

### 协会秘书处上半年走访多家新入会会员企业



协会秘书处走访珠海思创智能电网技术有限公司

今年4-6月,为落实协会对会员企业的走访制度,陈浩平秘书长带领协会双软认证、会员服务、平台管理有关业务负责人,先后走访了2014年以来新入会的企业:包括珠海远光共创智能科技有限公司、珠海思创智能电网技术有限公司、珠海夏浪信息科技有限公司、珠海昊星自动化系统有限公司、珠海耀阳电子科技有限公司、珠海协成科技有限公司、珠海英图电子科技

有限公司、珠海富润科技有限公司、珠海习悦信息技术有限公司、珠海英博尔电气有限公司、广东联迪信息科技有限公司、珠海大航工业自动化技术有限公司、珠海市阿普顿电气有限公司、珠海艾维普信息技术有限公司等12家会员企业。

通过走访活动,协会对各企业的发展有了进一步的了解,并向会员企业介绍了协会的工作职能和服务内容,了解企业的服务诉求,并就企业在生产运营当中遇到的有关问题进行了解答。根据珠海艾维普信息技术有限公司的诉求,6月20日,协会还邀请南方软件网络评测中心技术人员开展了送服务上门活动,派出业务骨干对该公司有关人员进行为期半天,以“双软认证”为主要内容的业务培训和指导,受到了企业的欢迎。(会员服务部)

### 协会举办“软件行业风险分析及解决方案”研讨会



软件行业风险分析及解决方案研讨会现场

近几年随着软件与互联网的迅速发展,企业在经营中的风险也在不断增加。为了更好地让软件企业在挑战国际化的同时,降低企业经营风险。5月7日,协会特别邀请到(AIG)美亚财产保险有限公司华南区负责人就“软件行业专业责任风险管理”与珠海软件企业共同探讨分享。中慧、伟诚、飞企、派诺等十余家企业派代表参加了本次会议。

AIG做为国际领先的保险机构,拥有百年历史,1992年重返进驻中国,为全球130多个国家地区客户提供服务。其中最为广泛的财产责任保险业务重点服务于商业机构。通过了解,目前AIG公司为珠海东信和平、炬力、丽珠、魅族等企业提供有针对性的保险服务。

会上,AIG公司任晓强经理为了让大家更好的理解产品责任保险,列举了多个实际案例,与到会人员共同分析市场上专业职业保险的需求及风险来源,指出如果工作中出现问题时,如何利用责任保险来降低公司的风险及针对产品的特点如何构建切实有效的风险控制方案。随后,应筹备上市公司的个别企业要求,任经理针对“上市公司及董事高管的风险趋势及控制解决方案”的内容与参会人员一起进行了分享。(会员服务部)

(会员服务部)

### (三) 助推社会信息化建设

软件和信息技术服务的渗透带动作用日益增强,推动我市生产制造业、交通物流业、出口贸易业等各行业的智能化和自动化改造,传统行业企业通过广泛应用信息技术加快转型升级,逐步占据价值链高端。此外,软件信息技术在我市重点工程领域也发挥了重要作用。珠海市移动互联网应用政务信息及应用平台“政民通”、“市民卡”等重点民生信息化工程中,以东信和平、远光软件为代表的软件企业功不可没。

目前,产业发展的基本面仍较为良好,但也面临着移动互联网、物联网、云计算、大数据、3D打印等新兴信息产业快速发展以及多技术、多应用融合等诸多机遇和挑战。高新区和横琴新区所具备的现实条件和未来前景为软件和集成电路设计产业发展创造了无限机遇。提升产业发展质量和效益的任务仍较为艰巨。2014年,科学监测、密切关注,做好形势预判并及时采取应对措施,推进我市软件和信息服务业持续健康发展。

# 珠海软件

ZHUHAI SOFTWARE

编委会:名誉主任:周凯 主任:周忠国 副主任:陈浩平 成员:侯建华 黄华婕 张玉霞 张嘉亮 赵希军 主编:陈浩平 责任编辑:张玉霞 美编:左右设计

## 我市软件企业参加2014第十八届中国国际软件博览会,远光、东信和平荣获“金奖”和“创新奖”

本报讯 由工信部、国家发改委、科技部、国家外专局、北京市人民政府联合主办,中国软件行业协会承办的2014第十八届中国国际软件博览会(简称“软博会”)5月29日-31日在北京举行。本届软博会以“软件引领信息消费,助力经济转型升级”为主题,充分展示了近年来我国软件产业发展的成就和应用成果,探讨软件和信息技术服务业发展的新趋势、新思路、新举措,促进政府、协会、企业、用户等各方面交流、洽谈与合作。软博会设7个展馆,展览总面积3万多平方米。共有33个省、市组团和600多家企业参展,为业界带来2000多件最新的产品和技术,到场观众超过8万人次。

为展示国家软件产业基地(珠海)形象,宣传我市软件产业发展取得的成就,由市科工贸信局率团,珠海市软件行业协会组织我市南方软件园,远光软件、东信和平、优特电力、炬力集成、全志科技等国家规划内重点软件企业和



工业和信息化部部长苗圩视察珠海展区

国家规划内重点集成电路设计企业,南方软件网络评测中心、南方集成电路设计服务中心、南方数字娱乐公共服务平台等公共技术服务平台等组成珠海代表团参展。本次展会上,珠海展区以“珠海软件”整体特装形象亮相,展示了国家软件产业基地(珠海)的发展情况和我市软件产业取得了的卓越成绩。会议期间,工业和信息化部部长苗圩、广东省经济和信化委员会副主任邹生等有关领导到珠海展区视察。苗圩部长在听了珠海软件产业情况的介绍后,对珠海软件产业近年来所取得的成

绩表示高度肯定,他说“珠海不仅产业发展快,产业还非常有特色”。

软博会是我国软件和信息技术服务业领域规模最大、持续时间最长、影响最为广泛的国际性软件行业盛会,自1997年以来已举办十八届。我市一向高度重视软博会的参展工作,已连续十年组团参加,并积极利用软博会平台展示国家软件产业基地(珠海)形象,宣传我市软件产业发展取得的成绩。

在本届软博会产品评选活动中,远光软件、东信和平报送的参评软件产品

经专家最终评审,分别荣获“金奖”和“创新奖”。其中珠海东信和平科技股份有限公司的“可信服务平台(TSM)”荣获“金奖”;远光软件股份有限公司的“远光共创燃机智能管控软件”荣获“金奖”;“远光财务共享服务中心管理软件”荣获“创新奖”。在个人奖项评选活动中,远光软件总裁黄建元获得“软件行业科技创新领导者”荣誉称号。在优秀组织奖评选活动中,珠海市软件协会荣获组委会颁发的“优秀组织奖”。



参加软博会的企业代表合影

## 协会隆重举行2014年会员大会,表彰行业先进和创新人才

本报讯 4月10日,珠海市软件行业协会2014年会员大会在珠海度假村酒店隆重举行。协会会长周忠国,珠海市科工贸和信化局副局长邓伟东,珠海高新区管理委员会有关领导、协会名誉会长卓卓伦等出席大会。大会由协会秘书长陈浩平主持。

会上,协会会长周忠国代表协会理事会,就珠海软件和信息服务产业经济运行情况向大会作了《2013年珠海软件和信息服务产业经济运行情况报告》。报告中提出,2013年,我市软件和信息服务业坚持调结构,积极培育信息消费等热点领域,产业内骨干企业加快转变发展方式,不断优化产品与市场结构,全面深化转型升级,产业整体运行呈现平稳态势,生产保持较快增长,效益规模稳步提升,结构调整不断加

快,为提高社会信息化发展水平和促进两化深度融合发挥了积极作用,在国民经济中的重要性持续提高。

周会长在最后的报告中还指出,2013年珠海市软件和信息服务产业发展的基本面仍较为良好,并取得了较好的业绩。但也面临着移动互联网、物联网、云计算、大数据、3D打印等新兴信息产业快速发展以及多技术、多应用融合等诸多机遇和挑战。高新区和横琴新区所具备的现实条件和未来前景为软件和集成电路设计产业发展创造了无限机遇。提升产业发展质量和效益的任务仍较为艰巨。2014年,建议有关部门做好科学监测和形势预判,各企业应密切关注,并及时采取应对措施,全力推进我市软件和信息服务业持续健康发展。

大会表决通过了由陈浩平秘书长作

的《珠海市软件行业协会2013年度工作报告》。陈秘书长在报告中对协会2013年度的工作进行了总结。2013年,协会在市科工贸信局、市民政局等有关单位的精心指导下,在第五届理事会的大力领导下,认真落实国家、省、市推动软件产业发展的有关政策,遵守国家有关社团组织管理的各项规章制度,坚持行业自律,充分发挥协会在政府与企业之间的桥梁和纽带作用,立足行业发展和企业需要,不断提升服务能力和服务质量,各项工作稳步推进,并取得了良好成绩。会上同时报告了协会2013年财务情况,并对2014年协会工作进行了部署。

大会对珠海市杰理科技有限公司、珠海全视通信息技术有限公司、珠海华伟电气科技股份有限公司、珠海新华通

软件股份有限公司、珠海飞企软件有限公司、珠海中慧微电子有限公司、珠海思创电气有限公司、珠海派诺科技股份有限公司、珠海瑞捷电气有限公司、广东佳和通信技术有限公司等10家荣获“2013年度最具成长性软件企业”和34位荣获“2013年度珠海市创新软件人才”进行了表彰。

大会还针对当前企业普遍关注的产业热点问题,增设了专题演讲。邀请IDA国际有限公司东亚区总监陈颖达做了“珠海市智慧城市规划介绍”,中国移动广东分公司珠海公司副总经理谭果做了“移动互联网与大数据时代”主题演讲,受到参会代表的欢迎。



周忠国会长作2013年珠海软件和信息服务产业经济运行情况报告



陈浩平秘书长主持会议并作获奖企业授牌



科工贸信局邓伟东副局长向获奖企业授牌



创新软件人才颁奖仪式



最具成长性企业颁奖仪式



2014年会员大会现场

## 2014中国软件收入百强企业发布,我市金山软件、全志科技、东信和平入选

近期,工信部发布“2014年中国软件业务收入前百家企业”名单,我市金山软件、全志科技、东信和平三家企业入选,显示了珠海软件企业的实力。值得一提的是,新一届软件百家企业排名第一的企业规模已达到1216亿元,比上届增长19.5%;入围门槛由上届的7.8亿元升至9.3亿元,增长19%。

近年来,珠海软件产业规模稳步增长,综合实力显著增强,新产品不断涌现,产品的市场竞争力和企业竞争力显著提升,软件人才队伍不断发展壮大,企业发展环境进一步完善,软件产业已形成了一定的产业规模和较为健全的产业体系,形成了以“软件与集成电路设计”为地方特色的电子信息产业。2013年,珠海市全行业主营业务收入总规模达到353.89亿元,同比增长22.74%。软件和信息服务业出口总额10.59亿美元,同比增长4.03%。软件从业人数达到46027人,超亿元软件企业40家,上市软件企业14家。软件行业应缴纳税金总额16.05亿元,同比增涨23.75%。软件企业研发投入26.42亿元,同比增长24.27%。软件著作权累计登记数2831件,认定软件企业190家,累计登记软件产品2200件。获CMMI2级以上评估企业49家,高新技术企业103家,6家企业获得“国家规划布局内重点软件和集成电路企业”认定。(本报讯)

## 评测中心承担的省现代服务业发展专项和市科技计划项目圆满完成验收

5月27日,受广东省经信委的委托,珠海市科工贸和信化局在软件网络评测中心会议室组织有关专家,针对中心承担的广东省现代服务业发展专项资金项目——“软件测试公共技术服务平台建设”和珠海市科技计划项目——“软件自动化测试及过程管理自动化解决方案研究推广及应用”两个项目进行现场验收。

评测中心负责人系统汇报了以上两个项目的经济技术指标完成情况、项目取得的研究成果和推广应用效果。验收组专家在听取汇报后,审查了项目的有关验收材料,现场考查了项目建设成果,对项目合同预期建设目标完成情况给予高度认可。验收组专家不仅一致同意以上两个项目通过验收,还对项目形成的解决产业共性关键技术问题的系列技术标准和技术规范表示充分肯定。(软件网络评测中心)



软件网络评测中心项目验收现场

## “中国公司在美国的诉讼风险、预防措施及应对方式”讲座在望海楼召开

为进一步提高企业知识产权保护与维权意识,增加中国企业在美国诉讼风险的控制与应对能力,3月10日,由珠海知识产权局主办,珠海市软件行业协会承办的“美国的诉讼风险、预防措施及应对方式”讲座在望海楼酒店召开。

会议由珠海市软件行业协会秘书长陈浩平主持,珠海市知识产权局、高新区知识产权局有关领导,珠海格力、炬力、天威、三威等企业50余人参加了会议。

本次讲座特别邀请到美国加州大学伯克利分校法学院法学博士、奥睿硅谷办事处知识产权法务部高级律师刘铮为企分享了有关“中国公司在美国的诉讼风险、预防措施及应对方式”的内容。会上刘律师重点介绍中



中国公司在美国的诉讼风险、预防措施及应对方式讲座现场

国公司在美国市场可能遇到的各种诉讼风险,通过实际案例分析分享了中国企业如何预防和规避风险,以有效应对有关诉讼的方式方法。(会员服务部)

(会员服务部)

(上接第二版)

业完成主营业务收入13.68亿元,同比增长78.36%。中国工商银行股份有限公司软件开发中心总部,中国农业发展银行软件研发和灾备中心设在珠海高新区唐家主园区。金邦达保密卡公司是国内唯一一家同时获得维萨、万事达、中国银联、美国运通、JCB和大莱六大信用卡组织认证的厂商。赞同科技的银行前端、前置、运维监控等核心产品以及解决方案已在四大央行、台湾第一商业银行等海内外近百家金融机构中应用。汇金科技的金融安防产品广泛应用于四大央行、汇丰、渣打等中外银行,其中汇金卡封系统产品在农行、中行、工行、交行、招行和大连银行的使用覆盖率达100%。

### 五、社会贡献

#### (一) 经济贡献日益增强

2013年,我市软件业收入占规模以上工业产值的10.35%;出口总额占全市外贸出口总额的3.98%;实现利税合计57.56亿元,占规模以上工业企业利税总额的17.66%,对国民经济增长的支撑作用不断增强。

#### (二) 就业人数超四万六,研发人员大幅增加

2013年全行业从业人员总数为46027人,同比增长1.5%。软件研发人员数量24362人,同比增长13.75%,超过行业平均12.23个百分点。研发人员占从业人员比重首次过半,增加到52.93%,增长了5.7个百分点。从业人员学历结构显示,本科学历人员占比为54.52%,同比增长1.95个百分点,硕士以上学历占比为9.21%,同比增长1.11个百分点。全年行业从业人员工资支出43.37亿元,人均年工资支出9.42万元,同比增长15.02%。

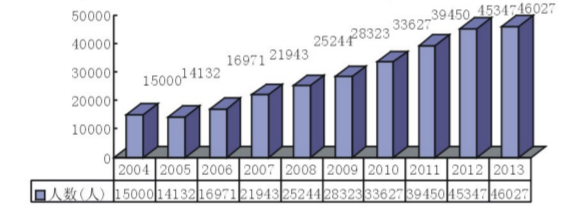


图9: 2004-2013年珠海市软件从业人员从业状况图

## 新会员介绍(二十五)

### 珠海耐思尼克信息技术有限公司

珠海耐思尼克信息技术有限公司是国内十强知名的互联网应用服务提供商,企业互联网服务首选品牌。公司自2006年成立以来,一直专注于中国E网络体系建设,致力于现代网络科技研发推广,为企业和个人提供专业的域名注册、虚拟主机、独立主机、企业邮局、网站建设、400电话、企业短信、网站推广等服务。

### 珠海兴业绿色建筑科技有限公司

珠海兴业绿色建筑科技有限公司致力于绿色建筑领域的技术研究、方案设计、生产加工、工程安装及运行维护等,并从事大型太阳能光伏并网发电、微电网能源系统的开发、投资、建设和运营,拥有国家壹级施工、甲级设计资质以及600多项大型系统工程的优良业绩,为行业中的龙头企业。

公司注册资本达1200万美金,年主营收入达10亿元以上,上缴利税千万元以上,投资规模和经济效益优异,行业前景可观,是可持续发展的优良企业。

### 广东联迪信息科技有限公司

广东联迪信息科技有限公司主要从事计算机系统集成、网络工程、综合布线、安全技术防范产品的安装、研发、销售、计算机零部件及辅助设备、消耗材料的批、零售、IC卡系统的研发、维修、机房的设计、安装、调试管理及计算机软硬件的开发及相关技术服务。

### 珠海市大航工业自动化技术有限公司

珠海市大航工业自动化技术有限公司是集在线称重、在线检测、非标自动化等软件技术及设备研发、生产、销售、服务于一体的综合高新创新型公司。主要产品涵盖在线称重系统、在线检测系统、非标自动化系统、在线称重组合系统等自动化领域高新技术产品,产品行销国内外,并为多家衡器品牌与同行OEM/ODM代工生产称重设备。

### 珠海市远光共创智能科技股份有限公司

珠海市远光共创智能科技股份有限公司是远光软件控股子公司,管理人员和技术人员全部来自母公司—远光软件股份有限公司,公司秉承远光成熟的管理模式、雄厚的技术实力、丰富的客户资源,超大项目组织实施管理的成功经验,致力于电厂燃料智能化管控系统的研发、实施、服务等业务。

### 珠海思创智能电网技术有限公司

珠海思创智能电网技术有限公司成立于2013年6月,位于珠海高新区创新海岸科技六路。公司主要业务包括:设计、研发、生产、销售智能电网相关设备;智能电网技术咨询与服务。

### 珠海英博尔电气有限公司

珠海英博尔电气有限公司是专业从事电动车及清洁能源车电气系统的研发、生产和销售于一体的高新技术企业,公司由西安交大电力电子与新能源研究中心PEREC提供最新技术支持,依托CPES中心李哲元教授、PEREZ王兆安教授领衔的专家团队,拥有数十位电力电子博士、教授鼎力相助。公司获ISO 9001质量管理体系认证,产品拥有CE认证,正在通过UL认证。成为行业内唯一一家拥有自主知识产权,能够为电动汽车厂家提供整体电气系统的企业。

### 珠海市阿普顿电气有限公司

阿普顿是从事电力仪表及工业控制产品的研发、生产、系统集成、销售的高科技企业。公司长期为用户提供先进技术和优质服务。以精确、可靠、节能、环保的智能配电和工业控制产品,满足客户各方位需求。主要有YCA-Q带电闭锁及故障指示综合仪、网配自动化终端、微机保护测控装置、开关柜智能操显装置、高压电气接点在线测温系统、温湿度控制器、多功能电力仪表、电力监控仪表、电量变送器等一系列产品。

# 2013年珠海软件和信息服务业产业经济运行情况

(产业研究部)

2013年,我市软件和信息服务业坚持调结构,积极培育信息消费等热点领域,产业内骨干企业加快转变发展方式,不断优化产品与市场结构,全面深化转型升级,使得产业整体运行呈现平稳态势,生产保持较快增长,效益规模稳步提升,结构调整不断加快,为提高社会信息化发展水平和促进两化深度融合发挥了积极作用,在国民经济中的重要性持续提高。

## 一、综合

### (一) 产业规模稳步扩大

2013年,我市全行业主营业务收入总额达到353.89亿元,同比增长22.74%;其中,规模以上软件和信息服务业企业实现主营业务收入343.07亿元,同比增长23.96%。软件和信息信息技术服务业务收入258.03亿元,同比增长15.81%。

表一: 2005-2013年软件产业销售收入增长情况表

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
软件产业总收入	68.84	89.30	111.68	129.57	147.57	188.25	230.76	288.33	353.89
同比增长率(%)	37.68	29.72	25.06	16.02	14.03	27.41	22.58	24.95	22.74

### (二) 产业增速趋缓

2013年,我市软件和信息服务业增长22.74%,高于同期电子信息产业平均水平7.14个百分点;软件和信息信息技术服务主营业务收入占电子信息产业总比重达到35.65%,其中利润总额41.51亿元,税金16.05亿元,增速分别达到6.41%和23.75%。软件和信息服务业的发展在电子信息制造业中保持领先地位,支撑作用不断增强。



图1: 2005-2013年我市软件和信息服务业收入规模。注: 规模以上企业是指: 年主营业务收入2000万元及以上的独立核算的法人企业。

### (三) 外贸增速趋缓

2013年,我市软件和信息服务业出口总额10.59亿美元,同比增长4.03%,增速高于同期全市高新技术产品出口水平5.13个百分点。约占全市高新技术产品外贸出口比重的15.59%,比上年提高0.58个百分点。

表二: 2005-2013年珠海市软件出口情况表

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
出口额(万美元)	20834	25352	52936	63575.74	66563.10	76765	90094	101816	105922.11
同比增长率(%)	49.3	21.7	108.8	20.23	4.72	15.32	17.36	13.01	4.03
软件出口合同登记执行额(万美元)	835.08	1026.05	2125.14	2211.49	2153.98	2814.16	3528.60	3953.16	

外贸结构持续优化,在贸易主体结构上,内资企业出口6.89亿美元,同比增长4.77%,增速高于平均水平0.74个百分点,占全行业比重为65.02%;在出口结构上,消费电子、IC设计、新一代通信是出口重点领域,比重分别达到64.27%、20.07%和6.32%。



表三: 2013年珠海市软件出口产品结构表

	消费电子	IC设计	新一代通信	数字仪器仪表	ITO	数字内容	数据处理
出口额(万美元)	68080.5	21259.1	6696.00	3796.46	1037.49	3265.63	1784.72
占比	64.27	20.07	6.32	3.58	0.98	3.08	1.68

### (四) 效益规模继续扩张,效益水平有待提升

2013年,我市软件和信息服务业主要效益指标稳步增长,利润总额41.51亿元,同比增长6.41%,税金总额16.05亿元,同比增长23.75%。从效益水平看,2013年,我市软件和信息服务业销售利润率为11.73%,比上年下降1.8个百分点。全年软件和信息服务业每百元主营业务收入成本为47.18元,同比增长14.81%,企业生产经营的成本压力较大,盈利水平偏低。

### (五) 大中型企业数量增多

全行业主营业务收入超亿元企业有40家,其中,超10亿元企业12家,新增2家(小米、金邦达),软件人员1000人以上的9家,新增2家。亿元企业平均增速为25.48%,高出行业平均水平2.74个百分点,产业增长不确定因素增多,有7家亿元企业主营业务收入同比下降,一家亏损。

表五: 2013年软件业务收入前十名企业名单

13年排位	企业名称	主要领域	13年排位
1	珠海金山软件有限公司	数字内容、通用软件	1
2	珠海全志科技股份有限公司	集成电路设计	3
3	东信和平科技股份有限公司	IC卡应用	4
4	远光软件股份有限公司	管理软件	5
5	广州华多网络科技有限公司珠海分公司	互联网增值服务	6
6	珠海市魅族科技有限公司	智能手机	8
7	广东德豪润达电气股份有限公司	数字家电	7
8	珠海许继电气有限公司	智能电网	2
9	珠海市金邦达保密卡有限公司	IC卡应用	11
10	珠海小米通讯技术有限公司	智能手机	新企业

表六: 2013年主营业务收入超亿元软件企业增速排名前十位

序号	企业名称	同比增长	主要领域
1	珠海市魅族科技有限公司	95.24%	智能手机
2	珠海市金邦达保密卡有限公司	90.53%	金融IC卡应用
3	珠海翔翼航空技术有限公司	76.16%	民航训练管理软件
4	珠海多信信息技术有限公司	75.34%	互联网综合服务
5	广东德豪润达电气股份有限公司	46.40%	智能家电
6	珠海中慧微电子有限公司	44.08%	集成电路设计
7	珠海汇金科技股份有限公司	42.85%	金融服务
8	珠海艾派克微电子有限公司	38.13%	集成电路设计
9	炬力集成电路设计有限公司	29.11%	集成电路设计
10	珠海赞同科技有限公司	25.88%	金融服务

表七: 2012-2013年珠海市软件业务收入分类增速表

序号	类别	2012年增速	2013年增速
1	软件开发收入	12.16%	8.16%
2	系统集成收入	36.66%	55.64%
3	数据处理运营服务、信息技术咨询服务收入	9.96%	8.15%
4	嵌入式系统软件收入	18.52%	19.27%
5	IC设计收入	140.08%	31.23%
	平均增速	19.79%	15.7%

2013年,我市软件和信息服务业实现内销产值289.28亿元,同比增长

29.52%,高于平均水平6.87个百分点;完成出口交货值10.48亿元,同比增长4.03%;全年来看,内销产值增速始终领先于外销产值增速,所占比重达到81.74%,比上年提高4.34个百分点。

### (三) 内资企业占主导地位,增速低于三资企业

2013年,我市软件和信息服务业中,内资企业实现主营业务收入290.75亿元,同比增长21.67%,低于行业平均水平1.07个百分点;三资企业实现销售产值63.14亿元,同比增长27.87%,增速高于平均水平5.13个百分点;内资企业销售产值比重为82.16%,比上年下降0.71个百分点。

### (四) 产业集聚有序推进

2013年,我市软件和信息服务业中,高新区唐家主园区实现主营业务收入205.60亿元,同比增长33.77%,增速高于全市平均水平11.12个百分点,香洲区(不含南屏科技园)和南屏科技园分别实现主营业务收入79.60亿元和64.69亿元,增速分别为20.73%和-2.96%。横琴新区由于商事改革和税收制度的优势,对软件企业吸引力增强,全年实现主营业务收入1294万元。

## 三、科研创新

### (一) 行业研发投入增大

2013年,全行业研发投入经费支出31.62亿元,同比增长19.68%,研发投入占全行业主营业务收入的比重为8.93%。软件研发人员数量24362人,同比增长13.75%。研发人员占从业人员比重增加到52.93%,同比增长5.7个百分点。全市软件和信息服务业企业共有市级以上工程中心13个,技术中心32个,国家重点实验室珠海机构1个,博士后工作站及分站6个。

### (二) 企业新产品开发和创优品牌意识增强

至2013年底,我市认定软件企业190家,其中新认定17家,登记软件产品2200件,新增272件,同比增长12.86%。软件新产品著作权登记388件,累计登记2831件。参与国家标准制定23个,新增9个。通过CMM认证企业49家,新增14家。系统集成企业31家,新增5家。高新技术企业103家,新增24家。

2013年全行业上市软件企业14家,新增3家,占全市上市公司的42.42%。金山办公、远光软件、东信和平、世纪鼎利被评为2013-2014年国家规划布局内重点软件企业,炬力集成、全志科技被评为2013-2014年国家规划布局内重点集成电路企业。珠海金山软件、全志科技、东信和平、远光软件列入“2013年中国软件业务收入百强企业”。全志科技和炬力集成列入“2013年中国集成电路收入30强企业”,全志科技跻身2013年中国IC产业十大企业。在由工信部软件与集成电路促进中心主办的“2013中国芯”评选活动中,艾派克微电子夺得“最佳市场表现奖”,珠海中慧微电子荣获“最具潜质奖”。

## 四、优势重点领域

2013年,我市集成电路设计、电力行业应用、新一代通信、网络增值服务业、数字医疗优势重点领域发展稳健;智能手机、金融软件服务领域成长迅猛,增速远超行业平均水平;金山、远光、长园共创、同型企业快步向云服务应用转型。

### (一) 集成电路设计

2013年从事集成电路设计的企业有14家,实现IC设计服务收入24.53亿元,同比增长32.52%,集成电路产品出口2.13亿美元,超亿元企业6家,我市IC设计服务收入位列全省第二位。产品应用集中在消费类电子和工业控制领域。其中全志、炬力是国家规划布局内重点集成电路设计企业,以艾派克、杰理、博观、建荣等公司为代表的一批新兴企业迅速成长,中星微项目落户横琴后,将为我市集成电路设计产业发展注入活力。

公司产品	应用领域
珠海全志科技股份有限公司	平板电脑、高清视频、移动互联网设备、智能电源管理芯片
炬力集成电路设计有限公司	数字多媒体影音主控芯片、平板电脑主控芯片
珠海艾派克微电子有限公司	射频芯片、蓝牙芯片
建荣集成电路科技(珠海)有限公司	媒体播放器、移动存储、信息安全、无线多媒体、网络通信及家用电器控制芯片
珠海欧比特控制工程股份有限公司	民用航空航天实时控制、车辆控制芯片
珠海市杰理科技有限公司	消费电子音频播放器、健康监测、工业控制芯片
珠海扬智电子科技有限公司	数字机顶盒芯片
珠海中慧微电子有限公司	智能电表、水表及燃气表控制芯片
广东博观科技有限公司	高端通用型闪存器
珠海市芯芯有限公司	打印耗材芯片
珠海美图电子科技有限公司	液晶电视、机顶盒、安防监控设备、飞机娱乐系统和各种视频格式的转换器处理芯片
珠海砂微电子技术有限公司	测试测量行业仪器芯片
珠海全胜科技有限公司	平板电脑、高清视频、移动互联网设备、智能电源管理芯片
珠海伊托科技有限公司	蓄电池测试设备控制芯片

### (二) 电力行业应用领域

2013年,我市电力行业应用软件研发公司增至90家,主营业务收入达53.78亿元,同比增长-2.40%,软件业务收入31.91亿元,与去年同期持平,年产值亿元以上企业10家。2013年,远光软件积极进军移动互联网、大数据和云服务业;派诺科技的“能效信息监测系统”荣获“华夏建设科学技术奖”;长园共创的“FY3000-TM微机在线防误操作系统”荣获“国家重点新产品”认定。高新区将建设智能电网专业园和公共技术服务平台,为电力行业应用企业营造更为良好的科研创新环境。

### (三) 新一代通信

2013年,受益于智能手机终端高速增长,我市通信行业应用软件研发企业实现相关业务收入65.23亿元,同比增长105.06%。年产值在亿元以上企业5家,其中超十亿元企业3家。智能手机销售产值达52.63亿元,占全市产业比重达14.87%。魅族手机比去年同期增长95.24%。小米科技成立一年即实现超十亿的销售产值。智能手机业务成为2013年的高速增长点。值得关注的是,其他新一代通信领域业务增长缓慢,超亿元企业中有2家负增长。

### (四) 网络增值服务业

2013年,我市网络增值服务业企业实现相关业务收入41.20亿元,同比增长32.95%。互联网娱乐消费和互动平台成为网络增值服务业的主要力量,代表企业为金山游戏和华多、多玩等互动平台运营商。我市数字内容已成为一大特色,2013年实现主营业务收入13.46亿元,同比增长30.43%,主要涉及领域为数字游戏、数字教育内容和影视后期内容制作。

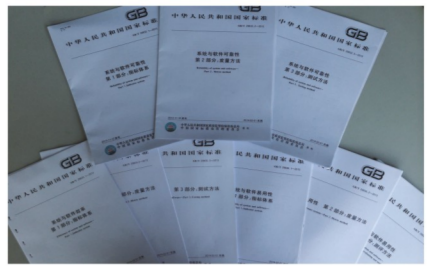
### (五) 金融软件服务

2013年,我市金融软件服务实现相关销售产值达50.73亿元,其中,金融软件研发企

(下转第四版)

## 评测中心承担或参与完成的9个国家标准申报2014年度珠海市标准化战略专项

由南方软件网络评测中心完成承担的国家标准《系统与软件易用性 第3部分: 测试方法》(GB/T 29836.3)和参与制定的《系统与软件可靠性 第1部分: 指标体系》(GB/T 29832.1-2013)等8个软件工程质量保证的系列技术标准已于2013年11月12日发布,2014年2月1日实施。



评测中心承担完成的有关国家标准已经实施

## 评测中心新获长沙应急指挥系统第三方验收测试项目并取得显著效果

2014年4月,评测中心凭借多年夯实的技术能力,成功斩获了国内多家同行无力承担的“长沙市应急联动指挥系统”第三方验收测试项目。该项目不仅提升了评测中心行业影响力,也为评测中心拓展珠三角外市场提供了契机。

长沙市应急联动指挥系统是长沙市公安局已部署运行在电信局的应急联动指挥系统,该系统主要职能是帮助该局对政府部门实现语音和视频等指挥信息

的全覆盖,并利用专业部门监测网络实现突发公共事件动态监控和集中处理。送检方要求第三方在完成验收测试的同时,解决系统已经出现主流业务运行缓慢、防火墙等网络设备不稳定和安全隐患缺失等棘手问题,系列技术挑战促使国内多家同行放弃了该项目。

接到任务后,评测中心技术团队不仅出色完成了100多个技术指标的验收任务,还帮助客户定位了61个安全可靠

## 评测中心近期服务会员成效显著

评测中心5月重点帮助东信和平和许继两家一级会员单位完成了13个源代码性能缺陷测试项目和5次源代码静态质量分析服务。源代码性能缺陷测试为两家会员单位的覆盖C/C++、JAVA语言的共计4463467行源代码进行了测试,定位了

66936个缺陷,其中,发现资源使用后未释放和使用已释放内存等级和2级严重缺陷共计25469个。源代码静态质量分析为东信和平送检的共计150429行源代码进行代码质量度量、数据流、接口和表达式等质量分析,帮助客户改善代码质量。

## 评测中心完成香港分中心技术团队业务培训

评测中心结合香港分中心服务目标和香港信息产品特点,结合实际案例开发完成了以下三个方面的内容培训教案:1) 银行、保险和地铁等香港支柱产业不仅存在委托开发带来需要专业第三方验收测试集中需求,还需要专业测试机构帮助规避软件产品安全可靠风险,评测中心对香港分中心满足以上需求的服务目标开展了软件产品验收测试和安全性测试等专业技术培训;2) 由于香港科技园和数码港集中了多个中小开发企业,香港分中心又是面向中小企业服务的公共服务机构,我中心面向内地中小企业提供的开放实验室源代码异地测试相关业务必将成为香港业界关键



香港业务人员培训现场



香港中心培训人员与中心技术人员合影

培训赢得了香港同事的高度认可。评测中心对香港分中心满足以上需求的服务目标开展了软件产品验收测试和安全性测试等专业技术培训;2) 由于香港科技园和数码港集中了多个中小开发企业,香港分中心又是面向中小企业服务的公共服务机构,我中心面向内地中小企业提供的开放实验室源代码异地测试相关业务必将成为香港业界关键

## 珠海高新区领导到南方集成电路设计服务中心调研

展促进方面所发挥的积极作用,同时也明确了平台发展的终极目标就是服务产业;在谈到平台今后发展路线时,杨主任鼓励中心要多思考,从产业共性需求出发,用全新的思维建设平台,服务企业;多建言,为政府决策提供依据。他还指出2014年高新区将把集成电路产业调整为首要重点发展行业,重点支持。

座谈结束后,杨主任一行还参观了珠海品通科技,在了解到该企业首批产品量产融资有困难时,杨主任随即与企业、细致地宣讲了政府扶持政策,并现场办公,责成相关负责人跟进,高效专业的办事效率获得企业的高度赞赏。

伴随着近期国家和各地政府不断出

## 集成电路设计服务中心创新人才培养模式,推进培训常规业务

今年1-5月份,集成电路设计服务中心累计举办各类培训6期,先后约150位工程师参加了培训。其中高级研讨会一场,企业专场4次,其余为常规工程师培训。

3月份,中心与北京师范大学(珠海)学院合作,开展了高校毕业生项目孵化,目前引进在孵项目一个,由中心提供技术支持与指导。未来,中心计划

是:“APS(Spectre) and RF”、“IC616 Backend and Connectivity Driven Layout”、“Virtuoso frontend technology (VSE, ADE)”、“AMS混合仿真”。企业专场的特色在于能结合企业的项目进行相关的培训,具有保密性强、针对性强、互动性强等特点。未来,这类培训有望走进更多的企业。(南方集成电路设计服务中心)

## 2013年国家火炬计划软件产业基地骨干企业名单发布, 优特电力、高凌信息、同望科技榜上有名

近日,科技部火炬高技术产业开发中心发布2013年国家火炬计划软件产业基地骨干企业名单,全国共126家企业入选。珠海优特电力科技股份有限公司、珠海高凌信息科技有限公司、广东同望科技股份有限公司三家企业顺利通过审核。

国家火炬计划软件产业基地骨干企业认定扶持工作是国家火炬计划的重点支持内容,由科技部火炬高技术产业开发中心管理。经认定的软件基地骨干企业,可优先得到国家火炬计划等有关计划和政策的支持,地方政府也将按规定,在规划、资金等方面对软件基地骨干企业给予重点扶持。这次认定审核有效促进了我市骨干企业提高自主创新能力和发挥示范带头作用,为进一步巩固高新区国家火炬计划软件产业基地产业经济基础发展提供更强动力。

(本报讯)

## IC测试服务渐行渐稳 服务效果初步显现

自去年7月份,中心IC测试实验室建成投入试运营以来,已经累计为珠海市7家IC设计企业提供多项测试服务。今后,中心围绕博观科技一款新产品开展失效分析和设备利用率的工作思路。4月份,中心围绕博观科技一款新产品开展失效分析和设备利用率的工作思路。4月份,中心围绕博观科技一款新产品开展失效分析和设备利用率的工作思路。4月份,中心围绕博观科技一款新产品开展失效分析和设备利用率的工作思路。



中心开展IC测试服务场景

## 集成电路设计服务中心荣获“珠海市中小企业公共服务示范平台”称号

3月31日,“2014年珠海市民营及中小企业服务年启动仪式暨融资交流会”在珠海度假村举办,大会对2013年度获得广东省创新帮扶高成长性中小企业、创新产业化示范基地、中小企业公共服务示范平台的单位进行了表彰或授牌。

南方集成电路设计服务中心荣获“珠海市中小企业公共服务示范平台”荣誉称号,示范期三年。做为面向珠海市集成电路行业提供公共服务的专业技术平台,中心坚持致力于营造良好的产业氛围,服务中小企业,支撑技术创新的服务理念,为珠海市集成电路产业的发展与促进发挥了积极作用。未来,中心将在提升技术服务深度的同时,注重服务宽度,让更多的中小企业受益,发挥平台示范效应。(南方集成电路设计服务中心)



珠海市中小企业公共服务示范平台授牌仪式