

# 软件产业发展半月报

CCiD

赛迪智库信息化与软件产业研究所

2022 年第 17 期

2022 年 9 月 16 日 总第 59 期

## 【十大动态】

- ◇ 工信部公布 2022 年大数据产业发展试点示范项目名单
- ◇ 浙江省人民政府办公厅印发《新时期促进浙江省集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》
- ◇ 2027 年我国网络安全人员缺口将达到 327 万
- ◇ 麒麟软件发布子品牌“星光麒麟”，打造嵌入式操作系统
- ◇ 谷歌宣布专门针对开源软件的新漏洞奖励计划
- ◇ 人工智能公司商汤科技收缩智慧城市业务团队并加码智能汽车业务
- ◇ 图形图像企业 Adobe 收购在线协作设计平台 Figma 公司
- ◇ 美国国防部创新部门寻求商业软件平台解决供应链风险
- ◇ 俄启动用于提供人工智能解决方案的国家人工智能发展中心
- ◇ 谷歌安卓反垄断案再次败诉，欧盟法院裁定 41.25 亿欧元

## 行业动态

### ◇ 政策发布

工信部公布 2022 年大数据产业发展试点示范项目名单。为深入实施国家大数据战略，落实《“十四五”大数据产业发展规划》，按照《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知》（工信厅信发函〔2022〕71 号）要求，经企业申报、单位推荐、专家评审、网上公示，确定了 2022 年大数据产业发展试点示范项目名单，名单包括 16 项数据要素市场培育试点示范、77 项大数据重点产品和服务试点示范，116 项行业大数据应用试点示范。（新闻来源：工业和信息化部）

浙江省人民政府办公厅印发《新时期促进浙江省集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》。为贯彻落实国家关于集成电路产业和软件产业发展的决策部署，促进新时期浙江省集成电路产业和软件产业高质量发展，浙江省人民政府办公厅于 9 月 5 日发布《新时期促进浙江省集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（浙政办发〔2022〕54 号）。《若干政策》包含研发和应用支持政策、投融资和重大项目支持政策、人才政策、创新平台和产业平台政策、企业培育政策、产业链供应链安全保障政策等六个方面。（新闻来源：浙江省人民政府官网）

### ◇ 信创动态

麒麟软件发布子品牌“星光麒麟”，打造嵌入式操作系统。9 月 5 日，“万物智联·星光守护”星光麒麟战略发布会在线上举行，中国电子旗下麒麟软件正式推出“星光麒麟”万物智联操作系统，星光麒麟品牌将覆盖万物智联的各

类物联网设备、移动设备、边缘设备以及其他嵌入式设备操作系统。（新闻来源：CEC 中国电子）

**国产嘉立创 EDA 正式上线统信应用商店。**9月1日消息，统信 UOS 官方宣布，嘉立创 EDA 正式上线统信应用商店，该软件完全由中国人独立开发，经过 12 年研发，拥有自主知识产权。目前，嘉立创 EDA 拥有专业版与标准版两大版本，并承诺对中国用户永久免费。（新闻来源：中国半导体论坛）

**深度操作系统 deepin 20.7 发布。**9月1日，深度操作系统 deepin 20.7 正式发布，新增 HWE 5.18 内核，升级 Stable 内核至 5.15.45，兼容更多硬件设备，进一步提升系统兼容性和安全性，全局搜索功能进一步优化。Deepin 是一个基于中国的 Linux 发行版，但也在中国之外进行部署和维护，它基于 Debian，专注于提供一个干净且易于使用的环境。（新闻来源：IT 之家）

## ◇ 技术创新

**华瑞指数云发布下一代软件定义存储产品 WDS。**8月31日，由华瑞指数云（ExponTech）主办的“全自研下一代软件定义存储产品体验沙龙”在北京举办，会上，华瑞指数云推出全自研极速分布式块存储产品 WDS。该产品是 2021 年发布的 WiDE 无量数据引擎之后的最新重点产品。（新闻来源：亿欧网）

**阿里巴巴宣布推出“通义”大模型。**9月2日，阿里巴巴达摩院发布最新“通义”大模型系列，相关核心模型向全球开发者开源开放。此外，为加快大模型规模化应用，达摩院还研发了超大模型落地关键技术 S4 框架，百亿参数大模型在压缩率达 99% 的情况下，其多任务精度可接近无损。（新闻来源：IT 之家）

## ◇ 企业动向

**谷歌宣布专门针对开源软件的新漏洞奖励计划。**8月31日，为了应对日益普遍的开源供应链攻击，谷歌宣布推出一项专门针对开源软件的漏洞赏金计划，该计划适用于 Google 拥有的 GitHub 组织的公共存储库以及其他平台的一些存储库中可用的软件，通过该计划，谷歌将向相关漏洞披露研究人员提供 100 美元到 31337 美元不等的奖金。（新闻来源：OSCHINA）

**华为“网约车”Petal 出行上线。**9月6日，在经历两个多月的测试运营后，华为版“网约车”Petal 出行公测版上线。这是华为在 HarmonyOS 3 发布会上推出的打车服务，也是首个支持多设备流转的出行服务。目前，Petal 出行支持在北京、上海、深圳、广州等多个城市使用，未来落地城市还将进一步增加。（新闻来源：界面新闻）

**机器学习软件项目 PyTorch 加入 Linux 基金会。**9月12日，近日，PyTorch 创始人 Soumith Chintala 在 PyTorch 官网宣布称，PyTorch 作为一个顶级项目，将正式转移到 Linux 基金会（LF），名称为 PyTorch 基金会。PyTorch 诞生于 2017 年 1 月，由 Facebook 人工智能研究院（FAIR）推出，是一个基于 Torch 的 Python 开源机器学习库，可用于自然语言处理等应用程序。（新闻来源：ZAKER）

## ◇ 市场拓展

**人工智能公司商汤科技收缩智慧城市业务团队并加码智能汽车业务。**9月14日消息，人工智能公司商汤科技近期调整了其核心业务部门智慧城市事业群，该部门团队规模已收缩超 20%。调整安防业务的同时，商汤正在加码智能汽车业务，其汽车业务仍在招聘，并在内部开放了转岗机会，要求申请者有自动驾驶等汽车相关经验。目前商汤智能汽车事业群已有超 1000 名员工。（新闻来源：晚点 LatePost）

**图形图像企业 Adobe 收购在线协作设计平台 Figma 公司。**9月15日, Adobe 在官网宣布, 将以约 200 亿美元收购在线协作设计平台 Figma 公司, 包括一半的现金和一半股票。对于 Adobe 而言, 拿下 Figma 这家美国 UI 设计软件界的“黑马”, 在扩大自身在云端业务的同时, 也能消除潜在的最大竞争对手之一。(新闻来源: CSDN)

**Facebook 母公司 Meta 收购触觉反馈技术初创公司 Lofelt。**9月3日消息, Facebook 母公司 Meta Platforms Inc.周五表示, 该公司已经收购了柏林的一家初创公司 Lofelt, 后者的技术旨在复制虚拟现实中的触摸错觉。Meta 收购 Lofelt 公司主要是为了实现 Meta 在虚拟现实领域的相关目标, 并继续深耕元宇宙体验。(新闻来源: 华尔街日报)

**谷歌完成收购网络安全公司 Mandiant。**9月12日消息, 谷歌公司宣布以 54 亿美元的金額完成对网络安全公司 Mandiant 的收购。此次收购完成后, 谷歌将保留 Mandiant 的品牌, 并延续 Mandiant 的使命, 致力于应对网络威胁。(新闻来源: cnBeta 网)

## ◇ 产业生态

**美国国防部创新部门寻求商业软件平台解决供应链风险。**9月7日消息, 美国国防部创新部门 (DIU) 寻求商业软件平台解决供应链风险。软件平台解决方案包括: 构建关键供应链的端到端备用或并行路径, 识别和管理供应链中的风险, 并且可以扩展到不同的供应链中。DIU 表示解决方案将部署到国防部影响级别 5 (IL5) 或影响级别 6 (IL6) 环境中。(新闻来源: 美国国防部创新部门)

**俄启动用于提供人工智能解决方案的国家人工智能发展中心。**9月9日, 俄罗斯副总理德米特里·切尔尼申科表示, 俄国家人工智能发展中心已在俄罗斯政府的领导下开始运作, 将为商业、科学和国家机构选择有效的人工智能解决

方案，并监测行业发展关键指标。该中心的主要工作是为推广人工智能提供专家支持、促进落实重要基础设施任务、推动国际合作，以及推进一系列人工智能领域关键项目，致力于落实俄罗斯总统普京批准的国家人工智能发展战略。

（新闻来源：俄罗斯卫星通讯社）

谷歌安卓反垄断案再次败诉，欧盟法院裁定 41.25 亿欧元。9 月 14 日，安卓反垄断案再次败诉，欧盟综合法院宣布维持在 2018 年 7 月对 Google 母公司 Alphabet 做出的裁决，不过罚款金额从当初的 43.4 亿欧元降至如今的 41.25 亿欧元。Google 遭到欧盟反垄断调查已有 12 年时间，在此多年间，调查主要是围绕 Google 的搜索引擎、安卓、AdWords（广告）三大业务展开。（新闻来源：CSDN）

## 名城动态

### 北京

- 9 月 9 日，北京市召开第四届中国工业互联网大赛新闻发布会。会上发布本届大赛以“工赋智造 数字育能 打造发展新优势”为主题，主赛由宁波、青岛、深圳、北京等四个地方赛和全国总决赛组成，设置新锐、领军双赛道，以及大企业、中小企业、产业链供应链、产业园区等四个赛题方向。
- 9 月 1 日，2022 年中国国际服务贸易交易会数字贸易发展趋势和前沿高峰论坛在北京市举办，工业和信息化部副部长徐晓兰出席活动并致辞。论坛围绕“数字化赋能贸易高质量发展”的主题，邀请国内外数字贸易领域的专家学者、企业代表等，就数字贸易技术、规则、生态、

合作等议题展开研讨交流，并发布了《数字经济新赛道—数字人发展态势研究》。

## 上海

✚ 9月3日，2022世界人工智能大会在上海闭幕。本届大会以“智联世界、元生无界”为主题，聚焦虚拟原生、数字孪生和空间计算等元宇宙核心技术，并发布了元宇宙六大应用场景。25个“上海人工智能代表性产业项目”签约，其中8家企业进行现场签约，17家企业在元宇宙会场同步签约，总投资近150亿元。

✚ 9月8日，上海智能汽车软件园开园仪式在嘉定区举行。此次开园仪式重点围绕园区的产业发展方向、空间规划布局、区域功能定位、专项扶持政策等进行了宣贯发布。上海智能汽车软件园将更加聚焦汽车“新四化”软件开发应用领域的创新资源要素，打造以智能汽车软件、自动驾驶、车联网、智能座舱、智慧交通信息服务为主导的上海软件新兴产业基地。

## 宁波

✚ 8月30日，宁波首支软件产业专项基金在宁波高新区成立，该基金采取“政府引导、市场运作、分类管理、防范风险”的原则进行投资运作，专项用于软件与信息技术服务领域企业培育、高端人才团队和项目引进及相关产业的集聚，基金规模2亿元人民币，首期6200万元人民币。

✚ 9月2日—9月4日，2022世界数字经济大会暨第十二届智博会在宁波举行，工业和信息化部党组成员、副部长王江平视频出席大会开幕式并致辞。大会采用线上线下联动方式，以“数字驱动、智能发展”

为主题，设置开幕式暨全体会议和论坛会议、展览展示、产业对接、数智体验、创新设计周、成果发布、数智双创等 7 大板块主题活动

## 热点评论

### 2027 年我国网络安全人员缺口将达到 327 万

- **事件回顾：**9 月 7 日消息，据教育部《网络安全人才实战能力白皮书》数据显示，国内已有 34 所高校设立网络空间安全一级学科。到 2027 年，我国网络安全人员缺口将达 327 万，而高校人才培养规模为 3 万/年。许多行业面临着网络安全人才缺失的困境。（来源：央视网）
- **专家媒体评论（教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会委员 俞能海）：**我们社会和产业、方方面面面对网络安全人才越来越重视，我们的需求量越来越大，似乎搞电子的可以搞安全、搞数据的可以搞安全、搞控制的可以搞安全。另外，人家以国家的力量来攻击我们，我们该不该还手？我们应在国家允许的情况下做我们该做的事情，至少从人才培养的角度，既要**做盾**也要**做矛**，只有做好了**矛和盾**，才能够真正维护国家安全。
- **专家媒体评论（2022 年网络安全宣传周参与专家、企业代表）：**随着数字化进程的加速，网络边界逐步消失，网络攻击暴露面扩大，网络安全实战能力特别是攻防实战、漏洞挖掘、工程开发等方面的能力是当下对网络安全人才最为突出的要求。网络安全这个行业从国际到国内都是一个非常盛产**专精特新企业**的赛道，每一家网络安全公司其实擅长的领域，就像医院



里擅长的几个科室一样，特别需要在这几个科室、在几个方向里边非常深耕细作的人才。

- **赛迪评论（王菲）：**网络安全人才缺失从一定程度上体现了网络安全行业旺盛的需求。一方面，国际上存在某些组织、黑客频繁入侵我国重点领域业务系统，网络安全事件频发，如近期西北工业大学遭境外网络攻击事件，这为各类企业、高校敲响警钟；另一方面，随着数字经济的不断发展，新模式新业态持续涌现，智能终端、安全芯片、云计算、大数据、5G、车联网等领域的发展迫切需要在网络安全方面开展技术攻关，为重点行业应用保驾护航。因此，网络安全人才需求方从 ICT 企业拓展到各类企业、高校等多类主体，从互联网延伸到重点行业，从网络发展到数据、软件、硬件等多层次，且未来需求会随着产业发展更加强烈。

指 导: 姚磊 蒲松涛  
审 阅: 贾子君 王宇霞 杨婉云  
供稿人: 李梓祎 刘梦冉 李昕跃 张俊瑶 崔笛 刘宇鹏  
          王盼盼 李书品 刘诗琳 刘迪 杨森森 吴若瑜  
          张中杰  
联系人: 李梓祎  
联系电话: 18554662377  
通讯地址: 北京市海淀区万寿路 27 号院 1 号楼 4 层

