“人工智能+”能源试点申报系统

用户操作手册

二〇二六年六月

目录

1 系统访问 1
1.1 浏览器选择 1
1.2 系统访问地址 1
2 系统用户的注册、认证及登录 1
2.1 系统用户分类 1
2.2 用户注册与认证 2
2.3 登录 6
2.4 忘记密码 6
2.5 个人中心 7
2.6 退出登录 8
3 场景需求方 8
3.1 查看高价值场景指南 8
3.2 试点项目申报 9
3.3 选择申报方式 10
3.4 选择技术提供方 13
3.5 编制并提交建设方案 15
3.6 等待主管部门推荐 17
3.7 测试评估 18
4 技术提供方 19
4.1 查看高价值场景指南 19
4.2 填写场景技术能力 20
4.3 邀请组队确认 21
5 推荐单位 22
5.1 查看高价值场景指南 22
5.2 试点项目申报查看 23
5.3 试点项目推荐 24
6 常见问题 Q&A 26
6.1 场景需求方的试点建设方案应提交给谁? 26
6.2 同一家单位能否申请多个账号？ 26
6.3 如何看到场景指南详情？ 27
6.4 场景指南是否可以下载？ 27
6.5 本次试点项目是否有资金支持? 27
6.6 如何修改账号的类型（场景需求方或技术提供方角色互换）？ 27
6.7 场景需求方想修改试点项目申报方式（角色），该怎么操作? 27
6.8 场景需求方在哪里可以看到技术提供方的信息？ 27
6.9 技术提供方在哪里可以看到场景需求方的信息？ 28
6.10 建设方案里的联合申报协议书有是什么要求？ 28
6.11 场景需求方可以为多家吗？ 28
6.12 前期邀请了多个技术供给方，最终仅选择了部分技术供给方，其他技术供给方用删除吗？ 28
6.13 一个场景需求方账号可以申报多个试点项目吗？ 28
6.14 一个技术供给方账号可以参与多个试点项目吗？ 28

6.15 本次试点工作的政策依据有哪些？.....28
6.16 系统日常运维电话是多少？.....29

1　系统访问

1.1 浏览器选择

推荐 Windows7 及以上版本的操作系统。为确保浏览器的兼容性以及更好的显示效果，推荐使用 360（极速模式）、Chrome、Edge 等浏览器。

1.2 系统访问地址

在浏览器地址栏输入：https://www.ny-ai.cn 后进入系统首页。



2　系统用户的注册、认证及登录

2.1 系统用户分类

系统主要用户包括**国家能源局**、**推荐单位**（省级能源主管部门和能源中央企业集团总部）、**高价值场景需求方**（能源企业）、**技术供给方**（数智化企业及科研机构等）、系统运营管理等不同用户类型。

推荐单位主要包括**省级能源主管部门**和**能源中央企业集团总部**两大类型，需组织省内或集团内的“人工智能+”能源试点项目的推荐相关工作，7 月 30 号前按优先级顺序将推荐

项目汇总表盖章件上传至系统。

高价值场景需求方主要是能源企业，单独或联合其他场景方，与技术供给方组建“产学研用创新联合体”，向省级能源主管部门或能源中央企业集团总部开展试点项目申报。

人工智能技术供给方主要包括数智化企业、科研机构及院校等，系统内提供技术能力证明，受场景方组队邀请后组建“产学研用创新联合体”，配合场景方开展试点项目申报。

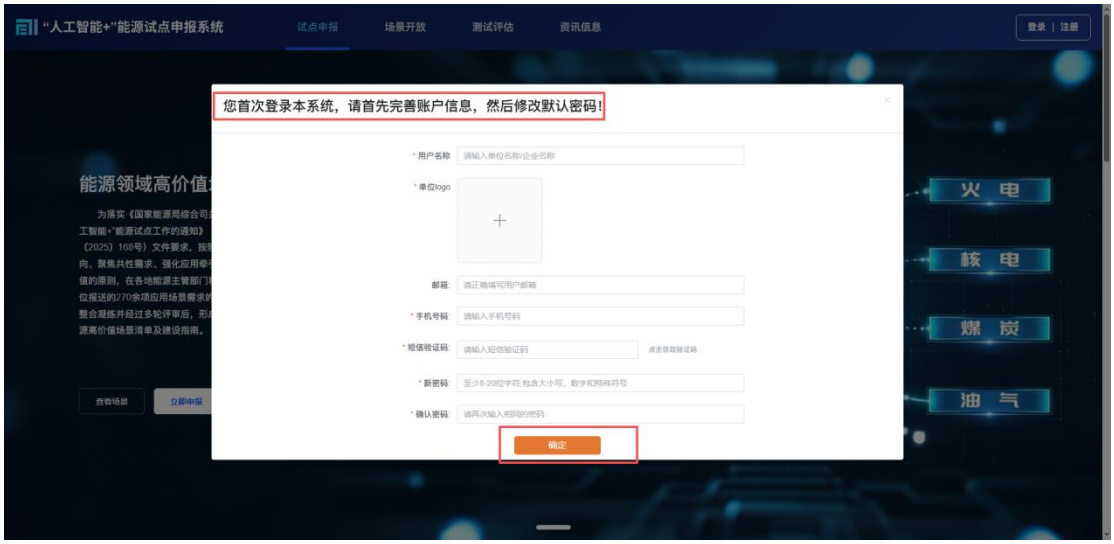
2.2 用户注册与认证

2.2.1 推荐单位注册

省级能源主管部门和能源中央企业集团总部作为推荐单位，无需注册，请直接致电系统运营方申请开通专属账号，开通电话：010-58385207。



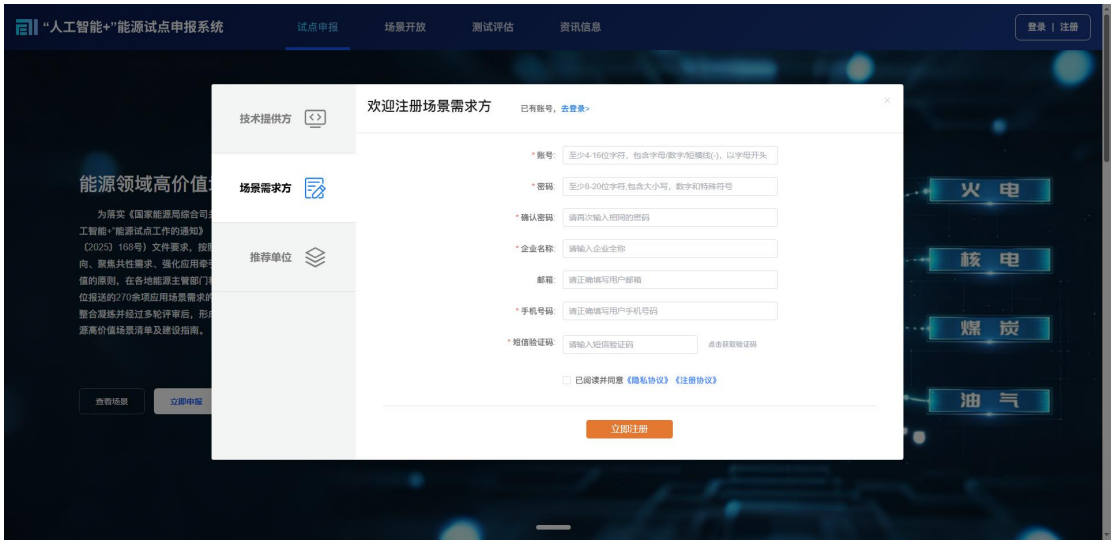
推荐单位首次登录需先完善用户信息，并重置密码。



2.2.2 场景需求方注册与认证

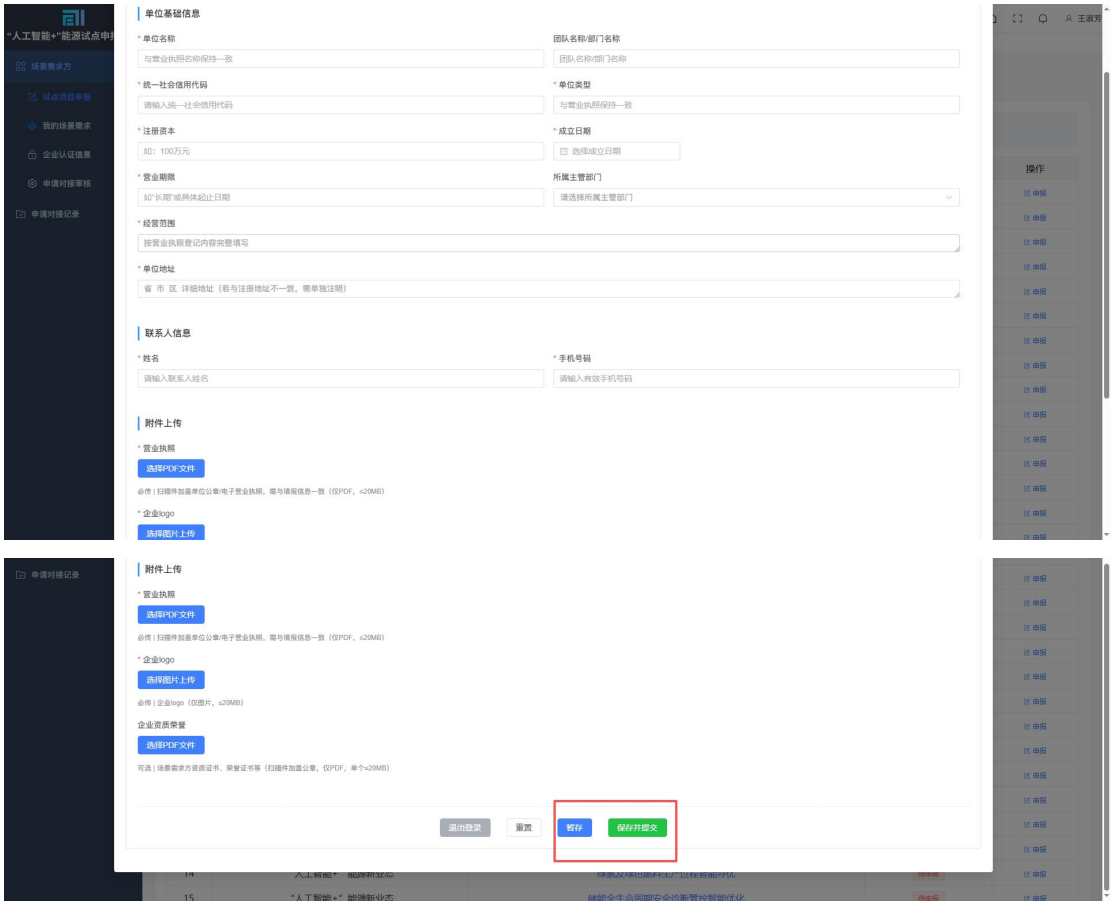
场景需求方需要【注册】、【认证】、【审核】三个步骤完成用户的注册，系统审核完成后，重新登录系统，方可开展高价值场景指南的查看、试点项目申报等工作。

1.注册：填写账号名称、密码、企业名称、手机号码等简单信息完成注册。



2.认证：注册成功后，登录系统第一步为完成企业认证申请，系统审核通过后方可进行试点项目申报。企业认证需填报企业详细信息，包括单位名称、统一社会信息用代码、单

位类型、注册资本等企业信息，最后上传营业执照和企业 logo 相关附件等证明材料，完成企业认证申请。

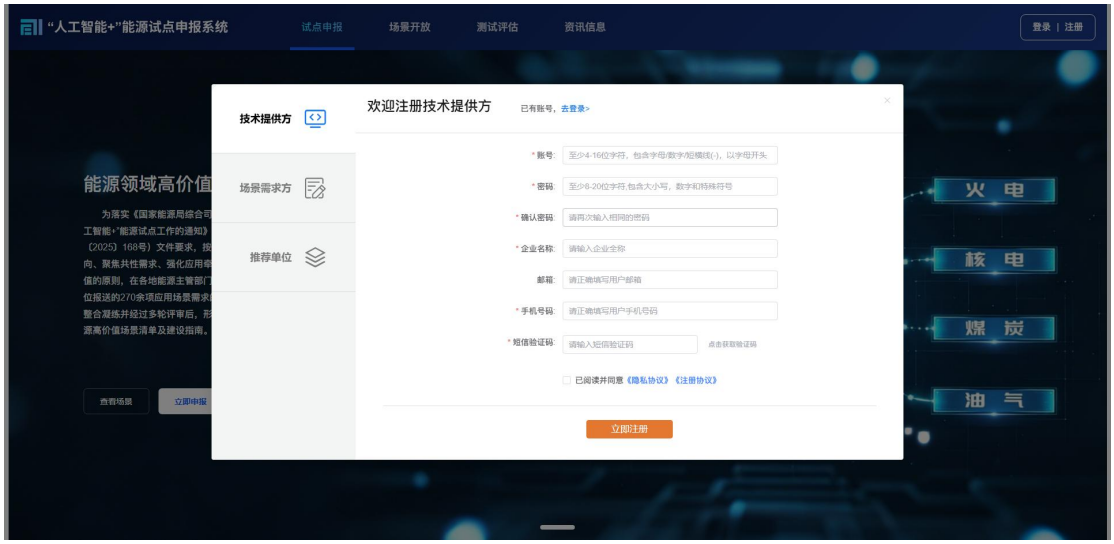


3.审核：系统运营人员在后台验证认证申请信息，信息无误后通过账号审核。场景需求方提交认证信息后一般 1-2 个小时后重新登录系统进行审核状态查看。若认证信息被退回，请及时修改认证信息重新提交，若未及时审核可通过电话（010-58385207）联系系统运营人员。

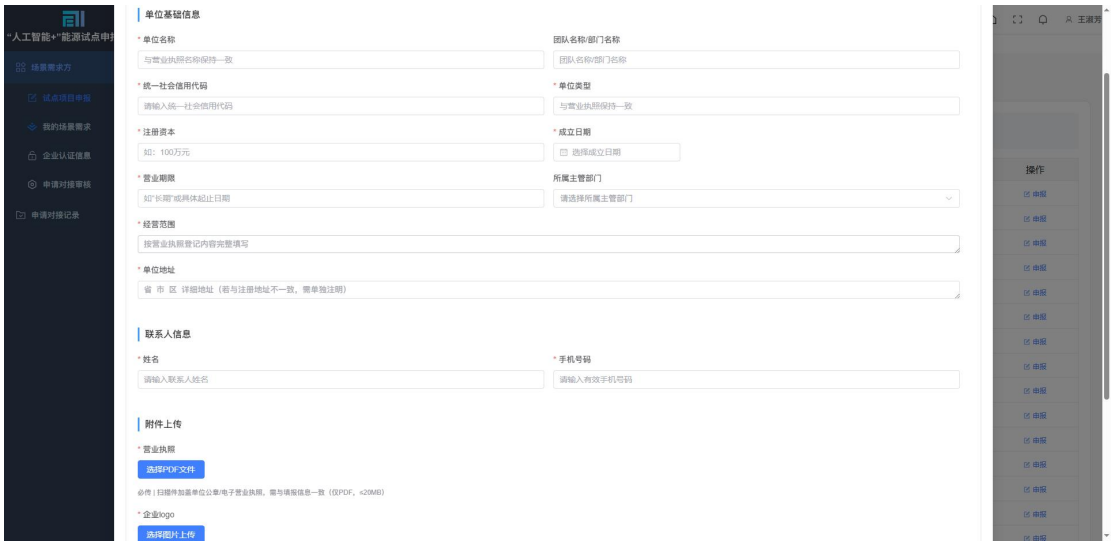
2.2.3 技术供给方注册与认证

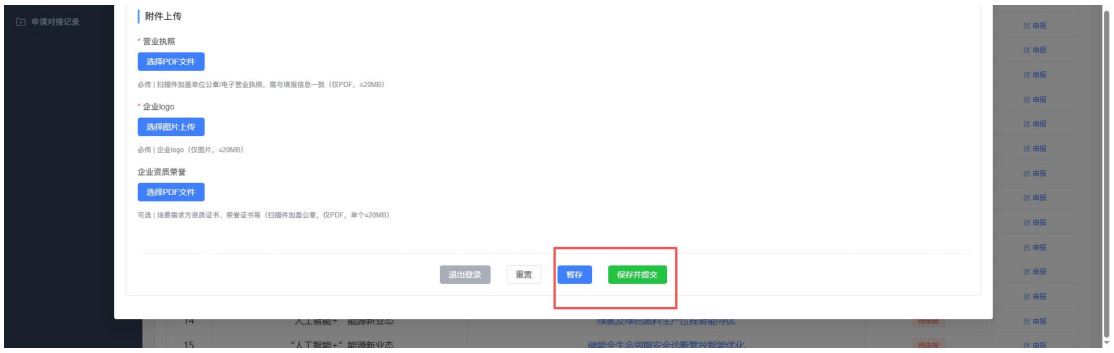
技术供给方同场景需求方一样，同样需要【注册】、【认证】、【审核】三个步骤完成用户的注册，系统审核完成后，重新登录系统，方可开展高价值场景指南的查看，参与试点项目申报。

1.注册：填写账号名称、密码、企业名称、手机号码等简单信息完成注册。



2.认证：注册成功后，登录系统第一步为完成企业认证申请，系统审核通过后方参与试点项目申报。企业认证需填报企业详细信息，包括单位名称、统一社会信息用代码、单位类型、注册资本等企业信息，最后上传营业执照和企业 logo 相关附件等证明材料，完成企业认证申请。

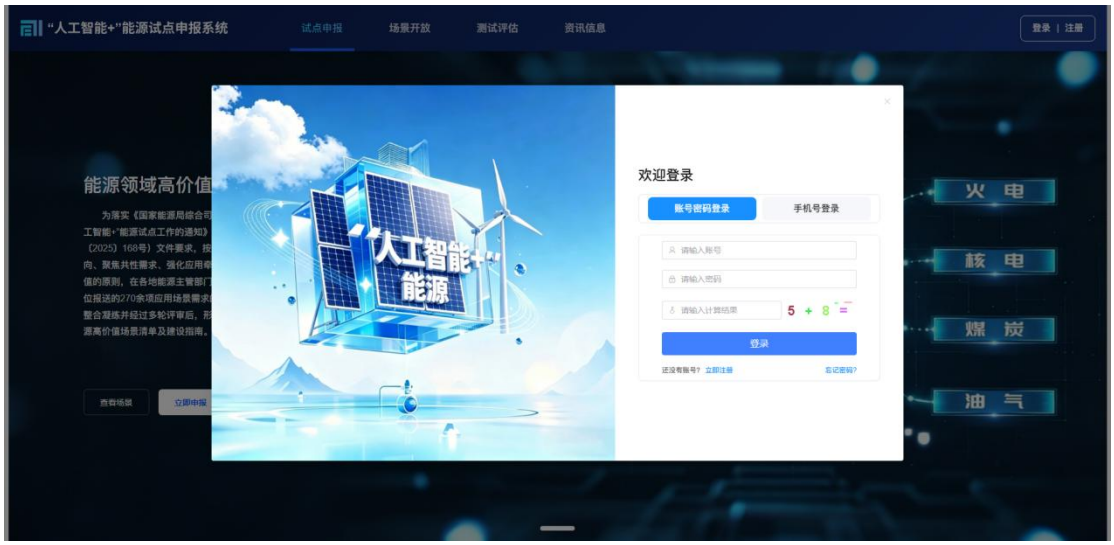




3.审核：系统运营人员在后台验证认证申请信息，信息无误后通过账号审核。技术供给方提交认证信息后一般 1-2 个小时后重新登录系统进行审核状态查看。若认证信息被退回，请及时修改认证信息重新提交，若未及时审核可通过电话（010-58385207）联系系统运营人员。

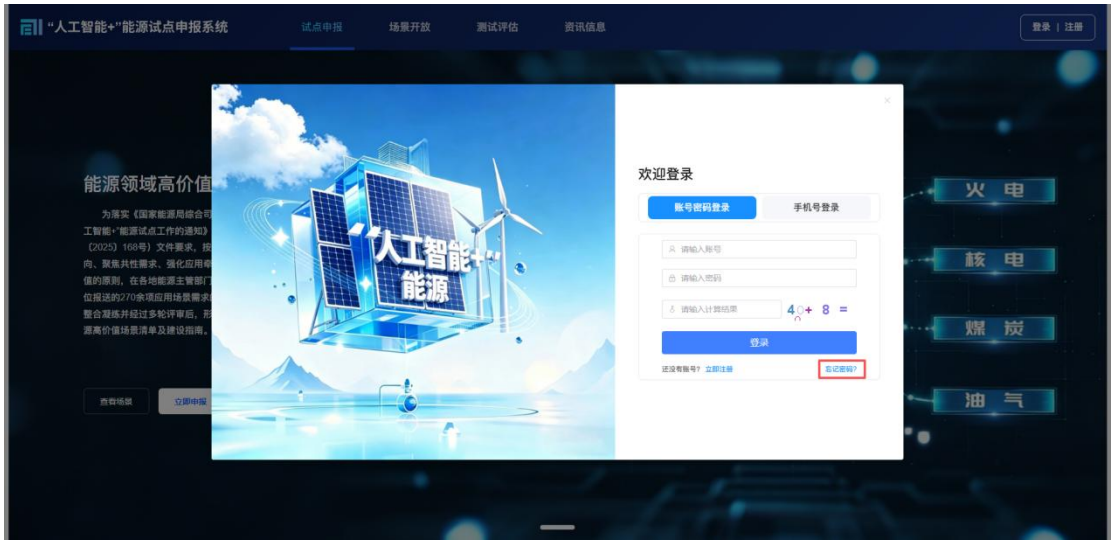
2.3登录

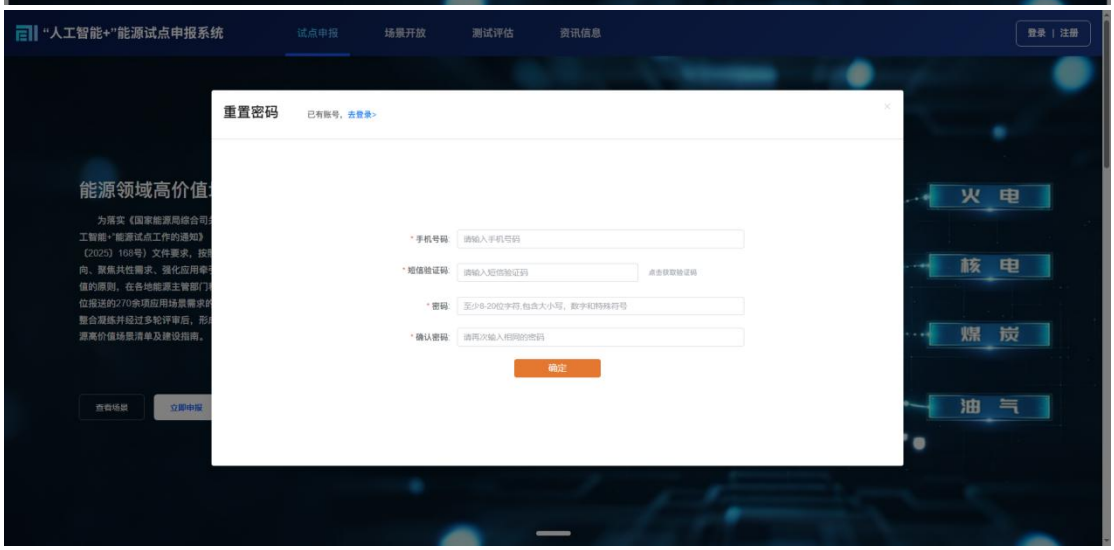
系统支持账号密码登录和手机号验证码登录两种登录方式。



2.4忘记密码

点击登录页的忘记密码，输入注册手机号，填写短信验证码并设置新密码，最后点击确定，即可完成密码重置。





2.5个人中心

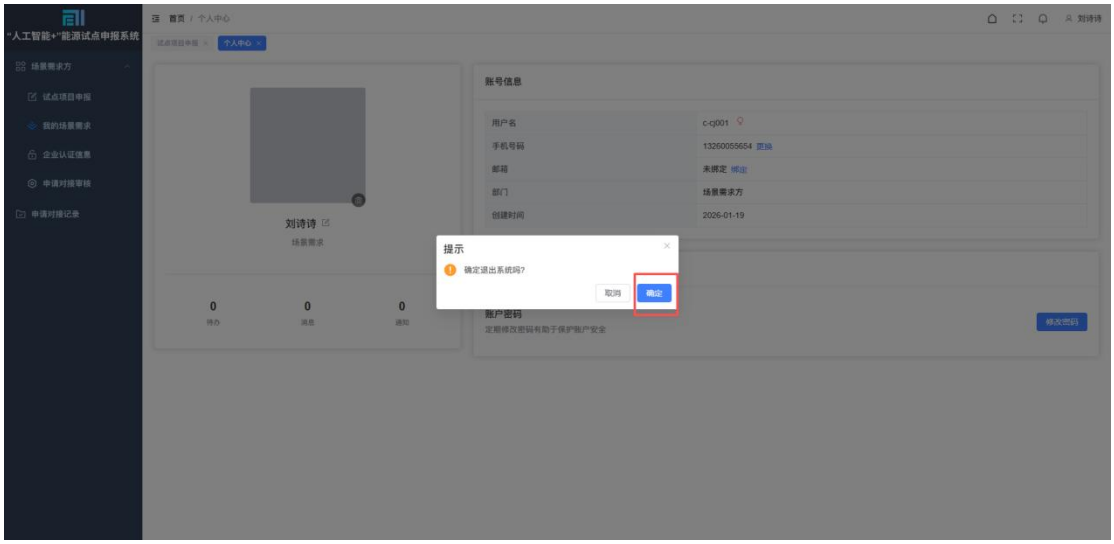
点击用户昵称，在弹框里选择个人中心，即可修改手机号、邮箱与密码。



2.6退出登录

点击用户昵称，在弹框里选择退出登录，确认后即可退出系统。

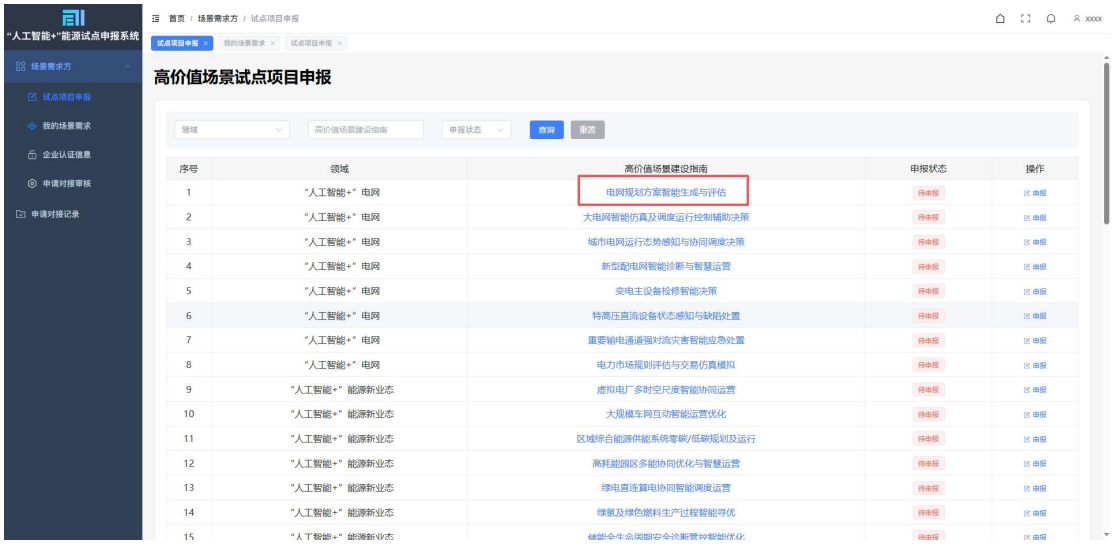


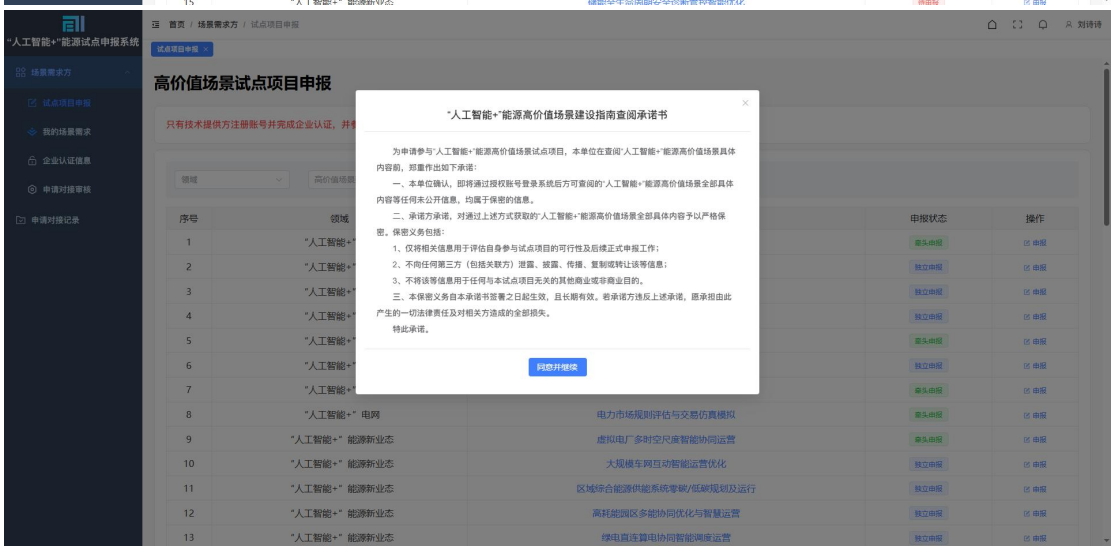


3 场景需求方

3.1查看高价值场景指南

点击“试点项目申报”页面列表中的高价值场景建设指南列蓝色文字，同意《“人工智能 +”能源高价值场景建设指南查阅承诺书》后，即可查看某一高价值场景的详细指南。







3.2试点项目申报

场景需求方可申报多个试点项目，点击高价值场景列表中某一个高价值场景的【申报】按钮，即可进入试点项目申

报流程。



3.3选择申报方式

申报流程第一步为选择在试点项目申报中所承担的角色（独立申报、牵头申报、配合申报），以进入对应申报流程。

独立申报即由单一场景需求方独立申报一个高价值场景。

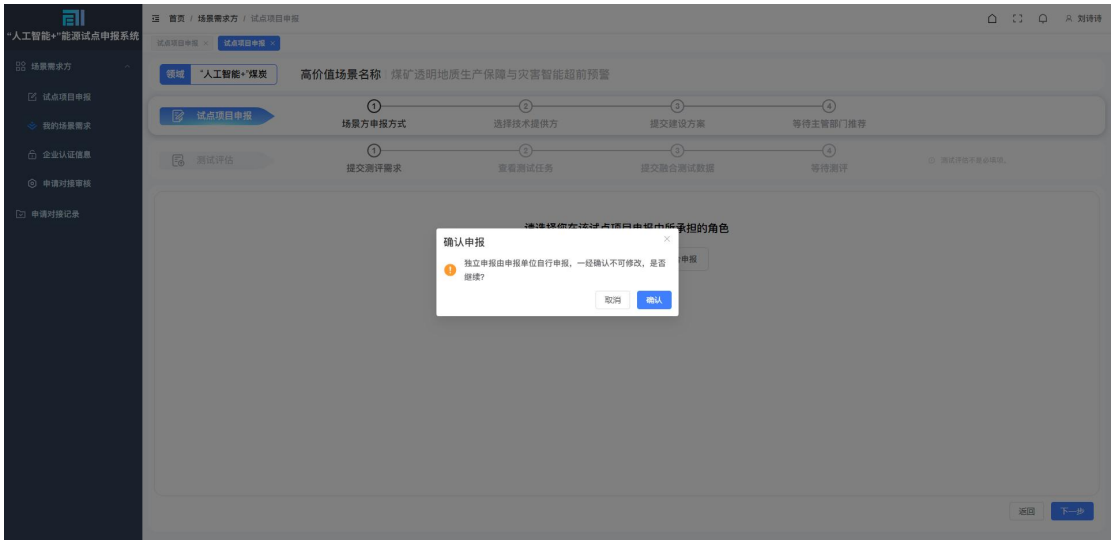
牵头申报即联合多家场景需求方共同申报一个高价值场景。

配合申报即配合牵头场景需求方，联合申报一个高价值场景。



选择申报角色后，将弹出确认窗口，点击【确定】即可

进入对应申报流程。



1.独立申报：选择【独立申报】后可直接进入下一步，选择技术提供方。

2.牵头申报：选择【牵头申报】时，需输入计划联合的场景需求方**单位全称**进行联合申报邀请，经对方同意后完成场景方组队。





3.配合申报：选择【配合申报】时，等待牵头场景需求方发起联合申报邀请，可同意或拒绝牵头场景需求方的联合申报邀请。场景需求方针对一个高价值场景只能同意一个牵头场景需求方的联合申报邀请。



配合场景需求方同意或拒绝邀请。



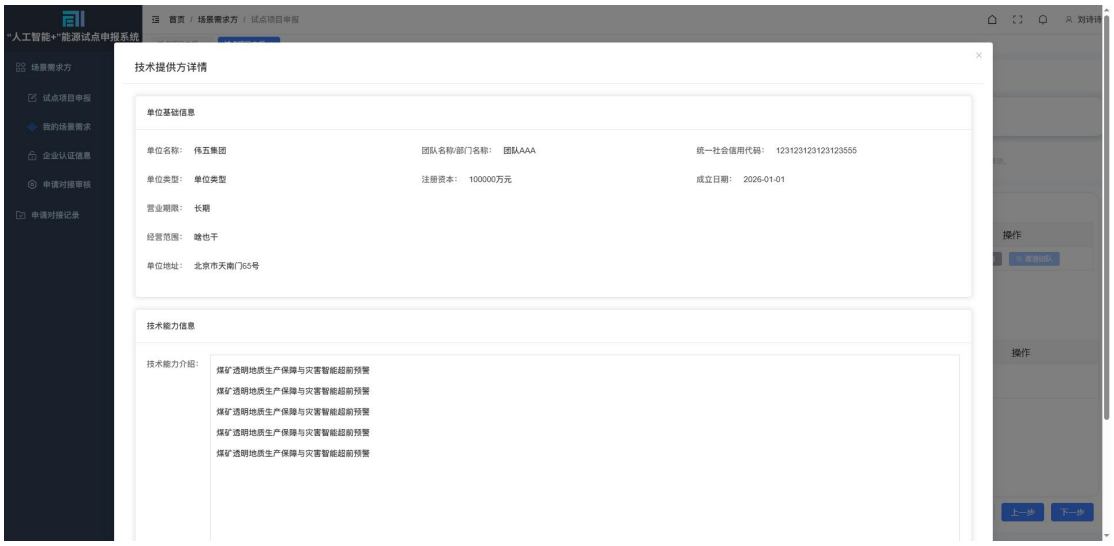


3.4选择技术提供方

针对拟申报的高价值场景，可查看能够提供该场景技术方案的技术供给方列表，择优邀请技术提供方进行组队；技术供给方同意组队后，方可查看其联系人和联系方式，进行线下联系，进行组队。


"人工智能+"能源试点申报系统
场景需求方
试点项目申报
我的场景需求
企业认证信息
申请对接审核
申请对接记录
首页 / 场景需求方 / 试点项目申报
刘诗诗
领域
"人工智能+"煤炭
高价值场景名称
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
试点项目申报
场景方申报方式
选择技术提供方
提交建设方案
等待主管部门推荐
测试评估
提交测评需求
查看测试任务
提交融合测试数据
等待测评
测试评估不是必填项。
请输入单位名称搜索
批量邀请组队
单位名称
团队名称/部门名称
技术联系人
技术联系人电话
操作
伟五集团
团队AAA
***
***
详情
邀请组队
共 1 条
10条/页
前往
1
页
返回
上一步
下一步


"人工智能+"能源试点申报系统
场景需求方
试点项目申报
我的场景需求
企业认证信息
申请对接审核
申请对接记录
首页 / 场景需求方 / 试点项目申报
刘诗诗
领域
"人工智能+"煤炭
高价值场景名称
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
试点项目申报
场景方申报方式
选择技术提供方
提交建设方案
等待主管部门推荐
测试评估
提交测评需求
查看测试任务
提交融合测试数据
等待测评
请输入单位名称搜索
批量邀请组队
单位名称
团队名称/部门名称
技术联系人
技术联系人电话
操作
伟五集团
团队AAA
***
***
详情
共 1 条
10条/页
前往
1
页
申请邀请组队技术提供方 (1 个)
同意邀请组队的技术提供方 (0 个)
单位名称
团队名称/部门名称
操作
伟五集团
团队AAA
详情
取消邀请组队
暂无数据
返回
上一步
下一步


"人工智能+"能源试点申报系统
场景需求方
试点项目申报
我的场景需求
企业认证信息
申请对接审核
申请对接记录
首页 / 场景需求方 / 试点项目申报
刘诗诗
技术提供方详情
单位基础信息
单位名称： 伟五集团
团队名称/部门名称： 团队AAA
统一社会信用代码： 123123123123123555
单位类型： 单位类型
注册资本： 100000万元
成立日期： 2026-01-01
营业期限： 长期
经营范围： 啥也干
单位地址： 北京市天南门65号
技术能力信息
技术能力介绍：
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
煤矿透明地质生产保障与灾害智能超前预警
操作
操作
上一步
下一步



3.5编制并提交建设方案

场景需求方与技术方组队成功后，组织建设方案的编制与提交工作。

1.线下编制建设方案。场景需求方与技术方组队成功后，可在系统中下载模板，线下牵头开展试点项目建设方案编制工作。



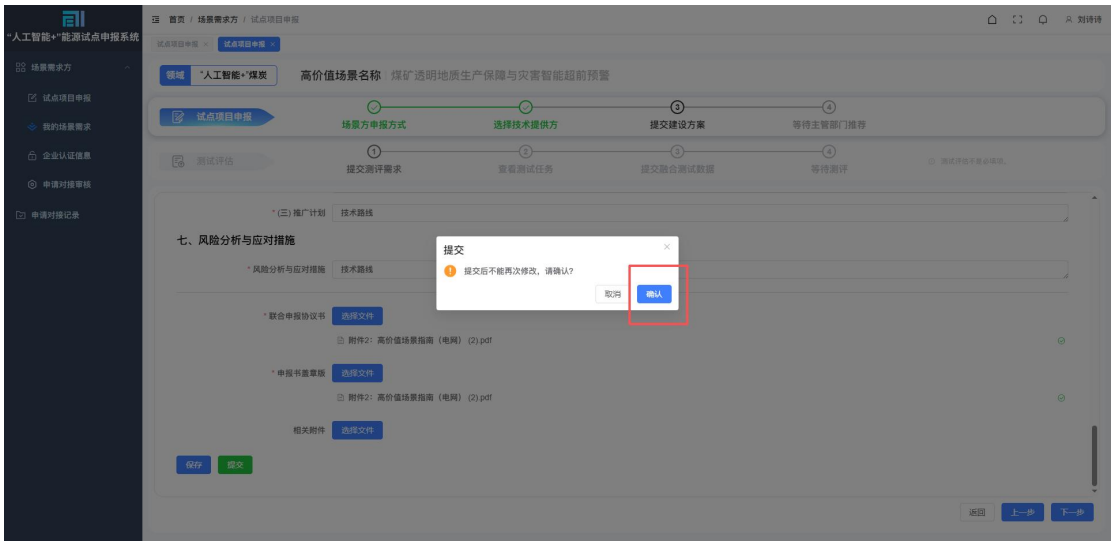
2.内部审核。场景方完成建设方案编制后，经内部审核无误后，打印盖章并扫描为电子版。

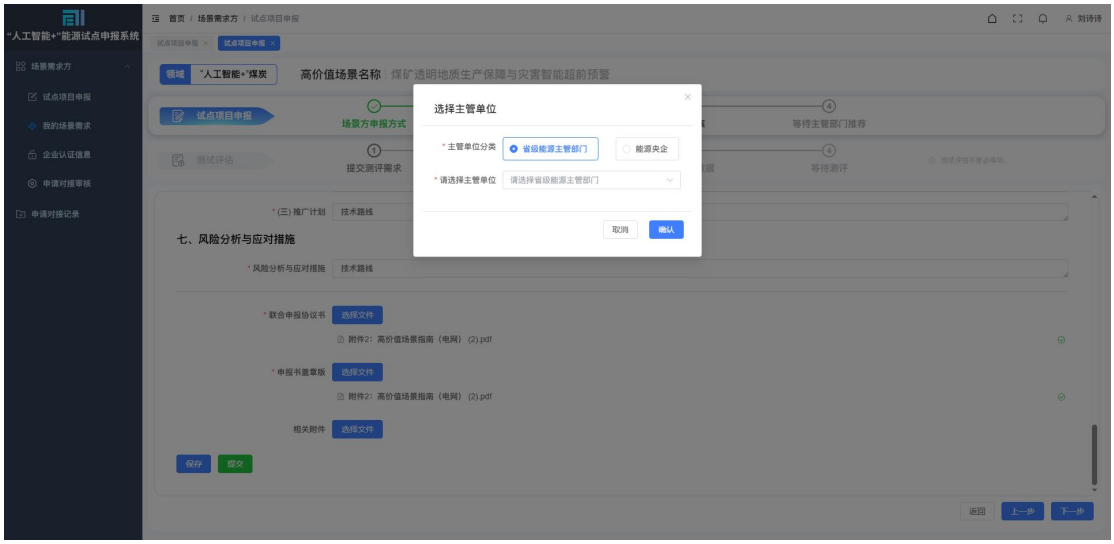
3.签订联合申报协议书。与联合体内其他场景需求方、技术供给方签订联合申报协议（格式及内容自拟，盖章版

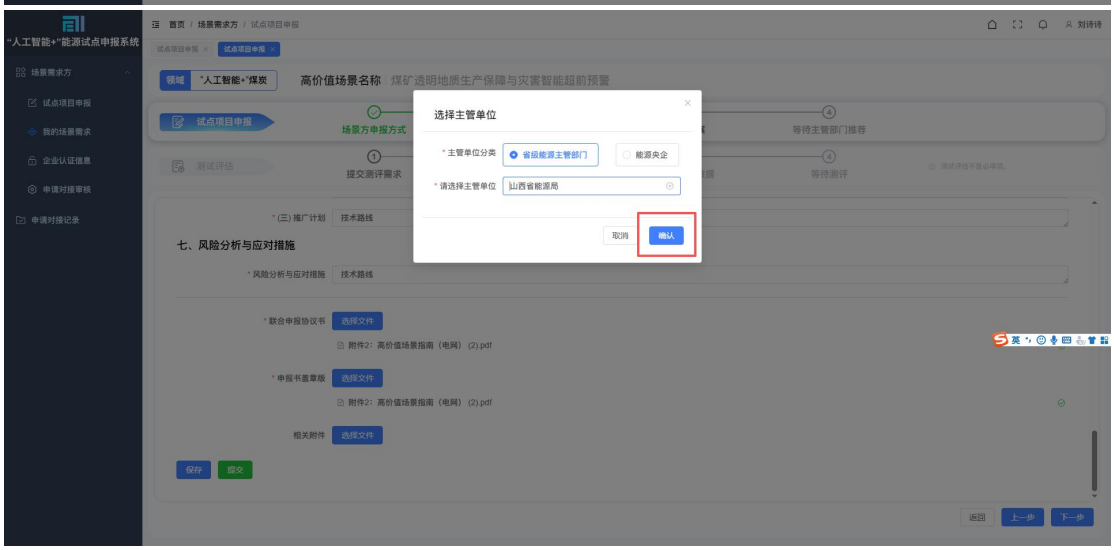
PDF 格式）。

4.线上提交。场景需求方在系统中录入申报书文字内容，并上传盖章版联合申报协议书（PDF 格式）、盖章版申报书（PDF 格式）及相关附件；填报无误后，选择本次申报的主管推荐部门，可选省级能源主管部门或能源央企，提交后建设方案不能修改。









3.6等待主管部门推荐

场景需求方在线上提交建设方案后，主管单位即可看到相关申报信息，等待推荐单位开展遴选评审。

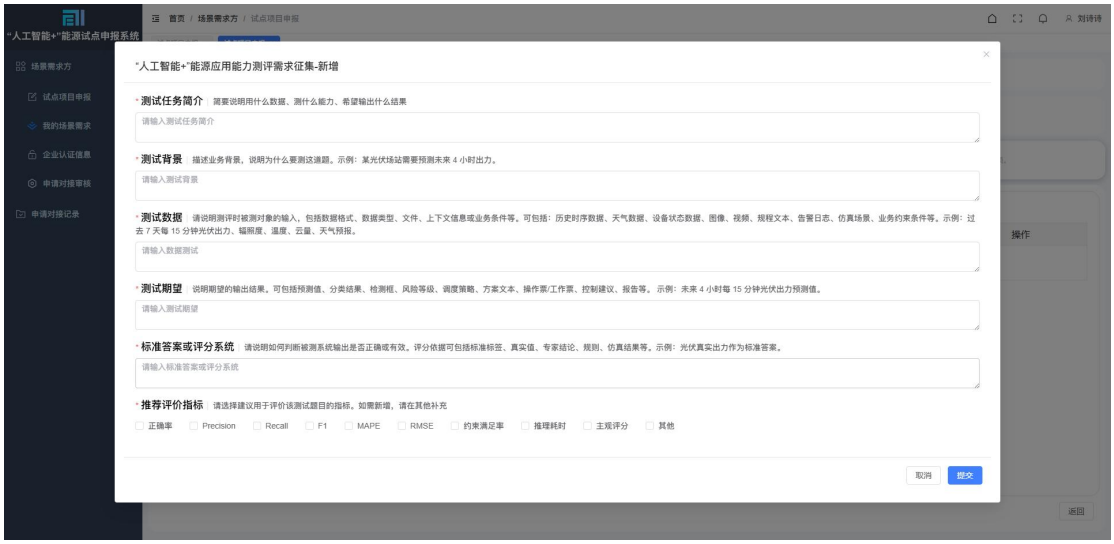
注意：本系统仅作为试点项目建设方案电子化申报的工具，各地能源主管部门及中央企业内部的推荐工作，由各自负责。建议有意愿申报的场景需求方主动联系地方能源主管部门或能源央企总部，并关注相关申报通知，按照不同推荐单位的相关要求及时报送。

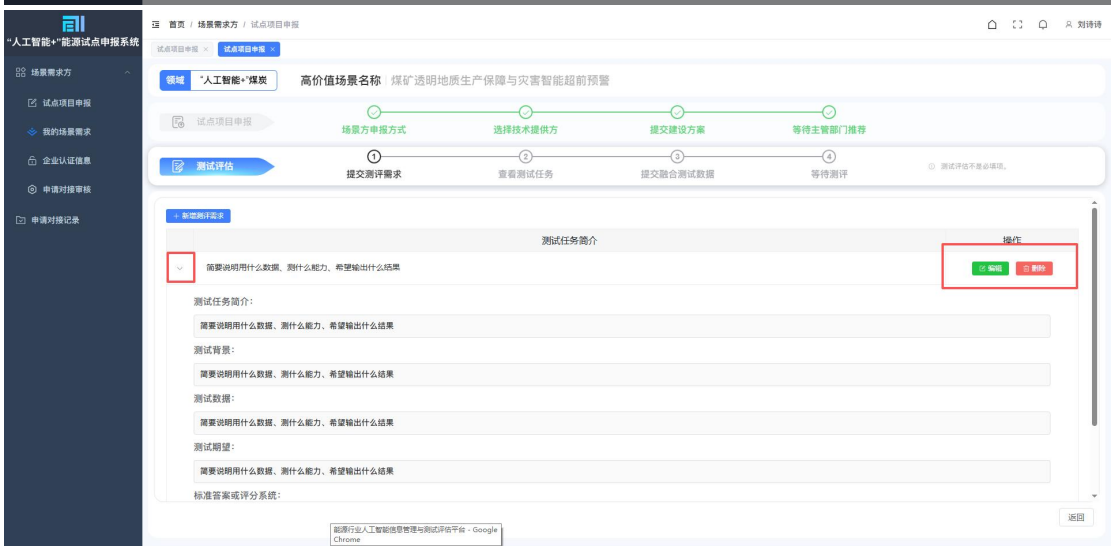


3.7测试评估

若场景需求方有测试评估需求，可在“人工智能+”能源应用能力测评需求征集模块可自主新增多条测试评估需求。该模块主要是为了对参与单位的技术实力和实施能力形成初步了解与评价，企业在**自主自愿前提**下提交**相关基础数据**或**已开展工作的模型情况**等材料，作为展现自身能力水平的一个补充方式。







4 技术提供方

4.1查看高价值场景指南

在场景技术供给页面，点击列表中的高价值场景建设指南列蓝色文字，同意《“人工智能 +”能源高价值场景建设指南查阅承诺书》后，即可查看对应场景的建设指南内容。



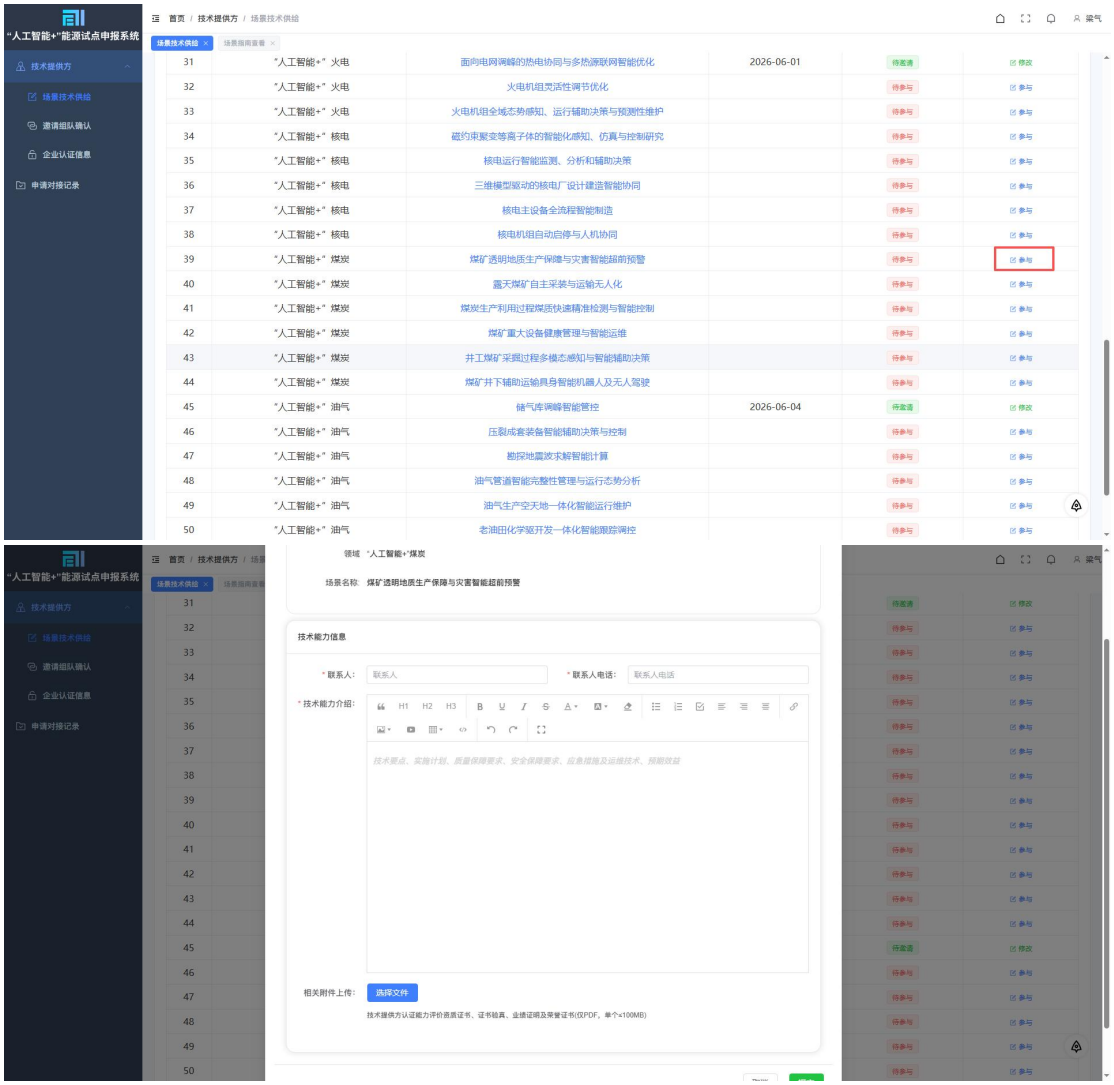




4.2填写场景技术能力

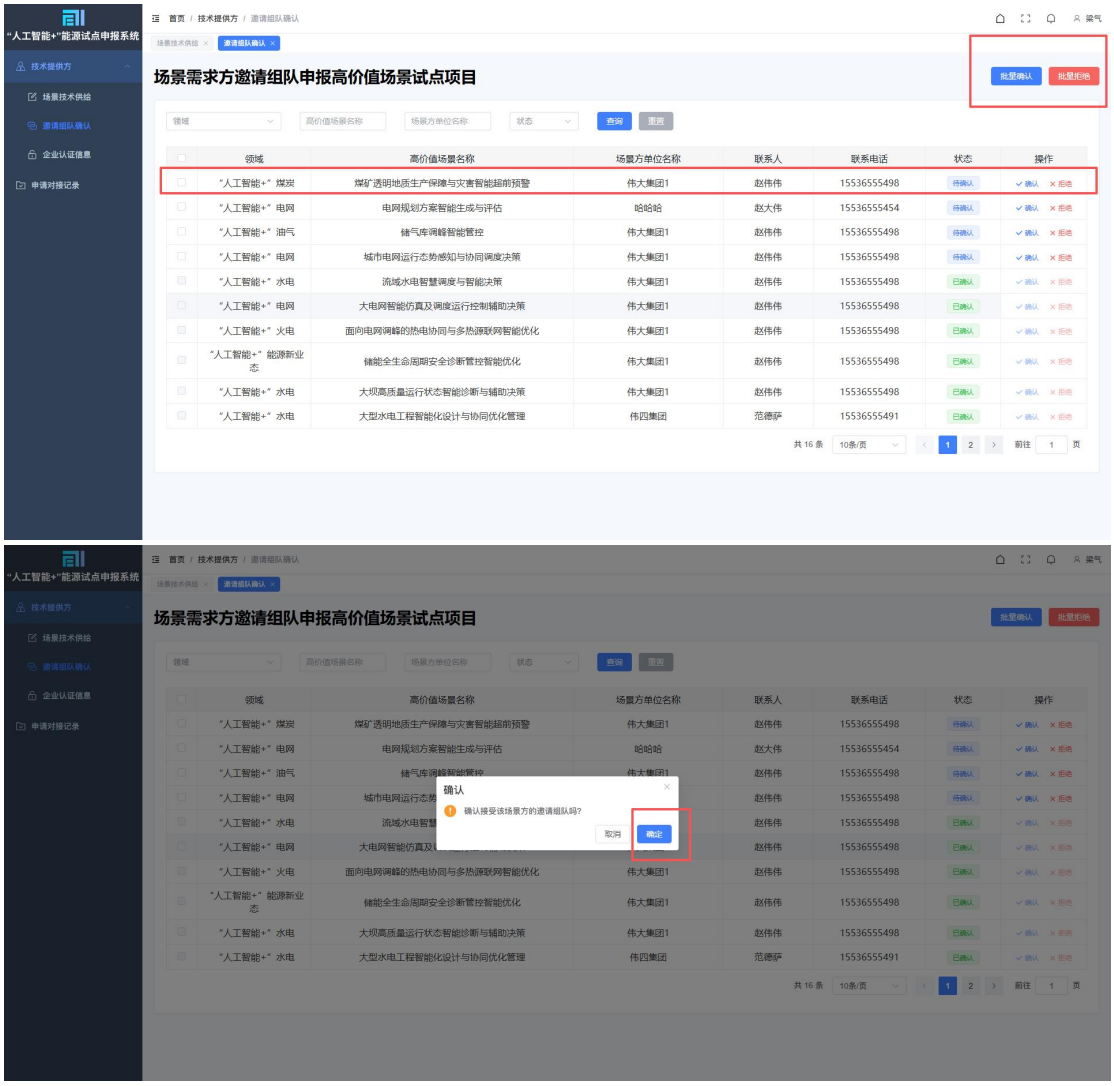
选择场景列表中某一具体场景，点击【参与】按钮，填写该场景技术联系人、联系电话及技术能力介绍等相关信息，

该信息主要是向场景需求方证明自身的能力水平。场景需求方在选择技术提供方时可查看到技术能力信息。



4.3邀请组队确认

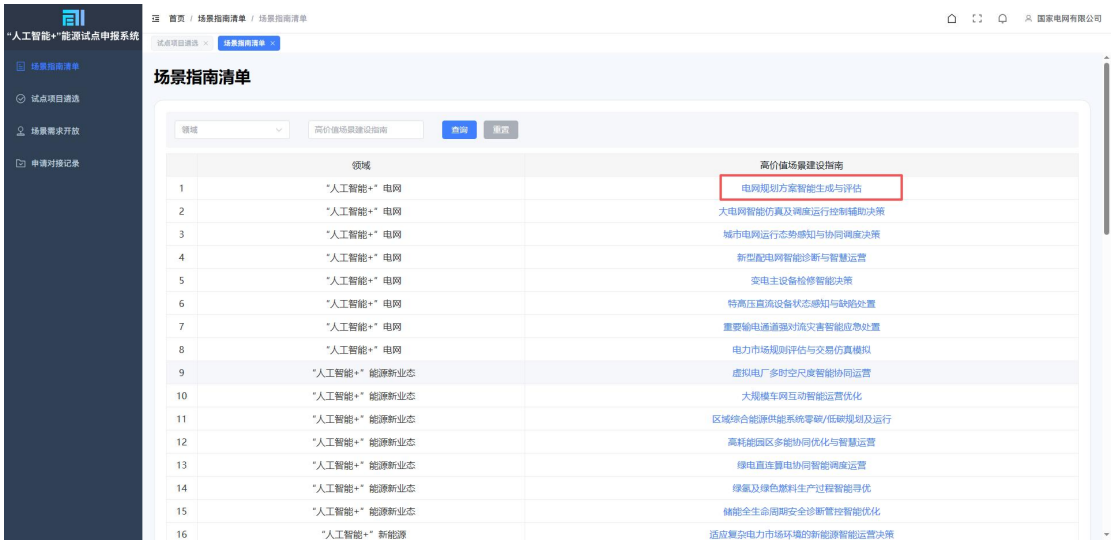
场景需求方向技术供给方发起联合组队邀请，选择同意邀请后技术供给方的电话及联系人信息方可对场景需求方可见。双方开展线下组队，完成组队后，技术供给方配合场景需求方开展试点项目申报工作。

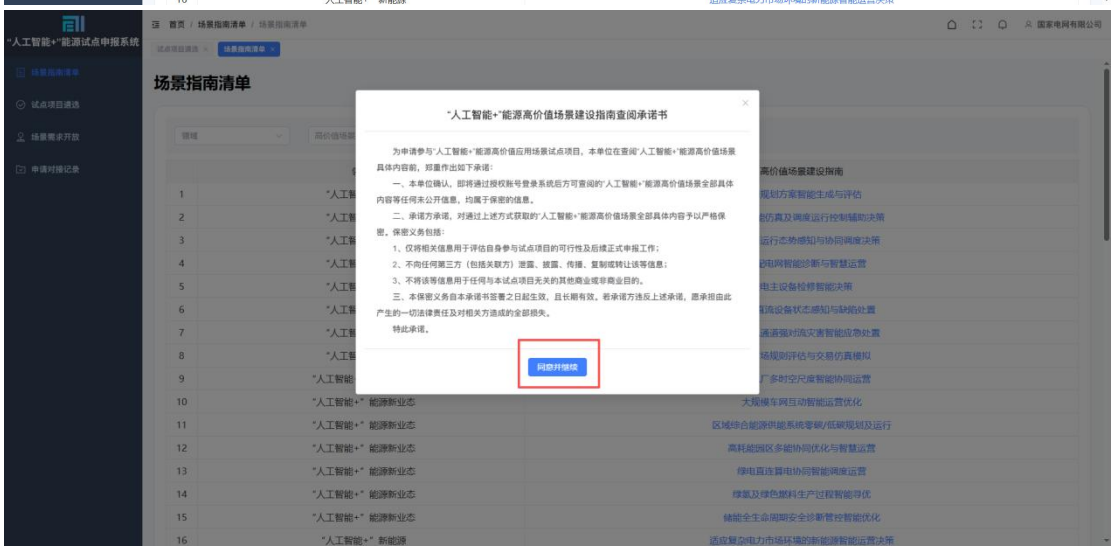


5 推荐单位

5.1查看高价值场景指南

在场景指南清单页面，点击列表中的高价值场景建设指南列蓝色文字，同意《“人工智能 +”能源高价值场景建设指南查阅承诺书》后，即可查看场景指南详情。







5.2试点项目申报查看

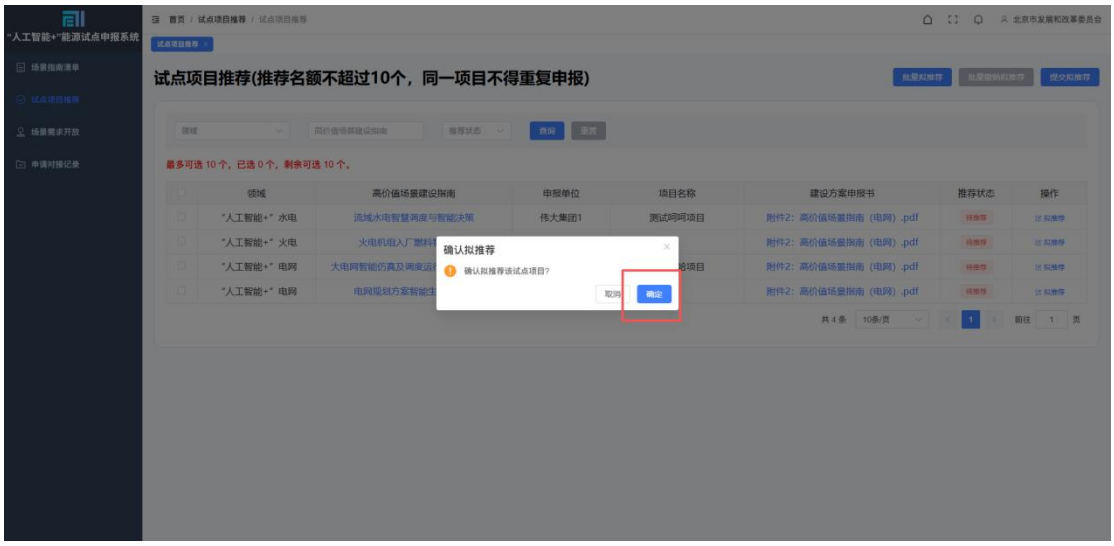
在试点项目推荐页面，推荐单位可查看线上报送到本单位名下的所有试点项目申报清单，点击申报书可查看详细的

建设方案。提醒推荐单位在线下遴选评审项目的时候不要忘记线上渠道报送的试点项目。

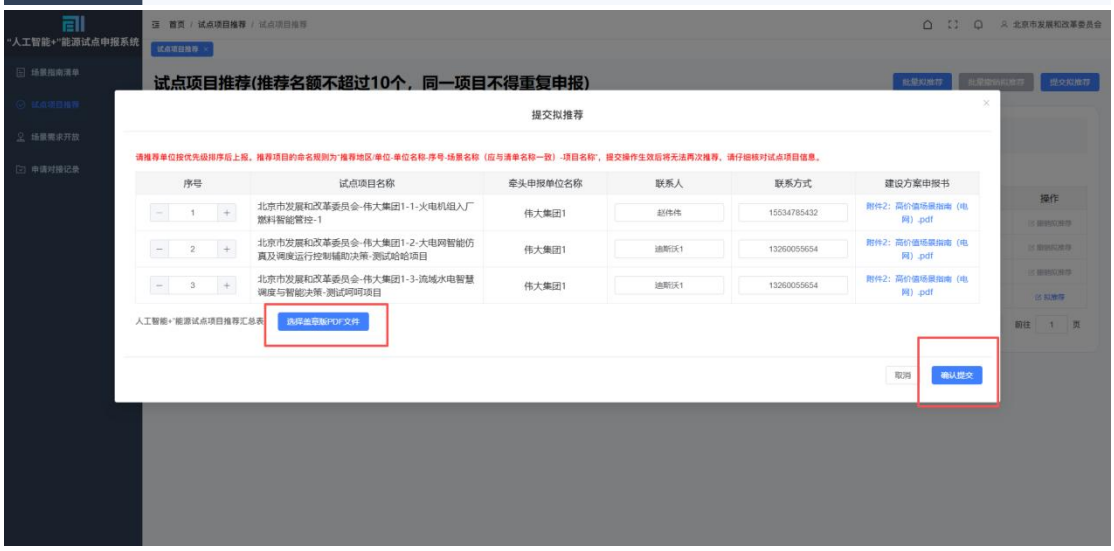
5.3 试点项目推荐

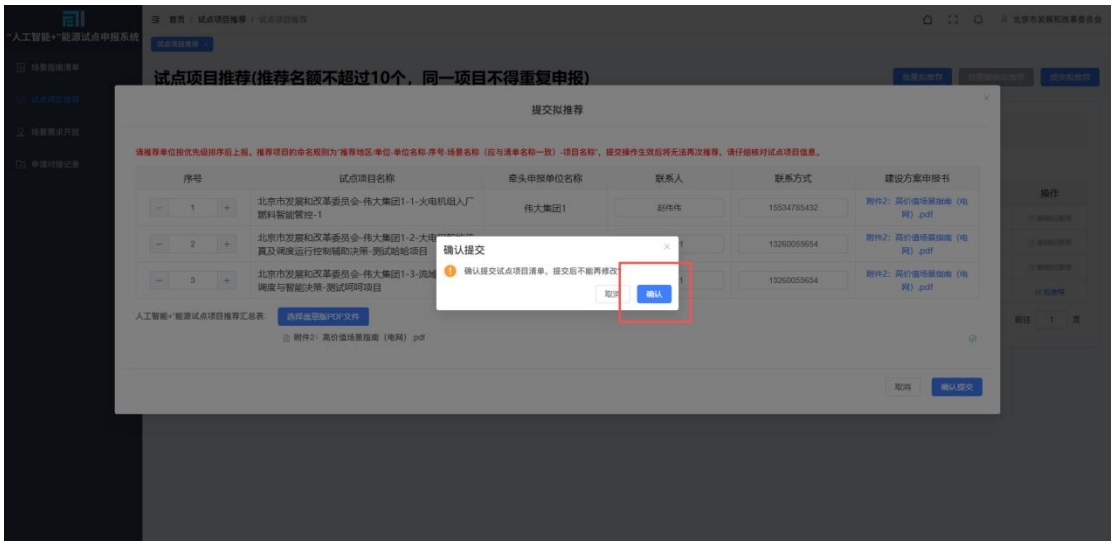
推荐单位线下自行组织对试点项目进行遴选，并对拟推荐的项目进行优先级排序，确认项目联系人、联系方式、申报书等信息无误后，上传盖章版《“人工智能 +”能源试点项目推荐汇总表》（PDF 格式），完成试点项目推荐，提交后信息不能更改。

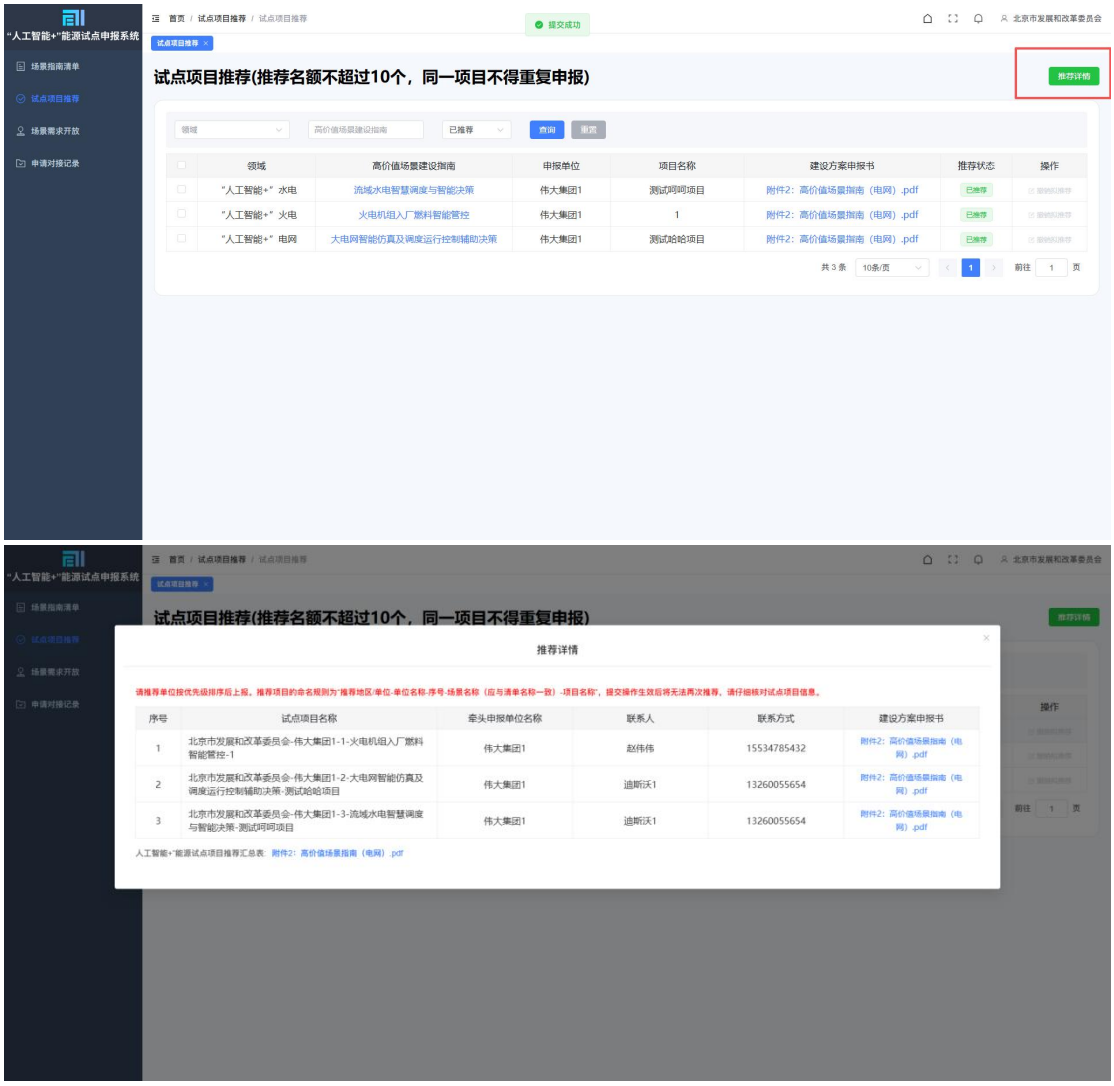





"人工智能+"能源试点申报系统
场景指南清单
试点项目推荐
场景需求开放
申请对接记录
首页 / 试点项目推荐 / 试点项目推荐
北京市发展和改革委员会
试点项目推荐(推荐名额不超过10个，同一项目不得重复申报)
批量拟推荐
批量撤销拟推荐
提交拟推荐
领域
高价值场景建设指南
推荐状态
查询
重置
最多可选 10 个，已选 3 个，剩余可选 7 个。
领域
高价值场景建设指南
申报单位
项目名称
建设方案申报书
推荐状态
操作
"人工智能+" 水电
流域水电智慧调度与智能决策
伟大集团1
测试呵呵项目
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
拟推荐
"人工智能+" 火电
火电机组入厂燃料智能管控
伟大集团1
1
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
拟推荐
"人工智能+" 电网
大电网智能仿真及调度运行控制辅助决策
伟大集团1
测试哈哈项目
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
拟推荐
"人工智能+" 电网
电网规划方案智能生成与评估
伟大集团1
1
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
待推荐
拟推荐
共 4 条
10条/页
1
前往
1
页


"人工智能+"能源试点申报系统
场景指南清单
试点项目推荐
场景需求开放
申请对接记录
首页 / 试点项目推荐 / 试点项目推荐
北京市发展和改革委员会
试点项目推荐(推荐名额不超过10个，同一项目不得重复申报)
批量拟推荐
批量撤销拟推荐
提交拟推荐
提交拟推荐
请推荐单位按优先级排序后上报。推荐项目的命名规则为"推荐地区/单位-单位名称-序号-场景名称（应与清单名称一致）-项目名称"，提交操作生效后将无法再次推荐，请仔细核对试点项目信息。
序号
试点项目名称
牵头申报单位名称
联系人
联系方式
建设方案申报书
1
北京市发展和改革委员会-伟大集团1-1-火电机组入厂燃料智能管控-1
伟大集团1
赵伟伟
15534785432
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
2
北京市发展和改革委员会-伟大集团1-2-大电网智能仿真及调度运行控制辅助决策-测试哈哈项目
伟大集团1
迪斯沃1
13260055654
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
3
北京市发展和改革委员会-伟大集团1-3-流域水电智慧调度与智能决策-测试呵呵项目
伟大集团1
迪斯沃1
13260055654
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
人工智能+"能源试点项目推荐汇总表
选择盖章版PDF文件
取消
确认提交
操作
拟推荐
前往
1
页


"人工智能+"能源试点申报系统
试点项目推荐(推荐名额不超过10个，同一项目不得重复申报)
提交拟推荐
请推荐单位按优先级排序后上报。推荐项目的命名规则为"推荐地区/单位-单位名称-序号-场景名称（应与清单名称一致）-项目名称"，提交操作生效后将无法再次推荐，请仔细核对试点项目信息。
序号
试点项目名称
牵头申报单位名称
联系人
联系方式
建设方案申报书
1
北京市发展和改革委员会-伟大集团1-1-火电机组入厂燃料智能管控-1
伟大集团1
赵伟伟
15534785432
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
2
13260055654
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
3
调度与智能决策-测试呵呵项目
13260055654
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
确认提交
确认提交试点项目清单，提交后不能再修改
取消
确认
人工智能+"能源试点项目推荐汇总表
选择盖章版PDF文件
附件2：高价值场景指南（电网）.pdf
取消
确认提交



6 常见问题 Q&A

6.1 场景需求方的试点建设方案应提交给谁？

本次试点工作推荐单位包括省级能源主管部门和能源中央企业集团总部两类。

能源类中央企业相关单位可通过集团总部推荐亦可以通过所在地的地方能源主管部门推荐。

其他场景需求方试点项目建议通过地方能源主管部门推荐。

6.2 同一家单位能否申请多个账号？

原则上一家单位申请一个账号。确有需要申请多个账号

的情况，请在企业认证时填写不同的“团队名称/部门名称”来进行认证。

6.3如何看到场景指南详情？

企业注册并认证成功后，方可登录系统，查看场景指南。

6.4场景指南是否可以下载？

场景指南仅提供在线查看功能，勿下载并在互联网传播。

6.5本次试点项目是否有资金支持?

本次试点项目无资金支持，相关激励机制详见国家能源局印发的《国家能源局综合司关于组织开展“人工智能+”能源试点工作的通知（国能综通科技〔2025〕168号）》中的第四条激励机制。主要包括加强与国家示范工程的统筹衔接、加强先进技术装备推广应用、加大对项目单位的支持力度三部分的内容。

6.6如何修改账号的类型（场景需求方或技术提供方角色互换）？

联系系统技术服务电话（010-58385207），进行修改。

6.7场景需求方想修改试点项目申报方式（角色），该怎么操作?

联系系统技术服务电话（010-58385207），进行修改。

6.8场景需求方在哪里可以看到技术提供方的信息？

场景需求方在申报某一个高价值场景试点项目后，在第二步选择技术提供方里可看到参与该场景技术供给的所有技术提供方信息。

6.9技术提供方在哪里可以看到场景需求方的信息？

场景需求方联系信息不向技术提供方开放。技术提供方需在在场景技术供给页面参与录入场景技术能力，联系人、联系电话等信息后，待场景需求方的组队邀请。同意邀请后场景方会获取到技术提供方的联系方式，进行线下联系。

6.10 建设方案里的联合申报协议书有是什么要求？

无具体要求，联合申报协议书格式及内容自拟。

6.11 场景需求方可以为多家吗？

可以多家联合申报，一家作为牵头申报单位，其他作为配合申报单位，但均需在系统注册并完成企业认证。申报信息由牵头申报单位在系统录入。

6.12 前期邀请了多个技术供给方，最终仅选择了部分技术供给方，其他技术供给方用删除吗？

不需要。系统主要是提供供需撮合，最终以盖章版联合协议书为准。

6.13 一个场景需求方账号可以申报多个试点项目吗？

可以申报多个试点项目。

6.14 一个技术供给方账号可以参与多个试点项目吗？

可以参与申报多个试点项目。

6.15 本次试点工作的政策依据有哪些？

1. 国家能源局综合司关于发布“人工智能+”能源高价值场景清单和组织开展试点申报工作的通知（国能综通科技〔2026〕50 号)）

https://www.nea.gov.cn/20260526/261bbb10eea24be3b7ea3a

00d89b8891/c.html

2. 国家能源局综合司关于组织开展“人工智能+”能源试点工作的通知（国能综通科技〔2025〕168 号）

https://www.nea.gov.cn/20251128/78d09044326744afb17850421291f090/c.html

3. 国家发展改革委 国家能源局关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见（国能发科技〔2025〕73 号）

https://www.nea.gov.cn/20250908/8a90bf7f17b141038fe7be0988a2c603/c.html

6.16 系统日常运维电话是多少？

技术服务电话：010-58385207