新时代科普产业发展论坛在芜湖举办

本报讯 10月20日上午,第十一届中国(芜 湖)科普产品博览交易会(以下简称科博会)重要 涉会活动——新时代科普产业发展论坛在芜湖 海螺国际会议中心举行。新时代科普产业发展 论坛由中国科协科普部、中国科普研究所、安徽 省科学技术协会、芜湖市人民政府共同主办,中 国科普作家协会、芜湖市科协承办。来自全国科 普场馆、科普企业、高等院校、科研院所及相关单 位的270余位代表参加此次论坛。

开幕式由中国科协科普部副部长庞晓东 主持。安徽省科协党组成员、副主席刘旭出席 并致辞。论坛以探索"产业+科普"新模式为主 题,邀请文化和旅游部产业发展司副司长马 力,教育部教育技术与资源发展中心副主任肖 航,中国气象服务协会常务副会长孙健,中国 科普研究所党委书记、所长王挺等分别就中国 科普产业发展现状、产业发展中的问题、新时 代科普产业发展的契机与展望等作主旨报告。

刘旭在致辞中指出,科普产业是多业态交

叉的、高度集成化的产业,国务院印发的《全民 科学素质行动规划纲要》明确提出要推动科普 事业和科普产业发展,探索"产业+科普"的模 式,把发展科普产业放在了推动科普事业全面 发展的重要地位;要大力推进科技资源科普化 工程,深入挖掘科技资源的内涵,创新开展科 普服务,大力推动"科普+"的融合发展模式,切 实把科技资源利用好,把科学精神弘扬好,走 出一条科技资源繁荣、科普产业健康发展的新 路;要推进科普供给侧改革,实现科普产业主 动转型升级,在更高水平上满足人民群众的科 普需求,不断实现科普的经济、政治、文化、社 会和生态五大价值,体现科普的引领性、精准 性、通俗性、服务性和融合性。

马力作了《共绘文化产业、旅游产业与科 普产业融合发展新画卷》主题报告。他说,要 围绕实施科教兴国战略和国家文化数字化战 略,推动文化、旅游与科普融合发展,扩大优质 产品供给,开创文化产业、旅游产业与科普产

心高质量发展新局面。要通过培育研学旅行、 科普旅游、博物馆旅游等新业态的发展,不断 拓展科普文化产业的文化内涵。

肖航作了《以教育数字化塑造科学教育发展 新优势》的主题报告。他从平台建设支撑教育数 字化战略、资源建设和应用塑造教与学的新样态、 活动开展推动师生科学素养提升、数字化赋能科 学教育高质量发展等四个方面解析国家教育数字 化和科学教育发展趋势。其提出,我们需要不断 探索在教育"双减"中,做好科学教育加法,以教育 数字化塑造科学教育发展的新优势。

如何在科学普及中发掘自我造血路径,在 普及科学的共同目标下寻找产业兴盛之道? 孙健在报告中给出了气象科普研学的经验借 鉴。报告从气象科普研学加速发展、气象科技 进步为气象科普研学奠定基础、气象科普研学 体系框架设计与进展三部分展开。他指出,校 园数字气象站可以将学生在校园学习的知识 与气象工作相结合,让学生全方位、深度链接

气象科学知识,把握好这一核心理念,气象科 普研学将呈现出全新业态。

王挺在题为《新时代科普产业发展的契机 与展望》的报告中,对新时代的科普产业进行 了全面剖析和深入思考。"'两翼理论'的提出, 为优化我国科技发展布局,更好实施创新驱动 发展战略指明了方向。"王挺说。新时代的科 普产业是一个以满足公众需求为目标,涵盖了 创造、生产、传播和消费各个环节的综合型产 业。王挺表示,新时代科普产业发展需要不断 注入新理念、新思维和新元素,需要集众智、立 新局,才能构建出以"科普+产业"为核心的大 规模产业体系。

专家报告全面梳理了新时代科普产业发 展现状,总结了产业发展中的问题,探索了产 业发展新趋势和新业态。科普产业领域众多 专家学者、知名企业代表共同研讨,共商科普 产业发展大计,为新时代科普产业未来的发展 指明了前进方向与应对策略。(安珂)

10月27至29日, 2023世界机器人大赛 锦标赛在河南郑州新港 中原国际会展中心举 办,本届大赛以"开放创 新 聚享未来"为主题, 合肥市第三十八中学机 器人代表队,在全国比 赛赛场上沉着冷静,稳 扎稳打,发挥出色,勇夺 本次赛事的全国亚军和 季军,取得了该校及瑶 海区在此项全国赛事上

闻超 宣守西 摄

的最高成绩。



蚌埠市科协开展主题党日活动

本报讯 为进一步加强党员党性教育, 增强党性修养,深入开展爱国主义教育活 动,缅怀革命先烈,传承红色精神,感受革命 先辈的家国情怀,10月26日下午,蚌埠市科 协系统党员、团员青年共37人赴蚌埠市淮 上区淝北村红色教育基地和蚌埠市文学艺 术中心"家国天下烽火情缘"纪念抗美援朝 战争胜利70周年暨中国记者战地摄影图片 展开展主题党日活动。市科协党组书记、主 席刘善权带领全体党员重温入党誓词。

全体党员、团员来到淮上区淝北村红 色教育基地,参观了周口阻击战旧址和红

色纪念馆,详细了解了淮海战役周口阻击 战中中原野战军的英勇事迹,缅怀革命先 烈的丰功伟绩,重温了那段感人至深的历 史。淝北村充分挖掘辖区红色革命教育、 党性教育阵地资源,将周口阻击战旧址、红 色纪念馆、淝北村红色教育广场等红色教 育资源进行串联,将忆党史、强党性、促党 廉、跟党走、报党恩巧妙融入红色教育线路 情景设计,打造形成特色教育路线。

随后大家来到蚌埠市文学艺术中心观 看以"家国天下,烽火情缘"为主题的纪念 抗美援朝战争胜利70周年暨中国战地记 者摄影图片展。参展的抗美援朝相关作品 集中反映了志愿军战士壮烈的爱国情怀, 歌颂了老一辈革命家为维护国际正义、捍 卫世界和平、保卫新生共和国所建的不朽 功勋。另一方面展会同步展出了包含伊拉 克、阿富汗战争区域的一系列战地摄影作 品,用真实、客观和生动的镜头向世人诉说 战争的残酷。

本次党日活动,全体党员、团员进一步 坚定了理想信念,激发了他们爱岗敬业、忠 诚履职的责任意识和使命意识。

(蚌埠市科协供稿)

本报讯 10月23日,中国化 工学会定远盐化工业园、明光绿 色涂料产业园服务站学会服务站 在定远盐化科创中心举行揭牌仪 式,中国化工学会理事会党委书 记、副理事长兼秘书长方向晨,中 国化工学会副秘书长戴国庆,省 科协科创中心创新部部长葛新农 以及滁州市科协、明光市、定远县 政府负责人和有关部门、园区企 业代表出席仪式。

定远县委副书记、县长潘金钟 在致辞中表示,定远盐化工业园是 安徽省四大化工基地,也是安徽省 唯一以盐化工为特色的省级园 区。盐化工产业是定远县重点发 展的产业之一,此次组建学会服务 站,既是中国化工学会、省市科协 对定远关心支持的结果,也是定远 自身科技创新与实体经济深度融 合,加快盐化工产业发展需要。该 县将以这次活动为契机,充分发挥 资源优势,深化中国化工学会与定 远县企业之间的合作交流,推动双 方在产业、技术等方面优势互补, 推进产学研结合,促进"以人才带 项目,以项目聚人才"的良性循环 发展,推动定远化工新材料产业链 创新发展。

方向晨表示,中国化工学会定 远盐化工业园、明光绿色涂料产业 园学会服务站的成立,是中国化工

学会认真贯彻全国学会科技服务"入皖行动"具体措施, 也是推进滁州市"科创中国"试点城市建设的具体行 动。下一步,中国化工学会将依托学会服务站,开展决 策咨询,深化两地化工园区产业规划研究,协助引进项 目;做好科技服务,精准对接企业需求,推进政产学研用 金六位一体合作;做好人才引进工作,结合园区企业需 求,依托学会专家和人才团队,开展招才引智;开展节能 减排技术服务,支持两地打造绿色化工产业园;开展学 术交流,结合园区特色产业,组织相关企业开展学术交 (滁州市科协供稿) 流活动。

以"汽车的过去、现在和将来"为主题,探寻汽车科技百年革新之路

技馆开展主题科普讲堂活动

本报讯 汽车的不断发展是科技进步,也 科普讲堂活动特邀合肥工业大学汽车与交通 工程学院教授、博士生导师卢剑伟,以"汽车的 过去、现在和将来"为主题,带领现场学生及家 长穿越车轮上的历史,探寻汽车科技百年革新 **之路**。

卢剑伟从汽车的分类,汽车的早期探索出 是社会不断发展的结果。日前,安徽省科技馆 发,以图文并茂的形式,介绍了汽车动力装置 发展演变的历程,讲述了汽车发展过程中的马 车型、箱型、"甲壳虫"型、船型、角型、楔型等不 同外观造型的变迁,他表示,福特公司于1949 年推出具有历史意义的新型的福特 V8 型汽 车,把人机工程学应用于汽车设计,改变了以

往汽车造型的模式。

发展的主题",在谈到汽车技术发展趋势时,卢 剑伟表示,汽车作为19世纪最伟大的发明之 一,改变了我们的生活,未来它将更加安全、更 加清洁、更加智能。

安徽将汽车产业作为全省"首位产业",加

快建设新能源汽车强省。本次科普讲堂聚焦 "节能、环保、安全、舒适是未来汽车技术"汽车产业发展,结合科普报告的讲解和汽车专 业知识的互动问答,让听众在了解汽车工业发 展历程的同时,感受到安徽科技创新的无穷潜 能和本土品牌的科技力量,共同展望未来汽车 技术的发展。

(安珂)