

浙江省软件和信息服务业

简报

2021 年第【3】期（总第 121 期）

浙江省软件行业协会 2021 年 3 月 31 日

行业要闻

中国软件著作权登记总量连续四年年均增长超过 20 万件

2020-2021 年度物联网两类 121 项示范项目名单公布，我省 14 个项目入选

产业动态

全国 2021 年 1-2 月软件业经济运行情况

中国物联网产业知识产权运营中心落户杭州高新区

企业天地

爆料！恒生今年在这些技术上有重大投入

2021 “智涌钱塘”大会：海康威视发布新品，助力智慧城市与企业数字化转型升级

政策资讯

关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知

热点追踪

我省打造固体废物治理数字化应用系统

工作动态

项目经理专委会一季度活动——探讨“后互联网时代项目管理和技术人发展”成功举办

浙江省软件行业协会荣获“2020 年度评估优胜奖”

双软评估

3 月“双软评估”统计

行业要闻

中国软件著作权登记总量连续四年年均增长超过 20 万件

3月18日，中国版权保护中心正式发布《2020年度中国软件著作权登记情况分析报告》。报告显示，2020年，我国在科技创新方面抓住了科技创新发展、推动产业优化升级的新机遇，实现了软件著作权登记总量连续四年年均增长超过20万件。随着我国创新创业、人才培养、土地使用、设施铺设等促进创新政策的持续深入实施，我国主要城市的软件研发实力不断释放，并逐渐呈现放射发展趋势。

从热点领域软件登记情况来看，2020年我国医疗、云计算、物联网、教育、小程序类软件增幅超过20%，信息安全、生命科学、直播平台类软件增幅超过30%。其中教育、医疗、物联网三类软件数量增长较多，与2019年度相比，各自增长超过1万件。2020年我国大数据、人工智能、VR、智慧城市、5G等新兴领域软件登记数量保持高速增长，超过我国全类别软件的平均增速，其中5G软件以535%的增幅继续领跑各类软件增长。

2020-2021年度物联网两类121项示范项目名单公布，我省14个项目入选

3月24日，工信部发文公布了《2020-2021年度物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类示范项目名单》，经各地区各单位推荐、综合评审和网上公示等环节，121个项目入选。我省浙江中控研究院有限公司、杭州万高科技股份有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、宁波捷创技术股份有限公司、浙江浙大中控信息技术有限公司、浙江华是科技股份有限公司、中国电子科技集团公司第三十六研究所、浙江宇视科技有限公司、杭州炬华科技股份有限公司、诺力智能装备股份有限公司、宁波水表（集团）股份有限公司、金卡智能集团股份有限公司、湖州市大数据运营有限公司、医惠科技有限公司等企业共14个项目榜上有名。

产业动态

全国 2021 年 1-2 月软件业经济运行情况

3月26日，工信部公布全国2021年1-2月软件业经济运行情况。1-2月，我国软件和信息技术服务业呈良好发展态势，业务收入呈现恢复性高速增长，大数据服务、电子商务平台技术服务、集成电路设计收入保持较高增速；实现利润增速处于高位。

1-2月，我国软件业完成软件业务收入10063亿元，受2020年同期基数较低影响，业务收入同比增长达21.3%，近两年复合增长率为3.6%。1-2月，全行业实现利润总额1260亿元，同比增长23.0%，为近年来同期最高水平。近两年复合增长率为4.2%。软件出口恢复正增长。1-2月，软件业实现出口69.7亿美元，同比增长13.1%，基本恢复至2019年同期水平。其中，外包服务出口14.7亿美元，同比增长36.5%；嵌入式系统软件出口29.0亿美元，同比增长3.6%。

主要软件大省持续向好发展。1-2月，软件业务收入居前5名的省份中，广东、北京、江苏、浙江和上海软件收入分别为2123亿元、1560亿元、1320亿元、991亿元和935亿元，分别增长11.0%、20.2%、27.6%、45.9%和24.5%，五省市合计软件业务收入6930亿元，占全国比重为68.9%，占比较去年同期下降0.8个百分点。

中国物联网产业知识产权运营中心落户杭州高新区

日前，国家知识产权局正式批复杭州高新区(滨江)建设中国物联网产业知识产权运营中心。中心落址知识产权大厦，是长三角地区首家获批设立的国家级产业知识产权运营中心，也是继首批国家知识产权示范园区、首批国家专利导航产业发展实验区、浙江省首个国家知识产权服务业集聚发展示范区之后，又一家“国字号”知识产权创新平台落户杭州高新区(滨江)。

杭州高新区(滨江)一直积极推进数字经济和制造业高质量发展双引擎工作，培育了数字安防、人工智能等物联网领域的两大千亿级产业集群，目前形成了从关键控制芯片和传感器设计，到终端设备制造、物联网系统集成、网络通信设备、信息软件开发、网络安全研究的“物联网+”全产业链，集聚了新华三、海康威视、大华股份、宇视科技等一批全球领先的物联网关键技术研发和产业化应用企业。

据了解，杭州高新区(滨江)近三年物联网企业发明专利申请复合增速达47.3%，是全国平均水平的3倍，产业专利创新高度活跃。其中38.6%的专利转让、46.2%的专利许可、60.7%的专利质押都来自于物联网产业，产业专利运营需求旺盛。

企业天地

恒生今年在 Light 技术上有重大投入

今年的政府工作报告指出，要实施好关键核心技术攻关工程，以“十年磨一剑”精神在关键核心领域实现重大突破。2020年，恒生推出 LIGHT 技术平台，为 UF3.0、O45、估值6等新一代产品提供技术引擎和底座。

LIGHT 通过中台化、组件化，助推数字化时代的应用研发与交付，积极推进金融系统架构升级，为金融行业数字化转型赋能。

2021年，LIGHT 追光前行：将着力构筑十大技术栈，赋能金融科技创新。2021年3月10日，在恒生 LIGHT 新年见面会上，恒生将在 LightFee, Light-JRES、Light-LDP、Light-DevOps 等十项技术上有重大投入。

恒生电子 LIGHT 运营中心总经理钱晓芳提出：恒生布局金融 IT 开发者生态，构建 Light 云，对基础能力进行开放和赋能，与开发者共同成长，帮助开发者完成商业转化。

2021 “智涌钱塘” 大会：海康威视发布新品，助力智慧城市与企业数字化转型升级

3月30日，“智涌钱塘”2021 AI Cloud 生态大会在杭州举行，本次大会以“共筑智慧城市 赋能数字企业”为主题，汇聚5000余名行业专家、生态伙伴、产业界人士于一堂，共同探讨城市、企业的数字化转型与升级。

会上，海康威视正式发布了智慧城市数智底座，以数据为基、智能为基础，构建智慧城市建设的统一技术底座，为“筑城者”(智慧城市参与建设者)提供平台、算法、模型和服务，使其具备快速构建智慧城市应用的能力。

当天，海康威视还正式上线了 AI 开放平台 2.0，在全面感知、自主进化、认知计算三大能力上全面升级，帮助零基础用户开发行业智能算法，以及助力广大 AI 从业者拥有智能硬件和解决方案。

政策资讯

关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（以下简称《若干政策》）及其配套政策有关规定，为做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单（以下简称“清单”）制定工作，国家发改委等五部门将有关程序、享受税收优惠政策的企业条件和项目标准做出通知。

通知指出，通知所称清单是指《若干政策》第（一）条提及的国家鼓励的集成电路线宽小于 28 纳米（含）、线宽小于 65 纳米（含）、线宽小于 130 纳米（含）的集成电路生产企业或项目的清单；《若干政策》第（三）、（六）、（七）、（八）条和《财政部 海关总署 税务总局关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策的通知》、《财政部 国家发展改革委 工业和信息化部 海关总署 税务总局关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策管理办法的通知》提及的国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，集成电路线宽小于 65 纳米（含）的逻辑电路、存储器生产企业，线宽小于 0.25 微米（含）的特色工艺集成电路生产企业，集成电路线宽小于 0.5 微米（含）的化合物集成电路生产企业和先进封装测试企业，集成电路产业的关键原材料、零配件（靶材、光刻胶、掩模版、封装载板、抛光垫、抛光液、8 英寸及以上硅单晶、8 英寸及以上硅片）生产企业，集成电路重大项目和承建企业的清单。

通知明确，清单印发前，企业可依据税务有关管理规定，先行按照企业条件和项目标准享受相关国内税收优惠政策。清单印发后，如企业未被列入清单，应按规定补缴已享受优惠的企业所得税款。

通知称，如企业业务范围涉及多个领域，仅选择其中一个领域进行申请。选择领域的销售（营业）收入占本企业集成电路设计销售（营业）收入的比例不低于 50%。

链接：https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/tzgg/202103/t20210330_1271031.html

热点追踪

我省打造固体废物治理数字化应用系统

废品有了“身份证”，全程监管无盲区。作为 2020 年度 11 个标志性省级数字化改革项目之一，在省生态环境厅的支持下，绍兴运用数字化、信息化、智能化手段，积极打造“数字无废”新模式，建立固废治理数字化应用系统，让固体废物可监控、可预警、可追溯、可共享、可评估。

产废和处理过程都有据可查，如果运输过程中出现问题怎么办？事实上，当这些信息上传到系统之后，它们身边就多了一双监督的“眼睛”。除了监管，平台还帮更多固体废物找到了“出路”，产废企业和利用处置企业通过系统实现信息互通。在新开发的“固体废物交易撮合平台”板块，固体废物摇身一变成商品。固体废物涉及行业多、涉及面广、治理难度大，数字化改革无疑为其精细化管理注入新活力。在固废治理数字化应用系统上，各部门敞开大门共享数据，让废物的全生命周期监管得以实现，并通过固废监管一张图，来完成综合管理和相应的决策分析。

监管之外，数字化平台还应充分发挥搭桥开路作用。例如，目前平台上的交易撮合板块，正是针对当下固体废物产生、处理信息不对称的现状，通过大数据打通产废端与使用端的信息障碍，为更多固体废物找到出路，提高它们的利用率。而这也需要更大力度的数字化改革，串联更多市场主体，形成以市场为导向的固体废物共治体系。

工作动态

项目经理专委会一季度活动——探讨“后互联网时代项目管理和 技术人发展”成功举办

3月27日，由浙江省软件行业协会项目经理专委会、恒生电子股份有限公司、杭州深佳科技有限公司、Atlassian Community 联合主办的“后互联网时代项目管理和技术人发展”论坛活动在恒生大厦成功举办。省软协项目经理专委会主任陈俊、恒生电子产品技术管理负责人姚钧等领导 and 嘉宾，来自思科、海康威视、中控等软件与系统集成企业代表近100人出席了本次论坛活动。

本次论坛活动旨在进一步推进浙江省软件企业转型升级，提升软件企业项目管理效能，探讨技术人才发展方向，浙江电视台经济生活频道对论坛活动进行了专题采访。浙江省软件行业协会项目经理专委会旨在联合浙江省内各软件企业，分享项目管理知识和实践经验，以提高企业生产效率及增强相互间的合作。

浙江省软件行业协会荣获“2020年度评估优胜奖”

3月30日，浙江省社会组织总会2020年度评先进树典型表彰大会在杭州华北饭店隆重召开。浙江省社会组织总会会长、法定代表人梁星心，浙江省民政厅社会组织管理局局长、浙江省社会组织总会常务副会长李云，浙江省民政厅社会组织管理局副局长张真出席活动并为获奖者颁奖。

此次表彰大会共颁发八个奖项，分别是“2020年度十佳社会组织”、“2020年度十佳社会组织工作者”、“2020年度优秀社会组织”、“2020年度优秀社会组织工作者”、“2020年度支持社会组织建设与发展特殊贡献奖”、“2020年度评估优胜奖”、“2020年度结对评估指导奖”、“2020年度十大新闻奖”。浙江省软件行业协会荣获“2020年度评估优胜奖”。

双软评估

3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，2021年3月共评估软件企业30家，软件产品114件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		3月当月数	当年累计数	3月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	26	31	95	188
	温州	0	0	1	3
	嘉兴	2	2	1	4
	湖州	0	0	6	8
	绍兴	1	2	1	12
	衢州	0	0	3	3
	金华	1	1	2	4
	丽水	0	0	0	0
	台州	0	0	4	4
	舟山	0	0	0	2
	宁波	0	0	1	1
	合计		30	36	114

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: zsiacyyj@163.com



更多内容，敬请关注