

上海市人工智能标准化技术委员会

上海市人工智能行业协会

沪人智地标委[2023] 4号

2023年上海市人工智能标委会标准征集通知

人工智能是当今世界科技发展的重要驱动力，也是上海市经济社会转型升级的重要支撑。为贯彻落实市委、市政府印发的《上海市标准化发展行动计划》，推动上海市人工智能产业高质量发展，加快建设上海“创新策源、应用示范、制度供给、人才集聚”人工智能高地建设，根据《2023年度上海市地方标准立项指南》（沪市监标技[2023]141号）、《上海市地方标准管理办法》《关于推进本市新一代人工智能标准体系建设的指导意见》等有关规定，上海市人工智能标准化技术委员会现面向人工智能相关企事业单位开展人工智能标准征集工作。

一、申报原则

1. 申报标准与现行国家标准、行业标准、地方标准、团体标准等无交叉、无重复；
2. 申报标准应符合国家法律法规、政策导向和技术发展趋势，体现科学性、先进性和适用性；
3. 申报标准涉及的技术、产品、服务等具有较高的创新性、市场需求和社会效益，能够推动产业发展和社会进步。

二、申报方向和立项重点

包括基础软硬件（如智能芯片与新型传感器、智能集散设施与算力调度等）、关键通用技术（如大模型通用技术等）、关键领域技术（如具身智能、多模态建模等）、产品与服务（如智能机器人等）、行业应用（如智能驾驶、智慧城市、通用人工智能赋能工业制造业等）、安全/伦理（如生成式人工智能安全、数据/算法/模型安全、可信赖等），帮助实现高质量高效率的人工智能研发和应用，支撑人工智能产业创新生态建设。

基础软硬件：包括智能芯片、开放框架、软硬件协同、系统软件、计算资源、智能传感器等，为提升人工智能的计算能力和运行效率，促进人工智能的广泛应用和创新发展，推动我国在人工智能领域的自主可控和国际竞争力。

关键通用技术：包括机器学习、知识图谱、大模型、计算框架等，为提高人工智能的学习能力和知识表示能力，构

建人工智能的共享基础设施和开放平台，加强人工智能的跨领域融合和协同创新。

关键领域技术：包括自然语言处理、智能语音、计算机视觉、生物特征识别、虚拟现实/增强现实、人机交互、科学计算、多模态、群体智能、具身智能技术标准研制，为提升人工智能的感知理解和交互表达能力，拓展人工智能的应用场景和用户体验，促进人工智能与社会经济各领域的深度融合和协同发展。

产品与服务：包括智能机器人、智能运载工具、智能终端以及智能服务等标准研制，为提高人工智能产品和服务的质量和安全性，规范人工智能产品和服务的设计和开发流程，保障人工智能产品和服务的可靠性和可信性，满足社会公众对人工智能产品和服务的多样化需求。

行业应用标准：包括智能制造、智能教育、智慧金融、公共安全、智能农业、智能办公、智能家居、智能环保、智慧交通、智慧能源、智慧政务、智能法律、智能医疗、智能物流、智慧城市、智能文旅、智能建筑等标准研制，为推动人工智能在各行业领域的广泛应用和创新转化，解决各行业领域面临的重大问题和挑战，提升各行业领域的生产效率和服务水平，增强各行业领域的竞争优势和社会价值。

安全/伦理标准：包括基础安全，数据/算法/模型安全，

技术/系统安全，以及伦理/法律/社会等方面，为保障人工智能的安全可控和合规合法，防范和应对人工智能可能带来的风险和威胁，维护人工智能的道德底线和社会责任，促进人工智能的健康发展和可持续发展。

其他：标准项目涉及的技术发展迫切需要标准的引领和支撑，且目前没有相关的国家标准、行业标准、地方标准及标准计划。

三、申报条件

（一）在上海市内注册的企事业单位、相关科研院所、高校等均可自愿申报。

（二）申报标准要求其应用成效显著，具有一定的代表性和标志性，对其他企业或行业具有较强的借鉴意义。

（三）相关知识产权归属申报单位，且无知识产权纠纷。如有标示不实或侵犯他人知识产权的情况，申报单位承担一切法律责任。

四、申报程序

1.项目申报时间：

（1）申报上海地方标准：2023年9月12日截止；

（2）申报团体标准：2023年10月31日截止；

2.申报单位积极下载并填写附件3《上海地方标准建议书》、附件4《上海市人工智能行业协会团体标准建议书》，

并将标准草案及盖章后的建议书扫描件发至上海市人工智能标准化技术委员会秘书处邮箱， 文件名：单位名称-标准名-地标/团标。

3.秘书处将组织专家对申报标准的技术领先性、产业进步性、市场主导性、实施可行性、成效收益性等进行论证，遴选上海市 2023 年人工智能标准申报建议，推荐申报上海地方标准或团体标准等。

五、申报材料

- 1.标准建议书；
- 2.标准草案；
- 3.其他需要证明的文件，如知识产权证明等。

六、联系方式

单位：上海市人工智能标准化技术委员会

地址：上海市浦东新区世博村路 231 号汇博中心 330 室

联系人：陈曦

电话：13301889128

邮箱：xi.chen@sh-aia.com

附件 1：《关于推进本市新一代人工智能标准体系建设的指导意见》；

附件 2：《上海市新一代人工智能标准体系框架》；

附件 3：《上海地方标准建议书》；

附件 4：《上海市人工智能行业协会团体标准建议书》

上海市人工智能标准化技术委员会

上海市人工智能行业协会

2023 年 8 月 26 日

上海市经济和信息化委员会 上海市市场监督管理局 文件

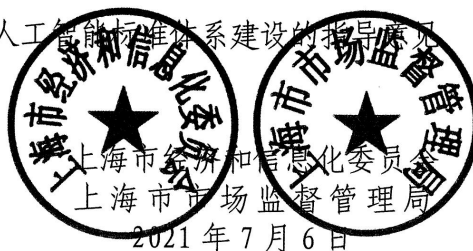
沪经信智〔2021〕538 号

上海市经济信息化委 市市场监管局关于印发《关于推进 本市新一代人工智能标准体系建设的指导意见》的通知

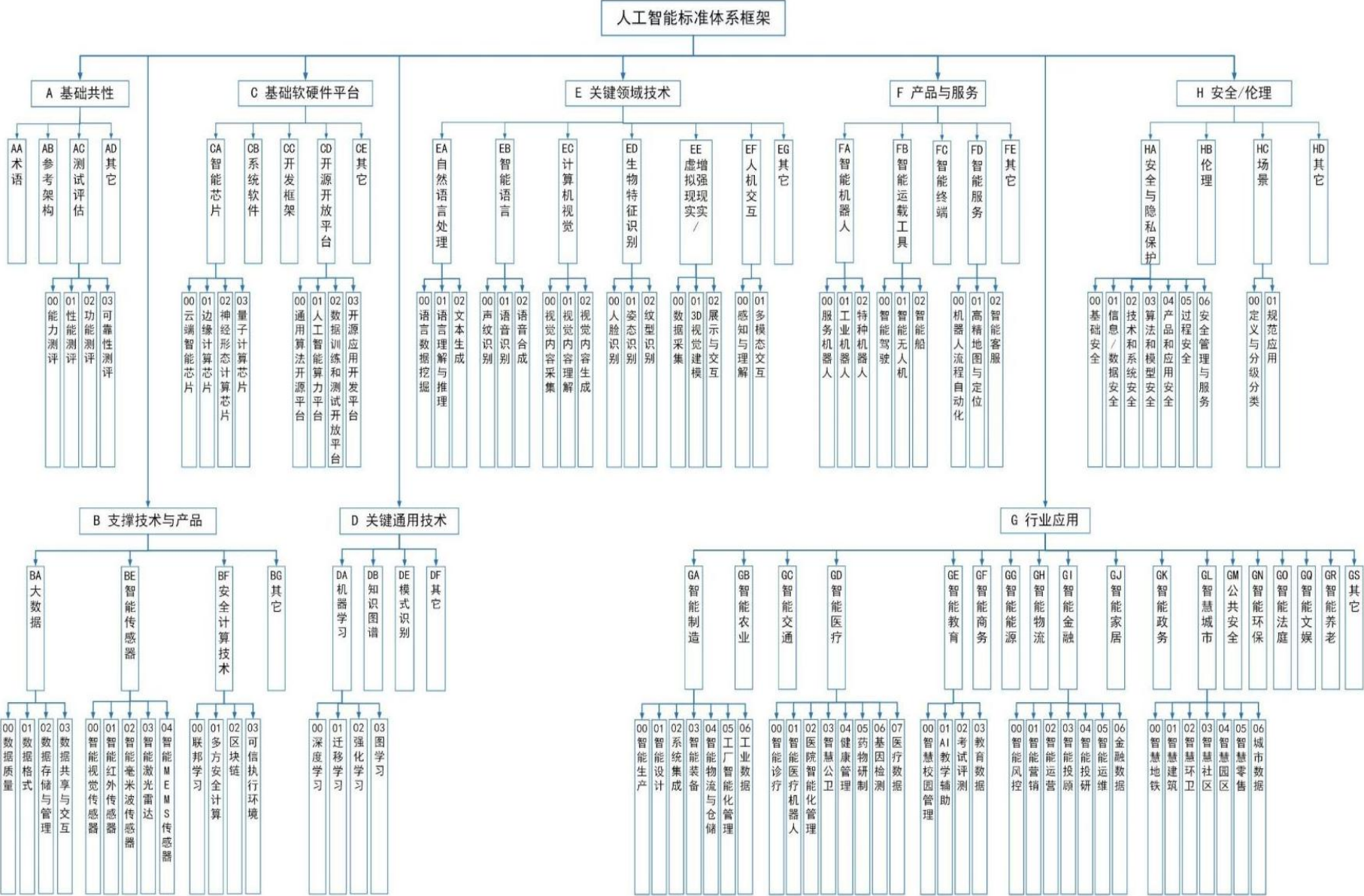
有关单位：

为加快建设人工智能“上海高地”，打造世界级产业集群，推进城市数字化转型，市经济信息化委、市市场监管局共同制定了《关于推进本市新一代人工智能标准体系建设的指导意见》。现印发给你们，请认真贯彻执行。

附件：关于推进本市新一代人工智能标准体系建设的指导意见



附件 2



上海市新一代人工智能标准体系框架

附件 3

上海市制修订地方标准项目建议书

项目名称(中文)					
项目名称(英文)					
项目提出单位				项目性质 强制或推荐)	
单位负责人		联系人		电话	
联系地址				邮箱	
制定或修订		代替标准号		计划起止时间	
目的、意义（标准制定的必要性）：					
范围和主要技术内容：					
标准所涉及的产品目录					
设置强制性条款的理由：					

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）					
主要起草单位					
项目负责人			联系人		电话
联系地址					邮箱
参加起草单位					
经费预算			经费来源	地方拨款	
				自筹	
项目提出单位意见			技术委员会或技术归口单位意见		
	(签字、盖公章)			(签字、盖公章)	
	年月日			年月日	

填表说明：

- 1、 制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、 对于各栏内容可另附页说明。

附件 4

上海市人工智能行业协会团体标准建议书

建议项目名称 (中文)				建议项目名称 (英文)	
制定或修订	☐ 制定	☐ 修订		被修订标准号	
采用程度	☐ IDT	☐ MOD	☐ NEQ	采标号	
国际标准名称 (中文)				国际标准名称 (英文)	
ICS 分类号				中国标准分类号	
牵头单位				计划起止时间	
参加单位					
附议单位	至少 3 家				
目的、意义、 必要性					
范围和主要技 术内容					
国内外情况简 要说明	1 国内外对该技术研究情况简要说明； 2 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：该标准项目是否有对应的国际标准或国外先进标准，标准制定过程中如何考虑采用的问题； 3 与国内相关标准间的关系：该标准项目是否有相关的国家或行业标准，该标准项目与这些标准是什么关系，该标准项目在标准体系中的位置； 4 指出是否发现有知识产权的问题；				
项目联系人				联系方式	
牵头单位	签字、盖公章 年 月 日			归口单位	签字、盖公章 年 月 日