

湖南省科学技术协会
湖南省科学技术厅
湖南省工业和信息化厅文件
湖南省市场监督管理局
湖南湘江新区管理委员会

湘科协通〔2022〕35号

关于举办首届湖南省先进制造业
科技创新大赛活动的通知

省属各学会（协会、研究会），各市（州）科协、科技局、工信局、市场监督管理局，各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对湖南重要讲话重要指示批示精神，主动融入、积极服务“三高四新”战略定位和使命任务，积极实施中国科协“科创中国”行动计划，促进《湖南省先进制造业促进条例》落地见效，大力提升我省科技创新能力，为我省

科技创新、产业进步、成果转化等提供高质量服务，擦亮湖南先进制造名片。省科协联合省科技厅、省工业和信息化厅、省市场监督管理局、湖南湘江新区管理委员会举办首届湖南省先进制造业科技创新大赛（以下简称“大赛”）。

为做好大赛各项工作，现将《首届湖南省先进制造业科技创新大赛方案》下发给你们；请各相关单位高度重视，按大赛方案要求认真落实、精心组织、积极参与。

附件：1. 首届湖南省先进制造业科技创新大赛方案

2. “新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛申报书、汇总表



湖南省科学技术协会



湖南省科学技术厅



湖南省工业和信息化厅



湖南省市场监督管理局



湖南湘江新区管理委员会

2022年9月22日

附件 1

首届湖南省先进制造业科技创新大赛方案

一、大赛主题

“新技术、新湖南”。

二、大赛组织机构

(一) 主办单位：湖南省科学技术协会、湖南省科学技术厅、湖南省工业和信息化厅、湖南省市场监督管理局、湖南湘江新区管理委员会。

(二) 承办单位：湖南省先进制造业科技创新联盟。

(三) 支持单位：长沙高新区管理委员会、长沙经济技术开发区管理委员会、岳麓山大学科技城管理委员会。

(四) 协办单位：国信证券股份有限公司、湖南湘江新区国有资本投资有限公司、长沙景嘉微电子股份有限公司、广东华商（长沙）律师事务所。

大赛设立组委会，负责大赛各项工作的开展。组委会办公室设在湖南省先进制造业科技创新联盟秘书处（湖南大学机器人视觉感知与控制国家工程技术中心 501 室）。

三、参赛对象及推荐方式

(一) 参赛对象

全省制造业领域的企事业单位、科研院所、高校和科技工作者。

(二) 赛制设置

大赛设湖南省先进制造业科技创新技术、科技创新人物、科技创新企业三个赛道。

1. 湖南省先进制造业科技创新技术赛道

(1) 评选首届湖南省十大先进制造业科技创新技术。

(2) 申报条件。需对所申报技术拥有自主知识产权，且具备以下条件之一者：

①在先进制造业前沿、核心技术上取得重大突破，具有高质量授权专利或已公开发表的技术论文等材料支撑；

②具有先进性、创新性和显著的技术进步，填补技术空白，具有较大成果转化应用潜力或已经在生产中初步应用并取得经济效益；

③获得国家级行业协会（学会）科技奖励。

2. 湖南省先进制造业科技创新人物赛道

(1) 评选首届湖南省十大先进制造业科技创新人物。

(2) 申报条件。政治立场坚定，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，公众形象良好，且具备以下条件之一者：

①在先进制造业科技创新中作出突出贡献的科研人员；

②在技术成果交易、转化中贡献卓著的技术人员；

③省市级以上的专精特新、高新技术企业的创新型团队领导者和技術负责人，或省级以上科研平台负责人和技术带头人。

3. 湖南省先进制造业科技创新企业赛道

(1) 评选首届湖南省十大先进制造业科技创新企业。

(2) 申报条件。在湖南省注册并获得省级及以上专精特新和高新技术企业认定，且具备以下条件之一者：

①产品符合湖南省高新技术产业统计分类目录，在打造具有核心竞争力的科技创新高地上取得显著成效；

②企业有一定规模的研发机构，具备完善研发管理体系；

③近两年内无违法违规行为，无安全、环境、质量等重大事故，无企业诚信不良记录。

在先进制造业领域有特别重大突出贡献，或具备良好发展前景的中小企业可适度放宽申报条件。

(三) 组织发动和报送

参赛项目由省属各学会（协会、研究会），各市（州）科协、科技局、工信局，各开发区负责组织和发动全省制造业领域的企事业单位、科研院所、高校和科技工作者报名参赛。

申报书见附件 2，电子模板可到湖南省科协网站 www.hnast.org.cn “通知公告”栏下载。大赛申报书和大赛报名汇总表的电子版材料各 1 份由申报单位发至大赛组委会邮箱：hnkjcxds@163.com（邮件文件命名格式“赛道+企业/个人+作品名称”），联系人：贺美花 13207316386、刘寅珠 13667363063。申报书 PDF 电子版需含个人签字、单位盖章扫描页，专利、奖励、论文等重要附件证明材料扫描版，进入复赛后再另行通知递交纸质版原件。

(四) 推荐要求

各申报单位要认真做好材料的审核把关，应确保科学性、权

威性和公信力。申报材料必须真实、准确，无抄袭、盗用、造假及侵害他人知识产权问题、不得涉及国家安全与秘密，如申报内容造成法律纠纷，其一切法律责任由申报单位和其责任人自行承担，一经确认有该方面问题，大赛组委会将取消其评选资格且不承担相关法律责任。

四、具体赛事安排

大赛分为启动申报、初赛复赛、决赛颁奖三个阶段。大赛期间还将开展《湖南省先进制造业促进条例》系列宣讲活动及先进制造业创新技术展示、人才招聘、资源对接等活动。

（一）启动申报阶段

1. 启动。主办单位发布大赛通知，并在各自单位门户网站发布。

2. 申报。开展全省先进制造业科技创新技术、人物和企业申报，申报截止日期为 2022 年 11 月 15 日。

（二）比赛阶段

1. 资格审查。组委会对所上报的材料进行审查核验。如发现申报材料缺失或填报不完整，要求申报者在规定时间内（原则上自接到通知起 3 天内）对申报材料进行完善和补充。

2. 初赛。根据评审标准分组评审申报材料，由评委进行评分、给出评审意见。评选出的科技创新技术进入复赛，评选出的科技创新人物和企业，直接进入决赛阶段的路演。

3. 复赛。入选复赛的科技创新技术需进行现场路演，由评委从技术的先进性、市场性和投资性等方面，根据评审标准进行综

合评价，评选出决赛名单。

4. 决赛。科技创新人物和企业进行决赛路演答辩，由评委根据评审标准进行综合评价，决出优胜者。进入决赛的科技创新技术进行现场路演，由评委投票确定终评结果。各赛道终评结果在湖南省科协门户网站公示 5 个工作日。

（三）发布、颁奖阶段

1. 发布。主办单位根据大赛进程，及时发布首届湖南省十大先进制造业科技创新人物和企业名单；根据科技创新技术大赛评选结果，择机发布首届湖南省十大先进制造业科技创新技术名录。并组织省市媒体进行系列跟踪报道。

2. 颁奖。十二月下旬将举办首届湖南省先进制造业科技创新大赛颁奖典礼，对评选产生的湖南省“十大”先进制造业科技创新技术、人物和企业进行颁奖，对湖南省十大先进制造业科技创新技术、人物和企业进行成果宣传推荐。

五、大赛政策奖励

（一）对比赛名次靠前的科技创新技术，如满足技术改造、重大专项、信息化等专项资金申报条件的，可作为优先或加分项。

（二）对于比赛名次靠前先进制造企业，如果满足“专精特新、省级企业技术中心、省级工业设计中心（研究院）”等技术创新平台申报条件，将给与一定的优先支持。

（三）大赛名次靠前的科技创新技术和先进制造企业，作为推荐湖南省省长质量奖遴选的重要依据。

（四）对大赛名次靠前的科技创新技术、人物和企业，作为

推荐省内各园区进行政策支持的重要依据。

（五）对大赛名次靠前的科技创新人物，将作为各主办单位人才遴选的重要依据。

六、有关要求

（一）加强领导，精心组织。各相关单位要高度重视本次大赛，认真做好首届湖南省先进制造业科技创新技术、人物和企业的发动、组织和推荐工作。

（二）积极申报，严格把关。各推荐单位要认真做好材料的审核把关。申报材料必须真实、准确，无抄袭、盗用、造假及侵害他人知识产权问题、不涉及国家安全与秘密，一经发现，大赛组委会将取消其评选资格且不承担相关法律责任。

（三）加强宣传，营造氛围。大赛组委会将邀请新闻媒体及时报道大赛的进展情况，开辟专题、专栏，广泛宣传，在全省营造浓厚的促进先进制造业高质量发展的良好舆论氛围。在新媒体开辟专栏，对大赛进行宣传报道，并对颁奖活动进行网络直播。

（四）制定预案，加强防控。根据新冠肺炎疫情常态化防控工作要求，科学制订疫情防控工作方案及应急处置预案，确保大赛安全有序推进。

附件 2

表 1

项目编号：

“新技术、新湖南”
首届湖南省先进制造业科技创新大赛
申报书
(类型：科技创新技术)

成果名称：

成果单位：

推荐单位：(盖章) _____

申报日期：2022 年 ____ 月 ____ 日

首届湖南省先进制造业科技创新大赛组委会制

填 报 说 明

1. 本申报书须打印完成，模板在湖南省科学技术协会网站（www.hnast.org.cn）“通知公告”栏下载。

2. 申报书需按照要求，逐项认真填写，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。申报表内容限填近5年成果。

3. 项目编号：不必填写，由组委会统一编号。

4. 成果单位：申报对象的工作单位。

5. 推荐单位：先进制造业企业、高校、科研院所等法人主体。

6. 社会职务：指担任市（州）以上人大代表、政协委员、党代会代表及以上职务。

7. 工作简历：从大学开始填写，大学期间须填写所学专业及所在院、系。

8. 申报对象科技奖励获奖情况：指省级（含省级）以上科技奖励，包括发明奖、自然科学奖、科技进步奖、科技成果奖、教学成果奖、优秀设计奖等。

9. 项目单位意见：指项目单位评价和明确意见。

10. 材料报送：初赛只需提交申请书电子版（含可编辑版、签章扫描版），申请书电子版发送至大赛专用邮箱：hnkjcxds@163.com，进入复赛后再通知递交纸质版原件，凡递交的申请书及附件不再退还，请自留底稿。纸质版：A4纸双面打印。电子版：a. 申报书完稿（指意见签署、盖章完毕）后扫描PDF文档；b. 进入复赛及决赛时提供路演资料（PPT文件）。

申报承诺

本人已了解“新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛的相关规定及项目申报的相关要求，如实填写项目申报有关材料，并对本次申报郑重承诺如下：

1. 申报材料所涉及的内容真实准确，无欺瞒和作假行为，相关附件真实、有效。
2. 对本项目的技术、成果及相关专利系合法使用，有关知识产权权属清晰，无知识产权纠纷，更无侵占他人技术成果等不端行为，且不存在泄漏国家秘密的情形。
3. “新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛组委会有权使用本成果名称进行宣传报道。
4. 若违反上述承诺，愿承担由此所产生的一切后果和相关法律责任。

成果负责人签字：

年 月 日

一、基本情况

1. 成果概要			
成果名称			
所属领域	☐ 工程机械 ☐ 航空航天 ☐ 生物医药	☐ 轨道交通 ☐ 新能源 ☐ 汽车制造	☐ 冶金材料 ☐ 电子信息 ☐ 其他
单位名称		单位地址	
成果联系人		职称/职务	
联系电话		手 机	
电子邮箱		传 真	
2. 成果负责人情况			
姓 名		性 别	
出生年月		民 族	
身份证号		联系电话	
籍 贯		党 派	
学历、学位		行政职务	
专业技术职务		社会职务	
工作单位		单位地址	
单位性质	☐ 高等院校 ☐ 科研院所 ☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 股份制企业 ☐ 其他		
工作简历	何年何月至何年何月	在何单位（学校）任何职（何专业）	

3. 技术成果概述				
成果名称				
核心关键词				
技术来源	☐ 独立知识产权 ☐ 合作研发 ☐ 其他-----			
专利 (限填 5 项)	专利名称	类型	专利号	获得(申报)时间
	*专利类型: 发明专利、实用新型专利、外观设计			
软件著作权 (限填 5 项)	软件名称	分类号	版本号	完成日期
标准 (限填 5 项)	标准名称	类型	标准编号	颁布时间及排序
	*标准类型: 国际标准、国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准			
期刊论文 (限填 5 项)	名称(题目)	期刊名称卷期、页码	所有作者	引用情况
经济效益				

主要创新及成果（500 字）					
拟推广及应用简述（成效、效益、实用性描述，限 500 字）					
4. 技术获奖情况（限填 3 项）					
获奖时间	奖项名称	奖励等级及排名	授奖部门		
5. 核心团队基本信息（按贡献度先后排序限填 8 人）					
姓名	性别	年龄	学历	工作单位	职务/职称

二、申报情况

1. 成果真实性、权属关系承诺

现承诺: 本人(单位)所提交的上述材料和信息真实可靠, 且无成果纠纷, 如有虚假责任自负。

成果负责人签字:

年 月 日

2. 推荐单位意见

推荐单位负责人签字:

(单位盖章)
年 月 日

表 2

项目编号：

“新技术、新湖南”
首届湖南省先进制造业科技创新大赛
申报书
(类型：科技创新人物)

推荐人选：

学科领域：

依托单位：

推荐单位：(盖章) _____

申报日期：2022 年 月 日

首届湖南省先进制造业科技创新大赛组委会制

填 报 说 明

1. 本申报书须打印完成，模板在湖南省科学技术协会网站（www.hnast.org.cn）“通知公告”栏下载。

2. 申报书需按照要求，逐项认真填写，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。申报表内容限填近5年成果。

3. 项目编号：不必填写，由组委会统一编号。

4. 依托单位：推荐人选创新研究主要依托和服务的单位。

5. 推荐单位：各市州科协、科技局，工信局、高新区、经开区等政府职能部门，省级学会等法人主体。

6. 专业专长：现从事的研究领域或专业。

7. 社会职务：指担任市（州）以上人大代表、政协委员、党代会代表及以上职务。

8. 简历：从大学开始填写，大学期间须填写所学专业及院系。

9. 申报对象科技奖励获奖情况：指省级（含省级）以上科技奖励，包括发明奖、自然科学奖、科技进步奖、科技成果奖、教学成果奖、优秀设计奖等。

10. 申报对象获项目资助情况：包括结题或在研的项目。

11. 申报对象入选人才计划、获得个人荣誉情况：入选市厅级以上各类人才计划情况，如千人计划、长江学者奖励计划、百人计划等；获得市厅级以上个人荣誉奖，如中国科协求是杰出青年成果转化奖、国家和省部级科技奖等。

12. 依托单位意见：指依托单位评价和明确意见。

13. 申报单位意见：指申报单位对推荐对象的明确意见。

14. 材料报送：初赛只需提交申请书电子版（含可编辑版、签章扫描版），申请书电子版发送至大赛专用邮箱：hnkjcxds@163.com，进入决赛后再通知递交纸质版原件，凡递交的申请书及附件不再退还，请自留底稿。纸质版：A4纸双面打印。电子版：a. 申报书完稿（指意见签署、盖章完毕）后扫描成PDF文档；b. 进入决赛时提供路演资料（PPT文件）。

申报承诺

本人已了解“新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛的相关规定及项目申报的相关要求，如实填写项目申报有关材料，并对本次申报郑重承诺如下：

1. 申报材料所涉及的内容真实准确，无欺瞒和作假行为，相关附件真实、有效。

2. 对本项目的技术、成果及相关专利系合法使用，有关知识产权属清晰，无知识产权纠纷，更无侵占他人技术成果等不端行为，且不存在泄漏国家秘密的情形。

3. “新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛组委会有权使用本表所有数据和资料进行宣传报道。

4. 若违反上述承诺，愿承担由此所产生的一切后果和相关法律责任。

推荐人选签字：

年 月 日

一、基本信息

1. 基本情况			
姓 名		性 别	
出生年月		民 族	
国 籍		政治面貌	
身份证号		联系电话	
最高学历		最高学位	
最高学历学校		归国工作时间	
工作单位		单位地址	
单位性质	☐ 高等院校 ☐ 科研院所 ☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 股份制企业 ☐ 其他		
行政职务		专业技术职务	
社会职务			
从事专业和方向		主要研发类别	☐ 基础研究 ☐ 技术开发 ☐ 其他
主要学习 工作经历 (本科开始)	何年何月至何年何月	何院校、何专业、何学位	

2. 依托单位情况				
单位名称		单位类别		
主管部门		所在地区		
法定代表人		单位地址		
单位联系人		电话号码		
3. 承担主要科研任务情况（近 5 年，限填 5 项）				
项目名称 (编号)	项目来源	起止时间	担任角色	经费金额
4. 主要科研获奖情况（近 5 年，限填 5 项）				
获奖项目 (课题) 名称	奖励名称	等级	获奖时间	授予机构
5. 著作及代表性论文（限 5 篇）				
名称（题目）	期刊名称	所有作者	卷期、页码	收录情况
6. 专利授予情况（限 5 项）				
专利名称	授权号	发明人排序	授权时间	授权组织

10. 主要创新成果及贡献(1000 字内), 进入决赛阶段后另需提供电子版 PPT 路演材料。

二、申报推荐情况

1. 成果真实性、权属关系承诺

现承诺: 本人(单位)所提交的上述材料和信息真实可靠, 且无成果纠纷, 如有虚假责任自负。

申报人签字:

年 月 日

2. 推荐单位意见

推荐单位负责人签字: (单位盖章)

年 月 日

表 3

项目编号：

“新技术、新湖南”
首届湖南省先进制造业科技创新大赛
申报书
(类型：科技创新企业)

企业名称：

企业负责人：

推荐单位：(盖章) _____

申报日期：2022 年 月 日

首届湖南省先进制造业科技创新大赛组委会制

填 报 说 明

1. 本申报书须打印完成，模板在湖南省科学技术协会网站（www.hnast.org.cn）“通知公告”栏下载。
2. 申报书需按照要求，逐项认真填写，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。申报表内容限填近5年成果。
3. 项目编号：不必填写，由组委会统一编号。
4. 企业负责人：申报企业法定代表人。
5. 推荐单位：各市州科协、科技局，工信局、高新区、经开区等政府职能部门，省级学会等法人主体。
6. 从业人员：指由本单位年末直接组织安排工作并支付工资的各类人员总数，含在岗职工和返聘的离退休人员。
7. 研发经费投入：指企业在产品、技术、材料、工艺、标准的研究、开发过程中发生的各项费用，包括人员人工、直接投入、折旧与长期待摊、无形资产摊销、设计、装备调试与试验、委托外部研究开发和其他费用。
8. 研发人员：指企业内部从事基础研究、应用研究和试验发展三类活动的人员。包括直接参加上述活动的人员及管理人员和直接服务人员。为研发活动提供直接服务的人员包括直接为研发活动提供资料文献、材料供应、设备维护等服务的人员。
9. 有效知识产权数：包括在有效期内的发明专利（含国防专利）、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权数、集成电路布图设计专有权数等。
10. 申报单位意见：指申报单位对推荐对象的明确意见。
11. 材料报送：初赛只需提交申请书电子版（含可编辑版、签章扫描版），申请书电子版发送至大赛专用邮箱：hnkjcxds@163.com，进入决赛后再通知递交纸质版原件，凡递交的申请书及附件不再退还，请自留底稿。纸质版：A4纸双面打印。电子版：a. 申报书完稿（指意见签署、盖章完毕）后扫描PDF文档；b. 进入决赛提供路演资料（PPT文件）。

申报承诺

本单位已了解“新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛的相关规定及项目申报的相关要求，如实填写项目申报有关材料，并对本次申报郑重承诺如下：

1. 申报材料所涉及的内容真实准确，无欺瞒和作假行为，相关附件真实、有效。

2. 对本项目的技术、成果及相关专利系合法使用，有关知识产权权属清晰，无知识产权纠纷，更无侵占他人技术成果等不端行为，且不存在泄漏国家秘密的情形。

3. “新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛组委会有权使用本表相关内容资料进行宣传报道。

4. 若违反上述承诺，愿承担由此所产生的一切后果和相关法律责任。

企业负责人签字：

年 月 日

一、企业基本情况

1. 基本情况			
企业名称			
统一社会信用代码			
注册地址			
企业性质	☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 股份制企业 ☐ 中外合资企业		
上市情况	☐ 上海证券交易所 ☐ 深圳证券交易所 ☐ 主板 ☐ 科创板 ☐ 新三板 ☐ 境外上市: _____ ☐ 尚未上市		
注册资金		成立时间	
法定代表人		联系电话	
申报联系人		联系电话	
主营业务范围			
高新技术企业	☐ 是 ☐ 否	专精特新企业	☐ 是 ☐ 否
研发机构认定	建有省级研发机构: ☐ 是 ☐ 否		
	建有国家级研发机构: ☐ 是 ☐ 否		
主持编制标准数	国际 (), 国家 (), 行业 (), 企业 ()		
省部级以上名牌产品数	个 (项)		
拥有有效知识产权数	发明专利 () 个、实用新型 () 个、 软件著作权 () 个		
2. 2021 年经营情况			
从业人数	人	营业收入	万元

研发人员数		人	研发经费	万元
研发人员占比			研发经费占比	
年份 \ 指标	销售额（万元）	利润（万元）		税收（万元）
2019				
2020				
2021				
累计				

有关说明及各栏目指标的计算依据：

（不超过 500 字）

3. 企业科技创新情况概述（1000 字以内）

4. 单位获奖情况（近五年内、限填 10 项、技术类优先）

获奖时间	奖项名称	奖励等级及排名	授奖部门

5. 主要新产品/技术/装置/工艺/材料等研发情况（近五年内）

名称	创新性	开发阶段	应用领域	经济效益

6. 标准制定情况（近十年内）

标准名称	标准号	类别	颁布时间	单位排序

二、主要事迹

近五年科技创新引领成就（主要描述企业科技引领战略、创新机制建设、科研队伍和投入、技术创新成果、高技术产品销售等内容，在打造具有核心竞争力的科技创新高地上取得成效，2000 字以内；进入决赛阶段后另需提供电子版 PPT 路演材料。）

三、申报推荐情况

1. 企业承诺

本单位承诺推荐材料中所有信息真实可靠，不存在违背诚信要求相关行为，若有失实和造假行为，本单位愿承担一切责任。

法定代表人（签章）：

单位公章：

年 月 日

2、推荐单位意见

推荐单位负责人签字：

单位盖章：

年 月 日

表 4 “新技术、新湖南”首届湖南省先进制造业科技创新大赛申报项目汇总表

推荐单位（盖章）： 联系人： 联系电话： 申报时间：

类型	序号	项目（技术、企业、人物）名称	单位名称（项目单位、依托单位）	主要负责人	电话	联系人	电话	邮箱
科技创新技术	1							
	2							
	3							
	...							
科技创新人物	1							
	2							
	3							
	...							
科技创新企业	1							
	2							
	3							
	...							

湖南省科协办公室

2022 年 9 月 22 日印发

