

证券代码：000977

证券简称：浪潮信息

公告编号：2020-024

浪潮电子信息产业股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

声明

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 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,441,119,079 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），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 | 浪潮信息 | 股票代码 | 000977 |
| 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 | 张宏 | 郑雅慧 | |
| 办公地址 | 山东省济南市浪潮路 1036 号 | 山东省济南市浪潮路 1036 号 | |
| 传真 | 0531-87176000 转 6222 | 0531-87176000 转 6222 | |
| 电话 | 0531-85106229 | 0531-85106229 | |
| 电子信箱 | zhangh@inspur.com | zhengyahui@inspur.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司作为全球智慧计算的领先者，为云计算、大数据、人工智能提供领先的智慧计算。通过不断完善基于客户需求的服务器软硬件研发体系，公司目前已形成具有自主知识产权、涵盖高中低端各类型服务器的云计算IaaS层系列产品，为云计算IaaS层提供算力平台支撑。公司在服务器、AI计算、开放计算、云等新兴应用处于全球领先地位，引领着创新应用的发展和演进。

2019年，公司聚焦人工智能和云计算变革发展机遇，全面升级智慧计算战略，坚持“开放、融合、敏捷”策略，在研发、

生产、交付、服务模式等方面持续创新，各项业务持续保持快速增长势头。人工智能作为公司智慧计算战略的三大支柱业务之一，公司持续致力于从计算平台、管理套件、框架优化、应用加速等四个层次打造敏捷、高效、优化的AI基础设施。同时，公司依托行业经验和产品积累，全方位布局边缘计算。

公司顺应云计算变革大势提出的JDM联合开发模式，以与用户产业链的融合为基础，面向用户具体业务，打通需求、研发、生产、交付环节，融合供需业务链，按需设计、生产和交付，助力公司业绩快速增长。

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

| 项目 | 2019 年 | 2018 年 | 本年比上年增减 | 2017 年 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 营业收入 | 51,653,280,173.60 | 46,940,820,299.58 | 10.04% | 25,488,175,696.93 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 928,747,236.93 | 658,597,936.72 | 41.02% | 427,530,774.37 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 801,005,062.81 | 613,146,110.38 | 30.64% | 333,841,696.57 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 865,349,167.93 | 1,330,357,046.58 | -34.95% | 254,847,846.61 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.7204 | 0.5108 | 41.03% | 0.3901 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.7145 | 0.5102 | 40.04% | 0.3901 |
| 加权平均净资产收益率 | 9.79% | 8.65% | 1.14% | 8.35% |
| | 2019 年末 | 2018 年末 | 本年末比上年末增减 | 2017 年末 |
| 总资产 | 29,409,085,017.16 | 25,599,272,165.06 | 14.88% | 17,881,501,067.42 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 9,947,113,514.22 | 8,975,271,698.24 | 10.83% | 7,278,393,341.67 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| 项目 | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入 | 9,693,720,176.05 | 11,847,052,093.64 | 16,689,555,227.72 | 13,422,952,676.19 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 92,298,575.63 | 180,964,018.99 | 244,426,850.56 | 411,057,791.75 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 67,635,510.33 | 173,299,472.62 | 227,747,124.61 | 332,322,955.25 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -1,057,171,219.55 | -1,870,889,935.29 | -849,131,784.03 | 4,642,542,106.80 |

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 | 124,188 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 161,928 | 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 | | | | | | | |

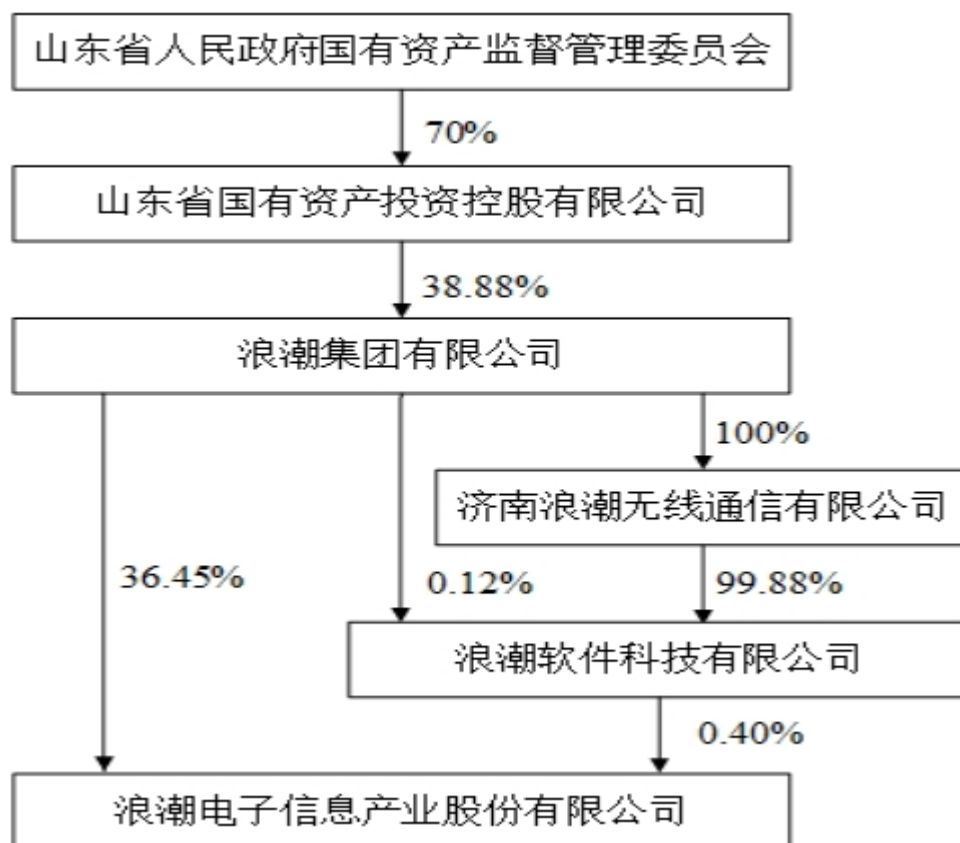
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
|----------------------------------|---------|--------|-------------|--------------|---------|------------|
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 浪潮集团有限公司 | 境内非国有法人 | 36.80% | 474,465,431 | -24,774,479 | 质押 | 23,096,151 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 2.24% | 28,826,961 | 26,086,089 | | |
| 中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金 | 其他 | 1.20% | 15,501,939 | 7,983,203 | | |
| 华夏人寿保险股份有限公司—自有资金 | 其他 | 0.98% | 12,638,404 | 12,638,404 | | |
| 全国社保基金一零五组合 | 其他 | 0.81% | 10,506,980 | 10,506,980 | | |
| 中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金 | 其他 | 0.78% | 10,044,003 | 10,044,003 | | |
| 中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长混合型证券投资基金 | 其他 | 0.54% | 7,026,065 | 6,140,965 | | |
| 中国工商银行股份有限公司—景顺长城创新成长混合型证券投资基金 | 其他 | 0.54% | 6,940,072 | 6,940,072 | | |
| 太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品-022L-CT001深 | 其他 | 0.51% | 6,511,943 | -1,389,876 | | |
| 太平人寿保险有限公司—分红—团险分红 | 其他 | 0.49% | 6,359,792 | 4,118,943 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 无 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 无 | | | | | |

(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，公司管理层切实履行职责，严格按照公司章程行使职权，认真贯彻落实董事会、股东大会的各项决议，有序推进公司生产经营各项工作，为公司持续稳定发展做出了很多努力。

(一) 夯实产业基础，稳居行业第一梯队

浪潮是全球领先的IT基础架构技术、产品、方案和服务供应商，业务涵盖了X86服务器、存储、数据库以及AI加速器、AI管理软件等，并在通用服务器、AI计算、开放计算、云等新兴应用方面处于全球领先地位，引领着创新应用的发展和演进。

根据Gartner数据，2019年，浪潮x86服务器市占率超10%，蝉联全球第三，成为全球前五排名中增速最高的服务器厂商；在中国市场，浪潮x86服务器市占率超34%；浪潮多节点云服务器蝉联全球出货量和销售额双料第一。

根据IDC数据，在中国Non-X86服务器市场，浪潮市场份额一直保持在50%以上，关键应用主机天梭K1 Power获得了“金融科技创新突出贡献奖”和“2019年度关键业务服务器凌云奖”等重大奖项；浪潮8路服务器出货量全球第一，连续25个季度中国第一。

根据IDC数据，2017年、2018年，公司AI服务器连续两年以过半市场份额的绝对优势位居中国市场第一；2019年上半年，继续以过半的市场份额稳居中国市场第一，保持了智慧计算领导者的地位。

(二) 掌握核心技术，引领行业前沿应用

浪潮具备全栈技术开发能力，硬件方面具备从芯片（AI芯片、CPU间高速互联芯片）、板卡（例如第一款符合OAI标准的UBB）、部件、整机到平台软件（AIStation）的全方位开发能力。

引领前沿应用，在云、AI、开放计算和边缘计算等领域处于全球领先地位。云计算领域，浪潮SR整机柜服务器在中国市场份额超过60%，i48是全球第一款通过ODCC认证的天蝎多节点服务器；AI领域，浪潮具备AI平台全栈技术能力，开发维护了Caffe-MPI框架，拥有性能最强的AI服务器AGX-5，每秒可完成2000万亿次线下训练，在中国AI基础架构市场的份额一直保持在50%以上；边缘计算领域，浪潮参与开发了ODCC社区的OTII基准，并且推出了第一款符合该标准的边缘服务器NES260M5，被中国移动大规模采用。

多次刷新SPEC、SPC等权威测试世界纪录。2019年8月，浪潮双路服务器NF5280M5以每秒194068次Java事务处理的成绩再次刷新双路服务器该项测试的最高纪录。

2020年初，浪潮存储以7,520,358IOPS、0.472ms延时的评测值，在SPC-1™基准测试中超越国内厂商全部高端存储，创造了16控存储产品性能的全球最高纪录，成为全球存储市场新的领跑者。SPC-1™测试结果，对数据库、OLTP/OLAP、数据仓库、数据分析等关键业务的存储系统选型具有极高参考价值。

（三）构建元脑生态，成就行业AI大脑

人工智能正在驱动前所未有的社会变革，这一颠覆性技术要依赖强大的计算力支撑，人工智能计算作为一种当下及未来的主要计算形态，正在成为智慧未来的核心动力。

智慧社会离不开智慧的生态。目前行业信息化市场已经步入了产业AI化阶段，这将会是一个万亿级的市场。在AI产业化过程中，浪潮是新兴AI企业的主要合作伙伴和算力提供商，新兴IT企业已经积累了大量优质的算法框架、模型和数据，这些优质的AI技术正是产业AI化过程中行业用户所需要的，也是为这些用户服务的传统合作伙伴所欠缺的。为了帮助行业用户更好地进行智慧化转型，连接传统合作伙伴和新兴AI企业，浪潮提出了元脑生态计划。

元脑由浪潮联合具备AI开发核心能力的左手伙伴和具备行业整体方案交付能力的右手伙伴共同组成，聚合了AI最强算力平台、最优质的算法模型开发能力和最优质的集成、部署和服务能力，将支撑和加速各行业、各产业与人工智能的融合，让各个行业、各个产业具备可感知、自学习、可进化的能力，最终帮助用户完成业务智能转型升级，以生态之力成就行业、产业AI大脑。

（四）智能制造，让工业互联网落实到应用中

浪潮服务器济南智能制造基地是我国第一个信息化高端装备智能制造工厂，是面向智慧时代多样化应用场景、满足客户大规模定制化需求的高端装备生产制造基地。广泛采用了物联网、大数据、互联网、人工智能等最新IT技术，以数据驱动“需求”、“研发”、“生产”、“服务”全业务链，在业界首次实现了服务器生产制造从大规模标准化向大规模定制化模式的升级，实现了人与设备、设备与设备、设备与订单、工厂与供应链之间的数字信息互联协同，在满足客户需求的个性化定制生产的同时，整体交付周期缩短至5-7天，生产效率提升30%，解决了信息化高端装备的大规模定制生产难题。

浪潮服务器苏州智能制造基地快速建成并已实现一期满产，该基地定位于高端服务器板卡的设计与生产制造，集成了ERP、MES（智能制造系统）、WMS（智能仓储系统）等一系列信息系统，连接生产设备、人和物料，实现物流、仓储、生产等全流程的自动化和可感知，整个生产制造过程弹性、透明、可追溯，智能技术的应用贯穿了制造的全生命周期，生产效率提升60%以上，是我国服务器智能制造模式的进一步延伸和深化。

（五）配股实施完成，助力产业更快发展

2019年7月17日，公司召开第七届董事会第四十次会议，审议通过了《关于公司2019年配股公开发行证券方案的议案》、《关于公司2019年配股公开发行证券预案的议案》等与本次配股公开发行相关的议案；拟以配股公开发行股票方式募集资金总额不超过20亿元，用于补充流动资金、偿还银行贷款。浪潮集团及其子公司浪潮软件集团有限公司承诺以现金形式全额认购其可配售的所有股份；8月21日，公司配股公开发行股票事项获得了山东省人民政府国有资产监督管理委员会的批复《关于浪潮电子信息产业股份有限公司实施配股有关问题的意见》（鲁国资收益字[2019]72号）；8月30日，公司召开2019年第四次临时股东大会，审议通过了与本次配股公开发行相关的议案；10月25日，公司召开第七届董事会第四十三次会议，确定本次配股比例为每10股配售1.2股；12月20日，公司配股公开发行申请获中国证监会第十八届发审委2019年第206次会议审核通过；2020年1月16日，公司配股取得中国证监会证监许可【2020】35号文核准，核准浪潮信息向原股东配售154,710,260股新股；3月6日，公司刊登配股说明书，向截至股权登记日2020年3月10日深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的浪潮信息全体股东，按照每10股配1.2股的比例配售发行，发行价格为12.92元/股；截至3月19日，公司本次配股共计配售发行151,866,908股，募集资金总额为196,212.05万元，募集资金净额为194,326.71万元，新增股份已于2020年3月27日在深圳证券交易所上市交易。

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 |
|------|------|------|-----|-------------|-------------|------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|-------|
| 服务器及部件 | 51,400,873,684.19 | 6,047,499,909.64 | 11.77% | 10.08% | 18.52% | 0.84% |
|--------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|-------|

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

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

(1) 重要会计政策变更

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|---|------|--------------------------------------|
| 执行财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号） 执行财政部发布的《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》（财会【2019】16 号） | 已批准 | 详见说明1 |
| 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（以下简称“新金融工具准则”） | 已批准 | 详见（3）首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况 |
| 执行财政部修订发布的《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】8 号） | 已批准 | 无影响 |
| 执行财政部修订发布的《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】9 号） | 已批准 | 无影响 |

说明：

1. 2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019 年 9 月 19 日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》（财会【2019】16 号），与财会【2019】6 号配套执行。

本公司根据财会【2019】6 号、财会【2019】16 号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。本次会计政策变更对公司 2018 年度财务报表项目列报影响如下：

(1) 对合并财务报表项目列报影响：

| 2018年12月31日 | 调整前 | 调整后 | 调整金额 |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 应收票据及应收账款 | 5,085,804,701.41 | | -5,085,804,701.41 |
| 应收票据 | | 122,534,751.96 | 122,534,751.96 |
| 应收账款 | | 4,963,269,949.45 | 4,963,269,949.45 |
| 应付票据及应付账款 | 10,479,806,402.82 | | -10,479,806,402.82 |
| 应付票据 | | 39,732,876.16 | 39,732,876.16 |
| 应付账款 | | 10,440,073,526.66 | 10,440,073,526.66 |

(2) 对母公司财务报表项目影响:

| 2018年12月31日 | 调整前 | 调整后 | 调整金额 |
|-------------|------------------|------------------|--------------------|
| 应收票据及应收账款 | 6,472,967,448.13 | | - 6,472,967,448.13 |
| 应收票据 | | 122,534,751.96 | 122,534,751.96 |
| 应收账款 | | 6,350,432,696.17 | 6,350,432,696.17 |
| 应付票据及应付账款 | 9,356,268,417.35 | | - 9,356,268,417.35 |
| 应付票据 | | 39,732,876.16 | 39,732,876.16 |
| 应付账款 | | 9,316,535,541.19 | 9,316,535,541.19 |

2. 财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。要求境内上市企业自2019年1月1日起施行。根据新金融工具准则的实施时间要求,公司于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则,并依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求,公司对上年同期比较报表不进行追溯调整,本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

3. 2019年5月9日,财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执行日之前发生的非货币性资产交换,根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不进行追溯调整,本公司于2019年6月10日起执行本准则。

4. 2019年5月16日,财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》(财会〔2019〕9号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执行日之前发生的债务重组,根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的债务重组,不进行追溯调整,本公司于2019年6月17日起执行本准则。上述会计政策变更分别经本公司于2019年8月29日召开的第七届董事会第四十二次会议及于2019年10月30日召开的第七届董事会第四十四次会议批准。

(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

与上期相比,本期新增合并单位4家。

2019年5月,公司之子公司浪潮电子信息(香港)有限公司设立全资子公司东升科技资讯有限公司;2019年7月公司新设全资子公司贵阳浪潮智能科技有限公司;2019年10月公司新设全资子公司浪潮(厦门)计算机科技有限公司;2019年12月公司新设浪潮(南宁)计算机科技有限公司。本公司自上述公司设立之日起将其纳入合并报表范围。