

证券代码：300311

证券简称：任子行

公告编号：2024-006

任子行网络技术股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	任子行	股票代码	300311
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张雯	朱丽莎	
办公地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 栋 6 楼	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 栋 6 楼	
传真	0755-86168355	0755-86168355	

电话	0755-86156779	0755-86156779
电子信箱	rzxshenzhen@1218.com.cn	rzxshenzhen@1218.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

公司业务主要涵盖网络资源安全数据治理、网络犯罪治理、网络信息安全数据治理三大领域，是国内技术最为全面的大规模网络空间安全防护解决方案提供商，也是国家多部委重大网络安全工程建设骨干团队、国家网络安全服务支撑单位。根据治理领域的不同，公司业务可分为公共安全、企业网安、工业及通信业安全及开源情报分析。

(1) 公共安全

公共安全业务在遵循当前公安部整体大数据智能化建设指导方针下，以网络空间数据智能治理为核心技术，以大数据引领公共安全为变革创新，通过丰富的网络安全产品体系及解决方案来提升公共安全共行业预警预测预防能力和打防管控实战水平。结合公司多年来服务于公安行业的业务积累和技术沉淀，依托公司对于各警种的数据对接、数据融合、数据治理、数据应用以及业务设计能力，重点为公安机关上层业务平台提供综合解决方案，让警务大数据智能化、便捷化。产品主要围绕公安警务需求来展开研发，涵盖警务业务场景数字化服务创新，多源数据融合共享和关联分析，结合省、市、区县各级公安机关需求，以标准化产品及部分定制化项目推进。

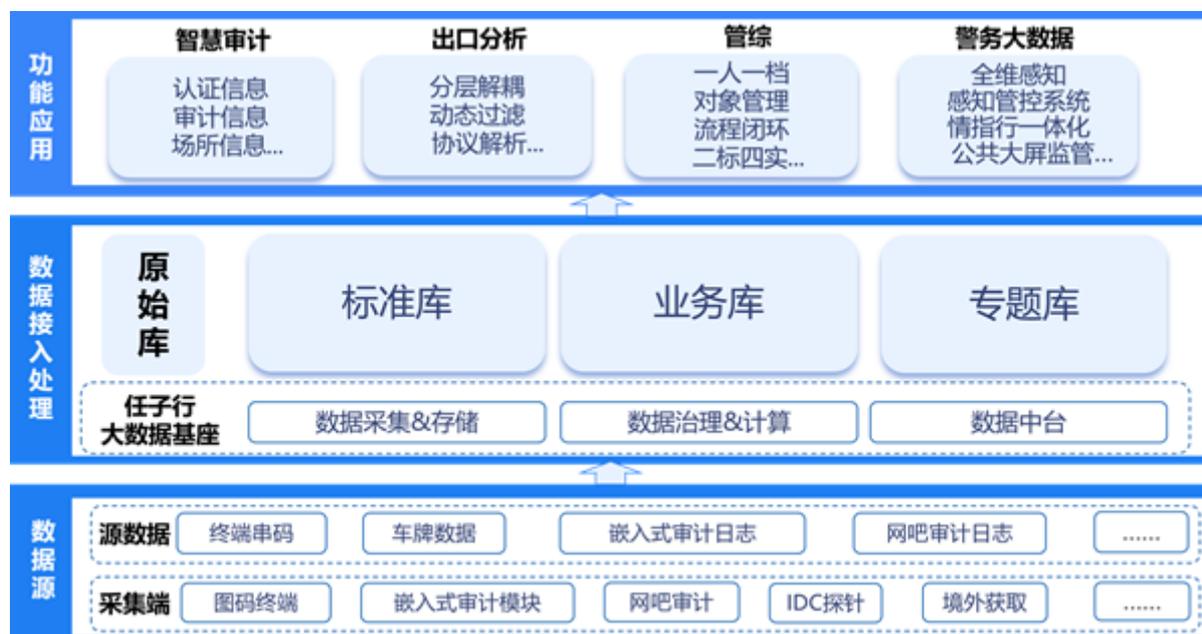


图 1 公共安全业务视图

公共安全主要产品如下：

产品名称	产品描述
全维感知综合分析平台	全维感知综合分析平台以公安大数据战术打击为目标导向，在确保信息安全、保护公民合法权益前提下，提高系统互联、信息互通和资源共享程度，强化信息资源深度整合应用，充分运用现代信息技术，实现人、事、地、物、组织的无缝对接和立体化展现，增强公安机关主动预防和打击犯罪的能力。除服务公安客户外，在智慧城市、智慧车联网等多个智慧领域提高用户效能。
互联网管理综合应用系统	互联网管理综合应用系统旨在对现有网安各项数据资源和管理对象进行梳理整合，建立网安业务的统一管理平台，增加管理功能模块，实现对互联网重点阵地的有效管控，提升互联网管控力度和效能；同时，汇聚前端感知数据和其他平台、其他警种的高价值数据，利用大数据分析挖掘，从而借助管理分析及时发现异常，并分析异常原因，辅助管理决策。

关注人员管控平台	关注人员管控平台融合各类数据，充分挖掘关注人员各维度信息，将现实世界中的人、物、案等概念实体化，找出数据背后的关联，为关注人员的管控提供数据支撑。同时基于高精度智能化的查询服务和研判手段，平台可以为基层民警实现预测、预警、预防应用功能，全面支撑反恐维稳、重大活动安保、案事件处置等工作。
情指行一体化指挥调度平台	情指行一体化指挥调度平台以业务工作为牵引，通过数据逻辑融合、统一指令调度、分级分类处置、联勤指挥协作、多维态势分析和智能风险感知等功能，构建“情报导向、指挥有方、行动有力、回溯有进”一体化警务运行机制。提升有关单位快速处置、精准感知、事态管控、辅助决策、治安防控、联勤指挥、预知预测的实战能力。
数据治理系统	数据治理系统以智能应用为导向，通过开展标准统一的数据处理和治理，提高数据关联度和业务紧密度，提升数据质量和精准授权的能力。全面构建统一调度、精准服务、安全可控的信息共享服务体系。充分挖掘数据资源潜能，规范数据处理流程、提升数据治理水平、打通数据交换渠道、丰富数据服务模式，有效支撑各业务部门场景化应用。
专项数据分析产品	专项数据分析产品主要利用大数据分析技术，通过数据挖掘分析、数据可视化呈现技术，构建轨迹分析、智能扩线的应用功能，辅助执法用户针对特定案件进行研判分析，并智能的对目标上网日志明细进行画像分析，从网络身份、网络域名、网络应用协议等多个维度进行线索提取，并相互比对验证，提高研判效能。
网络合规审计产品	网络合规审计产品主要将嵌入式审计引擎模块集成到已有的无线终端设备中，提供多样化的上网认证和合规审计服务，在加强网络信息控制监管的同时避免信息泄露，为实时追溯取证提供综合解决方案。
智能感知产品	智能感知产品定位于提供系列化的感知产品以及针对不同业务需求的场景化综合解决方案。着力于钻研各类前沿智能感知技术的产品转化，为公共安全管理提供强大的数据采集能力，针对不同业务需求提供覆盖网吧、商圈、机场、火车、地铁、大型活动中心等各类场景的感知设备综合解决方案，服务于雪亮工程、数字边防、平安城市以及智慧安防小区、平安校园等社会治安防控体系建设。
LED 大屏监管产品	LED 大屏监管产品利用人工智能技术、边缘智能计算、智能存储和多媒体信息处理技术，形成一套高效的内容审核方案体系，通过深度算法学习，对涉政、涉暴、涉黄等违法违规内容进行智能识别，发现违规信息及时预警并对违规内容进行留存取证；发现后及时阻断，建立突发事件的处置能力，实现广告大屏的管控处置。

此外，公司以多年开发的大数据治理平台为基座，对车辆信号数据、业务数据等进行大数据分析，为用户提供可视化展示页面的车联网数据分析平台，平台通过大数据分析引擎实现对各类车联网数据及内外部相关数据的清洗治理、归集整理，形成标准化的数据集市，支持智能座舱、生态运营、OTA、新能源部等车企业务部门的指标计算需求，为市场运营、产品规划、新能源分析等业务建立丰富的数据分析模型，挖掘数据价值，助力车企精细化运营、产品迭代研发设计，辅助车企智能化决策分析，满足用户全面的、一站式的数据治理与应用的大数据分析需求。

（2）通信及工业大数据安全

公司全资子公司亚鸿世纪致力于为工业及通信行业客户提供云网边缘安全监管、工业互联网及 5G 安全、通信大数据 AI 智能治理安全解决方案及安全服务，辅助政府、运营商和企业对网络及通信数字资源进行管理，基于大数据治理手段及网络信息安全技术手段构建新型网络空间安全治理体系，提供“国家-省-企业”三级网络与信息安全技术支撑，协助监管部门、运营商和企业落实国家对网络空间治理的管理要求，打造互联网空间数据治理、网络与信息安全综合服务解决方案。

云网边缘安全监管产品体系通过在全国云网、IDC、专线等网络侧部署采集探针，以承载着海量数据载体的接入网站、数据库、重要业务系统等关键基础设施为保护目标，建立全网覆盖的网络安全、数据安全、信息安全的“工信部-省通管局-运营商”三级国家级安全监管体系。产品应用高带宽流量采集和智能内容分析技术，利用业内领先的特征库，全面感知网络威胁信息，提供“部-省-企业”三级云网边缘安全监管技术支撑解决方案，满足国家网络空间治理的管理需求。2023 年公司抓住技术标准升级和信创升级等机会，不断增强技术核心实力，提升整体性价比，以优势竞争力的创新产品满足新技术新业态的安全管理需求。目前，公司参与建设了 IDC/ISP 信息安全管理、数据安全、网络安全、域名安全管理等系列“部-省-企业”三级安全管理技术支撑体系，在通信行业安全管理市场中占有率排名前列。

工业互联网及 5G 安全产品体系构建工信部、省通管局/省工信厅、运营商、工业联网企业/工业互联网平台/标识解析企业多级工业互联网安全分类分级管理、数据安全监测、网络安全监测、风险预警、态势感知与协同处置安全治理体

系。建立“全网协同、联防联控，一点监测，全网阻断，情报共享，集体防御”工业互联网与 5G 安全保障体系。产品具备强大的工业协议识别引擎、网络安全分析引擎、数据安全分析引擎以及全面的工控漏洞库。5G 安全领域公司与多省运营商开展了信令安全，专网安全领域的合作。目前，公司承建了工信部及二十多个省级管理单位的工业互联网安全监测平台和数据安全监测平台，企业级产品服务于几百家大型工业企业和运营商。

通信大数据 AI 智能治理产品体系基于“数据生产力”理念，采用数据中台方式重塑通信大数据架构，构建面向业务场景的数据产品矩阵，提供“全链路数据中台”解决方案。产品运用大数据与 AI 技术，充分利用通信网大数据的强大优势，深入挖掘反诈骗、网络治理等安全场景，满足国家网络空间安全治理需求。公司反诈骗研判技术能力持续保持行业领先水平，并参与起草了工信部防范治理互联网诈骗技术规范等多项标准。目前，公司已参与建设了全国十多个省互联网反诈骗安全综合管理平台和十多个省运营商反诈平台。

（3）企业网安

企业网安产品专注于为用户网络提供基础设施安全、数据安全、视频网安全、身份与访问安全、安全运营、内容安全等全方位、立体化的网络空间安全防护解决方案，产品主要面向政府和企事业单位、医疗、教育、金融、通信运营商、能源等客户。

2023 年公司在安全服务的基础上新增了靶场产品，依托靶场产品将原有的安全服务升级为安全运营，提升客户体验，针对项目奠定的网络靶场资源，以公司拥有的政府、公安、高校客户资源进行行业需求探索，移动网络靶场、云上网络靶场运营、教研网络靶场、大型网络靶场定制化项目四个场景的业务拓展。借助网络靶场平台，公司安全服务能力得以显著提升，靶场所模拟的真实网络环境不仅可以举办各类网络安全技能竞赛，还能够优化用户对安全服务的感知体验，有效降低安全检测过程中可能对用户真实环境产生的影响，从而增强用户的全局掌控力与安全信心。

企业网安主要产品如下：

产品名称	产品描述
基础设施安全	基础设施安全贯彻落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度，为用户提供立体、纵深的安全保障防御体系，提升国家关键信息基础设施安全保障能力和水平。
数据安全	数据安全助力用户建立健全涵盖数据全生命周期的公共数据安全管理体系、技术体系、运营体系，强化数据全生命周期安全管理，加强重要数据保护，完善数据安全运行监管机制。
身份与访问安全	身份与访问安全提供零信任解决方案，遵循零信任理念和 SDP 技术架构，强化身份治理与访问控制，构建“云”“管”“端”三维一体的动态安全防护体系。
安全运营	安全运营定位于帮助用户以较低的成本实现高效的信息安全体系，提供整套托管服务，提供娴熟高效的安全技术、精准专业的安全工具以及资深信息安全专家的专业服务。
内容安全	内容安全自动发现、研判、分析、取证违法违规内容，全面、系统、深入解决 APP 应用以及网络视听内容中的违规问题，构建可落地、可持续发展的互联网网络绿色生态治理预警平台，为综合性监管要求提供全面的业务支持。

（4）开源情报分析

开源情报分析产品定位于网络空间舆情分析，依托于产品“SAAS 平台+系统建设+专业服务”的经营模式，紧抓国家重视网络安全战略和“一带一路”的发展机遇，为用户提供标准化及定制化的网络空间舆情治理方案，在政府及企业客户都有非常广泛需求。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,343,640,021.57	1,566,385,743.09	1,566,387,031.99	-14.22%	1,634,417,852.51	1,634,421,744.82
归属于上市公司股东的净资产	708,869,414.44	819,021,629.60	819,022,918.50	-13.45%	819,203,587.43	819,207,479.74
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	608,741,859.78	729,582,585.77	729,582,585.77	-16.56%	650,316,064.52	650,316,064.52
归属于上市公司股东的净利润	124,024,265.08	1,001,957.83	1,004,561.24	-12,246.11%	73,651,409.50	73,647,517.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,869,014.05	20,381,192.26	20,383,795.67	-507.68%	78,982,375.78	78,978,483.47
经营活动产生的现金流量净额	55,719,544.91	61,342,021.98	61,342,021.98	190.83%	64,870,938.47	64,870,938.47
基本每股收益（元/股）	-0.1841	-0.0015	-0.0015	-12,173.33%	-0.1093	-0.1093
稀释每股收益（元/股）	-0.1841	-0.0015	-0.0015	-12,173.33%	-0.1093	-0.1093
加权平均净资产收益率	-16.23%	-0.12%	-0.12%	-16.11%	-8.62%	-8.62%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司根据解释第 16 号及《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定进行追溯调整。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	57,519,843.74	118,988,023.28	102,201,848.37	330,032,144.39
归属于上市公司股东的净利润	-58,450,383.68	-19,618,824.63	-28,898,310.67	-17,056,746.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-60,040,837.64	-12,164,919.44	-31,656,816.92	-20,006,440.05
经营活动产生的现金流量净额	-39,366,783.17	5,209,893.07	49,733,872.68	40,142,562.33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	55,091	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	52,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
景晓军	境内自然人	26.65%	179,497,684.00	134,623,263.00	不适用	0.00			
李革	境内自然人	2.40%	16,150,024.00	0.00	不适用	0.00			
深圳市华信行投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.05%	13,790,191.00	0.00	不适用	0.00			
徐晓洁	境内自然人	0.76%	5,097,300.00	0.00	不适用	0.00			
景晓东	境内自然人	0.43%	2,922,564.00	0.00	不适用	0.00			
王锋	境内自然人	0.41%	2,787,700.00	0.00	不适用	0.00			
费琳	境内自然人	0.35%	2,376,386.00	0.00	不适用	0.00			
中信证券股份有限公司	国有法人	0.32%	2,144,165.00	0.00	不适用	0.00			

沈智杰	境内自然人	0.32%	2,130,392.00	1,597,794.00	不适用	0.00
王静	境内自然人	0.30%	2,000,017.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，景晓东先生为景晓军先生之兄弟，景晓军先生和景晓东先生为华信行的合伙人，景晓军先生、景晓东先生、华信行为一致行动人；除此之外，其余股东不存在或未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
李革	新增	0	0.00%	0	0.00%
王静	新增	0	0.00%	0	0.00%
孙丽君	退出	0	0.00%	0	0.00%
BARCLAYS BANK PLC	退出	0	0.00%	0	0.00%

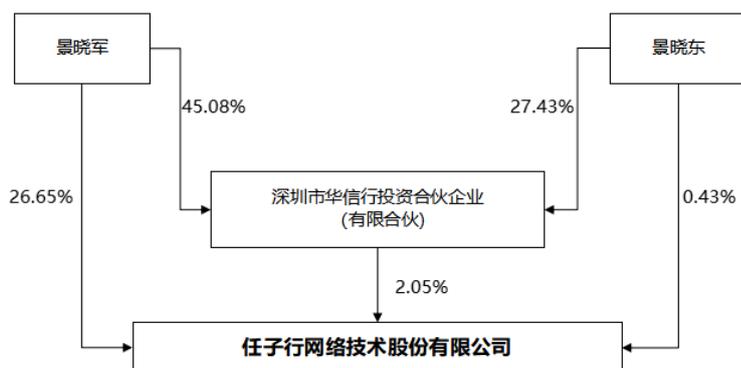
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2023 年 5 月 9 日，公司召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》，同意公司终止本次向特定对象发行股票事项。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 9 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于终止向特定对象发行股票事项的公告》(公告编号: 2023-019)。