



# 科学技术

## Scientific and Technology

### 科学综述

2012年,从本级财政获得科技经费8325万元,比上年增长(指2011年,下同)8.6%。其中技术创新专项资金2980万元,比上年增长8.5%。争取到省级及以上科技项目18个,获省级及以上科技项目经费925万元,比上年增长13.9%。截至12月底,全区拥有省级以上高新技术企业49家,当年新增4家;市级高新技术企业53家,当年新增7家;区级高新技术企业57家,当年新增2家。全年新认定市级创新型示范(试点)企业1家,新增市级以上高新技术研发中心4家;获杭州市科技创新十佳单位(项目)1家(个)。组织实施区级科技计划项目110项;推荐申报国家、省、市科技计划项目92项;引进科技型企业12家。引导企业投入科技研发经费超过5亿元,获市级以上各类项目资助经费1819万元。上城区科技创业中心企业实现技工贸总收入7.69亿元,比上年增长5.6%,实现税收2900万元,比上年增长3.3%。上城区通过“浙江省科技强区”两年一次复评,上城区科技创业中心通过科技部“国家级科技企业孵化器”两年一次复评,上城区科技创业中心被全国中小企业科技服务中心中国技术市场协会评为“科技服务工作先进单位”。2012年,获省、市科技进步奖9项。其中,省级奖4项,市级奖5项。

### 科技管理

**【出台加快发展民生科技实施意见】** 1月30日,区科技局根据浙江省科技厅《关于加快发展民生科技的若干意见》及上城区“十二五”规划纲要要求,制定并出

台上城区《关于加快发展民生科技的实施意见》(以下简称《意见》),进一步加强民生领域科技创新,发挥科技进步对改善民生的保障作用,切实推进上城区省级可持续发展实验区建设。《意见》重点围绕“人口健康、公共安全、生态环境、防灾减灾”四大民生领域,组织实施全民健康科技推广应用、公共安全科技推广应用、生态环境科技推广应用、防灾减灾科技推广应用“四大工程”,并通过加强民生科技发展资金引导、民生科技服务体系建设和民生科技人才队伍建设、民生科技工作组织领导,促进工程项目的实施,推进上城区民生科技产业发展,更好地服务于经济和社会各项事业。

**【修订区专利试点企业认定管理办法】** 1月30日,上城区在原有区专利试点企业培育文件的基础上,重新修订并出台《上城区专利试点企业认定管理办法》,开展区级专利试点企业的培育工作。该办法明确要求建立有效的专利申请、管理、保护、运用及专利信息利用机制,规定专利产品年产值或年销售收入在500万元以上的企业可申请参加区专利试点企业认定,经认定的企业一次性奖励1万元,并优先推荐申报省级、市级专利工作试点示范企业和国家、省、市相关科技计划项目及专利转化实施项目等。近年来,企业创新主体作用更加明显,70%以上的专利来自企业,80%以上的科技成果系企业研发,100%的市以上科技进步奖项出自企业。2012年,上城区专利授权量1397件、申请量1878件,分别比上年增长9.9%、13.3%。

**【启动2012年区级科技计划项目征集】** 2月9日,区科技局发文征集2012年区级科技计划项目。本年度

区级科技计划项目征集范围涉及新能源、新医药、新材料、物联网、创意等新兴产业和先进装备制造、电子信息、节能环保等优势产业及现代服务业。着重体现“四个优先”，即优先支持已建有研发机构企业的项目，优先支持已拥有自主知识产权的项目，优先支持与国内外知名高校及科研院所开展产、学、研合作的项目，优先支持领军型人才创业企业、创新型企业、高新技术企业、民营科技企业等承担的科技项目。区级科技计划项目征集是作为推荐申报国家、省、市各类科技计划项目源，便于在第一时间为企业服务。

### 科技创新

**【10家企业被认定为2011年度市级专利示范(试点)企业】** 3月27日，杭州市科学技术局、杭州市知识产权局公布认定313家企业为2011年度杭州市专利示范(试点)企业。上城区杭州娃哈哈集团有限公司等3家企业被认定为市级专利示范企业，杭州图强工程材料有限公司等7家企业被认定为市级专利试点企业。截至3月底，上城区有省级专利示范企业3家、省自主知识产权优势中小企业1家、市级专利示范(试点)企业10家。

**【申报国家可持续发展实验区】** 上城区深入贯彻落实科学发展观，实施“工业富区、商旅兴区、环境立区、

科教强区、依法治区”战略，围绕经济转型升级和保障改善民生的重点任务，加快推动产业结构转型升级、古老城区有机更新、科技引领创新示范、生态文明城区建设、社会管理创新等工作，全面推进省级可持续发展实验区建设，发展水平继续位居全省中心城区前列。6月28日，浙江省科技厅对上城区提交的国家可持续发展实验区请示、申报书和规划进行认真研究，并根据上城区经济社会发展水平和创建国家可持续发展实验区的愿望，认为上城区已具备申报国家可持续发展实验区的基础条件，决定向科技部推荐上城区申报国家可持续发展实验区。

**【区专利试点企业新增5名新成员】** 7月27日，根据《上城区专利试点企业认定管理办法》，经评审，上城区认定杭州海兴电力科技有限公司、浙江博世华环保科技有限公司、中科院杭州射频识别技术研发中心、浙江宇天科技股份有限公司、杭州博乐工业设计有限公司5家企业为上城区专利试点企业。截至7月，上城区已有省级专利示范企业3家，市级专利试点示范企业10家和区级专利试点企业26家。上城区以专利试点企业的培育为抓手，深入贯彻实施知识产权战略，加强企业专利制度建设，提高企业知识产权创造、管理、运用和保护能力，较好地发挥政策导向作用，有效促进企业技术创新，增强企业核心竞争力。



3月16日，上城区召开省级可持续发展实验区建设工作汇报会

(区科技局 供稿)

**【第三次通过国家级科技企业孵化器复核】** 8月13日，科技部公布2011年度全国346家国家级科技企业孵化器复查结果，有338家通过复核，8家取消资格。上城区科技创业中心于2006年12月被科技部认定为国家级高新技术创业服务中心，根据《科技企业孵化器认定和管理办法》等文件规定，凡被认定的国家级科技企业孵化器，每两年要从主体资格、服务方向、基础条件等方面进行复查，不达标的将取消国家级科技企业孵化器资格，上城区科技创业中心已连续3次通过复核。

**【入选省级企业研究院和高新技术研发中心建设计划】** 9月4日,浙江省科学技术厅下达《关于2012年省级高新技术企业研究开发中心建设计划的通知》。上城区企业杭州海兴电力科技有限公司的浙江省海兴电力研究院、浙江宇天科技股份有限公司的宇天移动新媒体技术省级高新技术企业研究开发中心,入选2012年省级企业研究院建设计划以及省级高新技术研发中心建设计划,每家企业都将获总金额为100万元的科技部门经费资助。截至9月,上城区已经拥有省级企业研究院2家,省级高新技术企业研究开发中心22家。

**【被认定为2012年杭州市“雏鹰企业”】** 10月12日,在2012年杭州市公布的“雏鹰计划”企业认定名单中,上城区浙江华云数字科技有限公司、浙江安正科技有限公司、杭州讯典咨信科技有限公司、杭州星纬物联技术有限公司、杭州香联信息科技有限公司、杭州熙浪信息技术有限公司、杭州捷玉世轩信息科技有限公司、杭州火线科技有限公司8家企业榜上有名。截至10月,上城区被市认定的“雏鹰企业”累计达24家。“雏鹰企业”源于“雏鹰计划”,该计划实施期间市财政每年统筹安排5000万元以上专项资金,采用项目资助、投融资资助等形式,重点培育和扶持1000家科技型初创企业。

**资料 雏鹰计划:** 从2010年开始,用5年时间,在杭州市重点培育和扶持1000家科技型初创企业,形成技术水平领先、竞争能力强、成长性好的科技型企业群,建立一个“雏鹰企业”培育库。

**【新增2家企业入选国家火炬计划重点高新技术企业】** 10月19日,科技部公布2012年国家火炬计划重点高新技术企业认定结果,上城区杭州图强工程材料有限公司、杭州中瑞思创科技有限公司2家企业榜上有名。国家火炬计划重点高新技术企业既要满足高新技术企业的认定要求,也在标准制定、承担国家项目、获奖情况、行业地位等方面有明确规定,评审指标体系从企业的创新能力、行业带动性、盈利能力及社会贡献等四方面对企业进行综合评价,重点突出对企业创新能力的要求。截至10月,上城区有5家企业被

认定为国家火炬计划重点高新技术企业。

**【4家企业被认定为省级高新技术企业】** 12月27日,浙江省科技厅、浙江省财政厅、浙江省国税局、浙江省地税局联合下达《认定杭州新光光电有限公司等236家企业为2012年第一批高新技术企业的通知》,上城区杭州慧景科技有限公司、浙江中航电子有限公司、浙江幸福机电科技有限公司、杭州云天荣业机械装备有限公司4家企业榜上有名。同时上城区2010年认定的10家省级高新技术企业也通过复审。截至2012年年底,上城区被认定的省级高新技术企业数达49家。

**【引导和鼓励孵化企业加强科技创新】** 积极推进孵化企业以科技计划项目为导向,加快新产品的开发。智诺英特、星纬物联、咸亨物联等孵化企业已完成产品开发,并申请发明专利10项,获得著作权10件;鼓励风险投资与科技创新成果对接,加快科技创新成果的产业化。浙江慧达驿站网络有限公司获红杉资本等风险投资9000万元,网营科技获同创伟业2700万元的投资,2家企业通过引进风险投资,经营收入已超过2011年;引进医疗产品的销售与服务,推进现代服务业的孵化。已引进联众卫生、几何科技、明治生物等医疗业公司和尚雅服饰、绿野服务、智觉贸易、淘生活等现代服务企业。

**【专家实地考察可持续发展实验区创建工作】** 12月6~7日,以北京师范大学资源学院教授刘学敏为组长的国家可持续发展实验区专家组一行7人,对上城区申报创建国家级可持续发展实验区进行实地考察。6日,专家组在区委副书记袁建祥,区委常委、副区长黄爱芳的陪同下,实地考察湖滨名品街重点工程、南宋御街、河坊街、中国社区建设展示中心和居家系列服务工程、中共杭州小组纪念馆、城市智能管控平台、杭州山南国际创意(金融)产业园区等多个可持续发展重点建设项目。7日,专家组专题听取上城区创建国家可持续发展实验区工作汇报,浙江省科技厅副厅长丁康生,区委书记陈红英,区委副书记、区长缪承潮,区人大常委会主任丁晓芳,区政协主席余勇等有关领导



12月7日,国家可持续发展实验区专家组听取上城区申报创建国家级可持续发展实验区工作汇报 (区科技局 供稿)

及区相关部门负责人参加汇报会。在随后的意见反馈上,专家组充分肯定上城区在创建国家级可持续发展实验区方面所做的工作,对城市管理平台建设、社区文化建设等给予高度评价,一致同意推荐上城区申报国家级可持续发展实验区。

### 科技交流与合作

#### 【开展 2012 科技活动周暨第三届低碳科普周活动】

5月15~21日为全国科技活动周。5月18日,上城区2012年科技活动周暨第三届低碳科普周宣传活动在吴山广场启动,本次活动以“携手建设创新型城市——创新创业、文明和谐”为主题,以提高自主创新能力、推进创新型城区建设为主线,以宣传科学精神、弘扬科学精神为主旋律,分为弘扬“创业创新”精神、倡导生态文明、推进节约型社会建设三大版块,区科技协会成员单位及相关部门和企业共14家单位在广场设立咨询服务和展示台,3000多市民参与。全区各街道、社区及部分中小学分别举办贴近实际、贴近生活、贴近群众、关注民生等多种形式的科普宣传活动,提升科学素质、发



5月18日,在吴山广场启动上城区2012年科技活动周暨第三届低碳科普周宣传活动 (区科技局 供稿)

展创新文化。活动周期间,全区共设置活动项目62项,2.50万人参与活动。

### 科技成果与奖励

#### 【获“雏鹰杯”最具成长潜力企业奖】

3月17日,由杭州市科技局主办、杭州市创业投资服务中心承办的2011年杭州市“雏鹰杯”最具成长潜力企业评选结果公布,上城区杭州网营科技有限公司获得银奖、浙江二元科技开发有限公司获得优胜奖。截至3月,全区有14家企业入选杭州市“雏鹰计划”。参加本次“雏鹰杯”比赛的企业共有100家,都是杭州市范围内已经入选“雏鹰计划”的科技型企业,比赛设金奖1项、银奖2项、铜奖3项、优胜奖14项,经过“剑拔弩张”“谁与争锋”“终极PK”三个环节,最后20家企业脱颖而出。

#### 【2名企业家获杭州市第三届民营科技新星称号】

2月10日,杭州市委、市政府召开民营经济、开放型经济大会,会上授予全市20名民营企业家“杭州市第三届民营科技新星”称号。上城区2名民营企业家受到表彰,分别是金星铜集团有限公司董事长朱军岷和浙

江慧达驿站网络有限公司董事长楼永坚。“杭州市民营科技新星”自2006年开始评选,旨在进一步激发民营企业家在实施“创业富民、创新强省”发展战略、建设“创新型城市”和“生活品质之城”中的创造性,总结和树立一批成长好、效益优、创新能力强、产业贡献大的民营科技企业典型。上城区在杭州市第一、第二届评选中已有2名企业家受到表彰。

**【通过“浙江省科技强县(市、区)”复查】** 5月2日,浙江省科学技术厅公布第一、三、五批共33个科技强县(市、区)复查结果,上城区名列其中,实现“三连创”。上城区于2005年被省委、省政府批准为浙江省首批科技强县(市、区),围绕“科技强区”的建设要求,始终把科技创新作为推动经济社会发展转型升级的核心动力,相继出台促进科技进步、科技孵化器建设、引进科技人才等一系列政策措施,加大科技投入力度,着力提升企业创新能力,积极搭建科技创业、公共科技条件、企业自主创新三大平台,深入实施知识产权发展战略,区域科技创新能力不断提升,并通过推进全国科技进步示范区、省可持续发展实验区等载体建设,不断为科技强区注入新的创新活力,在两年一次的考核中,连续10年5次获科技部授予的全国科技进步先进县(市、区)称号。

**【获国家技术创新基金重点项目】** 7月11日,科技部、财政部下达2012年度科技型中小企业技术创新基金项目立项文件,上城区杭州宇控机电工程有限公司等6家企业,获无偿资助金额总计480万元,其中杭州捷尔思阻燃化工有限公司承担的“热塑性聚氨酯弹性体PTU专用无卤膨胀型阻燃剂”项目是上城区首次获得国家技术创新基金重点项目。

**【联手中科院开发纳米相变存储器】** 7月29日,杭州万用密宝科技有限公司与中科院上海微系统和信息技术研究所签订合作协议,共同开发纳米相变存储器。纳米相变存储器是新一代存储器,目前国际上只有Intel、三星、IBM等掌握相关技术,双方将通过安全存储类产品及应用、非易失存储类周边电子产品、大容量存储类产品及应用等五个方面深入的合作开发,

推进纳米相变存储器的产业化和国际化。

**【被科技部列入火炬和重点新产品计划】** 8月17日,上城区仪器仪表用注塑成型LED背光源、基站综合监控系统、汽车发动机装配智能控制系统、电力线载波技术仿真系统、铁路道岔转换设备综合监测系统产业化、BLJK系列变压器冷却器智能监测系统6个项目被列入国家火炬计划;脂肪酸甲酯磺酸钠、热塑性聚氨酯弹性体专用无卤膨胀型阻燃剂2个项目被列入国家重点新产品计划。上城区也给予一定额度的经费助力企业进一步创新。

**资料 火炬计划:**是一项发展中国高新技术产业的指导性计划,于1988年8月经中国政府批准,由科学技术部(原国家科委)组织实施。火炬计划的宗旨是:实施科教兴国战略,贯彻执行改革开放的总方针,发挥国家科技力量的优势和潜力,以市场为导向,促进高新技术成果商品化、高新技术商品产业化和高新技术产业国际化。

**国家重点新产品计划:**是国家科技计划体系中科技产业化环境建设的重要组成部分,是一项政策性引导计划。

**【获2012年浙江省科技进步二等奖】** 10月10日,浙江省2012年度科学技术奖评选结果公示。上城区由杭州金通公共自行车科技开发有限公司承担的城市公交资源数据融合与智能协同管理系统、杭州博洋科技有限公司承担的逆向工程中多传感器集成的数字化测量技术及装备、浙江省水利水电勘测设计院承担的感潮河流引水工程输水防淤技术研究及应用、基于iphone的防汛掌上通平台研究与应用4个项目获二等奖公示。这是上城区历年来获省级科技进步奖获奖等级最高、项目最多的一次。

**【9件作品获杭州市工业设计大赛奖】** 11月14日,历时半年的“2012‘市长杯’创意杭州工业设计大赛”圆满落幕。本次大赛分设总赛场、分赛场两大类奖项,其中总赛场分创意组和产品组进行评选,分赛场由杭州市各区、县(市)组织并推荐有关企业参加评选。上

城区杭州海兴电力科技有限公司选送的参赛作品“基于欧盟法规和技术要求的智能表计”获总赛场产品组铜奖;上城区由金星铜集团公司承办的“朱炳仁铜屋杯”分赛场选送的“经典系列家俱”等8个参赛作品分别获金、银、铜奖。

**【第二次获浙江省科技产出绩效挂钩补助资金】** 11月30日,浙江省财政厅、浙江省科技厅联合下发《关于下达2012年市县科技产出绩效挂钩补助资金的通知》,上城区获100万元科技产出绩效挂钩补助资金。该资金是由浙江省财政设立的科技专项性一般转移支付资金,鼓励市、县政府加大科技创新力度和资金投入力度,进一步推动科技进步和高新技术产业发展。这是上城区第二次获得该项补助。(杨永清)

### 电子机械功能区

**【概况】** 2012年,上城区电子机械功能区以“空间拓展、平台建设、项目落地、产业培育、服务监管”五大重点工作为抓手,全力推进工业发展大平台建设,继续保持平稳较快的发展态势。2012年,区电子机械功能区针对全球经济起伏不定、欧美经济仍未得到有效复苏和国内原材料成本增加等各种不利因素影响,将主要精力放在稳增长,积极应对挑战,内抓管理、外拓市场,致力于加快新产品研发,提高产品差异化竞争能力,拓展新兴市场,分散市场风险,改善供应链管理,向管理要效益。全年实现工贸总收入45亿元,比上年增长7.1%,其中工业销售产值33亿元,比上年增长8.6%;出口交货值11.62亿元,比上年增长11.2%;利润总额6.63亿元,比上年增长17.9%;实现税收2.55亿元,比上年增长8.3%;地方财政收入1.10亿元,比上年增长18.3%。2012年,区电子机械功能区获2011年度“科技服务先进单位”、杭州市高新技术产业园综合考评优秀单位、杭州市特色城镇工业功能区(省级经济开发区)综合考评优秀单位,考评成绩名列全市38个高新技术产业园第一名、全市56个特色城镇工业功能区第七名,被认定为杭州市国家级试点和功能区拓展区(国家电子信息产业功能区拓展区)。

**【完成水下机器人本体主系统】** 11月9日,上城区“海洋工程装备国家地方联合工程实验室水下装备集成试验与成果转化基地”完成国内首台全国产化作业型遥控水下机器人“HIWORK-II”(海王二型)的本体主系统,及其地面测试项目,各项性能指标均达到设计要求。该水下机器人的工作水深可达4500米,覆盖中国南海的绝大多数海域,并于2013年6月落户“海洋六号”远洋科学考察船,开展深海勘察作业任务。

**【“蛟龙号”潜入深海首次实现人类历史深海生物取样】** 区电子机械功能区杭州宇控机电工程有限公司提供的沉积物取样器和样品存放箱,搭载“蛟龙号”载人潜水器于6月19日和22日进行的第二、第三次下潜试验,获取4个无扰动的沉积物样品及深海海参样品,成功实现人类历史上首次从6900多米海底带回沉积物和生物样品。该公司与浙江大学、广州海洋地质调查局等单位共同研制的系列沉积物取样器,已创造3个世界第一;除本次取到的样品外,另外一款保压长柱状型沉积物取样器在2011年4月22日搭载“海洋六号”科考船在南海取到14.15米长的保压沉积物样品,创造保压长度和船舷使用率两个世界第一。

**【优化人才队伍】** 区电子机械功能区突出人才先行战略,回引创业人才,引进高层次人才,着力培养本土人才,引导人才、科技等生产要素向功能区聚集,努力构建功能区人才洼地,有力推动电子信息等优势产业的快速发展。截至2012年年底,功能区拥有职工4742人,博士生17人,硕士生148人,本科生1101人,大专生877人,建成前所未有的高层次人才架构,高于全省平均水平。

**【加快上市进度】** 继杭州奥普电器有限公司、杭州中瑞思创科技股份有限公司成功上市后。杭州海兴电力科技有限公司、浙江博世华环保科技有限公司完成股份制改造,杭州柯林电力设备有限公司聘请专业会计师事务所着手上市企业会计资料准备工作。8月30日,联合市金融办、区发改经信局共同举办区电子机械功能区拟上市企业政策解答会,有针对性为拟上市企业提供优质的政策服务,建立、健全挂钩结对联系制度,

在企业上市各主要环节采取跟进服务,帮助企业解决在上市和拟上市过程中的实际问题。

**【提高创新能力】** 2012年,区电子机械功能区完成工业性(技术改造)投入1.27亿元,比上年增长36.7%。已实施主要项目有:捷尔思阻燃新厂房建设,主要用于新材料生产,共7个系列,26个产品;海兴电力能效测评系统及管理终端研发生产建设项目;中瑞思创硬标签及DR软标签装配自动化技术改造;花中城食品引进节能环保的进口设备,形成年产2600吨食品加工生产线等。博世华环保、求是科教、三高光电3家企业申报杭州市高新技术研发中心。中瑞思创、捷尔思阻燃、理想门业3家企业申报省专利试点企业。企业申报科技发展计划项目22个,新产品研发项目52个。其中国家“863”计划和火炬计划项目7个(杭州海兴电力科技有限公司基于智能电网应用的电力线载波技术仿真系统、杭州柯林电力设备有限公司BLJK系列变压器冷却器智能监测控制系统、杭州三高光电科技有限公司仪器仪表LED背光源、杭州慧景科技有限公司铁路道岔转换设备综合监测系统产业化、杭州大光明系统集成有限公司TD-LTE移动基站智慧运维支撑系统、浙江求是人工环境有限公司绿色智能农产品供应链核心技术研创、设施农业装备的数字化设计与智能控制技术子课题温室环境系统控制设备研发),国家创新基金项目4个、国家重点新产品1个,省重大科技专项2个,市级科技项目8个、市级科技进步项目6个。产品研发方向主要集中在电子信息、物联网、高端装备制造等产业。截至12月31日,区电子机械功能区拥有高新技术企业18家,软件企业6家,省级研究院1家,省级研发中心4家,市级研发中心8家,市级企业技术中心4家,博士工作站1个;发明专利32个,实用新型专利209个,外观设计专利219个,软件著作权56个,参与申报国家“863”计划和火炬计划项目12个,参与起草国家标准17项(海兴电力科技5项、亚通金属陶瓷2项、中源电气3项、奥普电器5项、中瑞思创1项、交联电力设计1项)、地方标准2项(海兴电力科技)、境外标准2项(海兴电力科技)、加入国际技术联盟组织8个(海兴电力科技)。

**资料 国家“863”计划:**1986年3月,面对世界高技术蓬勃发展、国际竞争日趋激烈的严峻挑战,党中央、国务院于1986年11月启动实施“高技术研究发展计划(863计划)”,旨在提高中国自主创新能力,坚持战略性、前沿性和前瞻性,以前沿技术研究发展为重点,统筹部署高技术的集成应用和产业化示范,充分发挥高技术引领未来发展的先导作用。

**【改善服务基础】** 杭州地块一期标准厂房产权证正在办理过程中,2012年底完成土地大证办理。孵化大楼项目完成室外绿化工程。A-02、A-03地块已完成土地预审和地价评估,顺利进入挂牌出让方案编制阶段,年底完成挂牌出让。余杭地块10万平方米标准厂房及2万平方米创业人才公寓项目,已完成工程施工、监理招投标及桩基检测招标工作。已于2012年11月开工。上园东路、祥园东路、6号路道路建设已于2012年10月建成通车。道路地下电力管道工程全部竣工,并完成竣工验收与决算审计工作。2012年年底,花中城、捷尔思、化工、中交、领东、求是(二期)等企业厂房项目先后开工建设,总建筑面积15万余平方米。海兴、烟草、奥普(二期)、冶金等企业厂房项目正在办理建设前期审批手续,年底开工。

**【强化党群建设】** 区电子机械功能区党工委下设二级党委1个(海兴电力科技党委),党支部24个。其中,机关党支部1个、射频中心党支部1个,非公企业独立党支部21个、联合党支部1个(涵盖8家企业),全部覆盖规模以上非公企业21家和规模以下非公企业9家,另有浙江亚通冶金科技有限公司和浙江零零壹数码通讯有限公司2家企业党组织分别隶属于杭钢集团和龙游001集团。现有在册党员483人。2012年6月,被中共杭州市委评为创先争优先进基层党组织。现有工会组织33家,其中企业工会31家,职工人数4742人,会员人数4701人,入会率达到99%。团工委下设二级团委2个(海兴电力团委、中瑞思创团委),团支部28个,团员879人,35周岁以下青年2167人。2012年2月,被共青团杭州市委评为2011年度先进团委。(朱勤华)



# 经济合作交流

## Economic Cooperation and Exchange

### 经济合作交流综述

**【实际到位市外资金 99.32 亿元】** 2012 年,上城区完成合同外资 4.22 万美元,实际利用外资 1.77 万美元。全区新引进内资市外项目 554 个,实际到位市外资金 99.32 亿元。全区对外贸易实现自营进出口 24.23 亿美元,其中完成进口 12.67 亿美元,完成自营出口 11.56 亿美元。服务外包的接包合同金额 1.35 亿美元,执行合同 1.25 亿美元,离岸合同金额 8178 万美元,离岸执行金额 7660 万美元。全区赴境外设立企业 8 家,增资项目 1 个。总投资 5338.90 万美元,其中中方累计投资 5180.90 万美元,实现境外工程承包 6092 万美元。

**【2012 在沪浙(杭)商创业创新座谈会成功签约】** 6 月 18 日,副区长来剑波带队赴上海参加沪浙(杭)商创业创新座谈会。会上,上城区成功签约 2 个项目,分别是浙江咸亨国际通用设备有限公司,总投资 5 亿元;杭州鑫悦动创业投资有限公司,总投资 5 亿元。

**【2012 杭州(北京)经济合作洽谈会成功签约】** 9 月 27 日,副区长来剑波带队赴北京参加 2012 杭州(北京)经济合作洽谈会。会上,上城区成功签约 1 个项目——中日节能环保创业投资管理有限公司,项目总投资 10 亿元。

**【第十五届杭州国内经济合作洽谈会成功签约】** 10 月 25 日,区委副书记、区长缪承潮、副区长来剑波参加第十五届杭州国内经济合作洽谈会。会上,上城区成功签约 2 个项目,分别是中厚总部综合体项目,总

投资 6 亿元;易亿股份项目,总投资 4 亿元。

**【召开 2012 杭州(兰州)经济合作洽谈会】** 11 月 1 日,由杭州市人民政府国内经济合作办公室(简称市经合办)与上城区人民政府、萧山区人民政府、富阳市人民政府共同承办的 2012 杭州(兰州)经济合作洽谈会暨浙商创业创新座谈会在兰州召开。会上,副区长来剑波作上城区投资环境推荐,与会人员包括 47 家在甘肃浙商企业和 13 家受邀甘肃企业的负责人,当场达成项目意向 4 个。  
(孙孟俞)

**【引入国内知名专业私募投资管理机构】** 12 月 6 日,由信达资本管理有限公司投资的茂信投资管理(杭州)有限公司落户上城区。信达资本是国内知名专业私募股权投资管理机构,拥有丰富的管理经验、一流的专业团队和投资业绩,有很强的业内影响力。此次信达资本与杭州市金融投资集团有限公司达成成立管理资金总规模 50 亿元,首期 8 亿元~10 亿元的股权投资企业的合作意向。助推全区引导民间资金合理有序流动,推进资本、人才与信息集聚,撬动企业转型升级、促进直接融资、改善融资结构、打造有影响力的资产(财富)投资管理中心。

**【服务外包提前超额完成全年目标任务】** 上城区服务外包已形成以杭州海兴电力科技有限公司、杭州中瑞思创科技股份有限公司等为龙头的嵌入式软件研发外包,以众托移动呼叫中心为领军的电子商务流程外包,以宜康生物带头的生物医药研发外包三大特色产业领域。截至 12 月底,新增服务外包企业 19 家,全区承接

接包合同 1.35 亿美元,完成全年目标 2.45 倍;接包合同执行额 1.25 亿美元,完成全年目标 2.78 倍,其中离岸服务接包合同 8178 万美元,完成全年目标 1.82 倍,离岸服务外包执行 7660 多万美元,完成全年目标 1.70 倍,提前超额完成任务。

### 【对外贸易创新工作实现“四个第一”服务模式】

2012 年,上城区第一个建立向企业经理传递外贸重要信息的全区外经贸企业负责人短信服务平台;第一个由政府出台促进外贸平稳发展(防范贸易风险)扶持政策,免费为区内外经贸企业开展买家信用调查,帮助企业防范外贸风险;第一个与金融机构成立提供一对一的个性化融资服务的上城外贸行业融资服务合作社;第一个在主城区中获创富公用型保税仓库建设准许。四项创新使全区通信效率、企业经营效率、个性化融资服务、资金使用效率等走在全市前列。

### 【五大举措促进外经贸业转型升级】

上城区鼓励、扶持外贸企业提升自主创新能力,转变贸易增长方式,优化出口产品结构;实施出口品牌战略,提高自有品牌出口占有量;通过境内外展览会、境外考察、电子商务等促进企业开拓国际市场;推进上城区智能电子及信息技术出口基地的发展和基地内企业出口总量;加强企业防范贸易风险意识,出台企业免费买家信用调查措施,扩大出口信用保险覆盖面,防范贸易风险,促进外经贸业转型升级。

### 【成立民生银行上城外贸行业融资服务合作社】

为帮助上城区外贸企业解决融资难问题,落实推广杭州市“1+X”外贸融资服务平台模式,通过政、银、企三方合作,缓解外贸企业融资难。9 月 13 日,由区商务局与中国民生银行联手打造的民生银行上城外贸行业融资服务合作社正式成立,该合作社将联合区域内外贸企业,以服务企业为宗旨,搭建沟通平台、创新融资渠道、扶持外贸企业,促进上城区外贸稳定发展。

**资料 “1+X”外贸融资服务平台模式:**“1”指政府,“X”指多家银行等金融机构。即依托政府,通过银行资本的输入,实现对外贸易的融资支持,通过联合区域内外资企业,以服务企业为宗旨,搭建沟通平

台、创新融资渠道,扶持外资企业,促进稳定发展。

(年鉴编辑部)

## 对口帮扶和支援

### 【完成与富阳城乡统筹协作对接工作】

2012 年,上城区向富阳市转移、签约产业项目 15 个,意向总投资额 52.50 亿元,涵盖房地产、农业、制造业、文创业、餐饮业及高新技术业等产业,完成联动招商任务 4.80 亿元,为目标任务的 2.40 倍。2012 年,落实各项协作资金 2300 万元、“联乡结村”资金 152 万元;富阳市有 38 所学校与上城区 28 所学校结成城乡教育互助共同体,其中上城区 6 所中小学、幼儿园与新登镇 10 所中小学、幼儿园实现结对互助,上城派往新登镇支教教师 167 人次;上城区 5 个街道与富阳市 5 个乡镇完成协作对接,20 多个部门建立结对共建关系,互派挂职干部 45 人次。区四套班子领导实现互访,部门、街道层面开展交流活动 50 余次。全区 5 个街道 42 个社区完成村社结对任务。

### 【开展对口支援工作】

大力推进对口支援活动,落实对口支援援助金 35 万元,对口支援四川省阆中市;落实山海协作对口帮扶衢州市常山县,援助资金 10 万元;对口帮扶金华市武义县俞源乡,援助资金 10 万元;联乡结村帮扶富阳市湖源乡,援助资金 20 万元;帮扶淳安县王阜乡,援助资金 10 万元。

### 【稳步推进区县协作工程】

产业协作扎实推进,组织知名风险投资企业与富阳企业接洽,以投资与资源整合方式推动企业规模发展、转型升级,9 家落户富阳的协作企业已完成投资 26.80 亿元。签订旅游战略合作协议,联合推出上城、萧山、富阳三地精品旅游二日游线路和主题经典线路,举办旅游企业联合推广活动。三地旅游部门多次携手,分别开展萧山、上城千人团游富阳和“会客在萧山、运动在富阳”互融互补旅游品牌推广,“醉美乡村”竞选,“2012 萧山、上城、富阳旅游产品上海联合推广”等活动。农副产品供销协作有序落地,联手在吴山广场举办“富阳市特色农产品展销会”,组织辖区农贸市场与富阳农业企业进行多次互动考察,成功开设 2 个富阳名优农产品上城直销点,其中面积



6月,区长缪承潮(右)率队在英国、罗马尼亚、俄罗斯等国就金融产业、金融服务业培育等方面开展考察 (区商务局 供稿)

220平方米的复兴农贸市场直销点2012年4月正式营业,开业当天营业额突破2万元,截至12月底,完成销售近400万元。

### 招商引资活动

**【2012 杭州市金融服务产业商务环境推介会成功签约】** 10月19日,由中共上城区委、上城区人民政府主办、区商务局承办的“2012 杭州市金融服务产业商务环境推介会”在歌德大酒店成功举办,会上签约项目9个,项目涵盖融租租赁、创业投资等,项目总签约额2.16亿美元。

**【敲门招商】** 2012年,区商务局强化“敲门招商”,全年参加省、市重大招商活动6次,签约项目9个,累计外资投资额1.50亿美元,内资投资额32亿元。组织敲门招商活动12次,走访境内外客户60余家。成功引进杭州鑫悦动创业投资有限公司3200万美元,浙江国金融资租赁有限公司2500万美元。

**【推进“以商引商”工作】** 外资增资项目24个,新际电子元件(杭州)有限公司增资977万美元,世界500强投资项目杭州新花海商贸有限公司增资158万美元。构建各地商会、知名企业沟通渠道。把敲门招商作为主渠道,建立《上城区与各地浙商商会联系走访制度》《上城区经济发展顾问制度》和《上城区战略合作企业制度》,多次组织赴北京、上海、广州、深圳等地开展敲门招商,宽领域的招商渠道逐渐形成。

**【引进世界500强项目】** 12月,由中国进出口银行、株式会社瑞穗实业银行、株式会社国际协力银行、日挥株式会社共同投资设立的中日节能环保创业投资管理有限公司落户上城。项目总投资3亿元,其中世界500强企业——株式会社瑞穗实业银行和日挥株式会社,分别出资4500万元。

**【加强服务外包招商引资】** 2012年,上城区对全区企业进行一次全面摸底调查,通过走访,挖掘出16家承接服务外包业务的企业,加上招引企业家数,当年新增入库且有实际业绩的服务外包企业21家,累计达到75家。

**【发展楼宇经济】** 区商务局针对楼宇特点,建立不同层面不同行业的商圈联谊会,定期召开商圈活动,通过召开座谈会、信息会、碰头会、难题集中解决会等形式,畅通以商引商渠道,推动楼宇经济发展,实现楼宇税收38亿元,比2011年增长25%。企业的不断入驻,为税收奠定稳定基础。

(孙孟俞)