1一7月份我国软件业务收入达54560亿元,同比增10.3%

工信部运行监测协调局

1一7月份,我国软件和信息技术服务业 (以下简称软件业)运行稳健,软件业务收入 保持两位数增长,利润总额稳步增长,软件业 务出口增速持续回升。

总体运行情况

软件业务收入保持两位数增长。1一7月 份,我国软件业务收入达54560亿元,同比增 长10.3%,增速较上半年回落0.6个百分点。

利润总额稳步增长。1-7月份,软件业 利润总额5698亿元,同比增长6.6%,增速较 上半年回落0.7个百分点。

软件业务出口增速持续回升。1-7月 份,软件业务出口298亿美元,同比增长 4.3%,增速较上半年提高0.3个百分点。其中, 软件外包服务出口同比增长7.5%。

分领域运行情况

软件产品收入增速稳中有落。1-7月 份,软件产品收入13315亿元,同比增长 9.9%,增速较上半年回落0.3个百分点,占全 行业收入的比重为24.4%。其中,工业软件产 品收入1219亿元,同比增长8.7%。

信息技术服务收入保持较快增长。1-7 月份,信息技术服务收入35760亿元,同比增 长11.0%,增速较上半年回落1个百分点,在 全行业收入中占比为65.5%。

其中,云计算、大数据服务共实现收入 5517亿元,同比增长8.0%,占信息技术服务 收入的比重为15.4%;集成电路设计收入 1591亿元,同比增长13.5%;电子商务平台技 术服务收入5334亿元,同比增长15.4%。

信息安全收入增长加快。1一7月份,信 息安全产品和服务收入942亿元,同比增长 11.9%,增速较上半年提高0.5个百分点。

嵌入式系统软件收入增速小幅提升。1一 7月份,嵌入式系统软件收入4544亿元,同比 增长6.3%,增速较上半年提高1.3个百分点。

分地区运行情况

东部地区软件业务收入增速有所回落, 西部地区增势领先。1一7月份,东部地区完 成软件业务收入44851亿元,同比增长 9.5%,增速较上半年回落0.7个百分点;中部 地区完成软件业务收入2470亿元,同比增 长14.0%,高出全行业整体增速3.7个百分 点;西部地区完成软件业务收入6027亿元,

同比增长15.7%,高出全行业整体增速5.4个 百分点;东北地区完成软件业务收入1211 亿元,同比增长7.1%,增速较上半年提高0.8

主要软件省份收入占比小幅回落。1一 7月份,软件业务收入居前5名的省份中,

北京市、广东省、江苏省、山东省、上海 市软件收入分别为11672亿元、9792亿元、 6871亿元、4937亿元和4415亿元,分别增 长10.5%、8.6%、5.5%、17.8%和10.4%,五 省(市)合计软件业务收入37687亿元,占 全国比重为69.1%,占比较去年同期回落

0.2个百分点。

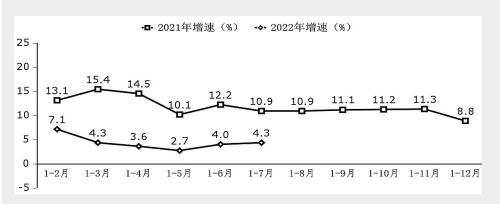
中心城市软件业务收入平稳增长,利润 总额增长加快。

1一7月份,全国15个副省级中心城市 实现软件业务收入27645亿元,同比增长 8.3%,增速较上半年回落1个百分点,占全国

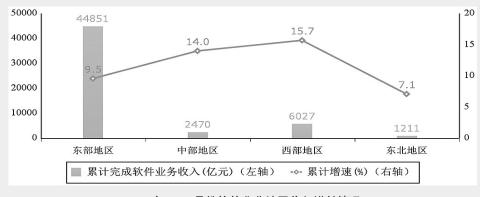
软件业务收入比重为50.7%,占比较去年同 期回落0.9个百分点。实现利润总额3198亿 元,同比增长5.9%,增速较上半年提高0.3个 百分点。其中,宁波、济南、厦门、青岛、大连、 西安、广州、武汉和沈阳软件业务收入增速 超过全行业整体增速。



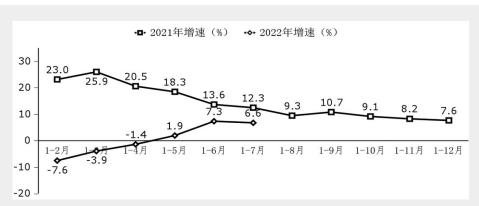
软件业务收入增长情况



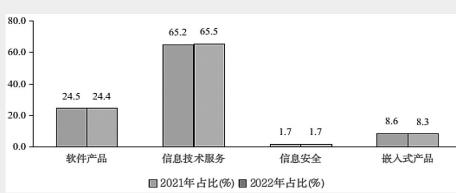
软件业务出口增长情况



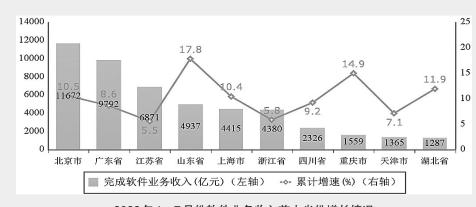
2022年1-7月份软件业分地区收入增长情况



软件业利润总额增长情况



2021年和2022年1—7月份软件业分类收入占比情况



2022年1—7月份软件业务收入前十省份增长情况

中小企业数字化服务节活动启动

本报讯 近日,工业和信息化 部办公厅印发《关于开展中小企业 数字化服务节活动的通知》(以下简 称《通知》), 定于2022年8月28 日至9月28日举办"全国中小企业 数字化服务节"活动(以下简称服 务节活动)。本次活动主题是"数字 赋能,创新发展"。

根据《通知》,本次活动坚持有为 政府和有效市场相结合,聚焦中小企 业数字化转型"不愿转""不会转""不 敢转""不能转"等痛点难点堵点问 题,着力从供给和应用双向发力,以 发布《关于开展财政支持中小企业数 字化转型试点工作的通知》为契机, 加强政策引导和经验推广,充分调动 数字化服务机构和中小企业积极性, 提供更有针对性、实用性、普惠性的 数字化服务,通过加大优质服务供 给,提炼共性解决方案,打造转型样 板等方式引导广大中小企业加快数 字化转型。

活动内容涵盖四个方面:(一) 技术赋能。针对中小企业数字化转 型的典型场景和通用需求,集中为 中小企业提供便利化的产品和解决 方案;组织开展技术培训、答疑活 动,为中小企业数字化转型提供咨 询服务。(二) 经验赋能。开展数字 化转型诊断服务,对中小企业数字 化水平进行科学评估并提供解决方 案;推动数字化转型示范企业积极 展示和分享自身转型经验和成效。 (三)渠道赋能。以平台赋能促进 数字经济与实体经济的融合发展, 推动平台型企业利用渠道优势,为 中小企业提供产品与服务推介渠 道,助力拓展市场。(四)资本赋 能。结合中小企业数字化融资需 求, 联合金融机构推出数字化产品 转型专项融资服务,给予更大力度

的融资支持。 《通知》提出了三个工作要求: (一)加强统筹协调。各级中小企业 主管部门要协调推动本地区相关部 门、行业协会(商会)、服务机构积 极参与活动,调动中小企业积极 性,共同开展好服务节活动。(二) 创新服务方式。各级中小企业主管 部门可根据当地实际情况,结合疫 情防控要求,联合数字化服务机构 创新开展线上、线下对接、特色专 场等活动,为优质中小企业特别是 本地区专精特新中小企业提供定制 化数字化服务。(三)加强活动宣 传。各级中小企业主管部门及时将 本通知转发至本行政区域内下辖单 位,在各级中小企业公共服务平台 网站设置活动链接,并运用新媒体 渠道进行推广,引导中小企业和数字 化服务机构积极参与活动。 专家指出,中小企业既是企业数

字化转型主体,同时也是转型的重 点和难点。加快推进量大面广的中 小企业数字化转型,不仅有利于构 建全链条、全流程数字化生态,增 强产业链、供应链韧性和自主可控 能力,还能为质量变革、效率变 革、动力变革注入新动能,是激发 中小企业发展新动能的必由之路。 与大企业相比,中小企业普遍存在 规模小、抗风险能力弱、自有资金 不足、社会融资困难等问题。一方 面,充分发挥数字技术的精准测量 和控制能力,有利于减少损耗、优 化流程,进而降低企业成本;另一 方面,数字化转型可以帮助中小企 业应对规模小带来的挑战, 在面对 不断变化的生产经营环境时,通过 柔性生产、CRM系统等方式实现 弹性应对。同时,数字化转型为中 小企业带来更多外部数字化资源,帮 助中小企业在协同研发、供应链打 通、管理能力建设、企业价值提升等 方面获取更多帮助和经验,进一步强 化核心竞争力。 (文 编)

2022世界数字经济大会9月在宁波举办

本报讯 当前,5G、物联 网、大数据、云计算、区块链和 人工智能等技术加速创新,日益 融入经济社会发展各领域全过 程。数字经济发展速度之快、辐 射范围之广、影响程度之深前所 未有。如何高质量发展数字经 济,正成为政界、业界、学界共 同关注的话题。

9月2日至4日,2022世界数 字经济大会暨第十二届智博会将 在浙江宁波举行。本次大会将以 "数字驱动、智能发展"为主题, 通过"线上+线下"联动的方式, 举办一系列论坛会议、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 活动,推动数字经济领域新技术 新产品新成果展示交流与合作对 接,展示浙江、宁波实施数字经 济"一号工程"、推动数字化改革 的新成效、新变化。

本次大会将进一步聚焦数字 产业化、产业数字化、数据价值 化、治理数字化、数字普惠化等 数字经济五化融合发展新内涵, 展现新一代人工智能、元宇宙、 数字孪生、碳中和、数字乡村等 数字经济热点新图景,为省市数 字经济高质量发展、推动数字化 改革步入深水区探寻最佳路径与 最优解法。

其中,2022世界数字经济大会 开幕式暨全体会议将于9月2日上 午举行。届时,将有一批数字经济 和数字化改革领域的重磅项目进 行集中签约。主旨演讲环节,大会 已邀请中国工程院院士潘云鹤,诺 贝尔经济学奖获得者、斯坦福大学 胡佛研究所研究员托马斯·萨金特 等数字经济领军的专家、学者发表 主旨演讲。

除此之外,还将举办2022宁波 市制造业高质量发展与智能经济

发展战略咨询委专家咨询会以及 1场主论坛、6场品牌主题论坛和9 场平行论坛。

其中,大会主论坛将重点关注 数字经济五化融合发展等议题,探 讨数字经济高质量发展路径对策。 6场品牌主题论坛包括首次在宁 波举办的 2022 年"5G 全连接工 厂"现场工作会、2022中国(宁波) 数字经济人才发展论坛、城市大脑 建设发展高层论坛及国家云高峰 论坛、区块链应用技术创新峰会、 企业数字化转型高峰论坛等活动。 9场平行论坛则涵盖了2022阿里 云城市大会、交通银行数字人民币 高层论坛等活动。总体看来,本届 论坛会议层次和数量将再创历史 新高,研讨议题的广度和深度也将 进一步拓展。

线下展览展示方面,将首次 以"集中展+常年展"布设。其 中,集中展展览面积近2.5万平方

米,分设数字经济综合馆、新智造 (工业互联网)馆、新型智慧城市 &信息消费馆、未来产业馆4个主 题展馆。常年展即迭代建设的宁波 市智造创新会客厅,将在本次大会 期间开馆。

本次大会将重点围绕产业大 脑、人工智能、工业互联网、智能传 感器等领域,举办系列行业产业对 接活动。大会期间,还将组织发布 2022年度电子信息企业竞争力报 告及前百家企业、"万亿俱乐部城市 数字消费指数"等成果,举办数字经 济新品发布会、2022宁波市信息消 费体验日、2022宁波创新设计周、 2022中国科技创业计划大赛暨天 使中国科技创新大赛、2022第五届 百度(宁波)云智基地创新创业大赛 等各类活动。

本届大会将进一步突出"数智 惠民"特点,开展丰富多样的数字生 活体验活动,包括举办"2022宁波市 信息消费体验日""2022宁波创新设 计周""数字人民币打卡体验""2022 智博会少儿科技研学"等主题活动, 与民众分享普及数字化、智能化的 技术、产品和应用成果。(晓文)

(上接第1版)

晶圆制造厂商全面建厂扩产,英特 尔、台积电、三星三大巨头均计划 投入数百亿美元建设新的晶圆厂。 这对于半导体设备公司无疑是一 大长期利好。SEMI预测,2020年至 2024年期间,全球将有86家新晶圆 厂或大型晶圆厂扩建项目投产,全 球晶圆厂对于设备的资本支出有 望创下历史新高。 但是近来半导体进入下行周

期,一些关于晶圆厂将削减资本支 出的消息也在不断传出。海外投行 最新研究报告显示,受市场波动与 大环境不确定因素影响,预计台积 电 2023年到 2025年的资本支出将 减少4%~10%。台积电总裁魏哲家 在7月份举行的法说会上也表示,

由于供应链不顺畅,台积电将把 2022年的部分资本支出推迟到 2023年。SK 海力士和西部数据也 释放消极信号——由于面临下行 周期,客户需求增长将放缓。

Summit Insights Group 分析 师 Kinngai Chan 警告电子产品等 终端市场疲软带来的风险。内存芯 片制造商的需求也一直在减弱,这 些制造商在几个季度内囤积了库 存以满足强劲的需求,但现在正面 临销售下滑。Kinngai Chan表示: "半导体设备供应将赶上订单需 求,订单需求会减弱,因为资本支 出必须与最终需求相匹配。"

Gartner研究副总裁盛凌海则 相对乐观,他认为大环境下行,半 导体设备公司肯定会受到一定的 影响,但却没有那么严重。"受下行 周期影响最大的是IC设计公司。 一般来说,对于设备厂商,顶多是 延迟设备的交付、移入与安装的时 间,很少会有完全取消的情况,对 公司的影响相对有限。"

应用材料总裁兼 CEO Gary Dickerson在财报电话会议上也表 现出信心。应用材料产品仍处于供 不应求状态,积压订单持续攀高, 未来数季仍将受制于供给面因素。 他表示,目前看来2022年晶圆厂设 备支出将在950亿美元左右,应用 材料2022年度晶圆厂设备营收预 估成长约15%。

近年来,中国半导体设备业发 展很快。根据中国电子专用设备工 业协会的数据,2021年本土半导体 设备销售额为385.5亿元,同比增 长58.71%。针对当前终端市场需

求回调的情况,光源资本执行董事 许银川表示,在市场变化下,国内 设备材料产业在努力抓住窗口期 加快企业发展的同时,也要保持理 性,做好长期规划。

盛凌海则认为,下行周期对国内 设备厂商的影响也不大。现在国内设 备厂商主要是看投资,市场盈利的压 力对企业来说还不是最大的。但盛凌 海强调,半导体行业特别是设备业非 常注重规划与业务的稳定透明。比如 台积电如果要建一座晶圆厂,可能在3 年前就开始与设备厂进行协调了,这 样可以最大限度避免周期性因素的影 响。而国内企业的随机性更强,与设备 公司缺少长期配合。这也是近年来国内 企业设备订单总量逐年攀升,却依然 没能成为国际设备公司重要客户、下 单后无法更快拿到设备的重要原因。

2020年以来的全球芯片短缺促使