

机械工业信息研究院

“国机杯”首届工业智能体大赛评审条例

为保障“国机杯”首届工业智能体大赛评审工作的科学性、公正性与规范性，确保赛事评选过程公开透明、结果客观权威，依据国家有关科技活动管理规范及赛事组织总体安排，现制定《“国机杯”首届工业智能体大赛评审条例》，并予以发布实施。

本次大赛评审工作坚持公平、公正、公开与专业导向原则，围绕工业智能体在真实制造场景中的应用价值开展综合评价，重点考察参赛项目在技术创新水平、工程实施能力及产业应用潜力等方面的整体表现。评审过程强调应用导向与工程导向，避免单纯以算法复杂度或理论指标作为主要评价依据，鼓励具有实际落地能力和行业示范价值的创新方案脱颖而出。

大赛评审工作由赛事组委会统一组织实施，设立评审专家委员会，专家成员由机械工业、人工智能、工业软件、装备制造及相关领域的技术专家、产业专家及行业用户代表组成。评审专家实行回避制度，与参赛项目存在直接利益关系或合作关系的专家不得参与相关项目评审。专家在评审过程中应遵守职业道德与保密要求，不得泄露参赛项目信息或评讨论论内容。

赛事评审采用分阶段评审机制开展，包括材料初审与决赛答辩评审两个阶段。初审阶段主要依据参赛团队提交的申报材料进行综合评议，重点考察项目应用场景真实性、技术方案完整性及工程实施可行性，遴选进入决赛的项目。决赛阶段通过现场答辩方式进行，由参赛团队对项目方案进行陈述，并接受专家质询与综合评价，评审专家结合项目展示、技术说明及答辩表现形成最终评分意见。

评审内容重点围绕工业智能体应用的实际价值展开，包括但不限于场景创新程度、关键技术先进性、系统工程实现能力、数据与模型应用合理性、实施路径清晰度以及产业推广潜力等方面。评审过程中注重项目对制造效率提升、质量优化、成本控制、安全保障及绿色低碳发展的综合贡献，鼓励具有可复制性与行业示范意义的解决方案。

评审结果根据专家综合评分形成，经赛事组委会审核确认后正式发布。奖项设置遵循宁缺毋滥原则，如参赛项目整体水平未达到相应奖项标准，相关奖项可空缺。评审结果一经公布原则上不再更改，如发现违规行为或重大问题，经核实后主办单位有权取消相关成绩或奖项。

参赛团队应尊重评审专家的专业判断及赛事评审结果，不得以任何形式干扰评审工作或向评审专家施加影响。凡发现存在舞弊、造假、侵权或其他违反赛事规则行为的项目，经查实后将取消参赛及获奖资格，并视情节采取通报处理等措施。

评审过程中产生的评审记录、评分结果及相关资料由赛事组委会统一归档管理。所有评审专家及相关工作人员须严格履行保密义务，未经授权不得对外披露评审过程信息或参赛项目技术内容。

机械工业信息研究院
现代制造杂志社
2026年3月1日