

长风联盟工作简报

2022 年第 27 期 2022 年 12 月 30 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ 2022 北京企业 100 强发布，14 家企业营收规模达千亿

日前，北京企业联合会正式发布 2022 北京企业 100 强（综合）榜单、北京高精尖企业 100 强榜单、北京上市公司 100 强榜单等，以及《2022 北京 100 强企业发展报告》。

据 2022 北京企业 100 强榜单和《2022 北京企业 100 强发展报告》显示，百强企业发展成绩亮眼、特征明显。**一是营业收入显著提高。**百强企业营收总额为 5.47 万亿元，同比增长 21%，其中，有 14 家企业年营收超 1000 亿元。**二是企业净利润稳健增长。**百强企业净利润总额为 2870 亿元，同比增长 2.1%，企业盈利能力呈现持续提升态势。**三是研发投入大幅提升。**百强企业研发投入总额为 774 亿元，同比增加 18.2%，研发强度明显提高，企业科技创新投入持续增加。**四是纳税总额涨幅明显。**百强企业纳税总额为 1618 亿元，同比增加 8.7%。

此外，北京数字经济百强企业的营收总额为 1.92 万亿元，同比增长 14.7%；北京高精尖百强企业的营收总额为 1.11 万亿元，同比增长 44.7%。这表明北京数字经济和高精尖等新兴产业企业经济效益的高增长呈现强劲态势。

■ 2022 年 1-11 月份 | 我国软件和信息技术服务业经济运行情况

1 - 11 月份，我国软件和信息技术服务业（以下简称软件业）运行态势平稳向好，软件业务收入增速持续回升，利润总额增长加快，软件业务出口保持平稳增长。

总体运行情况：软件业务收入增速持续回升。1 - 11 月份，我国软件业务收入 94672 亿元，同比增长 10.4%，增速较 1 - 10 月提高 0.4 个百分点；利润总额增长加快。1 - 11 月份，软件业利润总额 11140 亿元，同比增长 6.9%，增速较 1 - 10 月提高 2.4 个百分点；软件业务出口保持平稳增长。1 - 11 月份，软件业务出口 472 亿美元，同比增长 4.9%，增速较 1 - 10 月回落 0.2 个百分点，其中，软件外包服务出口同比增长 10.6%。

分领域运行情况：软件产品收入稳步增长。1 - 11 月份，软件产品收入 22923 亿元，同比增长 9.6%，增速与 1 - 10 月份持平，占全行业收入的比重为 24.2%；信息技术服务收入保持较快增长。1 - 11 月份，信息技术服务收入 61535 亿元，同比增长 10.8%，增速较 1 - 10 月提高 0.7 个百分点，在全行业收入中占比为 65.0%；信息安全收入增速稳中有落。1 - 11 月份，信息安全产品和服务收入 1745 亿元，同比增长 9.4%，增速较 1 - 10 月回落 0.3 个百分点；嵌入式系统软件收入增长加快。1 - 11 月份，嵌入式系统软件收入 8469 亿元，同比增长 10.4%，增速较 1 - 10 月提高 0.8 个百分点。

【企业讯】

■ [软通动力与来酷智联达成战略合作 推动信创产业新发展](#)

近日，软通动力信息技术(集团)股份有限公司与北京来酷智联科技有限公司举行战略合作签约仪式，根据本次协议，双方将在联合研发、市场营销、国产化信创等领域展开合作，整合各自优势资源，研发开源鸿蒙产品，打造行业标准。双方互补互惠共赢，共同开拓市场，围绕鸿蒙生态展开相关业务的紧密战略合作。

签约现场，软通动力副总裁谢睿表示，在国家信创战略的指引下，软通动力谋远谋新，发力信创及开源鸿蒙，全线出击推动自主创新。作为积极参与 OpenHarmony 生态建设的企业之一，软通动力拥有行业领先的咨询与解决方案能力，完备的技术实施能力，能够提供

从芯片适配、操作系统研发到产品与解决方案的全栈式 OpenHarmony 化服务，全力打造了多行业的 OpenHarmony 商业发行版、OpenHarmony 产品与应用开发及 OpenHarmony 技术服务能力，支持信创产业发展，共同推进软件创新。

谈及双方的合作，来酷智联总经理卢岩表示，来酷智联一直聚焦产业园区、企业园区、工业园区等领域。随着近年来国产化的热度日趋高涨，国产自主可控将是园区智慧化升级的又一个亮点，这正好与软通动力的产品方向形成了一致，双方的合作将带来更多的机遇。当前信创产业迎来新一轮变革，来酷智联和软通动力将共同推动信产业高质量发展，充分利用各自专业上的技术优势和市场影响力，共同开发并联合发布开源鸿蒙的 iSS SmartGate 系列产品，实现优势互补合作共赢。

■ [预计明年投入使用！施耐德电气北京智慧物流中心验收交付](#)

近日，施耐德电气北京智慧物流中心通过竣工验收完成交付。“这是施耐德电气数字产业示范园项目的二期工程，预计 2023 年上半年能投入使用。”施耐德电气有关负责人说。

自 2021 年 10 月开工建设以来，该中心搭载了施耐德电气 EcoStruxure 平台，并结合定制化物流体系及应用先进的自动化立体仓储 AS/RS 系统新技术，引进了堆垛式立库、穿梭式立库、AGV 自动导引小车等自动化设备，可实现库存信息实时数字化和可视化、仓库内货物的物理运动及信息管理的自动化和智能化。

这也成为施耐德电气以智慧园区建设打造数字产业集群的新落点。“待该中心投入使用后，将进一步提升产品的快速交付能力。”该负责人说。施耐德电气北京智慧物流中心建成后，将以互联网、大数据、云计算、人工智能等技术为引导，结合施耐德电气自建的 ERP、LDS、MES 等智能制造信息系统，整合现有分散的物流仓储设施，推进互联网+物流建设进程，实现全程端到端供应链管理的创新服务模式，即从原材料供应商的库存管理到施耐德电气的产品交付，都将纳入统一的数字化信息平台管理，实现开放联动、互联互通。该负责人

说：“随着施耐德电气北京智慧物流中心的交付使用，数字产业示范园的三期工程——施耐德电气中压二次输配电产品全球生产研发中心项目也在加速建设中。”

■ [百家云登陆纳斯达克 成为国内首家音视频 SaaS 美股上市公司](#)

12月26日，国内音视频技术服务商百家云宣布与富维薄膜的合并上市交易正式完成。由此，百家云登陆纳斯达克挂牌，成为中国音视频 SaaS 第一股，股票代码将改成“RTC”，为“Real Time Communication”的缩写。

公告显示，根据2022年7月18日富维薄膜与百家云之间的合并协议和计划，百家云创始人李钢江被任命公司董事会主席、公司首席执行官和董事会薪酬委员会主席；百家云总裁马义，被任命为公司董事、总裁。

公开资料显示，百家云成立于2017年，是一家为企业解决视频技术应用领域各类痛点与需求的 ToB 视频云技术服务商，提供“视频 SaaS/PaaS 业务、视频云产品和软件、视频系统解决方案”三大类产品服务，主要应用于教育、企业培训、营销、会展、招聘、年会等业务场景。

作为被合并方，富维薄膜的主营业务是开发、生产和销售双向拉伸聚酯薄膜（BOPET），富维薄膜于2006年在美国上市，也是中概股中 BOPET 薄膜行业唯一一家企业。截至2022年12月23日，富维薄膜收盘价为8.3美元，相对于2022年7月18日宣布合并前的7月17日收盘价4.72美元，富维薄膜的股价这段时间已经上涨了76%。按照公司在2022年8月23日递交的 Proxy Statement 中增发的股数和现在的股价，预计合并后公司市值将达到8.4亿美元。

■ [元宇宙开放平台「大有」进行数千万元新一轮融资，小米联创加码](#)

日前，元宇宙开放平台「大有」完成数千万元新一轮融资。此前，「大有」已完成数千万元种子轮、天使轮融资，由小米联合创始人投资。在此轮融资中，新投资人加入阵容，原股东小米联创投资人全部加码。

麦肯锡于 2022 年 6 月发布的《元宇宙中的价值创造》指出，尽管元宇宙的定义众说纷纭，但其有几个基本要素：沉浸感、实时交互性、用户化身。完整的愿景还包括：跨平台和设备的可操作性、超千万级的互动并发性，以及远超游戏范围的活动应用。

成立于 2021 年 7 月，「大有」定位为元宇宙开放平台，为个人、企业品牌打造元宇宙场景空间与各类应用场景。经过一年多的发展，「大有」亦在企业定位确定上经历了求索期。黑羽介绍，「大有」的定位经历了这样一段发展：从 Patron+gallery “创作者经济模式”，到打造“元宇宙开放平台”，服务“下一代互联网内容载体”。每个企业、品牌、个人都需要元宇宙空间和场景，「大有」的目标是帮助所有人都能够建立元宇宙「轻场景」。

■ [「凯普林」获过亿元融资，推动激光技术在汽车制造、轨道交通等多领域落地](#)

近日，北京凯普林光电科技股份有限公司完成新一轮过亿元融资，本次融资的产业投资方为首钢基金与中车资本，融资资金将主要用于产品创新、技术研发、人才梯队培养、科研基础设施建设等方面的投入。

激光与相关技术的发展与融合，形成了激光制造、激光通信、激光检测、激光医疗等交叉技术学科。据 2022 年中国激光产业发展报告数据显示，2021 年中国国内激光设备市场销售收入达到 821 亿元，同比增长 18.6%。预计未来 2-3 年，随着激光材料成本下降，可靠性持续提升，激光技术将向汽车制造、轨道交通、智能制造、新能源和智能监测等市场拓展。

凯普林成立于 2003 年，拥有多年技术积累，曾推动了包括医疗美容、激光印刷、泵浦源、安防夜视在内的多个领域国产替代，目前公司确定了以半导体、光纤、超快激光器为核心的业务体系。在客户情况上，凯普林在医疗、工业、新能源、轨道交通都有相应应用，凯普林已服务数千家企业，产品覆盖 70 多个国家。

■ “摩尔线程”宣布完成 15 亿元 B 轮融资

2022 年 12 月 27 日，摩尔线程智能科技（北京）有限责任公司宣布完成 15 亿元 B 轮融资，并已顺利完成交割。本轮融资由中移数字新经济产业基金、和谐健康保险领投，典实资本跟投。

作为一家以全功能 GPU 芯片设计为主的集成电路科技公司，摩尔线程表示，融资资金将持续用于摩尔线程多功能 GPU 的快速迭代，MUSA 架构创新及相关 IP 的研发。至此，摩尔线程成立两年已完成四次融资。

IT 之家了解到，摩尔线程目前发布了两颗基于其 MUSA 统一系统架构打造的多功能 GPU 芯片——“苏堤”和“春晓”，以及系列 GPU 软件栈与应用工具，并将多款 MTT S 系列显卡推向市场，覆盖桌面、边缘和数据中心等多个场景。据摩尔线程透露，其近期联合数家 OEM 合作厂商获得了大型央企和大型国有银行台式机采购大单，上万台搭载摩尔线程 MTT S 系列显卡的国产 PC 将应用于我国电信、金融行业的数字办公业务场景。

■ “炎黄国芯”获数千万元 A+轮融资

近日，北京炎黄国芯科技有限公司宣布完成数千万人民币 A+轮融资，由梅花创投投资。本轮资金将用于加速公司在高端自主可控电源管理芯片领域的团队建设，并加强供应链能力，拓展商业航天、电动车、电网等领域的产品应用。此前，炎黄国芯在今年 1 月和 6 月分别完成了由德华创投、善达投资投资的两轮融资。

据了解，炎黄国芯成立于 2016 年，专注于为航天、汽车、工业等高可靠领域设计和研发高性能自主可控的电源管理芯片。目前，炎黄国芯已逐步构建了覆盖宇航级、普军级、车规级的三大电源管理芯片产品线，超 20 款产品实现批量化供货，10 款产品在研，逐步完善了高可靠领域产品体系，可广泛应用于卫星、雷达、装备、汽车、电网等领域。在高可靠方面，除了做传统航天及高可靠市场外，炎黄国芯将拓展至商业航天市场，通过 6-8 款产品能满足 85% 的飞行器及载荷电源管理需求，并与星际荣耀、浙大卫星研究院、土卫二、天仪、星众空间等达成合作。

■ [“中科昊芯”获近亿元人民币 A+轮融资](#)

近日，数字信号处理器供应商北京中科昊芯科技有限公司宣布完成近亿元 A+轮融资，由创维投资领投，老股东红杉中国、九合创投持续加注，同时获得锦浪科技、华金资本等战略机构鼎力加入。本轮融资将主要用于昊芯 HX2000 系列 DSP 芯片的生产备货、持续研发的投入。

中科昊芯成立于 2019 年，公司创始团队脱胎于中科院，为原国家专用集成电路设计工程技术研究中心的核心科研团队，从 2016 年起开始投入 RISC-V 处理器的研究，主要基于 RISC-V 指令集架构，聚焦自主产权数字信号处理器（DSP）的研发，可广泛用于新能源汽车、储能及光伏、白色家电、数字电源等市场。

作为可快速实时处理各类数字信号的微处理器，DSP 芯片已逐步渗透通信、计算机、消费电子等各个领域，尤其在数字化时代下，DSP 芯片市场规模逐步增长。但由于 DSP 芯片行业生态较为封闭，知识产权壁垒极高，这一市场长期被德州仪器（TI）、ADI、恩智浦、高通、意法半导体、AMD 等玩家所垄断，国内尚未出现成熟的可以直接替代的国产方案。因此，中科昊芯决定基于开源的 RISC-V 指令集架构研发 DSP 芯片，能够大大解决 DSP 芯片知识产权和生态壁垒的问题。与此同时，公司还构建了完整的 RISC-V DSP 集成开发环境，

并自研 Haawking IDE 开发工具，以及多样化的 flash 下载工具，能够给客户提供完整的算法库、驱动库，帮助客户有效降低迁移成本、缩短开发周期。

【联盟汇】

■ [长风联盟智库基地发布《北京市专精特新企业动态监测报告》](#)

日前，北京长风信息技术产业联盟智库基地发布《北京市专精特新企业动态监测报告》。

区域分布：截止到 2022 年 11 月，北京市有专精特新企业 5359 家，其中国家级专精特新企业共 588 家，占北京市专精特新企业的 10.97%。北京市专精特新企业主要分布在海淀区、朝阳区和大兴区，分别有 1,985 家、612 家和 497 家。

注册资本：截止到 2022 年 11 月，北京市市级及市级以上专精特新企业平均注册资本 7,792.35 万元，注册资本在 1,000-5,000 万元企业分布最多，共 2,625 家，占北京市市级及市级以上专精特新企业的 48.98%。其次为注册资本在 5,000 万元-1 亿元和 1-5 亿元的企业，分别有 1,139 家和 760 家，占比为 21.25%和 14.18%。

成立时间：截止到 2022 年 11 月，北京市专精特新企业平均成立时间为 13 年，成立时间在 10-15 年的企业最多，有 1,151 家，占比为 21.48%；其次是成立时间在 5-8 年和 15-20 年的企业，分别有 1,144 家和 1,086 家，占比为 21.35%和 20.26%。

产业分布：截止到 2022 年 11 月，北京市专精特新企业分布最多的三个产业为科技服务、电子信息和装备工业，分别有 3,850 家、2,317 家和 849 家，占北京市专精特新企业的 71.84%、43.24%和 15.84%。

■ [长风联盟 2022 年度大事记](#)

长风联盟获颁中国科协“科创中国”科技服务团称号。2月21日，2022“科创中国”年度会议在京召开，对外发布 2021“科创中国”系列榜单并向 2021 年度优秀科技服务团

授牌。长风联盟依托平台资源优势，为企业提供专家、需求、成果、对接等精准服务，切实帮助企业解决在产品研发、市场拓展等方面遇到的瓶颈难题，有效提升企业自主创新能力和核心竞争力，获颁 2021 年度中国科协“科创中国”科技服务团称号。

长风联盟出品《北京市新一代信息技术产业季报》和《北京市专精特新企业监测报告》。

为紧密跟踪北京市新一代信息技术产业的现状及发展变化，长风联盟出品《北京市新一代信息技术产业季报》和《北京市专精特新企业监测报告》，《产业季报》重点关注新一代信息技术中人工智能、集成电路、软件与信息服务业三个细分领域，对企业分布情况、融资情况、专利情况及行业分布等不同纬度的数据进行统计和简要分析；《监测报告》则对北京市专精特新企业的区域分布、产业分布、上市企业动态以及投融资动态等各项关键数据进行追踪，为政府及时了解行业发展趋势动态、企业洞察技术市场发展前景提供参考依据。

长风联盟承办中国科协党校“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动（北京班）。

7 月至 8 月，中国科协党校“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动（北京班）分为两个阶段先后举办，研修通过专题讲座、学员研讨、实地考察、足迹寻访等多种形式，搭建政治引领、科学家精神传承和青年科技人才跨界融合的交流平台。中国科协青年人才托举工程入选者、高校科协、全国学会、北京市科协评选的茅以升青年奖获得者等 60 名优秀青年科技人才代表参加活动。

长风联盟参编《2022 中国开源发展蓝皮书》。7 月 29 日，《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、长风联盟等 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。

长风联盟第二届第五次理事会议在京召开。9月16日，根据长风联盟章程规定，长风联盟第二届第五次理事会议在京顺利召开，会议由长风联盟理事长、中科软科技股份有限公司总裁左春主持，理事会、监事会成员及授权代表近20人出席本次会议。会上，与会理事认真审议由宋晶晶秘书长所作的《长风联盟工作总结和工作计划》，并举手表决通过三项议案内容。

2022 第二届“长风杯”创新创业大赛落下帷幕。9月28日，第二届“长风杯”创新创业大赛落下帷幕，本届大赛历时5个月，以“科技无界 创新无限”为主题，围绕开源软件、人工智能、大数据、物联网、虚拟现实技术、智能制造等方向，累计招募471家创业项目报名参赛。在历经开源私董会、合投·云路演、初赛、复赛、决赛评审之后，北京航天驭星科技有限公司的航天基础设施服务平台项目荣获一等奖。

长风联盟与斯洛文尼亚 BLUE SOLUTIONS 建立合作关系。10月，长风联盟重点针对中东欧国家创新主体，成功与斯洛文尼亚科创服务机构 BLUE SOLUTIONS 建立良好合作关系，并就今后双方共同开展专业科技项目管理咨询、双边技术资源对接以及后期分析和整合支持服务达成合作意向。

链接全球 协同创新 | 2022 海外技术项目路演对接——走进意大利、斯洛文尼亚、以色列。10月至12月，“链接全球 协同创新”2022海外技术项目路演对接系列活动，分别聚焦意大利、斯洛文尼亚、以色列的创业项目组织三场线上路演交流，累计30余个海外优质项目参与其中，同中方高校院所、科研机构、科技园区、创服机构、投融资机构以及科技企业代表深入沟通交流，进一步增强双方创新技术要素协同合作。

北京市科协领导赴长风联盟调研指导。11月3日，北京市科协副主席郭鲁钢带队赴长风联盟调研指导工作，北京市科协创新服务中心副主任李虹及北京市科协科创部三级调研员于涛、一级主任科员崔家墅参加调研。长风联盟秘书长宋晶晶围绕联盟工作情况及工作计划进行全方位介绍，市科协副主席郭鲁钢充分肯定长风联盟在服务科创方面所发挥的积极作用，并就市科协打造的“千人进千企”、“数字科协”等工作做强调说明。

长风联盟承办“科创中国”创新创业投资大会北京分会场。11月4日，“科创中国”创新创业投资大会北京分会场评审总结会圆满落下帷幕。大会以“智创中国 点亮梦想”为主题，“以会引才、以会强服、以会兴业”为目标定位，累计征集300+优质项目参与评选，旨在通过会议建平台、解难题、促转化、助创业，促进科技成果转移转化，实现经济融合发展。总评现场，集结科技领域优秀项目、投融资机构、创投机构等产学研金代表50余人出席活动，线上吸引4000+科技领域工作者共同分享北京分会场20家优秀项目呈现出的具有前瞻性、创新性的先进技术。

长风联盟与中细软集团等伙伴推动产学研协同创新。11月4日，长风联盟与中细软集团举行“技术转移平台战略合作”签约仪式，平台聚集优质企业、服务机构、投资机构等各类资源，汇聚了众多高校、科研院所等产业合作伙伴，力求通过数据信息的整合和运营服务打造产业聚集体系，服务于企业的创新发展，赋能产业未来。与此同时，为进一步强化人才引领、推动产学研协同创新、科技成果就地转化，长风联盟与科技企业元一畅想、航天驭星、中科唯速就“科技成果转化暨产学研合作”进行意向签署，旨在打破创新壁垒，实现各创新主体间的深度合作，全面提升科技供给与转移扩散能力。

工程师职业再生计划-红杉党群联动惠企人才服务。11月9日，由北京市科学技术协会主办，北京市科学技术协会创新服务中心、北京工程师学会、北京计算机学会、海淀区马连洼街道中关村软件园红杉党群服务中心、长风联盟承办的“工程师职业再生计划-红杉党群

联动惠企人才服务样板间系列活动”首场成功举办。海淀区科学技术协会副主席刘传，马连洼街道党工委副书记、党群工作办公室主任郭锡山，海淀区委组织部四科副科长张然等出席活动。活动通过线上线下方式覆盖中关村软件园区域内企业科技人才 1400 余人次。北京市科学技术协会党组成员、副主席，北京工程师学会常务副理事长孟凡兴在启动仪式上致辞。

长风联盟一团体标准成为中关村标准。 11 月 16 日，按照《中关村标准认定规范》的相关要求，中关村标准化协会对北京长风信息技术产业联盟组织编制的团体标准《智慧园区总体框架和建设管理规范》等六项标准进行了审查，最终该标准通过中关村标准认定，标准号 T/ZSA 126-2022。该标准规定了智慧园区总体框架和建设管理的规划要求、建设要求和

管理要求。

2022 中国开源开发者（北京）峰会线上开启。 12 月 8 日，在中国开源软件推进联盟、“科创中国”开源创新联合体、北京市科学技术协会的指导下，由北京长风信息技术产业联盟、北京开源创新委员会联合主办的“2022 中国开源开发者（北京）峰会”通过线上方式如期召开，峰会以“开源时代 无界创新”为主题，邀请微软、百度、腾讯、华为、第四范式、SegmentFault 思否、CSDN、中科创达 8 位开源生态企业精英发表主题演讲，分享国内开源发展趋势、探讨最新技术成果和最佳应用实践，内容精彩纷呈，为近 3000 名开发者带来了一场多角度、最前沿的技术盛宴。