

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1期

汕尾市科学技术协会

2023年4月3日

## 目 录

- 汕尾市科协系统党的二十大精神宣讲暨全市科普工作经验交流会议召开
- 汕尾市开展“弘扬科学精神 践行社会主义核心价值观”教育科普实践活动
- 汕尾市科协开展“传播科学思想 培育爱国情怀”社会主义核心价值观主题教育活动
- 汕尾市举办“凝聚科技力量 助力农业高质量发展”博士讲坛
- 汕尾市开展“弘扬雷锋精神 争做科普先锋”中医义诊健康科普进社区志愿服务活动
- 汕尾市开展“保护水生动物 共建和谐家园”博士讲坛活动
- 汕尾市科协开展科技专家校园行科普活动
- 短讯六则

# 汕尾市科协系统党的二十大精神宣讲暨 全市科普工作经验交流会议召开

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，团结引领广大科技工作者立足新部署、新要求，以时不我待、只争朝夕的紧迫感奋进新征程，推动党的二十大精神在科协系统落地见效，以党建引领“三六九”工程，高质量落实好“百千万工程”，助推创建海陆丰革命老区高质量发展示范区，3月9日，市科协在汕尾三峰环保发电有限公司（海丰）召开汕尾市科协系统党的二十大精神宣讲暨全市科普工作经验交流会议。市人大常委会副主任、市科协主席黄宏伟出席会议并讲话，市科协党组书记、常务副主席杨敏文主持会议。

会上，市委宣讲团成员、市科协党组书记、常务副主席杨敏文以《准确把握党的二十大精神丰富内涵》为题作党的二十大精神宣讲报告；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。

会议听取了汕尾市科协2022年度工作报告。汕尾三峰环保发电有限公司综合部部长辛映雪、汕尾市智适应教育科技有限公司总经理林修全、中广核陆丰核电有限公司主任赵波、陆河县乡创旅游发展有限公司董事长朱南开，城区科协常务副主席廖海娜、海丰县科协常务副主席陈小林、陆丰市科协主席陈祖营、陆河县科协主席张世迪等分别代表科普教育基地、各县（市、区）科协作了科普工作经验分享交流发言。海丰消防救援大队、陆丰消防救援大队、陆丰粤丰环保电力有限公司、汕尾技师学院、汕尾职业技术学院、汕

尾市前瞻高等理工研究院等其他 20 多位参会代表作了自由研讨发言。

黄宏伟在讲话中就做好 2023 年全市科协工作提出四点要求：一是要把深入学习贯彻党的二十大精神作为长期政治任务，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，在新时代新征程党和国家工作大局中把握方位、明确定位，引导广大科技工作者坚定不移听党话、矢志不渝跟党走，不断夯实党在科技界的执政基础。二是要坚持以人民为中心的发展思想，真正发挥好桥梁纽带作用，用心用情用力解决科技工作者急难愁盼问题，提升科协组织吸引力凝聚力，成为有温度可信赖的科技工作者之家。三是坚持围绕中心服务大局，着眼提高公民科学素质、发挥高端科技智库作用、推动区域协调发展等重点工作，聚焦行业、企业需求，团结引领全市科技工作者积极开展原创性、引领性科技攻关，汇聚更多高端资源精准服务，助推创建海陆丰革命老区高质量发展示范区。四是坚持党的全面领导，不断深化科协组织改革和建设，全面贯彻新时代党的建设总要求，以强烈的自我革命精神纵深推进全面从严治党，实施加强党的基层组织三年行动计划，不断扩大党的组织覆盖和工作覆盖。

会上为 2023 年第一批汕尾市科普教育基地进行了授牌。会后组织现场参观了汕尾三峰环保发电有限公司科普教育基地。各县（市、区）科协主要负责同志，各市级科普教育基地有关负责同志，各高校科协、企业科协有关负责同志，市科协机关及直属单位全体干部职工参加会议。

# 汕尾市开展“弘扬科学精神 践行社会主义核心价值观”教育科普实践活动

为提升青少年科学素养，增强对青少年气象知识的普及，弘扬科学精神，提升公众对气象防灾减灾的意识和能力，深入践行社会主义核心价值观，2月3日，市科协牵头联合市气象局和城区科协在市气象局科普教育基地开展“弘扬科学精神 践行社会主义核心价值观”教育科普实践活动。来自市直、城区科普志愿者、华师附中汕尾学校和新城中学的学生代表等共30多人参加了科普活动。

在活动中，市气象科普科技工程师结合汕尾地形特征、气候特点，解读了我市气候概况、灾害性天气科普知识及灾害防范方法。同时，在气象科普志愿者带领下参观了市突发事件预警信息发布中心、天气预报业务平台、气象科普长廊、气象影视制作中心等汕尾气象事业发展历史，同学们还亲身体验了天气预报的录制过程，有模有样地当了一次“气象小主播”。

活动中，同学们参观了“党的二十大精神”、“社会主义核心价值观”、“创建森林城市”、“食品安全科普”等内容的科普展板，为同学们发放了各类科普知识宣传资料。通过此次科普教育实践活动的开展，不但增强了青少年对气象科学知识的了解，激发了学生们对气象科学的兴趣和求知欲，同时将气象科普知识融于其中，提高了大家气象防灾减灾的意识和能力，更让同学们实现了由科学知识到生活经验的转化，以提升科普知识践行社会主义核心价值观。

## 汕尾市科协开展“传播科学思想 培育爱国情怀” 社会主义核心价值观主题教育活动

为进一步培育和践行社会主义核心价值观，传播和激发青少年的科学思想和爱国情怀，2月18日，市科协在市科技馆开展“传播科学思想 培育爱国情怀”社会主义核心价值观主题教育活动，来自汕尾中学的十余名学生代表参加主题教育活动。

活动中，市科技馆科普辅导员组织同学们观看了社会主义核心价值观宣传片《国魂》，带领同学们参观体验了科技馆内各类科普展品，亲身体会了科普展品、设备，激发他们的好奇心和求知欲，探究其科学原理。在寓教于乐的同时，科普辅导员通过详细解读“富强、民主、文明、和谐”等核心价值观的意义和要求，让同学们真切感受到社会主义核心价值观存在于我们生活的方方面面，引导青少年们将社会主义核心价值观与爱国主义精神融入自己的学习和生活中去，并以此激发他们学科学、爱科学的热情，树立远大理想，用实际行动肩负中华民族伟大复兴的历史使命。

## 汕尾市举办“凝聚科技力量 助力农业高质量发展” 博士讲坛

为深入贯彻落实市委市政府高质量发展大会精神，引领科技工作者服务农业农村科技创新和百县千镇万村高质量发展工程，宣传科学种植农业科普知识，帮助农户解决用肥、种植技术难题，主动服务“三农”和助力乡村振兴。2月21日，汕尾市科学技术协会、市农业农村局和市农技推广中心联合在城区捷胜镇举办汕尾市“凝

聚科技力量 助力农业高质量发展”博士讲坛活动，市直和城区有关科技工作者、农业技术员、粮食种植户代表共 40 余人参加此次活动。

本次博士讲坛邀请了仲恺农业工程学院教授陈海斌博士作农作物科学施肥技术专题培训，陈教授从植物必需营养元素出发，介绍了不同营养元素的重要性以及营养元素缺乏或过量植物的典型特征，帮助广大农户科学施肥，降低施肥成本，并详细介绍了常见肥料特性，提高农业生产者鉴别肥料优劣能力，避免上当受骗。在互动交流环节，陈教授就农作物施肥中的常见问题，耐心为农户进行解惑答疑，帮助农户们真正掌握田间施肥监测和测土配方施肥。

通过开展本次博士讲坛活动，不仅丰富了广大农民群众的科学施肥知识，更为农民群众带来了科学思想和科学方法，对提升广大农民群众的科学素质和增强科技致富本领起到了积极的推动作用。市科协将继续在服务三农，助力乡村振兴上下功夫，积极开展农业科普服务，发挥科协科普职能，服务我市农业高质量发展。

## **汕尾市开展“弘扬雷锋精神 争做科普先锋” 中医义诊健康科普进社区志愿服务活动**

为深入学习贯彻党的二十大精神，进一步弘扬学习雷锋精神，深入开展为民办实事科普志愿服务活动，向社区居民传播中医药知识，切实增强社区居民健康意识。3月3日，市科协、城区科协和城区中医药学会联合在城西社区开展“弘扬雷锋精神 争做科普先

锋”中医义诊健康科普进社区志愿服务活动。

活动现场，来自城区中医药学会的胡声华会长等8名中医药专家为前来诊疗的居民朋友进行把脉检查，穴位推拿等中医特色治疗，同时免费为大家量血压、测血糖，仔细询问他们的身体状况，细心诊断，耐心解答群众关心的各种问题，针对有高血压、高血糖和胃病等慢性病的居民给予相应诊疗意见，并结合他们的生活习惯讲解一些中医调理和预防保健养生小窍门，帮助居民养成健康的生活方式和生活习惯。据统计，本次志愿服务活动共义诊103人次，免费开出治疗处方单80份，免费发放了中药健康包80包。同时，活动现场进行了党的二十大精神、食品安全、健康科普展览展示，科普志愿者们为群众发放了中医药科普知识、文明城市、数字素养、食品安全、移风易俗、科学素养读本等各类宣传册500余份。

此次中医义诊健康科普进社区志愿服务活动通过现场服务、宣教等形式大力宣传健康科普知识，普及中医药文化，引导居民养成健康的生活方式和生活习惯，提升社区居民的科学素养。

## **汕尾市科协开展“保护水生动物 共建和谐家园” 博士讲坛活动**

为提高公众对水生野生动物保护的科学认知，调动公众参与水生野生动物保护的积极性，宣传水生野生动物保护知识和相关法律法规，特别是进一步提高中小学生对保护水生野生动物的责任意识，了解和掌握基本科普知识，3月6日，市科协在海丰县德成中英文学校开展了“保护水生动物 共建和谐家园”博士讲坛科普活

动。活动邀请了汕尾职业技术学院“水产养育与加工工程研究中心”主任、海洋产业研究院水生生物学博士，生态学博士后黄献培作“保护水生动物 共建和谐家园”主题科普博士讲坛，德成中英文学校七年级全体师生和市政协科教文体卫局的科技工作者共 700 多人参加了活动。

黄献培博士以“问答式”的形式开展讲座，他用 PPT 及相关视频从五个方面入手形象展示了水生动物资源保护等相关知识。一是保护水生动物和环境的重要意义及紧迫性。二是汕尾市海域主要保护水生动物及鱼类。三是我国重点保护水生野生动物。四是禁止放生或遗弃的主要外来物种。五是保护水生动物，从我做起。重点向学生介绍中华白海豚、海龟、海马、红珊瑚等水生野生动物，对《国家重点保护野生动物名录》国家重点保护等珍贵濒危水生野生动物科普知识及保护常识，帮助学生普及国家及地方重点保护水生野生动物科普知识及法律法规。学生们通过问答互动深入了解到水生野生动物保护对于生物多样性的重要意义，活动现场气氛热烈欢快。

特别是自由问答环节后，同学们意犹未尽，几十名学生蜂拥而上，紧紧围住黄献培博士询问相关知识并要求签名，把黄献培博士围得水泄不通，出现了新的“追星”场面，最后同学们才依依不舍的离开了活动现场。

此次水生动物保护博士讲坛科普活动为学校师生带来了难得的学习机会，促进了中学生们参与学习科学的兴趣，提升了在观察科学现象过程中的思考能力，体验了学习水生野生动物保护知识的趣味性，受到广大师生的好评与肯定。通过宣传活动，让传播保护



水生动物，保护自然生态环境理念进校园、进家庭，形成积极营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会氛围。

## 汕尾市科协开展科技专家校园行 科普活动

为全面贯彻落实市委市政府百县千镇万村高质量发展工程，引领科技工作者围绕市委市政府中心工作，服务科技创新、服务百县千镇万村高质量发展，充分发挥科技工作者的技术技能，帮助企业解决技术难题和技术创新，3月6日，市科学技术协会在海丰县德成中英文学校德成小镇举办“科技专家校园行”科普专题活动。活动邀请了黄献培、刘镇州、刘定发博士等科技专家参与活动，首场报告由汕尾职业技术学院“水产养育与加工工程研究中心”主任、海洋产业研究院水生生物学博士，生态学博士后黄献培作“保护水生动物 共建和谐家园”主题科普讲座，市文化、教育、科技、体育类科技工作者和德成中英文学校部分初中师生共700多人参加了活动。黄献培博士重点向学生们宣讲了保护水生动物的重要意义及紧迫性，以及保护水生动物如何从我做起。让传播保护水生动物，保护自然生态环境理念进入校园，保护水生动物、共建和谐家园从我做起。

报告结束后，科技专家们到德成小镇、新田园等企业调研，为企业科技创新建言献策。根据活动安排，刘镇州博士、刘定发博士等科技专家结合自己的专业技能，分别到相关学校和企业开展科普宣讲。

接下来，市科协将继续开展科技专家下基层、进校园、进企业、进社区等形式多样的科普教育活动，努力推动我市科学知识普及教育工作向基层延伸，积极营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会氛围，为推进革命老区高质量发展提供科技智力支持。

## 短讯六则

◆根据中国科协《关于第十二次中国公民科学素质抽样调查广东省相关结果的函》（科协普函纲字〔2023〕4号）公布：2022年广东省具备科学素质的公民比例为14.8%，其中汕尾市公民具备科学素质的比例为12.5%，在全省已出结果的17个地市中排名第七。

◆组织开展2023年市级科普教育基地平台建设。1-2月，组织认定了“海丰县消防救援大队、陆丰市消防救援大队”为2023年第一批汕尾市科普教育基地，填补了汕尾市应急科普平台建设空白。

◆2月15日市全民科学素质领导小组办公室印发了《2023年汕尾市全民科学素质提升和科学技术普及工作计划》，明确了2023年度工作目标任务。

◆市科协积极深入巩固挂驻村开展帮扶指导工作。3月20日，市科协新时代文明实践科普队到巩固挂驻帮扶村红海湾田墘街道塔岭村开展巩固帮扶指导工作。

◆市科协开展科普大篷车进校园、进农村、进基层“三进”科普活动。1-3月，市科协组织开展科普大篷车到红草中心小学、城西社区、红海湾塔岭村等进校园、进农村、进基层等科普活动3场次，受惠群众达1000人次。

◆我市电子科技大学广东电子信息工程研究院汕尾分院创作申报的《基于气象监测装置发展历程及科学原理的科普作品创作与传播》科普作品获得中央基层科普行动计划资金5万元资助。

---

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](mailto:swsta@163.com)

---

汕尾市科学技术协会 印

（共印55份）