

繁荣大众科学 科技自立自强

2025年泉州市“启梦者”基层科普巡展启动



启动仪式

本报讯（融媒体记者张素萍 王耿华 通讯员赖永超 王晓珠 文/图）昨日，2025年泉州市“启梦者”基层科普巡展启动仪式暨科学家（精神）进校园系列科普活动在晋江市养正中学举行。活动以“繁荣大众科学 科技自立自强”为主题，内容丰富多彩，亮点频现。

仪式现场，泉州新华书店捐赠300册科普读物，福州梦创网络技术有限公司捐赠价值2万元的虚拟机器人系统，为活动增添助力。随后的科技汇演将现场气氛推向高潮，包括无人机集群飞行表演、科学实验表演、人机共舞表演、科普剧表演、机器狮舞蹈等，为学生们送上一场科普盛宴。

泉州市政协副主席、泉州市科协主



科学实验秀

席黄世界致辞表示，泉州将提升青少年科学素养作为教育高质量发展的重要引擎，举办基层科普巡展及科学家（精神）进校园等活动，营造了爱科学、学科学、用科学的良好氛围。今后，泉州市科协将继续推动优质科普资源向基层延伸，把这一活动打造成富有泉州特色的科普品牌，用“科普之翼”培养更多科技创新后备人才，为城市创新发展筑基赋能。

启动仪式后，领导嘉宾参观了科技馆流动展、养正中学科学教育成果展及“矛与盾”主题展。活动中，卫星海洋遥感专家、中国工程院院士潘德炉开展“科学家（精神）进校园”院士讲座，为师生们传授我国卫星海洋遥感的新进展等前沿科学知识。据悉，这一系列活动将持续至3月26日，晋江市养正中学第五届科技教育成果展系列活动同期开展。

近年来，泉州借助“启梦者”基层科普平台和中国流动科技馆，将互动性强的科学教育活动带到农村和城镇薄弱学校。2024年，泉州举办了22场基层巡展和64场科普教育活动，赠送1500册科普书籍，吸引了4万人次参与。2025年，市科协将深挖资源丰富科普巡展，市科技馆拟新增“矛与盾”“共和国血脉”等中大型相关主题系列科普巡展，争取将馆校合作开发的科学实验教具应用到基层科普巡展中。

此次活动由泉州市科协、泉州市教育局、泉州市委文明办、泉州市关工委主办，泉州市科技馆、晋江市科协、晋江市教育局、晋江市委文明办、晋江市关工委承办，晋江市养正中学、晋江市科技馆等单位及企业协办。

院士科普课：从神话飞天到卫星探海



潘德炉

本报讯（融媒体记者张素萍 王耿华 通讯员王晓珠 赖永超 文/图）20日，2025年泉州市“启梦者”基层科普巡展启动仪式暨科学家（精神）进校园系列科普活动在晋江市养正中学举行。在“科学家（精神）进校园”院士讲座环节，卫星海洋遥感专家、中国工程院院士潘德炉分享了科研经历，为学子们带来一堂卫星海洋遥感科普课。

潘德炉是我国卫星海洋遥感科学技术发展的主要开创者之一，2001年当选中国工程院院士。现任自然资源部第二海洋研究所卫星海洋环境动力学国家重点实验室领域研究员、中国海洋学会荣誉副理事长、国家海洋信息化技术专家组组长、国际海洋水色遥感专家组专家。他的研究让我国的

卫星海洋遥感科学技术从无到有，从有到先进，跻身国际前列，并为国际海洋水色遥感科技的发展作出重要贡献。

潘德炉的讲座主题是《我国卫星海洋遥感的新进展》。面对海洋这个巨大的资源宝库，卫星遥感是海洋环境观测的千里眼、海洋资源开发的活地图和海洋空间管控的红绿灯。考虑到卫星遥感这一概念对学生来说较为陌生，潘德炉巧妙地从中国神话“嫦娥奔月”讲起，接着谈及“中国第一飞人”——明朝士大夫万户，还有科学家钱学森的故事。他深入浅出地向学子们阐释了卫星遥感的概念，并以齐天大圣孙悟空上天入地、纵横南北的形象，生动地勾勒出卫星遥感的五大系统。“经过发展，我国的卫星海洋遥感已处于国际先进行列。”潘德炉通过实际案例，着重介绍了卫星遥感的新应用及我国卫星海洋遥感技术的最新进展。

讲座结束后，潘德炉和学生们进行了互动交流。他寄语学子们，作为祖国的未来、民族的希望，应当立志成为有报效心、爱问问题、能够沉下心来深入钻研的人。

建筑领域权威专家助阵 共话泉州“好房子”建设

本报讯（融媒体记者许钺 通讯员吴有荣）20日，泉州市住建局举办了一场以“好房子”建设为主题的讲座，特邀我国建筑领域权威专家郝际平教授作专题授课。全市住建系统及相关行业代表齐聚一堂，共谋新时代住宅建设发展路径。

讲座系统阐述了泉州住建系统推进“好房子”建设的三维体系。在标准规范层面，聚焦好标准、好设计、好材料、好建造、好

服务“五好”建设标准，提高设计、材料、建造、设备以及无障碍、适老化、智能化等建设标准，融入泉州特色元素，应用绿色低碳技术等手段，重点破解住宅隔音、串味、渗漏等民生痛点。设计创新方面，强调以人为本的设计理念，倡导空间高效利用与地域文脉传承相结合，实现功能性与美学价值的统一。模式革新上，提出运用数字化工具实施全过程管理，推动住房供给从“量”到

“质”的转型升级。

住建部门对行业发展提出三点战略指引：构建房地产发展新模式，大力发展满足改善性住房需求的“好房子”；建立全链条政策保障体系，强化跨行业协同服务机制；加速科技成果转化应用，以示范项目带动行业整体提质增效。

讲座特邀主讲人郝际平系西安建筑科技大学原副校长、中国钢结构领域权威专家，长期致力于装配式建筑与智能建造研究，

曾获“全国优秀科技工作者”等多项国家级荣誉。其团队在复杂钢结构体系、建筑工业化等领域的研究成果，为行业转型升级提供了重要技术支撑。

据悉，此次专题讲座是泉州市住建局“泉心住梦”党建品牌创建行动的重要实践，标志着住房建设工作进入品质提升新阶段。住建部门表示，将通过系列创新举措持续提升住宅建设品质，切实增强群众居住幸福感。