

探索量子科技知识 领略量子科技魅力

省科技馆开展科普教育活动



本报讯 为鼓励带动青少年“讲科学、爱科学、学科学、用科学”，培养探索精神。8月29日，安徽省科技馆组织30余名青少年走进科技馆量子探微展厅，开展了“探秘前沿科技——量子号星地对接”科普教育活动，探索量子科技知识，领略量子科技的魅力。

活动现场，青少年们聆听了中科大国盾量子通信工程师叶鹏老师的“前沿科技探秘——量子号星地对接”主题科普讲座。“同学们，你们想象中的量子信息是什么样的呢？”“量子科

技对我们的生活又带来哪些影响和价值呢？”台上，叶鹏老师围绕“量子的特性”“量子计算”等方面，从专业的角度为青少年们揭示量子信息的奥秘、量子卫星的未来发展以及量子的重要性，和青少年一起探索科学的无限可能。

讲座最后，叶鹏老师介绍了量子号卫星相关知识，播放了量子号与地面站对接视频，让青少年们近距离感受到量子科学与技术的魅力，点燃了他们对未知世界的渴望。随后，青少年争相提问，叶鹏老师都一一进行耐心地回

答，并激励同学们要敢于思考，敢于质疑，敢于创新。

在随后的动手做环节，孩子们在安徽省科技馆科技辅导员的耐心讲解和示范下，学习了量子号卫星各组件的结构与功能，完成了量子号卫星模型组装拼接。

此次活动，加深了青少年对量子科技知识的理解，拓宽了他们的科学视野，培养了他们的创新精神与合作精神，提高了他们的动手能力。（全媒体记者 刘正）

【基层传真】

南陵县——

举办“汽车与航空”主题科普研学活动

本报讯 为进一步贯彻落实省市科协“科普惠民乡村行”工作方案，丰富农村青少年暑期生活，进一步提升青少年科学素质，8月27日，南陵县科协联合何湾镇人民政府，组织丫山完小二十多名高年级学生赴芜湖奇瑞汽车股份有限公司和芜湖职业技术学院开展暑期“汽车与航空”主题科普研学活动。

在科普志愿者引领下，孩子们走进世界500强汽车制造企业——奇瑞汽车的生产车间，观摩汽车从零部件到整车的智能制造全过程，深入了解了汽车生产、装配的先进技术，近距离感受民族汽车崛起的荣耀和中国智造的强大。在芜湖职业技术学院汽车与航空学院，学生们参观了波音737客机，学习无人机的基本原理、构造特点、操作技巧及广泛应用领域，通过进一步互动体验，学习航空知识，感受航空科技的魅力。

本次“汽车与航空”主题科普研学活动不仅向青少年展现了芜湖市优秀企业前沿科技成果和高校丰富的学习资源，还开阔了农村青少年眼界，丰富了他们科学知识，提升了科技创新意识。下一步，南陵县科协将结合县汽车及零部件首位产业发展的契机，主动链接企业、高校、科研院所，将更多科普资源向偏远山区下沉，助力乡村振兴。（南陵县科协供稿）

肥东县牌坊乡杭椒协会——

成立选举大会召开

本报讯 8月28日上午，肥东县牌坊乡杭椒协会成立选举大会召开。乡党委书记康俊卿、县农业农村局局长李东林、县科协副主席赵育武出席会议。镇科协代表及群团组织列席代表参加了此次大会。

会上，康俊卿致开幕词，肥东县牌坊乡杭椒协会成立选举工作在乡政府关心和会员的大力支持下，各项筹备工作有序进行，会上通过举手表决方式，选举产生了会长、副会长、秘书长、理事等组成人员。

肥东县牌坊杭椒是安徽省首批长三角绿色蔬菜生产供应基地和优势产业示范区，产区设施杭椒种植面积6000亩，年产杭椒3万吨，产值达9000万元，是全国第三大杭椒生产基地，先后获得国家农业部“一乡一品”和“名、特、优”农产品称号，成立肥东县牌坊乡杭椒协会对培育地方特色农产品品牌，促进农业产业化、规模化、优质化发展具有积极意义。

赵育武对肥东县牌坊乡杭椒协会成立大会的顺利召开表示祝贺。他表示，协会成立之后，一要找准切入点，成立协会为什么？促进会员一起交流，不忘初心，共谋发展，制定协会发展的美好愿景；在生产中开展技术培训，共同提高科学素质和生产技能；二要把握支撑点，成立协会干什么？协会成立以后，要以农业增效、农民增收、农村发展为目的，围绕乡村振兴战略实施积极作为并达到社会综合效应。三要打造闪光点，成立协会怎么干？要依托农科所、农业大学的技术优势，建立科技小院，发展市场需求大、对健康有益、深受消费者青睐的优质果蔬，按照行业标准，采用精品小包装上市，建立自己的产品体系，实现社会效益、经济效益、生态效益的良性发展和最大化。（任声权 全媒体记者 黄文静）

残疾预防日科普宣传



8月23日上午，岳西县科协联合多家单位共同开展了一场以“预防疾病致残，共享健康生活”为主题的科普宣传活动，此次活动旨在提高公众对残疾预防的认识和重视，促进全社会残疾预防意识的提升。许文静 摄

2024年“科创安徽”海智专家看凤阳活动举办

本报讯 8月27日至8月29日，2024年“科创安徽”海智专家看凤阳活动在凤阳县举办。本次活动是由省科协指导，省科技创新服务中心、滁州市科协、市科技局、中共凤阳县委、凤阳县人民政府主办，凤阳县人才办、县科协、县科技局承办。

中国科协特聘海智专家、中国海归创业联合体副理事长、苏州中科海创研究院院长刘会波等14位海智专家出席本次活动。省科协国际合作部部长，市科协、市科技局、凤阳县委分管负责人等及凤阳县30家重点企业负责人等出席活动。

活动中，海智专家们和相关负责人深入安徽小岗盼盼食品有限公司、凤阳硅谷智能有限公司、安徽南玻新能源材料科技

有限公司、凤阳正泰太阳能科技有限公司、安徽德力日用玻璃股份有限公司等五家企业进行实地调研。在调研过程中，专家们详细了解了调研企业的发展现状、技术创新能力以及未来发展规划，并对企业在技术研发、产品创新和市场开拓等方面取得的成果表示充分肯定。同时，专家们还针对调研企业在发展过程中遇到的困难和问题，提出了许多具有建设性的意见和建议。

对接会上，凤阳县和省科协国际合作部领导分别致辞、人才政策推介和讲话。安徽鑫民玻璃股份有限公司、安徽省蒸谷米食品科技有限公司、安徽凤阳御膳油脂有限公司、凤阳县佳博蔬菜种植专业合作社等4家企业与专家达成了初步合作意向并进行项目签约。刘会波等三位中国科协特聘海智专家对所研究领域及成果进行了推介和项目路演。最后，专家们分享了各自领域的最新研究成果和前沿技术动态，与企业代表们就技术合作、人才引进、产业升级等方面进行了深入的探讨，正泰太阳能、南玻新能源、德力玻璃和大明牧业等10多家企业提出具体科技需求。会后，又进行深入对接交流，达成合作意向。

此次“科创安徽”海智专家看凤阳活动，为凤阳县企业提供了一个与顶尖专家交流学习的宝贵机会，也为企业创新发展注入了新的动力。（滁州市科协供稿）

安徽省第六届全民健身运动会航空、无人机及航海、车辆模型比赛落幕

合肥市代表队再创佳绩

在刚刚结束的安徽省第六届全民健身运动会航空、无人机及航海、车辆模型比赛中，合肥市代表队的小选手们表现出色，斩获2金3银2铜。

据悉，安徽省全民健身运动会每四年举办一届。本届航空、无人机及航海、车辆模型比赛由安徽省人民政府主办，安徽省体育局、淮北市人民政府承办，淮北市文化旅游体育局、淮北市相山区人民政府等部门协

办，赛期三天。比赛分竞速类项目、竞距类项目、遥控类项目三个大类21个单项。

本次合肥市代表队由合肥市体育局牵头组织，合肥市航空航海车辆模型运动协会实施选拔、训练，共计12名运动员获得参赛资格，分别来自合肥市一六八玫瑰园学校西校、合肥市翡翠学校，参加了遥控直升障碍赛、一级橡筋动力滑翔机竞速赛、电动直线航行赛、MINI-MONO-Q个人赛、水上足球团体赛等项目。

此次参赛获取的优异成绩充分展现出合肥市全民健身活动的蓬勃发展和科技体育模型项目在青少年群体中的广泛影响力和受

欢迎程度，凸显出科技体育模型项目作为新兴体育形式的吸引力和广阔的发展潜力。

接下来，合肥市航模协会将在合肥市体育局和合肥市科协的精心指导和关怀下，不断加强对科技体育模型运动发展力度，努力提升合肥模型运动的技术水平和普及程度，积极组织各级各类比赛和活动，为合肥市的青少年及广大科技体育模型爱好者们提供更多展示自我和交流学习的平台，引导更多的青少年参与其中，推动合肥市科技体育模型运动向更高水平发展，为合肥创建全国全民运动健身模范市注入科技“新动力”。（全媒体记者 韩如意）

【合肥科普之窗】