

温州科协信息

第 1 期

(总第 290 期)

温州市科学技术协会编

2024 年 1 月 31 日

本 期 要 目

- 浙江温州：“希望之光”照亮山区共富路
- 温州“新年第一会”上，市科协名誉主席滕锦光致辞：助力温州打造创新高地
- 市科协党组书记林建波赴温州世界青年科学家成长基金会开展“大走访大调研大服务大解题”活动
- 市科协党组书记林建波赴泰顺县开展“大走访大调研大服务大解题”活动
- 点燃科学梦想 温州市科协举办第 38 届温州市青少年科技创新大赛闭幕式
- 喜报！市科协推荐的 3 篇论文获评“2023 年度浙江省青年科技工作者优秀论文”
- 群策群力、头脑风暴 青科会驻温主流媒体年度恳谈会召开

- 温州市科协获 2023 年度全省科协系统争先创优综合优秀
- 中韩合作共建绿色未来—温州新材料与产业技术研究院与韩国 EPS KOREA 株式会社签约
- 温州商学院科协成立 温州高校科协实现全覆盖
- 科技后备人才培育计划！温州市科技“青苗计划”第二期总结评议会暨第三期双选会成功举行
- 2024 年温州市全民科学素质工作领导小组成员单位联络员会议召开
- 温州市海外工作者协会第一届理事会、监事会第二次会议召开
- 市科协党组书记林建波赴鹿城、龙湾科普阵地开展“大走访大调研大服务大解题”活动
- 浙大温州研究院与温州医科大学举行老年健康促进主题活动
- 瓯江实验室科协成立，为十大省实验室首个！
- 中国科协刊发“科创中国”温州经验

浙江温州：“希望之光”照亮山区共富路

“在‘希望之光’人才帮扶团的助力下，我们的产品销售额大幅提高，原先卖1万多元的切断阀，现在售价翻了一倍。”浙江苍南仪表集团股份有限公司企业相关人员说，“‘希望之光’给我们带来了希望。”

仪器仪表是浙江省温州市苍南县的支柱产业之一，近年来新产品、新技术研发动能不足，部分产品市场占有率下滑，亟需寻求破题解题之道。2022年，在省委人才办、省科协统筹组织和温州市科协的积极推进下，浙江省自动化学会组建的“希望之光”人才帮扶团来到了苍南县，让当地仪器仪表企业看到了发展“希望”。据了解，“希望之光”组合式人才帮扶团由“院士专家团队+省级学（协）会+人才驿站”的形式组建而成，通过帮扶团专家引创新资源、解技术难题、促成果转化、助人才培养，协助山区海岛走好共同富裕特色之路。自帮扶工作开展以来，温州市科协会同山区海岛县科协通过座谈会、对接会、科企对话、入企调研等形式，与学会领衔专家和帮扶团队实现密集沟通、提出切实需求、找到帮扶契合点，真正为当地、为企业解决问题。在温州市科协的指导下，帮扶团与苍南县制定了三年帮扶工作方案。经过一年多的服务合作，帮扶团与当地多家企业签订了技术项目合作协议，支持成立

智能仪器仪表研发中心，为苍南打造百亿级仪器仪表产业集群注入一股强劲动力。

除了苍南县智能仪器仪表产业，浙江省自动化学会还聚焦温州市永嘉县泵阀产业组建“希望之光”帮扶团。目前该帮扶团已全面梳理永嘉县泵阀行业共性技术难题，形成任务清单，围绕行业重点企业建立帮扶小组，为企业解决技术难题，促进科技成果转化。“有了这些帮扶团专家的加持，企业将在竞逐设备智慧化、人工智能化的产业新赛道上，获得新动力。”永嘉县一位泵阀企业相关负责人说。据悉，作为全国规模最大、企业最集中、品种规格最全的泵阀产业生产基地，永嘉的泵阀产业是浙江省26个山区县中唯一一个单体产业产值超400亿的制造业集群。

此外，温州市科协搭建起泰顺县企业与浙江省林学会“希望之光”组合式人才帮扶团的沟通桥梁，充分发挥林学会的技术优势，推动泰顺竹木一二三产业融合发展，进一步做大做强“一县一业”，构建具有竹木乡村特色的共富新模式。“‘希望之光’组合式人才帮扶工作的开展就是为了精准地把技术和人才送到最需要的地方。”温州市科协相关负责人说，科协相关部门坚持问题导向，认真梳理企业技术需求和发展方向，对接帮扶团下沉到企业，充分发挥好专家力量，更精准务实地帮扶企业，扎实推动企业发展。

（青科会传播中心）

温州“新年第一会”上，市科协名誉主席滕锦光致辞：助力温州打造创新高地

1月2日，温州市召开市委人才和科技创新工作会议。连续三年以“新年第一会”形式部署人才和科技创新工作，温州发出“深入实施科教兴市、人才强市、创新驱动战略，不断塑造温州发展的新动能新优势”的强烈信号。会上，中国科学院院士、香港理工大学校长、温州市科协名誉主席滕锦光作为人才代表，受大会邀请作视频致辞。

滕锦光是著名温州籍乡贤，一直关心支持家乡的发展。在他的大力推动下，2023年11月，香港理工大学温州技术创新研究院正式成立，将有力推动温州链接国际高端创新资源，助力温州提升科技创新核心竞争力、塑造产业发展新优势、引进更多国际创新人才。

“当前，世界百年未有之大变局加速演进，全球范围内新一轮科技革命和产业变革、人才和科技创新正日益成为促进区域经济发展、城市兴旺发达的关键变量，也成为实现民族振兴、赢得国际竞争主动权的战略资源。”滕锦光在致辞中表示，近年来，温州坚定不移实施人才强市、创新强市，连续五年举办世界青年科学家峰会，连续三年入围中国最具人才吸引力城市榜单前30强，在人才和科技创新工作方面交出了高分答卷。不久前，香港理工大学温州技术创新研究院正式揭牌成立，这必

将为温州加快打造区域重要人才中心和创新高地注入新的动力。

滕锦光说，期待温州能够继续发扬敢为人先、特别能创业创新的温州人精神，始终把人才和科技创新摆在全局工作的核心位置，深入的实施创新驱动发展战略，聚天下英才而用之，让人才和创新成为温州高质量发展的最持久动力、最鲜明标识，为中国建设世界重要人才中心和创新高地贡献更多的温州力量。

据了解，香港理工大学温州技术创新研究院签约揭牌是2023世界青年科学家峰会的重要成果。研究院落户温州湾新区，投用后将聚焦海工装备、海上风电、可穿戴柔性电子设备、超精密制造、新能源、新材料等产业领域，推动科研创新成果转化应用。

近年来，温州市坚持以创新深化为战略核心，系统构筑“一区一廊一会一室一集群”和“一港五谷”的创新格局，走出了一条具有温州特色的创新发展之路。2023年，世界青年科学家峰会、中国新材料产业发展大会等落地一批领军型创新创业项目和技术合作项目；新增高能级创新平台11家；孵化集群累计建成440万平方米；科创指数融资模式累计贷款超400亿元；高新技术企业达4325家，省科技型中小企业达1.56万家……

延伸阅读

香港理工大学是一所位于中国香港的公立综合性研究型大学。2022 年度位居 QS 世界大学排名第 65 位，英国泰晤士高等教育世界大学排名第 79 位。滕锦光出生于温州永嘉，在海外留学多年，1994 年加入香港理工大学任教。2019 年 7 月，他正式接任香港理工大学校长一职。2022 年 9 月 1 日，在温州市科协第十一次代表大会上，滕锦光获聘为市科协名誉主席。（青科会传播中心）

市科协党组书记林建波赴 温州世界青年科学家成长基金会 开展“大走访大调研大服务大解题”活动

2024 年 1 月 3 日下午，市科协党组书记、副主席林建波带队赴温州世界青年科学家成长基金会开展“大走访大调研大服务大解题”活动，市科协党组成员、副主席章秀伟、隋慧杰等陪同。

温州世界青年科学家成长基金会副理事长兼秘书长潘志坚汇报了“榕树家园”行动有关设想情况。他表示，基金会将对青年科技人才开展“一家园、一联盟、一基金、一批创新基地、一套专属服务、一系列特色活动”的“六个一”服务，以建立科技人才与

温州更深的情感联结，全力以赴促成科技成果在温州转化落地。“榕树家园”行动离不开市场化。基金会将建立专项工作小组，常态化推进落实“榕树家园”计划和人才数据库建设工作。听完汇报后，林建波表示，“榕树家园”行动是温州市政府全力建设人才友好型城市的关键一环，持续提升温州城市的吸引力和生态美誉度，助力建设区域重要人才中心和创新高地的一项举措。“榕树家园”行动将依托世界青年科学家峰会这一人才交流平台，从设施配套、政策支撑、资源保障、考察交流等多方面提升人才服务能力和水平，持续扩大青科会的溢出效应和辐射效应。林建波表示，市科协也将成立工作专班，与基金会密切配合，扎实推进相关工作。座谈会还邀请了亚龙智能装备集团股份有限公司、温州世青创业孵化器有限公司负责人，共同探讨“榕树家园”推进落地年度设想，并讨论了人才数据库建设相关的工作。

据悉，在2023青科会上开幕式上，市委书记张振丰在致辞中表示，温州深化科技、教育、人才“三位一体”融合发展试点，联动青年发展型、人才友好型城市建设，推进“榕树家园”行动，用好产业基金，建好孵化空间。（市科协）

温州市科协党组书记林建波赴泰顺县开展“大走访大调研大服务大解题”活动

近日，温州市科协党组书记、副主席林建波按照“四下基层”工作要求，带队来到泰顺县深化开展“大走访大调研大服务大解题”活动，泰顺县副县长周建海以及县府办、县科协负责人陪同调研。

林建波一行先后走访了省级应急消防科普教育基地泰顺县消防文化主题公园、县科技工作者之家、种子星球乐园科普基地等，实地调研科普基地和科协阵地建设工作，面对面听取基层建议和诉求，帮助协调解决实际困难。

调研组在县科技大楼召开座谈交流，会上，林建波听取了泰顺县2023年科协工作亮点以及2024年重点品牌工作谋划，他表示，近年来泰顺县科协充分发挥群团组织优势，在助推青科会英才汇聚、全力打造科普阵地、建强建优一家三站等方面卓有成效，特别是坚持“一县一品”打造，开设“顺顺讲科普”“24节气科普馆”“廊桥科学讲坛”等特色项目，“‘科普+文旅’融合助共富”列入省级浙里科普创新试点，全国科普日活动发动踊跃，被中国科协评为“2023年全国科普日优秀组织单位”。

林建波指出，2024年泰顺县要深化组织拓面工程，指导全县科技工作者相对集中的领域和单位成立科协组织，更好地发挥“接长手臂”功能；要强化资源协同整合，借助乌岩岭生物

多样性品牌，率先开展特色科学咖啡馆和公共场所科普化；要优化人才落地服务，积极承接省级瓯越院士之家“一核多点”向山区延伸，吸引更多高端智力服务共同富裕；要高规谋划品牌活动，主动对接林学会，结合当地产业寻求更优国家级资源导入。（市科协）

点燃科学梦想 温州市科协举办第38届温州市青少年科技创新大赛闭幕式

1月7日，第38届温州市青少年科技创新大赛闭幕式暨优秀作品展活动在温州市南浦实验中学锦江校区成功举办。本届大赛由温州市科协、市教育局、市科技局、团市委联合主办。温州市科协党组成员、副主席章秀伟，市教育局党委委员、副局长倪彤，市科技局党委委员、副局长金龙军，团市委副书记王召收等领导出席此次活动。四家主办单位相关部室负责人，温州市计算机学会、市科普联合会以及市南浦实验中学相关人员共同参加了活动；同时来自各县（市、区）和市直属学校中小学生代表、科技辅导员及家长，共计400余人参加了此次活动。直播图片浏览量达14万余人。

章秀伟表示，温州市青少年科技创新大赛已成为我市最具影响力的综合性青少年科技教育的展示平台，是提升青少年科

学思维、创新精神和实践能力的一项综合赛事。希望同学们永葆对科学的好奇心，在科学探究之路上勇敢前行；希望广大科技辅导员们坚定初心，做好青少年追求科学梦想的领路人；希望各级青少年科技教育工作者们凝心聚力，不断提升青少年科技教育水平。

青少年科技创新小学组、初中组、高中组代表以及科技辅导员代表分别为大家呈现精彩纷呈的演讲，并一一分享了他们在科技创新路上的心路历程、收获和感悟。选手们用自己的创意和努力为科技创新注入了新的活力，让与会者聆听感受他们对科学的热爱和对未来的憧憬。

在本次闭幕式上，主办方隆重表彰了为活动增色添彩的杰出个体和团队。其中为青少年科技创新成果一、二等奖获得者，科技辅导员科技教育创新成果一、二等奖获得者，以及 10 个优秀组织单位、12 位优秀科技辅导员颁发证书。他们不仅为自己和团队赢得了荣誉，更为整个大赛增光添彩，为青少年科技创新注入了更多的智慧。

为了给青少年学生创造一个展示自我与交流学习的机会，同时鼓励更多的青少年参与其中，主办方组织从千件作品中优选出来了一、二等奖作品作为展示项目。

来自全市各县（市、区）和市直属学校近 150 多位中小学生代表和科技辅导员，因大赛而集聚在这里，一批优秀的青少年科技创新作品也在这里对外展示，这些代表了我市青少年科技创新的最新成果，集中反映了近年来我市青少年科技教育的新特点。大赛的举行，已经不仅仅是对参赛选手作品的等次奖

励，更重要的是为青少年科技爱好者和辅导老师提供一个展示科技成果的舞台，通过青少年科技创新大赛这个平台，让更多的青少年体验到学科交叉带来的挑战和乐趣、点燃青少年崇尚科学、追逐创新的热情，从而激发青少年热爱科学、崇尚科学的兴趣。（青科会传播中心）

喜报！市科协推荐的3篇论文获评“2023年度浙江省青年科技工作者优秀论文”

近日，浙江省科协公布了“2023年度浙江省青年科技工作者优秀论文”的表扬名单，其中温州市科协推荐的3篇论文名列其中，在此，对获奖的论文作者表示热烈的祝贺！

本次优秀论文遴选由浙江省科协组织开展，旨在为贯彻党的二十大精神，落实习近平总书记关于办好一流学术期刊的重要指示精神，鼓励科技工作者切实加强基础研究和关键核心技术攻关，将更多高水平研究成果在国内外期刊发表，从源头推动我省科技期刊高质量发展。

从开展“浙江省青年科技工作者优秀论文”遴选之初，根据省科协名额分配要求，温州科协高度重视、精心组织，广泛发动各高校、市级学会及高能级平台等单

位踊跃报名，经专家评审，共评选出 3 篇推荐至省科协，并最终全部入选。

近年来，市科协高度重视青年科技工作者的培养和举荐工作，以“打造学术交流高地，全面提升学术引领创新发展战略支撑力”为目标，积极举办各项学术交流品牌活动，厚植人才培养土壤，推动更多科研成果在温州开花结果。（市科协）

群策群力、头脑风暴 青科会驻温主流媒体年度恳谈会召开

为更好地总结 2023 年世界青年科学家峰会（简称青科会）宣传工作经验，为 2024 年开好局，1 月 8 日下午，青科会驻温主流媒体年度恳谈会召开，中央广播电视总台、新华网、中国网、浙江日报、浙江之声、温州市新闻传媒中心等媒体参与座谈。

会上，青科会传播中心负责人介绍了青科会的整体传播工作开展情况。

与会人员就“如何做强做大青科会品牌”“如何打造青科会宣传爆款”等内容展开研讨交流。

中央广播电视总台代表建议，要深入挖掘网红科学家等个性化面孔，结合媒体资源，以设置“会中会”的形式，扩展品牌影响力。

新华网代表建议，要加快青科会市场化办会步伐，实施品牌化，实现活动策划前置，结合国家之间的中外文化交流活动，来推广青科会品牌。同时，可在北上广、长三角等地开展青科会成果展，扩大影响力。

中国网代表建议，要多做一些普及型、科普性的宣传，扩大青科会在大众群体中的影响力。

浙江之声代表建议，应多开展媒体采风活动，多角度展现青科会亮点。

温州市新闻传媒中心代表建议，要策划新闻爆点，做好“文”和“人”的文章，多元展现青年科学家鲜活的面貌。

在宣传方面，2023年以来，青科会执委会在前几届媒体合作基础上，与国际顶级期刊《NATURE》建立合作关系，于2023年10月26日在《NATURE》官微推出“**青年科学家峰会—共启成长之路**”中英文报道；与中国科技新闻学会、科技日报、中国科技产业杂志、科技导报等一批专业媒体建立起合作关系；与抖音官方平台建立合作伙伴关系，系统策划长期宣传报道。

2024年，青科会执委办将进一步突出“**青年、科学、开放、创新**”这四大属性，让青科会成为温州最主要的国际活动、最高端的人才盛会、最重要的引智平台，让青科会成为温州的盛会、中国的盛会、世界青年科学家的盛会。（青科会传播中心）

温州市科协获 2023 年度全省科协系统 争先创优综合优秀

1 月 10 日，浙江省科协发布了《关于公布 2023 年度地市科协争先创优评价结果的通知》，其中，温州市科协获评全省科协系统争先创优综合优秀。具体文件如下：

附件

2023 年度地市科协争先创优评价结果

一、全省科协系统争先创优综合优秀

宁波市科协、温州市科协、杭州市科协、湖州市科协、绍兴市科协

二、全省科协系统进步最快奖

金华市科协

三、全省科协系统争先创优专项优秀

创新深化专项优秀：台州市科协

改革攻坚专项优秀：衢州市科协、舟山市科协

开放提升专项优秀：嘉兴市科协、丽水市科协

中韩合作共建绿色未来—温州新材料与产业 技术研究院与韩国 EPS KOREA 株式会社签约

1月8日，在温州市海外科技工作者协会的助力下，温州大学新材料与产业技术研究院与韩国 EPS KOREA 株式会社的“**PLA 泡沫包装材料技术开发项目**”签约仪式举行。韩国 EPS KOREA 株式会社赵哲来会长、全明天副社长、斗本株式会社李大熙会长、王晓霞总经理、海外工作者协会执行秘书长陈树毅、海外科技工作者秘书长金辉乐（温州大学新材料与产业技术研究院院长、项目负责人黄承哲教授等相关人员出席签约仪式。

金辉乐介绍了研究院和黄承哲教授的基本情况。他表示，聚乳酸是全球范围内行业最成熟、产量最大、应用最广泛的生物可降解塑料，此次项目合作能够推动聚乳酸泡沫包装材料的产业化，打破技术壁垒，替代传统包装材料，扩大聚乳酸泡沫包装的应用领域。赵哲来在介绍公司基本情况时表示，与温州大学新材料与产业技术研究院开展科研合作不仅有助于促进企业转型升级，还将推动两国在环保材料领域的技术交流与合作。他期待双方共同聚焦环保塑料材料产业发展，加强科技成果转化，推出更多优质产品。现场，温州大学新材料与产业技术研究院和韩国 EPSKOREA 株式分社正式签约。此次双方签约合作金额 **2.4 亿韩元**，标志着温州大学新材料与产业技术研究院在国际合作和环保材料领域研发迈上新台阶。

黄承哲表示，很高兴能与 EPS KOREA 株式会社合作，期待能与 EPS KOREA 株式会社一起开创更加美好的未来，共同推动环保材料发展。

据悉，韩国 EPS KOREA 株式分社是专门生产 EPP、EPS 等石化基不可降解的泡沫包装材料，主要客户是韩国最大企业、在全球具有影响力的三星电子。据悉，年产值约 5000 万美元的三星电子，急需通过绿色产品的研发、生产及销售，提升企业环境保护形象。目前，三星电子已向 EPS KOREA 株式会社提出研发、提供生物基可降解泡沫包装材料的需求，这些材料将首先应用在手机、大型显示器等高端产品的包装上。

拓展阅读

温州市海外科技工作者协会简介

温州市海外科技工作者协会围绕温州相关产业和企业需求开展订单式服务，通过与地方政府、科技组织、产业园区、企事业单位等签署项目合作协议、共建产学研联合体等方式，为地方产业发展、企业需求提供有针对性的决策咨询、技术攻关、人才培养、团队引进、成果推广等服务。（青科会传播中心）

温州商学院科协成立 温州高校科协实现全覆盖

1月12日，温州商学院科协成立大会暨第一次代表大会在温州商学院召开，温州商学院执行校长赵玻被推选为温州商学院科协主席，这也意味着温州全市高校科协组织实现全覆盖。

据了解，温州商学院是浙南闽北赣东唯一一所商科类本科院校，2019年位居“独立学院转设高校科研综合竞争指数”全国第一。“两个健康”研究院主导制定的“民营企业健康成长评价指标”成为浙江省地方标准。

“科协是学校党委和行政领导联系科技工作者的桥梁和纽带，是全校科技工作者之家。校科协的成立也是学校以党的二十大精神为引领，贯彻落实教育、科技、人才‘一位一体’发展、全面实施创新驱动发展战略和高等教育强省的重大举措而召开的一次极其重要又意义深远的大会。”赵玻表示，“我校科协的成立在学校建设和发展中具有重要的意义，将为我校教育发展、学术进步和科技繁荣提供新的机制保障、组织支撑和活动平台。”

赵玻表示，接下来温州商学院科协将加强组织建设，建立健全高校科协的组织机构和工作机制，完善各项规章制度，确保各项工作有序开展；促进学术交流与合作，邀请国内外知名专家学者进行学术交流和研讨，推动学科交叉融合和创新发展，促进科技成果转化和应用；提高科技创新能力，加强与政府、企业、社会各界的合作；服务会员发展，计划建设科技工作者之家，为会员提供全方位的服务和支持，并积极融入省科协“科学咖啡馆”建设体系。

党的二十大报告中提出，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

温州市科协党组书记、副主席林建波指出，科协一直秉持“哪里有科技工作者、科协工作就做到哪里，哪里科技工作者密集、科协组织就建到哪里，哪里有科协组织、建家交友活动就开展到哪里”的工作要求，立足“四服务”（为科技工作者服务，为创新驱动战略服务，为党委和政府科学决策服务，为提高全民科学素质服务）的职责定位，接长手臂、延伸触角。

林建波强调，温州商学院科协要更加聚焦4个方面：要加强组织机制建设，提升科协管理服务能力；要勇担地方科技重任，服务区域数字经济发展；要加强校企科技项目合作，促进国际交流与合作；要参与地方和公共服务建设，培养科技创新人才。（青科会传播中心）

科技后备人才培育计划！温州市科技“青苗计划” 第二期总结评议会暨第三期双选会成功举行

如何利用温州本地的高校资源、科研资源来培育本土的青少年科技创新后备人才？过去的一年，来自温州4所本科院校和1所科研院所的10位导师，以及5所温州省一级、二级高中

的 30 名同学共同参与的温州市科技“青苗计划”第二期活动结出了丰硕的成果。

1 月 14 日，2022-2023 年度温州市科技“青苗计划”的总结评议会和 2023-2024 年度温州市科技“青苗计划”双选会在温州浙南科技城举行。温州市科协党组成员、副主席隋慧杰出席并讲话，20 位高校、科研院所的专家代表、8 所学校的带队老师和同学们等近百人参加了活动。在总结评议会上，学员们把自己跟随导师开展为期一年的课题研究进行汇报，随后举行了 2023-2024 年度温州市科技“青苗计划”双选仪式。

科研专家与高中生的“梦幻联动”

培育青少年科技创新后备人才

温州市科技“青苗计划”是一项旨在培养优秀青年科技人才的计划，由市科协、市教育局主办，依托全市及省内外科研院所的专家人才、设备设施和科技教育资源，结合高中学科基地建设、特色创新项目建设，选拔一批品学兼优、学有余力的高中生走进大学，在自然科学基础学科领域的专家导师们指导下，参加科学研究、学术研讨和科研实践。

隋慧杰表示，为科学教育服务、为孩子的科学成长服务，是市科协的本职工作，“青苗计划”一方面积极为孩子们科学教育提供机会、平台和载体，另一方面也积极关注孩子们的成长。期待参与青苗计划的同学有更好的发展，将来成为国家科技界的代表性人才。

据悉，第二期“青苗计划”共聘任 10 名来自温州医科大学、温州大学、温州肯恩大学、温州理工学院、国科温州研究院的高校导师，选拔了 30 名分别来温州中学、龙湾中学、温州第八高级中学、温州第二外国语学校（高中部）、温州第二十二中学的高中学员，立项 10 个项目。

经过层层选拔的师生组成的项目组围绕各种选题开展科学研究，涉及学科包括营养与食品卫生、医学、化学与材料、计算机与人工智能、物理学、生物技术、眼科光学及土木工程等。这些专业方向既代表了当前最前沿最重要的科研领域，同时又与温州市新兴产业发展方向高度契合。

触摸前沿科技 感受科学魅力

沉浸式体验让科学梦想更高远

为了给“青苗计划”提供助力，市科协积极整合相关资源，为参与青苗计划的同学们提供学习提升的机会。2023 年的 8 月，主办方推选了 5 位青苗计划学员参加了中国科协组织的全国高校科学营活动，温州的学员主要是参加了浙大和南京中医药大学的科学营。同时，活动也结合各自的研究项目，积极参与到温州青少年科技创新大赛等赛事活动也取得了非常好的成绩。

在总结评议会上，学员把自己跟随导师开展为期一年的课题研究进行汇报并分享自己的心得。

“在材料制备的实验过程中，当我们亲手制备了微型胶囊时，我心底的自豪感油然而生，前所未有地感受到科学的亲切。”学员陈思源说，“这次的青苗计划之旅的体验将我们从书本上

的知识拓展到应用层面，实际探索科学的奥秘，在知识的海洋中深入浅出。我们参观了中科院里面的产品设计，体验了实验室里面的实验探究，参加了市食药监的科普学习和体验，进一步的拓展了我们的知识面，对科学有了进一步的认识和了解。”

“我们在这项研究中学到了很多，不只是科技创新，更多的是学会了如何分析问题、解决问题，包括选择从什么方面入手去解决问题，策略的选择与优化，以及锻炼了总结性的思维与创新性的能力。学会将自己已有的知识进行运用，并对未学知识进行选择性的接受与关联。”学员翁琦说。

正如同学们的感悟，“青苗计划”为青少年发挥“好奇心”搭建了一个探索并实践科学的平台，打造系统的科技创新拔尖人才培养体系，为青少年科技创新后备人才不断涌现和成长营造了良好氛围。

与会人员也对“青苗计划”第二期的实施情况进行了全面总结。同时，评议会还对表现优秀的团队进行了表彰，激励他们继续在科技创新领域取得更大的成就。

第三期导师与学子集结完毕

024版“青苗计划”破土而出

温州市科技“青苗计划”是一代接一代的梦想追逐，深耕科研一线的专家学者带着科苗学子，走出课堂，聆听前沿科技报告，触摸前沿科技成果，瞭望科学魅力，收获科学梦想。

交流面试

随后，现场举行了 2023-2024 年度温州市科技“青苗计划”双选仪式。第三期“青苗计划”的 10 位导师，分别是来自温州医科大学的金献测、陈秀芳导师，温州大学的潘霜、宋来福导师和国科温州研究院的帅建伟、赵琪、俞容文、刘鸥、王洋、吕杰 10 位导师。活动现场，10 位导师对来自温州中学、龙湾中学等学校 60 位申报科技“青苗计划”的同学进行了一对一的交流面试，最终选出了 41 位学员，立项 10 个课题，进行为期一年的科研历程。

温州市科技“青苗计划”自启动以来，已经成功举办了两期，培养了一大批优秀学生。未来，“青苗计划”也将始终坚持利用温州本地的高校资源、科研资源来培育温州本土的青少年科技创新后备人才，为温州的“科创高地”添砖加瓦。（青科会传播中心）

2024 年温州市全民科学素质工作领导小组成员单位联络员会议召开

1 月 15 日，2024 年温州市全民科学素质工作领导小组成员单位联络员会议在市科协召开。省科协科普部部长龙爱民，市全民科学素质工作领导小组副组长、市科协党组书记、副主席林建波出席会议并讲话。会议由市科协党组成员、副主席隋慧杰主持。

会上，龙爱民解读了《浙江省科学技术普及条例》。此条例是我省全面贯彻落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》精神的首个地方性法规，对深入推进浙江科普事业高质量发展、有效服务高水平科技自立自强“浙江篇章”具有重要意义。

隋慧杰为大家解读《温州市推进〈浙江省科学技术普及条例〉主要任务分工方案（征求意见稿）》，并就此方案征求各成员单位的意见。

林建波做总结讲话。他介绍了2023年我市全民科学素质工作完成情况、工作亮点以及存在问题，并对2024年我市全民科学素质工作提出了意见建议。

林建波强调，2024年是深入实施“十四五”规划纲要的攻坚之年，各成员单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的实施意见》，切实按照“科学普及与科技创新同等重要”总体要求，推进《浙江省科学技术普及条例》落实落细，进一步健全工作机制，整合优质资源，创新活动形式，提升科普服务水平，扩大科普品牌影响力。做到科学筹划、精心组织，高标准、高质量开展2024年各项工作，切实提高我市公民科学素质水平，共同推动温州科普工作再上新台阶。

温州市全民科学素质工作领导小组成员单位、各县（市、区）科协联络员、市级学会及科普基地代表参加会议。（青科会传播中心）

温州市海外工作者协会第一届理事会、监事会第二次会议召开

1月18日下午，温州市海外工作者协会第一届理事会、监事会第二次会议召开，会上对协会2023年工作进行了总结，谋划了2024年工作思路。

据了解，海外科技工作者协会在2023年9月成立，为在温创业创新的海外科技工作者搭建交流互动平台。该协会是由国际人才集中、国际交流合作频繁的单位和有海外留学、工作经历的个人自愿加入、依法登记成立的地方性非营利学术团体，将为在温海外科技人才提供学术交流、成果转化、决策咨询、国际交流等服务。

成立以来，协会开展了会员走访活动，了解会员的需求；与科协各部门进行积极沟通和对接，开展市场化办会活动；协助开展科协海智服务工作。

2024年，协会计划设立国际学术交流活动中心、国际科技文化交流服务中心、海外科技工作者科普服务中心、国际会务展览品牌服务中心、科技成果转化服务中心、政企高端智库服务中心、港澳台与国际科技工作者人才服务中心等7大服务中心，发挥会员企业优势，服务海外科技工作者。

另外，协会计划在元宵节举行“海外科技工作者元宵联谊活动”，在宽松、欢快的气氛中，促进海外工作者沟通和交流。

会上还举行了签约仪式，源大集团、青科博企创新服务公司、顺祺人力资源服务有限公司和协会进行了上述三大服务中心（人力资源、产学研市、会展服务）战略合作文本签约。

温州市海外科技工作者协会副理事长、执行秘书长陈树毅介绍，作为新生协会，欢迎企业、个人会员加入，共同推动海内外科技人才研究成果落地、开花和结果。（青科会传播中心）

市科协党组书记林建波赴鹿城、龙湾科普阵地开展“大走访大调研大服务大解题”活动

1月23日，市科协党组书记、副主席林建波一行赴鹿城、龙湾科普阵地开展“大走访大调研大服务大解题”活动。鹿城区科协主席陈丹舟、龙湾区科协主席李军伟陪同。

在龙湾伟明环保能源科普教育基地，相关负责人重点介绍了公司核心技术研发、项目投资、项目建设、运营管理等概况，并表示公司将致力于打造城市环境保护基础设施综合体。

林建波肯定了伟明环保企业人做科普的使命担当，希望企业继续积极推进科普教育工作的社会化、群众化、经常化，构建社会大科普创新体系，发挥企业科研优势提升科技人才工作，

并积极对接国家级资源，争取借力青科会平台赋能企业科普做深做实，用科普语言讲好中国式现代化故事。

在温州市钱学森学校，林建波一行听取了学校负责人介绍的办学理念、办学特色、发展历程，还参观了钱学森生平纪念馆、航天科技体验馆、航天创客实验室、人工智能实验室、钱学森少年电视台、太空智慧农场等体验式功能场馆。

林建波指出，学校要结合现有科普资源迭代升级科学家精神基地建设，弘扬科学精神和科学家精神，培育科技创新后备人才，激发青少年好奇心、想象力、探索欲，挖掘培养一批具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。并鼓励学校同时做好科普开放日宣传，为全市公众提供优质科普资源，为建设“15分钟科普圈”做好科普资源共享化。（市科协科普部）

浙大温州研究院与温州医科大学举行老年健康促进主题活动

为加快推进老年友好型城市和老年健康重点联系城市建设，宣传普及老年健康知识，切实提高老年人健康素养和健康水平。日前，浙大温州研究院与温州医科大学在五马街道百里坊社区党群服务中心，举行《共筑老年友好家园，共度健康快

乐新春》老年健康促进主题活动，为老年人开展健康知识讲座、健康义诊、心理健康咨询、健康调查等系列活动。

据了解，该项目是温州市民政局与浙江大学温州研究院协作共建课题项目，由浙江大学、温州医科大学、温州市中西医结合医院等组成，围绕友好养老服务体系、友好健康支持体系、友好社会参与体系、友好空间环境体系等四大体系进行。

活动现场，浙大温州研究院智慧健康评估中心与温州医科大学老年研究院老年健康素养调查组的成员为老人科普老年友好建设相关政策；医护人员服务团队为在场的老年人提供了量血压、测血糖、健康咨询，为老年人详细讲解健康护理知识，悉心解答老人提出的问题。

温州医科大学附属康宁医院老年记忆障碍科陈孙克医生开展专题讲座，用温州话和老年人交流。他从口腔健康、合理膳食、安心睡眠等三方面，深入浅出地讲解老年人在春节期间如何管理好自己的口腔卫生、如何合理安排饮食、如何提高睡眠质量的实用方法。

据了解，该课题组已陆续在各县（市、区）开展活动。浙江大学温州研究院智慧健康评估中心子课题负责人朱祥和博士表示，接下来会扩大范围，积极与各街道合作，通过举办老年人健康医学宣讲等多种活动，让老年人享受更便捷的医疗服务。（青科会传播中心）

瓯江实验室科协成立，为十大省实验室首个！

1月24日，在瓯江实验室举行的2024学术年会上，**瓯江实验室科协正式成立**，成为进一步凝聚科研力量，促进科技互动与创新的重要阵地。瓯江实验室党委委员、副主任耿武军当选实验室科协主席，加拿大健康科学院院士、瓯江实验室主任宋伟宏担任实验室科协名誉主席。据悉，这是**浙江十大省实验室中首个成立科协组织的实验室**。

2021年，作为浙江十大省实验室之一的瓯江实验室正式揭牌成立，成了温州打造生命健康科创高地的“塔尖重器”，主要围绕组织再生和眼脑健康等主攻方向开展核心研究和科技创新。人才是第一资源，人才在哪里，高地就在哪里。成立之初，瓯江实验室仅入驻了12个高水平科研团队，而今已增长到50个，人才总数突破600人，其中院士9人，国家级人才16人。

回看2023年的瓯江实验室，硕果累累。这包括瓯江实验室首个SPF级实验动物设施获得实验动物使用许可证，正式投入使用；李校堃院士、Moosa Mohammadi研究员、陈高帜研究员的科研成果发表于《Nature》，颠覆FGF生长因子药物研发传统范式，为治疗代谢疾病和癌症的药物研发提供新路径，这是瓯江实验室成立以来第一篇国际顶刊论文，也是实验室重大科研成果的突破和里程碑事件；瓯江实验室“一基金一办法一指引一清单一试点”相关成果转化制度获建设领导小组审议通过，奠定转化基础，健全了瓯江实验室成果转化、投资制度体系，激励了科研人员面向产业继续开展应用研究；瓯江实验室一年

一度的盛大学术活动，青科会之第三届脑健康与功能康复国际峰会暨第四届瓯江阿尔茨海默病国际论坛成功举办等。

据了解，瓯江实验室已先后与华润集团、武汉迈特维尔生物、南京艾尔普等行业头部企业签订战略合作协议，构建协同创新平台，已有 20 项具有转化潜能的项目入库，实验室首个成果转化基金项目已立项。王鹏元研究员的人工晶状体和安德烈研究员的近视眼药水，两个成果转化项目入围龙湾区“先投后股”项目终审，估值均超 2000 万元。同时，还成功孵化 1 家企业——浙江华兮医疗器械有限公司，该公司主要聚焦生长因子相关药物或器械研发，研发的两性离子凝胶敷料将于近期申报二类医疗器械。

活动现场，加拿大健康科学院院士、瓯江实验室主任宋伟宏表示，2024 年，瓯江实验室将承载着新的期盼出发，将继续围绕主攻方向开展科学研究，以临床和产业需求为目标导向产出标志性成果，形成专属于瓯江实验室的特色品牌。

温州市科协党组书记、副主席林建波表示，近年来，温州市科协始终坚持“四服务”（为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务）的职责定位，切实把科协组织建设成为有温度、可信赖的“科技工作者之家”，在科技人才服务、科技创新生态、全域科学普及、科技智库建设、基层科协组织等方面取得了一定的成绩，得到了中科协、省科协的高度肯定，特别是连续 5 年高水平举办青科会，两年内成功获批 5 个国家级试点，科协各项工作走在全省前列。瓯江实验室是温州打造生命健康科创高地

的“塔尖重器”，作为科协组织服务科技工作者的重要窗口和主阵地，要充分发挥桥梁纽带作用，全力打造全市领先、全省一流的科协组织。（青科会传播中心）

中国科协刊发“科创中国”温州经验

日前，中国科协刊发了2023年第6期《企业科协》，其中刊登了《温州市科协：聚力大平台，瞄准小切口，推动“科创中国”在温出彩出新》一文，分享了温州市科协在“科创中国”方面的相关经验做法。

以下为全文

自2021年5月浙江省温州市成功入选“科创中国”试点城市以来，温州市科协充分利用“科创中国”平台对接高端智力资源，引流带动人才、技术等创新要素下沉到园区、企业和生产一线，推动温州科技经济深度融合，打造“科创中国”温州样板。截至2023年12月，“科创中国”平台温州分站建设位列全国第三，全省第一。

世界青年科学家峰会（以下简称“青科会”）创办于2019年，是中国科协与浙江省人民政府共同发起、联合主办的面向全球青年高层次人才的活动，目前已在温州市连续举办五届。温州市科协充分利用青科会

举办地的优势，积极承接“科创中国”高端资源，助力温州市实现高质量发展。

2022年，温州市科协借举办青科会之机，举办了“科创中国”2022峰会，邀请院士专家、科技精英、企业家们共聚鹿城，共商创新引领，共议自立自强，推动“科创中国”科技服务团、全国学会与地方相关单位签约合作7项，建设科技成果转化双向快车道。此外，温州市科协还举办了“科创中国”青年百人论坛，推动成立了“科创中国”青年百人会区域组织一一之江青年百人会，为地方科技经济融合发展提供青年人才支撑。

在2022年青科会的基础上，2023年温州市科协进一步释放青科会创新活力，以青科会赋能温州市创新发展。2023年青科会期间，推出首届“可持续发展青年科学家奖”，促成签约各类意向协议110项，落地高能级平台11个、领军型创新创业项目和技术合作项目200余项，引进高层次人才435人。

温州市科协以青科会承载“科创中国”资源下沉的同时，也为“科创中国”平台的建设贡献“温州力量”，持续扩容“科创中国”平台温州分站温州市科协主动链接“科企通”“人才云”等平台，指导中小企业、科研机构、金融机构等注册使用“科创中国”平台，推广覆盖超1.5万家企业入驻组织近1000家、

专家超 1 万人发布成果近 1.5 万项，成果、需求签约达 180 余项。

在利用青科会等大平台承载“科创中国”高端资源的同时，温州市科协也着眼小切口，将“科创中国”平台资源导入企业，为企业提供更加精准、贴合、接地气的服务，助力区域内企业高质量发展。

近年来，温州市科协充分发挥“科创中国”平台资源优势，打造“一家三站”科技服务体系，即院士之家“点对点”辐射服务区域产业和园区（平台）、院士工作站“点对点”服务科技创新龙头企业、专家工作站“点对点”服务科技创新骨干企业、博士创新站“点对点”服务地方中小微企业的立体式科技创新服务体系，形成了“科协搭台、专家助力、企业受益、产业提升”的良好科创生态，助力“科创中国”在温州见行见效。

温州市科协在“一家三站”的服务体系下，通过“科创中国”的平台赋能，实现了区域内专家与企业的精准对接、精准服务、精准破题，助力企业高质量发展。2022 年，泰顺县拓兴农业开发有限公司在浙江省科技特派员王五宏的带领下，通过“科创中国”平台与浙江省农业科学院、温州市科技职业学院等科研机构合作，成功实现种苗快速繁育和标准化种植；温州雨泽科技有限公司利用“科创中国”平台，在西安

工程大学材料工程学院副院长苏晓磊带领下，通过一系列科技创新，研发出高性能优益性的三明治结构隔膜.....

截至 2023 年 12 月，温州市科协先后组织近百名院士参加“院士温州行”活动，组织 300 多名博士专家深入企业开展对接，建成院士工作站 11 家、专家工作站 25 家、博士创新站 240 家，推动成立全省首个博士科技服务团，形成合作意向 72 项，新增院士合作项目 11 个，帮助企业解决“卡脖子”技术难题 120 余项。

除了打造科技服务体系之外，温州市科协还针对不同地域的产业结构、科创发展等特点，因材施教“服”，为特殊区域提供专属化的“科创中国”服务。

山区海岛县等欠发达地区跨越式发展是浙江省高质量发展的工作重点。为此，温州市科协加强市县两级沟通联动，对标对表市委考绩，指定各县(市、区)科协专人负责联络协调落实“科创中国”试点城市建设日常工作，及时联系重点产业园区、平台、企业，充分了解需要解决的问题，配置好服务资源，有针对性地开展助企服务。

为了更好地利用好“科创中国”平台资源，温州市科协围绕山区海岛县产业发展需求，开展了“一县一业学会”工程，并将其与“科创中国”进行有效整

合、对接，帮助行业解决技术难题。2022年4月，温州市科协前往泰顺县考察调研，实地参观了获评浙江省科普教育基地的泰顺县百花蜂蜜专业合作社蜜蜂文化科普基地。座谈会上，泰顺县科协汇报“一县一业一学会”工作的进展情况、存在问题以及下一步工作思路。与会人员就开展“科创中国”高端智力资源助力泰顺中蜂产业进行了深入探讨，对开展“一县一业一学会”工作和建设学会服务站提出意见建议。

目前，温州市科协已推动山区海岛县分别与浙江省纺织工程学会等5家省级学会建立合作关系并成立服务站，成功举办针织产业科创大会等技术对接活动8场，解决泵阀产业自动化技术改造、农产品数字营销和包装设计等行业技术难题117项。此外，温州市科协还引入7支“希望之光”人才帮扶团下沉到山区海岛县，挂牌建设人才驿站7家，组织开展各类专企对接会123场，签约成果转化和技术合作项目30项，助力地方企业引进技术人才190余人，帮助培训产业技术人才2300余人次。

温州市科协以“科创中国”作为发展引擎，团结引领广大科技工作者在服务创新创业中建功立业，主动做好柔性文章，以更加优质的服务，为区域科技经济融合提供更加广阔的发展空间。（市科协）

温州市科协党组书记林建波一行赴 中国（温州）智能谷调研

1月29日，温州市科协党组书记、副主席林建波，党组成员、副主席章秀伟一行赴位于鹿城区的中国（温州）智能谷调研。鹿城区副区长王永林及区相关单位负责人陪同调研。

林建波一行走访了中国（温州）智能谷展厅、瓯越企业家会客厅等地，实地了解了中国（温州）智能谷的由来、建设历程，以及温州国际未来科技岛的整体规划。在随后举行的座谈会上，有关方面就中国（温州）智能谷未来建设的重点和需求进行了交流探讨。

会上，鹿城经开区管委会负责人介绍了智能谷整体情况。北欧创新中心执行主任武洁介绍了由联合国大学澳门研究所举办的2024人工智能大会的青科会澳门推介会，以及提出了温州落地联合国大学人工智能科研中心的设想。

鹿城区副区长王永林介绍了智能谷未来发展方向和目标，并提出向澳门研究所、澳门当地高校、企业等学习考察人工智能产业的想法。同时表示，对北欧创新中心提出意见和建议，将认真考虑并探索实施的可能性。

林建波指出，温州正加快培育新质生产力，打造特色产业集群。青科会将为“一港五谷”产业平台的建设提供必要的技术支持和智力资源，助力温州科技创新和发展。在具体合作方式上，希望进一步深化沟通对接，立足各自资源禀赋和发展需

求，积极寻求更多合作结合点，不断探索优势互补、合作共赢的方式路径，努力推动形成更多务实合作成果。青科会重视与智能谷的交流合作，将充分发挥青科会的人才、项目等资源的优势，搭建合作共享平台，努力开创互利共赢发展新局面。（市科协）

简讯

1月3日，苍南开展“让世界更精彩”近视防控公益活动（苍南县科协）

1月4日，瑞安市马屿镇科协举办“三长草根论坛”（瑞安市科协）

1月12日，国内首创！温州市科技情报学会发布《文旅2D数字人技术规范》团体标准（市科技情报学会）

1月15日，温州医科大学科研实验中心举办“光与声的共舞”医学成像技术科普日活动（温州医科大学）

1月17日，“科创筑梦 元创未来”——鹿城区科协开展元宇宙科创科普进基层活动（鹿城区科协）

1月17日，省科协科普部部长龙爱民一行赴泰顺调研科普教育工作（泰顺县科协）

1月18日，平阳县举行“科普进机关”活动（平阳县科协）

1月23日，教孩子训练注意力，鹿城“心晴深呼吸”系列科普活动走进西屿社区（鹿城区科协）

1月24日，“科技教育乡村行——山海苍南·追梦星空”活动走进桥墩镇五凤学校（苍南县科协）

1月25日，瑞安市科协召开十届二次全委会议增补选举主席、副主席（瑞安市科协）

1月26日，“小学生科普志愿宣讲队”寒假现身温州科技馆（温州科技馆）