

# 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〔2020〕11号

---

## 关于举办 2020 年第四届“全省装备制造业创新大赛” 的通知

各市机械工业主管部门、行业企业、有关单位：

为认真贯彻落实《〈中国制造 2025〉山东省行动纲要》、《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设计意识与综合设计能力，经山东省总工会、山东省新旧动能转换综合试验区建设办公室、山东省人力资源和社会保障厅《关于公布 2020 年度省级“十强”产业争先创优

劳动竞赛项目的通知》批准，山东省国防机械电子工会与山东省机械工业科学技术协会联合举办“2020 年全省装备制造业创新大赛”。现就有关事项通知如下：

## **一、竞赛组织**

### **（一）指导单位**

山东省总工会

山东省新旧动能转换综合试验区建设办公室

山东省人力资源和社会保障厅

### **（二）主办单位**

山东省机械工业科学技术协会

山东省国防机械电子工会

### **（三）承办单位**

山东省机械工业科学技术协会

## **二、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）。

## **三、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](http://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。

## 四、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，最终评选出特等奖及一、二、三等奖。对获特等奖作品的首位设计人员推荐山

东省总工会授予相关荣誉；对获一等奖的作品发放奖金 1000 元；获一等奖作品的前两位设计人员及二等奖第一位设计人员授予“山东省机械行业优秀科技工作者”称号。对所有获奖作品及设计人员颁发证书（个人证书只颁发给前 10 位完成人）。

## 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：2020 年 11 月 20 日。

3、请提交电子版作品发送至：sdjxkx@163.com。

4、作品提交纸质版两份，同时提报电子版，在规定截止时间前报送山东省机械工业科学技术协会。

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：李老师、宋老师

联系电话：0531-82593057、82593078

电子版邮箱：sdjxswds@163.com

纸质邮寄地址：济南市解放路 134 号

附件

- 1、2020 年全省装备制造业创新大赛创新大赛报名表
- 2、2020 年全省装备制造业创新大赛创新大赛设计说明书模板

