

“科学红毯”：彰显科普之星风采



本报讯(记者 张宇驰 任文 丁莹 摄影 刘炼 肖凯)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,中国科学院武汉植物园协办的首届湖北省科普嘉年华活动在中国科学院武汉植物园隆重举行。

当日下午2点30分,一场别具一格的“科学红毯秀”拉开了活动序幕。在武汉植物园中心草坪,30米长的红毯迎来了“最亮的星”。

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。

一直以来,湖北省十佳科技志愿服务队坚持走进社区、走进乡村、走进基层,开展形式多样、丰富多彩的科技志愿服务活动,以实际行动彰显着志愿服务精神,以及助人为乐的良好社会形象,是全省科普工作中不容小觑的力量。谈及对志愿服务精神中“进步”二字的理解,武汉市江岸区科技志愿服务队代表、江岸区科协党组成员、副主席冯崇坚表示,奉献、友爱、互助、进步是志愿服务精神,而“进步”其实是科技志愿者和科普服务对象之间的双向奔赴,能塑造出彼此的进步,实现彼此的成长。

2023年湖北省科普短视频大赛产生了68部获奖作品,为推动科普供给侧改

革做了有力贡献。来自武汉科技报的李志翔是大赛获奖者之一,他分享了自己对短视频的理解:短视频的“短”其实是现在大众的审美习惯,表面上它给制作者造成了一些局限,但其实是给制作者做科普短视频提高了要求,要求传播的科普知识应该做得更精细一些。

湖北共建设有52家全国科普教育基地,362个省级科普教育基地。获得省十佳科普教育基地的湖北省图书馆相关负责人表示,湖北省图书馆通过讲座展览、少儿活动等,向更多大众宣讲科普知识,希望吸引更多社会资源关注和投身科普这项伟大的事业中来。

武汉光电国家研究中心和材料科学与工程学院教授陶光明代表湖北省十佳

科普达人接受采访时表示,一线科技工作者应该拿出更多的时间和精力来解答大众问题。“生活中的绝大部分问题涉及的基本概念,在基础教育中都能得到很好的阐述。”他说。

如何让科普活动更接地气,更受大众欢迎?湖北省科普工作者代表,省科协党组成员、副主席朱志斌认为,要办好科普活动,一是要从大家的兴趣出发,第二个要和文学艺术做好完美地结合,让科普活动更加生动有趣、好玩。

全国最美科技工作者获奖者代表、武汉市农业科学院蔬菜所研究员柯卫东、作为纺织科学的领军人物,中国工程院院士、武汉纺织大学校长徐卫林也先后走上红毯并接受记者的采访。

科普剧场：“再现”荆楚科技奋斗篇章



本报讯(记者 张宇驰 任文)地质学家李四光让华夏大地甩掉贫油的帽子;生物学家戴芳澜为祖国母亲献上经济植物的瑰宝;科技史学家鲁桂珍让古老的国度展开了科学的光谱;气象学家涂长望为中华大地廓清了旱涝的成因;物理学家彭恒武让国防科技的成果里闪烁着荆楚光芒;核物理学家朱光亚为两弹一星事业建立不朽功勋……

在激昂的吟诵声中,科普剧场拉开序幕,一场科学的盛典呈现眼前。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奖获奖单位代表颁奖。

“科普剧场”在全场合唱振奋人心的歌曲《祖国不会忘记》中结束。据介绍,首届湖北省科普嘉年华活动为期三天,期间武汉植物园还将举办科普展品互动、荆楚科普大讲堂、“童趣玩科学”系列科学小实验等配套活动。

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,直播平台中央视频、科普中国、武汉科技报等总计超70.3万人次在线观看。

科普沙龙：干货满满 各有侧重

本报讯(记者 丁莹)一场干货满满的科普沙龙,吸引众多科普创作爱好者、科普教育工作者、科普宣传人、青少年及其家庭成员参与,现场累计参与近百人次。

武汉植物园研究员严雪、中国地质大学(武汉)副教授刘芳、来自武汉市汉阳区玫瑰园小学四年级的刘铭远和他的父亲、武汉市汉阳区教学研究培训中心刘宗焱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。

沙龙上,刘宗焱父子与大家分享了他们拍摄的科普视频《生命线 安全线》,此视频荣获湖北省科学技术协会主办的“2023年度湖北省科普短视频大赛”青少年组一等奖。刘宗焱表示,科普短视频作为不同于文字、电影、纪录片等传统的科普形式,在创作的各方面都拥有诸多可供探索的领域。“家长陪同孩子利用闲暇时间,在生活的环境中开展科学实践体验活动,可以让生活科普理念植根于儿童心田。”他认为生活科普就是用简单的语言、活生生的实例,加之可行性的科学体验,来帮助理解并深刻记忆其中具有的看似深奥的科学道理。

2023年度湖北省十佳科普达人刘芳博士讲述了她多年从事科普工作的经验与心得和作为一名科普工作者应具备的素质和技能,分享了她在未来的科普工作中的计划或项目。她表示,对待不同年龄



段听众,应选择不同的内容进行科普。

最后,严雪教授拿出一本名为《肯尼亚常见野生动物鉴赏》的科普书籍,它由严雪研究员担任主编,数十位中国科学院专家共同编写,是集科学性、观赏性、研究性为一体的动物科普图书。严雪认为:“中国一定要有一本直观介绍肯尼亚野生动物的参考书,它不能只是简单的翻译,也不能是干巴巴的工具书,而应该根据科普需要拥有第一手的照片,甄别并综合各种文献资料,做到既具有知识性,也蕴含趣味性。”这是近十年来,数十位科学家多次远赴非洲,与非洲科学家们一同,做了许多的工作。在辛苦的科学考察与研究任务之外,他们也没有忘记科普工作。对于在科普过程中如何保证科学内容的准确性和权威性,严雪提出了自己的观点。

在场其他嘉宾各有分享,根据自身工作经验,为大家提供了科普工作新思路、实用方法。