

中国智能计算产业联盟

联盟简介

中国智能计算产业联盟是由中国科学院计算技术研究所、国家信息中心，北京大学共同发起，携手众多行业龙头企业共同成立的非政府、非营利的行业自律组织。是国内智能计算与算力领域权威全国性行业组织，汇聚科研院所、超算中心、头部科技企业及行业专家资源，专注算力基础设施建设、智算技术创新、行业标准制定、产学研协同融合，常年主办超级算力行业盛会，发布权威算力产业榜单与研究报告，深耕大模型、高性能计算、异构算力等领域，搭建政企学研用一体化交流合作平台，助力我国数字算力产业高质量发展与国产算力生态完善构建。

一、核心定位与发起背景

联盟以构建智能计算产业创新体系、推动中国智能计算产业高质量发展为远景，依托中科院、国家信息中心、北大等权威机构资源，联合联想、曙光、中国移动、英特尔、京东等领军企业，形成产学研用金一体化协同平台，打造国内最具影响力的智能计算产业生态载体。

二、核心价值与产业影响力

1. 权威背书与顶层支撑

- 联合国家信息中心，为地方政府智慧城市、信息惠民、国家级项目申报提供专家调研、方案编制与评审支撑。

- 依托中科院计算所、北大开展学术研究、成果转化、技术推广，为政府与企业提供智算领域专业决策咨询。

- 牵头智算产业顶层设计、标准体系建设、专利池与知识产权运营，引领产业规范发展。

2. 技术创新与标准引领

- 推进智算关键技术研发，健全标准、测试、认证体系，依托国家级质检中心开展第三方检测与标准符合性验证。

- 牵头超智融合、开放架构等关键标准研制，推动异构算力协同、大模型训练推理、高效节能等技术路线规范化，破解产业适配难题。

- 建设智算开放平台与创新基地，打通数据、算法、算力、应用闭环，为成员提供一站式技术支撑。

3. 产业生态与资源聚合

- 汇聚物联网、云计算、大数据、AI、芯片、整机、应用全链条伙伴，打造工业智能一站式解决方案中心，助力企业数字化转型与中国制造 2025 落地。

- 联合设立智算产业投资基金，为优质项目提供投融资服务，加速技术产业化与规模化应用。

- 举办中国超级算力大会（ChinaSC）等顶级行业盛会，已成为国内算力经济方向最具影响力的交流平台，汇聚院士、专家与领军企业共话产业未来。

4. 人才培养与品牌赋能

- 构建人才智库与培养体系，通过技术分享、项目实训、产学研协同，输送创新型与技术型人才。

- 财经网为成员提供专题宣传、企业专访、品牌推广，提升行业影响力与市场曝光度。

- 组织生态技术竞赛、企业走访、方案展示，激活创新活力、促进供需对接。

三、重点工作与实践成果

1. 产业规划与政策服务：开展智算产业战略研究，发布产业报告，为政策制定、项目落地提供支撑，推动技术与应用创新规模化发展。

2. 技术成果转化：推动北大医疗大数据、移动大数据等成果落地应用；中科院计算所科研成果向地方与行业输出，赋能多领域数字化升级。

3. 生态运营与企业服务：提供联合研发、企业推介、方案展示、人才培养等常态化服务，降低创新成本、提升成员竞争力。

4. 国际国内合作：组织高端论坛与对接活动，促进跨区域、跨领域协同，提升中国智算产业国际话语权与竞争力。

5. 2026 重磅新增：并行应用挑战赛

2026 年，联盟将重磅打造并行应用挑战赛，面向高校、科研院所及企业团队开放。大赛聚焦超算与智算融合、国产算力优化、大模型推理加速、并行算法调优等真实产业场景，力求发掘并行计算与高性能优化领域的顶尖人才，从源头补齐产业人才短板。同时，推动超算、智算与 AI 的深度融合，持续提升算力利用效率。在此基础上，赛事还将着力落地一批可复用、可推广的行业标杆应用，加速技术成果向产业转化，并进一步完善国产算力软件生态，助力自主可控算力基础设施实现规模化应用。

赛事覆盖科研、制造、气象、生物医药、金融等高算力需求领域，联动顶尖算力平台与行业专家，打造国内智算领域顶级专业赛事，成为联盟人才培养、技术创新、生态共建的核心抓手。

四、组织保障与治理体系

联盟设理事会、秘书处、顾问委员会，由院士、顶尖专家领衔，中科院计算所任理事长单位，国家信息中心、北大任副理事长单位，财经网任秘书处单位，治理规范、运作高效，保障各项工作落地见效。

五、联盟愿景

面向数字经济与算力时代，中国智能计算产业联盟将持续凝聚产业力量、整合创新资源、打通协同链条，打造国际一流的智能计算产业生态平台，以技术创新、标准引领、生态赋能，推动中国从智算大国迈向智算强国，为新质生产力发展与产业转型升级提供核心支撑。

联盟常设机构主要人员名单

联盟理事长：陈国良 中国科学院院士

联盟理事长：陈润生 中国科学院院士

联盟执行理事长：张云泉 中科院计算技术研究所 研究员

联盟秘书长：安静 中国智能计算产业联盟秘书长

联盟顾问委员会名单

序号	工作单位	姓名
1	中国科学院院士	陈国良
2	中国科学院院士	陈润生
3	香港理工大学（深圳）校长讲座教授	黄铠
4	美国医学与生物工程学院院士	潘毅
5	国家信息中心信息化和产业发展部主任 (正局级)	单志广

6	北京应用物理与计算数学研究院研究员	袁国兴
7	中国科学院计算技术研究所研究员	张云泉
8	清华大学教授	陈文光
9	北京大学信息科学技术学院研究员	袁晓如
10	国家气象信息中心副总工程师	沈文海
11	中国航空工业集团信息中心首席顾问	宁振波
12	浙江大学软件学院副院长教授博导	卜佳俊
13	深圳大学计算机与软件学院执行院长	毛 睿
14	中国智能计算产业联盟秘书长	安静

联盟拟开展的工作内容

■ 产业顶层设计

开展智能计算产业联盟的顶层结构设计,进行智能计算结构体系研究,建立从工业生产到产品营销的完整智能计算产业链,并且展开专利池以及知识产权许可方面的组织工作。

■ 产业合作交流

组织政策、技术、标准等方面的宣传工作,特别是与国内外一流的智能计算公司、团队与资质的合作交流,塑造“智能计算产业联盟”

品牌，依托联盟品牌在国内展开多层次的交流合作。

■ 产业政策解读

针对智能计算产业的战略发展，开展技术突破、应用创新等方面的调研交流，向政府提供引导信息，并组织进行标准化制定，为相关科技研发及示范项目提供决策建议和产业链协同支持。

■ 产业数据支撑服务

建设智能计算开放平台，并广泛与现有的大数据供应商、交易所、开放平台合作对接，让联盟成员有一个集中的数据调用、分析、展示和输出的服务平台，开展大数据标准化、体系化相关工作；组织联盟会员开展标准研制与验证、产品实现和测试认证等活动。

■ 产业生态链互动合作

将涉及工业智能领域如物联网、智能设备、云计算、数据、大数据平台，算法、AI 等生态合作伙伴汇聚在一起，搭建交流合作平台，互动互补形成面对工业行业应用的一站式解决方案中心，切实的解决传统的工业企业在智能转型的道路上遇到的困难与痛点，通过生态合作将工业智能领域的技术、能力、最佳实践进行广泛的多层面的输出，助力《中国制造 2025》国家核心战略的加速落地，成为工业产业转型升级的重要引擎及核心驱动力。

■ 智能计算系统产品第三方检测服务

依托国家认证认可监督管理委员会批准成立的我国智能计算领

域的首个国家级质量监督检验中心“国家大数据系统产品质量监督检验中心”为依托，采用联合国内科研机构和厂商基于相关开源社区定制开发的海量存储、性能基准、数据挖掘、机器学习等方面的测试工具，开展国家标准验证工作和标准符合性测试等测评工作。

联盟近期运营计划

■ 常规性行政工作

联盟筹备会议

联盟季度通报会议

联盟半年总结会

■ 常规性生态运营工作

联合研发—为合作伙伴参与项目的 POC、研发、交付提供场地和基础设施支持。

企业推介—通过开展“走进联盟企业”系列活动，为联盟成员企业提供能力展示的窗口和与业界互动的平台。

方案展示—生态企业的产品&解决方案长期展示与维护及持续更新。

人才培养—持续打造人才培养体系，通过技术分享、项目实训产学研结合等重要举措，为整个产业培养创新型技术型人才。

竞赛活动—组织生态技术竞赛活动，如：Hackathon 等。发挥联

盟聚集效应，吸引行业内顶尖的团队和个人参与其中，形成对联盟口碑的良性推动。