

山东省大学生装备制造业创新大赛组委会

关于举办第十七届山东省大学生科技节—— —2025 山东省大学生装备制造业创新大赛 的通知

根据《关于举办第十七届山东省大学生科技节的通知》（鲁科协发〔2025〕6号）的要求，2025年“第七届山东省大学生装备制造业创新大赛”正式启动。本赛事为山东省科学技术协会、山东省教育厅、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅联合主办的第十七届山东省大学生科技节赛事活动之一，现将有关事项通知如下：

一、大赛目的

通过举办“第七届山东省装备制造业大学生创新大赛”，围绕我省高校师生在机械设计、汽车设计、工业设计等制造业人才培养需求，激发学生的创新意识，激活高校创新氛围，促使高校在学生教育过程中更加注重创新意识与能力的培养，增强高校适应市场变化的能力，提高高校发展内生动力，促使学生适应企业发展需求。通过举办大赛，引导全省装备制造等相关专业大学生，更加注重创新意识培养，提高我省人才质量，进一步激发我省企业创新活力，不断促使新产

品、新工艺研发趋于活跃，为全省十强产业转型升级积蓄力量。

二、组织机构

承办单位：山东省机械工业协会、济宁学院、潍坊职业学院联合承办

协办单位：山东省机械工业协会工程机械与车辆工程专委会、激光与特种加工装备专委会

三、大赛内容

（一）选题内容

A类：采用新的技术和方法，对相关装备制造业新设备、新仪器或装置进行创新设计制作的（有实物）。

B类：采用新的技术和方法，对相关装备制造业新设备、新仪器或装置进行创新改进的（有实物）。

C类：用计算机软件演示设计制作或改进的、无法现场展示的装备模型或教学创新实物作品（无实物）。

（二）选题要求

山东省大学生装备制造业创新大赛主要针对全省装备制造业等相关专业大学生提出的新工艺、新设备及新的管理和组织方法，或对原有工艺的改良与创新等方面做出的成果进行评比。

要求参赛作品采用的基本原理明确，研究方法合理，手段新颖，特色鲜明，创作技巧高；具有一定的应用价值和推广前景的设备、产品或装置，或具有创新型机械原理创新的其他设备和装置。

四、参赛要求

(一) 参赛者须为我省 2025 年 6 月 30 日前在校的、具有正式学籍的全日制普通学校在校本专科学生(技师学院学生可按照专科学学生参加,“3+2”五年贯通大专转段后亦可按照专科学学生参加)和研究生(仅限硕士研究生)。每个参赛团队必须由 2-5 名在校学生组成,其中推举 1 名队长,并协商好团队内各成员分工,且所有作者均须对作品有实际贡献,一经网上报名后顺序不可更改。

(二) 每个参赛团队最多不超过 2 名指导教师(也可不邀请),在填报参赛资料时注明教师个人信息(注意:一经报名信息不可更改)。

(三) 各学校推荐参赛作品数量不限,各高校可先行组织校赛并按照作品质量进行推荐排序。

五、报名方式

(一) 省科协网站报名

参赛选手在山东省科协网站服务大厅页面

(<https://smart.sdast.org.cn/portal/fwdt>)—大学生科技节专栏进行报名,填写报名信息后显示审核通过即为报名成功。报名以省科协网站报名信息为准,未在科协网站报名视为无效,不参与评审评奖。相关步骤信息参考附件 4。

(二) 作品提交要求

1. 参赛作品必须是学生在校期间当年完成的研究创新成果,有一定的科学价值、创新价值和实际应用价值(注意:佐证材料中所获知识产权中须为参赛学生)。

2. 参赛作品内容须健康、合法，无任何不良信息。抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规的，一经发现，即取消其参赛资格，相关法律责任由作品申报者承担。

3. 省科协网络报名后，作品材料需在山东省机械工业协会官方网站的山东省大学生装备制造业创新大赛评申系统中注册后提交申报书、研究报告及作品展示 PPT 用于网络评审（用户手册单独通知）；9 月 17 日前每项作品还需提交 1 份纸质版材料（申报书、研究报告及相应佐证按照顺序依次装订或胶装）盖章后由学校统一寄送到组委会，报名汇总表发送 sdzbzycx@126.com。

4. 参赛报名表以及作品提交规则等事项可在大赛官方网站（山东机械科技网，<http://www.sdjxkjw.org.cn/>）、山东省机械工业协会公众号或官方 QQ 群中下载（群号：743842119）。

5. 网络报名及作品提交时间为 2025 年 7 月 5 日-2025 年 9 月 17 日 18:00 点前。

六、奖项设置

整体赛事流程分为作品资格初审、作品复赛网评、现场总决赛三个阶段。初审为组委会对参赛作品进行资格审查；专家组委员会对作品进行初审，根据提交作品完成质量，按作品网络评审成绩汇总评出入围总决赛名单（角逐一、二等奖）；现场总决赛为优秀作品进行现场展示答辩。

主办单位将按照 5%、15%、30% 的获奖比例，颁发加盖主办单位公章的一、二、三等奖，承办单位将为一等奖前 3 名

获奖团队颁发 1000 元的励志奖学金，一等奖前 10 名的指导教师由山东省机械工业协会颁发“山东省机械工业优秀科技工作者”荣誉称号。

七、版权要求

1. 参赛作品应为原创作品，无著作权或知识产权争议。
2. 参赛作品凡被认定属于抄袭、剽窃的，将取消参赛资格，已经入选的作品和个人，评委会将取消其入选资格和相关荣誉，由此产生的一切法律后果由参赛者本人承担。

八、联系方式

联系人：辛海明，赵振兴，张静

联系电话：18366367075，15264420066，15954700090

邮箱：sdzbzycx@126.com

邮寄地址：山东省潍坊市滨海经济技术开发区科教创新园区海安路 06588 号（潍坊职业学院滨海校区），联系人：辛海明，18366367075

QQ 群：743842119

附件：

1. 山东省大学生装备制造业创新大赛作品申报书
2. 山东省大学生装备制造业创新大赛研究报告模板
3. 山东省大学生装备制造业创新大赛报名汇总表
4. 参赛选手报名相关步骤说明

