

山东省科学技术协会

关于举办第五届山东省科技工作者创新大赛的通知

各市科协，各省级学会，各省属企业科协，各高校科协，“十强”产业学会集群，各有关单位：

创新是引领发展的第一动力，科技是战胜困难的有力武器。为加快建设创新型省份，汇聚全省创新资源推动重点产业发展，引导我省科技工作者坚持“四个面向”，在助力科创中国、科创中国@山东建设中创新争先，山东省科协现启动“第五届山东省科技工作者创新大赛”。现将具体事宜通知如下：

一、大赛概况

（一）大赛主题

科技赋能经济高质量发展

（二）组织机构

主办单位：山东省科学技术协会

承办单位：山东电子学会

山东省科协“十强”产业学会集群

德州市科学技术协会

德州学院

德州中元科技创新创业园

协办单位：山东省信息产业协会

技改（山东）工业互联网有限公司

二、大赛设置和安排

（一）赛程安排

本届大赛周期为四个月（2021年7月--2021年10月）

1.赛事启动和作品收集（2021年7月--8月底）

2.参赛作品初审（2021年9月初）

3.优秀参赛作品网络投票（2021年9月中--9月底）

4.创新导师指导作品完善（2021年10月初--10月中旬）

5.大赛总决赛、参赛作品展览，同时举办大赛颁奖典礼暨山东省创客嘉年华闭幕式（2021年10月底）

（二）参赛对象

山东省内符合赛事领域、具备较强技术创新能力或具有创新产品的团队、个人均可参加本次大赛，其参赛项目应是具有市场化、产业化前景的科技成果。

（三）参赛资格

1.参赛项目涉及职务发明的需要取得所在单位同意，且不存在泄漏国家秘密的情形。非职务发明参赛项目的技术、成果及相关专利应归属参赛单位、团队或个人，与其他任何法人或自然人无产权纠纷。

2.跨单位申报项目须明确知识产权归属和参赛主体单位。

（四）赛事领域

本年度赛事领域聚焦《山东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》重点发展产业，同时为促进项目在德州落地，设置德州市产业高质量发展专题赛项。

1.新一代信息技术：主要包括云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实等；

2.高端装备：主要包括增材制造、绿色制造、强化动力装备、石油装备、轨道交通装备、工程机械、智能农机等；

3.新能源与新材料：主要包括新能源、可再生能源及装备、高分子材料、纳米新材料、高性能纤维及复合材料、高性能合金、先进陶瓷材料、稀土功能材料等；

4.现代海洋：主要包括海工装备、海洋生物医药、现代海洋牧场、海水淡化等；

5.农业科技：主要包括智慧农业、设施农业和生态农业、现代种业、农业机械化、动物防疫和农作物病虫害防治等；

6.生物医药：主要包括智能医疗、健康诊疗、中医药及医疗器械、医药大健康、医疗检验检测、防疫防护等；

7.德州市产业高质量发展专题赛项：项目符合山东省战略发展方向，符合德州市现代优势产业体系，从德州市现状出发，围绕德州市相关产业、代表性企业的实际需求，针对性提出解决方案。重点体现其可落地实施性、社会价值、经济价值、创新性和复制推广性。

(五) 参赛作品设置及基本要求

大赛主要以科技创新产品为主要参赛项目，大赛考评点主要涉及产品创新性、产品成型度、产品应用性、产品发展前景等几个方面。作品以实物或模型形式呈现，同时提供大赛申报书、作品描述 PPT、作品视频或作品图片，轻量化作品在决赛现场需要提供实物。

三、大赛奖励

（一）大赛将按照参赛项目 10%、20%、30%设置大赛一、二、三等奖，以及优秀奖等奖项若干。获奖团队或个人将获得由大赛主办单位颁发的荣誉证书。

（二）德州专题赛项中，现场评审分数进入前三名的项目，可分别获得 1 万元、5 千元、3 千元的奖金及由大赛主办单位颁发的荣誉证书，第一完成人可由组委会协助推荐参选省、市级人才项目。

（三）根据作品科学性、创新性，每个领域由专家评选出“最佳创意奖”“最佳应用奖”“最具推广价值奖”各一名；根据网络投票数量，评选出“最具人气奖”一名。

（四）媒体宣传服务。赛事一等奖将获得《信息技术与信息化》杂志的专栏报道及宣传，以及“山东省电子信息行业综合服务平台”、“科学山东人”、“山东科技报”等媒体单独篇幅报道（文字及图片由参赛团队提供）。

（五）通过大赛优秀项目，可获得组委会后期项目培育、园区入驻、投融资等服务。达到一定水准的，可由组委会免费推荐参加我省“瞪羚企业”、“领军人才”、“制造业单项冠军”等重大奖项的申报。

（六）大赛设立优秀组织奖，对积极推荐和组织作品参赛的单位可获得本届大赛主办单位颁发的优秀组织单位证书。

（七）在决赛中，组委会为优秀项目配套提供展览展示位，相应团队可在颁奖典礼现场参与展示展览活动，同时组委会选择1-2个优秀项目参加颁奖典礼现场推广宣讲。

四、大赛报名方式

（一）科协系统推荐报名

省科协所属“十强”产业学会集群，各市科协、高校科协、企业科协，相关学（协）会皆可按实际情况推荐参赛项目，名额不限。

各推荐单位请填写参赛项目汇总表（附件1），连同所推荐单位的参赛材料纸质版，发至组委会。

（二）网络自主报名

参赛团队或个人可登录山东省科协官网（<http://www.sdast.org.cn>），注册登录后，按照自主报名要求，提交相关资料进行网络报名（附件2：大赛报名系统操作手册）。

（三）报名材料

1.线上填写报名材料后，请参赛团队或个人下载纸质书申报书，并将申报书及相关支撑材料（如发明专利、应用情况说明、荣誉奖项等）装订成册、加上公章，一式三份邮寄到组委会。

2.参加德州专题赛项的项目，除申报书及相关支撑材料外，需提供项目在德州市的相关合作开展情况证明材料（如合作协议、合作意向协议等），涉密信息脱敏后报送。

3.报名截止 2021 年 8 月 27 日 24:00(科协系统推荐报名以纸质版邮戳时间为准)，网络申报平台同时关闭，逾期不予受理。

五、赛事组委会联系方式

(一) 大赛组委会联系方式

联系人：徐鉴 张友梅

联系电话：0531-86126241、13361341331、15966610054（微信同号）

邮 箱：sddzxh@sdie.org.cn

地 址：济南市历下区趵突泉北路 24 号

(二) 其它联系方式

大赛交流 QQ 群：150745727

网上填报技术支持 QQ 群：1032362342

官方微信订阅号：sddzxxzhfwpt

附件 1.参赛项目推荐表（推荐单位填写）

2.大赛报名系统操作手册



附件 1:

参赛项目推荐表

推荐单位（盖章）：

序号	申报单位 (团队)	项目名称	项目简介	负责人	负责人电话	负责人邮箱

备注：请将汇总表电子版发送至 sddzxh@sdie.org.cn。纸质版三份盖章后快递至：济南市历下区趵突泉北路 24 号，徐鉴收，13361341331。