

中科院半导体所科技成果专场路演在嘉兴举办 助推浙江构建数字经济高地

本报讯 4月28日,作为首届长三角全球科创项目集中路演暨2019中国·嘉兴航空航天百人会活动的重头戏——2019中国科学院半导体研究所科技成果专场路演活动在嘉兴成功举行。本次路演活动由浙江省政府主办,省科技厅、省经信厅、嘉兴市政府共同承办。中科院半导体所路演项目团队专家、浙江集成电路等数字产业领域企业负责人、创投机构投资人、地方有关部门负责人及媒体代表近200人参加活动。

浙江省科技厅副厅长曹新安在致辞中表示,浙江省与中科院的合作由来已久,在院省领导的共同推动下,双方坚持面向国民经济主战场,创新合作模式,积极开展全方位、多层次的科技合作,成效显著。此次专场路演推介活动,是抢抓长三角一体化

发展的国家战略机遇,深化浙江省与中科院合作的重要内容,也是浙江大力推进数字经济“一号工程”的具体体现,省政府、中科院领导高度关注并寄予厚望。希望有关政府部门、企业、投资人及科技管理人员珍惜机会,把握机会,积极推动创新溢出,让尽可能多的项目在浙江这片创新创业的沃土上落地、开花、结果。

中科院半导体所副所长杨富华表示,此次专场路演推介活动是紧密结合浙江省的科技需求,进一步拓展合作领域,不断集聚半导体创新资源的重大举措,将开启半导体所与浙江省全方位、宽领域、深层次合作的新篇章。希望通过强强联合,优势互补,资源共享,加强产学研结合,力争形成政所企三方有效对接、良性互动、共同发展的格局,使半导体所相

关科技成果有效转化和落地生根,大力助推浙江成为国家数字经济发展的先行者、引领者,构建数字经济

的科技高地,为浙江省率先建成创新型省份作出积极贡献。

此次路演活动,中科院半导体所精心组织了与浙江省“数字经济”产业发展现状高度契合且成熟度较高的14个成果转化项目,创造浙江省集成电路领域企业及科研人员与我国半导体前沿科技对话的良好机会,搭建“项目+资金+基金”的对接平台,为持续推进浙江省数字经济“一号工程”注入了新的活力。现场互动频繁、人气爆棚,专家讲解深入浅出、鞭辟入里,点评嘉宾、企业家、投资人慧眼独具,部分项目已达成初步合作意向。

见证创新榜样力量 领略浙江腾飞气象
百名社长总编赴四地采风

本报讯 4月27日,由浙江省科学技术协会、中国报业杂志社主办的“新中国成立70周年——全国百名社长总编走进浙江大型媒体采风活动”主场活动在省科协大楼正式启动。人民日报、新华社、中央广播电视台等中央主流媒体,以及首都、地方党报党刊近百家媒体的社长总编及骨干记者编辑组成采风团,赴杭州、宁波、绍兴和嘉兴四地深入采访,发掘浙江“科技创新”经验和“浙江科协模式”。

“浙江科协作为省内首批群团改革单位,积极践行习近平新时代中国特色社会主义思想,率先实现自我革新、自我完善,实现全省基层组织全覆盖,手臂延长到村、社、校、企。”浙江省科协党组书记、副主席郑金平说道,近年来浙江科协大力服务创新驱动发展,汇集国家、省、市、县四级学会优势,实现科技成果有效转化,助力浙江吸纳了457名院士,建立了896家院士专家工作站,布局7个海智基地和3个离岸创新创业基地,直接服务海内外高层次人才。

据悉,在为期三天的采风考察中,采风团分别赴杭州、宁波、嘉兴、绍兴四城,以媒体人独到的视觉去领略魅力浙江的腾飞气象,去感受中国科技的未来,去见证科技强国的榜样力量。**本报记者 姚俊英 郑娜莉**

第十五届中国国际动漫节今在杭开幕

本报讯 五一假期,杭州市民比全国人民多了一个节日,那就是中国国际动漫节。今天,第十五届中国国际动漫节在杭州滨江白马湖动漫广场启幕。除了白马湖主会场,动漫节还在全市设立了12个分会场,举办会展、论坛、商务、赛事、活动等五大板块,共计50余项丰富多彩的活动。

动漫高峰论坛将以“新时代的动漫传承与发展”为主题,探讨中国动漫未来的发展方向。动漫节期间,无论是B站热推的纪念马克思诞辰200周年的《领风者》,还是票房超过4亿元的动画电影《白蛇:缘起》,以及2018年度国家广电总局推荐的国产优秀动画片都将精彩亮相。

全球动漫领军企业——迪士尼首次参展,将带

来全球著名的漫威漫画80周年精品;全球电子游戏领军企业——索尼娱乐也是首次参展,将邀请观众现场体验全球同步的数十款最新人气游戏产品;日本最大的玩具公司万代、韩国最大的漫画平台Webtoon、美国著名的暴雪娱乐等86个国家和地区的动漫企业、机构和嘉宾都将参展参赛参会。

自2015年开始,每年奥斯卡的获奖团队都会受邀出席中国国际动漫节动漫高峰论坛。今年奥斯卡最佳动画长片《蜘蛛侠:平行宇宙》的出品方——索尼动画影业制作总监帕姆·马斯登(Pam Marsden)、日本著名动画《火影忍者》的导演伊达勇登,以及落户杭州的著名漫画家蔡志忠等重量级嘉宾都将聚首杭州,带来全新的思维碰撞。国家广电

总局将在主论坛上发布权威信息,主论坛将继续由央视财经频道《对话》栏目现场录制,重点推广播出。

动漫节国际动漫游戏商务大会吸引了全球数一数二的玩具制造商美国美泰公司(Mattel),带来芭比、费雪等著名玩具品牌;吸引了加拿大玩具巨头斯平·玛斯特公司(Spin Mater),带来孩子们喜爱的“汪汪队立大功”等知名品牌。小猪佩奇、狐妖小红娘、逆水寒、四海鲸骑、魔道祖师等境内外知名IP也纷纷参会。此外,国内五大卡通卫视、三大新媒体播放平台以及中南卡通、电魂网络、奥飞、华强、腾讯、网易、B站等实力企业都将在动漫节上精彩亮相。

本报记者 林洁

玉环机械工业展
智能设备唱主角

4月27日,在玉环市会展中心举办的第12届浙江玉环机械工业展览会上,来自国内外的500余家工业机器人制造、机床制造、智能制造厂家的设备展出。

本届展会共搭建标准展位1000余个,展览面积超2万平方米,全方位展示的工业机器人、智能全自动加工中心等半自动化、全自动化的智能设备,成了展会主角,吸引了上万名企业主前来洽谈订购,引领机器人换人、智能制造的新潮流。

段俊利 摄



滨江欲打造全国数字经济最强区

本报讯 4月28日,杭州高新区(滨江)举行全区经济工作大会暨建设数字经济最强区动员会,隆重表彰区内优秀企业和合作伙伴,进一步提振发展信心,并发布《杭州高新区(滨江)建设数字经济最强区行动计划(2019-2021)》。

作为杭州国家自主创新示范区核心区,高新区(滨江)坚持产业引领、创新驱动、产城融合和民生优先四大战略,坚持一张蓝图绘到底,基本形成了以数字经济为核心的现代产业体系和数字经济全产业链,经济发展持续多年保持中高速发展,培养和集聚了一大批立足滨江、持续创新的优秀企业。2018年,高新区(滨江)全区实现生产总值1350.66亿元,同比增长11%;全区数字经济实现收入3070亿元,增长

17.2%。

高新区(滨江)管委会主任、区长李志龙还在会上发布了《杭州高新区(滨江)建设数字经济最强区行动计划(2019-2021)》。根据该行动计划,高新区(滨江)将锚定全国数字经济最强区目标,牢牢把握人才、产业、企业、技术、平台、应用、智造、制度、品牌等核心要素和关键举措,凝聚打造“九个一批”。确保数字经济核心产业增加值占GDP比重全国第一、数字经济核心产业制造业由均税收占全国第一、人均拥有数字经济核心产业有效发明专利数全国第一、数字经济核心产业R&D经费占比GDP比重全国第一、企业每百人中信息技术人员数量全国第一。打造万物互联、智能感知、社交活跃、数据共享的城市

新空间,实现产城人深度融合发展。

到2021年,高新区(滨江)将力争达到数字经济主营业务收入超过4500亿元,数字经济核心产业增加值占GDP比重80%左右,研发(R&D)投入占GDP的比重保持在12%左右,拥有国家高新技术企业超1500家。强化核心产业链优势,打造一条从关键控制芯片设计,到传感器和终端设备制造、物联网系统集成、网络通信设备、信息软件开发以及电子商务运用,再到网络运营服务、云计算、大数据应用、网络安全

本报记者 柳扬 陈嘉宜

诸暨发布“与杭同城”三年行动计划

本报讯 4月30日,“杭州·绍兴周”诸暨专场活动在杭州举行。会上,诸暨市政府正式发布“与杭同城”三年行动计划。会议全方位探讨了诸暨在教育、医疗、文化、交通、民生、产业等领域与杭州的相融互通。

三年内建成“与杭同城”交通2.0升级版。将实现全天候、高频次“20分钟+”高铁圈,全覆盖、多接触“1小时”高速圈。

做杭州数字经济联动第一城。抢抓杭州数字经济联动发展机遇,实施数字产业大联动行动。进一步加强与广深沪杭等地高端机器人产业对接,着力引进与诸暨现有的汽配、水暖、机械制造等传统产业

相配套的高端智能化项目,重点在智能汽车、人工智能、增材制造、虚拟现实等前沿产业建设一批应用试点示范转化基地,力争到2021年,新增年主营业务收入10亿元以上数字经济企业15家,培育1~2个百亿级数字经济产业集群。2019年启动诸杭制造业数字化变革示范,支持杭州阿里巴巴、新华三、中控研究院等数字工程服务商为传统制造业改造升级提供个性化定制服务。力争到2021年,实现规上工业企业数字化改造全覆盖,新增示范数字车间20个、示范智能工厂20家,建成具有国内影响力的高端金属加工基地、国际一流的珠宝加工和贸易中心。

构建“1331”“与杭同城”新格局。“1331”是指一个

核心、“两区一园”“一城一港一岛”及民生服务同城一体化。“一核”,即以高铁站为核心的全新升级版“融杭先行核心区”。“二区一园”是指诸暨经济开发区、高新区和康养休闲大花园。“一城一港一岛”,即科技城、公铁水联运港、诸暨岛。诸暨岛(泛指)重点依托杭州滨江“诸暨岛”等先进经验,进一步探索诸杭联动发展的离岛科创资源孵化器以及“飞地经济”模式。

诸暨市市长王芬祥表示,三年行动计划的发布,必将全面提升接轨层次、合作档次和融合位次,必将推动诸暨加快向“融杭城市”转变,也必将为诸暨实现高质量发展注入新的强劲动力。

本报记者 孙常云

陈难先院士走进杭高分享方法创新 科技创新需要反问题

本报讯 爱因斯坦说:“提出一个问题往往比解决一个问题更重要”。杭州科学大讲堂近日邀请中国科学院院士陈难先走进杭州高级中学,与学生们分享“科学技术中的反问题和病态问题”,以及他们在科学技术领域的意义。

陈难先说,我们现在都在提倡创新,取得的科技成果很多,但是属于中国的方法创新比较少,命题创新更少。也就是说,我们创新的命题基本上是别人提出的。

陈难先表示,提出反问题是提问题的一种重要方法。两个问题,若其中任意一个问题的前提正好是或者部分是另一个问题的结论,那么这两个问题互为反问题。平常把互为反问题的一对问题中,比

较容易的或者发展比较成熟的称为正问题,比较难的或者不太成熟的称作反问题,反问题往往起着开辟新领域的先导作用。

陈难先用X射线的故事,说明反问题在推动科技进步上的作用。

1895年,伦琴发现一种幽灵似的涉嫌,前所未有的地穿透包着照相底板的黑纸,这引起了人们的恐惧,也带来希望。这里的正问题是:X光直接到达感光底板使其充分曝光变黑,经过强烈吸收达到底板曝光就很弱。也带来反问题:X光经过人体,底板充分曝光变黑的多半是没有经过骨头的,底板曝光就很弱不变黑的,多半是经过骨头的投影。

X线路上有两根骨头,一好一坏,发生什么?这引起骨科诊断的革命。

针对这个反问题,人们不断探索:1917年发现了层析原理、1950年代X射线细聚焦和准直、传感器阵列技术的进步、上世纪50~60年代的FFT技术、计算机技术的进步,都孕育着X射线医用技术及工程无损检验的巨大进步。CT的发明者获得了1979年诺贝尔医学或生理学奖。

此外,陈难先还用风力船衍生反问题、巴格达枪声-沙漠谍影衍生反问题等例子,向学生们讲解了反问题和病态问题在科学领域中的提出和解决。

本报记者 张巧琴 通讯员 洪萍

浙江举行反恐普法宣传活动

本报讯 4月28日,《浙江省实施<中华人民共和国反恐怖主义法>办法》宣贯暨91.8“我是小小安全官”反恐联盟大讲堂栏目开播仪式在杭州音乐喷泉广场举行。据了解,这里是浙江省有关部门宣传《反恐法》系列活动的首站,旨在提高识恐辨恐防恐能力,增强自我防护、应急救援水平,3000多名群众参加本次活动。

活动现场,“遇到爆炸恐怖袭击该怎么办?”“遇到刀斧砍杀恐怖袭击怎么办?”等反恐知识宣传展板纷纷映入眼帘。除各区反恐办和警方席位外,邮政、交通运输、教育、地铁、公交等单位也纷纷设点,发放反恐宣传资料,介绍行业反恐工作措施。当然此次活动的最佳明星还当属市公安局特警支队与市消防应急救援支队,现场,消防队员们对各种救援设备、攀爬设施进行详细介绍,将活动推向高潮。现场观众还纷纷与“2010”式防暴枪、“95”式步枪、拆爆机战车进行合影。

有关部门表示,任何单位都有协助、配合有关部门开展反恐保卫工作的义务,发现恐怖活动嫌疑或者恐怖活动嫌疑人员的,应该及时向公安机关或者有关部门报告。另外,发现各类暴力恐怖犯罪线索的,任何人都权利和义务向公安机关举报。对群众举报且被公安机关采用的暴力恐怖犯罪线索将根据其作用效果进行奖励。

本报记者 付曦地

舟山国家远洋渔业基地 30余家企业和平台签约

本报讯 舟山远洋(进口)水产品交易市场战略合作推介会暨“县一品、电商助渔”签约仪式活动近日在定海远洋渔业小镇风情街举行。

本次活动是舟山远洋(进口)水产品交易市场建设以来首场对接会,吸引了上海宇培集团、杭州贝店等几十家冷链、加工、电商、新零售企业参加。活动现场共有30余家企业和平台与交易市场进行签约。拥有国内最大冷链商用网络的上海宇培集团,现有冷链物流园区58个,面积158万平方米。杭州贝店拥有强大的源头供应链,去年3月曾创下一天销售150多万公斤芒果的佳绩。

会上,舟山国家远洋渔业基地与杭州贝店达成合作,助力入驻基地的企业借助电商平台拓宽水产品贸易渠道。同时,交易市场获得定海海洋农商银行6亿元的授信额度,入驻交易市场的企业可凭企业资质申请不同额度的低利率授信。

据介绍,舟山国家远洋渔业基地的定位是打造集捕捞、贸易、冷链运输、精深加工等功能于一体的全产业链综合性的远洋水产品平台,远洋(进口)水产品交易市场的建设有利于统一远洋渔业产业链,打破传统产业的空间布局模式,将渔港、远洋捕捞、鱼货集散、渔需品供应、水产品精深加工和配套服务等产业有机结合起来,形成现代产业集群和线上线下、有形市场无形市场双循环体系,依托万吨级码头,吸引国内外远洋渔船来此交易、休整,更好地为本地企业和群众提供专业化的优质服务。

林上军 王思圆

小启	因“五一”放假,本报5月3日休刊一期,特此告知。 本报编辑部
----	--