

中国机械工业联合会

机评函〔2026〕89号

关于启动全国总工会第二届班组长大赛 机械赛道决赛试题征集和裁判员推荐工作的通知

各参赛企业（集团）及有关单位：

由中华全国总工会主办，中国机械冶金建材工会全国委员会、中国机械工业联合会、吉林省总工会承办，中国机械工业联合会机械工业人才评价中心协办的全国总工会第二届班组长大赛机械赛道决赛将于2026年10月举办。根据《中华全国总工会办公厅关于举办第二届班组长大赛的通知》要求及《全国总工会第二届班组长大赛各赛道决赛技术要求》，经竞赛执委会研究决定，由竞赛技术委员会（设在中国机械工业联合会机械工业人才评价中心）组织开展全国总工会第二届班组长大赛机械赛道决赛试题征集和裁判员推荐工作。具体事宜通知如下：

一、试题征集

根据《全国总工会第二届班组长大赛各赛道决赛技术要求》《全国总工会第二届班组长大赛各赛道决赛整体方案》（见附件1）及机械赛道决赛技术委员会工作会议确定的试题编制原则及要求，向各单位征集决赛理论知识考试和操作技能考核试题，最终决赛考试用题由命题组专家在赛前采取封闭出卷的方式完成。

（一）试题命题依据

依据竞赛技术委员会确定的《全国总工会第二届班组长大赛机械赛道决赛竞赛技术方案》（见附件2）及机械行业实际、特点及未来发展趋势的能力要求编制决赛理论知识考试和操作技能考核试题。

试题应突出考查专业能力、技能水平，重点考核班组工作方案规划设计、技术（作业）操作执行、流程优化设计、复杂问题解决、技术指导传承、数字科技认知、数字技能应用、数字化跨界管理、创新方法认知及创新工具应用、创新成果展现等应用能力。

（二）试题命题要求

1.理论知识考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题，题量为单项选择题和多项选择题各40题，判断题20题。

2.机械赛道决赛操作技能考核包含三个考核模块：考核模块一为命题答辩；考核模块二为实操数字孪生模拟场景考核；考核模块三为人工智能应用能力考核。

考核模块一命题答辩试题分为班组长专业管理类和通用管理类两大类，以考题或案例的形式提供。

考核模块二实操数字孪生模拟场景考核以作业现场观察的形式征集试题，作业现场观察试题根据生产实际场景设置试题，需提供多角度拍摄的考题场景（涵盖考点）视频和图片，视频要求：时间为4分钟，清晰度不低于1080P。图片要求：不少于5张，清晰度不低于1920×1080像素。

考核模块三人工智能应用能力考核选手运用大模型（DeepSeek、豆包（Doubao）、通义千问（Qwen）三种模型自选）辅助完成文档生成、数据处理、决策优化。

3.试题命题单位应严格对照竞赛大纲，按试题模板要求提供试题（理论知识试题模板见附件3，操作技能考核试题模板见附件4），

理论知识试题每道题须注明考点，操作技能考核评分标准须写清楚得分点，每道题目须备注对应的正确答案或评分标准。

4.各参赛单位提交的决赛理论知识考试试题不少于一套，操作技能考核试题包括考核模块一实操现场考核试题4道（采取命题答辩，试题包括专业管理类和通用管理类各2道）；考核模块二实操数字孪生模拟场景考核4道（征集题型为作业现场观察试题）；考核模块三人工智能应用能力考核试题2道（考查人工智能应用能力）。

（三）试题命题时间及方式

请各命题单位于9月17日前将所供试题以电子版方式发送至竞赛办公室指定邮箱，邮件主题统一为：班组长大赛试题+单位名称。
邮箱地址：jixiejingsaishiti@126.com。

二、裁判员推荐

根据全国总工会第二届班组长大赛机械赛道决赛执裁工作的实际需要，决赛裁判员由各参赛单位及拟参与决赛执裁工作的单位推荐。竞赛办公室对推荐裁判员进行遴选（遴选名单将于赛前公布），并组织裁判员赛前培训，经培训后承担大赛相应的执裁工作。

（一）推荐基本条件

1.拥护党的路线、方针、政策，坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定的理想信念；具有崇高的职业道德和敬业精神。

2.从事企业计划管理、生产管理、环境安全健康管理、设备管理、成本绩效管理、团队管理、创新和数字化管理等相关工作或研究5年及以上。

3.原则上年龄在60周岁以下，身体健康，能够胜任现场裁判工作。

4.能够自觉坚持公平、公正原则，秉公执裁，不徇私情。

5.现场工作经验丰富，具备较强解决相关专业问题的能力、临场

应变能力和现场裁决能力。

6.能严格按照竞赛办公室安排参加赛前培训并参与决赛执裁工作。

（二）推荐时间及方式

各单位于9月15日前扫描右侧二维码提交全国总工会第二届班组长大赛机械赛道决赛裁判员推荐表（见附件5）。



三、联系人及联系方式

（一）中国机械冶金建材工会机械工作部（竞赛办公室）

翟 敏 部长、一级调研员 010-68591336

张鲁玉 一级调研员 010-68591338

（二）中国机械工业联合会机械工业人才评价中心（竞赛技术委员会）

王铁印 技能发展处处长 010-65179709

聂喜荣 技能发展处副处长 010-85080490

- 附件：1.第二届班组长大赛机械赛道决赛整体方案
2.第二届班组长大赛机械赛道决赛技术方案
3.第二届班组长大赛机械赛道决赛理论知识试题模板
4.第二届班组长大赛机械赛道决赛操作技能考核试题模板
5.第二届班组长大赛机械赛道决赛裁判员推荐表

