

# 科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2016年12月27日 星期二  
农历丙申年十一月廿九

官方微博: e.weibo.com/kjrtimes  
官方微信: kjrjwang 或科技金融网  
数字报网址: kjb.zjol.com.cn

总第4569期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:浙江之信控股集团

## 杭州召开“一号工程”推进和全面创新改革试验区建设动员大会 领跑国内创新型城市第一方阵

本报讯 领跑国内创新型城市第一方阵的杭州已成为全国第十个“万亿方阵”城市。12月23日,杭州市举行科技创新暨“一号工程”推进和全面创新改革试验区建设动员大会,以实现更高起点上的新发展。  
“不创新不行,创新慢了也不行。”浙江省委常委、杭州市委书记赵一德在会上强调,坚持全要素配置,着力打造人才高地,着力强化企业创新主体地位;坚持全面融合,构建创新型产业体系,在扬优势、补短板、凸空间上下功夫;坚持全区域协同,更好地发挥“两区”的引领作用,“两廊两带两港”的支撑作用,特色小镇的示范作用;坚持全方位保障,形成领先的政策体系,构建科学的体制机制,营造一流的服务环境;坚持全社会动员,着力凝聚强大创新合力。  
杭州市市长张鸿铭要求,要突出重点、抓住关键,在解决谁来创新、哪里创新、怎样创新上下功夫,既加

大创新主体培育力度,又激发创新主体活力;既统筹推进创新平台建设,又深入实施“一号工程”;既坚持智慧产业化突破一批关键共性技术,又加强对创新要素创造性融合。要推动政府、企业、高校及科研机构、各类人才等各方发挥合力、协同推进,勇立世界科技潮头,勇攀世界科技高峰,让在杭创新者享有更多获得感。  
浙江省科技厅副厅长章一文说,最近,省委、省政府为进一步推动落实创新驱动发展战略,加快促进浙江省经济的转型升级,启动实施以科技创新为核心的全面创新改革试验,选择杭州市、嘉兴市、长兴县、新昌县作为首批全面创新改革试验单位。杭州市再次站在改革创新的先行区,将打造科技创新的示范区、产业技术创新的引领区、制度创新的先行区,为浙江省率先建成创新型省份探路奠基。  
杭州市科委党组书记、主任阳作军说,全面创新

改革试验区要加快高端产业集聚,围绕信息经济“一号工程”,实施一批重大科技创新项目,攻克核心关键技术,大力培育高新技术企业和科技型中小微企业,形成云计算、物联网、大数据等具有全国乃至全球竞争力的产业,为推进以科技创新为核心的全面创新提供支撑。  
据悉,首批全面创新改革试验区建设时间为三年。杭州推出了全面创新改革试验实施方案,提出“三年目标”:各类人才总量达到220万人,全社会研发投入占地区生产总值的比重达到3.2%,高新技术企业达到3000家,科技型中小企业超过10000家,在电子商务、物联网、互联网等领域形成若干具有国际竞争力的产业集群,全市以信息经济为主的高新技术产业突破7000亿元,高新技术产业增加值占工业增加值的比重达到45%以上。  
本报记者 金乐平 通讯员 郑云良 俞钧

### 大江东

#### 智慧大江东,魅力生态城

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准制引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的新高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!

联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316、82987403

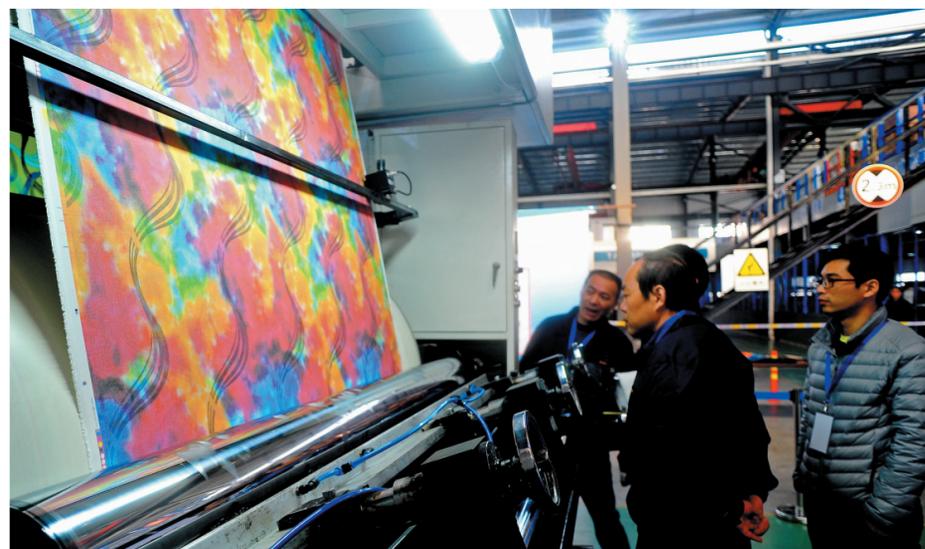
## 姚克当选新一届浙江省科协主席

为期两天的浙江省科学技术协会第十次代表大会于12月23日闭幕。大会通过了关于省科协九届委员会工作报告的决议,选举产生浙江省科协第十届委员会,姚克当选为浙江省科协第十届委员会主席。王涛、王忠民、方剑乔、田梅、李家彪、杨小牛、吴常文、邱飞章、应义斌、陆锦、陈剑平、范渊、郑金平、姜长才、蔡袁强当选浙江省科协第十届委员会副主席(以姓氏笔画为序)。谢牧人当选浙江省科协秘书长,王央杰、李凤、汪光年、黄国范、戴力当选浙江省科协副秘书长(以姓氏笔画为序)。大会授予朱军等同志浙江省科协荣誉委员职务。

本报记者 蔡家豪 通讯员 周红阳

## 以印代染,让棉布展现艳丽的“容颜” 美格机械的棉布双面直印染色机攻克棉布难以美化难题

器械摇臂前后翻滚,洁白的面料上各色花纹款式逐一显现。“顺着面料感受它的触感,可以体会到它的脉络与起伏,我们让这些花纹更有质感,也更加鲜活。”日前,美格机械新产品——棉布双面直印染色机正式对外发布。美格机械董事长刘国方在一台印花机边一边踱着步子,一边不厌其烦地向人讲述着这些“大块头”背后非同寻常的故事。  
目前,市场上图案精美的面料大多是化纤材质,棉布面料由于不易印染,一直没能受到市场的青睐。传统的印染方法就是我们常说的染缸染色,即将织物放入染缸中浸染出色。在这之后又相继出现了热转移印花和数码直接喷墨印花,但数码印花技术难度大,成本高,一直未能普及。热转移印花是现在织物印染最主要的方式。这种印花方法主要是通过油墨的可升华原理,利用高温高压将油墨转移到化纤布料上,由于油墨只能与部分纤维材料结合,我们在市面上看到的印花面料大都是纤维材质,棉布材质的面料除非里面混合了天然纤维,基本上都不会以印花的形态出现。  
10年时间,1500多万元的资金投入,这是一台棉布双面直印染色机的生产成本。从2007年开始,美格机械就已经着手这台印花机的研发,克服重重困难,这台染色机才最终得以诞生。  
棉布双面直印染色机的出现为棉布印染提供了一套相对成熟的解决方案。“通过凹版印刷,我们以‘印代染’,突破了棉布难以美化的‘历史遗留问题’。与传统的浸墨式印染工艺不同,这套机器能够按需供墨,不仅工艺更加简单,而且绿色无污染,在环保节能领域实现了巨大突破。我们做过一个简单的测算,与传统工艺相比,这台机器整整节省了25%的染料以及90%的用水量。”刘国方拿出一块印花样品,向



记者展示,“你看,这些面料不仅色彩鲜艳,层次感强,色差也很稳定,这就是这项技术的优势所在,它让难以上色的棉布有了色彩。这还不是简单的单层染色,我们已经实现了双面同步印花,既简化了印花流程,也让传统产业的附加值得到了提升。”  
从原来的卷筒装饰纸系列凹版印刷机、装饰材料PVC膜系列凹版印刷机,到如今的棉布双面直印染色机,美格器械通过对技术的不断创新,打开了公

司的潜在市场,也为传统工艺的转型升级提供了一条新的发展道路。  
目前,美格器械已经在多个行业中打造出了多个知名品牌,产品出口到欧美、中东、东南亚等国际市场,并与东华大学环境科学与工程学院、杭州电子科技大学信息工程学院等高等院校建立了产学研合作基地。  
见习记者 赖金鑫 文 本报记者 罗超 摄

## 1小时! 杭州到温州的新“距离”

本报讯 1小时温州到杭州的梦想又近了!记者从温州市发改委获悉,新建杭州至温州铁路义乌至温州段的可行性研究报告核准获国家发改委批复,标志着杭温高铁一期工程的前期工作已取得最为关键的阶段性成果,工程将正式进入施工准备阶段,计划于2017年全线开工,一季度先期段开工。  
根据《浙江城镇体系规划》,浙江省规划形成以杭州、宁波、温州、金华-义乌为核心的四大都市区,

并提出在“十三五”实现都市区“1小时交通圈”。  
新建杭温高铁北起杭州西、南接杭深铁路永嘉站(温州北)至温州南,线路途经杭州、金华、台州、温州4市9县(市、区)。北端衔接商合杭、沪乍杭铁路,中途连通杭黄铁路、杭长客专,南端衔接杭深铁路与远期规划的温福三四线(温福高铁),杭州西至永嘉(温州北)全长约313公里。  
杭温高铁一期工程新建线路201公里,设计行车时

速350公里,总投资390.1亿元,共设7座车站,预计于2021年竣工。据悉,一期工程建成后,永嘉(温州北)至杭州东长约309.3公里,快车运行时间约65分钟。  
另外值得一提的是,杭温高铁打破了民营资本难以进入铁路投资领域的玻璃门,是国内首条开展PPP和混改试点双示范的高铁,将重点在投融资、审批、回报、管理四方面作创新示范,形成可复制、可推广的经验。  
本报记者 夏晶莹

### 义蓬科创园

地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经德胜路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号线地铁穿境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业之地的不二之选。  
产业定位:以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及税源经济。  
优惠政策:入驻该园区的企业可以享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。  
联系方式:何乐意 13706501901

### 萧山

#### 潮涌钱江创新创业首选之地

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。  
联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

### 纳斯科创园

园区位置:位于杭州萧瓜沥镇小城市规划的核心区域,瓜沥镇永联村友谊路1117-2号,东靠环城东路,西临瓜沥新区行政中心,南临八圩线,北靠建设四路,地理环境独特、区位优势明显、交通顺畅便捷、创业环境优雅、人文底蕴深厚。  
园区规模:由杭州纳斯实业有限公司投资创建,总投资1.1亿,园区总建筑面积约15000平方米,现办公室全部精装修,企业可直接拎包入住。可选面积60-900平方米不等,可供不同面积需求的科技型企业落户。另外,设立公共办公区域,可容纳将近30家微型企业和大学生创业,对科技企业发展给予物理空间支持。  
园区定位:借鉴科研园区规划理念发展模式,打造“科技生态宜居新空间”的总目标,集聚“高端科技、高端产业、高端人才”的总定位,大力发展以智能、低碳为主的战略性新兴产业。  
联系方式:施凤飞 82562888/18105716258

### 江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。  
东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!  
钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!  
联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

### 绿谷·杭州

政府主导,30万方创智企业能量场

绿谷·杭州是“十三五”期间江干区政府重点打造的大型产业综合体,由钱塘智慧城管委会下设的杭州九鑫投资有限公司进行开发建设,面积约30万方,打造为杭州首个Office Park代表作品,规划有8幢写字楼、1幢酒店和部分下沉式广场商业。  
作为由政府主导的钱塘智慧城重点产业承接平台,绿谷·杭州以“谷”为概念核心,打造东部最具代表性的研发创意中心和科技总部基地。来自区域、交通、政府资源等9大能量源,为企业发展构建起立体的能量矩阵。

“钱塘之星”创新创业大赛火热进行中,复赛入围名单或最新大赛资讯,参赛者可登陆大赛官网(www.qiantangstar.com)以及关注“钱塘之星”微信公众号了解。  
关注“钱塘之星”微信公众号

### 青融金服

www.qrlf.com

### 国资平台 安全理财

科技金融时报旗下理财平台  
400-888-7089