

山东省科学技术协会

关于举办第十届全国青年科普创新实验 暨作品大赛（山东赛区）的通知

各市科协：

根据《中国科协办公厅关于举办第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛的通知》（科协办函普字〔2023〕90号）要求，第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）活动（以下简称大赛）拟于近期启动。为做好大赛各项工作，现将有关事项通知如下。

一、活动背景

为进一步贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》和《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，动员和激励广大青年学生参与科普创作，扩大科普活动的社会影响力，树立品牌，整合资源，促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及。山东省自2013年起，连年举办全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）活动，截至目前已成功举办九届，在省内高校及中学产生了广泛而深远的影响。

大赛重点围绕“智慧·安全·环保”三大主题，关注前沿科学技术、公共安全健康等领域的科研应用与普及，考查青少年发现问题、解决问题及动手实践能力。

二、活动时间

2023 年 12 月—2024 年 5 月

三、组织机构

（一）主承办单位

主办单位：山东省科学技术协会

承办单位：山东省科技馆（山东省青少年科技活动中心）

（二）组织委员会、专家委员会、监审委员会

1. 组织委员会

大赛设组织委员会，负责大赛总体统筹，监督、审议和修订大赛章程等工作。

2. 专家委员会

大赛设立评审专家库，由参与本届大赛相关命题论证的专家、往届大赛评审工作的优秀专家、驻鲁高校中在本专业有突出建树或科研成果的专家、学者组成。组织委员会将会同监审委员会在评审专家库中随机抽取评委，并推选主任 1 人、副主任 2 人及委员若干组成专家委员会，负责在大赛章程规定的原则下研究及审核命题规则和评审标准，参与大赛评审和裁判工作，审查山东赛区参赛作品的科技伦理和学术规范等。

3. 监审委员会

监审委员会由专家委员会成员、大赛主办单位纪检工作人员及承办单位相关负责同志组成，负责大赛评审纪律工作，对

评审结果具有最终裁定权。

四、参赛对象

参赛对象分为两类。

第一类为山东省辖区内中学生，即普通中学在校学生，包括初中、中专、技校、高中等。

第二类为山东省辖区内大学生，即高校在校学生，包括高职、大专、本科、研究生等。

每支参赛队伍由参赛选手和指导老师组成。其中，每支队伍的参赛选手人数根据不同赛事项目组别而不同。初赛、复赛队伍指导老师需为全日制学校指导老师，人数根据不同项目组别而不同。

五、进度安排

1. 启动阶段：2023年12月—2024年3月，制定大赛方案、发布大赛通知、大赛命题等相关文件，组织动员学生广泛开展赛事活动。

2. 初、复赛阶段：2024年3—5月，按照大赛规则要求完成初、复赛各项评审工作，具体时间、形式另行通知。

3. 决赛阶段：2024年6—8月，按照大赛复赛成绩推荐晋级队伍；组织参加全国总决赛。

六、赛制设置

（一）大赛项目

大赛设创意作品和科普实验两类项目。

1. 创意作品项目：突出发现和解决实际问题的能力，分为大学组和中学组，鼓励学生在相关背景下发现身边问题，并提

出解决方案，设计系统模型，创作相关作品。

2. 科普实验项目：突出任务驱动，将大赛与科普活动紧密结合，引导学生面向未来，利用指定材料，自行设计并搭建装置，在指定区域完成预设的任务。

（二）赛程设置

大赛整体赛程分为初赛、复赛和决赛三个阶段。

初赛，参赛队伍按要求提交作品（方案、设计文件、视频等）或开展实验制作，由大赛组委会组织专家评审，确定晋级复赛的队伍。

复赛，由大赛组委会组织，以实验制作、作品演示或现场答辩等形式开展比赛，根据国赛组委会的要求确定入围和晋级全国总决赛的队伍。

决赛，由中国科学技术馆组织，以实验制作、作品演示或现场答辩等形式开展比赛。

七、奖项设置

1. 初赛设置一、二、三等奖、优秀指导教师，评审专家发放聘书；获得一、二等奖参赛队伍的指导教师有资格参与优秀指导教师的评选；由承办单位颁发获奖证书。

2. 复赛设置一、二、三等奖、优秀指导教师，评审专家发放聘书；获得一、二等奖参赛队伍的指导教师有资格参与优秀指导教师的评选；由主办单位颁发获奖证书。

3. 山东赛区将根据各市组织及获奖情况评选出部分优秀组织单位及个人，由主办单位颁发获奖证书。

八、纪律监督

监审委员会对大赛程序合理性、评审公正性等全程监督。在大赛实施过程中，如发现违纪违规行为，接到投诉和反映问题，监审委员会将及时调查并协调解决。

九、工作要求

1. 报名截止时间为2024年4月16日24时。

2. 各市科协应高度重视大赛组织工作，积极宣传动员，切实做好本市相关学校的组织发动及参赛队伍培训指导工作。

3. 各市科协须确定1至2名联系人负责赛事沟通、协调等相关工作，并于2023年12月31日前将信息表（附件1）报送指定邮箱。

4. 大赛不收取任何费用。

5. 大赛赛项内容、规则等赛事详情另行通知，请随时关注山东省科技馆官方网站和山东省科技馆微信公众号。

十、联系方式

山东省科技馆 孟庆虎 孟宁

电 话：0531—86064858

邮 箱：zhanlanjiaoyubu@shandong.cn

地 址：山东省济南市槐荫区日照路2286号

邮 编：250117

- 附件：1. 山东赛区联系人信息表
2. 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）各市科协任务配档表

山东省科学技术协会办公室
2023年12月21日



附件 1

山东赛区联系人信息表

报送单位（加盖公章）：_____

序号	姓名	工作单位	职务	联系电话	备注

附件 2

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛（山东赛区）各市科协任务分配表

项目 \ 市	济南	青岛	淄博	枣庄	东营	烟台	潍坊	济宁	泰安	威海	日照	滨州	德州	聊城	临沂	菏泽
	大学组	15	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
创意作品	中学组	15	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
科普实验	中学组	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

说明：1. 以上为各市各项目最低参赛队伍数量。
2. 大赛组委会将依据各市参赛队伍数量及获奖情况评选优秀组织单位及个人。