

南岭国家站举办国际生物多样性日科普展及论坛

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 周平 章震)近日,广东南岭森林生态系统国家野外科学观测研究站(依托广东省科学院建设,以下简称“南岭国家站”)举办国际生物多样性日科普展及论坛。今年国际生物多样性日的主题是“万物共生 和美永续”。活动旨在展示南岭山地生态系统的独特性与物种多样性,提升公众对生物多样性保护的认知与关注,推动“绿美广东”生态文明建设理念的传播与实践。活动设立三大主题科普展览(“青山同脉,万物共知”国家公园与国家植物园联合科普展、南岭国家公园候选区国家重点保护植物绘画展、南岭国家公园候选区鸟类绘画展)和两场专题论坛(“真像守护生命有歌”摄影分享会、“南岭生态系统与生物多样性研究进展”学术交流会)。

活动采用线上线下相结合的方式举行。华南农业大学教授李吉跃,深圳市视界纪录影视文化有限公司鸟类专家黄韶峰、刘丰、陈太平,省科学院微生物研究所研究员邓旺秋、博士李挺,南岭国家站常务副站长、省科学院广州地理研究所研究员周平等专家共计20余人出席。活动由周平主持。活动通过“报告+展览+直播”形式,共吸引超1700人次线上参与。

活动现场举行了顾问聘任仪式。广东南岭森林生态系统国家野外科学观测研究站正式聘请李吉跃、黄韶峰、吕双喜三位专家担任顾问,以加强对生态保护与科研工作的专业指导。

李吉跃以“国家重点保护动物”为主题,围绕多年来的拍摄经历进行分享。黄韶峰以“黄腹角雉在南岭”为题分享了其团队

多年拍摄的南岭珍奇物种。其团队历时数年拍摄的珍贵画面,不仅记录了黄腹角雉从求偶到越冬的完整生活史,更揭示其与南岭森林生态系统的依存关系。刘丰以国家二级保护动物白鹇为对象,分享其鸟类摄影经验。刘丰的影像作品为南岭生物多样性研究和公众科普提供了鲜活样本,丰富的素材不仅让大众更加直观地认识生态系统的复杂性,也进一步唤起了对生态保护紧迫性的关注。陈太平作为土生土长的南岭人,长期扎根此地,已累计拍摄南岭鸟类248种。他的作品不仅丰富了南岭鸟类物种数据库,更通过镜头唤起了公众对濒危物种的关注与保护意识。邓旺秋以“南岭的真菌多样性”为题进行分享,展示了南岭山地这片“物种基因库”中鲜为人知的微生物世界,

并生动讲解了野外采食蘑菇的潜在风险,进一步增强公众的安全意识与科学认知。

周平以“生态南岭物种宝库——南岭生态系统与生物多样性研究进展”为题进行专题分享,系统展示了南岭山地作为“南方低山丘陵”的生态价值,并介绍了相关科研成果。据介绍,南岭作为我国“三区四带”生态安全格局的重要组成部分,其森林生态系统对区域碳汇调节、水源涵养及生物多样性维持等方面具有重要的战略意义。南岭国家站拥有完善的水文、土壤、气候和生物监测设施,长期开展生态系统多维度观测,监测351项指标,相关成果汇编成《南岭地理环境与生物多样性研究》专著,并发表百余篇高水平论文。

平台建设方面,南岭站已形

成由63名科研人员组成的专业团队,其中包括30名具有高级职称的科研人员和44名博士,团队聚焦生态系统服务功能与生物多样性研究。在科普方面,南岭国家站打造了“慧眼绘植物”“慧眼绘飞鸟”“南岭论坛”等品牌活动,推出多种生物多样性主题文创产品,推动生态保护理念深入人心。“南岭的价值不仅在于物种丰富度,更在于其作为生态安全枢纽的系统性功能。”周平表示,站区将持续推进综合观测能力建设,深化生态监测研究,为南方低山丘陵生态屏障建设提供坚实的科学支撑。

通过直播镜头,周平为线上观众深度导览三大展览,深入解读参展作品中的南岭珍稀物种的特征。此次活动也成为展示南岭生物多样性和生态保护成果的全景式窗口。

省科普作协第八次会员代表大会暨南粤科普创作研讨会召开

本报讯 5月24日,广东省科普作家协会第八次会员代表大会暨南粤科普创作研讨会在穗举行。大会由广东省科普作家协会(以下简称“省科普作协”)主办,省卫济医学发展基金会、广东科技报社、广东科技出版社、广州喜扬扬传媒有限公司协办,活动吸引了科普创作者、科技工作者等各界人士共约200人参加。

开幕式上,中国科学院院士张景中、俄罗斯工程院外籍院士刘焕彬、省医学会原会长姚志彬、中国科普作家协会副理事长兼秘书长陈玲到场指导。省科协、省科技厅、省作协、省政府参事室、省卫济医学发展基金会、省医学会、省精准医学应用学会、广州市科技局、市科协、市科技进步基金会等单位的相关工作负责同志出席活动。

大会以“南粤科普创作研讨会”拉开序幕。陈玲、省科普作协理事长王甲东、广州市科协原副主席叶显玉、省科普作协党支部书记姚国成、省科普作协副理事长李向阳、省科普作协监事长崔坚志等业界专家围绕科普创作与科技热点展开讨论,为广东科普事业发展注入新思路。省卫济医学发展基金会秘书长刘筱燕在研讨会上致辞。

刘焕彬、陈玲及省科技厅引智处处长史利兵、省科协学会学术部副部长胡宏等在会上致辞。王甲东回顾了第七届理事会五年来的工作成果。他表示,协会要增强自身能力和实力,以更高标准、更严要求、更实举措推动各项工作再上新台阶。张景中、钟南山、刘焕彬、钟世镇、吴硕贤、王甲东、许家强、张振弘、区益善、陈超民10位专家获得“卓越贡献奖”。冯海波、池晓玲(女)、林穗(女)、易长安、胡世

云、李天石(女)、黎贵、张意、古芳(女)、何文钦10位专家获评“资深科普作家”。

大会审议通过省科普作协第七届理事会工作报告、第七届理事会财务报告、第一届监事会工作报告,表决通过新修订的《广东省科普作家协会章程》等文件,选举产生了协会第八届理事会和第二届监事会,汪华侨当选第八届理事会会长。汪华侨表示,将带领新一届理事会聚焦科普创作创新,推动产学研用协同发展,为提升全民科学素养贡献力量。廖兆龙、汤少明、区益善、黄达全、王华基、张振弘、张元坚、黄文华、杨国安、李振坤、闵华清获颁顾问聘书。

学术分享环节,姚志彬以“医学的乡愁”为题,从医学与人文视角探讨了健康与生命的深层意义。讲座彰显了科普作品在连接科技与人文中的独特价值。现场还宣读了广东省解剖学会等17个单位的贺信。会上,常务理事关歆、会员梁少棉、特邀表演嘉宾曹秀霞带来精彩节目。

此次大会不仅是对广东科普事业发展成果的有力展示,更通过高规格的学术研讨与规范化的组织建设,为下一阶段科普工作搭建了“创新、协同、共享”的发展平台。与会者表示,将以此次会议为契机,携手共进,以科普之光照亮创新之路,为建设创新型社会续写新篇章。

省科普作协接下来将继续发挥桥梁纽带作用,深化科普供给侧改革。通过数字化、智能化技术手段,推动科普内容、形式和传播方式的全面创新,为提升全民科学素质、服务中国式现代化建设贡献科普力量。(省科普作协)

省科普作家协会组织专家赴阳东开展科技、科普专题调研

助力地方南药产业高质量发展

本报讯(记者 胡漫雨)为贯彻落实全省高质量发展大会精神,按照省科协实施“百千万工程”科普赋能惠民行动工作部署,省科普作家协会调动专家资源,帮助对接地方产业发展需求,打造服务基层的科技、科普力量,助力“百千万工程”与社会大众健康融合发展,有效促进我省社会经济高质量发展。近日,省科普作家协会党支部书记姚国成,协会食药同源健康专委会主委、省中医院主任医师胡世云,协会食药同源健康专委会副主委、广州中医药大学教授肖凤霞等专家一行14人赴阳江市阳东区调研南药产业发展情况。阳江市科协党组书记余华雄、主席姜树勤,阳东区委副书记刘山陪同调研。活动由省科普作家协会、阳江市科协、广东科技报社主办,食药同源健康专委会、阳东区科协承办,阳江市科协、阳东区委及区科协、区农业农村局、当地企业代表及科研机构等相关负责人共约50人参加相关活动。

调研组一行先后到阳东南药产业园大陂村种植示范基地、广东阳江八果圣食品有限公司、广东丰境农业科技有限公司、阳江市百盛园实业有限公司、广东粤森生态农业科技有限公司、阳东区妇幼保健院、广东南湾水产有限公司、阳东区众富水产养殖专业合作社参观交流。聚焦南药产业发展与乡村振兴融合路径,调研组每到一处都根据当地企业开展科技创新、产品研发



现场调研

省科普作家协会供图

与科普等工作有机结合,通过专家与企业代表及相关负责人进行深入交流互动,了解阳东地方中医药产业、农业水产和科技小院建设等情况,积极建言献策,有针对性地提出意见建议。

调研期间,主办方在阳江市阳东区牛大力产业园召开广东省科普作家协会助力“百千万工程”专题座谈会,与会人员围绕南药基地建设、产品研发、食药养生、助力阳江南药产业发展、助力“百千万工程”等方面进行发言,并表示将深化产学研合作,加大食药同源的宣传推广力度,充分发挥省科普作协的平台及智力资源优势,让当地的南药产品更新换代符合现代人群养生

保健的需求,进一步挖掘食药养生价值。胡世云在阳东区妇幼保健院开讲“南药与食药同源科普大讲堂”,针对南药范围、特点及食药应用等进行专题阐述解读。

此次调研活动是省科普作家协会组织专家团队深入基层与地方科协开展工作互动合作的又一有益尝试。接下来,协会将进一步发挥省级科技社团优势,在科普基地建设、推动食药同源工作及产业科技创新等方面把脉献策,并与提升公民科学素养、发展休闲康养和中医药产业等有机结合,提升服务基层的能力水平和实效,助推阳江特色产业发展。