

华信永道（837592.BJ）——

北交所个股研究系列报告： 公积金及银行信息化软件开发服务商研究



01

公司基本情况

- 1.1 主营业务
- 1.2 服务介绍
- 1.3 股权结构
- 1.4 财务情况

华信永道(北京)科技股份有限公司成立于2007年，2016年在新三板挂牌，2023年在北交所上市。**华信永道是一家提供住房公积金及银行业数字化解决方案的供应商和服务运营商，为全国各地的住房公积金管理机构和银行提供多跨场景的信息系统相关的软件定制开发、维护服务、第三方产品销售与集成、外包服务等业务。**软件定制开发是公司的主要收入来源，2022年，软件定制开发销售收入占比为71.67%。

公司主要采用直接销售模式进行产品和服务的销售。公司基本是通过招投标及非招投标等方式获取项目合同，其中招投标的销售收入占比为30%-40%。**公司拥有100余家住房公积金管理机构客户及银行客户，覆盖面达全国24个省、自治区、直辖市，其中含15个省会或副省级城市行业客户。公司前五大客户销售占比较低，客户较为分散。**

图表1：公司服务收入构成情况（万元）

项目	2020		2021		2022	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
软件定制开发	11,043.63	61.84%	16,111.13	69.10%	17,307.70	71.67%
维护服务	3,393.33	19.00%	3,956.94	16.97%	4,206.99	17.42%
第三方产品销售与集成	2,175.95	12.19%	1,935.86	8.30%	1,292.93	5.35%
外包服务	1,244.16	6.97%	1,312.69	5.63%	1,341.77	5.56%
合计	17,857.07	100.00%	23,316.62	100.00%	24,149.39	100.00%

图表2：公司服务毛利率情况（%）

项目	2020	2021	2022
软件定制开发	19.41	50.78	52.31
维护服务	46.38	48.41	42.87
第三方产品销售与集成	22.16	27.78	36.97
外包服务	19.50	19.69	18.42
总计	24.88	46.72	47.96

图表3：公司前五大客户情况（万元）

序号	2020年			2021年			2022年		
	客户	金额	占比	客户	金额	占比	客户	金额	占比
1	苏州市住房公积金管理中心	1,697.02	9.50%	苏州市住房公积金管理中心	1,265.44	5.43%	中国银行股份有限公司	1,944.75	8.05%
2	中国建设银行股份有限公司	1,100.92	6.17%	中国工商银行股份有限公司	1,053.56	4.52%	中国建设银行股份有限公司	1,321.00	5.47%
3	长春市住房公积金管理中心	962.98	5.39%	邯郸市住房公积金管理中心	959.49	4.12%	邯郸市住房公积金管理中心	1,178.49	4.88%
4	邯郸市住房公积金管理中心	742.86	4.16%	北方联合电力有限责任公司	654.73	2.81%	苏州市住房公积金管理中心	1,058.45	4.38%
5	惠州农村商业银行股份有限公司	677.55	3.79%	淮安市住房公积金管理中心	578.00	2.48%	海南省住房公积金管理局	866.06	3.59%
合计		5,181.32	29.01%		4,511.22	19.36%		6,368.75	26.37%

数据来源：招股书，东方财富，亿渡数据整理

图表4：公司的服务情况

主要解决方案	主要内容	所使用的系统
公积金核心业务解决方案	公积金核心业务整体解决方案是在对公积金业务流程充分理解的基础上，构建了功能丰富的信息化模块。包括：单位归集业务、个人提取业务、个人住房抵押贷款业务、开发商管理、权证管理、结算管理等数十个软件模块。实现公积金核心业务的平台一体化、服务和管理精细化、操作智能化的目标。	住房公积金核心业务系统、业务中台系统、技术中台等
业财资一体化解决方案	面向公积金的业务、财务、资金一体化的解决方案。通过公积金业务驱动财务记账等一系列会计工作，再驱动资金结算等业务活动，全部过程都是由业务用户端驱动，全过程实现流程化自动化，保证了业务、财务、资金的一致性，提高业务效率。	业务中台系统
缴存单位在线业务解决方案	通过互联网，实现缴存单位在线办理住房公积金缴存业务且适用于全部住房公积金管理中心，该解决方案对互联网业务批数据处理能力、对业务连续性、数据一致性有较高的需求。	业务中台系统、公积金网上业务系统
职工个人在线业务解决方案	面向住房公积金缴存职工个人在线办理业务，适用于个人缴存职工。支持提取、贷款申请、贷款还款、业务查询、电子缴存证明、楼盘查询、还款证明开具、异地转移申请等业务。该解决方案对系统整体业务连续性、并发性、体验性要求很高。	业务中台系统、公积金网上业务系统
开发商在线业务解决方案	面向开发商在线业务办理，主要包括：开发商协议确认、开楼盘管理、开发商保证金等业务。解决方案对数据安全性、开发商系统的易用性、数据一致性要求很高。	公积金网上业务系统
资金管理解决方案	包括：资金预算管理、资金结算、资金增值（定期存款、国债）、大额资金监控、资金额度管理等业务模块，为住房公积金客户提供完整的资金管理方案。	财务管理系统
公积金VTM解决方案	为公积金广大缴存职工、缴存单位提供智能终端服务，利用VTM人脸识别、电子签名、自助打印等设备模块，扩大职工和单位的业务办理渠道，同时简化缴存手续。	智能终端系统
7*24小时解决方案	在基础设施系统实现7*24小时不间断运行的情况下，业务系统批处理运行与外部渠道业务请求能够并行处理，保证系统在业务切换日期期间，仍能提供服务。	业务中台系统、新一代住房公积金（7×24小时）综合业务系统
多维总账解决方案	公积金财务总账系统能够实现财务具有业务属性的辅助帐，并且辅助帐是多维度，通过业务驱动，自动记账，无需人工干预。多维辅助总账便于会计人员从业务视角多维度统计、审视财务账表，从而实现了财务与业务管理的一体化，实现业务视角下的财务管理。	业务中台系统、财务管理系统、多维总账系统
档案管理解决方案	按照国家档案局、住建部公积金业务档案管理标准要求，实现业务档案采集、归档、以及与标准档案的对接，实现业务系统与档案系统的一体化，同时融入了电子影像及多媒体等新技术。	档案管理系统
Baas失信惩戒系统解决方案	基于区块链技术，在同业公积金中心之间，将失信个体的关键信息，利用区块链可靠可信的安全机制，进行数据共享，为公积金中心提供了风险联合防控机制。	Baas失信惩戒系统和电子缴存证明
公积金自愿缴存方案	面向国家新市民政策，针对灵活就业人员建立缴存、提取、贷款等业务型解决方案，让灵活就业人员同样可以享受到公积金制度红利，系统对业务设计要求较高，系统互联网易用性和性能要求较高。	业务中台系统、财务管理系统
贷款不见面线上面签解决方案	实现个人住房抵押贷款从申请、审批、面签、抵押、放款等诸多环节的线上办理，是数字化在公积金行业的重要创新应用。对数据共享、数据一致性、数据安全性、防篡改性要求较高，同时运用多项音视频流媒体等技术。	贷款线上面签系统、住房公积金核心业务系统、技术中台系统
个人信用消费贷款解决方案	缴存职工授权通过个人住房公积金的缴存记录和个人基本信息在商业银行获得消费贷款授信，既为银行提供了风控依据，也为缴存住房公积金的个人提供融资渠道。	住房公积金核心业务系统、业务中台系统
中小微企业经营贷款解决方案	小微企业可以通过住房公积金的缴存记录和留存的基本信息，在商业银行获得经营贷款的授信。既为银行提供经营贷款风控依据，也为企业提供可靠便捷融资渠道。	住房公积金核心业务系统、业务中台系统
住房租赁贷款解决方案	以支持租购并举为目标，为住房公积金缴存人提供租房贷款的解决方案。缴存人可以申请住房商业银行贷款，并可以通过公积金来偿还贷款。既解决缴存人的资金短缺问题，也能提高租房市场资金支付环节安全性、高效性，降低了贷款风险性。	住房公积金核心业务系统、业务中台系统、住房租赁金融服务平台
公积金贷款跨域通办解决方案	为应对人口在城市间流动性大的情况，该系统面向异地住房公积金中心，实现跨省市实现公积金贷款业务申请和办理，以及公积金贷款资金异地流转结算。满足缴存人异地购房及异地贷款难、繁、慢等问题，同时也促进公积金同业的业务往来和数据共享。	业务中台系统、多维总账系统

资料来源：公司招股书

图表4：公司的服务情况

主要解决方案	主要内容	所使用的系统
稽核风控解决方案	为客户业务合规管理提供解决方案。包括：稽核点配置管理、稽核事件下发管理、案例库的管理、自定义稽核事件管理、专项稽核事件管理、稽核整改流程管理等。	稽核审计系统
决策支持与统计解决方案	为客户管理层提供国家基本业务统计报表。提供了业务运营、资金、风险等多方面数据分析、建模、预测分析的能力。	数据中台系统、智能决策与分析引擎平台、决策支持报表分析系统、BD大脑平台
智慧大屏可视化解决方案	以宏观监控与预警为目的，为客户提供一套专业化的结合运营、业务、资金、风险等多维度的综合可视化解决方案。	数据中台系统、智能决策与分析引擎平台、BD大脑平台
移动办公与管理解决方案	为客户提供了基于移动端的运维、业务审批、业务监控、资金监控、运营监控解决方案。	内部移动办公系统、移动信息政务办公系统
综合服务管理解决方案	对客户的服务渠道进行统一的管理、控制的解决方案。同时，提供后台人员可以针对服务质量、服务量级进行统计分析的工具。	网上营业厅系统、综合管理及服务云平台、智能终端系统
一体化智能运维解决方案	对客户IT系统运维，进行统一管理。包括：PaaS层监控与运维，CaaS层监控与运维，SaaS层应用系统监控与运维，专项业务的监控与运维，运维解决方案库，运维人员权限管理和应急处理方案等。	运维监控平台、企业级应用统一监控运维平台
“千人千面”智能推荐解决方案	通过用户已有的交易历史、行为轨迹、个人基本信息等数据，为客户勾勒出特征画像，根据其画像特征和数据驱动模型赋能各个服务端享受“千人千面”的个性化智能推荐服务。实现从“人找服务”到“服务找人”。	智能终端系统、网上营业厅系统、数据中台系统、BD大脑平台
单点登录解决方案	包括互联网端各渠道单点登录方式、安全要求、权限管理，互信认证机制，与其它政务机构及第三方等多方系统集成整合登录方案。	综合管理及服务云平台、网上业务系统、交互式客户服务平台
数据共享与服务治理解决方案	可以实现公积金中心等政府部门、银行等单位的数据双向访问需求。包括数据访问的安全、权限、访问流量和流向、数据审计、数据服务的组装复用等功能。为未来跨区域、跨部门、跨层级数据共享及政务横向联网提供平台基础。	数据共享与服务管理平台、服务集成平台
新媒体在线客服解决方案	提供了电话hot-line以外的在线人工座席、智能应答坐席系统，形式包括文本、图片、音频、视频等，并且应用的渠道包括微信、支付宝、自建网站、VTM机等。同时，包括了知识库、工单等客户服务解决方案套件。	互联网媒体客服系统、新媒体客户服务平台
预约叫号排队解决方案	为客户提供互联网渠道端在线预约排队解决方案。包括：线上预约侧、客户后台管理侧、线下取号测三端应用。渠道可以覆盖到微信、支付宝、自建网站、VTM机等渠道，并可与第三方厂商硬件进行适配集成。	综合管理及服务云平台、预约事件登记与管理平台、互联网在线业务交易系统
交易引擎	是基本业务服务运行和调度的引擎，适用于所有行业的联机业务。具有业务服务调度的事前、中、后处理机制。常见于银行、住房公积金和证券行业信息化等领域，同时支持传统分层架构和微服务架构。	技术中台系统、服务集成平台
工作流引擎	包括：基本流程调度、人机交互调度、角色组织机构权限管理、丰富流程调度策略等。适用所有具有人机交互或非人机交互的，具有工作流性质开发和运行，并且包含可视化设计器。适用场景如：政务办公流程、银行贷款审批流程等。	工作流平台、新一代可视化流程管理与定义平台
工艺平台	是公司自研可视化的设计、开发、测试、发布一体化集成Devops平台。将开发过程和开发组件标准化，工程过程工艺化，使开发质量提高，保障运维能力。同时支持传统单体应用开发和主流分布式微服务架构。	工艺平台
前端平台	是统一的前端开发和运行平台，将前端技术进行了封装，采用公司自有开发模式和语法，前端开发人员不需要了解前端开发语言即可完成开发，降低了开发难度，提高开发效率。	通用前端开发与运行Saas云平台、YDPX页面设计系统、统一前端开发平台
监控平台	对公司自有平台和第三方中间件实现了统一监控，包括目前流行的K8s&Docker平台。可以监控其资源使用情况、系统运行异常程序、业务异常情况，让运维人员及时了解并解决系统漏洞。同时对接手机端和短信、邮件等平台，定期生成监控报告。	运维监控平台
移动端开发与运行平台	为移动端开发提供丰富的原生通用组件，同时提供监控、埋点工具，是构建移动端敏捷开发和运行平台，适用所有行业移动端开发。	新一代内部移动办公系统、移动信息政务办公系统
消息推送平台	面向短信、邮件、APP、VTM等渠道的统一消息配置、编辑、批量推送平台。具有易扩展、易管理、高并发等特点。	分布式多端消息推送平台、高并发消息管理与分发平台



华信永道的实际控制人为刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟、李凯及韩占远；刘景郁为公司董事长，王戈为公司董事、总经理，姚航为公司董事、副总经理，吴文为公司董事、副总经理，李宏伟为公司副总经理，李凯及韩占远为公司部门技术总监。

公司股权结构比较分散，第一大股东众邦融鑫仅持股18.08%，众邦融鑫的执行事务合伙人为王戈。第三大股东上海云鑫创业投资有限公司为蚂蚁集团的全资子公司。第四大股东信华信技术股份有限公司为新三板挂牌公司，代码为832715。第七大股东浙江金蚂股权投资管理有限公司股东背景穿透后有浙江省财政厅、蚂蚁集团。第八大股东嘉兴云石水泽投资合伙企业(有限合伙)背后出资人有用友科技。

公开发行前，公司流通股数为448.40万股，占比9.06%；限售股数为4,501.60万股，占比90.94%。此次公开发行，公司发行1,265万股（含超额），发行底价为10.38元/股。则发行后市值为6.45亿元，市盈率为18倍；公开发行前的流通股对应的流通市值为0.47亿元，公开发行前的流通市值较小。

战略投资者方面，有北京金融街资本运营集团有限公司、小河信息技术、晨鸣资管、上海雁丰投资管理有限公司。北京金融街资本背后股东为北京市西城区人民政府国有资产监督管理委员会；小河信息技术与公司第三大股东上海云鑫创业投资有限公司有共同参股的孙公司

图表5：公司股权结构情况（公开发行前）

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	股本性质
1	北京众邦融鑫信息技术中心(有限合伙)	8,949,000	18.08	限售流通A股
2	刘景郁	7,511,500	15.17	限售流通A股
3	上海云鑫创业投资有限公司	7,500,000	15.15	限售流通A股
4	信华信技术股份有限公司	5,600,000	11.31	限售流通A股
5	中房基金(大连)有限合伙企业	5,399,133	10.91	限售流通A股
6	王弋	5,214,500	10.53	限售流通A股
7	浙江金蚂股权投资管理有限公司	2,548,107	5.15	限售流通A股
8	嘉兴云石水泽投资合伙企业(有限合伙)	1,999,700	4.04	流通A股
9	姚航	864,500	1.75	限售流通A股
10	余超	500,100	1.01	限售流通A股
合计		46,086,540	93.10	

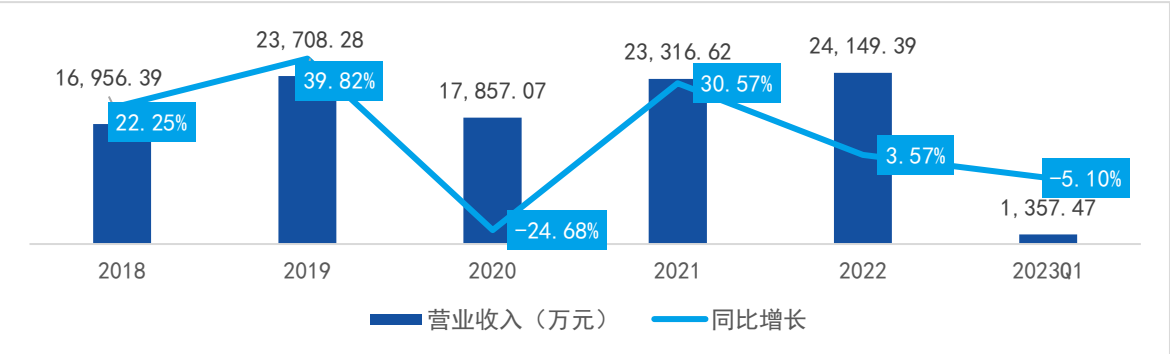
图表6：公司战略投资者情况

序号	机构名称	认购股数（万股）	售期限
1	北京金融街资本运营集团有限公司	148	6 个月
2	吉林省小河信息技术有限公司	40	6 个月
3	晨鸣资管	22	6 个月
4	上海雁丰投资管理有限公司	10	6 个月
合计		220	

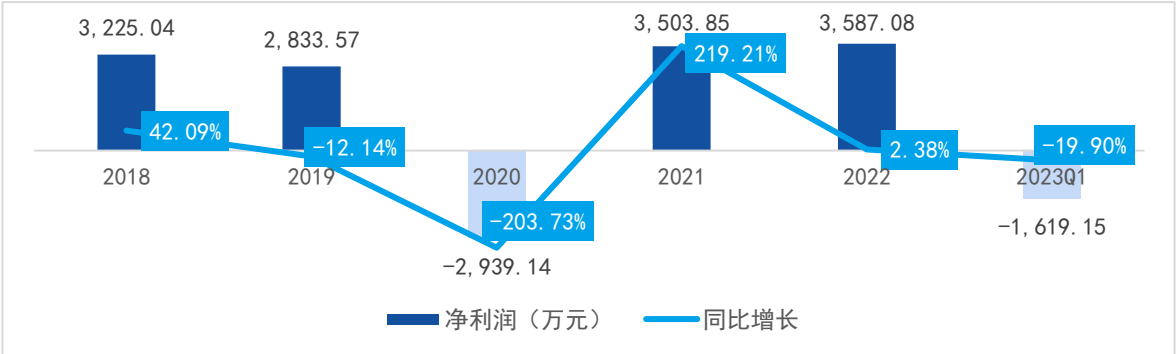
2020年，由于疫情影响，下游客户普遍推迟项目招投标时间和服务进场时间，导致公司当年营收同比下滑24.68%，同时净利润为-2,939.14万元。综合对比2019、2021、2022年的营收情况，公司的营业收入基本稳定在2.4亿元左右，成长性较差。根据公司的第一轮上市问询回复来看，在住房公积金缴存人规模前一百的城市中，华信永道客户共计32个，行业排名第一；公司约为4,254.42万公积金缴存人提供信息化服务，对应缴存人数占比为34.32%，行业排名第一。而住房公积金领域的销售收入占公司营收比重处于60%-75%之间，再对照公司目前2.4亿的营收规模，可以预见未来公司在住房公积金领域的增长是有限的。

盈利能力方面，除去2020年的特殊情况，公司毛利率相对稳定，2018、2019、2021、2022年，公司平均毛利率为45.92%，公司平均净利率为15.21%，处于较高水平，公司盈利能力较好。

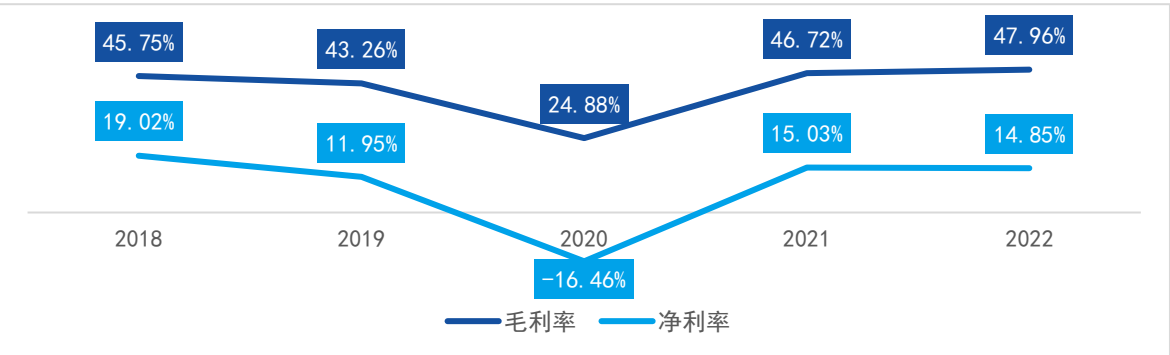
图表7：公司营业收入情况



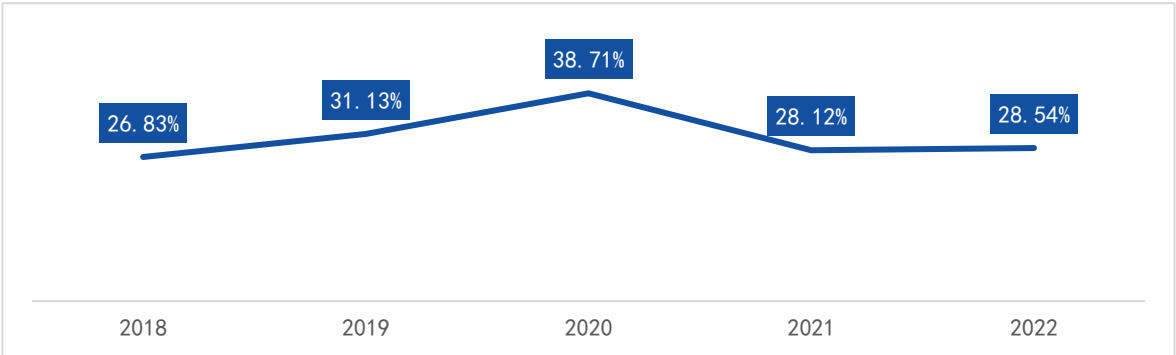
图表8：公司净利润情况



图表9：公司毛利率及净利率情况



图表10：公司期间费用率情况

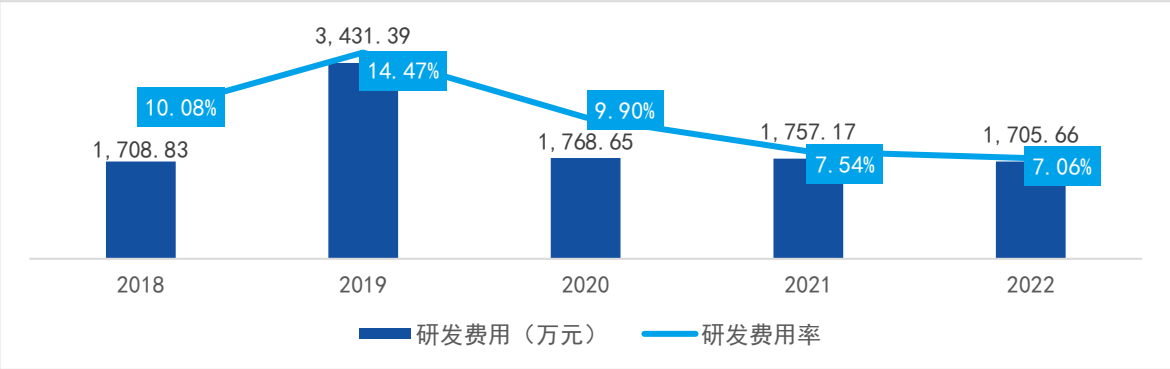


数据来源：东方财富choice，亿渡数据整理

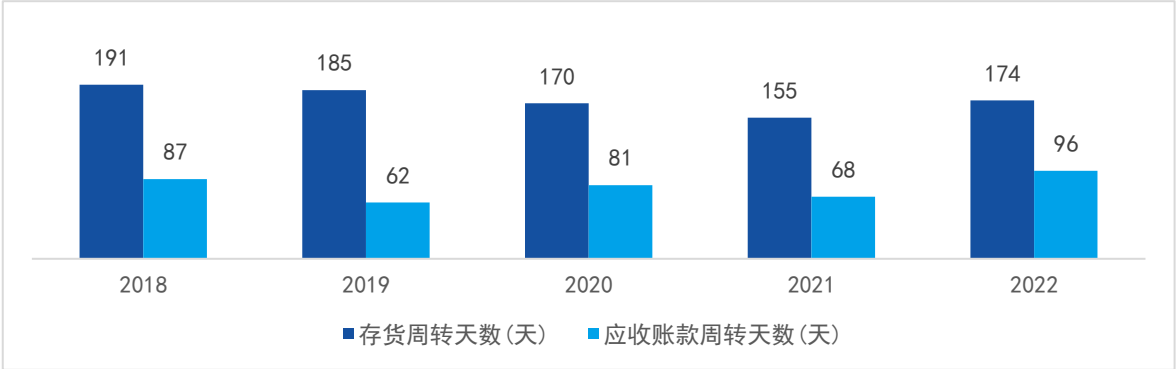
整体来看, 公司研发费用投入较大。2018-2022年, 公司研发费用累计10, 371. 70万元, 年均支出2, 074. 34万元。公司的研发费用率达到了7%以上。据公司招股书数据显示, 公司目前已取得182项软件著作权, 并取得7项专利, 其中发明专利5项。截至2022年末, 公司研发人员共有121人, 占总职工人数的13. 63%; 其中111人学历为本科以下, 占研发人员总人数的92%。

资产周转情况方面, 公司存货周转天数均值为175, 处于较高水平, 存货的周转速度较慢。公司应收账款周转天数均值为79天, 处于相对合理的范围内。现金流量方面, 公司的现金收入比存在一定的波动, 近五年均值为95. 53%。

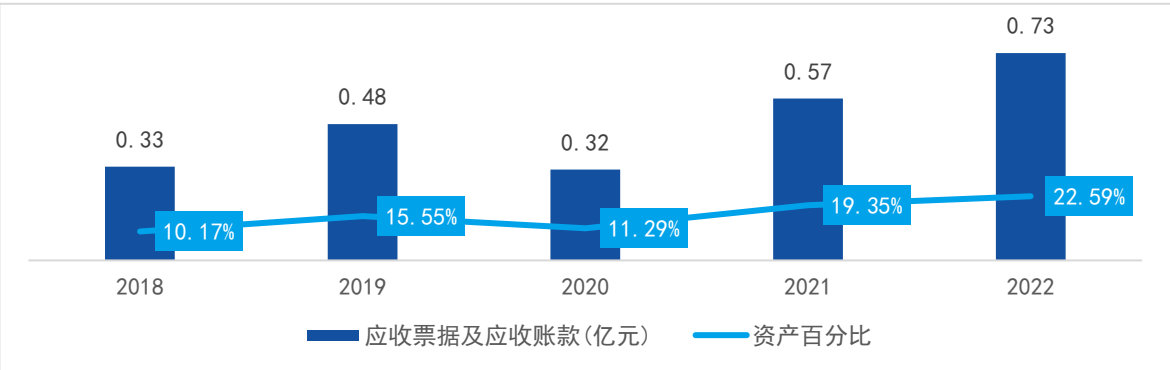
图表11: 公司研发费用情况



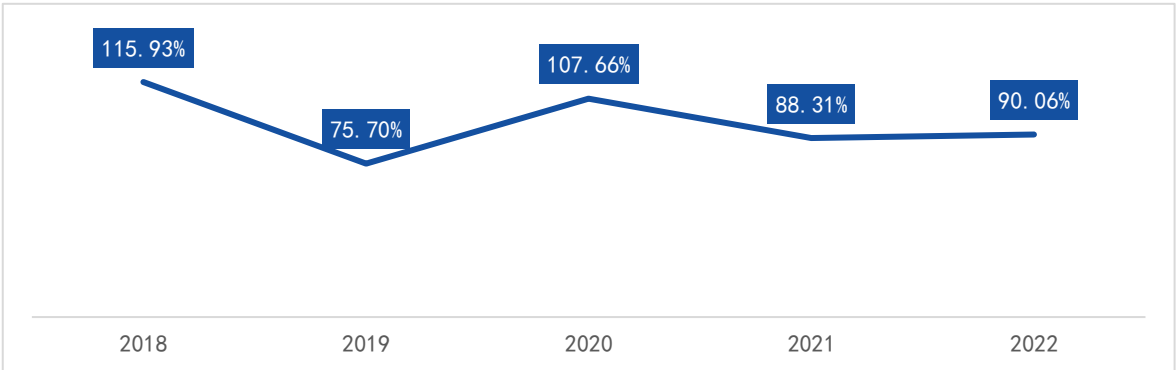
图表12: 公司资产周转情况



图表13: 公司应收票据及应收账款情况



图表14: 公司现金收入比情况



数据来源: 东方财富choice, 亿渡数据整理

02

行业分析

- 2.1 所属行业及产业链
- 2.2 软件和信息技术服务业发展情况
- 2.3 电子政务行业情况
- 2.4 行业竞争格局

- 华信永道是一家提供住房公积金及银行业数字化解决方案的供应商和服务运营商，为全国各地的住房公积金管理机构和银行提供多跨场景的信息系统相关的软件定制开发、维护服务、第三方产品销售与集成、外包服务等业务。
- 根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”。根据《国民经济行业分类（GB/T4754—2017）》，公司所处行业为“I65 软件和信息技术服务业”。
- 软件服务行业的上游主要分为四大类，硬件设备供应商、系统软件和基础软件供应商、网络资源和信息服务提供商以及软件外协开发商。目前，上游企业总体有发展稳定，产品服务成熟度高，市场竞争充分，迭代速度快等特征。
- 软件服务行业的下游覆盖率众多行业，下游主要客户有政府、银行、企业、学校、医院等。公司所处细分行业的下游客户主要是各地方公积金中心、大型商业银行。

图表15：软件服务产业链图

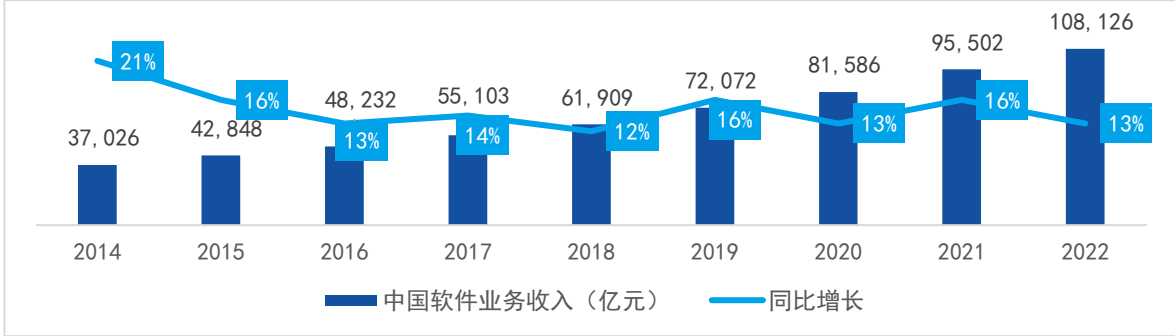


我国软件和信息技术服务业发展迅速，市场空间持续增长。2014-2022年，我国软件业务收入年均增速高达15%；2022年达到了108,126亿元的新高度，同比增长13%。同时，我国软件行业在GDP中的占比也在持续走高，2022年占比为8.93%。

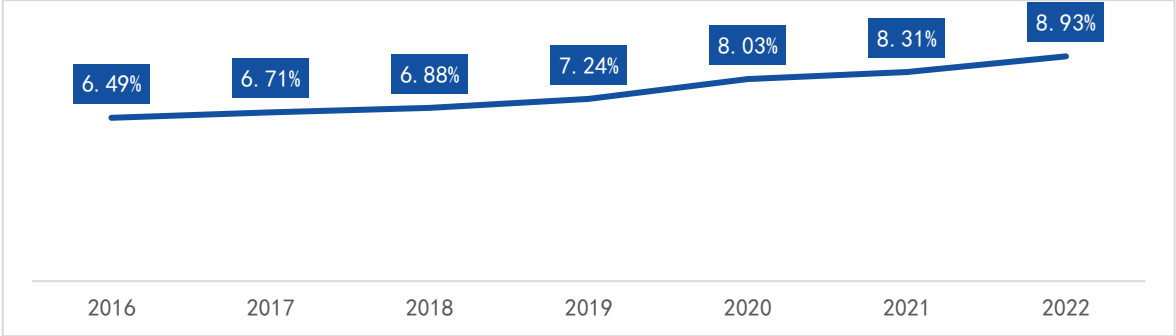
从地区上看，我国东部地区的软件业务收入最高，2022年收入为88,663亿元，在全国中的占比为82%；中部地区、西部地区、东北地区的收入合计占比仅为18%，但中部地区、西部地区的成长率高与东部地区的成长率，分别为16.9%、14.3%。

从软件和信息技术服务业的细分领域上看，收入最大的是信息技术服务，2022年达到了70,128亿元，占比64.90%；其次是软件产品，2022年收入为26,583亿元，占比24.60%。

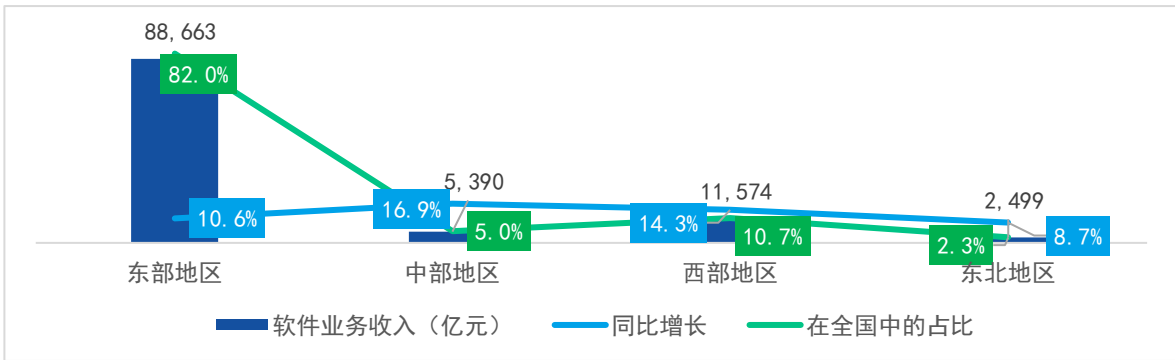
图表16：中国软件业务收入情况



图表17：中国软件行业在GDP中的占比情况



图表18：中国各地区的软件业务收入情况



图表19：中国软件业务的细分领域收入情况

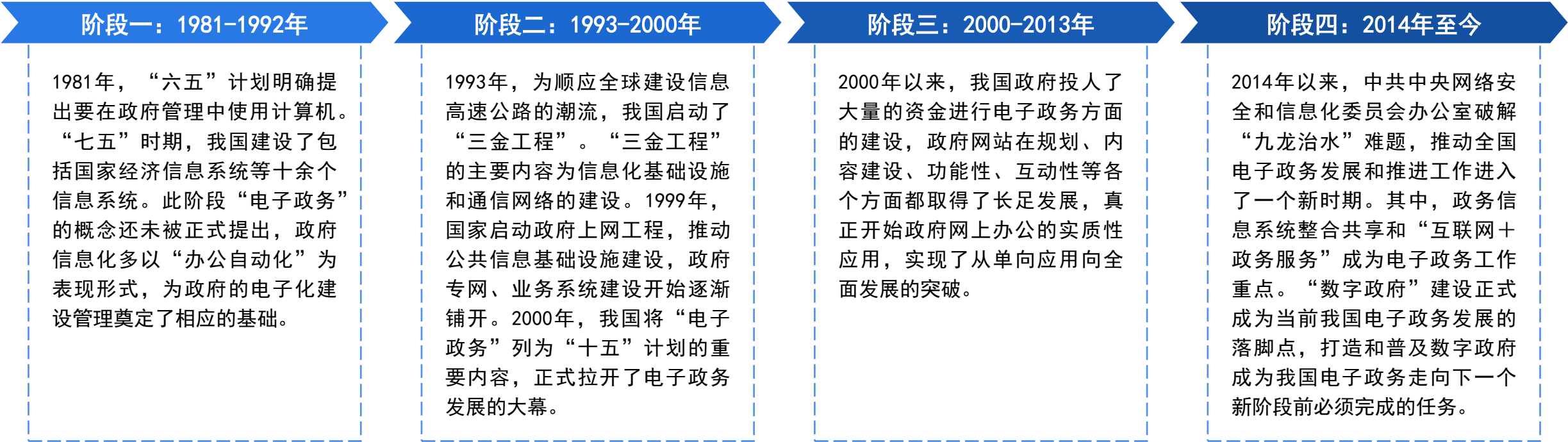
细分领域	收入（亿元）	同比增长	占比
软件产品	26,583	9.90%	24.60%
信息技术服务	70,128	11.70%	64.90%
信息安全产品和服务	2,038	10.40%	1.90%
嵌入式系统软件	9,376	11.30%	8.70%

资料来源：工信部，亿渡数据整理

根据联合国经济和社会事务部发布的《2020年联合国电子政务调查报告》显示，我国电子政务发展水平显著提升，我国电子政务发展指数（EDGI）从2018年的0.6811提高至2020年的0.7948，2020年排名较2018年提升了20位，位列全球第45位，达到全球电子政务发展“非常高”的水平。其中，在衡量国家电子政务发展水平核心指标的在线服务指数上，我国得分为0.9059，位列全球第9位，达到了全球领先水平。

“十四五”时期，我国电子政务的目标是要依托大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术群，为政府部门与公众之间、政府部门与企业之间、政府部门相互之间提供安全、便捷、高效、绿色的政务服务，促使电子政务水平进一步提升，网络化、数字化、智慧化的利企便民服务体系不断完善，数字鸿沟加速弥合。根据中国电子政务网的数据显示，2022年我国电子政务市场规模达到了4,100亿元。

图表20：中国电子政务发展阶段



资料来源：《中国电子政务年鉴》，《2020年联合国电子政务调查报告》，中国电子政务网，亿渡数据整理

图表21：同行可比公司对比情况

序号	企业	简介	市值	市盈率	2022年营收(亿元)	营收同比增长(%)	毛利率(%)
1	拓尔思 (300229. SZ)	1993年成立，2011年上市，公司业务根据行业应用的不同，可划分为数字政府、融媒体、金融科技、数字企业、公共安全五个版块。数字政府是公司的成熟业务版块，主要面向各级政府和职能部门提供政府网站集约化、智慧监管、政务舆情、产业招商、数字机关等领域政务应用的解决方案、软件产品及数据服务。	255	199	9.07	-11.81	63.71
2	开普云 (688228. SH)	2000年成立，2020年上市，开普云是一家致力于大数据智能技术的软件和平台型企业，为全国各级党政机关、大中型企业、媒体单位提供数智内容、数智政务以及数智安全服务，通过数据智能平台为政企两端提供数智驱动的行业解决方案、产品和运营服务。	40	41	5.55	20.48	43.54
3	南威软件 (603636. SH)	2002年成立，2014年上市，南威软件是数字政府的服务运营商，专注于政务服务、政府治理社会治理、公共服务和信创应用等领域的软件开发与系统集成，是服务于国家治理体系和治理能力现代化的知名公司。	94	68	17.40	1.36	34.79
4	博思软件 (300525. SZ)	2001年成立，2016年上市，公司主营业务为软件产品的开发、销售与服务，聚焦于财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务、数字采购、智慧城市+数字乡村领域，助力政府创新城市治理新模式，助推产业数字化升级。	122	48	19.19	22.72	61.63
5	众诚科技 (835207. BJ)	1999年成立，2022年上市，众诚科技以数字基建为基础，行业数智应用为重点，运维运营为依托，聚焦“数智政务、数智企业、数智民生”三大领域，形成了以政务信创、虚拟仿真行业应用、华为生态合作及自主软件产品开发为核心的发展方向。	6	29	3.77	-26.75	27.54
6	联迪信息 (839790. BJ)	1999年成立，2022年上市，公司是一家综合软件开发与信息技术服务提供商，主要面向客户提供行业信息化解决方案、各类行业应用软件的设计和开发等软件开发和信息技术服务、软件产品销售、计算机系统集成服务、培训服务。公司客户广泛覆盖金融、证券、保险、政府公共、电力、通信、传媒、汽车流通、移动互联网、企业级应用、移动设备终端应用等领域。	4	24	2.39	3.27	26.82
7	华信永道 (837592. BJ)	2007年成立，2023年上市，华信永道是一家提供住房公积金及银行业数字化解决方案的供应商和服务运营商，为全国各地的住房公积金管理机构和银行提供多跨场景的信息系统相关的软件定制开发、维护服务、第三方产品销售与集成、外包服务等业务。公司拥有100余家住房公积金管理机构客户及银行客户，覆盖面达全国24个省、自治区、直辖市，其中含15个省或副省级城市行业客户。	6	18	2.41	3.57	47.96

备注：可比公司市值及市盈率数据为2023年6月21日数据 资料来源：东方财富，亿渡数据整理



本报告由深圳市亿渡数据科技有限公司制作，本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但深圳市亿渡数据科技有限公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本次报告仅供参考价值，无任何投资建议。

- 本报告中的信息、意见等均仅供投资者参考之用，不构成对买卖任何证券或其他金融工具的出价或征价或提供任何投资决策建议的服务。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐或投资操作性建议，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，自主审慎做出决策并自行承担风险，投资者在依据本报告涉及的内容进行任何决策前，应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，并就相关决策咨询专业顾问的意见对依据或者使用本报告所造成的一切后果，深圳市亿渡数据科技有限公司及/或其关联人员均不承担任何责任。
- 本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，相关证券或金融工具的价格、价值及收益亦可能会波动，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，深圳市亿渡数据科技有限公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。
- 深圳市亿渡数据科技有限公司的销售人员、研究人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法，通过口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点，深圳市亿渡数据科技有限公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。除非另行说明，本报告中所引用的关于业绩的数据均代表过往表现，过往的业绩表现亦不应作为日后回报的预示。

