

国家电网有限公司

“网上国网” APP 新能源竞价服务专 区操作手册

(版本号 V1.0)

编制时间 2026.10.15

国家电网有限公司 版权所有

目录

1. 功能介绍	3
2. 功能入口	3
3. 操作流程	4
3.1. 实名认证	5
3.2. 竞价专区首页	6
3.2.1. 查看最新公告	7
3.2.2. 结果公示公布	7
3.3. 竞价项目申请	8
3.3.1. 自然人项目申请	9
3.3.2. 工商业项目申请	16
3.3.3. 竞价代理商项目申请	22
3.4. 提交履约保函	27
3.4.1. 单项目提交履约保函	28
3.4.2. 代理商项目提交履约保函	30
3.5. 报量报价	31
3.6. 竞价代理商	34
3.6.1. 注册成为代理商	35
3.6.2. 创建代理项目集	37
3.6.3. 项目集绑定项目	38
3.7. 申请记录	40
3.7.1. 单项目申请	40
3.7.2. 代理商申请记录	41
3.8. 查询机制信息	43
3.9. 其他	错误！未定义书签。

1. 功能介绍

为全面贯彻落实《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136号）相关要求，网上国网基于分布式新能源上网电价市场化服务前端服务窗口定位，面向新能源项目业主提供新能源竞价公示公告、竞价业务受理和机制后服务三方面线上服务，并与竞价平台、营销 2.0 完成相关数据交互。

新能源竞价专区为分布式新能源项目提供竞价政策公示公告、竞价申请、提交履约保函、报量报价、竞价代理商、查询机制信息、申请记录等一站式新能源竞价服务。

2. 功能入口

网上国网 APP-办理-查询-新能源竞价专区



3. 操作流程

新能源项目竞价服务专区包括公示公告、竞价申请、提交履约保函、报量报价、申请记录、竞价代理商、查询机制信息功能等。

3.1. 实名认证

点击“新能源竞价服务专区”时，未实名认证的账号会跳转到实名认证页面，先完成实名认证后才可进入竞价专区。已实名认证的账号可正常进入专区。

实名认证包括验证人脸和银行卡认证，选择其中一个方式进行认证即可。若选择验证人脸则需要下载登录网上国网 App，在我的-账户与安全-实名认证模块，完成人脸认证。



3.2. 竞价专区首页

进入新能源竞价服务专区首页，可查看公示公告，供新能源项目业主、代理商在外网平台获取竞价公告信息。点击右上角城市选择，可按城市展示对应地市的公示公告。支持公示公告分页展示，条数较多时，可点击页码分页查看更多内容。

提供竞价服务各项功能入口：“竞价申请”、“提交履约保函”、“报量报价”、“竞价代理商”、“查看机制信息”、“申请记录”图标可跳转到对应的页面，填写业务申请。



3.2.1. 查看最新公告

参与竞价前，可点击页面底部“最新公告”，查阅竞价时间安排、常见问题及答复内容，提前做好竞价准备。



3.2.2. 结果公示公布

点击专区首页底部的“结果公示”，可查看资质审核结果公示、竞价结果公示和竞价结果公布 3 类公示公布信息，如下图所示。公示项目支持模糊搜索。



3.3. 竞价项目申请

点击“竞价申请”进入项目竞价申请页面，选择对应的项目类型。系统支持自然人分布式光伏项目、非自然人分布式光伏项目、一般工商业分布式光伏项目、大型工商业分布式光伏项目、分布式生物质项目、分散式风电项目、竞价代理项目等类型的项目进行申请。



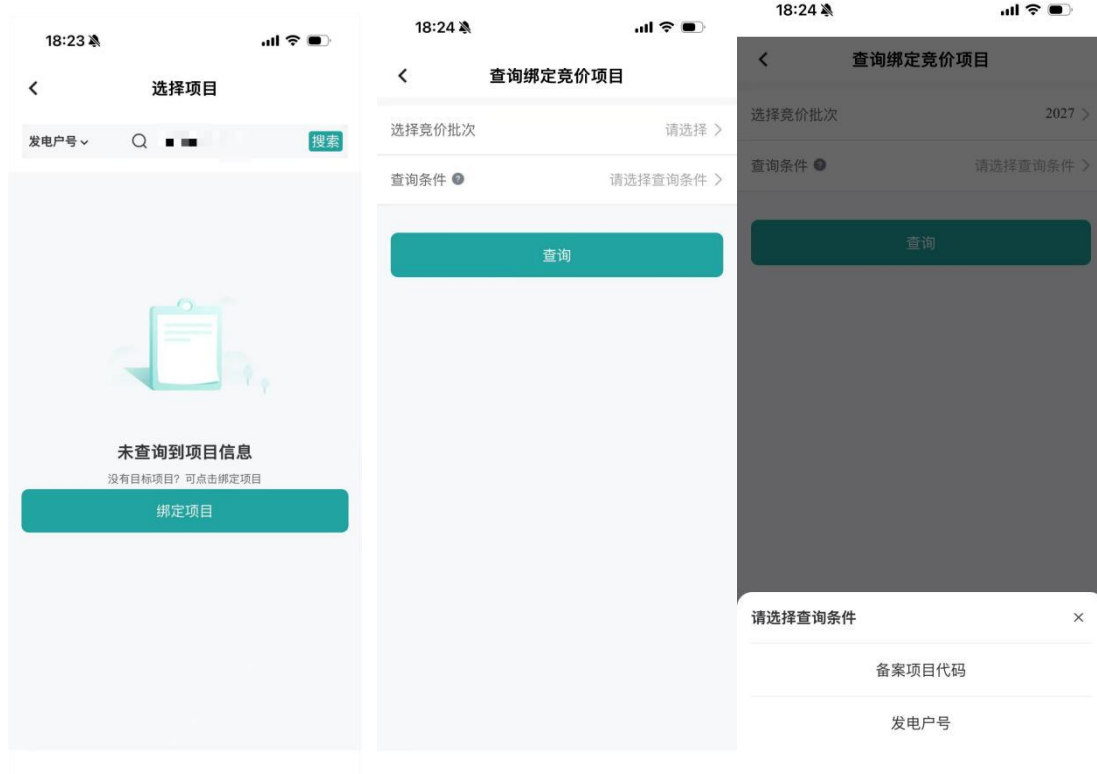
3.3.1. 自然人项目申请

步骤一：选择对应的项目类型，进入自然人项目申请模块，展示业务介绍信息、业务申请所需的材料,根据省侧要求，不同省份展示不同的收资材料信息。点击“授权委托书”参考模板”链接，可查看授权委托书模板。点击“开始办理”进入到项目信息填写页面。





步骤二：择要参与竞价申请的项目，若没有对应的项目，可以点击“绑定项目”添加所需的项目。在绑定项目页面选择竞价批次，输入备案项目代码或发电户号查询项目信息，查出项目后，点击绑定项目。



说明：若输入查询条件点击查询后，页面出现诸如“未查询到结果”、“获取营销项目信息接口异常”以及信息错误等提示，请联系省营销查询核对项目档案信息。

选择一个联系人发送验证码，接收并输入短信验证码，点击确定后即可绑定。说明：点击右上角“×”图标即可解绑项目。



查询绑定竞价项目

查询条件

发电户编号 >

发电户编号

310134 ■■■■99

查询

查询结果

项目名称

王依■■■

备案项目编号

DE3103■■■■0001

发电户名称

发

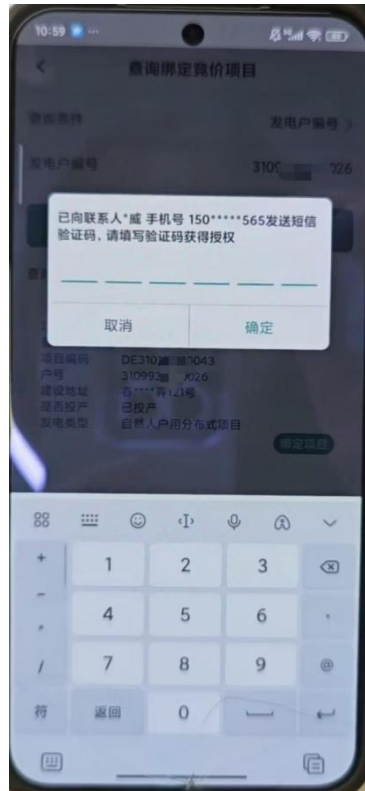
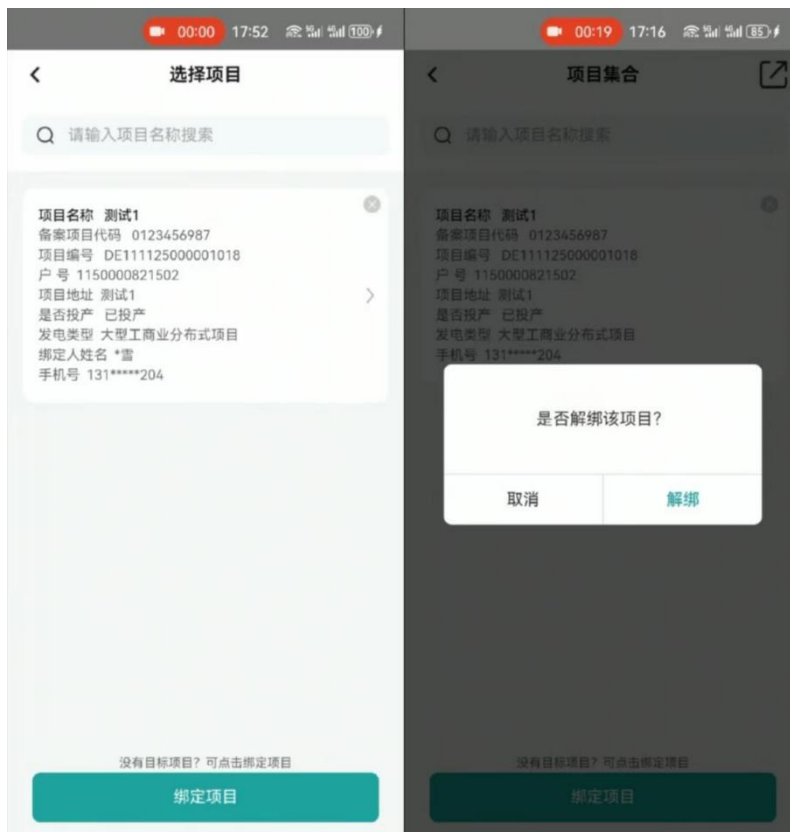
请选择一个联系人发送短信验证码

☐ 账务联系人 *依润 150*****565

☐ 账务联系人 *依润 150*****565

取消

确认发送



步骤三：进入到项目信息页面，选择“申请人身份”，
确认项目信息、上传项目申报附件、经办人办理的需上传授

权委托、经办人身份证。

00:33 17:47	01:31 17:48	01:41 17:48
竞价项目申请	竞价项目申请	竞价项目申请
⚠ 若项目信息与实际不符，请联系属地供电部门维护数据		
申请人身份 ☐ 法人 ☐ 经办人 项目投产状态 ☒ 已投产 项目信息 项目名称 目名称 项目编号 DE11012500007035 项目类型 ☒ 分布式光伏 项目详细地址 项*地址 备案项目代码 ████████ 分布式电压等级 交流380V 备案交流侧容量 20 千瓦 全容量并网时间 2025-08-01 发电户名称 悄悄*别动 发电户编号 1150000821507 上网模式 ☒ 自发自用余电上网	上网模式 ☒ 目发目用余电上网 法人信息 法人代表姓名 *雪 身份证件照片  法人代表身份证号 企业统一社会信用代码 456*****128 所属最高集团公司名称 ☐ 请选择 > 项目申报附件 *项目核准/备案文件 最多可上传6张  *营业执照 最多可上传6张	项目申报附件 *项目核准/备案文件 最多可上传6张  *营业执照 最多可上传6张  *购售电合同 最多可上传6张  *竞价信息填报承诺书 最多可上传6张  参考模板

步骤四：在资料上传页面，针对已投产项目，上传户主身份证明资料、项目申报资料（项目核准/备案文件（必传）、购售电合同（必传）。针对未投产项目，上传户主身份证明资料、项目申报资料（项目核准/备案文件（必传）、接入系统方案答复单（必传），经办人办理的会展示经办人信息，但不可修改。信息录入完毕，点击“提交”后，系统将项目基础信息进行弹窗展示，供客户二次确认信息准确性，以免出现错误提交。



信息确认	
申请人身份	法人
法人代表姓名	*雪
项目投产状态	已投产
项目名称	项目名称
项目编号	DE110125000007035
项目类型	分布式光伏
项目详细地址	项*地址
备案项目代码	20250721001333333
备案交流侧容量	20千瓦
全容量并网时间	2025-08-01
发电户编号	1150000821507
上网模式	自发自用余电上网
分布式电压等级	交流380V

返回修改 确认提交

法人手机号码: 131****204

校验码: 375193 50秒后重发

存草稿 提交

说明：提交前，支持存草稿，存草稿后支持继续编辑。
需要在受理时间范围内提交，否则会提示错误。

3.3.2. 工商业项目申请

步骤一：选择对应的项目类型，进入工商业项目申请模块，展示业务介绍信息、业务申请所需的材料,根据省侧要求，不同省份展示不同的收资材料信息。点击“授权委托书”链接，可查看授权委托书模板。点击“开始办理”进入到项目信息填写页面。







步骤二：选择要参与竞价申请的项目，若没有对应的项目，可以点击“绑定项目”添加所需的项目。在绑定项目页面选择竞价批次，输入备案项目代码或发电户号查询项目信息，查出项目后，点击绑定项目。



步骤三：在资料上传页面，针对已投产项目，上传法人身份证明资料、项目申报资料（项目核准/备案文件（必传）、购售电合同（必传）、营业执照（必传）。针对未投产项目，上传户主身份证明资料、项目申报资料（项目核准/备案文件（必传）、营业执照（必传）、接入系统方案答复单（必传），经办人办理的会展示经办人信息，但不可修改。信息录入完毕，点击“提交”后，系统将项目基础信息进行弹窗展示，供客户二次确认信息准确性，以免出现错误提交。



11:10

竞价项目申请

① 若项目信息与实际不符，请联系属地供电部门维护数据

申请人身份

户主

项目投产状态

☒ 已投产

项目信息

项目名称

上海易箏新丰(上海)生

项目编号

项目类型

☒ 分布式光伏

项目详细地址

上海市: 333号

备案证明项目代码

嘉 9

分布式电压等级

交流10kV

备案交流侧容量

200 千瓦

全容量并网时间

2025-07-26

发电户编号

41

上网模式

☒ 自发自用余电上网

法人信息

法人代表姓名

请输入

法人代表身份证件

上传成功

法人代表身份证号

913101*****K043

企业名称

欧**玲

企业统一社会信用代码

913*****D73

所属最高集团公司名称

请选择

项目申报附件

项目核准/备案文件

最多可上传6张

营业执照

最多可上传6张

点击拍摄/上传

项目所依托的房屋(设施)产权证

最多可上传6张

点击拍摄/上传

房屋租赁合同或合同能源管理协议

最多可上传6张

点击拍摄/上传

购售电合同

最多可上传6张

点击拍摄/上传

并网调度协议

最多可上传6张

点击拍摄/上传

关闭

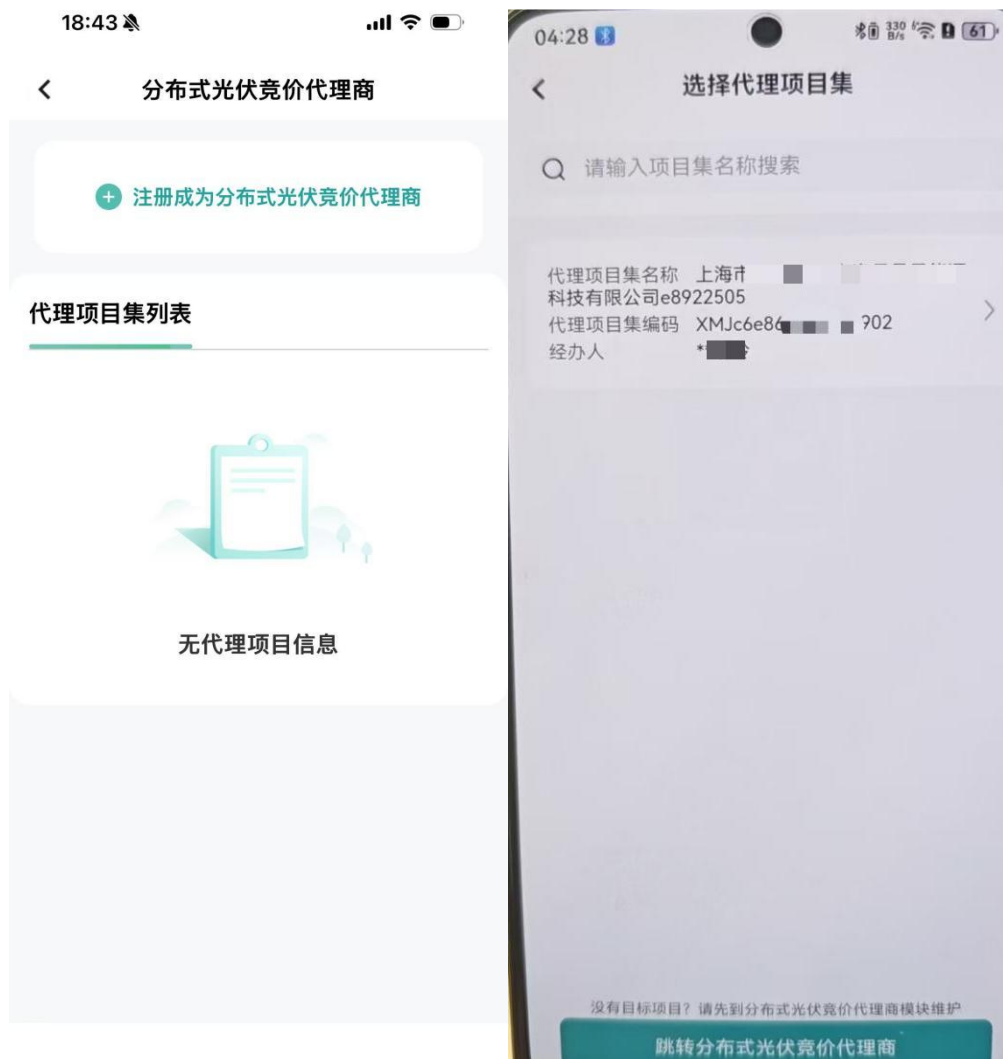
步骤四：提交后进入提交结果页，可点击“我的申请”了解审核进度。

3.3.3. 竞价代理商项目申请

步骤一：进入竞价代理商项目申请模块，展示业务介绍信息、业务申请所需的材料，根据省侧要求，不同省份展示不同的收资材料信息。点击“竞价代理协议”链接，可查看竞价代理协议模板。点击“开始办理”进入到项目信息填写页面。



步骤二：选择代理项目集，若没有目标项目，可以先到分布式光伏竞价代理商模块维护。若未注册分布式光伏竞价代理商可点击注册成为分布式光伏竞价代理商跳转至竞价代理商申请页面。



步骤三：选择项目集中的项目，若没有对应的项目，可以点击“绑定项目”添加所需的项目，选择项目后进入竞价项目申请页面。



11:33 100% 信号 电池

< 选择项目

Q 请输入项目名称搜索

项目名称 后翟店村50kw光伏发电项目 有限公司 街道

项目编号 DE3713 21698

户号 375001734 89

项目地址 市 市道办事处 与新区凤凰岭街道**** ()

是否投产 已投产

发电类型 非自然人户用分布式项目

没有目标项目？请先到分布式光伏竞价代理商模块维护

跳转分布式光伏竞价代理商

步骤四：进入到项目信息页面和资料上传页面，上传户主或法人身份证明资料、项目申报资料（自然人项目包括项目备案文件（必传）、购售电合同（已投产必传）、接入系统方案答复单（未投产必传）；工商业项目包括项目备案文件（必传）、营业执照（必传）、购售电合同（已投产必传）、接入系统方案答复单（未投产必传）、代理商信息（回显不可修改）。经办人办理的会展示经办人信息，但不可修改。信息上传完毕，点击“提交”后，系统将项目基础信息进行弹窗展示，供客户二次确认信息准确性，以免出现错误提交。

11:36

向宝昌

竞价项目申请

竞价项目信息与实际不符，请联系属地供电公司维护数据

申请人身份

分布式代理商

项目投产状态

已投产

项目信息

项目名称

新能源有限公司凤后
崖店村50kw光伏发电项目

项目编号

DE3713Z 1698

项目类型

分布式光伏

项目详细地址

区1
街道办事
处街道*
(10明)

备案证项目编号

回显不可修改

分布式电压等级

交流380V

备案交流容量

50 千瓦

全容量并网时间

2025-06-25

发电户编号

37500* 06589

上网模式

全链上网

法人信息

法人代表姓名

*建东

法人代表身份证件

点击上传国徽图

点击上传人像图

法人代表身份证号

913713*****6B3M

企业名称

*****有限公司

企业统一社会信用代码

913*****B3M

所属最高集团公司名称

请选择 >

项目申报附件

项目核准/备案文件

最多可上传6张

点击拍摄/上传

营业执照

最多可上传6张

点击拍摄/上传

购售电合同

最多可上传6张

点击拍摄/上传

竞价代理协议

最多可上传6张

点击拍摄/上传

参考模板

代理商信息

公司全称

*****有限公司

统一社会信用代码

913*****724

公司营业执照

已获取不可修改

法人代表证件

已获取不可修改

资质证明

已获取不可修改

承诺书

已获取不可修改

说明：提交前，支持存草稿，存草稿后支持继续编辑。
需要在受理时间范围内提交，否则会提示错误。

3.4. 提交履约保函

点击“提交履约保函”进入业务介绍页，选择对应的项目类型。系统支持非自然人户用分布式光伏项目、一般工商业分布式光伏项目、大型工商业分布式光伏项目、分布式生物质项目、分散式风电项目、竞价代理项目等类型的项目进行提交履约保函。

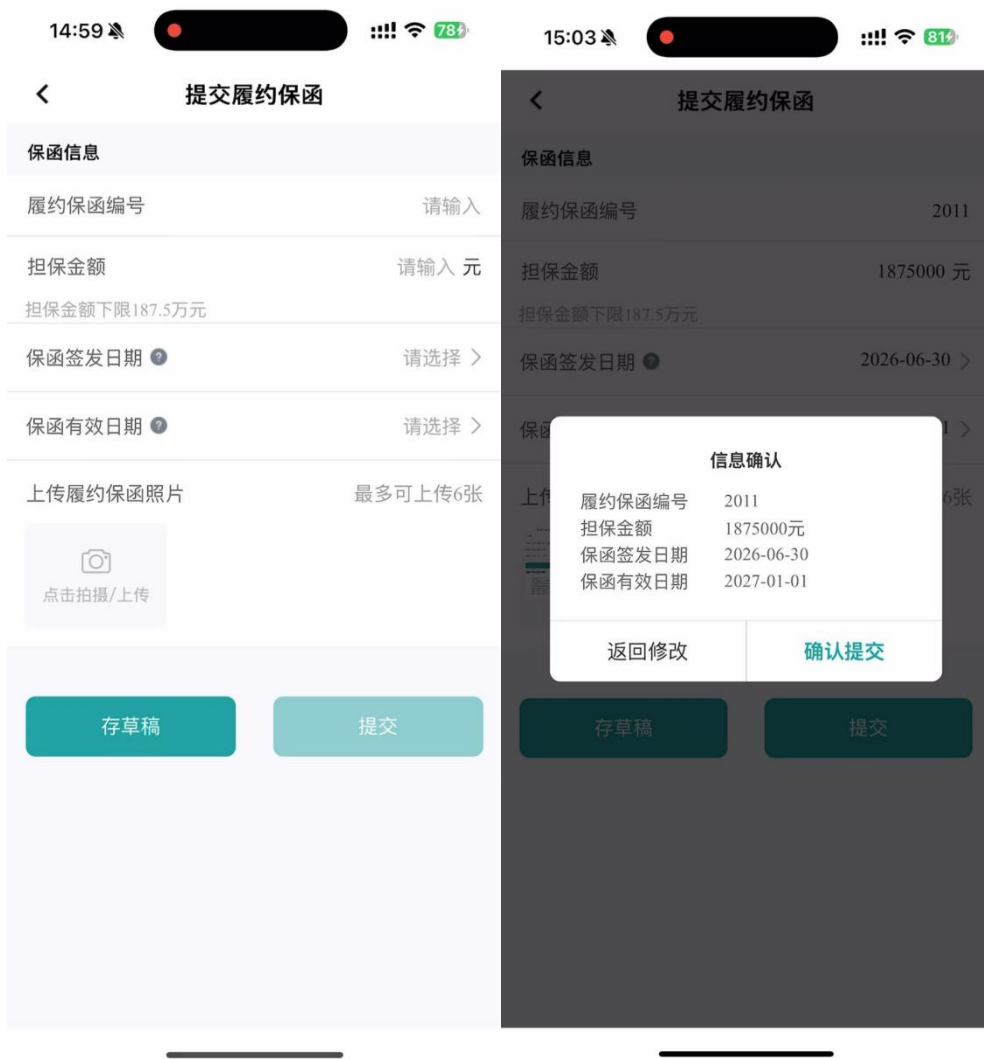


3.4.1. 单项目提交履约保函

步骤一：选择对应的项目类型，进一步选择一个待提交保函的项目。



步骤二：填写保函信息，包括履约保函编号、担保金额、保函签发日期、保函有效日期，上传相关的保函图片信息，点击提交按钮。



点击“提交”后，系统将履约保函信息进行弹窗展示，供客户二次确认信息准确性，以免出现错误提交。需要在受理时间范围内提交，否则会提示错误。

3.4.2. 代理商项目提交履约保函

代理商项目提交履约保函，先选择代理项目集，此时弹出“分布式代理商每年度为所有项目提交一张履约保函，请确保为所有竞价项目提交信息后再统一提交保函，否则可能导致保函审核不通过。”提示，点击确定继续。

填写保函信息，包括履约保函编号、担保金额、保函签发日期、保函有效日期，上传相关的保函图片信息，点击“提交”后，系统将履约保函信息进行弹窗展示，供客户二次确认信息准确性，以免出现错误提交。需要在受理时间范围内提交，否则会提示错误。

3.5. 报量报价

点击“报量报价”，进入报量报价业务介绍页，选择对应的项目进行报量报价。系统支持自然人分布式光伏项目、非自然人分布式光伏项目、一般工商业分布式光伏项目、大型工商业分布式光伏项目、分布式生物质项目、分散式风电项目、竞价代理项目等类型的项目报量报价。



注意：代理商项目选择代理项目集，再选择项目，若无目标项目则需要先提交项目竞价申请。

10:39

<
选择项目

竞价批次

2025

竞价主体

上海临港...源发展有限公司

项目名称

上海临港...5.5MW分布式光伏发电项目

项目编码

DE3103...01

10:34

<
竞价申请

项目信息

*申祥

发电户号

3750016026297

项目地址

***村...89号

项目编码

DE370425001512231

备案项目代码

2502-370403-89-01-553139

竞价信息

报量

请输入申报比例 %

竞价电量比例区间

10.00%-80.00%

申报电量比例对应的电量为

兆瓦时

报价

请输入电价 元/千瓦时

价格上限

199元/千瓦时

价格下限

0.1元/千瓦时

安全验证

手机号码

131*****204

校验码

请输入短信验证码

发送校验码

提交

填写报量报价信息：电量申报分为两种模式，按电量绝对值申报的，填报数值不得超过申报电量上限，需仔细核对电量单位（千瓦时/兆瓦时），避免错报；按电量比例申报的，填报数值需在系统规定的比例区间内。电价申报数值需介于系统公示的最高、最低限价区间内，同时核对电价单位（元/千瓦时、元/兆瓦时）及小数位数，以免填报错误，点击“提交”，报量报价信息会进行弹窗展示，请二次确认信息准确性。提交成功后，无报量报价审核环节，不可再次修改报量报价数据，等待出清结果即可，期间可通过申请记录入口查看出清结果。

3.6. 竞价代理商

填写报量报价信息：电量申报分为两种模式，按电量绝对值申报的，填报数值不得超过申报电量上限，需仔细核对电量单位（千瓦时/兆瓦时），避免错报；按电量比例申报的，填报数值需在系统规定的比例区间内。电价申报数值需介于系统公示的最高、最低限价区间内，同时核对电价单位（元/千瓦时、元/兆瓦时）及小数位数，以免填报错误，点击“提交”，报量报价信息会进行弹窗展示，请二次确认信息准确性。提交成功后，无报量报价审核环节，不可再次修改报量报价数据，等待出清结果即可，期间可通过申请记录入口查看出清结果。



3.6.1. 注册成为代理商

在注册成为代理商页面，选择申请人身份，填写企业信息（包括公司全称、统一社会信用代码、公司营业执照、法人身份证件、资质证明（市场主体入市协议扫描件）），经办人需上传授权委托书，回填正确的验证码，点击提交完成代理商注册。注意：1. 要求代理商具备售电公司资质，普通企业注册不了。2. 跨省做代理的，每个省要分别注册账号，一号一省，不通用。3. 注册代理商的账号默认为此代理商的管理员账号，一个代理商只有一个管理员账号，不支持修改管

理员账号(网上国网用户 id)。

18:44

注册成为竞价代理商

*申请人身份

☒ 法定代表人 ☐ 经办人

企业信息

*注册省份

请选择 >

*公司全称

选择企业 >

*统一社会信用代码

请输入

*公司营业执照

最多可上传6张

点击拍摄/上传

*法定代表人身份证件

*资质证明 (市场主体入市协议扫描件)

最多可上传6张

点击拍摄/上传

18:44

注册成为竞价代理商

*法定代表人身份证件

*资质证明 (市场主体入市协议扫描件)

最多可上传6张

点击拍摄/上传

*法定代表人姓名

*蔓蔓

安全验证

企业联系人姓名

请输入

企业预留手机号码

请输入

校验码 请输入短信验证码

发送校验码

提交

18:44

< 注册成为竞价代理商

*申请人身份 ☐ 法定代表人 ☒ 经办人

企业信息

*注册省份 请选择 >

*公司全称 选择企业 >

*统一社会信用代码 请输入

*公司营业执照 最多可上传6张

点击拍摄/上传

*法定代表人身份证件

点击上传国徽面

点击上传人像面

*资质证明（市场主体入市协议扫描件） 最多可上传6张

点击拍摄/上传

18:45

< 注册成为竞价代理商

经办人信息

*经办人姓名 *蔓蔓

*经办人身份证件

中华人民共和国居民身份证

*经办人授权委托书

点击拍摄/上传

参考模板

安全验证

企业联系人姓名 请输入

企业预留手机号码 请输入

校验码 请输入短信验证码 [发送校验码](#)

提交

3.6.2. 创建代理项目集

在创建代理项目集页面，输入项目集信息，包括项目集所属竞价批次、归属省份、竞价信息填报承诺书，项目集管理员信息：项目集管理员类型、管理员身份证件照片、管理员姓名、经办人授权委托书等，最后回填正确的短信验证码，点击“提交”按钮，完成代理项目集创建。

3:11

分布式光伏竞价代理商

测试****29
代理商编号: 9956c31e6f2f4bc0b35fc8...

代理项目集列表

代理项目名称: 批次测试有限公司29967~
代理项目编号: XMJ519680416

创建代理项目集

10:29

创建代理项目集

项目信息

项目集所属竞价批次 请选择 >

项目集归属省份

项目集管理员信息

项目集管理员 ☐ 本账号 ☐ 其他经办人

身份证件照片

点击上传国徽面 点击上传人像面

姓名 请输入

经办人授权委托书

点击拍摄/上传

参考模板

安全验证

经办人手机号码 请输入

3.6.3. 项目集绑定项目

选择一个项目集，进入项目列表页，点击绑定项目按钮，输入备案项目代码或发电户号查询项目信息，查出项目后，点击绑定，选择一个联系人发送验证码，输入短信授权验证码，点击确定后即可绑定。



10:45

分布式光伏竞价代理商

上海易品晟***技术有限公司

代理项目集列表

代理项目集名称: 上海市 批次上海 源科技有限公司f6785283

代理项目集编号: XMJf7f66 85851

经办人: *建强

代理项目集名称: 上海市 批次上海 源科技有限公司e8922505

代理项目集编号: XMJc6e866 62902

经办人: **东玲

创建代理项目集

10:45

项目集合

请输入项目名称搜索

项目名称 测试1

备案项目代码 DE3101 0001

项目编号 DE310 10001

户号 310500 209

项目地址 3105***33210

是否投产 未投产

发电类型 大型工商业分布式项目

没有目标项目? 可点击绑定项目

绑定项目

3:13

查询绑定项目编码

查询条件 发电户编号

发电户编号 请输入

查询

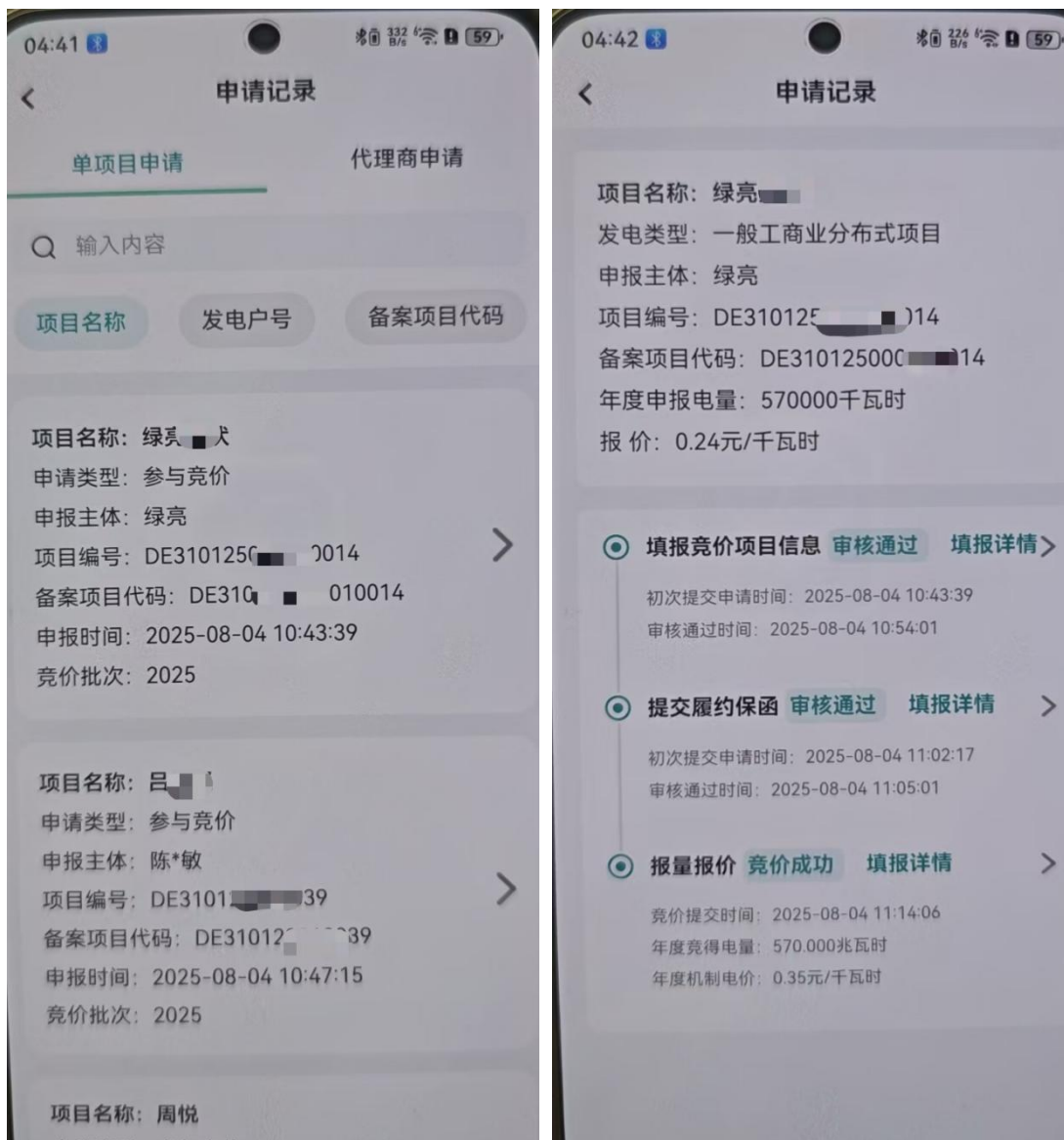
3.7. 申请记录

点击“申请记录”，进入申请记录页面。可分别查看单项目申请记录、代理商项目申请记录、签署差价协议记录、调减机制电量记录。



3.7.1. 单项目申请

点击“单项目申请”，展示单项目申请的项目，可根据发电户号、备案项目代码、发电客户名称进行模糊查询，点击其中一个项目可进入进度详情页面，如下图所示。



在进度详情页可查看项目信息和进度详情，包括竞价项目信息填报、提交履约保函和报量报价三个阶段的进度及状态。

3.7.2. 代理商申请记录

点击“代理商申请”，展示代理商项目集，选择一个代理集，可查看申请的项目，点击其中一个项目可进入进度详情页面，如下图所示。



10:49

41% 4G+ 28

< 申请记录

单项目申请

代理商申请

代理商项目集名称: 上海市2025批次上海易...
申请类型: 代理商参与竞价
代理商公司名称: 上海易品晟***技有限公司 >
代理商项目集编码: XMJf7f6633f ■ 35851
经办人: *建强

代理商项目集名称: 上海市2025批次上海易...
申请类型: 代理商参与竞价
代理商公司名称: 上海易品晟***技有限公司 >
代理商项目集编码: XMJc6e866 ■ ■ 62902
经办人: **东玲

10:50

41% 4G+ 28

< 选择项目

Q 输入内容

项目名称: 测试1
申请类型: 参与竞价
申报主体: 上海***公司 >
项目编码: DE3101250 ■ ■ ■
备案项目代码: DE3101152 ■ ■ ■
申报时间: 2025-06-30 14:07:01



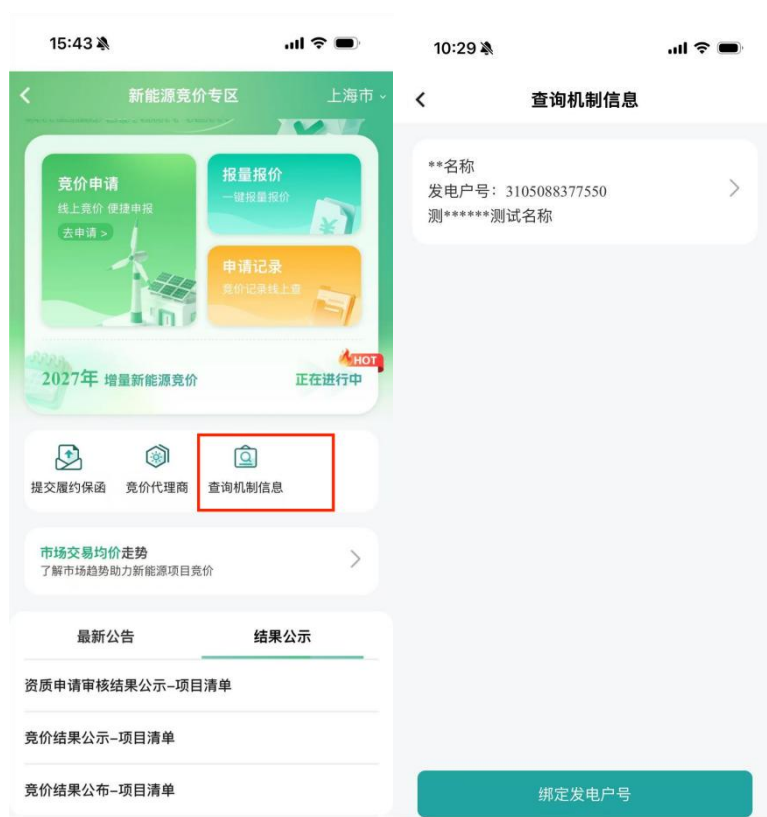
在进度详情页可查看项目信息和进度详情，包括竞价申请、提交履约保函和报量报价三个阶段的进度及状态。

3.8. 查询机制信息

已纳入机制的项目可通过竞价专区查询机制信息。

步骤一：点击“查询机制信息”图标，进入户号列表页

面。默认展示已绑定的分布式光伏户号，选择一个户号，若此户号只对应一个机制项目，则直接进入项目机制详情页面，若一个户号对应多个机制项目，则还需要选择其中一个机制项目后进入机制详情页面。



步骤二：查看机制详情，页面上半部分展示项目名称、发电户号等机制项目基本信息（展开更多）；下半部分展示月度机制分解信息，包括月度机制比例/规模、机制电价等信息。

