

2019年浙江发展报告蓝皮书发布 数字经济“独角兽浙江板块”崛起

平阳助校企对接布局智能制造

本报讯 武汉商学院机器人产学研中心学科带头人韩昌博士受平阳云创空间、浙江赛力机械有限公司邀请，连日来平阳考察部分企业工业机器人建设情况，共同探讨本地企业“机器换人”和工业大数据服务应用前景。

工业机器人专家一行详细了解企业生产情况，现场考察机械精加工零件装配自动化改造、企业生产线自动化改造、企业加工、人才引进等情况，并给出建设性指导意见，随后对企业在产业转型升级中就“机器换人”和工业大数据服务应用等与大家深入交流讨论。

在浙江赛力机械考察专题交流会上，浙江赛力机械有限公司总经理陈自力介绍了目前和武汉商学院机器人的合作情况，平阳县科技局副局长陈斌斌以及企业与韩昌共同探讨了平阳企业对“机器换人”需求；交流并讨论在平阳专门建设温州产业机器人应用研究院的可能性，计划联合国内产业学术与专家团队，推动本地产业“机器换人”和工业大数据的服务应用。

平阳县此次邀请武汉商学院专家来平阳企业考察，不仅是希望通过这样的“牵线搭桥”来助力企业和高校进行技术对接，推动“产学研”合作不断深入，更是放眼未来，为“智能制造2025与机器换人计划”提前布局，为工业机器人、包装印刷领域的生产线自动化建设找寻技术方向，吸引温州机械行业创客联合高校应用技术型人才与企业深入合作共享产业升级带来的市场前景，为企业二次创业提供有利条件。

平信

滨江年技术交易额逾百亿

本报讯 在近日发布的2018年度浙江省技术合同交易数据中，杭州高新区(滨江)全年技术合同成交额108.18亿元，约占全年GDP比重的8%，年度成交额居全省各市区首位。

在全区本年度技术合同成交额中，技术输出合同约占79.8%，表明杭州高新区(滨江)已经转变成了技术输出的主要区域，打造技术高地取得了显著成效。在企业当中，杭州华为企业通信技术有限公司累计成交50余亿元，在全省企业技术合同成交额方面遥遥领先，充分展现了大企业科研机构的技术开发能力。

近年来杭州高新区(滨江)实行创新发展战略，提升区域创新能力，积极推进“名企名院名所”工作，引导各方进行技术开发与科技成果转化，发挥引领示范作用，带动产业发展。

滨科

缙云“浙江制造”实现零突破

本报讯 天喜控股集团有限公司的“商用铝合金压力锅”和浙江忠恒锁业有限公司的“电子智能防盗锁”2个产品近日双双通过“品字标浙江制造”认证，成为全县首批拿到“品字标”金字招牌的企业，实现了缙云“浙江制造”产品认证零突破。

“浙江制造”是集质量、技术、服务、信誉于一体的公共区域品牌，是高标准高品质的“代名词”。近年来，缙云县以“浙江制造”品牌培育试点县创建为抓手，在高端装备制造、智能电器、新材料三大产业率先开展“浙江制造”品牌培育工作。通过分类指导、梯度培育、精准对接，推动企业参加“浙江制造”品牌训练营、标准编写、质量研修班等学习交流，提升企业的品牌积极性和综合竞争力。全年筛选重点企业7家、优势产品13个，新增“浙江制造”团体标准立项9项。2018年，缙云县发布主导制定“浙江制造”团体标准6项、参与制定“浙江制造”团体标准2项，获得“品字标浙江制造”认证企业2家，均超额完成年度目标任务，“浙江制造”品牌创建工作走在全市前列。

缙科

基层政务公开“瓯海经验”全国推广

本报讯 近日，国务院办公厅主办的《政务公开工作交流》刊物2019年第一期刊发以“浙江省温州市瓯海区基层政务公开试点的探索”为题，介绍瓯海区承担“国家任务”交出的出色答卷。这是该区开展基层政务公开标准化规范化全国试点工作的做法与成效继在全国基层政务公开试点工作推进会上做典型经验交流后，其试点成果再次在全国范围内推广，为各地提供了基层政务公开标准化规范化建设的“瓯海经验”。

2017年5月，国务院办公厅在全国100个县(市、区)开展基层政务公开标准化规范化试点。瓯海区作为浙江7个(温州唯一)试点县(区)之一，承担征地补偿、拆迁安置等八大领域试点任务。

瓯海将此次试点作为全面优化基层治理体系和提升治理能力的撬动之举，以权力运行全流程、政务服务全过程公开为基础，推进碎片化的信息公开向标准化规范化的政务公开转变，以公开推动政务服务、基层管理、民生需求等中心工作及政府各领域治理模式变革。

按照“五公开”要求，瓯海区全面完成了梳理事项、编制标准、优化流程、完善方式等四大试点任务，实现了权力应公开尽公开。试点领域累计主动公开政府信息1万多条，依申请公开答复率100%，开展多种形式政策宣传、解读97次，回应重大舆情17次。

黄松光

舟山成为全省唯一义务教育班额控制达标市

本报讯 5年前，舟山市尚有20%左右的城区学校班额普遍超过50人，个别学校甚至接近60人，如今舟山成为全省唯一实现义务教育班额控制起始年级100%达国家基准标准的设区市，且所有年级控制比例达100%。

据了解，至2020年，舟山市将控规布点新建义务教育学校9所280班左右，目前已投入近7亿元完成建设投运5所学校180班；正在抓紧新建(扩建)4所学校100班，将再新增学位4500个，从而为根治大班额问题打下坚实的基础。

与此同时，教育部门全域推广“主导学校+新办学校”紧密型结合、一体化发展的办学模式，均衡配置教育资源，扩大优质教育资源辐射效应，缩短新建成长期。教育集团内实行“党政统一领导、教师统一管理、教学统一实施、校园文化统筹建设、考核评价统一组织”六个统一，并在城区新建学校率先推进小学初中班额分别在35人和40人以下的小班化教育模式；优先足额保障所需教师编制，给予新建学校教师在同等条件下优先二到三年评聘高中级教师职称的政策，吸引优秀骨干教师向新建学校倾向流动。

林上军

松动。金融方面，则将继续严格管控各种违规资金进入房地产领域。

蓝皮书指出，数字经济已成为推进浙江省经济高质量发展的动力支撑，浙江数字经济的区域实践惊艳世界。

数字经济被列为浙江的“一号工程”。2018年7月24日，省政府召开数字经济发展大会，推进数字产业化、产业数字化，形成数据资源驱动产业发展、数字经济引领经济发展的新格局，将浙江大湾区打造成全球数字经济新高地、世界级数字湾区。2018年10月，杭州提出打造全国数字经济第一城，努力成为全国数字经济理念和技术策源地。

2018年，浙江的数字数字经济继续呈现高速增长态势。从发展规模来看，1~9月，全省数字经济核心产业实现增加值3856亿元，同比增长14.8%。

据蓝皮书统计，全省数字经济优势企业中超千亿元企业1家，超百亿元企业12家；14家企业入选2018年全国电子信息百强企业，百强数量居全国第二位。

在数字经济领域，浙江独角兽企业不断涌现，形成了“独角兽浙江板块”的突出亮点。

蓝皮书分析，浙江独角兽企业主要来源于大数据、互联网金融、企业服务和电子商务等行业，但在智能硬件、互联网教育、人工智能、文化娱乐、物流等领域则没有企业上榜。杭州聚集了浙江省大部分的独角兽企业，与北京、上海、深圳共同组成了独角兽第一梯队。浙江正处在大力培育数字经济的关键时期，进一步壮大独角兽企业队伍基础雄厚、时机有利、前景可期，但独角兽企业培育的潜在空间仍待激发。

本报记者

加速集聚人才助推数字经济发展 省政协委员袁继新建言之江实验室建设

能、培育发展新动能、建设数字经济强省作出贡献。

人才是数字经济发展最大的竞争力源泉，虽然“一体两核多点”的组织架构所形成的体制机制优势是之江实验室的最大优势，一年多来，之江实验室呈现出良好的人才引进态势，截至目前已组建了400多人的高层次人才团队。但客观来说，实验室的人才引进速度仍然跟不上科研发展的需要，特别是在目前的国际大环境下，数字经济领域竞争激烈，国际化高端人才引进面临一定困难。

对此，袁继新提出了希望推动人才引进方面政策的出台和落实，进一步提升之江实验室等创新平台的吸引力，加速国内外优秀人才在浙江集聚，助推数字经济一号工程。他表示，一是建立人才服务保障多方协调机制。充分认识城西科创大走廊在全省

科技创新以及之江实验室作为浙江省高能级科技创新平台的特殊性质，由浙江省、杭州市、余杭区相关部门共同参与人才保障政策的协调与制定，快速推动相关政策落地；二是建设一批高端国际化基础设施。进一步优化人才环境，加快在城西科创大走廊建设一批国际化社区和科学家村、国际学校、国际医疗机构等，确保高端人才引得进、留得住、用得好，将城西科创大走廊打造成国际化创新城区样板；三是争取叠加享受省市级人才政策。从引进高端人才的实际需求出发，打破政策藩篱，争取让引进人才叠加享受省市关于安家补贴、子女教育和用车指标等相关政策，在人才政策主体资格认定上一视同仁，进一步提升城西科创大走廊的政策优势和人才竞争力。

本报记者 孟佳韵 通讯员 周立超

积木新春游园会 亮相杭州

近日，乐高在杭州一商场推出新春游园会活动，利用乐高积木免费搭建中国春节主题玩具，吸引了不少家长带着孩子在寒假期间前来游玩。图为孩子用乐高积木搭建的“舞龙”。

龙巍 摄



牵线搭桥解决企业技术难题

临海科技局为企业提供“妈妈式”服务

新春走基层

本报讯 临海市科技局近日以“主动介入、提前服务”精神为指导，走访调研科技型中小企业10余家，与企业家进行了深入交流，全面了解企业各方面发展情况，协调解决企业在发展中遇到的困难和问题，进一步推动政策措施落实，把服务送进企业，把温暖送进企业。

浙江宾美生物科技有限公司是一家从事海洋生物科技产业的民营股份制企业，具有本科以上学历的科技人员占20%，目前公司产值在3000万元左右，利润1000多万元。在临海市科技局的帮助下，公司拥有8项技术专利和独立的知识产权体系。

技术研发中遇到了技术难题：天然提取的藻蓝蛋白有效使用活性的PH值在5-7范围，温度小于50℃，避光保存，不能满足酸性食品饮料的使用，不能满足一般食品的巴斯灭菌温度，不能在含酒精的啤酒等酒类中使用，不能满足透明包装食品的货架期，不能满足硬糖等高温加工食品的使用条件等问题，严重制约了这个产品的使用范围，成为发展的技术瓶颈。张兵权希望临海市科技局能帮助联系相关专家，通过分子生物学、纳米微胶囊化、分子包埋、酶法改性、制剂复配等各种生物技术手段，进一步提高产品稳定性，拓宽应用渠道，实现可控的工业化生产工艺。

2018年，临海市科技局与通化县科技局签订全面合作框架协议，促成浙江东新材料科技有限公司与通化宏研磨材有限责任公司就“碳化硅供需合作”项目签订合作协议，目前已进行大批量生产。近日临海市科技局主要负责人再次带队调研该项目

进展情况。浙江东新材料科技有限公司总经理郑浦表示，非常感谢临海市科技局的帮助，双方经过多次研究、试验、调试，项目开展得非常顺利，切实帮助企业降低了生产成本。同时，郑浦表示，当前企业引进高级科研及专业技术人员比较困难，缺乏无机材料专业知识人员。他希望临海市科技局能为企业牵线搭桥，有针对性地与高校院所沟通联系，解决专业人才引进的难题。

在走访和座谈中，临海市科技局主要负责人介绍了该局的基本情况 and 职能，宣传解读了科技创新的相关政策，现场解答了企业负责人提出的问题，对不能现场解决的问题，表示将带回去联系相关部门协同解决。企业负责人表示，非常感谢临海市科技局提供的“妈妈式”服务，希望和科技局共同发展，助力临海市经济高质量发展。

本报记者 施洋洋 通讯员 赵江涛 汪洋

“吃”进建筑垃圾 “吐”出环保材料 天台县引进新设备促进建筑垃圾再生利用

本报讯 走进天台县唐兴大道玉湖区块改造项目现场，一台长约25米的移动式建筑垃圾破碎机正在作业。在隆隆的机器声中，只见建筑垃圾不断地被运送到喂料机内，粉碎后成为细骨料、粗骨料等不同直径的骨料。经处理设备震动筛分，分成再生利用的沙、土、碎石，被传送到不同的出口。

“进来的时候是建筑垃圾，出去的时候却已经变成了建筑材料，这些材料一部分可作为道路路基的水稳层，一部分可用于生产水泥砖。”工作人员洪昌伟介绍道，经过机器的转化，建筑垃圾再生利用率高达90%。

2017年，天台县启动了五大区块征迁，全面打造“名县名城”。随着征迁区块进程不断加快，产生的建筑垃圾日益增多。相当一部分建筑垃圾未经任何处理，便被填埋。现有建筑垃圾填埋场已趋于饱和状态，无法满足建筑垃圾处理需求。天台县基础设施投资有限公司董事长汤克演忧心忡忡：“填埋处理会破坏土壤结构，造成地表沉降，成为城市的‘伤疤’，影响天台县全域大花园的建设进程。”

垃圾围城之困如何破解？几经调研，该公司引进了移动式建筑垃圾破碎机，通过分类、分级处理，实现建筑垃圾变废为宝，该机器于2018年11月底正

式投入使用。“目前，玉湖区块征迁工作已全面完成，该区块的建筑垃圾处理完毕后，机器将移动到下一个区块进行作业。”汤克演计划，“下一步，我们将再添置一套设备，并把曾被填埋处理的建筑垃圾重新挖出来，进行再生利用。”

据测算，移动式建筑垃圾破碎机每年可消纳建筑垃圾40万吨，可实现再生混凝土20万吨，水泥砖生产材料5万吨。截至1月中旬，该设备总处置建筑垃圾约2万吨，大部分的处置材料已用于该县得路道路工程、唐兴大道道路工程等多个项目建设。

王高阳 叶疏影 徐平

(上接A1版)
天猫读书App数据显示，浙江用户量全国第四，在汲取知识中过新年成为新风尚。按城市分，杭州则入围春节阅读的十大城市。另据阿里文学数据显示，电子书成为阅读的新选择，杭州的电子书读者数量位居全国第五。

支付宝数据显示，春节期间境外移动支付的增长态势不减，杭州入围2019年春节境外消费最多的十大城市。三四线城市在境外游消费中升级显著，

全国人均境外消费增长最快的城市是舟山，为55%；金华(43%)位列全国第四，增长速度超过北上广等一线城市。

菜鸟数据显示，春节期间，杭州、宁波位列天猫“春节不打烊”送货量最多的前十大城市。天猫“春节不打烊”收货量最多的十大区县则包括杭州市余杭区、萧山区。随着菜鸟智能物流骨干网的连接完善，中国人的春节消费者已经不止于购买国内商品，全球好货都被装进了年货礼包。菜鸟的进口物流数

据显示，杭州、宁波等口岸春节期间仍在繁忙工作，服务国际化的消费者。

从这份报告中可以看出，年味在数字经济时代没有变淡，而是呈现出新的传承和生命力；团圆的内核没有消失，而是有了世界大同、美美与共的胸怀和大格局；对美好生活的向往脚步不停，因而有了更卓越的品牌与品质；数字化有效抹平着区域差距，令城乡呈现更均衡普惠的发展，因而也成为消费的新动能。

本报记者 林洁