

2026京津冀(廊坊)算力算法大赛

2026 Beijing-Tianjin-Hebei Region (Langfang) Computational Power & Algorithm Competition

申报说明

目 录

CONTENTS

赛事
介绍

01
PART ONE

申报
流程

02
PART TWO

评审
标准

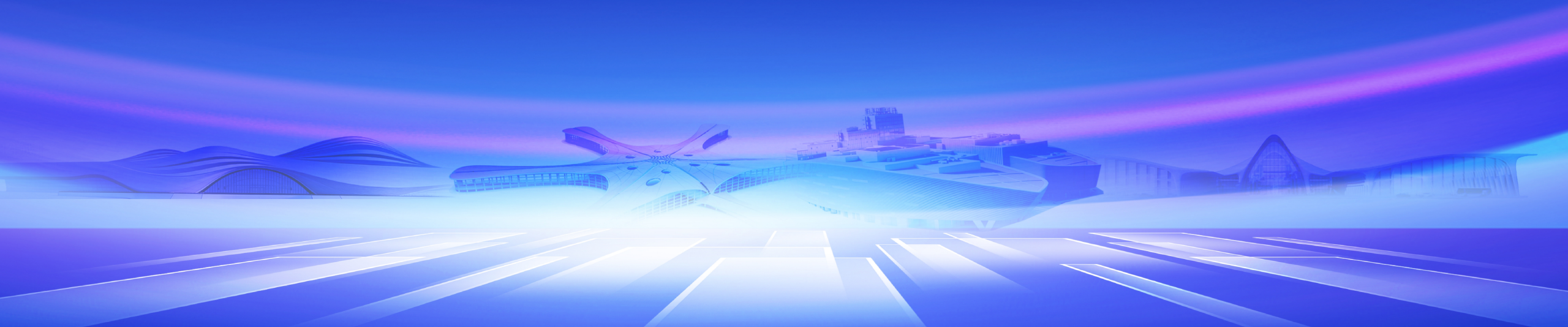
03
PART THREE

其他
事项

04
PART FOUR

01.

赛事介绍



- ◆ 人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，正加速与实体经济深度融合，算力算法作为人工智能产业发展的核心底座，其创新突破与应用落地已成为衡量区域产业竞争力的关键指标。
- ◆ **廊坊市**地处京津冀腹地，凭借得天独厚的区位优势、日益完善的算力基础设施以及积极的产业扶持政策，算力产业建设高效推进，在中国算力大会发布的《综合算力指数》中**城市算力分指数连续两年全国第一**，正逐步成为京津冀人工智能产业发展的重要承载地。

2026 京津冀（廊坊）算力算法大赛



聚焦人工智能前沿算法理论与关键技术突破，培育一批具有原创性和突破性的算法模型。

强化国产化算力支撑，推动“算力+算法+场景”深度融合，面向产业痛点开发解决方案。

以赛招商，推动优质企业、重点项目落地廊坊，形成人工智能产业集聚效应。

“以赛引才、以赛聚才”，建立人才引育留用长效机制，发掘储备高水平人才。

推动京津冀政策共享与场景协同，并在重点领域实现区域共建共用共享。

大赛名称

2026京津冀(廊坊)算力算法大赛

大赛主题

智汇廊坊·算赢未来——赋能区域人工智能产业创新发展

征集对象

面向全国人工智能领域的各类创新主体开放报名，包括中国境内注册的企事业单位(含一人公司 OPC)、高等院校、科研院所、创业团队及个人开发者



主办单位

廊坊市人民政府

承办单位

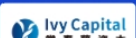
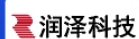
中国信息通信研究院

协办单位

廊坊市发展和改革委员会、廊坊经济技术开发区管委会、三河市人民政府

支持单位

河北省发展和改革委员会、河北省数据和政务服务局、河北省科技创新服务中心



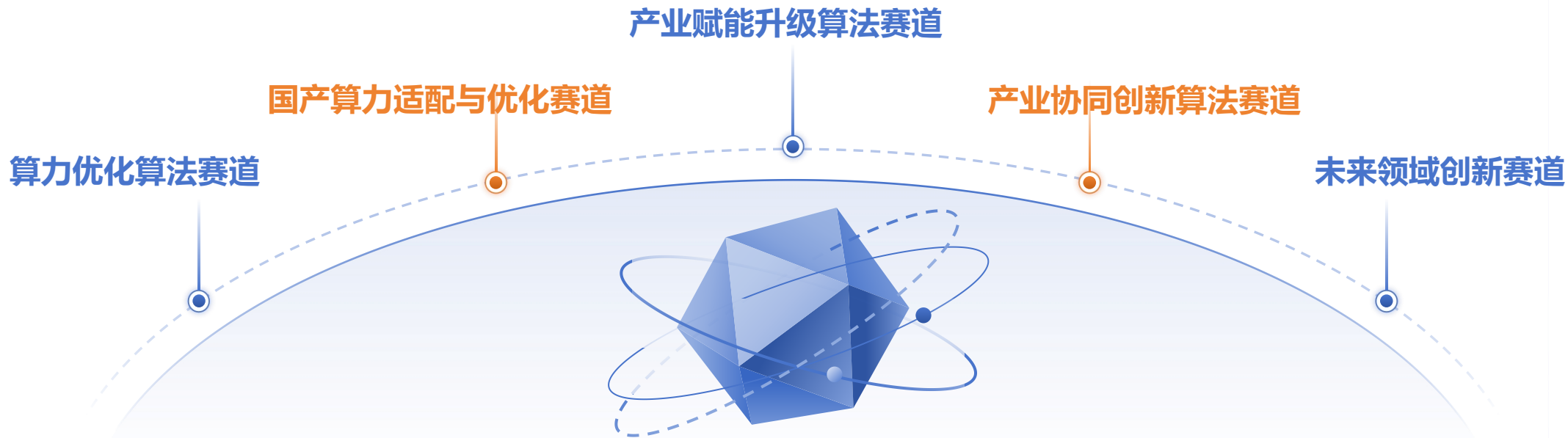
- ◆ 2026京津冀（廊坊）算力算法大赛立足行业、地方政府及重点产业需求，通过需求调研—初稿编制—多轮专家评审优化等关键环节设定并优化赛题，确保赛题的实用性、可落地性和创新性。
- ◆ 大赛设置**5大赛道**，形成**赛题22个**，其中**方案类18个**，**实测类4个**，各赛道分设1道特色赛题。

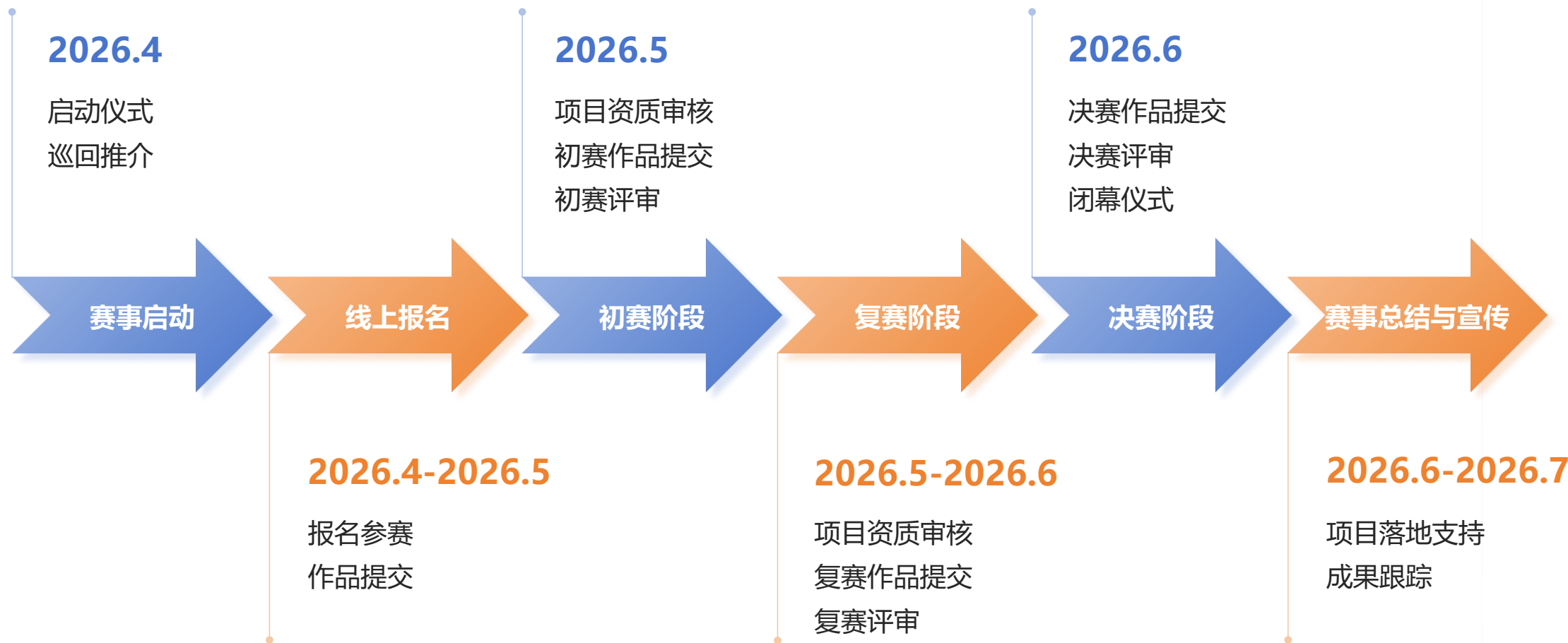
方案类赛题说明

- 参赛选手通过大赛官网提交文字申报材料及相关证明材料，围绕项目完备性、技术创新性、场景实用性、应用效益与社会价值等方面进行系统呈现。
- 评审环节以**申报材料**为核心依据，评定项目水平。

实测类赛题说明

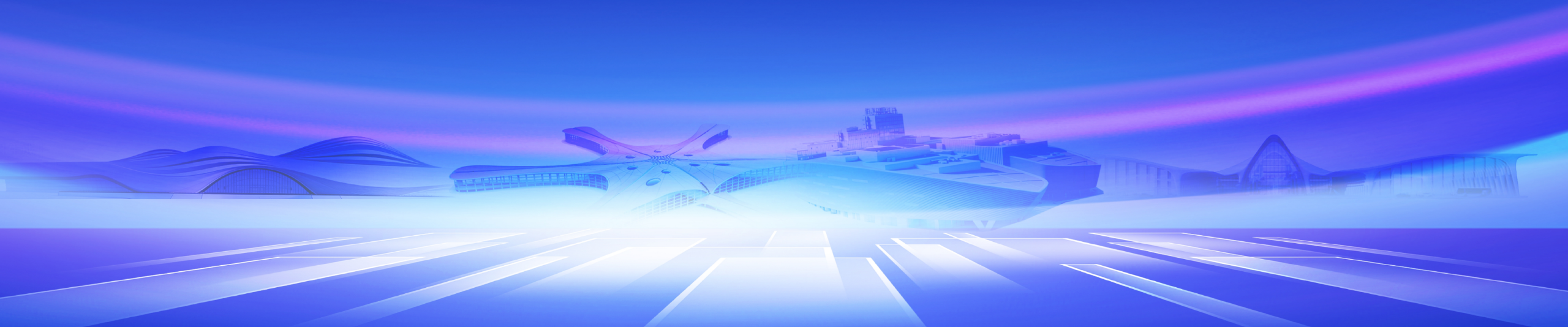
- 参赛选手需提交申报材料并完成平台实测。平台方面，选手报名审核通过后自动获得中国算力平台账号及使用权限，平台按赛题分配算力、Token 及数据集。数据方面，大赛推荐使用自有数据；若无自有数据，可通过推荐链接在公开平台自行获取使用。
- 评审环节将结合**申报材料与实测结果**，综合评定项目水平。





02.

申报流程





官方网站入口: <https://www.lfaica.com> (2026年5月17日报名截止)



欢迎注册

用户名

密码

确认密码

手机号

短信验证码 [短信验证码](#)

验证码 

[注册](#)

1. 点击注册并按照要求填报信息



欢迎登录

[账号登录](#) [手机号登录](#) [前往注册 >](#)

ymht

...

请输入验证码 

[登录](#)

[忘记密码 >](#)

2. 填写账号信息进行登录



找回密码 [关闭](#)

请输入账号

请输入手机号码 [获取验证码](#)

ymht

...

请重复新密码

[确认修改](#)

3. 点击忘记密码可进行密码重置

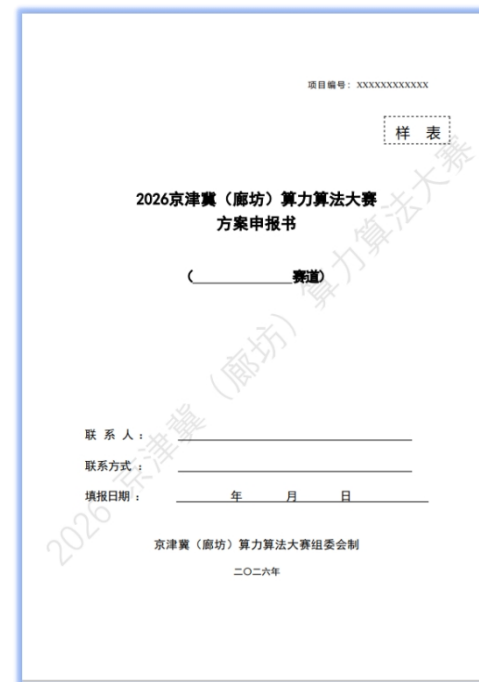
赛事申报说明：

- ① 一个单位单位可以注册多个账号。
- ② 同时登录会迫使前一用户下线。
- ③ 在大赛网站上提交注册后可直接登录并提交申报信息，如无法登陆可联系网站大赛工作人员。



赛事申报说明：

- ① 在菜单栏点击“文档下载”，下载“**申报书**”模板。
- ② 模板提供项目主要结构内容参照，详细阅读可知悉项目申报内容。



LFAiCA
https://www.lfaica.com

首页 | 赛事介绍 | 大赛嘉宾 | 赛程安排 | 参赛报名 | 赛事新闻 | 赛事答疑 | 文档下载 | 联系我们 | ymhtTest3

个人中心

智汇廊坊·算赢未来——赋能区域人工智能产业创新发展

申报管理 | 用户详情 | 官方算力 | 官方模型

申报说明

注1：项目申报内容较多，请仔细阅读《2026京津冀（廊坊）算力算法大赛-申报书》及《申报说明》，文档可在 [文档下载](#) 下载。另请阅读 [赛事答疑](#) 后，填写申报。

注2：如个人参赛者，企业名称填写个人姓名、组织机构代码或统一社会信用代码填写身份证号（18位）、承诺函无需盖章个人签字即可、附录支撑材料第1项上传身份证/学生证等材料。

注3：如申报项目有成熟的商业计划书或介绍PPT，可在附件支撑材料上传，辅助评审。

申报项目

赛事申报说明：

- ① 在菜单栏点击“参赛报名”，进入界面点击“申报项目”。
- ② 参赛团队信息填写：
 - 对于**个人参赛项目**，企业名称填写个人姓名，组织机构代码或统一社会信用代码填写身份证号(18位)。承诺函无需盖章，个人签字即可。附录支撑材料第1项上传身份证/学生证等材料。
 - 对于**企业参赛项目**，需填写企业真实信息，承诺函按照要求盖章。

注：本次大赛为实测类赛题提供官方算力与官方模型，选手可按需选择。

1

基础信息

2

项目概要

3

申报内容

4

文档生成

项目名称 请输入项目名称

赛道类别

算力优化算法赛道

方案类

请选择设计方案

关键字

请输入项目关键词，如有多个关键词请用逗号分隔。例如：算力,低碳,低能耗

赋能领域

请选择领域

应用发展阶段

请选择

项目应用所在地

请选择

请选择

联系人信息 注册信息中的联系人是项目联系人，可以不是项目负责人，不计入参赛团队人员。

姓名

请输入姓名

性别

男 女

证件类型

身份证 护照

证件号码

请输入证件号码

移动电话

请输入移动电话

电子邮箱

请输入电子邮箱

赛事申报说明：

- ① 项目名称不超过40字。
- ② 同一个项目**只能参加一个赛道**。
- ③ 如果没有对应的领域，请在最下面的其他中输入。
- ④ 联系人可以不参与项目。
- ⑤ 复赛、决赛等**重要通知将通过电子邮箱发送**，准确填写信息以保证后续沟通顺畅。
- ⑥ 如果联系人有变更，请联系我们单独备注。



牵头单位信息

单位名称

单位性质 企业 事业单位 研究机构

通讯地址

邮政编码

组织机构代码或统一社会信用代码

申报单位所在地

参与单位信息

注：1.参与单位不超过3家，序号1填写牵头单位，序号2、3填写联合单位。

牵头单位名称 <input type="text" value="请输入单位名称"/>	单位性质 <input checked="" type="radio"/> 企业 <input type="radio"/> 事业单位 <input type="radio"/> 研究机构 <input type="button" value="X"/>
参与单位名称 <input type="text" value="请输入单位名称"/>	单位性质 <input checked="" type="radio"/> 企业 <input type="radio"/> 事业单位 <input type="radio"/> 研究机构 <input type="button" value="X"/>
参与单位名称 <input type="text" value="请输入单位名称"/>	单位性质 <input checked="" type="radio"/> 企业 <input type="radio"/> 事业单位 <input type="radio"/> 研究机构 <input type="button" value="X"/>

团队信息

注：团队信息的填写需按照赛制进行排序，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。同时大赛也设置各类单项奖。

序号	姓名	职务	职称	证件类型	证件号码	操作
1	<input type="text" value="请输入姓名"/>	<input type="text" value="请输入职务"/>	<input type="text" value="请输入职称"/>	身份证 <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="请输入证件号"/>	<input type="button" value="X"/>
2	<input type="text" value="请输入姓名"/>	<input type="text" value="请输入职务"/>	<input type="text" value="请输入职称"/>	身份证 <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="请输入证件号"/>	<input type="button" value="X"/>

赛事申报说明：

- ① 参与单位（包含牵头单位在内）**不得超过3家**。
- ② 团队成员按**贡献度**排序。
- ③ 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，没有则写“无”。
- ④ 职称为正式评定的职称名称，如“高级工程师”“副教授”等，没有则写“无”。
- ⑦ 填写完成后点击“下一步”，系统会对本页信息内容格式进行校验，若有填写不当则报错。



步骤2项目概要: 是展示项目背景、目标、成果和意义的重要方式, 不会出现在申报书中。大赛活动展览板、项目展览信息以及大赛项目宣传均将以此为基础进行设计与展示。此外, 最终获奖项目的入选案例信息也将从本项目介绍中精选摘录。

摘要 简要说明项目内容, 100字左右

主要创新 言简意赅, 可以分点阐述, 不超过50字

应用成效 言简意赅, 建议用更多数据或量化指标阐述, 不超过50字

项目背景	项目方案	创新点	应用效益
------	------	-----	------

项目所用算力 选填【注: 请填写项目算力规模 (FP32, PFLOPS) 或处理器信息】

预计经济效益(万元) 选填 (合同额: 万元)

项目代表图片 注: 建议使用JPG或PNG格式的图片, 且文件大小不超过10MB

* 图片一 请上传项目宣传图	选择
* 图片二 请上传系统架构图	选择
图片三 请上传其所能代表项目图片	选择

赛事申报说明:

- ① 项目概要不体现在申报书中, 仅用于项目展览、项目宣传等。
- ② 介绍支撑申报项目所需算力规模。
- ③ 建议使用JPG或PNG格式的图片, 大小不超过10MB。



项目简介

背景与需求

项目内容

实用性分析

效益与价值

步骤3申报内容是初审评比的核心依据，务必认真填写，确保信息的完整性和准确性。项目方案文字应凝练，申报内容正文字数原则上控制在8000字以内，其他相关材料可放附录。

项目简介



简要介绍项目核心目标、技术路径、应用场景及预期价值，需突出与所选赛道的契合度。内容需凝练易懂（300字以内），可附1张高清图项目相关图片（如：系统架构图、应用场景图等），用于赛事宣传及展示。

其他附件资料 (选填 格式PDF 文件限50M以内)

* 附件一 请上传牵头单位及联合申报单位的营业执照(PDF)

选择

附件二 请上传知识产权证明材料和应用成效证明材料(PDF)

选择

附件三 请上传项目技术文档和其他支撑材料 (包括但不限于商业计划书、PPT项目介绍等, 建议使用官方PPT模板) (PDF)

选择

上一步

暂存

生成文档

赛事申报说明:

- ① 建议先通过申报书模板熟悉需要填写的内容，然后在本环节填写申报书并生成文档。
- ② 项目简介、背景与需求、项目内容、实用性分析、效益与价值是**评分核心依据**，请认真填写。
- ③ 部分页面填写信息较多，可能存在缓存解析等问题导致内容丢失，请先在本地留好备份。
(建议在word中准备好申报材料，再复制到网页中)
- ④ 仅支持PDF格式的附件，大小不超过50MB。
- ⑤ “暂存”按钮用于对当前填写的信息进行保存，不会校验填写信息格式。



其他附件资料 (选填 格式PDF 文件限50M以内)

附件一 请上传牵头单位及联合申报单位的营业执照(PDF)	选择
附件二 请上传知识产权证明材料和应用成效证明材料(PDF)	选择
附件三 请上传项目技术文档和其他支撑材料 (包括但不限于商业计划书、PPT项目介绍等, 建议使用官方PPT模板) (PDF)	选择

上一步 暂存 **生成文档**

系统提示

您的项目已生成PDF文档, 请立即下载PDF文档并打印, 填写好承诺书, 加盖企业印章, 并生成PDF后上传。

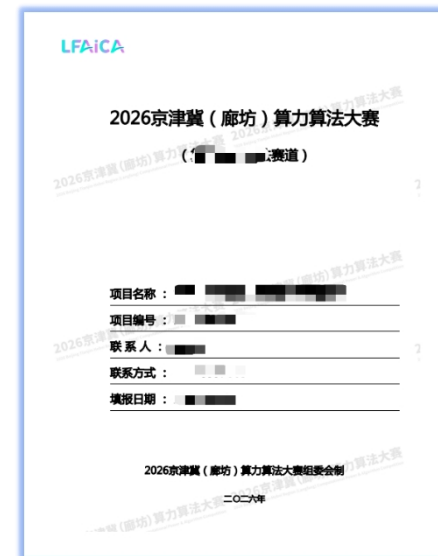
立即下载

下载

N1341027603.pdf
[打开文件](#)

赛事申报说明:

- ① 申报内容填写完成无误后点击【生成文档】按钮跳转到文档生成页面。
- ② 点击“立即下载”获取生成的申报书。



2026京津冀(廊坊)算力算法大赛

项目名称： []

项目编号： []

联系人： []

联系方式： []

填报日期： []

七、承诺函

2026京津冀(廊坊)算力算法大赛组委会：

此致由 [] 所提交的所有材料均真实、合法，所涉及的知识产... 权已征得权利人同意，相关内容可公开且可用于大赛典型案列集及成果转化。

如提交材料存在不实之处或侵犯他人知识产权等问题，本单位及联合申报单位自行承担相应法律责任及由此产生的一切后果，并放弃本次大赛的参赛资格及获奖权益。

特此承诺。

单位(1)： []	单位(2)： []
2022年 月 日 []	2022年 月 日 []
单位(3)： []	
2022年 月 日 []	

赛事申报说明：

① 获取生成的PDF文档，完成签字/盖章。

注意事项：

对于**个人参赛项目**，无需盖章，个人签字即可。

对于**企业参赛项目**，牵头单位需要在“七、承诺函”和**骑缝位置**盖章；其他参与单位仅需在“七、承诺函”盖章；联合单位不要求盖在同一页纸上。

② 将盖好章的文件扫描生成PDF格式文件，回到官网进行上传。

③ 可对已上传的PDF进行查看或重传。

④ 点击进行项目的**最终提交**，注意**仅可提交一次且提交后无法进行修改或删除**。

⑤ 提交成功后，**项目状态由“已保存”变为“评审中”**。

2 算力 []

NO:N1341 [] / 算力优化算法赛道 - []

[] 公司 / [] / 13 []

已保存

修改 查看 下载申报文档 上传(盖章版PDF) 提交 删除

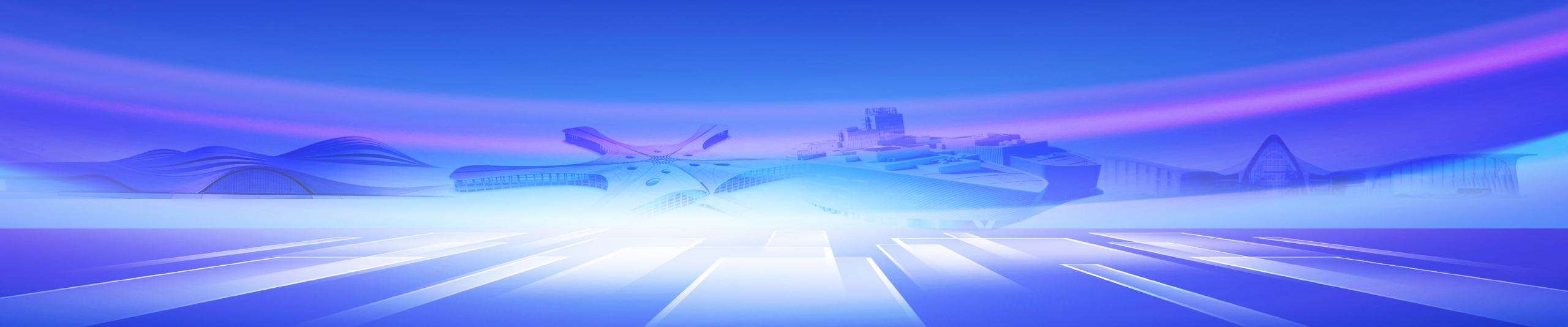
申报内容查看与修改

上传盖章版PDF

最终提交 (不可修改)

03.

评审标准



基本信息

1

团队信息需**按照贡献度进行排序**，全国一等奖有效获奖人员为十五位完成人；二等级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，同时大赛也设置各类单项奖。

背景与需求

3

介绍行业和技术的发展现状（当前技术水平，行业应用水平等），阐述该项目的**背景及必要性**，分析**行业痛点**和**市场需求**等。

实用性分析

5

对项目方案功能的**合理性**、**实用性**以及**应用实践情况**等进行分析评估，主要包括：项目部署情况、应用示范规模、项目经济效益等，需提供如用户评价、应用效果等相关支撑材料

项目简介

2

简要介绍项目**核心目标**、**技术路径**、**应用场景**及**预期价值**，需突出与所选赛道的**契合度**。

项目内容

4

1. 项目方案：详细介绍项目的技术方案，主要包括**设计思路**、**功能框架**、业务流程、资源需求、应用场景、解决的**实际问题**等。
2. 创新点：介绍项目的创新点，按条列出，突出**功能**、**技术上的创新性**，需提供证明材料。

效益与价值

6

1. 产业效益：阐述项目落地对**产业应用及技术发展**的影响。包括不限于价格、服务方式、技术发展等。
2. 社会效益：主要包括其对就业、**社会服务**、文化、民生等方面的贡献和价值等。
3. 经济效益：主要包括**市场定位**、**盈利方式**、市场预期等，需提供商业合同等相关支撑材料。

01 完备性 (20分)

- ✓ 材料按照模板规范填写，材料内容与赛道主题匹配，排版整齐合理，无错漏信息。（10分）
- ✓ 项目方案介绍详实，逻辑严谨。包括但不限于问题分析、设计思路、功能框架、业务流程、资源需求、应用场景、解决的实际问题、经济效益等。（10分）

03 实用性 (30分)

- ✓ 项目需求问题分析，所解决问题在该领域或行业的重要或关键程度。（5分）
- ✓ 项目方案功能分析，功能设计合理，满足用户需求，对方案合理性进行详实的分析评估。（15分）
- ✓ 项目应用性能分析，包括但不限于项目算力资源、部署情况、应用示范规模等实践情况。（10分）

02 创新性 (30分)

- ✓ 项目在技术上的创新性，采用新颖的算法、模型或架构，在算力效率、精度、能耗等方面取得突破。提供详实的设计思路、功能架构展示、创新性和先进性分析，相对于其他同类产品/前代技术等的新颖性等。（15分）
- ✓ 项目在功能、应用场景及模式上的创新。是否应用于新的领域或场景，解决传统方法难以解决的问题；或提出新的商业模式、服务模式或生态模式。在深度融合行业核心环节、促进行业生产模式变革等推动算力技术的普及和应用。（10分）
- ✓ 项目提供了可信的专利、论文、第三方测试报告等成果证明材料。（5分）

04 效益与价值 (20分)

- ✓ 项目产生了较大的直接和间接经济效益，包括但不限于市场定位、盈利方式、市场预期。（10分）
- ✓ 项目产生了较大的社会效益，包括但不限于就业、社会服务、节能减排、促进可持续发展等。（5分）
- ✓ 项目落地对产业应用及技术发展产生了较大影响，在相关行业和场景应用具有标杆示范性及推广性。（5分）

国产CPU+GPU混合架构下的大模型推理加速

- 吞吐量提升率：≥40%得满分35分，每降5%扣8分。
- 延迟降低率：≥30%得满分35分，每降5%扣8分。
- 并发支持数：≥20得满分15分，每降2扣3分。
- 文档质量：专家评审打分，共15分。

大模型与多模态技术赋能工业智能质检创新方案设计

- 文档完整性：文档质量评审，共15分。
- 方案创新性：专家评审打分，共30分。
- 技术可行性：方案落地可行性评估，共30分。
- 效益与价值：产业、社会、经济等效益和价值评估，共25分。

算力优化算法赛道



绿色算力场景下轻量化国产大模型开发与适配

- 模型压缩比：≥10倍得满分25分，每降2倍扣5分。
- 推理延迟：<50ms得满分25分，每增25ms扣5分。
- 能效比提升：≥60%得满分25分，每降10%扣5分。
- 芯片适配完成度：完成适配得满分15分。
- 模型精度保持率：≥95%基线精度得满分10分。

国产算力适配与优化赛道

国产算力适配与优化赛道



基于国产操作系统AI智能体能力增强方案

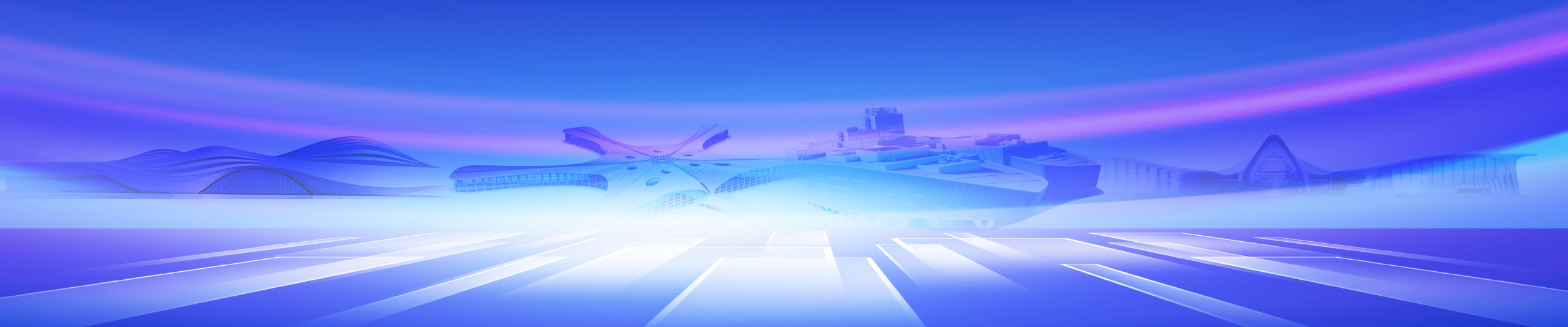
- 多智能体协同能力：智能体数量≥3，支持动态编排、任务拆解、工具调用，共35分。
- 场景演示完整性：完整演示自主选择场景，逻辑闭环，共25分。
- 代码规范与性能：代码结构清晰、GUI交互流畅、资源占用合理，共20分。
- 文档报告质量：部署说明完整，技术报告含架构图，阐述清晰，共20分。

产业赋能升级算法赛道



04.

其他事项



1

每个参赛团队人数不超过15人，每个参赛选手同一赛题不得重复参赛。

2

参赛报名须保证所提供的信息准确、真实、有效，团队名称不得包含敏感、不文明字样。

3

参赛作品需包含完整的技术方案、实现代码或系统原型，并提交详细说明文档。作品应具备实际可运行能力，并在指定平台完成测试与演示。

4

参赛作品必须符合国家相关法律法规和产业政策，不得侵犯他人专利权、著作权、商标权及其他知识产权，并确保提交作品的原创性、真实性、准确性、完整性，如涉及其他开源项目，需符合相关项目许可证合规要求。参赛作品的创意、技术及相关知识产权归参赛团队所有。

5

以末次提交的有效作品为准。

6

大赛组委会享有对参赛作品的宣传展示权。

申报流程	事项提醒
基础信息	申报单位根据项目情况选择赛道， 一个项目只能申报一个赛道。
	牵头单位信息中，“邮政编码”及“组织机构代码或统一社会信用代码”准确填写，否则无法进入下一步填报。
	联系人信息中，“移动电话”、“电子邮箱”及“证件号码” 准确填写以保证后续沟通顺畅。
	参与单位（包含牵头单位在内） 不得超过3家。
	团队成员数量 不得超过15人 ，“证件号码”准确填写，否则无法进入下一步填报。
项目概要	需上传高清图片，以便后期宣传使用。
项目内容	申报材料内容详实、图文并茂，言简意赅。项目申报应附上 证明材料 ，包括但不限于专利、论文、测试报告、用户使用评价等。
	对创新点进行充分、详实和概括的总结。
	项目申报内容应根据所申报赛道不同，有所侧重，并在技术创新、应用创新或赋能效果上表现优异。
附件上传	上传附件 限50M以内，只支持pdf格式的文件。
其他	项目具有可复制推广性，对产业界有参考价值。
	需下载填报完成的项目申报书，盖章后扫描上传完成申报。
	公章需与申报主体保持一致。

联系我们

智汇廊坊·算赢未来——赋能区域人工智能产业创新发展

赛事合作咨询

[吴老师](#)  18810669396

大赛报名咨询

[周老师](#)  13810136860

[张老师](#)  15001066882

[邢老师](#)  15210573920

[常老师](#)  18800121142

THANKS

