

中国机械工业联合会 中国机械冶金建材工会 文件

机械科〔2020〕86号

关于组织开展 2020 首届全国机械工业 设计创新大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻强国战略，落实工信部等部门关于《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022 年）》部署要求，促进机械工业设计水平和能力提升，助力行业平稳健康发展，中国机械工业联合会、中国机械冶金建材工会联合行业和社会相关力量，共同组织开展 2020 首届全国机械工业设计创新大赛（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题和主旨

（一）大赛主题：设计创新、智造未来

（二）大赛主旨：2020 首届全国机械工业设计创新大赛，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，遵循新发展理念，按照《制造业设计能力提升专项行动计划》的部署要求，旨在通过搭建政府指导、行业服务、企业院校主体、社会参与的机

械工业设计创新平台，加强前沿设计理论理念、先进设计与先进技术传播，加强行业、企业、院校间的交流合作与人才培养，加强服务工业设计创新资源整合与产业体系构建，加快促进机械工业设计水平与设计成果转化能力提升，助推行业转型升级，加快步入高质量发展。

二、项目设置、参赛对象及参赛方式

（一）项目设置

设产品组和概念组两个组别。

产品组：指具有自主知识产权并已实现产业化两年及以上的实物产品。

概念组：指具有一定前瞻性，面向未来且尚未产业化的概念作品。

范围涉及种植施肥、田间管理、收获机械等农业装备；起重、运输、土方等工程机械；工业自动化仪表、科学仪器等仪器仪表；机器人、智能 AGV、增材制造等智能化装备等四大类。

（二）参赛对象

1. 产品组：主要面向全国机械行业企业、科研院所职工。

2. 概念组：主要面向机械行业企业、科研院所职工，相关高等院校和职业院校（技工学校）教师；相关高等院校和职业院校（技工学校）在校生。

（三）参赛方式

本届大赛以企业、科研院所和院校为参赛单位（其中高校也可以院系进行申报；集团企业也可以二级单位进行申报）。

同一单位最多可申报 3 支参赛队，每支参赛队人数原则上不

超过 5 人;每支参赛队只限申报一个参赛作品。另外,多家单位(不超过 3 家)联合申报,由作品主要完成单位负责申报。

三、大赛时间及赛制安排

(一)大赛时间:自 7 月中旬正式启动,于 12 月底举行决赛。

(二)赛制安排

第一阶段:选拔赛

各相关行业、各参赛单位进行内部选拔,选派选手或组成参赛团队。

第二阶段:报名及提交作品

2020 年 7 月中旬-10 月 31 日,各参赛协(学)会等组织单位、各参赛单位,组织网上填报参赛信息,并按照作品提交要求上传相应附件(报名表需加盖公章,由工作联系人统一邮递到大赛办公室)。

第三阶段:资格初审及初赛评审

资格初审:提交作品后 5 个工作日内,完成对参赛作品的资格和作品材料审核(审核不合格的参赛作品予以退回,并可以在资格初审期间进行修改后重新提交,重新提交后审核不合格的作品视为作品不合格,不得进入下一轮评审)。

初赛评审:2020 年 11 月,由评审委员会组织线上初赛评审并推荐决赛作品;对晋级决赛作品进行公示;12 月上旬下发决赛通知。

第四阶段:决赛与现场活动

2020 年 12 月 20 日前,晋级参赛队做决赛准备。

2020 年 12 月下旬举行决赛。由评审委员会对产品组、概念组

晋级决赛作品进行现场评审和组织答辩，按照规定推荐各奖项获奖名单。

决赛期间将同步举行颁奖典礼、专业论坛、展览展示等现场活动。

四、奖项设置与表彰奖励

（一）奖项设置

大赛按照初赛作品总数的 30%-40%评审出晋级决赛作品。决赛按照决赛作品总数的 10%、20%、40%，分设金奖、银奖、铜奖，经过决赛现场评审和答辩等环节确定。

对荣获金奖作品的指导老师设优秀指导老师奖；对积极组织参赛单位设优秀组织奖；对给予大赛特殊贡献单位设特别贡献奖。

（二）表彰奖励

1. 大赛组委会举行表彰大会，对荣获本届大赛各类奖项的作品选手、集体和个人颁发荣誉证书和奖牌；

2. 对荣获大赛（概念组和产品组）金奖的作品，指导并优先推荐参加工信部组织的“中国优秀工业设计奖”评选；

3. 对荣获大赛（产品组）金奖的企业，按照工信部有关管理办法要求，优先推荐参加“国家级工业设计中心”资格认定；

4. 对荣获大赛产品组金奖的获奖作品，且符合机械工业科技进步奖申报条件的，优先推荐参加“中国机械工业科学技术奖”评选；

5. 对荣获大赛产品组金奖的企业团队或班组，符合条件的按程序优先推荐参评“全国工人先锋号”；

6. 对在大赛中获奖的作品、选手或团队，以及参与大赛评审的专家，入选机械工业设计创新优秀作品（产品）库，机械工业设计创新专家库、人才库。

五、赛事联系方式

全国机械工业设计创新大赛组委会办公室：

联系人：徐强（报名）于翠翠（网站）

李珊（合作）刘前军（统筹）

联系电话：13146299127（徐强）18618264968（于翠翠）

18810085017（李珊）18911969860（刘前军）

邮箱地址：idicim i@ 126.com

大赛网址：http://idi.cmpbook.com

通讯地址：北京市西城区百万庄大街 22 号

附件：1. 2020 首届全国机械工业设计创新大赛组织机构
2. 2020 首届全国机械工业设计创新大赛参赛指南

