

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2024〕44号

关于征集 2024 年制造业数字化转型 系列团体标准的通知

各有关单位：

为贯彻落实《制造业数字化转型行动方案》文件精神，加快培育新质生产力核心要素，以标准提升引领传统产业优化升级，促进科技创新型中小企业快速成长为专精特新小巨人企业、行业单项冠军企业，充分发挥中国机电一体化技术应用协会（以下简称协会）团体标准为产业服务、为创新驱动发展服务的能动作用，现开展 2024 年度系列团体标准的征集工作。本次征集的项目将列入制造业数字化转型“新质生产力赋能高质量发展”团体标准重点推荐项目库，有关事项通知如下：

一、征集目的

汇聚业内智慧和资源，制定符合行业发展需求的制造业数字化转型标准，提升科技创新型企业的数字化能力和市场竞争力。

二、征集范围

- (一) “车路云一体化”等关键领域技术标准;
- (二) “智慧脑”、“灵巧手”等具身智能机器人关键领域技术标准;
- (三) 特种机器人、协作机器人作业场景安全管理标准;
- (四) 工业互联网、工业大数据、数字孪生、数字化供应链、智能系统与工业软件等新兴技术与传统产业融合相关标准;
- (五) 航空航天、钢铁、汽车、煤炭、电力等行业数字化转型及智能工厂相关标准;
- (六) 精密减速器、应急管理、消防控制系统等关键技术标准;
- (七) 数字化转型、智能制造等关键技术人才培养标准。

三、申报条件

- (一) 申请单位应为我境内具有法人资格的企业、科研院所、高等院校或社会团体;
- (二) 应熟悉国内外相关领域研究现状和标准建设情况, 申请立项的标准应具有可行性和操作性;
- (三) 应具备与标准内容相关的技术能力、专业能力和业务能力, 应熟悉标准编写相关规定, 具有良好的组织管理能力和文字表达能力;
- (四) 原则上应为本会会员单位, 非会员单位可先申请办理入会手续。

四、申报材料及程序

(一) 申请标准立项单位按要求填写《中国机电一体化技术应用协会团体标准项目建议书》(见附件), 填写完成签字盖章后, 一式两份邮寄至协会标委会秘书处, 电子版请发送至联系人邮箱。电子版应与纸质版内容保持一致。

(二) 标准立项评审。协会标准化工作委员会将组织标准立项评审会, 对项目的必要性、可行性进行评审, 通过后予以立项公示。

五、联系方式

联系人: 刘明雷

联系方式: 010-62029218 转 806, 13910132260(同微信)

电子邮箱: lium1@cameta.org.cn

联系人: 姜海

电话: 13021213231

邮箱: 1546606001@qq.com

附件: 1. 团体标准项目建议书

2. 团体会员入会申请登记表

中国机电一体化技术应用协会

2024年9月3日