

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2024〕17号

关于征集“数据要素 X 工业制造”典型案例的通知

各有关会员单位：

为加快推动《“数据要素 x”三年行动计划（2024-2026 年）》（以下简称《行动计划》）落实落地，充分发挥典型案例示范引领作用，促进经验分享和交流合作。根据国家数据局开展征集 2024 年“数据要素 x”典型案例并推广相关经验工作要求，中国机电一体化技术应用协会（以下简称协会）决定结合行业工作开展“数据要素 x”典型案例征集活动。“数据要素 x”典型案例作为协会储备项目，联合政、产、学、研、用、金、服各领域专家联合开展“数据要素 x”场景应用行业研究、数据商和第三方服务机构专业服务能力评价工作，赋能机电行业及产业链上下游关联企业事业单位提高核心竞争力。现将有关事项通知如下：

一、申报要求

（一）申报单位。申报单位应为我会会员企业，具有独立法人资格；近三年经营状况良好，在信用、质量、安全和环保等方面无不良记录。涉及政府或多家企业的，可结合实际情况联合申报。

（二）申报重点。数据要素 X 工业制造，具体为 1) 创新研发

模式，支持工业制造类企业融合设计、仿真、实验验证数据，培育数据驱动型产品研发新模式，提升企业创新能力。2) 推动协同制造，支持链主企业打通供应链上下游设计、计划、质量、物流等数据，实现敏捷柔性协同制造。3) 提升服务能力，支持企业整合设计、生产、运行数据，提升预测性维护和增值服务等能力，实现价值链延伸。4) 强化区域联动，支持产能、采购、库存、物流数据流通，加强区域间制造资源协同，促进区域产业优势互补，提升产业链供应链监测预警能力。5) 开发使能技术，推动制造业数据多场景复用，支持制造业企业联合软件企业，基于设计、仿真、实验、生产、运行等数据积极探索多维度的创新应用，开发创成式设计、虚实融合试验、智能无人装备等方面的新型工业软件和装备。针对上述其中某一方面，形成成功经验和创新模式，并取得了显著的经济效益或社会效益。

(三) 案例要求。案例涉及内容应已实施完成，具有实际的业务应用场景，具备一定先进性、创新性、规模性和示范性，适合向社会公开推广，尤其是在培育新模式、新业态，形成企业新的业务板块、增长点和提升公共服务水平方面具有示范意义。

二、申报工作安排

(一) 编写申报书。请申报材料篇幅原则上控制在 5000 字以内，数据准确、观点明确，图文并茂。

(二) 提交申报书。申报单位填写《“数据要素 x 工业制造”典型案例申报书》(附件)，连同申报企业营业执照复印件(加盖

公章)，电子版发送至：liuml@cameta.org.cn。申报时间截止至2024年5月11日。

三、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：liuml@cameta.org.cn

联系人：刘丹

联系方式：13269683561（同微信）

电子邮箱：1178202683@qq.com

附件：“数据要素 x 工业制造”典型案例申报书（模板）

中国机电一体化技术应用协会

2024年3月5日

