



2023年 湖北省科技活动周

热爱科学 崇尚科学

活动指南

E V E N T G U I D E

2023年5月20日-31日



2023年湖北省科技活动周 “云展厅”

主办单位

湖北省科学技术厅
中共湖北省委宣传部
湖北省科学技术协会



全国科技活动周自2001年举办以来，逐渐成为集成科普资源、推进科普工作的重要平台，为提升人民群众科学素养、厚植科技创新土壤发挥了重要作用。目前活动周已成为公众参与度高、社会影响力大的群众性科技活动品牌。

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。为深入宣传中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》和《湖北省人民政府办公厅关于新时代进一步加强科学技术普及工作的实施意见》精神，强化全社会科普责任，提升科普能力和全民科学素质，湖北省科学技术厅、中共湖北省委宣传部、湖北省科学技术协会联合主办2023年湖北省科技活动周。



目录

CONTENTS

一、活动时间	01
二、活动主题	01
三、重点活动	01
四、重大示范活动	03
五、地市州专题活动	05
(一) 武汉市	05
(二) 襄阳市	43
(三) 宜昌市	60
(四) 黄石市	63
(五) 十堰市	70
(六) 荆州市	74
(七) 荆门市	75
(八) 鄂州市	76
(九) 孝感市	78
(十) 黄冈市	86
(十一) 咸宁市	87
(十二) 随州市	90
(十三) 恩施州	97
(十四) 仙桃市	98
(十五) 天门市	100
(十六) 潜江市	101
(十七) 神农架林区	102

一、活动时间

2023年5月20-31日

二、活动主题

热爱科学 崇尚科学

三、重点活动

1. 2023年湖北省科技活动周启动式

地点：鄂州国际会展中心

时间：2023年5月20日

09:00-17:30 2023年湖北省科技活动周主场科普展

15:00-16:00 2023年湖北省活动周启动式

议程：

- (1) 开场节目：学生舞蹈表演《舞动未来》
- (2) 鄂州市领导致辞
- (3) 科普讲解：《风云传奇-风云四号气象卫星》
- (4) 科学讲座：《坐井观天 探索宇宙》
- (5) 宣布“2023年湖北省优秀科普作品”和“2023年湖北省优秀科普微视频”获奖名单
- (6) 为“2023年湖北省优秀科普作品”和“2023年湖北省优秀科普微视频”获奖代表颁奖
- (7) 省领导讲话并宣布2023年湖北省科技活动周启动



2.主场展览

时间：2023年5月20日

地点：鄂州国际会展中心

承办单位：鄂州市科技局

展览主要内容：主场展览设在鄂州会展中心室内和室外空间。室内重点展示科技政策法规和制度文件解读、科学家精神专题展示、全省科普工作联席会议成员单位和各有关单位特色科技创新和科学普及实践及成果、鄂州市社会经济发展及科技创新成果等。室外重点展示公众能够充分体验互动的特色科普成果。

参展单位：湖北省应急厅、湖北省生态环境厅、湖北省自然资源厅、湖北省农业农村厅、湖北省水利厅、湖北省气象局、湖北省林业局、湖北省地震局、湖北省地质局、湖北省市场监管局、湖北省消防救援总队、武汉海关、中科院武汉植物园、中科院水生生物研究所、中科院病毒研究所、中国地质大学（武汉）、华中农业大学、湖北省博物馆、中国建筑科技馆、桥梁博物馆、湖北省体育科学研究所、湖北省水利水电科学研究院、湖北长江传媒数字出版有限公司等。

3.全国科技工作者日活动

时间：2023年5月30日

主要活动：青年科学家科普开放麦

承办单位：湖北广播电视台湖北之声

主要内容：邀请科研人员、青年科技人才、科普大V等，通过现场发表观点、讲述科技创新和科学普及典型案例，以交流互动的形式，集聚新思想、新观点，碰撞科技火花，传播科技正能量，在全社会营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。活动现场，发布科技工作者宣言，宣传科技工作，弘扬科学家精神。

四、重大示范活动

1.湖北省优秀科普作品评选活动

主办单位：省科技厅

时间：2023年2-5月

内容：评选的科普作品为正式出版发行的图书，要求内容丰富、形式活泼、图文并茂，公众喜闻乐见；具有较强的科学性、知识性、艺术性、通俗性、趣味性。评选活动旨在激发我省科普作品创作单位的积极性，进一步在全社会弘扬科学精神、普及科学知识，提升公民科学文化素养。

2.湖北省优秀科普微视频评选活动

主办单位：省科技厅

时间：2023年2-5月

内容：科普短视频包括与主题相关的纪录短片、DV短片、视频剪辑、动画、动漫等，要求内容短而精，具有科学性、知识性、通俗性、艺术性、趣味性。评选活动旨在发挥科普视频向社会公众普及科学知识、传播科学思想、倡导科学方法的重要作用，进一步优化科普文化产品供给，不断满足公众科普文化需求，提升公民科学素质。

3.湖北省科普讲解大赛

主办单位：省科技厅

承办单位：中南民族大学

时间：2023年5-9月

内容：组织科普工作者、兼职科普讲解人员、科学传播爱好者以及广大科技人员参赛，选手围绕我国科技创新取得的重大进展和突出成就自由选择题目讲解。活动旨在普及科学知识，营造良好的创新文化氛围，同时发现和培养一批优秀科普讲解员，创造一批具有精品水平的科普作品。

4.湖北省科学实验展演汇演

主办单位：省科技厅

承办单位：中国地质大学(武汉)

时间：2023年5-9月

内容：以科学实验展演为形式,将各领域的科研成果与趣味科学实验相结合，展示科学领域的前沿和热点。

5.湖北省第五届健康科普大赛

主办单位：省委宣传部、省卫生健康委员会、省科技厅、省总工会、省科协

时间：2023年5-10月

内容：围绕“323”主题、健康生活方式和健康素养、新冠肺炎等传染病防控、中医药知识等,深入推进健康知识普及行动,多角度多形式讲解健康科普。

五、地市州专题活动

(一) 武汉市

(1) 展览

1.武汉市科学技术局

时间：5月20日

地点：红T时尚创意街区

内容：第一板块：武汉市科技创新成果展

主要展示我市在光电子信息、大健康和生物技术、绿色低碳、汽车、数字经济等重点产业科技创新成果、科学技术新发明、新设备、新产品。

第二板块：科技改变生活展

展示我市实施创新驱动发展战略，建设具有全国影响力的科技创新中心取得的重大进展，包括在公共安全、防灾减灾、卫生健康、生态环保、科学教育等领域具有实用性、互动性、趣味性的科技产品，包括“大数据+”“5G+”“清洁能源+”等智慧生活及文创类的新技术、新产品。

第三板块：普法宣传展

主要展示科技法律法规、科技政策等，广泛宣传《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》精神。

第四板块：科普创作展

2023年优秀科普作品及2023年优秀科普微视频获奖作品展。

第五板块：科普展演活动

科学实验展演、科普讲解、科普剧表演、航模表演等互动性科普活动等。

第六板块：市科普联席会议成员单位科普展览及科普活动专区。

第七板块：流动科技馆展区，科技大篷车等。

(2) 科普讲座

1.湖北省自然资源厅

题目：自然资源创新驱动大讲堂——自然资源标准化研讨会

主讲人：丁昌东

时间：5月25日

地点：武汉市

内容：通过线上线下相结合的“自然资源创新驱动大讲堂”，加强标准化工作对自然资源管理、服务的技术支撑和保障，提升自然资源领域各项标准技术创新水平，提高科技工作者在实际工作中对自然资源标准化工作方面的理解和认知。

2.湖北省农业农村厅

题目：《转基因技术知识》《转基因与我们的生活》《培养理性思维，科学认识和利用农业转基因技术》

主讲人：华中农业大学教授团队周菲、陈浩、马伟华、尹昌喜

时间：全年

内容：持续开展农业转基因法规与科普进媒体、机关、乡村、企业、校园、社区、科普基地等“七进”活动。

1、抖音平台讲座：转基因技术知识；

2、现场讲座：邀请华科大生科院教授杨广笑、华农大生科院教授陈浩现场讲授“转基因与我们的生活”；厅科教处处长、一级调研员柯枫英以“培养理性思维，科学认识和利用农业转基因技术”为题现场讲座；

3、湖北卫视天气预报栏目播放农业转基因知识词条，连续开展40天，播出画面40帧，预计每期约100万人次收看。调研员柯枫英以“培养理性思维，科学认识和利用农业转基因技术”为题现场讲座；

3、湖北卫视天气预报栏目播放农业转基因知识词条，连续开展40天，播出画面40帧，预计每期约100万人次收看。

3.湖北省市场监督管理局

题目：《电力系统碳核算与碳计量理论与关键技术》

《数智量水智慧用水》

《电力行业碳达峰碳中和计量工作研究与实践》

《先进碳计量技术助力“双碳”目标实现》

《“双碳”背景下碳市场的建设进展和发展趋势》

主讲人：康重庆、谭德宝、郑安刚、任歌、陈远

时间：5月20日

地点：楚天粤海国际大酒店三楼楚天宫

4.湖北省气象局

题目：《气象助力长江大保护》

主讲人：张丽文

时间：5月23日 15:30-17:00

内容：讲解长江江豚保护研究进展与展望，介绍及其与沿江气候变化的关系。

5.湖北省总工会

题目：《走进雷电科学》

主讲人：谷山强

内容：电网防雷

6.湖北省地质局

题目：《五色神彩绘华夏大地》

主讲人：王天一

时间：5月27日

地点：湖北地质博物馆

内容：你知道土壤是怎么形成的吗？土壤里都有什么？土壤都能做些什么东西？土壤在生态环境中发挥了哪些作用？讲座以五色土为起点，带你一层层揭开土壤的神秘面纱！

7.华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心

时间：5月25日

内容：以腾讯会议形式，进行强磁场技术线上科普分享、咨询答疑。

地点：国家脉冲强磁场科学中心

8.华中师范大学

题目：《奇妙的大脑——脑科学发展与科学思维》

主讲人：王欣

时间：5月底

内容：人脑的进化；现代人的脑结构与功能；脑的可塑性学习与记忆；青少年科学思维的培养；脑科学的发展；中国的脑科学研究计划。

9.武汉理工大学

主讲人：行业领域专家学者

时间：5月27日 14:30-16:00

地点：武汉理工大学会议中心201报告厅

内容：大师讲材料论坛

题目：《智能房屋管理的项目介绍》

时间：5月28日晚

地点：武汉理工大学计算机人工智能学院

内容：物联网、云计算、边缘计算、人工智能等最新计算机技术的说明，以及相关技术在包括智能房屋管理等各类应用场景中的导入效果的介绍。

题目：《AI安全可信吗？》

主讲人：龚腾飞

时间：5月28日晚

地点：武汉理工大学计算机人工智能学院

内容：深度学习技术已经广泛应用与诸如人脸识别、自动驾驶等领域，尽管深度学习有卓越的表现，但它依然存在着严重的脆弱性。研究发现，在一张图片上添加轻微的对抗噪声，虽然肉眼看起来和原图并无差别，但是深度模型却会做出错误的判决。关注深度学习模型的漏洞问题，防止其带来的财产损失甚至威胁人生安全问题至关重要。为了实现安全可信的人工智能，依然有很长的路待探索。

主讲人：陈汗青

时间：5月25日 14:00-16:00

地点：武汉理工大学南湖图书馆特藏阅览室（9楼西北角）

内容：大学艺术馆是一个彰显中国审美旨趣、传播当代价值观念、反映全人类共同价值追求优秀作品、饱蕴中国艺术精神与人文要素的小世界。讲座结合艺术馆的优秀馆藏品，从理论与艺术实践结合的高度谈形式美，是从大美无涯、大道至简的角度，研究形式美法则、艺术意境、传统文化与真善美的传承创新。好的艺术作品强调把中华美学精神和当代审美追求结合起来，善用形式美法则和人民大众喜闻乐见的艺术形式，把对生命的感悟融入到艺术创造中。好的作品“师法自然”，从形式到内容都努力用情用力讲好中国故事，传递向善向上的价值观，充满活力地展现可信、可爱的艺术形象，展现生命力、韵律与和谐之美，给人一种朴实、温暖的诗意之旅…

题目：《人工智能技术在交通物流领域中的应用》

主讲人：曹菁菁

时间：5月8日

地点：武汉理工大学航海楼402

内容：人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，推动着各行业、各领域的飞速发展，讲座旨在开阔知识视野，重点介绍交通物流学科背景及人工智能基本内容，及人工智能在交通物流领域中的应用和影响。

题目：待定

主讲人：张清杰院士

题目：科研技能培训

主讲人：张彦

时间：5月14日

地点：武汉理工大学交通物流学院308

内容：如何有效基于自身专业开展科技创新一直以来是困扰学生的实际问题，本次讲座主要以学术规划为指引，引导学生学好专业知识，进一步尝试科技创新，从而积极参加各类学术竞赛，并重点对于《全国普通高校毕业生竞赛目录》进行针对性讲解。

题目：《Time-consistent investment and contribution adjustment strategies for collective DC pension plans》

主讲人：赵慧

时间：5月15日 14:30

地点：腾讯会议

10. 武汉科技大学

题目：《背痛的预防及其生物力学原因的互动体验》

主讲人：吴磊

内容：

- (1) 讲授肌肉骨骼疾患之一的下背痛的相关定义；
- (2) 日常生活中常见的危险因素以及主要累及的人群；
- (3) 下背痛的症状及如何自我识别是否患有下背痛；
- (4) 常见的预防和自我保健方法。

11. 中国科学院武汉植物园

题目：《湿地让生活更美好》

主讲人：刘文治

内容：介绍湿地的概念、类型、生物多样性、生态功能与价值，并以武汉东湖等城市湖泊为例，重点介绍湿地的历史变迁及修复治理。

12. 湖北宏泰集团有限公司

题目：《“双碳”目标和全国碳市场建设》

主讲人：吴迪

时间：5月19日15:00 - 16:00

地点：钉钉会议

内容：2014年至今，湖北试点碳市场取得了显著的减排成效，走在了全国前列。在试点碳市场充分发展的基础上，湖北成功争取全国碳市场注册登记系统（中碳登）落地。

13. 湖北省农业科学院粮食作物研究所

题目：《水稻的起源》

主讲人：杨大兵

时间：5月27日

地点：湖北省农业科学院粮食作物研究所

内容：在相当长的时间里，中国水稻是舶来品的说法占据主流，大多数认为籼稻来自日本，而粳稻来自印度。此次讲座围绕水稻的起源向大家科普水稻在7000年前浙江余姚的河姆渡遗址先后两次挖掘，都发现了20-50厘米厚的稻谷、谷壳。河姆渡丰富的稻米文化，彻底打破了此前关于我国水稻来自外国的说法。

14. 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所

题目：《核技术农业应用与辐照食品》

主讲人：廖涛

时间：5月13日

内容：核技术农业应用发展历程、研究领域及应用案例、辐照食品类别及其安全性。

15.湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

题目：《农药知多少》

主讲人：朱坤淼

时间：5月26日

地点：质标所会议室

内容：针对当前公众对农药认知及使用中存在的问题，普及农药基本知识，引导公众理性看待农产品质量安全问题，提高公众对农产品质量安全的认知能力。

16.湖北省科学技术馆

题目：《缤纷的昆虫世界》

主讲人：姜昊

时间：5月3日

地点：一楼科普报告厅

内容：小小的昆虫究竟还蕴藏着哪些不为人知的秘密？本期活字讲坛邀请华中农业大学博物馆姜昊馆长带我们一起走进缤纷的昆虫世界，揭开昆虫王国的奥秘！

题目：《一粒改变世界的种子》

主讲人：杨芳

时间：5月28日

地点：一楼科普报告厅

内容：杂交水稻与普通水稻有什么区别？攻克了哪些世界性难题？一粒小小的种子如何改变世界？本期活字讲坛特邀杂交水稻全国重点实验室杨芳教授，为您讲述杂交水稻背后的故事。

题目：《时间的故事》

主讲人：张洁

时间：5月14日

地点：一楼科普报告厅

内容：特邀华中科技大学物理学院张洁教授讲述“时间的故事”，探寻时间的奥秘！

17.湖北省水利水电科学研究院

题目：水美乡村、农村河湖水系综合治理设计理念

主讲人：张丹 王浩

内容：宜昌市远安县水美乡村宣传视频；应城市水系连通及农村水系综合整治项目宣传视频；农村河湖水系综合治理探索。

18.桥梁博物馆

题目：《第八期“桥梁大讲堂”科普讲座》

主讲人：李星辉

时间：5月26日

地点：线上：桥梁博物馆微信公众号

线下：桥梁科技大厦307

内容：独家解密桥梁深水基础建设，并解读桥梁核心科学技术。

19.湖北省交通规划设计院股份有限公司

题目：《数字化助力交通行业高质量发展》

《交通行业BIM正向设计解决方案》

《基于GIS+BIM技术的公路工程数字孪生大数据云管系统研发与应用》

主讲人：黄亚栋、龚君康、鲁力

时间：5月25日

地点：武汉市汉阳区龙阳大道7号，湖北省交通规划设计院股份有限公司

20.湖北省食品质量安全监督检验研究院

题目：餐饮食品安全知识科普

主讲人：黎星

时间：5月21日-30日

地点：王店社区

内容：餐饮食品与人民群众身体健康和生命安全密切相关，通过普及相关的食品安全知识，引导消费者健康安全饮食。讲座内容包含各类用餐形式特点、选购食品如何进行质量鉴别、居家饮食注意事项预防食物中毒基本知识等内容开展讲座。

21.湖北省联投集团（湖北省路桥集团有限公司）

题目：《非对称体系斜拉桥建造技术——武穴长江公路大桥应用实践》

主讲人：赵文艺

时间：5月29日

地点：湖北省路桥集团有限公司

22.湖北省生物农药工程研究中心

题目：《带你进入不一样的“微观世界”》

主讲人：闵勇

时间：5月29日

内容：昆虫的成长过程，如何进行昆虫的生物防治。

23.湖北农业发展有限公司

时间：5月20日-31日

地点：楚天传媒大厦609会议室

内容：湖北省支持企业科技创新最新政策讲座、高新技术企业培育讲座、知识产权培训讲座。

24.湖北省卫生健康委

时间：全年

内容：1.组织历届中国好医生好护士、健康科普大赛获奖选手前往保康县，为当地群众进行爱心义诊和科普巡讲。

2.通过校园宣讲、有奖问答、科普直播、绘画征集等方式，开展卫生无烟日、艾滋病防艾系列主题宣传。

3.全年开展10场健康进万家科普巡讲活动。

25.湖北省生物农药工程研究中心

题目：湿地让生活更美好

主讲人：刘文治 研究员

时间：5月20日-28日

地点：武汉植物园

内容：介绍湿地的概念、类型、生物多样性、生态功能与价值，同时以武汉东湖等城市湖泊为例，重点讲解湿地的历史变迁以及修复治理。

26.长江文明馆（武汉自然博物馆）

题目：《走进“大河讲堂”解码荆楚奥秘》

主讲人：桂子道场

时间：5月17日

地点：长江文明馆武汉东湖等城市湖泊为例，重点讲解湿地的历史变迁以及修复治理。

27.武汉科学普及研究会

时间：5月

地点：武汉市

内容：组织武汉科学家科普团团员走进武汉市各区中小学举办“院士专家进校园”科普报告活动。

28.湖北省生物农药工程研究中心

题目：《带你进入不一样的“微观世界”》

主讲人：闵勇

时间：5月29日

内容：昆虫的成长过程，如何进行昆虫的生物防治

29.长江文明馆（武汉自然博物馆）

题目：《走进“大河讲堂”解码荆楚奥秘》

主讲人：桂子道场

时间：5月17日

地点：长江文明馆武汉东湖等城市湖泊为例，重点讲解湿地的历史变迁以及修复治理。

30.武汉科学普及研究会

时间：5月

地点：武汉市

内容：组织武汉科学家科普团团员走进武汉市各区中小学举办“院士专家进校园”科普报告活动。

(3) 全民开放日

1.湖北省地震局

时间：5月12日

地点：湖北省地震局科普展厅（武汉市武昌区洪山侧路48号）

2.湖北省地质局

时间：5月20日-31日

地点：湖北地质博物馆

3.华中科技大学

时间：5月1日至30日

地点：材料成形与模具技术全国重点实验室

时间：5月16日-5月30日

地点：武汉光电国家研究中心

时间：5月27日

地点：国家脉冲强磁场科学中心

4.华中师范大学

时间：5月15日-5月19日每天9：00-17：00

地点：华中师范大学桂子山校区文科教研综合楼二楼生物博物馆

5. 武汉理工大学

时间：5月20-31日

地点：武汉理工大学光纤传感技术与网络国家工程研究中心2楼展厅

时间：5月20-31日

地点：武汉理工大学硅酸盐中心

时间：5月22-26日

地点：武汉理工大学六自由度船舶操纵模拟器实验室

时间：5月20日

地点：武汉理工大学飞马广场

时间：5月25日 14:00-16:30

地点：武汉理工大学机电工程学院工程训练中心

时间：5月中下旬

地点：顺民社区

6. 武汉科技大学

时间：5月15-21日

地点：武汉市洪山区白沙洲大道武汉科技大学医学院4、5楼长廊、教六楼6区2楼标本陈列厅和66204会议室

7. 湖北工业大学

时间：5月27日

地点：工业微生物湖北省重点实验室

时间：5月25日 9:00-12:00

地点：绿色轻工材料湖北省重点实验室

时间：5月25日 9:00-11:30

地点：太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室

时间：5月26日 14:00-17:00

地点：现代制造质量工程湖北省重点实验室

8. 中国科学院武汉植物园

时间：5月20日 8:00-12:00

地点：武汉植物园磨山园区

9. 湖北省农业科学院植保土肥研究所

时间：5月29日

地点：昆虫标本室

10. 湖北省农业科学院果树茶叶研究所

时间：5月25日

地点：武汉市江夏区金水基地

11.湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所

时间：5月25日

地点：加工所科普教育基地

12.湖北省标准化与质量研究院工材料湖北省重点实验室

时间：6月1日9点-11点

地点：国家技术标准创新基地（中国光谷）

13.湖北省计量测试技术研究院

时间：5月27日

地点：武汉市东湖高新区茅店山中路2号

14.湖北交投集团（湖北楚天高速数字科技有限公司）

时间：5月10日-31日

地点：武汉市洪山区珞喻路1077号东湖广场宽堂写字楼一楼人工智能与智慧交通技术中心

15.湖北省联投集团（湖北省数字产业发展集团有限公司）

时间：9:00-17:30

地点：湖北省武汉市武昌区中南路街道民主二路75号华中小龟山金融文化公园19栋；武汉市东湖开发区花城大道9号武汉软件新城

16.中国科学院水生生物研究所

时间：5月20-31日

地点：中国科学院水生生物博物馆

(4) 趣玩科技周

1.省委机要保密局

时间：5月26-28日 上午10:00-11:30

地点：湖北省科技馆3楼A展区密码奥秘展厅

内容：密码及密码应用科普知识

2.湖北省农业农村厅

时间：5月15日-31日

地点：武汉市黄陂区武湖街沙口社区

内容：

田间展示：包括种植业展示、“零排放”绿色高效循环圈养模式、人工湿地治理农业面源污染、农机作业、野生植物保护、果蔬种植展示区等。

展厅展示：包括国家级重点农业野生植物保护圃、湖北现代农业展览馆、“荆楚粮油”品牌推广基地，赤壁青砖茶和恩施玉露茶展示等。

农耕文化展示：利用展牌、实物等方式，展示传统农业技术、二十四节气、七十二物候、民间艺术等农耕文化的内涵与载体。
智慧农业展示：展示北斗技术农业应用、无人机作业、昆虫雷达监测、5G农业应用等。

设施农业展示：展示玉米、番茄、辣椒、黄瓜、豆类等作物的设施栽培。

农旅结合展示：展示天蔬食果植物工厂，参观其团建接待、蔬果采摘、露营体验等运营模式。

3.湖北省市场监督管理局

时间：5月30日

地点：省市场监管局2楼礼堂

内容：2023年湖北省市场监管青年干部科普讲解大赛——以市场监管科普知识宣讲为载体，深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，积极引导全省市场监管干部深刻领会党的二十大精神，广泛普及市场监管科学知识、宣传市场监管科研成果，促进市场监管科技创新发展，奋力推动新时代市场监管事业高质量发展。比赛内容为自主命题讲解。讲解时长限4分钟，由选手自行确定一个命题进行讲解，自行设定场景和对象，围绕市场监管领域的自然科学、技术应用、社会管理等相关科普知识，结合个人工作、专业、特长等内容进行讲解。

4.湖北省地质局

时间：5月21日

地点：龟山公园

内容：地质科普研学游，立足龟山地质科普园，设计4站9个打卡研学任务，以实践和科普互动的形式，开展参与性好、特色鲜明的地质研学活动。

5.华中科技大学煤燃烧国家重点实验室

时间：5月26日 15:00~17:00

地点：煤燃烧国家重点实验室

内容：参观实验室仪器公共平台、超临界CO₂科研平台、生物质多联产研究平台。

6.中国地质大学（武汉）

时间：5月21日 9:00-17:00

地点：中国地质大学逸夫博物馆

内容：矿物展厅讲解参观、生命起源与进化展厅参观、宝石科普大课堂、手工珍珠开蚌/宝石挖掘

7.华中农业大学博物馆

时间：5月1日-30日

地点：华中农业大学博物馆

内容：“二十四节气”系列研学活动课堂，每期拟招募20名学生体验节气传统习俗。

8.华中农业大学

时间：5月26日

地点：武汉外校美加分校

内容：DNA提取实验

时间：5月21日

地点：江夏鸿华希望小学

内容：测量维生素C

时间：5月23日

地点：光谷未来学校

内容：微生物观察与染色

时间：5月27日-28日

地点：武汉科技大学黄家湖校区武汉市智能爆破科普基地、湖北省智能爆破工程技术研究中心

内容：

- 1、走进工程爆破科普讲解；
- 2、爆炸试验设备参观；
- 3、体验水下爆炸模拟小试验；
工程爆破知识有奖竞猜。

9.武汉理工大学

时间：5月5日

地点：武汉理工大学航海博物馆

内容：郑和航海故事，了解中国传统古船的辉煌发展历程，探索航海奥秘，学习航海技能知识，感受航海魅力，传承航海文化。

时间：5月27-28日

地点：武汉理工大学南湖校区陶瓷梦工厂

内容：你我同行——陶瓷制品实操体验。

时间：5月17日

地点：武汉理工大学物理楼

内容：演示力、热、光、电等实验将枯燥难懂的科学理论知识。

时间：5月11日下午2：30~3：30

地点：武汉理工大学西院土木工程本科实验中心105

内容：钢框架结构模型调谐质量阻尼器减振实验。

时间：5月20日

地点：武汉理工大学学校西院逸夫楼、润章楼

内容：近期的科普展示、演示实验、高新成果展示等，设置互动项目。

11.武汉科技大学

时间：5月22日

地点：工程训练中心

内容：激光加工科普展。

时间：5月27日-6月4日

地点：武汉科技大学黄家湖校区医学院“职业危害因素识别与控制湖北省重点实验室”会议室（66202）及大厅

内容：“职业危害因素识别与控制湖北省重点实验室”及趣味体验（利用实验平台现有设备，在参加科普的学员中招募志愿者数名，佩戴实验设备，直观的将不同活动过程中肌肉收缩和肌肉疲劳的发生展示给志愿者和现场学习人员，使其获得更加深刻的体验感和更高的接受度。）

12.中国科学院武汉植物园

地点：武汉植物园磨山园区

内容：小孩子在科普老师的带领下动手构造水生态景观瓶，在制作过程中了解生态系统的组成、结构与功能，并观察探索小瓶子里的大世界。

13.湖北省计量测试技术研究院

时间：5月17日上午10-11点

地点：湖北省科学技术馆

内容：用科技馆线下参观+线上直播的方式，讲解光学、声学、力学和生物医学等多个方面科普计量知识，去感受计量服务现代美好生活。

14.湖北省农业科学院粮食作物研究所

时间：5月

地点：湖北省农业科学院粮食作物研究所

内容：

- 1.向中小学生科普粮食作物的相关知识；
- 2.参观水稻、小麦、玉米、甘薯、食用豆试验田；
- 3.下田体验水稻播种

15.湖北省科学技术馆

时间：13:50-14:40 15:10-16:00

地点：“好奇屋”工作室（二楼儿童展厅西侧）

内容：5月13日“风力无双”

5月20日“空气大力士”

5月27日“发奋努力”

时间：13:50-14:40 15:10-16:00

地点：“好奇屋”工作室（二楼儿童展厅西侧）

内容：5月7日“虹吸喷泉瓶”

5月14日“液压系统”

5月21日“潜艇大作战”

5月28日“沉浮大挑战”

时间：13:50-14:40 15:10-16:00

地点：“好奇屋”工作室（二楼儿童展厅西侧）

内容：5月13日“风力无双”

5月20日“空气大力士”

5月27日“发奋努力”

时间：上午10:00-11:00

地点：二楼机智屋

内容：

5月7日“灯塔帮帮我”

5月13日“乖，睡觉了”

5月14日“电动吸尘器”

5月20日“好热啊 大太阳”

5月21日“小蛇闪闪亮”

5月27日“鼻子长又长”

5月28日“鸟儿在唱歌”

时间：下午14：30-15：30

地点：二楼机智屋

5月7日 “换挡风扇”

5月13日 “音乐播放器”

5月14日 “选择困难机”

5月20日 “天平秤”

5月21日 “小推车”

5月27日 “投石机”

5月28日 “割草机”

时间：每周六周日 10:30-11:10

地点：一楼科技模型活动室

内容：6-9岁课程 主要教授少量关于纸飞机的科学知识。重点在于纸飞机的折叠过程，制作苏珊纸飞机。

10-15岁课程可以稍微深入，适当讲授一点力的概念，勾起学生兴趣。制作飞机为空中之王纸飞机

活动详情：https://mp.weixin.qq.com/s/YlMKli7ER18KFL60J_outw

时间：上午10：30-10：45

下午15：00-15：15

地点：三楼常设展厅

内容：5月7日 追风逐电，了解能量转换、电磁感应磁生电的相关知识，从而了解发电机的工作原理、风力发电的过程及原理。

5月13日 转起来，研究旋转运动时，类比出了转动惯量。转动惯量与什么有关？又有什么奇妙之处呢。

5月14日 眼见不为实，视觉，是我们认识世界和习得知识的重要手段，但在有些情况下，我们所看到的东西与事实并不相符。

5月20日 黄金比例，通过兔子问题了解数与黄金比例之美，黄金比例又称斐波那契数列，自然界中又有哪些优美的黄金比例呢。

5月21日 电与磁的魅力，以展品“无形的力”为切入点，让观众感受磁的力量，借助电池、磁铁等物品，向观众讲述磁力间的相互作用。

5月27日 光怪路离，光会变色，还能转弯，更懂隐身术！让我们一起走进光怪路离的世界，通过认识光的折射来解密光的神奇魔法。

5月28日 离心大作战，通过改变离心运动实验的实验条件进行现象对比，体验科学探究的过程；进一步加深对离心。

16.湖北省科学技术馆

时间：5月18日

地点：武汉园博园

内容：自然观察教育课堂“如何观察一棵树”——在典藏研究部老师的带领下选择一棵树作为观察对象，并结合武汉自然博物馆二楼大河沉思消失的红木展区内容，加强青少年生活实践教育和生态道德教育。

时间：11:00-11:40

地点：一楼科普报告厅

内容：5月7日 有声有色 运用光的全反射，让光“有迹可循” 电生磁、磁生电，让你看见“闪电” 听到电流的声音，听得见声音算什么神奇道具让你看见声音。

5月13日 风生火起 运用流体力学，让风转向、给风造型感受风的威力。空气对流让你控制火焰与“龙卷风”的近距离邂逅，让你感受力学的奥秘。

5月20日 冻冰冰 液氮的冷冻魔法，能冻食物、能藏气球让超导在轨道上奔跑，还能“辣手摧花”。

5月21日 风生火起 运用流体力学，让风转向、给风造型感受风的威力。空气对流让你控制火焰与“龙卷风”的近距离邂逅，让你感受力学的奥秘。

5月27日 奇妙化学 化学是什么?颜色变化? 发光放热? 奇妙化学秀带你走进化学的世界。

活动详情：https://mp.weixin.qq.com/s/YlMKli7ER18KFL60J_outw

17.中国科学院武汉植物园

时间：5月20日-28日

地点：武汉植物园

内容：科普老师带领小孩动手构造水生态景观瓶，孩子们在制作生态瓶的过程中去了解生态系统的组成、结构与功能，去观察探索小瓶子里的大世界。

18.长江文明馆（武汉自然博物馆）

时间：5月18日

地点：武汉园博园

内容：自然观察教育课堂“如何观察一棵树”——在典藏研究部老师的带领下选择一棵树作为观察对象，并结合武汉自然博物馆二楼大河沉思消失的红木展区内容，加强青少年生活实践教育和生态道德教育。

(5) 云端科普游

1.湖北省地震局

内容：湖北省地震局防震减灾科普VR全景展厅采用720全景漫游的方式来进行场景展示。实现方式为现场采集实景照片，使用相机拍摄的水平方向360度，垂直方向180度的多张照片拼接成一张全景图像，然后利用得到的全景图像，通过计算机图形图像技术构建出全景空间，让参观者可以全方位720度浏览整个场景，仿佛身临其境一般。

展厅共采集并制作场景12个，点位24个，形成了较为密集的覆盖。整个漫游区域基本无缝衔接了七个展区的全部展示区域。展厅关键知识点和播放厅展区设置有视频链接，点击后即可观看《谆谆防灾小科普》系列科普视频，生动的微视频动画带给您沉浸式参观体验。重点仪器会有额外的信息标注，比如仪器的特色功能、用途、尺寸等。

2.湖北省卫生健康委

时间：6月-9月

地点：武汉

内容：与省委宣传部、省科技厅、省总工会、省科协联合举办湖北省第五届健康科普大赛。内容包括“323”健康问题、爱国卫生与健康生活方式、老年人健康、传染病防控、中医药知识等相关主题，进一步激发医务工作者开展健康科普宣传积极性和主动性，营造全社会关注健康科普良好氛围。

3.武汉理工大学

时间：5月20-31日

地点：武汉理工大学硅酸盐中心

内容：实验室科普视频展演。

时间：4-5月

地点：武汉理工大学机电工程学院

内容：在机电工程学院微信公众号招生宣传版块推送”我的智造梦“推文，将获奖作品分为机器人类，工业类，智能化类三大类，以通俗易懂的语言为中学生讲述获奖作品涉及到的技术及其应用场景，激发中学生学习机械专业的兴趣，丰富学院招生宣传工作形式。

4.中国地质大学（武汉）

时间：5月20日

地点：中国地质大学逸夫博物馆

内容：探索地球奥秘，漫游矿物世界主题科普讲座；宝石主题科普大课堂；矿物硬度大比拼，打磨宝石手工活动。

5.湖北省地质局

时间：5月28日

地点：学习强国

内容：立足新一轮找矿突破战略行动，策划并制作“湖北有矿”长图推文，科普湖北矿产相关知识，科技周期间在学习强国等平台发布。

6.湖北省体育科学研究所

内容：由省体科所联合湖北广播电视台录制，并获体育总局优秀视频作品《体育科普大讲堂》系列作品，将选择热门话题通过省体育科学研究所官微不定期进行发布，满足公众足不出户参与知识讲授，对群众进行科学健身指导。

7.湖北省社会体育管理中心

时间：5月20日-30日

地点：长江云

内容：荆楚全民健身课堂：《形体操》华中师范大学体育学院副教授 国际级排舞教练员 国际级排舞裁判员 吴晗晗

荆楚全民健身课堂：《健身舞蹈操》华中师范大学体育学院副教授 国际级排舞教练员 国际级排舞裁判员 吴晗晗

荆楚全民健身课堂：《棒垒球技能基础》湖北省棒垒球协会教练委员会副主任 高成

荆楚全民健身课堂：《棒垒球技能提升》湖北省棒垒球协会教练委员会副主任 高成

荆楚全民健身课堂：《花球啦啦操基础教学》国家级啦啦操裁判员 全国啦啦操金牌导师 沈雅卉

荆楚全民健身课堂：《全国啦啦操委员会校园啦啦操示范套路》国家级啦啦操裁判员 全国啦啦操金牌导师 沈雅卉

荆楚全民健身课堂：《颈椎保养训练》国家体育总局国家职业资格健身教练培训师 魏错

荆楚全民健身课堂：《高低肩矫正训练》国家体育总局国家职业资格健身教练培训师 魏错

荆楚全民健身课堂：《运动热身科学锻炼》湖北省体育局体育科学研究所体能教练、第十四届全国运动会 湖北羽毛球女队体能教练白璞

荆楚全民健身课堂：《如何正确科学使用二代健身器材》湖北省体育局体育科学研究所体能教练、第十四届全国运动会 湖北羽毛球女队体能教练白璞

8.湖北港口集团有限公司

时间：5月1日-31日

地点：“云上多联”微信公众号、汉欧国际公众号

内容：5月活动周期间，公司发起线上宣传，在开展活动的出资企业官网、“云上多联”微信公众号、汉欧国际公众号等新闻媒体上发文宣传公司参加湖北省科技活动周活动，放置专题栏目链接。在该栏目中，公司将通过文字、图片、短视频向访客深入浅出地介绍公司在港航物流科技创新领域方面的创新应用。

9.长江文明馆（武汉自然博物馆）

时间：5月1日起

地点：长江文明馆

内容：“江中精灵”——第五届武汉自然博物馆科普绘画展

10.桥梁博物馆

时间：5月18日

地点：线上：桥梁博物馆微信公众号线下：桥梁博物馆室内馆

内容：在5·18国际博物馆日这一天，开展以“博物馆、可持续性与福祉”为主题的“云游桥博”线上直播活动，带观众全面了解世界桥梁发展历程、中国桥梁建设成就，探寻藏品背后的故事。

11.湖北港口集团有限公司

时间：5月1日-31日

地点：“云上多联”微信公众号、汉欧国际公众号

内容：5月活动周期间，公司发起线上宣传，在开展活动的出资企业官网、“云上多联”微信公众号、汉欧国际公众号等新闻媒体上发文宣传公司参加湖北省科技活动周活动，放置专题栏目链接。在该栏目中，公司将通过文字、图片、短视频向访客深入浅出地介绍公司在港航物流科技创新领域方面的创新应用。

(6) 其它活动

1.中国科学院武汉植物园

主题：生态文明摄影展

时间：5月20日-28日

地点：武汉植物园磨山园区

内容：围绕物种保育、自然景观、人文环境、野外科考等方面的美丽与变迁，推出“山水林田湖草沙共治 人与自然和谐共生”摄影展。

主题：“引领绿色生活，创造低碳未来”主题展

时间：5月20日-28日

地点：武汉植物园磨山园区内容:通过图文展板、实体展品、低碳互动站等形式，举办“引领绿色生活，创造低碳未来”主题展。

2.湖北省儿童中心

主题：“彩虹行动”留守儿童暑期活动

时间：7月-8月

内容：在全省除神农架林区外的市州、直管市组建16支志愿服务团队，于暑期服务留守流动儿童集中的村、社区、学校，为有需要的留守流动儿童提供为期一至两周关于儿童安全教育、心理健康、文体活动、实践科普活动等服务，同时通过湖北妇女网、湖北省儿童中心网站、湖北省儿童中心微信公众号不定期发布儿童安全教育科普文章。

3.湖北省体育局

内容：组织开展督导 2023 年全省各市州国民体质监测工作，全省17个市州将开展国民体质检测服务，覆盖人群万余人。

(二) 襄阳市

(1) 展览

1.老河口市科学技术和经济信息化局

时间：5月23日

地点：老河口市抗战广场

内容：科技活动周开幕式在奥华宾馆会议室进行；各科普成员单位、参加活动的企事业单位在抗战广场摆放科普宣传展板，发放科普宣传资料，展位预计30个左右；市领导前往抗战广场参加宣传活动。

2.襄阳市科学技术局

时间：5月20日

地点：襄阳职业技术学院

内容：重点展示科技政策法规和制度文件解读、科学家精神专题展览、全市科普工作联席会议成员单位和各有关单位特色科技创新和科学普及实践及成果、襄阳市社会经济发展及科技创新成果、公众能够充分体验互动的特色科普成果等。

3.襄阳市中心医院

时间：5月20日

地点：待定

4.保康县科经局

时间:5月20-31日

地点:保康县科技馆

内容:

5月20日-24日,突出宣传习近平总书记高瞻远瞩、统揽全局的战略思想,以及对科技创新的战略擘画和党的二十大关于“加快实现高水平科技自立自强”的战略部署;新时代十年以来在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,取得的科技体制改革创新、重大科技创新成果等内容。

5月24日-26日,深入宣传中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》精神。通过广泛宣传,强化全社会科普责任,提升科普能力和全民科学素质,推动科普全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设,构建社会化协同、数字化传播、规范化建设、国际化合作的新时代科普生态。

5月26日-31日,大力弘扬科学家精神。通过展板展览和新闻媒体等多种形式宣传科学家精神,把弘扬科学家精神融入科技活动,推动在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才的浓厚氛围。

5.宜城市科学技术和经济信息化局

时间:5月

地点:宜城市三中

内容:宜城市科技活动周宣传启动仪式、宜城市三中第九届科技节、科普大篷车进校园、科普知识展览、学生现场制作竞赛。

(2) 科普讲座

1.湖北工业大学产业研究院

题目:“碳达峰”“碳中和”及十四五能源战略

主讲人:薛波

时间:5月30日

地点:襄阳湖北工业大学产业研究院大楼多媒体教室

内容:

- (1) 前言导读及背景分析;
- (2) 碳排放和碳达峰的概念;
- (3) 碳中和及全球变暖问题;
- (4) 各国相关政策和碳交易;
- (5) 目前距离目标的差异;
- (6) 实现碳中和的方式;
- (7) 国家对双碳工作做出决策部署;
- (8) 双碳背景下襄阳发展机遇与挑战。

2.南漳县科学技术协会

题目:青少年预防近视科普讲座

主讲人:艾子慧

时间:5月22日上午9:00

内容:宣传普及科学用眼、预防近视等眼保健知识,强化爱眼护眼意识,促进学生养成正确读写姿势和用眼卫生习惯。

地点:南漳县苗圃路科协三楼会议室

3.湖北文理学院

题目:科学实验秀

时间:5月1日-31日

地点:襄阳市中小学

内容:利用生活中常见的瓶瓶罐罐设计、制作趣味性强、现象明显、方便携带的科学实验仪器,根据服务对象的特点和学段选择实验仪器,通过实验展演、互动体验、原理解释、应用拓展等方式开展科普活动。

实验选题:

- (1) 玩转气球 (小学)
- (2) 玩转鸡蛋 (小学、初中)
- (3) 玩转泡泡 (小学)
- (4) 系列火箭 (小学、初中、高中)
- (5) 武器拼盘 (小学、初中、高中)
- (6) 火焰掌 (小学、初中、高中)

(7) 奇妙的光影世界 (小学、初中、高中)

(8) 神器的覆杯实验 (小学、初中、高中)

(9) 爱努力和不懈努力--伯努利原理演示实验 (小学、初中)

(10) 火烧易拉罐 (小学、初中)

4.襄阳市第一人民医院

题目:《脑卒中的预防》

《老年冠心病的防治》

《老年人康复指导》

主讲人:赵冬梅 陆莉 韩丹

时间:5月26日 14:30

地点:国家管网襄阳输油处

5.樊城区科学技术局

题目:

《科技自强、成果转化与创新竞争力提升》

《坚持科技创新助力企业高质量发展》

《发挥旗帜作用,将经验传承下去》

主讲人:罗林波 李明辉 孙红梅

时间:5月23日

地点:樊城区柿铺办事处

内容:

- 1.结合党的二十大关于“加快实现高水平科技自立自强”的战略部署，讲解企业如何开展科技创新，提高竞争力。
- 2.加快构建新发展格局；实施科教兴国战略，强化建设人才支撑；优化民营企业发展环境；积极履行社会责任，热心社会公益事业。
- 3.介绍如何突破国外对激光冲击技术的封锁，航空发动机焊修技术研发创新历程。

6.枣阳市科学技术和经济信息化局

题目:科普知识进商圈

时间:5月23日

地点:枣阳

内容:由科技创新领导小组各成员单位共同参与，在商户集中的万象城商业街中心通过设置横幅标语、播放宣传片、发放宣传资料、现场咨询、现场解答问题等形式，向来往的群众讲解科技创新的相关知识，解读与日常生活相关的典型案例，并提供关于科学技术及科普知识解答服务。

7.襄阳市中心医院

题目:

《消化道肿瘤的防治》

《女性肺癌的临床思考》

《高危型HPV感染的处理》

主讲人:襄阳市中心医院医师

时间:5月20日-31日

地点:襄阳市中心医院

内容:健康科普系列讲座——消化道肿瘤的防治、女性肺癌的临床思考、高危型HPV感染的处理。

(3) 全民开放日

1.南漳县科学技术协会

时间:5月24日8:30-17:30

地点:南漳县苗圃路科技馆

2.襄阳市测绘研究院

时间:5月18日

地点:樊城区中原路21号

3.襄阳市科学技术协会

时间:5月20日-31日（周一闭馆检修）

地点:襄阳市科技馆新馆

4.保康县科经局

时间:5月20日—31日

5.襄阳市公共检验检测中心

时间:5月20—31日

地点:实验室开放区

(4) 趣玩科技周

1.湖北文理学院

时间:周末

地点:汽车与交通工程学院（襄阳汽车科普基地）

内容:面向全市中小学生、大学生、社会团体，开放学院“襄阳汽车科普教育基地（九三学社襄阳教育基地）”、大学生创新中心和交通专业实验室。结合汽车科普基地的实物、视频及展板进行专业讲解，引导参观人员学习了解汽车文化、汽车发展史、汽车交通法规、汽车结构原理、汽车维护保养等知识；结合大学生创新中心的方程式赛车，展示大学生方程式车队的

设计制作过程，及通过专业车手驾驶赛车，展示赛车的操控性能；结合大学生创新中心的“飞思卡尔程控赛车”，展示现代汽车的自动行驶的控制新技术；结合交通专业交通控制与安全实验室的交通信号模拟沙盘，动态展示城市交通信号指挥。整个过程，通过知识常识问答及参观人员模拟操作，进行富有趣味性的互动开展。

2.襄阳市青少年活动中心

时间:5月13日

地点:市青少年活动中心

内容:

- 1、现场机器人表演展示。
- 2、老师向学生们讲解科技相关知识及其拼接原理技巧。
- 3、在老师的指导下老师和学生一起进行拼装。
- 4、总结奖励优秀作品。

时间:5月20日

地点:市青少年活动中心

内容:由坚果科学实验室老师准备表演消耗的物资（3-4人一组，一组一套器材）进行舞台表演科学秀——铁签串气球、烧不坏的纸巾、气球风火轮、掌中火、液氮秀（冻气球，烟雾秀），

并简述科学原理。观看科学秀的学生们可按老师要求参与各个环节的互动，培养学生自主探究科学的兴趣和能力，让学生体验科学的魅力，切实起到研与学的目的。

时间:5月10日-30日

地点:市青少年活动中心

内容:“热爱科学、崇尚科学—让生活更美好”优秀作品征集活动，征集作品包括书法类、绘画类以及文学类（作文）等。

3.昭明台社区居委会

时间:5月30日

地点:鼓楼商场西楼乐博机器人学校

内容:青少年机器人科普展演

4.襄阳市科学技术协会

时间:5月20日-31日（周一闭馆检修）

地点:襄阳市科技馆新馆

内容:（一）举办展厅展教活动

1.“生物多样性”展教活动

此活动为展教活动，活动地点为常设展厅地球家园展厅。辅导

员会邀请来馆50组亲子家庭，探索“神奇动物知多少”，深度看展品。另外，邀请来馆观众参与“生物多样性主题日”活动，进行生物多样性主题讲解，挖掘动物的生活习性与特征。

2.“我是小小消防员”展教体验活动

此活动为实践活动，活动邀请来馆儿童，角色扮演“小小消防员”。辅导员带领小朋友走进常设展厅童梦乐园，讲解消防车、消防服等展项。通过代入式体验，走近消防。

3.“巧手制作手工皂”展教活动

此项活动为展教活动，活动依托常设展厅科学探秘展厅“化学小剧场”开展。来馆观众通过观察手工皂的制作，了解皂化反应的原理、过程和应用。

（二）举办科普主题展览、巡展

1.举办“温故知心，科技强国，建党百年科技成就科普展”此次展出以建党、建国、改革开放、新时代等为切入点，分为六大展区，约27件展品，展览面积约1000平方米。展览布展从各展区主题墙、展台，均以“党旗”为基本元素，体现党领导下的伟大科技历程。开篇和尾声均以“船”为基本元素，体现百年科技的进步历程，在乘风破浪中前进，最后驶向远方，最终实现伟大复兴的中国梦。

2.展出“互动未来AR科技展”

此项活动为科普展览，展项设在日报产业园，通过亲身体验含有展品20件、展板40块，内容涉及脑动AR体感、体感运动会、“手疾眼快”等多个展区，向公众普及AR技术，让观众在互动中体验未来人机交互的自然交流状态，了解人机对话新模式上的先进技术革新。

3.组织“中国流动科技馆——体验科学”巡展

此次巡展有50余套展品，内容涉及声光体验、电磁探秘、数学魅力等多个领域。组织“中国流动科技馆——体验科学”巡展前往谷城县党校，通过互动，让公众探索并了解物理世界为丰富城区科普资源，助力公众科学素质提升，为市民提供现代化科普互动体验。

（三）开展“科普大篷车进校园”暨反邪教宣传活动依托科普大篷车平台优势，科技活动周期间拟走进樊城区、襄州区、谷城县展出知识性、趣味性、可操作性强的科普展品，营造学生讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会氛围。

5.襄州区图书馆

时间:5月13日下午

地点:一楼少儿阅览室

内容:讲解五星红旗各元素含义，了解五星红旗；讲解升降台工作原理；制作红旗升降台。

6.襄阳市中心医院

时间:5月26日9:00-12:00

地点:隆中实验室

内容:参观隆中实验室——隆中实验室科研管理人员讲解实验室建设及发展规划；襄阳市中心医院科研处汇报“科技创新引领医院高质量发展”；交流探讨。

时间:5月29日9:00-12:00

地点:中心实验室

内容:参观中心实验室——中心实验室负责人汇报中心实验室及生物样本库的建设及发展规划；科研团队提出科研需求及课题合作意向；交流探讨。

(5) 云端科普游

1. 湖北文理学院

时间:5月22日

地点:小红书

内容:通过视频的方式进行健康饮食的教育,让更多的人了解什么是健康饮食,健康饮食对身体的影响以及健康饮食带来的诸多好处。

2. 襄阳市科学技术局

地点:襄阳广播电视台“汉水襄阳”APP

内容:由襄阳广电知名主持人开展“主播带你云看展”活动,以主播亲身体验的方式来讲解和互动,带领观众逛科技展览、看科技展品,介绍重点科技项目及科技周各个亮点,并及时通过网友留言实时回答网友关切问题。

3. 襄阳市中心医院

内容:科学实验展演——

- 1.中心实验室:常用基础科研方法视频展演;
- 2.湖北文理学院临床医学研究所:基础-临床-转化全过程科研实施研讨与交流;
- 3.湖北省临床医学研究中心:临床转化科技成果宣讲;
- 4.市级重点实验室:临床研究及新技术、新业务推广及介绍。

4. 襄阳市公共检验检测中心

时间:5月20日-31日

内容:5月20-31日,市公检中心农粮部从线上平台发布粮油相关科普常识,从多方面开展粮油小知识科普宣传,以减少粮食损耗、防止食品浪费主题,引导公众树立正确的消费理念,营造爱粮节粮的良好社会氛围。

5. 襄阳市科学技术协会

时间:5月20日-31日

地点:襄阳市科技馆新馆

内容:一是结合地球家园野生动物标本持续开展“神奇的动物在哪里”系列,另外深度讲解创新前沿展厅“北斗导航”展品;二是拍摄航天科普剧《逐梦苍穹》;三是拍摄科普实验《空气大炮》。(由辅导员讲解、演绎,拍摄成片并通过襄阳市科技馆抖音号、微信视频号发布。)

6. 襄阳市总工会

时间:5月20日-31日

地点:襄阳市总工会官网、官方微信公众号

内容:襄阳东西轴线鱼梁洲过江隧道建造过程,以动漫加演示加解说的形式呈现出现代科技、信息、数字等技术在交通领域中的综合应用,激发职工群众特别是青少年热爱科学的兴趣爱好。

(6) 其它活动

1.襄州区青少年校外活动中心

主题:科创筑梦、助力“双减”

时间:5月22日-24日

地点:区青少年活动中心

内容:襄州区科学技术协会、区教育局联合举办2023年襄州区第八届科技节---“七巧科技”竞赛。

主题:科创筑梦、助力“双减”

时间:5月6日—12日

地点:

D1: 襄州区七中 (协助拍摄VR镜上传中科网)

D2: 襄州区张家集镇中心小学

D3: 襄州区峪山镇中心学校

D4: 襄州区四中

D5: 襄州区职教中心

D6: 襄州区六中

内容:

(一) 标准化车载互动展品。展品涉及力学、电磁学、光学等多个领域,集知识性、趣味性、可操作性于一体。观众通过亲身操作和体验,可深刻体会相关科学原理。

(二) 科普展板。展览内容涉及环境保护、极地动物、疫情防控宣传、反邪教知识普及等。

2.襄阳市中心医院

主题:科技人才座谈会

时间:5月20日-31日

地点:襄阳市中心医院

内容:各临床科主任、科研秘书、院内科研骨干及博士将围绕“科技创新引领医院高质量发展”畅所欲言,并总结近年来医院科研工作进展及取得的成效,并深入分析存在的问题及不足,并探讨下一步改进措施。

时间:5月20日-31日

地点:襄阳市中心医院

主题:科研大讲堂:“医研堂”—研学之路,前进不止

内容:由临床循证医学中心搭建的科研培训交流平台——“医研堂”,旨在培养中青年临床医生的科研能力,帮助临床医生在科研学术层面有更好的成果产出。

全院博士及科研骨干围绕科技周主题进行演讲、脱口秀、科普剧、科学表演等多种形式的拓展活动。

主题:科研青年说:青春逢盛世,奋斗正当时

时间:5月20日-31日

地点:襄阳市中心医院

内容:“科研青年说论坛”旨在进一步提升科研的开放性,注重各学科、科室交叉融合发展,努力打造襄阳市中心医院青年科研品牌活动。

(三) 宜昌市 (1) 科普讲座

1.宜昌市交通运输局

题目：科技交通“金点子”演讲比赛

时间:5月19日

地点:宜昌市交通运输局4楼多功能会议室

2.宜昌市水路交通综合执法支队

题目：港口和船舶污染防治科普知识

主讲人：王俊

时间:5月

地点:市水路支队会议室

内容:

- 1.船舶生活污水如何收集
- 2.船舶污染物港口如何接收设施运行
- 3.船舶和港口岸电设施建设使用情况
- 4.船舶LNG加注站建设运营情况
- 5.船舶污染物监管工作情况
- 6.货船油污水和化学品船舶跟踪监管情况
- 7.低压岸电接插件升级改造进度情况

(2) 全民开放日

1.宜昌市科学技术局

时间:5月31日

地点:湖北三峡实验室

2.宜昌市公路建设养护中心

时间:5月1日至3日、5月27日

地点:G348三峡公路沿线

(3) 趣玩科技周

1.宜昌市公路建设养护中心

时间:5月30日

地点:宜昌市高新区

内容：“热爱科学，崇尚科学”六一主题活动—细胞之旅

活动内容：

- 一、由宜昌生物医药孵化器工作人员带领毓秀路小学45名师生参观细胞检测间、细胞制备间、细胞存储库以及质谱流式房，详细介绍细胞的储存环境、制备流程及检测方法；通过展板展示血液采集、免疫细胞提取、细胞冻存以及复苏等操作流程。
- 二、由宜昌城市职业技术学校科普老师围绕“探索细胞的奥秘”主题，结合学生们现有的生活常识和生活习惯，讲解常见细胞知

识，并结合新冠病毒，强调免疫细胞的重要性。随后，学生们来到宜昌城市职业技术学校的生物环境实验室，通过工作人员事先准备的各种动植物的细胞，现场指导他们观察真实细胞在显微镜下的形态，感受生物的多样性，以及细胞的各种形态等。

三、在动手制作细胞环节，通过发挥孩子们的想像力，现场手工绘制新冠病毒和植物细胞形状，向同伴展示自己的“科研”成果。工作人员对画作进行现场塑封后，进行画展展示。

2.宜昌市科学技术局

时间:5月11号

地点:宜昌市公共卫生中心

内容:宜昌市第四届医学科普能力大赛——通过现场演绎和观看作品由专家评委评选出优秀表演类、音视频类、微信类、文图类作品，并在宜昌市科技活动周开幕式上由市领导为获奖代表颁奖。

(4) 云端科普游

1.宜昌市科学技术局

时间:5月26日

地点:微信小程序

内容:人力资源服务大讲堂——1、如何建立人才标准；2、基于企业未来战略的绩效管理；3、新生代员工入职后的管理。

(四) 黄石市

(1) 展览

1.黄石市科学技术局

时间:5月24日

地点:湖北师范大学

内容:

- 1.线上、线下循环播放黄石科技宣传片
- 2.参观黄石市科技活动周宣传展
- 3.举行2023年黄石市科技活动周启动式——为优秀科技特派员代表颁发证书；“三链联动”校地合作成果推介；湖北师范大学与黄石港区企业签约；武汉光电国家研究中心、湖北师范大学、黄石市科技局三方合作签约及“武汉光电国家研究中心黄石分中心（湖北师范大学）”揭牌。

2.黄石市下陆区创新发展服务中心

时间:5月25日

地点:黄石磁湖汇

内容:

- 1、下陆区2023年科技活动周启动仪式；
- 2、科技成果路演；
- 3、科技创新政策宣传、知识产权政策培训、税务惠企政策培训；
- 4、组织辖区内高新技术企业、科技型企业创新成果展示；
- 5、招才引智；
- 6、科技金融，黄石市金融信息服务平台推介“东楚融通”。

3.湖北理工学院

内容:大规模集成电路在线光学检测装备

时间:5月20日-5月31日

地点:湖北理工学院K2

内容:边坡稳定分析软件在地质灾害监测预警领域的应用

时间:5月20日-5月31日

地点:湖北理工学院K2

4.黄石市气象局

内容:组织沿湖路小学的学生(约30-40人)来黄石市气象局科普基地实地参观

时间:5月12日

地点:黄石市气象局(暂定)

(2) 科普讲座

1.西塞山区科信局

时间:5月22日

地点:科创模具研究院

内容:1.西塞山区科技活动周启动式

2.应急知识培训会

3.产学研技术对接会

4.西塞山区政企银对接会

时间:5月23日

地点:西塞山工业园区

内容:邀请华中科技大学、武汉理工大学专家学者来我区开展科普讲座。

2.湖北理工学院

题目:身边的人工智能

主讲人:成俊

时间:5月27日

地点:湖北理工院校内

内容:(1)体育视频数字时钟识别系统

(2)基于深度学习的人脸置换系统

(3)基于无人机的火灾检测系统

(4)智慧餐厅点餐送餐服务

3.黄石市气象局

题目:气象科普知识讲座

主讲人:童红梅

时间:5月22-31日

地点:黄石市气象局(暂定)

内容:科普气象防灾减灾、科学避险等灾害防御知识

4.开发区·铁山区

时间：5月下旬

内容:技术专家企业行——邀请电子信息研究院部分武汉大学专家（岳昌显教授、吴琼水教授及部分硕士研究生团队）对我区中小企业（博控自动化、亿佳照明、网格软件、企点创工业互联网）进行技术帮扶，收集了解卡脖子技术难题和发展瓶颈，为企业的科技创新和技术发展提供针对性的指导，并为企业宣传最新的国内外顶尖技术、关键技术、通性技术，鼓励企业开展技术升级，提高产品核心竞争力。由区科技局负责本次具体活动对接。

时间：5月下旬

内容：“科学家精神”进校园——向我区黄金山第四小学、鹏程小学、铁山一中、铁山三小学生发放“共和国脊梁”、“中华伟大科学家”知识读本合计500册，并在现场张贴中外著名科学家画像合计80张。在现场由志愿者对部分影响力较大的科学家进行现场讲解。通过活动加深青少年对国之重器、国之大家的了解，使广大学生感受到各行各业不同科学家、不同行业的科技工作者的光荣传统、伟大成就。树立青少年正确的价值观和远大理想，提高学生的自理能力、创新精神和实践能力，让科学家精神深入人心。

时间：5月下旬

内容:技术服务进乡村——组织科技、农业等部门的专家到产业

基地、星创天地、省、市级特色产业科普基地现场进行种植养殖知识宣讲，指导农技人员科学种植，提高现场发放科普宣传材料，鼓励广大养殖种植户科学种植养殖，提高产量，提高品牌影响力。由区农业农村局负责组织具体的专家和基地。初步拟定为市农村经济经营管理局副局长易成龙到大王镇香椿种植基地开展一次技术讲座。

5.阳新县科学技术局

时间：5月

地点：经济开发区、滨江工业园、黄石国家农业科技园区阳新核心

时间：5月下旬

地点：县内各镇场区

内容:组织特派员工作站负责人、农业科技特派员开展座谈会，总结经验做法，带动培养本土科技人才，提升科技特派员服务水平；结合工作需要，重点围绕所在镇场区产业发展，收集掌握技术需求，研究提出解决方案，为科技特派员工作站建设进行建言献策。

6.黄石市科学技术局

题目：新时代科学家精神

主讲人:尤政

时间：5月24日

地点：湖北师范大学学术交流中心



(3) 全民开放日

1.湖北壹玖零柒文化发展有限公司

时间：5月26日

地点：华新1907文化公园

2.湖北理工学院

时间：5月25日

地点：K5楼

(4) 趣玩科技周

1.西塞山区科信局

时间：5月24日

地点：湖滨路小学、十七中

内容：“太空种子种植活动”启动式活动。通过学生探究与综合实践，依次安排学生对太空种子进行观察、撒种、移栽、成活后的田间管理等，学生撰写观察日记，并针对气候土壤、生物知识进行探究。

时间：5月25日

地点：西屏社区新时代文明实践站

内容：“童心向党 科技筑梦”主题活动，运用各类模型、玩具，了解空气流动、磁力悬浮等各类基础知识。

2.湖北理工学院

时间：5月22日-28日

地点：湖北理工学院K3-301

内容：陶艺制造体验——泥→揉泥→成型→修坯→晾坯(干燥)→施釉→烧制

3.湖北众创冠达科技发展有限公司

时间：5月24日下午15:00-17:30

地点：黄石(武汉)离岸科创园

内容：

15:00-15:30参观黄石(武汉)离岸科创园-黄石城市展厅

15:40-16:30观看科普电影《有机师姐》(上海市科委创新行动计划资助、中科院上海有机所和观视频联合制作的科普微电影)

16:30-17:30有奖科普知识竞赛

(5) 其他活动

1.西塞山区科信局

主题：“趣动机器人”社团展，校内机器人社团展示活动

时间：5月26日

地点：龚家巷小学

(五) 十堰市

(1) 展览

1. 十堰市农业农村局

时间:5月10—31日

内容:一是在现场通过展板形式,传播农业转基因、加拿大一枝黄花等相关知识;二是组织科技法律人员开展现场咨询服务,包括农业科技、法律法规、生态环保等;三是发放有关科普宣传资料。

2. 十堰市林业科学研究所

内容:对我市发展油橄榄产业产品进行展示(橄榄油、橄榄茶、其他延伸产品)。

3. 湖北汽车工业学院

内容:科普实物展品7件(超级空气炮,特斯拉放电、穿墙而过、温柔的电击、3D显示屏、辉光球、鱼洗盆)。

4. 十堰市教育局

内容:科技创新成果展板(易拉宝)3个。

(2) 全民开放日

1. 湖北汽车工业学院

时间:5月22—5月26日

地点:物理演示与探索实验室(省科普教育基地)

2. 湖北医药学院

时间:5月20日—23日

地点:湖北医药学院

3. 竹山县水土保持局

时间:5月18日

地点:霍河水土保持科技示范园、太和梅花谷水情教育基地

(3) 趣玩科技周

1. 汉江师范学院九色鹿科普团队

时间:5月23日至5月28日下午16:00-19:00

地点:十堰市阳光栖谷创新产业园2楼坚果实验室

内容:室内实验室全天开放,围绕“趣玩小科学”开展“水火光电”系列体验活动,了解其基本原理,寓教于乐,激发青少年儿童的科学兴趣。内容如下:

5月23日,体验还能放多少铁钉——杯子倒立水不漏,了解水的基本性质。

5月24日,体验掌中火——烧不坏的纸巾,了解火焰燃烧的基本性质。

5月25日,体验反转的文字——硬币看不见了,了解光的基本性质。

5月26-27日体验静电水母——水力发电,理解电的基本原理。

5月28日,体验平板踩气球——看谁吹得快。

2.十堰市气象局

时间:5月20日-5月30日

地点:十堰市气象局、气象科普馆、十堰国家基本气象站

内容:通过参观气象科普馆和十堰国家基本气象站,了解天气预报知识、气象知识和气象防灾减灾知识。

3.十堰市人民医院

时间:5月27日

地点:急诊综合楼20楼生殖科普馆、医技内科楼26楼航空医学馆。

(4) 其它活动

1.十堰市农业农村局

主题:组织科技进校园活动

时间:5月10—31日

内容:在市科技学校举办两期高素质农民培训班,培训200人左右,向农民传播科技知识。

主题:组织农业科技人员下乡开展科技服

时间:5月10—31日

内容:结合当前农业生产,组织农业科技人员下乡开展多重形式的技术服务活动,将农业科技转播到广大农村。

2.湖北汽车工业学院

内容:携带生动有趣的科学仪器和电子资源进入小学校园进行科普展演活动。

3.湖北医药学院

主题:第六届武当国际医学论坛

时间:5月底—6月初

地点:湖北医药学院

内容:第六届武当国际医学论坛,邀请到国内多所知名专家学者到会报告。

主题:“吸烟有害健康,共创无烟校园”

时间:5月30日

地点:湖北医药学院

内容:以“吸烟有害健康,共创无烟校园”为主题开展吸烟有害健康的宣传教育活动。

4.十堰市中西医结合医院

时间:5月25日

(六) 荆州市 (1) 展览

1.荆州市科学技术局

时间:5月20日

地点:长江大学

内容:5月20日拟在长江大学举办全市科技活动周主场启动仪式。届时将邀请市领导出席，组织有关部门、科技人才、企业家、学生等社会各界代表参观科普展览。启动仪式由市科技局、市委宣传部、市科协、长江大学共同主办。

(七) 荆门市 (1) 展览

1.荆门市科技活动周

时间:5月22日

地点:荆楚理工学院

内容:荆门市科技活动周启动仪式暨荆楚理工学院科技创新成果展览

(八) 鄂州市 (1) 全民开放日

1. 鄂州市科学技术局

时间:5月27日

地点:鄂州职业大学航空工程实训基地

2. 湖北省产品质量监督检验研究院

时间:5月31日前

地点:湖北省鄂州市葛店经济开发区东湖路99号湖北省质检院葛店基地

(2) 趣玩科技周

1. 鄂州市科学技术局

时间:5月10日-30日

地点:鄂州市主城区9个社区

内容:“万家灯火平安梦消防纳凉进社区”、“幸福邻里送清凉消防夜话走基层”——在鄂州市主城区9个社区组织策划消防纳凉进社区巡回宣传活动,利用消防科普大篷车将公益视频、公益电影、科普宣传内容、消防安全知识送到社区、居民小区。

(3) 其它活动

1. 鄂州市妇幼保健院

主题:鄂州市第十四届健康孕妈咪大赛

时间:5月20日-31日

地点:鄂州市玉龙锦酒店

内容:组织专家在鄂州市玉龙锦酒店进行科普宣讲、育儿实操、互动答疑。

2. 鄂州市中心医院

主题:鄂州市大型科普宣传及义诊活动

时间:5月20日-31日

地点:全市中小学

内容:组织专家进行肿瘤防治、麻醉知识、近视防控等科普宣讲及义诊。

3. 鄂州市科协

主题:2023鄂州市大手拉小手科普报告进校园活动

时间:5月20日-31日

内容:邀请湖北省科普报告团专家在全市中小学举办科普主题讲座30场。

4. 鄂州市中医院

主题:鄂州市中医中药科普行

时间:5月20日-31日

地点:鄂州中医院院前广场

内容:在鄂州中医院院前广场举行中医流派名医义诊咨询以及中医中药科普宣传讲座。

(九) 孝感市

(1) 展览

1.孝感市科学技术局

时间:5月19日

地点:体育路小学

内容:科技活动周启动式,内容涵盖:航天知识科普讲座、健康知识科普宣讲、科普大篷车进校园。

(2) 科普讲座

1.云梦县科学技术局

时间:5月20日-31日

地点:县人民银行四楼会议室

内容:组织县内9家金融机构与县内科技型企业开展科技金融对接,宣传科技政策和金融政策,展出科技金融和科技政策宣传展板,金融机构和企业面对面交流和对接,促进科技政策和科技金融进企业,为我县科技型企业高质量发展服务。

2.孝感市科学技术协会

时间:5月12日

地点:孝感市实验小学

内容:

- 1.九三学社专家开展科普讲座;
- 2.科普大篷车互动;
- 3.布置大力弘扬科学家精神展板,发放科普图书。

3.孝感市农业农村局

时间:5月26日

地点:湖北职业技术学院

内容:农业转基因科普知识讲座。

内容:外来入侵物种宣传。

时间:5月20日

地点:湖北工程学院

5.孝感市应急管理局

时间:5月6日-12日

地点:社区、学校、村

内容:在学校开展地震科普知识及防震减灾科普知识讲座,让学生知道在灾害来临之际如何开展自救。

6.孝南区科学技术局

题目:《国家天文台 如何成为航天员?》

《神奇的基因--从“蜘蛛侠”到“绿巨人”》

《玩电游会上瘾吗?》

《时间的故事》

《测地览月飞越苍穹》

主讲人:郑永春 刘欢 雷皓 陈江闰 吴明

时间:5月12日

地点:学校

内容:“相约科学前沿、与一线青年科学面对面”系列科普孝感行。

(3) 全民开放日

1.孝感市气象局气象灾害防御技术中心

时间:5月20日

地点:孝感市气象局

2.孝感市人力资源和社会保障局

时间:5月16日

地点:孝昌县周巷镇三联村

3.安陆市科学技术协会

时间:每周三至周日

地点:安陆市科技馆

4.孝感市生态环境局

时间:5月22日

地点:云梦沮水国家湿地公园

(4) 趣玩科技周

1.孝感市科学技术协会

时间:全年

地点:文化中心E座二楼

内容:展项分为3个部分:科学乐园(智慧天地、科学探秘)寻梦太空(太空探索、飞天之旅)。

2.湖北工程学院

时间:5月15日-22日

地点:湖北工程学院

内容:参观湖北工程学院特色果蔬质量安全控制湖北省重点实验室,提高公众特色果蔬产品质量安全意识,保护和改善生态环境。

时间:5月15日-22日

地点:湖北工程学院

内容:参观湖北工程学院材料化学虚拟仿真实验教学中心,了解信息技术与数字技术在虚拟仿真实验教学中心的应用,通过实践引导学生深刻认知化学化工实验过程的本质规律,为化学化工领域培养创新型、复合型的高素质人才。

(5) 云端科普游

1.孝感市妇女联合会

时间:5月15-31日

地点:孝感女性公众号

内容:两癌防治宣传小贴士

2.孝感市中医医院

时间:全年

内容:孝感市中医医院官方视频号通过抖音、微信视频小程序等多种形式的线上活动,开展中医养生、健康保健及疾病防治方面的科普知识。

内容:

- 1.参观朱湖污水处理厂，现场讲解污水处理设施及工艺；
- 2.参观朱湖湿地科普馆，观看湿地科普宣传片、生物标本；
- 3.组织参加人员参与现场互动活动——环保知识问答、绘画等，发放纪念品。

10.孝感市应急管理局

时间:5月7日-13日

地点:黄香路小学

内容:全国防灾减灾宣传周期间，在孝感市孝南区黄香路小学开展“5·12”全国防灾减灾宣传活动启动仪式，活动采取“线上+线下”相结合方式进行，借助市应急管理局应急指挥调度平台，调度各县（市区）应急管理局应急指挥中心，实现市、县（区）同步参与启动仪式。宣传周期间，走进社区、农村、学校、课堂，以“场景演示+专家讲解”等多种形式科普安全知识。

时间:5-6月

内容:组织参加湖北省公众应急知识网络竞赛活动，竞赛聚焦有限空间中毒等季节性事故防范，以及湖北省五大自然灾害（地震、地质、气象、水旱、森林火灾）应急避险等知识，开展1次线上答题活动。

内容:围绕有限空间中毒等季节性事故防范，根据省厅统一策划、组织的应急科普宣传内容，在市、县两级应急管理部门官

方网站、微信、视频号等渠道，以及当地主流媒体同步推送，形成全方位科普宣教格局。

地点:湖北工程院学院

内容:在市应急系统内组织开展学习《应急管理十二讲》主题阅读活动，号召广大群众学好用好《湖北省公众应急知识手册》等科普读物，认真做好读书笔记，撰写心得体会，提出工作建议，可向市组委会投稿。市组委会将挑选优秀作品在媒体刊发。

内容:参加由省组委会举办的应急管理好新闻好作品评选活动，统一组织报送优质文章、音视频、图片等作品，争取多出精品，多上大媒体平台。

时间:全年

地点:孝感市应急安全教育实践基地

内容:在孝感市应急安全教育实践基地开展不少于10场参观体验活动。

内容:

- 1.参观朱湖污水处理厂，现场讲解污水处理设施及工艺；
- 2.参观朱湖湿地科普馆，观看湿地科普宣传片、生物标本；
- 3.组织参加人员参与现场互动活动——环保知识问答、绘画等，发放纪念品。

时间:5月7日-13日

地点:黄香路小学

内容:全国防灾减灾宣传周期间,在孝感市孝南区黄香路小学开展“5·12”全国防灾减灾宣传活动启动仪式,活动采取“线上+线下”相结合方式进行,借助市应急管理局应急指挥调度平台,调度各县(市区)应急管理局应急指挥中心,实现市、县(区)同步参与启动仪式。宣传周期间,走进社区、农村、学校、课堂,以“场景演示+专家讲解”等多种形式科普安全知识。

时间:5-6月

内容:组织参加湖北省公众应急知识网络竞赛活动,竞赛聚焦有限空间中毒等季节性事故防范,以及湖北省五大自然灾害(地震、地质、气象、水旱、森林火灾)应急避险等知识,开展1次线上答题活动。

内容:围绕有限空间中毒等季节性事故防范,根据省厅统一策划、组织的应急科普宣传内容,在市、县两级应急管理部门官方网站、微信、视频号等渠道,以及当地主流媒体同步推送,形成全方位科普宣教格局。

内容:组织应急科普讲解选拔赛,推选参加湖北省应急管理科普讲解大赛,争取脱颖而出,参加湖北省科普讲解大赛。

地点:湖北工程院学院

内容:在市应急系统内组织开展学习《应急管理十二讲》主题阅读活动,号召广大群众学好用好《湖北省公众应急知识手册》等科普读物,认真做好读书笔记,撰写心得体会,提出工作建议,可向市组委会投稿。市组委会将挑选优秀作品在媒体刊发。

内容:参加由省组委会举办的应急管理好新闻好作品评选活动,统一组织报送优质文章、音视频、图片等作品,争取多出精品,多上大媒体平台。

时间:全年

地点:孝感市应急安全教育实践基地

内容:在孝感市应急安全教育实践基地开展不少于10场参观体验活动。

11.孝感市农业农村局

时间:5月20号

地点:湖北工程学院

内容:外来入侵物种宣传

时间:5月20号

地点:湖北工程学院

内容:外来入侵物种宣传

(十) 黄冈市

(1) 其它活动

1.黄冈市委组织部、黄冈市委宣传部、黄冈市科协、黄冈市科技局、黄冈市人社局

主题:2023年度黄冈市“最美科技工作者”发布仪式暨“全国科技工作者日”座谈会

时间:5月下旬

地点:黄冈市委党校

内容:5月下旬在黄冈市委党校发布2023年度黄冈市“最美科技工作者”，代表分享事迹。

(十一) 咸宁市

(1) 展览

1.咸宁市科学技术局

题目:走进气象科普基地,感受和谐自然之美

时间:5月20日

地点:咸宁市人民广场

内容:无人机、人工智能展览;航空航模展览;高新区科经辖区内高新技术及特色产品;湖北科技学院、咸宁职业技术学院本校科创、科普成果展示。

(2) 科普讲座

1.咸宁市科学技术协会

题目:感受地质科学魅力,展望国之富

时间:5月17日10:00-12:00

地点:市地质博物馆

内容:

- 1.从咸宁市麻塘学校出发前往地质博物馆。
- 2.科普讲解员带领同学们参观了解咸宁的山、泉、洞等地貌地质特征,通过实物模型观看了潜山温泉地质构造,并欣赏了各色的岩石标本和矿物晶体。向青少年科普地质、矿物、环保等知识,培养爱护咸宁美丽家园意识。
- 3.集中观看3D科普影片。
- 4.返回学校。

时间：5月20日8:00-12:00

地点：湖北科技学院咸宁职业技术学院

内容：参观咸宁职业技术学院新能源汽车公共实训中心和湖北科技学院鄂南文化研究中心、生命标本陈列馆。

题目：走进气象科普基地，感受和谐自然之美

时间：5月中旬

地点：咸宁市国家气象观测站

内容：市气象观测站科技志愿者向参观者普及咸宁气象知识，参观气象观测设备等。通过讲解和参观的方式，了解咸宁气象特征，观测方式、气象观测数据如何做到气象预测等有关科普知识，增强公众防灾减灾意识，提升科学避险能力。

(3) 趣玩科技周

1.咸宁市科学技术协会

时间：5月30日

地点：市直属机关二园

内容：举办咸宁市第三届青少年科学节启动仪式，开展科学游园活动，活动现场设置10余个科学体验场所，亲子互动体验科学实验，学习科学知识。

(4) 其他活动

1.咸宁市科学技术局

题目：产业高质量发展高峰论坛

时间：6月上旬

地点：咸宁碧桂园酒店

内容：邀请元宇宙、智能机电、大健康、青砖茶、特色农业等领域院士专家，围绕咸宁企业技术需求，聚焦科技成果转移转化，汇集全国科技资源，助力咸宁产业转型升级实现高质量发展。

时间：6月上旬

地点：咸宁温泉碧桂园

内容：湖北省科技成果转化“轻骑兵行动”咸宁专场暨科技攻关揭榜挂帅大赛：结合咸宁市产业实际情况，组织企业提出技术需求，通过揭榜挂帅的方式，攻克关键“卡脖子”技术，解决产业发展难题。

2.咸宁市科学技术协会

时间：5月30日（暂定）

地点：会议中心（暂定）

内容：邀请院士专家工作站专家来咸举办咸宁产业高质量发展研讨会，围绕咸宁人才引育、产业协同、科技创新、成果转化等方面开展研讨交流，探索形成区域创新驱动发展的新模式，助推咸宁产业高质量发展。

(十二) 随州市

(1) 展览

1.随县科学技术和经济信息化局

时间：5月24日

地点：随县新厉山营销中心广场

内容:5月24日（星期三）上午，在随县新厉山营销中心广场，重点展示科技政策法规和制度文件解读、科学家精神、科普工作各有关单位特色科技创新和科学普及实践及成果、结合随县特色展示社会经济发展及科技创新成果、公众能够充分体验互动的特色科普成果等。各单位展示科技成果和实物，摆放科普展板，发放宣传资料，组织宣传报道，组织专人现场解答问题。

(2) 科普讲座

1.随州市科学技术协会

主讲人：“大手拉小手科普报告汇”报告团专家潘春旭、徐世球、洪永福、胡云虹、杨齐海

时间：5月15日-18日

地点：随州市随县、广水市、曾都区、高新区30所中小学校

内容:专家巡讲团深入随州市30所中小学开展30场科普报告活动，以青少年喜闻乐见的方式宣传党的二十大精神，传播科学知识、展示科技成就，弘扬科学精神和科学家精神，用科普讲

好中国式现代化故事，激发青少年好奇心、求知欲，助力乡村教育振兴，助力教育“双减”中科学教育加法。

2.湖北省专用汽车研究院

题目：随州专汽产业特色及CAE技术在专汽行业的应用

主讲人：闻健（湖北省专用汽车研究院CAE技术专家）

时间：5月26日

内容:CAE是一种实现工业产品设计分析、模拟仿真与优化的重要工具和关键技术，广泛应用于汽车产品开发设计的各个环节，有力提升产品开发设计效率和质量。讲座简要介绍随州市专汽产业特色和优势，重点介绍先进CAE技术助力专汽产品提档升级。

3.随州武汉理工大学工业研究院

题目：物联网在专用车上的应用

主讲人：李存荣

时间：5月17日

地点：随州武汉理工大学工业研究院

内容:借助新一代信息和通信技术，实现车内、车与车、车与路、车与人、车与服务平台的全方位网络连接，提升专用汽车智能化水平能力，构建专用汽车和交通服务新业态，从而提高交通效率，改善专用汽车驾乘感受，为用户提供智能、舒适、安全、节能的综合服务。

(3) 全民开放日

1.随县水土保持监督站

时间：5月19日

地点：高家冲水土保持科技示范园

(4) 云端科普游

1.随县水土保持监督站

时间：5月

地点：随州科技微信公众号

内容:在随州科技微信公众号开辟“科技筑梦”宣传栏目，在科技活动周期间持续开展企业科技筑梦系列报道，宣传企业科技工作者科技创新历程，企业在科技创新促进城市高质量发展上取得的优异成果，向大众普及先进科技成果，激发大众参与科技创新的热情。

(5) 其他活动

1.随州市气象局

主题：随州市气象科普手抄报大赛

时间：5月

地点：随州

内容:随州市气象局、随州市教育局、随州市科协联合举办，随州市气象学会具体承办，在全市中小学开展气象科普手抄报大赛活动。

（一）活动启动。制定工作方案，起草活动通知文件。（5月10日前）

（二）参赛作品收集。（5月30日前）

（三）作品评审。（6月12日前公示完毕）

（四）颁奖大会及座谈会。（6月中旬）

(十三) 恩施州

(1) 展览

1.恩施州科学技术局

时间：5月25日

地点：工人文化宫

内容:2023年恩施州科技活动周启动式暨科技成果转化“轻骑兵”出征仪式。

时间：5月20日

地点：工人文化宫

内容:恩施州2023年度十佳科技特派员风采展。

时间：5月20日

地点：工人文化宫

内容:围绕2022年征集的全州科普微视频，集中发布一批符合党的路线、方针、政策，具有科学性、知识性、通俗性的原创优秀科普微视频，进而向公众普及科学知识，传播科学思想。

(2) 科普讲座

1.恩施州科学技术局

时间：5月25日

地点：恩施职业技术学院行政楼4楼会议室

内容:生物信息工程学院邀请专家学者面向全校师生开展线上线下科普讲座。讲座将立足学校专业优势，聚焦社会科技热点，贯彻党的二十大关于“加快实现高水平科技自立自强”的战略部署，在校园内进一步营造尊重知识、崇尚创新、尊重人才的浓厚氛围。

题目：医学知识科普讲座

主讲人：湖北民大附属医院相关专家

时间：5月25日

地点：民大医院远程直播平台

内容:肺栓塞、关注尿酸，远离痛风、脑卒中的识别与急救、手外伤的急救处理等科普讲座

讲座内容；围绕肺栓塞、关注尿酸，远离痛风、脑卒中的识别与急救、手外伤的急救处理等常见的医学知识对公众进行科普宣传。

题目：恩施茶网蝽高效绿色防控技术现场观摩与研讨会

时间：5月24日

地点：恩施州农科院

内容:立足恩施茶产业高质量绿色发展的需要，恩施州农业科学院组织邀请了陈宗懋院士领衔的全国茶叶植保专家齐聚恩施，为恩施茶产业的健康发展出谋划策。本次研讨会主要开展茶网蝽高效绿色防控研究进展、茶树害虫绿色防控研究等学术报告，并就湖北省科技服务茶产业链“515”行动开展提出指导意见。

4.湖北省农业科学院中药材研究所

主讲人：周武先

时间：5月22日

地点：恩施市新塘乡

内容:针对恩施地区主要中药材，湖北贝母、竹节参、党参等品种种植技术开展培训，讲解有关选地、整地、选种、育苗、移栽、田间管理、病虫害防治、采收加工等关键技术。提高药农种植水平，提升药材品质。

(3) 全民开放日

1.湖北省农业科学院中药材研究所

时间：5月20日-31日

地点：华中药用植物园

时间：5月20日-31日

地点：各科普场馆

2.恩施州水土保持监督监测站

时间：5月19日

地点：长堰水土保持综合监测点

(4) 趣玩科技周

1.恩施州科学技术局

时间：5月25日

地点：恩施州

内容:2023年化妆品安全科普宣传活动暨“5·25爱肤日”宣传活动和食品安全科普宣传活动——州市场监督管理局在五月下旬围绕药品化妆品及医疗器械安全宣传活动；州市场监督管理局及州林科院围绕野生菌中毒、农村集体聚餐等食品安全知识宣传。

时间：5月

地点：恩施职院

内容:热爱科学，崇尚科学”的专题黑板报。

内容:2023年恩施州健康科普大赛

时间：5月下旬

(十四) 仙桃市

(1) 科普讲座

1. 仙桃市科学技术局

地点：市委党校

内容:特邀华中农业大学教授、博士生导师、应用真菌研究所所长边银丙走进市委党校，为学习贯彻党的二十大精神进修班的129名学员讲解《食用菌产业及技术创新》科普课。

时间：4月28日

地点：郭河镇建华村法治广场

内容:市科协联合市医保局、卫健委、郭河镇人民政府主办“科普进乡村”大型健康科普活动，来自市一医急诊医学科、神经内科、心血管内科、内分泌科、肿瘤科、康复医学科等科室专家团队针对群众普遍关心的问题开展系列健康科普讲座，讲座内容涵盖慢性病、急救、儿童、医技等领域，内容贴近群众实际生活需求，吸引了大批村民到场聆听，并以同步直播的形式进行全网分享，15.4万人在线观看。现场还设置了互动环节，对群众提出的问题进行现场解答，为村民进行义诊和急救科普知识宣传。

时间：2月至5月

地点：彭场、张沟

内容:市科协在乡村振兴对口帮扶村——彭场镇共同村组织水产养殖技术培训会。来自全镇的水产养殖户60多人热情参与。

邀请武汉市农科院研究员朱思华作为主讲人，借助多媒体课件将“小龙虾、鳊鱼的养殖前景、技术要点等”详细讲解。武汉市江夏区养殖实战专家安新桃分享了生态种养殖经验，交流了探索过程中的种种心酸和收获。

市科协组织省市农技专家到张沟镇宣讲二十大精神、开展农技培训和服务对接活动。湖北省农技协副理事长、华中农业大学别之龙教授，省农技协副理事长兼秘书长张利进、湖北省科协农技中心主任秦惠玲等专家和领导出席活动。仙桃市张沟镇先锋村近90余名村民参加培训。

时间：3月至5月

地点：仙桃小学、彭场大岭村

内容:市科协、市青科协和湖北省天文学会组织开展的“科普助力双减·科创筑梦未来”科普进校园活动走进仙桃小学。学校师生代表共计150余人参加。活动邀请到湖北省天文学会理事孟宪有老师为学生们开展“我们的征途是星辰大海”为主题的天文科普讲座。学生们积极与老师互动，学习气氛浓厚。孟老师用康德的名言教育学生：“灿烂星空在头顶，道德准则在我心”，激励学生的科学探索精神。讲座结束后，师生代表们来到学校操场，观看天文科普展览，参加天文知识小游戏，学习天文望远镜使用方法并通过天文望远镜进行观测，探索浩瀚无边的宇宙。

(十五) 天门市

(1) 展览

1.天门市科学技术局

时间：5月25日

地点：张家湖湿地公园

内容：

- 1.市政府领导致辞
- 2.参观张家湖湿地公园
- 3.专家讲解野生动物救助（环境保护）科普知识
- 4.组织学生开展科普小课堂
- 5.放生野生动物

(十六) 潜江市

(1) 展览

1.潜江市科学技术局

时间：5月23日

地点：潜江市龙展馆

内容:主场气象科普展览设在市龙展馆报告厅。主要展示气象与生活、气象与防灾减灾、气象法治科普、气象服务虾稻科技进展、气候品质认证、气候好产品、生态文明等展板，并参与现场知识问答，气象防灾减灾意识和能力调查问卷。

(2) 云端科普游

1.潜江市科学技术局

时间：5月20日-31日

地点：江汉油田五七油田会战指挥部旧址

内容:主场展览设在江汉油田五七油田会战指挥部旧址。以江汉油田五七会战纪念展、江汉油田发展历程展、中国石化江汉油田涪陵页岩气展为脉络，展示在长达50多年的发展历程中，一代又一代江汉油田人始终高扬以爱国、创新、求实、奉献、协同、育人为内核的科学家精神，具有较强的历史价值、科技价值、教育价值、文化价值。



(十七) 神农架林区

(1) 展览

1.神农架林区科技局

时间：5月20日上午

地点：松柏镇中心街

内容:开展科普宣传和咨询活动——各成员单位结合自身业务工作实际，通过陈列展板、现场咨询和发放科普宣传资料等方式，积极开展科普知识集中宣传咨询活动。

(2) 科普讲座

1.神农架林区科技局

时间：5月20日-31日

地点：神农架各乡镇

内容:开展“送科普知识下乡”活动——林区科技局（科协）、卫健委、文旅局、气象局等相关单位组织人员赴各乡镇（村组），集中开展科技服务、义诊咨询、疫情防控、疾病预防、赠送图书、免费阅读、气象科普等活动，引导群众接受健康生活方式理念。

(3) 全民开放日

1.神农架林区科技局

时间：5月20日-31日

地点：神农架博物馆、传奇印象中心、气象科普馆

内容:开展科普场馆免费开放活动——林区科技局（科协）、文旅局、教育局、气象局等单位分别组织所属单位、中小学校通过免费参观学习科普场馆、实地研学等方式，开展形式多样的科普活动，激发同学们学科学、爱科学、用科学的热情。

(4) 趣玩科技周

1.神农架林区科技局

时间：5月20日-31日

地点：神农架各乡镇

内容:开展农业科技集中培训活动——林区科技局（科协）、林业管理局、农业农村局等相关单位组织专业技术人员赴各乡镇（村组）、企业及专业合作社，采取现场讲解、示范指导、发放科技知识资料等形式，大力开展农业技术服务培训。