

浙江省软件和信息服务业

简报

2019 年第【2】期（总第 96 期）

浙江省软件行业协会 2019 年 2 月 28 日

行业要闻

2018 年软件和信息技术服务业统计公报发布
2019 工业互联网峰会“工业互联网网络体系建设”主题论坛召开

产业动态

浙江：软件业规模突破 5000 亿元 信息服务引领增长
宁波高新区每年拟投入 5 亿元推动软件业高质量发展

企业天地

和利时与中南院签署联合开发敦煌大成 50 兆瓦光热发电项目控制方案合作协议
爱财集团荣获“2019 杭商领袖峰会最具影响力企业奖”公司
中国电建华东院正式发布 CyberEng 工程数字化管理品牌

政策资讯

浙江发布新一代人工智能发展行动计划
浙江省科学技术厅关于征集军民融合领域重大技术攻关需求的通知

热点追踪

华为已在全球范围获 30 多个商用合同 5G 基站发货量超 40000 个
Arm 发布面向数据中心和 5G 网络的两款 Neoverse 芯片新品

工作动态

关于开展 2018 年度软件企业评估年审工作的通知
关于公布朱莉等 157 人具有信息技术专业高级工程师职务任职资格的通知
关于做好“2019 年（第 4 届）软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”发布工作的通知

双软评估

2 月“双软评估”统计

行业要闻

2018 年软件和信息技术服务业统计公报发布

2019 年 2 月 1 日，国家工信部发布《2018 年软件和信息技术服务业统计公报》。2018 年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，收入和效益保持较快增长，吸纳就业人数稳步增加；产业向高质量方向发展步伐加快，结构持续调整优化，新的增长点不断涌现，服务和支撑两个强国建设能力显著增强，正在成为数字经济发展、智慧社会演进的重要驱动力量。

软件业务收入保持较快增长。2018 年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业 3.78 万家，累计完成软件业务收入 63061 亿元，同比增长 14.2%。盈利能力稳步提升。经初步统计，2018 年软件和信息技术服务业实现利润总额 8079 亿元，同比增长 9.7%；行业人均创造业务收入 98.06 万元，同比增长 9.6%，高质量发展成效初显。软件出口形势低迷。2018 年，全国软件和信息技术服务业实现出口 554.5 亿美元，同比增长 0.8%。从业人数稳步增加。2018 年，全国软件和信息技术服务业从业人数 643 万人，比上年增加 25 万人，同比增长 4.2%。

2019 工业互联网峰会“工业互联网网络体系建设”主题论坛召开

2019 年 2 月 22 日，以“工业互联网网络体系建设”为主题的 2019 工业互联网峰会主题论坛在北京召开。工业和信息化部信息通信管理局副局长鲁春丛出席论坛并致辞，中国信息通信研究院副院长何桂立主持。

该论坛围绕工业互联网网络体系建设，探讨工业互联网网络发展关键技术与发展趋势，分享工业互联网网络创新发展最新路径与实践应用。部内相关司局、地方工业和信息化主管部门、通信管理局相关负责人，高校、国内外企业代表约 300 人参会。

产业动态

浙江：软件业规模突破 5000 亿元 信息服务引领增长

日前，浙江省经济和信息化厅公布了 2018 年浙江省软件和信息技术服务业运行分析。2018 年，全省软件和信息技术服务业继续保持快速发展态势，产业规模迈上新台阶，就业人员数量、收入平稳增加，软件服务化不断加快，软件产业正成为数字经济发展、智慧社会演进的重要驱动力。

总体运行情况。根据 2018 年 12 月快报数据，浙江省 1873 家重点软件企业实现软件业务收入 5148.4 亿元，列全国第五位，同比增长 21.1%，增速列全国规模前十省市第一位。

分领域运行情况。信息技术服务引领增长，行业贡献率突出。2018 年，浙江省实现信息技术服务收入 3243.9 亿元，同比增长 25.1%，高出全行业增速 4 个百分点；产业占比继续提升，达到 63.0%，较上年同期上升 2 个百分点。软件产品收入增速平稳。2018 年软件产品实现全行业收入 1311.6 亿元，同比增长 15.8%，占全部软件收入的 25.5%。分区域运行情况。产业集聚明显，区域不均衡依然突出。杭州作为全省软件产业主要集聚区，2018 年软件产业规模为 4259.9 亿元，同比增长 20.3%，占全省产业规模比重达 82.7%。宁波排名第二，2018 年实现软件业务收入 640.0 亿元，同比增长 23.5%，占全省产业规模比重达 12.4%。

宁波高新区每年拟投入 5 亿元推动软件业高质量发展

宁波国家高新区（新材料科技城）日前发布了关于加快软件和信息服务业发展的实施意见。根据意见，从今年起，高新区每年将投入 5 亿元，重点支持落户高新区的工业软件、工业互联网、工业 APP、云计算、物联网、大数据、人工智能、区块链、集成电路等软件和信息服务企业（单位）。

意见明确，高新区对落户两年内营业收入首次超过 1000 万元（含）且在职缴纳社保员工数 20 人以上，按其申报当年实际到位注册资金的 6% 奖励给其在区内设立的公司（机构），最高奖励 100 万元；落户两年内营业收入首次超过 3000 万元（含）且员工数 50 人以上，按相同比例，最高奖励 300 万元，晋级补差。此外，对首次入选“国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业”和“全国软件百强”的企业，也将给予一次性 200 万元的奖励。为减少企业办公成本和运营成本，高新区还在房租、运营成本、购置办公用地等方面予以补助。

企业天地

和利时与中南院签署联合开发敦煌大成 50 兆瓦

光热发电项目控制方案合作协议

2019 年 2 月 21 日，杭州和利时自动化有限公司（以下简称“杭和”）与中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（以下简称“中南院”）举办了“联合开发世

界首座熔盐线性菲涅尔式太阳能光热发电商业化示范电站（敦煌大成 50 兆瓦光热发电项目）控制方案合作协议”签约仪式。敦煌大成 50 兆瓦熔盐线性菲涅尔光热发电项目为国家首批 20 个光热发电示范项目之一，技术路线采用线性菲涅尔，集热介质为高温熔盐。项目占地约 4800 亩，太阳岛总集热面积 127.16 万平米，高温熔盐储热时长 15 小时，总静态投资约 16.86 亿元。双方将整合各自优势资源，增强双方团队协作能力，针对国内光热电站全厂联动控制领域的空白及反馈滞后、多因素耦合的控制难点，共同负责储换热系统及全厂联动控制策略的制定，提升我国在光热电站全厂联动控制领域的竞争力。

爱财集团荣获

“2019 杭商领袖峰会最具影响力企业奖”公司

2018 年 9 月 20 日，福布斯首次发布全球数字经济 100 强榜单。上榜企业来自 17 个国家和地区，汇聚了塑造数字世界的 IT、硬件、媒体、数字零售和电信等领域的顶级上市企业。我协会海康威视、阿里巴巴、网易 3 家副理事长单位上榜，分别位列第 27、42、92 位。整体来看，榜单中数量最多的为美国，上榜企业达 49 家，并占据榜单的前几名。中国大陆 16 家企业上榜。榜单显示，上榜企业来自数字经济的所有不同领域。IT 软件与服务企业占上榜企业的 35%，技术硬件与设备企业则有 26 家上榜，半导体企业紧随其后，23 家上榜。

中国电建华东院正式发布 CyberEng 工程数字化管理品牌

2019 年 1 月，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（以下简称“华东院”）、浙江华东工程数字技术有限公司（华东院全资子公司）正式发布了 CyberEng 工程数字化管理品牌，品牌旨在为全球客户提供工程全生命周期数字化管理解决方案。CyberEng 紧紧围绕从前期规划、数字化建管到智慧运营的工程建设全生命周期业务，坚持“以 BIM 为载体、以业务管控为中心、以移动化应用为重心”的原则，深度集成 BIM、GIS、IoT、移动互联、大数据和云计算等前沿技术，形成一套基于数字化的全新项目管控架构思路，大大提升了项目管控能力与效益。CyberEng 业已建立了覆盖水电水利、轨道交通、民用建筑、机场建设、新能源等多个行业的定制化解决方案及海外项目解决方案。

政策资讯

浙江发布新一代人工智能发展行动计划

《浙江省促进新一代人工智能发展行动计划(2019—2022年)》(以下简称《行动计划》)近日印发,旨在切实将人工智能发展作为浙江实施数字经济“一号工程”的重中之重,加大人工智能核心技术攻关和深度融合应用力度,不断催生新产业,培育新动能,抢占制高点,促进全省经济社会智能化升级和高质量发展。

《行动计划》提出的行动目标为,以数字经济为引领,超前系统布局,优化顶层设计,增强原创能力,务实核心基础,发展人工智能软硬件及智能终端产品,提升制造业智能化水平,完善公共支撑体系建设,推动人工智能与经济社会发展和人类生活需求深度融合,促进新一代人工智能高质量发展。力争到2022年,浙江省在关键领域、基础能力、企业培育、支撑体系等方面取得显著进步,成为全国领先的新一代人工智能核心技术引领区、产业发展示范区和创新发展新高地。

浙江省科学技术厅关于征集军民融合领域重大技术攻关需求的通知

为贯彻落实《科技部中央军委科学技术委员会关于印发<“十三五”科技军民融合发展专项规划>的通知》(国科发资〔2017〕85号)和《浙江省人民政府关于全面加快科技创新推动高质量发展的若干意见》(浙政发〔2018〕43号),切实做好2020年度军民融合领域重点研发计划项目申报指南编制工作,进一步着眼于解决军民融合发展中的热点难点问题,有效支撑经济社会发展,浙江省科技厅公开征集军民融合领域重大技术攻关的需求。主要围绕数字经济、生命健康、人工智能、集成电路、航空航天、高端装备制造、新材料、先进能源、海洋工程等领域。具体通知及要求详见协会网站:
<http://www.zsia.org/tztg/3577.html>

热点追踪

华为已在全球范围获 30 多个商用合同

5G 基站发货量超 40000 个

近日,在西班牙巴塞罗那举行的 GTI 颁奖典礼上,华为透露,已经与全球 50 多个商业伙伴签订合作协议,在全球范围内获得 30 多个商用合同,5G 基站商用发货数量也已经超过 40000 个。据了解,华为 5G 商用合同签订量在全球处于

领先，其中与欧洲运营商签订了 18 份合同，在中东签订了 9 份商业合同，剩下的部分在亚洲、南非和非洲等地区。华为作为 5G 技术的引领者、标准制定者，在行业内享有重要的话语权，从去年的 11 月到今年的 2 月份，短短三个月时间，华为基站建设增速明显，在 5G 商业化上面所取得的成功有目共睹。

Arm 发布面向数据中心和 5G 网络的两款 Neoverse 芯片新品

Arm 在 2 月 22 日公布了两款新的 7 纳米芯片设计，其中包括 Arm 号称首款能够与英特尔市场领先的数据中心处理器相竞争的服务器级产品。

新推出的 Neoverse N1 芯片旨在减弱英特尔对该市场的控制。Arm 称，与之前的 Cortex-A72 架构相比，该设计为某些服务器工作负载提供的处理能力提高了 2.5 倍，能效要比 Cortex-A72 高出 30%。该芯片相比上一代的另一个改进是支持人工智能。此外 N1 可以运行机器学习算法，速度比 Cortex-A7 快 6 倍。

Arm 推出的第二款新产品是 Neoverse E1，该芯片旨在为专门用于处理网络流量的蜂窝基站等系统提供动力。E1 传输数据的速度比早期芯片快 2.7 倍，能效高 2.4 倍，处理能力高出 2.1 倍，主要应用于 5G 移动通信。

2022 年中国智慧城市投资将达到 2000 亿元

2 月 21 日，IDC 预测，到 2022 年，中国智慧城市投资将达到 2000 亿元人民币。无论是 2 月 18 号发布的《粤港澳大湾区发展规划纲要》中明确提出，加强粤港澳智慧城市合作，大力发展智慧交通、智慧能源、智慧市政、智慧社区。还是在其他 8 个城市群规划中，包括《长江三角洲城市群发展规划》、《成渝城市群发展规划》、《山东半岛城市群规划》、《长江中游城市群发展规划》、《中原城市群发展规划》、《关中平原城市群发展规划》等，都明确提出智慧城市群建设。对于智慧城市建设，IDC 分析认为，从企业级市场来看，与空间结合最为紧密的数字化建设浪潮是过去十年的智慧城市建设，2019 年，智慧城市建设从应用建设为导向转向平台建设为导向、从项目建设为导向转向运营服务为导向、从政府管理和民生服务为导向转向产业促进为导向。

工作动态

关于开展 2018 年度软件企业评估年审工作的通知

依据《有关“双软评估”工作的决定》（中国软协〔2018〕2 号）、《软件企业评

估标准》(T/SIA002-2017)的要求,决定开展2018年度软件企业评估年审工作。本次年审以《软件企业评估标准》(T/SIA002-2017)为标准。软件企业评估年审工作实行网上申报与纸质申报相结合的方法。企业在递交纸质材料之前须进行网上申报(<http://hy.zsia.org/assoc/>),同时将纸质材料报送浙江省软件行业协会。年审材料的申报时间为上半年每月20日前,每月申报受理一批,6月30日截止申报。如超过年审时间,请按软件企业评估流程重新评估。软件企业评估年审费用为2000元(协会会员单位免费),与申报材料同时交纳。具体通知及要求详见协会网站:<http://www.zsia.org/tztg/3573.html>

关于公布朱莉等157人具有信息技术专业高级工程师 职务任职资格的通知

根据《浙江省经济和信息化厅 浙江省人力资源和社会保障厅关于公布朱莉等421人具有高级工程师职务任职资格的通知》(浙经信人事〔2019〕28号),经省信息技术工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会2018年12月16日评审通过,朱莉等157人具有高级工程师职务任职资格。

另外,有自主评聘单位委托浙江省信息技术工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员评审的丁源等8人,通过高评委评审,也具有受聘信息技术高级工程师职务任职水平,由浙江省信息技术工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会出具委托评审结果通知书给相应委托单位。具体具有高级工程师任职资格的人员名单请详见协会网站:<http://www.zsia.org/tztg/3569.html>

关于做好“2019年(第4届)软件和信息技术服务 综合竞争力百强企业”发布工作的通知

为深入贯彻落实党的十九大精神,助力“数字中国”建设,促进软件和信息技术服务企业综合竞争力提升。在政府主管部门的指导下,中国电子信息行业联合会已启动“2019年(第4届)软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”(以下简称:软件百强)发布工作。现浙江省软件行业协会负责浙江地区2019年软件竞争力百强企业的申报组织工作。报送条件一是在我国境内(港澳台地区除外)注册,内资控股(包括绝对控股和相对控股)的独立法人单位。二是以从事软件和信息技术服务业务为主,年主营业务收入不低于5亿元,且近三年不连续亏损的企业。具体通知及要求详见协会网站:<http://www.zsia.org/tztg/3572.html>

双软评估

2月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》(T/SIA002 2017)、《软件产品评估标准》(T/SIA003 2017)，经浙江省软件行业协会评估，2019年2月共认定软件企业1家，软件产品44件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		2月当月数	当年累计数	2月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	1	5	42	125
	温州	0	1	0	6
	嘉兴	0	1	1	11
	湖州	0	0	0	2
	绍兴	0	0	0	5
	衢州	0	0	0	1
	金华	0	0	1	2
	丽水	0	0	0	0
	台州	0	0	0	1
	舟山	0	0	0	0
	宁波	0	0	0	0
	合计		1	7	44

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信委、
省科技厅、省商务厅

送：各市信息主管部门、省软件行业协会会员单位

编辑部地址：杭州市文三路90号东部软件园科技大厦A408

邮编：310012 电话：0571-89719267

E-mail: zsiacyyj@163.com



更多内容，敬请关注