

电力交易平台使用说明

分布式新能源入市申请操作手册

江苏电力交易中心有限公司
2024 年 9 月

目录

一、 选择业务入口	3
1. 访问交易平台官方网站.....	3
2. 进入数字交易大厅.....	3
二、 发电企业入市申请	3
1. 直接交易入市.....	5
1.1.选择业务入口.....	5
1.2.授权经办人取号.....	6
1.3.直接交易入市申请.....	7
1.4.工单查询.....	10
2. 分布式新能源聚合入市.....	11
2.1.选择业务入口.....	11
2.2.授权经办人取号.....	12
2.3.分布式新能源聚合入市申请.....	13
2.4.工单查询.....	16

一、 选择业务入口

1. 访问交易平台官方网站

江苏电力交易平台网址：<https://www.jspec.com.cn>。

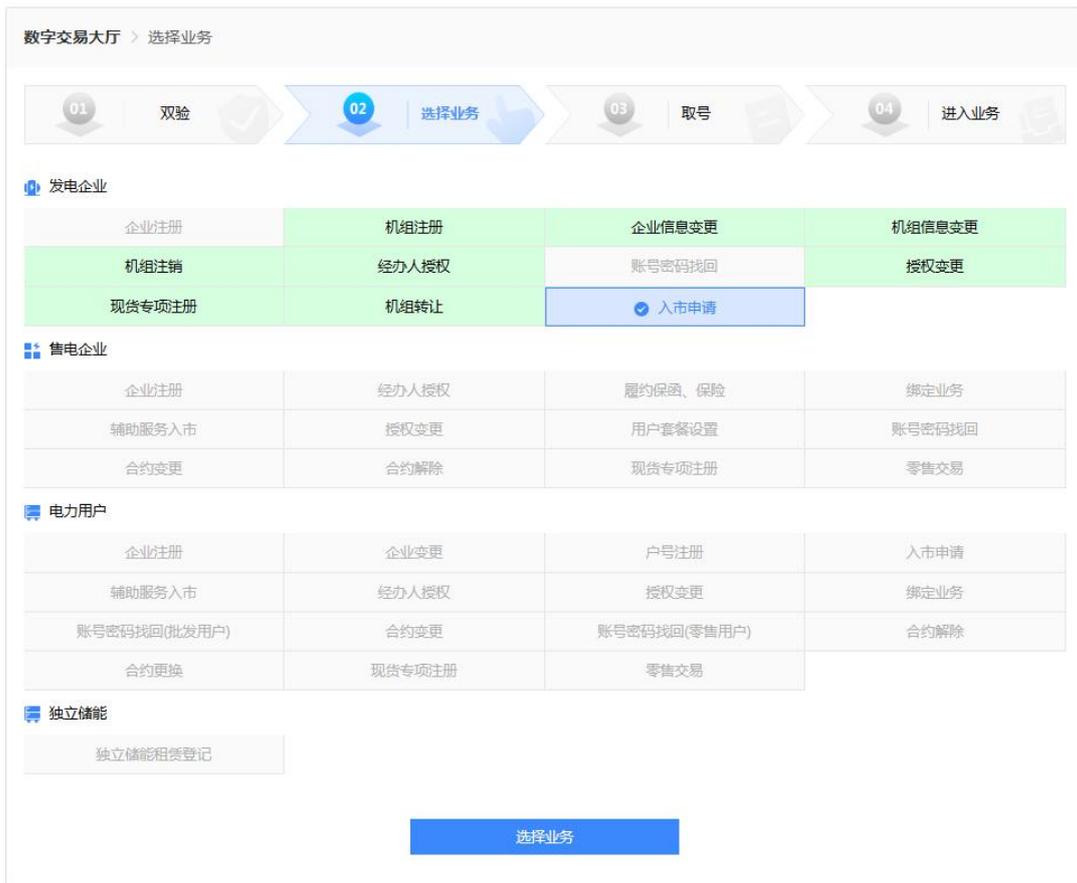
2. 进入数字交易大厅

登录平台，点击【数字交易大厅】菜单，进入数字交易大厅界面，点击【登陆】，如下图所示。

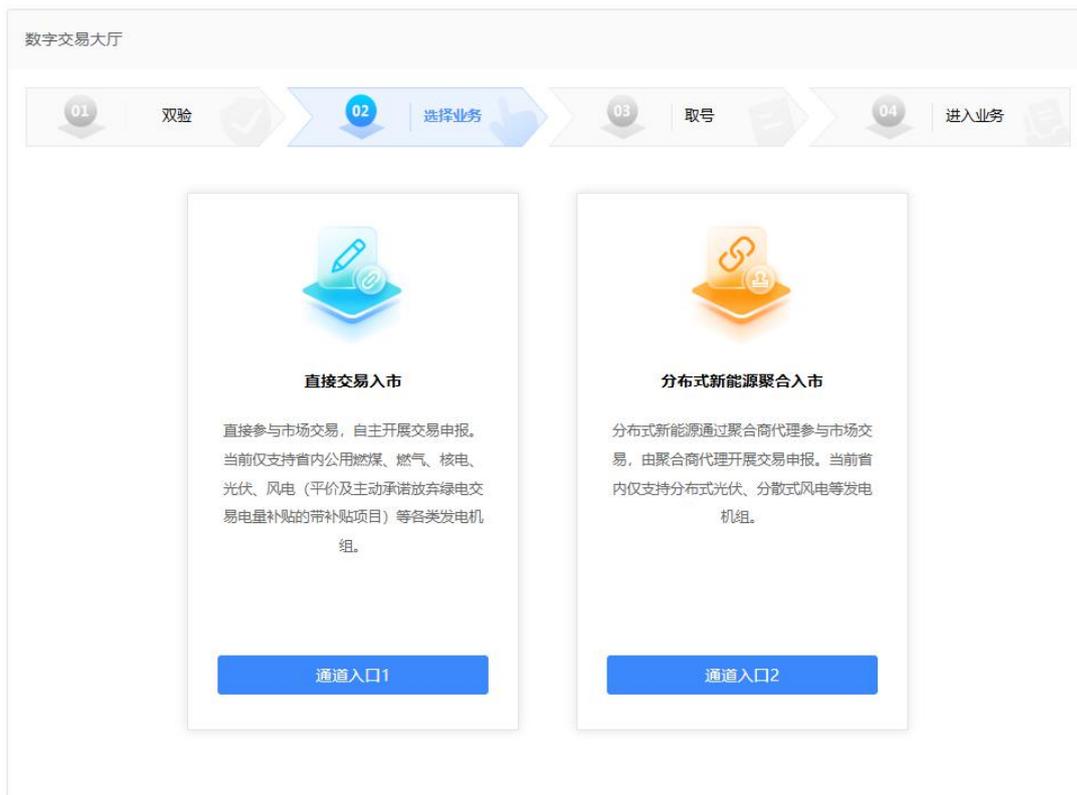


二、 发电企业入市申请

登录成功后，进入业务导航页面，发电企业选择【入市申请】业务后，点击【选择业务】按钮进入业务办理流程，如图。



选择业务后进入入市类型通道选择页面，发电企业入市分为通道 1：直接交易入市和通道 2：分布式新能源聚合入市。如下图：



1. 直接交易入市

1.1. 选择业务入口

选择【通道入口1】，直接交易入市通道：直接参与市场交易，自主开展交易申报。当前仅支持省内公用燃煤、燃气、核电、光伏、风电（平价及主动承诺放弃绿电交易电量补贴的带补贴项目）等各类发电机组。



直接交易入市

直接参与市场交易，自主开展交易申报。
当前仅支持省内公用燃煤、燃气、核电、
光伏、风电（平价及主动承诺放弃绿电交
易电量补贴的带补贴项目）等各类发电机
组。

通道入口1

1.2.授权经办人取号

系统自动分配取号码后，点击【确认取号】；

数字交易大厅 > 取号

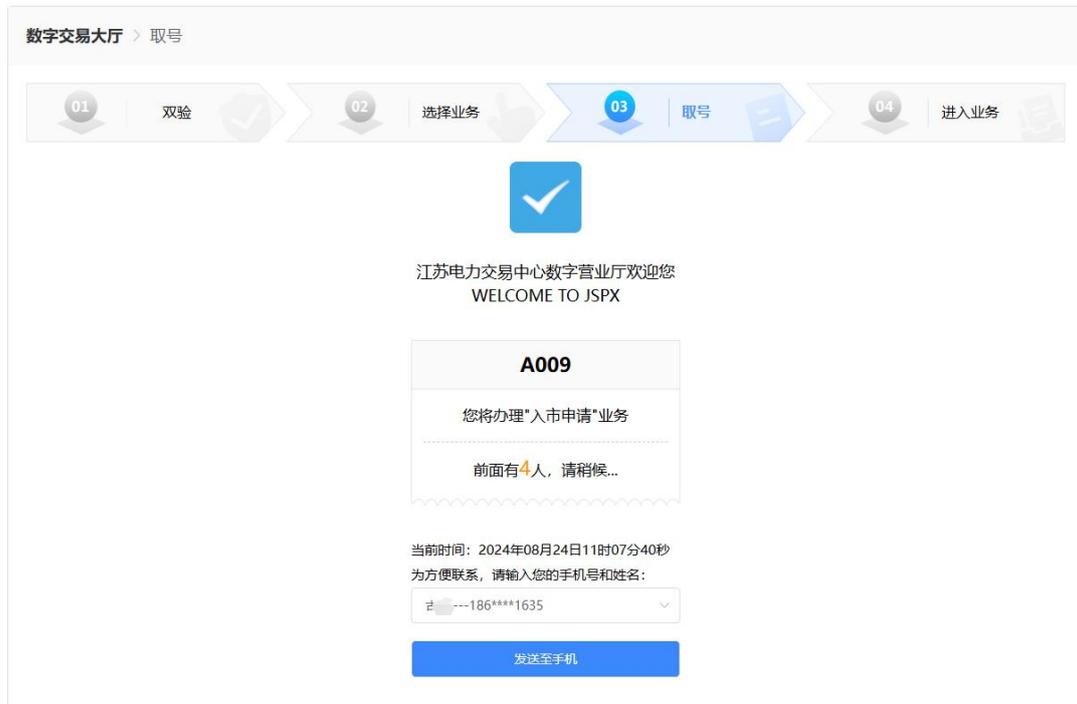


请您选择办理窗口



确认取号

取完后跳转至授权联系人查询页面，点击【发送至手机】，授权联系人收到取号短信通知。



1.3.直接交易入市申请

直接交易入市申请界面展示未入市机组、已分布式新能源聚合入市机组和已直接交易入市机组。分布式新能源机组须以相同入市类型参与市场。聚合入市变更为直接交易入市时，若分布式新能源已存在聚合合同须提前终止聚合关系，再进行入市类型变更。

未入市机组为仅在交易平台注册，未申请入市的机组。勾选后提示“机组将以直接交易方式参与市场。”，确定后选中。

分布式新能源已聚合入市机组，勾选后提示“选中机组的入市类型将变更为直接交易入市，是否确定？”，确定后选中。

直接交易入市机组信息详情

分布式新能源机组须以相同入市类型参与市场。聚合入市变更为直接交易入市时，若分布式新能源已存在聚合合同须提前终止聚合关系，再进入入市类型变更。

未入市机组

■	机组名称	机组类型	机组容量 (MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上传业务许可证正副本	是否在新颁证承诺期内	许可证承诺上传截止日期	入市生效时间	发电户号	用电户号
<input type="checkbox"/>			123		是	自发自用余电上网	是			2025-03-10	/		
<input type="checkbox"/>			121		否		是			2024-07-10	/		
<input type="checkbox"/>			1				是			2024-07-02	/		

分布式新能源已聚合入市机组

■	机组名称	机组类型	机组容量 (MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上传业务许可证正副本	是否在新颁证承诺期内	许可证承诺上传截止日期	入市生效时间	发电户号	用电户号
<input checked="" type="checkbox"/>			11	聚合入市	是	自发自用余电上网	是			2024-10-04	2024-09-03		
<input checked="" type="checkbox"/>			11	聚合入市	是	全额上网	是			2024-10-17	2024-09-03		

界面默认展示已直接交易入市机组，不可变更。

已直接交易入市机组

机组名称	机组类型	机组容量 (MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上传业务许可证正副本	是否在新颁证承诺期内	是否上传承诺书	生效时间	发电户号	用电户号
测试机组1	水电-抽水蓄能发电	1	直接交易入市	是		是			是	2024-08-21		
测试风电	风电-陆上发电	1111	直接交易入市	是	全额上网	是			是	2024-08-24		
测试太阳能2	太阳能-光伏发电	5555	直接交易入市	是	全额上网	是			是	2024-08-23		
测试水电	水电-径流式发电	1	直接交易入市	是		是			是	2024-08-21		
测试火电	火电-燃煤发电-常规燃煤发电	11	直接交易入市	是		是			是	2024-08-21		

最后，还需证明未入市机组已在国家可再生能源管理平台已核发绿证，在申请界面上传【绿电凭证】附件。

绿电凭证

生成聚合入市承诺书

点击【绿电凭证】进入附件上传界面。

国家可再生能源管理平台已核发的绿证

可再生能源项目代码：为国家可再生能源信息管理平台项目代码（一般以PP开头），请务必认真校验核对，否则影响交易和结算。

机组名称	绿电凭证	操作
		上传附件

确定

填报完后，点击【生成直接交易入市承诺书】，勾选“本企业已认真阅读《电力用户信用承诺书》的全部内容，同意并接受全部条款”后，点击【同意】后入市申请流程办理完毕，并生成直接交易入市申请工单。

发电企业直接参与市场信用承诺书

发电企业	发电类型	容量	入市方式	是否	是否	是否	入市日期	是否	是否
光伏市场化交易试点项目	太阳能	6.2244	直接交易入市	是		是	2023-04-01		
风电-陆上发电	风电-陆上发电	112	直接交易入市	是	全额上网	是	2024-07-11		
风电	风电	19.5	直接交易入市	否		是	2023-03-01		
光伏	太阳能	9.56	直接交易入市	否		是	2022-07-01		
风机	风电	4	直接交易入市	否		是	2023-04-01		
火电-燃气发电-常规燃气发电	火电-燃气发电-常规燃气发电	103.1	直接交易入市			是	2023-01-01		
火电-燃气发电-常规燃气发电	火电-燃气发电-常规燃气发电	118.7	直接交易入市			是	2023-01-01		
风机	风电	4	直接交易入市	否		是	2023-04-01		

本企业已认真阅读《电力用户信用承诺书》的全部内容，同意并接受全部条款。

承诺单位: 国能常州发电有限公司
 承诺方式: 电子阅签
 阅签时间: 2024-08-24

1.4.工单查询

点击工单详情可查看申请内容，如下图；

01 双选 02 选择业务 03 取号 04 进入业务

工单日期: 工单名称: 工单类型:

流程状态: 生效状态:

工单号	工单名称	工单日期	处理状态	公示	操作
20240824009	入市申请—直接交易入市—发电企业—测试发电企业—20240824009	2024-08-24	待受理		<input type="button" value="编辑"/>

点击工单名称可预览或下载直接交易入市承诺书附件和国家可再生能源管理平台已核发绿证。

附件

附件信息(附件格式为PDF且附件大小最大10M)	
信用承诺书	预览 下载

入市申请新增

机组名称	机组类型	入市类型	绿电凭证
	煤发电	直接入市	

入市类型变更机组

机组名称	机组类型	变更后入市类型	绿电凭证
暂无数据			

2. 分布式新能源聚合入市

2.1. 选择业务入口

选择【通道入口 2】，分布式新能源聚合入市通道：分布式新能源聚合入市：分布式新能源通过聚合商代理参与市场交易，由聚合商代理开展交易申报。当前省内仅支持分布式光伏、分散式风电等发电机组。



分布式新能源聚合入市

分布式新能源通过聚合商代理参与市场交易，由聚合商代理开展交易申报。当前省内仅支持分布式光伏、分散式风电等发电机组。

通道入口2

2.2.授权经办人取号

系统自动分配取号码后，点击【确认取号】；

数字交易大厅 > 取号

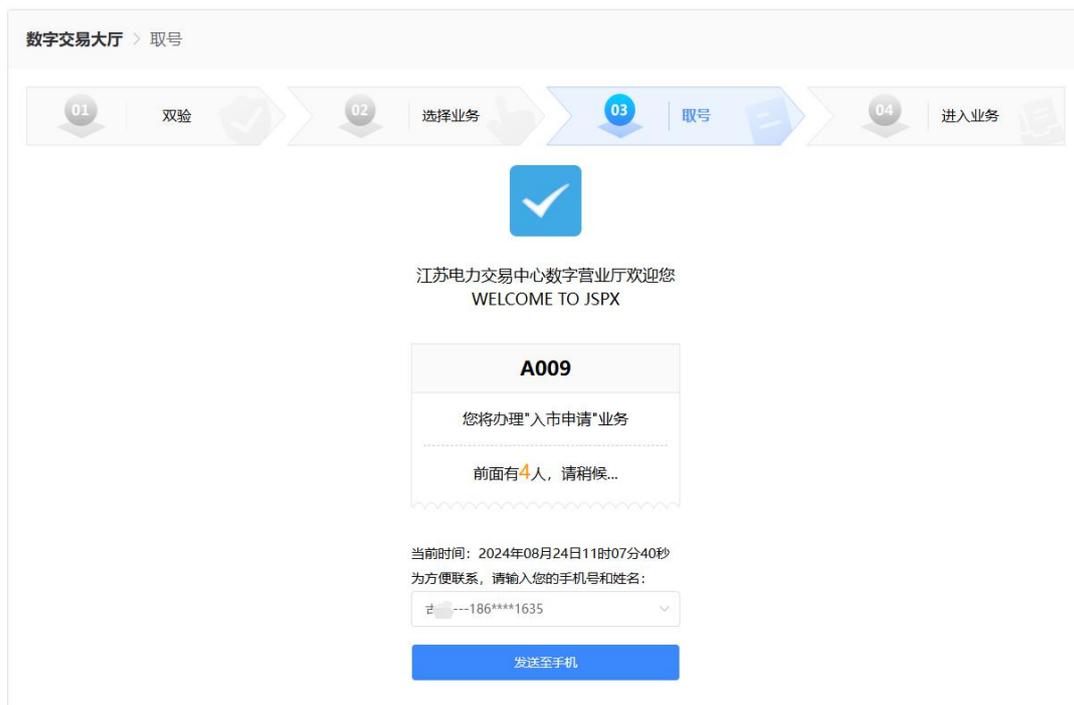
01 双验 02 选择业务 03 取号 04 进入业务

请您选择办理窗口

1号窗口
剩余处理数量:4

确认取号

取完后跳转至授权联系人查询页面，点击【发送至手机】，授权联系人收到取号短信通知。



2.3.分布式新能源聚合入市申请

分布式新能源聚合入市申请界面展示未入市分布式新能源机组、已直接交易入市分布式新能源机组和已聚合入市分布式新能源机组。

未入市分布式新能源机组为仅在交易平台注册, 未申请入市的分布式新能源机组。勾选后提示“机组将以聚合方式参与市场。”, 确定后选中。

分布式新能源已直接交易入市机组, 勾选后提示“选中机组的入市类型将变更为聚合入市, 是否确定?”, 确定后选中。

聚合入市分布式新能源机组信息详情

分布式新能源机组须以相同入市类型参与市场。

未入市分布式新能源机组

■	机组名称	机组类型	机组容量 (MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上传业务许可证正本	是否在暂证延期承诺期内	许可证承诺上传截止日期	入市生效时间	发电户号	用电户号
<input type="checkbox"/>			123		是	自发自用余电上网	是			2025-03-10	/		

分布式新能源已直接交易入市机组

■	机组名称	机组类型	机组容量 (MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上传业务许可证正本	是否在暂证延期承诺期内	是否上传承诺书	生效时间	发电户号	用电户号
<input type="checkbox"/>	测试风电2	风电-陆上发电	222	直接交易入市	是	全额上网	是			是	2024-08-25		

界面默认展示已聚合入市分布式新能源机组，不可变更。

已聚合入市分布式新能源机组

机组名称	机组类型	机组容量 (MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上传业务许可证正本	是否在暂证延期承诺期内	是否上传承诺书	生效时间	发电户号	用电户号
测试风电	风电-陆上发电	1111	聚合入市	是	全额上网	是			是	2024-08-24		

最后，还需证明未入市机组已在国家可再生能源管理平台已核发绿证，在申请界面上传【绿电凭证】附件。

绿电凭证

生成聚合入市承诺书

点击【绿电凭证】进入附件上传界面。

国家可再生能源管理平台已核发的绿证 ×

可再生能源项目代码：为国家可再生能源信息管理平台项目代码（一般以PP开头），请务必认真校验核对，否则影响交易和结算。

机组名称	绿电凭证	操作
3		上传附件

确定

国家可再生能源管理平台已核发的绿证 ×

可再生能源项目代码：为国家可再生能源信息管理平台项目代码（一般以PP开头），请务必认真校验核对，否则影响交易和结算。

机组名称	绿电凭证	操作
3		上传附件

确定

填报完后，点击【生成分布式新能源聚合入市承诺书】，勾选“本企业已认真阅读《电力用户信用承诺书》的全部内容，同意并接受全部条款”后，点击【同意】后入市申请流程办理完毕，并生成分布式新能源聚合入市申请工单。

发电企业聚合参与市场信用承诺书

第四条 并网自备电），承诺公平承担发电企业社会责任、承担国家依法合规设立的政府性基金及附加以及产业政策相符合的政策性交叉补贴、支付系统备用费，并参与电网辅助服务与考核。

第五条 第五条本企业郑重承诺，确保自身及聚合的所有发电机组，在项目启动试运后3个月内（风电、光伏项目并网后6个月内）合规取得电力业务许可证（发电类），并上述时限内在订立交易平台准确更新电力业务许可证相关信息。若未完成，本企业将主动暂停所有交易与结算活动，自行承担因此产生的全部法律与经济责任，以维护市场合规秩序。

参与电力市场交易的机组：

机组名称	机组类型	机组容量(MW)	入市类型	是否分布式	上网类型	是否符合豁免情形	是否上作业许可证正副本	是否在智能证明承诺期内	生效时间	发电户号	用电户号
5	太阳能-光伏发电	12332	聚合入市	是	全额上网	是			/		
电所光伏电站	太阳能	0.0439	聚合入市	是		是			/		
所光伏电站	太阳能	0.0393	聚合入市	是		是			/		
光伏市场化交易试点项目	太阳能	6.2244	聚合入市	是		是			2023-04-01		
风5	风电-陆上发电	112	聚合入市	是	全额上网	是			2024-07-11		

本企业已认真阅读《电力用户信用承诺书》的全部内容，同意并接受全部条款。

承诺单位：国能常州发电有限公司

承诺方式：电子签章

阅签时间：2024-08-24

同意

取消

2.4.工单查询

点击工单详情可查看申请内容，如下图；

数字交易大厅 > 工单详情



工单日期: 工单名称: 工单类型:

流程状态: 生效状态:

工单号	工单名称	工单日期	处理状态	公示	操作
20240824012	入市申请—分布式新能源聚合入市—发电企业—测试企业—20240824012	2024-08-24	待受理	否	编辑

点击工单名称可预览或下载分布式新能源聚合入市承诺书附件和国家可再生能源管理平台已核发绿证。

附件

附件信息(附件格式为PDF且附件大小最大10M)	
信用承诺书	预览 下载

入市申请新增

机组名称	机组类型	入市类型	绿电凭证
	电	聚合入市	

入市类型变更机组

机组名称	机组类型	变更后入市类型	绿电凭证
暂无数据			