

初心百年 青春海南

庆祝中国共产党成立105周年 纪念中共琼崖一大召开100周年

黎乡白沙，科技小院扎根山野，高校师生把实验室搬到田间地头，将前沿技术送到农户指尖，百香果、五脚猪、兰花等特色产业依靠良种良法实现提质增效；崖州湾畔，海智平台链接全球英才，深耕南繁育种与深海科技前沿，海外科技人才来琼交流合作络绎不绝，国际科技合作“朋友圈”越扩越大；省会海口，海南科技馆“出道”即“出圈”，自2025年12月18日开馆试运行以来热度居高不下，服务公众逾88万人次，科学精神悄然融入百姓日常生活。从阡陌纵横的乡野到拔地而起的科技地标，从深耕本土到面向世界，琼州大地上，科技创新的种子蓬勃生长，科学普及的浪潮浸润人心。紧紧围绕党委、政府工作大局，海南省科协立足“四服务”职责定位，以党建引领凝聚奋进力量，在思想政治引领上凝心铸魂，在科创赋能产业上精准发力，在科普惠民利民上持续深耕，在建家交友强基固本上久久为功，书写了高质量发展的崭新篇章。



海南科技馆。

省科协：党建引领聚合力 科技科普同发展

■ 海南日报全媒体记者 邱江华

A

思想领航 凝聚科技工作者的 奋进共识

聚光灯下，10位科技工作者依次走上舞台。

他们当中，有人扎根南繁沃土潜心育种，以粒粒良种筑牢粮食安全根基；有人逐浪深蓝探秘海底，向深海疆域不断标注中国探索刻度；有人扎根基层卫生健康一线，以专业医术守护群众身心健康……

在日前举办的2026年海南省最美科技工作者发布仪式上，隆平生物技术(海南)有限公司创始人吕玉平等10位扎根海南的科技工作者，从科研一线走进公众视野，灯光映照他们朴实的面庞，掌声致敬他们数十年如一日坚守。

典型引路，精神传扬。这场宣传选树活动是一堂鲜活生动的科学家精神公开课，在全社会营造崇尚科学、礼赞人才的浓厚氛围。

作为党领导下的人民团体，科协把团结引领科技工作者作为首要政治任务。省科协持续强化思想引领，夯实党在科技界的群众根基。

精准施策完善人才全链条服务，兼顾事业扶持与人文关怀。从做好两院院士、国家卓越工程师奖、全国创新争先奖等项目的举荐，到推进博士生专项计划、青年工程师专项计划等培养项目，近三年举荐人才逾百人。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，精心打造有温度、可信赖、有活力的科技工作者之家。

以广泛宣传厚植精神底色，彰显科技工作者时代价值。围绕“全国科技工作者日”，组织开展“最美科技工作者”宣传选树、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《浪涌》《非常小院》等融媒体产品，打造舞台剧《热土当歌》《热土留声》，创作歌曲《未来作答》《科普有我》《问》，让科学家精神更加深入人心。

搭建开放引智平台，精准对接海内外高端智力资源。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。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。

把发现、培养、凝聚、举荐、用好科技人才贯穿于学术交流、科学普及、决策咨询各环节，省科协逐步构建起全链条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，为海南自贸港高质量发展注入了强劲的内生动力。

B

科创赋能 服务产业转型升级创新发展

“海南热带农业资源与众多发展中国家农业生产环境及条件高度吻合，具有开展跨国农业技术适配研究的独特优势。同时，海南现有的多样化农业产业结构、完整的产业链和标准化的农业生产技术也为技术成果转移和输出提供了支撑。”今年1月，中国工程院院士、中国农业大学教授张福锁在2026三亚国际种业科学家大会科技小院国际论坛上说。

他建议，立足海南基础，依托自贸港政策优势，集中各方力量，高起点、高标准推动科技小院国际化，全力打造科技小院全球中心。

截至目前，海南已建成科技小院209个，较“十四五”初期数量增长超50倍，建成1个、在建5个科技小院集群，累计推广新品种286个、新技术285项，直接带动相关产业增收超10亿元。今年4月，海南首个海外科技小院落户赞比亚。目前海南已认定海外科技小院7个，助力中国经验走向世界。

从单兵作战到集群协同，再到布局出海，海南科技小院发展格局实现层层跃升，其背后是一套成熟高效的科创服务机制：需求出题、科协搭台、创新作答。积极链接各方面创新资源，省科协不断打通科技与产业的转化通道，推动科技创新和产业创新深度融合，赋能海南高质量发展。

深化技术对接，助推产业升级。开展“科

创中国”海南行、“科创海南”科技服务行动，持续推动全国性学会资源向海南集聚。组织院士专家深入园区、高校、企业考察调研，围绕低空经济、石化新材料等重点领域开展技术对接活动，为自贸港建设中的关键问题“把脉问诊”。连续举办中国科协海智青年科技志愿服务冬令营(海南营)、海峡两岸科普论坛等品牌活动，将海南的创新实践与全球智慧紧密相连。

繁荣学术交流，激发创新活力。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，首创“科创咖啡时间”创新交流品牌，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。

广聚英才智慧，服务科学决策。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人入选。高质量编报好《科技工作者建议》，引导科技工作者围绕“45432”发展架构，尤其要围绕生物制造、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。

C

科普惠民 推动全民科学素质稳步提高

最近一段时间，要问海口哪里人气最旺，海南科技馆应榜上有名。

自运行以来，科技馆累计开展展教活动3464场，接待群众超88万人次，单日最高接待量突破1.2万人次，全媒体曝光量突破2.5亿次，一跃成为海口文旅打卡、亲子出行、科普研学的热目的地。

来自月球的土壤，1:1还原的梦天实验舱模型，1:1.2比例复原的“奋斗者”号模型；电磁大舞台感受静电魔法，乘“奋斗者”号潜入万米深海，月面试验场体验月球漫步……一件件硬核展品、一处处趣味体验，诠释着科技奥秘。

从深海探秘到航天逐梦，从南繁育种到雨林生态，海南科技馆以沉浸式体验拉近了公众与前沿科学的距离。但科普惠民不止于一座地标建筑的“一鸣惊人”，省科协更着力构建全域覆盖、全民共享的科普服务网络，让科学的光芒照亮琼州大地的每一个角落。

协同联动，构建全域科普新格局。联合35个省全民科学素质提升规划纲要成员单位、18个市县、120个科普教育基地、116家科技社团、205家园企科协，举办“全国科普月”海南系

列活动，形成了“大联合、大协作”的科普工作合力。全省公民具备科学素质比例提升至13.6%，海南成为“十四五”时期全国进步最快省份。

强基固本，拓展基层科普服务阵地。深入实施基层科普行动计划，每年投入800万元支持基层科普能力提升。去年组织26所高校大学生开展“万名大学生基层科普行”活动3480场，惠及群众32万余人，今年将有29所高校参与活动。科普海南等“六新一网一端”线上平台流量达2416万次，构建起全媒体科普传播矩阵。成立273个志愿者组织，注册科技志愿者1.31万人，5个科技志愿服务典型获中国科协通报表扬，一支扎根基层、服务群众的科普生力军正在成长壮大。

深耕细作，精准服务重点人群。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年获得第56届国际化学奥林匹克竞赛金牌，为海南省第一枚五大科学竞赛国际金牌；2025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。

D

建家交友 织密建强科协基层 组织网络

6月16日，全省首家中小学科协落户海口市第四中学。这是海南基础教育领域科创体系建设的标志性突破，也是深耕科创育人、储备创新后备人才的重要里程碑。

作为全国中小学科学教育实验校，海口四中深耕校园科创教育多年。学校科技社团在人工智能、青少年科技创新大赛等领域屡获省级、国家级奖项，形成了特色鲜明的校园科创文化品牌。

“学校科协的成立，将推动科技教育从单一社团活动模式，向系统化、课程化、品牌化的科创育人体系全面升级，让创新精神与实践能力的培养深度融入教育教学全环节。”海口四中校长吴伟强表示。

海口四中的探索，是科协延伸组织触角、壮大基层力量的一个缩影。从高校到企业，从园区到乡村，一张覆盖广泛、充满活力的科协组织网络正在琼州大地加速铺展。

改革驱动，基层力量持续壮大。2025年，共有450名医院院长、学校校长、农技站站长等“三长”兼职、挂职科协副主席，同比增长38.6%，村(社区)科普小组信息员达3119名，科学普及和科技服务的触角延伸到最基层。

高校覆盖，学术平台日益完善。累计推动海南热带海洋学院等11所高校成立科协，科技类高校覆盖率91.6%，基本实现了科技类高校科协组织建建建，为高校科技工作者搭建了学术交流、成果转化、人才举荐的重要平台。

企业赋能，创新活力有效激发。成立海南省企业科协联合会，推动冯家湾现代化渔业产业园等205家园区、企业成立科协组织，联系服务企业科技工作者网络更加健全，有效激发企业科技工作者的创新活力。

学会提质，治理能力显著提升。推动成立海南省航空学会等一批新型科技社团，推动中国声学学会、中国环境科学学会、中国植物病理学会等在琼设立学会服务站。发动省级学会入驻“智慧科协”平台，学会管理效率与数字化服务能力显著提升，学会治理现代化水平不断提高。

从夯基垒台到积厚成势，省科协正以改革创新精神持续推动组织覆盖向纵深拓展、工作覆盖向基层延伸，团结带领全省广大科技工作者，为高标准建设海南自由贸易港汇聚磅礴力量。

(本报海口6月29日讯)



海南省第二十二届科技活动月暨首届海南省中小学科技节主场活动现场。



2026年海南省最美科技工作者发布仪式现场。



2026年海南科技小院高质量发展交流活动现场。(本版图片均由省科协提供)