

广东电力交易中心

GUANGDONG POWER EXCHANGE CENTER

致力于打造国内电力交易机构标杆

广东电力市场交易系统

——居民项目主体竞价登记操作指引

（适用于小程序端）

2026年9月

第一步 登录广东电力交易中心小程序



方式二：微信搜索小程序
输入广东电力交易中心，点击进入。



方式一：微信扫码



①微信搜索“广东电力交易中心”或扫描二维码，进入小程序

②点击“注册”

第二步 阅读《须知》、《隐私协议》、《用户服务协议》

广东电力交易中心
GUANGDONG POWER EXCHANGE CENTER

普通版交易版

注册须知

本人受单位或个人委托参与广东电力市场交易，并办理注册相关业务。本人及单位已知晓并同意以下内容：

1、本人已被明确告知了解并完全同意:广东电力市场交易系统是市场主体注册模块、挂牌交易模块、要约邀请交易模块、结算模块、通知公告模块等信息发布的唯一系统。本人承诺及时有效地通过广东电力市场交易系统获取信息并进行交易，自愿通过运营商提供手机号码、身份证等相关信息进行个人信息认证，若因本人急于行使权利或履行义务导致的一切后果，均由本人及本人所代表单位或个人自行承担。

2、本人在该系统上提交的市场注册、授权委托书等资料真实有效，并由本人承担上传资料伪造、错误、失效所产生的法律责任。

3、注册成功后本人在该系统上的职责授权、合同签订、电费确认，以及电子印章、数字证书的办理等操作均代表单位或个人的市场行为，并由单位或个人承担与市场行为相关的经济责任。

我已认真阅读并同意《须知》、《隐私协议》、《用户服务协议》

我已全部阅读并同意（4s）

点击“我已全部阅读并同意”

第三步 选择主体类型



①选择“新能源项目登记”



②选择主体类型：个人

※企业用户：指具有独立法人资格、独立财务核算、信用良好、能够独立承担民事责任的经济实体。

※个人用户：指具备完全民事行为能力，可以独立实施民事法律行为的个人。个人用户分为个体工商户注册、个人身份证号码注册，本指引为个人身份证号码注册。

第四步 填写个人信息

<

账号注册

...

⦿

1/5 个人信息

*身份证件类型（仅支持二代身份证）

二代中国居民身份证

*身份证号码

请输入身份证号码

*姓名

请输入姓名

*请选择验证类型

☒ 手机号码验证

☐ 人脸识别

注：手机号码验证和人脸识别二选一

*手机号码

请输入手机号码

手机验证码

请输入手机验证码

获取验证码

*验证结果

下一步

※系统对市场主体账号信息中三要素实名制认证（手机号码+姓名+身份证号码），验证通过标准为身份证信息与公安系统登记的有效信息一致，对应手机号码与三大运营商实名登记一致。

填写并核对信息无误后，验证通过后点击“下一步”

第五步 填写管理员信息

※如本人担任管理员，请勾选“我本人申请成为管理员”，管理员姓名信息将自动填充为前页填写的身份证号、姓名，不可修改；如授权其他人员作为管理员，请勾选“我委托他人成为管理员”。

※系统对市场主体账号信息中三要素实名制认证（手机号码+姓名+身份证号码），验证通过标准为身份证信息与公安系统登记的有效信息一致，对应手机号码与三大运营商实名登记一致。

※勾选“我本人申请成为管理员”，不再签订授权委托书，跳过第六、第七、第八步。

< 新能源账号注册

2/5 管理员信息

①选择身份

*请选择身份

☐ 我本人申请成为管理员

☒ 我委托他人成为管理员

*身份证件类型（仅支持二代身份证）

二代中国居民身份证

*身份证号码

410101199005070000

*姓名

王健

*被委托人身份证类型（仅支持二代身份证）

二代中国居民身份证

*被委托人身份证号

410101199005070000

*被委托人姓名

王健

< 新能源账号注册

3/5 账号密码信息

②填写账号信息

*注册账号

13902000000

*密码

请输入密码

请输入包含大小写英文、数字和特殊字符的密码

*确认密码

请输入密码

*图形验证码

5P0FR

上一步

下一步

③点击“下一步”

第六步 个人授权

<

新能源账号注册

...

🔍

4/5 个人授权

*授权人姓名

*被委托人姓名

*被委托人证件号码

440442199405037000

*委托书有效截止时间

长期

*委托书预览

重新

委托书预览内容

未盖章

请仔细阅读授权委托书内容，确认后提交

提交认证

广东电力交易中心

GUANGDONG POWER EXCHANGE CENTER

...

🔍

账号密码登录

人脸识别

账号

19924605700rjh

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

登录

忘记密码 | 找回账号 | 账号注册

①仔细阅读授权书确认无误后，点击勾选

②点击“提交认证”

③点击“同意”，跳转至法大大认证平台。

第七步 个人认证

17:40

5G

×

实名认证

...

真实姓名

身份证号

手机号

发送验证码

验证码

请输入验证码

收不到短信? 试试语音验证码

☐ 我已阅读并同意 《粤信CA数字证书服务协议》
《电子签服务协议》

开始人脸验证

已通过ISO27001和ISO27701管理体系认证

填写实名认证信息

17:40

5G

×

人脸验证

...

查看规范

操作时请您配合：

请调亮手机屏幕亮度，确保光线充足

请保持正脸对准屏幕，确保人脸完整清晰

请确保真实本人操作

开始验证

<

>

人脸识别

17:40

5G

×

实名认证

...

认证成功

(请返回PC端继续操作)

<

>

认证成功

第八步 个人签章

<

实名认证

...

👁

实名认证成功

完成认证

<

新能源账号注册

...

👁

5/5 账号生成

管理员认证成功

注册市场角色: 新能源项目

注册用户类型: 新能源项目-个人

用户名称: 1234567890

账号: 12345678901234567890

业务编码: 1234567890

用户编码: 12345678901234567890

修改信息

提交签章

<

签署文档

...

👁

文档内容

管理员授权委托书

1/1

委托企业（单位）/个体工商户/公民：12345678901234567890

统一社会信用代码/公民身份证：12345678901234567890

被委托人（管理员）：12345678901234567890

被委托人公民身份证号码：12345678901234567890

兹授权上述受委托人12345678901234567890，作为本委托人单位【企业（单位）/个体工商户/公民】参与电力市场交易的管理员。受委托人（管理员）的代理权限：以本委托人名义在广东电力交易中心运营的交易系统办理注册、信息变更、注销等业务；开展电力市场交易（包括有关交易合同协商和签订、交易申报、交易结算、签收、递交、接收有关交易信息和文件资料等）相关工作；以及至南方区域电力交易平台办理交易、绿电溯源等电力交易相关业务。

如本委托人在本授权委托书加盖公章前曾授权其他人员作为本委托人管理员，则自本授权委托书生效起，原授权自动撤销，其系统权限同时终止。受委托人已代本委托人签署的所有文件、协议和合同不因授权的撤销而失效。

本授权有效期自本委托人在广东电力市场交易系统中加盖公章之时起至本委托人书面通知终止或变更授权之日止。

签名：12345678901234567890

默认签章

手写签章

确认签署

<

账号注册

...

👁

4/4 账号生成

管理员账号注册成功

注册市场角色: 新能源项目

注册用户类型: 新能源项目-个人

用户名称: 1234567890

账号: 12345678901234567890

业务编码: 1234567890

用户编码: 12345678901234567890

前往登录

完成认证

提交签章

选择默认签章或手写签章（二选一），点击默认签署

注册完成，点击“前往登录”跳转到登录页面。

第九步 项目竞价承诺书签订

账号密码登录 人脸识别

×

新能源项目竞价登记承诺书

本企业（单位）/个体工商户/公民（以下简称“承诺人”）为依法注册，具有独立法人资格/经法人单位授权/市场经营主体资格的民事主体。本承诺人财务独立核算、信用良好、能够独立承担民事责任或独立实施民事法律行为，现自愿进入在交易系统办理新能源项目登记、参与项目竞价，并作出如下承诺：

一、本承诺人同意通过电力交易机构依法运营的电力交易平台进行交易，对现行的广东电力市场有关新能源项目竞价、法规、交易规则实施细则及相关管理文件已全面了解，将严格遵守国家法律法规、广东电力市场规则以及电力交易机构印发管理办法及要求从事电力交易活动，自行承担参加电力交易的一切相关后果。同时，随时关注交易规则的调整 and 了解新的交易规则，如遇有新的交易规则和政策，同意按照新的规则和政策执行。

二、本承诺人承诺自觉维护公平公正的新能源项目竞价秩序，严格遵守国家有关法律法规、电力市场规则和管理制度，依法合规参与新能源项目竞价工作，自律自觉，不得施行操纵市场、串通报

同意并签署

※项目投资方首次注册，管理员完成签章授权后，需要签订项目竞价承诺书。目竞价承诺书签订，如果存在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。认证记录超过48小时，点击同意再次跳转至法大大签章平台，重复第六步个人授权流程。

第十步 新能源项目登记



路径：我的-项目信息



点击：“新增”，项目投资方可添加多个新能源项目。



选择项目所在区域电网，点击“提交审核”系统将自动调取您电网公司的项目信息

※如提示“未从电网公司获取到您的项目信息”，请先联系电网公司核实并维护您的项目信息；维护完成后，重新点击“新增项目”即可。

※请注意：增量项目参与竞价成功后，未投产项目的实际投产时间较竞价时申报投产时间延迟6个月以内，可保留竞价结果；延迟6个月及以上，则当次竞价入选结果作废，并取消三年内该项目的竞价资格。

第十步 新能源项目登记

新增新能源项目

项目类型

分布式/分散式

电压等级

10KV以下

*项目所在区域电网

深圳前海蛇口自贸区供电有限公司

核准备案容量 (MW)

1313.00000

投产时间

--

*承诺投产时间

请选择

*并网电压等级

请选择

*电源类型

请选择

返回

提交审核

未投产项目需要补充承诺投产时间、并网电压等级

新增新能源项目

项目类型

分布式/分散式

电压等级

10KV以下

*项目所在区域电网

深圳前海蛇口自贸区供电有限公司

☐ 测试集中式项目1

已投产

备案项目编号

22222222

机制电价比例

--

实际并网容量 (MW)

1800

核准备案容量 (MW)

1313.00000

投产时间

2026-07-22 13:54:18

承诺投产时间

--

并网电压等级

--

电源类型

非自然人分布式光伏

返回

提交审核

勾选需要登记的项目，点击提交审核

项目信息

22222222

客户是死

自动审核通过

测试集中式项目1

已投产

分布式/分散式

投产时间：2026-07-22

删除

查看

返回

新增

查看审核状态

项目信息

项目编号

213123

项目名称

测试项目u

建设单位

测试单位

项目备案证

预览

下载

项目类型

集中式

电压等级

投产情况

是

投产时间

2026-09-03

承诺投产时间

是否超期未投产

否

机制电价比例

--

并网电压等级

交流220V

电源类型

海上风电

项目总投资

222222万元

返回

查看项目信息

第十一步 登记完成



※项目登记完成后，可登录进入工作台，查看项目基本信息，跳转到绿电专区开展竞价等业务。

常见问题解答

问：新能源项目登记由谁来办理？

答：参与竞价的新能源项目由项目投资方在交易系统办理竞价登记，项目投资方在交易系统完成企业认证后，可添加其项目投资的多个新能源项目。

问：新能源项目登记需要准备什么资料？

答：项目投资方证件信息（姓名、证件号码）、管理员证件信息（姓名、证件号码），项目投资方本人可以申请成为管理员，也可委托他人成为管理员，目前仅支持中国居民二代身份证注册。

问：管理员委托书过期有什么影响？

答：管理员委托书过期，视为管理员不具备代表单位/个人在交易系统进行操作权限，请及时重新认证，更新委托书授权时间。多个

问：新能源项目登记需要注意什么问题？

答：参与竞价交易的新能源项目，投资方需仔细核对填写信息，若参与竞价时填写的电源类型、电压等级等关键信息与项目实际投产信息不符，引起的一切后果，由其自行承担。

常见问题解答

问：居民（自然人）项目登记时，提示“未从电网公司获取到您的项目信息！”，如何继续办理登记？

答：请联系属地供电局做好居民项目备案信息录入工作后，再次提交登记申请。

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：项目登记和竞价申报是同一个时间吗？

答：不是。竞价登记和竞价申报是两个先后环节：

竞价登记：项目投资方需在竞价公告规定的时间内，登录交易系统完成项目登记，提交相关资料。

竞价申报：登记生效后，在竞价窗口期内提交竞价申报（包括申报电价、申报电量比例等）。

问：项目登记后，后续还可以新增其他项目吗？

答：可以。项目投资方可添加多个新能源项目，以项目为单位参与竞价。每个项目需单独完成信息登记。

常见问题解答

问：项目去年登记完成未中标，请问今年是否需要重新提交登记？

答：需要。竞价交易为每年组织一次，每次竞价的登记范围、时间安排均由当年度竞价公告另行明确。同时，项目投产状态（已投产/未投产）、核准备案容量、承诺投产时间等关键信息可能发生变化，需通过重新登记完成信息更新与确认。因此，上一年度未中标的项目，本年度需重新办理项目登记后方可参与当期竞价。

问：2025年已经中标了，2026年还需要重新竞价吗？

答：不需要。根据《广东新能源增量项目可持续发展价格结算机制竞价规则》（广东交易〔2025〕260号），增量项目参与竞价成功后，机制电价执行期限为光伏项目12年、海上风电项目14年。中标项目在机制电价执行期限内无需重新参与竞价，到期后不再执行机制电价。2025年竞价入选的分布式光伏项目，机制电价为0.36元/千瓦时，该电价在12年执行期内保持有效。

广东电力交易中心

GUANGDONG POWER EXCHANGE CENTER

致力于打造国内电力交易机构标杆

谢谢！

欢迎各经营主体对我中心工作提出宝贵意见建议。如需反馈，请拨打电力市场服务热线400-159-5598转1，我们将及时受理。