



第四届“华彩杯”算力创新应用大赛

点链网面算力强基，华彩缤纷算力赋能

申报指南

二〇二六年

2023年10月 《算力基础设施高质量发展行动计划》



深化算力赋能行业应用

- 打造一批算力新业务、新模式、新业态。加快算力应用产业化发展，推动算力深度赋能千行百业，遴选与行业需求深度结合的算力应用成熟解决方案入库。

2025年8月 《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》



培育智能原生新模式新业态

- 推动人工智能与经济社会各行业各领域广泛深度融合，重塑人类生产生活范式，促进生产力革命性跃迁和生产关系深层次变革。

2026年3月 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》



促进实体经济和数字经济深度融合

- 充分发挥数智技术和数据要素对丰富人民生活、改善民生福祉的作用，拓展教育、医疗、养老、文旅、就业、消费等领域融合应用。

“点链网面”统筹推进

按照“单点提质、创新强链、连算成网、全面赋能”的思路，持续推进体系化高质量发展。

- **稳步推动优化算力布局，实现算力中心“单点提质”**。按需推动算力设施建设，加强智算等资源供需匹配，深化算力设施、网络质量等统筹监测，优化市场资源要素配置，提升资源利用效率。鼓励算力中心使用绿电等能源，实现低碳发展。
- **着力强化技术协同创新，促进算力产业“串珠成链”**。强化核心技术研发和协同攻关，组织开展算力强基“揭榜挂帅”，推进计算架构和软硬件生态建设。加快算力、网络等基础设施共性标准制定，充分发挥标准对产业发展的引领带动作用。
- **适度超前建设网络设施，加快网络升级“连算成网”**。指导基础电信企业规划建设高速宽带网络，扩大千兆网络覆盖范围，有序推进5G网络演进升级。按需部署干线400G和城域800G高速光传输系统，打造高速稳定的传输通道，更好支持数据的流通和利用。
- **持续丰富算力应用场景，引导模式创新“全面赋能”**。面向重点行业领域，培育推广一批带动性强、示范效应突出的算力应用场景。依托算力产业发展方阵平台，深化多方主体交流合作，加速培育新业态新模式。遴选一批标志性产品和方案，深化算力与行业融合应用。

阶段1

在线申报

2026年07月-09月

在大赛官方客户端，提交参赛材料。

申报截至时间：2026年9月15日24时

阶段2

区域赛/专题赛

2026年10月-12月

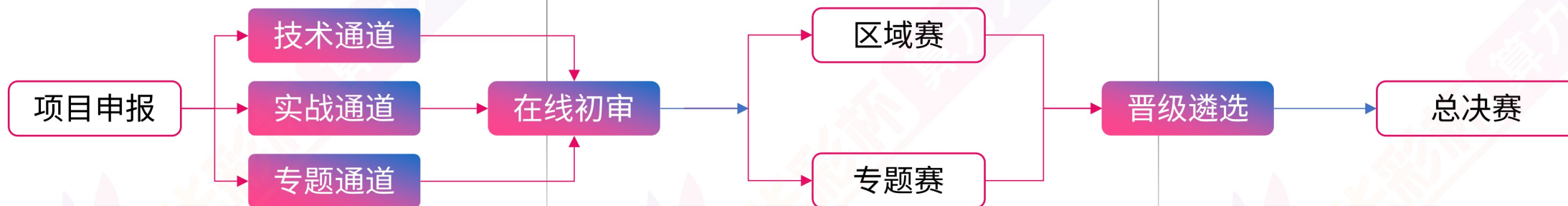
以线下路演、现场实测等形式开展区域赛与专题赛。

阶段3

总决赛

2027年1月-2月

通过路演答辩、现场实测等方式对晋级项目评选。



技术通道

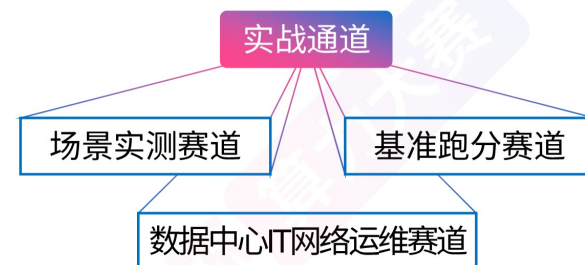
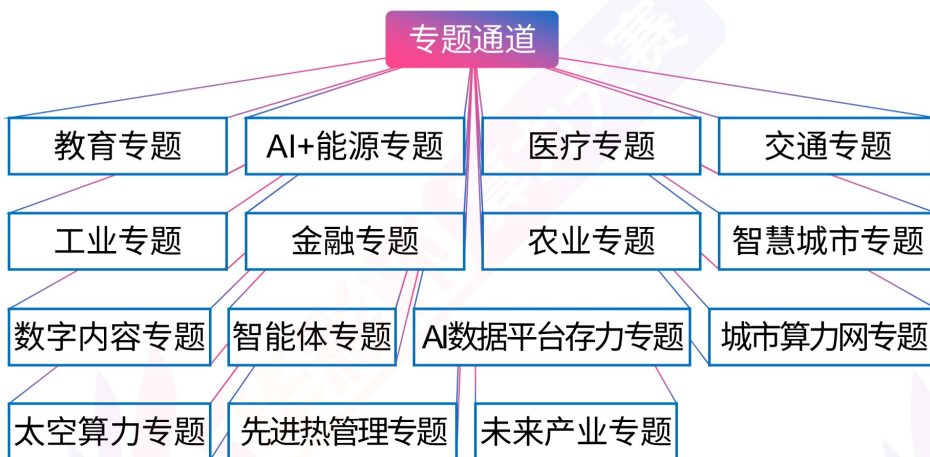
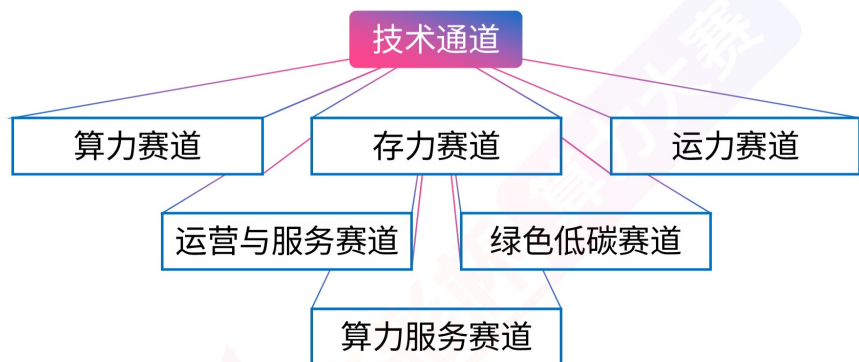
- 针对算力基础设施在**算、存、运**及**运营**过程中发展的新技术、新产品等**技术创新**设置，关注相关技术创新以及带来的社会和经济效益。

专题通道

- 针对算力基础设施赋能行业数字化发展过程中的新模式、新动能等**应用创新**设置，将行业赋能作为关键点，着重关注**算力驱动行业变革**。

实战通道

- 聚焦算力软硬件系统、技术平台与产业应用项目，重点考核算力软硬件的**运行效能、落地价值、业务适配能力与协同迭代水平**。





区域赛/专题赛



面向各大区域决赛及专题决赛，分别设置一、二、三等奖和优胜奖若干。



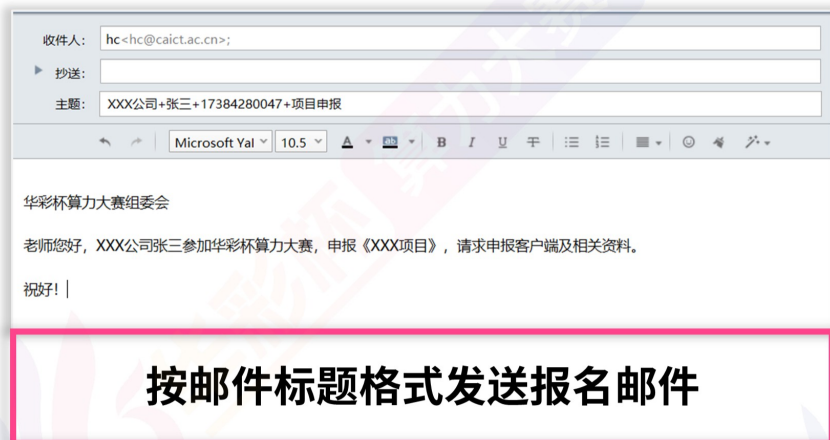
总决赛



面向区域赛、专题赛晋级优秀项目，设置总决赛一、二、三等奖、优胜奖及单项奖若干。

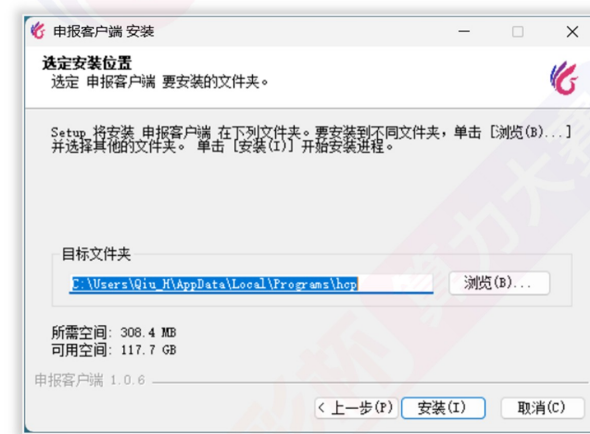


- 优秀的参赛项目，推荐进入地方相关产业孵化器，提供相关政府支持渠道和风投资金渠道
- 优秀参赛项目集结成册，进行推广宣传
- 组织开展专题调研交流活动，实地考察优秀项目
- 邀请行业内专家，通过沙龙、线上会议等形式交流推广
- 媒体宣传，在主流门户、行业知名媒体及主办方平台宣传报道



- ① **发送报名邮件**至大赛邮箱hc@caict.ac.cn。邮件标题格式: 参赛单位+联系人姓名+联系电话+**项目申报**。
- ② 大赛邮箱根据报名邮件, 回复**大赛材料**及**桌面版客户端**下载地址。

◆ 未规定的标题格式可能无法收到回复邮件



- ③ 通过下载地址获取桌面版客户端安装包。
 - ④ 使用客户端完成申报。
- ◆ 安装包可能会被浏览器或防火墙拦截, 请手动选择保留文件。

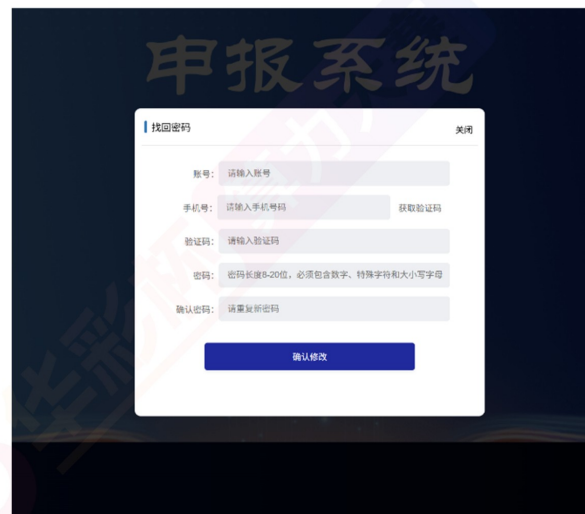
- ⑤ 安装客户端。



客户端申报系统
需注册登录使用



- ① 首次使用请点击【注册账号】，按照要求填报信息并注册后跳转回到登录界面。
 - ② 首次登录需要用户完善信息。
 - ③ 信息提交之后需要**1-3个工作日进行账号审核**，如未通过可联系大赛工作人员并重新提交。
 - ④ 已经注册过或已有账号的选手可直接登录。
- ◆ 如登录失败，请通过“找回密码”设置新密码。



- ◆ 一个单位可注册拥有多个账号。
- ◆ 多人同时登录一个账号会迫使前一个人掉线。





申报单位 注:按照贡献度进行排序,默认第1个为牵头单位,联合申报单位不超过2个。

序号	单位属性	单位名称	通讯地址	单位性质	项目联系人	手机号码	电子邮件	操作
1	牵头单位	请输入单位名称	请输入通讯地址	☐ 企业 ☒ 事业单位 ☐ 研究机构	请输入	请输入手机号码	请输入电子邮箱	⊕
2	联合单位	请输入单位名称	请输入通讯地址	☐ 企业 ☒ 事业单位 ☐ 研究机构	请输入	请输入手机号码	请输入电子邮箱	⊗

团队信息 注:团队信息的填写需按照贡献度进行排序,最多可填写十五位完成人。全国一等奖有效获奖人员为十五位完成人;二等奖有效获奖人员为序号前十位完成人;三等奖有效获奖人员为序号前五位完成人。获奖证书完成人内容将按照此排序制作,提交后无法修改。

序号	姓名	性别	工作单位	单位职务	职称	证件号码	手机号码	电子邮箱	操作
1	请输入姓名	男	请输入工作单位名称	请输入职务	请输入职称	请输入证件号	请输入手机号码	请输入电子邮箱	⊕

- ① 参考邮件中的申报模板，**提前熟悉填报信息。**
- ② 点击【项目申报】进入申报页面，按照要求完成申报内容。
- ◆ **不支持直接上传word文件申报**，建议将提前准备好的内容复制到输入框中。
- ◆ 点击“下一步”后系统会对本页信息内容格式进行校验，若有填写不当的地方，则会报错。
- ◆ “暂存”按钮用于一次填不完的情况，对填写信息进行保存。

- ③ 序号1填写牵头单位信息，序号2、3填写联合单位信息。
- ④ 单位性质为粗略分类，没有对应类型可选择企业或研究机构。
- ⑤ 团队**成员按贡献度排序。**
- ⑥ 职务为单位内部正式任命的职务，如“项目经理”“软件工程师”等。
- ⑦ 职称为正式评定的职称名称，如“高级工程师”“副教授”等。
- ◆ 没有职务或职称则写“无”。

The image displays four sequential screenshots of the 'Project Application' (项目申报) system interface, connected by arrows indicating the workflow:

- Step 1: Registration/Basic Information (基础信息):** Shows a progress bar with four steps. The first step is active. It includes a text area for 'Project Description' (项目描述) and a 'Generate Document' (生成文档) button.
- Step 2: Project Details (项目详情):** Shows a progress bar with the second step active. It includes a 'Project Introduction' (项目简介) section with a text area and a 'Generate Document' (生成文档) button.
- Step 3: Document Generation (文档生成):** Shows a progress bar with the third step active. It displays a 'System Prompt' (系统提示) box with instructions on how to generate the document.
- Step 4: Submission Information (申报信息):** Shows a progress bar with the fourth step active. It displays a 'Submission Information' (申报信息) form with fields for 'Project Name' (项目名称), 'Project Number' (项目编号), 'Project Type' (项目类型), 'Project Status' (项目状态), and 'Project Category' (项目类别). It also includes a 'Generate Document' (生成文档) button.

- ① 单次复制文字长度超过字数要求可能不会成功，建议分批次填写。
 - ◆ 暂不支持文字和图片混合复制，建议单独插入或复制图片。
 - ◆ 暂不支持表格插入，建议以图片的形式插入。

- ② 填写完成后点击【生成文档】按钮生成申报书pdf并下载。
 - ◆ 需手动返回申报信息页面并关闭下载页面。
 - ◆ 如有多个相同名称的申报信息，请确认正确版本。
- ③ 项目申报书签字盖章后上传盖章扫描件。
- ④ 确认无误后再进行提交，提交后不可修改。
- ⑤ 大赛后续**比赛信息**及**获奖证书**将通过项目联系人电话或邮箱联系，一定要保持联系信息有效。如果联系人信息有变，请及时更新。

① 已生成文档的项目将生成项目卡片，在申报信息界面统一管理。

账号申报项目序号

★ 提示当前状态，请关注项目状态提示
申报成功显示【评审中】

场景实测赛道及基准跑分赛道，请先上传申报书

申报信息 | 申报系统

申报信息

用户详情

!

信息填写完成后，点击生成申报书并盖章，上传确认无误后即可提交。
提交后请查看项目状态，以确认是否提交成功。
提交后禁止修改或删除操作！项目申报截止日期后禁止任何申报操作；

申报信息

序号 1

项目联系人及电话

项目名称: 项目新增测试01
项目编号: B60232098131
申报通道: 技术通道 赛道: 存力赛道 | 测试 17384280047
项目信息: 修改 预览 | 项目方案: 修改 预览
项目状态: 已保存，请上传盖章版PDF
操作: 下载申报书 上传盖章版申报书 (PDF格式) 上传基准跑分项目信息表 (DOCX) 提交审核 删除

重要提示 !!!

!

申报过程中，可保存草稿，在提交前可反复修改并保存。
一旦提交后，不能再进行修改。注意：只可提交1次！

提交

关闭

提交项目

- ② 提交 提交审核 前，可点击修改按钮重新修改申报内容。
- ③ 提交 提交审核 后则不能再修改申报内容。
- ④ 只可提交一次！

□ 主要从需求典型性、方案创新性、项目实用性、效益与价值等五个维度考察，具体指标如下：

技术通道 & 专题通道 & 实战通道-场景实测赛道			
指标	指标内容	分值	指标分项
内容完备性	申报材料整体内容、结构的完整性。	10	项目方案详实，介绍逻辑清晰。包括项目简介、项目背景、需求分析、技术方案、先进性与创新性分析、应用效益、技术说明书、知识产权证明、应用成效证明等。（6-10分） 材料按照模板规范填写，材料内容与申报方向匹配，排版整齐合理，无错漏信息。（0-5分）
需求典型性	申报项目背景、痛点与问题分析准确，并提出具有针对性的目标。重点考察项目与核心业务的关联程度及对行业痛点的解决能力。	20	项目聚焦行业/企业的核心业务场景，与业务关键生产环节关联程度高。背景分析透彻，精准捕捉产业发展方向和亟待解决的核心痛点。技术解决方案选型针对性强，目标实现路径合理且可量化。（15-20分） 申报项目背景分析合理，与核心业务有一定关联。产业问题及痛点清晰，需求明确。解决方案能应对部分痛点，目标内容大致清晰。（6-14分） 申报项目处于边缘场景，单纯罗列政策背景，没有分析问题和需求的过程，提出目标过于模糊。（0-5分）
方案创新性	在技术方案、应用场景或运营模式等方面具有创新性先进性，关键技术或实现效果处于行业先进水平。重点考察技术、场景及商业模式的创新度。	30	申报项目采用的新技术、新架构、新算法具备行业领先的先进性或独特性，拓展了算力应用场景。资源需求清晰，方案落地性强，对行业生产模式变革有重要推动作用。（21-30分） 申报项目技术方案、应用场景或运营模式有一定创新，具有较好的落地能力，明确有一定的资源需求，可以促进行业生产模式向前发展。（11-20分） 申报项目在功能、场景及模式上与现有水平无差异，方案选型与需求不匹配，落地能力弱。（0-10分）
项目实用性	申报项目方案成熟度，项目技术与应用场景融合度，及作为示范项目模推广应用实践情况。重点考察方案科学性、市场潜力及商业化路径。	20	项目方案完整成熟，解决方案科学可行。目标市场潜在容量大，商业化潜力明确，具备清晰可行的盈利路径和目标客户。成本核算与盈利模式稳定，具有较高竞争优势，未来应用空间广阔，具备大规模复制和部署的条件。（15-20分） 项目方案基本完整，具备一定可行性。场景结合合理，市场需求规模尚可，商业化潜力及盈利模式的清晰度有待加强。具备一定的推广可行性，但竞争优势不明显。（6-14分） 项目方案市场需求规模不明，难以适应不同环境。商业化潜力模糊，缺乏竞争优势，不具备复制推广的可行性，实施路径不明确，缺乏充分论证。（0-5分）
效益与价值	申报项目价值创造能力强，能够精准满足行业具体应用需求，相关成果可落地性强，并在经济、社会、产业等方面产生显著效益。	20	项目精准切中重点、难点问题。价值创造能力强，具备培育新利润中心的潜力。在降本、提效、增质等关键维度有具体可量化的目标，充分体现了算力赋能价值，标杆示范性强。（15-20分） 项目能针对具体问题提出解决方案，价值创造潜力一般，在降本、提效等维度有初步规划目标，具备一定的示范和推广价值。（6-14分） 项目解决思路不清晰、可行性不足。价值创造潜力未体现，经济和社会效益均不突出，缺乏示范和推广的可能性，无明确落地保障。（0-5分）

申报方式

通过客户端在线申报

赛道选择

按照项目所属行业或技术特点选择相应赛道

参赛要求

无知识产权纠纷，不涉密

申报项目

不可重复申报

信息修改

提交前可反复修改，提交后将锁定

荣誉证书

最终获奖证书与申报书一致



感谢观看
THANKS



微信公众号：算力观察