

中国软件与技术服务有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示
1. 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
3. 公司全体董事出席董事会会议。
4. 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5. 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
6. 本公司 2023 年度不进行利润分配或公积金转增股本
二、公司简介
1. 公司概况
公司名称:600536
简称:中国软件
中国软件与技术服务有限公司

股票简称	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国软件	600536	-

联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵东来	齐勇
办公地址	北京市海淀区学院路 55 号中软大厦 A 座 18 层董事会办公室	北京市海淀区学院路 55 号中软大厦 A 座 18 层董事会办公室
电话	010-62188879	010-62188879
电子邮箱	zhaod@csco.com.cn	qiyong@csco.com.cn

2. 报告期公司主要业务简介
公司所属行业为软件和信息技术服务业。2023 年,我国软件和信息技术服务业运行稳步向好,软件业务收入高速增长,突破 12 万亿元,同比增长 13.4%。软件业盈利能力大幅提升,利润总额 14591 亿元,同比增长 13.6%,增速较上年同期提高 7.9 个百分点。分领域看,软件产品收入 29030 亿元,同比增长 11.1%,增速较上年同期提高 1.2 个百分点。占行业收入比重为 23.6%;信息技术服务收入 81226 亿元,同比增长 14.7%,高出行业整体水平 1.3 个百分点,占行业收入比重为 65.9%;信息安全产品收入 2232 亿元,同比增长 12.4%,增速较上年同期提高 2.0 个百分点。(数据来源:工信部 2023 年软件和信息技术服务业运行情况报告)
行业层面政策密集出台。2023 年 2 月 27 日,中共中央、国务院印发了数字中国顶层设计方案《数字中国建设整体布局规划》,明确了“2522”的整体框架和布局。2023 年 3 月,国家能源局印发《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》。2023 年 6 月,中国民用航空局发布《关于推动中国民用航空业高质量发展加快建设数字民航的指导意见》。2023 年 9 月,交通运输部印发《关于推动交通运输业高质量发展的指导意见》。2023 年 12 月,国家发展改革委等 5 部门《联合印发〈深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见〉》,国家发展改革委等 17 部门《联合印发“数据要素×”三年行动计划(2024—2026 年)》,将明确推动数字政府、数字经济、数字社会的重点任务 and 推进措施。
(一)报告期内公司所从事的主要业务
报告期内,公司按照网信业务发展战略,深入推进体制机制改革,通过加大工程建设和人才投入,深入推进网信业务核心自主可控产品,行业应用能力和服务能力持续提升,建立了较为完整的网信产品、研发和交付服务体系。公司拥有自主研发、应用到行业产品的软件产品品牌,主要业务覆盖政府、税务、纪检监察、财政、海关、电力、公安、金融等行业重要领域,客户覆盖中央部委、地方政府、央企、国企、大型企业和科研院所。自主可控产品、行业解决方案和服务业务,公司积极以参加客户公开招投标等方式,承接国家重点项目,同时积极拓展自主产品开发和交付,承接的项目包含信息咨询、软件开发、系统集成、运维服务等,项目内容涉及云计算、大数据和信息化技术建设。
(二)报告期公司产品市场地位、竞争优势与劣势
1. 市场地位
公司是国内领先的桌面操作系统、移动终端、服务器等领域软件升级,性能更加先进、适配性持续增强,“三喜”系列、麒麟、龙芯、统信、卓易、曙光等国内外 CPU、“开麒麟 1.0”人通智算 2023 年十大国产大算力,在服务器领域,金税四期项目取得突破性进展,数字化企业云服务平台、新一代运维、终端管理、算力平台等系统的上线和应用,进一步奠定了公司在税务行业业务发展的基础。
2. 竞争优势和劣势
优势:(1)中国电子加大打造国家网信业务战略科技力量,持续引领公司核心产品创新和业务拓展。(2)公司制定了聚焦自主可控专业化道路的发展策略,正在加快推进落实。(3)公司拥有覆盖政府和企业重要领域客户,市场影响力不断提升,行业地位更加凸显。(4)公司拥有持续的产品研发,精工打造,进一步面向关键行业领域的核心应用。
劣势:(1)面临技术迭代应用速度还需要进一步提升。(2)业务方向还需要进一步聚焦。
3. 主要的风险或障碍因素
随着数字经济的快速发展,公司主要的风险或障碍因素有:
(1)政策环境风险。数字中国建设顶层设计方案发布,多个行业主管部门陆续发布行业数字化建设指导文件,数字中国建设持续深入推进,国家数据局正式挂牌成立,从国家层面统筹协调数字中国、数字经济、数字社会的规划和建设,软件和信息技术服务业面临新的机遇和挑战。
(2)产业发展不确定性。随着有关政策的持续发布和落地,以及各省数据局成立,数字政府、数字社会、数字基建等领域全面快速发展,党政、金融等领域加快推进数字化转型,为公司业务带来新的发展机遇。
(3)市场竞争加大。大型央企数字化转型不断推进,对产品高质量、专业化的要求不断提升,为公司市场开拓带来挑战。
(4)技术与生态协同挑战。公司一直高度重视科技创新,核心技术持续突破,但高技术转化应用推广难度大。生态建设方面不断加强,与多个地方合作,大型央企金融机构、金融基础设施、大型联盟和多个不同市场生态建设发展态势良好。
(5)融资渠道受限。公司目前主要依靠自有资金和银行贷款,融资渠道相对单一,未来随着业务规模的扩大,对资金的需求将不断增加,存在一定的融资风险。
报告期内,软件与信息技术服务行业发展稳步前进,公司聚焦重点业务领域,积极推进相关服务,受网信市场影响,业绩不及预期。
3. 主要会计政策、会计估计和财务报表指标
3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标
单位:元,币种:人民币

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年	增减	
总资产	9,256,015,501.12	10,275,865,450.79	10,275,350,851.74	-9.92	10,199,367,783.15	10,199,128,452.07
归属于上市公司股东净资产	2,278,706,366.22	2,492,585,690.15	2,492,154,252.88	-8.58	2,423,599,862.50	2,423,445,664.08
营业收入	6,723,202,366.69	9,640,185,366.48	9,640,185,366.48	-30.26	10,351,588,212.51	10,351,588,212.51
归属于上市公司股东的净利润	6,688,543,659.69	9,610,634,083.68	9,610,634,083.68	-30.40	10,317,903,292.18	10,317,903,292.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-232,764,011.01	45,987,879.79	43,332,442.27	-606.53	75,390,906.34	75,381,762.59
经营活动产生的现金流量净额	-522,676,070.73	-37,125,811.25	-37,742,105.77	不适用	46,765,384.77	46,950,242.02
归属于上市公司股东的净资产	-494,765,509.23	-479,429,511.62	-479,429,511.62	不适用	789,914,242.64	789,914,242.64
加权平均净资产收益率	-9.76	1.87	1.84	减 0.63 个百分点	3.22	3.23
基本每股收益	-0.31	0.06	0.08	-0.6167	0.09	0.15
稀释每股收益	-0.31	0.06	0.08	-0.6167	0.09	0.15

注:财政部于 2023 年 11 月 30 日印发《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2023〕31 号),规定了企业合并报表在合并范围内子公司发生资产处置损益时,不适用《企业会计准则第 18 号—所得税》第二十一条(二)至(三)条关于资产处置损益递延所得税资产的规定。企业对该项会计准则的解释和初始确认时点的判断时存在差异并计提递延所得税资产,应依据《企业会计准则第 18 号—所得税》有关规定,在合并报表时分别确认递延所得税资产和递延所得税负债。根据利润分配方案,本报告期实施了资本公积金每 10 股转增 3 股,据此调整可比口径的每股收益。
3.2 报告期期末资产构成及主要会计数据
单位:元,币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,138,847,791.10	1,316,355,227.22	1,623,919,376.12	2,564,648,842.25
归属于上市公司股东的净利润	-198,828,466.07	-316,599,841.64	93,157,324.24	189,434,582.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-200,091,09.18	-319,584,884.24	-162,882,316.58	159,782,209.27
经营活动产生的现金流量净额	-1,174,642,125.49	-401,293,386.61	210,485,661.39	879,843,408.88

4 风险提示
4.1 报告期末及本报告期前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况
单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	150,007				
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	152,846				
前 10 名股东持股情况					
(名称)	持股内 期持股 比例(%)	持有有 限售股 数量	质押和 冻结情 况	质押和 冻结数 量	股 性质
中国电子集团有限公司	86,341,834	25,281,614.04	29.41	0	国家法人
中国电子信息产业集团有限公司	12,610,026	31,643,446	6.36	0	国家法人
香港中央结算有限公司	-1,940,545	11,677,334	5.59	0	境外法人
中国工商银行股份有限公司	6,647,135	6,675,158	0.80	0	其他
中国工商银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金	2,561,205	3,357,864	0.39	0	其他
中国工商银行股份有限公司-央企年金计划-中国建设银行	1,885,170	2,401,570	0.28	0	其他
中国工商银行股份有限公司-央企年金计划-中国建设银行	1,581,885	2,229,105	0.26	0	境外自然人
中国工商银行股份有限公司-央企年金计划-中国建设银行	1,399,590	1,399,590	0.23	0	其他
广东资管管理有限公司-鹏华基金四号集合	455,392	1,076,492	0.23	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明
中国电子和中国电子信息产业集团有限公司为一致行动人,除此之外,再没有其他关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东持股数量和持股情况
无
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
适用
不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
适用
不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况
不适用
5 公司债券情况
适用
不适用

三、重要事项
1. 公司应当高度重视内部控制,披露报告期内内部控制制度的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。
2. 公司实现营业收入 67.23 亿元,同比下降 30.26%;实现利润总额-11.17 亿元,同比下降 104.28%;归属于上市公司股东的净利润-23.28 亿元,同比下降 606.53%。主要原因:一是受网信市场影响,新签合同不及预期,收入减少,利润贡献下降;二是公司承接大型网信业务等领域重大项目投入;三是公司研发投入持续增加。
3. 公司研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
4. 公司研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
5. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
6. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
7. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
8. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
9. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
10. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
11. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
12. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
13. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
14. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
15. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
16. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
17. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
18. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
19. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
20. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
21. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
22. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
23. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
24. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
25. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
26. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
27. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
28. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
29. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
30. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
31. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
32. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
33. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
34. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
35. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
36. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
37. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
38. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
39. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
40. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
41. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
42. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
43. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
44. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
45. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
46. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
47. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
48. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
49. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
50. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
51. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
52. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
53. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理平台为代表的数据库安全产品等。研发投入资本化率 75.08%,同比增长 3.51 个百分点,同比增长 9.66%,同比增长 0.08 个百分点,主要包括操作系统、数字企业、数字社会等数字化软件产品。
54. 研发投入总额及资本化
研发投入总额 16.37 亿元,同比增长 2.61%,平均资本化率 75.08%,同比增加 3.87 个百分点,主要包括以操作系统为代表的基础软件产品,以低代码开发平台为代表的系统平台软件产品,以操作系统为代表的铁路专用产品,以中网大数据数据治理