



浙江省软件和信息服务业

简报

2021年 第10期 总第128期

浙江省软件行业协会 2021年10月31日

本月聚焦

- 云栖大会10月19日至22日在杭州云栖小镇举办

经信发布

- 2021年度浙江省专精特新中小企业和隐形冠军企业申报遴选工作启动
- 经信“浙”一月

产业动态

- 2021年前三季度软件业经济运行情况

会员天地

- 阿里AI技术获国际视觉大赛双冠军
- 银江技术股份有限公司更名揭牌仪式隆重举行

协会工作导航

- “全过程项目管理、提升企业竞争力”专题研讨会成功举办

双软评估

- 10月“双软评估”统计

本月聚焦

云栖大会 10 月 19 日至 22 日在杭州云栖小镇举办

2021 年，是云栖大会的第 13 年。本届杭州·云栖大会以“前沿·探索·想象力”为主题，于 10 月 19 日至 22 日在杭州云栖小镇举办，为期 4 天，设置近千场主题演讲和 4 万平方米科技展。

重归线下，今年的这场科技盛宴，科技成果、前沿探索、展览活动都将迎来全面升级——

这是一场群星闪耀的科技论坛，上千名科学家、知名教授、技术大牛解密前沿科技，分享最新发展；

这也是一次琳琅满目的前沿科技分享会，芯片、航空航天、未来科技、机器人、元宇宙等最新技术。

这还是一次趣味横生的科技体验，据悉，大会精心设置了 VR/AR、仿生机器人、乒乓球机器人、AI 写小说、无人机等数十种互动项目，令参展的你耳目一新。

从飞天的“长征”系列比例模型，到潜入海底的“仿生鱼”，从代表世界最先进研发水平的高精度量子计算机，到一颗小小的碳基芯片、生物芯片，本次大会前沿科技“上天入地”、“无微不至”。先进的计算机技术也十分抓人眼球。超导量子计算机从高精度、而非多比特入手，代表着全球目前在高精度量子计算机研发路径上的最高水平，其模型在本次展会展出；太章 2.0，全世界最先进的量子计算模拟器，也一同露面。

2021 年，云计算、AI、大数据等技术，已经渗透到生活的角角落落，在智慧城市、乡村振兴、双碳等大型国家议题中，这些技术正起着举足轻重的作用。

数智中国展区，为参会者完整地呈现技术是如何改变社会治理的。

其中有多项成果首次公开展示，包括城市大脑，从杭州城市大脑，拓展到北京交管局、成都 TOCC，以及阿里巴巴集团在教育、医疗、数字乡村的整体能力，助力共同富裕和技术普惠、慈善公益。

在医疗领域，联合阿里巴巴集团阿里健康、本地生活的线上医保，结合阿里云的国家医保云平台、区域医共体、基层社区医疗、医院智慧化的能力，第一次完整呈现；

在教育领域，覆盖了高等教育、基础教育 K12、教育主管部门的解决方案；

在农业领域，覆盖了农村政务治理、数字化农业生产的解决方案，联合阿里巴巴集团资源，促进农业产-供-销售的全产业链升级；

阿里云智能总裁张建锋谈道，在和多位 CEO 交流后他认为，中国企业数字化在未来三年是关键时期。

“现在大部分公司 CIO（首席信息官）是新一代 CIO，时刻在想公司如何实现数字化，应该做什么，而不是买设备。这是中国数字化转型中的一个关键变化。”

“向下做厚基础，向上做好产业应用。”

这是张建锋认为这是向上做好产业应用所需要一步步实现的流程，也是阿里云在本次云栖大会上希望展现答案的命题。

经信发布

2021 年度浙江省专精特新中小企业和隐形冠军

企业申报遴选工作启动

2021 年度拟确定浙江省专精特新中小企业 2000 家左右、浙江省隐形冠军企业 50 家左右。

（一）关于浙江省专精特新中小企业。根据工信部培育“专精特新”中小企业的总体部署，我省拟在“十四五”期间培育专精特新中小企业 10000 家左右。原已评隐形冠军培育企业原则上均转为浙江省专精特新中小企业，今后不再认定隐形冠军培育企业。请各地对现有隐形冠军培育企业进行审核，凡符合条件的均应纳入省级专精特新中小企业推荐名单，企业无需报送相关材料。原适用省级隐形冠军培育企业的政策应继续适用于浙江省专精特新中小企业。

已列为工信部专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军示范企业、浙江省隐形冠军企业的不再推荐浙江省专精特新中小企业。

各市专精特新中小企业遴选采取等额推荐方式，遴选工作采用备案制，由各设区市经信局负责组织实施。申报企业于10月28日—11月15日登录企业码平台(<https://qymgw.jxt.zj.gov.cn>)在线填报《浙江省专精特新中小企业申报表》，各县（市、区）经信局进行初审，各设区市经信局进行审核后，于11月30日前将拟确定的企业名单正式行文报省经信厅备案，省经信厅发文公布。

（二）关于浙江省隐形冠军企业。采取限额推荐方式，推荐需兼顾不同规模的企业，原则上以中型企业为主，超出名额推荐的不予受理。已列为工信部制造业单项冠军示范企业的，不再推荐。

申报企业于10月28日—11月15日登录企业码平台(<https://qymgw.jxt.zj.gov.cn>)在线填报《浙江省隐形冠军企业申报表》，并上传相关佐证材料，申报资料明细详见附件5。县（市、区）设区市经信局逐级对企业申报材料进行初审，设区市经信局拟定推荐名单，于11月25日前正式行文，并提供企业纸质申报材料一式一份报送我厅。

各级经信部门要充分重视省专精特新中小企业、隐形冠军企业的遴选和培育工作，认真组织推荐，严格把关。同时要加强指导和服务，加大对省专精特新中小企业和隐形冠军企业的扶持力度，引导企业持续走专精特新发展道路。

企业具体申报问题请直接咨询当地市经信局。纸质材料寄送地址：杭州市拱墅区环城北路296号省中小企业服务中心钟蓓收。

经信这一月

10月14日

副厅长厉敏出席2021世界数字经济大会暨第十一届智慧城市与智能经济博览会新闻发布会，并就浙江省数字经济系统建设情况和浙江省“十四五”期间数字经济发展工作部署回答了记者提问。

10月18日

省委书记、省人大常委会主任袁家军，省委副书记、代省长王浩会见来杭出席 2021 世界 500 强峰会的企业家代表及重要嘉宾。省委常委、秘书长陈奕君，副省长卢山，杭州市委副书记、市长刘忻参加会见。厅长徐旭参加。

产业动态

2021 年前三季度软件业经济运行情况

前三季度，我国软件业完成软件业务收入 69007 亿元，同比增长 20.5%，增速较上半年回落 2.7 个百分点，近两年复合增长率为 15.8%，较上半年提高 1.1 个百分点。全行业实现利润总额 7937 亿元，同比增长 10.7%，增速较 1 - 8 月份提高 1.4 个百分点，近两年复合增长率为 8.8%。我国软件业从业平均人数 796 万人，同比增长 7.3%，规模比上半年增加 43 万人；从业人员工资总额同比增长 10.3%，较上半年回落 1.3 个百分点，近两年复合增长率为 8.3%。

前三季度，软件业实现出口 379 亿美元，同比增长 11.1%，增速较 1 - 8 月份提高 0.2 个百分点，较上半年回落 1.1 个百分点。近两年复合增长率为 5.3%。其中，外包服务出口 107 亿美元，同比增长 23.0%；嵌入式系统软件出口 143 亿美元，同比增长 3.0%。

东部地区完成软件业务收入 55613 亿元，同比增长 20.9%，比上半年回落 2.8 个百分点，高出全国平均水平 0.4 个百分点。中部地区完成软件业务收入 3222 亿元，同比增长 21.0%，比上半年回落 4.5 个百分点，高出全国平均水平 0.5 个百分点。西部地区完成软件业务收入 8194 亿元，同比增长 19.3%，比上半年回落 1.8 个百分点。东北地区完成软件业务收入 1978 亿元，同比增长 13.8%，比上半年回落 2.1 个百分点。四个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 80.6%、4.6%、11.9%和 2.9%。

全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 35850 亿元，同比增长 16.0%，比上半年回落 3.4 个百分点，占全国软件业务收入比重为 52.0%，占比较去年同期回落 1.3 个百分点。其中，广州和济南软件业务收入同比增速超过全行业平均水平。中心城市软件业利润总额 4618 亿元，同比增长 6.4%，比 1 - 8 月份提高 2.4 个百分点。

阿里 AI 技术获国际视觉大赛双冠军

近日，国际计算机视觉领域顶级会议 ICCV 2021 举办的 VIPriors 挑战赛落下帷幕，赛事聚焦前沿的 AI 神经网络学习等问题展开，试图探索在少量训练样本情况下，如何提升 AI 模型学习效率。来自清华大学、复旦大学、北京邮电大学以及南洋理工大学、中佛罗里达等国内外知名高校和阿里巴巴、海康威视、字节跳动、网易、松下电器等国内外研究 AI 技术的知名企业一同参赛。

最终，阿里安全团队通过“数据增强”“动态网络结构”“伪标签方法”等方式结合解题，赢得了图像分类赛道和工业检测赛道的双料冠军，不仅降低了超过 30% 的 AI 模型算力成本，实现更低碳的 AI 计算，同时还提升了检测模型的检测精度。据悉，其新一代安全架构核心 AI 技术已应用在阿里的图片安全业务场景，并进行了商业化输出，帮助更多用户规避多变的内容风险。

银江技术股份有限公司更名揭牌仪式隆重举行

2021 年 10 月 12 日，“银江股份有限公司”更名“银江技术股份有限公司”的揭牌仪式在中国智谷·富春园区 A1 座隆重举行。银江集团董事长王辉、银江技术首席执行官王腾、银江技术总裁蒋立靓、银江技术执行副总裁王瑞慷、银江技术执行副总裁花少富、银江技术执行副总裁倪净等领导一同出席揭牌仪式，与银江员工代表们共同见证公司新征程的开启。

银江技术首席执行官王腾在揭牌致辞中表示，“银江股份有限公司”更名为“银江技术股份有限公司”，是公司依托多年发展积淀的一种飞跃提升，也是公司全面拥抱技术面向未来的一个崭新起点，鼓励全体员工应以永不懈怠的工作状态和一往无前的拼搏姿态，立足新起点、迎接新挑战，为共同实现公司战略目标而奋斗。

伴随着热烈的掌声，11 点 18 分，银江集团董事长王辉、银江技术首席执行官王腾、首席科学家吴越、股东代表共同揭牌。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。在这个值得铭记的日子，银江人吹响了全面转型变革、开拓创新的冲锋号角！在未来前行的路上，公司将始终秉承“共创、共享、共赢”的企业理念，深耕城市大脑领域，加强技术创新能力，稳步推进智慧经济发展

“全过程项目管理、提升企业竞争力”专题研讨会成功举办

2021年10月28日，为了实现信息化与企业战略、业务管理的深度融合，推进企业信息化发展，不断提升信息技术的应用能力与水平。我协会联合杭州新中大科技股份有限公司举办了“全过程项目管理、提升企业竞争力”专题研讨会。杭州新中大科技股份有限公司董事长石钟韶、总工程师李伯鸣及40多位软件企业代表出席了本次研讨会。

新中大科技董事长石钟韶整体介绍了近三十年来新中大项目管理信息化建设的发展历程以及新中大在项目管理领域的研究成果，特别是2000年后，新中大针对工程行业和系统集成行业推出的项目管理系统产品，能够提升软件研发及交付环节工作效率，节约企业大量用工成本。石董事长还重点围绕软件企业的全过程项目管理、项目管理部门（PMO）建设、软件公司信息化建设等方面作了专业内容分享。新中大科技总工程师李伯鸣从技术角度分析了当前软件开发与系统集成企业面临的挑战，并介绍了项目管理系统搭建的理念和框架，同时结合具体案例详细介绍软件开发与系统集成行业项目管理有哪些创新点，并为在座的技术人员进行了详细的方案解答。

新中大科技产品经理周建波、吕勋从实际企业应用角度出发，结合上海中商网络股份有限公司和北京清大科越股份有限公司等企业实际项目管理案例，分享了项目管理系统对于系统集成行业和服务型软件企业带来了哪些具体的业务和管理的提升。

参会软件企业代表从不同维度分享了关于项目管理的观点和看法，并结合实际应用问题进行了热烈的讨论。活动现场氛围活跃，现场讨论氛围浓厚。

本次会议加深了各企业对于项目管理的理解，提升了各企业对于项目研发、交付过程管理的重视程度。后期协会也将继续根据企业需求组织更多主题、更多内容、更多形式的专题交流活动。

双软评估

10月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》(T/SIA002 2019)《软件产品评估标准》(T/SIA003 2019),
经浙江省软件行业协会评估,2021年10月共评估软件企业32家,软件产品93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	29	284	89	902
	温州	1	5	0	37
	嘉兴	2	15	1	28
	湖州	0	2	1	24
	绍兴	0	6	1	31
	衢州	0	1	0	4
	金华	0	6	1	18
	丽水	0	0	0	3
	台州	0	3	0	14
	舟山	0	0	0	4
	宁波	0	1	0	7
	合计		32	323	93

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、89719268

E-mail:zsiacyyj@163.com 网址:www.zsia.org



更多内容，敬请关注