附件1

关于开展“算力中国·年度重大成果”

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，2024中国算力大会执委会将开展“算力中国·年度重大成果”征集活动。活动将秉持“开创性、引领性、权威性、公平性”原则，旨在从全球范围发掘算力及相关产业（行业）达到全球领先水平的基础理论、创新技术、方法模式和平台应用创新成果，并在2024中国算力大会官方议程中给予礼遇。现将有关事项通知如下：

一、征集要求

1.在算力及相关产业中达到全球领先水平；

2.技术创新突出、转化程度高，且有较强示范、带动、辐射能力；

3.推动行业的整体技术水平，促进了行业创新发展，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。

二、参评对象

1.各企事业单位、高等院校、科研院所及个人等；

2.参评单位、团队或个人无不良记录。

三、成果要求

鼓励各类国家级、省级重大科技成果积极填报。涉密或不宜公开的科技成果不在征集范围内。

1.技术领先性强，为本产业领域颠覆性、原创性科技成果；

2.具有良好的产业化前景和潜在的社会、经济效益；

3.参赛项目的创意、产品、技术及相关专利归属明晰，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷或其它法律纠纷等情况；

4.符合国家政策支持的产业发展方向要求。

四、评审规则

**（一）评审委员会**

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）评审流程**

形式审查：由大会执委会负责。

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。

**（三）参评材料**

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

1.成果登记表1份（见附件1-1），须有项目负责人签字、单位盖章。

2.成果申报书1份（见附件1-2），文件格式为PDF或Word。

3.其他有关证明材料。

五、提交要求

1.截止时间：2024年7月31日。

2.项目申报材料提交邮箱：liurui@cnii.com.cn。

3.邮件主题及附件命名规则：“项目名称+单位名称”。

六、联系方式

中国算力大会执委会

联 系 人：刘锐

联系电话：18200297875

电子邮箱：liurui@cnii.com.cn

**附件：**

1-1.2024“算力中国·年度重大成果”申报表

1-2.2024“算力中国·年度重大成果”申报书

附件1-1

2024“算力中国·年度重大成果”申报表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位信息 | 单位名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| 单位性质 |  □企事业单位 □高等院校 □科研院所 □个人 □其他  |
| 填报人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  |
| 单位规模 | □10人(含以下) □11-50人 □51-250人 □251-500人 □500人以上 |
| 单位简介 | （300字以内） |
| 项目信息 | 成果名称 |  |
| 关键词 |  |
| 第一完成人 |  | 成果完成时间 |  |
| 联合单位（每单位填一主要负责人即可） | 单位名称 | 主要负责人 | 联系电话 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 项目概况 | 项目概述 | （含总体思路、行业痛点、解决方案、关键指标参数等，限中文500字以内。） |
| 项目创新点及应用成效 | （含技术创新内容、应用推广情况和经济社会效益等，限中文800字以内。） |
| 知识产权 | □发明专利 □其他  | 知识产权证书名称及编号 |  |
| 成果归属 | □独占 □共有（共有权人： ） □其他  |
| 技术成熟度 | □研制 □已有样品 □通过中试 □试生产 □批量生产 □其他  |
| 荣誉奖项（如有） |  |
| 是否有补充材料(随邮件发送) | （成果相关图片及佐证材料，如产品实物图片、专利证书扫描件、成果获得的荣誉奖项等） |
| 声 明 | 承诺提供的项目文件和资料真实、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，由申报单位自行承担全部法律责任。项目负责人（签字）： 单位名称（盖章）： 年 月 日 |

附件1-2

2024“算力中国·年度重大成果”申报书

（单位填报模板）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 申报单位： |  |
| 联 系 人： |  |
| 联系方式： |  |
| 填报日期： |  |

中国算力大会执委会编制

二〇二四年七月

**填 写 说 明**

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、项目方案可由一家单位提出，也可以由多家单位联合提出，由项目牵头单位组织编写。

三、项目方案中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、组织机构代码是指单位组织机构代码证上的标识代码，它是由全国组织机构代码管理中心所赋予的唯一法人标识代码。

五、统一社会信用代码是指单位三证合一营业执照上的标识代码，它是由工商行政管理部门核发的法人和其他组织的唯一标识代码。

六、编写人员应客观、真实地填报项目材料，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。在项目方案中引用他人研究成果时，必须以脚注或其他方式注明出处，引用目的应是介绍、评论与自己的研究相关的成果或说明与自己的研究相关的技术问题。对于伪造、篡改科学数据，抄袭他人著作、论文或者剽窃他人科研成果等科研不端行为，一经查实，将记入信用记录。

七、项目方案中不得填写涉密内容或包含标注密级的材料。

八、项目方案内容应完整、文字应凝练，字数原则上控制在3000字以上、8000字以内。

九、项目文字避免过于理论化和技术化，避免体现单位宣传色彩。

目 录

一、案例背景

（一）背景介绍

（二）行业现状

二、技术突破与创新点

（一）研发过程和技术路径

（二）关键技术突破

（三）创新点及优势

（四）专利与知识产权情况（若有）

三、应用领域与影响

（一）应用领域概述

（二）对行业或社会的具体影响

（三）经济效益与社会效益分析

四、未来发展趋势

（一）技术发展趋势预测

（二）后续研究方向和展望

附件:

1.项目（产品等）实物或实际应用图片（若有）；

2.项目（产品等）的评估验证图片、视频、评测报告等（若有）；

3.其他相关说明或证明材料。

附件2

关于开展“算力中国·最佳学术论文”

征集的通知

为进一步促进算力及相关产业基础科研探索，鼓励基础理论、方法模式的研究，推动算力领域的学术进步，2024中国算力大会现面向全球范围算力及相关领域的专业人士发起“算力中国·最佳学术论文”征集活动。现将有关事项通知如下：

一、征集要求

1.论文选题应具备一定的创新性、科学性、典型性和可推广价值；

2.在算力及相关产业的基础理论或应用研究中取得重要成果，或在核心技术、创新应用等方面成果显著；

3.应遵循各自学科领域的学术规范，佐证材料翔实，推理严密，数据可靠，表达准确；

4.应于2021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。

二、征集领域

本次征集活动的论文领域，包括但不限于以下方面。

**（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（ChatGPT、LLM大语言模型、多模态、具身智能、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、征集原则

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，所投稿件不应存在知识产权争议，涉密内容需完成脱密后提交。

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，中国算力大会执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，中国算力大会执委会将取消其获奖资格，收回证书，并予公布。

四、参评渠道

1.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。

2.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。

五、审议方法

论文评选以“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：

**（一）形式审查（初筛）：**由大会执委会负责，根据评选要求，大会执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。

**（二）专家委员会审议：**大会执委会向专家委员会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。

**（三）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。

**（四）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。

**（五）公示：**公示由专家委员会评选出的最终优秀论文结果，并在2024中国算力大会官方活动中予以礼遇。

六、参评材料

1.参评论文1份，格式为PDF版或Word文档皆可，内容应完整、清晰，符合学术规范；

2.参评申报表1份（见附件2-1），格式为PDF版或Word文档皆可，请确保填写准确、完整，以便执委会进行评审和联系（如由单位推荐，申报表需单位负责人签字并加盖单位公章;如由专家推荐,申报表需专家本人签字）；

3.其他有关证明材料，包括但不限于前期研究成果、项目支持证明、获奖证书等，以支撑论文的学术价值和创新性。

七、提交要求

1.截止时间：即日起至2024年7月31日。

2.申报材料提交至邮箱：dengjianhui@cnii.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。

八、联系方式

中国算力大会执委会

联 系 人：邓剑辉

联系电话：13911802312

电子邮箱：dengjianhui@cnii.com.cn

附件2-1:2024“算力中国·最佳学术论文”申报表

附件2-1

2024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 | 单位及职务 | 联系电话 | 邮箱 |
|  |  |  |  |
| 其他参与人 | 姓名 | 单位及职务 | 联系电话 | 邮箱 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 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 |  |
| 论文概述 | （主要创新点、学术评价及影响，不超过1000字） |
| 推荐人\*如有推荐人，填写此栏。 | 姓名 | 单位及职务 | 联系电话 | 邮箱 |
|  |  |  |  |
| 声 明 | 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。负责人签名： 年 月 日 |

附件3

关于开展“算力中国·青年先锋人物”

征集的通知

为鼓励广大青年群体在科技创新领域发挥先锋作用，激发新时代青年的责任感、使命感，2024中国算力大会现面向全国发起“算力中国·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、征集要求

1.中国国籍，年龄在18-45周岁之间的青年科学家、工程师、企业家；

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.从事与算力及相关产业（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，在广大青年群体中能发挥先锋模范作用，可激发新时代青年的责任感、使命感；

5.参选者本人无负面舆情及负面风险事件。

二、征集维度

1.创新力：敢于不断探索研究、突破技术瓶颈，推动技术的创新发展，为行业提供前瞻性解决方案；

2.影响力：在算力及相关产业中成绩显著，对外界产生深远影响的青年领袖，以工作成果促进学术研究，推动产业创新；

3.领导力：具备前瞻性战略眼光和敏锐的市场洞察力，能积极承担社会责任，在推动算力技术关键应用，助力行业繁荣，提升我国在全球算力领域的影响力等方面积极贡献。

三、征集时间

即日起至2024年7月31日止。

四、申报方式

凡符合参评条件的优秀个人，根据自愿原则，填写申报表（附件3-1），并将所有申报材料Word文档格式发送至官方指定邮箱：guojun@cnii.com.cn。

五、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，候选人可在推荐表按要求填报相关材料。

**（二）材料评审阶段**

执委会成立“算力中国·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**

执委会将发起专家委员会的审议流程。最终评选结果由执委会评审和专家审议两部分组成，执委会评审所占分值为40%，专家审议占60%，共评选出10位青年先锋人物。

**（四）结果公布阶段**

在2024中国算力大会官方议程中公布最终评选结果，并进行现场礼遇，同时对“算力中国·青年先锋人物”进行集中宣传报道。

六、联系方式

中国算力大会执委会

联 系 人：郭俊

联系电话：13717960466

电子邮箱：guojun@cnii.com.cn

附件3-1:2024“算力中国·青年先锋人物”申报表

附件3-1

2024“算力中国·青年先锋人物”申报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 免冠照片 |
| 民族 |  | 籍贯 |  | 政治面貌 |  |
| 工作单位 |  | 职务 |  |
| 职称 |  | 毕业院校 |  |
| 联系电话 |  | 邮箱 |  |
| 个人简介 | （500字以内） |
| 行业贡献 | （1000字以内） |
| 荣誉奖项（如有） |  |
|  本人签字： 年 月 日 |
| 推 荐单 位组 织意 见 |  （如有，盖章/签字） 年 月 日 |