



第十二届全国大学生机械创新设计大赛文件

关于做好第十二届全国大学生机械创新设计大赛 常规赛赛季预赛组织工作等事项的通知

(第 2 号通知)

各省（自治区、直辖市）赛区组委会、慧鱼组竞赛组委会：
各大区机械原理教学研究会、机械设计教学研究会、各省市金工研究会：
全国各有关高等学校：

第十二届全国大学生机械创新设计大赛（以下简称全国大赛）于 2025 年 3 月启动。经过一年的准备，目前各参赛高校正在完成常规赛作品制作等工作，各赛区也已进入常规赛预赛筹备工作阶段。现对各赛区常规赛预赛组织工作中的有关事项通知如下。

一、对常规赛预赛组织工作的要求

根据全国大赛第 1 号通知的要求：各赛区应在 2026 年 5 月 10 日前完成常规赛预赛（以下简称预赛），2026 年 5 月 20 日前按后续有关通知要求报送预赛结果。为保证在评审过程中做到公平、公正、公开，规范大赛的各项工作，现对各赛区预赛的组织工作提出如下要求：

1. 及时报送本赛区预赛有关信息，配合全国大赛组委会的相关工作

各赛区务必在赛区预赛举行日期前 20 日将本赛区已发的竞赛通知、大赛组委会和评审委员会名单、预赛时间、预赛地点、报名参赛作品数等信息，以及新闻报道稿件，**报送全国大赛组委会秘书处联系人备案。**

本届大赛中，全国大赛组委会将继续实施巡视员制度。重申：凡未经备案和未接受巡视的赛区比赛，全国大赛组委会将不予以承认，并在分配参加常规赛全国决赛（以下简称全国决赛）名额时不予考虑。

全国大赛组委会在保持目前一、二等奖获奖率不变的原则下，在第十二届大赛中再次通过提高全国三等奖上报比例，增加全国奖数目。

本届大赛采取按赛区切题作品数量的 14% 计算推荐参加全国决赛作品（不含“奖励名额”）和推荐全国三等奖作品的总名额，小数部分用“四舍五入”的办法取舍。其中赛区切题作品数量 8.5% 的部分，加上“奖励名额”，

上报推荐参加全国决赛作品不变。推荐全国三等奖作品名额为总名额减去上述 8.5% 的部分后所剩作品数。“奖励名额”是：赛区满足“切题作品 40 件以上（含 40 件）、并有 5 所（含 5 所）以上院校参加预赛”的条件，则可在 8.5% 的基础上再多报 1 项。

各学校和赛区对预赛后推荐参加全国决赛作品的上报材料应认真核查，保证电子版和纸质版一致。上报作品材料不全，图纸不规范，以及签章不全的作品，均按形式审查不通过处理，即不再参加进一步评审。参加全国决赛的作品信息以纸质报名表为准，报名表一经上报全国大赛秘书处，不再受理任何变更作品名称、参赛师生姓名及排序等要求的申请。

2. 确保评审工作的公平、公正、公开性

(1) 各赛区评委会委员由各赛区组委会聘请，根据评审工作的需要，可适当扩大赛区评委人数。评委名单必须报各省、市、自治区本大赛主管部门批准（或备案），并在预赛评审前予以公布。

(2) 各赛区按现场评审方式组织预赛，每个评审小组评委的人数为 5 人或 5 人以上，并应遵守“回避”的制度，即：评委回避评审本人指导的作品，不参与对本校作品的（打分）评审等。预赛评审结果和推荐参加全国决赛的作品名单均应在评委全体会议上通过。

(3) 预赛评审过程中，评委要尊重参赛师生在作品设计中的思想和劳动；指导教师不仅自己应尊重评委的辛勤工作，而且要引导学生尊重评委的辛勤工作。参赛师生和评委均应自觉遵守大赛规范，倡导健康的大赛文化。

二、有关事项和全国决赛时间

1. 各校参加赛区预赛作品数量的限定

本届大赛 1 号通知中规定：本科院校参加赛区预赛的作品最多为 15 项（含 15 项），专科院校最多为 7 项（含 7 项），同时具有本科和专科的院校按本科计。根据这项规定，无论各赛区在预赛中是否完全按此要求对各高校参加预赛作品的数量进行限制，全国组委会秘书处都将对各赛区严格按限项后的切题作品数，作为推荐参加全国决赛作品数量的基数。

2. 全国决赛时间及安排

全国决赛评审委员会将组织评审专家，对各赛区上报的作品分为决赛第一阶段（初评）和决赛第二阶段评审两阶段的评审。全国大赛组委会将在 6 月上旬组织大赛的初评和对上报全国三等奖作品的审定，确定部分获奖作品名单和参加决赛第二阶段评审的作品名单。全国大赛组委会将于 2026 年

6 月 15 日公布参加决赛第二阶段评审的作品名单，并通知各赛区组委会和参赛学校。

全国决赛第二阶段评审将于 2026 年 7 月中下旬在哈尔滨工业大学（地点：黑龙江省哈尔滨市）举行。

三、关于本届大赛数字孪生设计挑战赛赛季工作的预通知

本届大赛 2027 年作品数字孪生设计挑战赛赛季竞赛工作安排通知将在 2026 年 8 月发布。为做好常规赛赛季与挑战赛赛季竞赛的衔接，鼓励更多的师生参加挑战赛赛季竞赛，提前做好参赛准备，现将一些工作安排提前预通知如下。

1. 2027 年作品数字孪生设计挑战赛赛季，将放宽报名条件，可允许获得赛区二等奖以上作品报名参加数字孪生挑战赛。在正式报名前，要求参赛队完成挑战赛要求的“作品数字孪生体模型”的建立工作。

2. 挑战赛赛季的评审将分省级预赛和全国决赛两次评审，有计划参加挑战赛赛季的高校，可积极安排教师参加由大赛组委会秘书处组织，有关单位承办的多期数字孪生技术教师培训班。

3. 报名参加挑战赛作品数量多的赛区可自行组织省级线下预赛；报名人数少的赛区可在全国大赛组委会秘书处安排下，多个赛区联合组织线上或线下预赛。

其他详细工作安排见后续正式通知。大赛组委会鼓励各高校积极参加本届大赛挑战赛赛季竞赛，切实提高广大师生数字化创新设计能力。

四、其他事项

1. 全国大学生机械创新设计大赛组委会秘书处联系人及联系方式：

王晶教授 陕西省西安市，西安交通大学机械工程学院(710049)，Email: jwang@mail.xjtu.edu.cn

田杰教授 安徽省合肥市屯溪路 193 号，合肥工业大学机械工程学院 (230009)，Email: tianjie@hfut.edu.cn

杜静教授 重庆市沙坪坝区大学城南路，科学中心 10 号楼，重庆大学机械与运载工程学院（400030），Email: dujing@cqu.edu.cn

李团结教授 陕西省西安市，西安电子科技大学机电工程学院（710071），Email: tjli888@126.com

2. 第十二届全国大学生机械创新设计大赛的进一步信息将陆续发文通

知，并在本大赛官网（<https://umic.moocollege.com>）和哈尔滨工业大学校园网上设立的第十二届全国机械创新设计大赛网页（<http://12umic.hit.edu.cn>）中发布。全国大学生机械创新设计大赛官网（<https://umic.moocollege.com>）经过近期进一步建设，**新增了往届获奖作品精选视频内容**，请广大师生关注学习。

3. 慧鱼组竞赛组委会联系人及联系方式：

联系人：北京中教仪人工智能科技有限公司杨永军，电话：010-68460066，15110272493，Email：umic2026@cedutech.com，网址：www.cedutech.com

4. 贝尔数据科技（大连）有限公司联系人及联系方式：

张龙经理（命题咨询）电话：13230092237，Email：zhanglong@bell-lab.com；

安忠菊工程师（平台支持），电话：18609849370

5. 全国大学生机械创新设计大赛成果推进办公室联系方式：

王晶教授 陕西省西安市，西安交通大学机械工程学院(710049)，Email：jwang@mail.xjtu.edu.cn

陈玥老师 深圳市宝安区创维创新谷 5C 栋 601 室，电话：0755-82805236，Email：40509074@qq.com，网址：www.peipusz.cn

6. 第十二届大赛申诉、投诉受理人及联系方式：

刘江南教授 湖南长沙市岳麓区麓山南路，湖南大学机械与运载工程学院（410082），Email：liujiangnan@hnu.edu.cn

全国大学生机械创新设计大赛组委会

2026年3月9日

组委会