责任编辑:王姝 版式设计:郑娜莉 电话:0571-87799117 E-mail:81008407@qq.com

浙江省科协组织互动交流会——

为科普成果申报科技进步奖支招

本报讯 9月16日，一场围绕“2024年度科技进步奖科普成果申报和提名工作”的互动交流会在杭州举行。

浙江省科技厅官网近日发布的《浙江省科学技术厅关于开展2024年度浙江省科学技术奖提名工作的通知》明确指出，支持在科学普及等方面支撑社会发展的优秀成果，并规定科学技术普及成果由省科协提名，为科普工作者申报科技进步奖提供了清晰的政策依据与方向指引。据了解，2024年度浙江省科学技术奖申报工作截止时间为9月23日18:00。

会上，浙江省科学技术奖申报平台技术老师围绕申报操作展开详细解读，从申报基本情况、具体流程，到填报注意事项、时间安排等核心内容一一作了说明。

浙江省科协科普部原科技进步奖科普成果项目主管周光辉针对申报过程中的常见问题进行了解析。他表示，在过往申报中，科普工作者容易出现对申报条件了解不全面、对申报系统操作不熟悉、核心材料编撰质量不高、佐证材料不充分等问题。针对这些痛点，他提出4条针对性建议，并明确课题、读物、知识产权等成果类型均可进行登记，鼓励大家积极梳理成果、大胆申报。

为助力科普工作者进一步提升申报质量，会上还特别邀请2023年度省科技进步奖科普成果获奖人陈兰姣和马舒建分别分享了经验。

陈兰姣结合自身经历围绕相关行业的科普创新路径与实践思考作了分享，为科普工作者提供了可借鉴的创作思路。

曾担任国家科技进步奖评审专家的马舒建，以评审视角直观呈现评审流程，总结了“4+3”选题法，帮助科普工作者找准申报方向。他还梳理出科普奖申报中的“十大失分项”，例如“评审专家并非全是业内人士，申报材料需通俗易懂”“细分产业偏小众易影响认可度”等，提醒申报人员提前规避风险，提升竞争力。

现场，与会科普工作者围绕实际申报中的具体疑问积极提问，涵盖“是否需要进行科技成果登记”“非直接完成人单位的申报规则”“提交内容修改范围”“知识产权和论文专著的提交数量要求”等，申报平台技术老师一一进行解答，切实解决了大家的困惑。

省科协科普部负责人在总结中提了三点建议：材料并非越多越好，“精简有效”远比“材料堆砌”更能打动评审；科普工作者在实践中应注重知识的积累与结晶，打造具有原创性、系统性的优质成果，抵制敷衍式创作；科普工作需要长期的积累，鼓励科普工作者尽早开始谋划，在实践中创作出更多优秀科普作品。

本报记者 王航飞 陈旦

民族歌剧《呦呦鹿鸣》首演

本报讯 9月16日，宁波文化广场大剧院座无虚席。作为宁波市全国科普月的重点活动之一，由宁波大学音乐学院师生表演的民族歌剧《呦呦鹿鸣》在此迎来首演。这部讲述甬籍诺贝尔生理学或医学奖得主屠呦呦的传奇人生的舞台佳作，以艺术之名诠释科学精神，用民族之音传递家国情怀，为现场观众带来了一场融合科普教育与艺术熏陶的视听盛宴。

全剧以屠呦呦的人生轨迹为主线，通过幼年、中年、老年三个时空维度的交错叙事，生动再现了这位科学家从宁波药行街的懵懂少女，到带领团队攻克青蒿素难题的科研先锋的成长历程。

剧中，少女屠呦呦因肺病与中医药结缘的童年往事令人动容；青年时期响应号召担任“抗疟中草药研究课题组”组长的坚定抉择催人奋进；而经历190次实验失败仍坚持不懈的科研历程，更是将剧情推向高潮。值得一提的是，剧中巧妙融入宁波药行街的市井风貌，再现了老宁波的中医药文化底蕴，让本土观众倍感亲切。

作为宁波市科学家精神弘扬工作的最新成果，民族歌剧《呦呦鹿鸣》入选了中国科协2025年“科学家故事舞台剧推广行动”剧目，并成为浙江省唯一入选的长剧。

方耀冉

筑平台、育沃土、促融合——

杰克科协赋能行业龙头创新跃升

创新台州

台州市科协协办

“公司在6月面向全球客户推出的‘快反王2’产品，能有效解决复杂过梗工艺场景下的断针、断线、跳针难题，并申请了158项技术创新专利。截至目前，该产品的累计订单台数超18万台。”近日，在台州市椒江区的杰克科技股份有限公司（以下简称“杰克科技”），公司CEO阮林兵接受记者采访时说。

杰克科技作为全球缝制设备行业产销规模最大的企业，不仅以其智能缝纫设备闻名，还成功实现了从“单一设备制造商”向“服装智能制造成套解决方案服务商”的战略转型。企业获得如今的成就，离不开科技团队的持续创新。杰克科技以企业科协为战略支点，创新性地提出“以人才为核心，链接创新资源与产业需求”，构建“人才链驱动创新链、创新链反哺产业链”的融合发展生态，成功打破行业发展瓶颈，引领产业协同升级。

筑平台：构建全链条创新生态

自2004年成立以来，在台州市科协和椒江区科协的指导下，杰克科协以打造“组织建设好、活动开展好、助力作用好、创新成效好、保障机制好”的“五好企业科协”为目标，构建了一个充满活力、引领创新的平台，成为公司迈向世界级领先企业的“源头活水”与“助推器”。

杰克科协自诞生之初便烙印着“高层重视、保障坚实”的基因。阮林兵亲自担任科协主席，将科协工作纳入集团整体管理议程，通过每月例会确保科协工作与公司战略同频共振。公司倾力投入，打造设施完善的科协办公室、活动中心、科普图书室与画廊，并设立专项年度预算（2022年达100万元），为科协活动提供坚实的资金保障。

杰克科协结合实际首创了“四制”利益分配机制，即针对不同岗位的“等级工资与绩效考核奖金制”“基本工资加年薪制”“项目奖励加项目提成制”与“股票激励制”。这一科学的制度设计，极大地激发了科技人员的积极性与创造性，将创新价值与个人收益紧密挂钩，构筑起创新人才与公司发展同频共振的良性生态。

育沃土：营造近悦远来的磁力场

人才是企业最宝贵的资源。杰克科协通过科协平台建立省级院士工作站，引进专家攻克多项行业难题，其中“高性能柔性材料裁切成型装备设计与制造工艺关键技术及应用”项目获2022年度浙江省科技进步奖一等奖，该项目同时也被列入浙江省“尖兵”“领雁”研发攻关项目。

在人才建设上，杰克科协通过设立创新奖、开发奖、专利奖、“十佳杰出青年”等多元奖项，以及提供外派学习、出国交流机会等方式，为企业的科技人才搭建起成长阶梯。同时，科协还同步优化了人才的服务保障，建造了三星级标准的专家公寓，彻底解除人才的后顾之忧。此外，杰克科协联合台州市人社局启动了职业技能等级认证项目，旨在培养“既懂操作又懂编程”的复合型技工。截至目前，公司已有800多人接受了培训，高级技工占比达35%。

在杰克科协的引领下，公司多名技术人员获得全国五一劳动奖章、钱江技能大奖、浙江省首席技师等荣誉。截至今年，由杰克科协会员申报的专利达325项，助力公司累计拥有有效专利超2400项，软件著作权387项。目前，杰克科技已主导或参与制定62项国家和行业标准，其中主导制定国家标准2项。在包缝机领域，有80%的行业标准由杰克科技主持或参与制定，这标志着杰克科技已从行业的技术参与者跃升为规则制定者，牢牢占据了全球行业技术的制高点。

促融合：搭建开放式协同网络

杰克科协以融合发展为战略目标，致力于打造开放、活跃的创新生态。对内，科协通过开展座谈会、内部网络论坛等畅通建言献策渠道；对外，科协积极与中国机械工程学会、中国缝制机械协会等顶级学术团体建立紧密合作，在项目、标准、人才培养上深度协同。同时，科协还组织形式多样的品牌活动，如民主恳谈会、慰问酒会、会员联谊等，增强科技工作者的归属感与团队凝聚力。

近年来，杰克科协以公司的产业创新公共服务平台为基础，联动多家高校、科研院所、专业机构以及当地科协，聚焦新动能培育和传统动能修复，集聚各类创新资源，为广大中小企业创新发展提供全链条服务。截至2024年底，平台累计集聚企业441家，其中规上企业79家、高新技术企业33家、省科技型中小企业60家。

值得一提的是，杰克科协每季度举办的QC品管圈发布会已经成为一线创新成果转化的重要平台。开放式的创新网络助力企业在3年内完成了136项自主开发项目，承担5项国家及省级重大课题，企业在行业内的领军地位持续得到巩固。

展望未来，杰克科协将继续深化“五好”建设工作，进一步发挥院士工作站、博士后工作站的高端引领作用，加强与顶尖学会、高校的产学研合作，为杰克科技成为世界级领先企业提供不竭动力。 本报记者 施洋洋 通讯员 王海鹰 陈雨

数字化浪潮中，蔡柱的展览策划革新之路

在数字化浪潮席卷各行业的今天，展览策划领域正经历一场从传统模式到智能化、个性化展示的深刻变革。当多数展览还在为素材管理混乱、展示效果单一、互动性不足等问题苦恼时，水族生物展览策划资深专家蔡柱，凭借“水族生物展览多媒体展示内容创作与管理软件”，为行业开辟出一条全新的发展路径。

“展览的魅力在于它能搭建起观众与展品之间的桥梁，激发观众的探索欲与好奇心。但传统展览策划流程繁琐、效率低下，难以满足现代观众对互动体验的高要求。”蔡柱说道。他深入研究行业痛点，耗时数年研发出这款具有多模块架构的创新软件，涵盖内容创作、管理、互动设计、放映展示及动态调度五大模块，各模块协同运作，实现从素材编辑、存储分类到展示效果实时调整的一站式服务。内容创作模块支持插入文字、图像、视频等多类型素材，并可添加互动元素；管理模块负责素材的高效存储与检索；互动设计模块定制多样互动逻辑；放映模块保障内容精准呈现；动态调度模块依据实时数据优化展示流程。

这款软件的诞生，犹如一把钥匙，打开了展览策划行业通往高效、智能时代的大门。传统模式下，策划团队需跨多个软件完成内容创作、管理与展示，流程繁琐且易出错。而该软件的一体化设计打破壁垒，从素材编辑到展示效果调整全流程无缝衔接，大幅缩减策划周期，提升工作效率。同时，其丰富的互动设计模板与动态调度功能赋予展览更多创意与灵活性，增强观众沉浸感，为行业注入创新发展动力。

然而，蔡柱并未止步于此，他深知展览策划行业未来的发展需要持续创新与突破。他计划继续优化软件功能，拓展应用范围，将这一创新成果推广至更多类型的展览策划中。他坚信，随着技术的不断进步与人们对文化体验需求的日益增长，展览策划行业将迎来更加广阔的发展空间。展望未来，蔡柱充满信心：“我们希望通过这款软件，帮助更多策展人突破传统思维的局限，为观众带来更加丰富、生动、互动的展览体验。同时，我们也致力于将展览策划与教育、科普等元素深度融合，让展览不仅仅是视觉的盛宴，更是知识与文化的传播平台。”

在蔡柱的蓝图中，“水族生物展览多媒体展示内容创作与管理软件”不只是一个工具，更是展览策划行业迈向数字未来的桥梁。它以创新的模式重构了展览策划的流程与体验，用科技激活了展览的产业链，引领展览策划走向更加辉煌的明天。 冯渝

生命健康科普“嘉年华”在衢启幕

本报讯 9月14—15日，以“科普有我健康同行”为主题的2025浙江生命健康科普“嘉年华”主场活动在衢州启幕。活动由浙江省科协指导，浙江生命健康学会联合体主办。

活动期间，2025浙江生命健康科普大会暨生命健康产业（衢州）促进会同步举行。大会聚焦科学普及与产业创新，多维度推动生命健康科普领域交流合作。活动吸引了生命健康领域科普工作者近300人线下参会，会议期间直播总观看人次达370.5万人次。

在活动现场，《浙江生命健康科普大会衢州倡议》发布，7条浙江生命健康“Citywalk”科普研学路线推出。

活动中，国医大师王新陆，浙江省科普联合会会长、十二届浙江省政协副主席周国辉，省卫健委健康促进与评价处处长张新卫，浙江大学医学院附属邵逸夫医院骨科副主任医师与2024年浙江省网络科普达人TOP10徐文斌等，分别围绕中医生活化、AI视域下的生命健康科普、规范科普行为、创新科普路径等话题作了主旨报告。

在圆桌对话上，围绕“衢州生命健康产业创新发展”这一主题，省医药行业协会执行会长姜巨舫、省健康产品安全研究会理事长宣尧仙、浙江大学研究员毛碧增等嘉宾，结合衢州产业特色，从政策支持、技术创新、产品研发、市场监管等角度建言献策。

活动期间，还同步开展了“三百三巡”衢州行、科普集市、主题晚会、院士专家进校园等惠民活动，组织专家义诊、科普讲座、互动体验等服务，推动健康科普贴近基层群众。

此次“嘉年华”是浙江打造生命健康科普特色IP的重要实践，不仅展示了浙江生命健康学会联合体在生命健康领域的科技实力与科普成果，也为衢州生命健康产业发展注入了新动能，助力浙江构建“多方联动、科技赋能、全民参与”的大科普格局。 本报记者 陈旦 王航飞

普陀区科企沙龙聚焦海洋新能源

本报讯 9月16日，一场主题为“零碳引擎·链动未来”的海洋新能源产业融合发展科企沙龙在舟山市普陀海洋经济数字楼宇举办。本次活动由舟山市普陀区科协主办，浙江大学教授冷建兴、浙江大学能源工程学院“百人计划”研究员贺天彪博士及浙大宁波理工学院教授李建新等3位新能源领域专家，以及中创海洋科技、新奥能源等20余家新能源企业代表共聚一堂，围绕海洋新能源开发、LNG冷能利用、多能联产系统等前沿技术展开深度交流。

在主题分享环节，冷建兴以“海洋新能源开发与装备技术”为题，系统介绍了海上风力发电装备、波浪能发电装备等高端装备的技术进展与产业化路径。贺天彪则聚焦“NG冷能梯级利用技术”，分享了其在LNG冷能发电技术、三级LNG冷能梯级利用系统等方面的创新成果与应用案例。

三位专家还针对“海洋新能源产业融合的破局之路”这一主题展开了对话。他们从技术研发、产业协同、政策配套等维度进行了深度探讨，强调构建“技术—产业—金融”闭环生态的重要性。在随后进行的开放交流中，企业代表围绕“新能源产业链协同”“副产物资源化利用”“绿氢船舶应用”等痛点问题与专家作了互动交流。

本次沙龙通过前沿技术分享、案例剖析与资源对接，有效推动了海洋新能源领域“产学研用”深度融合，为普陀区清洁能源产业链补链、强链提供了新思路。 朱咪呐

科幻小说集《忘却的航程》读后感

□浙大教科附属启文中学903班 陈梓乐

科技小记者优秀作品选登

在当今社会，各类书籍浩如烟海，佳作不胜枚举。但于我而言，科幻短篇小说集《忘却的航程》绝对是一本值得反复品读、深入思索的书。

我认为这本书不只是对未来的奇幻畅想，更是对未来的一种预警与提示。我们阅读《忘却的航程》时，不能只把它当作一本科幻书来读，还要将书中的内容与现实世界、人类的未来发展紧密联系起来。

书中对科技力量的描写让我感到尤为震撼。科技的力量是如此巨大，大到足以影响整个人类的走向，甚至能够改变世界的格局。这也让我陷入深深思考，我们应当追求怎样的科技呢？

书中描绘的未来世界里，金钱几乎能衡量一切，平常的人只能为富人卖命，甚至以牺牲自己的生命来为富人续命，看到这里我深感不安。这警示我们，在发展科技、推动社会进步的过程中，要时刻关注人性与社会公平，不能让这样冰冷又残酷的未来成为现实。我们要以更负责任的态度对待科技，让它真正为人类的进步与幸福服务。

合上书页，《忘却的航程》里那些关于科技与未来的画面仍在眼前流转。它不是一本只供消遣的科幻读物，更像一面镜子，照见人类发展中可能面临的岔路。未来不是既定的航程，需要我们带着书中的警示与思考，以敬畏之心对待科技，以温暖之心守护公平，才能让“忘却”的危机远离，让未来的每一步都走得踏实光明。 指导老师 李莉琼

北京理工大学出版社

光大金瓯资产管理有限公司与【诸暨鹏嘉房地产开发有限公司】债权转让通知暨债务催收联合公告

根据国家法律及财政部、银监会的有关规定，以及光大金瓯资产管理有限公司与【诸暨鹏嘉房地产开发有限公司】签署的《债权转让协议》(合同编号:CEBAMC—YIV—B—2021—005)，光大金瓯资产管理有限公司已将其对下列借款人及其担保人项下享有的全部权利(包括但不限于主债权、担保债权、违约金债权、利息债权、损失赔偿权)依法转让给【诸暨鹏嘉房地产开发有限公司】。光大金瓯资产管理有限公司与【诸暨鹏嘉房地产开发有限公司】联合公告通知各借款人及担保人以及其他相关各方。

【诸暨鹏嘉房地产开发有限公司】作为上述债权的受让方，现公告要求下列借款人及其相应的担保人或其承继人，自本公告发布之日立即向【诸暨鹏嘉房地产开发有限公司】履行主债权合同及担保合同等相关法律文件项下约定的偿付义务或相应的担保责任。特此公告。

光大金瓯资产管理有限公司联系电话:0571-83825522;诸暨鹏嘉房地产开发有限公司联系电话:17757577266

光大金瓯资产管理有限公司 诸暨鹏嘉房地产开发有限公司 2025年9月19日

标的债权明细 基准日:2021年5月31日,单位:人民币元

序号	主债务人名称	担保人/抵押物名称	账面本金余额	账面利息余额(含罚息、复息)	备注
1	浙江名镀工艺饰品有限公司	义乌市雄华饰品有限公司、浙江瑞思达织造有限公司、浙江欧源机械科技有限公司、刘秀红、金肖君、虞卫东、王雪萍	9998027.66	3359507.85	利息暂计算截止日2018/3/31
2	浙江铭威工贸有限公司	浙江武义金做家居有限公司、武义永吉五金器械有限公司、武义福鑫五金制造有限公司、胡水、卢美瑞、周斌、毕洁琼	3572272.00	2008473.72	利息暂计算截止日2018/3/31
3	浙江锐泰工贸有限公司	浙江朗圣实业有限公司、浙江旺嘉工贸有限公司、黄金土、黄波、黄杨标、吴子剑、应灵巧	9000000.00	3071176.46	利息暂计算截止日2018/3/31
4	浙江同汇实业有限公司	武义南方洁具有限公司、应毅、胡小燕、朱松妙、黄奚钦	6803156.00	3157220.82	利息暂计算截止日2018/3/31
5	浙江美亚天权服饰有限公司	义乌市望江塑料厂、安徽美亚针纺有限公司、义乌市望昌塑料有限公司、傅洪星、陈海娟、赵贤昌、许明芳	15000000.00	5931341.24	利息暂计算截止日2018/3/31
合计			44373455.66	17527720.09	

注:1、清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人,担保人的担保范围以签署的合同等法律文件约定为准。如公告中债务人、合同编号、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以签署的合同等法律文件约定为准。2、本公告清单列示截至基准日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付的利息、罚息、违约金及其它应付款按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算,实际计算与欠息金额不一致,以实际计算为准。已经进入诉讼程序的,并已由债权人垫付的应由借款人及担保人负担的诉讼费、执行费等以有关法律文书确定的金额为准。3、若借款人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关承债主体及/或主管部门代位履行义务或履行清算责任。4、截至2025年7月29日止,各债权有执行回款的,表格中的本金、利息自行核减。

催收公告

因下列借款人没有依据与山东诸城农村商业银行股份有限公司所属营业机构签订的(借款合同)约定按期还本付息(利息截止日期2025年8月20日,详见下表。)现予以公告催收。请下列借款人自本公告发布之日与我行联系,履行还款义务、承担相应责任。

特此公告。

山东诸城农村商业银行股份有限公司

2025年9月19日

单位:元

序号	借款人名称	证件号码	发放日期	到期日期	以下为截至2025年8月20日本金余额(欠息金额据实计算)	保证人
1	王在余	370728196 4****427X	2016/2/25	2017/2/17	2,967,000	潘月峰,梅秀霞,刘光田,王淑玲,王涵,山东新生饲料有限公司

本版公告为信息资讯,不作为签订合同及承担法律责任的依据。