## 附件 3

## 牵头建设、参与使用及服务支持单位基本条件要求

(一) 高等院校、职业院校、技工院校

分为牵头建设"共享工厂"的院校和参与使用"共享工厂"的 院校两类对象。

- 1. 牵头建设"共享工厂"的院校,条件要求:
- (1)已具有或拟通过设备更新、技术升级,且具备共研共建领域所涉及的先进装备、技术,以及良好的实训环境、师资条件和课程资源等,确保在行业处于领先地位。
- (2) 对拟参与"共享工厂"共建的设备、环境等,结合自身发展需求,已具备互联网基础,或具有开展产教融合互联网建设的计划,有条件支持"共享工厂"互联网平台的运营和管理。
- (3)具备较强的产科教融合与服务的基础和能力,具有对接"共享工厂"职能提供优质服务的条件保障,能确保服务质量和时效性。
- (4) 自愿参与"共享工厂"共建,并能将自身互联网信息接入 到"机械行业产教融合互联网"上共享。接受教育中心和机械行指 委对"共享工厂"建设的工作安排与业务指导。
- (5)鼓励院校联合相关领域行业代表性企业、高新产业园区和 科研机构等共同牵头建设。
  - 2. 参与使用"共享工厂"的院校,条件要求:
- (1)设置有面向领域相关专业,能根据共享课程设置安排好教 学计划,具有相应支持条件。
- (2) 遵守教育中心和机械行指委对"共享工厂"运营和管理要求,具有相应机制保证共享共赢。
  - (二)生产制造、技术服务、科技研发类企业

分为牵头建设"共享工厂"的企业和参与使用"共享工厂"的

企业两类对象。

- 1. 牵头建设"共享工厂"的企业,条件要求为:
- (1)已具有所涉及领域的先进装备、技术,具有一定先进性, 愿意与院校开展合作,具备实训环境、师资条件和课程资源等。
- (2) 对拟参与"共享工厂"共建的设备、环境等,结合自身发展需求,具备开展产教融合互联网建设基础,有条件支持"共享工厂"互联网平台的运营和管理。
- (3) 自愿参与"共享工厂"共建,并能将自身互联网信息接入 到"机械行业产教融合互联网"上共享。接受教育中心和机械行指 委对"共享工厂"建设的工作安排与业务指导。
  - (4) 鼓励企业联合院校共同牵头建设。
  - 2. 参与使用"共享工厂"的企业,条件要求为:
- (1)在技术技能人才需求、职工技能提升培训、职工学历提升, 以及生产、试验、科研等方面有旺盛需求,可放在"共享工厂"开 展合作,具有相应支持条件。
- (2) 自愿参与使用对应的"共享工厂", 遵守教育中心和机械 行指委对"共享工厂"运营和管理要求, 具有相应机制保证共享共 赢。

## (三)人才培养培训服务类企业

在产教融合互联网技术服务、虚拟仿真产品和资源开发、人才培养培训标准和数字化课程研发、"共享工厂"建设等方面开展合作的人才培养培训服务类企业,须具备下述条件:

- 1. 经营 5 年以上,具有较强的研发能力、技术服务和生产组织能力,在人才培养培训服务对象中具有良好口碑。
- 2. 自愿参加相关工作,在人力、技术、经费、产品等方面提供一定支持。