

桐乡举办全国交通运输领域复合材料科技会议 聚焦新材料产业的高质量发展

5月9日上午，第八届全国交通运输领域复合材料科技会议（NCCT-8）在嘉兴桐乡乌镇举行。这是目前国内复合材料在交通运输领域水平最高的学术交流和科技推广会议。来自复合材料领域的行业专家、科研机构、行业龙头企业的负责人共聚一堂，共话行业发展。

新材料产业是我国七大战略性新兴产业和“中国制造2025”重点发展的十大领域之一，长三角区域已成为我国最大最强的新材料产业基地，形成了集群化发展的态势。2021年，桐乡提出“1+3+1+X”的产业发展新格局，推动前沿材料向1000亿元的目标迈进。身处长三角黄金腹地的桐乡，正乘着一体化高质量发展的东风，紧扣国家先进功能材料产业、行业发展和转型升级需求，抢抓先机、谋篇布局，集聚创新势能，紧密融入

一体化协同创新发展。

目前，桐乡市共有前沿材料规上企业256家，有开发区（高桥街道）、洲泉镇、崇福镇等高能级产业平台，桐昆、巨石、新凤鸣、华友、联洋等行业龙头企业，建成浙江理工大学桐乡研究院及多家前沿新材料企业研究院，汇聚多位行业顶尖人才助力产业创新发展，推动桐乡向新材料产业大市迈进。

桐乡市委副书记王坚希望以此次大会为契机，在长三角一体化发展大势中推动交通运输领域复合材料“产学研用”合作交流，促进先进复合材料成果转化，助力产业链间合作与升级。

为更好地开展合作，开幕式上，桐乡市副市长袁杰代表桐乡市政府与中国复合材料学会签订了战略意向书。

值得一提的是，浙江联洋新材料股份有限公司的“全生命周期环保高分子硬泡泡沫制备关键技术及产业化”项目获得2020年度全国交通运输领域复合材料技术创新奖二等奖，并在会上获表彰。今年，该企业还与崇福镇政府、武汉理工大学共同成立了桐乡市前沿新材料研究院，并注册了成果转化公司助力科研成果产业化，未来将打造新型研发机构，作为本地新材料产业技术孵化平台链接全球产业技术资源。

本次会议由桐乡市政府和中国复合材料学会主办，桐乡市科学技术协会和崇福镇政府承办。当天的活动现场还围绕复合材料在船舶、轨道交通、汽车工程、航空航天等领域的应用，举行了多场学术研讨活动。

本报记者 叶扬 通讯员 袁洁

浙江省林学会 “观鸟初探”科普活动举行

近日，浙江省林学会主办的林学会科普大本营之“观鸟初探”活动在全国自然教育学校——杭州长乐青少年素质教育基地举行，来自杭州多个学校的40余名青少年参加了活动。

活动中，在不影响鸟类正常活动的前提下，自然导师带领大家观察了鸬鹚、白鹡鸰、乌鸫、白鹭、珠颈斑鸠和喜鹊等多种鸟类。孩子们不仅学会了使用望远镜等观鸟工具正确观鸟，还了解到不同鸟类的特征习性，完成拼图打卡任务。最后通过制作鸟巢，了解了各种鸟类的鸟窝搭建喜好，并将DIY的鸟巢进行了野外人工鸟巢安置。

据悉，林学科普大本营活动自2015年以来，已经连续举办了7期，成为浙江省自然教育活动的招牌。今年省林学会围绕“爱鸟护鸟”主题，利用全省自然教育基地平台开展对青少年的林业科学知识普及和自然教育，激发他们对探索自然的兴趣，同时提高了观察力、专注力、分析总结能力、想象创造力以及人际交往能力，得到了广大青少年及家长的支持和欢迎。

张骏

省女科协 开讲“女性领导力”

日前，由浙江大学女教授联谊会主办的“致新时代的铿锵玫瑰——女性领导力探讨”主题讲座在浙大紫金港校区举行。活动邀请省女科协常务理事、浙江大学科研院院长杨波主讲，100余位来自不同学科、不同领域的女教授、女专家和研究生参与了此次活动。

讲座伊始，杨波向大家介绍了领导和领导力的区别，鼓励大家要努力培养自己在团队中的领导力。她指出，尽管女性的领导力不输男性，但在晋升过程中女性的能见度锐减。全球国家元首中女性仅为4.7%，全球议会总人数女性仅13%，全球国家高管女性仅15%。她认为，导致此现象的原因很多，核心原因来自于生育和偏见。但是铿锵玫瑰，即使在黑暗中，也能带领团队砥砺前行。

那么作为女性，该如何提升领导力？她提出了领导力“六力”模型，持续成长的学习力、凝聚人心的感召力、达成绩效的执行力、带队伍的教导力、整合资源的组织力和多谋善断的决断力。其中，她认为大部分人比较欠缺的是多谋善断的决断力。最后，她还分享了女性领导力提升的策略，并希望广大女性同胞们能以女性特有的美丽与智慧，砥砺前行，锐意进取，回眸成长，远见未来。

杨波的讲座真挚精彩，案例分享鲜活生动，与会老师与学生们收获满满。她们纷纷表示，这次的所学、所思、所悟将成为今后激励她们砥砺前行的强大动力。

何湘湘

湖州 开展母亲节主题科创活动

在5月9日母亲节到来之际，25组家庭相聚湖州创研+青少年科创实践中心，参加由湖州市科协与湖州市青少年创客教育协会主办的2021年“全国科技工作者日”系列活动之一——母亲节拥抱妈妈主题科创体验活动。

活动现场，“科学魔法秀”之“特斯拉线圈”“生气的气球”点燃了孩子们对科学的探索热情。孩子们感受到了“PBL”项目制课堂独有的情景式学习方法。随后，通过进一步学习科学理论知识，孩子们在团队的合力协作下，完成了“时光相框”科技小作品。

“这次活动给孩子普及了科学科技知识，填补了这一块知识空缺，下次有机会的话还会带孩子来参加。”一位家长说。

5月30日是第5个“全国科技工作者日”。作为5·30系列活动的子活动之一，湖州市科协将联合市青少年创客教育协会连续举办5期为湖州市科技工作者子女定制的“AI FUTURE，创未来”科创体验普惠活动，以实际行动为科技工作者献上诚挚的节日祝福。

呼格吉乐

桐庐 百姓科普基地体验行

5月6日是第十届“桐庐百姓日”。杭州市桐庐县科协联合桐庐农商银行5060俱乐部，组织居民开展科普基地体验行活动，40余位科普爱好者通过微信公众号报名参加了活动。

“现在很多人都能在家自己种植铁皮石斛，但大部分是种不好的，这跟土质和温度有很大关系，要用疏松、透气性好且有一定肥力的盆土。铁皮石斛喜温暖、多雾、微风、清洁、散射光环境，忌阳光直射和暴晒。”在胡庆余堂药材种植科普基地，基地负责人就在家种植铁皮石斛给出建议。

参观中草药种植区、观察工作人员药材分拣、亲密接触各类中草药……这些活动让参加的居民们真正体验到了农业生产尤其是生态农业的魅力，同时增长了中草药的种植知识。

随后，大家又走进杭州降之语蜂业股份有限公司以蜂文化为主题的农业、科技相结合的科技园。通过安装特制的玻璃巢箱，大家直观地观察到蜂王、雄蜂、工蜂生活、工作的全过程，以及蜜蜂筑巢、蜜蜂表演等各种蜜蜂行为。在蜂文化博物馆，通过橱窗、板报、图片、实物、录像等多媒体手段展示蜂文化，大伙又了解了世界蜂业发展以及蜂产品开发状况。最后在蜂餐厅，饱餐一顿以“蜂”为主体的美食，结束一天的科普行。

吴满榕

地震科普馆 学生体验忙



5月11日，在台州温岭市地震科普馆的地球仪前，学生们正在参加“防灾减灾”教育。位于该市新河镇中学的温岭地震科普馆，有大量模型、仪器、宣传片等介绍了地震相关的科学知识，融知识性、趣味性、娱乐性为一体，有利于提高群众在地震来临时的生存自救能力。

林绍禹

第九届中国大运河智库论坛在杭举行 讲好“大运河”故事 打造文化带样板区

第九届中国大运河智库论坛日前在浙江外国语学院举行。来自浙江省文旅部门、商务部门，大运河智库联盟及浙江大学、南京邮电大学、大运河国家文化公园研究中心、杭州市运河集团等全国数十个机构与院校的百余位专家学者，齐聚小和山下，共同探讨大运河文化保护和传承大计。

会上还举行了中国大运河智库联盟大运河国际研究中心授牌仪式及中国大运河智库联盟大运河国际研究中心特聘顾问、特聘研究员聘任仪式。

浙江省地理学会理事长李睿表示，大运河是祖先留给我们的宝贵遗产，是流动的文化，要统筹保护好、传承好、利用好。今年是“十四五”开局之年，建设大运河国家文化公园已纳入国家第十四个五年规划。根据《浙江省大运河文化保

护传承利用实施规划》，浙江将以大运河世界文化遗产为核心，高水平打造文化遗产展示带、文化旅游精品带、生态文明示范带、千年古道水运带、沿河开放利用带，将大运河浙江段打造成“中国大运河华彩段”。

浙江外国语学院校长洪岗表示，在中国大运河智库联盟的支持下，依托学校国际旅游与休闲研究所，授牌成立中国大运河智库联盟大运河国际研究中心，是浙江外国语学院发挥外语院校学科比较优势，进一步推进“新型智库”建设工程，拓展科学研究和社会服务领域，助力“一带一路”、开放强省建设的又一重要举措。

浙江外国语学院副院长张环由作题为“浙江大运河文旅融合高质量发展的思考”的主旨报告。她表示，文化保护传承已上升为国家意志，文旅融合成为旅游发展的主体政策、主流方向，

值得学界高度关注。她对大运河浙江段的文旅融合提出了对策建议：文旅融合要摸清底数，推进文旅资源数字化转化，依托数字化技术创新文化资源展示方式，提升体验性和互动性，鼓励和引导社会力量参与。另外，要建设一批项目、工业设计基地建设，以点带线，推进运河文创大走廊建设。“大运河浙江段的文旅融合还要讲好大运河故事，打造大运河文化带样板区。”张环由说。

当日，与会嘉宾还参观了大运河相关研究成果及器物展，进行了大运河实地考察，开展了沉浸式研讨，对大运河杭州主城区段的保护、传承和活化表示充分肯定，并围绕“迎亚运大运河水岸互动文旅融合的提升”开展研讨。

据了解，中国大运河智库联盟于2018年6月在北京成立。首批30多家联盟单位来自大运河沿线的高校以及研究机构。

张兴平



科普原来可以这么“燃”

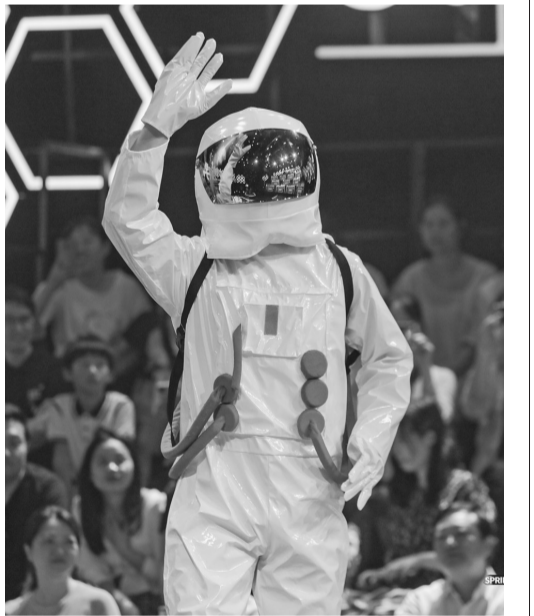
一场浙江科普的饕餮盛宴近日在杭州上演。现场不仅有流光溢彩充满科技感的舞美，还有“科学狂人”的激情表演吸引全场眼球。各路科普大咖与全省科普健儿汇聚一堂，用一场生动的科学party诠释了科普原来可以这么“燃”。

这些超“燃”的画面来自于由浙江省科协主办、浙江经济生活频道承办的大型全民科普益智竞赛《冲刺！科学+》全省总决赛。本届《冲刺！科学+》前期海选、城市赛均深度下沉到全省各个地市，导演组历时两个多月辗转全省11个地市，将科普活动送到了群众家门口。经过各

地城市赛的激烈角逐，最终来自全省11个地市代表队的33组亲子家庭脱颖而出，来到了决赛现场。

中科院宁波材料所的科学家、科幻作家张文武研究员和拥有超高人气的老爸评测的魏老爸担任了总决赛的科学顾问，他们与现场媒体朋友共同见证了新的科学王者的诞生。

比赛现场，晋级的选手分别经过争分夺秒、风险选择、实验求真、终极抢答的重重考验。表演题、猜词题、动手题等各种趣味新题型层出不穷，嘉宾、选手们脑洞大开，对于有趣科学现象



背后蕴藏的科学原理进行了激烈的探讨。现场比赛进程跌宕起伏，高潮迭起。33组家庭竞争激烈、比分胶着，充分展示了选手极高的科学素养。

《冲刺！科学+》目前已成为浙江科普的知名品牌，激发了全省各地公众参与科学竞赛的热情，有效调动了当地科普资源，提高了科普活动的参与度和影响力。

本报记者 叶扬 通讯员 梅国玉

数字化改革惠及百姓 金华婺城“村婺通”试点启动

近日，由金华市婺城区首创的数字乡村幸福智治平台——“村婺通”上线启动会在白龙桥镇新昌桥村文化礼堂举行。浙江省数字经济学会、金华市科协、婺城区相关负责人出席活动。

据悉，“村婺通”是婺城区与浙江省数字经济学会联手打造的数字化应用。“村婺通”以积分激励、村民参与为特色，通过“小程序+区块链”的产品形态，覆盖活动组织、村务公开、民主监督、村民服务等乡村场景，激励村民参与乡村治理，打造村民信用体系，推动形成“治理+发展”的数字乡村婺城模式。

如何通过“村婺通”加快推进数字化改革，建设高水平创新型城市？婺城区委书记蔡艳现场提了三点建议：不断拓宽“村婺通”的应用场景，把“村婺通”建设成村民和政府面对面零距离

沟通的桥梁；不断提高治理能力，赋能基层治理现代化，把“村婺通”打造成干部群众共建共治美丽乡村的重要阵地；通过“村婺通”的积分机制形成有效评价体系，为村民发展产业增收致富提供支撑。

现场，浙江省数字经济学会副会长兼秘书长章丰讲解了“村婺通”的使用方法。按照党委政府设置的积分规则，村民实名登录小程序后，以村和网格为单位，可以通过看文章、参与村社活动、发起心愿任务等赚取积分。积分可折算成现金，在村里的超市兑换商品和服务。

启动仪式上，婺城区科协副主席李静华介绍了婺城“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动情况。现场还为村民代表赠送“银龄跨越数字鸿沟”通用版教材及科普书籍，并为科技志愿者代

表颁发聘书和志愿者服装。

为了让每一位村民都能参与“村婺通”，针对没有智能手机的老年村民，镇村设计了“村婺卡”，把村民的姓名、亲情号码和专属二维码印到卡片上，通过扫描卡片上的二维码，老年村民同样能够参与村里组织的各项活动。活动现场，主办方还为试点村民赠送科普教材，为科普志愿者们颁发聘书。

据悉，婺城区根据自身实际提出四大举措助力银龄跨越数字鸿沟，共享数字“红利”。一是调动社会资源，凝聚各方合力。二是针对学员特点，抓好教材、师资两大关键维度。三是遵循便民原则，多样化设置教学点，方便老年人就近参加学习。四是围绕生活场景，丰富学习内容，以“点餐式”开展科普宣传活动。

徐晨珊 毛晨凯