

浙江省软件和信息服务业

简报

2020 年第【10】期（总第 116 期）

浙江省软件行业协会 2020 年 10 月 31 日

行业要闻 2020 年浙江省电子信息产业百家重点企业名单公布

省政府与中科院签署合作共建之江实验室框架协议

签订战略合作框架协议，杭州“牵手”蚂蚁集团打造全国“数字经济第一城”

产业动态 前三季度我国软件业完成软件业务收入 58387 亿元，同比增长 11.3%

创新赋能 发展“有数”，我省数字经济新产品产值率连续 60 个月超 50%

企业天地 “阿里云工业数字孪生”斩获中国设计智造大奖“金奖”

科技助力公益 海康威视发布“STAR 公益伙伴计划”

热点追踪 工信部：考虑将 5G 等纳入“十四五”专项规划

全国首批，杭州入选民用无人驾驶航空试验区

中国首个“芯片大学”正式成立

工作动态 企业服务在路上，我协会走进“东软企业服务日”

双软评估 10 月“双软评估”统计

行业要闻

2020年浙江省电子信息产业百家重点企业名单公布

10月21日，浙江省经济和信息化厅公布“2020年（第20届）浙江省电子信息制造业营业收入前30家企业”、“2020年（第20届）浙江省电子信息出口20家重点企业”、“2020年（第20届）浙江省软件业务收入前30家企业”、“2020年（第20届）浙江省电子信息50家成长性特色企业”名单，其中软件业务收入前30家名单如下：

2020年（第20届）浙江省软件业务收入前30家企业

序号	企业名称	序号	企业名称
1	浙江天猫技术有限公司	16	杭州士兰微电子股份有限公司
2	淘宝（中国）软件有限公司	17	银江股份有限公司
3	阿里云计算有限公司	18	浙江飞猪网络技术有限公司
4	网易（杭州）网络有限公司	19	吉利汽车研究院开发有限公司
5	阿里巴巴（中国）有限公司	20	浙江中控技术股份有限公司
6	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	21	杭州和利时自动化有限公司
7	杭州海康威视数字技术股份有限公司	22	杭州顺网科技股份有限公司
8	新华三技术有限公司	23	税友软件集团股份有限公司
9	浙江大华技术股份有限公司	24	浙江浙大中控信息技术有限公司
10	三维通信股份有限公司	25	胡杨网络科技（宁波）有限公司
11	浙江宇视科技有限公司	26	浙江省公众信息产业有限公司
12	恒生电子股份有限公司	27	华数传媒网络有限公司
13	浙大网新科技股份有限公司	28	聚光科技（杭州）股份有限公司
14	信雅达系统工程股份有限公司	29	杭州朗和科技有限公司
15	浙江盘石信息技术股份有限公司	30	创业慧康科技股份有限公司

省政府与中科院签署合作共建之江实验室框架协议

10月29日下午，省政府与中科院在北京签署合作共建之江实验室框架协议。省委书记、省人大常委会主任袁家军，中科院党组书记、院长白春礼出席签约仪式并讲话，省委副书记、省长郑栅洁出席。

浙江省委书记袁家军强调，要加快建设重大平台、重大项目，加快完善合作机制，加大政策和经费投入保障，努力打造全球顶尖的科研团队，把之江实验室

建设成为突破型、引领型、平台型的智能计算国家实验室，为数字中国和智慧社会建设提供战略支撑。中科院院长白春礼表示，将以共建之江实验室为新抓手，谋划推动院省双方新一轮战略合作。

根据协议，双方本着“资源共享、优势互补、紧密合作、互利共赢”的原则，紧扣共同打造国家新型战略科技力量和创建国家实验室的战略目标，合作共建之江实验室，发挥我国社会主义市场经济条件下的新型举国体制优势，打造智能计算战略科技力量，持续聚焦智能计算领域的创新研究，全面推动数字中国、智慧社会建设。

签订战略合作框架协议，杭州“牵手”蚂蚁集团打造全国“数字经济第一城”

10月14日，杭州市政府与蚂蚁科技集团股份有限公司签订战略合作框架协议。根据协议，蚂蚁集团全球总部正式落户杭州，加快打造全国“数字经济第一城”。根据协议，双方将聚焦产业发展、技术创新、业务应用、空间拓展、品牌建设五大重点领域，构建双方全方位、多领域、深层次的合作格局。

根据协议，依托杭州的人才新政，蚂蚁集团将加大力度，邀请全球顶尖人才来杭创新创业。双方将围绕金融科技核心关键技术，持续加大研发和创新投入，加快科技基础设施和创新平台建设，加大国内外高端人才引进和培养，将杭州打造成全球重要的金融科技创新策源地和人才高地。

围绕着建设全国数字经济第一城的战略，蚂蚁集团董事长井贤栋表示，未来，蚂蚁集团将加快全球总部建设，为杭州凝聚全球金融科技生态。科技创新是未来竞争的胜负手，蚂蚁集团将加快以区块链、人工智能为代表的数字技术的科技创新，在数字化浪潮中拔得头筹。

产业动态

前三季度我国软件业完成软件业务收入 58387 亿元，同比增长 11.3%

前三季度，我国软件和信息技术服务业持续恢复，逐步摆脱新冠肺炎疫情影响，业务收入、利润总额、从业人员工资总额增速逐步回升，从业人数稳步增加。

根据统计数据,我国前三季度累计完成软件业务收入 58387 亿元,同比增长 11.3%,增速较去年同期回落 3.9 个百分点,分季度看,一、二、三季度全行业软件业务收入增速分别为-6.2%、17.1%、19.3%,呈逐季上升态势;全行业实现利润总额 7066 亿元,同比增长 7.0%,增速较上半年提高 5.7 个百分点;软件业实现出口 336 亿美元,同比下降 0.2%,增速同比回落 3.0 个百分点,比上半年降幅收窄 0.2 个百分点,其中,外包服务出口收入同比增长 4.8%,增速较上半年提高 0.2 个百分点,嵌入式系统软件出口同比增长 1.8%,增速较上半年回落 3.6 个百分点;我国软件业从业平均人数 687 万人,同比增长 1.6%,增速较去年同期回落 3.5 个百分点;从业员工工资总额同比增长 6.4%,增速较上半年提高 5.0 个百分点。

创新赋能 发展“有数”

我省数字经济新产品产值率连续 60 个月超 50%

今年以来,浙江数字经济逆势奋进,数字产业加速回升,成为疫情防控常态化背景下经济复苏和高质量发展的加速器和动力支撑。前三季度,全省数字经济核心产业增加值 4893.9 亿元,增速从一季度的-1.8%、上半年的 9.4%快速提升到前三季度的 11%,稳中有进态势不断巩固。

数据显示,前三季度浙江数字经济新产品产值率达 55.1%,高出全省规上工业 18.9 个百分点,新产品产值率已连续 60 个月超过 50%,一批创新成果不断涌现。尤其在抢抓全球产业链重构的战略机遇期,我省积极推进人工智能、5G、集成电路、软件等新兴产业的培育壮大。前三季度,新一代信息技术产业实现增加值 763.6 亿元,同比增长 20.9%,高出全省战略性新兴产业 12.7 个百分点,对全省战略性新兴产业贡献率达 45.2%;人工智能制造业增加值同比增长 18.6%,软件业务收入 5085.6 亿元,同比增长 14.6%,增速位居全国前列。

企业天地

“阿里云工业数字孪生”斩获中国设计智造大奖“金奖”

10 月 19 日,2020 第五届中国设计智造大奖(DIA)揭晓,来自我省的“阿里云工业数字孪生”和来自日本索尼公司的“toio 专用套件”两件作品捧得金奖。

阿里云工业数字孪生平台是集数据工厂、算法工厂、AI 创作间以及应用工厂于一体的数据智能应用平台。通过三维可视化建模、虚拟仿真等先进技术实现物理空间与数字空间的交互映射，融合共生。建设覆盖工厂全生命周期的智慧工厂数字孪生体平台，先进的生产技术与物联网相结合，实现制造企业在现实的互联互通。同时利用分析技术开展算法模拟，加速工业企业进行数字化转型和升级。

作为省政府支持推动的国内首个工业设计学院奖，DIA 大奖的全球影响力不断增强。疫情之下，今年 DIA 大奖依然交出了一份“双增长”答卷：共征集作品 7369 件，申报数量同比增长 18%；其中，“产业组”中来自企业和设计公司的申报占比 31%，比去年增加 210 家，其中不乏阿里巴巴、霍尼韦尔、富士通等世界 500 强企业。经过 5 年的累积，DIA 大奖在推动我省优秀工业设计的市场化落地方面取得显著成效。据不完全统计，2016 年至 2019 年仅浙江省 DIA 大奖获奖作品，已累计实现产值 1700 多亿元。

科技助力公益 海康威视发布“STAR 公益伙伴计划”

10 月 23 日，海康威视正式启动“STAR 公益伙伴计划”。启动仪式上，世界自然基金会(WWF)与海康威视达成战略合作，成为该计划首个战略合作伙伴。

继开展斑头雁、大熊猫、犀牛、非洲企鵝、长江江豚、东北虎等珍稀野生动物公益保护项目之后，“STAR 公益伙伴计划”是海康威视探索科技助力公益的又一创新之举。该计划秉承海康威视“用科技促持续发展 以行动担社会责任”的科技公益理念，将向各类公益组织免费开放 AI 能力，帮助其开展创新公益活动，为公益插上科技的“翅膀”，共同推动人类社会可持续发展。

2020-2021 年，“STAR 公益伙伴计划”将重点开展“守护地球”和“金色丰收”两项公益行动，包括生物多样性监测与保护、环境监测与保护、农业品牌化发展和农业智能化研究等四大方向的探索和实践。“守护地球”公益行动中，海康威视将帮助公益组织开展生物多样性和环境的监测与保护，共同推动地球的绿色可持续发展。“金色丰收”公益行动中，海康威视将通过开放技术能力，携手公益组织和科研机构，探索当代农业的智能化发展之路，助力农民获得“金色丰收”。

热点追踪

工信部：考虑将 5G 等纳入“十四五”专项规划

10月26日，工信部发布对政协十三届全国委员会第三次会议第2524号提案的答复情况。工信部表示，积极考虑将5G、集成电路、生物医药等重点领域纳入“十四五”国家专项规划，进一步引导企业突破核心技术，依托重大科技专项、制造业高质量发展专项等加强关键核心技术和产品攻关，加强技术领域国际合作，有力有效解决“卡脖子”问题，为构建现代化经济体系、实现经济高质量发展提供有力支撑。

根据工信部最新数据，“十三五”期间，我国工信业取得斐然成绩，例如，在5G发展方面，今年7月，5G R16标准冻结。作为5G国际标准的第一个演进标准，我国主导的项目占了21个，以40%的份额位列世界第一。我国在核心技术标准方面的国际话语权正在增强。

全国首批 杭州入选民用无人驾驶航空试验区

近日，中国民航局公布了国家首批13个民用无人驾驶航空试验基地(试验区)，杭州以城市场景为目标定位，成为我省唯一入选地区。

建立试验基地(试验区)，是为了探索新时代政府监管服务的新方式，形成促进无人驾驶航空行业管理与社会管理深度融合的新路径，在体制机制、政策法规等方面先行先试，有序开展我国民用无人驾驶航空试点示范工作。

据悉，杭州拟申请主试验区空域面积925平方公里，分两阶段展开。第一阶段以余杭区为试验运行主体、未来科技城为中心；第二阶段在余杭区先行先试的基础上，授权余杭区在全市范围内推广和应用试验成果，进一步深入开展无人机城市运行场景和技术的试验与研究。

根据目标，到2022年，杭州将建立一套完善的运行管理制度、一个先进的无人机交通管理系统、一张领先的5G+北斗高精度定位融合网络、一系列成熟的行业标准和技术规范、一套安全规范高效的城市无人机运行管理技术体系、一个完善的无人系统产业生态。

中国首个“芯片大学”正式成立

10月22日，南京集成电路大学在江苏南京江北新区人力资源服务产业园揭牌成立。这所由江北新区联合企业、高校共同成立的大学，是全国首个以集成电路产业命名、关注集成电路产业人才培养的大学。

南京集成电路大学采用“5+1+2”的设置，进行多维度、全方位的产业人才的培养。即“5”类学院：集成电路设计自动化学院、微电子学院示范基地、集成电路现代产业学院、集成电路国际学院、集成电路未来技术学院。“1”个科技园：集成电路大学科技园。“2”个办公室：就业和创业指导办公室、师资与学员服务办公室。

与其他大学相比，南京集成电路大学构建主体、定位、生源、师资、课程和毕业证书都与普通大学不同。南京集成电路大学不是教育部或省、市教育主管部门举办，而是由南京市江北新区管委会根据当地产业发展需要而建。同时，与其他大学以学术为本，以理论知识传授为主的原则不同，这所大学是一个人才培养组织，以技能为本，以实训带教为主，培养的是具备实践能力和专业技能的产业人才。

工作动态

企业服务在路上，我协会走进“东软企业服务日”

10月20-21日，由杭州东部软件园主办，浙江省软件行业协会等机构协办的“东软企业服务日”活动在园区举办。我协会竭诚做好会员服务，设立党员服务示范岗，走进园区与企业面对面，就职称申报、双软评估、税收优惠政策等问题做现场解答。

此次活动内容丰富，高效实用，不仅能帮助企业更好的了解最新的政府政策，同时还搭建了一个企业与企业、企业与银行、企业与服务机构之间，面对面沟通咨询的平台，切实解决了企业发展和项目申报过程中存在的难点问题，对企业帮助很大。我协会的服务帮助企业解决了许多行业政策享受过程中的痛点难点问题，有利于企业准确理解和把握政策的新变化、新内涵，同时推动了行业职称申报，提高了广大企业参加职称评审的积极性。

双软评估

10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 2019)，经浙江省软件行业协会评估，2020年10月共评估软件企业33家，软件产品100件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		10月当月数	当年累计数	10月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	28	277	76	955
	温州	1	6	3	22
	嘉兴	0	9	5	35
	湖州	2	4	1	5
	绍兴	1	5	6	23
	衢州	0	0	0	0
	金华	0	4	5	20
	丽水	0	0	0	9
	台州	0	2	4	10
	舟山	1	2	0	7
	宁波	0	0	0	5
	合计		33	309	100

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信厅、
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: zsiacyj@163.com



更多内容，敬请关注