

滨江成为浙江高质量发展标杆

已累计向区外输送科技型企业超过1200多家

“当年的江南大道还可见拖拉机缓缓驶过，可如今那里的汽车都排起了长队。”杭州市滨江区科技局局长汤茵的这番感慨，恰是对滨江高新区这几十年来建设发展的最佳见证。

2002年，杭州高新技术产业开发区与滨江区行政城区开始合并为滨江高新区，为这里拉开了创新驱动高质量发展的序幕。2016年6月，滨江高新区被国家列入建设世界一流高科技园区计划序列，逐步培育壮大了新华三集团、海康威视、大华股份、中控集团等一大批骨干高新企业。如今，滨江高新区在逐步引领带动杭州转型升级和产业结构调整的同时，更成为浙江创新驱动高质量发展的标杆之一。

“创新是这里的灵魂，创业是这里的生命。”汤茵告诉记者。她以新华三为例，介绍了创新发展的“滨江速度”。2003年，华为3Com(新华三前身)在滨江高新区扎根发芽，长期以来自主研发云计算三大基础部件。2016年，新华三正式成立，随后成为目前国内唯一可以完整给出虚拟私有云、安全云、混合云、数据库、云运维等解决方案的公司。2017年，新华三销售额便达到230亿元，在交换机领域内综合技术实力和销售排名均达到业界第一，其海外销售收入的80%更是来自极难打入的欧美市场。

走进新华三，“9123”这个数字与满满的一墙专利证书格外引人注目。“9123”是截至今年8月底新华三的专利累计申请总量，平均每个工作日产生4件专利。令人震惊的专利数量离不开其始终坚持的自主研发创新之路。据介绍，新华三每年将销售

收入的17%投入研发，研发人员占比超过50%，在北京和杭州设立了双总部以及研发中心。“这款CR19000路由器的研发仅物料成本就消耗10亿元，当时近一半的研究人员投入到操作系统的研发工作……”如果说新华三对产品研发可论“痴狂”，那其对产品的质量要求更可谓“病魔”，扑面而来的各式可靠性测试实验室让原来宽敞的厂房略显拥挤。据可靠性测试实验室负责人介绍，新华三的所有产品都必须在实验室里接受安全性、电磁兼容性(EMC)、环境适应可靠性等严格测试与检验，而该可靠性测试实验室已取得德国、日本等国家的测试要求资质。

事实上，普通厂房根本无法适应实验室的建设要求。为此滨江区政府在厂房建设初期便与新华三积极沟通，针对高功耗设备的用电需求、大型硬件设备承重等问题开辟了“绿色通道”，满足可靠性测试实验室建设的配套需求。“滨江区政府真正贯彻了服务型政府的先进理念，为众多高新企业营造了良好的创新创业生态。”新华三总裁兼首席执行官于英涛谈到。据了解，滨江高新区在全省率先推出“证照分离”“压缩企业开办时间”等多项改革，实现了常规企业开办时间最多三天，投资项目开工前审批全流程最多跑一次等轻松便捷的创业氛围。

在全球四大会计师事务所之一的德勤咨询总部任职多年的陈宇，正是因为了解到滨江高新区为优化区域创新环境和提升产业培育能力，大力实施“5050”计划吸引保障海外高端人才带技术、带团队落地创业，并给予创业发展资助、银行贷款贴息和房租补贴等后，决定扎根于滨江高新区创办Ping-

Pong公司。汤茵说到：“别的地方创业都常问盈利、营业额，而我们通常只问创业的团队与技术。”据了解，滨江高新区每年从财政支出中不低于15%的比例安排产业扶持资金，支持高新技术产业发展，用于人才培养引进、创新性企业发展等政策扶持，同时针对领军企业、成长型企业、科技型初创企业分别制定了扶持政策，实现精准支持。

“如果滨江是家投资机构，应该是非常成功的。”PingPong品牌总监邵启波玩笑似地介绍，目前PingPong已取得美国财政部货币服务牌照、欧洲卢森堡颁发的欧洲支付牌照、香港金钱业务牌照，日本资金转移行业服务牌照，在全球有300余位员工，在纽约、旧金山、卢森堡、东京等设有7个办公室，实现了一分钟便捷操作直达欧洲七国，开创了报关退税等让中小微企业受益匪浅的跨境金融服务。近期，PingPong发布的sellerOS一站式操作系统，更可满足用户对跨境电商日常操作的基本诉求，为卖家提供选品、开店、物流、收款、供应链金融等一体式服务。

据了解，滨江高新区目前共拥有上市公司数量37家，新三板挂牌企业79家。汤茵介绍，滨江高新区的科技工作可以总结为六句话，“把人才弄得更多的，把技术搞得棒棒的，把孵化做得强强的，把金融搞得杠杠的，把城市建得美美的，把机制创得新新的。”近年来，滨江高新区累计向区外输出科技型企业超过1200家，在浙江高质量发展的过程中发挥着引领示范带动辐射的积极作用，而滨江区则一直以来用“创新驱动”的画笔把“高质量发展”的蓝图一绘到底。

本报记者 付曦地

解决县域物流“最后一公里” 长兴推出快递企业联合派送创新模式

长兴县电子商务起步晚，发展相对滞后，快递行业市场小、快递件总体体积小、竞争激烈，呈现低、小、散、乱等特点，快递企业普遍生存压力大。快递企业抱团取暖，降本增效、寻求生存与发展成为最正确、最迫切和最佳的选择。

在长兴县政府的积极引导、扶持，长兴邮政局和南太湖物流园区的精心指导、培育下，由长兴县快递行业协会牵头，“中通”“圆通”“韵达”“申通”“汇通”和“天天”6家快递企业主动参与，浙江德弘供应链管理有限公司——长兴快递企业联合派送创新模式应运而生。

“德弘”的成立，实现了发展规划、人资管理“两统一”，使6家快递企业由竞争对手变为合作伙伴，此次合作造就了多赢的局面，一是降低了人工成本，产生了规模效益。进港件集中统一操作，联合派送，大大节省了人力资源，也便于投入自动化设备，进一步降低了劳动力成本，而且大大提高了工作时效。中转车辆、配送车辆的统一调度，末端派送的整合和统筹安排，操作场地的节约化规划和利用等，降低了成本、提高了利用率且节约了大量社会资源。避免了车辆装载、场地操作、员工配送、售后服务等工作量的不饱和状态，形成了规模效益。二是提升了管理水平，降低了管理成本。通过数字化管理，提升了服务水平和操作时效，也提升了客户的满意度。同时，吸收了各家好的管理经验和优势，有效地降低了公司的管理成本。三是稳定了市场，避免了不正当竞争和恶性竞争。加强行业自律和沟通协调，使市场价格回归合理和理性的价位，通过联合派送创新模式，可以有效地打通派送盲点、延伸派送半径、开通乡村终端服务站点，更好地服务“三农”。

通过开发App和微信公众号等B2B2C模式的县域生活服务平台，进一步健全村居社区的配送服务，打通“最后100米”服务网络。

赵新荣 黄永泉

零一·智慧谷 入围省级优秀众创空间

近日，浙江省科技厅评选出浙江省2018年度省级优秀众创空间。嘉兴秀洲区零一·智慧谷位列其中。据悉，此次嘉兴市仅有2家众创空间入围，秀洲区占有一席。

据了解，此次获得殊荣的众创空间由浙江秀洲科技创业发展有限公司运营，是专门面向大学生、社会青年等大众创新创业的集创业场地、投融资、市场营销等要素服务于一体的开放式创新创业空间。总面积3800余平方米，目前已有20余个创业项目落户，项目大多集中在智能制造领域。

浙江秀洲科技创业发展有限公司总经理许昱捷表示，众创空间其实就是孵化器的“苗圃”，它承担了将一个想法变成一个项目的开发工作，填补了孵化链条上最前端的一环，即发现想法和项目的“种子”环节，实现从0到1的过程。

近年来，秀洲区众创空间的形式日益丰富，创新孵化链不断触及个人、团队等大众创业、万众创新的原点，让更多的创业种子在秀洲生根发芽。目前，秀洲区共有孵化器13家，其中国家级1家，省级3家，全区共有4家市级众创空间，其中国家级2家。秀洲区将继续引育各级各类众创空间，不断创新服务模式，提升服务能力，加快形成大众创业、万众创新的生动局面。

通讯员 沈妍 本报记者 何飘帆

中化兴中首获软件著作权

由全国最大石油转运基地——中化兴中石油转运(舟山)有限公司申请的“油品储运生产作业管理系统V1.0”及“交接班日志及调度指令管理系统V2.0”日前相继获得专利授权，这也是中化兴中公司首次获得自主知识产权的软件系统专利申报。

在这两项软件系统的开发中，中化兴中公司自主开展了船舶作业管理系统、电子交接班系统两个信息化项目的开发工作，在项目执行过程中，由中化兴中公司研发了相关主体系统架构、系统流程、节点字段、网络拓扑图等多项关键技术具有自主知识产权，为保证系统的自主知识产权，中化兴中公司首次对信息系统进行软件著作权专利申请。

应红枫

上风高科举办第四届科技节

浙江上风高科专风实业有限公司日前举行了第四届上风高科技节暨新品发布会。会上颁发了本年度小改善大成就奖等8项大奖，同时发布7款风机、风阀、RTO新品。

上风高科技节从创立至今已开展四届，其坚持订单驱动、科技领先、人才激励的发展理念和创设初衷，为推动上风高科实现技术引领、增强内部竞争活力、促进行业快速发展作出了贡献，得到了行业内外的高度认可。

在这次科技节上，颁发了小改善大成就奖、焊接比武二级焊工奖、焊接比武一级焊工奖、焊接比武奖、优秀新人奖、上风工匠奖、科技精英奖、科技贡献奖等8项大奖，共43人次获奖者分别得到分量十足的现金、银牌、金条、金榔头等奖励。

用花轿将新型风机抬上舞台，由嘉宾为新型风机揭开红盖头，锣鼓响起，上风高科新品震撼上市！新品发布会作为科技节的重头戏，本次共有永磁同步电机系列地铁隧道轴流风机、磁悬浮系列鼓风机、RTO(蓄热式焚烧炉)、清扫车用特种低噪高效离心风机、雾炮风机、引增合一大型工业离心风机、2100x1600抗震电加热热风炉等7款产品发布。

据介绍，上风高科通过技术创新，提升技术能力，提高产品效能及用户体验，实现了公司快速发展，行业地位稳固提升，核电领域至少拥有50%的市场份额，地铁领域拥有40%的市场份额，工业领域突破上亿订单，工民建实现全面代理。公司投资回报率在22%以上，盈利实现连续4年15%以上增长，税收增长20%以上。

陈晓瀚

引进德国超微粉体先进技术
国家重大产业技术开发专项
国家重点新产品国家火炬项目
成套超微粉体设备

浙江丰利粉碎设备有限公司

销售热线:0575-83105888、83185888
83100888、83183618
中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfenli.com

华泰笔业7000万支铅笔 出口国外

笔者日前来到开化县华泰笔业公司生产车间，员工们一片繁忙。这家公司地处开化县马集工业园区，是一家多年来专业生产出口铅笔企业，主要生产彩铅、HB、2B三大类200多个品种。今年1~9月，在当地信用社贷款240万元支持下，共生产各种铅笔7000余万支，产品出口巴拿马、澳大利亚、德国等10多个国家，产值达1200万元。

图为生产负责人鲍小荣(右)在介绍铅笔出口情况。

齐振松 郑李平



科技特派员助力龙游美丽乡村建设

今年是科技特派员工作十五周年，截至目前，龙游县已入驻省、市、县三级科技特派员各八批，实现科技特派员县域全覆盖。其中省科技特派员40人次，市科技特派员41人次，县科技特派员70人次，这些科技特派员们积极进取，为龙游县的乡村振兴作出了很大的贡献。

“要让科技特派员与项目紧密挂钩，通过项目中的科技智力融入，让专家智力在龙游大地生根开花，更好地促进县域经济社会发展。”今年1月，省级科技特派员、浙江农林大学副教授庞林江在龙游县科技特派员工作座谈会上这样提议到。建立清单化管理机制，龙游县科技局在年初召开了省、市科技特派员和团队特派员代表参加的科技特派员工作会议。结合龙游县的实际情况，讨论研究2018年的重点工作，并制订了全年工作清单。

送科技下乡，提高农村科技水平，为农民致富注入新活力。针对龙游县中草药种植发展较快，种植户中新手多，缺乏栽培技术和经验的实际情况，3月份由衢州市科技特派员、中草药栽培专家夏秋高

级农艺师和县农业局相关技术人员一起，走访了大街乡、庙下乡的多个中草药种植基地，根据栽培的实际情况，进行了面对面的指导，发放了技术资料200多本，供村民学习、参考。

在科技特派员十五周年工作总结会议的前夕，为推进省、市科技特派员项目更好地落到实处，龙游县科技局组织省、市特派员和团队特派员参加的项目推进“互看、互学、互比”活动，并走访了横山镇、社阳乡、大街乡3个乡镇，主要查看了市特派员正在实施的项目，并进行了互相关评和交流。通过项目“互看、互学、互比”活动，加快了各个项目的实施进度。通过科技与企业的合作，促进了项目与经济建设、与乡村振兴工作更紧密、更深入的结合。同时也使各位省、市科技特派员认识到通过项目的实施，增强科技与产业的结合，提升了特派员服务农业、振兴乡村的能力。

每位科技特派员的作用是有限的，但他们身后往往有个强大的科技团队，在共同努力下，龙游县的各位科技特派员也切切实实地起到了这样的作

用，会不定期地举办科技培训。例如邀请团队特派员，金华农科院的莲子栽培专家王凌云高级农艺师到龙游县莲子重点栽培区横山镇举进行莲子、荷花栽培培训；水果栽培专家郑伟蔚教授，不但在社阳乡开展了“黄花梨栽培和贮存”等项目，还邀请农林大的蔬菜专家到詹家镇的蔬菜基地做技术指导，自己也到龙洲街道的蓝莓地开展技术指导等……

科技特派员工作实施以来，龙游县共实施省级科技特派员项目30多项，市级科技特派员项目80多项，县级科技特派员项目150多项，总体经济效益达到30多万元。为农业增效、农民增收、促进脱贫致富作出了重大贡献。特别是近几年来，科技特派员从以种植业为主扩展到各行业后，加工业和乡村旅游规划等起到了很大的作用，在科技特派员的帮助下，龙游县已经形成了两个3A级风景旅游区，为乡村振兴、美丽乡村建设起到了良好的作用。

本报记者 徐璐璐 通讯员 丰旭峰 张丽芳

“东崖论坛”永久落户嵊泗

第二届东崖论坛日前在嵊泗举行。此次论坛由嵊泗县政府、舟山市科技局、绿丞实业(股份)上海有限公司及北京得到科技服务有限公司主办，嵊泗县科技局、浙江海富海洋生物科技有限公司承办，旨在汇聚精英资源共商共建中国科技生态建设和发展。

东崖论坛是我国首个专注于中国科技生态建设和发展的主题论坛，围绕科技创新生态和海岛生态科技两大主题展开交流，同时也是中国技术创业协会科技创新生态发展联盟第一次筹备会和首届海岛海洋生态及科技产业论坛。论坛现场筹建成立了中国技术创业协会科技创新生态发展联盟。该联盟是科技部下属中国技术创业协会定位于科技创新生态建设和发展而开设的联盟机构。联盟

成员包括众多科技服务机构、科技孵化机构、科技园区和科技型企业，具备围绕区域的科技创新及产业转型需求，提供全要素服务的能力，同时该联盟与嵊泗县政府签署了东崖论坛永久落户嵊泗的战略合作协议。

嵊泗县副县长孙世华在致辞中表示，东崖论坛的召开，积极响应国家号召，有利于进一步加快产学研用一体化进程，发挥高等院校科研及人才优势，依托地方的资源优势和产业发展，共同解决新时代海洋、海岛的紧迫需求。

来自国家海洋局第三海洋研究所、南京酥维网络科技有限公司有限公司、上海海洋大学等单位11位负责人就论坛的主题分别作了报告，大大丰富了论坛的内容，为海岛、海洋生态学发展提出了一些可行性的意

见，也提出了存在的问题。作为联盟的发起人，上海交通大学材料学院材料产业工程研究中心副主任赵斌元博士作科技创新生态发展联盟筹备工作报告，提出科技创新生态发展要建立在企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新服务体系。

嵊泗位于我国东海最东面疆域，是浙江舟山群岛新区北向桥头堡，承担着科技产业发展转型的重任；嵊泗海产丰富，风景秀丽，是全国创新创业人才停泊休整的理想港湾。长期以来，嵊泗县政府渴求人才、努力探索海岛经济的发展模式，尤其重视讨论和实践嵊泗在中国科技创新过程中的战略定位，此次论坛得到各路专家积极响应、踊跃支招，进行了一场思想碰撞的饕餮盛宴，得到参会者的一致好评。

本报记者 刘根深

华海药业入围国家技术创新示范企业

工业和信息化部日前发布2018年国家技术创新示范企业名单，认定了68家企业为“国家技术创新示范企业”。其中，位于浙江临海的华海药业凭借创新机制、创新人才、创新成果等方面的成功经验荣登榜单，成为台州市唯一上榜企业，同时也是浙江省唯一一家上榜的医药企业。

临海市科技局告诉记者，华海药业业务覆盖化学药、生物药、医药包装、贸易流通等多个领域，与全球500多家制药企业建立了长期合作关系，为近

200个国家和地区提供医疗健康产品。此次获评是华海药业继“国家认定企业技术中心”“国家重点高新技术企业”和“国家创新型企业”后获得的又一个国家级称号。

记者了解到，截至2018年11月，华海药业有盐酸帕罗西汀片、福辛普利钠片、厄贝沙坦片等8个品种10个品规的仿制药通过质量和疗效一致性评价，品种数量领跑全省，并成为目前国内通过一致性评价最多的药企。

目前，华海药业已构建并完善了“三位一体”的创新体系，在仿制药的新工艺、新剂型研发方面具备领先水平，同事积极进军生物药、新药领域，占领行业技术高地。公司拥有通过欧美认证的生产体系，符合国际标准的质量管理体系以及全球化的销售运营体系，多个产品的市场占有率位居美国同类产品第一。

本报记者 章晓建 施洋洋 通讯员 赵江涛