

证券代码：300339

证券简称：润和软件

公告编号：2020-043

# 江苏润和软件股份有限公司 2019 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。

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

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

报告期内，公司的主营业务是向国内外客户提供以数字化解决方案为基础的综合科技服务，业务聚焦在“金融科技”、“智能物联”、“智慧能源信息化”等专业领域，业务覆盖中国、日本、东南亚、北美等区域。公司总部位于南京，在北京、上海、深圳、广州、重庆、成都、武汉、西安、合肥、福州、香港等国内主要城市设有分子公司，并在日本东京、新加坡、美国波士顿设立了海外子公司，拥有全球化的技术整合、客户响应与服务达到能力，能够为客户提供全面、即时、高效、智能的数字化科技服务。

## 1、金融科技业务

报告期内，公司金融科技业务以国内金融行业的数字化升级浪潮为契机，以城商行与第一梯队农商行为目标客户，以业务中台为核心，以DevOps和软件全生命周期管理为核心理念，致力于向客户提供创新的数字化信息技术服务，推动并帮助传统银行逐步向数字银行转型，业务范围覆盖全国主要省市地区。

报告期内，公司金融科技业务主要分为专业交付、解决方案、科技运营等三大部分：

### （1）专业交付

报告期内，公司该业务系向银行、保险、其他持牌金融客户提供专业的软件交付服务，服务内容以信息化测试为核心，并向需求管理、持续集成等DevOps领域快速延伸。

报告期内，公司持续对软件工程全生命周期自动化交付工具进行升级和研发，不断完善自动化交付工具的功能和性能，并强化面向客户的价值交付体系与运营机制，持续提升该业务的交付效率和核心竞争力。

### （2）解决方案

报告期内，公司该业务主要面向银行等金融机构提供核心业务系统、运营管理、产品生产、营销服务、渠道管理、风险管理、数据服务等专业的信息技术解决方案服务。

报告期内，公司与蚂蚁金服联合完成了“新一代分布式金融核心系统”的研发工作，并以业务中台为核心基础，持续推出融移动银行、智慧银行、数字银行为一体的金融科技解决方案产品及运营平台，通过持续的研发投入不断提高公司在该业务领域的产品覆盖率和核心竞争力。目前公司已在金融数字化解决方案业务领域取得了一定突破。

### （3）科技运营

报告期内，公司通过面向中小商业银行的“互联网金融业务”运营平台，协助中小金融机构面向小微企业及个人开展基于互联网的普惠金融服务业务，公司将继续推动科技运营业务的发展。

## 2、智能物联业务

报告期内，公司以智能终端信息化业务为基础，全面向智能物联方向进行数字化战略升级，为此，公司以既有的芯片与终端设备开发、人工智能、云计算、大数据等技术能力为基础，打通了从端到云、从底层技术到上层应用的IoT解决方案所需的全栈技术能力，具备了综合的软硬件一体化的智能物联网解决方案开发与服务能力，建立了完整的预研-设计-开发-测试的技术及实施体系，以“一站式的交付模式”帮助客户快速研发产品、提高用户体验。

报告期内，公司智能终端信息化业务，在持续向智能手机、智能平板、智能芯片等客户提供芯片参考设计、整机系统开发、智能设备调优等技术服务，同时通过数字化战略升级，实现了向智能物联网方案能力的延伸，具体如下：

报告期内，公司在芯片与边缘计算能力方向持续加大研发投入，深耕新一代AI计算平台HiHope（包括HiHope硬件开发平台、HiHopeAI-Engine、HiHope开源社区等模块），旨在为业界提供创新、开放、简易的软硬一体化高性能平台，降低人工智能、图像处理、边缘计算等前沿领域的技术开发门槛，加速产品化进程，为公司未来全面开展智能物联网业务提供了坚实的技术平台基础。

截至报告期末，润和软件HiHopeAI开源社区已与包括华为海思、瑞萨电子、索喜电子、Google、德州仪器、英飞凌、Microchip、NXP等业界顶级芯片商、操作系统商展开了紧密合作，在融合大数据、深度学习、高性能计算和异构计算能力的基础上，有效推动芯片级服务能力向板端延伸。初步构建起了一个以AI芯片为核心，全面涵盖开发者、板卡、产品原型、下游客户与场景、综合软硬件服务支持的HiHopeAI生态圈。

截至报告期末，公司分别成为华为海思的战略合作伙伴、瑞萨电子中国区的独家战略伙伴、GoogleAndroidTV的全球顶级合作伙伴，并推出了9款高性能AI开发平台，具体包括：基于华为海思芯片能广泛应用于数字新媒体、智能机器人、智能支付等场景的HiKey960开发平台；基于华为海思芯片能广泛应用于机器人、智慧城市、深度学习、自动驾驶等场景的HiKey970开发平台；基于华为海思芯片能广泛应用于智能安防、客流统计、人脸识别、智能门禁、自动驾驶、机器人等场景的Hickory开发平台；基于华为海思芯片能广泛应用于数字家庭中控、智能POS机、行业平板、自动售货机、智能办公等

场景的Poplar开发平台；基于华为海思芯片能广泛应用于共享单车、智慧锁、智慧停车、智能安防等场景的Luna开发平台；基于瑞萨芯片能广泛应用于智慧楼宇、智慧工业、智慧家居等场景的Musashi开发平台；基于索喜芯片能广泛应用于智慧家居、智能商显等场景的Akebi96开发平台；基于德州仪器芯片能广泛应用于医疗检测、环境检测、温湿度检测等场景的Uranus开发平台；基于英飞凌芯片能广泛应用于服务器、物联网、智慧工业等场景的Secure96开发平台。

报告期内，公司强化了以智能驾驶舱为核心的智能驾驶解决方案相关的技术与团队的储备。其中，以IntelApollolake为平台并采用ACRN虚拟化技术方案的智能驾驶舱方案已经成熟，该方案同时支持车载娱乐信息系统和智能仪表系统，并实现了两大系统之间的信息共享与交互。

报告期内，公司的餐饮连锁智能物联网解决方案已全面推向市场，该解决方案主要包括库存盘点与效期智能管理、后厨智能物联等两大应用场景解决方案。通过上述方案，公司可以综合应用RFID、图像/人脸识别、语音输入、边缘计算与深度学习等智能物联网技术，帮助连锁门店实现对全库房的实时盘点、真实效期管理、原料全生命周期管理、后厨环境和设备动态感知等智能化、数字化运营。

### 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“物联传感”和“数据分析”技术为基础，向客户提供设备数据采集与分析、表计数据采集与分析、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、能源物联网等专业解决方案。主要细分市场客户为发电企业、电网企业、新能源企业等，通过数字化的系统状态分析和辅助决策模型，帮助客户实现电网运营的可靠、安全、经济、高效的目标。

报告期内，公司智慧能源信息化业务在实现专业交付的基础上，以数字化战略为目标，结合公司在智能物联领域的技术堆栈，通过采用分布式架构、大数据、人工智能、边缘计算、物联网、微服务架构等新技术进行深度融合研发，成功开发了智能配电边缘计算网关系统，完善了公司智能配电物联网解决方案的提供能力，提升了公司在智慧能源行业的核心竞争力。

### 4、其它主营业务

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

#### （二）报告期内公司所属行业的发展阶段以及公司所处的行业地位等

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”。据国家工业与信息化部发布数据，近年来我国软件产业产值持续保持较快增长。2019年全国软件和信息技术服务业规模以上企业超4万家，累计完成软件业务收入71768亿元，同比增长15.4%。从公司涉及的细分业务领域看：

#### 1、金融科技业务

近年来，中国金融业的经营环境正发生深刻变革，而数字化转型则是中国金融业应对变革的核心内容之一。随着金融机构自身精细化管理水平的提升，其对信息技术解决方案的整体需求也在不断提升和深化，预计未来行业信息技术解决方案市场在继续保持稳定增长态势的同时也将步入存量整合期。据IDC中国银行业IT解决方案市场报告显示，2022年中国银行业IT解决方案市场规模预计将达到882.95亿元，2018到2022年的年均复合增长率达到20.8%。信息技术服务的专业化依然是中国金融业信息技术解决方案市场的重要发展趋势，因此对行业参与者的专业积累与专业化服务能力提出了更高的要求。

随着科学技术的不断发展与演进，金融行业尤其是银行业的发展越来越依赖于科学技术的支持。对商业银行而言，在诸多由技术进步引发的管理变革中，如何有效促进业务与科技的深度融合，是金融创新能否成功、商业竞争能否取得先发优势的关键。

近年来虽然我国金融机构正迅速调整业务理念，向“以客户为中心”转型，并且已经取得了一定的成效，但是较之发达

国家同行业的客户服务配套运营与管理水平仍有一定的差距。客户关系的管理和业务需求的提炼是银行信息化服务的重点，信息技术结合客户管理、信息服务管理能力都将成为金融行业技术服务发展与进步的重要着力点。

目前，全球范围内的传统银行和科技公司均有意识的加快战略布局，以科技赋能金融服务创新，发展数字银行，以提高金融服务可得性，增加用户对金融服务的获得感，以及提高金融服务满意度，因此未来金融科技业务市场具有良好的发展空间。

## 2、智能物联业务

随着移动互联网技术的普及发展，智能终端设备越来越成为生活、娱乐、办公的必备媒介，其全球和中国出货量均多年保持持续增长态势，智能终端设备的普及亦带动了相关产业的持续发展，芯片及整机厂商的嵌入式软件服务近年来一直呈现持续增长的趋势。随着5G通讯建设的加速，嵌入式软件服务的市场需求预计会进一步提升。

物联网是通过信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。物联网正掀起信息产业的第三次革命浪潮，以智能驾驶、智能电网、智能零售、智能家居、安防监控、移动支付、智能穿戴、远程医疗等应用领域为代表，为人们生活提供更大便利，提高公共服务资源调配效率，甚至改变日常生活方式。物联网还与“工业4.0”息息相关，将促进传统生产方式向绿色、智能、低碳的方向转变，从刚性生产方式向柔性生产方式转变，显著提高生产效率。

近年来为了抓住新一轮技术革命可能带来的历史机遇，发达国家的政府和企业纷纷进行物联网战略布局，开始重新审视实体经济和制造业战略地位，瞄准重大融合创新技术的研发与应用，寻找新一轮增长动力，以期把握未来国际经济科技竞争主动权。我国物联网发展以完善物联网产业链为阶段性目标，重点发展与物联网产业链紧密相关的硬件、软件、系统集成以及运营与服务等核心领域，着力打造传感器节点、网络接入、数据传输、操作系统、系统集成等重要产品与解决方案，从而实现产业链关键环节的突破。因此随着物联网领域整体投入的不断加大，也将为配套的软件服务行业带来新的发展机遇。

## 3、智慧能源信息化

近年来以新能源大规模开发利用为标志，以再电气化为根本路径的新一轮能源革命正在全球深入发展，同时以互联网为代表的新一代信息通信技术不断发展渗透，为传统产业发展形成以人为中心的、信息物理深度融合的新业态提供了方向。作为两大趋势的结合点，能源管理的智能化将改变传统电网管理模式不能满足新时期电网发展需求的局面，通过在管控手段薄弱的配电网领域应用互联网理念和“云大物移智”等先进技术，从本质上提升配电网建设、运维、管理水平。因此，能源物联网的理念和解决方案应运而生，并将成为未来产业布局的新思路、新模式、新焦点。

2020年1月，国家电网有限公司（下称“国网公司”）已印发《国家电网有限公司关于全面深化改革奋力攻坚克难的意见》（下称《意见》）。《意见》提出，到2020年底，推动“两网融合”（坚强智能电网和泛在电力物联网）业务新体系落地实施，全面推进泛在电力物联网建设。根据《意见》，国网公司未来将加快泛在电力物联网建设，推动构建能源互联网产业链，打造互利共赢能源新生态，进一步提高电力系统各环节效率，加强政企联动，以新型智慧城市建设为载体，汇集全社会力量建设泛在电力物联网，迭代打造企业中台和智慧物联体系。2020年4月2日，国家电网有限公司召开“新基建”工作领导小组第一次会议，会议强调要进一步强化创新驱动，聚焦重点领域，开展技术攻关，加强大功率充电、5G、大数据、人工智能、物联网等技术研究。

因此，随着智慧能源管理理念的不断深入以及核心参与者不断加大研究和投入，以智能电网为核心的能源物联网解决方案的服务需求预计也将有显著的提升。

综上，国内软件和信息技术服务业处于持续稳定的增长期，为公司的业务持续发展提供了良好的市场空间。金融科技业务的是公司的传统优势领域，公司在中国银行IT解决方案市场（包括业务类解决方案、核心业务解决方案等）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较高的品牌影响力。智能物联业务和智

慧能源信息化业务是公司未来新的业务增长点，其所处的市场规模均呈现持续增长态势，公司在上述领域也已形成了一定的差异化竞争优势。公司“数字化升级战略”业务发展方向也符合行业发展趋势，为公司业务的持续发展提供了良好市场发展基础。

公司是中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会理事单位，是信息技术服务国家标准制定单位，公司拥有 ISO9001、ISO27001、ISO14001、OHSAS18001、CMMI5、系统集成二级等多项资质认证，公司还获得了江苏省高新技术企业、江苏省首批技术先进型服务企业、江苏省信息产业优秀企业联合研发创新中心等多项荣誉。

### 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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	2,121,173,720.66	2,037,713,936.33	4.10%	1,611,974,436.67
归属于上市公司股东的净利润	-1,794,232,923.06	314,377,918.28	-670.72%	249,411,156.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,823,764,945.13	292,203,574.22	-724.14%	225,585,118.92
经营活动产生的现金流量净额	109,855,753.07	275,263,631.67	-60.09%	144,639,794.41
基本每股收益（元/股）	-2.30	0.40	-675.00%	0.35
稀释每股收益（元/股）	-2.30	0.40	-675.00%	0.35
加权平均净资产收益率	-48.27%	6.87%	-55.14%	6.93%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	4,627,124,261.74	6,355,454,798.88	-27.19%	5,446,279,251.67
归属于上市公司股东的净资产	2,820,718,103.20	4,625,746,475.17	-39.02%	3,733,194,509.66

#### (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	511,740,813.17	554,753,278.25	580,673,370.47	474,006,258.77
归属于上市公司股东的净利润	51,862,097.69	57,229,364.84	58,821,307.08	-1,962,145,692.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,600,412.24	48,942,593.72	54,317,420.06	-1,976,625,371.15
经营活动产生的现金流量净额	-205,222,808.57	-29,649,581.51	-3,361,501.00	348,089,644.15

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

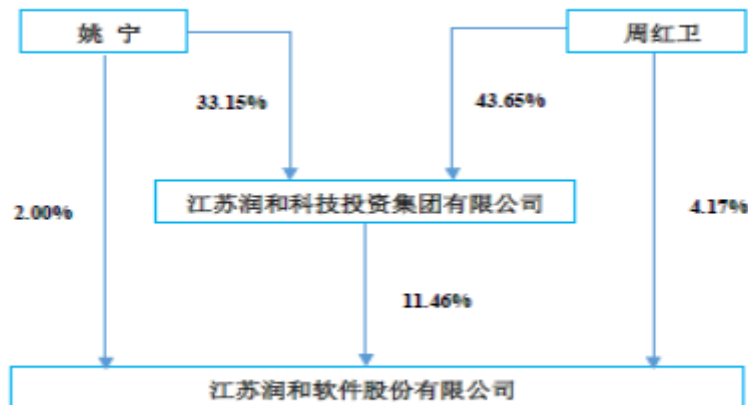
报告期末普通股股东总数	61,364	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	54,379	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏润和科技投资集团有限公司	境内非国有法人	11.46%	91,297,685	0	质押	82,075,002	
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	5.05%	40,220,000	0			
南京国资混改基金有限公司	国有法人	5.02%	40,000,000	0			
服务贸易创新发展引导基金（有限合伙）	境内非国有法人	5.02%	40,000,000	0			
周红卫	境内自然人	4.17%	33,242,066	33,181,549	质押	33,000,000	
宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.51%	20,017,200	0	质押	20,000,000	
泰达宏利基金—平安银行—厦门信托—厦门信托—财富共赢 27 号单一资金信托	其他	2.30%	18,281,829	0			
姚宁	境内自然人	2.00%	15,918,000	15,688,500	质押	13,000,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.68%	13,381,875	0			
中国国际金融股份有限公司	国有法人	1.19%	9,517,069	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		周红卫、姚宁共同持有江苏润和科技投资集团有限公司 76.80% 的股份，为保障公司的持续稳定运营，保障双方在公司股东大会、董事会的一致表决，维持对公司的共同控制，周红卫和姚宁于 2017 年 7 月 18 日续签了《一致行动人协议》，双方将继续作为一致行动人，共同掌握公司的实际控制权，暨为公司的实际控制人。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。					

## (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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

报告期内，公司根据发展战略及年度经营计划，积极推进各项工作，整体业务稳中有增，其中智能物联业务快速增长，但是金融科技业务中的金融解决方案业务出现较大幅度下滑。具体经营数据如下：

本报告期，公司实现营业收入212,117.37万元，较上年同期增长4.10%；利润总额为-179,995.92万元，较上年同期减少652.24%；归属上市公司股东净利润为-179,423.29万元，较上年同期减少670.72%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-182,376.49万元，较上年同期减少724.14%。

本报告期，公司主营业务收入为207,639.52万元，较上年同期增长3.88%，其中，公司金融科技服务业务实现营业收入111,642.37万元，较上年同期减少15.59%，主要原因是子公司联创智融实现业务收入34,571.29万元，较上年同期下降45.88%；智能物联业务实现营业收入55,938.45万元，较上年同期增长87.60%，主要原因是公司已初步完成智能终端信息化业务向智能物联业务方向拓展升级，核心竞争力显著提升，业务规模扩大；智慧能源信息化业务实现营业收入24,011.85万元，较上年同期增长24.92%；智能供应链信息化业务实现营业收入13,277.74万元，较上年同期减少23.25%；外购软硬件产品销售业务与其他软件服务业务实现营业收入分别为2,359.98万元、409.13万元，占营业收入比重较小。公司非主营业务实现营业收入4,477.85万元，较上年同期增长15.37%，非主营业务主要系公司子公司外包园公司的房屋租赁及物业收入。

本报告期，公司主营业务毛利率为26.62%，较上年同期下降14.53%，主要原因是：①子公司联创智融业务收入未达预期，业务收入大幅下滑。②公司主营业务成本主要为员工薪酬成本，基于现有业务和未来业务发展需要，进行了人才扩充和储备，员工总人数增加，加之员工薪酬水平不断提高，员工薪酬成本总额大幅增加。

本报告期，公司出现上市以来首次亏损，主要原因是：①因公司并购的子公司联创智融、菲耐得经营业绩下滑，导致计提大额商誉减值，共计提商誉减值损失162,966.69万元。②子公司联创智融应收账款回收未达预期，公司对联创智融应收账款对应的客户进行综合分析，发现部分应收账款存在一定回收风险，公司对该部分客户应收账款进行单项计提坏账准备，单项计提坏账准备14,327.30万元，信用减值损失大幅增加。

### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
金融科技业务	1,116,423,705.53	290,401,449.59	26.01%	-15.59%	-50.52%	-18.36%
智能物联业务	559,384,540.85	175,110,063.95	31.30%	87.60%	48.02%	-8.37%
智慧能源信息化	240,118,532.07	64,016,090.92	26.66%	24.92%	-16.16%	-13.06%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

□ 是 √ 否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

√ 适用 □ 不适用

报告期内归属于上市公司普通股股东的净利润较上期同期减少670.72%，主要系：

(1) 因公司并购的子公司联创智融、菲耐得经营业绩下滑，导致计提大额商誉减值，共计提商誉减值162,966.690万元；

(2) 子公司联创智融应收账款回收未达预期，公司对联创智融应收账款对应的客户进行综合分析，发现部分应收账款存在一定回收风险，公司对该部分客户应收账款进行单项计提坏账准备，单项计提坏账准备14,327.30万元，本期信用减值损失大幅增加。

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

具体情况详见第十二节、五“重要会计政策及会计估计”之第44项“重要会计政策和会计估计变更”。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

详情见第十二节、八、合并范围的变更。