

数字赋能 创新融合

浙江两大创新高地成果炫酷亮相



技术成果。生命健康领域的科技创新成果也是人们关注的焦点之一。启明医疗的经皮介入人工心脏瓣膜技术，实现了不开胸、仅需穿刺血管即可完成治疗。领航基因的“五色荧光液滴数字PCR系统”，广泛应用于肿瘤的个性化诊疗、产前筛查、病原微生物检测、遗传疾病筛查等基因组学领域。同时，浙江省农科院展出了“迎春一号”油菜、油橄榄、人工饲料养蚕、人工饲养小黄鱼等科技创新成果。

据悉，科创成就展后，主办单位将遴选一部分重点展品进入浙江科技大市场成果展示大厅长期展出，并在“中国浙江网上技术市场”公众号上为参展单位作宣传报道。

本报记者 陈路漫 通讯员 郭海飞

《浙江省精神卫生条例》12月1日起施行

本报讯 浙江省十三届人大常委会第十四次会议审议通过的《浙江省精神卫生条例》于12月1日起施行。11月29日，省人大法工委、教科文卫委和省卫健委联合召开《条例》宣传贯彻启动会，介绍条例有关情况。

《条例》对严重精神障碍服务管理、社区康复机构建设等问题作出明确规定，并规定优化患者医疗费用报销流程，落实救治救助措施，提高精神卫生工作人员待遇。

《条例》规定县级以上政府应当加强社会心理服务体系建设，建立健全社会心理服务站点。《条例》在全国率先将心理健康体检纳入人体常规项目。强化特殊群体心理服务，特别规定对处于职业发展特殊时期或在特殊岗位工作的职工，应当定期进行心理健康评估和辅导。规范心理咨询服务，针对目前心理咨询行业乱象丛生等问题，《条例》要求卫生健康行政部门加强业务指导和监督检查。

省卫健委主任张平在新闻发布会上介绍，浙江省精神卫生工作建立了省、市、县、乡、村五级精防网络，在全国率先构建了覆盖县域的社会心理服务平台，医疗和管理服务能力不断提升，患者救治救助水平明显提高，患者规范管理率、规律服药率等核心指标居全国前列，为高水平推进新时代精神卫生工作奠定了良好基础。

据悉，心理健康互联网服务平台目前已经在浙江互联网医院平台上上线，全省统一的二十四小时心理援助热线将在明年推出。

本报记者 张巧琴

中国计量大学携手义乌共建研究生院

本报讯 义乌市和中国计量大学日前签订合作协议，共建中国计量大学义乌研究生院，开启市校合作新篇章。

此次签约共建中国计量大学义乌研究生院是双方贯彻落实浙江省高教强省战略，优化金义都市区高等教育资源布局的创新举措，旨在共同打造研究生教育培养与产学研协同创新平台，提升科研创新能力和社会服务能力，促进浙江高等教育事业发展和地方经济社会发展。

据悉，中国计量大学义乌研究生院规划坐落于义乌双江湖科教园区，中远期在院研究生规模将达到2000人左右。根据协议，义乌市政府将提供满足研究生院基本办学的建设用地、基本建设、专项资金和引进人才配套政策等。中国计量大学将充分发挥办学优势，根据义乌市经济社会发展需求，围绕计量、质量、标准、检验检测等优势特色学科和与义乌市重点发展产业契合度高的领域布局学科专业，开展人才培养、科学研究、技术攻关和企业技术开发等，积极探索政产学研协同的研究生创新培养模式，为高质量发展提供智力支持与人才支撑。

义科

嵊州创设“邻舍+医共体”文明新模式

本报讯 11月30日，嵊州市医共体新时代文明实践中心启动仪式在嵊州市金湾国际小区举行，来自嵊州市人民医院医共体总院的医生护士和三江分院的签约医生一起，为闻讯前来的小区居民和附近的市民进行义诊。据悉，金湾国际小区是嵊州市医共体进驻“邻舍+”设立的首个健康服务基地。

为了把医疗资源延伸到最基层、延伸到居民身边，嵊州市人民医院将专家和专科护士融入责任医生的签约和医疗服务中，让更多的群众享受零距离的医疗服务。在小区内设立“医共体”健康服务基地，由人民医院专家联合属地卫生院签约医生，每周开展一次义诊、每2月开展一次健康教育讲座，目前“医共体进小区”已进行了3次义诊，为近200名居民建立起了健康档案。接下来，医共体三江分院还将对签署健康档案的居民专门建立慢病档案、老年人档案等，并提供一年一次的免费体检。

嵊州是全国新时代文明实践中心建设试点县之一。在“邻舍+”志愿者的配合协助下，责任医生为小区居民提供义诊、健康教育、慢病管理等六项服务，不仅为小区居民提供面对面的健康管理服务，也切实推动了慢病管理和家庭医生签约等公共卫生工作迈上新的台阶，取得了新的成效。

本报记者 孙常云

嘉兴现代物流园蝉联2019年度全国优秀

本报讯 中国物流与采购联合会物流园区专业委员会近日发布了“2019年度全国优秀物流园”名单，嘉兴现代物流园再次获评，这已是嘉兴现代物流园连续第七年获得该荣誉。评价标准是纳入中国物流监测平台的全国物流园区的建设运营情况，从规划建设、创新举措、运营效率、社会贡献等多个维度综合评价。

嘉兴现代物流园是秀洲智慧物流小镇开发建设的核心载体，园区立足嘉兴、服务长三角，着力打造以陆路枢纽为基础，海河联运、空港物流为补充，区域配送为特色，物流资源整合为核心，物流科技应用为支撑的“制造业、商贸业、物流业”三业联动的现代物流示范园区。

秀科

浙江自贸区完成首单锚地综合海事服务业务

本报讯 近日，18万载重吨级香港籍船“KSLSEATTLE”在舟山马峙锚地完成所有海事服务，标志着首单锚地综合海事服务业务在浙江自贸区成功开展。

该船在25.5个小时内完成燃料油加注、伙食和物料补给，全船船员更换及船舶管理公司交接等海事服务，本次业务效率与新加坡基本持平，达到国内港口领先、国际一流水平。

“单独在一个锚位针对一艘国际航行船舶提供成体系的综合海事服务属于首例。”舟山国际海事服务基地指挥部相关负责人介绍，这之前一艘外轮到舟山接受全流程海事服务，分头跑几个地方需要3天时间。

林上军 吴紫明 宋亚腾

院士专家在杭共探大数据驱动数字经济

我国有望在明年成为第一数据资源大国

本报讯 大数据被认为是“第四次产业革命的核心”“21世纪的石油”，以大数据为基础的智能时代已悄然来临。11月30日，第五届中国（杭州）大数据科学家论坛2019大数据应用创新峰会在杭州召开。本届论坛以“大数据驱动数字经济”为主题，抓住驱动数字经济快速发展的数据科学发展脉络，及其相关产业融合发展和技术进步的热点难点，组织院士专家作前沿技术主题报告、政产学研的高端圆桌论坛对话、紧跟趋势的专题高峰论坛、业界同仁的交流与研讨等丰富多彩的活动。

目前，我国数据总量正以年均50%的速度增长，预计到2020年有望达到8000EB，占全球数据总量的21%，成为世界第一数据资源大国和全球数据中心。会上，工信部国家工业信息安全发展研究中心人工智能所副所长李向前以“大数据产业发展及应用情况”为题开展讲座。李向前指出，我国高度重视大数据发展，十九届四中全会《决定》中提出建立健全运用互联网、大数据、人工智能等技术手段进行行政管理的制度规划。

2016年，杭州在全国率先提出建设“城市大脑”，

以交通领域为突破口，开启了利用大数据改善城市交通的探索。杭州市数据资源管理局党组成员齐进军表示，目前“城市大脑”已形成11大系统、48个场景同步推进的良好局面，数字经济已像柴米油盐一样浸润到百姓生活中，杭州市民在舒心就医、欢快旅游、便捷泊车、街区治理等应用场景中有着满满的获得感，这充分展现了智慧城市在惠及民生上的巨大能量，“城市大脑”实则是杭州对大数据应用创新的一个超级典型案例。

今年4月，杭州高新区（滨江）发布了建设“全国数字经济最强区”3年行动计划；到2021年，滨江区的数字经济主营业务收入力争超4500亿元，数字经济核心产业增加值占GDP比重达80%左右。今年上半年，滨江全区数字经济核心产业增加值505.1亿元，总量占全市的28.8%，增长16.6%。

在大会学术报告环节，中国工程院院士沈昌祥带来了题为“数字经济时代的机遇与网络安全”的开篇主旨演讲。沈阳新松机器人自动化股份有限公司中央研究院院长邹凤山，浙江大学计算机学院院长陈刚，阿里巴巴集团副总裁、ACM杰出科学家

放平台、集聚发展新动能等方面取得突破。

深耕贸易便利化体制改革，义乌试验区复制推广了42项自贸区经验，形成开展全国县级市首单进口非特殊用途化妆品备案业务，探索形成跨境电商贸易数据认证等100余项创新案例。深入推进与阿里巴巴eWTP战略合作，首创“义乌+阿里巴巴”出口新模式，跨境电商保税进口菜鸟仓正式运行，阿里巴巴国际站建立义乌线上专区；设立面积12万平方米、拥有35个国家馆的进口市场孵化区，实现进口、出口货物集拼转口。目前“义新欧”中欧班列已开通11条线路，辐射欧亚大陆37个国家和地区，长三角区域首条跨境电商中欧班列eWTP菜鸟号正式开通；“一带一路”捷克站货场、物流园、浙江丝路中心均已投用，“一带一路”非洲站等正在加快布局，“一带一路”迪拜站项目已经签约，eWTP埃塞俄比亚项目正式启动。

“对标自贸区、干实试验区”，义乌试验区建设开

局良好。今年义乌市开工5000万元以上项目91个，总投资910亿元；加快建设跨境电商综试区，跨境电商保税进口1210业务单量列第三批跨境电商综试区第一。今年义乌快递业务量连续超过上海、深圳，跃居全国第二。前三季度，义乌地区生产总值增长7.1%，比全省高0.5个百分点；完成出口2099亿元，增长8.5%，高于全省1个百分点、全国3.3个百分点；完成固定资产投资313.4亿元，增长17.1%。在2019年新增减税降费21亿元的情况下，完成一般公共预算收入88.3亿元，增长11.7%，高于全省平均增幅3.6个百分点。目前，义乌市总人口234万人，创历史新高，其中流动人口首次突破150万人。

该《条例》的制定，旨在将改革成果用立法的形式固定下来，同时将国家和浙江有关重大政策措施转化为法规条文，确保改革于法有据。该《条例》作为义乌试验区的“基本法”，对义乌试验区建设和发展具有重要意义。

龚献明

金华成网红经济发源地

数字娱乐产业占全国份额超三成

本报讯 11月29日，2019中国（金华）新丝路·数字娱乐产业高峰论坛在金华举行，来自国家发改委、工信部、中科院、中国互联网协会、北京网络文化协会等相关单位负责人、专家及行业领军企业高管500余位嘉宾出席。

“数字经济是充满活力，代表未来的新经济。”金华市市长尹学群致辞时说，近年来金华市数字经济快速发展，综合实力名列全省前茅。2018年，《金华市数字经济发展三年行动计划（2018—2020）》出台，全力打造数字经济强市。全市电子商务、互联网泛娱乐、软件技术、大数据云计算服务等业态和模式丰富，市场主体活跃。

金华市有三分之一的创新创业项目集中在数字经济领域，日均诞生的数字经济主体有140家，阿里

巴巴、京东、腾讯、亚马逊、百度等国内外知名的互联网企业均在金华布局，被誉为网红之都、网游名城。据介绍，目前金华有25万家网店，去年实现网络零售额2870亿元，居浙江省第二。跨境网络零售出口占浙江省54%，是浙江省唯一网络零售超过社会零售总额的地市。数字娱乐占全国的份额达到30%以上，是网红经济的发源地。

中国国际经济技术合作促进会理事长杨春光表示，在新兴的文化产业价值链中，数字娱乐产业是创新性最强、对高科技的依存度最高、对日常生活渗透最直接、对相关产业带动最广、增长最快、发展潜力最大的部分。“如果把文化产业比喻为快速生长的植物，数字娱乐产业就是植物的生长物，它的细胞分裂速度和质量直接影响着

整体植物的生长速度和质量。”杨春光强调，数字娱乐产业的发展状况起着全局性的作用，已成为衡量一个国家信息文化水平及综合国力的重要标志。

据权威机构提供的数据显示，中国游戏用户的规模从2008年的6700万人增长至2018年的6.926亿万人，中国游戏市场实际销售收入从2008年不到200亿元增加到2018年的2144.4亿元。其中中国自主研发网络游戏市场实际销售收入从2008年的百亿元增长至2018年1643.9亿元，可谓发展迅速。

会上，金华市政府与中国信息协会签署了“促进金华数字经济产业发展战略合作框架协议”。

本报记者 孙常云