

证券代码：300311

证券简称：任子行

公告编号：2023-008

# 任子行网络技术股份有限公司 2022 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。

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）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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、开源情报分析以及经营性上网场所安全。

### (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，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。主要产品如下：

产品/业务名称	产品/业务描述
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。
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，在智慧环保、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、联动指挥协作、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。
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。

## (2) 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。如有产品如下：

产品/业务名称	产品/业务描述
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。

## (3) 工业及通信业安全

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互联网空间数据治理、网络与信息安全、工业互联网安全、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。主要业务如下：

产品/业务名称	产品/业务描述
---------	---------

工业互联网安全业务	工业互联网安全业务通过主动探测和被动分析等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，提供“政企协同、内外结合、联防联控”的工业互联网安全综合解决方案。
5G 安全业务	5G 安全业务专注于 5G+垂直行业 ToB、ToG 领域，通过对 5G 网络信令面、管理面、用户面流量的采集解析，建立对 5G 核心网、MEC 专网全流量的安全事件识别、监测、处置等能力，为 5G 稳定发展保驾护航。
数据安全业务	数据安全业务以个人隐私信息、企业重要/核心数据为保护目标，建立“资产识别、分类分级、数据泄露监测、数据流动态势分析”等核心能力，提供集“采集、存储、访问、使用、销毁”等全生命周期数据安全保护解决方案。
互联网防诈骗业务	互联网防诈骗业务以固网、4/5G 核心网流量进行采集分析为基础，实现涉诈网站、APP、短信伪基站等资源的有效发现和处置拦截，提供利用互联网方式诈骗场景的综合服务解决方案。
信息安全综合治理业务	信息安全综合治理业务面向运营商 IDC/云数据中心等场景，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“部-省-企业”三级监管体系，提供网络与信息安全综合业务解决方案。
车联网数据分析平台	车联网数据分析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。

#### (4) 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。

#### (5) 经营性上网场所安全

公司全资子公司任网游聚焦网吧行业实名登记、安全审计、网吧计费、电竞酒店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。截至报告期末，PC 端日均活跃 70 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。
	移动端人脸核验认证上网产品	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。

### 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

会计差错更正

元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	1,566,385,743.09	1,708,959,191.37	1,634,417,852.51	-4.16%	1,675,238,726.47	1,648,026,161.53
归属于上市公司股东的净资产	819,021,629.60	865,772,309.04	819,203,587.43	-0.02%	903,049,435.39	891,609,031.51
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	729,582,585.77	695,306,046.18	650,316,064.52	12.19%	877,989,175.90	837,968,059.61
归属于上市公司股东的净利润	1,001,957.83	38,523,091.77	73,651,409.50	98.64%	17,080,549.53	5,640,145.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,381,192.26	45,950,877.04	78,982,375.78	74.20%	16,804,713.22	27,957,117.10
经营活动产生的现金流量净额	61,342,021.98	48,743,324.45	64,870,938.47	5.44%	191,401,515.93	180,963,216.81
基本每股收益(元/股)	-0.0015	-0.0572	-0.1093	98.63%	0.0254	0.0084
稀释每股收益(元/股)	-0.0015	-0.0572	-0.1093	98.63%	0.0254	0.0084
加权平均净资产收益率	-0.12%	-4.36%	-8.62%	8.50%	1.91%	0.63%

## 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司在自查过程中发现本公司全资子公司北京亚鸿世纪科技发展有限公司 2019 年存在多计资产，2020 年、2021 年存在多计收入、多计资产、多计利润等情况，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更或差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等有关规定，公司对前期会计差错进行更正，并对受影响的 2019-2021 年度的财务数据做追溯调整，具体见第六节、重要事项之“六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明”。

## (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	68,078,060.05	181,031,113.77	221,842,229.70	258,631,182.25
归属于上市公司股东的净利润	-43,211,666.57	1,528,507.35	20,346,877.42	20,334,323.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-56,579,826.40	4,300,336.58	13,692,119.00	18,206,178.56
经营活动产生的现金流量净额	-78,754,842.80	-67,955,861.75	24,975,939.42	60,392,743.15

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	57,542	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	61,404	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									
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	境外自然人	26.65%	179,497,684.00	134,623,263.00					
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					
中信证券股份有限公司	国有法人	0.61%	4,132,538.00	0.00					

徐晓洁	境内自然人	0.58%	3,890,900.00	0.00		
孙丽君	境内自然人	0.47%	3,165,100.00	0.00		
景晓东	境内自然人	0.43%	2,922,564.00	0.00		
沈智杰	境内自然人	0.32%	2,130,392.00	1,597,794.00		
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.29%	1,928,982.00	0.00		
费琳	境内自然人	0.27%	1,797,844.00	0.00		
王锋	境内自然人	0.26%	1,770,000.00	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。				

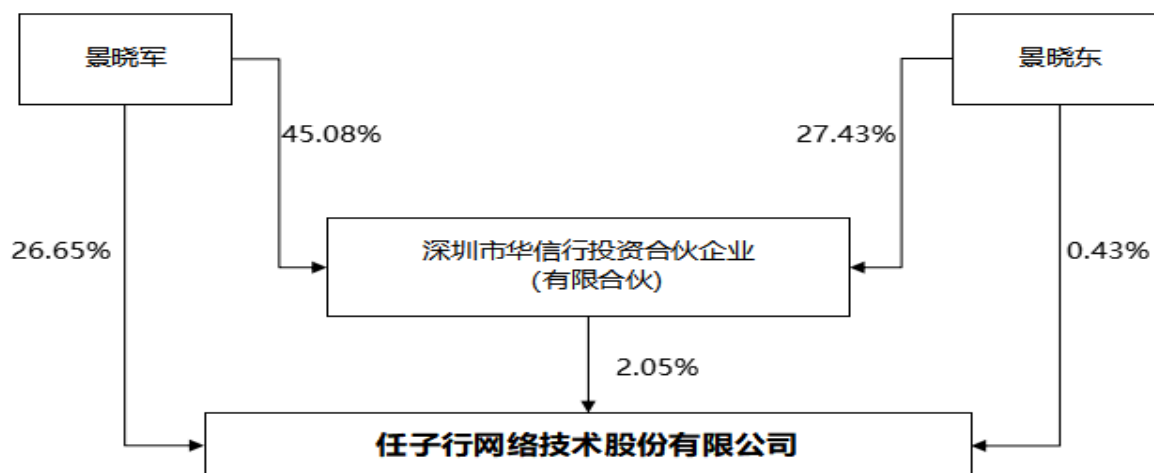
公司是否具有表决权差异安排

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

#### （一）关于公司向特定对象发行股票事项

2022年8月3日，公司收到深圳证券交易所下发的《关于受理任子行网络技术股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2022〕393号）。深圳证券交易所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。具体内容详见公司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《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2022-035）。

2023年2月13日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意任子行网络技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕223号），批复内容具体如下：一、同意公司向特定对象发行股票的注册申请。二、公司本次发行股票应严格按照报送深圳证券交易所的申报文件和发行方案实施。三、本批复自同意注册之日起12个月内有效。四、自同意注册之日起至本次股票发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。具体内容详见公司2023年2月14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《关于申请向特定对象发行股票获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2023-002）。

#### （二）产业投资基金进展情况

##### 1、信息安全基金和文化创意基金

2016年10月11日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于与关联方共同设立产业投资基金暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金与深圳前海亚太富邦基金有限公司、景晓军、丁伟国、景晓东共同发起成立信息安全基金和文化创意基金，公司同时披露了《关于与关联方共同设立产业投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2016-059号），该议案于2016年10月28日经公司2016年第二次临时股东大会审议通过。信息安全基金于2016年11月取得《营业执照》（公告编号：2016-078号），文化创意基金于2016年12月取得《营业执照》（公告编号：2016-086号）。2018年8月，信息安全基金与文化创意基金的普通合伙人均由深圳前海亚太富邦基金有限公司更换为深圳市顺景九合投资管理有限公司（公告编号：2018-060号）。报告期内，信息安全产业基金退出2个项目，无新增投资项目，文化创意产业基金新增投资新项目1个，退出2个项目，退出及新投资项目情况如下：

公司名称	投资领域	投资主体	初始投资时间	累计投资成本 (万元)	报告期内产生的 投资收益 (万元)	备注
赛博软极网络科技（北京）有限公司	信息技术服务	信息安全产业基金	2021年4月	2,011.07	1,434.46	部分退出
深圳市恒扬数据股份有限公司	信息技术服务	信息安全产业基金	2018年2月	3,103.29	164.00	部分退出
海南腾鼎科技有限公司	网络游戏	文化创意产业基金	2017年9月	1,000.00	-981.25	全部退出
北京九栖科技有限责任公司	通信安全	文化创意产业基金	2019年7月	310.00	98.00	全部退出
齐信科技（北京）有限公司	通信安全	文化创意产业基金	2022年3月	50.00	/	新增投资
合计				6,474.36	715.21	

##### 2、创稷投资

2015年6月26日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于参与投资上海创稷投资中心（有限合伙）的议案》，同意公司作为有限合伙人以自有资金5,000万元参与创稷投资，同时披露了《关于参与投资上海创稷投资中



心（有限合伙）的公告》（公告编号：2015-037）。2015 年 7 月，公司缴付了第一期出资额 2,500 万元。经各方协商，公司于 2019 年 1 月将公司认缴的创稷投资第二期出资额 2,500 万元转让给宜兴光控投资有限公司，对应实缴出资额为 0 元（公告编号：2019-001）。

报告期内，创稷投资退出 4 个项目，无新增投资项目，退出项目为：

公司名称	投资领域	初始投资时间	累计投资成本 (万元)	报告期内产生的投资 收益 (万元)	备注
Tongdao Liepin Group (HK 6106)	交易平台	2016 年 5 月	10,033.02	-344.86	部分退出
Li Auto Inc. (理想汽车) (NASDAQ: LI)	先进制造	2017 年 11 月	4,776.20	7,444.78	部分退出
江苏传智播客教育科技股份有限公司	教育	2017 年 8 月	5,948.14	10,146.31	部分退出
北京青云科技股份有限公司（青云）	企业服务	2017 年 7 月	2,743.69	-1,240.06	部分退出
合计			23,501.05	16,006.17	

### 3、富海永成

2014 年 12 月 1 日，公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于以自有资金参与投资设立有限合伙企业的议案》，同意公司作为有限合伙人以自有资金 5,000 万元参与投资设立富海永成，同时披露了《关于以自有资金参与投资设立有限合伙企业的公告》（公告编号：2014-091）。2014 年 12 月 19 日，公司缴付了第一期出资额 2,500 万元；2015 年 9 月 6 日，公司收到第二期出资缴款通知书，要求公司缴付第二期出资款 2,500 万；2015 年 9 月 21 日，公司召开第二届董事会第二十七次会议，决定不再向富海永成进行第二期出资（公告编号：2015-060）。

报告期内，富海永成退出 1 个项目，无新增投资项目，退出项目为：

公司名称	投资领域	初始投资时间	累计投资成本 (万元)	报告期内产生的投资 收益 (万元)	备注
北京灵犀微光科技有限公司	AR	2016 年 4 月	800	585.56	部分退出
和力辰光国际文化传媒（北京）股份有限公司	影视文化	2015 年 9 月	1800	0	部分退出
北京云扬智风信息技术有限公司	TMT-在线教育题库	2016 年 5 月	1000	-600	全部退出
合计			3,600.00	-14.44	

### 4、君盛润石

2020 年 7 月 28 日，公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于拟参与设立创业投资基金暨关联交易的议案》，同意公司与君盛资本管理（深圳）有限公司等 13 家公司共同投资设立君盛润石，同时披露了《关于拟参与设立创业投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2020-068）。2020 年 9 月 4 日，公司缴付了出资额 1,000 万元。

君盛润石累计投资项目共 8 个，报告期内新增投资 2 个项目，无退出项目，新增投资项目为：

公司名称	投资领域	初始投资时间	累计投资成本 (万元)
深圳市天安至远传感科技有限公司	高端装备制造	2022 年 5 月	500.00
深圳市宇宏电子科技有限公司	新一代信息技术产业	2022 年 11 月	1,000.00
合计			1,500.00

### （三）关于公司对外投资事项

2021 年 12 月，公司结合发展战略与深圳前海中电慧安科技有限公司（以下简称“中电慧安”）签署投资协议，以自有资金 3,000 万元对其进行增资，现公司直接持有中电慧安 12% 的股份。截至本报告披露日，公司已向中电慧安支付全部投资款项。

2022 年 9 月，公司结合未来发展战略规划，将任子行持有的参股公司深圳市逸风网络科技有限公司（以下简称“逸风网络”）20% 股权转让给逸风网络控股股东、实际控制人张加佳，转让价格为人民币 10 万元。截至本报告披露日，逸风网络已不再是公司的参股公司。