庆祝改革开放40周年 牢记使命 上海软件再出发

改革开放40年来，在中国共产党的坚强领导下，中国人民艰苦奋斗、顽强拼搏，用双手写就了国家和民族发展的壮丽史诗，中华大地上发生了感天动地的伟大变革。

软件是新一代信息技术的核心和灵魂。我国的软件产业，特别是2000年以来，在中国共产党英明决策的指引下进入了黄金发展时期。上海的软件产业与全国的软件产业同步发展，从2000年业务收入40亿元到2017年逾4600亿元，增长95倍，实现了跨越式增长。软件人才犹如从一株幼苗成长为了枝叶茂盛的参天大树，从不足万人增长到50万人，集结成了一支响当当的产业大军！

庆祝改革开放40周年，上海软件产业发展历程，我们历历在目；上海软件用发展所取得的骄人业绩，演绎了一部威武雄壮的软件产业发展史，值得我们认真总结和记取。

软件企业是上海软件产业发展的主体，助力软件企业竞争力提升，打造“上海服务”品牌，彰显企业形象，是上海市软件行业协会责任所在。

一、制订社团标准、规范化运作是评价的前提

根据中央文明委印发的《关于集中治理诚信缺失突出问题 提升全社会诚信水平的工作方案》以及上海市社团局印发《关于发挥行业规范作用 助推“上海服务”品牌建设工作的通知》，为进一步发挥行业自律，上海市软件行业协会结合软件行业实际，按照国家质检总局、国家标准委、民政部制定的《团体标准管理规定（试行）通知》（国质检标[2017]536号）的规定，联合代表性骨干软件企业共同制订了《软件企业核心竞争力评价规范》（T/SSIA 0001-2018），并在全国团体标准信息平台正式发布。

《软件企业核心竞争力评价规范》（简称《规范》），结合软件企业发展的实践以及软件行业协会服务企业的成功经验，对软件企业的企业规模、经营业绩、研发能力、创新成果、质量保证等方面提出了要求，并对竞争力评价过程提出了规范性要求。《规范》结合上海软件企业发展现状，兼顾不同类型、不同发展阶段的企业的实际情况，建立了软件企业核心竞争力评价模型，评价指标体系由三个层次组成，第一层次为软件企业核心竞争力评价基本要素指标；第二层次为软件企业核心竞争力评价特色要素指标，分别是规模化指标、创新性指标、成长性指标、出口创汇指标和创新创业指标，企业可依据自身发展特点，自愿选择其中一项进行核心竞争力评价。第三层次为软件企业核心竞争力评价社会认知度指标。

二、评价企业的总体情况

2018年11～12月，上海市软件行业协会依据《规范》，在协会1500多家会员企业中，开展了2018年软件企业核心竞争力评价活动。采用企业自愿、免费申报，采用统计性评价和行业专家评议相结合的方法，经过公示，产生了2018上海软件企业核心竞争力评价结果（简称“评价结果”）。

评价结果显示，在自愿参与评价的软件企业中共有156家分别在规模化、成长性、创新性、创新创业和出口创汇等方面具备较强核心竞争力。其中：50家在规模化方面具备较强核心竞争力，32家在成长性方面具备较强核心竞争力，65家在创新性方面具备较强核心竞争力，6家在创新创业方面具备较强核心竞争力，3家在出口创汇方面具备较强核心竞争力。需要说明的是，此次评价结果受申报时间所限，仅是上海众多软件企业的一个缩影，是他们中的杰出代表。

2018上海软件企业核心竞争力评价报告

上海市软件行业协会

2018年12月12日

三、评价企业的发展特点

软件是新一代信息技术产业的灵魂，“软件定义”是信息革命的新标志和新特征。当前，软件技术加速迭代创新、跨界融合，已经全面渗透、全面支撑、全面服务于国民经济和社会发展各个领域，带动产品、业态、模式不断创新，持续引领产业变革，不仅为传统经济模式注入新活力，更催生了平台经济、分享经济、算法经济等新型经济模式，开启了数字经济发展新征程。软件的基础性、先导性、支撑性特点越发凸显。在迈向万物互联、数字智能的新时代进程中，软件行业的功能作用开始由产业赋值、经济赋能向社会赋智演进，软件行业进入了新的发展机遇期。上海优秀软件企业抓住机遇，强化技术创新，加快转型升级，坚持开放发展，抓好新兴领域信息技术突破，深入推进大数据、人工智能等新技术的应用，不断提升核心竞争力，呈现了稳中向好的发展态势。

（一）核心竞争力企业带动产业规模不断壮大

评价的核心竞争力企业总体营收规模接近千亿元，年增长超过12%，带动了产业规模不断壮大。其中：核心竞争力评价（规模型）50家企业中，有8家入选2018“中国软件业务收入百强”，39家入选2018“上海软件百强”，14家已在国内外上市；营收超百亿元企业1家，超50亿元企业2家，超10亿元企业14家，最低营收规模为3亿元。核心竞争力评价（规模型）企业2017年度合计实现营收超850亿元，占上海软件产业总营收的18.5%，凸显了他们在行业中的中坚作用。

（二）核心竞争力企业带动行业贡献度不断提升

评价的核心竞争力企业总体经营情况良好，是全行业税收、就业、科技创新贡献度提升的优秀代表。其中核心竞争力评价（规模型）企业合计实现利润总额近150亿元，纳税总额近75亿元，吸纳5万人就业，有力支撑了经济和社会的发展。

（三）核心竞争力企业带动科技创新进步

评价的核心竞争力企业整体研发投入占比超过6%，研发人员占比超过20%，带动了全行业技术创新进步。特别是核心竞争力评价（创新型）企业，其技术人员占比57.5%，研发投入强度接近12%，户均拥有专利10件和软件著作权40件。部分核心竞争力企业，依靠积极转型和自主创新实现了技术和应用的突破。如，卡斯柯公司研发的Urbalis 888无人驾驶信号系统，打破了国外厂商对我国轨道交通装备业的垄断格局，荣获2017年上海市科技进步奖一等奖；电科华云在云计算领域历经四年，自主研发了“云数融合”平台，实现了基础资源、技术组件和业务数据等的统一管理，可帮助用户快速构建技术和数据驱动的可持续更新的智慧应用；森亿智能以自然语言处理为核心技术，对医学相关文本进行结构化以及标准化解析，结合医学知识图谱、深度学习等技术，构建医疗数据处理模型，助力智慧型医疗建设，已成长为国内人工智能创业新星。

（四）核心竞争力企业带动新模式发展

评价的核心竞争力企业，云计算、数据处理、运维等服务类占比超过50%，带动了行业新模式蓬勃发展。一是产业链的完整性不断提升，在传统软件开发领域，发展出“软件产品模式”和“软件服务化模式”，满足了客户个性化需求；二是服务链条不断延伸，从单一的软件开发、系统集成服务向产业链的前后端延伸扩展，基本形成信息技术咨询服务、设计与开发服务和信息系统集成、及后期运维服务齐头并进的发展格局。随着技术与技术、技术与产业的融合加深，产业链中的分工也在进一步细化和延展；三是发展模式快速迭代，充分运用大数据、移动互联网、云计算等信息技术和手段，催生出更多的新模式、新业态。

（五）核心竞争力企业带动创新创业不断升级

评价的核心竞争力企业，是软件创新创业的优秀代表。随着创新创业环境持续改善，创新创业主体日益多元，各类支撑平台不断丰富，上海软件行业聚焦“黑科技”，坚定地走科技驱动创业之路。如，成立于2015年的达而观，其创业团队主要来自BAT、盛大等，专注于研发文字语义自动分析智能软件，多次荣获ACM国际数据挖掘竞赛冠军，拥有六十余项发明专利，先后获得了真格基金、软银赛富、方广资本等知名机构的数亿元投资，是微软加速器、联想之星、SAP创新营的创业新星；成立于2016年的扩博智能，其创业团队主要来自微软、谷歌等，研发团队博士占比超25%。扩博智能聚焦计算机视觉和机器学习技术，累计申请或取得近50项专利，其人工智能产品、方案已在中国以及北美、东南亚等市场落地。扩博智能2018年完成了1100万美元A++轮融资，被CNBC评选为百强新贵创新创业公司。

（六）核心竞争力企业带动软件赋值、赋能、赋智

评价的核心竞争力企业，是软件赋值、赋智、赋能的优秀代表。软件是新一代信息技术产业的灵魂，一是通过自身的数字产业化进程，已成长为战略性新兴产业的重要组成部分，充分显示了经济赋值作用。二是以其先导性、引领性、支撑性作用，一方面在互联网时代作为要素属性不断为金融、钢铁、汽车、化工、农业等生产领域赋能。如，期货信息公司自主研发了中国首版次原油期货交易平台，有力保障了2018年中国原油期货交易顺利开市，进一步夯实了上海国际金融中心建设的技术基础设施建设；另一方面在智能时代作为社会细胞属性，不断为政务、教育、医疗、民生、市政等城市运行系统赋智，“软件定义、数据驱动”正覆盖着各领域、贯通各环节、链接各主体，赋予城市以智慧。如，万达信息公司是国内领先的智慧城市领军企业，其承建的医疗健康服务平台，为超过6亿人口提供医疗健康服务，其中5亿人的健康档案已经实现数据化。通过全国持卡人员基础信息库，为10亿人提供社保信息管理服务。

四、上海软件再出发

改革开放40年来，软件企业有力支撑了上海软件产业实现了从无到有、从小到大的重大转变，在国民经济和社会发展中的地位和作用显著提升。但是，应该清醒地认识到，上海软件产业还是处于发展中的产业，基础领域创新能力还明显不足，资源整合、技术迭代和生态构建还不强，创新引领的龙头企业还不多，能级跃升的任务还任重道远。

进入新时代，我们要以更坚定的信心、更奋发有为的精神面貌投入到改革开放再出发的大潮中去，牢记使命、不断推进上海软件产业的创新发展。

雄关漫道真如铁，而今漫步从头越。

2018上海市软件企业核心竞争力评价（规模型）

中国银联股份有限公司
上海华东电脑股份有限公司
上海宝信软件股份有限公司
上海华讯网络系统有限公司
卡斯柯信号有限公司
携程旅游网络技术（上海）有限公司
万达信息股份有限公司
上海汉得信息技术股份有限公司
网宿科技股份有限公司
上海阅文信息技术有限公司
世熠网络科技（上海）有限公司
银联数据服务有限公司
上海连尚网络科技有限公司
万得信息技术股份有限公司
卫宁健康科技集团股份有限公司
上海中软华腾软件系统有限公司
上海波克城市网络科技股份有限公司
上海理想信息产业（集团）有限公司
上海延华智能科技（集团）股份有限公司
上海玄霆娱乐信息科技有限公司
上海恺英网络科技有限公司
宝付网络科技（上海）有限公司
盛趣信息技术（上海）有限公司
上海二三四五网络科技有限公司
上海南洋万邦软件技术有限公司
华勤通讯技术有限公司
上海微创软件股份有限公司
上海新致软件股份有限公司
华存数据信息技术有限公司
上海格蒂电力科技有限公司
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司
上海中信信息发展股份有限公司
上海安硕信息技术股份有限公司
益盟股份有限公司
上海数讯信息技术有限公司
上海博辕信息技术服务有限公司
上海京颐科技股份有限公司
易居企业（中国）集团有限公司
上海征途信息技术有限公司
上海天玑科技股份有限公司
普元信息技术股份有限公司
上海点融信息科技有限责任公司
米哈游科技（上海）有限公司
上海龙旗科技股份有限公司
上海泛微网络科技股份有限公司
开店宝支付服务有限公司
上海新炬网络技术有限公司
迪爱斯信息技术股份有限公司
上海即富信息技术服务有限公司
上海南天电脑系统有限公司

2018上海市软件企业核心竞争力评价（成长型）

上海巨人网络科技有限公司
上海海隆软件有限公司
德比软件（上海）有限公司
上海创功通讯技术有限公司
上海新炬网络信息技术股份有限公司
上海浦东华宇信息技术有限公司
上海鸿冠信息科技股份有限公司
上海捷鑫网络科技股份有限公司
上海海高通信股份有限公司
上海文华财经资讯股份有限公司
上海合合信息科技发展有限公司
上海德拓信息技术股份有限公司
上海富勒信息科技有限公司
上海市同豪土木工程咨询有限公司
上海融达信息科技有限公司
上海蓝灯数据科技股份有限公司
上海教育软件发展有限公司
上海昊沧系统控制技术有限责任公司
上海卓繁信息技术股份有限公司
上海艺赛旗软件股份有限公司
上海新中新猎豹交通科技股份有限公司
上海八彦图信息科技有限公司
上海金鑫计算机系统工程股份有限公司
上海天齐建设股份有限公司
上海泽信软件有限公司
上海弘连网络科技有限公司
上海指旺信息科技有限公司
上海伊邦医药信息科技有限公司
上海迈循信息科技有限公司
上海云信留客信息科技有限公司
上海懿教信息科技有限公司
上海睿泰数字科技有限公司

2018上海市软件企业核心竞争力评价（创新创业型）

上海点掌文化传媒股份有限公司
达而观信息科技（上海）有限公司
上海扩博智能技术有限公司
上海果藤互联网金融信息服务有限公司
上海千匠网络科技有限公司
上海灵羚科技有限公司

2018上海市软件企业核心竞争力评价（出口型）

上海中和软件有限公司
炫踪网络股份有限公司
上海冈三华大计算机系统有限公司

2018上海市软件企业核心竞争力评价（创新型）

华平信息技术股份有限公司
上海云统信息科技有限公司
上海长城电子信息网络有限公司
上海大因多媒体技术有限公司
亨得昂信息科技（上海）有限公司
上海市数字证书认证中心有限公司
商客通尚景科技（上海）股份有限公司
易保网络技术（上海）有限公司
上海智觉光电科技有限公司
上海互联网软件集团有限公司
上海普华科技发展股份有限公司
上海帜讯信息技术股份有限公司
中电科华云信息技术有限公司
上海众恒信息产业股份有限公司
普华基础软件股份有限公司
盘石软件（上海）有限公司
上海诺诚电气股份有限公司
上海杰狮信息技术有限公司
上海海勃物流软件有限公司
上海天泰网络技术有限公司
上海博康智能信息技术有限公司
上海玖道信息科技股份有限公司
上海萌泰数据科技股份有限公司
胜科金仕达数据系统（中国）有限公司
上海灵信视觉技术股份有限公司
上海天好电子商务股份有限公司
上海百胜软件股份有限公司
上海清鹤科技股份有限公司
上海派拉软件股份有限公司
上海屹通信息科技发展有公司
上海文沥信息技术有限公司
上海东方延华节能技术服务股份有限公司
上海亚太计算机信息系统有限公司
上海景格科技股份有限公司
上海擎云物联网股份有限公司
上海大智慧财汇数据科技有限公司
上海佳克计算机软件股份有限公司
上海维跃信息科技有限公司
乾升利信息技术（上海）有限公司
润桐信息科技（上海）有限公司
上海贝锐信息科技股份有限公司
上海金曲信息技术有限公司
上海益盟科技有限公司
打零工（上海）互联网科技有限公司
上海牛掌网络技术有限公司
上海嘉扬信息系统有限公司
东方钢铁电子商务有限公司
上海源庐加佳信息科技有限公司
上海景格信息科技有限公司
上海领意信息系统集成股份有限公司
上海博科资讯股份有限公司
上海森亿医疗科技有限公司
上海文思海辉信息技术有限公司
上海兴安得力软件有限公司
上海银商资讯有限公司
上海澳润信息科技有限公司
上海西信信息科技股份有限公司
上海孚聪信息科技有限公司
上海天游软件有限公司
上海软中信息技术有限公司
上海聚微计算机技术有限公司
上海期货信息技术有限公司
上海砾阳软件有限公司
科维城（上海）信息科技有限公司
上海彩亿信息技术有限公司