



2024年湖北省地质科普亮宝会主场活动举行

## 与亿万年的地球共鸣

本报讯(记者 张宇驰 任文代 钰 摄影 刘炼 实习生 王涵 通讯员 陈长丽)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。

湖北省科协党组书记、副主席周德文,湖北省地质局党委书记、局长胡道银,中国科学院院士、中国地质大学(武汉)校长王焰新,中国科学院武汉植物园主任、党委委员王青锋,湖北省科协党组成员、副主席朱志斌,湖北省地质局党委委员、副局长易万元,中国科学院武汉植物园副主任、党委委员刘宏涛等领导莅临现场参观,听取科普员讲解,详细了解活动情况。

活动时间涵盖整个五一假期,不少市民趁着假日追随“大地之光”,探寻地质之奇,与亿万年的地球共鸣——这里现场展陈着矿物、岩石、化石等80余件地质展品,彰显地质科普魅力;这里有原创地质MG动画、转盘抽奖、答题盲盒、恐龙化石挖掘游戏等互动环节,让公众在轻松愉快的氛围中学习地质科普知识;这里有地质专家就地质科学的前沿研究成果、地质事件的社会影响等话题进行深度解读和阐释,为公众揭开地质科学的神秘面纱。

活动由湖北省科学技术协会、湖北省地质局、中国地质大学(武汉)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。

2024年湖北省地质科普亮宝会不仅是一场展现湖北省地质资源瑰宝与科普成果的盛宴,更是一次科技与文化的深度交融。活动不仅将有助于提升公众对地质科学的认知与兴趣,也将为推动湖北省科普事业的发展注入新的活力与动力。

(详见2版)



今年全国两会期间,发展“新质生产力”成为举国共识,在求“新”求“质”中,一批热爱武汉这座英雄之城的科技工作者,共同托举起了潮涌三镇的创新巨浪。中共武汉市委宣传部、武汉市科学技术协会开展的2024年武汉“最美科技工作者”学习宣传活动正在进行,武汉科技报为此开设专栏“向新而行 科技赋能 2024 武汉最美科技工作者”,深入挖掘报道一批优秀科技工作者代表,展示他们的先进事迹。



向新而行 科技赋能  
2024年武汉“最美科技工作者”

>> 3-4 版

责编 郑莉莉 张宇驰 美编 丁砚怡君

# 测天绘地 攻关创新

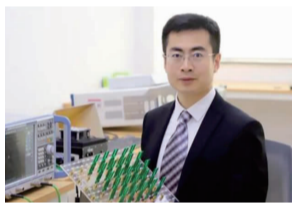
## 第28届中国青年五四奖章在京颁奖,华科大和武大榜上有名



颁奖仪式现场。

本报综合 4月29日,第28届中国青年五四奖章颁奖暨百场宣讲启动仪式在北京

### 湖北获奖者》》



“我非常荣幸能够获得中国青年五四奖章,它不仅是一份荣誉,更是一种责任。”华中



极地考察是科技硬实力支撑的“国家大事业”,背后离不开一代代青年人才的培养

举行。

本届中国青年五四奖章评选表彰工作,经过严格评审

程序,最终产生30名获奖个人和20个获奖集体。其中,由湖北省推荐的华中科技大学

## 攻克5G通信“世界级难题”超过6亿人受益

科技大学电子信息与通信学院教授尹海帆表示。

“80后”尹海帆是无线通信领域的青年科学家,是潜心科研攻关的“急先锋”。他面向国家重大战略需求,攻克了5G通信核心技术“导频污染”“移动性诅咒”(即5G手机在中高速移动环境下,网速下降50%-80%)两大世界级难题,

研究成果转化服务用户超过6亿。他是传道授业解惑的“教书匠”。他放弃知名企业年薪200万元职位,甘愿到高校教书育人。指导的学生团队获“挑战杯”竞赛主体赛特等奖、“互联网+”创新创业大赛金奖等国家级奖项20余项。他是科技服务社会的“引领者”。他研究成果落地5G基站,被

电子信息与通信学院教授尹海帆、武汉大学南北极科学考察团队榜上有名。

激动人心的颁奖现场,科技工作者展示了征服极寒天气的昂扬斗志以及热血青年埋头攻克科研难题的执着与专注——为解决5G通信核心技术瓶颈,他潜心科研攻关,提出的技术方案成功解决工业界长期痛点;逐梦极地,敢为人先,四十载冰雪情缘,他们先后参加中国39次南极科学考察和16次北极科学考察,是国内参加极地考察最早、次数最多、派出科考队员最多的高校团队……据悉,中国青年五四奖章是共青团中央、全国青联授予中国优秀青年的最高荣誉。

## 四十年筑梦极地 三代人薪火相传

和科学家精神的传承。

1984年,武汉大学南北极科学考察队奠基人、“中国极地测绘之父”鄂栋臣教授毅然写下“我的生死,由我全权负责!”,抱着马革裹尸的决心首征南极,让五星红旗首次在南极大陆上冉冉升起;2005年,团队创始人张胜凯博士向南极冰盖的最高点挺进,成功

登顶海拔4093米的南极冰盖最高点——冰穹A,成为我国极地科考事业的里程碑事件;当下,团队成果频频刊登在国际顶级学术期刊《Nature》和《Science》,聚焦新时代背景下的热点领域,探索转化为具有公益价值的实际应用。

四十年来,三代人的传承,是对“爱国、求实、创

新、拼搏”南极精神的最好诠释。团队开创性构建了我国极地信息化测绘体系,支撑了极地冰雪环境与全球变化研究,保障了我国极地科考;建立了833种极地微生物资源库,命名了43种极地微生物新物种,推动了我国极地生物、药物技术产业发展;编制了系列南北极地图和地图集。

### 2024年湖北省科协系统宣传暨决策咨询工作培训班强调:

# 突出重点 抓好重大活动宣传

本报讯(记者 张宇驰 任文 摄影 刘炼)4月25日至26日,2024年湖北省科协系统宣传暨决策咨询工作培训班在武汉举行。省科协党组成员、副主席孙击翔出席培训班并讲话。全省各市州科协分管调宣工作的领导及调宣部部长,2024年度省科协科技创新智库课题负责人及成员代表,省科协新媒体采编人员近80人参会。

孙击翔在讲话中充分肯定了2023年全省科协系统在宣传和决策咨询工作所取得的成绩。围绕如何做好2024年宣传和决策咨询工作,他强调要统一思想、提高认识,深

刻领会习近平总书记关于科技创新和宣传思想文化工作重要讲话精神,落实意识形态主体责任,突出重点,抓好重大活动主题宣传,大力弘扬科学家精神,进一步提升决策咨询服务的质量和水平,为湖北加快建设全国构建新发展格局先行区贡献科协力量。

培训班围绕咨询报告撰写、习近平文化思想、科协宣传等内容,分别邀请省委政研室、省委党校、华中农业大学、武汉科技报等单位专家进行授课。培训期间,组织市州科协分管调宣工作的领导及调宣部部长开展座谈交流,并参观全国科学家精神教育基



2024年湖北省科协系统宣传暨决策咨询工作培训班现场。地一桥梁博物馆,积极交流各地经验做法,相互学习借鉴。本次培训旨在深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、宣传思想文化工作的重要论述、重要指示精神,进一步落实全省宣传部长会议要求和省科协2024年工作部