

浙江再添60家科技小院“国家队”

本报讯 中国农村专业技术协会日前公布《关于同意设立“中国农村专业技术协会科技小院”的批复》，浙江共有60家科技小院获批。至此，浙江的科技小院数量已达129家。

此外，杭州市余杭区有4家科技小院同时入选。截至目前，余杭区已成功创建8家科技小院，成为全省拥有科技小院最多的区县。

浙江历来高度重视科技创新，科技小院自从在浙江落地以来，获得诸多政策支持与发展空间。2022年12月，浙江省政府办公厅出台《关于加快建设农业科技创新高地推动科技惠农富民的实施意见》，将科技小院作为完善农业科技社会化服务体系的主要形式。

据了解，自2020年第一家科技小院成立以来，浙江省科协多方联动加快推进“科技小院”建设步伐。目前，全省共建设129家科技小院，覆盖省内所有市域，省内省外10余家高校院所参与共建，500余名师生长期驻扎产业一线，开展研究方向有植物保护、农产品贮藏与加工、植物病理、动物营养、水产养殖等近100个课题，累计推广新品种数量和推广新技术90余项。其中，浙江武义灵芝科技小院参与的“食用菌全产业链关键技术创新及应用”项目获得2023年度国家科技进步奖一等奖。

而随着浙江诸暨绍兴鸭科技小院的成功入选，标志着诸暨科技小院实现零的突破。该小院由浙江国伟科技有限公司与浙江农林大学合作建设，引进动物科技学院代兵团队就精准营养供给、家禽替抗养殖等方面开展技术研

究，实现强强联合、优势互补，共同研发绍兴鸭绿色替抗与优质、高效生产关键技术，建立优质、高效育种平台，为我国水禽行业发展作出贡献。

此外，杭州市余杭区有4家科技小院同时入选。截至目前，余杭区已成功创建8家科技小院，成为全省拥有科技小院最多的区县。

浙江历来高度重视科技创新，科技小院自从在浙江落地以来，获得诸多政策支持与发展空间。2022年12月，浙江省政府办公厅出台《关于加快建设农业科技创新高地推动科技惠农富民的实施意见》，将科技小院作为完善农业科技社会化服务体系的主要形式。

据了解，自2020年第一家科技小院成立以来，浙江省科协多方联动加快推进“科技小院”建设步伐。目前，全省共建设129家科技小院，覆盖省内所有市域，省内省外10余家高校院所参与共建，500余名师生长期驻扎产业一线，开展研究方向有植物保护、农产品贮藏与加工、植物病理、动物营养、水产养殖等近100个课题，累计推广新品种数量和推广新技术90余项。其中，浙江武义灵芝科技小院参与的“食用菌全产业链关键技术创新及应用”项目获得2023年度国家科技进步奖一等奖。

而随着浙江诸暨绍兴鸭科技小院的成功入选，标志着诸暨科技小院实现零的突破。该小院由浙江国伟科技有限公司与浙江农林大学合作建设，引进动物科技学院代兵团队就精准营养供给、家禽替抗养殖等方面开展技术研

- 浙江新获批60家科技小院名单
- 杭州(14家):浙江杭州鲢鱼鳙鱼科技小院、浙江西湖龙井茶科技小院、浙江临安小香薯科技小院、浙江西湖九曲红梅科技小院、浙江建德西红花科技小院、浙江萧山水稻科技小院、浙江余杭蔬菜科技小院、浙江余杭葡萄科技小院、浙江余杭水稻科技小院、浙江桐庐稻田多元种养科技小院、浙江淳安小青柑科技小院、浙江余杭蜜桃科技小院、浙江萧山铁皮石斛科技小院、浙江滨江茶科技小院

宁波市(4家):浙江宁海白枇杷科技小院、浙江慈溪豆类科技小院、浙江宁海青蟹科技小院、浙江宁海长街缢蛏科技小院

温州市(5家):浙江瑞安海水稻科技小院、浙江永嘉药用兰科科技小院、浙江文成杨梅科技小院、浙江泰顺中蜂科技小院、浙江洞头花鲈大黄鱼科技小院

湖州市(3家):浙江长兴吊瓜科技小院、浙江安吉生物饲料科技小院、浙江德清青虾科技小院

嘉兴市(4家):浙江平湖水稻科技小院、浙江嘉善草莓科技小院、浙江秀洲蔬菜种业科技小院、浙江桐乡糯稻科技小院

绍兴市(4家):浙江上虞青梅科技小院、浙江诸暨绍兴鸭科技小院、浙江柯桥香榧科技小院、浙江新昌茶科技小院

金华市(6家):浙江义乌铁皮石斛科技小院、浙江义乌蔬菜科技小院、浙江磐安药蜜科技小院、浙江兰溪杨梅科技小院、浙江金东鹤鹑科技小院、浙江金东无花果科技小院

衢州市(6家):浙江常山胡柚科技小院、浙江龙游清水鱼科技小院、浙江龙游玳瑁花果科技小院、浙江常山油茶科技小院、浙江柯城蔬果科技小院、浙江开化铁皮石斛科技小院

舟山市(1家):浙江普陀漂流铜藻科技小院

台州市(4家):浙江三门青蟹科技小院、浙江椒江大黄鱼科技小院、浙江临海蜜桔科技小院、浙江玉环文旦科技小院

丽水市(9家):浙江丽水蚕豆科技小院、浙江景宁畲药金线莲科技小院、浙江庆元香菇科技小院、浙江缙云麻鸭科技小院、浙江莲都处州白莲科技小院、浙江青田杨梅科技小院、浙江莲都低碳果蔬科技小院、浙江龙泉灵芝科技小院、浙江遂昌甘薯科技小院

本报记者 王姝 杨柳树

一场关于智慧与正义的少年法治精神培育之旅——“法”眼“审”事见真章



本报讯 10月16日，第三季“科探出发了”第36期“法”眼“审”事见真章研学活动在杭州市临平区人民法院展开。活动由临平区科协指导，临平区科技馆主办，临平区人民法院协办。来自临平塘栖宏畔小学的45名学生走进法院，开启了一场关于智慧与正义的少年法治精神培育之旅。

走进临平区人民法院，孩子们怀着期待的心情，围聚在富有历史感的法院浮雕前，感受它们无声却有力的讲述。讲解员带领着学生们走进浮雕的世界，告诉他们每一幅浮雕承载着的故事。

随后进行的法律探索之旅则将视角转向了虚拟空间——网络空间同样法网恢恢。以网络热词为引子，孩子们分享起自己在网络世界中的日常活动。在关卡的深入探究中，大家逐渐明白，看似平常的网络操作，实则可能存在各种诈骗陷阱。例如“追星路上的陷阱”，诱人的福利背后往往隐藏着诈骗的阴影，一个不小心，个人信息就可能落入不法分子之手。再如“游戏世界的诱惑”，需警惕那些看似无害的二维码和链接，它们可能是通往诈骗深渊的“诱饵”；还有“网络交友”中，一些看似真诚的交流，也可能隐藏着不可告人的目的……孩子们开始意识到，网络安全并非遥不可及的概念，需增强网络世界中保持警惕的反诈意识。

步入庄严的法庭，研学之旅迎来了最为震撼的一刻——旁听真实庭审。孩子们安静地坐在旁



听席上，目光紧随法官及当事人，每一个举证、每一次陈述，都让他们深切感受到了法律的威严与公正。庭审过程中，案情逐步清晰，法律的逻辑与原则在实践中得到生动展现。这次近距离的观察，不仅让学生们直观了解了法律的运作机制，更重要的是，他们从中体会到了法律对于维护社会秩序、保障公民权益的重要作用。

肖品 孙李红



一场科学与艺术的诗意对话 杭州市科协举办2024“科学与艺术”沙龙

本报讯 10月15日，由杭州市科协主办的“科学与艺术”沙龙在萧山世界旅游博览馆举行。院士专家与书画家共聚一堂，一场科学与艺术的诗意对话在美丽的湘湖之畔展开。潘云鹤、高从堦、杨小牛、杨树锋等4名院士，顾宏、张耕源、马其宽、徐家昌、韩天雍等书画家以及多位杭州市老领导出席活动。

“科学与艺术沙龙这种交流形式很好，很有创意。科技的创新与发展、文化的繁荣与昌盛，事关中华民族的复兴。”杭州市老领导孙忠焕开宗明义，

“经济、科技、文化融合发展，互为支撑、美美与共，才能更好地为社会服务，为杭州的高质量发展增添动力。”

现场，院士专家与书画家展开了一场干货十足的跨界对话。从前沿的新质生产力应用到创新的艺术表现形式，从爆火的《黑神话：悟空》到未来人工智能的发展趋势预测……他们认为，科学与艺术两者相异相通，互补互助，交织共生，相互启迪，携手同求真善美新，为技术飞跃与文化繁荣注入了不竭动力。他们深刻的思考与见解，如同一盏盏明

灯，照亮了科学与艺术融合发展的前行之路。

随后的雅集笔会上，院士和书画家们以笔墨为媒，丹青传情，各展风采，将对伟大祖国的礼赞和美好生活的祝愿凝聚于笔端，共同创作出一幅幅主题鲜明、意境深远的书画作品。

从2020年起，杭州市科协的“科学与艺术”沙龙活动已经连续举办了5届，不仅为院士与书画家们搭建了碰撞思想火花、开展交流合作的平台，也为提高公众的艺术修养与科学文化素质注入了新的动力。

本报记者 叶扬

智聚婺州城 共谋“芯”发展



本报讯 由金华市科协举办的金科会客厅系列活动之集成电路及信创产业专场活动近日举行。来自金华市内外的集成电路及信创产业链企业界、学术界和金融界代表和2024年度科协学术研究项目集成电路与信创产业链相关立项项目负责人参加，以“智聚婺州城 共谋‘芯’发展”为主题，展开头脑风暴，共绘金华集成电路及信创产业发展蓝图。

近年来，金华集成电路及信创产业链持续发展，2023年全市实现规上工业总产值超84亿元，已经形成了以特色晶圆制造及封测、信创终端制造及应用服务为重点，集成电路设计、配套材料及设备

制造等环节为协同的产业链。

中国自动化学会自主指令系统技术与应用专业委员会秘书长田霞认为，金华要让集成电路及信创产业得到更大发展，相关企业必须抱团合作，成为上下游产业链关系，并与国内其他地区的集成电路及信创产业形成差异化发展，让金华板块在市场上更具竞争力。

浙江师范大学计算机学院副院长、信创学院院长彭浩介绍了该校信创学院及信创产业园实验室发展情况。他认为，高校作为地方发展智库，要与更多企业合作，形成产学研合作模式，从而推动地方经济发展。目前浙师大本科生开设有信创课程、专业教师归纳信创科研方向等都已经慢慢步入正轨，希望解决更多从0到1的难题。

活动中，与会嘉宾还围绕集成电路及信创产业高质量发展进行了交流。现场，相关专家受聘成为

金华市制造业高质量发展(重点产业链及数字经济发展)领导小组办公室颁发的金华市集成电路及信创产业链专家顾问。

金科会客厅系列活动是金华市科协秉承前沿、开放、协同理念，为充分发挥社会组织桥梁纽带作用，更好地凝聚与服务科技工作者，联合市级学会(协会)、高校科协、研发机构和各类创新平台搭建的以“人”为核心、以“科技”为主题的市级学术交流平台，为科技发展与创新营造良好的氛围与环境。迄今为止，已举办多场活动，有力地促进了产学研人员的相关交流。

金华市科协党组书记、主席施怡伟表示，今后还将通过平台搭建，吸引更多科学家、创投家到金华来，从而不断增强金华集成电路及信创产业链的核心竞争力，让金华成为全省集成电路特色工艺芯片及专用材料的集聚区。

胡晓亮 孔桂贤 萧江

本报讯 杭州余杭人沈括被誉为“中国整部科学史上最卓越的人物”，他卓越的观察能力和严谨的科学精神，特别是在著作《梦溪笔谈》中展现出来的科学思维和实践方法，至今仍受到广泛的尊敬和推崇。千年以后的余杭作为科技创新策源地，首屆“沈括杯”科普短视频创作大赛在这里拉开帷幕。

自全国科普日浙江（杭州）主场活动正式宣布以来，“沈括杯”科普短视频创作大赛吸引了省内外各单位及个人积极报名，目前大赛已收到报名作品100余件，其中包含40多件省外作品与60多件省内作品。

谁可以加入“小小沈括”行列？社会各界以机构和个人名义均可参加比赛，不受地域、年龄等限制；每个机构和每位个人的参赛作品数量不限，但需紧扣主题；大赛不设年龄分组，但会在实际评审时，综合考虑创作者的年龄群体；不论是之前创作，还是最新创作，都可以来展示。

首屆“沈括杯”科普短视频创作大赛将“新质生产力科普”定为创作总主题。参赛作品可关注各领域中前沿科技的使用，原创性、颠覆性的科技创新成果，未来产业中的创新产品、创新工艺、创新市场、创新组织、创新服务等，绿色低碳发展等创新发展方式等有关新质生产力的相关知识科普。参赛作品应为原创，严禁抄袭、盗用，内容生动有趣、易于公众理解；作品形式不限，拍摄类型不限，横屏、竖屏均可，时长不超过8分钟，系列短视频每集不超过5分钟（集数不限），单个视频文件大小不超过2G。

怎样报名成为一名“小小沈括”？报名方式及相关要求：参赛需将视频原片发送至邮箱science2u@126.com，邮件主题为“姓名+工作单位+联系方式+沈括杯”。参赛作品需画面无水印或logo标志，视频画质清晰（清晰度在1080p以上），格式为MP4、MOV、AVI、WMV等主流视频格式。参赛作品允许部分或全部使用AI大模型生成。有使用AI大模型的作品，必须在发送作品的同时附一个word文档，说明使用哪个AI大模型和输入的相关提示词。参赛作品可同时在新媒体平台上发布，并在编辑文字中注明话题“#沈括杯科普短视频大赛#”。对参加本次大赛的作品，主办方拥有将其用于公益科普宣传时的使用权、展播权。

本屆“沈括杯”科普短视频创作大赛报名截止到10月31日。

大赛组委会将于11月组织专家小组开展评审会，选出金奖3名、银奖5名、铜奖10名，优秀单项奖若干名。优秀作品还将会在省市区相关部门公众号展播，并投放到公共大屏、地铁等展播。

李晨

浙籍院士何祖华获“谈家桢生命科学成就奖”

本报讯 近日，第十七届“谈家桢生命科学奖”颁奖典礼在沈阳举行，浙籍院士何祖华获“谈家桢生命科学成就奖”。

何祖华，1962年11月生，来自浙江绍兴诸暨山下湖镇枫江村，中国科学院院士、中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员、国家自然科学基金基础科学中心项目负责人。

四十多年来，何祖华坚持奋斗在科研一线，成功解析了水稻广谱抗病机制，建立了作物抗病育种的新理论与技术体系，在作物广谱抗病机制与育种应用上取得国际领先的突破。

他以通讯作者身份在Cell、Nature、Science及其主要子刊等发表了研究论文和综述文章130多篇，分离的水稻广谱抗病基因被广泛应用于抗病育种，选育抗稻瘟病水稻新品种15个以上，抗病品种累计推广面积超过4600万亩，保障稻谷增产10多亿公斤，农民增收20多亿元，为我国解决农业生产需求，推进现代农业高质量发展，筑牢粮食安全根基作出了重大贡献。

何祖华以第一完成人获国家自然科学奖二等奖、建国七十周年纪念章、第二届全国创新争先奖、全国优秀科技工作者、上海市科技精英、上海最美科技工作者等，研究成果入选“中国生命科学领域十大进展”等。

“谈家桢生命科学成就奖”是“谈家桢生命科学奖”的主要奖项之一，每年评选一次。“谈家桢生命科学奖”有我国“生命科学诺贝尔奖”之誉，该奖由中国科协生命科学学会联合体和谈家桢生命科学奖奖励委员会联合组织，旨在促进中国生命科学研究成果产业化，激励生命科学工作者不断创新。

宗禾

“中国流动科技馆”浦江巡展启动

本报讯 “中国流动科技馆”浦江巡展启动仪式暨南苑小学第一届科技节近日举行。活动由金华市浦江县科协、县教育局、共青团县委联合主办，主题为“尚美南娃探科学 智创赋能共成长”。现场，浦江县科协主席沈淑琦为市级“科学家故事众创空间”——县南苑小学授牌。

浙江省科技馆带来了一场炫酷的科学实验秀，马德堡半球、伯努利气球、摩擦静电……各种极具趣味性的实验秀让孩子们在轻松欢快的氛围中就学到了科学知识。

操场上，师生们还展示了多个富有创意的科技作品，火焰掌、锅环空气炮……精彩纷呈的小游戏让孩子们感受到科技的魅力。

“中国流动科技馆”和科普大篷车受到了孩子们的欢迎。大家在互动中感知科学、触摸科技，与科技展品、科普仪器零距离接触。“科学非常神奇，在轻松快乐的小游戏中，我学到了很多知识。”“太有趣了，原来科学离我们这么近，就在身边，你只要用心观察就能发现。”孩子们一脸兴奋。

在百名科学家故事展板前，孩子们认真观看，详细了解科学家的生平事迹，走进科学家先辈们的内心世界。

浦江县科协党组书记薛海表示，希望能通过“流动科技馆”这个平台，将学生萌发的科学兴趣转化成科学实践的成果，掀起科学普及新风尚，注入“双减”新能量，推动浦江科教事业再上新的台阶。

费黎珍

『沈括杯』科普短视频创作大赛启动