

机械工业教育发展中心 文件

全国机械职业教育教学指导委员会

机教中〔2020〕33号

关于组织参加“2020 首届全国机械工业设计创新大赛” 的通知

有关职业院校、专指委、有关企业：

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，中国机械工业联合会、中国机械冶金建材工会共同主办了“2020 首届全国机械工业设计创新大赛”，并已正式启动。为了更好地引导机械行业职业院校重视机电类专业工业设计创新内涵建设，不断营造创新驱动制造业升级的良好氛围，推动教师和学生工业设计及创新设计能力提升，机械工业教育发展中心（下称教育中心）和全国机械职业教育教学指导委员会（下称机械行指委）经研究，决定组织机械行业职业院校和相关企业参加“2020 首届全国机械工业设计创新大赛”。现将相关事项通知如下：

一、大赛情况

组织机构、大赛分组、作品要求、大赛奖励、组队等情况和要求详见《关于组织开展 2020 首届全国机械工业设计创新大赛的通知》（下称《大赛通知》）（见附件 1）。

二、参赛对象

中等、高等职业院校和技工类院校相关专业领域的教师、学生，应用型本科院校的教师、学生均可参赛。欢迎职业教育领域技术创新、技术服务类企业参赛。

三、参赛组别和范围

推荐职业院校组队参加“概念组”比赛，参赛作品指具有一定前瞻性，面向未来且尚未产业化的概念、创意作品。参赛作品范围为：

- （一）农业装备类：种植施肥、田间管理、收获机械等。
- （二）工程机械类：起重、运输、土方等。
- （三）仪器仪表类：工业自动化仪表、科学仪器等。
- （四）智能化装备类： 机器人、智能AGV、增材制造等装备。

以上参赛分类，由参赛组自己按照类别分好，如有问题，及时与《大赛通知》中报名联系人沟通确定。

四、组队方式

以单位方式组队，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；每支参赛队仅限申报一个参赛作品。可多家院校、校企等单位联合申报，每个作品最多不超过3家单位，由作品主要完成单位负责申报。

五、报名

- （一）报名起止时间：2020年9月10日-2020年10月27日。
- （二）报名流程及要求：

登录大赛官方网站:<http://idi.cmpbook.com>, 注册账号。报名或提交作品时, 请在推荐单位中选择“机械工业教育发展中心”。其他报名流程事项, 见《大赛通知》附件2中“大赛报名流程”。

六、 配套支持

由教育中心推荐参加大赛的参赛队, 教育中心和机械行指委将参赛获奖作品在职业院校范围广泛推广、展示和交流, 促进与企业进行成果转化。

七、 其他事项

(一) 大赛不收取参赛费用, 决赛期间食宿、交通统一安排, 费用自理。

(二) 大赛期间将配套组织相关论坛和活动, 欢迎各院校领导、教师积极关注和参与。

(三) 为了更好地提升职业院校工业设计与创新能力提升, 大赛组委会开展了工业设计创新现状调研, 请大家扫描下面二维码填写相关信息, 届时调研报告会发放给参与单位。



学校调查问卷二维码

(四) 机械行业职业院校组队参赛工作联系人

联系人：耿东川、王志强

联系方式：15910763144（耿），13552969054（王）。

上述联系方式微信同号，有事沟通请加微信备注“工业设计创新大赛”后交流。

附件：1. 关于组织开展 2020 首届全国机械工业设计创新大赛 的通知

2. 关于开展机械工业设计创新现状专项调研的通知

