

长风联盟工作简报

2022 年第 18 期 2022 年 08 月 05 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ [2021 中国新经济企业 500 强榜单发布：腾讯第 1](#)

日前，中国企业评价协会发布“2021 中国新经济企业 500 强”榜单，腾讯、阿里巴巴、字节跳动位列前三。

从行业分类上看，先进制造业企业 314 家，比上年增加 58 家，占比增加一成。从企业性质来看，民营企业仍占绝对优势，数量为 422 家；国有企业数量为 78 家，比去年增加 4 家。从区域分布来看，新经济 500 强仍以东部为主场，其中，北京 102 家成为新经济 500 强企业数量最多的省份。新经济 500 强中上市企业数量为 460 家，占比 92%，比去年增加 75 家，未上市企业为 40 家，占比 8%。

■ [2022 年科创小巨人百强出炉 | 人工智能、医疗健康、半导体行业占比超六成](#)

日前，赛迪科创遵循系统性、可比性、可测度性和可扩展性原则，从经营增长力、科技创新力、资源禀赋力、资本加速力、社会价值力 5 个维度，对符合赛迪科创小巨人标准的企业进行评价，评价出 2022 年赛迪科创小巨人百强。

从城市分布来看，赛迪科创小巨人百强分布在全国 44 个城市，超七成位于万亿 GDP（2021）城市，其中北京、深圳、上海、天津、宁波等 24 个万亿 GDP 城市中。从行业分布来看，赛迪科创小巨人百强分布在新材料、高端装备制造、半导体、医疗健康等 15 个领域。其中新材料、高端装备制造、半导体、医疗健康、新能源汽车等行业领跑，分别上榜

13 家、12 家、10 家、10 家、8 家。从上市角度看，赛迪科创小巨人百强中，上市企业 36 家。其中科创板上榜 22 家，占比 61.1%；创业板 10 家，占比 27.7%。

■ [北京发布推动软件和信息服务业高质量发展若干措施，研发关键软件产品最高补助三千万元](#)

近日，北京市经信局发布《北京市推动软件和信息服务业高质量发展的若干政策措施》。根据《若干措施》，本市将支持新技术新产品研发，围绕基础软件、工业软件等重点领域开展科技攻关，实施“产业筑基工程”，通过“揭榜挂帅”等方式支持一批关键软件产品研发，单个项目补助最高 3000 万元。

记者注意到，《若干措施》提出，鼓励产品研发应用，夯实产业数字基础，促进产业集聚发展，优化产业发展环境。鼓励产品研发应用方面，除了对新技术新产品研发进行补助外，本市还鼓励金融机构提供固定资产贷款、研发贷等中长期贷款产品，对符合条件的给予不超过 2% 的贴息支持，每家企业年度最高支持 1000 万元。

同时，支持软件产品首试首用，支持属于关键领域“补短板”、填补国内（国际）空白、技术水平国内（国际）首创的软件产品实现首次应用；鼓励本市国有企业、事业单位在同等条件下，优先采用纳入国家和本市重点目录的软件产品，为基础软件、工业软件等领域关键核心技术提供早期应用场景和试用环境，促进关键核心技术突破、成果转化和产业化落地。

软件产业发展需要有稳定的数字基础支撑。为此，《若干措施》明确，鼓励公共算力基础设施建设，探索打造市级算力网络和算力监测调度平台；支持共性技术平台建设，支持在区块链、人工智能、互联网 3.0 等新一代信息技术领域建设一批共性技术平台，对符合条件的给予资金补助。

■ [《2022 中国开源发展蓝皮书》正式发布](#)

日前，《2022 中国开源发展蓝皮书》在 2022 年数字化基层治理论坛现场重磅发布。蓝皮书由中国开源软件推进联盟（COPU）牵头，联合中国开发者网络（CSDN）、北京开源创新委员会、开放原子开源基金会、中国电子信息产业发展研究院、中科院软件研究所、北京长风信息技术产业联盟等 85 家企业及行业机构、120 多位开源专家和志愿者共同协作编撰完成，旨在全面展现当前中国开源发展全景图，为国家政府相关管理部门、科研院所、科技企业以及开源从业者提供更多的理论参考和数据支撑，进一步助力我国开源生态的蓬勃发展。

《2022 中国开源发展蓝皮书》分别从开源基本概念、开源开发者现状、开源项目现状、开源社区现状、开源组织及开源生态现状、开源教育现状、开源商业现状、开源发展机遇与挑战、开源贡献等九个章节，完整呈现 2022 中国开源产业生态全貌，并对中国开源大事记、开源专有名词、开源人物以附录形式作补充说明。

在《2021 中国开源发展蓝皮书》的基础上，2022 版蓝皮书重点进行了四项改进：1）吸引并接纳、扩大了蓝皮书的编组机构、企业团队和开源志愿者的团队规模；2）针对中国开源组织和特点，将开源基金会、开源组织、开源生态以独立章节专项展现；3）对开源技术、开源应用趋势进行架构分类和深入介绍；4）附录部分除开源名词外，新增中国开源大事记、开源人物库，并将该部分“知识库”作为蓝皮书长期项目，以开源方式进行长期运营和维护。

■ [《2022 北京软件和信息服务业发展报告》正式发布](#)

近日，北京市经济和信息化局发布《2022 北京软件和信息服务业发展报告》，从产业全景、重点领域、双创效应、资本运作、人才智力、产业协同和政策举措 7 个维度，对 2021 年产业发展的年度数据进行全景式呈现，为共谋新时期软件和信息服务业的发展之道提供了参考。

报告显示，北京软件和信息服务业呈现以下十大特点：

第一，我市加强产业谋篇布局，加快推动数字经济发展。立足“两区”建设和数字经济发展，抢抓产业发展窗口期，通过“完善顶层设计、推动技术创新、打造重点产业、构建共性平台、拓展应用场景、培育梯队企业、加快产业集聚、增强精准服务、营造发展生态”等措施，推动软件和信息服务业高质量发展，为打造全球数字经济标杆城市提供有力支撑。

第二，2021年，在疫情得到有效控制前提下，北京软件和信息服务业持续恢复，产业发展韧性持续显现。数字消费带动行业增长，互联网信息服务业营收占比52.2%，较去年提升4.0个百分点。对外贸易量增质升，实现逆势增长，同比增长28.0%。利用外资质量不断提升，降幅有所收窄。

第三，头部企业经营实力凸显，创新企业竞争优势明显。百亿元以上企业19家，十亿元以上企业179家，亿元以上企业1643家，软件业务收入占比为95.4%。2021年，在中国互联网综合实力百强榜、软件和信息技术服务竞争力百强榜单中，北京入选企业数量超过三成。在胡润榜、德勤榜、独角兽榜、中国大数据50强等榜单中，我市企业数量均居前列。

第四，中小企业创新活力强劲，专精特新助力产业“高精尖”发展。行业“专精特新”中小企业合计768家，占全市总量的27.0%，其中，北京市专精特新“小巨人”企业348家，国家级专精特新“小巨人”企业81家。从授权专利类型来看，行业专利授权3.3万件，占全市总量的19.0%，其中发明专利1.9万件。

第五，产业布局持续改善，推进“北京服务”相关产业高速发展。2021年，城六区企业营业收入占全市比重90.8%。海淀区作为主要聚集区贡献全市63.2%的营业收入，丰台、大兴、平谷占比提高。

第六，产业互联网各领域取得突破，网络安全产业加快集聚发展，北斗产业加大示范应用，人工智能加强创新引领，大数据和云计算规模持续攀升，数字消费推进国际消费中心城市建设。

第七，创新研发能力迈上新台阶，创新产出成果丰硕，研发投入不断加大。2021年，新基建及数字化转型推动大数据、人工智能类软件登记规模迅速扩张，云转型加速促进工业软件研发数量快速增长。软件著作权登记量 23.0 万件，同比增长 12.7%，占全国比重 10.1%。行业专利申请量 1.8 万件，专利授权量 2.0 万件。企业技术中心 205 家，其中国家级 18 家。行业企业内部科研活动经费投入 2505.1 亿元，同比增长 24.0%。

第八，新设企业数量提升，初创企业注册资本增高。2021年，行业新增企业 3378 家，同比增长 26.3%。其中，互联网和相关服务 214 家。注册资本总额 715.3 亿元，户均注册资本 2117.4 万元。新增大型企业包括中国电信、神策数据、宾理信息等企业的数字化业务子公司。

第九，行业投融资市场回暖，企业上市热情高涨，早中期融资金额抬高。2021年，上市融资占比持续攀升，达 56.3%。上市企业 33 家，再创新高；24 家软件和信息服务业企业在科创板上市，集中在网络安全、导航与位置服务、人工智能等领域；北交所正式揭牌开市，专注服务于“专精特新”创新型中小企业，开启资本市场新时代。行业共发生融资案例 345 起，融资总额 885.8 亿元，A 轮、B 轮和 C 轮早中期融资明显增多，分别较 2020 年增加 30 起、21 起和 9 起。

第十，行业从业人数大幅增长，平均工资加快增长。行业岗位需求回升，“新经济”成求职关键词。2021年，行业稳就业作用凸显，从业人数突破 110 万，大中型企业数量增加，小微企业比重下滑。行业城镇非私营单位在岗职工平均薪酬达 29.2 万元/年，互联网和相关服务业保持平均薪酬最高、增速最大。2021年，行业发布招聘岗位数量增至 11.9 万个，

在北京地区招聘岗位数量占据主导地位。互联网行业人才正在转换赛道，人工智能、企业级软件和电子商务为首选去处；北京新经济领域人才流入居首位。

■ [美 3500 亿芯片补贴即将落地 拜登 8 月 9 日将签署相关法案](#)

美东时间周三，白宫方面表示，美国总统拜登将于 8 月 9 日签署《芯片与科学法案》，对美国半导体行业的发展给予补贴和激励。在参议院率先通过后，美东时间上周四，美国众议院通过了这一法案。目前该法案只待拜登正式签署通过后，即可正式立法。这项《芯片与科学法案》旨在缓解近年来持续的芯片短缺问题，并加强美国本土芯片制造业能力。

根据报道，这项法案有望为美国半导体的研究和生产提供了约 520 亿美元的政府补贴。法案还包括对芯片工厂的投资税收抵免，估计价值 240 亿美元。该法案还授权在 10 年内拨款 2000 亿美元，促进美国对芯片行业的科学研究。不过国会仍然需要通过单独的拨款法案来为这些投入提供资金。

■ [日本 2024 年将进行首例“飞行汽车”载人试验](#)

8 月 4 日消息，据日经新闻今日报道，房地产公司三菱地所和日本航空（JAL）等将于 2024 年在东京实施“飞行汽车”载人飞行，这将是日本首次在户外公共空间实施汽车载人飞行。

报道称，为实现“飞行汽车”载人飞行，三菱地所将在其较高的大楼屋顶处及郊外停车场设置起降场地。并且未来将为住宅和办公集中地区配备起降基地，探索人们新的工作和居住方式。

目前，东京都政府已选定三菱地所为“飞行汽车”项目负责商。而“飞行汽车”项目除了三菱地所之外，还将有利用飞机航行技术经验提供机体执飞服务的日本航空，以及曾与开发和运营起降场地的英国初创企业 Skyports 开展业务合作的兼松公司。

【企业讯】

■ [用友牵头成立中国中小企业协会数智化专业委员会](#)

2022年8月1日，中国中小企业协会数智化专业委员会成立大会在京举行。对于广大中小企业的数智化发展进程，中国中小企业协会会长李子彬提出了三个“认识”：一是数字经济的深入发展，大大提升了从各地方政府到广大企业对数字化、智能化转型升级的认识与积极性；二是面对疫情、地缘政治、全球经济博弈等不确定性因素，发展中小企业、民营企业是社会稳经济、稳就业的重要基础；三是在数智化转型升级的进程中，企业不要“怕转型”，不用担心技术和人才的问题，应当选择优秀的数智化转型服务企业，实现自身的高质量发展。

用友网络董事长兼 CEO 王文京在致辞中表示，中小企业是我国经济发展的重要基础之一，现阶段广大中小企业最核心的两大议题，一是如何进一步提高效益，二是要实现持续增长。王文京认为，实现高效增长，是当前各行各业的中小企业需要共同推进和努力的方向，而企业的数智化转型升级，则是实现这一目标的一个重要战略路径。作为为企业提供数智化产品和服务的厂商，用友希望能够通过用友商业创新平台——用友 BIP 的产品与服务，在协会指导下和业界同行一起，共同努力把中小协数智化专委会建设好、运营好，加速我国中小企业数智化建设步伐，服务中小企业健康发展、高效成长。

专委会副主任、用友网络高级副总裁徐洋详细介绍了中小协数智化专委会的工作计划。他表示，专委会旨在以创新发展和绿色发展为重点，推动中小企业高质量发展，走“专精特新”发展道路，加快数字化、网络化、智能化、绿色化转型步伐。专委会定位于中小企业“数智化赋能”的专业服务平台，职责和任务是聚焦推进全国中小企业数智化转型，打造中小企业数智化服务资源知识库与生态链，发布中小企业数智化发展报告成果等。

■ [共建网信生态，达梦与 Coremail 完成产品兼容互认证](#)

近日，武汉达梦数据库股份有限公司的数据库产品与 Coremail 自主研发的 CACTER 邮件安全网关系统 V6.0 完成并通过相互兼容性测试认证。根据测试结果，达梦数据库管理系统 V8 与 CACTER 邮件安全网关系统 V6.0 相互兼容，整体运行稳定，可全面满足用户需求。

DM8 是达梦数据在总结 DM 系列产品研发与应用经验的基础上，坚持开放创新、简洁实用的理念，推出的新一代自研数据库。DM8 吸收借鉴当前先进新技术思想与主流数据库产品的优点，融合了分布式、弹性计算与云计算的优势，对灵活性、易用性、可靠性、高安全性等方面进行了大规模改进，多样化架构充分满足不同场景需求，支持超大规模并发事务处理和事务-分析混合型业务处理，动态分配计算资源，实现更精细化的资源利用、更低成本的投入。一个数据库，满足用户多种需求，让用户能更加专注于业务发展。

■ [追求卓越持续提升 中科创达通过 ASPICE CL3 认证](#)

近日，中科创达智能网联座舱（Smart Connectivity Cockpit）项目成功通过 ASPICE（汽车软件过程改进及能力评定）CL3 级别过程及能力评估，标志着公司在智能座舱领域的软件开发过程及质量管理能力已达国际领先水平。这也是中科创达智能汽车业务继 2020 年获得 ASPICE CL2 认证之后在该领域取得的又一重要成果。

ASPICE 是国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）和第一联合技术委员会（JTC-1）于 1994 年联合制定并发布的国际标准之一，用以指导规范汽车行业的软件开发流程，改善车载软件的质量。随着软件在汽车中的价值不断提升，汽车行业对软件质量管理的需求也在不断增强，ASPICE 逐渐发展成为业内用于评估软件开发团队研发水平及研发流程改善能力的重要标准。

■ [来也科技收购 AI 初创企业探智立方](#)

日前，中国智能化领军企业来也科技完成了对 AI 初创企业探智立方的全资收购。此次收购将大幅增强来也科技的 IDP（智能文档处理）核心产品技术能力，探智立方多位 AI 老将也将加入来也科技，共同加速打造一体化智能化平台。公开信息显示，两家公司总部均位于北京市海淀区，作为两家土生土长的北京企业，此次收购也将通过强强联合，进一步推进北京人工智能产业规模壮大与影响力提升。据了解，收购完成后，探智立方的票据识别产品及项目经验、智能文档处理中关键信息抽取的技术能力，都将与来也科技现有能力进行互补，并通过其强大的自动建模经验，提升 AI 模型准确率，进一步扩大智能化平台的商业价值。

【联盟汇】

■ [2022 年第二季度 | 北京市新一代信息技术产业关键数据](#)

日前，北京长风信息技术产业联盟智库基地发布《北京市新一代信息技术产业关键数据》，根据公开信息，截至 2022 年二季度末，北京市新一代信息技术产业共有头部企业 1,089 家，重点集中在海淀区（59.54%）、朝阳区（9.92%）和顺义区（7.54%）；新增企业 26,388 家，主要区域分布排名为海淀区、昌平区和朝阳区，主要领域分布排名为软件与信息服务业、人工智能以及大数据；新增上市企业七家，分别是北京经纬恒润科技股份有限公司、龙芯中科技术股份有限公司、北京华如科技股份有限公司、北京中科江南信息技术股份有限公司、新华都特种电气股份有限公司、国能日新科技股份有限公司、观典防务技术股份有限公司；获得投资总数 200 笔，投融资笔数排名前三的领域为人工智能、软件与信息服务业以及大数据；投融资笔数排名前三的区域分别为海淀区、朝阳区和昌平区；新增授权专利共 1,687 件，新增授权专利主要分布在海淀区、西城区和朝阳区。