

长风联盟工作简报

2021 年第 03 期 2021 年 01 月 22 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ [2020 中国 GDP 首超 100 万亿元](#)

1 月 18 日，2020 年中国经济年报正式出炉：国内生产总值达到 101.6 万亿元人民币，历史上首次突破 100 万亿，按可比价格计算，比上年增长 2.3%。具体来看：工业生产持续发展，高技术制造业和装备制造业较快增长，全年全国规模以上工业增加值比上年增长 2.8%；固定资产投资稳步回升，高技术产业和社会领域投资增长较快，全年全国固定资产投资（不含农户）518907 亿元，比上年增长 2.9%；对外贸易实现正增长，贸易结构持续优化，全年货物进出口总额 321557 亿元，比上年增长 1.9%；就业形势总体稳定，城镇调查失业率回落至上年水平，全年城镇新增就业 1186 万人，完成全年目标的 131.8%；居民收入增长与经济增长基本同步，城乡居民人均收入比继续缩小，全年全国居民人均可支配收入 32189 元，比上年名义增长 4.7%，扣除价格因素实际增长 2.1%，与经济增长基本同步。

■ [《北京市支持卫星网络产业发展的若干措施》正式发布](#)

为进一步推动卫星网络产业、鼓励商业航天企业在京发展，北京市 26 个市级单位和相关区政府共同编制《北京市支持卫星网络产业发展的若干措施》。在《若干措施》中，明确产业发展和创新方向，要推进卫星网络全产业链发展，重点发展商业火箭、卫星、地面终端和运营服务等关键产业环节；发挥“南箭北星”辐射引领作用，在大兴区、经开区建设商业航天产业基地以及商业火箭创新中心，做强“南箭”；在海淀区建设商业卫星产业基地和星座运控、运营平台，做强“北星”；实施空间共享，对火箭、卫星总装集成测试厂房等设施

开放共享，探索企业协同发展新模式；突出京津冀协同，北京要承担起技术研发、系统建设、头部企业发展等重点任务，完善和丰富京津冀区域内全产业链布局；鼓励社会投资机构合作设立基金，充分发挥市级引导基金的作用，支持社会投资机构合作设立卫星网络及北斗创新应用领域子基金；实施商业航天发射保险贴费，对在京依法从事商业火箭、卫星研发、生产或发射经营等活动的企业，给予商业航天发射保险不超过 50% 的贴费。

■ 北京：加速第三代半导体等领域技术和产品研发

北京市副市长靳伟 20 日在国新办发布会上表示，未来五年，北京要进一步坚持“锻长板”与“补短板”并重，立足科技自立自强，坚持有所为、有所不为，围绕“四个面向”，开展重点领域关键核心技术研发工作。在锻造长板方面，进一步强化重点领域领先优势：加强人工智能前沿基础理论和关键的共性基础研究，支持开展量子计算关键器件的核心技术和软件系统的生态构建，支持开展区块链、生物的前沿技术攻关；在补足短板方面，着力攻克重要领域关键的核心技术，推动集成电路产研一体突破，开展关键新材料的技术攻关，聚焦通用型的关键零部件，推动高端仪器设备研发实现突破。

■ 北京 2020 年动漫游戏产业总产值较上年增长 32%

据悉，2020 年，北京动漫游戏产业总产值约为 1063 亿元，约占全国动漫游戏产业产值的 19.3%，相比 2019 年的 806 亿元增长 32%。2020 年，受疫情影响，居民数字娱乐消费新需求得到激发，用户数量增长、使用时长增加，成为拉动北京动漫游戏产业增长的主因。在北京动漫游戏产业总产值 1063 亿元中，北京动漫产业总产值为 168.71 亿元，游戏产业总产值为 894.29 亿元。游戏产业方面，北京移动游戏市场规模持续扩大。2020 年，北京移动游戏市场实际销售收入 894.29 亿元，比 2019 年增加了 178.6 亿元。2020 年，北京移动游戏用户已达 508.1 万人，比 2019 年增长 16.6 万人。记者了解到，北京企业自主研发的网络游戏产品已覆盖 100 多个国家和地区，在全球游戏市场占据重要位置。数据

显示，2020年北京游戏出口总产值为419.29亿元，比2019年增长30%。

【企业讯】

■ [BAT 成为国内计算机科学领域学术成果产出最高的3家公司](#)

1月19日，据媒体报道，Scopus统计了2015年-2020年间，目前市值最高的十家互联网公司的学术研究产出，腾讯、阿里巴巴、百度分列成为国内在计算机科学领域学术成果产出最高的三家公司。腾讯以1639篇位居学术研究产出数量第一，五年间增幅高达2510%，阿里巴巴与百度过去五年的学术产出增幅分别为1147.5%和227.8%。在学领域的学术产出依旧是腾讯领先，与阿里巴巴和百度的学术研究产出量分别为320篇、315篇和226篇。

■ [北邮-空天院-东方通联合创新中心成立，共建空天信息创新发展平台与人才培养基地](#)

1月18日，北京邮电大学、中国科学院空天信息创新研究院、北京东方通科技股份有限公司正式成立“空天信息科技联合创新中心”，联合创新中心的成立，是贯彻落实国家产学研深度融合的创新人才培养体系和科技创新体系战略的一项具体举措。北邮、空天院、东方通三方将本着“开放平等、互惠共赢、优势互补、重点推进”的原则，致力于开展空天信息科学与技术领域创新人才（包括本科生、研究生等）联合培养、科研联合攻关，构建创新型产业生态，服务国家空天信息产业发展。未来，三方将在信息服务环境网络支撑、无线通信技术、共性技术、未来网络通信技术、人工智能技术等领域进行全方位交流与合作，并着力推动研发成果的转化与产业化应用；同时，开展空天信息技术人才培养，立足于空天信息科技创新链和产业链，共同制定人才培养与实训方案，开展课程建设、教材建设，推进高水平科教融合，全面提升创新中心人才培养水平。

■ 数字政通联合华为搭建“综管服平台”，以科技赋能城市管理

1月18日，华为携手北京数字政通科技股份有限公司正式发布城市综合管理服务平台联合解决方案，搭建“综管服平台”，以科技赋能城市管理。数字政通副总裁赵明明表示，城市综合管理服务平台根据全国城市管理体制变化发展的新形势，在智慧城管信息系统基础上，增加市政公用、园林绿化、市容环卫和综合行政执法业务管理内容，承载城市综合管理服务评价，实现国家、省、市三级的城市综合管理信息系统互联互通，强化地方城市管理统筹协调能力。数字政通在“网格化”+智慧城市、智慧大脑、智慧城管、市域社会治理、智慧执法等领域积累了丰富的行业案例，已沉淀出成熟的行业解决方案，结合华为安全可靠的基础设施能力，联合开发多种城市级智慧应用，共同助力提高城市治理现代化水平。

■ 携手并进，麒麟软件与黄河信产签署战略合作

2021年1月12日，麒麟软件与黄河科技集团信息产业发展有限公司共同宣布达成战略合作。双方将携手推进银河麒麟操作系统与“HUANGHE”牌服务器、微型计算机、黄河云平台、行业应用和人才培养的全面合作，形成面向行业的“银河麒麟操作系统+黄河鲲鹏”一体化解决方案。银河麒麟操作系统V10具有内生安全、融入移动、性能领先、生态丰富、体验提升、云端赋能的六大特性，在综合性能、内存带宽、图形显示等方面高于同类产品17%至397%，充分向世界展现了中国基础软件强劲的研发实力和自主创新的能力，麒麟软件将基于这些能力，深入开展与黄河信产的全面合作。

【投融界】

■ “奇点云”获由字节跳动领投8000万B2轮融资

据悉，“奇点云”于近日完成8000万元B2轮融资，字节跳动独家领投，老股东IDG跟投。目前，奇点云共获2亿元B轮融资，领投方包括火山石资本、德同资本、字节跳动，

跟投方包括老股东五源资本（原晨兴资本）、IDG 和元一资本。成立于 2016 年 12 月的奇点云，专注于用大数据和人工智能技术提高商业价值，截至 2020 年 9 月，奇点云已服务包括 lululemon、LVMH、凯德中国、上海电信、杭州未来科技城等 500+ 客户，累计为近 50% 泛零售业头部客户提供数智化转型服务。本轮融资将用于加大云原生技术研发投入，并持续做深市场覆盖，与更多合作伙伴共建共赢，共同服务好更多客户。

■ [专注量子计算和量子精密测量技术，「国仪量子」获高瓴领投数亿元 B 轮融资](#)

日前，量子精密测量仪器公司国仪量子完成 B 轮融资数亿元，高瓴创投领投，同创伟业、基石资本、招商证券跟投。本轮融资用于量子计算和量子精密测量技术的研发和自主高端科学仪器的行业应用。国仪量子成立于 2016 年，致力于以量子精密测量和量子计算为核心技术，打造先进仪器产业集群，公司源于中国科学技术大学中国科学院微观磁共振重点实验室，实验室在高端科学仪器、关键核心器件的研制领域深耕十余年，多项技术、研究成果突破国际封锁和禁运，产品已交付高校、企业、医院等海内外近百家单位。

■ [边缘云 PaaS 平台公司「秒如科技」获高瓴投资数千万元天使轮融资](#)

日前，致力于构建软件定义的边缘云 PaaS 平台公司「秒如科技」宣布完成数千万人民币天使轮融资，由高瓴创投投资，链兴资本担任独家财务顾问。不同于传统厂商利用开源框架，「秒如科技」选择独立开发但灵活性和未来扩展性更强的技术路线，推出其核心产品软件定义的超轻量化边缘云基础设施平台 SD-Edge®，该平台利用 ElasticEdge、EdgeTurbo、DataCube 等核心技术可以支持百万级轻量容器化/虚拟化资源的混合编排，千万级海量应用的管理和调度。

■ [AI 工业 SaaS 软件服务商“设序科技”完成数千万元天使轮融资](#)

近日，AI 工业 SaaS 软件服务商上海设序科技有限公司完成数千万元人民币天使轮融资

资。本轮融资由险峰长青领投，高榕资本跟投，联想创投战略投资，沧澜资本为独家财务顾问。本轮资金将主要用于进一步加大研发投入，推动公司 SaaS 软件产品的迭代升级。

■ [国产三维 CAD 厂商「华天软件」完成 A 轮近亿元融资](#)

近日，国内三维 CAD 与 PLM 企业华天软件完成近亿元人民币的 A 轮融资，本轮融资由硅港资本领投，方广资本、干合资本、青岛海创汇、兴锐资本等投资机构跟投，北京智科产业投资集团作为战略合作伙伴加入。华天软件拟将公司的首次融资用于新一代三维 CAD 产品、新一代 PLM 全线产品的研发、销售网络体系增强与市场全面布局、三维轻量可视化应用平台 SView 在各领域的应用推广。

【产品圈】

■ [国内首个基因编辑疗法临床试验获批](#)

近日，国家药监局正式批准中关村生物医药企业博雅辑因针对输血依赖型 β 地中海贫血病的基因编辑疗法产品 ET-01 的临床试验申请。作为国内没有先例的创新型疗法，这是我国首个获批的基因编辑疗法临床试验申请，也是首个获批的造血干细胞产品临床试验申请，将力争与全球顶尖药企展开同步竞技。“ET-01 的临床试验会尽快开展。”博雅辑因首席执行官魏东表示，“我们将力争为中国乃至全球的患者带来更多更新的治疗选择，甚至带来一次性治愈的可能。”博雅辑因是一家总部位于北京中关村生命科学园的生物医药企业，并已在广州及美国设有分公司，还建立了拥有自主知识产权的针对造血干细胞和 T 细胞的体外细胞基因编辑治疗平台。

■ [联发科发布新一代 5G 旗舰芯片](#)

昨日，联发科发布全新天玑系列 5G 芯片：天玑 1200、天玑 1100，重点发力于游戏、影像和 5G 等领域。作为联发科新一代 5G 旗舰移动 SoC，天玑 1200 采用台积电 6nm 工

艺，CPU 采用 1+3+4 的三丛集结构，拥有 1 个主频高达 3.0GHz 的 Arm Cortex-A78 超大核。与上一代天玑 1000+相比，天玑 1200 的 CPU 性能提升 22%、能效提升 25%，GPU 性能提升 13%。

【联盟汇】

■ [长风联盟发布《开源软件供应链 可靠性技术要求》等三项团体标准](#)

近日，由北京长风信息技术产业联盟（以下简称“长风联盟”）牵头起草的《开源软件供应链 可靠性技术要求》（T/CFAS 0006-2020）、《开源软件供应链 通用性技术要求》（T/CFAS 0007-2020）、《开源软件供应链 描述规范》（T/CFAS 0008-2020）3 项团体标准正式发布。以上 3 项团体标准，是在长风联盟开展开源软件推进工作的基础上，适用于开源软件的设计、开发和采购以及开源软件供应链的构建。

作为国家标准化管理委员会首批团体标准试点单位之一，长风联盟积极组织会员企业参与标准起草、制定工作，广泛听取社会各方意见，致力统一行业规范、提高协同效率、降低企业成本，促进产业生态建设与发展。