



中国技术经济学会  
Chinese Society of Technology Economics



湖南湘江新区

2025

首届全国人工智能应用创新大赛总决赛  
暨湘聚 AI 动能 智绘美好蓝图大会

会议手册

2025 年 6 月 20 日 ~22 日

长沙·湖南湘江新区



首届全国人工智能应用创新大赛总决赛  
暨湘聚AI动能 智绘美好蓝图大会  
2025 年 6 月20日~22日, 长沙·湖南湘江新区



主办单位

中国技术经济学会

支持单位

湖南湘江新区 ( 长沙高新区 ) 管理委员会  
湖南大学

承办单位

中国技术经济学会人工智能应用专业委员会

联合承办单位

湖南省企业科学技术协会联合会  
湖南大学工商管理学院

竞赛平台支撑单位

湖南安娜智能科技有限公司

特别鸣谢单位

北京中经汇鑫智能科技有限责任公司  
信通建技术有限公司  
渤海银行股份有限公司长沙分行  
北京盘拓科技有限公司  
湖南普斯赛特光电科技有限公司

会议支持期刊

《技术经济》  
《科学技术与工程》  
《科技和产业》

目录

|                |    |
|----------------|----|
| 欢迎辞            | 2  |
| 活动指南           | 3  |
| 会议议程           | 6  |
| 主旨报告人介绍        | 8  |
| 首届全国人工智能应用创新大赛 | 11 |
| 主办单位           | 17 |
| 支持单位           | 19 |
| 承办单位           | 21 |
| 联合承办单位         | 22 |
| 竞赛平台支撑单位       | 24 |



首届全国人工智能应用创新大赛总决赛  
暨湘聚AI动能 智绘美好蓝图大会  
2025 年 6 月20日~22日, 长沙·湖南湘江新区



## 欢迎辞

尊敬的各位领导、专家学者、参赛选手、学会理事及会员：

盛夏六月，万物竞发。值此科技与智慧交相辉映的黄金时节，我们迎来了“首届全国人工智能应用创新大赛总决赛”暨“湘聚 AI 动能 智绘美好蓝图大会”。在此，我谨代表中国技术经济学会，对各位嘉宾的莅临致以最诚挚的欢迎和最衷心的感谢！

当人工智能浪潮席卷全球，当创新的火种在湖湘大地熊熊燃烧，我们因对科技的信仰、对创新的追求而相聚于此。在接下来的三天里，长沙将化身为人工智能创新的闪耀舞台——在通用赛道与专项赛道的答辩环节，参赛选手将充分展现专业智慧，用代码与算法破解现实难题；在平行论坛和成果展示区，专家学者将分享人工智能的前沿洞察，更让您现场触摸产业变革的真实脉搏；在颁奖典礼的荣耀时刻，我们将共同见证创新力量的精彩绽放，特别是以人工智能技术图谱勾勒“三高四新”战略的智能发展蓝图。

我们将这场盛会选址于千年学府湖南大学，将共同见证科技创新与人文传承的交相辉映。在这里，我们将能感受“实事求是、敢为人先”的湖湘精神，并将领略“惟楚有材，于斯为盛”的学术底蕴。本次盛会不仅是一场专业智慧的较量、创新思维的碰撞，更是构建人工智能创新生态的重要平台。无论是追求突破的参赛选手、严谨专业的评审专家，还是深耕行业的实践先锋，您的每一份智慧贡献都将为我国人工智能产业发展注入崭新动力，每一次深度交流都将推动技术创新与产业需求的精准对接。

此刻，长沙城夏木已繁盛，湖南大学钟声正悠扬。让我们以创新为舟，以智慧为桨，在这三天的思想盛宴中，尽情挥洒智慧灵感，共同书写人工智能应用的崭新篇章。愿您在此收获思想的启迪、合作的机遇，更愿这场相聚能够成为您创新之路的温暖注脚。

谢谢大家！

首届全国人工智能应用创新大赛组委会主任委员  
中国技术经济学会党委书记、理事长

二〇二五年六月二十日

## 活动指南

为确保活动高效、有序进行，请您仔细阅读本指南并配合相关工作。感谢您对会务工作的支持！

### 一、活动基本信息

时间：2025 年 6 月 20 日（星期五）- 22 日（星期日）

地点：湖南大学南校区（长沙市岳麓区麓山南路）

### 二、报到注册指引

#### 1. 报到时间及地点

| 时间                   | 人员                   | 地点               |
|----------------------|----------------------|------------------|
| 6 月 20 日 14:00-21:00 | 参赛选手、指导老师、<br>获奖单位代表 | 通用赛道：中楼一楼大厅      |
| 6 月 21 日 08:00-17:00 |                      | 专项赛道：工商管理学院二楼    |
| 6 月 20 日 14:00-21:00 | 评审专家                 | 集贤宾馆大厅（麓山南路 1 号） |

#### 2. 报到所需资料

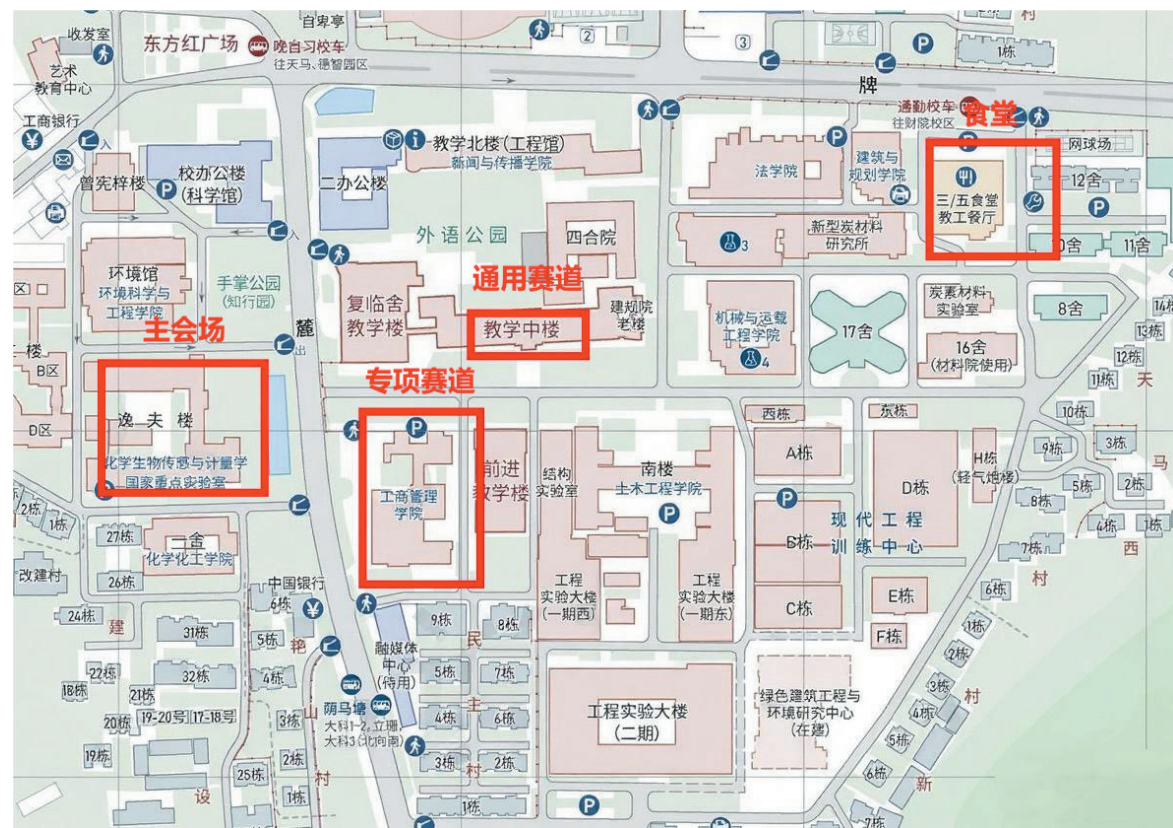
有效身份证件原件

#### 3. 报到流程

- （1）签到并核对信息；
- （2）领取参会物料包（胸卡、餐券、总决赛议程）：会议期间请全程佩戴，它是您进入会场、参与活动、用餐的重要凭证。

### 三、场地与交通指引

#### 1. 会场地图：



湖南大学南校区地理位置及交通示意图

#### 2. 交通方式：

线路一：高铁站（长沙南站）：可乘坐地铁4号线至湖南大学站下车。高铁站距离校园约18公里，打车约40分钟。

线路二：火车站（长沙站）：乘坐地铁2号线至溁湾站，换乘地铁4号线至湖南大学站下车。火车站距离校园约11公里，打车约30分钟。

线路三：飞机场（长沙黄花国际机场）：乘坐磁浮快线至高铁站（长沙南站），换乘地铁4号线至湖南大学站下车；或乘坐地铁6号线至六沟垅站，换乘地铁4号线至湖南大学站下车。飞机场距离校园约40公里，打车约1小时。

### 四、餐饮安排

用餐时间：

6月20日晚餐 18:00-19:30

6月21日午餐 12:00-13:30

6月21日晚餐 18:00-19:30

6月22日午餐 12:00-14:00

地点：五食堂

形式：自助，凭当天对应时段餐券入场。

### 五、温馨提示

1. 会议资料：建议提前下载电子版议程。
2. 天气情况：会议期间长沙预计天气为多云、中雨，气温21~33℃，请携带合适衣物及雨具。
3. 健康提示：建议根据个人情况携带常用药品。会场设有医疗点，紧急联系电话：0731-88823119
4. 摄影摄像：会议期间将有官方摄影摄像，您的影像可能会用于后续宣传报道。如有特殊要求，请提前告知会务组。
5. 请务必提前至少15分钟到达会场，尤其是开幕式、闭幕式及您计划参与的特定环节。
6. 各分会场的主题和地点请留意现场指示牌或会议手册。
7. 注意保管好个人财物（笔记本电脑、手机、钱包等），贵重物品请随身携带。
8. 日程可能根据现场情况微调，请留意会场广播或工作人员通知。

### 六、活动直播

观看6月22日活动直播，请扫描右侧二维码。



### 七、联系我们

通用赛道：李老师，13313351037

专项赛道：许老师，18073103773

会议议程

| 6 月 21 日（星期六）           |                       |             |                                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------|
| 时间                      | 活动内容                  | 参加人员        | 地点                                      |
| 08:00-17:00             | 全天报到                  | 参赛团队、组织单位代表 | 通用赛道：湖南大学教学中楼一楼大厅<br>专项赛道：湖南大学工商管理学院二楼  |
| 08:30-09:00             | 评审预备会                 | 评审专家        | 通用赛道：湖南大学教学中楼 218 教室<br>专项赛道：湖南大学工商管理学院 |
| 09:00-12:00             | 首届全国人工智能应用创新大赛全国赛现场答辩 | 参赛团队和评审专家   | 通用赛道：湖南大学教学中楼二、三层<br>专项赛道：湖南大学工商管理学院    |
| 12:00-13:30             | 自助餐午餐                 |             | 五食堂                                     |
| 13:30-17:30             | 首届全国人工智能应用创新大赛全国赛现场答辩 |             | 通用赛道：湖南大学教学中楼二、三层<br>专项赛道：湖南大学工商管理学院    |
| 18:00-19:30             | 自助餐晚餐（五食堂）            |             |                                         |
| 6 月 22 日（星期日）上午         |                       |             |                                         |
| 首届全国人工智能应用创新成果展示对接与专家洞察 |                       |             |                                         |
| 地点：湖南大学工商管理学院 B111      |                       |             |                                         |
| 时间                      | 活动内容                  | 参加人员        | 介绍                                      |
| 09:00-09:05             | 领导致辞                  | 黄先开         | 中国技术经济学会人工智能应用专委会主任委员，原北京工商大学党委书记       |
| 09:05-09:10             | 领导致辞                  | 王先民         | 湖南湘江新区（长沙高新区）党工委委员、管委会副主任               |
| 09:10-09:20             | 湘江新区推介                | 曾 敏         | 湘江新区科技创新与产业促进局局长                        |
| 09:20-09:40             | 专家报告                  | 李开孟         | 中国技术经济学会理事长                             |
| 09:40-10:00             | 专家报告                  | 李子彪         | 河北工业大学副校长                               |
| 10:00-11:00             | 优秀项目路演（6 组优秀作品展示）     |             |                                         |

|                          |                                     |                                                                                                                                           |                                              |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 11:00-11:10              | 茶歇                                  |                                                                                                                                           |                                              |
| 11:10-12:00              | 专家分享<br>主持人：<br>李志起，北京市人民政府参事室特约研究员 | 白泽宇：百度集团行业生态总监<br>胡永佳：云科领创科技集团有限公司董事长<br>乔俊伟：教育部轻工行业教指委委员、国家新闻出版署“智能与绿色柔版印刷”重点实验室执行主任<br>陶宇星：信通建技术有限公司联合创始人、总工程师<br>文盖雄：北京盘拓科技有限公司创始人、董事长 |                                              |
| 12:00-14:00              | 自助餐午餐（五食堂）                          |                                                                                                                                           |                                              |
| 6月22日（星期日）下午             |                                     |                                                                                                                                           |                                              |
| 湘聚 AI 动能 智绘美好蓝图大会暨大赛颁奖仪式 |                                     |                                                                                                                                           |                                              |
| 地点：湖南大学逸夫楼               |                                     |                                                                                                                                           |                                              |
| 14:00-14:25              | 领导致辞                                |                                                                                                                                           |                                              |
| 14:25-14:55              | 首届全国人工智能应用创新大赛总决赛颁奖仪式               |                                                                                                                                           |                                              |
| 14:55-15:10              | 获奖代表发言                              |                                                                                                                                           |                                              |
| 15:10-16:00              | 主旨演讲                                | 黄 维                                                                                                                                       | 中国科学院院士，俄罗斯科学院外籍院士，美国国家工程院外籍院士               |
|                          | 主旨演讲                                | 许 进                                                                                                                                       | 一级教授，北京大学信息科学技术学院软件所博士生导师、广州大学计算科技研究院首席科学家   |
| 16:00-16:10              | 茶歇                                  |                                                                                                                                           |                                              |
| 16:10-16:35              | 主旨演讲                                | 李伟建                                                                                                                                       | 国家一级演员，现任北京文联副主席、北京曲艺家协会主席，中国曲艺家协会理事         |
| 16:35-17:00              | 主旨演讲                                | 李志起                                                                                                                                       | 著名战略研究专家，北京市人民政府参事室特约研究员、市政协经济委员会副主任、市工商联副主席 |
| 17:00-17:05              | 闭幕致辞                                | 主办单位领导                                                                                                                                    |                                              |

## 主旨报告人介绍



### 黄维

中国科学院院士,俄罗斯科学院外籍院士,美国国家工程院外籍院士,中国有机电子学与柔性电子学的主要奠基者,西北工业大学教授、博士生导师,国家杰出青年科学基金获得者,国家“973计划”项目首席科学家,中国化学会第三十届理事会副理事长,主要研究领域为纳米材料与技术和有机电子与器件等。

在SCI索引杂志上发表学术论文600余篇,同行引用逾13000余次,并以第一发明人身份获授权或已公开PCT(美国、新加坡等)和中国发明专利200余项。曾获国家自然科学奖二等奖(两项)、何梁何利基金“科学与技术进步奖”、成果入围中国“高等学校十大科技进展”(两次)、教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖一等奖(四项)等奖项。



### 许进

一级教授,现为北京大学信息科学技术学院软件所博士生导师、广州大学计算科技研究院首席科学家、广州大学学报(自然科学版)主编。获国家自然科学二等奖一项;省部级科技进步二等奖2项;国家自然科学基金资助项目5项;国家科技部863项目一项。

从事系统科学、图论、DNA计算机理论及应用、神经网络与遗传算法及相关领域的研究工作。创造性地提出了“系统的核与核度理论”,并将该理论与神经网络、图论、遗传算法有机的结合起来,应用于决策分析与决策支持系统以及系统工程其它方面的研究,建立了具有智能化的决策神经网络系统。在网络图论以及组合数学等领域内解决了国际上几个公开问题。特别是在自补图理论的研究上,处于国际领先水平。已出版了国际上第一本关于自补图研究的学术专著。在国内外重要刊物上发表文章近200篇,被SCI收录100余篇,EI收录21篇,ISTP收录5篇。



### 李开孟

中国技术经济学会党委书记、理事长。第三届中国技术经济学会技术经济奖/杰出贡献奖获得者。全国优秀可行性研究与项目评价专家称号获得者(中国技术经济研究会2003年授予)。全国工程建设标准定额工作先进个人(建设部2004年授予)。中国国际工程咨询有限公司总经济师,专家学术委员会副主任,中咨战略研究院副院长,研究员。享受国务院政府特殊津贴专家。国务院国资委中央企业智库联盟研究员,联合国欧洲经济委员会政府间PPP工作理事局副主席(2017-2021),世界银行、亚行开发银行等国际组织咨询专家。

主持参与出版研究专著30余部,发表论文百余篇,主要研究涉及基础设施高质量发展;投资项目可行性研究及财务、经济、社会评价;可持续发展战略及融资方案策划咨询;区域及产业发展规划咨询;外资并购安全审查;资信评估;政府和社会资本合作(PPP)政策及实施方案策划咨询等专业领域。



### 李子彪

河北工业大学党委常委、副校长,教授,博士生导师。河北工业大学京津冀发展研究中心(省级智库)主任,2013年入选河北省首批青年拔尖人才支持计划,2014年获河北省宣传文化系统“四个一批”人才,2015年获天津市青年“创新创业创优”先进个人,2015年任河北省普通本科高校创业教育专家指导委员会委员,2016年获河北省“三三三人才工程”第三层次人选,河北省百名优秀创新创业导师。2017年入选河北省教育厅百名优秀创新人才支持计划(Ⅲ)。先后主持包括国家自然科学基金在内的20余项国家级、省部级项目。



### 李伟建

国家一级演员,现任北京文联副主席、北京曲艺家协会主席,中国曲艺家协会理事。第四届中国曲艺牡丹奖得主,北京市“四个一批”人才。多次携《咨询热线》《疯狂股迷》等代表作登上央视春晚。荣获“首都精神文明建设奖”、“最美文艺志愿者”称号。他积极发挥带头作用,打造“北京青年相声节”等品牌活动,并创作巡演相声剧《依然美丽》。近年大力探索AI赋能曲艺,2024年推出由机器人主持、AI作曲的“北京曲艺创演周”。担任中央戏剧学院客座教授,编写《曲艺概论》等教材,致力于曲艺传承与创新。



### 李志起

著名战略研究专家,北京市人民政府参事室特约研究员、市政协经济委员会副主任、市工商联副主席。现任振兴国际智库理事长、北京政和民营经济发展研究中心理事长。担任北京市人民政府特邀建议人、中国科协首席决策咨询专家等职。长期聚焦科技创新、区域发展、营商环境与企业战略研究,其牵头的高科技高成长企业课题及政策建议获高层重视。荣获北京市政协“京华同心奖”提名奖、全国工商联优秀调研成果一等奖等荣誉。其领导的振兴国际智库是首都新型高端智库,致力于战略研究与建言资政。

## 首届全国人工智能应用创新大赛

### 一、大赛背景

人工智能是引领新一轮科技革命与产业变革的战略性前沿技术,正深刻重塑人类生产生活方式。习近平总书记指出,推动人工智能发展,关键是要“加快构建新一代人工智能领域人才培养体系”,为科技创新与产业升级提供战略支撑。为深入贯彻落实国家创新驱动发展战略,加速推动人工智能技术在各行业的深度应用与融合创新,中国技术经济学会兹主办“首届全国人工智能应用创新大赛”。

本届大赛旨在广泛汇聚全国高等院校学生、科研院所研究人员及企业界人工智能领域专业人才,着力构建一个集技术交流、成果展示与协同创新于一体的高层次产学研融合平台。大赛致力于激发创新活力,促进技术转化,服务国家经济社会高质量发展。

### 二、大赛介绍

#### (一) 组织架构

##### 组委会名单

##### 主任委员

李开孟 中国技术经济学会理事长、中国国际工程咨询有限公司总经济师

##### 委员(以姓氏拼音为序)

陈 渝 昆明理工大学管理与经济学院院长

陈志军 湖南工程职业技术学院校长

翟运开 郑州大学管理学院院长

何 冰 中国技术经济学会会员服务部主任

黄检良 中国技术经济学会副理事长兼秘书长

李 烨 贵州大学管理学院院长

李志刚 上海商学院商务经济学院院长

李子彪 河北工业大学副校长

梁大鹏 哈尔滨工业大学(深圳)校长助理

梁耀明 华南农业大学电子工程学院 人工智能学院党委副书记

刘 佳 内蒙古财经大学统计与数学学院副院长

刘 岩 浙江大学国家大学科技园总经理

刘朝晖 中国技术经济学会人工智能应用专委会执行主任  
刘红军 海南省科学技术协会科创部部长  
刘乐平 天津财经大学数字经济与管理学院院长  
刘位龙 山东财经大学管理科学与工程学院院长  
卢国师 香港中文大学（深圳）协理副校长  
马 亮 上海大学管理学院副书记、副院长  
马莉莉 西北大学经济管理学院院长  
苗 苗 成都师范学院经济与管理学院副院长  
欧阳林寒 南京航空航天大学经济与管理学院副院长  
彭 英 湖南省企业科协联合会理事长  
彭明雪 北京理工大学经济学院副书记、副院长  
史仕新 成都师范学院院长  
田祥宇 山西财经大学校长  
王 超 哈尔滨金融学院创新创业学院院长  
王丽颖 吉林财经大学金融学院院长  
王伟光 辽宁大学经济学部副主任  
王艺臻 海南师范大学物理与电子工程学院副院长  
吴 宝 浙江工业大学管理学院院长  
吴敬东 中南林业科技大学前沿交叉学科学院副书记  
肖延高 电子科技大学经济与管理学院副院长  
邢勇灵 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会秘书长  
徐 杰 昆明理工大学管理与经济学院系主任  
徐爱燕 西藏大学经济与管理学院副院长  
杨 治 华中科技大学管理学院院长  
杨 智 湖南大学工商管理学院院长  
叶 强 中国科学技术大学科技商学院执行院长、管理学院执行院长、国际金融研究院院长  
张宝建 山西财经大学研究生院副院长  
赵 玲 青海大学财经学院副院长  
周德才 南昌大学经济管理学院金融系主任  
周颖刚 厦门大学经济学院院长  
朱相宇 北京工业大学经济与管理学院副院长

### 专家委员会名单

#### 主任委员

周向宇 中国科学院院士、中国科学院数学所研究员、中国科学院华罗庚数学重点实验室主任，第十四届全国政协委员，中国技术经济学会人工智能应用专业委员会主任委员

#### 委员（以姓氏拼音为序）

操晓春 中山大学网络空间安全学院院长、信息学部副主任，教授  
陈守双 中国电信天翼云科创合作中心负责人 / 天翼云科协秘书长、教授  
陈衍泰 浙江工商大学副校长、教授  
单彩峰 南京大学智能科学与技术学院副院长、教授  
邓小铁 欧洲科学院外籍院士、北京大学讲席教授、北京大学人工智能研究院多智能体中心主任  
范如国 武汉大学经济与管理学院教授  
方德斌 中南民族大学副校长、教授  
高兴宇 中国科学院微电子研究所研究员  
葛宝山 吉林大学管理学院教授  
龚建伟 北京理工大学汽车研究所所长、教授  
何召锋 北京邮电大学人工智能学院教授  
侯仁勇 武汉理工大学管理学院教授  
胡卫明 中国科学院自动化研究所模式识别国家重点实验室研究员  
黄先开 北京工商大学原党委书记、教授  
金 桩 内蒙古财经大学校长、教授  
金杨华 浙江金融职业技术学院党委书记、教授  
廖望科 大理大学副校长、教授  
刘 云 中国科学院大学公共政策与管理学院教授  
刘志迎 中国科学技术大学工商管理创新研究中心主任  
马庆国 国际欧亚科学院院士、浙江大学管理学院教授  
聂礼强 哈尔滨工业大学计算机科学与技术学院执行院长、教授  
庞守林 中央财经大学商学院教授  
沈寓实 清华大学智能网络计算实验室主任、教授，欧洲科学院外籍院士  
孙景兵 新疆大学出版社社长  
王奋宇 北京长城企业战略研究所副总经理

王宏伟 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所研究员  
王黎萤 浙江工业大学知识产权研究院执行院长  
王兆华 北京理工大学经济学院院长  
王仲远 北京智源人工智能研究院院长  
王宗军 华中科技大学管理学院教授  
魏 江 浙江财经大学校长、教授  
问 好 中安非传统安全科技院院长  
吴德胜 山东财经大学副校长、中国科学院大学教授  
武建龙 哈尔滨金融学院副院长、教授  
肖淑红 北京体育大学体育商学院分党委书记、教授  
邢春晓 清华大学信息国家研究中心研究员、清华科蓝先进智能数据库研究院院长  
邢小强 对外经济贸易大学国际商学院院长、教授  
薛建儒 西安交通大学人工智能学院教授  
闫 强 北京邮电大学经济管理学院教授  
杨 俊 重庆大学副校长、教授  
杨德林 清华大学经管学院院长聘教授  
杨思洛 武汉大学中国科学评价研究中心常务副主任、教授  
殷绪成 北京科技大学计算机与通信工程学院院长、模式识别与人工智能技术创新实验室主任、教授  
张米尔 大连理工大学工商管理学院教授  
张敏灵 东南大学软件学院院长、人工智能学院执行院长, 教授  
周德群 南京航空航天大学经济与管理学院教授

#### 监督与仲裁委员会名单

##### 主任委员

李 平 中国技术经济学会监事长, 名誉理事长, 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所原所长、研究员

##### 委员

牛东晓 中国技术经济学会副理事长、党委纪检委员、研究员  
赵要德 中国技术经学会监事, 中石油集团法律事务部原副总经理、教授级高级工程师  
江飞涛 中国技术经济学会监事, 中国社会科学院工业经济研究所研究员

#### 秘书处

##### 秘书长

邢勇灵 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会秘书长

##### 成员

戴寒永 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会执行秘书长  
曾令雄 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会常务理事  
王志刚 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会副秘书长  
周建华 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会副秘书长  
梁 荣 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会副秘书长  
张 杰 中国技术经济学会人工智能应用专业委员会副秘书长  
计凌云 中国技术经济学会秘书处项目专员  
李维嘉 中国技术经济学会秘书处项目助理

#### (二) 大赛主题

场景驱动 创新创业

#### (三) 大赛目标

激发技术原创性与场景创新, 构建资源对接与孵化平台, 推动产学研协同创新, 培育复合型人才与创业团队, 挖掘培养一批具备创新精神与实践能力的优秀人才, 支撑我国人工智能产业高质量发展。体系化打造创新生态, 提升全社会对人工智能的关注与投入。

#### (四) 赛道设置

通用赛道: 设置校赛、区域赛和全国总决赛三级赛制。参赛者需层层闯关, 考察参赛选手设计AI智能体(AI Agent)、应用人工智能大模型技术解决相应问题。

专项赛道: 赛题源于企业真实需求, 涉及医疗、金融、智能制造、交通、教育等多个行业。参赛者直面产业痛点, 运用AI技术提出可行解决方案, 在实践中锻炼解决实际问题的能力, 为企业提供创新思路与技术支持。

#### 三、大赛参赛情况

本届大赛自启动以来, 吸引了全国范围内人工智能领域的广泛参与, 展现出我国AI应用创新的

2025

首届全国人工智能应用创新大赛总决赛  
暨湘聚AI动能 智绘美好蓝图大会  
2025年6月20日~22日,长沙·湖南湘江新区



蓬勃活力与巨大潜力。据统计,共有来自全国 632 所高等院校的学子踊跃报名,集结了 15943 名个人选手和 2713 名指导教师,组成 4703 支团队同台竞技。同时,大赛也吸引了产业界的高度关注,近 200 支来自不同行业领域的企业团队积极参赛,共同推动人工智能技术的场景化落地与产业升级。这一盛况充分体现了大赛的前沿引领性和强大号召力。

通用赛道聚焦人工智能技术在广泛场景下的创新应用,赛程设计科学严谨,历经校级选拔赛、区域晋级赛等多轮激烈角逐,通过层层筛选与严格评审,最终 615 支参赛队伍入围全国赛,其中 191 支队伍获得晋级全国总决赛的宝贵资格,他们将代表各自区域和高校的最高水平,在全国舞台上一展风采。

专项赛道聚焦特定领域的关键需求,首期推出的人民网“文旅导览”创新应用赛题,紧密结合国家文化数字化战略和智慧文旅发展需求,吸引了 220 支专业团队参与竞逐,探索 AI 赋能文旅导览服务的新模式、新体验,成果值得期待。专项赛道的优秀成果也将进行集中展示。

## 主办单位

### 中国技术经济学会

中国技术经济学会是中国科协直属学会,成立于 1978 年,宗旨是研究科学技术如何更有效地转化为现实生产力,研究科技创新和经济发展的相互关系,研究资源优化配置和工程科学决策,支撑现代化强国建设,推动经济社会高质量发展。

学会工作直接面向经济主战场,面向国家重大需求,为创新驱动发展服务,为党和政府科学决策服务。具体包括:

一是参与文件、决议的起草和讨论,为党中央、国务院重大决策提供参考意见;参与国家法律、法规的起草、修订;参与国民经济和社会发展规划,重大科技、产业、区域发展规划等的编制。

二是为国家重大工程项目、重大建设规划、重大科研项目决策论证提供重要咨询意见,在我国重大项目评估、可行性研究理论方法及标准制定中发挥关键作用。学会专家承担了包括三峡工程、西气东输、西电东送、南水北调、退耕还林、奥运场馆、百万吨级乙烯、千万吨级炼油、百万千瓦级超超临界电站、京沪高铁、青藏铁路、载人航天、探月工程、大飞机工程等重大工程在内的各类国家重大项目的论证任务并在其中发挥关键作用。

三是将技术经济理论方法如价值工程等应用到企业管理实践,推动企业改革,尤其是大中型国有企业管理现代化进程,得到中央主要领导的高度赞扬。

四是技术经济是研究资源优化配置——也就是创新——的科学。从 2006 年《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020)》首次提出“把建设创新型国家作为面向未来的重大战略选择”,到党的十八大提出实施创新驱动发展战略,十九届五中全会和二十大报告要求“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”,中国技术经济学会一直是我国创新理论探索和政策研究的主要力量。

五是中国技术经济学会为国家培养了大批具有专业技术背景,掌握经济学、管理学知识的复合型、领导型人才。中国技术经济学会的专家学者是我国企业管理、创新创业人才培养的主力军,为我国的经济实力的增强、大批世界级企业的涌现和知名企业家群体的崛起做了重要贡献。

中国技术经济学会现有分支机构 41 个,专业领域覆盖农业、工业、交通、能源、环境、通讯、知识产权、创新创业、区域发展、金融科技、数字化、中小企业、决策智能、文化科技、装备质量、双碳和智慧建筑、材料和数字制造、未来产业、元宇宙、人工智能应用等国民经济关键、前沿领域。

中国技术经济学会每年召开各类学术、专题会议 100+,研制并发布团体标准 150+,完成专项研究和政策建议 50+,出版《技术经济》月刊、《科学技术与工程》旬刊、《科技和产业》半月刊 3 种期刊及《技术经济文库》丛书、《中国创新 50 人笔谈》辑刊,举办全国人工智能应用创新大赛、全国

质量创新大赛、全国金融智能投顾应用创新大赛3项全国性赛事。

中国技术经济学会在项目可行性研究和评估论证、科技政策、产业政策、区域政策等领域有全国最优秀的专家团队,为党中央、国务院及各部委、各级地方政府和企业提供了大量决策建议。2022年,中国技术经济学会承担湖南省委、省政府出题,中国科协委托的《湖南打造内陆地区改革开放高地的对策研究》项目,建言湖南要以更大范围、更宽领域、更深层次开放为切入点,以开放促改革,以开放助创新,以全面对接高水平国际经贸规则来深化体制机制改革,以充分利用全球创新资源与不断深化科技体制来促进创新,被中国科协万钢主席赞为“很深入、很犀利、很准确、很到位”。

中国技术经济学会人工智能应用专业委员会由中国科学院周向宇院士领衔,其任务是团结全国在人工智能应用领域从事科学研究、政策制订、产业运营的科技工作者,研究并探索人工智能大规模应用对科学研究和创新的促进作用;研究并推动人工智能和传统产业的深度融合,促进我国经济高质量发展;研究人工智能应用的伦理问题,推动人工智能的健康发展,实现科技向善,造福人类。

扫码关注支持期刊,助力学术研究:



《技术经济》



《科学技术与工程》



《科技和产业》

## 支持单位

### 湖南湘江新区管理委员会

湖南湘江新区是2015年4月经国务院批复设立的全国第12个、中部地区首个国家级新区,规划面积1200平方公里,涵盖岳麓区全境、望城区和宁乡市部分街镇;拥有5个国家级园区、2个省级园区,常住人口252万。2020年10月,开始布局建设湘阴、九华新片区;2022年6月,省委、省政府决定优化管理体制,将湘江新区、长沙高新区、岳麓区“三区合一”,按照“区政合一”模式运行,实现产城融合全面推进、资源配置全域共享、经济社会一体发展,努力把新区建设成为高质量发展引领区、改革开放新高地、城市建设新标杆。2024年地区生产总值增长6%,经济总量超5000亿元,稳居全国新区第一方阵;直属区地方一般公共预算收入增长6.9%,税占比达77.8%;规模工业增加值增长10.2%;固投增长3%;社零增长4.3%。

湘江新区是先进制造聚集的现代产业重地。培育形成3大千亿级产业集群,占全省14个千亿级产业集群数量的五分之一,工程机械、新一代自主安全计算系统集群入选国家产业集群,成为先进制造“国家队”,智能网联汽车、先进储能产业走在全国前列,上市公司57家,列全国新区第二位。

湘江新区是创新活力涌动的科技创新高地。湘江实验室、岳麓山实验室等全省“四大实验室”布局新区,3所双一流高校、22所高等院校、36名“两院”院士、40余万名在校大学生汇聚岳麓山下,岳麓山大学科技城成为湖南“最强大脑”和创新策源地。正加快建设湘江西岸百里科创走廊和153平方公里的湘江科学城,全力打造中部地区科创新引擎。全社会研发投入强度9.5%,排名全国新区第一。

湘江新区是国家战略叠加的投资兴业福地。新区叠加国家级新区、高新区、综保区、两型社会配套改革等政策,复制自贸区政策,正系统集成全国先进地区优惠政策,致力打造营商环境最优新区,政务服务事项压缩2000余项,140个政务服务事项实现“就近办”,营商环境居全国新区第8位。同时,新区享受完整的市级经济权限和部分省级经济权限,可以实现“新区事新区办”。

湘江新区是山水人文交融的宜居宜游胜地。新区集“山水洲城”风貌于一体,蓝绿空间占比超过70%,森林覆盖率达42%,居国家级新区第一,一座岳麓山记录半部近代史,也是中共实事求是思想路线策源地,湘江水、橘子洲构成新区最美风景线,高端品质彰显、综合配套完善的品质新城正崛起湘江西岸,成为长沙城市新客厅,人们诗意栖居地。

## 湖南大学

湖南大学办学起源于公元976年创办的岳麓书院，是中国同址办学时间最长的高等学府，历经千年变迁，弦歌不绝，始终保持文化教育的连续性，是中国高等教育发展的生动缩影。湖南大学的前身时务学堂创办于1897年，是我国最早的新式学堂之一，后更名为求实书院、湖南省城大学堂，1903年与岳麓书院合并，改制为湖南高等学堂，1926年正式定名湖南大学，1937年成为全国16所国立大学之一。新中国成立后，中国共产党主要创始人和早期领导人之一的李达担任第一任校长，毛泽东亲笔题写“湖南大学”校名。2000年，湖南大学与湖南财经学院合并组建成新的湖南大学。改革开放以来，学校先后进入全国重点大学、“211工程”、“985工程”和“世界一流大学”建设高校行列。

学校下设31个学院，学科专业涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学、医学、艺术学、交叉学科等12大门类，形成了理科基础坚实、工科实力雄厚、人文社会学科独具特色、生命医学学科兴起、新兴交叉学科活跃的学科布局。拥有本科专业87个，硕士学位授权一级学科38个、博士学位授权一级学科34个。工程学进入ESI全球前万分之一学科行列。

学校确立了培养新时代经世致用领军人才的人才培养目标，现有全日制在校学生39000余人，其中本科生22000余人，研究生16000余人。建有2个教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0基地，4个国家级实验教学示范中心，马克思主义学院入选全国重点马克思主义学院。近五年，获国家级教学成果奖16项，首届全国教材建设奖4项，获批“强基计划”招生改革试点，国家卓越工程师学院建设高校，入选“国优计划”。入选国家级一流本科专业建设点54个，国家级一流本科课程70门，获“中国国际大学生创新大赛”“挑战杯”等创新创业竞赛国家级金奖10项。学校与加州大学伯克利分校、新加坡国立大学、帝国理工学院等海外130余所高校建立合作关系，招收来自近70个国家和地区的留学生。

学校现有教职工4300余人，其中专任教师2400余人，国家级高层次人才达334人次，其中两院院士全职6人、国家杰出青年科学基金获得者34人次、国家优秀青年科学基金获得者55人次，国家级教学名师5人。拥有国家自然科学基金“创新研究群体”项目7个、国家级教学团队14个，国防科技工业局创新团队1个，教育部首批哲学社会科学创新团队1个。

学校科研实力雄厚，科技成果突出。拥有全国重点实验室7个（含共建）、国家工程技术研究中心2个、国家工程研究中心1个、国家能源研发创新平台1个、教育部集成攻关大平台1个、国家级国际合作基地3个、国防重点学科实验室1个、教育部重点实验室和工程研究中心13个、教育部高等学校学科创新引智基地6个、文化和旅游部重点实验室1个。2019年以来牵头获国家科学技术奖12项，教育部人文社科奖23项。学校坚持产学研相结合，建有国家级大学科技园，获批教育部首批高等学校科技成果转化和技术转移基地、国家知识产权示范高校。学校运营管理的国家超级计算长沙中心是第三家国家超级计算中心，天河新一代超级计算机系统算力水平国际先进、国内领先。

## 承办单位

### 中国技术经济学会人工智能应用专委会

中国技术经济学会人工智能应用专业委员会由人工智能应用领域的头部企业和重点高校发起，主要单位包括百度、火山引擎、华为、科大讯飞、清华大学、华中科技大学、武汉大学、北京工商大学、电子科技大学、湖南大学等，致力于打造人工智能行业应用产学研用平台。

人工智能应用专业委员会于2023年11月24日经学会第六届常务理事会第十九次会议批准设立，主任委员为中国科学院院士周向宇和中国教育技术学会副会长、原北京工商大学党委书记黄先开。

人工智能应用专业委员会的工作任务是紧紧围绕人工智能应用需求和场景，面向企业、面向社会、面向高校深耕应用研究，充分发挥专委会在人工智能应用领域产业链协同、政策咨询、科学研究、人才培养等功能，推动产教融合和科教融汇，为人工智能应用产业的健康、稳定发展献计献策，为广大人工智能应用领域的产学研工作者搭建交流平台，推动人工智能和传统产业的深度融合，以促进我国经济高质量发展；秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，坚持发展和安全并重的原则，构建开放、公正、有效的治理机制，促进人工智能技术造福于人类，推动构建人类命运共同体。

人工智能应用专委会成立以来，紧密围绕习近平总书记关于发展人工智能的一系列重要讲话指示批示精神，加快实施“人工智能+”行动，加快赋能千行百业，充分发挥人工智能溢出带动性强的“头雁”效应，推动人工智能健康有序发展，2025年策划并承办了首届人工智能应用创新大赛，以高规格、高品质为起点，双轨赛道设计，场景驱动与产业结合，促进AI与传统产业融合，赋能实体经济。通过专项赛道解决企业真实问题，加速技术成果转化。培育复合型创新人才培养“纵向复合型人才”与“横向复合型人才”，填补产业人才缺口。为高校学生、企业技术人员提供实战平台，挖掘具备创新能力的团队。

## 联合承办单位

### 湖南企业科学技术协会联合会

湖南省企业科学技术协会联合会（简称“联合会”）成立于1993年，联合会是全省性、联合性、非营利性和具有独立法人的新型社会组织，是湖南省科协的组成部分，是中国科协授予的“企业科协公共服务基地”“企业科技工作者之家”，是中国科协“科创中国”湖南中心建设运营单位，是上海技术交易所湖南企业科技协同创新中心，是“5A级”社会组织。

联合会是工信部授予的“专精特新”中小企业核心服务机构；湖南省工信厅授予的“湖南省产业技术基础公共服务平台”“湖南省中小微企业核心服务机构”“湖南省中小企业创新发展服务中心”“企业科协创新方法推广应用示范服务基地”。

联合会是科技部授予的“全国中小企业创新方法推广应用示范服务基地”“创新方法研究会创新人才专业委员会秘书处”“国家技术转移人才培养合作机构”。是湖南省科技厅授予的“科技成果转化示范基地”“湖南省创新方法公共服务平台”。

联合会以企业技术难题为突破口，以创新方法为工具，以企业科协组织为支撑体系，经过十多年探索实践，形成了创新成果转移转化的独特模式。联合会服务了中国航发、中车株机、江麓集团、湖南石化、三一集团、山河智能、岳阳长炼机电等10000+企业，与省工信厅等五部门联合累计遴选了500名企业“创新达人”，为企业解决1000+技术难题，形成1000+创新成果，为企业创新增效100+亿元。助力企业科技人才成长、企业技术升级和创新生态发展。

### 湖南大学工商管理学院

湖南大学工商管理学院拥有工商管理和管理科学与工程2个学科，其中2个一级学科博士点，1个会计专业博士点（全国首批），2个博士后科研流动站，以及工商管理硕士（MBA）、高级工商管理硕士（EMBA）、会计硕士（MPAcc）等专业硕士学位授予点，形成学士—硕士—博士—博士后一体化的完备人才培养体系。工商管理、市场营销、电子商务、信息管理与信息系统、会计学（含ACCA）、财务管理（含金融工程）等6个专业获评国家级一流本科建设专业，2024年新增大数据管理与应用专业。

学院积极践行“商学+”育人模式，构建“商学+人文、科技、行业、数据、外语”数智商学人才培养体系，连续3届荣获国家级教学成果奖一、二等奖。学生团队多次获全国“互联网+”“创青春”等大学生创新创业大赛金奖、全国研究生创新实践系列大赛特等奖、首届全国大学生职业规划大赛总决赛金奖。

学院服务学校“双一流”建设，学科影响力持续增强。在教育部第三轮、第四轮学科评估中，工商管理学科分列第12、前10%（A-）；在第五轮学科评估中，工商管理、管理科学与工程学科均跃上历史新台阶。经济与商学学科多次跻身ESI全球前1%，进入US News、泰晤士高等教育、软科世界一流学科排名200名左右。在校友会中国大学工商管理学科排名中，居中西部高校首位。

学院坚持开放合作办学，培养具有全球视野的一流商学人才，先后通过AMBA、AACSB、EQUIS三大权威国际认证。积极构建国际化的培养体系，与美国哈佛大学、密歇根大学、伊利诺伊大学、南加州大学等世界一流大学合作共建；与美、英、法等国家的46所高水平大学签署全方位合作协议，建立海外学术交流基地。



## 竞赛平台支撑单位

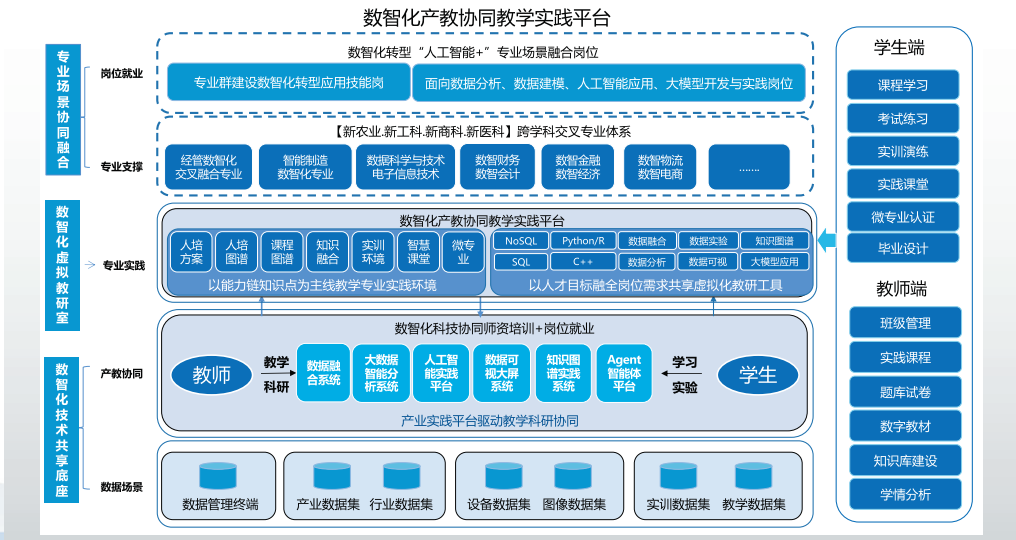
### 湖南安娜智能科技有限公司

湖南安娜智能科技有限公司（简称“安娜智能”）是中国技术经济学会人工智能应用专委会常务理事单位，其作为中国技术经济学会主办的全国人工智能应用创新大赛竞赛平台支持单位，负责大赛竞赛产品研发、培训、运营与服务保障。

安娜智能聚焦高校经济学、管理学与人工智能交叉融合专业数智化教育实践基地，通过物联网、大数据、人工智能、知识图谱等数智化技术赋能院校教学实践体系发展，搭建校企合作平台作为推动新技术与教育深度融合的有力保障，紧扣“数智化技术底座共享、专业实践场景协同扩展”产教协同体系赋能专业建设及人才培养高质量发展。

经过 10 余年发展，其自主研发的数智化产教协同实践平台成为院校引领“人工智能+”专业交叉融合实践基地建设的首选，已为 100 余所院校提供数智化产教融合解决方案，拥有发明专利 2 项、实用新型专利 1 项、软著 100 余项。公司一直秉承“科技创新、合作共赢、共同成长、优质服务”的核心理念，通过自主研发不断迭代数智化产教协同核心产品矩阵，持续深耕“人工智能+”专业教育服务，已成为数智化教育产教协同教学实践体系的引领者。

作为高新技术与科技型创新企业，拥有极具实战化的数智化产业化底层架构与场景应用落地经验，在金融、半导体、汽车、电力、冶金、电子、钢铁、机场等行业已形成深厚沉淀与案例积累，并将 AI 赋能作为其核心战略目标为数智产业注入发展力量。



核心产品理念与架构

咨询电话：翁老师 0731-84462625; 19911365508



## 会议记录

[illegible]



欢迎加入中国技术经济学会



中国技术经济学会期刊图书馆



中国技术经济学会简介