

工业和信息化部新闻宣传中心（人民邮电报社）

关于 2023 中国算力大会各类征集活动的邀请函

南京航空航天大学：

为深入贯彻落实习近平总书记关于网络强国的重要思想、关于加快新型基础设施建设的重要论述，贯彻落实工业和信息化部决策部署，不断夯实数字技术新基础，打造数字经济新引擎，加速释放算力赋能千行百业数字化转型的潜能。由工业和信息化部、宁夏回族自治区人民政府联合主办的“2023 中国算力大会”（以下简称“大会”），拟于 2023 年 8 月 18 日至 19 日在宁夏银川召开。

按照“1+2+10+N”总体架构，即 1 场开幕式，2 场主论坛（算力筑基和算力赋能），10 场主题论坛，N 场特色活动（国际学术会议、中国青年论坛、产业推介等）。大会将集中展现行业最新趋势，包含脑机接口、AIGC、AI For Science、智能算力与大模型等当前最热门领域和前沿话题。开幕式和主论坛将邀请政府领导、院士专家、领军企业代表等，共商算力发展大计。此外，本次大会将全程采用“观众现场参会+线上 5G 云直播”形式，打造

千万人实时互动的行业盛会。

鉴于贵校在算力研究领域的重要地位和卓越贡献，大会组委会诚挚邀请贵校参与此次大会，并给予以下支持：

1. 请贵校积极组织并参与 2023 中国算力大会“年度重大突破成果”征集；

2. 请贵校积极组织并参与 2023 中国算力大会“学术论文”征集；

3. 请贵校积极组织并参与 2023 中国算力大会“十大（青年）先锋人物”征集。

特此致函，请予支持！

联系方式：翁亚红 010-64962985 15011178725

附件：1. 关于“2023 中国算力大会”年度重大突破成果征集的通知

2. 关于 2023 中国算力大会“学术论文”征集的通知

3. 关于开展 2023 中国算力大会“算力中国”十大（青年）先锋人物征集的通知



附件 1:

关于“2023 中国算力大会” 年度重大突破成果征集的通知

为攻关核心关键技术，鼓励自主创新或二次创新，解决算力及相关领域发展中的热点、难点和关键问题，2023 中国算力大会组委会将开展“年度重大突破成果”征集活动。

一、愿景：

攻关核心关键技术，探索算力未知领域

二、参评条件

1. 在算力或相关产业（行业）达到全球领先水平的创新成果；
2. 技术创新突出、转化程度高，且有较强的示范、带动、辐射和扩散能力；
3. 提高了行业的整体技术水平、竞争能力和创新能力，开拓了新的经济增长点和新兴产业；
4. 注重技术创新的社会效益、经济效益和环境效益，对科技发展具有较大推动作用。

三、参评对象

1. 各企事业单位、高等院校、科研院所等单位或个人；

2. 参赛项目的创意、产品、技术及相关专利归属参赛单位、团队或个人，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷；

3. 参赛单位、团队或个人无不良记录。

四、评审规则

（一）评审委员会

2023 年“算力中国·年度重大突破项目”评审委员会由中国科学院院士、中国工程院院士、知名高校及科研机构专家、领军企业技术带头人组成，集聚中国算力相关领域最具影响力的专家学者。

（二）申办机构要求

形式审查：由大会组委会负责。

初 评：由评审委员会负责，经初评产生候选成果不多于 20 个。

终 评：专家委员会以无记名投票表决方式进行，最终选出不多于 10 个突破成果。

（项目征集及评审工作各环节不收取任何费用）

（三）参评材料

项目材料一经提交将不可修改或删除，请参赛单位、团体或个人确认项目信息填写无误后再提交申报。

1. 项目案例书 1 份（格式其一即可：复印件、PDF、word）；

2. “算力中国·年度重大突破成果”信息登记表（附件），须有项目负责人签字、单位盖章。

3. 其他有关证明材料。

五、提交要求

1. 截止时间：2023 年 7 月 31 日 17:00

2. 项目申报材料提交邮箱：guojun@cniic.com.cn

3. 邮件主题及附件命名规则：“项目名称+单位名称”

附件 1-1:

算力中国·年度重大突破成果登记表

[illegible]

项目获得 荣誉奖项 (如有)	
项目核心技术	☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 专有技术 ☐ 软件著作权 ☐ 其它请说明:
声 明	参选人同意无偿提供申报项目介绍, 承诺提供的技术文件和资料真实、可靠, 知识产权权利归属明确无争议; 未剽窃他人成果; 未侵犯他人的知识产权; 提供的经济效益及社会效益数据及证明客观、真实。若发生与上述承诺相违背的情形, 由参选人自行承担全部法律责任。 参选人签名: 年 月 日

附件 2:

关于 2023 中国算力大会“学术论文” 征集的通知

有关学术团体、高等学校、科研单位、企业，有关专家：

2023 中国算力（基础设施）大会由工业和信息化部、宁夏回族自治区人民政府联合主办。大数据时代，算力代表着对数字化信息处理能力的强弱，它不仅改变了人类的生产方式、生活模式和科研范式，更是科技进步和经济社会发展的关键底座。

为促进算力领域科研探索，鼓励创新性研究，推动算力领域的科技进步，2023 中国算力大会组委会将面向全球范围算力相关领域的专业人士广泛征集论文。提交送审的论文应当于 2020 年 1 月 1 日以后在学术期刊或者学术会议上公开发表中英文均可。大会专家委员会将根据论文的学术水平进行评审，并评出“大会最佳论文”。

现将 2023 中国算力大会“学术论文”征集工作有关事宜通知如下：

一、评选原则

科学公正，注重创新

二、重要论文主题（包括但不限于）：

（一）通用算力：

1. 通用 CPU 算力
2. 通用 SoC 算力

（二）高性能算力：

1. 科学计算类：物理化学、气象环保、地理科学、生命科学、石油勘探、天文探测等

2. 工程计算类：计算机辅助工程、计算机辅助制造、电子设计自动化、电磁仿真等

（三）智能计算：

自然语言处理、机器学习、人机交互、计算机视觉与模式识别、知识处理与挖掘、智能芯片与系统、数据分析与大数据系统、边缘算力、分布式算力、大模型、生成式人工智能、AI for Science、神经科学与认知心理学、智能应用（Chat GPT、LLM 大语言模型、图像生成）等

（四）算力应用：

1. 消费领域（移动互联网、购物、打车、O2O 等）

2. 行业领域（工业制造、交通物流、金融证券、教育医疗、融合媒体等）

3. 城市治理领域（智慧城市、一证通、城市大脑等）

（五）算力基础设施：

云计算与数据中心、算力网络、算力经济、东数西算、东数西存、东数西训等

三、参评条件

1. 参评论文应当于 2020 年 1 月 1 日以后在学术期刊或者学术会议上公开发表，中英文均可；

2. 在算力相关领域的基础理论或应用研究中取得重要成果，或在关键技术或创新应用等方面成果显著；

3. 参评论文应遵循本学科领域的学术规范，佐证材料翔实，

推理严密，数据可靠，表述准确。

四、内容要求

1. 论文选题应具备一定的创新性与科学性，论点明确、论据充足、论证过程严谨、资料充分可靠；案例选题具备一定的典型性和可推广价值，案例真实、资料翔实、可读性强。

2. 论文将用于公开发表，所投稿件应不存在知识产权争议，涉密内容须完成脱密后提交。

3. 论文不能抄袭、剽窃等学术道德问题。在评议过程中，若发现被评论文有上述问题时，中国算力大会组委会有权取消该论文的参评资格。若在颁奖之后发现上述问题，中国算力大会组委会将取消其获奖资格，收回证书，并予公布。

五、参评渠道

（一）自荐参评：符合要求的论文第一作者可以向评审办公室自荐参评论文。

（二）单位/个人推荐：由各企事业单位、高等院校、科研院所、学术团体推荐参评论文；由正高职称算力相关领域专家推荐。

六、评选办法

论文评选建议以“形式审查（初筛）-专家委员会审议-复审-终审”的形式进行，各环节细节如下：

1. 形式审查（初筛）：由大会组委会负责，根据评选要求，大会组委会对会议投稿论文及外部自荐论文进行形式审查和论文质量初筛，挑选符合评选方向及范围的论文进行后续的评选工作。

2. 专家委员会审议：大会组委会向专家委员会报告及汇报形式审查的结果及论文情况，由专家委员会对评审范围及标准、评

审工作进行审议和指示。

3. 复审：由专家委员会专家及外部受邀专家对论文进行复审，针对论文的创新性、完整性、实验完备及合理性、应用价值及学术价值、结论合理及有效性等内容进行评选，评选出候选优秀论文不超过 30 篇。

4. 终评：由专家委员会以无记名投票表决方式进行，最终评选大会最佳论文不超过 10 篇。

5. 公示：公示由专家委员会评选出的最终优秀论文结果，并在 2023 中国算力大会官方活动中予以礼遇。

七、参评材料

1. 参评论文 pdf 版 1 份；

2. 参评论文信息表（见附件）pdf 版 1 份、扫描件 1 份（由单位推荐的，须有单位负责人签字、单位盖章；由专家推荐的，须有专家本人签字）；

3. 其他有关证明材料。

八、提交要求

1. 截止时间：2023 年 7 月 31 日 17:00。

2. 论文申报材料提交至邮箱：zhangzezhi@cniit.com.cn。

3. 邮件主题及附件命名规则：“论文+题名+第一作者单位+作者姓名+联系电话”，作者单位请写明全称。

附件 2-1:

2023 中国算力大会论文信息登记表

论文题目 (中英文)					
第一作者 姓名		第一作者 所在单位			
第一作者 联系电话、手机号		E-mail			
发表刊物名称、期号		发表日期 (年/月)			
发表学术会议名称		发表日期 (年/月)			
论文所属领域					
推荐单位联系人 (或推荐专家)		联系电话、手 机号		E-mail	
论文主要创新点、学术评价及影响 (不超过 500 字)					
推荐意见 (不超过 300 字)					
(单位推荐填写此栏)					
单位负责人签字: _____ 年 月 日					
(专家推荐填写此栏, 请注明推荐人工作单位、职称并签名)					
推荐专家签字: _____					
工作单位、职称: _____					
年 月 日					

附件 3:

关于开展 2023 中国算力大会 “算力中国”十大（青年）先锋人物征集的通知

国家的出路在创新，科技的未来在青年。广大青年群体是新知识的创造者，新思想的推动者，新技术的引入者。为鼓励广大青年群体在科技创新领域发挥重要作用，激发新时代青年的责任感、使命感，2023 中国算力大会在全国范围内发起“算力中国”十大（青年）先锋人物征集活动。

活动聚焦从事与算力或相关产业（行业）理论研究、技术创新、应用实践以及商业发展的青年人才，致力于打造一批进入世界科技前沿的青年学术和技术先锋人物。现将有关事项通知如下：

一、征集内容及要求

1. 中国国籍，年龄在 18-45 周岁之间；
2. 尊重科学、追求卓越，具备全球视野、先锋精神与家国情怀；
3. 从事与算力或相关产业（行业）基础研究、技术研发、创新应用，在特定领域具有杰出影响力和较强号召力；
4. 注重社会责任，在广大青年群体中发挥先锋模范作用，可激发新时代青年的责任感、使命感。

二、征集时间

即日起至 2023 年 7 月 31 日

三、申报方式

凡符合参评条件的优秀个人，根据自愿原则，在接到通知后填写附件内容进行申报，申报材料 word 文件一并发送至官方指定邮箱 guojun@cnii.com.cn

四、审议程序

（一）推荐提名阶段

评选包括但不限于个人自荐、单位推荐、组织提名等方式，候选人可在“中国算力大会”或“中国青年论坛”微信公众号下载推荐表，并按要求填报相关材料。

（二）材料评审阶段

组委会成立“‘算力中国’十大（青年）先锋人物”评审委员会，由评审委员会对申报材料进行审核、汇总，核定正式候选人 20 名。

（三）专家审议阶段

组委会将发起专家委员会的审议流程。最终评选结果由组委会评审和专家审议两部分组成，组委会评审所占分值为 40%，专家审议占 60%。

（四）结果公布阶段

在 2022 中国算力大会官方议程中公布最终结果，并进行现场礼遇，同时在相关新闻媒体上对“算力中国”十大（青年）先锋人物进行集中宣传报道。

五、联系方式

组委会联系电话：010-64962985 13717960466

联系人：工业和信息化部新闻宣传中心 郭老师

电子邮箱：guojun@cnii.com.cn

通讯地址：北京市朝阳区安苑路 11-1 号工信新闻大厦

附件 3-1:

“算力中国” 十大（青年）先锋人物申报表

姓名		性别		出生年月		2 寸 免冠 照片
民族		籍贯		政治面貌		
工作单位及职务						
职称			联系电话			
个人简介	(500 字以内)					
行业贡献	(1000 字以内)					
本人签字: 年 月 日						
推 荐 单 位 组 织 意 见	(盖章/签字) 年 月 日					