

中国机械工业联合会

机培函〔2026〕11号

关于开展2026年度机械行业产教融合 案例征集的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中、四中全会精神，落实国家“十五五”规划纲要关于教育科技人才一体发展的部署要求，强化产业需求与教育改革的双向互动，促进教育链、人才链与产业链、创新链深度融合，推动人才培养、技术创新和社会服务更好适应机械工业高端化、智能化、绿色化、融合化、国际化发展需要，中国机械工业联合会（下称：中国机械联）经研究，决定开展2026年度机械行业产教融合案例征集工作。现将有关事项通知如下。

一、征集目的

坚持产业引领、产教协同，推动产业需求与教育供给有效对接、产业资源与教育资源协同配置，总结企业、院校、科研院所等多元主体协同育人实践经验，遴选一批具有机械行业特色、实践成效突出、经验成果可复制推广的案例，在2026装备制造发展大会（EMF2026）相关主题活动中发布，助力形成产业需求牵引教育改革、教育改革支撑产业发展的良性互动机制，为深化产教融合、提升人才培养与产业需求适配度、增强教育服务产业发展贡献力提供经验参考。

二、征集对象

重点面向机械工业及装备制造相关领域普通高等院校、职业院校（含技工院校）、企业、行业组织、科研院所、产业园区，以及市域产教联合体、行业产教融合共同体等有关单位和平台开展征集。

鼓励产业链上下游企业与院校、科研院所等协同申报，鼓励行业龙头企业、专精特新企业及多主体产教协同平台牵头申报。

三、征集内容

案例应对持续推进的产教融合工作进行总结，根据主要实践内容和核心成果选择一个主要类型进行申报，并结合实际明确所面向的产业技术领域。案例主要类型如下：

（一）产业需求导向的人才培养与教学改革

面向机械工业产业转型、技术迭代和企业岗位能力变化，推动产业需求、技术标准、生产流程、真实项目和工程案例融入人才培养全过程。重点征集人才培养模式改革、思想政治教育、专业建设和教学关键要素改革等方面的典型实践，鼓励总结卓越工程师、现场工程师、现代学徒制、企业新型学徒制等校企协同育人经验，推动人才培养与产业需求更加适配。

（二）产教融合平台建设与运行机制创新

聚焦各级各类产教融合平台建设，突出企业、院校、科研院所、行业组织、产业园区等多主体实质性参与。重点征集行业产教融合共同体、市域产教联合体、产业学院等平台建设典型实践，注重总结实体化运行、资源共建、利益共享、人员互聘、项目化运营和绩效评价等机制创新，探索产业资源向教育教学有效转化

和实现平台可持续发展的有效路径。

（三）产科教协同创新与产业技术服务

面向机械行业企业技术创新、产品升级和生产经营实际需求，发挥企业、院校、科研院所、产业园区等各方优势，促进产科教协同创新。重点征集技术研发与联合攻关、工艺改进与技术改造、中试验证与成果转化等方面的典型实践，鼓励总结研发平台联合共建、科研成果向教学资源转化、院校面向企业的技术服务等经验，推动人才培养与产业技术服务相互促进。

（四）产业人才队伍建设与终身发展

围绕机械行业人才队伍建设和产业转型升级需要，面向企业管理人员、工程技术人员和技能人员，构建与技术进步、岗位变化和职业发展相适应的人才培养与发展体系。重点征集企业职工继续教育、新技术新技能培训、职业技能评价等方面的典型实践，鼓励总结企业、院校、行业各方协同开展职工继续教育和培训体系建设等经验，推动教育资源服务产业人才队伍建设与终身发展。

（五）技能竞赛推进高技能人才培养

发挥职业技能竞赛对技能人才培养、企业技术创新和教育教学改革带动作用，推动竞赛内容与产业技术、职业标准、生产过程和岗位能力要求衔接。重点征集新技术领域赛项开发、技能竞赛成果转化、技能人才选拔评价等方面的典型实践，鼓励总结基于竞赛平台的校企协同育人、技术成果转化等经验，促进竞赛资源服务人才培养、技能提升与技术创新。

（六）服务产业国际化发展的产教融合实践

服务机械行业企业国际化经营和产业链供应链全球化布局，

探索教育伴随产业和企业“走出去”的协同发展模式。重点征集校企协同推进国际化人才培养、境外本土化人才培养、境外合作办学、海外培训与技术服务等方面的典型实践，鼓励总结校企协同“出海”项目建设经验，推动人才培养、标准开发、资源建设、教育服务与行业企业海外发展需求有效对接。

其他具有突出创新性、显著实践成效和行业推广价值的产教融合案例，也可申报。

四、案例要求

（一）突出产业导向

应立足机械工业及装备制造重点产业领域发展实际，充分体现产业需求、技术进步和岗位变化对人才培养及教育教学改革的牵引作用，充分反映多元主体实质性参与的过程与贡献。

（二）坚持真实可靠

案例应来源于实际开展的产教融合项目或工作，原则上已持续实施不少于2年；面向新技术、新产业、新模式开展的创新实践，可适当放宽实施年限要求，但应具有较完整的佐证材料。

（三）体现协同创新

案例应体现产业端与教育端的实质性协同，原则上由两个及以上主体共同参与，明确各方职责与贡献，针对产教融合重点难点问题形成具有创新性的解决方案。

（四）注重实践成效

围绕人才培养质量、企业参与程度、职工能力提升、技术服务成果及经济社会效益等提供可核实数据，注明统计口径和时间，避免以合作协议、工作总结、活动计划等代替实践成效。

（五）具有推广价值

案例应具有一定代表性，已形成相对成熟的实施路径、运行机制及解决方案，说明适用条件和推广价值，为行业内相关单位提供可借鉴的实操经验。

五、申报要求

（一）申报资料

由牵头单位直接申报。同一牵头单位申报案例原则上不超过 2 项，同一案例不得重复申报或跨类别申报。鼓励联合申报，联合申报应明确一个牵头单位，并征得参与单位同意。

申报单位整理 2026 年度机械行业产教融合案例，撰写要求见附件 1。案例正文原则上控制在 4000—4500 字，需附 3—5 张反映实施情况的高清图片（附简要说明）及必要的佐证材料，佐证材料需编制目录并按序编排，注意与正文所述成果对应。

申报单位应对申报材料真实性、准确性和完整性负责，做好知识产权、商业秘密及个人信息等审核处理，确保材料可用于案例遴选、汇编和宣传交流，经审核无误后出具《2026 年度机械行业产教融合案例推荐表》（附件 2），并加盖公章。

（二）资料报送

申报材料仅收取电子版，包括案例可编辑 Word 版和封面盖章扫描 PDF 版、推荐表盖章扫描 PDF 版、高清图片电子版等，统一打包提供，文件按“单位名称—案例名称”命名。

申报单位相关部门负责人登录“2026 年度机械行业产教融合案例申报系统”（<https://jxcjrc.com/caseCollection>），填写基本信息并打包上传资料。

本次案例征集不收取任何费用。申报截止日期为 2026 年 10 月 30 日，逾期不予受理。

六、成果应用

中国机械联将组织专家，重点围绕产业契合度、产教协同深度、实践创新成效和推广应用价值等开展综合评价。遴选结果根据有关程序审定后公布。

入选案例将汇编形成《机械行业产教融合案例集(2026 年)》，同时依托有关行业平台及交流活动开展宣传推广和经验交流，为相关单位深化产教融合、完善协同育人机制、提升产业服务能力提供实践参考。

七、联系方式

中国机械联教育培训部（机械工业教育发展中心）

联系人：张华 15175519723

李凯 15699216066

王丹 18210539782

联系邮箱：jixiechanjiao@126.com

附件：1. 2026 年度机械行业产教融合案例撰写要求

2. 2026 年度机械行业产教融合案例推荐表

