

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

(适用于网页端)

2026年9月

第一步 登录广东电力市场交易系统



点击网址 <https://pm.gd.csg.cn/portal/>，登录广东电力市场交易系统，找到新能源项目登记入口，点击“项目登记”

第二步 阅读《须知》、《隐私协议》、《用户服务协议》

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，若因本人怠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。
- 4、任何在该系统出现的信息包括但不限于预测、图表、指标、理论等信息均只作为市场决策之参考，本人代表单位或个人须对任何自主决定的市场行为负全部责任。
- 5、本人代表单位或个人同意承担因自身原因导致密码泄露、Ukey丢失、交易信息泄露以及看电子签章验证码泄露等引起的任何风险及因该风险可能造成的损失。
- 6、该系统适用法律法规规定的不可抗力等相关免责规定。

☐ 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 (9s)

①阅读并同意后进行勾选

②点击“我已全部阅读并同意”

第三步 选择主体类型

选择主体类型

* 请选择新能源项目投资方类型: 个人

* 个人类型: 个人身份证号码注册

个体工商户注册

个人身份证号码注册

选择主体类型：个人-个人身份证号码注册

※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

管理员注册

1 个人信息

2 管理员信息

3 个人授权

4 账号生成

* 身份证类型

二代中国居民身份证

仅支持二代居民身份证

* 身份证号

* 姓名

* 请选择验证类型

☒ 三验真

☐ 人脸识别

* 手机号

请输入手机号

获取验证码

* 手机验证码

* 验证结果

获取结果

①填写并核对信息无误后，点击获取结果

上一步

下一步

②验证结果通过后点击“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。

第五步 填写管理员信息

- 1 个人信息
- 2 管理员信息
- 3 账号生成

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

* 身份证类型

二代中国居民身份证

仅支持二代居民身份证

* 身份证号

* 姓名

* 手机号

请输入手机号

获取验证码

* 手机验证码

* 验证结果

获取结果

* 账号

5-18个字符，账号可包含字母、数字或特殊字符

* 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

* 图形验证码

请输入验证码

FbVQ

上一步

下一步

③验证通过后，点击“下一步”

※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。

第六步 个人授权

管理员注册

1 个人信息

2 管理员信息

3 个人授权

4 账号生成

* 授权人姓名

* 被委托人姓名

* 被委托人证件号码

* 委托书有效截止时间

2023-10-25

* 委托书预览

重生成

广东电力市场交易系统企业管理员授权委托书

委托单位: ...

被委托人姓名: ...

被委托人证件号码: 41000100000000000000

兹授权好吧, 联系电话11-00000000-6, 作为本单位的广东电力市场交易系统企业管理员, 被委托人的代理权限是代表本单位参与广东电力市场交易, 可在广东电力市场交易系统中对本单位其他操作人员进行认证和全部或部分电力交易职责授权, 并在广东电力交易中心办理注册、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、交易清算、签收、送交、接收有关交易信息和文件资料等)相关工作, 本单位对被委托人有关行为及产生的后果均予以承认。

本授权委托书自本单位在广东电力市场交易系统中加盖印章之时起生效。如本单位在加盖印章前曾授权其他人员作为本单位企业管理员, 则自本授权委托书生效起, 撤销其在广东电力市场交易系统的权限。

有效期限为自委托书签署之日起至2023/10/25。

委托单位(加盖公章):

此部分根据前面填写信息自动生成

①选择委托截止日期, 点击“生成”

②仔细阅读授权书确认无误后, 点击勾选

请仔细阅读授权委托书内容, 确认后提交

上一步

提交认证

③点击“提交认证”

信息获取确认

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、法定代表人/负责人姓名

拒绝

同意

④点击“同意”

点击【同意】后, 跳转至法大大认证平台。

第七步 个人认证



1 填写个人资料

2 本人意愿验证

3 完成实名认证

请用手机扫描下方二维码进行认证



如已在手机上完成实名认证，请刷新状态

刷新状态

※手机扫码进行认证

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 《多信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

第七步 个人认证



填写个人资料

.....



本人意愿验证

.....



完成实名认证

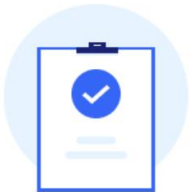


恭喜您通过了实名认证

完成认证

※手机扫码认证通过后，点击刷新状态，完成认证

第八步 个人签章



管理员账号认证成功

注册市场角色：电力用户

注册用户类型：电力用户-个人

用户名称：卫荣丽

账号：ceshizhanghao12345

业务编码：ZC0001218

修改信息

提交签章

①提交签章

广东电力市场交易系统个人管理员授权委托书

委托人：王果

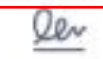
被委托人姓名：王果

被委托人证件号码：440106198001010010

兹授权王果，联系电话13800001234，作为本单位的广东电力市场交易系统企业管理员。被委托人的代理权限是代表本单位参与广东电力市场交易，可在广东电力市场交易系统中对本单位其他操作人员进行认证和全部或部分的电力交易职责授权，并在广东电力交易中心办理注



默认签章



手写签章

确认签署

②选择默认签章或手写签章（二选一）

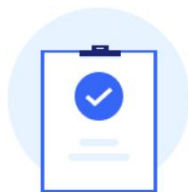
③点击确认签署

※默认签章由系统自动生成电子签名、手写签章由委托人手写签章。

第八步 个人签章

管理员注册

1 个人信息 2 管理员信息 3 账号生成



管理员账号注册成功

注册市场角色: 电力用户

注册用户类型: 电力用户-个人

用户名称:

账号:



业务编码: Z)

用户编码: G 4

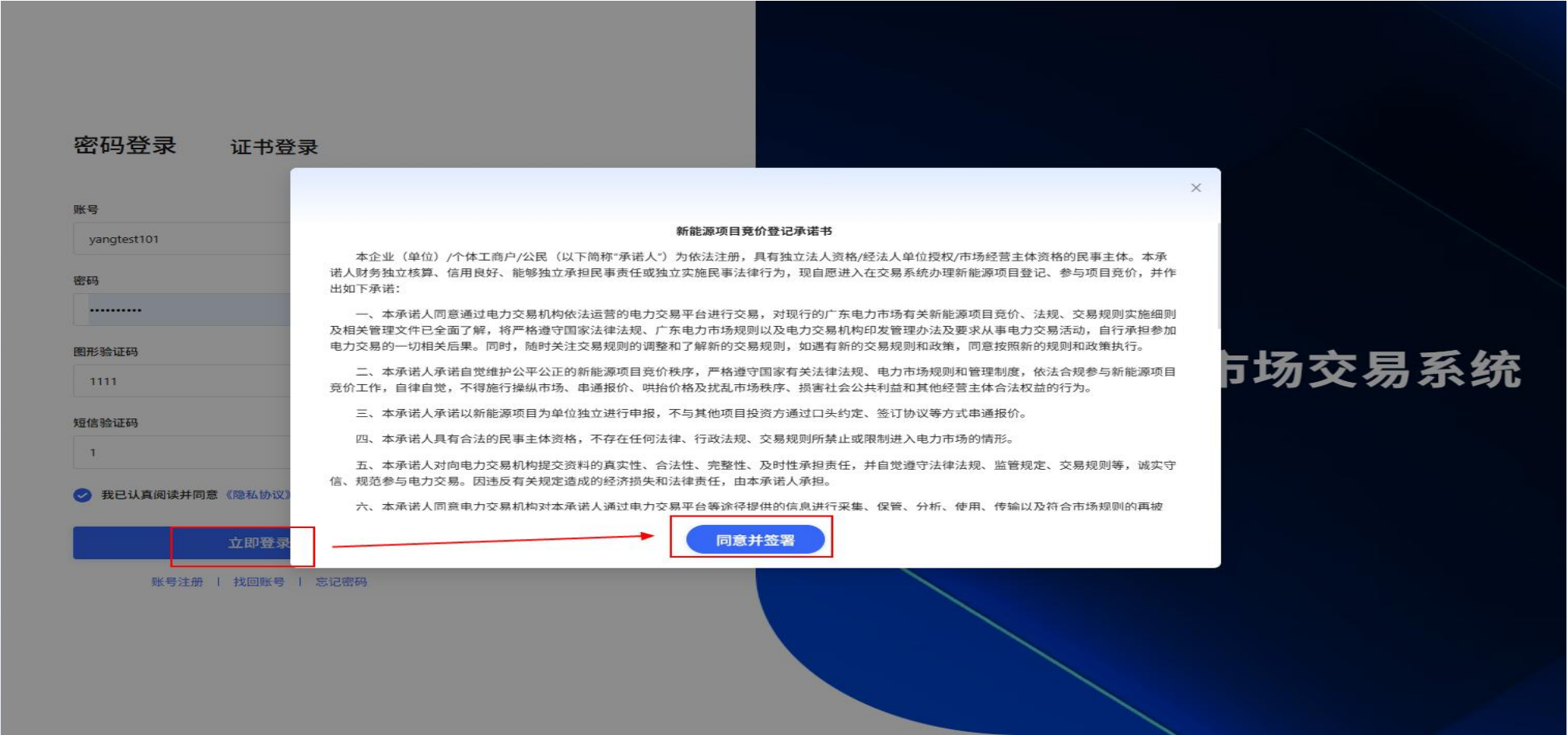
可点击图标复制账号

前往登录

※签章完成后，点击“前往登录”跳转到登录页面。

①点击“前往登录”

第九步 项目竞价承诺书签订



※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

第九步 项目竞价承诺书签订



※项目竞价承诺书签订，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：档案管理-新能源项目档案管理-项目信息查看-新增项目

广东电力市场交易系统

羊羊测试一百

首页

权限管理

档案管理

新能源项目档案管理

自主档案查看

项目信息查看

档案管理 / 新能源项目档案管理 / 项目信息查看

项目信息查看

新增项目

导出

项目类型 请输入

项目名称 请输入

项目编码 请输入

是否已投产 请输入

机制电价比例是否为0 请输入

是否超期未已投产 请输入

查询

重置

序号	项目类型	项目名称	项目编码	是否已投产	投产时间	承诺投产时间	机制电价比例	是否超期未投产	登记审核状态	操作
1	集中式	啊啊啊啊啊啊啊	1354164151	否		2025-09-01	0%	否	待审核	查看
2	集中式	不不不报不报不不	13415646	否		2025-06-01	0%	否	待审核	查看

共 2 条数据，本页2条

110 条/页

※项目投资方可添加多个新能源项目。

第十步 新能源项目登记

※路径：档案管理-新能源项目档案管理-项目信息查看-新增项目

新能源项目注册

温馨提示：已执行机制电价的新能源项目请勿参与项目登记以及竞价交易。

取消 确定

+ 新增

序号	备案项目编号	项目名称	项目类型	项目所在区域电网	机制电价比例	状态
1	1354164151	啊啊啊啊啊啊啊	集中式	佛山供电局	0%	待审核
2	13415646	不不不报不报不不	集中式	韶关供电局	0%	待审核

共 2 条数据，本页2条

< 1 > 10 条/页

取消 完成

※温馨提示：已执行机制电价的新能源项目请勿参与项目登记及竞价交易。

第十步 新能源项目登记

※路径：档案管理-新能源项目档案管理-项目信息查看-新增项目

新能源项目注册

* 项目类型

分布式

* 电压等级

10KV以下

* 项目所在区域电网

请选择

新增项目

①选择项目所在区域电网

②点击“新增项目”系统将自动调取电网公司项目信息；

序号	备案项目编号	项目名称	是否投产	投产时间	承诺投产时间	并网电压等级	机制电价比例	电源类型	实际并网容量 (MW)	核准备案容量 (MW)
暂无数据										

取消

完成

※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。

第十步 新能源项目登记

※路径：档案管理-新能源项目档案管理-项目信息查看-新增项目

新增项目

① 未投产项目需要补充承诺投产时间、并网电压等级；
已投产项目由电网公司推送到交易系统。

☒	序号	备案项目编号	项目名称	是否投产	投产时间	承诺投产时间	并网电压等级	机制电价比例	电源类型	实际并网容量(MW)	核准备案容量(MW)	项目所在区域电网	状态
☒	1	啊啊啊【2025】	啊啊啊【202501】	否	--	请选择承诺投产时间 请选择	请选择电压等级 请选择	--	自然人分布式光伏	200	100	佛山供电局	--
☒	2	啊啊啊【2025】	啊啊啊【202501】	否	--	请选择承诺投产时间 请选择	请选择电压等级 请选择	--	自然人分布式光伏	200	100	佛山供电局	--

②勾选需要登记的项目，点击提交审核

取消

提交审核

第十步 新能源项目登记

※路径：档案管理-新能源项目档案管理-项目信息查看

广东电力市场交易系统

羊羊测试一百一十四

首页

权限管理

档案管理

新能源项目档案管理

自主档案查看

项目信息查看

档案管理 / 新能源项目档案管理 / 项目信息查看

项目信息查看

新增项目

导出

项目类型

请输入

项目名称

请输入

项目编码

请输入

是否已投产

请输入

机制电价比例是否为0

请输入

是否超期未已投产

请输入

查询

重置

序号	项目类型	项目名称	项目编码	是否已投产	投产时间	承诺投产时间	机制电价比例	是否超期未投产	登记审核状态	操作
1	分布式	新能源测试117	999888777157	否		2025-08-01	0%	否	自动审核通过	查看
2	分布式	新能源测试118	999888777158	是	2025-05-07 20:38:18	--	0%	否	自动审核通过	查看

共 2 条数据, 本页2条

< 1 > 10 条/页

※管理员登录系统可查看项目登记记录；项目审核通过后，项目信息不能更改。您可以删除该项目后重新提交；如删除后仍需参与竞价，请重新填报项目信息即可。

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，跳转到绿电模块开展竞价等业务。



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。