

发展蚕业新质生产力学术研讨会暨安徽省蚕学会大会召开

本报讯(全媒体记者 黄文静)为加强鄂豫皖蚕业关键技术合作与成果转化,加速蚕业丝绸青年科技人才与产业实践的接轨,探索区域协同创新模式,提升鄂豫皖蚕业整体竞争力,为鄂豫皖蚕业高质量发展和区域乡村全面振兴注入核心科技动能,发展蚕业新质生产力学术研讨会暨安徽省蚕学会大会、2026年鄂豫皖蚕业经济高质量发展学术年会7月17日至18日在合肥市顺利举行。

会议围绕“因地制宜发展蚕业新质生产力,助力鄂豫皖乡村全面振兴”核心主题,共谋蚕桑产业现代化转型发展新路径。来自江苏、浙江、重庆、湖北、河南、安徽六省市蚕业科技工作者150余人参会。

中国蚕学会、安徽省科学技术协会科学技术创新部、安徽省商务厅市场运行和消费促进处(安徽省茧丝办)、安徽省农业科学院蚕桑研究所、湖北省农业农村厅果茶办公室、河南省农业农村厅经济作物推广总站、安徽省农业农村厅特色农业管理站、湖北省农业科学院畜牧兽医研究所、湖北省农业科学院经济作物研究所、湖北省蚕学会、河南省蚕业协会、湖北省茧丝绸协会、安徽省茧丝绸行业协会等相关负责人及专家出席开幕式。

开幕式紧扣理论学习主线,组织集体学习了习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神,

在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话精神。

安徽省农业科学院蚕桑研究所作为安徽省蚕学会支撑单位致辞,中国蚕学会、安徽省科学技术协会科学技术创新部负责人分别讲话,充分肯定了安徽省蚕学会主要工作并提出希望。

中国蚕学会常务副理事长、江苏科技大学党委常委、副校长、研究员李木旺以《我国蚕桑产业现状与发展趋势》为题作主旨报告;湖北省农业科学院经济作物研究所副所长、湖北省茧丝绸协会会长、研究员于翠作《湖北果桑产业现状及研究进展》专题报告,中科茧源(苏州)生物产业有限公司董事长、苏州市绿中缘纺织科技有限公司董事长、苏州大学生命科学学院产业导师、高级经济师袁正强作《数智工厂化全龄人工饲料养蚕的创新模式》的专题报告,这些报告具有很强的指导意义和借鉴作用,给与会代表以启发。报告专家与参会代表还现场互动,提问答疑,学术气氛热烈,取得明显效果。

湖北、河南、安徽省农业农村厅蚕业主管部门负责人分别就各省蚕桑产业发展现状、扶持政策、基地建设与产业规划等内容展开介绍,为鄂豫皖蚕桑联动发展夯实沟通基础。

在青年学术交流板块,围绕桑树种质

资源、桑树抗逆分子机制、家蚕基因调控、蚕病免疫防控、饲用桑培育利用等前沿基础课题展开,鄂豫皖三省9位青年科研人员依次汇报最新研究成果,充分展现鄂豫皖蚕桑青年科研队伍强劲创新动能。

在产业实践交流环节,聚焦产业一线实操,县域产业规划负责人、蚕桑企业负责人分别分享产业规划、全产业链运营、蚕桑机械化装备、智慧蚕桑数字化改造等落地案例,为传统蚕桑产业智能化、标准化升级提供实操范本。

会议收到论文58篇,其中19篇在会上交流。

期间,召开了鄂豫皖三省蚕(业)学(协)会座谈会,充分肯定了三省蚕业区域交流模式,一致认为要进一步加强协商沟通,创新合作方式,共同促进鄂豫皖蚕业经济高质量发展。

会议期间,召开了安徽省蚕学会第十三届理事会第二次会议、第二届监事会



会议合影。

会议,安徽省蚕学会相关负责同志作2026年上半年工作总结和2026年下半年工作安排报告以及安徽省蚕学会2026年上半年财务工作报告。

本次会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,搭建起理论学习、学术研讨、产业对接一体化交流平台,凝聚鄂豫皖三省蚕桑产业协同发展科技合力,清晰指明产业创新升级路径。会议的成功举办将对因地制宜发展蚕业新质生产力、加速茧丝绸产业转型升级、以特色蚕桑产业助推鄂豫皖乡村全面振兴产生积极的促进作用。

第三届“阜创汇”科协系统岗位练兵技能竞赛举行

本报阜阳讯 7月20日,第三届“阜创汇”全市科协系统岗位练兵技能竞赛决赛在阜阳市科技馆成功举办。本次赛事由阜阳市科协主办、市科技馆承办,来自全市科协系统、科普教育基地、现代科技馆体系的59名选手参赛,38件科普作品集中亮相。

比赛设有展品辅导、科学实验两个

赛项。参赛选手立足岗位实际,通过精准专业的展品讲解、生动直观的科学实验展演,普及科学知识、传播科学精神,充分展现了全市科普工作者扎实的业务能力和良好的职业风貌。赛事特邀行业专家现场评审打分、即时点评,全程公平公正、规范有序。

经过激烈比拼,两大赛项分别评出

一、二、三等奖及若干优秀奖。此次竞赛有效搭建了科普工作者交流学习、以赛促练、以赛促训的平台。

“下一步,阜阳市科协、市科技馆将持续健全岗位练兵和技能比武长效机制,继续加强科普队伍建设”阜阳市科技馆相关负责人介绍说。

(王帅帅 全媒体记者 李伟)

城市基层科普要“解锁”哪些新路径?

新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》(以下简称科普法)第二十七条从主体责任、资源利用、活动开展和服务质量提升等多个方面,对城市基层科普工作提出了具体要求,不仅明确了城市基层群众性自治组织在科普工作中的角色与职责,还为其开展科普活动提供了方向和具体路径,体现了国家对基层科普工作的高度重视和系统规划。

城市基层科普工作的受众对象是城市社区居民,群体类型更加多样,其科普需求也表现出更多元化、个性化、实用化、专业化等特点。现有城市基层科普工作存在传播内容滞后与居民需求脱节、传播方式单一缺乏互动性、资源与人力短缺难以保证专业性和持续性问题,导致科普服务质量不高、覆盖面有限、成效不明显。第二十七条旨在解决长期以来城市基层科普工作的短板,大力提升社区居民的科学素质,营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围,推动科学普及与社区治理的深度融合,赋能基层治理现代化。

一是明确城市基层科普工作主体,强调了城市基层群众性自治组织与当地人民政府的协作关系。政府作为顶层设计与资源供给方,需要提供方向指导和政策支持,明确基层科普工作目标与考核标准。同时,统筹财政资金、专家团队、科研机构、数字化平台等资源下沉基层。另一方面,基层组织不再是简单的执行者而是需求整合的平台,需要精准捕捉居民的科普需求并对接匹配的资源,发挥自身优势实现场景落地,将科普工作融入社区日常管理和服务中,覆盖各个年龄段、不同职业背景的居民。

二是多部门协同整合资源优化配置,充分利用当地科技、教育、文化、旅游、医疗卫生等资源提升科普成效。这些资源都是当地现有资源,通过优化配置和共建共享,能够在不做增量的情况下保障科普资源的投入。这一条款隐含了多部门协同的要求,需要打破部门壁垒,与当地的科研机构、高校、医疗卫生机构、博物馆、文化馆、旅游行业等建立合作机制,形成科普合力。

三是增强社区设置的功能复合性,完善社区综合服务设施科普功能。针对当前社区科普设施不足、老化、利用

率低、分布不均衡、人才与资金支持不足等问题,可考虑在完善社区综合服务设施时注重科普功能的嵌入和设施的共建共享,增强社区服务设施的功能复合性;引入社会资本、社会公益组织的力量多元筹资,强化资金与人才保障;建设智慧科普平台,引入数字科技馆等线上资源,通过数字化与智能化升级弥补实体设施的不足。

四是注重需求导向贴近群众,结合居民的生活、学习等需要开展科普活动。这一要求体现了科普工作从“大水漫灌”向“精准滴灌”的转变,强调科普服务的个性化、精准化。需要基层组织通过问卷调查、入户走访、大数据分析等方式构建动态需求库,通过场景化内容设计实现分层定制化服务。

五是提高科普服务质量和水平,为科技创新营造理性友好的社会环境。城市基层科普服务是科普的“最后一公里”,对于缩小不同群体间的科学素质差距、推进基层治理现代化有着重要作用。第二十七条对提升城市基层科普服务效能提出了明确的要求,也指出了工作方向,为城市基层科普工作提供了更明确的法律保障和更广阔的发展空间。

(马健铨)



防灾减灾
知识窗

地震突发,如何科学避险?

强震突发时,切忌盲目向外冲,黑暗中外逃极易摔伤或被坠落物砸中,反而更危险。正确的做法是:就近寻找安全区域躲避。“生命三角法”并不靠谱,正确的做法是“伏地、遮挡、手抓牢”。

伏地:迅速就近蹲伏或跪伏,降低重心,防止摔倒。

遮挡:躲到坚固的桌子下(旁)或床下(旁),护住头部,防止被坠落物砸伤。

手抓牢:双手抓住身边固定物,防止身体被甩离安全位置。

如被困地震废墟,那么请坚定信心,合理呼救,注意保存体力,耐心等待救援,根据所处环境和条件积极自救,尽可能摆脱埋压状态。确定有人能听到时再呼救,可用物品敲打管道或墙壁等手段向外界传递消息。

同时,灾后防疫措施要知晓。

清洁居住环境。组织人员对环境进行清洁消毒。首先要搞好转运处理,每次转运后对所有设备、服装和交通工具等清洗消毒。其次要管好厕所和垃圾,有计划地修建简易防蝇厕所,固定地点堆放垃圾。

确保饮水卫生。灾区搞好饮水卫生最简单、最有效的方法是喝开水,不喝生水。而且一定要实行饮水消毒。

做好个人防护。灾区的每一位公民,都应力求保持乐观向上的情绪,注意身体健康,加强身体锻炼,保持良好的卫生习惯。勤洗手、喝开水、吃熟食,根据气候变化增减衣物,注意防蚊虫叮咬等。

(据科普中国网站)



【科普法之窗】