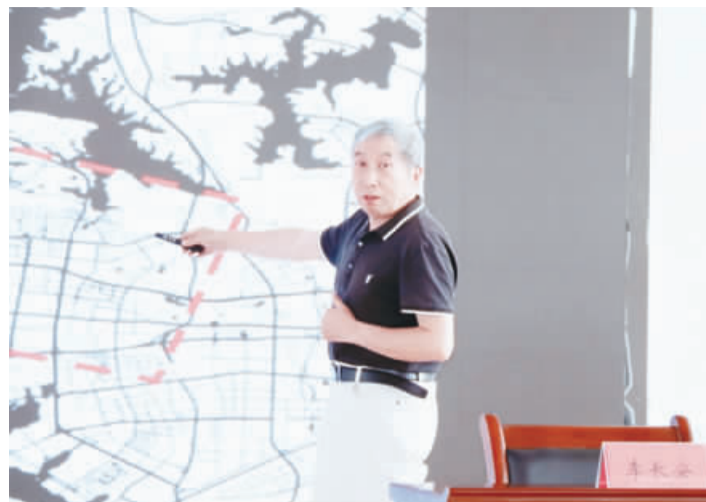


自西向东武汉地理轮廓像“彩蝶”



本报讯(记者 褚一冰)4月23日,武汉市人民政府参事,武汉老科协会长、中国地质大学(武汉)二级教授李长安走进武汉市农业学校报告厅,以《武汉

市山体的特征、生成与保护》为题,为200多名师生带来一堂生动的生态资源科普课。本次活动由武汉老科学技术工作者协会、武汉科技报、武汉科学技术馆联



活动现场。

合主办,通过讲述武汉山水故事,弘扬科学家精神,呼吁珍爱地球资源,共建人与自然和谐共生的生态武汉。

被称作“山水教授”的李长

安,40余年深耕武汉地质研究,实地调研447座山体、100多个湖泊,系统阐释了武汉江湖地理环境演化与城市发展变迁的深层机理。讲座中,他结合武汉“大江大湖”的独特禀赋,生动描绘了武汉的地理轮廓:最东端位于新洲区徐古镇将军山村,最西端抵蔡甸区侏儒街国光村,最南至江夏区湖泗街道均堡村,最北达黄陂区蔡店街道李冲村,形似一只自西向东展翼的“彩蝶”。

李长安教授深入解析武汉山体的形成奥秘:这些主要由古生代至中生代沉积岩、岩浆岩构成的山体,历经数亿年构造运动与风化剥蚀,形成以龟山、蛇山、珞珈山为代表的低山丘陵地貌。他特别指出,武汉山体不仅是城市文化地标,更是研究长江中游地质演变的“天然实验室”,其独特的“层状地貌”揭示了地壳运动的壮阔历程。

面对城市化进程中山体保护的严峻挑战,李长安重点解读了《武汉市山体保护办法》。他展示的遥感监测数据显示,通过立法保护与生态修复,武汉58处纳入市级保护名录的山体已逐步恢复生机,300平方公里山体资源正构筑起城市“绿肺”。“保护山体就是守护武汉的呼吸系统”,李长安强调,龟山南麓等地的生态修复工程,已成为“破山体重生”的典范。

作为武汉市山体保护规划主要起草人,李长安40年如一日用脚步丈量青山的坚持,生动诠释了科学家精神。主办方表示,此次活动不仅传播了生态文明理念,更通过“山水教授”的言传身教,在青年学子心中播撒了科学报国的种子。据悉,武汉老科学技术工作者协会近日还将持续开展“科学家精神宣讲会”系列活动。

江岸

把“为国争光”刻进每一个数据

本报讯(记者 李翔轩 摄影 蔡子伟)4月28日,江岸区工人文化宫,百余名江岸区科技工作者代表被一场跨越南北极的科研征程深深吸引。武汉大学中国南极测绘研究中心副主任周春霞教授以《秉承南极精神,接续砥砺前行》为题,用40年极地科考的鲜活故事,为现场听众带来一场精神洗礼。

说起武汉大学极地科研团队的奋斗历程,周春霞着重提到团队奠基人鄂栋臣教授。

鄂栋臣参加了我国首次南极科学考察、首个科学考察站长城站建站、首个东南极科学考察站中山站建站等重大任务,是全国唯一一位有此经历的科研人员。在他的带领下,武汉大学团队参与了我国全部南极科考站

的建设。

周春霞指出,在科研成果方面,团队基于测绘遥感专业优势取得了诸多开创性成果:测绘了南极第一幅地形图、第一景影像图、第一部地图集,命名了359条中国南极地名;构建了极地测绘遥感信息理论与方法应用体系,建成境外首个高纬度北斗监测网络,提升了我国北斗全球化

服务能力;通过多学科交叉,在极地环境监测、生态研究、权益维护等方面持续探索,为极地治理贡献中国方案。

一位来自江岸区科创企业的工程师说:“从冰原上的测绘标杆到实验室里的北斗网络,科学家精神就是把‘为国争光’刻进每一个数据、每一步脚印。”

黄陂

院士献策:打造水产种业强国

本报讯(记者 张宇驰 通讯员 蔡文斌)近日,黄陂区老科协举办“学规定精神,悟科研初心”专题讲座,并邀请中国工程院院士陈松林以《我的科研之路》为题做分享。

陈院士从求学经历、艰难创业期、科研突破期等阶段,从青丝到白发,在水产养殖和水产种业,从追赶到领跑突破的故事,让老科协参会人员深受启发。

据了解,陈松林团队利用基因组资源建立了海水鱼类抗病基因组选择育种技术,研制出抗

病育种基因芯片“鱼芯1号”,培育出抗病、高产新品种3个,如牙鲆“鲆优2号”、半滑舌鳎“鳎优1号”等,为我国海水鱼类生物技术和遗传育种研究跻身国际前列做出突出贡献。

结合黄陂区的实际生态情况,陈院士建议,黄陂区湖河水库资源丰富,现有养殖面积34万亩,要加强与国字号水产科研院校合作,加大水产科技创新步伐,将黄陂区打造成为水产种业强区。

黄陂区原政协主席李志堂

表示,中央八项规定是新时代作风建设指南的指南针,更是老科协工作者和老科技工作者涵养家国情怀的必修课。从“提高认识,正心明志”“聚焦主题教育,解难题”“强化领导两手抓”三个方面进行详细解读后,李志堂要求,一定要锲而不舍落实中央八项规定精神,将其融入老科协的工作中,提升服务能力,切实为老科技工作者办实事,解难题。

黄陂区科协党组书记、区科技创新局副局长陈宝华代表区科协,感谢李志堂的宣讲,并表

示在科协服务工作中,将始终以中央八项规定为镜,对标对表,严守纪律底线,从“节约一张纸,规范一次调研”等细节做起,将严的要求融入日常之中。听了陈院士的讲座,有三点启示:一是“板凳甘坐十年冷”的定力;二是“把论文写在祖国大地上”的情怀;三是“敢闯无人区”的胆魄,同时感谢陈院士勇闯“从0到1”的空白领域,让大家拥有了“吃海水鱼的自由”。

青山

筑牢反诈防火墙 守住“钱袋子”

本报讯(通讯员 熊娟 洪凡 记者 陈映琦)日前,康寿社区邀请湖北元韬律师事务所何玲律师,在社区党群服务中心开展“筑牢反诈防火墙,守住居民钱袋子”专题法律知识讲座,六十多名社区居民参与此次讲座。

讲座中,何律师结合《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国反电信网络诈骗法》等法律法规,深入剖析当前高发的诈骗类型及法律后果。通过播放真实案例视频、展示诈骗话术截图,何律师重点解读了“冒充公检法”“高回报投资理财”“网络刷单兼职”“保健品诈骗”等常见诈骗手段。

“根据刑法第266条,诈骗

公私财物数额较大的,最高可判处十年以上有期徒刑或无期徒刑。但追回损失的过程往往漫长而艰难,因此防范比事后追责更重要。”何律师强调,居民需时刻保持警惕,牢记“天上不会掉馅饼”。

“以前总觉得诈骗离自己很远,今天才知道骗子的话术这么专业!”参与讲座的居民苏阿姨感慨道。社区相关负责人表示,未来将持续开展反诈宣传“进楼栋、进家庭”活动,对独居、高龄老人、退休职工等重点人群进行常态化走访教育。

在电信网络诈骗手段不断升级的当下,提升法律意识、掌握防范技能是守护“钱袋子”的



关键。此次讲座通过“法律解读+案例警示”的模式,切实增强

何玲律师讲授反诈知识。了居民的反诈“免疫力”,为构建平安社区筑牢法治防线。

素质江城 @微播

武昌:“趣”学环保 润童心



活动现场。

本报讯(通讯员 刘琴 侯本瑞 记者 肖凯)4月24日,武昌区“科普润万家”系列活动走进武昌区杨园街道二桥社区。一场主题为《垃圾分类共享绿色生活》的科普教育活动在柯贝李幼儿园举办。此次活动由武昌区科学技术协会策划实施,旨在通过互动式科普教育模式,全面提升青少年群体对垃圾分类的认知水平,从基础教育层面推动社区绿色生态建设进程。

科普讲师从垃圾无序处理对土壤、水体、大气等生态系统的“隐形伤害”切入,结合真实案例与图文并茂的课件,为小朋友们讲述了垃圾分类的重要性。并通过讲解可回收资源再生利用的科学原理,引导孩子领悟垃圾分类对社区可持续发展的深远意义,在孩子们心中种下环保的“种子”。

此外,讲师对垃圾分类标准进行了细致解读,以废旧纸张、电池、厨余废弃物、生活杂物等常见垃圾为样本,逐一分析其所属类别,明确可回收物、有害垃圾、厨余垃圾及其他垃圾的分类标准与判别依据。针对日常生活中易混淆的垃圾分类难题,讲师分享了一系列专业且实用的分类技巧,助力小朋友们掌握科学的垃圾分类方法。

武昌区科协相关负责人表示,将持续推进此类科普活动在辖区内的广泛开展,为构建绿色宜居社区环境贡献力量。