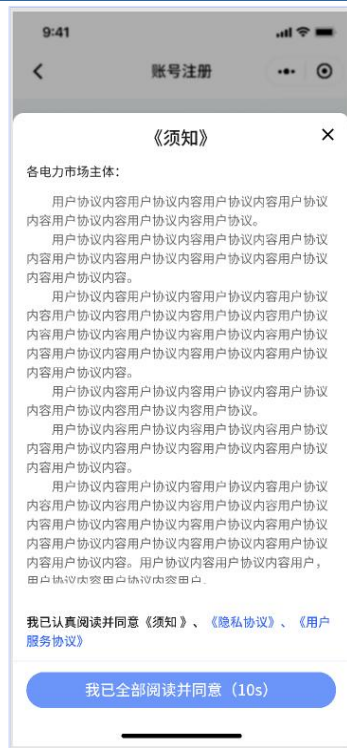
(7) 输入短信验证码进行三验真校验。

●注：

账号信息校验内容如下：

① 申请人手机号码、身份证号码、姓名与通信运营商数据一致；

② 申请人人脸信息、身份证信息与公安数据一致性。



查看用户
须知



输入短信验
证码



二、管理员账号注册

(8) 通过验证后，点击【允许】授权跳转至粤信签小程序。

(9) 登录粤信签小程序，进行人脸识别操作。

(10) 人脸识别通过，跳转回广东电力市场零售平台小程序，生成临时账号。

- 注：临时账号可保留30天，到期后若账号还未完成认证，账号自动失效。



跳转至粤信签小程序



人脸识别验证



生成临时账号



二、管理员账号注册

(11)进入企业授权页，填写授权委托书有效截止时间，生成委托书，仔细阅读授权委托书内容，确认内容无误后点击【盖章并提交】，跳转至法大大签章平台。

(12)管理员身份认证采取电子签章的方式进行验证，填写验证信息。

账号注册

4/5 企业授权

*授权企业名称
广东亚联科技有限公司

*被委:
徐永远

*被委托人证件号码
33

*委托书有效截止时间

*委托书预览 生成

☐ 请仔细阅读授权委托书内容，确认后提交

上一步 提交认证

填写企业授权页
信息

账号注册

*授权企业名称
广东亚联科技有限公司

*被委托人姓名

合同签约需要您向第三方法大大签约平台提供以下信息进行验证，并办理电子印章及数字证书

管理员信息
管理员姓名、身份证号码、手机号码

企业信息
企业名称、统一社会信用代码、法人姓名

拒绝 同意

*委托书预览 重新生成

☒ 请仔细阅读授权委托书内容，确认后提交

上一步 盖章并提交

签章所需
信息



目录

一

企业注册

二

管理员账号注册

三

法大大认证与签署

四

签订入市承诺

五

用电信息注册

六

需求响应资源注册

七

基线负荷披露

八

需求响应代理关系

九

代理合同签订截止时间

十

常见问题



三、法大大认证与签署

首先选择身份

(1) 若您是企业的代理人申请管理员，选择授权代理人认证，核实身份信息后，点击【下一步】。

(此处真实姓名为零售平台管理员申请人姓名)

(2) 上传营业执照，核实企业信息，选择认证方式（二选一）：

①对公打款认证；②法人授权认证。



选择身份

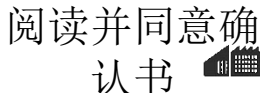
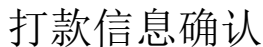


选择认证方式



(1) 若选择对公打款认证，请填写正确的企业对公账户信息，用于接收对公转账打款。

(3) 阅读并同意《数字证书申请确认书》。



三、法大大认证与签署

对公打款认证方式

(4) 数字证书申请确认完成后，将自动进行信息确认并提交银行进行对公账户打款。

(5) 打款成功后，您将接收到对应打款通知短信，到账速度取决于银行转账速度（请预留充足的时间办理相关业务），确认对公账户收款附言中的验证码，填写正确的数字验证码，填写正确则打款认证成功。

- 注：注册认证时中途退出登录，可登录临时账号后点击【查看认证】，再次进入法大大继续完成认证流程。

实名认证

等待人工打款

已提交银行正在进行对公账户打款，请耐心等待短信/邮件通知！
如果您已收到打款成功短信，同步银行信息稍有延迟，请稍后重试！

对公户名：广东亚联科技有限公司
对公账户：2*****1
开户银行支行：广*****部

撤销打款认证

已通过ISO27001和ISO27701管理体系认证

等待人工打款

打款成功

已于2022-10-26向您的对公账户中成功汇入“0.01元”，请在您的对公账户交易流水中查找该笔汇款记录，并在汇款用途（或转账附言）中查看验证所需的4位数字验证码，请填写此验证码完成认证

对公户名：广东中侨五金电器制造有限公司
对公账户：1**4
开户银行支行：中*****行

验证码：4位数字

确认

返回

已通过ISO27001和ISO27701管理体系认证

确认打款金额



三、法大大认证与签署

法人授权认证方式

(1) 若选择法人授权认证，则填写法人手机号后，点击【下一步】。

(2) 法人收到短信，点击链接进入法大大进行授权。

(3) 法人进入同意授权页，输入身份证号码，点击同意授权，跳转至身份验证页。

●注：法人授权认证方式仅适用于企业法人为大陆居民，持有二代居民身份证的情况。



法人短信



法人授权



三、法大大认证与签署

法人授权认证方式

(4) 法人身份验证可选择手机号码验证或人脸识别验证（二选一）。

(5) 若选择手机号验证，则输入手机号码及验证码，法人的手机号码、身份证号码、姓名与通信运营商数据一致可验证通过。

(6) 若选择人脸识别验证，录制1~2秒视频进行人脸识别验证。

企业实名认证

同意授权 > 身份验证 > 完成授权

手机号验证 人脸识别

与运营商手机号实名信息对比认证, 请确保手机号已通过运营商实名认证

实名手机号
请输入手机号

验证码
请输入验证码 发送验证码

没收到? 语音验证码

下一步

手机号验证

查看提示 正确示意流程

眨眨眼

请录制1~2秒多次眨眼视频

开始录制

人脸识别



三、法大大认证与签署

法人身份认证

(1) 若您是法人**本人**申请管理员，则选择法定代表人认证。（此处真实姓名为零售平台管理员申请人姓名）

(2) 上传营业执照，核实企业信息，选择认证方式（二选一）：

①法人身份认证、②对公打款认证

- 注：选择法人身份认证方式为实时验证认证。若选择对公打款方式，参照前面对公打款认证方式；



选择身份



选择认证方式



三、法大大认证与签署

(1) 法大大认证通过后，点击按钮返回至零售平台，您可通过点击按钮进入法大大签署页面。

(2) 签署文档页面，操作下一步，确认短信签署，输入短信验证码并校验通过后，签署成功。

- 注：法大大认证成功后，请点击按钮返回至零售平台，进入相应功能页面点击签署按钮再次进入法大大完成签署流程。



认证成功结果页面



选择签署



签署成功



目录



企业注册



管理员账号注册



法大大认证与签署



签订入市承诺



用电信息注册



需求响应资源注册



基线负荷披露



需求响应代理关系



代理合同签订截止时间



常见问题



四、签订入市承诺

电力用户认证成功首次登录，需跳转至法大大签章平台签订《入市承诺书》，签署成功即可登录并浏览零售平台。

(法大大认证签署流程见第三章)

- 注：入市承诺书的签订，如果该电力用户存在48小时内的认证记录，就可以直接进行签署操作，无需再次认证。



签订入市承诺



目录

一

企业注册

二

管理员账号注册

三

法大大认证与签署

四

签订入市承诺

五

用电信息注册

六

需求响应资源注册

七

基线负荷披露

八

需求响应代理关系

九

代理合同签订截止时间

十

常见问题



五、用电信息注册

管理员认证通过后，以统一社会信用代码为标识，自动归集电力用户在广东省内的用电信息档案。电力用户可登录【我的-户号信息】查看用电信息。

- 注：电力用户的用电信息以电网公司登记信息为准，如户号未注册，请核对结算户名、统一社会信用代码与营业执照信息是否一致，如信息不一致请在电网公司办理修改。



目录



企业注册



管理员账号注册



法大大认证与签署



签订入市承诺



用电信息注册



需求响应资源注册



基线负荷披露



需求响应代理关系



代理合同签订截止时间



常见问题



六、需求响应资源注册

- 电力用户可以在登录“广东电力市场零售平台”微信小程序后，【需求侧响应】模块-【响应资源】中，在可注册板块选择已在零售平台有效的某个户号，点击“注册”进行需求响应资源注册，在注册信息填写页，输入户号资源的参数，点击“提交”即可完成资源注册。



广东电力交易中心
GUANGDONG POWER EXCHANGE CENTER

- 需求响应资源(1)

可注册户号(4)

户号: 05

用电户名

所属地市局

所属区县局

企业所在地

电压等级

变更

注销

需求响应变更

最大响应时长 (小时)

12

最小响应时长 (小时)

1

可响应开始时段

0时

可响应结束时段

10时

填谷参数

削峰或填谷参数至少填写一项

最大响应容量 (MW)

请输入

最小响应容量 (MW)

请输入

最大响应时长 (小时)

提交

需求响应注销

最大响应容量 (MW)

12

最小响应容量 (MW)

1

最大响应时长 (小时)

12

最小响应时长 (小时)

1

可响应开始时段

0

可响应结束时段

10

填谷参数

最大响应容量 (MW)

最小响应容量 (MW)

最大响应时长 (小时)

最小响应时长 (小时)

可响应开始时段

可响应结束时段

注销原因

请输入注销原因

提交



目录

一

企业注册

二

管理员账号注册

三

法大大认证与签署

四

签订入市承诺

五

用电信息注册

六

需求响应资源注册

七

基线负荷披露

八

需求响应代理关系

九

代理合同签订截止时间

十

常见问题



七、基线负荷披露

- 在D日完成注册的需求响应资源可在微信小程序【需求侧响应】-【基线负荷】功能菜单查看基线负荷，负荷聚合商可在交易系统【需求响应-市场管理-负荷披露查询】查看。



The screenshot displays the '虚拟电厂基线负荷' (Virtual Power Plant Baseline Load) query interface. It includes a sidebar with navigation options like '资源信息维护开放申请' and '资源信息维护开放查询'. The main area shows a table of virtual power plants with columns for '运行日' (Operation Date), '虚拟电厂编号' (Virtual Power Plant ID), '虚拟电厂名称' (Virtual Power Plant Name), '企业编号' (Enterprise ID), '企业名称' (Enterprise Name), '用电户号' (Electricity User ID), '用电户名' (Electricity User Name), and hourly load data from 00:00 to 06:00. A search bar at the top allows filtering by '运行日' (Operation Date), '虚拟电厂编号' (Virtual Power Plant ID), '虚拟电厂名称' (Virtual Power Plant Name), '售电公司/批发用户编号' (Electricity Company/Wholesale User ID), and '售电公司/批发用户名称' (Electricity Company/Wholesale User Name).

| 运行日 | 虚拟电厂编号 | 虚拟电厂名称 | 企业编号 | 企业名称 | 用电户号 | 用电户名 | 00:00 | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04 |
|------------|--------|--------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 2021-06-17 | | | | | | | 0.1524 | 0.144 | 0.1452 | 0.1464 | 0.1 |
| 2021-06-17 | | | | | | | 3.816 | 3.816 | 3.792 | 3.72 | 3.7 |
| 2021-06-17 | | | | | | | 0.656 | 0.664 | 0.648 | 0.648 | 0.6 |
| 2021-06-17 | | | | | | | 0.01 | 0.008 | 0.01 | 0.008 | 0. |
| 2021-06-17 | | | | | | | 0.3412 | 0.3148 | 0.334 | 0.2456 | 0.2 |
| 2021-06-17 | | | | | | | 0.172 | 0.164 | 0.116 | 0.112 | 0.1 |



目录

一

企业注册

二

管理员账号注册

三

法大大认证与签署

四

签订入市承诺

五

用电信息注册

六

需求响应资源注册

七

基线负荷披露

八

需求响应代理关系

九

代理合同签订截止时间

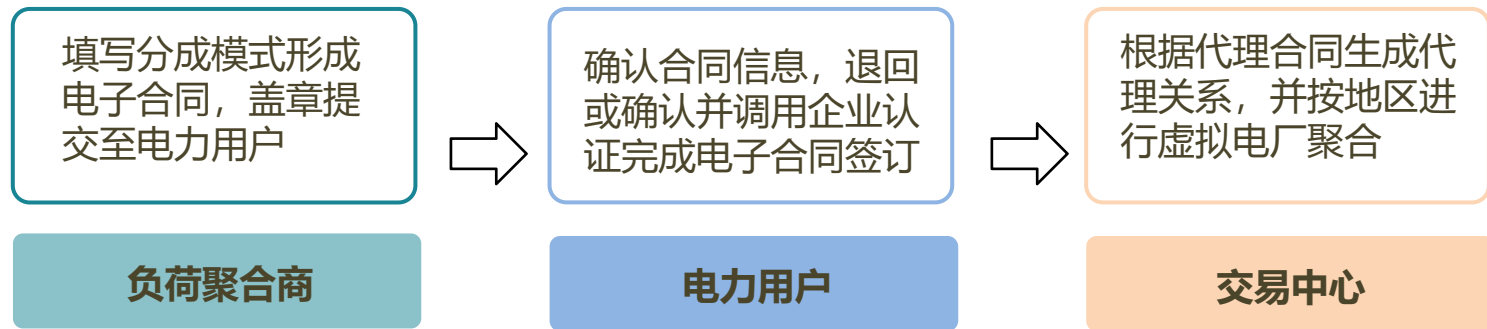
十

常见问题



八、需求响应代理关系

- 根据《细则》，需求响应资源可以选择负荷聚合商以月为最小单位签订需求响应代理合同，形成唯一的需求响应代理关系。可以与电能量零售关系不一致的售电公司作为负荷聚合商。



- 用户可以通过交易中心微信小程序查询聚合商的清单和联系方式。查询路径为【广东电力市场零售平台】微信小程序-【购电】页-右上角【查看全部】，在售电公司列表中可以查看并按售电公司名称或编码查询“具有2023年交易资格的售电公司”，交易中心会不定期更新名单



目录

一

企业注册

二

管理员账号注册

三

法大大认证与签署

四

签订入市承诺

五

用电信息注册

六

需求响应资源注册

七

基线负荷披露

八

需求响应代理关系

九

代理合同签订截止时间

十

常见问题



九、代理合同签订截止时间

- 根据《关于调整需求响应代理合同签订截止时间及相关事宜的通知》：
 - **合同签订截止时间：**由负荷聚合商代理参与的电力用户，须在每月合同签订截止时间前与负荷聚合商完成线上需求响应代理合同签订，其中每月合同签订截止时间调整为上月24日。
 - **自主参与：**合同签订截止时间后未完成需求响应代理合同签订的电力用户，对应月份默认直接参与需求响应交易，无须另行提交直接参与需求响应交易申请书。
- **注意事项：**
 - 为保障电力用户能够充分参与需求响应交易，需求响应代理合同签订截止时间为上月24日。



目录

一

企业注册

二

管理员账号注册

三

法大大认证与签署

四

签订入市承诺

五

用电信息注册

六

需求响应资源注册

七

基线负荷披露

八

需求响应代理关系

九

代理合同签订截止时间

十

常见问题



十、常见问题

问：更换管理员是否需要重新注册需求响应资源？

答：管理员变更不影响企业已完成的注册信息，无需重新注册需求响应资源。

问：电力用户营业执照的统一社会信用代码为**44**开头，不足**18**位是否可以注册？

答：《国家工商总局等五部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加快推进“五证合一”登记制度改革的通知〉的通知》，凡**2015年10月1**日前在全国各级工商和市场监管部门登记注册的企业应当换发加载有“统一社会信用代码”的营业执照。**2018年1月1**日前，原发证照继续有效。过渡期结束后，企业办理相关业务须使用加载统一社会信用代码的营业执照，未换发的证照不再有效。请用户到市场监督管理局办理五证合一登记，更换营业执照后才能办理注册。

问：如果电力用户有新增的户号还未在交易系统生效，如何注册需求响应资源？

答：请核对结算户名、统一社会信用代码与营业执照信息是否一致，如信息不一致请在电网公司办理修改。如确实一致并且满足准入条件，请您反馈交易中心**4009303000**跟进处理。



十、常见问题

问：法定代表人/负责人是外国人，填写名称的时候需要注意什么？

答：法定代表人/负责人名称输入过程中，需保持输入的信息与其国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）的名称一致，如国家企业信用信息公示系统中法定代表人/负责人名称含有空格的，在交易系统证件信息维护界面输入时，也需要保留空格。

问：收到认证初审通过的短信，待确认打款验证码时，长时间查不到打款验证码怎么办？

答：收到短信后，延后一段时间即可查询是否收到法大大对公账户的打款信息，时间取决于银行打款速度，如担心打款速度较慢，可选择使用法人身份认证或法人授权认证。

问：事业单位、个体经营是否可以办理注册？

答：事业单位可办理注册，请用户提供事业单位法人证书发送到 gddljyzx@163.com 办理企业注册；交易中心目前仅支持企业为单位进行注册，个体工商户具备企业名称、统一社会信用代码可在零售平台注册，暂不支持个人为单位进行注册。



十、常见问题

问：电子签章能否在其他平台使用？

答：目前电子签章功能为私有定制服务，认证结果不与其他平台共享，印章数据也不会超出交易中心的平台范围，不可在其他平台使用。

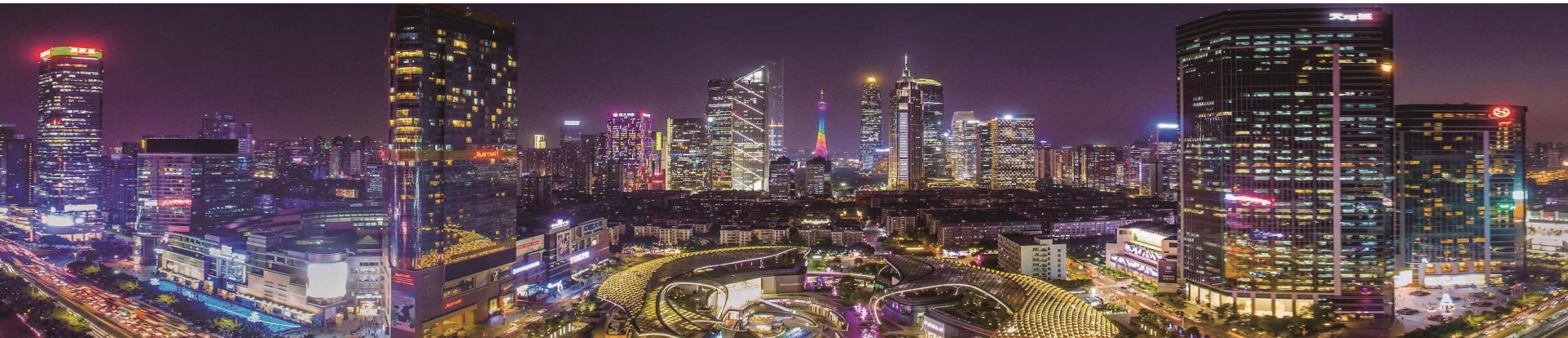
问：法人授权认证时，认证短信的有效期限是多长时间？

答：**3天**。若在三日内法定代表人未通过短信链接完成认证，系统将自动撤销法人授权认证方式，管理员需要重新选择认证方式进行认证。

问：对公账户填写错误，应该怎么做？

答：对公账户填写错误，银行将针对此笔业务进行退票，届时在打款认证页面可以看到打款失败提示，出现重新认证按钮，重新填写对公账户信息即可。可能需要一到两天。





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>)

