

# 省科技馆开展航天主题科普实践活动

本报讯 为迎接“中国航天日”，自4月22日起，安徽省科技馆面向公众开展为期一个月的中国航天日航天主题科普实践活动，打造“航天科普展”，开展丰富多彩的展览教育活动，倡导青少年“行而致知 知而促行”，用格物致知的精神不断探索深空奥秘。

## 有一种梦叫飞天

“是谁发明的火箭？”“宇航员在太空里怎样工作与生活？”“第一个登月的人是谁？”……孩子们的“飞天梦”里，总是充满求知和探索欲。4月22日上午，孩子们在安徽省科技馆来了一场轻松有趣的航天探索之

旅，他们近距离了解航天知识、触摸航天“重器”，感悟航天精神……

从东方红一号卫星发射至中国航天事业发展的宏伟历程……讲解老师娓娓道来，向孩子们讲述激发科学家们探索空间技术与太空之旅的源动力。讲解老师还向小朋友们介绍了我国历代航天人在漫漫航天路上的探索历程。“经过这么多年的探索，我们终于进入了太空……”“特别厉害！”“太伟大了，我也想去太空！”小朋友们听得认真，记得也很仔细，有的人本子上密密麻麻记满了航天知识，还有人在本子上画出火箭模型……一颗颗梦想的种子在孩子们的心间已然生根。来自合肥市颐和佳苑小学的夏思言说

道：我想成为像杨利伟叔叔一样的宇航员，为国家航天事业作贡献。

## 来自月亮的问候

宇宙星河漫漫，引人万千遐想，从古至今，无数文人骚客为一轮明月题诗作词，感叹月的独特。而随着科技的发展，人类终于从“叹月”出发，走向“探月”之旅。“月球表面是什么样的？”“月球是怎样绕地球旋转的呢？”“谁给月亮毁了容？”“月球的清晨是朝霞满天的吗？”随着讲解员一个个问题的抛出，引起了孩子们对于月球的探索欲。紧接着，讲解员结合一幅幅丰富多彩的登月图像和一个个生

动有趣的视频，向大家展示登月历史，带领同学们认识月球的真实面貌，为孩子们播种下探月梦想。孩子们听得津津有味，好像跟着航天员行走于月球之上，一步步揭开了月球之谜，陶醉于对科学的探索中。最后大家一起动手制作三球仪，更清晰地了解太阳、地球和月亮之间的关系。

放眼世界、探索浩瀚的宇宙，勇敢伟大的航天员俨然成为他们心中的偶像，相信在他们们的世界里已经种下了一颗小小航天梦的种子，浓浓的爱国之情也在孩子们的心中扎根。

(葛子红 全媒体记者 韩如意)

## 科普地球保护知识

4月21日，滁州市南谯区乌衣镇锦绣湖社区志愿者们向小朋友们科普地球保护知识，让孩子们更好地了解地球知识，引导孩子们从小树立“保护地球就是保护我们的家园”的意识。

董超 申思 摄



## 铜陵市两项科技创新作品入围全国大赛

本报讯 日前，第38届安徽省青少年科技创新大赛终审结果公示，铜陵市2项作品获推参加第38届全国青少年科技创新大赛，入围作品数占全省总额的11.8%，填补了多年来铜陵市青少年科技作品入围国赛的空白。同时，铜陵市科协还获推“安徽省青少年科技创新大赛优秀组织单位”荣誉。

在此次安徽省青少年科技创新大赛中，铜陵市共推选30项作品参赛，22个作品获奖，获奖率达73.3%。其中，一等奖3项，获奖率占全省10%，分别为《金属断裂过程中声发射现象及原理探究》《一种新型无机非金属材料柔性纳米陶瓷纤维毡的制备》和《中小学生学习成绩影响因素分析》三篇科技论文。前两项作品经过激烈角逐，成功获取国赛入围资格，将代表铜陵市青少年在第38届全国青少年科技创新大赛中一展风采。

(铜陵市科协供稿)

## 中科大赵瑾获“中国青年女科学家奖”

本报讯 4月22日，由全国妇联、中国科协等共同举办的第十八届“中国青年女科学家奖”颁奖典礼在京举行，于晓等20人、大气复合污染协同防控技术研究团队等5个团队获奖。其中，来自中国科学技术大学的赵瑾获得“中国青年女科学家奖”。据悉，自2004年以来，共有184

名女科技工作者获此殊荣。

中国青年女科学家奖由全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会、欧莱雅中国于2004年共同设立，旨在表彰奖励在科学领域取得重大科技成果的女性青年科学家，激励她们继续从事科学事业，在科学技术领域取得更加丰硕的研究成果。

资料显示，赵瑾1998年7月获中国科学技术大学物理系学士学位，2003年12月获中国科学技术大学微尺度物质科学国家实验室博士学位。2010年2月至今任职于中国科学技术大学物理系、微尺度物质科学国家实验室，主要研究方向为凝聚态物理/计算物理、物理化学。(刘良慧)

## 蚌埠市第二批计量科普宣传站授牌

本报讯 近日，蚌埠市科协科普部、市场监管局计量科负责人等一行来到纬四街道新船塘社区、蚌埠市诚信供水服务有限公司，为蚌埠市第二批计量科普宣传站授牌。

据悉，蚌埠市第二批获得授牌的计量科普站共7家，覆盖医疗、教育、食品、社

区服务等多个领域。计量科普宣传站作为向公众提供科普服务的重要平台，对全民科学素质提高有着积极促进作用。计量科普宣传站已逐渐成为计量知识、计量文化的综合展示平台，市民可以通过此平台了解计量知识，提高科学素养，用计量

知识为生活带来便利。

下一步，市科协、市场监管局将继续发挥计量科普宣传站的科普宣传作用，进一步拓展计量宣传的范围与受众群体，更好地为工业、科技、贸易和地方经济高质量发展服务。(蚌埠市科协供稿)

马鞍山市科技馆——

## 举办透过科技看世界之实验科普营

本报讯 4月15日，马鞍山市科技馆举办的透过科技看世界之实验科普营顺利闭营。科普营活动中，25名不同年龄的营员在活动中默契配合，体验了一系列生动的科学实践，充分感受到了科学的乐趣，也获得了许多课堂外的新知识。

在科普营中的物理大师活动中，小营员们在老师的带领下，针对经典物理实验进行了现场研学，以“电与磁”为探究方向

开展了一系列实践活动，充分感受到了电磁感应应用在生活中无处不在。除了电学，课程还安排了有趣的光学实验，孩子们学习了凹凸透镜的成像原理，并亲手制作一件属于自己的3DVR眼镜。

在美丽化学活动中，科学老师带领小营员们了解了空气家族的成员，学习了元素周期表的来历，并通过一些简单的化学实验让小朋友看到了有趣的化学反应，也让小营

员们知道了化学和生活的密不可分。

在本次实验科普营中，小营员们通过参与充满挑战性的科学探究活动，在探索的过程中直观地认识了许多物理概念、化学现象、实验器材与实验方法，学会了如何科学的思考，并利用科学规律完成挑战任务，充分培养和提升了学生的创造力与实践能力。

(马鞍山市科协供稿)

「中国航天日」主题科普活动暨九章论坛第五讲举办

本报讯 为配合2023年“中国航天日”系列活动开展，4月22日，由中国科学技术大学地球和空间科学学院、合肥市科学技术协会、中国科学技术大学教育基金会共同组织开展的《星辰大海 扬帆起航》——2023年“中国航天日”主题科普活动暨九章论坛第五讲在合肥市大剧院音乐厅成功举办，来自合肥市中小学校、机关事业单位和社会公众代表约800余人现场参与活动。

九章论坛发起人中国科学技术大学地球和空间科学学院执行院长汪毓明来到活动现场，向大家介绍九章论坛的起源——纪念中国地球和空间物理的开拓者、中国科学院学部委员、两弹一星元勋、人造卫星事业的奠基人之一赵九章先生，并以“九章”为名而设立的高端科普论坛。

活动邀请中国科学院国家空间科学院主任、中国科学院院士、国际宇航科学院院士王赤，带来精彩的《星辰大海 扬帆起航》主题科普报告。王院士从个人的学习和科研经历谈起，讲述我国从白手起家、艰苦创业、独立自主、自力更生，从航天大国走向航天强国的发展历程，并表示伟大的事业始于梦想，基于创新，成于实干，星空浩瀚无比，探索永无止境。

在“九章对话”环节，“作为九章科普论坛的发起人，您认为科普教育在现代社会中扮演着怎样的角色？”“除了空间科学，王院士还有什么其他的兴趣爱好？这些爱好对您的空间科学研究有什么帮助？”“木星是怎样形成的？”……一系列公众感兴趣的话题，王赤院士及汪毓明院长都给予了耐心地解答，并勉励大家弘扬航天精神，探索创新热情，凝聚实现中国梦航天梦的强大力量。

本次活动以“九章论坛”为切入点，围绕第八个“中国航天日”主题“格物致知 叩问苍穹”，面向公众普及航空航天知识，了解我国航天精神，倡导公众特别是青少年，行而致知、知而促行，不断探索宇宙奥秘。

此外，活动通过视频展播的方式，向公众展示2023“中国航天日”宣传片预告片和往期九章论坛精彩回顾。通过“中国航天日”专题科普知识竞答、无人机和机器人表演，实现活动的互融互推，传播深空探测等前沿领域科技成果、科学知识，弘扬科学家精神，掀起一轮航空航天科普热潮。(合肥市科协供稿)