

汕尾市科学技术协会 汕尾市全民科学素质工作领导小组办公室

工 作 简 报

〔 2023 〕 第3期

汕尾市科学技术协会

2023年5月25日

目 录

- 我市“全国科技工作者日”座谈会暨汕尾市科协四届四次常委会召开
- 汕尾市开展《忠于理想的两代人》科学家精神巡回宣讲活动
- 弘扬科学精神 提升科学素养——第二届院士专家广东校园行活动在我市举行
- 短讯二则

我市“全国科技工作者日”座谈会暨汕尾市科协四届四次常委会召开

主动服务发展大局 形成科技创新合力

5月31日，2023年汕尾市“全国科技工作者日”座谈会暨汕尾市科协四届四次常委会召开。会议传达学习习近平总书记在中央政治局第三次集体学习时的重要讲话精神、给中国农业科技大学科技小院的同学们的回信精神，通报了2023年汕尾市“优秀科技工作者”评审情况，表彰了2023年10名优秀科技工作者，审议通过《关于增加聘请汕尾市科学技术协会第四届委员会名誉主席的决定》。市人大常委会副主任、市科协主席黄宏伟作讲话。

黄宏伟要求广大科技工作者要坚定理想信念，永葆爱国为民情怀，大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神，准确把握新时代科技创新的任务要求，着力攻克行业领域关键技术。要推进协同创新，主动服务发展大局，把握发展机遇，坚持自主创新，加速科技成果向现实生产力转化，形成科技创新强大合力，为我市发展提供坚强有力的智力支持。要紧密结合科研与科普，以提升全民科学素质为己任，加强科普实践，推动科技进步创新成果普惠共享，做培养人才的带头人，推进我市青少年科技教育繁荣发展。

会上，邓华、叶建东、叶海标、肖治宇、张洁、张丽鹏、陈建荣、胡声华、莫颖倩、蔡少霖10名市优秀科技工作者上台领取荣誉证书，并围绕科技创新工作畅谈心得体会。

汕尾市开展《忠于理想的两代人》科学家精神巡回宣讲活动

为深入贯彻落实党的二十大精神，讲好中国科学家故事，更好地弘扬传承科学家精神，搭建科学家与公众尤其是青少年双向沟通的桥梁，激发探索科学的奥秘，培养青少年的爱国、奉献、创新精神。4月11日-14日，由汕尾市科协联合汕尾市教育局、汕尾市关工委共同举办的2023年汕尾市科学家精神巡回宣讲报告会先后走进汕尾市实验小学、第二小学、小风帆艺术学校、陆丰市龙山中学、陆河县实验小学、河田中学、海丰县实验中学、彭湃中学等中小学校和市委党校，共计举办报告会9场次，覆盖中小學生、公務員、机关事业單位和乡镇及社区基层干部等听众近3000人。

科学家精神巡回宣讲活动首场报告启动仪式于4月11日上午在实验小学举行，市人大常委会副主任、市科协主席黄宏伟出席并致辞。活动由市科协党组书记、常务副主席杨敏文主持，市科协党组成员、专职副主席柯梁恭，市教育局副局长张逸琴、市关工委副主任何汉钊、彭建球，城区科协常务副主席廖海娜及市实验小学师生代表共约150人一同聆听报告。4月14日下午，市关工委主任林义君同志亲临海丰县彭湃中学聆听了最后一场专题报告。

本次活动邀请了彭湃烈士的孙女、彭士禄院士的女儿彭洁研究员作《忠于理想的两代人-讲述彭湃烈士和彭士禄院士的故事》专题报告，彭洁老师以讲故事的形式，从满门忠烈热血涌、百家养育赤子情、自力更生延河水、负笈求索原子能、核动力路上垦荒牛、情系事业爱祖国等六个方面深情讲述了老一辈无产阶级革命家彭

湃烈士和中国核潜艇第一任总设计师彭士禄院士忠于理想信仰，爱国敬业，无私奉献的光辉一生。爷爷彭湃从“富二代-无产者”、从“地主少爷-革命先驱”，身怀革命理想，焚田契，交农友，为革命事业甘愿奉献和牺牲。父亲彭士禄从“孤儿-院士”、从“小囚犯-科学家”，经历了被逮捕、被折磨，流离失所，历尽磨难，却始终保持着对祖国和党的热爱，对人民的感恩，对核事业的忠诚。两代人中一个是革命者，一个是科学家，身处不同时代，却都将自己的理想与国家的命运前途紧密联系在一起，将一切献给了国家和人民，各自为中国的站起来和强起来做出了自己应有的贡献。那一张张珍贵鲜活的照片，一段段生动感人的故事，带领着我们走进先辈们的内心世界，引领着大家传承和弘扬以国家民族命运为己任的爱国精神、以爱国主义为根基的科学家精神，更加激励着海陆丰儿女成为能担大任、可堪大用的栋梁之才的信心和决心。

科学无止境，精神永流传。父子两代人，历经百年历程，为了一个共同的理想澎湃。伴随着彭洁教授铿锵有力、饱含深情的讲述，让每一场报告会的听众时而精神振奋，时而热泪盈眶，无一不被彭湃烈士和彭士禄院士两代人对共产主义坚如磐石的信仰和为共产主义事业奋斗终生的初心所深深地震撼，报告一次次被雷鸣般的掌声打断，经久不息。报告会后，同学们意犹未尽，久久不愿散场，紧紧围着彭洁教授要签名，并排队自拍留念。大家纷纷表示，这才是新时代学子要追的星。彭洁教授也深情寄语家乡的广大菁菁学子：“在学校打好基础，努力学习，根据自己的兴趣去发展自己，在祖国需要的时候奉献自己。”

汕尾市实验小学的学生们表示：听完彭洁奶奶的报告深受感动。作为汕尾人，我们为彭湃烈士和彭士禄院士感到骄傲。彭家两代人忠于理想，为国为民，无私奉献了生命和才华。作为新时代的少年，我们要从前辈手中接过接力棒，树立高远的志向，忠于理想，把握学习机会，踏实学习，做一个对社会对祖国有用的人。海丰县彭湃中学的学生代表表示：作为彭湃中学的学子 我们要学习传承彭湃先烈和彭士禄院士的精神，愿当垦荒牛敢走拓荒路，坚定理想信念，练就过硬本领，投身强国伟业，争做时代追梦人。市委党校的学员们表示：通过聆听报告，加深了他们对烈士精神和科学家精神的认识和理解，进一步增添了他们走中国式现代化社会主义道路的信心和力量。

2023 年汕尾市科学家精神巡回宣讲活动，在 4 天时间深入我市 3 县（市）1 区，面向青少年、公务员、机关事业单位和乡镇及社区基层干部举办了 9 场专题报告会，每一场报告会的每一次用心聆听都是一次心灵的洗礼，对于传承红色基因，厚植家国情怀，培育和践行社会主义核心价值观，弘扬科学家精神，点燃砥砺奋进之志有着非常重要的现实意义。接下来，市科协将继续开展形式多样内容丰富的科学家精神宣讲活动，努力在全市营造尊重知识、崇尚创新、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，进一步传承“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神，让科学家精神在汕尾落地生根。

弘扬科学精神 提升科学素养

第二届院士专家广东校园行活动在我市举行

为全面贯彻落实党的二十大精神，提高我市广大青少年的科学素养，推动科学思想的广泛传播，由省科协主办，汕尾市科协、市教育局承办的第二届院士专家广东校园行(汕尾)活动于5月22日-23日在我市举行，活动邀请了5位科普专家走进我市市直、城区、海丰、陆丰、陆河等15所学校开展专题科普讲座，为全市4000多名中小學生送去了丰富的科普知识。市人大常委会副主任、市科协主席黄宏伟出席首场报告活动并致辞。

此次活动为期2天，邀请了中国科学院华南植物园研究员、博士生导师曾兰亭博士、中国科学院华南植物园植物科学研究中心、美国加州大学伯克利分校访问学者刘焕芳博士、中山大学附属口腔医院教授、主任医师李春阳博士、广东省中医院急诊科主任、主任医师奚小土博士、仲恺农业工程学院轻工食品学院教师邓开野博士等5位专家作15场精彩的主题科普报告。专家们以深入浅出、通俗易懂的授课方式，为师生们带来“神奇的微生物发现之旅”“茶的凤凰涅槃”“基础生命支持”“植物与生活——了解植物与人类和谐共生的关系”“中小學生龋病的治疗和预防及牙科知识知多少”等科普知识，进一步增强了同学们探究科学的兴趣和理念。

在汕尾职业技术学院报告厅，刘焕芳博士为同学们作了“植物与生活——了解植物与人类和谐共生的关系”的植物类科普讲座。刘博士从人类对植物的依赖讲起，深入剖析植物在自然界中的作用、显微镜下的微观世界等，告诉同学们如何识别和预防生活中常见有

毒植物，介绍了国外的植物保护意识观，指导学生们如何种植花卉技术，开门见山的讲授方式激发了同学们的听课兴趣，大家纷纷表示受益匪浅，同时也进一步增强了同学们保护植物、建设绿美汕尾、共建和谐家园的信心和决心。

在城区新港街道中心小学，仲恺农业工程学院轻工食品学院邓开野博士从日常生活中常见的微生物入手，以各种实例介绍微生物在我们生活中的作用，为学生们逐步揭开微生物的神秘面纱，以通俗易懂的语言介绍微生物的特点，引领学生们进入不为人知的微观世界，感受微生物学的别样魅力。学生们表示，听了邓老师的讲座，激发了他们学习自然科学的兴趣和对微生物知识的热爱，学到了课堂以外的知识，拓宽了眼界，希望还有机会听到邓老师讲课。

中国科学院华南植物园研究员、博导曾兰亭博士在海丰县实验小学以“身边的茶，你了解多少？阳光越足茶越好吗？为什么虫咬的茶更香？”三连问的开场，立刻把学生们引入到对茶相关植物的探究奥秘之中，以“以小见大”的方式启迪同学们探索科学的奥秘。

在陆丰市春源双语学校，中山大学附属口腔医院教授、主任医师李春阳博士为学生们讲解中小学生学习龋病的治疗和预防的专题讲座，同学们个个全神贯注，聚精会神聆听李教授的讲座，一边听一边记，对医学防蛀、自我防蛀、牙齿矫正等相关知识有了进一步的科学认识，授课过程中，李春阳博士还与同学们进行了亲切互动，培养青少年从小树立“爱牙护牙”的健康理念，增强自我口腔保健能力，在日常生活中养成良好的口腔卫生习惯。

在陆河县职业技术学校报告厅里，省中医院急诊科主任奚小土博士作“基础生命支持（心肺复苏+自动体外除颤器）”专题科普报告，奚博士先从解读急救生存链的意义、识别需要急救的症状信号、掌握自救互救急救技能等方面用生动形象的事例教授学生掌握急救技能的基本知识和方法。并指导同学们利用模型进行“心脏骤停”徒手复苏现场演示，同学们争先恐后，奚博士耐心示范，将现场气氛推向了高潮。经过一次次的模拟操作和手把手示教，同学们均熟练地掌握了心肺复苏的操作要领和操作规范，进一步提高了他们的急救意识和技能。

此次院士专家校园行活动紧贴我市青少年特点和需求，为同学们带来了涵生物科学、生命健康、医学知识、植物学、古生物学、物理学、遗传学等多方面的内容的 15 场科普报告。专家们用在一线科研获得的丰富知识、图片和资料，以浅显、通俗、幽默的语言，深入浅出地讲授深奥的现代科学技术知识，报告具有很强的知识性、科学性和趣味性，每一场科普报告会，同学们认真专注地聆听，积极踊跃的发言，与专家们一次又一次近距离地交流、探讨，真切地体会到“科学就是力量”、“科技就在身边”。报告会结束后，学生们纷纷围着专家们签名、合影，相信这样的活动定能为专家与师生搭建起了沟通交流的桥梁，用科学家的创新思维，把科学的种子播撒到同学们心中，为进一步培养青少年探索科学、钻研求真的创新精神增添源源不绝的动力。

近年来，我市深入实施《广东省科学技术普及条例》《汕尾市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2022-2025 年)》，全面开展院士讲坛、博士论坛、学术讲座、科学家精神宣讲、院士专家校园

行活动、专题科普报告、科普大篷车巡展等方式，多措并举拓宽青少年的科学视野，激发青少年科学兴趣和创新思维，进一步提高“五类”重点人群特别是青少年的科学素质。

短讯二则

◆ 4月13日，城区全民科学素质工作领导小组学习贯彻党的二十大精神暨科普工作经验交流会议召开，会议以《准确把握党的二十大精神报告的丰富内涵》为题作党的二十大精神宣讲，传达学习了习近平总书记在中共中央政治局第三次集体学习时的重要讲话精神、省科协九届六次全委会议精神，同时作区科协年度工作总结报告。副区长颜木羽出席会议并讲话。

◆ 5月10日，“2023年防震减灾科普讲座”活动5月10日在附城镇联河小学举行。此次活动增强了学生防震减灾意识和自觉性，提高了学生地震灾害防御和自救互救能力，开阔了学生的知识视野，促进爱科学、学科学、用科学良好氛围。

报：吴伟达常委，黄宏伟主席，温树斌副市长，广东省全民科学素质纲要实施工作办公室
送：市委办公室、市人大常委会办公室、市政府办公室、市政协办公室，汕尾市工作目标责任制综合考核工作领导小组办公室，市全民科学素质工作领导小组办公室成员单位，各县（市、区）人民政府办公室，各县（市、区）全民科学素质工作领导小组办公室

责任编辑：李晓川

地址：汕尾市马思聪艺术中心后侧3楼

邮编：516600

电话：3360564

E-mail: swsta@163.com

汕尾市科学技术协会 印

（共印55份）