

证券代码：300339

证券简称：润和软件

公告编号：2022-030

江苏润和软件股份有限公司 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。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

容诚会计师事务所（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变更为容诚会计师事务所（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	润和软件	股票代码	300339
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	胡传高	李天蕾	
办公地址	南京市雨花台区软件大道 168 号	南京市雨花台区软件大道 168 号	
传真	025-52668895	025-52668895	
电话	025-52668518	025-52668518	
电子信箱	company@hoperun.com	company@hoperun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务是向国内外客户提供新一代信息技术为核心的产品、解决方案和服务。公司聚焦“金融科技”、“智能物联”和“智慧能源”三大业务领域，依托从芯片、硬件、操作系统到应用软件的软硬件一体化产品与解决方案能力，以及涵盖需求、开发、测试、运维于一体的综合服务体系，赋能金融、通讯、汽车、能源等行业客户，满足客户数字化升级转型的需求，帮助客户实现价值提升。

公司总部位于南京，在北京、上海、广州、深圳、苏州、武汉、成都、西安、福州等国内多个主要城市设有分子公司或研发中心，业务覆盖中国、日本、东南亚、北美等国家和地区，拥有全球化的技术整合、客户响应与服务达到能力。

分领域业务情况说明如下：

1、金融科技业务

公司金融科技业务以新形势下金融机构经营模式的创新改革为契机，围绕国内金融行业国产化、数字化转型需求，聚焦金融测试、DevOps 数字化软件交付、新一代分布式核心系统、业务中台、数据中台等业务方向，为银行、保险等持牌金融客户提供专业的产品解决方案及技术服务。公司金融科技业务已覆盖全国所有省份。

报告期内，公司金融科技业务按收入类型，主要分为产品与解决方案销售、工程交付、综合服务等三大部分：

（1）产品与解决方案销售

报告期内，公司紧跟金融市场战略转型需求，通过深入的理论分析、产品开发和工程实践，秉承面向服务的软件产品设计理念，持续对金融测试工具、软件全生命周期自动化交付平台、金融业务中台/数据中台、新一代分布式核心、小微与普惠信贷平台等系列软件产品进行研发与迭代升级，不断完善产品的功能和性能，帮助客户实现在普惠金融、互联网金融、供应链金融、智能化上云等场景下的效率与价值提升。

报告期内，公司销售并投入使用的产品与解决方案主要有：测试管理平台（JettoManager）、DevOps 平台（JettoDevOps）、性能测试平台（JettoLoader）、数据中台、智能风控平台、普惠金融服务平台、小微信贷平台、智能化云平台综合解决方案等。

（2）工程交付

公司基于长期在金融领域的软件项目实践、业务背景、专业知识、软件工程开发管理人才等优势，围绕金融机构数字化转型需求，以城商行和农商行等中小银行为主要客户，开展各类软件工程及信息化项目的整体建设与交付业务。工程交付包涵需求、设计、开发、测试、运维等软件全生命周期作业。

报告期内，公司金融科技业务的工程交付业务主要集中在大数据、风控、移动开发、大零售、小微贷等方向上，并在交通银行、富滇银行、长沙银行、上清所等多个代表金融机构取得成功案例。

2022年，工程类研发瞄准乡村振兴数字普惠金融服务、企业级大数据平台、产业互联网与元宇宙数字技术融合、信创金融终端操作系统等方向，正在有序推进。

（3）综合服务

报告期内，公司该业务主要面向银行等金融机构提供咨询、开发、测试、营销服务、渠道管理、风险管理、数据服务、云平台实施部署运维、数字化运营等信息技术服务。区别于工程交付模式，综合服务模式客户按照技术服务工作量进行付费。

报告期内，服务范围已覆盖6大国有银行、2家政策性银行、11家股份制银行及超过200家中小银行、保险公司等持牌金融机构。

2022年，公司将持续展开大客户战略，开拓海外市场 and 外资银行客户。并将服务重心延伸到“需求类”和“运维类”业务，打造润和金融服务品牌。

2、智能物联业务

公司以自身在国产开源操作系统（OpenHarmony（开源鸿蒙）、OpenEuler（开源欧拉））平台所积累的突出技术研发优势为核心，依托自身在芯片与终端设备开发、操作系统、中间件、边缘计算、云计算、大数据、人工智能等先进技术领域的长期实践积累，建立了从端到边到云、从底层技术到上层应用的物联网解决方案全栈技术能力，针对未来物联网发展所带来的大量行业定制终端及万物互联需求，不断推出多种软硬件产品，面向智慧金融、智慧能源、智能园区、智能家居、智能汽车、可穿戴设备、工业互联网等行业领域打造“云-边-端”高效、安全、协同的解决方案。



润和智能物联业务架构图

业务具体说明如下：

报告期内，公司智能物联业务根据业务模式分为软件技术服务和软硬件产品及解决方案两种类型：

(1) 软件技术服务

智能物联业务的软件技术服务主要依托公司在云、边、端侧所积累的核心技术能力及研发实力，为芯片、智能终端、边缘计算、云计算等行业大客户提供从系统软件研发、整机软件研发、整机软件升级等研发项目的技术服务。软件技术服务包括研发项目整包和人力技术服务两种交付模式。

(2) 软硬件产品及解决方案

智能物联业务的软硬件产品及解决方案是以公司所掌握的云、边、端核心技术为基础，围绕行业物联网应用场景需求，研发基于国产开源操作系统OpenHarmony（开源鸿蒙）、OpenEuler（开源欧拉）的自主知识产权的商用发行版本，并推出适用于各种行业应用的软硬件产品及解决方案。

在终端侧，继续深化实施OpenHarmony（开源鸿蒙）战略。润和软件作为开放原子开源基金会OpenHarmony项目A类捐赠人、OpenHarmony项目群七家初始成员单位之一以及OpenHarmony项目群工作委员会成员，始终围绕国产化、数字化、智能化为中心，致力满足行业数字化升级转型的需求，为行业发展贡献坚实力量。根据OpenHarmony项目群统计数据，截至2021年底润和软件已为OpenHarmony主线代码贡献了130多万行，OpenHarmony-SIG分支贡献代码则近3500万行，在OpenHarmony项目群工作委员会各成员单位中位居前列。本年度内，润和软件全面推进开展基于OpenHarmony的通用平台的开发，完成2款OpenHarmony轻量系统平台、2款OpenHarmony小型系统平台、1款OpenHarmony标准系统平台的开发，并规划在未来三年内新增20+款OpenHarmony系统平台的开发。润和软件作为OpenHarmony Dev-Board-SIG（以下简称“SIG”）即开发板特别兴趣小组的发起单位及SIG Leader，一方面自身持续推出满天星系列、海王星系列和大禹系列开发板超过数十款，给OpenHarmony主线代码演进提供了源源不断的硬件基础；另一方面主导组织OpenHarmony共建单位共同制定开发板规范，并助力社区推出数十款开发板。润和软件OpenHarmony标准系统平台“润和大禹平台”是国内首款能力最完善的可运行OpenHarmony标准系统的设备智能硬件平台，在国产化替代方面具有标杆意义，同时也成为首个上OpenHarmony主线代码的非海思芯片的开发平台。2021年8月，润和软件率先发布业内首个基于OpenHarmony的金融终端发行版。2021年润和软件推出了自研的基于OpenHarmony的操作系统HiHopeOS。HiHopeOS是以OpenHarmony等国产技术为底座的商业发行版，可做定制开发，面向千行百业。HiHopeOS面向不同场景拥有多个版本，包括支持OpenHarmony轻量设备和小型设备的HiHopeOS IoT Edition（IoT版本）、支持OpenHarmony标准设备的HiHopeOS Standard Edition（标准版）。其中，HiHopeOS IoT Edition率先通过OpenHarmony V3.0 LTS兼容性测试，成为首个通过认证的OpenHarmony软件发行版。润和软件将持续推出基于HiHopeOS的行业发行版，例如金融发行版、教育发行版、能源发行版等，致力于在智慧金融、智慧能源、智慧地产、智慧教育、智慧出行、智慧穿戴、智能家居等领域实现多场景落地，支持更多的行业企业依托HiHopeOS创造更多优质的OpenHarmony产品。

在边缘侧，公司上年推出了基于OpenEuler开源操作系统的面向边缘网关的工业级安全操作系统发行版HopeEdge OS，

并陆续在智能电网、智能园区、工业互联网等领域得到实际应用。今年公司围绕OpenHarmony（开源鸿蒙）聚焦战略，推出了全新的基于OpenHarmony（开源鸿蒙）的新版HopeEdge OS，使得公司智能物联的技术发展战略更为清晰完整。

在云侧，公司持续加大在操作系统、云计算平台、大数据平台和人工智能组件等物联网基础软件方向上的研发投入。公司基于OpenEuler开源操作系统自主研发的HopeStage服务器安全操作系统已完成支持鲲鹏、飞腾、海光、兆芯等国产架构，对国产数据库等中间件产品也有良好的支持；目前HopeStage操作系统已通过安全等级保护三级认证，并获得国网电科院的入网认证。HopeStack、HopeContainer系列云平台产品获得鲲鹏兼容性认证。公司上述云端系统产品已在电力、制造、运营商多个领域落地使用，为智能物联网业务的全面展开提供了以国产化软件为主的基础软件平台。

以上述云、边、端自主研发的系列产品为基础，公司智能物联业务已在多个行业领域取得了突破，推出了多个面向不同行业的应用解决方案：

报告期内，公司推出了多款面向智能电网行业的物联网边缘侧终端产品及解决方案，包括智慧园区用电整体解决方案、人工智能一体化平台、输电线路全景监控平台、智慧保供电数字化平台、电力智慧工地解决方案、数字化机房整体解决方案，以及超过20个应用于电力输电、配电、变电、物资、安监、工地等场景的人工智能算法模型。其中智慧园区用电整体解决方案紧跟国家能源政策，充分整合了公司智能物联业务领域以及智能电网业务领域的相关技术成果和积累，包括自主研发的通用的边缘人工智能可视化网关HRTT-2000，以及在能效管理、用能预测等方向的一系列软硬件产品。HRTT-2000是边缘计算网关的第二代产品，基于国产高算力芯片设计，全面支持OpenHarmony（开源鸿蒙），支持DL/T634.5、104、IEC61850、MQTT、GB28181、RTSP等各类协议，同时具可拨插NPU计算单元，根据需要可实现4~8T的算力安装并进行AI识别，大幅提升了产品的智慧程度，除智能电网行业外，未来还将赋能工业、金融等各行业应用。

报告期内，公司在金融行业推出了以润和大禹平台为基础的首款支持OpenHarmony（开源鸿蒙）的金融智能终端解决方案。

报告期内，公司针对疫情防控的需求，结合公司在智能物联领域的技术积累以及系统整合优势，推出了面向智慧园区的新一代安全防控解决方案。该方案集成了公司自主研发的多目标人脸识别红外测温设备、边缘人工智能可视化网关HRTT-2000，采用公司自主的硬件、操作系统、中间件和云平台架构，与园区安防系统相集成，结合政府健康码大数据等技术手段实现了更加高效的园区安全防控方案。

3、智慧能源信息化业务

报告期内，公司智慧能源信息化业务以物联网、云计算、大数据、人工智能技术为基础，以“物联传感”和“数据分析”为核心，向以电力为主的能源行业客户提供数字化解决方案，包含但不限于能源物联网、电力AI、电力营销、电力信息化及信息安全、数据采集与分析、电网优化、生产移动作业管理、营销移动作业管理、综合能源服务等范围内的产品与方案。客户涵盖发电企业、电网企业、新能源企业、研究院所等。智慧能源信息化业务的商业模式包括研发项目整包和人力技术服务两种模式。

4、其他主营业务

报告期内，公司除上述主要业务领域外，其他主营业务主要为智能供应链信息化业务。

公司除传统业务持续稳定发展外，大力发展以产品研发为核心的自主创新业务，确定了多个在技术领域领先的、对客户行业发展起核心作用的产品和解决方案方向，并初见成果。其中包括：

(1) OpenHarmony（开源鸿蒙）系统平台研发及产业化解决方案和产品系列。该解决方案和产品打造基于OpenHarmony系统的软硬一体化通用平台、完善基于OpenHarmony系统的行业终端方案、开发与优化面向行业定制化的OpenHarmony商业发行版。该解决方案和产品系列的建设能够在推进OpenHarmony操作系统发展的同时，使得公司达到更高层次的技术水平，为客户提供更优质的服务。公司是OpenHarmony项目群A类捐赠人、七家创始成员单位之一，并参与了OpenHarmony媒体级、系统级、工具级核心子系统的研发，在研究OpenHarmony操作系统上具有先发优势。公司当前的目标客户主要分布在教育、家居、金融类行业领域，已经开始为客户做OpenHarmony系统加持的台灯、词典等。良好的客户基础为项目建成后的经济效益提供了保障。

(2) 智慧双碳能源解决方案研发及产业化项目。该项目建设智慧双碳能源解决方案研发平台，包括区域级碳数据监测分析、企业碳资产和碳足迹管理、人工智能能源管理一体机、设备节能四大方面。本项目将在进一步提高企业技术水平，扩大公司业务范围的同时，助力国家“双碳”目标的实现。公司在捕捉到了市场机会以后，及时对能源管理业务进行全面的研发及产业化平台拓展升级，抓住发展机会。本项目将针对地方要求，在当前提供相关行业数字化解决方案的技术基础上开拓与碳排放披露相关的一体化解决方案业务，是应对各行业企业被强制要求披露碳排放信息的未来趋势，牢牢把握市场机遇的必要举措。

(3) 银行自动化测试平台研发及产业化项目。该项目打造银行一体化测试服务平台，解决上述问题，有效优化银行自动化测试工作，降低开发复杂度、周期和成本，更好地满足客户需求。银行一体化测试服务平台是测试综合平台，是由四个子平台组成，且这些子平台可集成售卖，也可独立售卖。银行一体化测试服务平台及其自动化测试的实施服务可以为公司创造效益。为了应对客户要求，公司需要研发出一体化的测试服务平台，并不断优化升级，才能满足客户需求，提高客户满意度。本项目主要研发出测试管理、UI自动化测试平台、接口自动化测试平台以及测试数据服务平台并不断优化。

随着创新业务不断发展，预期未来3-5年，创新业务规模将大幅提升，成为新一轮增长周期的主力。

（二）报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业的编码为I65，为“信息传输、软件和信息技术服务业”中的“软件和信息技术服务业”。根据工业和信息化部发布的《2021年软件和信息技术服务业统计公报》，“2021年，我国软件和信息技术服务业（下称‘软件业’）运行态势良好，软件业务收入保持较快增长，盈利能力稳步提升，软件业务出口保持增长，从业人员规模不断扩大，‘十四五’实现良好开局。2021年，累计完成软件业务收入94,994亿元，同比增长17.7%，两年复合增长率为15.5%。2021年，软件业利润总额11,875亿元，同比增长7.6%，两年复合增长率为7.7%，主营业

务利润率提高0.1个百分点达9.2%，盈利能力稳步提升。”

公司涉及的细分业务领域看：

1、金融科技业务

近年来，各种数字化能力和技术发展推动金融机构IT数字化转型，金融科技业务呈现较为稳定发展的态势。首先是随着国家信创工程的推进，国有大行积极尝试主机下移。其次在技术层面，分布式技术的发展和成熟将替代现有的集中式架构。云化与微服务化发展趋势日益明显，微服务化正在成为系统建设的主流。然后在业务层面，核心业务系统、信贷操作系统升级换代需求增加。同时，利用大数据、人工智能、区块链等技术赋能营销获客、风控等能力，提高对数据的管理与分析利用水平、加快零售转型和交易银行、开放银行等各项业务能力建设也是重点投入方向。最后，基于政策引导、金融监管和市场竞争等因素，金融科技业务加快了在监管合规、数据治理与利用等方向上的研发投入，又努力在市场上进行互补性结合，找准定位。总的来说，中国银行业IT解决方案市场继续呈现出旺盛的增长态势。根据赛迪顾问发布的“2021中国银行业IT解决方案市场预测分析报告”，预计到2025年时中国银行业IT解决方案市场规模将突破一万亿元，达到1181.2亿元，2021到2025年的年均复合增长率为25.10%。

我国银行数字化转型步伐进一步加快，数字新基建、科技治理等领域加速布局；互联网保险业务持续保持高速发展态势，监管政策日趋完善，持牌经营理念得到进一步强化；智能投顾、供应链金融、消费金融、第三方支付和监管科技发展稳定，技术应用水平进一步提高。致使金融科技底层技术与业务融合更加深入，数字普惠金融实践愈加丰富。

金融科技底层技术适用范围不断扩大，创新能力进一步增强，“ABCD+”技术与业务融合更加深入。人工智能与其他技术融合属性进一步凸显；区块链技术创新趋向多元化发展；云计算市场规模持续保持较快增长，原生云逐渐成为热门投资赛道；大数据产业规模稳步增长，作为新基建的数据中心建设步伐加快；移动宽带网络高质量发展步伐加快，5G网络建设快速推进；安全技术领域，随着《数据安全法》、《个人信息保护法》相继出台，安全多方计算、联邦学习等隐私计算技术关注度快速提升。

随着数字技术创新应用日益广泛，中国数字普惠金融发展走在国际前列。2020年，《推进普惠金融发展规划（2016-2020年）》如期收官，中国基本建成了与全面建成小康社会相适应的普惠金融服务体系，为促进共同富裕创造了良好条件。

2020-2021年，在数字技术的赋能下，数字普惠金融服务链条更加顺畅，基础设施更加完善，制度保障更加健全。同时在乡村振兴、绿色普惠金融、小微企业融资与民生领域等场景，新服务、新产品、新模式不断涌现。

2、智能物联业务

智能物联网（AIoT）立足于人工智能与物联网的协同应用，AIoT产业主要包括“端”、“边”、“管”、“云”、“用”、“产业服务”六大板块。AIoT产业是多种技术融合，赋能各行业的产业，整体市场潜在空间超十万亿元。根据IDC的数据与预测，2022年全球AIoT市场规模将达到4820亿美元。AIoT市场持续扩大，主要得益于AIoT技术、产品发展且持续满足广大市场需求，以及防疫居家带来的市场需求进一步释放。未来三年，在以家居、汽车为代表的消费驱动端和以公共事业、智慧城市为代表的政策驱动端应用市场的继续推动下，AIoT产业仍将保持高速增长。长期来看，产业驱动应用市场潜力巨大，将成为远期增长点。

中国AIoT产业目前已经进入产业增长期，基础设施正快速完善、技术加速融合为产业加速发展打下基础。政策红利不断释放，供给侧市场能量逐步显现，并成为推动产业发展的动力。同时，消费类应用市场开始释放，车联网等大颗粒度应用市场预计在未来2-3年内大规模释放需求。市场整体向着供需双驱动的方向发展。

2021年是中国“十四五”的开局之年，大量规划、政策、纲领出台，其中涉及AIoT产业的文件众多，这为AIoT产业的发展注入政策动能。2021年3月12日，新华社受权全文发布了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，纲要内容中多次提到对物联网及其相关产业的发展要求和重点。十四五规划全文中5次提到“物联网”一词，除了划定数字经济7大产业外，其他内容还要求进一步布局物联网的基础设施、接入能力和应用场景。2021年11月16日，工信部正式发布了《工业和信息化部关于印发“十四五”信息通信行业发展规划的通知》（下称“《规划》”），标志着《规划》将成为我国未来五年信息通信行业发展的指导性文件。《规划》提出了“十四五”时期信息通信产业的总体目标——到2025年，基本建成高速泛在、集成互联、智能绿色、安全可靠的新型数字基础设施体系，为支撑制造强国、网络强国、数字中国建设夯实发展基础，以及从总体规模、基础设施、绿色节能、应用普及、创新发展、普惠共存六个方面分别提出了“十四五”时期信息通信行业发展的量化目标。网络作为AIoT产业的核心组成部分，《规划》的提出将大力推动物联网产业发展，并强化网络基础能力，为物联网应用打下基础。

根据物联网智库统计，2021年1月-8月，AIoT领域融资事件共304起，其中141起发生于物联网应用领域，包括智能穿戴、智能家居、智能商业、智慧城市、车联网等，在产业整体融资中占比46.4%。大量优秀的物联网应用端企业涌现，积极探索，物联网市场逐步呈现百花齐放状，未来将充满巨大的发展机遇。

3、智慧能源信息化

随着社会经济的发展，同时随着新一轮信息技术浪潮的到来，对于如何深入推进能源信息化，也显得格外重要。国家能源局公布2022年能源工作七大重点任务，加快建设能源强国，其中包括加快推进能源科技创新，着力加强技术装备攻关，大力开展技术和产业创新，加强智慧能源信息化发展。

中国碳中和目标的设立与“十四五”规划的布局之年在时间上重合，目标时间的锚定以及国家顶层发展规划文件，意味着未来的碳排放强度将会纳入约束性指标，明确各个区域与行业的碳排放控制任务的分配与协调。这将成为中国转向绿色低碳、实现高质量发展的重大契机，在深刻影响中国生态环境、经济结构、发展方式的同时，也是中国推动构建人类命运共同体、应对全球气候变化的集中体现。习近平总书记在第七十五届联合国大会中提出中国二氧化碳排放争取在2030年达到峰值，并争取在2060年前达成碳中和。“30·60目标”的提出，意味着中国经济将全面向低碳经济转型。在双碳背景下，公司也基于多年来在智慧物联网、智慧能源信息化的积累，将目标和方向瞄准了智慧双碳园区、低碳智慧楼宇等业务领域。在政府园区、企业园区、民用商业建筑等领域，融合双碳能源微电网构建双碳园区、低碳楼宇，同时结合能耗的精细化采集和管理，推行节约用能、绿色用能。能源的转型升级、双碳政策的建设引导，为公司带来了诸多业务机会。

据中商产业研究院预测，2022、2024年全国电力信息化市场总收入将分别达到515亿元、712亿元，市场总体增速快于电网总投资增长，规模可观。“双碳”目标激活电网信息化产业需求，市场规模可期。双碳背景下终端能源消费电气化率攀升，预计2060年将达70%，清洁电能发电量及装机容量双双走高。能源互联网是实现零碳目标的重要技术路径，新型电力系统建设不断催化电网信息化产品需求。根据财新智库《由碳达峰向碳中和：中国低碳发展行业展望年度白皮书（2021）》中显示，“十四五”期间两张电网以及其他电网公司总投入预计达3万亿元，预计智能化投入金额将达到3500亿左右，主要集中于变电、配网、用电三大环节。智能电网不断扩张，智能电网投资额占电网总投资额的比例呈上升趋势，电网智能化加速，配电环节作为智能电网建设的主要环节之一，成为未来新型电力系统投资建设的重点。我们认为，能源行业信息化转型将成为我国十四五时期重点建设内容，能源信息化赛道公司有望获得更大成长空间。

综上，国内软件和信息技术服务业处于持续稳定的增长期，部分细分领域进入战略机遇期，为公司业务的持续发展提供了良好的市场空间。金融科技业务是公司的传统优势领域，公司在中国银行IT解决方案市场的市场占有率位于行业前列，公司的金融信息化第三方测试业务在国内拥有较高的市场份额和品牌影响力。报告期内，公司加强了金融科技领域专业化产品体系的构建，加速支持更加丰富的金融业务场景，同时构筑更高的行业与专业壁垒，向高附加值的蓝海市场快速转换升级。公司智能物联业务规模在报告期内增长较快，显示出较强的增长动能，并且在国产化基础软件及边缘端软硬件一体化设备方面已取得一定的差异化竞争优势，为公司未来在这两个领域业务的持续发展提供了良好基础。

公司是全国信息技术标准化技术委员会信息技术服务分技术委员会理事单位、信息技术服务国家标准制定单位；通过CMMI五级评估认定、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ITSS信息技术运维服务能力评估、ISO22301业务连续性管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、两化融合管理体系认证等多项资质认证；获得江苏省研发型企业、江苏省两业融合试点单位（龙头骨干企业）、江苏省两化融合贯标重点培育企业、江苏省首批技术先进服务企业、江苏省科技服务业百强机构、江苏省服务业名牌、江苏省优秀民营企业、南京市文明单位、市知识产权示范企业等多项荣誉。

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	4,413,694,908.73	4,323,879,078.85	2.08%	4,627,124,261.74
归属于上市公司股东的净资产	3,057,995,602.39	2,875,379,901.04	6.35%	2,820,718,103.20
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,758,867,790.42	2,480,392,683.76	11.23%	2,121,173,720.66
归属于上市公司股东的净利润	176,221,262.75	167,066,328.21	5.48%	-1,794,232,923.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,573,557.83	100,324,374.44	-17.69%	-1,823,764,945.13
经营活动产生的现金流量净额	146,280,500.06	173,171,347.55	-15.53%	109,855,753.07
基本每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%	-2.30
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%	-2.30
加权平均净资产收益率	5.92%	5.98%	-0.06%	-48.27%

(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	662,124,692.68	612,997,158.27	683,090,861.12	800,655,078.35
归属于上市公司股东的净利润	27,072,793.08	40,760,197.32	45,663,565.95	62,724,706.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,600,707.57	29,185,695.50	39,481,536.10	4,305,618.66
经营活动产生的现金流量净额	-304,058,506.06	8,687,219.78	44,639,373.29	397,012,413.05

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	181,796	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	174,680	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	
江苏润和科技投资集团有限公司	境内非国有法人	5.92%	47,131,019	0	质押	35,000,000	
周红卫	境内自然人	4.17%	33,242,066	24,931,549	质押	26,000,000	
南京国资混改基金有限公司	国有法人	1.74%	13,861,400	0			
服务贸易创新发展引导基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.85%	673,345	0			
倪福初	境内自然人	0.81%	6,413,861	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.65%	5,215,345	0			
刘爽	境内自然人	0.33%	2,590,819	0			
饶伟良	境内自然人	0.23%	1,856,100	0			
李雪琴	境内自然人	0.17%	1,381,032	0			
李海龙	境内自然人	0.16%	1,296,200	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	周红卫持有江苏润和科技投资集团有限公司 76.8% 的股权。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动人的关系。						

公司是否具有表决权差异安排

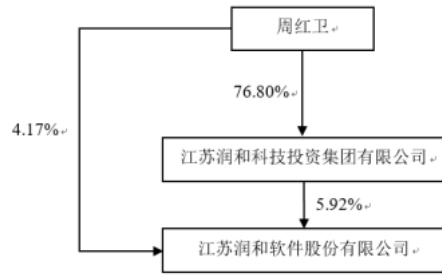
适用 不适用

(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

无

江苏润和软件股份有限公司

法定代表人：周红卫

2022年4月11日