

为数字创新领导者提供更新、更重要、更有用的决策参考信息

大数据发展动态

以战略视角解读数字中国

2024年5月6日 第16期 总第179期

国家发展改革委办公厅 国家数据局综合司印发

《数字经济2024年工作要点》

大数据发展动态

2024年5月6日

第16期 总第179期

指导单位 贵阳市大数据发展管理局

贵安新区大数据和科技创新局

主 编 贵阳智能大数据战略研究院

联合主编 贵州省大数据发展促进会

学术支持 大数据战略重点实验室

贵州领新咨询有限公司

编 委 会 宋希贤 程 茹 杨 婷 熊灵犀

陈 贝 杨 洲 钟新敏 莫星星

总 编 辑 宋希贤

副总编辑 程 茹

执行编辑 杨 婷

责任编辑 熊灵犀 陈 贝 杨 洲 钟新敏

莫星星

美术编辑 杨 婷 莫星星

咨询电话 0851-86798090 (传真)

邮 箱 GIDI2018@163.com

编辑地址 贵阳市观山湖区长岭南路160号高科一号

新媒体



关注公众号可订阅本刊

声明: 本信息产品为内部交流学习资料, 选编内容及图片来自网络公开信息, 原创内容及图片版权属于原作者; 如您认为本资料整理的内容对您的知识产权造成侵权, 请立即告知, 我们将在第一时间核实并处理。

本期要目

国策要论

- 01 国家发展改革委办公厅 国家数据局综合司印发《数字经济2024年工作要点》
- 02 商务部印发《数字商务三年行动计划(2024-2026年)》
- 03 财政部 交通运输部印发通知支持引导水路交通基础设施数字化转型升级

地方新政

- 04 《湖北省数据条例(草案)》发布
- 05 河南发布2024年数字化转型战略工作方案
- 06 河北印发工业和信息化领域数字人民币试点工作实施方案
- 07 杭州印发数字贸易强市三年行动计划
- 08 《石家庄市中小企业数字化转型赋能服务商管理办法(试行)》印发

产业前沿

- 09 中国网络安全产业联盟发布《美国对全球网络空间安全与发展的威胁和破坏》
- 09 美国发布《2024年人工智能创新未来法案》
- 10 意大利发布《2024-2026年意大利人工智能战略》
- 12 2024年一季度电子信息制造业运行情况
- 16 2024年一季度软件业经济运行情况
- 20 2024年一季度互联网和相关服务业运行情况

数谷动态

- 24 贵州五部门签署合作协议 共同推进数据知识产权发展
- 24 贵数所联合中证数交举办“数据要素×精英训练营”

国家发展改革委办公厅 国家数据局综合司 印发《数字经济 2024 年工作要点》

近日，国家发展改革委办公厅、国家数据局综合司印发《数字经济 2024 年工作要点》（以下简称《工作要点》），对 2024 年数字经济重点工作作出部署。

为全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，按照中央经济工作会议和全国两会部署，支持数字经济高质量发展，深入实施推进《“十四五”数字经济发展规划》，《工作要点》提出 9 方面落实举措：**一是适度超前布局数字基础设施**，深入推进信息通信网络建设，加快建设全国一体化算力网，全面发展数据基础设施。**二是加快构建数据基础制度**，推动落实“数据二十条”，加大公共数据开发开放力度，释放数据要素价值。**三是深入推进产业数字化转型**，深化制造业智改数转网联，大力推进重点领域数字化转型，营造数字化转型生态。**四是加快推动数字技术创新突破**，深化关键核心技术自主创新，提升核心产业竞争力，大力培育新业态新模式，打造数字产业集群。**五是不断提升公共服务水平**，提高“互联网+政务服务”效能，提升养老、教育、医疗、社保等社会服务数字化智能化水平，推动城乡数字化融合，打造智慧数字生活。**六是推动完善数字经济治理体系**，强化数字化治理能力，加强新就业形态劳动者权益保障，推进构建多元共治新格局。**七是全面筑牢数字安全屏障**，增强网络安全防护能力，健全数据安全治理体系，切实有效防范各类风险。**八是主动拓展数字经济国际合作**，加快贸易数字化发展，推动“数字丝绸之路”深入发展，积极构建良好国际合作环境。**九是加强跨部门协同联动**，强化统筹协调机制，加大政策支持力度，强化数字经济统计监测。

下一步，国家发展改革委、国家数据局将会同有关部门，充分依托数字经济发展部际联席会议制度，围绕基础制度、重大设施、技术创新、产业发展、转型赋能、安全治理、国际合作等重点领域多向发力，强化统筹协调、形成政策合力，夯实数字经济基础支撑，加快改革破局，拓展新赛道，深化赋能增效，释放数字红利，优化发展环境，加快形成一批标志性成果，以数字经济创新发展培育新质生产力，助力高质量发展。（来源：国家数据局）

商务部印发《数字商务三年行动计划 (2024—2026年)》

数字商务是商务领域新质生产力的重要驱动因素。近日，商务部印发《数字商务三年行动计划（2024—2026年）》（以下简称《行动计划》），提出推动商务各领域数字化发展的具体举措。

当前，全球经济数字化转型不断加速，数字经济成为高质量发展新引擎。商务部电子商务司负责人指出，我国连续11年位居全球第一大网络零售市场，跨境电商占货物贸易进出口比重持续提升，数字领域外资准入不断扩大，数字经济成为国际合作热点，我国商务领域新经济规模快速增长，在服务构建新发展格局中发挥了积极作用。

《行动计划》开展5项重点行动、共20条具体举措。

一是开展“数商强基”行动，提出培育创新主体、构建监测评价体系、提升治理水平、强化智力支撑、推动规范发展5项举措，持续夯实数字商务发展基础。

二是开展“数商扩消”行动，提出培育壮大新型消费、促进线上线下融合、激发农村消费潜力、促进内外贸市场对接、推动商贸流通领域物流数字化发展5项举措，更好激发数字消费活力。

三是开展“数商兴贸”行动，提出提升贸易数字化水平、促进跨境电商出口、拓展服务贸易数字化内容、大力发展数字贸易4项举措，加快培育对外贸易新优势。

四是开展“数商兴产”行动，提出建强数字化产业链供应链、优化数字领域吸引外资环境、扩大数字领域对外投资合作3项举措，推动赋能现代化产业体系建设。

五是开展“数商开放”行动，提出拓展“丝路电商”合作空间、开展数字规则先行先试、积极参与全球数字经济治理3项举措，不断深化数字经济国际合作。

下一步，商务部将指导地方商务主管部门做好文件落实和政策落地，全面提升商务各领域数字化发展水平，推动我国数字经济做强做优做大。（来源：商务部）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<http://www.mofcom.gov.cn/article/zwgk/gkgztz/202404/20240403506347.shtml>

财政部 交通运输部印发通知 支持引导水路交通基础设施数字化转型升级

4月29日，财政部、交通运输部联合印发《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》（以下简称《通知》），将通过竞争性评审方式支持引导水路交通基础设施数字化转型升级。

根据《通知》，从2024年起，通过3年左右时间，力争推动70%左右的重要国家高等级航道实现数字化转型升级。在智慧扩容方面实现示范通道通行效率提升20%左右；在安全增效方面实现突发事件应急响应效率提升30%左右；在融合创新方面凝练总结一批具有较高推广价值的船岸云应用场景和关键技术、标准规范；在体制机制创新方面推动培育一批个性化定制、网络化协同、产业化融合等新业态新模式。

从支持范围具体来看，重点支持国家综合立体交通网“6轴7廊8通道”主骨架以及国家区域重大战略范围内的国家公路和国家高等级航道，开展数字化转型升级。其航道应选取四级及以上航道重要航段（含实行区域联合调度的船闸和重要通航建筑物），兼顾沿海港口公共基础设施和国境国际通航河流航道，实现干支联动。

《通知》提出，将围绕协同创新发展，在重点航段加强复杂场景感知，推进自主协同控制、调度组织优化、辅助驾驶等应用建设。此外，还将健全水路项目全生命周期数字化管理机制。

《通知》明确，示范通道及网络建设以交通基础设施运营管理部门为实施主体（涉及长江黄金水道、西江航运干线的航道数字化建设内容应与长江航务管理局、珠江航务管理局衔接统筹）。财政部、交通运输部通过竞争性评审方式，分3年每年择优支持一批示范通道及网络建设。

在资金安排上，财政部将按照“奖补结合”方式安排资金。实施期内奖补资金具体根据各省份开展的航道数字化升级改造里程规模确定，升级改造里程在1000公里以下的奖补资金上限为1亿元，升级改造里程在1000公里及以上的奖补资金上限为2亿元。（来源：财政部）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：http://jjs.mof.gov.cn/zhengcefagui/202404/t20240430_3933946.htm

《湖北省数据条例（草案）》发布

4月28日，湖北省数据局发布《湖北省数据条例（草案）（征求意见稿）》（以下简称《条例》），公开征求意见。

《条例》提到县级以上人民政府及其有关部门应当建立首席数据官制度，鼓励企事业单位建立首席数据官制度。湖北省人民政府设立由政府、高校、科研院所、企业等相关单位的专家组成的数据专家委员会，开展数据权益保护、数据治理、数据合规流通、数据开发利用、数据安全等方面的研究和评估，为数据发展和管理工作提供决策咨询。

在【公共数据基础库、主题库建设】提到，省数据主管部门应当会同省有关部门在省数据资源平台建立和完善人口、法人、社会信用、电子证照、自然资源和空间地理等基础数据库。省级行业主管部门应当按照本省公共数据管理要求，规划和建设本系统、行业业务应用专题库并会同相关部门规划和建设重点行业领域主题库，按需通过省数据资源平台提供共享。

在【资产评估与统计核算】提到县级以上人民政府及其有关部门应探索构建数据资产评估指标体系，开展数据资产评估试点，推动数据资产入表工作，支持第三方专业服务机构为市场主体提供资产评估服务。

同时提出要建立健全科学合理的数据要素收益市场评价机制，扩大数据要素市场化配置范围和按价值贡献参与分配渠道，完善数据要素收益的再分配调节机制，构建公平、高效、激励与规范相结合的数据价值分配机制。

《条例》提到，湖北省人民政府应当推动建设全省统一的数据流通交易平台，鼓励引导市场主体通过数据流通交易平台进行数据交易，规范自行交易行为。数据流通交易平台应当建立安全、可信、可控、可追溯的数据交易环境，制定数据交易、信息披露、自律监管等规则，并采取有效措施保护个人信息、商业秘密和涉及公共利益、国家安全的重要数据。（来源：湖北省数据局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://sjj.hubei.gov.cn/hdjl/dczj/202404/t20240428_5174284.shtml

河南发布 2024 年数字化转型战略工作方案

4 月 26 日，河南省制造强省建设领导小组办公室印发《2024 年河南省数字化转型战略工作方案》，明确 2024 年 41 项重点工作，其中包括：

加快建设 5G 精品网，力争 5G 基站总数突破 21.6 万个，拓展 5G 覆盖范围，提升典型场景网络服务质量。

开展 5G 接入网共建共享，推动 5G 网络向农村延伸，争创 5G 行业虚拟专网先导区。

推动互联网骨干网络扩容。郑州直联点计划总带宽突破 3600G，进一步扩大流量疏通区域，加快建设互联网时代信息高速公路“交通枢纽”。

加快绿色数据中心建设。推动郑州、洛阳等加快建设超大型绿色数据中心集群。

加快中国移动（河南）数据中心、中国联通中原数据基地等超大型数据中心建设，服务器机架数力争达到 20 万架。

推进能源设施智能化。新建公共服务领域充电桩 2 万个，进一步完善覆盖市、县、乡三级的公共充电网络，推动各类充电基础设施接入省充电智能服务平台。

实施超聚变全球总部基地和研发中心、紫光智慧终端产业园、中国长城（郑州）自主创新基地等重大项目，建设中科曙光国家先进计算产业创新中心郑州先进计算产业园，引进落地产业链上下游企业，推动计算产品在智能制造、智慧城市、智慧物流等重点领域的应用。

加速布局新型显示，完善智能手机配套体系，做强新型显示关键材料，重点建设惠科新型显示基地、富联精密钛铝合金智能手机元器件、周口耕德电子产业园等重大项目。

加快集成电路中试平台建设，加快中国（郑州）智能传感谷启动区二期建设，推动省智能传感器研发服务平台建设，打造智能传感器中试基地，实施新天科技智慧能源产业园、中交投资智慧交通感知设备生产基地、柯力智能传感器制造基地、郑州合晶 12 英寸大硅片等重大项目，举办 2024 世界传感器大会，推动专用传感器类产品的研发及成果转化。

实施河南航天枢纽港等重大项目，发射“中原 2 号”等 4 颗遥感卫星，推动郑州、鹤壁卫星产业基地建设。

推进海康威视智能制造基地、哈工机器人漯河智能制造基地等重大项目建设。

推动阿帕斯等大模型在河南省落地，加快大模型在制造、农业、交通、文旅等垂直领域融合应用。（来源：河南省工业和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://gxt.henan.gov.cn/2024/04-26/2984131.html>

河北印发工业和信息化领域 数字人民币试点工作实施方案

近日，河北省工业和信息化厅、中国人民银行河北省分行联合制发《河北省工业和信息化领域数字人民币试点工作实施方案》（以下简称《方案》）。

《方案》提出，河北将在汽车、钢铁、石化、医药、轻工等传统优势行业，大力推进数字人民币与制造业深度融合，不断完善数字人民币应用基础设施，推动数字人民币产品和服务创新，打造产业发展生态体系。围绕工业互联网、工业电子商务、公共服务等应用场景，遴选10个重点产业链链主企业、10个平台企业、10个高新区和产业集群开展试点示范，力争到2025年，打造100个数字人民币试点示范项目，形成一批可复制可推广的试点经验和解决方案，实现在规上工业企业、高新区、107个重点产业集群全覆盖。

下一步，河北省工信厅、人行河北省分行将加强责任落实、强化工作督导、做好风险防控和宣传推广，确保试点工作取得实效。（来源：河北省工业和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：<https://gxt.hebei.gov.cn/hbgyhxxht/xwzx32/tzgg83/958590/index.html>

杭州印发数字贸易强市三年行动计划

杭州市人民政府办公厅日前印发了《杭州市推进数字贸易强市三年行动计划（2024—2026年）》（以下简称《行动计划》）。提出目标到2026年，全市实现数字贸易额4300亿元，数字贸易领域出海品牌300个以上，规模以上企业1500家以上，具有全球竞争力的平台企业30家以上。全市数字贸易出口保持两位数增长；数字服务贸易出口额占服务贸易出口比重超60%，高于全国平均水平10个百分点以上；跨境电商占外贸出口比重达20%以上。市数据要素市场化配置改革走在全国前列，跨境交流专用通道900个以上；建设全球跨境支付结算中心，培育跨境支付企业5家以上，数字贸易支付结算额达1万亿元；航空货邮吞吐量超110万吨。

《行动计划》从加强业态培育、壮大市场经营主体、构建全球一流数字营商环境、推动开放与合作等四方面提出了23条工作举措。本行动计划自2024年5月24日起施行，有效期至2026年12月31日，由市商务局牵头组织实施。

《行动计划》显示，到2026年，全球数字贸易博览会和中国数贸港品牌影响力明显提升，数字自贸区和新电商之都辨识度充分彰显，杭州市全球数字贸易创新引领策源地、前沿趋势发布地、要素资源配置地和开放提升国际枢纽功能更加凸显，基本建成以产业基础坚实、业态模式多元、营商环境便利、标准体系领先、国际规则接轨、监管体制健全为特征，全国领先、全球一流的数字贸易强市。

构建“4+4+1+5”空间发展格局：以浙江自贸试验区杭州片区为引领，推动滨江区、萧山区、钱塘区、余杭区数字贸易创新发展；以协同创新区为联动，率先复制推广自贸试验区政策制度，推动上城区、临平区、拱墅区、西湖区数字贸易特色化发展；以杭州临空经济示范区为支撑，发挥机场枢纽优势，承接数贸会举办效应，打造链接全球的重要开放门户；以全域联动为方向，推进富阳区、临安区、桐庐县、淳安县、建德市差异化发展，共建数字贸易生态圈。

（来源：杭州市人民政府办公厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：https://www.hangzhou.gov.cn/art/2024/4/26/art_1229063382_1842452.html

《石家庄市中小企业数字化转型赋能服务商 管理办法（试行）》印发

为贯彻落实国家和省市加快中小企业数字化转型决策部署，规范数字化转型赋能服务商（以下简称“赋能服务商”）管理，维护正常市场秩序，更好的为我市试点企业提供转型服务，顺利推动石家庄市中小企业数字化转型试点城市建设，石家庄市工业和信息化局近日印发《石家庄市中小企业数字化转型赋能服务商管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》）。

《管理办法》指出，赋能服务商是推动试点企业数字化改造的重要参与单位，具体包括调研、分析试点企业数字化转型需求，协助试点企业全面了解其数字化发展水平，帮助企业制定数字化转型的具体目标和实施路径；聚合产业生态合作伙伴资源，制定数字化产品和服务目录；为试点企业提供数字化转型咨询诊断及项目实施服务，确保数字化转型的顺利实施；打造中小企业数字化转型典型案例；开展与促进中小企业数字化转型相关的活动；配合项目评审、试点项目验收以及项目管理工作等六个方面主要职责。

《管理办法》支持和奖励赋能服务商开发集成一批“小快轻准”（小型化、快速化、轻量化、精准化）的数字化解决方案和产品，对符合条件的优质“小快轻准”数字化产品和服务，按照小快轻准产品的合同额、试点中小企业采用情况、服务商规模等情况给予奖补。（来源：石家庄市工业和信息化局）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：<http://gxj.sjz.gov.cn/columns/e8ed6023-e0fc-422c-8ef9-fe72cdc8d2f8/202404/27/bfd8f9ea-0999-412a-8420-9ecbb5d7811a.html>

中国网络安全产业联盟发布《美国对全球网络空间安全与发展的威胁和破坏》

互联网是人类共同家园。美国为维护世界霸权，利用信息技术和资源优势肆意妄为，监听窃密、制造舆论、操纵民意、破坏规则、脱钩断链，与全球数字化进程背道而驰，已经成为世界上最大的网络攻击发起者、网络武器制造者、网络秩序破坏者。为揭露美国在网络空间的霸权霸道霸凌行为，中国网络安全产业联盟（CCIA）组织编制了《美国对全球网络空间安全与发展的威胁和破坏》（中英文版）（以下简称《报告》）。

《报告》立足网络安全专业视角，以实证分析的方式，密切跟踪美国对全球网络空间安全与发展的威胁和破坏的具体行为，结合近年来各国政府部门、全球网络安全企业、研究机构和新闻媒体发布的报告报道，综合各方分析过程和研究成果，系统梳理分析美国对全球网络空间安全与发展乃至世界和平与稳定、人类社会文明与进步造成的严重威胁和破坏。

《报告》按照行为和时间脉络，共分为6篇，主要包括美国利用互联网渗透颠覆他国政权、实施无差别网络监控和窃密、对他国施行网络攻击与威慑、挑起网络空间军备竞赛、滥用政治手段扰乱全球产业链供应链、破坏网络空间规则与秩序等。（来源：中国网络安全产业联盟）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/MefZWRhpODFg9UVedQ2OTQ>

美国发布《2024年人工智能创新未来法案》

近日，美国两党参议员提出了《人工智能创新未来法案》，旨在为美国在人工智能和新兴技术发展方面继续保持领导地位奠定基础。该立法通过纳入关键的网络安全建议来响应研究人

员的长期呼吁，例如制定国际标准、指标和人工智能测试平台；加强公私部门与国内外政府之间的合作；加强信息共享，推动安全的人工智能研究和开发。

除了预期的缓解极端人工智能风险框架之外，国会还忙着对人工智能进行立法，尤其是因为它涉及人工智能和网络安全交叉的许多领域。经过多年试图争论人工智能立法之后，立法者现在认识到让相关利益相关者参与政策实施的重要性。这与 2023 年 10 月发布的人工智能行政命令相一致，该命令表示，为了社会的利益，打算对人工智能采取多利益相关者方法。《人工智能创新未来法案》是美国在促进人工智能安全发展和跨部门合作方面迈出的值得称赞的一步。（来源：“天极智库”微信公众号）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/QXCNUV3f2Cdi_cj8XUUgA

意大利发布《2024—2026 年 意大利人工智能战略》

今年 4 月，意大利数字局和数字化转型部在官网上发布了一份名为《2024—2026 年意大利人工智能战略》的行动摘要。该文件旨在促进意大利在人工智能领域的能力建设，并为预计不久将提交的国内人工智能法案提供背景资料。

一、战略目标

人工智能正迅速成为塑造未来社会的驱动力。为了顺应当前技术革命的浪潮，意大利制定本战略旨在引导本国在全球人工智能领域占据领先地位。

该战略的主要目标是充分利用人工智能的变革潜力，与欧盟和国际社会协同改善公民生活，促进国家的经济和社会发展。换言之，该战略旨在建立一个人工智能为人类服务的生态系统，促进道德原则和社会责任，并保护隐私、安全、性别问题和环境可持续性等相关因素。

二、战略计划

战略计划主要包含四个部分：科学研究、公共管理、企业管理和教育。

科学研究方面，该战略强调了科学研究在提高生活质量和改善社会环境方面的重要性。该文件建议采取的行动包括建立巩固意大利人工智能研究生态系统，促进大学、研究中心和企业之间的知识交流。这一生态系统还将成为发展创新型初创企业的温床，支持留住和吸引人才的计划，开发符合欧洲法规价值的国家人工智能大语言模型，并为下一代人工智能提供资金。

公共管理方面，人工智能还被视为公共行政转型的重要工具，提供符合公民需求的服务。为了充分挖掘人工智能的潜力，意大利将采取行动保障隐私、安全和适当的数据管理。其次，意大利还将开发具有互操作性的人工智能系统，并对公共人员进行培训；制定指导方针，促进在公共服务中使用人工智能，并为公共部门创建能够保证遵守法规的人工智能应用程序。人工智能可以简化公共机构与公民或企业之间的互动，根据反馈和具体需求开发大规模解决方案。该文件敦促公共管理部门通过为工作人员提供技能提升课程，开展有关人工智能的全面培训。

企业管理方面，该文件提出了两方面的战略方针：一方面，企业应通过促进与大学和研究机构的合作以及促进监管和认证实践的管理，加强意大利信息和通信技术公司在人工智能系统开发中的作用。另一方面，未直接参与技术开发但受人工智能影响的公司应调整其战略，使数据和人工智能发挥更大的核心作用，以提高其竞争力，适应来自各方面可能的挑战。该战略建议采取协调行动，通过专项资金支持采用和开发可互操作的人工智能解决方案，加强中小企业的人工智能生态系统。该战略还强调有必要建立实验室，开发人工智能在工业领域的应用，并支持该领域初创企业的发展。

教育方面，该文件提出了一项综合计划，以加强和传播教育系统中的人工智能知识，覆盖范围从高中到大学，尤其是博士课程。文件计划在公共和私营部门开展结构化的技能再培训和技能提升计划，以更新技能并重新培训工人使用新技术。同样，提高全民的人工智能素养也至关重要，以避免造成知识鸿沟，从长远来看破坏社会和经济的凝聚力。在这方面，该战略建议在学校开设人工智能学习课程，在公司和研究中心设立实习、交流和访问项目，将人工智能作为大学学位课程的一个科目，并支持国家人工智能博士项目。

三、配套措施

该文件的一个关键要素是确定战略“赋能”行动，确定在不同支柱中部署具体举措的框架。

这些行动分为基础设施行动与战略实施、协调和监测行动：这些行动分为基础设施行动和战略实施、协调和监测行动：前者包括建立一个数据集和模型库作为国家知识资产，以及加强人工智能网络基础设施；后者的重点是建立一个人工智能基金会，作为负责人工智能行动和战略实施分析的机构。（来源：Dlapiper 官网）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/mj7l9HUW6yh9iC0-YPAlDQ>

2024 年一季度电子信息制造业运行情况

一季度，我国电子信息制造业生产稳步增长，出口持续回升，效益继续改善，投资保持较高增速，地区间营收分化明显。

一、生产稳步增长

一季度，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 13%，增速分别比同期工业、高技术制造业高 6.9 个和 5.5 个百分点。3 月份，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10.6%。

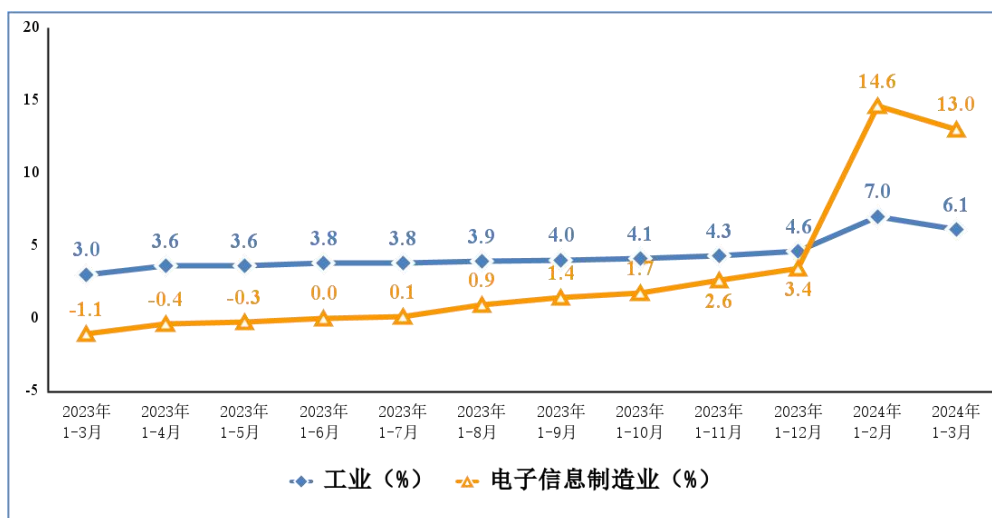


图 1 电子信息制造业和工业增加值累计增速

一季度，主要产品中，手机产量 3.74 亿台，同比增长 13.6%，其中智能手机产量 2.76 亿台，同比增长 16.7%；微型计算机设备产量 7404 万台，同比下降 0.8%；集成电路产量 981 亿块，同比增长 40%。

二、出口持续回升

一季度，规模以上电子信息制造业累计实现出口交货值同比下降 2.6%，较 1—2 月份提高 2.2 个百分点，比同期工业低 3.4 个百分点。3 月份，规模以上电子信息制造业实现出口交货值同比增长 1.2%。

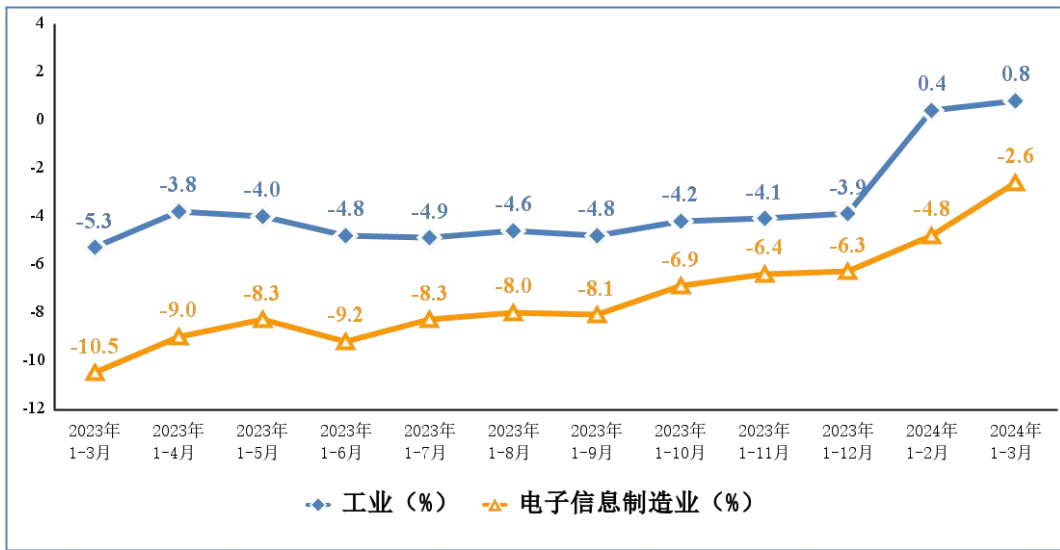


图 2 电子信息制造业和工业出口交货值累计增速

据海关统计，一季度，我国出口笔记本电脑 3232 万台，同比增长 11.5%；出口手机 1.81 亿台，同比增长 6.3%；出口集成电路 624 亿个，同比增长 3%。

三、效益继续改善

一季度，规模以上电子信息制造业实现营业收入 3.44 万亿元，同比增长 6.7%，较 1—2 月份回落 1.5 个百分点；营业成本 3.01 万亿元，同比增长 6%；实现利润总额 1009 亿元，同比增长 82.5%；营业收入利润率为 2.9%，较 1—2 月份增加 0.9 个百分点。3 月份，规模以上电子信息制造业营业收入 1.3 万亿元，同比增长 4.4%。

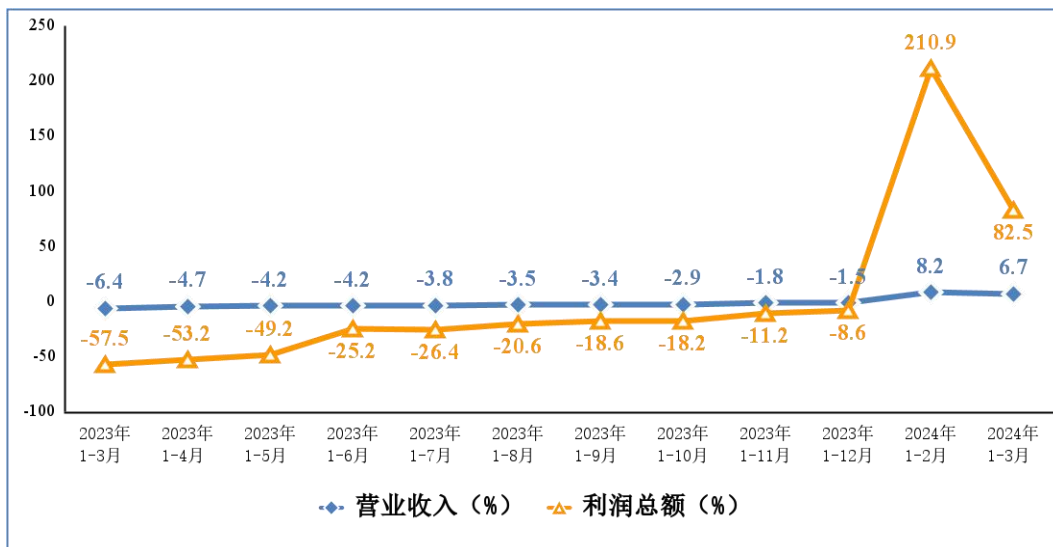


图3 电子信息制造业营业收入、利润总额累计增速

四、投资保持较高增速

一季度，电子信息制造业固定资产投资同比增长14.3%，较1—2月份回落0.5个百分点，比同期工业、高技术制造业投资增速分别高0.9个和3.5个百分点。

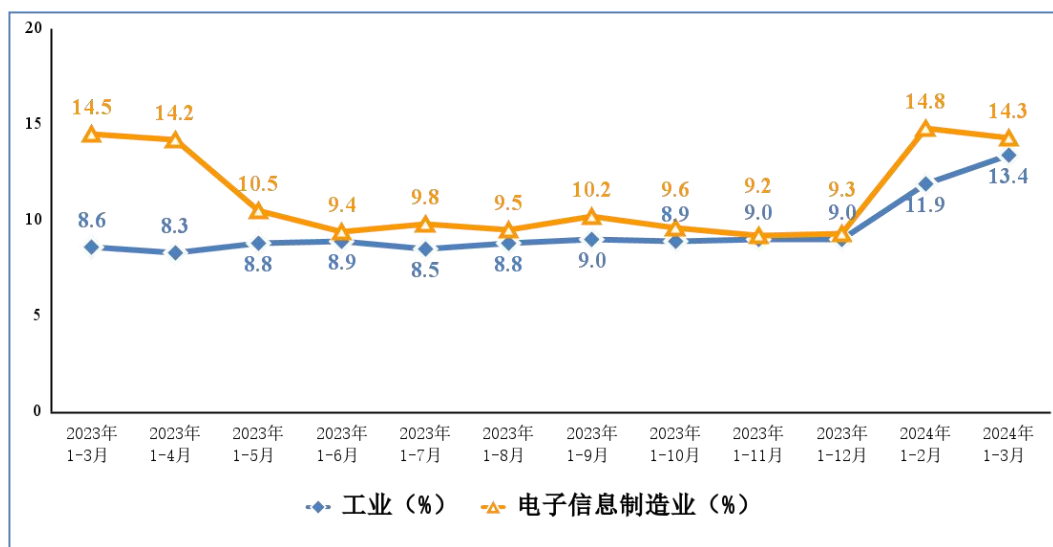


图4 电子信息制造业和工业固定资产投资累计增速

五、地区间营收分化明显

一季度，规模以上电子信息制造业东部地区实现营业收入24015亿元，同比增长10.5%，较1—2月份回落3.2个百分点；中部地区实现营业收入5512亿元，同比增长3.6%，较1—2月份提高6.5个百分点；西部地区实现营业收入4648亿元，同比下降4.1%，较1—2月份降幅

加深 1.4 个百分点；东北地区实现营业收入 192.6 亿元，同比下降 35.5%，较 1—2 月份下降 40.1 个百分点。四个地区电子信息制造业营业收入占全国比重分别为 69.9%、16%、13.5%和 0.6%。3 月份，东部地区实现营业收入 9108 亿元，同比增长 5.6%，中部地区实现营业收入 2015 亿元，同比增长 17.2%；西部地区实现营业收入 1811 亿元，同比下降 6.3%；东北地区实现营业收入 73.7 亿元，同比下降 60.2%。



图 5 电子信息制造业分地区营业收入增长情况

一季度，规模以上电子信息制造业京津冀地区实现营业收入 1871 亿元、同比增长 17.5%，较 1—2 月份回落 4.2 个百分点，营收占全国比重 5.4%；长三角地区实现营业收入 9598 亿元、同比增长 6.7%，较 1—2 月份回落 1.2 个百分点，营收占全国比重 27.9%。

（注：1.文中统计数据除注明外，其余均为国家统计局数据或据此测算。

2.文中“电子信息制造业”与国民经济行业分类中的“计算机、通信和其他电子设备制造业”为同一口径。）

（来源：工业和信息化部运行监测协调局）

2024 年一季度软件业经济运行情况

一季度，软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）运行态势良好，业务收入保持两位数增长，利润总额增速小幅提高，信息技术服务等领域收入增势良好。

一、总体运行情况

软件业务收入保持两位数增长。一季度，软件业务收入 28020 亿元，同比增长 11.9%，增速与 1—2 月份持平。

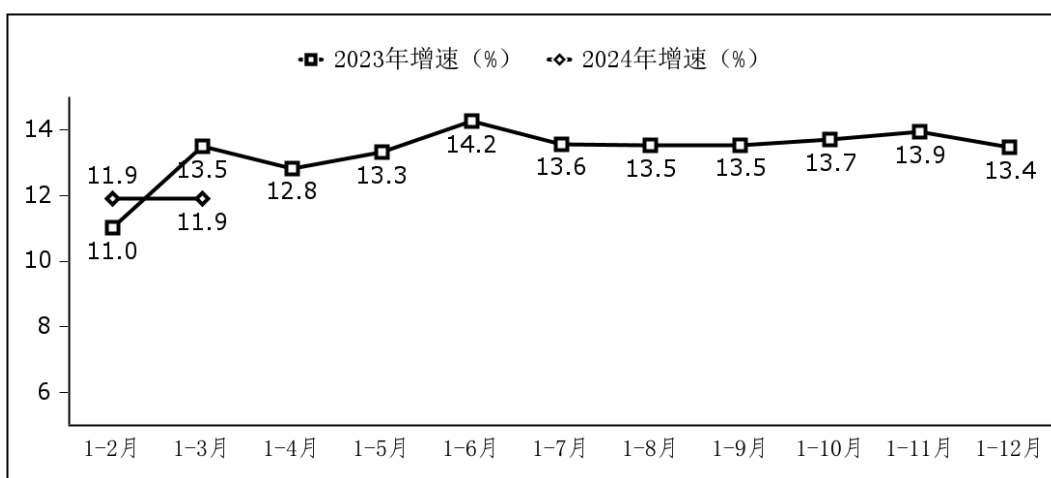


图 1 软件业务收入增长情况

利润总额增速小幅提高。一季度，软件业利润总额 3188 亿元，同比增长 13.8%，增速较 1—2 月份提高 2.3 个百分点。

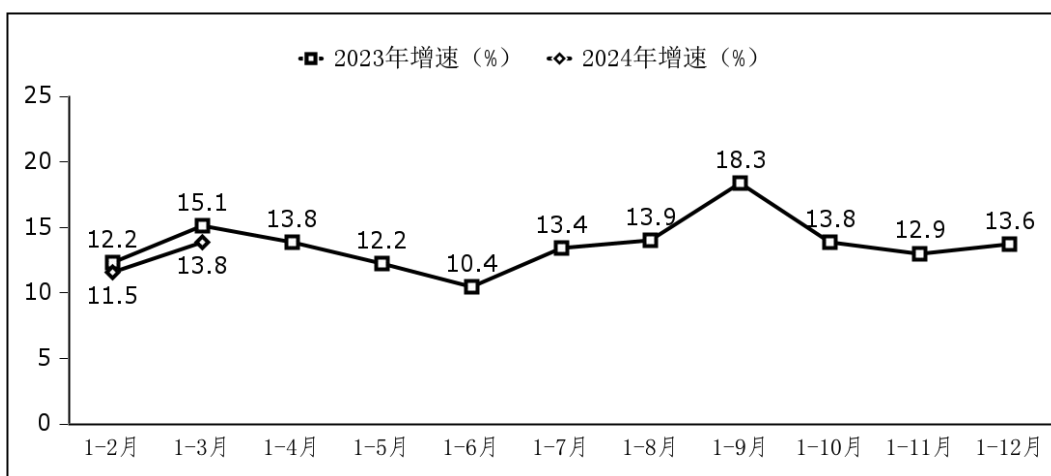


图 2 软件业利润总额增长情况

软件业务出口有所下滑。一季度，软件业务出口 115.6 亿美元，同比下降 3.3%，降幅较 1—2 月份扩大 3 个百分点。

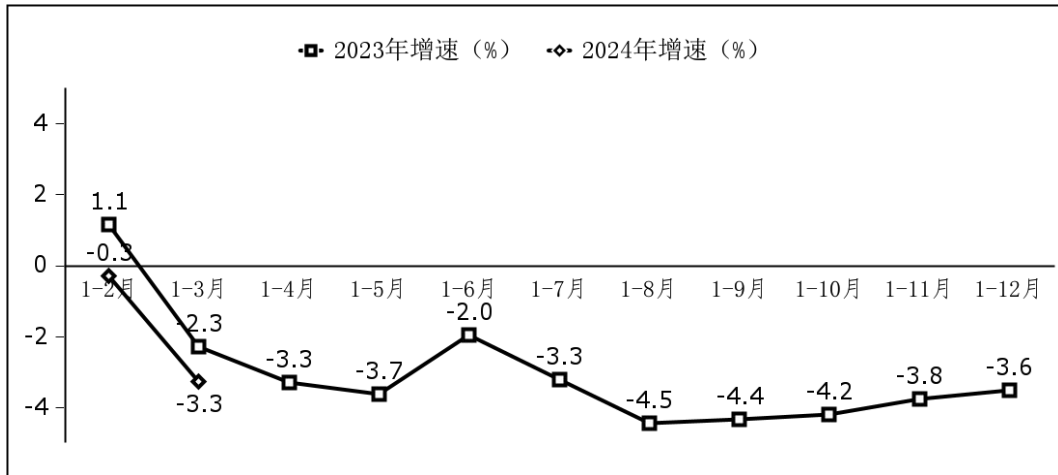


图 3 软件业务出口增长情况

二、分领域运行情况

软件产品收入稳步增长。一季度，软件产品收入 6833 亿元，同比增长 9.4%，占全行业收入的比重为 24.4%。其中，工业软件产品收入 612 亿元，同比增长 10.8%。

信息技术服务收入保持较快增长。一季度，信息技术服务收入 18412 亿元，同比增长 12.9%，在全行业收入中占比为 65.7%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 3047 亿元，同比增长 11.9%，占信息技术服务收入的比重为 16.5%；集成电路设计收入 736 亿元，同比增长 16.3%；电子商务平台技术服务收入 2188 亿元，同比增长 4.7%。

信息安全收入平稳增长。一季度，信息安全产品和服务收入 415 亿元，同比增长 11.6%。

嵌入式系统软件收入加快增长。一季度，嵌入式系统软件收入 2359 亿元，同比增长 11.3%，增速较 1—2 月份提高 2.3 个百分点。

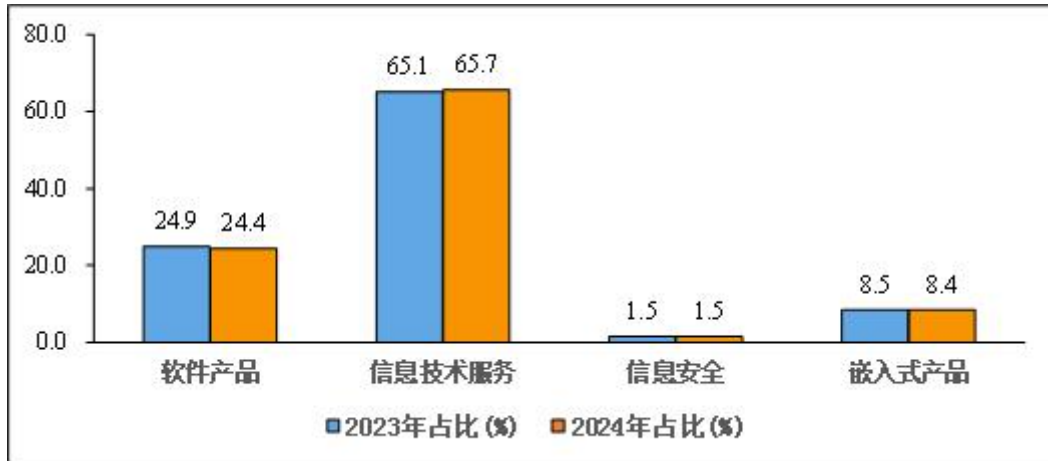


图4 2023年和2024年一季度软件业分类收入占比情况

三、分地区运行情况

中部、东北地区软件业务收入增速加快。一季度，东部地区完成软件业务收入 23378 亿元，同比增长 12.8%；中部地区完成软件业务收入 1317 亿元，同比增长 12.3%，增速较 1—2 月份提高 15.7 个百分点；西部地区完成软件业务收入 2818 亿元，同比增长 4.9%，增速较 1—2 月份回落 0.3 个百分点；东北地区完成软件业务收入 506 亿元，同比增长 12.3%，增速较 1—2 月份提高 1 个百分点。四个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 83.4%、4.7%、10.1% 和 1.8%。

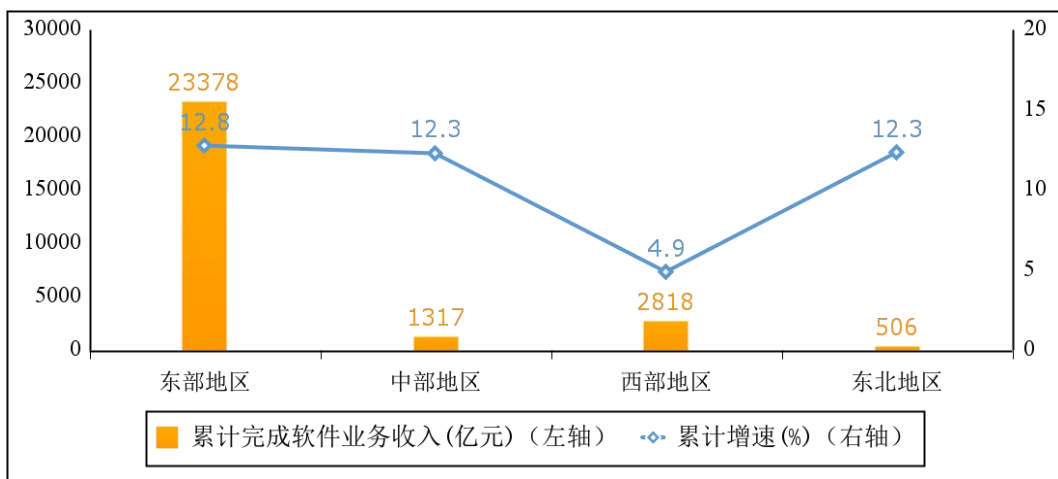


图5 2024年一季度软件业分地区收入增长情况

京津冀地区软件业务收入增势突出。一季度，京津冀地区完成软件业务收入 7226 亿元，同比增长 18.9%，高出全国水平 7 个百分点；长三角地区完成软件业务收入 7812 亿元，同比

增长 8.3%，增速较 1—2 月份回落 3 个百分点。两个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 25.8%、27.9%。

主要软件大省收入占比持续提升。一季度，软件业务收入居前 5 名的省份中，北京、广东、江苏、山东、上海软件收入分别为 6555 亿元、5153 亿元、3449 亿元、2842 亿元和 2219 亿元，分别增长 19.0%、12.5%、8.2%、12.5%和 17.0%，五省(市)合计软件业务收入 20218 亿元，占全国比重为 72.2%，占比较去年同期提高 1.5 个百分点。

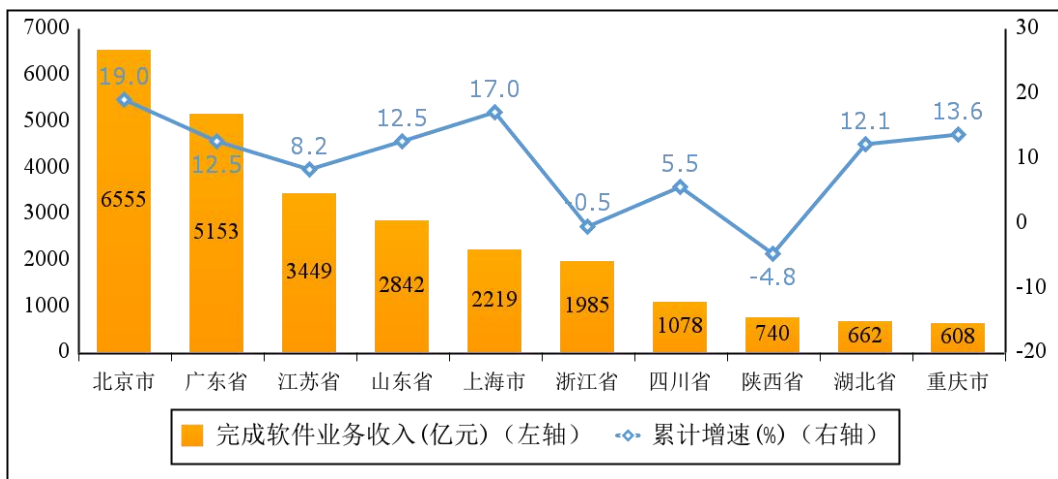


图 6 2024 年一季度软件业务收入前十省市增长情况

中心城市软件业务收入平稳增长。一季度，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 14026 亿元，同比增长 8.2%，占全国软件业务收入比重为 50.1%，占比较去年同期回落 1.6 个百分点。其中，宁波、沈阳、深圳、厦门、哈尔滨、青岛和武汉软件业务收入增速超过全国平均增速。

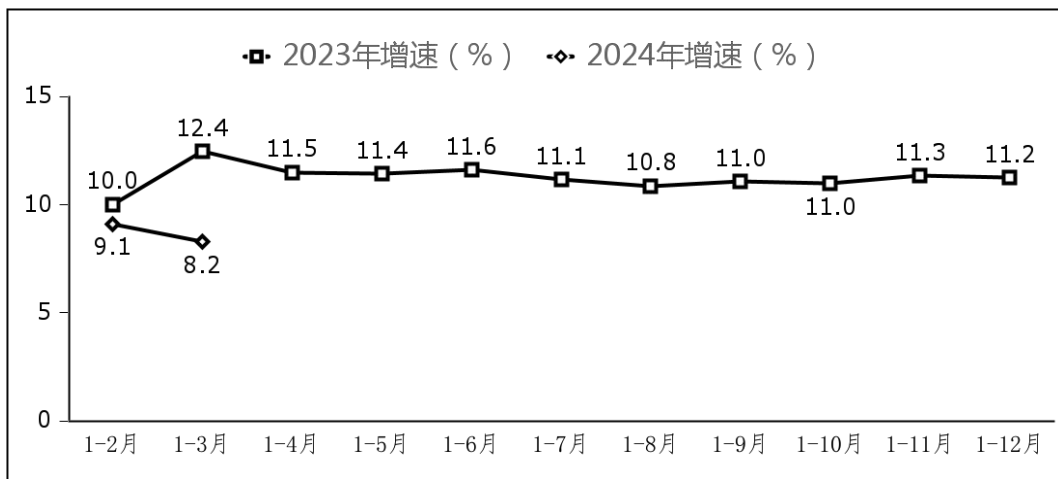


图 7 副省级中心城市软件业务收入增长情况

2024 年一季度互联网和相关服务业运行情况

一季度，互联网业务收入保持平稳增长，利润总额增速由正转负，研发经费出现下降。

一、总体运行情况

互联网业务收入保持平稳增长。一季度，我国规模以上互联网和相关服务企业【附注 1】（以下简称互联网企业）完成互联网业务收入 3840 亿元，同比增长 8.4%，增速较 1—2 月提高 0.8 个百分点。

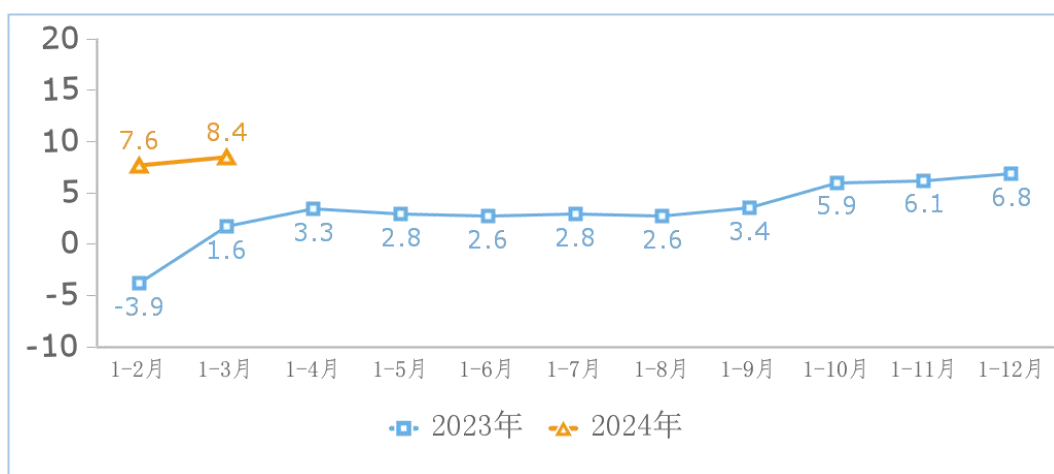


图 1 互联网业务收入累计增长情况 (%)

利润总额增速由正转负。一季度，我国规模以上互联网企业营业成本同比增长 5.1%。实现利润总额 278.9 亿元，同比下降 15.3%，增速较 1—2 月回落 21.8 个百分点。

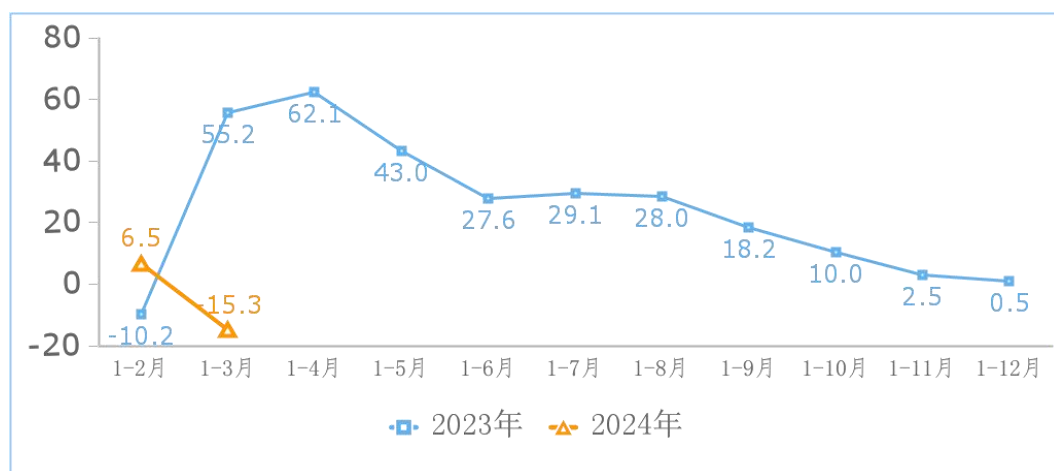


图 2 互联网和相关服务业营业利润增长情况 (%)

研发经费出现下降。一季度，我国规模以上互联网企业共投入研发经费 198.6 亿元，同比下降 0.6%，增速较 1—2 月回落 5.1 个百分点。

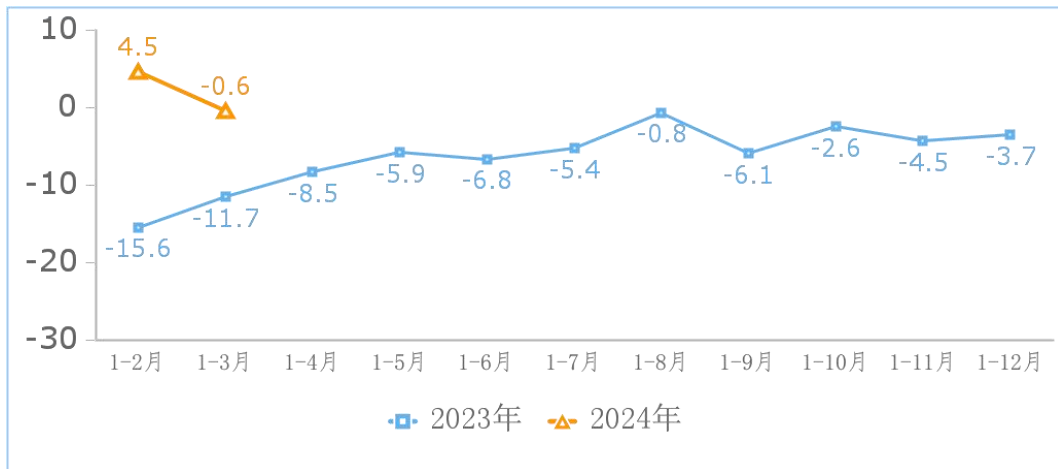


图 3 互联网和相关服务业研发费用增长情况 (%)

二、分领域运行情况

(一) 信息服务领域企业收入小幅增长。一季度，以信息服务为主的企业（包括新闻资讯、搜索、社交、游戏、音乐视频等）互联网业务收入同比增长 5.9%。

(二) 生活服务领域企业收入较快增长。一季度，以提供生活服务为主的平台企业（包括本地生活、租车约车、旅游出行、金融服务、汽车、房屋住宅等）互联网业务收入同比增长 13.3%。

(三) 网络销售领域企业收入增速趋缓。一季度，主要提供网络销售服务的企业（包括大宗商品、农副产品、综合电商、医疗用品、快递等）互联网业务收入同比增长 13.8%。

三、分地区运行情况

中部地区互联网业务收入增速领先，东北地区收入降幅收窄。一季度，东部地区完成互联网业务收入 3378 亿元，同比增长 7.4%，低于全国增速 1 个百分点，占全国互联网业务收入的 88%。中部地区完成互联网业务收入 203.4 亿元，同比增长 24.6%，高于全国增速 16.2 个百分点。西部地区完成互联网业务收入 250.4 亿元，同比增长 10.8%，高于全国增速 2.4 个百分点。东北地区完成互联网业务收入 8.38 亿元，同比下降 4.2%，低于全国增速 12.6 个百分点。

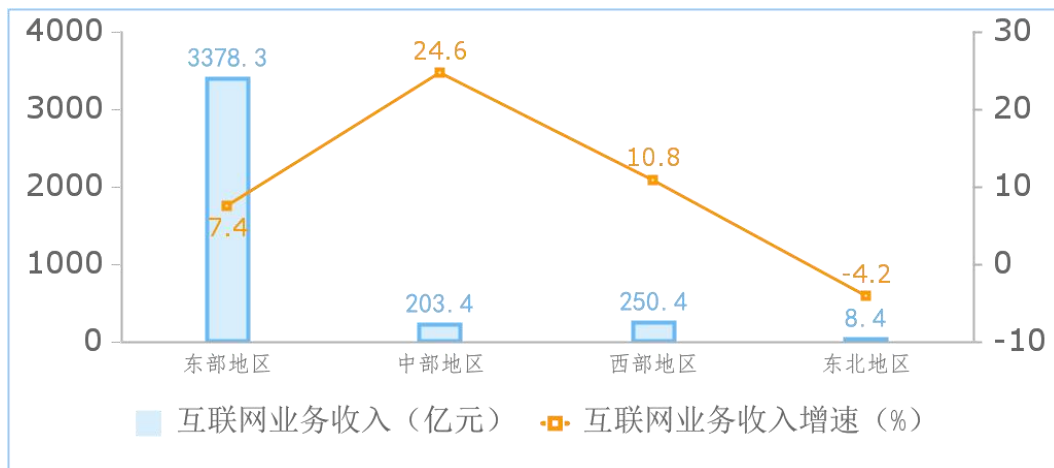


图4 2024年一季度分地区互联网业务收入增长情况

京津冀、长三角地区互联网业务收入稳步提升。一季度，京津冀地区完成互联网业务收入1208亿元，同比增长9.1%，占全国互联网业务收入的31.5%。长三角地区完成互联网业务收入1438亿元，同比增长5.9%，占全国互联网业务收入的37.5%。

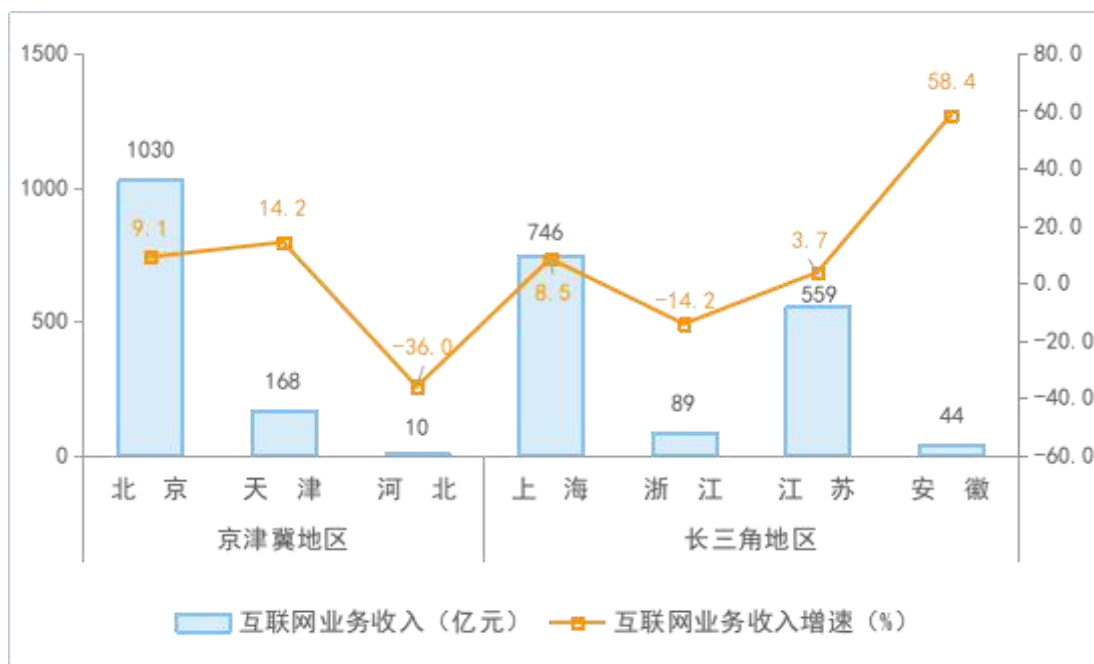


图5 2024年一季度经济带地区互联网业务收入增长情况

超半数地区互联网业务增速实现正增长。一季度，互联网业务累计收入居前5名的北京（增长9.1%）、上海（增长8.5%）、广东（增长10%）、浙江（增长3.7%）和天津（增长14.2%）共完成业务收入3124亿元，同比增长8.4%，占全国（扣除跨地区企业）互联网业务收入的81.4%。

全国互联网业务增速实现正增长的省（区、市）有 16 个，其中甘肃、安徽增速超 50%，新疆、广西降幅超 40%。

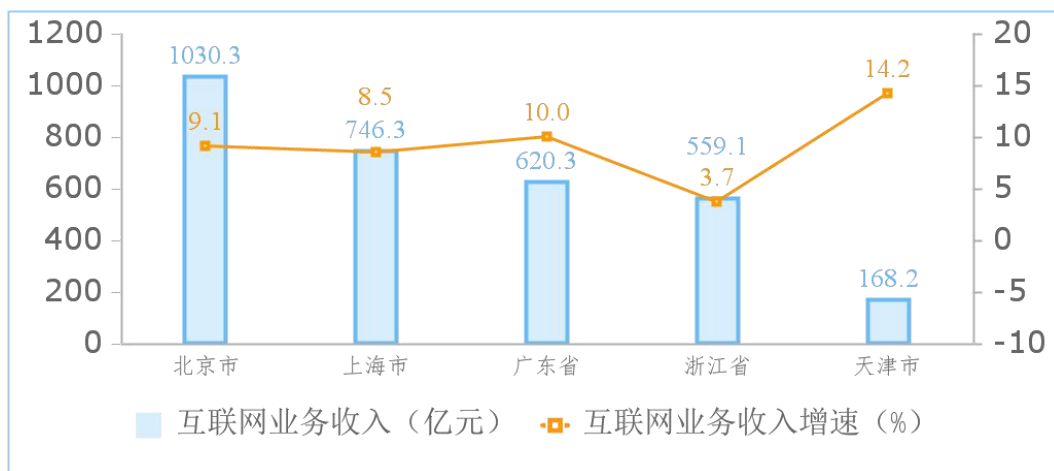


图 6 2024 年一季度收入居前 5 名省市互联网业务收入增长情况

附注：

1.规模以上互联网和相关服务企业口径为上年互联网和相关服务收入 2000 万元及以上，文中所有同比增速均按可比口径计算。

（来源：工业和信息化部运行监测协调局）

贵州五部门签署合作协议 共同推进数据知识产权发展

记者从贵州省知识产权局获悉，省知识产权局、省法院、省检察院、省公安厅、省大数据局等五部门在贵阳签署深化数据知识产权战略合作协议。

根据协议，五部门将依托贵州建设首个国家大数据综合试验区的良好基础，重点围绕数据知识产权制度构建、登记平台建设、证据规则建立、质押融资和多场景应用等方面开展研究合作。

贵州省知识产权局还与贵州高速公路集团有限公司签署深化数据知识产权战略合作协议。根据协议，省知识产权局与贵州高速公路集团有限公司将围绕高速交通领域数据知识产权政策研究、人才培育、多场景应用等方面开展合作，不断为贵州开展国家数据知识产权试点探索“贵州路径”“贵州经验”，为贵州高速交通领域数据知识产权高质量发展奠定基础。（来源：人民日报客户端贵州频道）

贵数所联合中证数交 举办“数据要素×精英训练营”

近日，为加快培育数字人才，支撑数字经济发展，赋能数据产业高质量发展，发挥数据要素乘数效应，助力企业数字化转型，贵阳大数据交易所联合中证数交（贵州）经纪服务有限公司主办的“数据要素×精英训练营”举办。来自国企、高校、科研机构 30 余家行业代表参加培训。

本次培训采取了专题授课、实地考察、交流研讨等方式，邀请来自复旦大学管理学博士后、全球数据资产理事会专家王鹏鹏，文康律师事务所数据合规专委会主任、青岛市企业合规研究

会副会长马清泉，贵州海瞰律师事务所创始人合伙人戴菲，四川德生科技总经理简伟光，资深黄金产业从业者黄金万，围绕法律视角下的数据资产入表、数据要素市场构建过程中的应用与实践等进行教学培训。

王鹏鹏围绕企业为何要做数据资产入表、数据资产入表的政策支持以及数据资产入表的路径进行阐述。他认为，数据已经成为重要的生产要素，有诸多的政策文件支持，包括数据资产入表、数据资产评估、数据资产管理等。企业目前基于宏观政策的支持，进行数据资产入表不仅可以降低企业的资产负债率和优化企业税务筹划，而且还可以有效提高企业的估值。

如何应对数字经济时代的数据资产管理挑战，马清泉聚焦数据资产的法律属性、登记流程、入表规则、交易合规与资本化路径，通过系统解读数据资产的权属界定、登记入表机制、交易架构搭建、风险防控策略以及资本运作模式，帮助学员在法律框架内高效、安全地进行数据资产管理与价值转化。

基于贵州省大数据资产流通交易实践，戴菲以数据资产利用和流通中法律合规实务为切入点。帮助学员梳理数据资产利用的相关法律框架，系统学习了数据交易全流程合规审查中的主体合规审查、数据产品、数据服务、算法工具资源等围绕数据产品标的的合规审查方法和重难点。着重介绍了贵州省大数据在资产流通交易中的有利实践，如数据交易进入公共资源交易领域以及数据价格计算器等先试先行的做法，为各方在数据资产管理和商业化利用中提供实战指导和策略建议。

简伟光围绕数字化技术与服务，讲述了“数据沉淀”，“数据开发”“数据运营”的完整闭环。以市面上8款成熟数据要素产品为例，深度剖析产品孵化、设计、测试、销售等关键环节，帮助传统科技开发公司向数据要素服务商转型升级。

通过真实的案例，黄金万阐述了跨国黄金产业数据产生的环节及应用范围，以及跨境黄金产业数据对行业及其它产业的作用，分析了黄金产业数据集群的数据相互流转关系及风险因子与风险防范。

数据作为一种生产要素，已成为驱动经济发展的关键动力，人才作为新质生产力的核心要素，其地位和作用愈发凸显，随着数据要素市场的加速发展，数字经济正以前所未有的速度崛起，而数据要素高层次人才，正是推动这一进程的核心力量。下一步，贵阳大数据交易所将继续

续组织开展相关培训，帮助企业了解数据要素市场运作机制及数据资产入表的路径，加速企业的数字化转型进程，推动数字经济高质量发展。（来源：天眼新闻）

主编简介

贵阳智能大数据战略研究院

Guiyang Artificial Intelligence and Big Data Strategy Institute, GIDI



贵阳智能大数据战略研究院是由贵阳创新驱动发展战略研究院发起成立，贵阳市大数据发展管理局主管，贵阳市民政局注册登记的具有独立法人资格的跨学科、专业化、开放型非营利性智库机构。主要业务范围包括：开展大数据理论创新、地方立法、政策制度、技术标准等研究咨询与调查服务；开展数字经济、数字社会、数字政府、数字法治、数字安全等研究咨询与调查服务；开展数字化转型、产业经济发展、区域发展战略、科技成果转化等研究咨询服务；开展数字技术与实体经济、社会治理、生态文明与可持续发展等融合战略研究咨询服务；开展党委政府交办和符合章程规定的其他服务。

自成立以来，参与研究出版了《数典》《中国数谷》《大数据蓝皮书》《块数据》《数权法》《主权区块链》等 80 余部公开出版物；深度参与《贵州省大数据发展应用促进条例》《贵阳市政府数据共享开放条例》等地方性大数据立法研究；在产业经济、数字经济、绿色金融、双碳战略、健康医药等领域，开展战略规划、决策咨询、政策研究、调查评估和宣传推广等各级各类研究咨询课题项目 300 余项，为政府部门及行业企业提供决策服务。

贵州省大数据发展促进会

GuiZhou Big Data Development Promotion Association, GZBDDPA



贵州省大数据发展促进会是 2019 年 5 月经贵州省民政厅注册登记，贵州省大数据发展管理局作为主管部门，由中电科大数据研究院有限公司、云上贵州大数据产业发展有限公司、贵阳块数据城市建设有限公司、贵州阿里云计算有限公司、贵州白山云科技股份有限公司、满帮集团等六家企业发起成立，全省大数据和数字经济相关领域重点企业、科研院所、咨询机构、社会团体及个人组成的区域性、专业性、非营利性社会组织。

目前共有会员单位 180 余家，涵盖数据研发、数据生产、数据加工、软件开发、网络服务、信息处理、通信设施等各类企业，专家委员会共有 120 余位咨询专家，主要任务为搭建政府与会员单位沟通的桥梁、提供决策咨询和服务、促进合作和交流、组织专题研究、推动产业聚集发展、开展培训宣传、落实各级政府和部门交办的其他任务等，助力全省行业和企业创新发展。