

任子行网络技术股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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普通股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 | | |
| 变更前的股票简称（如有） | 无 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 胡炳明 | 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 | rxszhenzhen@1218.com.cn | rxszhenzhen@1218.com.cn |

2、报告期主要业务或产品简介

1、网络安全

(1) 企业网安产品

企业网安产品专注于为用户网络提供零信任安全、等级保护、视频网安全、数据安全、内容安全、安全服务等全方位、立体化的网络空间安全防护解决方案。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。

| 产品类别 | 产品描述 |
|--------------|---|
| 智行零信任安全解决方案 | 智行零信任安全解决方案采用SDP软件定义边界的设计思想，以身份为中心从“云、管、端”三位一体打造企业核心资产安全动态纵深防御系统，护航远程办公安全、内网访问安全、企业文档安全、数据运维安全。 |
| 网络安全等级保护解决方案 | 网络安全等级保护解决方案以“一个中心、三重防护”为基础，为客户提供安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心等多维度防护方案。 |
| 视频网安全解决方案 | 视频网安全解决方案集高性能、高可用性、多功能一体化优势，为用户提供专业化终端视频网络安全解决方案，联动视频综合安全网关形成立体化的视频网安全、视频数据安全的防护体系。 |
| 数据安全产品 | 数据安全产品基于数据视角，结合对数字政府、智慧城市、智能制造等各个行业数字化系统的深刻理解，全方位审视数据安全风险，针对“人、业务应用、数据平台、传输通道”四个核心风险管控对象，从“资产盘点、触点控制、操作审计、内容管理”四个方面入手，解决数据安全问题。 |
| 内容安全 | 内容安全以大数据分析处理、多引擎研判识别、自然语言处理、视频/图像分析处理引擎等AI智能识别技术为核心，对用户自有以及互联网上传播的音频、视频、文本等资源内容进行多维度的检测，全面、系统、深入的解决违法违规事件的发现、分析、取证问题，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。 |
| 安全服务 | 安全服务定位于帮助用户以较低的成本实现高效的信息安全体系，提供包含从高端的全面安全体系到细节的技术解决措施，为企事业单位提供全面或部分信息安全解决方案的服务。 |

(2) 公安产品

公安产品在遵循当前公安部整体大数据智能化建设指导方针下，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。该产品围绕公安警务需求研发的软件系统，覆盖网吧、宾馆等公共场所的审计管理及实战应用，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。

| 产品类别 | 产品描述 |
|------|------|
|------|------|

| | |
|--------------|---|
| 智能感知源产品 | 智能感知源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。一方面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；另一方面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、疫情防控以及智慧安防小区、平安校园等社会治安防控体系建设。 |
| 全维感知综合研判平台 | 全维感知综合研判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。 |
| 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，丰富关注人员管控、布控告警、案件分析研判等实战应用。 |
| 网约房监管产品 | 网约房监管产品定位于解决网约房新业态在发展过程中出现的“底数不清、信息不准、监管困难”等问题，依托物联网、人工智能与大数据分析技术，实现数据上报、身份认证、智能分析预警，让公安行业客户做到“数据有底，精准管控”。 |
| 情指勤一体化指挥调度平台 | 情指勤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“情指联动、舆指对接、舆舆互通”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。 |
| 疫情防控平台 | 疫情防控平台依托数据加工平台汇聚接入、处理后的数据资源，基于疫情防控应用支撑体系提供的建模引擎，开展小区疫情态势、旅店业管理等态势分析。针对疫情防控建立系统，例如疫情指挥大屏、疫情高危地管理、疫情人员管理、疫情管控模型、疫情人员关联分析等核心内容。 |

(3) 开源情报分析

开源情报分析产品定位于网络空间舆情治理，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解决方案，服务政府部门进行网络空间内容分析和安全保障。开源情报在政府及企业客户都有非常广泛需求，涉及行业包括安全、金融、保险等。公司产品立足安全行业，同时向其他行业进行拓展。

(4) 经营性上网场所监管及经营管理平台

公司全资子公司任网游聚焦网吧行业实名登记、安全审计、计费管理等安全运营管理行为，以及PC、移动端的互联网增值业务，尤其在PC端深耕多年，覆盖全国93个地市，业务覆盖率处于行业领先地位。受新冠疫情的影响，截至2021年度报告期末，PC端日均活跃65万人；移动端以实名认证、扫码核验上网等核心功能为主导，已推广覆盖包括湖北、河南、四川、吉林、陕西、山西、甘肃等地区。

| 产品类别 | 产品名称 | 产品描述 |
|------|--------|---|
| 监管平台 | 审计实名系统 | 审计实名系统主要实现网吧行业实名登记、安全审计、计费管理等安全运营管理行为，产品覆盖湖北、广东、贵州、河南、新疆、四川、吉林、陕西、山西、甘肃等省份共93个地市。 |
| | 移动端人脸 | 在实名审计系统基础上拓展的移动端人脸核验认证上网产品，实现网民新实名认证方式上 |

| | | |
|--------|----------|--|
| | 核验认证上网产品 | 网，产品覆盖湖北、广东、贵州、河南、四川、吉林、陕西、甘肃等省份共60多个地市。 |
| 经营管理平台 | 龙管家计费系统 | 龙管家计费系统主要便于网吧业主管理网吧日常经营，业务覆盖湖北、广东、贵州、河南、四川、吉林、新疆、甘肃等省份共73个地市。 |
| | 四维管家系统 | 四维管家系统基于电竞酒店行业监管和经营需求而研发的一套系统，通过前端开卡与终端人脸核验认证实现电竞酒店实名登记，同时兼容主流酒店经营管理软件，便于电竞酒店业主对酒店的日常管理和营销，产品覆盖湖北、广东、河南、江西、山西等省份共20多个地市。 |

2、网资管理

公司全资子公司亚鸿世纪致力于提供互联网空间数据治理、网络与信息安全、数据安全及数据增值解决方案及服务，辅助政府、运营商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，协助监管部门及运营商落实国家对网络空间治理的管理要求。

| 产品类别 | 产品描述 |
|---------------|--|
| 工业互联网态势感知平台 | 工业互联网态势感知平台通过主动探测和被动分析的技术手段，实现工业互联网相关资产的识别，工业互联网设备漏洞预警、安全事件监测与处置，以及工业互联网发展和安全态势分析，旨在协助通信管理局、基础运营商、工信厅、网信办等部门掌握辖区内工业互联网的发展、安全态势，为工业互联网发展保驾护航。 |
| 数据安全监管产品 | 数据安全监管产品依据网络安全法、个人信息安全规范等法律法规，要求对个人信息进行重点监控和保护，数据安全威胁感知与监管系统，通过终端监控、网络流量出口监控，实现对数据安全风险识别、威胁事件监测、安全事件溯源。 |
| 网络安全态势感知平台 | 网络安全态势感知平台通过构建全生命周期的网络空间安全态势感知与预警系统，实现对网络基础设施、网络关键信息基础设施的立体化安全监测、综合分析及预警及处置管理系统，形成集防护、检测、预警、响应、处置、事件回填的闭环式安全管理，为网络安全管理决策提供技术研判的支撑依据，达到提升安全事件发现能力、网络态势感知能力、预警通报、业务管理、未知安全事件预测等效果。 |
| 5G统一DPI产品 | 5G统一DPI产品对链路上的流量进行采集与识别，并将满足其它系统所需的流量或分析统计数据分发给各第三方应用系统服务器。DPI设备能对互联网协议和数据进行分析和管控，广泛应用于多种业务和流量分析系统。 |
| 互联网信息安全综合管理平台 | 互联网信息安全综合管理平台系统核心功能包括行业管理系统、信息安全系统、专线安全管理系统，建立了完整统一的互联网基础资源专用信息库，建立监测、过滤、日志查询技术支撑手段，提供快速响应、应急处置手段。 |
| 互联网诈骗防范与拦截系统 | 互联网诈骗防范与拦截系统针对互联网上存在的恶意网址和欺诈网址，进行采集、分析和拦截，有效防范互联网诈骗行为，进行疑似被欺诈用户发现和回溯取证。 |

亚鸿世纪业务方向分为工信部、通信管理局及运营商行业监管安全方向，工业互联网行业安全及服务方向，通信大数据赋能政府及行业方向三个方向。

(1) 工信部、通信管理局及运营商行业监管安全方向

亚鸿世纪积极参与构建国家全方位的网络空间数据治理、安全态势感知和防御体系，协助建设了工信部IDC/ISP信息安全管理、域名系统安全管理等系列“国家-省-企业”三级管理技术体系。国家级平台方面，公司承建了“全国统一资源协作

管理系统”、“全国域名信息安全管理系统”、“基础资源大数据系统”等国家级平台；省级平台方面，公司承建了全国25省通信管理局互联网信息安全综合管理平台、多省“管局大脑”大数据治理系统等省级平台；企业应用方面，公司承建了19省移动、17省联通、10省电信、11省铁通和1000多家IDC/ISP企业的安全管理系统。

(2) 工业互联网行业安全及服务方向

亚鸿世纪协助工信部建设了工信部工业互联网安全管理“国家-省-企业”三级管理技术支撑体系。国家级平台方面，公司承建了“国家工业互联网安全态势感知与风险预警平台”国家级平台；省级平台方面，公司承建了17个省级工业互联网安全监测与态势感知平台；企业应用方面，公司承建了多个省级运营商工业互联网安全监测与态势感知平台。

(3) 通信大数据赋能政府及行业方向

亚鸿世纪承建了全国十多万省通信管理局互联网反诈骗安全综合管理平台。亚鸿世纪荣获中国信息通信研究院2020年度防范治理电信网络诈骗优秀支撑厂商殊荣。亚鸿世纪参与起草工信部防范治理互联网诈骗技术规范等多项标准。

3、文化娱乐

唐人数码的主营业务为网络游戏的开发、发行及运营。唐人游为唐人数码旗下以休闲小游戏为主，涵盖牌类、麻将类、棋类和休闲类四大类游戏的综合游戏平台。

泡椒思志及其旗下子公司主要从事移动游戏的发行及联运业务。泡椒思志的联运业务以泡椒互娱平台为依托，通过与研发商、发行商合作引入游戏，依靠自有平台用户及合作渠道用户推广合作游戏。

报告期内，公司向关联方飞花文化出售公司所持有的唐人数码100%股权、泡椒思志100%股权，并于6月30日完成交割，公司全资子公司成都网娱已办理完成工商注销，公司此后将不再经营游戏行业相关业务。上述股权转让事项在公司2021年年度报告第六节“重大事项”之“十一、重大关联交易”之“6、其他重大关联交易”中进行说明。

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

单位：元

| | 2021 年末 | 2020 年末 | 本年末比上年末增 减 | 2019 年末 |
|----------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| 总资产 | 1,708,959,191.37 | 1,675,238,726.47 | 2.01% | 1,612,229,072.76 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 865,772,309.04 | 903,049,435.39 | -4.13% | 884,540,139.70 |
| | 2021 年 | 2020 年 | 本年比上年增减 | 2019 年 |
| 营业收入 | 695,306,046.18 | 877,989,175.90 | -20.81% | 996,255,799.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -38,523,091.77 | 17,080,549.53 | -325.54% | -101,246,695.46 |
| 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润 | -45,950,877.04 | -16,804,713.22 | -173.44% | -246,167,287.23 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -48,743,324.45 | 191,401,515.93 | -125.47% | 3,546,219.71 |

| | | | | |
|-------------|---------|--------|----------|---------|
| 基本每股收益（元/股） | -0.0572 | 0.0254 | -325.20% | -0.1489 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.0572 | 0.0254 | -325.20% | -0.1489 |
| 加权平均净资产收益率 | -4.36% | 1.91% | -6.27% | -26.61% |

(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 | 93,745,916.09 | 166,524,709.60 | 155,245,824.48 | 279,789,596.01 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -22,348,895.77 | -6,236,911.07 | -47,479,204.67 | 37,541,919.74 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -30,328,012.58 | -21,625,320.44 | -32,721,736.77 | 38,724,192.75 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -75,733,630.83 | 14,341,591.12 | -5,710,831.06 | 18,359,546.32 |

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 | 74,571 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 78,816 | 报告期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 | | | | | | | |
| 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 | 134,623,263 | | | |
| 深圳市华信行投资合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 3.05% | 20,526,354 | 0 | | | |
| 景晓东 | 境内自然人 | 0.43% | 2,922,564 | 2,191,923 | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|---|-------|-----------|-----------|--|--|
| | 人 | | | | | |
| 华泰证券股 份有限公司 | 国有法人 | 0.32% | 2,181,618 | 0 | | |
| 沈智杰 | 境内自然 人 | 0.32% | 2,130,392 | 1,597,794 | | |
| 陈裕龙 | 境内自然 人 | 0.26% | 1,758,600 | 0 | | |
| 庄史华 | 境内自然 人 | 0.22% | 1,492,900 | 0 | | |
| 林富强 | 境内自然 人 | 0.19% | 1,253,400 | 0 | | |
| 缪小燕 | 境内自然 人 | 0.18% | 1,200,000 | 0 | | |
| 苏泽鹏 | 境内自然 人 | 0.18% | 1,200,000 | 0 | | |
| 上述股东关联关系或一致 行动的说明 | 上述股东中，景晓军、景晓东、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。 | | | | | |

公司是否具有表决权差异安排

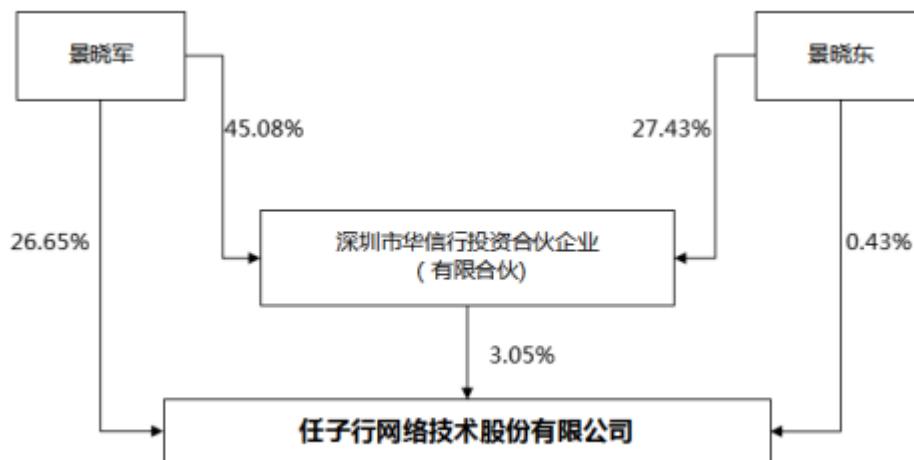
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

(一) 关于公司出售资产事项

鉴于唐人数码、泡椒思志均为游戏行业子公司，与公司聚焦网络安全主业的战略发展规划不符。同时，因为游戏行业监管收紧，行业竞争日趋激烈，经营风险增大。综合考虑上述因素，报告期内，公司通过转让唐人数码100%股权、泡椒思志100%股权，进一步整合现有资源、优化业务结构，集中资源拓展主营业务。唐人数码和泡椒思志已完成了股权转让的工商变更登记手续，且公司已全额收到唐人数码和泡椒思志的转让款7,340万元。唐人数码和泡椒思志将不再纳入公司合并报表范围。公司全资子公司成都网娱已办理完成工商注销，亦不构成同业竞争。公司此后将不再经营游戏行业相关业务。

(二) 关于公司向特定对象发行股票事项

2021年9月15日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了关于公司向特定对象发行股票等相关议案。具体内容详见公司同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2021年第三次临时股东大会决议的公告》(公告编号: 2021-056)。本次向特定对象发行股票尚需履行深圳证券交易所审核以及中国证监会注册批复等程序。该事项能否取得前述核准或批复以及最终取得核准或批复的时间存在不确定性，敬请广大投资者关注公司后续公告并注意投资风险。