

# 中国消防协会

## 关于印发周天同志在中国消防协会 2022 科技年会上的讲话的通知

中消协〔2022〕113 号

各位理事，各分支机构、各省级消防协会、有关单位：

现将应急管理部消防救援局周天总工程师在中国消防协会  
2022 科技年会上的讲话印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

中国消防协会

2022 年 12 月 29 日

送：协会领导

抄：协会各部门、晓安公司

# 以科技创新推动产业生态优化 与行业高质量发展

(2022年12月23日)

感谢中国消防协会邀请参加今天的会议，受琼色局长和詹寿旺政委的委托，我代表消防救援局向中国消防协会 2022 科技年会暨七届一次理事会会议表示热烈的祝贺。

脱钩改革以来，在各位领导和会员单位的共同努力下，中国消防协会克服了新冠疫情带来的巨大困难，2022 年科技工作再上新台阶，取得了骄人的成绩，结出了丰硕的成果。听了伟明会长所作的协会科技工作报告，我跟大家一样，深受鼓舞、令人振奋。对于 2023 年协会科技工作的各项计划，我都赞同和支持。在此，就如何认真贯彻落实习近平总书记关于科技工作的重要指示和党的二十大精神，进一步发挥协会在消防科技创新工作中的作用，推动消防产业生态优化与行业高质量发展，我谈几点意见建议。

**一是要进一步提高对消防科技创新核心地位的认识。**党的二十大报告指出，要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，颠覆性技术持续涌现。随着科学技术的快速发展，行业和企业之间的竞争变成了在科学技术领域创新的竞争，创新成为一个产业和企业生存和发展的灵魂。科学技术是构建消防产业生态的基础，也是产业高质量发展的强力支撑，更是提升行业核心竞争

力、国际影响力的关键点。由于历史原因，消防行业的基础研究能力和创新创造能力还比较薄弱，绝大部分消防企业的创新投入强度偏弱，高端产品的自主化水平较低。面对全球产业链的调整、我国经济发展方式的转变、“双碳”战略和绿色发展理念的要求，以及消防市场格局的变化，协会需要引导行业领域企业深刻认识到：在科技高速发展、竞争空前激烈的今天，创新对于企业生存与发展的重大意义，要激发其创新意愿，鼓励其发挥资本、市场敏感性和成果转化方面的优势，真正成为消防科技创新的主体，以科技创新引领实现消防产业基础能力、核心共性关键技术和高端产品与优质服务的提升。科技创新离不开业务需求的指引和驱动，协会可以组织有创新实力的骨干企业、高等院校和科研机构，深入各类消防救援队伍开展专题调研，针对消防监督执法、灭火作战、应急救援、火灾调查、消防员职业安全健康等方面的现实需要，联合开展先进、实用的消防科技研发和示范应用，加快高端国产消防设施与装备的供给，消防救援局将给予适当的配套政策和平台支持。

**二是要充分发挥好协会的桥梁和纽带作用。**习近平总书记非常重视科技创新，对科技工作提出了“四个面向”的要求，在党的二十大报告中指出要加强企业主导的产学研深度融合。作为中国科协批准的行业协会，要围绕行业发展的战略性、前瞻性、引领性的重大共性问题 and 瓶颈问题，组织开展行业调查研究，提出行业技术进步发展规划及政策法规等方面的工作建议，推动科研与需求的紧密对接，并围绕行业高新产业，联合龙头企业、高等院校、科

研院所、设计单位等共建产业技术创新战略联盟或其他具有行业特色的技术合作机制，并积极参与高水平研发基地、高新技术应用示范基地建设，推进市场需求引导创新资源有效配置，助力形成消防科技创新的强大合力。在科研能力水平方面，要加强高水平学术交流，适时邀请国内外知名专家学者，通过学术会议、专家论坛、学术沙龙等形式，搭建技术交流沟通平台。在消防科技投入方面，可探索以协会名义或依托会员单位，征集并发布行业领域重大技术研究课题，以解决行业共性技术难题，在发挥龙头企业的创新引领作用的同时，引导中小企业走“专精特新”的差异化发展道路，推动构建多样性、多元化的产业创新局面。在科技成果转化方面，要持续收集更多行业企业、高等院校、科研机构所研发出的成果，逐步建立行业最全面、最及时、最权威的消防科技成果数据库，促进创新链与产业链的深度融合。在加强消防产业数据中心建设过程中，要联合国内相关头部企业和科研机构，共同推动消防产业数据的汇聚分析和挖掘应用，为消防救援局提供有价值的参考数据，为推动消防产业发展和优化消防技术供给提供有效的数据支撑。

**三是要着力聚焦良好创新生态的构建。**党的二十大报告提出了深化科技评价改革、加大多元化科技投入的要求。习近平总书记也多次指出，科技工作要重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，全面准确反映成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。作为社团法人，协会要发挥自身优势，把握科研渐进性和成果阶段性等特点，探索开展

科学分类、多维度评价活动，健全符合科研规律的评价标准，助力完善科技成果评价机制，并积极组织开展消防科技成果评价工作，充分发挥行业评价作用，通过正确的评价导向，更好地激发科技工作者的积极性、主动性和创造性。要持续打造“消防科技创新奖”精品品牌，将其打造成为领域技术升级和产品创新的风向标，以更好地发挥导向作用，为行业建立标杆、树立榜样，有效激发从业人员的创新动力和活力，激励高等院校、科研院所、行业企业加大科技研发投入。同时，也要积极组织指导有能力的单位参与国家科技奖申报，并做好高质量成果的遴选推荐工作，以提升消防行业的创新地位。我赞同协会加快建立基于消防技术服务认证和消防行业信用等级评价的自律管理体系，这是社团组织的重要职责之一，也是优化消防科技创新生态环境的有效手段之一，希望协会号召引领广大会员单位和消防企业，积极参与消防行业自律管理体系建设，使诚实守信、追求卓越成为市场运行和创新发展的价值导向和消防企业的自觉追求。

伟明会长、各位领导、各位理事、各位代表，党的二十大报告发出了号令，在未来五年内，要实现国家科技自立自强能力显著提升。消防科技理应紧跟时代科技潮流，主动融入发展大趋势。让我们践行“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，进一步加大消防行业科技创新力度，引领消防行业高质量发展。在此，我代表消防救援局，衷心祝愿中国消防协会依法自主运行，继续开创消防科技服务工作的新局面，取得新成就。