

中国机械工业联合会文件

机械质〔2026〕161号

关于组织开展“西电杯”第四届 全国机械工业产品质量创新大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻制造强国、质量强国战略，落实《质量强国建设纲要》，中国机械工业联合会决定在行业范围内举办第四届全国机械工业产品质量创新大赛（以下简称大赛）。本次大赛联合中国机械工业集团有限公司和中国机械科学研究总院集团有限公司共同主办。大赛是机械行业践行2026年全国“质量月”的重要活动和落实工信部质量品牌提升工作的重要举措。有关事项通知如下：

一、大赛主题和主旨

（一）大赛主题

质量筑基 品牌强国

（二）大赛主旨

通过联合各方力量，搭建政府指导、行业服务、企业主体、社会参与的机械工业产品质量创新平台，以此赛出一批技术先进、一致性好、可靠性水平高、产品适应性强的自主创新优质项目或成果，进行广泛宣传推广和推荐，满足不断升级的市场需求，推动机械工业质量品牌提升，尽快实现高质量发展。

二、大赛内容、参赛对象和参赛方式

（一）大赛内容

本次大赛聚焦机械工业全领域质量创新成果挖掘与示范推广，重点针对三类创新成果进行竞赛：

一是产品质量特性创新项目：围绕机械产品先进性、一致性、可靠性、稳定性、适用性等核心质量特性解决方案；

二是质量技术创新项目：依托新技术、新材料、新工艺、新方法，聚焦绿色低碳、节能增效、安全可靠等技术突破，体现产品提质升级的技术成果；

三是质量管理创新项目：围绕创新管理模式、数字化智能化应用、全流程质量控制、产业链供应链质量协同等方向，推广科学高效、可复制的先进质量管理方法。

（二）参赛对象

机械行业企业、事业单位、科研院所、大专院校。申报项目包括但不限于机械传统产业以及新一代信息技术、新能源、新材料、智能网联新能源汽车、智能机器人、高端装备、低空经济等战略性新兴产业。

（三）参赛方式

1.大赛采取专业协会、地方行业协会或产业集群、集团公司组织申报推荐和参赛单位自行申报两种形式。

2.同一参赛单位申报项目不得超过三个,每个项目对应一组项目主要完成人。

三、赛制安排

第一阶段：竞赛报名

2026年5月25日至8月20日,参赛项目登录官方报名平台填报信息、上传参赛申报材料。

第二阶段：资格赛、公示及初赛

2026年8月20日至9月5日,将通过资格赛的项目名单进行公示并组织线上理论考试。公示无异议后,竞赛委员会组织专家裁判开展初赛。

第三阶段：现场总决赛

2026年9月5日—25日,晋级项目通过项目介绍PPT、纸质成果报告、实操视频或虚拟仿真演示项目成果等形式进行决赛比赛,每个项目展示时长不超过10分钟,答辩5分钟。决赛顺序由抽签确定。

四、奖项设置和表彰奖励

(一) 奖项设置

大赛设置金奖、银奖和优秀奖三个奖次,按照得分高低进行排序,比例原则上不超过初赛项目的10%、30%、60%。

(二) 表彰奖励

1.大赛组委会对荣获本届大赛各类奖项的项目颁发荣誉证书、奖杯和奖牌。

2.对获奖项目向社会公布并进行宣传和推介。

3.对获奖项目优先推荐参评中国质量奖、质量创新优秀案例、先进可靠性案例、质量管理数字化案例、全国质量标杆和品牌价值评价等。

(三) 赛后宣传

大赛后对获奖项目进行网上宣传展示活动。

五、参赛费用

本次大赛不收取任何费用。参赛人员涉及的差旅食宿等费用自理。

六、报名方式和参赛资料要求

1.大赛采取线上报名方式，网址为：<http://qic.cmpjjj.com>，报名开通时间2026年6月1日9:00，截止时间2026年8月20日17:00。

2.线上填报资料要求包括：参赛项目、项目主要完成人、创新点、产品水平、企业荣誉、代表性用户、应用重点工程、重点领域、研发检验验证能力、产品销量、产品质量创新项目解决方案及结果陈述、企业情况简述等完整材料。

七、赛事联系方式

大赛办公室：

联系人：马云飞（报名） 管旭光（报名）

孙启睿（报名） 于翠翠（网站）

联系电话：13681403791（马云飞） 13716531335（管旭光）

18618179016（孙启睿） 17326888220（于翠翠）

邮箱地址：qicm2021@126.com

大赛网址：<http://qic.cmpjjj.com>

通讯地址：北京市东城区东四西大街 46 号

附件：“西电杯”第四届全国机械工业产品质量创新大赛
组织机构



附件

“西电杯”第四届全国机械工业产品质量创新大赛组织机构

主办单位：中国机械工业联合会
中国机械工业集团有限公司
中国机械科学研究总院集团有限公司

协办单位：机械工业信息研究院
中国农业机械工业协会
中国内燃机工业协会
中国汽车工业协会
中国电器工业协会
中国重型机械工业协会
中国工程机械工业协会
中国石油和石油化工设备工业协会
中国通用机械工业协会
中国环保机械行业协会
中国印刷及设备器材工业协会
中国制冷空调工业协会
中国塑料机械工业协会
中国模具工业协会
中国机床工具工业协会
中国铸造协会
中国锻压协会
中国液压气动密封件工业协会
中国轴承工业协会
中国机械通用零部件工业协会
中国食品和包装机械工业协会

中国仪器仪表行业协会
中国文化办公设备制造行业协会
中国表面工程协会
中国热处理行业协会
中国焊接协会
中国机电装备维修与改造技术协会
中国机械工业企业管理协会
中国机械工业质量管理协会
中国机电一体化技术应用协会
河北省装备制造行业协会
浙江省机械工业联合会
安徽省机械联合会
河南省装备制造业协会
湖南省机械工业协会
佛山市氢能产业协会
温岭市机床装备行业协会
玉环市机床行业协会
大连瓦房店轴承工业协会
滕州市机械工业协会
浙江省机床装备产业技术联盟

支持单位：中国西电电气股份有限公司

承办单位：西安高压电器研究院股份有限公司

中国重型机械研究院股份公司

中检西部检测有限公司

中国机电工业杂志社