附件2

“杭氧杯”第三届全国机械工业产品质量创新大赛参赛指南

**一、参赛方案及产品要求**

本赛事将对所有参赛单位在产品质量创新项目解决方案及取得的成果陈述、企业情况简述、对应产品的创新点、质量属性、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、产品销量等进行综合评定，并基于上述评定结果的排名确定最终获奖情况。

**（一）基本要求**

1.资格要求

每个参赛单位不能超过三个产品质量创新项目。

2.需提交的相关资料说明

（1）创新点

创新点指的是参赛项目在创新思维、创新技术、创新材料、创新工艺、创新装备、创新检验方法、创新管理、绿色低碳、高端再制造、创新服务及其他创新的至少一项或多项创新点。

（2）质量属性

质量属性指参赛项目的产品在先进性、安全性、经济性、一致性、耐久性、可维修性等可靠性和适用性的一项或多项质量属性。

（3）产品水平对比

指参赛项目所对应的产品与相同或相近的国际一流产品的比较情况。

（4）企业获得荣誉

指企业在产品质量方面获得的奖项及企业获得专利的情况。

（5）代表性用户单位名称

指参赛项目所对应的产品的知名用户企业名称或大用户企业名称。

（6）应用的重点工程名称

其中重点工程指的是国家级重点工程。

（7）重点领域

列入国家或地方重要项目所属的重点领域。

（8）研发、检验、验证能力

指该企业在研发、设计、检测、验证能力方面取得的资质和实验室检测水平情况。

（9）创新产品销量排名

指参赛项目所对应的产品在行业中的销量排名情况。

（10）产品质量创新项目解决方案及结果陈述、企业情况简述

产品质量创新项目解决方案是指：在产品的生产过程中，通过采用创新思维、创新技术、创新材料、创新工艺、创新装备、创新检验方法、绿色低碳、高端再制造、创新管理等方法中的至少一项，从而提升产品先进性、一致性、可靠性和适用性的方案。企业情况简述是指：对企业的规模、财务状况、管理体系和所在行业的现状等方面进行简要描述。

**（二）提交材料要求**

1.创新点

创新点通过在申报平台勾选相应选项的方式进行提交。创新点项目中可勾选的选项包括：创新思维、创新技术、创新材料、创新工艺、创新装备、创新检验方法、绿色低碳、高端再制造、创新管理、创新服务和其他创新性。参赛单位需在上述选项中至少勾选一项。

2.质量属性

质量属性中可勾选的选项包括：先进性、安全性、经济性、一致性、耐久性、可维修性、可靠性、适用性和其他。参赛单位需在上述选项中至少勾选一项。

3.产品或服务水平对比

与同类型产品的比较以文字方式填写在“高于（）”、“持平（）”、“稍低于（）”三处的括号内，填写内容为国际一流产品及企业名称。

4.企业获得誉（选填）

企业获得荣誉的提交方式分两种情况：若参赛单位获得过：制造业单项冠军、专精特新“小巨人”、全国质量标杆、中国质量奖、绿色认证、科学技术奖（国家级、行业级）中的一项或多项，则勾选相应选项，并对每一个勾选的选项附一张相关证明资料的图片（图片文件大小不超过1m，图片格式为jpg）。若获得过行业及其他奖项，则在相应位置以文字形式提交奖项名称（20字以内）。此外还可填写参赛单位的专利及标准牵头制修订情况（专利情况请在30字以内说明，标准牵头制修订情况请列出最多5项国际、国家或行业标准的标准号）。

5. 代表性用户情况、在重点工程、重点领域中的应用情况（选填）

代表性用户情况、在重点工程、重点领域中的应用情况以文字及图片附件形式申报，将代表性用户单位名称、应用的重点工程名称、重点领域名称以文字形式填写至对应栏目下，并对每一个填写的名称附一张相关证明资料的图片（图片文件大小不超过1m，图片格式为jpg）。代表性用户情况、重点工程、重点领域中的每一项上传资料不超过3家，若无相关资料本项目可以不进行填写。

6.研发、检验、验证能力（选填）

研发、检验、验证能力的材料提交分两部分：（1）若参赛单位具有CMA、CNAS、国家重点实验室中的一项或多项，则勾选相关选项，并对每一个勾选的选项附一张相关证明资料的图片（图片文件大小不超过1m，图片格式为jpg）。若具有其他研发、设计、检测、验证能力，则在相应栏目下以文字方式申报其名称（20字）。（2）参赛单位还可提交实验室检测水平（能力验证情况）、验证项目和组织单位的相关信息。其中实验室检测水平（能力验证情况）需填写有效期，验证项目和组织单位以文字形式进行申报（20字）。

7.创新产品销量排名

参赛项目所对应的产品在行业中的销量排名若在前3名以内（含），则在“行业排名前3 ( )”一栏的括号内填写具体数字，数字范围为1-3。若排名在前3名以外，则在“行业排名( )”一栏的括号内填写具体排名数字。

8.产品质量创新项目解决方案

提交的资料需对上面所填写的创新点和质量属性两个维度进行描述：（1）量化质量创新的目标设立；（2）描述创新点和质量目标的实施过程（目标分解、设计、材料、试验、生产、检验、验证、改进、管理、营销、售后、创新费用投入、创新人员比例等全生命周期和创新及质量相关的元素）；（3）运用到产品上的实现效果（产品性能指标、质量指标的提升等）；（4）取得的质量效益的量化指标等四个方面。若涉及企业秘密则可改为对该质量创新的探索、实施过程等进行描述。

产品质量创新项目解决方案采用文字形式提交（3000字以内），并可以同时提交最多10张相关图片（图片文件大小不超过5m，图片格式为jpg）、最多一段视频（视频文件大小50m以内，mp4格式，分辨率为1280\*720（720P））。

9.企业简述

企业简述内容包括：注册时间、企业类型、注册资本、资产总额、近三年业务收入、质量管理体系情况、补短板补空白情况、质量分级实施情况、近三年企业研发经费支出、关键工序和出厂检测设备，质量创新亮点等。申报时需在相关位置以文字方式进行描述（1500字）。

**二、大赛报名流程**

各参赛单位在大赛官网进行报名。具体报名流程如下：

1.网站登录并注册

（1）登录大赛官方网站: http://qic.cmpjjj.com

（2）注册账号（每个账号对应一个参赛单位）。

（3）在大赛官方网站“参赛指南”栏目下载参赛资料。

2.填写参赛信息并上传相应材料

（1）各单位在填写参赛信息时需依据实际推荐情况选择相应推荐渠道（无相关推荐渠道的可以选择“其它”）。

（2）完整填写参赛作品报名信息，生成参赛报名表，下载参赛报名表并打印，经由所在单位给出意见及盖公章后上传（上传文件为PDF格式，文件大小不超过1M）。

（3）上传单位营业执照扫描件（院校参赛单位无须上传，上传文件为JPG格式，大小不超过1M）。

（4）完成作品相应材料后，上传并确认提交。

3.完成参赛

资料提交成功后，等待线上资格初审。资格初审合格，视为完成参赛，并将获得参赛编号。资格初审不合格的予以退回，参赛单位需按退改意见在初审截止日期前完成修改并再次提交，之后初审合格视为完成参赛，并将获得参赛编号。