

温州科协信息

第 7 期

(总第 272 期)

温州市科学技术协会编

2022 年 7 月 31 日

本 期 要 目

- 会议院士领衔，星光熠熠！“碳”所未知，“能”见未来——看这场精彩的科技盛会！
- 点赞！长三角“科创中国”论坛举行，温州作典型经验分享
- 全球温籍数学家的温馨家园——温籍数学家研究中心成立
- 青科会传播中心揭牌：打造永不落幕的青科会，聚焦“聚英才·创未来”温州实践
- 千亿级产业集群在路上！智能包装产业温州学会企业联合体成立！
- 市科协赴京对接 2022 青科会筹备工作
- 科学 3 分钟总决赛！看温州少年们的脑洞有多大
- 浙江泵阀智能制造协同创新论坛在永嘉召开

院士领衔，星光熠熠！“碳”所未知，“能”见未来 ——看这场精彩的科技盛会！

7月17日上午，2022新材料领域“院士温州行”暨温州大学《Carbon Energy（碳能源）》学术期刊首个影响因子发布会在温州人民大会堂举行。本次活动邀请近10位“两院”院士以及20余位化学、能源、材料领域顶级专家等共赴“温州之约”，是一场高规格、高层次的学术盛宴，也是一次高校与政府紧密合作、精准把脉的现场对接。

本届大会由浙江省教育厅、浙江省科学技术协会指导，中共温州市委、温州市人民政府、温州大学共同主办，中共温州市委组织部（市委人才办）、温州市科学技术协会、温州市科技局、中共瓯海区委、瓯海区人民政府、温州大学化学与材料工程学院、温州大学新材料与产业技术研究院、温州碳中和技术创新研究院共同承办，以“来温州，创未来”为主题，旨在深入贯彻落实习近平总书记关于人才和科技创新重要论述以及浙江省第十五次党代会精神，大力实施创新驱动发展战略，加快区域性人才高地建设，助力温州打造浙江省“第三极”。整个系列活动包含了致辞、签约、敦聘、发布、授奖等议程。

以美国Wiley出版集团亚洲区总监徐广臣、温州大学副校长王舜为代表进行了Wiley-温州大学知识创新研究院签约仪式，以温州大学校长赵敏，瓯海区区区长刘云峰为代表进行了中

国温州双碳科创港签约仪式，全场掌声雷动。之后，成立中国温州双碳科创港建设战略专家咨询委员会，敦聘中国科学院院士、安徽师范大学校长李亚栋为主任，陈小明、方维海、俞书宏、李校堃、孙立成、陈忠伟六位中外院士为委员，由温州大学党委书记谢树华、温州市瓯海区委书记曾瑞华共同为院士们颁发敦聘证书。

中国温州双碳科创港将紧密围绕“高质量建设与发展‘双碳’科创港”为主线，积极打造具有国际影响力的双碳港，培育具有温州特色的千亿级双碳产业集群，助推我市成为双碳技术创新和产业聚集先行示范区为目标。

浙江省第十五次党代会明确提出，要着力推动全面转入创新驱动发展模式。新材料是浙江省着重打造的三大科创高地之一，近年来，受到国内外学界高度关注。

此次大会重点是温州大学《Carbon Energy（碳能源）》学术期刊首个影响因子的顺利发布。据悉，《Carbon Energy（碳能源）》是由温州大学和 Wiley 出版集团联合创办的开放获取旗舰期刊，面向材料、化学、环境、物理及交叉学科，重点关注碳、碳减排、清洁能源等前沿领域，力求及时报道国际上碳材料和能源领域的最新科研成果和动态。温州大学联合 Wiley 出版集团于 2019 年创办《Carbon Energy（碳能源）》并于国内外公开发行，2022 年入选 CSCD 和科技期刊世界影响力指数报告，并于 2022 年 6 月底获得首个影响因子——21.556。此外，温州大学联合 Wiley 出版集团于 2022 年创办《Carbon

Neutralization（碳中和）》国际性跨学科开放获取期刊，是高点 SCIE 期刊《Carbon Energy（碳能源）》的姊妹刊。

至此，本次“院士温州行”系列活动上午场圆满成功。温州大学作为浙南闽北赣东区域唯一的综合性大学，在能源化学、材料科学领域具有很强的实力，双方在产学研方面的全面合作将有助于温州在新能源产业领域实现弯道超车。在未来，此次会议举措将使更多目光聚焦温州、更多资源投向温州、更多成果转化在温州，助力温州加快建设区域性人才高地。（青科会传播中心）

点赞！长三角“科创中国”论坛举行，温州作典型经验分享

7月6日，由中国科协指导的第十九届长三角科技论坛暨2022长三角一体化院士论坛在安徽芜湖开幕，聚焦科创和产业深度融合，24位院士同台共议“长三角一体化”未来发展，开启了一场高水准的对话。

作为论坛“重头戏”，当天下午，长三角“科创中国”服务科技与经济融合发展论坛举行，中国科协科学技术创新部部长刘兴平作专题报告，来自三省一市“科创中国”试点城市的4位代表分享了“科创中国”建设经验，交流了工作体会。

温州市科协党组书记、主席林建波作为浙江省内唯一的代表，进行了题为《“科创中国”服务科技与经济融合发展》的典

型经验分享。

2019年以来，温州连续成功举办三届世界青年科学家峰会，三年来，青科会与联合国教科文组织等100多个国际科技组织、国外高校、相关国家合作举办高水平学术活动；共签约引进高层次人才827名，引育全职院士、省鲲鹏人才9人；温州跃居中国最具人才吸引力城市百强榜第27位；共签约引进重点项目65个、高能级创新平台34个、产业化项目304个，大力引进行业领军人才。

与此同时，温州积极开展三级学会智力对接整合，推动成立科技经济融合组织（学会、协会）4个，引导市级学会服务企业348家，解决技术难题131个。推动浙江省纺织工程学会等5家省级学会在温成立服务站；与中国电子学会等11家国家级学会成立学会产业联合体；依托三级学会成立科技服务团10余个；推动3项会地合作项目入围第二批“科创中国”科技服支持县（市、区）与国家级学会共建创新联合体等产学研协同组织7家。

目前，“科创中国”平台65个试点城市温州排名全国第三，推广覆盖超1万家企业。青科基金（规模100亿元，首期20亿元）已投资项目11个。青科孵化器入选“科创中国”全球百大技术转移案例和国际青年创业型研发社区项目，已孵化企业47家。

如此丰硕成果如何取得？

林建波介绍，温州建立了“两专班”工作机制，围绕青科会成果落地转化，成立青科会成果谋划与落地督导工作专班，同时出台“科创中国”试点城市联席会议制度（专班），配套形成

年度工作任务分解和市委考绩办法；加大“两优化”工作力度，优化青科会全周期管理和“科创中国”系统性设计，全年计划举办高水平品牌论坛 10 场以上，举办硬科技投融资对接会等活动 10 场以上，制定“科创中国”三年行动计划和年度工作实施方案；做实“两服务”工作成效，强化人才需求服务和企业需求服务，开展“大调研大走访”行动，帮助企业对接人才，协调解决企业引才留才等难题。

新闻+：

长三角科技论坛由浙江省科协于 2004 年率先发起，每年举办一届，由“一市三省”科协（2016 年安徽省科协主动加入）轮流主办，目前已成功举办 18 届，已成为长三角区域科技交流和合作的重要平台。（青科会传播中心）

全球温籍数学家的温馨家园——温籍数学家 研究中心成立

7 月 10 日下午，温籍数学家研究中心在温州理工学院成立，温籍科学家、中国科学院院士张淑仪到场祝贺，作为全球温籍数学家的“心家园”、“心港湾”，该中心的成立继续擦亮温州“数学家之乡”的城市金名片。

据了解，温籍数学家研究中心是集情感纽带、精神家园、服务高地、招才引智等功能为一体的世界温籍数学家交流服务平台，目前已被确立为市级社科重点研究基地。温州理工学院

党委副书记吕朝晖担任研究中心主任，市委一级巡视员、市决咨委副主任胡剑谨被聘为研究中心顾问。

“温籍数学家研究中心当前的重点工作之一是整合各方资源，联络和走访国内重点知名高校及机构，详细绘制全球温籍数学家图谱，建立数据库，做好与温籍数学家及其团队的紧密对接，加强与浙江大学、复旦大学等国内高校数学学院及研究机构的交流与合作，开展招才引智工作。”研究中心主任吕朝晖说，“要结合理工学院的定位和特色优势，加强与中国数学会、上海数学中心的合作，借助这些国家级大平台延揽海内外优秀数学人才，创设新工科研究与实践项目。”

吕朝晖表示，研究中心还要走进各政府有关部门主动了解最新决策动态，走进各大行业企业主动倾听服务需求，走进学校主动深化“数学家摇篮工程”。同时策划开展“温籍数学家故乡行”“青年数学家高峰论坛”等多种形式的讲座、论坛和交流活动，邀请温籍数学家及其团队来校合作科研攻关，邀请行业企业、中小学校与中心共建相关实践基地。为温籍数学家及其团队提供高质量服务，增进他们与家乡的情感，架设起家乡与温籍数学家之间的“心家园”、“心港湾”。

现场举行了省级院士科普基地授牌仪式，市科协党组书记、主席林建波向龙湾永兴第一小学校长王建秋授“省级院士科普基地”牌匾，随后举行了理工学院和永兴一小结对仪式，双方签订合作备忘录。

温州素有“数学家摇篮”的美誉，近代温州在“永嘉学派”

的思想影响下，数学人才辈出，涌现了 1000 多位数学家，姜立夫、苏步青、徐桂芳、谷超豪等数学大家名冠中西。2003 年国际数学大师陈省身到访温州时，欣然题写“数学家之乡”褒扬温州。为传承老一辈温籍数学家的治学精神和在学术界的卓越成就，我市还启动了“数学家摇篮工程”。

新闻+：张淑仪院士的温州情缘

张淑仪出生于温州，她长期从事超声物理和光声科学研究工作并主持研制成功中国第一台光声光谱仪、扫描光电显微镜和激光扫描显微镜等一系列设备。其父张肇麟先生系龙湾区永兴第一小学前身“永嘉县立第二高等小学校”首任校长

张淑仪生活节俭，但是她和哥哥张鸣华、姐姐张淑真一起，给母校龙湾区永兴第一小学捐赠 100 万元作为启动资金，筹建“肇麟图书馆”，图书馆在 2018 年 10 月 2 日开馆。

此前张淑仪在接受媒体采访时建议：温州高校要更多与国内高校合作，邀请著名专家学者来温进行讲座或进行短期项目合作；科研机构可定期举办各类学术会议、研讨会，邀请国内外知名学者来温参与，借此机会提升温州的知名度。（青科会传播中心）

青科会传播中心揭牌：打造永不落幕的青科会，聚焦“聚英才·创未来”温州实践

7 月 20 日上午，由温州市科协和新华网、温州日报报业集

团强强联合的世界青年科学家峰会传播中心揭牌成立，开启了青科会传播事业提质发展的新征程，在国际舆论场充分展示温州区域重要人才中心和创新高地的风采，标志着世界青年科学家峰会这场全球性峰会的海内外影响力将进一步提升。

2019年以来，我市已成功举办三届青科会，三年来青科会已成为我国青年科技外交的重要品牌、浙江对外开放的重要窗口、温州链接全球资源的重要平台。第四届青科会拟于11月中旬举行开幕式。为进一步激发创新动能，实现科技成果落地的长效转化，打造永不落幕的峰会，新华网、温报集团抽调专门力量，经过半年多时间的筹备，成功组建青科会传播中心。

传播中心由峰会秘书处指导，市科协主管主办，专班运行，初步搭建了包括青科会官网、公众号、视频号、抖音号等自有平台，温州发布、温州日报、温州晚报等市级平台，浙江日报、浙江卫视等省级平台，人民日报、新华社等中央平台，以及法新社、美联社等170余家国际主流媒体平台的全媒体传播矩阵。

传播中心将围绕中国科协、省委省政府的决策部署，按照省科协、市科协的指导要求，聚焦建设一流峰会官方网站、打造一套联动传播体系、构筑一条国际传播链条，组织和实施融媒体研讨会、媒体走访活动，扩展“媒体+”服务范围，为峰会和国际青年科学家高端学术交流合作提供长期稳定的高质量发布传播平台，提升峰会和全球青年科学家在海内外的影响力和美誉度。

接下来，传播中心将以全球的开阔视野，搭建传播大平台；

以开跑即冲刺的状态，开展媒体融合新路径；以多媒体的宣传手段，开创百花齐放的宣传新景象。（温州晚报）

千亿级产业集群在路上！智能包装产业温州学会企业联合体成立！

40多家企业欲展身手，千亿级产业集群即将诞生……7月6日上午，智能包装产业温州学会企业联合体成立仪式举行，为未来温州贡献更强的智能包装和智能装备力量。在仪式上，12家企业和部门成为联合体成员单位，而这标志着智能包装产业温州学会企业联合体正式成立。

浙江日高智能机械股份有限公司董事长吴朝武表示，温州智能装备产业已有集群趋势，产值在2025年有望突破1200亿元。随着现在包装行业的迅猛发展，包装机械已成为机械工业的“主心骨”之一，成立联合体也势在必行。未来，包装行业将走向智能化、数字化，前景十分丰富。

温州市科协党组成员、副主席姜国忠说，这次联合体的成立，是一颗“定心丸”。在温州大力推行“科创中国”试点城市建设之际，省自动化学会在温州成立智能包装产业学会企业联合体，为温州包装产业、智能制造业的进一步发展赋能，这是省自动化学会对温州的关心和支持，也是省科协组织的“万名专家帮万企”专项行动对温州的厚爱。此外，他也希望这次活动中，企业代表能认真聆听专家的报告，把问题提出来，把

办法带回去。

来自省自动化学会的两位专家分别为企业家作了报告。杭州数字经济联合会秘书长、浙江省自动化学会数字经济专委会主任明振东为联合体的数字化工厂建设提供理论支撑，并强调联合体协同作战将成为未来工厂建设新模式。浙江省自动化学会理事、杭州数创自动化控制技术有限公司董事长蔡永斌，以软包装独特的材料特征和加工工序为切入点，分工序、分层次地介绍了新兴的技术装备和其应用，为联合体发展提供了技术和设备层面的范本。

当天下午，省自动化学会专家将走进浙江浩达智能装备股份有限公司和浙江日高智能机械股份有限公司两家企业，为本地智能包装产业把脉问诊，释疑解惑。（青科会传播中心）

市科协赴京对接 2022 青科会筹备工作

近日，浙江省科协二级巡视员戴力、温州市科协党组书记林建波一行赴中国科协对接 2022 青科会筹备工作，与中国科协组织人事部副部长谭华霖进行深入探讨交流。

林建波详细汇报了 2022 青科会五大板块活动方案，以及世界青年科学家联合会、温州世界青年科学家成长基金会、暑期学院等青科会衍生载体的进展情况，着重介绍了温州全年办会推动峰会“永不落幕”、组建青科会传播中心、研发人才图谱和数字化平台等一系列创新举措和成效。

谭华霖对 2022 青科会筹备工作给予高度肯定，指出青科会顶层设计要高站位，脱离温州看全球，具体实施要低落点，充分释放“以会聚才,以才兴业”峰会效应，真正实现“办好一次会，搞活一座城，辐射一大圈”目标。他建议峰会结合温州特色产业打造自己的“拳头产品”，做到“月月有活动，双月有亮点，年度有峰会”。

双方还就青科会新闻发布会、人才数据库等细节进行了充分沟通。

在京期间，林建波一行还专程到中国汽车工程学会、中国科学院学部工作局、智谱华章科技、中国材料研究学会等单位，就青科会具体活动谋划、“院士温州行”活动方案、人才图谱研发等工作进行座谈交流，并就建立资源共享、平台互通的院地、会地合作模式进行深入探讨，达成了进一步深化合作的共识。（青科会传播中心）

科学 3 分钟总决赛！ 看温州少年们的脑洞有多大

“用 3 分钟推开科学世界的大门，让更多人与科学的距离只有 3 分钟”，短短 3 分钟，靠什么与广阔的科学海洋产生关联？7 月 13 日下午，2022 年温州市青少年“科学 3 分钟”演讲邀请赛总决赛在温州广电中心举行。经过多轮比拼，30 名选手进入最终决赛。最终，一共角逐出 15 名一等奖，并评出最佳故事奖、

最佳风采奖、最佳探究奖各 1 名。

来自温州市实验中学的施展以自己在爷爷奶奶家观察九龙虫的故事展开演讲。九龙虫喜欢光吗？喜欢吃什么食物呢？可以入药的九龙虫到底有多少营养价值？通过一系列的问题和实验设计，他不仅发现了九龙虫的种种生活习性，也在九龙虫的行为中体悟到了环境变化将带来恶性争夺等灾难，从而想到了《三体》中的描述，意识到人们应当注重环境、保护环境。

温州大学城附属学校的张存真带来了自己和珠颈斑鸠的故事。从播放珠颈斑鸠的叫声录音，到展示珠颈斑鸠的各种“生活照”，多形式的媒介记录了这段难忘经历。为了更细致的观察，她甚至利用云存储和运动侦测技术，制作了一套观鸟系统。而野生动物在温州落户，也让她明白了“你我身边就有大自然”的道理。

“科学 3 分钟”演讲邀请赛的铁粉、连续参加三届的选手——温州市瓦市小学的戴于然，讲述了自己 10 个多月饲养、观察相手蟹的经历。青菜、水果、米饭、虾米……通过使用不同的饲料，分组对照，她了解了相手蟹进食和饲养的规律，也拉近了自己和小生命的距离，对它们多了一份尊重、体贴和思考。

少年兴则国兴，温州市科学技术协会党组成员、副主席耿武军寄语现场的同学们，希望大家在国家富强、民族复兴的时代，能借此机会更好地理解科学精神，为未来科技强国建设贡献力量。而在听完 30 名选手的分享后，浙江省青少年科技活动中心部长赵国治表示，现场选手的故事源于生活，生动可感，

让自己也想带着孩子一试身手，此外，几年来选手们设计的实验逻辑越来越严密，体现了“小小科学家”们的优秀素质。

自 2020 年创办以来，每一届“科学 3 分钟”演讲邀请赛都会吸引数百名孩子站上舞台，聚焦他们真实的科学经历，阐述他们的科学态度、观点和精神。2022 年青少年“科学 3 分钟”演讲邀请赛自今年 3 月份启动以来，也吸引了 350 余名选手报名。

（青科会传播中心）

浙江泵阀智能制造协同创新论坛在永嘉召开

7 月 23 日上午，浙江(永嘉)泵阀智能制造协同创新论坛在永嘉梦江大酒店召开。本次论坛由浙江省自动化学会、浙江省泵阀行业协会、永嘉县科学技术协会共同举办，以“科创中国”赋能发展，智汇山区助力共富为主题。浙江省自动化学会理事长苏宏业、永嘉县县委常委、副县长陈博等相关领导出席论坛。

永嘉是国家火炬计划泵阀特色产业基地，泵阀产业作为永嘉的支柱产业，产值超 300 亿。智能制造是推动泵阀产业实现快速转型的重要动力，也是泵阀产业走向高质量发展的重要手段。本此论坛的举行，为永嘉泵阀产业智能化水平实现快速提升提供了难得的机遇，也为推动泵阀产业走向智能化、高端化创造了一个重要契机。

近年来，永嘉全面贯彻落实省市委关于高质量发展建设共同富裕示范区的决策部署，一直致力于搭建产学研用合作平台，

旨在通过智力支撑、学术交流、科学普及、技术服务、交流合作等工作，推动科技经济深度融合，促进学会群与企业群跨界融合、创新链与产业链精准对接，服务地方经济发展。在论坛上进行了浙江省自动化学会与永嘉县战略合作签约仪式及永嘉智能泵阀产业服务站揭牌仪式。服务站的建立标志着学会助推永嘉泵阀产业高质量发展迈出了坚实的一步，也是“科创中国”赋能地方发展和协同发展理念的实际行动。

另外，论坛上还进行了 6 家博士创新站的签约仪式，并对上半年落地的永嘉农业技术推广站、永嘉楠溪书院、浙江和泰热电、浙江江心调味食品有限公司等 4 家博士创新站进行授牌。

超达阀门集团股份有限公司董事长王汉洲、浙江大学控制科学与工程学院教授卢建刚、浙江大学能源与动力国家级实验教学示范中心常务副主任钱锦远在论坛上作主旨报告。

会后，与会专家学者一行人赴永嘉企业开展考察交流活动。
(青科会传播中心)

简讯

7月1日,庆祝中国共产党成立101周年龙湾科协在行动(龙湾区科协)

7月1日,石原金牛公司博士创新站专家团开展产业技术交流(洞头区科协)

7月5日,龙湾区科协开展“共进共富惠民生”助残志愿服务(龙湾区科协)

7月6日,龙湾区科协召开五届七次常委会议(龙湾区科协)

7月6日,汇聚科技力量,赋能宜山针织产业高质量发展!省科技服务团到苍南宜山调研(苍南县科协)

7月7日,平阳县科协召开第八届第八次常务委员会会议(平阳县科协)

7月12日,温州化学与材料学会成立 助推化材行业步入新征程(青科会传播中心)

7月12日,洞头区科协开设暑期科普实验课(洞头区科协)

7月12日,泰顺县科协组织召开农民技术人员职称评审会(泰顺县科协)

7月12-13日,平阳县科协在省科协读书班上作典型发言(平阳县科协)

7月13日,瓯海区科协开展“数字生活银发无忧”科普行动(瓯海区科协)

7月14日,市护理学会第八届会员代表大会召开 助力温州

护理行业进一步发展提升（青科会传播中心）

7月14日，瓯海区科协举行小小航模DIY“橡筋动力飞机”科普实验活动（瓯海区科协）

7月14日，洞头区科协开展浙江省第十五次党代会精神宣讲暨“银龄跨越数字鸿沟”科普活动（洞头区科协）

7月14-15日，省科协组织开展浙江省博士生科技志愿“永嘉行”服务活动（永嘉县科协）

7月14-15日，浙江省创意设计协会来文开展创意农业服务（文成县科协）

7月17日，科普“双减”服务留守儿童暨芳庄乡星火科创营第八期开展（瑞安市科协）

7月17日，泰顺县第二届“科技之光 智能护芽”科普助力“双减”活动如期举行（泰顺县科协）

7月19-31日，“碳”循新生，“绿”动未来双碳主题活动在平阳县苏步青励志馆科普教育基地临展（平阳县科协）

7月21-22日，喜报！温州科技馆获全国性比赛三等奖（温州科技馆）7月21日，浙江省蜂业学会泰顺中蜂产业服务站成立，助力泰顺中蜂产业发展（泰顺县科协）

7月27日，温州市科协、瓯海区科协联合开展“送科技、医疗服务下乡”活动（瓯海区科协）

7月28日，乐清市科协走访慰问结对社区困难群众（乐清市科协）

7月28日，省水产学会、浙江海洋大学调研组一行调研南

鹿大黄鱼产业（平阳县科协）

7月28日，平阳县举办中小学科技辅导员培训（平阳县科协）

7月29日，浙江省水产学会专家调研洞头大黄鱼产业（洞头区科协）

7月30日，乐清市科协到结对社区开展科普志愿服务活动（乐清市科协）

7月31日，乐清市科协开展青少年科学调查体验活动（乐清市科协）

7月31日，泰顺县“科技之光 智能护芽”开启“家乡研学”之旅（泰顺县科协）