



扫一扫  
关注武汉科技动态  
武汉科技报社微信公众号  
wuhankejibao

总第 3157 期  
一月第 2 期

广告经营许可证号:4201004000261

武汉市科学技术协会 / 武汉市科学技术局 主管

科技创造美好生活

全国公开发行 邮发代号 37-4

国内统一刊号 CN42-0081

## 聚荆楚之星 扬科普之帆

### 首届湖北省科普嘉年华隆重举行,徐卫林柯卫东激情开讲

本报讯(记者 张宇驰 任文 丁莹 摄影 刘炼 肖凯 通讯员 陈长丽)2023年12月30日,由湖北省科学技术协会主办、湖北省科普教育基地联盟、湖北省科技馆联盟、湖北省科普融媒体联盟承办的首届湖北省科普嘉年华活动在武汉植物园举行。本次活动的主题为“聚荆楚之星,扬科普之帆”。省科协党组书记、副主席周德文出席活动并主持“科学家说”论坛。中国工程院院士、武汉纺织大学党委副书记、校长徐卫林,省科协党组成员、副主席朱志斌,武汉市科协党组书记、副主席李定君,中国科学院武汉植物园主任王青锋、副主任刘宏涛等领导参加活动。

活动现场,湖北省十佳科技志愿服务队、湖北省科普短视频大赛获奖者、湖北省十佳科普教育基地、湖北省十佳科普达人、全国科普日活动优秀组织单位、湖北省科普工作者、全国最美科技工作者、院士科普工作室共8支代表队伍依次走上红毯,现场掌声雷动。

红毯环节结束后,科普工作者代表分别参与“科学家说”“科普沙龙”“科普剧场”活动。

中国工程院院士徐卫林、武汉市农业科学院蔬菜所研究员柯卫



东以科学演讲的形式,讲述科研成果的创造故事、科研人员的奉献故事、科技发展的进步故事,展示科学家们科技报国的奋斗豪情。

周德文强调,举办“科学家说”活动,旨在让大家聆听科学家的科研故事,走进科学家的心路历程、感悟科学家的家国情怀,深刻感受新时代科技工作者在长期科学实践中积累的科学家精神内核,不断

激励和鼓舞广大科技工作者,为我省科技强省,打造全国科技创新高地战略贡献力量。

“科普沙龙”上,武汉植物园研究员严雪、中国地质大学(武汉)副教授刘芳、武汉市汉阳区教学研究培训中心刘宗焱、刘铭远等主讲人围绕科普视频创作、提高科普供给质量、科研科普深度融合等话题,为湖北省科普事业建言献策。

在科普剧场,童声诗乐舞、音乐小品、科普实验、微话剧,形式丰富的科普表演再现了荆楚大地科技人物的生动篇章。活动现场还为湖北省科协“心中最靓的宝”活动获奖者、全国科普日活动优秀组织单位代表颁奖。

湖北省科普融媒体联盟(武汉科技报)全程网络直播了当天的活动,央视频、科普中国、武汉科技报

湖北省科普嘉年华活动现场等直播平台吸引超70万人次在线观看。

首届湖北省科普嘉年华活动为期三天,期间武汉植物园内还举办了科普展品互动、荆楚科普大讲堂、“童趣玩科学”系列科学小实验等配套活动。全省各级科技馆也普遍开展了科普嘉年华相关活动。

(详见2-3版)

## 湖北光纤光缆产业规模居世界第一

本报综合 1月3日记者从湖北省经信厅获悉,湖北将光电子信息作为突破性发展优势产业之首,聚全省之力打造世界级产业集群。2023年,湖北聚焦信息光电子、能量光电子、生命光电子三大领域创新突围,光电子信息产业集群聚势而进,“独树一帜”和创新策源地地位持续巩固,“中国光

谷”正阔步迈向“世界光谷”。

在光通信方面,湖北省整体实力居国内领先,涵盖上游光纤光缆、中游光器件及光模块、下游光系统设备,光纤光缆产业规模居世界第一,约占全国市场的50%、全球市场的25%;光电器件约占全球市场的12%,是国内最大的光电器件生产基地;光通信设备规模居国

内外第一梯队。

在光谷,已集聚近300家知名激光企业,激光企业密度全国领先,国内市场占有率连续11年超过50%。锐科激光成为国产光纤激光器第一品牌,2023年9月发布国内首台120kw超功率光纤激光器;华工科技三维五轴激光切割装备市场占有率居国内第一,全球

前三,2023年造出我国首台核心部件100%国产化的高端晶圆激光切割设备……光谷激光产业正不断引领着技术、标准和产品的突破,为中国激光赢得了全球行业话语权。

记者了解到,2023年1-11月,湖北全省电子信息产业实现营业收入7360亿元,同比增长5.8%。

### 市科协主席工作交流暨科技沙龙活动在江汉大学举行

## 院士坐镇 共谋创新发展蓝图

本报讯(记者 任文 盛甜 摄影 刘炼 通讯员 陈凯)2023年12月28日,由武汉市科协和江汉大学科协联合主办、江汉大学精细爆破国家重点实验室承办的武汉市科协主席工作交流暨科技沙龙活动在江汉大学举行。

武汉市科协主席、江汉大学学术委员会主任、中国工程院院士谢先启,市科协副主席、中国科学院武汉岩土力学研究所学术委员会主任、中国工程院院士杨春和,市科协副主席、武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室主任、中国工程院院士傅正义,市科协副主席、中铁大桥勘测设计院集团有限公司桥梁智能与绿色建造国家重点实验室主任、中国工程院院士高宗余,市科协副主席袁艳斌、刘志武,江汉大学

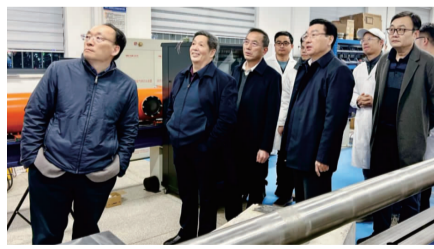
副校长、校科协主席、江汉大学精细爆破国家重点实验室主任贾永胜等参加。活动由市科协党组成员、副主席张若光主持。

杨春和院士、傅正义院士分别作题为《盐矿地下空间综合利用》和《材料复合新技术研究进展》主题报告。杨春和院士从盐岩及盐矿地下空间,盐穴储气现状与进展,盐穴未来技术路线及展望四个方面结合具体实例阐述了地下空间深部储能的意义。傅正义院士则从特种功能复合材料、能源新材料、生物医用功能材料、智能复合材料和先进多功能复合材料五个方面详细介绍了材料复合技术在各个领域的应用及前景。报告后,杨春和院士和傅正义院士与现场的院士、专家和师生们

进行了科技前沿知识的交流分享,对相关跨学科的新技术进行沟通讨论。

参会嘉宾参观精细爆破国家重点实验室后,召开市科协主席工作交流会,就市科协2023年工作情况和2024年工作打算进行交流讨论。

2023年,武汉市科协新建院士专家工作站1家,续签院士工作站9家,择优支持认定科创工作站20家;全国首创建立8家院士科普工作室,江城科普品牌成效显著;成功举办市第十届科学年会暨学术报告会;成功召开市科协第十次代表大会,举办武汉市2023年“全国科技工作者日”主场活动,选树10名最美科技工作者,高位推进



全年各项工作任务高质量完成。

2024年,市科协将重点谋划打造“五大行动、十大品牌”,实施“科心荟聚行动”,增强政治引领政治吸纳;实施“科经荟聚行动”,助力创新驱动发展;实施“科普荟聚行动”,助力全民科学素质提升;实施“科智荟聚行动”,服务党和政府科学决策;实施“科桥荟聚行动”,联系服务科技工作者。



### 长江大桥可通行 无人驾驶车

>> 5版·创新·创业



### 为大湾区增“绿”

>> 7版·环球扫描



### 青蛙兰指甲兰 首次亮相

>> 8版·科普智慧行

责编 郑莉莉 张宇驰 美编 丁砚怡君