



科学技术

Science and Technology

科技工作综述

2013年,上城区被科技部批准为国家可持续发展实验区、获评全国县(市)科技进步考核科技进步先进区,被浙江省科技厅批准为首批浙江省创新型试点区。上城区科技创业中心被评为省运行绩效优秀科技企业孵化器。全年从本级获得财政科技经费8922万元,比上年增长(指2012年,下同)7.2%。其中技术创新专项资金2988万元,比上年增长0.26个百分点。争取到省级及以上科技项目14个,获省级及以上科技项目经费330万元。截至12月底,全区有省级以上高新技术企业46家(2012年为49家,至2013年年底有2家企业合并为1家,5家企业未参加复评,1家企业取消资格),当年新增4家;市级高新技术企业54家,当年新增1家;区级高新技术企业59家,当年新增2家。全年新认定市级以上创新型示范(试点)企业5家,新增市级以上高新技术研发中心5家,新增市级以上科技型中小企业35家。组织实施区级科技计划项目70项;推荐申报国家、省、市科技计划项目65项,获各级各类项目立项48个、资助经费1935万元,引导企业投入科技研发经费超过5亿元。区科技创业中心引进科技型企业12家,实现技工贸总收入7.95亿元,比上年增长3.4%,实现税收3000万元,比上年增长3.4%。2013年,上城区企业获省、市科技进步奖3项(省级奖2项,市级奖1项)。

科技管理

【上城区出台系列扶持政策】 在1月11日召开的上城区科技创新大会上,一大批创新型企业、科技创新

项目和科技工作者受到表彰和奖励。特别是引进成立上城区首家,同时也是2011年杭州市“院士工作站”的杭州图强工程材料有限公司,获20万元。会上,上城区出台一系列实施科技创新战略的扶持政策,助推创新型城区建设。对当年新认定的国家重点支持领域高新技术企业奖励15万元,对当年新认定的国家级、省级、市级创新型试点示范企业,分别给予一次性奖励50万元、20万元和5万元;对科技型、创新型上市企业,上市挂牌后给予100万元奖励。凡在区域内实现产业化的科技成果,新获国家技术发明奖一、二等奖或国家科学技术进步奖一、二等奖的,分别给予100万元和50万元奖励;新获省部级、市级科技进步奖等都将给予奖励。新认定为国家级、省级、市级高新技术研发中心、工程技术研究中心、企业技术中心的,分年度给予累计总额100万元、50万元、30万元资助。对于央企、大型跨国公司在浙设立研发总部、本土企业建立企业研究院,符合条件的,根据前3年的研发经费总和给予奖励,最高可达1000万元。利用社会资源新办的孵化器,根据其场地规模和孵化条件经认定后给予20万元~100万元的建设经费资助,被认定为市级、省级、国家级孵化器后再分别追加资助10万元、30万元、50万元。对被认定为国家级、省级、市级、区级产业集聚区的,分别给予50万元、30万元、10万元、5万元的奖励。

【22条扶持政策助推科技创新】 1月6日,上城区出台《关于实施科技创新战略、加快建设创新型城区的若干扶持政策》(以下简称《扶持政策》)。《扶持政策》突出企业在创新型城区建设中的主体地位,通过区科

上城年鉴(2014)

技经费资助、奖励和配套等形式,引导和鼓励发展创新型企业和科技企业上市,鼓励企业加大创新投入、承担重大项目、加快新产品开发、建设研发中心、加强产学研合作、高新技术企业申报,鼓励创新成果奖励。同时,在助推企业发展上,投入科技经费 1000 万元,做大风险池贷款基金,并引导企业用好创业风险投资和科技保险。在创新载体的推进上,采取房租减免和园区获得上级认定奖励等措施,推进孵化器和产业集聚区创新载体建设。在推进创新型城区过程中,大力实施专利战略、技术标准战略、名牌战略,推进人才提升工程,为科技创新提供支撑。同时,出台《上城区科学技术经费使用管理办法补充意见》《上城区科技企业贷款风险池基金实施意见》。

【“四个到位”做实国家可持续发展实验区工作】 发挥领导小组作用,全面负责协调可持续发展建设规划实施中的领导、组织和决策,实现组织到位。建立符合上城区特点的可持续发展实验区建设指标体系,把各项指标和发展目标科学分解到各相关部门的年度工作计划中,实现考核到位。探索管理部门联动、专家指导、信息交流等制度,实现机制到位。建立工作例会制度和人大常委会对实验区年度工作的检查和监督制度,实现监督到位。

科技创建与创新

【入选首批浙江省创新型试点城市(县、区)】 2月18日,浙江省科技厅公布首批浙江省创新型试点城市(县、区)名单,决定绍兴市、台州市 2 个设区市,杭州市上城区、宁波市江北区等 28 个县(市、区)为首批浙江省创新型试点城市(县、区)。上城区 2006 年被省委、省政府命名为首批浙江省科技强县(市、区)。入选后,上城区按照浙江省创新型试点城市(县、区)建设要求,把握科学发展主题,突出加快转变经济发展方式主线,深化科技体制改革,强化创新驱动发展,发挥科技的支撑引领作用,为加快建设创新型省份和物质富裕、精神富有的现代化浙江做出新贡献。

【获批国家可持续发展实验区】 4月10日,科技部发文批准上城区等 25 个实验区为国家可持续发展实验

区。此前,全国已建立国家可持续发展实验区 95 个,浙江省有 1 个市、6 个区(县、市)、3 个镇列入其中。2013 年,上城区是全省唯一一个被批准的国家可持续发展实验区,在此前科技部专家组实地考察、19 个国家部委组织的联席会评审中都得到好评,并在这次发文名单中名列榜首。2012 年以来,上城区大力推进以金融、文创、现代商贸、大旅游、高新产业为引领的主导产业体系发展,全年投入科技经费 8325 万元,其中技术创新专项资金 2980 万元;争取省级以上科技项目 18 个,获经费 925 万元;引导企业投入科技研发经费超过 5 亿元。同时,不断加大南宋御街、五柳巷、御街·二十三坊等历史街区综合保护力度,创造性实施“零贫困家庭”和消除“零就业家庭”的“双零”工程、居家养老“全覆盖”工程等,全面推动经济社会各项事业可持续发展。

【成为国家科技进步考核科技进步先进区】 11月15日,科技部表彰 2013 年全国县市科技进步考核先进单位和个人,全国有 1045 个县(市、区、旗)受到通报表彰,上城区名列其中,并有 4 人获全国县市科技进步考核先进个人。全国县市科技进步考核由科技部组织开展,每两年进行一次,涉及科技进步工作领导、科技政策与法规的执行、科普工作、基础性科技进步工作、科技进步工作特色及成效、经济发展、社会发展、环境保护、科技投入、科技产出 10 个方面的 32 个具体指标。截至 2013 年年底,上城区已连续 7 次通过全国科技进步考核并获考核先进单位,22 人次获全国科技进步考核先进个人荣誉。

【34 家企业被认定为浙江省科技型中小企业】 12月20日,杭州市科学技术委员会根据浙江省科学技术厅《关于做好科技系统下放行政审批和管理事项工作的通知》和《关于浙江省科技型中小企业认定工作实施意见》相关规定,认定下达 2013 年浙江省科技型企业。上城区的杭州香联信息科技有限公司、杭州通兴电子有限公司、杭州鸿远测控技术有限公司、杭州云灵科技有限公司、杭州金通公共自行车科技开发有限公司、杭州阿普科技有限公司、杭州博乐工业设计有限公司等 34 家企业被认定为浙江省科技型中小企业。截至 2013 年年底,上城区有省级科技型中小企

业45家,市级科技型中小企业5家。

【新增1家省创新型试点企业】 6月27日,由浙江省科学技术厅、浙江省发展和改革委员会、浙江省经济和信息化委员会等10个部门联合发文,确定2013年浙江省创新型示范和创新型试点企业名单,上城区的杭州海兴电力科技股份有限公司新入选创新型试点企业,杭州娃哈哈集团有限公司晋级为省创新型示范企业。截至2013年年底,上城区有省创新型试点(示范)企业3家,市创新型试点(示范)企业12家,区创新型企业23家。

【再次通过国家级孵化器税收优惠政策审核】 7月1日,科技部发文公布全国416家国家级科技企业孵化器通过2012年度享受税收优惠政策审核名单,上城区科技创业中心再次名列其中,这是上城区连续第6年通过审核,且孵化器享有国家规定的所得税、房产税、城镇土地使用税、营业税等税收优惠政策。

【新增4家国家重点支持领域高新技术企业】 12月30日,浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合下达认定高新技术企业名单,上城区的浙江安正科技有限公司、杭州智诺英特科技有限公司、杭州威衡科技有限公司、浙江大禹信息技术有限公司4家企业榜上有名。根据国家《高新技术企业认定管理办法》,被认定的高新技术企业有效期为3年,上城区于2010年认定的4家高新技术企业也通过复审。截至2013年年底,上城区被认定和通过复审的国家重点支持领域高新技术企业共46家。

【召开全区科技创新大会】 1月11日,上城区召开全区科技创新大会,杭州市科委党组成员、副主任寿伟义,区四套班子相关领导出席会议,区各部门、街道、社区负责人,重点企业负责人和全体获奖人员参加会议。本次会议,以科学发展观为指导,进

一步贯彻落实中共十八大、全国科技创新大会和杭州市委、杭州市政府推进科技创新等会议精神,研究和部署创新型城区建设。区委常委、副区长黄爱芳主持会议,并宣读《关于对上城区科技进步等奖项进行表彰的决定》《关于奖励上城区图强院士工作站经费的决定》,表彰近年来在科技创新中涌现出的63个单位和24名科技(科普)工作先进个人。杭州海兴电力科技股份有限公司董事长周良璋,杭州图强工程材料有限公司总经理项小珍作科技创新交流发言。区委副书记、区长缪承潮代表区委、区政府作题为“创新引领、科技支撑,全力助推区域经济社会可持续发展”的报告,要求全区上下要围绕建设“创新型城区”目标,集聚创新资源,完善创新体系,培育创新主体,激发创新活力,依靠科技进步引领和支撑经济社会可持续发展。

科技服务与交流

【组织科技“三进”活动】 1月起,区科技局先后举办6个街道分管经济副主任、科长科技政策宣介会,区科技园区企业科技政策宣讲及项目申报培训,中小学青少年创新大赛专利服务与培训,开展科技服务进街道、进园区、进学校“三进”活动,进一步宣传全区科技创新大会精神,解读区委、区政府《关于实施科技创新战略、加快创新型城区建设的意见》和3个扶持政策,帮助相关人员运用好政策创新发展。



1月11日,上城区召开全区科技创新大会

(区科技局 供稿)



5月10日,区六部门联合在杭州市抚宁巷小学开展地震应急演练

(区科技局 供稿)

【开展消除“零专利”专项行动】 3月,区科技局(区知识产权办公室)抽调3名人员,集中一个月时间深入到区属32家规模以上工业企业调研,积极宣传“清零”行动的意义,了解和评估规模以上“零专利”企业的知识产权状况,有针对性地开展服务和指导,鼓励“零专利”企业发掘整理技术创新和科技成果申请专利,提升企业核心竞争力。

【联合“进学校”开展地震应急演练】 5月10日,全国第5个“防灾减灾日”前夕,区应急办、区科技局(地震局)、区教育局、区民政局、区科协等部门联合在杭州市抚宁巷小学开展地震应急演练,全区中小学校老师代表应邀到场观摩,浙江省地震局震害防御处处长徐刚、地震监测预报研究中心副主任钟羽云,杭州市地震局副局长曾维启,上城区副区长宣寅、马彦到现场指导。在学校开展防震减灾应急演练,通过教育一个学生,带动一个家庭,影响整个社会,提高全社会的防震避震意识和自救互救能力。本次应急演练,着重预演在紧急情况下学校校长、老师如何指挥组织学生,怎样实施紧急疏散、应急逃生、应急救援等科目,现场还同步开播腾讯防震减灾知识微访谈节目。

【开展2013年科技活动周暨第四届低碳科普周活动】 5月22日,上城区2013年科技活动周暨第四届低碳

科普周宣传活动在吴山广场启动。本次活动,以“科技创新·美好生活”为主题,结合上城区创新型、生态型城区建设目标,突出科技支撑经济社会发展、科技改善环境、科技改变生活、科技惠及民生等内容,区科技协会成员26个单位分为企业科技创新创意成果、节能新产品和生态环保新产品的展示及宣传,居民低碳文明生活的小发明、小制作,传统文化技艺展示三大板块,在广场设立咨询服务和展示台,通过实物展示、活动互动、咨询服务等形式,吸引3000多名市民参与。活动周期期间,全区6个街道、54个社区及部分中小学均以不同形式开展科技(科普)

宣传活动,吸引2.80万人参与活动。

【10件作品获杭州市工业设计大赛分赛场奖】 10月11日,历时半年的“2013‘市长杯’创意杭州工业设计大赛”落幕。上城区在本次大赛中设立“朱炳仁铜屋杯”分赛场,由华南农业大学艺术学院选送的“花好月圆一香台”参赛作品获金奖;由杭州电子科技大学选送的“同心同德”、松果设计选送的“故宫纸镇”、自由设计选送的“云”3件参赛作品获银奖;由浙江农林大学选送的“一山一水,一世界”、南京林业大学选送的“紫金城·文房四宝”、华南农业大学艺术学院选送的“古韵”、浙江理工大学选送的“灯芯”、松果设计选送的“芬眠香炉”5件参赛作品获铜奖。

【中科院院士张泽一行考察上城】 12月11日,以中国科学院院士、浙江大学学术委员会主任、浙江大学材料系教授张泽领衔的创新团队一行到上城区走访考察。区委副书记、代区长陈瑾,区委常委、副区长陈益伟及区科技局、吴山指挥部、玉皇山南指挥部负责人等陪同考察。张泽主要考察参观山南文化创意园和河坊街,并就区域院士工作站的建立、开展“产、学、研”合作、组织项目攻关等与陈瑾进行座谈交流。陈瑾向张泽介绍上城区近年来经济和社会发展情况,并希望以张泽领衔的创新团队能够在为区政府提供决策咨询以及为区内企业的创新活动等方面开展更好的合作。

【法国北加来省到上城开展科技与文创项目合作推介】 12月4日,由法国科学院微电子与纳米技术研究院处长 Mr. Stephane、法国数字与多媒体高等技术院校长 Mr. Kaiser 一行携“开发 RFID 产品和服务”等 12 个项目,到上城区开展科技与文创项目合作推介。北加来省是法国工业、科技与文化创意产业大省,相关领域与上城区企业有广泛的共通性。上城区有 12 家企业参加推介会,并与相关项目进行初步接触,企业表示将在深入交流的基础上努力实现合作。



12月4日,法国北加来省到上城开展科技与文创项目合作推介

(区科技局 供稿)

科技成果与奖励

【3个项目获浙江省科学技术奖励】 5月29日,浙江省人民政府公布 2012 年度科学技术奖励名单,上城区 3 个项目榜上有名,分别是浙江维丰生物科技有限公司与浙江大学共同完成的氨基酸络合微量元素饲料添加剂制备关键技术、生物学效应及产业化项目获二等奖;杭州捷尔思阻燃化工有限公司承担的高性能地铁专用无卤阻燃电缆料研究和开发项目和浙江省机电设计研究院有限公司等单位共同完成的中亚洲际石油管线用高等级螺旋焊接钢管项目获三等奖。

【4个项目获 2013 年国家科技计划项目立项】 9月5日,科技部发文下达 2013 年国家有关科技计划项目,上城区由杭州中瑞思创科技股份有限公司实施的射频防盗及识别标签项目获 2013 年度国家火炬计划立项;由浙江亚通金属陶瓷有限公司实施的新型真空触头材料 ZY1 型合金、杭州海兴电力科技股份有限公司实施的高低压一体化智能防窃电系统、杭州柯林电力设备有限公司实施的局部放电特高频(UHF)分析诊断系统 3 个项目获 2013 年度国家重点新产品计划立项。

【4家企业获国家科技型中小企业技术创新基金】 9月17日,科技部下达 2013 年度科技型中小企业技术创新基金项目立项文件,上城区由杭州大光明通信

系统集成有限公司承担的基于一体化结构的 4G 基站运维信息分析与终端、杭州泵浦节能技术有限公司承担的基于在线流体系统纠偏方法的循环水系统高效节能技术及服务、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司承担的面向浙江省纺织机械产业集群资源共享服务平台、杭州福鼎节能科技服务有限公司承担的面向钢铁冶金行业循环水系统优化的公共技术服务平台项目列入其中,共获无偿资助经费 260 万元。

【获评浙江省运行绩效优秀科技企业孵化器】 9月27日,浙江省财政厅、浙江省科学技术厅发文,下达 2013 年高新技术企业孵化器专项资金,上城区科技创业中心被评为运行绩效优秀科技企业孵化器并获得专项资金 70 万元。区科技创业中心以“孵化高新成果,发展高新科技”为宗旨,以建设好国家级科技创业中心为标准,以促进高新成果转化和自主创新为载体,形成信息服务、互联网为主体,创意产业为新内容的发展格局,孵化成效明显,技工贸总收入和利税保持在 15% 的增幅,较好创造经济效益和社会效益双丰收。

【“一种涨壳式锚杆”发明专利获“中国专利优秀奖”】 杭州图强工程材料有限公司是国内规模最大的注浆锚杆生产厂家之一,在新型工程材料研发、生产和岩土锚固技术上的实力首屈一指。凭借雄厚的研发生产能力,拥有 21 项自主知识产权专利技术,研发的产品

上城年鉴(2014)

填补国内技术空白。其产品和技术在全国 29 个省、市几百个工程中均有广泛应用。10 月 29 日,杭州图强工程材料有限公司研发的“一种涨壳式锚杆”发明专利获“中国专利优秀奖”,成为上城区企业专利成果第二次获奖单位。

【3 个项目获省重大科技专项计划项目】 11 月 4 日,浙江省科学技术厅发文,下达 2013 年浙江省重大科技专项计划项目,上城区的浙江赞宇科技股份有限公司的“天然油脂基 CAB 连续化节能清洁生产关键技术研究及产业化”、杭州柯林电力设备有限公司的“智能电网电力监测设备关键技术研究及应用”、浙江省机电设计研究院有限公司的“基于 3D 打印的离心泵叶片快速精铸技术研发及其产业化”3 个项目获得立项。省重大科技专项建立于 2007 年,截至 2013 年年底,全区有 13 个项目获省重大科技专项。

资料 浙江省重大科技专项:是指由浙江省政府支持并组织实施、围绕某一重点技术领域的重大关键共性技术攻关、重大战略产品开发和重大科技工程建设的科技专项计划,由若干相互关联的重大、重点项目组成。重大、重点项目是指对浙江省经济社会发展支撑、引领作用较强的科技计划项目组织实施重大专项项目,旨在集中资源联合攻关,力争在若干重点领域取得突破,获得一批拥有自主知识产权的重要技术和战略产品,增强核心竞争力,为浙江省高新技术产业发展、传统产业提升、循环经济发展、和谐社会建设提供技术支持。

【获“全国优秀专利代理机构”称号】 12 月 17 日,由中国知识产权报社主办的“2012 年度优秀专利代理机构、优秀专利代理人”评选活动揭晓,评出优秀专利代理机构 20 家、专利代理人 30 人,上城区杭州杭诚专利事务所和总经理尉伟敏成为浙江省唯一入选的机构和个人。上城区不断加大专利代理等科技服务业发展,高度重视知识产权高层次人才培养,有 2 人入选中华全国代理人协会“专利代理行业第一批高层次人才”(专利申请文件撰写类 1 人、专利代理管理类 1 人)已培育有一定规模的专利代理服务机构 3 家,专利执业代理人达 160 余人,有力支撑全区专利事业的发展。

【获市文化和科技融合示范认定】 12 月 26 日,由杭州市文化创意办公室、杭州市科学技术委员会联合发文,公布新认定的第二批市文化和科技融合示范园区、企业和公共服务平台单位名单。上城区所属的杭州市山南国际创意(金融)产业园被认定为文化和科技融合示范园区(试点),思美传媒股份有限公司、金星铜集团有限公司、浙江宇天科技股份有限公司被认定为文化和科技融合示范企业(试点),梦工场传媒孵化平台被认定为文化和科技融合示范公共服务平台(试点)。这些企业和平台代表上城区科技文化融合类企业的创新实力和未来发展趋势,在发挥科技创新对文化发展方面重要引擎作用上具有良好的示范效应。

(杨永清)

电子机械功能区

【概况】 2013 年,区电子机械功能区管委会深入贯彻中共十八大精神,围绕区委、区政府“创新驱动、智慧增长”的主基调,以“稳增长、调结构、提效益”为主线,在集聚特色产业、招引高端产业、盘活闲置资产、务实企业服务上做文章,围绕物联网、高端装备制造业和信息软件三大主导产业,扎实推进上城区物联网软件园、海洋特色产业基地和智能电子及信息技术科技兴贸出口基地等现代产业集聚区建设。2013 年,区电子机械功能区各项收入、投资稳步增长,实现小体量、大产出。截至 2013 年 12 月底,区电子机械功能区拥有企业 147 家(规模以上工业企业 23 家,规模以下在孵工业企业 44 家,限额以上商贸、服务业企业 10 家,限额以下商贸、服务业在孵企业 70 家),全年完成技工贸总收入 48.75 亿元,比上年(指 2012 年,下同)增长 8.3%。其中,工业销售产值 32.40 亿元,比上年增长 9.1%;税收收入 2.70 亿元,比上年增长 15.0%;地方财政收入 1.20 亿元,比上年增长 15.5%。亩产税收继续位居全省前列,被评为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、杭州市高新技术产业园综合考评优秀单位。

【基地建设成效明显】 区智能电子及信息技术科技兴贸出口基地建设成效明显,对全区服务外包执行金额贡献较大。杭州海兴电力科技股份有限公司(以下

简称海兴电力科技公司)实施“卖出去不如走出去”的“外资、外经、外贸、外包”战略,出口业务遍布五大洲70多个国家和地区,包括以比利时为核心的欧洲市场;先后在印尼、巴西、突尼斯等地建立合资工厂,并计划在西非筹建电力研究院;承建印尼多个变电站工程成套项目,在南非开展电力运营服务项目,为未来拓展输配电工程总包及电力运营业务提供经验积累。同时积极参与起草国际、国内标准9项,加入国际技术联盟组织8个,以此引领国内电力行业发展,被评为2012年浙江省技术创新能力百强企业和2013年度浙江省创新型试点企业。杭州中瑞思创科技股份有限公司(以下简称中瑞思创公司)致力于提升业务发展和欧洲市场,瑞典全资子公司MW Security AB正式更名为Century Europe AB。Century Europe AB承担中瑞思创公司在欧洲的所有EAS经营管理业务,新业务模式于10月启动。瑞士公司则主攻客户体验解决方案在欧美市场的拓展,并在美国设立分公司。杭州捷尔思阻燃化工有限公司在稳固欧美、韩日、俄罗斯和中东市场的同时,新开拓巴西、东南亚市场。

【壮大主导产业规模】 2013年,新增高新技术企业2家,省级高新技术研发中心1家、市级高新技术研发中心1家,发明专利7个,实用新型专利79个,外观设计专利40个,软件著作权16个,申报国家级科技项目2个,参与起草国家标准6个。新引进高端科技人才5人,实现高端产业化项目2个。新列入国家1人,省1人,省“151人才”2人,市“131人才”10人。引进浙江威星智能仪表股份有限公司(以下简称威星智能仪表公司)、浙江求是人工环境有限公司(以下简称求是人工环境公司)等4个大项目。其中威星智能仪表公司1~10月完成销售产值1.40亿元,比上年增长41.5%。由科技部批复的“国家冷链食品物流产业技术创新战略联盟”常设机构设在求是人工环境公司。引进杭州思创宣道信息技术有限公司、杭州泽大仪器有限公司(以下简称泽大仪器公司)等8个创业项目。由省发改委批复的“园艺产品冷链物流工艺与装备浙江省工程实验室”常设机构设在泽大仪器公司。截至12月底,区物联网软件园拥有涉物软件企业18家,全年完成销售产值21.72亿元,占工业销售总产值的63.4%。

资料 省“151人才”:即省新世纪“151”人才工程。到2020年,每5年一轮,每轮培养:100名左右能跟踪国际科技前沿,引领本学科和产业发展,进入百千万人才工程国家级人选序列的第一层次领军人才;500名左右具有较高学术技术造诣,能支撑浙江省学科建设、产业发展和科技创新,在省内外同行中拥有较高知名度的第二层次学术技术带头人;1000名左右在各学科、产业领域发挥骨干作用,得到省内外同行认可,富有发展潜力的学术技术带头人后备人选。

市“131人才”:即市新世纪“131”中青年人才培养计划。“十二五”期间,按3个层次选拔和培养1400名中青年专业技术人才,培养期为5年。第一层次为:选拔和培养100名能跟踪国际、国内科技前沿,引领本学科产业发展,进入省“151”人才工程第一、二层次的学术技术带头人。第二层次为:选拔和培养300名具有较高学术技术造诣,能支撑我市学科建设、产业发展和科技创新的后备学术技术带头人。第三层次为:选拔和培养1000名优秀专业技术骨干。

【扩增创新储备项目】 海兴电力科技公司、浙江博世华环保科技有限公司(以下简称博世华环保公司)2家企业申报市重大创新储备项目;博世华环保公司申报省级高新技术研发中心;浙江中源电气有限公司(以下简称中源电气公司)申报市级高新技术研发中心;浙江思创理德物联科技有限公司、杭州汇坤控制技术有限公司、杭州问源节能环保技术有限公司和杭州宁泰节能技术有限公司4家企业申报“雏鹰计划”;威星智能仪表公司申报《基于物联网的燃气管理系统及智能终端研发及产业化》的国家产业振兴项目;泽大仪器公司申报《基于物联网技术的农产品物流微环境监控系统的转化应用》的科技部“农转”项目。杭州亿恒科技有限公司成为《GB/T 25742.2 机器状态监测与诊断数据处理、通信与表示第2部分:数据处理》的第二起草单位,排名仅次于浙江大学。拟上市企业海兴电力科技公司已于6月上报首次公开发行A股股票招股说明书。

上城年鉴(2014)

【提升成果转化能力 加强科技平台建设】 中科院杭州射频识别技术研发中心与中瑞思创公司等企业合作实施 02 专项——MEMS 加速度传感器组网通信验证、智能监狱管理系统、智能安全帽、智能路灯、E 波段中频电路 5 个研发项目,并启动杭州市物联网创新服务平台网站建设,成为浙江省物联网技术服务与创新平台核心共建单位,于 9 月 2 日,通过国家认可委 CNAS 和国防科工委 DILAC 专家评审,成为华东地区唯一一家获测试资质的科研平台。区海洋特色产业基地建设进度加快,杭州宇控机电工程有限公司(以下简称宇控机电公司)的遥控型水下机器人、中源电气公司的海港 RTG(轮胎吊)专用永磁节能发电机、浙江中杭电子有限公司的深海水密封电器配套组件、杭州里肯科技有限公司的“六要素”(温度、湿度、气压、风向、风速、雨量)智能气象仪和智能化太阳能海水淡化机已实现产业化。海洋工程装备国家地方联合工程实验室下属水下装备室综合试验基地和宇控机电公司共同申报制定遥控水下机器人国家标准,并与浙江省计量院合作建立遥控水下机器人测试中心,为省内相关企业提供水下机器人计量测试服务。区电子机械功能区物联网、高端装备制造、海洋特色产业发展迅速,

共有省级高新技术企业 18 家。

【获 2012 年度杭州市优秀高新技术产业园】 2012 年,区电子机械功能区贯彻落实创新发展战略,着重在“高端化招商、集群化发展、信息化支撑、一体化管理、精品化服务”5 个方面进行探索和创新,不断完善功能区产业结构,加快企业转型升级,对推动全区经济发展做出贡献。9 月 24 日,区电子机械功能区以综合考评第二的成绩,获 2012 年度杭州市高新技术产业园综合考评优秀单位荣誉。

【入选浙江省技术创新百强】 区电子机械功能区坚持“高端化招商,集群化发展”的思路,围绕物联网、高端装备制造、信息技术三大产业为主导,加快转型,积极培育新增长点。1~10 月,海兴电力科技公司完成销售产值 12.19 亿元,比上年增长 26.5%,占区电子机械功能区工贸总收入的 27.7%;完成税收 5754 万元,比上年增长 3.9%,占区电子机械功能区税收总收入的 23.6%。11 月 11 日,海兴电力科技公司作为智能电网领域的佼佼者,入选年度“浙江省技术创新能力百强企业”。

(朱勤华)



五柳巷历史文化街区(熊靖华 摄)



经济合作交流

Economic Cooperation and Exchange

经济合作交流综述

【开放型经济运行情况】 2013年,上城区完成合同外资44 592万美元,实际利用外资17 979万美元。全区新引进内资市外项目124个,实际到位市外资金154.20亿元。全区对外贸易完成自营进出口26.26亿美元。其中,完成进口12.66亿美元,完成自营出口13.60亿美元。服务外包接包执行合同2.33亿美元,离岸执行金额1.62亿美元。上城区在境外设立企业9家,增资项目6个,中方累计投资3308万美元,完成境外工程承包1.02亿美元。

【上城区与美国阿克伦市签约】 3月6日,上城区与美国阿克伦市举办招商对接会。5月16日,上城区与阿克伦市联合举行签约仪式,签署两地合作意向协议,通过这两次活动,为今后两地合作交流以及进一步推动上城区国外投资交流奠定基础。

【服务外包提前超额完成全年目标任务】 上城区服务外包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8家,全区服务外包接包执行合同2.33亿美元,离岸执行金额1.62亿美元。上城区在境外设立企业9家,增资项目6个,中方累计投资3308万美元,实现境外工程承包1.02亿美元。

【在深圳举办金融信息产业推介会】 9月27日,上城区在深圳举办2013杭州金融、信息产业商务环境推介会,200余名来自广东和香港的知名金融、信息互联企业的高管与负责人参与。本次推介会成功推介上城区以金融和信息产业为主的产业信息,也展示了上城区打造民间财富管理中心、智能互联产业园的雏形。



5月16日,上城区与阿克伦市联合举行签约仪式

(区商务局 供稿)

2013 年上城区商品市场

表 7

序号	市 场 名 称	举 办 单 位
1	杭州华东家具市场	杭州华东家具市场有限公司
2	杭州近江食品市场	杭州三桥近江食品有限公司
3	杭州杭派精品服装市场分场	杭州杭派清江服饰市场有限公司
4	杭州陶瓷品市场	杭州玉皇村股份经济联合社
5	杭州新声综合市场兴合服饰城	浙江兴合男装大厦有限公司
6	杭州天阳明珠百货市场	杭州天阳明珠百货市场有限公司
7	杭州吴山花鸟城	杭州吴山花鸟城有限公司
8	杭州庆春路文化用品市场	杭州大商城总公司
9	杭州解放路副食品茶叶市场	杭州大商城总公司
10	杭州明珠小百货市场	杭州明珠小百货市场有限公司
11	杭州新声综合市场兴合鞋城	浙江民辉商贸发展有限公司
12	杭州青年通讯电脑市场	杭州青年通讯电脑市场有限公司
13	杭州国际旅游品市场	杭州玉皇村股份经济联合社
14	杭州中星服饰城	杭州中星服饰城有限公司
15	杭州工联精品服饰城	杭州工联大厦股份有限公司服饰城分公司
16	杭州新声综合市场龙翔服饰城	浙江龙翔大厦有限公司
17	浙江体育文化用品市场	浙江新三国实业有限公司
18	杭州吴山路夜市	杭州市市场开发服务中心
19	杭州华东(国际)家具广场	杭州华东家具市场有限公司
20	杭州礼品城	杭州近江汽车运输有限公司
21	杭州白马珠宝市场	杭州白马实业有限公司
22	杭州外滩针织服装市场	浙江复兴投资有限公司、杭州复兴建设集团有限公司
23	杭州第六空间家居生活广场	第六空间家居生活广场有限公司
24	杭州九天国际服装城	浙江九天国际服装有限公司

对口帮扶和支援

【到四川省新龙县开展对口帮扶工作】 9月,由副区长段法雷率领的工作组到四川省新龙县开展对口帮扶工作。新龙县四套班子领导和相关部门负责人陪同考察。2013年,上城区争取杭州市级和区本级帮扶资金共600万元对新龙县进行对口支援,主要用于发展经济作物种植、新农村建设、学校危房改造、扶贫培训等内容。

【山海协作】 11月,上城区政府国内经济合作办公室(以下简称区经合办)到衢州对接山海协作工程工作。在衢州期间,区经合办一行实地考察山海协作产业园和衢州经济开发区,召开两地工作交流座谈会,并举行捐赠资金仪式。山海协作工程开展以来,上城区与常山县建立对口帮扶协作联系,充分发挥上城区信息聚集的窗口作用,为衢州、常山的农产品提供展销平台,加大农超对接力度,以资源与产业合作为重点领域开展相关工作。

【实现与贵州省雷山县共发展】 12月,区委副书记袁建祥率上城区代表团到贵州省黔东南州雷山县考察调研,开展对口帮扶工作。上城区根据雷山县的实际,在增强雷山县自身“造血”功能上下功夫。利用民族文化优势做文章,同时加大交通、水利等基础设施建设力度,加快雷山民族文化旅游产业发展,带动全县经济社会快速发展;充分发挥上城区在资金、技术、市场等方面的优势,加强项目推介和优势资源共享,引导支持企业到雷山参与开发建设,不断提高对口帮扶工作的实效性,实现两地共同发展。

招商引资活动

【浙商创业创新取得实效】 2013年,上城区引进“浙商回归”项目到位资金81.28亿元,完成市下达目标任务的2.30倍。全年新引进项目60个。其中,内资项目50个,到位资金76.03亿元;外资项目10个,到位资

金约8346万美元。

【引入港资运作停车场库项目】 2013年,上城区引进由香港楠焯资本投资的皇龙停车场库(杭州)有限公司投资建设的省妇保大型智能化立体车库项目,该项目总投资5000万美元,成为上城区引进的杭州市首个由外资运作的停车场库项目。

【举办2013杭州·上城浙商创业创新论坛暨投资环境说明会】 7月26日,由市经合办和区委、区政府联合主办的2013杭州·上城浙商创业创新论坛暨投资环境说明会在新侨饭店举办。相关市、区领导以及近200余家境内外知名企业、全国各地商会负责人参加活动。本次活动围绕“支持浙商创业创新促进上城发展”这一主题,有12个大项目现场签约,涵盖养老基金、停车场库建设及新能源技术研发等领域,总投资额近70亿元。

【启动中日节能环保投资基金】 11月20日,由中国进出口银行、日本国际协力银行和瑞穗银行作为发起方的中日节能环保投资基金在杭州正式投入运营。中日节能环保投资基金是中日两国在节能环保领域的重点合作项目,于2012年正式落户上城区。基金首期规模10亿元,主要投资于中国境内的节能环保产业,投资领域包括环境保护、节能、智能电网、清洁能源、绿色材料等,通过引进日本先进设备、材料、技术、研发成果和企业管理模式等形式,推动中日两国企业在节能环保领域的投资合作。

【推进“以商招商”工作】 2013年,区商务局推进“以商招商”工作,全年完成外资增资项目17个,其中,浙江兆银融资租赁有限公司增资1100万美元,杭州味千餐饮管理有限公司增资290万美元。

【加强服务外包招商引资】 2013年,通过积极招引,深挖排摸,新增入库且有实际业绩的服务外包企业8家,累计达到94家。

(洪莲莲)