

追“大地之光” 赏地质瑰宝

4月30日,以“大地之光”为主题的2024年湖北省地质科普亮宝会主场活动在中国科学院武汉植物园拉开序幕。珠穆朗玛峰的岩石标本、太平洋深海锰结核、武汉——阳逻的硅化木、十堰的恐龙蛋、珍稀濒危植物荷叶铁线蕨等80余件地质展品,汇聚一堂,为公众揭开地质科学的神秘面纱,让公众在轻松愉快的氛围中学习地质科普知识。

>>>现场声音

周德文:值得看的科学盛宴

湖北省科协党组书记、副主席周德文介绍,此次亮宝会聚集了全省科普方面的优秀作品,借这个机会与文化旅游相结合来传播科学知识,弘扬科学家的精神,让广大群众尤其是青少年学到科学知识,了解地质历史文化,从而提升公众对地质科学的认知与兴趣,为推动湖北省科普事业的发展注入新的活力与动力。

他表示,活动集结到

很多地质方面的矿石、化石及一些宝石,还有如李四光等科学家故事等,内容丰富多样。

活动通过展览展示、科普讲座、互动体验等多种形式,让公众近距离感受湖北丰富的地质资源和地质科普成果,并采用线上线下相结合,主会场与分会场联动的“1+N”模式,给大家呈现一出科学知识的盛宴,非常值得一看。

近百种地质珍宝 亮相地质科普亮宝会

在“大地之光”为主题的2024年湖北省地质科普亮宝会主场活动现场,一块来自太空的礼物吸引了不少市民驻足——这是一块“橄榄石—石铁陨石切片”,透过灯光的照射,陨石中有许多金黄色光斑,如宝石般璀璨。展区讲解员告诉记者,石铁陨石由铁、镍和硅酸盐矿物组成,铁镍金属含量30%~65%,这类陨石约占陨石总量的1.2%,数量稀少,具有一定的科研价值和商业价值。

除了来自外太空的陨石,这里还有不少湖北“特产”。绿松石因“形似松球,色近松绿”而得名。湖北十堰郧阳、郧西、竹山一带是优质绿松石的著名产出地区之一,以郧阳云盖山顶的云盖寺命名的云盖寺绿松石,是世界著名的绿松石雕刻艺术品的原石产地。绿松石旁边展出的宝贝国画石,石英质与石灰质相互渗透,挥毫泼墨,形成颇有意味的山水画卷。

“这块是蓝铜矿,国画中看到的蓝色颜料就是取自于它。”展区讲解员介绍道,黄石国家矿山公园带来的宝贝包括蓝铜矿、黄铁矿、孔雀石、萤石方解石以及手工制作的铜草花胸针。孔雀石是黄石国家矿山公园的特色展品,因颜色像孔雀的羽毛而得名。萤石方解石,白天吸收太阳的光辉,晚上发出光芒。慈禧太后的夜明珠,原料就是它。

求索浩瀚宇宙,开发地下资源,扬帆蔚蓝海洋,征服高峰极地……中国地质大学逸夫博物馆展出了昆仑玉以及南极玄武岩等展品。据介绍,昆仑白玉是2008年北京奥运会金牌镶嵌用玉。而南极的玄武岩则是由地大校友、我国首位深入南极腹地考察的女科学家金庆民捐赠。

四光精神在,石迹耿千秋。黄冈市李四光纪念馆通过煤炭、石油、矿石、硅化木以及科普宣传册、科普书籍等展品,呈现李四光的科学成就和精神。

在中国科学院武汉植物园展位,记者看到了金毛狗、鹿角蕨这两种奇特的蕨类植物。金毛狗外形就像一只金色小狗,非常可爱。金毛狗不仅外形喜人,还能止血。而展区内的另一种植物——鹿角蕨。它的叶片像鹿角,是附生植物,喜欢高高地占据植株头顶。蕨类植物是地球上最早的陆生植物,距今已有四亿年历史,蕨类植物为陆地植被的演化做出了重要贡献,至今仍广泛存在于地球各个角落,适应各种生存环境。从地质时代的洪荒到现代生机勃勃的森林,这些绿色精灵以其独特的形态和生态价值,诉说着生命与大地的不解之缘。

“我最喜欢的展品是这个‘橄榄石—石铁陨石切片’,它很漂亮。”鲁磨路小学三年级(6)班的程羽潇兴奋地告诉记者,今天跟着爸爸妈妈到植物园来参观,很幸运也很高兴能看到这么多漂亮的矿石。

当天活动由湖北省科普融媒体联盟(武汉文旅集团武汉科技报)在央视频、科普中国、武汉科技报等平台进行全程直播,云端带大家探秘地质奇观,乐享科学与美景交织的盛宴,总计超30万人次观看。

(本报记者 张宇驰 任文 代钰 摄影 刘炼 实习生 王涵 通讯员 陈长丽)



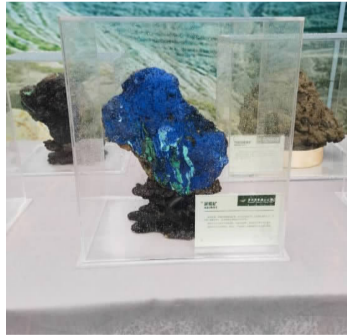
活动现场



橄榄石—石铁陨石切片



国画石



蓝铜矿



蕨类植物金毛狗



铜草花胸针

王焰新:地质科普大有可为

“活动把湖北的特色地质,有特点的地质标本,以及一些重要的矿产资源,通过多种形式结合,全面地展示给广大市民,是一次很好的科普。”中国科学院院士、中国地质大学(武汉)校长王焰新为本次亮宝会活动点赞。他表示,湖北省地质瑰宝非常多,地质科普工作大有可为,也是非常值得大家重视。谈及如何做好地质科普,王焰新院士说:“首先需要让更多专业人士参与到地

质科普工作中,让广大的人民群众,尤其是青少年充分了解相关科学知识,其次是创新科普形式,进一步创作相关科普书籍以及影视作品,举办丰富的科普展览等。”

王焰新认为,做好地质科普是老百姓喜闻乐见的的事情,能让大家了解几千万年前,甚至几亿年前的生物,知晓地球曾经的样子,帮大家更好地了解地球的未来,保护现在的地球,创造更美好的未来。

易万元:湖北有独具特色的地质文化

“湖北地跨长江天险,山川瑰丽壮美,拥有很多独具特色的地质文化。”湖北省地质局党委委员、副局长易万元介绍,湖北省地质局展区主要围绕“荆楚富矿”“生命印记”“灵秀湖北”“大地之光”四个方面展开,分别对湖北省矿产资源、古生物化石、地质景观以及李四光精神等内容进行展示,现场有介绍、有图片、有实物、有互动,可谓亮点纷呈。

易万元表示,湖北省地质局一直以来都很重视地质科普工作,主要围绕三个方面展开:“一是开展基础性、公益性的地质工作,比如寻找湖北矿产资源,古生物化石等;二是把地质工作所取得的成果,通过科普宣传向广大市民进行展示;三是针对中青年开展科普活动,培养他们对地质工作的兴趣,进一步宣传保护地球,绿色发展理念。”

朱志斌:让大家喜欢湖北的地质宝贝

湖北省科协党组成员、副主席朱志斌介绍,去年举办的首届湖北科普亮宝会反响很好,是将全省各个方面的科普宝贝一起展示。“湖北宝贝种类丰富,有关于地质的、湿地的、森林的、湖泊的等等,今年就想换个玩法,结合湖北的特点,其中一个主题来做展示,让大众更充分深入地了解湖北宝贝。”朱志斌介

绍,恰逢地球日和五一假期,本次活动结合湖北的地质地貌和各个方面的资源做专题科普,开展地质科普亮宝会,让湖北的这种富矿、灵秀,通过亮宝会的形式得以展示,让广大的市民见识到埋藏在地下的千年宝贝,亿年宝贝,湖北的富矿等等,让大家更加喜欢湖北,喜欢湖北的地质宝贝,以作为一个湖北人感到骄傲。

