

浙江省科技厅党组书记何杏仁到桐乡调研科技创新

为区域经济转型升级提供有力支撑

本报讯 近日，浙江省科技厅党组书记何杏仁一行到桐乡市调研科技创新工作，走访考察了当地科技企业、高新园区、产业创新服务综合体等建设发展情况。何杏仁指出，各级科技部门要认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新的一系列重要论述，在科技型企业培育、高层次人才引进、产学研合作以及高新园区、研发机构和产业创新服务综合体建设上精准发力，为区域经济转型升级提供强有力的科技支撑。

何杏仁一行首先来到巨石集团有限公司，详细了解企业的科研和生产经营情况。巨石集团主要从事玻璃纤维及其制品的生产与销售，是全球最大的玻璃纤维制造商，建有省级重点企业研究院和省级重点实验室，2018年实现销售收入54.5亿元，净利润5.4亿元。何杏仁参观了巨石集团的智能工

厂，听取了企业负责人关于生产车间在数字化、信息化、智能化改造方面的介绍。何杏仁强调，企业作为科技创新的主体，要围绕产业链部署创新链和人才链，进一步加强企业研发机构建设，着力打造一支科技水平高、创新能力强、结构合理的高素质科技人才队伍，围绕重大关键技术加大攻关力度，助推行业发展。

在乌镇大数据高新技术产业园区，何杏仁重点考察了园区数字经济小镇内孵化平台、公共服务、商业配套等设施的建设情况以及相关企业的运营发展情况。何杏仁指出，乌镇大数据高新技术产业园区作为桐乡产业转型升级、企业创新发展的重要承载地，在下一阶段工作中要重点做好三个方面的工作：一是要进一步提高站位，完善产业规划布局；二是要进一步优化服务，营造良好的双创环境；三是要进一

步完善机制，强化园区日常管理，争取早日完成省级园区的创建工作。

濮院毛衫时尚产业创新服务综合体是桐乡市首个省级产业创新服务综合体，以“专业化、数字化、时尚化、国际化”为路径，聚焦传统产业改造提升，全力构建“产学研用金，才政介美云”十联动的创新创业生态体系。何杏仁认真听取了平台负责人对综合体三大服务平台和七大共享产业赋能的介绍。何杏仁要求，在综合体建设上，要牢固树立“创新是引领发展的第一动力”理念，切实增强产业创新的源头供给，狠抓要素集聚，补齐创新短板，打造特色鲜明、集聚度高、配套能力强的产业创新发展体系。

省外专局局长厉勇及省科技厅相关处室负责人、嘉兴市、桐乡市相关负责人陪同调研。

许海峰

讲述国旗背后的革命故事

温州原创歌剧《五星红旗》即将公演

不忘初心 牢记使命

本报讯 9月27日，由温州市委宣传部、温州大学和瑞安市委出品，庆祝新中国成立70周年献礼剧——原创歌剧《五星红旗》媒体见面会在温州大剧院举行。

原创歌剧《五星红旗》将于10月7-8日在温州大剧院公演。剧情围绕中华人民共和国国旗设计者——温州瑞安人曾联松投身革命后发生的一系列事件，挖掘其设计国旗背后的故事情节，描绘温州人民在中国共产党的领导下，为争取民族独立、人民解放而书写的壮丽篇章，歌颂中华儿女勇于担当、矢志不渝的革命精神与家国情怀。

该剧由国家一级导演、双“文华奖”获得者王湖泉担任导演，由国家一级作曲朱嘉禾作曲，青年编剧李长鸿担任编剧，著名青年指挥家、钢琴家王燕担任指挥。

同时，该剧也为温州市挖掘培养优秀青年歌剧表演人才提供专业的艺术展演平台，剧中主要角色清一色由17位温州本土演员出演，温州大学音乐学院也参加了该剧的演出。

据悉，歌剧《五星红旗》兼具文学艺术性和思想性。在艺术表现上，注重历史真实与艺术提炼的相结合，采用多元时空与内容叙事的虚实铺陈手法，对艺术意象与国旗意义进行深度开掘。在思想上，讴歌了拥有远大理想抱负、深厚家国情怀与伟大创造力的青年的爱国主义精神，满足群众对精品文化生活的需要。

“一国国旗出自一介平民之手，这本身就是世界国旗史上的奇迹，是我们跨越儿女爱国情怀的抒发，也是温州大学敢为人先、善为人先精神的彰显。今天，歌舞之乡诞生了又一璀璨‘旗’葩，这是温州严谨的数学逻辑和浪漫的文学思维融合的结晶。”温州大学教授张小燕在会前接受采访时表示，该剧由国家顶尖艺术家

执导，温州本土艺术家和温大本科生出演，这本身就是温州精神的一枚鲜活文化符号，是温州艺术最新鲜的舞台再现，是温州歌剧史上的里程碑。

出品方负责人表示，歌剧《五星红旗》既是一部聚焦“不忘初心 牢记使命”主题的爱国主义教育剧，又是一部全面展示温州红色文化内涵的城市形象宣传剧，也是一部为民惠民的文化普及剧，希望通过该剧的成功创作与上演，让更多人了解熟知国旗背后的革命故事，把一个全面立体、历史厚重的温州展示出来，进一步宣传和普及歌剧艺术，不断丰富温州市民精神文化生活。

据了解，今年温州围绕五星红旗这一元素，还推出了本土音乐作品《国旗颂》，在全市组织“我和国旗同框”主题宣传活动，在瑞安打造全国首家国旗教育馆等，通过讲好国旗下的感人故事，进一步激发了全市人民浓浓的爱国情怀。

通讯员 程满满 本报记者 徐慧敏

《中国科技期刊发展蓝皮书(2019)》发布 我国科技论文数量跃升世界第一

本报讯 日前，由中国科协、国家新闻出版署共同主办的第十五届中国科技期刊发展论坛在杭州召开。会上，《中国科技期刊发展蓝皮书(2019)》正式发布。

全国政协教科卫体委员会副主任、科技部原副部长、《蓝皮书(2019)》专家委员会委员曹健林在发布会上表示，据Web of Science(2018)收录情况来看，2018年收录的全部162.7万篇论文中(仅限研究论文、综述和通讯)，我国科技论文有39.77万篇，首次跃升为世界第一，占世界份额的24.4%。

《蓝皮书(2019)》显示，截至2018年底，我国科技期刊数量为4973种(不含军队系统出版的科技期刊)，中文科技期刊4519种，占比90%以上。4973种科技期刊共有1276个主管单位，主管科技期刊数量超过10种的主管单位有71个，仅主管一种科技期刊的主管单位有821个，总体呈现比较分散、独立的特点。

据悉，2018年11月14日，中央全面深化改革委员会第五次会议通过《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》。为贯彻落实《意见》，《蓝皮书(2019)》以“世界一流科技期刊发展路径”为主题，通过分析世界科技期刊发展规律，解剖典型案例，探寻世界科技期刊的国际化发展、运营模式创新和出版技术路径等，进而探索中国世界一流科技期刊建设的发展策略、可行路径、政策环境和保障体系。

本报记者 姚俊英

阿里中台让群众没有难办的事

写就数字浙江的“时间减史”

本报讯 在2019杭州云栖大会上，浙江省首度集中公布了多项便民成果以及中台技术在数字浙江建设中的应用。

只要一张身份证，就能办理385项民生事项；往来港澳再次签注，只要身份识别后就可以瞬间申请成功；办理学籍转入，在浙江省中小学学籍管理系统就可以实时验证办理进度……在浙江，越来越多的服务流程在精简，越来越多的服务事项在上线，这得益于浙江政府不断推进的数字化转型以及阿里巴巴提供的数字技术。

目前，浙江形成了技术、数据、业务“三融合”的政府数字化转型模式。阿里云为浙江全省提供了统一的云平台，为数字政府建设提供了统一的IT基础设施和信息安全保障。此外，浙江引入政务中台，“数据中台”和“业务中台”全面支撑各部门的业务和数据创新。

据统计，浙江掌上办事App“浙里办”注册用户数已经达到2780万，接近浙江省常住人口的一半，月活跃用户数1112万；日均办件量达到20万件，群众好评率超过99.99%。掌上办公App“浙政钉”实现了即时通讯、业务协同、移动办公等功能，目前已全面覆盖浙江省市乡村五级机构，涉及组织25万家，注册人数121万，激活率99%，平台上有684个移动应用。

本报记者 林洁

嵊州举行

“家国同庆，爱满剡城”集体婚礼

本报讯 9月26日，嵊州市委宣传部(文明办)、嵊州市总工会、嵊州市委、嵊州市妇联联合举行了“家国同庆，爱满剡城”献礼新中国成立70周年集体婚礼活动，从婚礼变化和家庭视角回顾了70年来的伟大历程。同时，从“新事新办、喜事简办”切入，倡导新时代新风尚，新时代新文明。

2019年对于嵊州老人崔炳煊、孙善菊来说，是个极为特殊的年份，因为今年是他们喜结连理的70个年头。作为新中国成立70周年的见证者，两位老人回首了他们70年来的婚姻生活，在场的观众及参加集体婚礼的新人们无不对他们携手相伴、真挚朴素的浪漫爱情故事所深深感动。

在本次集体婚礼活动上，还有7对新人传承了两位老人朴素真挚的婚嫁理念，通过参加各类精彩的趣味比赛，在和諧温馨的氛围中表白爱情，完成婚礼，并在青年群体中形成了一股婚嫁新风尚。

本报记者 付曦地 通讯员 吴一赞

浙江医院举行

老年病防治知识健康公益讲座

本报讯 今年的国庆长假连着重阳节，9月30日，浙江医院举行第十届“九九重阳——浙江医院与您健康相约”老年病防治知识健康公益讲座暨浙江医院建院65周年系列活动。

活动现场，浙江医院院长、眼科主任医师洪朝阳，院长助理、脑科中心主任王曙，肿瘤科主任吴稚冰分别为老年朋友讲授了“老年人眼健康保健”“如何预防脑血管病”和“肿瘤的绿色通道”的健康知识。各科室的医生护士为老人们提供了血压表、电子血压计(腕式除外)，进行免费检测，与水银血压计的免费维修，老花镜的免费清洗与维修，以及免费骨密度、血糖、血型测定等公益服务和咨询。

“九九重阳——浙江医院与您健康相约”已成为浙江医院公益活动的“金名片”。从2017年开始，浙江医院就与杭州市西湖区政府建起大城市医院-社区-家庭之间无缝转诊体系的“西湖模式”。

本报记者 张巧琴

浙江启用

首个海港铁路集装箱无轨站

本报讯 9月25日，随着首个铁路集装箱从宁波远洋“联合21”轮上被顺利卸下并进入无轨站，浙江首个海港铁路集装箱无轨站在宁波舟山港白泉港区综保区码头正式启用，这也是铁路集装箱堆场功能和揽货服务向海港、物流园区延伸的重要标志。

铁路集装箱无轨站是宁波舟山港推进舟山江海联运服务中心建设，发展多式联运模式的创新之举，即在无铁路直通的港口、物流园区设立具有铁路集装箱堆场功能的无轨站，通过支线船、集卡车等交通工具与就近的铁路货场进行箱源无缝对接，将铁路集装箱运输业务办理前移，让原本铁轨没有延伸覆盖的区域融入铁路集装箱服务网络，实现多式联运全程一站式便捷办理。

据悉，该无轨站设立后，铁路集装箱将通过水路批量运至舟山港综保区码头，客户无需再到90公里以外的宁波铁路货场提还箱，方便快捷，节省成本。

林上军 徐伦 叶思佳

杭绍台铁路全线“第一架”上梁

9月28日晚上10时，杭绍台铁路天台段金家塘S62特大桥首架桥台路基处工地上，箱梁被稳稳安放在天台往杭州方向的桥墩上。吊梁、运梁、架梁，整个过程持续了约3小时，它标志着杭绍台铁路全线“第一架”成功上梁。据介绍，天台段需架设300多孔筒支箱梁。

杭绍台铁路是国家首批PPP示范项目之一，铁路从杭州东站出发，经绍兴北站、东关站、三界站、嵊州新昌站、天台站、临海站、台州中心站及温岭站，全长269公里。该铁路计划于2021年建成通车，向建党100周年献礼，届时天台到杭州只需40多分钟，较汽车出行至少缩短一个半小时。

朱峰 徐平



富翅门大桥节前建成通车

舟山跨海大桥又添“新翼”——从舟山跨海大桥富翅互通出发跨海北上的富翅门大桥于9月28日建成通车，与之相连的舟山城市第一条快速路——东西快速路也正式通车。

富翅门大桥是宁波舟山港主通道的先导工程和义甬舟开放大通道的重要海上交通枢纽，也是连接甬舟高速和329国道等舟山本岛公路网络的快速通道，全长2.028公里，这条海上长虹，将与舟山跨海大桥一起构成世界第一的跨海桥梁群。目前，通车和在建的跨海桥梁长度已超过港珠澳大桥28公里。

李世浩

新一届“钱塘之星”诞生

决策型数据库拿下千万元大奖

本报讯 9月27日，经历4个多月赛程，钱塘之星·2019(第四届)创新创业大赛总决赛在杭州举行，经海选、初赛和复赛层层选拔出的12个项目闪亮登台、同台竞技。最终，聚云位智信息科技有限公司带来的LDB-AI时代的决策型数据库项目获得大赛一等奖，摘下1000万元大奖，成为新一届的“钱塘之星”。

参加本届“钱塘之星”大赛的项目中，有面向工业领域的“工业防爆移动机器人的研发及产业化”项目，有运用人工智能技术治疗肿瘤的“人工智能驱动肿瘤精准免疫治疗”项目，有可防范金融风险的“冒烟指数监测预警非法金融活动平台”项目，还有致力于解决亿级海量水电气热及工业仪表在采集、传输与分析过程难题的“弹读智能抄表系统”，以及已经在芬兰成熟运用的基于人工智能开发的老年护理技术等面向普通大众的民生类项目。

据大赛组委会介绍，本届大赛亮点颇多：产业对标的“精准度”更高了，在往届人工智能、信息科技两大产业领域基础上，增设金融科技领域“赛道”；全球引才的“国际味”更浓了，大赛首次在芬兰设立分赛区，并面向美国、英国等“四国四城”开展项目招引，敞开大门海纳八方之才；参赛项目的“含金量”更高了，本届参赛项目团队中有25位国家、省市领军型人才，78个项目获得投资机构500万元以上的投资，部分参赛项目更是获得了千万级投资；创业服务的“情怀”更强了，杭州江干区专门出台了支持国际人才创新创业的政策，大力推进人才“线上一指化、线下一站式”服务提升。

拿下一等奖的聚云位智信息科技有限公司，是一家在大数据领域用一系列创新突破欧美垄断，开创了决策型数据库时代的科技公司。公司首席科学家、聚云位智CEO陈冠华博士介绍，企业自主研发的

核心软件产品Linkoop DB(简称LDB)是首个将实时计算、OLAP以及并行化AI计算与AI模型管理统一采用SQL扩展接口方式提供给上层应用的新一代分析性分布式数据库系统，能帮助企业管理日益增长的海量数据。“聚云位智LDB以自主研发技术一举打破了国外巨头的强势垄断，更是为国产数据库的强势崛起贡献‘原创’力量。”

大赛中展示的工业防爆移动机器人，已经在芬兰成熟运用的基于人工智能开发的老年护理技术、人工智能驱动肿瘤精准免疫治疗等项目分别荣获本次决赛二、三等奖。

根据第四届“钱塘之星”大赛政策，总决赛一、二、三等奖项目一年内在江干区实现落地转化的，可分别获得1000万元、500万元、300万元江干区政府资助资金，特别优秀的可获得1500万元资助资金。

本报记者 张巧琴 通讯员 郎凯行

承接世界互联网大会乌镇峰会溢出效应

桐乡数字经济小镇开园

本报讯 9月26日，主题为“数字赋能 桐创未来”的数字经济小镇开园系列活动在桐乡经济开发区举行，标志着浙江乌镇大数据高新技术产业园区数字经济小镇正式启动。

浙江乌镇大数据高新技术产业园区数字经济小镇位于桐乡经济开发区核心区，是乌镇大道科创集聚区核心区。此次开园的数字小镇总建筑面积15万平方米，作为浙江乌镇大数据高新技术产业园区的产业承载平台，小镇积极承接世界互联网大会乌镇峰会溢出效应，并结合桐乡优势产业，着力推进数字产业化、产业数字化。

桐乡的数字经济特征鲜明，自首届世界互联网大会以来，已引进航天北斗应用中心、平安创客小镇

等数字经济项目1388个，数字经济企业数五年间增长了5倍，总数已达1745家。目前，桐乡市正在高标准建设世界互联网产业园，积极推动鲲鹏生态体系落户桐乡，全面展开乌镇5G示范小镇建设，华为、平安和中电科三巨头合力构建“城市大脑”，助推桐乡成为全国新型智慧城市县级标杆市。桐乡市“两化融合”指数稳居浙江省第一方阵，电子商务连续多年名列电商百佳县全国前十。

数字经济小镇将重点引进数字经济项目、高层次人才项目、高端服务业以及总部经济项目，努力把小镇打造成承接大会红利、集聚创新动能的重要载体，数字经济与产业融合的创新研究中心，长三角数字赋能的标杆型小镇。

在数字经济高峰论坛上，浙江省数据管理有限公司总经理周耀邦、浙江工业大学机械工程学院党委书记潘柏松、杭州趣链科技有限公司联合创始人尹可挺分别带来了主题为“国企发展的下一个十年-数字转型，提质增效”“智能制造及其实施策略”“区块链：数字经济新引擎”等主旨演讲。

作为数字经济小镇人才服务配套，包括数字经济小镇党群(人才)服务中心、国际人才社区、伯鸿城市书房等在内的相关设施同时揭牌。此外，还举行了浙江省桐乡经济开发区(高桥街道)高层次人才联谊会成立大会、绿地智慧城未来社区数字化高峰论坛、科创板高峰论坛、桐乡经济开发区重大项目开工等一系列活动。

本报记者 张巧琴