

附件 1:

全国总工会第二届班组长大赛 机械赛道决赛整体方案

为深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，贯彻落实习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，按照全总工作部署，围绕加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展，在新时代进一步提高班组长技能和班组建设水平，根据中华全国总工会相关精神，为圆满完成机械赛道决赛任务，特制定机械赛道决赛整体方案如下。

一、组织机构

主办单位：中华全国总工会

承办单位：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

协办单位：中国机械工业联合会机械工业人才评价中心

根据竞赛整体安排成立全国总工会第二届班组长大赛机械赛道决赛执行委员会。竞赛决赛执行委员会下设竞赛技术委员会（包括命题组、裁判组和仲裁组）、竞赛办公室。

竞赛执行委员会 负责审定技术委员会和竞赛办公室提出的竞赛原则和竞赛方案，指导和监控竞赛的全过程，对竞赛期间的重大事项进行决策。

竞赛技术委员会 在竞赛执行委员会的领导下，全面负责竞赛的各项赛事工作。主要包括设计竞赛项目；编制竞赛考核大纲；制定竞赛规则、执裁方案及相关竞赛技术性文件；负责竞赛结果的核实、呈报工作等。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。

竞赛命题组 在竞赛技术委员会领导下，负责竞赛命题工作，编制竞

赛试题，制定评分标准。

竞赛裁判组 在竞赛技术委员会领导下，负责竞赛各阶段的评判工作，负责竞赛场地、工量辅具、设备、考试软件的检验、确认及分配；确保裁判公正，保证赛场秩序。

竞赛仲裁组 在竞赛技术委员会领导下，负责对竞赛中出现的争议进行仲裁。

竞赛办公室 在竞赛执行委员会的领导下，具体负责竞赛的组织安排和日常管理工作。主要包括制定竞赛的具体组织方案及实施计划，并组织监督实施；负责与竞赛各相关单位的日常沟通和协调；负责竞赛期间的各项宣传工作；负责竞赛的总结和统计分析等。办公室设在中国机械冶金建材工会机械工作部。

二、竞赛原则

- （一）公平公正、科学严谨原则；
- （二）创新引领、提质增效原则；
- （三）数字赋能、精益落地原则；
- （四）智能升级、贴合实战原则；
- （五）以赛促学、融合促进原则。

三、竞赛目标

提高职工技能、推动企业发展。

四、考核内容及形式

（一）决赛包括比赛和闭幕式两个环节。比赛采取线下方式，依据《全国总工会第二届班组长大赛各赛道决赛技术要求》及机械赛道行业实际、特点及未来发展趋势的能力要求确定决赛考核方案，编制决赛试题。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) 决赛设置 2 个竞赛科目，即**理论知识考试**和**操作技能考核**，占比分别为 20%和 80%。

1. 理论知识考试采取计算机答题的形式进行，考试时间为 40 分钟，题型及题量为单项选择题和多项选择题各 40 题，判断题 20 题。

2. 操作技能考核包含**三个考核模块**，第一个考核模块为实操现场考核；第二个考核模块为实操数字孪生模拟场景考核；第三个模块为人工智能应用能力考核。三个模块成绩占比分别为 40%、40%和 20%。

五、竞赛进度安排

(一) 8 月 31 日前确定机械赛道决赛组织机构，组织召开机械赛道决赛技术研讨及准备工作会议，讨论并确定决赛考核内容与方式。

(二) 9 月上旬召开竞赛技术委员会工作会议，确定竞赛技术文件及裁判员执裁等事项。

(三) 9 月 16 日前完成拟进入决赛选手资质审核工作，确定决赛选手名单。

(四) 9 月下旬完成对决赛场地、器械、设备进行检验、检测、确认及分配。

(五) 决赛前采用全封闭的方式由命题专家完成决赛试题的命制工作。

(六) 竞赛裁判员 10 月 9 日下午报到，10 月 10 日上午举办决赛裁判员赛前培训。

(七) 参赛选手及各单位领队 10 月 10 日上午报到，下午举行赛前培训、抽签和理论考试；11 日进行操作技能考核；12 日上午召开表彰大会暨闭幕式。

决赛地点：吉林省长春市。

六、奖项设置

(一) 荣誉推荐

决赛成绩第 1 名且符合条件的职工，按程序推荐申报全国五一劳动奖

章，已获得过全国五一劳动奖章的职工不重复推荐。

（二）个人奖项

1. 决赛设置一等奖 3 名、二等奖 7 名、三等奖 10 名，按获奖等级分别颁发荣誉证书。

2. 依照决赛参赛选手综合成绩，为第 21 至 50 名参赛选手颁发竞赛名次证书。

（三）团体奖励

根据各参与单位组织工作、获奖情况及实际贡献，设置全国总工会第二届班组长大赛机械赛道优秀组织单位 3 家，颁发荣誉证书。

（四）职业能力晋升

对各项考核成绩均合格的参赛选手，由中国机械工业联合会机械工业人才评价中心颁发机械行业班组长能力评价证书。

七、工作要求

（一）高度重视。参赛企业要把赛事与本单位班组培训相衔接，认真做好参赛组织、赛事协调等各项工作，确保赛事安全有序实施。

（二）精心组织。要加强与竞赛执行委员会沟通联络，及时解决大赛过程中各类问题；赛后要搞好大赛总结，同时，对赛事中涌现的优秀班组长进行重点培养，为企业长远发展储备人才。

（三）广泛宣传。各单位要充分利用本单位的各类宣传渠道，挖掘总结本单位赛事组织、选手风采，积极选树和宣传赛事中典型事迹；各参赛单位要积极配合执委会做好赛事宣传工作。