

长风联盟工作简报

2022 年第 22 期 2022 年 10 月 21 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ [《2022 中国软件 150 强》发布 华为荣登榜首](#)

软件作为信息技术之魂、网络安全之盾、经济转型之擎、数字社会之基，正通过“软件定义”全面融入经济社会各领域，驱动数字经济蓬勃发展，推动智慧社会加速到来。2022 年 10 月 20 日，《互联网周刊》发布“2022 中国软件 150 强”榜单，华为技术有限公司荣登榜首，国网信息通信产业集团有限公司、阿里巴巴（中国）有限公司位列二三位。该榜单由中国科学院《互联网周刊》、eNet 研究院、德本资讯联合调研完成。

去年，工业和信息化部接连发布 3 个产业的重磅“十四五”规划：《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》《“十四五”大数据产业发展规划》。其中，《软件和信息技术服务业发展规划》要求，推动软件产业链升级、聚力攻坚基础软件、重点突破工业软件、协同攻关应用软件、前瞻布局新兴平台软件。可以看到，工业软件及基础软件作为未来突破的重要方向得到了有关部门的重视和支持。

另据工信部数据显示，2020 年全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 4 万家，行业从业人数达到 704.7 万人，累计完成软件业务收入 81616 亿元，同比增长 13.3%；2021 年 1~11 月份，我国软件业务收入 85371 亿元，同比增长 18.3%，近两年复合增长率为 15.4%。

■ [《2022 年中国新经济独角兽企业百强榜》发布 北京 37 家企业上榜](#)

日前，艾媒咨询权威发布《2022年中国新经济独角兽企业百强榜》。其中，抖音集团、蚂蚁集团、微众银行、京东科技、菜鸟网络、航数智能、腾龙数据、小红书、阿里本地生活服务、货拉拉排名前十。本排行榜中企业评选对象为成立时间10年（即2012年1月1日（含）之后注册）以内，估值超过10亿美元且获得过风险投资，暂未上市的新经济行业企业。截至2022年6月30日。

从地区分布来看，北京、上海、广东数量位列前三，占比分别为37%、22%、17%。从行业分布来看，数量在10（含）个以上的领域为企业服务、汽车交通、物流、先进制造、医疗健康；数量在5（含）个以上的领域为电子商务、金融、房产服务。在企业服务领域，上榜企业前三位依次是依图科技、明略科技、第四范式，估值均超过30亿美元。在汽车交通领域，上榜企业前三名依次是魔门塔、哪吒汽车、青桔单车。其中，魔门塔、哪吒汽车估值均超过50亿美元，青桔单车估值超过47亿美元。

■ **机构预计：2040年全球6G市场规模超3400亿美元**

日前，市场研究机构Market Research Future预计，2040年全球6G市场规模超过3400亿美元（约合人民币24449亿元），其间年复合增长率将达58.1%。该机构认为，中国将是全球最大的6G市场之一，中国也将成为6G技术的早期采用者。

从应用层面来看，6G是5G的后续产品，将使用比5G网络更高的频率，提供更大的容量和更低的时延。目前，6G仍处于研发阶段，智能手机制造商、智能技术供应商、半导体供应商和相关技术企业等聚焦开发6G频谱的应用程序，包括智能城市、边缘设备、自动驾驶、全息通信和卫星通信等，预计这些应用会对6G市场产生巨大影响。

从市场层面来看，6G的主要驱动因素是行业对连通性的日益重视以及物联网和区块链等技术对6G通信需求的不断增长。因此，这种依赖连接技术的商业化进程将随着高速互联网和远程连接而得到推动。蜂窝网络技术的进步让用户能够体验更快的数据速率和更低的时

延，数据密集型服务和应用程序的使用将随之迅速增加。蜂窝网络数据量的大幅增长主要由用户对视频和商业应用的需求推动。此外，城市化的快速推进让大量人口已经迁移到大城市，连通性在这一迁移中发挥了重要作用，这一趋势预计会对 6G 技术的采用产生重大影响。

从区域层面来看，该机构预计亚太市场会在全球 6G 市场中占据主导地位，成为收入份额最高的区域，主要原因是该地区各国存在大量电子制造商。该机构认为，中国将是全球最大的 6G 市场之一，中国也将成为 6G 技术的早期采用者。亚太地区的许多跨行业合作为行业带来更具凝聚力的生态系统，从而推动 6G 的部署。预计北美也会在全球 6G 市场中占据重要份额，美国是该地区的主要市场之一。

■ 工业互联网平台领域首批国家标准正式发布实施

近日，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布 2022 年第 13 号中华人民共和国国家标准公告，批准 GB/T 41870-2022《工业互联网平台 企业应用水平与绩效评价》和 GB/T 23031.1-2022《工业互联网平台 应用实施指南 第 1 部分：总则》2 项国家标准正式发布，这是我国工业互联网平台领域发布的首批国家标准，对我国工业互联网平台标准化建设具有重要意义。

《工业互联网平台 企业应用水平与绩效评价》围绕推进平台规模化普及应用，提出了覆盖工业互联网平台应用全局、全过程、全要素的应用能力与绩效评价体系，引导工业企业通过评价挖掘工业互联网平台应用瓶颈，科学提升平台应用成效。《工业互联网平台 应用实施指南 第 1 部分：总则》是《工业互联网平台 应用实施指南》一总五分系列国家标准中的基础性标准，明确了企业应用实施工业互联网的通用方法，引导企业加快构建基于平台的创新发展模式。

目前，两项标准已在全国 31 个省份、300 余个城市与 80 余个细分行业的 3 万余家企业开展了应用验证。依据标准形成的“工业互联网平台应用普及率”“企业工业设备上云率”

等关键指标已被列入《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”国家信息化规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》等多项国家级、省部级规划文件，有效支撑有关战略规划的实施和跟踪，促进工业互联网平台高质量发展和规模化应用。

【企业讯】

■ [今天，海淀这家专精特新“小巨人”上市](#)

2022年10月19日，北京永信至诚科技股份有限公司（证券名称：永信至诚，证券代码：688244.SH）在上交所科创板成功上市，成为海淀区2022年以来第15家新增上市公司。截至目前，海淀上市公司总数已达264家，其中境内175家，境外89家。

永信至诚是一家聚焦科技创新的网络安全企业和国家级专精特新“小巨人”企业，着力于解决产业数字化转型缺乏安全测试环境、网络安全人员实战能力不足、政企用户缺乏主动防护能力等问题，致力于成为中国网络空间与数字时代安全基础设施关键建设者。多年来，凭借出众的安全能力，公司承担了一系列国家级重大活动的网络安全保障工作。

截至2022年6月30日，永信至诚资产总额共5.5亿元，2019-2021年分别实现营业收入1.63亿元、2.92亿元、3.2亿元，净利润0.01亿元、0.42亿元、0.46亿元。

■ [三六零与神州数码战略签约 夯实现代化产业体系数字安全底座](#)

2022年10月20日，三六零与神州数码集团签署战略合作协议，双方将发挥各自优势，在产业数字化转型和数字安全建设方面建立长期、全方位的合作，赋能各行各业高质量发展和数字化升级，助力现代化产业体系建设，为网络强国和数字中国建设贡献力量。

神州数码集团董事长兼总裁郭为表示，此次神州数码与360的战略合作为双方在更大范围内的合作奠定了基础，未来希望能够充分结合神州数码对企业数字化转型场景需求的洞

察、云及数据领域的技术积累、遍布全国的聚合营销生态网络与 360 卓越的数字安全技术和产品展开多维度合作，为企业数字化转型升级提供全方位数字安全支撑能力。

360 集团创始人周鸿祎表示，数字化的黄金时代正在到来，但数字化是一把双刃剑，数字化发展水平越高，安全挑战就越大。一方面，数字化的内在脆弱性导致安全风险更大、后果更严重；另一方面，外在安全风险如勒索攻击、DDoS 攻击、供应链攻击等新型网络攻击，也时刻威胁着数字化建设成果。因此，360 将与神州数码联手，共同服务于企业数字化转型，助力各行各业抵御数字化建设中的安全风险与威胁。

■ 开盘大涨 60%，国产大数据基础软件第一股诞生，市值 92 亿元

2022 年 10 月 18 日，大数据基础软件公司星环科技登陆科创板，发行价 47.34 元，成为国产大数据基础软件第一股（股票代码为 688031）。星环科技股价一度大涨 62%至 76 元/股，市值最高达 92 亿元。

星环科技于 2013 年在上海创立，主要围绕数据的集成、存储、治理、建模、分析、挖掘和流通等数据全生命周期提供基础软件及服务，主要产品为大数据与云基础平台、分布式关系型数据库等。根据最新公告，星环科技此次募资金额为 14.3 亿，招股说明书显示，星环科技 IPO 本次募集资金拟用于大数据与云基础平台建设项目、分布式关系型数据库建设项目、数据开发与智能分析工具建设项目。

■ 达梦数据成功获批设立国家级博士后科研工作站

2022 年 10 月 18 日，全国博士后管理委员会办公室印发《关于 2022 年第一批次博士后科研工作站新设站备案情况的函》，达梦数据凭借硬核实力，成功获批设立国家级博士后科研工作站。博士后科研工作站的设立，要求单位具有专门的研究开发机构和高水平的研究队伍，能为博士后研究人员提供创新性的科研项目、较好的科研条件以及必要的生活条件，是体现单位科研能力的重要依据，是引育优秀人才的重要平台，是推动创新发展的重要动力。

此次获批后，达梦数据将充分发挥博士后工作在引进、培养和使用高层次青年人才的制度优势，依托达梦承担的国家、省、市重大科技任务和国家级企业技术中心设立博士后创新岗位，支撑博士后在达梦从事关键核心技术领域研究，为提高公司科研和创新能力提供有力的人才支撑。

■ [大众宣布 168 亿在华投资项目 与地平线开展全新合作](#)

2022 年 10 月 13 日，德国大众汽车宣布将投资约 24 亿欧元（约合人民币 168 亿元）与中国智能计算平台提供商地平线共同成立一家新公司，主要聚焦自动驾驶领域的技术开发。据悉，大众旗下的软件公司 CARIAD 将与地平线开展全新合作，加快大众面向中国市场的高级驾驶辅助系统和自动驾驶系统开发进程。大众计划为新成立的合资公司投资约 24 亿欧元，交易预计在 2023 年上半年完成。

据悉，针对中国市场需求，CARIAD 将与地平线合作开发领先的、高度优化的全栈式高级驾驶辅助系统和自动驾驶解决方案，在单颗芯片上集成多种功能，提高系统稳定性，节约成本，降低能耗，为大众在中国的纯电动车型提供可扩展的、高性价比的高级驾驶辅助系统和自动驾驶解决方案。地平线公司官网发布的介绍显示，该公司已与比亚迪、长安汽车、广汽集团、奥迪等国内外汽车厂商达成合作，其研发的征程芯片累计出货量已突破 150 万片。

■ [诺基亚将在加拿大斥巨资打造新研发中心，聚焦 5G 技术](#)

2022 年 10 月 17 日，加拿大政府与知名跨国通讯企业诺基亚公司共同宣布，诺基亚将在加首都渥太华地区投资 3.4 亿加元打造可持续的研发中心，以助加拿大向 5G 无线技术过渡。

诺基亚将对位于渥太华地区卡纳塔的一个园区进行改造，以推动其在加拿大的无线技术研发。新研发中心注重的领域将包括 5G、网络安全、人工智能和机器学习，以及云计算软件、数字身份管理、关键联网设备等。该项目预计可创造逾 340 个中产阶级就业机会，并

为科技、工程、数学等领域的大专院校学生提供实习岗位。该项目计划于 2023 年开始场地建设，2026 年启用新设施，2027 年完工。届时，诺基亚预计可在安大略省雇用逾 2500 名员工。

加拿大总理特鲁多表示，该项目将在带来经济利益的同时，刺激加拿大的科技生态系统。加官方预计，5G 无线技术将在未来 4 年内每年为该国创造 400 亿加元的经济价值。

【联盟汇】

■ [链接全球 协同创新 | 长风联盟举办海外技术项目路演 7 家意大利前沿](#)

[技术线上交流](#)

为进一步深化中意科技创新资源储备力度，持续提升双边科技企业交流与合作效率，加快构建国际创新资源在京需求与供给精准对接平台及推进海外先进技术成果在京落地转化。2022 年 10 月 20 日，在北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会指导下，由北京长风信息技术产业联盟联合意大利专业科技法律服务机构 CGA、北京中关村留学人员创业园协会、北京中关村国际孵化器有限公司、北京合睿科技有限公司等行业机构共同组织的 2022 “链接全球，协同创新” 海外技术项目路演对接系列活动——意大利前沿技术项目专场在北京成功举办。

本期路演活动针对北京市未来科技发展重点关注的技术领域，共筛选征集了七家具有代表性的意大利科技企业创新技术项目，其中包括 Pambuffetti 超级汽车工业制造技术、CloudTel ICT/TLC 云系统通信工程技术、Dynamo 清洁能源再生与储能技术、Terzago 工业领域机器人技术、Invrsion 和 Next Ehibition 沉浸式虚拟现实（VR）技术以及 Ergo Design 前沿工业设计、制造与应用技术。现场来自北京地区科技企业、研究机构、投融资机构以及科创服务机构近 30 位代表到会，与线上路演企业开展交流对接。通过项目介绍和

问答交流，进一步挖掘了中意间创新技术要素协同合作的可能性，并积极放大中意前沿科技项目与人才交流的价值。