山东省装备制造业协会

关于征集山东省高端装备行业新材料需求的通知

各理事单位:

为破解高端装备及配套零部件企业新材料“找料难、选料难、攻关难”问题，深化新材料与制造业融合发展，推动企业降本提质增效、突破“卡脖子”制约，助力先进制造业强省建设，推动我省“材料强基·制造强省”系列工作，现就全省高端装备新材料需求征集有关事项通知如下:

一、征集内容

本次重点征集高端装备企业在整机装备、核心零部件生产研发过程中的各类新材料需求，包括但不仅限于超耐磨、抗冲击、耐高温、表面强化、长寿命的耐磨材料及处理工艺；高强高模、轻量化、耐蚀、抗疲劳、结构一体化的碳纤维及复合材料；高强高韧、高耐蚀、高导热/导电、精密型材、一体化压铸的合金铝材；高强、耐蚀、耐高温、易焊接、大规格的高端特殊钢铁与不锈钢；重防腐、耐酸碱盐、耐高温、长效、环保的防腐材料；以及高性

能陶瓷/硬质合金、稀土永磁材料、特种铜合金等新材料、特种材料、处理工艺等方面的应用需求和“卡脖子”材料、前沿材料、关键零部件等的研发攻关需求。

二、申报时间及相关要求

请各理事单位于 4 月 29 日前将需求表发至协会邮箱 sdszbzz@163.com，有关要求请企业填报需求时，请明确以下核心信息：需求材料名称、具体应用场景、当前面临的问题、年需求量，确保需求具体、详实、可对接。

联系方式：王群　0531-88543089　13290292855

附件：高端装备整机及核心零部件企业新材料需求表

山东省装备制造业协会

2026 年 4 月 23 日