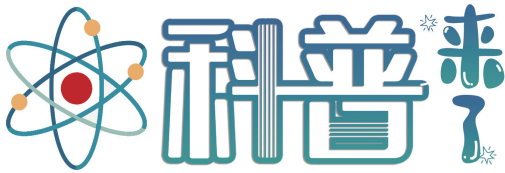


多彩的“中国航天日”



今年4月24日是第九个“中国航天日”，为弘扬航天精神、传播航天文化，激发青少年崇尚科学、探索未知、敢于创新的精神，浙江省各级科协组织策划开展了丰富多彩的主题科普活动。



湖州市

4月20日，湖州市科技馆组织了一场以“‘星’向深空 逐梦航天”为主题的科普教育活动，中小学生们参观宇宙探索展区、学习航天科普知识、沉浸式体验故事秀、参与DIY太空仪等丰富多彩的环节，近距离感受仰望星空的魅力，体验科普学习的热情并传承和弘扬航天精神。

活动由湖州市科协、上海航天动力技术研究所主办，湖州市科技馆承办。当天科技馆内人头攒动，宇宙探索展区陈列着各种逼真的航天器模型，科普课堂邀请到了806所的航天专家，向孩子们讲述了飞向火星的相关知识和航天科技的发展历程、现状和未来趋势。活动的神秘环节还邀请到一位工程师和一位市第四届讲故事比赛的金奖小朋友在现场展示故事秀。科技馆的手作老师带领孩子们参与制作太空仪活动，通过搭建模型、组建零件，深刻了解日地月互相关位置变化产生的天文现象，将更多的太空知识装进了孩子们的小脑袋里。



宁波北仑区

4月24日，北航宁波创新研究院依托航天科技优势，以“极目楚天，共襄星汉”为主题组织系列科普活动，联合宁波市北仑区滨海国际学校、北仑区三山学校、北仑区梅山学校，创新性设立青少年科技分论坛，组织外场主题嘉年华活动。北航博士生导师杨超教授以“空天发展与启示”为题，从新质生产力角度结合空天发展的历程，从中外航天技术的发展、航空领域的竞争说起，讲述了中国航天科技工作者筚路蓝缕的壮阔历程。

场外主题嘉年华精彩纷呈，活动选取有“航天印记”的文化地标作为打卡点，参与者沿着C919飞机模型—航宁院展厅—图书馆—互动展区，在探访文化地标、回顾航天故事、开展知识竞答、参与互动游戏的过程中进一步感受航天技术的魅力，深入了解航天文化、弘扬航天精神、传播航天知识。



杭州市

近日，杭州市上城区80多所幼儿园和小学的1200多组亲子家庭，参加了“2024年上城区校园科技行亲子系列赛”暨“庆祝第九个‘中国航天日’航天科普进校园”活动。现场，航天火箭模型制作展示活动赚足了人气。在科普老师的指导下，学生们亲手制作了航天火箭模型。由区科协组建的专家及科普志愿者团队还为学生们带来了生动有趣的航天知识科普展。

杭州市滨江区北航杭研院与属地所在社区开展校地共建活动，组织学生们开展中国航天日主题学习活动“沉浸式”的互动体验与讲解，并举办基地开放日活动，将航天教育、航天科技融合进学生的



孩子们走进湖州市科技馆，通过搭建模型、组建零件，将更多的太空知识装进小脑袋。



杭州市滨江区的学生走进北航杭研院，体验航天科技的魅力。

日常研学活动中，组织走进科研院所进行沉浸式研学，体验航天科技的魅力。北航杭研院“小航家科普团”还走进杭州市长河中学，为初一和初二年级学生带来《九天揽月·神话走进现实》科普讲座。

临平科技馆举办了“科探出发”了”研学活动。导师带领临平二小近50名师生走进算力小镇地卫二空间技术（杭州）有限公司，了解航天历史及应用，学习卫星知识，探索北斗导航系统，以科创少年求知创新探索的学习精神和远大的航天梦想，致敬祖国的航天事业成就。



丽水缙云县

近日，缙云航天主题科普系列活动在缙云黄



缙云县科普讲师应秋芳为学生们解说航天火箭的发展历史。

龙科普教育基地举行。缙云县实验小学教育集团、紫薇小学、七里小学的学生们走进科普教育基地，共享航天知识盛宴，探索航天科技奥秘。

缙云县科普讲师应秋芳为学生们解说航天火箭的发展历史，介绍我国航天事业的辉煌历史、未来发展的美好前景、火箭发射的原理、航天器的构造等知识。

在科技辅导员带领下，学生们完成“制作手掷木质飞机”环节，按照要求进行拼接、组合，最终制作出属于自己的手掷木质飞机。



台州温岭市

温岭市科协联合台州市科协、温岭市青少年宫，在温岭市第三中学开展“极目楚天，共襄星汉”2024中国航天日活动。1800余名学生参加本次活动。

无人机表演、机器人表演、无人机拉烟……科学秀表演一开场便引爆全场。台州市科协、温岭市科协的科技大篷车，为这场科技盛宴增添了浓厚的科普氛围。各种有趣的科普展品和互动体验项目，让学生们在轻松愉快的氛围中增长了知识、开阔了视野。

本报记者 叶扬 蔡家豪 徐军 施洋洋

周其凤院士工作在柯桥揭牌

本报讯 4月22日，周其凤院士工作站揭牌仪式在浙江（绍兴）外国高端人才创新集聚区举行，这是绍兴市柯桥区打造高水平创新强区的又一重大成果，将为柯桥打造高端创新平台，推动产业链创新链深度融合，加快发展新质生产力注入新的强劲动能。

周其凤院士是高分子化学家、教育家，曾担任北京大学校长、国际纯粹与应用化学联合会主席，长期从事高分子合成及液晶高分子领域的研究。周其凤院士与浙江润昇新材料有限公司合作的生物炭基新材料院士工作站，将汇聚北京大学环境和化学学科，以及相关高校和科研院所所有关学科人才资源，瞄准城市固废资源化和能源化全球技术前沿，加快生物质绿色能源技术和生物炭基新材料、新产品的研发，为全国“无废城市”和生态文明建设贡献更大力量。

仪式现场，周其凤院士在讲话中阐述了资源和能源对于国家社会发展的重要意义，并对柯桥区企业积极布局城市固废资源化、能源化产业，推动生物质固废和建筑垃圾资源化、能源化技术突破取得的成绩给予肯定。他表示，资源循环化利用和绿色能源发展是未来经济社会发展的必由之路，希望以院士工作站设立为契机，积极培养更多专业研发人才，不断加快科技成果转化，更好把握时代脉搏，引领科技创新，努力为区域经济社会高质量发展添砖加瓦。

本报记者 叶扬

丽水“科学咖啡馆”关注低空经济

本报讯 4月22日，由丽水市古堰画乡院士之家、莲都区科协、莲都区科技局共同举办的丽水“科学咖啡馆”——低空经济发展院士沙龙活动举行。

“低空空域放开后，由于无人机等低小慢的飞行器数量大增，增加了空中交通管理的难度。利用飞艇将雷达和5G网络搬到空中去，建立‘空地海一体化’新的空中交通管体系……”

围绕低空基础设施、低空飞行器制造、低空运营服务、低空飞行保障等四大经济板块以及低空经济的含义，北京航空航天大学教授、中国工程院院士刘大响作了“筑就空中天路，让低空经济展翅高飞”的学术报告。

“通用航空是继房地产、汽车和高铁之后，我国国民经济‘双循环’高质量发展的又一新动力。”刘大响表示，参会企业负责人可结合企业自身特点，加强与专家学者合作，根据市场需求，加快寻找发展通路，抓住低空经济发展潮流，促成新质生产力赋能产业发展。

“通航机场建设及其保障设施建设，是辐射相关领域融合发展的重点；低空运营场景可视情拓展，比如低空+农业、低空+电力、低空+物流、低空+医疗……”在学术沙龙环节，中核恒睿（丽水）科技发展有限公司总经理曹春秋、浙江容琪科技有限公司副总经理陈恳、浙江点创信息科技有限公司技术总监季苏华、丽水学院工学院副院长叶华等，作为低空经济相关企业和科研院所所嘉宾代表，与刘大响展开交流对话，现场互动氛围踊跃，掌声不断。

本次“科学咖啡馆”沙龙受到了在场嘉宾与企业代表的一致好评。莲都区科协负责人表示，后续将联合高校院所、高新科技产业园区、科创平台等开展“科学咖啡馆”活动，助力莲都区新质生产力快速发展。

本报记者 徐军 施洋洋 通讯员 吴琴霞

吴兴柯坪打造科普新融合

本报讯 为进一步加强科普协同联动创新发展，推动吴兴柯坪两地对口合作工作，近日，浙江省湖州市吴兴区相关单位赴新疆维吾尔自治区阿克苏地区柯坪县开展对口支援活动。

座谈会上，双方就各自科技优势和科普事业发展情况进行了介绍，并围绕助力两地协同发展、科普阵地建设、资源共享等方面进行了交流与对接。最终，双方就推进科技、科普援疆工作，实现共同发展签订《吴兴区—柯坪县科普工作帮扶合作协议》，并举行科普经费捐赠仪式。通过吴兴区科协对口援建项目，将积极解决柯坪县科协各项工作中存在的问题和不足，推动柯坪县科技创新和科普事业发展，实现互利共赢。

据悉，吴兴和柯坪自建结对关系以来，持续提升对口协作层次、深挖合作潜力、放大合作效应，对口支援工作取得新成效、迈上新台阶。吴兴区将在湖州市援疆指挥部的支持下，在科普、人才、科创等方面全力推动柯坪县实施“产业强县”战略，聚焦柯坪所需、满足群众所盼、发挥吴兴所能，推动优势互补、合作共赢，在科普合作、人才交流、科技互助等方面精准发力，持续推动两地协作朝着更广、更深的领域迈进。

柯坪县位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区最西端，处于天山支脉阿尔塔格山南麓、塔里木盆地北缘，是古“丝绸之路”的重要驿站，历史悠久，有“恰玛古之乡”“黄杏之乡”“骆驼之乡”的美誉，光热资源丰富、电力接入便捷，适合发展绿色环保的新能源光伏产业。

本报记者 叶扬

浦江聚力提升科普工作质效

本报讯 金华市浦江县科协2024年第一期“科·浦”沙龙，日前在县级科普教育基地——鱼泡泡多彩田营地举办。

现场，浦江县科协主席沈淑琦详细介绍了“科·浦”品牌，并希望科普讲师们能积极参与到科普工作中来，为全县科普事业作贡献。

在“智向未来”行动计划头脑风暴座谈会上，大家围绕“如何更好地发挥科普讲师团作用”“如何使科普活动更具吸引力”“如何更好地提升科普工作的质效”等主题，进行深入思考、研讨交流，碰撞“思想火花”，掀起“头脑风暴”。

讲师团成员建议，积极联通县域内社会科学教育资源，形成“百馆千所”阵地集群；协作引导优质科学教育校外资源进校园参与课后服务，满足学生个性化发展需求；建设科学教育社会导师共享团队；丰富青少年科技创新比赛系列活动；加强家庭、社区科学教育的指导，推动科学教育入千家进万户。

浦江县科协党组书记薛海平从谁来做、怎么做、做什么等方面，与大家作了分享和交流。他表示要积极整合社会科普资源，使科、教、医三方更好地融合；组建好科普讲师团这支队伍，打造高水平专业化科普人才；发挥成员的优势和专长；以培养青少年的科学兴趣、科学精神和创新意识为出发点，播下科学的种子，广泛开展科普活动，在全社会营造浓厚科普氛围。

沙龙中，为提高周末亲子科学公益课堂的质量，科教“智汇分团”的成员们从自己的经验、实践出发，谈思路、话创新，讲干货、出实招，探讨了周末亲子科学公益课堂形式、内容、对象等细节问题。大家各抒己见，群策群力，为提升家庭科学素养贡献光和热，为新质生产力的萌芽提供土壤和营养。

本报记者 陈旦

“合作社”里有了博士创新站

科技力量助推现代农业发展



汪颖博士与合作社负责人探讨瓠瓜高品质高效管理技术。

开展了一系列技术研发与技术服务。自建站以来，已成功完成3项技术升级方案，协同开展六项合作项目，筛选出最优的瓜类蔬菜砧穗组合，并发表了4篇论文，其中一篇被SCI检索收录，同时获得4项软件著作权。基于瓜类蔬菜嫁接育苗关键技术研究的内容，相关项目成功获得浙江省“尖兵、领雁”项目的立项，即《嫁接瓜类品质提升关键技术研究及产业化》，合同经费为900万元，目前项目正在稳步推进中。

“有了博士创新站，产学研的融合更有深度、有内容，合作社才有了真正意义上的自主创新发展。”金林美表示。

技术突破延伸了产业链，其带来的经济效益也是显而易见的。据统计，自博士创新站建立以来，合作社年繁育茄子、番茄、黄瓜、丝瓜、甜

连日来，在丽水郎奇农家乐农专业合作社的种植基地，鳞次栉比的大棚里一片绿意盎然，一棵棵幼苗长势喜人。经过装基质、压盘、撒种、嫁接等工作，工人们将一盆盆培育好的蔬菜苗装箱，运往丽水以及周边的蔬菜种植基地。

“育苗环节在蔬菜生产中具有至关重要的地位。得益于博士创新站的建立，依托物联网、大数据等新技术，基地现已能够实现播种、催芽、嫁接、愈合、前中后期养护、种苗转运等全过程的全封闭运作，以及温度、湿度、光照的智能化控制。”合作社负责人金林美介绍，目前基地推出的“苦瓜146”“丰田5号”茄和“浙茄10号”等品种，因其色泽诱人、口感佳，市场价值较高，广受消费者喜爱。

2023年，丽水市出台《丽水市“1515”科技创新体系建设工程五年行动方案（2023—2027年）》，为丽水博士创新站点——“打造创新第一发展引擎”提供了更强劲的动力。“立足实际，我们以‘千博助千企’专项行动为抓手，全力帮助企事业单位创建博士创新站，帮助企事业单位解决缺技术、缺人才难题。”丽水市科协负责人介绍，博士创新站是以中小型企业、科研单位为建设主体，以省内外高校、科研院所青年博士为依托，开展技术攻关、成果转化、科技项目申报等的创新平台。

成立于2005年的浙江丽水郎奇农家乐农专业合作社，是一个综合型示范专业合作社，涵盖了蔬菜育苗、生产、销售以及休闲观光等功能，是全国和浙江省的示范性合作社，也是丽水市最大的蔬菜育苗中心。

“合作社成立之初，抵抗自然灾害风险能力弱，农户盲目跟风种植等问题长期困扰农业收益增长。要实现从依赖天气到掌握技术的转变，必须走‘科技兴社’之路。”金林美说。

2023年，丽水郎奇农家乐农专业合作社“牵手”浙江省农业科学院蔬菜所联合建立了博士创新站，由汪颖博士领衔，博士团队成员3人，主要研究方向包括嫁接对瓜类蔬菜品质影响、瓜类蔬菜嫁接育苗关键技术等，与合作社契合度高。

针对合作社所面临的技术难题，博士创新站