

山东省机械工业科学技术协会 文件 山东省国防机械电子工会委员会

鲁机科协〔2019〕21号

关于举办“2019全省装备制造业创新大赛”的通知

各市机械工业主管部门、各有关单位、工会：

为认真贯彻落实《〈中国制造2025〉山东省行动纲要》、《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》、《山东省高端装备制造业发展规划（2018-2025年）》等相关文件要求，深化产业结构调整，推进“大众创业、万众创新”，引导全省机械工业技术及科研工作者，在日常工作中注重培养创新意识与综合设计能力，经山东省机械工业科学技术协会与山东省国防机械电子工会研究决定，联合举办“2019全省装备制造业创新大赛”。

现就有关事项通知如下：

一、参赛人员

全省机械工业企业、事业单位工程技术人员，省内高等

院校机械及相关专业教师（不包括学生）。

二、参赛作品和设计要求

（一）参赛作品

参赛作品分为技术类与工艺类，作品必须具有创新性，对现有技术与工艺水平有一定提升及突破。

1、技术创新：主要针对全省机械行业技术研发、科技创新、产品技术改造等，主要包括新产品发明或在现有产品功能、结构、精度等方面的创新与突破。

2、工艺创新：主要针对新的生产（加工、装配、检测、铸造、表面处理等）工艺和工艺管理方法，或对原有工艺的改良与创新。

对符合下列条件的作品优先考虑：

- （1）已经申请专利的作品；
- （2）经过科技成果评价或者鉴定的作品；
- （3）已经制作样机或者已经量产，并对市场产生较大影响力的作品。

（二）作品设计要求

所有参赛作品均需按要求认真填写报名表及设计说明书（请在“山东机械科技网”下载，网址 www.sdjxkjw.org.cn），不得涉及保密信息。为了更清楚的说明作品，“设计说明书”中应当用图纸（或用实物、模型的图片等）附到说明书里并加以解释和说明，插图或原理结构图等务必用专业软件（CAD、

CAXA 等) 按要求规范绘制, 并保留原图文件, 所有对机械设计图纸的国家标准要求 and 工艺设计要求均为图纸质量评价的要素。

三、评审与奖励

大赛组委会将邀请省内知名专家、教授组成评审委员会。所有作品经资格审核, 提交评委会评审, 最终评选出一、二、三等奖。对获特等奖作品的首位设计人员授予相关奖章奖状; 对获特等奖作品的第二位设计人员和获一等奖作品的首位设计人员授予“山东省国防机械电子工业五一劳动奖章”; 对获一等奖作品的第二位设计人员、获二等奖作品的前两位设计人员授予“山东省机械行业优秀科技工作者”称号, 并对所有获奖作品及设计人员颁发获奖证书。

四、收费说明

每一项作品收取评审费 400 元。

开户名称: 山东省机械工业科学技术协会

开户银行: 中国银行济南府东支行

账 号: 237708119456

五、其他注意事项

- 1、每个作品在其文字说明材料中都应明确设计人员的排序, 并应经所在单位确认、加盖公章方为有效。
- 2、提交作品截止时间: 2019 年 11 月 15 日。
- 4、请提交电子版作品发送至: sdjxkx@163.com。

5、以下个人或组织不得以任何形式参加大赛：A、大赛主办方和大赛组委会的工作人员；B、大赛评审委员会成员；C、与前述人员有利害关系的个人或组织。主办方将对参赛者的参赛资格进行审核，如发现参赛者不具备本规则规定的参赛条件，或在参赛资格方面做出任何虚假陈述，主办方有权在大赛的任何阶段单方面取消该参赛者的参赛资格。

联系人：宋鹏飞、李尚达

联系电话：0531-82593057、82593078

省国防机械电子工会联系人：陈明

联系电话：0531-86075798

附件

- 1、2019 全省装备制造业创新大赛创新大赛报名表
- 2、2019 全省装备制造业创新大赛创新大赛设计说明书模板



山东省机械工业科学技术协会



山东省国防机械电子工会委员会

2019年9月26日

山东省机械工业科学技术协会

2019年9月26日印发
