

省科协：凝聚科技力量服务海南高质量发展

■ 海南日报全媒体记者 邱江华



2025年海南省全国科普月主场活动现场，观众感受科学魅力。

12月18日，海南自由贸易港正式启动全岛封关运作，时间在这一刻被标注了不凡。当创新资源加速集聚、产业生态持续优化、发展动能全面升级，既为海南高质量发展带来了无限机遇，也对科技创新、公民科学素质提出了更高要求。

面对时代重任，海南省科协作为推动全省科技事业发展的重要力量，始终紧扣主责主业，深入思考科协“何为”的时代课题，切实找准科协“应为”的关键领域，不断拓展科协“能为”的实践路径——

从科技小院里的师生驻村助农，把技术成果播撒到田间地头，到重点园区中的专家问诊把脉，为产业升级提供精准方案；

从科普场馆内的人潮涌动，将科学精神融入市民生活，到各类赛事中的人才同台竞技，以实干担当孵化优质项目；

从高端论坛上的智慧交锋，汇聚全球创新思潮引领开放发展，到基层一线的科技志愿服务，用专业力量赋能社会治理创新……

琼州大地上，科技创新的种子扎根沃土、蓬勃生长，科学普及的浪潮浸润人心、蔚然成风。紧紧围绕党委、政府工作大局，海南省科协立足“四服务”职责，主动作为，锐意进取，推动各项工作取得明显成效，为海南自贸港高质量发展作出了积极贡献。

A | 汇聚创新力量 激活发展内生动力

科技创新之于海南自贸港的重要性不言而喻，而创新之道，唯在得人。科技创新归根到底是人才创新，创新驱动本质上是人才驱动。

人才正是科协工作的根基与优势所在。牢牢把握这一特点，海南省科协进一步深化“建家交友”，将组织优势转化为发展优势，推动海南成为新质生产力重要实践地的“聚才池”。

在招才引智上，注重平台筑基与精准对接。

积极推进国家海外人才离岸创新创业基地建设，探索更为开放灵活的国际招才引智与创新创业机制，为海南自贸港构建前沿引智阵地。推动203个企业（园区）科协组织相继建成，调动科技工作者积极性和创造性，有效激发基层创新活力。举办中国科协高层次人才国情考察活动（海南），组织30余名院士专家深入园区、高校、企业考察调研，为海南高质量发展汇聚高端智慧，注入创新动能。

在提升服务上，坚持事业支持与人文关怀。

从做好两院院士、国家卓越工程师奖、全国创新争先奖、中国青年科技奖、全国“最美科技工作者”等奖项的举荐工作，到做好博士生专项计划、青年工程师专项计划等举荐和培养，近三年举荐人才达110

人。加强青年科技人才日常联系，全面贯通科技人才发展通道。邀请多位院士加入海南省（三亚市）院士联合会，建立领导干部直接联系服务科技工作者机制，常态化走访慰问院士专家和一线科研人员，精心打造有温度、可信赖、有活力的科技工作者之家。

在荣誉激励上，聚焦精神引领与价值彰显。

围绕“全国科技工作者日”，组织开展“最美科技工作者”评选表彰、科学家精神流动展览等活动，呈现科技工作者潜心钻研、勇攀高峰的感人事迹与家国情怀。创新宣传形式，以海南本土科技工作者的真实奋斗故事为蓝本创作微电影、融媒体产品，让科学家精神更加深入人心。这些举措不仅显著增强了广大科技人才的职业荣誉感，组织归属感与社会认同感，更营造了尊重人才、崇尚创新、热爱科学的社会风尚。

把发现、培养、凝聚、举荐、用好科技人才贯穿在学术交流、科学普及、决策咨询和组织建设等方面，海南省科协进一步创新工作机制，丰富工作内容，完善工作方式，逐步构建起具有科协特色的科技人才成长服务体系，营造了人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面，为海南经济社会发展激活源源不断的内生动力。



中国科协2024年高层次人才国情考察活动在（海南）举办。

B | 勇担时代使命 赋能海南高质量发展

一场为期5个月的赛事，吸引250余名研究生参与，从田野间的样本采集到实验室的数据分析，从技术方案的反复打磨到答辩现场的思想碰撞——2025年海南科技小院研究生创新大赛，生动诠释了“把论文写在祖国大地上”的深刻内涵。

作为海南首个聚焦科技小院创新成果的专项赛事，大赛从教育价值、创新水平、团队协作、发展潜力、社会效益等五大维度开展评审，展现了科技小院在人才培养、科研攻关、社会服务中的实践成效。

截至目前，海南已建成科技小院136家，其中97家为国家级科技小院，农业产业类科技小院106家，其他类科技小院30家。入驻专家220余人、研究生250余人，开展农民培训25万人次，推广农业新技术81项，建立田间试验示范基地37个。这些科技小院

成为培育农业科技人才、推广先进技术、服务乡村振兴的一线阵地。

从帮农户科学种地的1.0版本，到牵头合办合作社搞产业兴农的2.0版本，再到如今壮大集体经济、助推乡村全面振兴的3.0+版本，短短几年，海南科技小院已摆脱“单兵作战”，迈入了“生态协同”的新阶段。

科技小院建设的加速推进，正是海南省科协服务产业发展的生动注

脚。以赋能海南高质量发展为目标，海南省科协坚持需求导向，汇聚创新要素，链接各方面创新资源，不断塑造发展新动能，推动科技创新和产业创新发展深度融合。

学术交流持续繁荣，为产业升级注入“思想活水”。办好世界新能源汽车大会、国际种业科学家大会、顶尖科学家讲坛等一批高端论坛，支持117家科技社团、22家海智基地常态化举办学术交流活动，搭建跨学科、跨领域、跨区域的学术交流平台，为产业发展中的技术瓶颈、转型难题提供了精准解决方案，让学术研究与产业需求同频共振。

对外交流更加活跃，为开放创新链接“全球动能”。中国科协海智科技志愿服务冬令营（海南营）、海峡两岸科普论坛等活动相继举办，推动在琼设立国际科技组织，强化国际科技交流服务，将海南的创新实践与全球智慧紧密相连。

科技汇智渐成体系，为高质量发展筑牢“智力支撑”。举办“科创中国”海南行等系列活动，组织高层次人才深度调研，为自贸港建设中的关键问题“把脉问诊”。建好省科协智库专家库，吸引专业技术专家和科技战略研究专家共619人入库。高质量编报好《科技工作者建议》，引导科技工作者围绕“45432”发展战略框架，尤其要围绕生物医药、氢能、脑机接口、具身智能等“四新”未来产业建言献策，为党委、政府科学决策提供智力支持。2024年，海南省科协被评为全国科技工作者状况调查优秀区域责任部门。

C | 厚植科学土壤 提升全民科学素质

当冬日暖阳照射在海南科技馆上，这座形似“祥云”的新地标折射出耀眼而温润的光芒。这里，既承载着市民游客对科学探索的无限憧憬，也彰显着自贸港开放创新的时代气质。

从一纸蓝图到拔地而起，海南省科协以“世界眼光、中国特色、海南叙事、高点定位”为坐标，加快推进海南科技馆建设，组建专班、驻场办公，倒排工期、挂图作战，从结构封顶到幕墙合拢，从展项调试到安全把关，只为让科技惠民的梦想稳步落地。

随着海南自贸港建设深入推进，如何加快提升公民科学素质，以适应更高水平的开放发展与创新驱动？坚持系统谋划、融合推进、全域覆盖，海南省科协将科学素质建设融入自贸港发展脉络，着力构建社会化、常态化、品牌化的科普服务体系，努力营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。

科普协作力越来越强。发挥科协在全民科学素质提升工作中的牵头作用，推动35家成员单位、18个市县、3130个基层科协组织、203家园企科协、120个科普教育基地、136个科技小院同频共振，优势互补，为海南全民科学素质提升提供优质科普资源。2024年第十四次中国公民科学素质抽样调查结果显示，海南公民具备科学素质的比例达到12.1%，较2023年的10.67%提高了1.43个百分点，是近十年全国进步最快的省份。

科普服务能力越来越强。引导省级学会、市县科协组织开展系列科技惠民活动，组建多支专家服务团、科技志愿服务队和产业顾问组，深入乡村、社区、学校开展实用技术培训、科普讲座和科技咨询。万名大学生基层科普行等活动如火如荼，三年来，全省累计组织3万余名大学生深入海南18个市县，服务覆盖乡村、社区、学校、园区及科技场馆等活动场所超5000个，开展科普活动1.3万余场，发放资料49.1万余份，惠及群众近100万人次，媒体平台发布新闻报道5000余篇，积极营造“人人参与科普、处处可享科普”的生动局面。

科普支撑力越来越强。推进海南科技馆展教工程建设，支持有条件的市县建设中小型科技馆，推广“主题化+模块化+流动化”科普服务模式，逐步完善现代科技馆体系。持续加强各类科普教育基地建设，创新推动科普地图与环岛旅游公路相结合，打造“旅游+科普”研学新线路，让科普资源“活”起来、“动”起来。

科普成长力越来越强。举办青少年科普小先生表演比赛、青少年机器人竞赛、科技创新大赛等品牌赛事，为青少年搭建成长平台。近年来，海南青少年在多项全国与国际赛事中实现历史性突破：2024年获第56届国际化学奥林匹克竞赛金牌，为海南省第一枚五大学科竞赛国际金牌；今年在全国中学生生物学奥林匹克竞赛、全国青少年无人机大赛总决赛、全国青少年科技创新大赛中均斩获金牌或最高奖项。

一个“越”字，勾勒出海南科普事业持续进阶、蓬勃发展的生动轨迹；一串“强”音，奏响了公民科学素质提升与自贸港建设同频共振的铿锵乐章。

如今放眼海南，从城市到乡村，从校园到社区，科普大篷车穿梭不停，将科学体验送到群众身边；“云科普”平台不断升级，跨时空传播科学知识。通过打造特色品牌、培育基层队伍、联动社会资源，逐步构建起政府推动、社会参与、机制灵活的大科普格局。

新时代催人奋进，新征程砥砺前行。

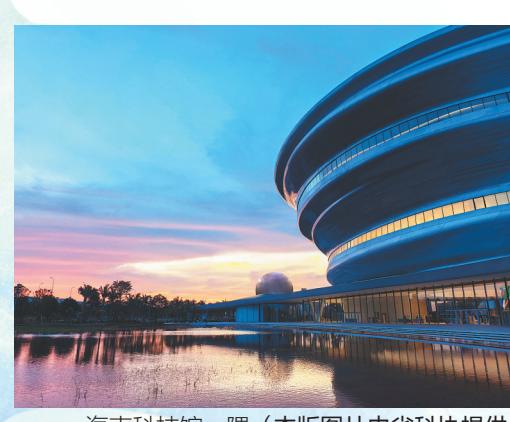
海南省科协党组书记、副主席许振凌表示，随着科协组织体系不断完善、服务能力持续增强、品牌效应日益凸显，必将团结引领广大科技工作者，在琼州大地上谱写科技为民、创新发展的崭新篇章，以更加强劲的科技力量支撑海南自贸港建设行稳致远，为海南打造新质生产力重要实践地、建设具有世界影响力的世界级自由贸易港贡献科协智慧与力量。

（本报海口12月17日讯）

履行尽责

启航12·18

正式启动全岛封关珍藏特刊



海南科技馆一隅。（本版图片由省科协提供）

