

证券代码: 300631

证券简称: 久吾高科

公告编号: 2019-021

江苏久吾高科技股份有限公司 2018 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。

公司全体董事、监事、高级管理人员对本年度报告及其摘要内容无异议。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

中汇会计师事务所（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：公司本年度没有变更会计师事务所。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 105,554,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	久吾高科	股票代码	300631
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	程恒	江燕	
办公地址	南京市浦口区园思路 9 号		南京市浦口区园思路 9 号
传真	025-58209595	025-58209595	
电话	025-58109595-8095	025-58109595-8095	
电子信箱	ir@jiuwu.com	ir@jiuwu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务、产品及经营模式

1、公司的主要业务

公司专注从事陶瓷膜等膜材料和膜分离技术的研发与应用，并以此为基础面向工业过程分离与环保水处理领域提供系统化的膜集成技术整体解决方案，包括：研发、生产陶瓷膜等膜材料及膜分离成套设备，根据客户需求设计技术方案、实施膜分离系统集成，以及提供运营技术支持与运营服务等。报告期内，公司的主营业务没有发生重大变化。

2、公司主要产品及其用途

报告期内，公司的主营产品为以陶瓷膜等膜材料为核心的膜集成技术整体解决方案。

膜材料是一种具有特殊选择性分离功能的无机或有机聚合物材料，能够将流体分隔成不相通的两个部分，使其中的一种或几种物质透过，从而将其它物质分离出来。陶瓷膜是以氧化铝（Al₂O₃）、氧化锆（ZrO₂）和氧化钛（TiO₂）等粉体原料经特殊工艺制备而成的膜。陶瓷膜管壁密布微孔，在压力作用下，原料液在膜管内的膜外侧流动，小分子物质（或液体）透过膜，大分子物质（或固体颗粒、液体液滴）被膜截留从而达到料液不同成分的分、浓缩和纯化之目的。

由于膜材料的精密性、膜分离技术的专业性，以及过滤分离工艺在生产过程中的重要性，下游应用客户通常希望膜分离系统供应商能够提供包括工艺技术方案、膜材料与成套设备以及系统集成与运营服务在内的一揽子整体解决方案，即膜集成技术整体解决方案。为满足客户应用需求，公司亦主要采用整体解决方案的形式为客户提供相关产品和服务。公司的膜集成技术整体解决方案主要应用在生物医药、化工、食品、冶金等工业过程分离领域及工业污水、市政污水等环保水处理领域。随着公司应用研发的持续推进，新的应用领域不断出现。

3、经营模式

（1）盈利模式

公司主要通过为客户提供系统化的膜集成技术整体解决方案来获得收入与利润。公司面向工业过程分离和环保水处理领域客户设计技术方案，研发、生产膜材料及膜分离成套设备，实施膜分离系统集成，并为客户提供技术支持与运营服务。在该业务模式下，公司通过为客户提供一揽子的整体解决方案与服务，实现膜材料、膜组件及其成套设备的销售，从而获得盈利。除膜集成技术整体解决方案外，公司还向客户销售替换所需的膜材料或其他配件。

公司的盈利模式着力通过技术创新开拓膜分离技术的应用领域与客户，并致力于通过一揽子的解决方案和全过程服务满足客户需求，从而提升公司产品的整体价值。

（2）采购模式

公司的采购项目主要包括原材料采购和零部件采购，所采购物资多为通用商品，较易从市场中获得。在关键原材料及零部件上公司通过设置备选供应商方案以及替代物料备选方案以保障公司的原材料及零部件的供应安全。此外，在供应商选择方面，公司制定有明确的《供应商开发流程》，通过遴选确定合格供应商，从而从源头保证采购原材料和零部件的质量。

（3）生产模式

公司自主生产制造膜集成技术整体解决方案的核心部件陶瓷膜材料，并自主加工组装膜组件与膜成套设备，在此基础上实施膜集成技术整体解决方案涉及的系统集成。

（4）销售模式

由于膜分离技术的下游客户存在差异化的应用需求及工艺要求，公司通常会结合工艺可行性分析、小试实验等前期工作为客户设计并实施膜集成技术整体解决方案，并通过系统集成与客户的配套工艺进行耦合。

根据公司具体业务的不同，公司采用不同的营销模式开展销售活动，具体销售模式分为膜集成技术整体解决方案及膜材料与配件销售两大类。其中，为客户提供膜集成技术整体解决方案是公司的营销核心。

（5）研发模式

公司的研发主要为自主研发，目前已建立起了完整的陶瓷膜材料和膜分离技术研发体系，从陶瓷膜等材料制备和应用的关键技术研究到膜集成技术整体解决方案设计开发，多层次的研发工作有机结合，相互配合促进，为公司创造源源不断的技术推动力。

（二）公司主要业绩驱动因素

1、推动行业发展的外部因素

（1）产业政策扶持

近年来，随着我国对膜产业的日益重视，各级政府部门相继出台了一系列旨在推动膜材料及陶瓷膜应用产业发展的政策。如《国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》中指出新材料产业要重点发展包括陶瓷膜材料在内的新型功能材料；工信部《新材料产业“十二五”发展规划》中将陶瓷过滤膜作为发展重点，并将高性能膜材料专项工程作为“十二五”期间的重大工程；科技部《高性能膜材料科技发展“十二五”专项规划》中更提出要重点突破陶瓷纳滤膜材料的规模化制备关键技术，引领我国膜产业向高端化发展；《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》中要求完善节能环保用功能性膜材料。

国家近年来高度重视节能环保和水资源保护，相继出台《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》、《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》、《国务院办公厅关于印发“十二五”全国城镇污水处理及再生水利用设施建设规划的通知》等政策，推动节能环保、水资源利用相关产业的快速发展；化工与石化、生物制药等过程工业主要行业也出台相关政策将膜分离技术作为清洁生产技术推广。下游应用产业政策的大力支持为膜分离技术的应用带来了广阔空间。

（2）下游行业发展

公司膜集成技术整体解决方案的下游行业（产品销售及服务对象）主要面向生物医药、化工与石化、食品饮料等行业的生产过程，造纸、印染、化工、冶金、采矿等行业的废水处理过程，以及部分生活污水、河道水体的处理过程，分布较为广泛。膜集成技术整体解决方案通常在下游行业客户新建或扩建生产线、进行技术升级或工艺改造、建设环保设施时进行采购，故此下游行业的发展状况会对膜相关产品市场需求产生影响。报告期内，公司下游应用领域的需求存在结构性变化，受行业环境影响，光伏行业多晶硅切割液和生物制药等领域的需求出现下滑，但如盐湖提锂、部分工业企业清洁生产、中水回用、废盐处置等需

求则呈现上升态势，公司不断拓展的技术储备和膜技术广泛的应用领域有效平滑了部分下游行业需求波动对业绩的影响，保障了公司业务的稳定性。

2、公司自身优势

(1) 技术优势

公司拥有较为完整的膜材料制备和应用的技术体系，包括陶瓷膜材料制备、各类膜组件与成套设备制造、以及多领域的膜分离技术应用工艺，自主掌握核心技术，并积累了较丰富的专利与非专利技术。依托完整的膜分离技术体系，公司能够面向下游行业不同的应用需求提供系统化的膜集成技术整体解决方案，包括生产适用性的陶瓷膜材料、开发膜组件及其成套设备，根据客户具体的应用场景及工艺要求进行工艺技术设计方案设计，并在膜分离成套设备的基础上进行系统集成，形成针对性的整体解决方案。

通过全过程整体服务，保证了公司能够更加合理地进行工艺技术设计方案设计，确保膜分离技术的应用效果和经济效益，从而进一步提高公司的市场竞争力。报告期内，公司开发了农药、化工、纺织印染等多个行业的清洁生产工艺和废水资源化处置工艺；针对不同类型的锂盐资源，继续推动膜集成提锂技术和吸附材料的研究开发；进一步研究废盐、废酸碱等工业废弃物资源化利用，开发相关的膜集成处理装备，并进行工程现场实施验证。以上技术创新及应用在报告期内为公司带来的可观的订单，也为公司未来业务增长打下坚实的基础。

(2) 品牌优势

陶瓷膜等膜材料作为一种新型高效分离材料，下游众多领域客户对膜技术的认知度和应用普及率仍较低，对该领域企业的了解程度也有待提高，下游应用领域的使用者在决定采用膜集成工艺时，通常都会较为谨慎，往往会综合比较企业的项目经验和市场口碑等来选择供应商。作为国内最早一批从事陶瓷膜材料以及膜应用技术开发的企业，公司依靠产品质量、工业设计能力以及技术服务能力等，已在行业内树立起了具有影响力的企业品牌形象。

公司在膜分离技术的创新研发上具有较强的实力，为客户提供了众多具有自主知识产权的一揽子解决方案，在业内具有较好的口碑。区别于传统的环保公司，公司在工业过程分离方面具有丰富的经验，有利于公司将工业生产过程中的技术改造、节能减排和环保末端治理有效结合起来，提高企业生产效率，降低末端治理的难度和成本。近年来，公司也在农药、化工、生物制药、纺织印染等行业开发了成套的工业清洁生产工艺，在工业废水回用和零排放以及工业废弃物资源化利用等方面建立了较多的工程案例，逐步累积了良好的市场口碑和客户群体，为公司未来在工业生产技术改造和环境治理的市场推广奠定了基础。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入	472,405,817.98	293,538,746.86	60.93%	245,949,178.12
归属于上市公司股东的净利润	55,008,181.43	45,038,324.73	22.14%	43,064,659.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,340,348.62	37,541,840.06	20.77%	33,403,939.70
经营活动产生的现金流量净额	100,929,510.11	-76,369,589.16	232.16%	15,597,078.74
基本每股收益（元/股）	0.5360	0.4683	14.46%	0.5603
稀释每股收益（元/股）	0.5358	0.4683	14.41%	0.5603
加权平均净资产收益率	9.15%	8.59%	0.56%	11.54%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	933,283,956.27	754,270,063.62	23.73%	578,264,603.54
归属于上市公司股东的净资产	623,786,053.96	580,813,690.58	7.40%	392,253,349.45

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	46,015,898.53	64,000,608.74	159,841,491.45	202,547,819.26
归属于上市公司股东的净利润	3,081,056.16	7,170,538.77	21,109,545.05	23,647,041.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,118,340.33	3,295,799.27	19,512,863.86	20,413,345.16
经营活动产生的现金流量净额	26,738,586.24	21,915,747.05	77,845,236.27	-25,570,059.45

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	9,897	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,274	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	
上海德汇集团有限公司	境内非国有法人	30.32%	32,000,000	32,000,000			
南京工业大学资产经营有限公司	国有法人	7.11%	7,504,000				
上海青雅蹊影投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.00%	7,387,400				
杭州维思捷朗股权投资合伙	境内非国有法人	4.89%	5,158,200				

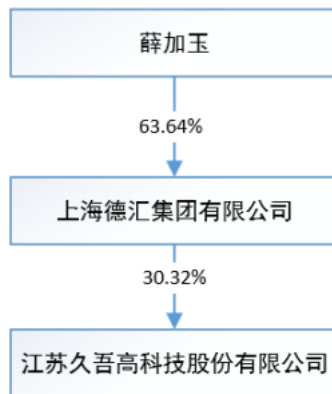
企业（有限合伙）						
邢卫红	境内自然人	2.53%	2,670,438			
全国社会保障基金理事会转持一户	国有法人	2.44%	2,576,000			
徐淑珍	境内自然人	2.36%	2,490,624			
范益群	境内自然人	2.14%	2,258,938			
#陈秀玲	境内自然人	0.99%	1,050,000			
南京捷奕创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.96%	1,013,880			
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州维思投资合伙企业（有限合伙）为杭州维思捷朗股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；南京捷奕创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为南京维思投资有限公司，杭州维思投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人和南京维思投资有限公司的控股股东均为杭州捷盈投资管理有限公司。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年公司管理层认真贯彻执行年度经营计划，专注公司主营业务发展，持续推进技术研发创新，加强市场开拓力度，深化企业管理变革，使得公司在订单签订、产品质量、技术研发等方面取得较好的成绩。

2018年度公司实现营业收入47,240.58万元，同比增长60.93%，实现归属于上市公司股东的净利润5,500.82万元，同比增长22.14%。上述指标的增长主要是由于公司坚持以创新为基础，以市场需求为导向，持续推进技术创新和研发成果的转化。公司在报告期内成功签订了盐湖卤水提锂的首个大型订单并顺利实施，在钛白粉清洁生产、工业废水零排放、小孔径陶瓷膜应用等方面也有较好成绩，推动了公司整体经营规模的增长。

2018年实现归属于上市公司股东的净利润5,500.82万元，同比增长22.14%。净利润增长幅度与营业收入增长幅度相比，相对较低，主要是由于盐湖卤水提锂项目作为公司在该领域推广中的首个大型示范工程，工程内容较为复杂，整体毛利率相对较低，从而影响了公司综合毛利率；同时公司在报告期内人力成本、股权激励成本增加，费用总额增长较多，因此公司归属于上市公司股东的净利润增长幅度低于营业收入增长幅度。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

（一）加大市场开拓力度，加快研发成果转化

报告期内，公司积极应对下游客户的需求变化，加快整体解决方案的工艺开发和研究成果转化，在工业过程分离板块和环保水处理板块都有新的突破。

工业过程分离板块亮点突出，盐湖卤水提锂业务在持续数年的研发、试验基础上，在报告期内取得突破性进展，斩获了五矿盐湖卤水提锂订单，合同金额26,556万元。化工领域的氯碱化工依靠技术开发和延伸服务订单稳步增长，钛白粉和农药清洁生产都签订了示范性项目订单；医药食品领域在氨基酸、生物材料、淀粉糖等方面支撑起了新的增长。新一代小孔径陶瓷膜顺利推向市场，收到新老客户的较好反响，为后续提高陶瓷膜市场的占有率打下良好基础。

环保水处理领域依然专注于以膜法水处理技术为主的工业废水回用和零排放市场，签订了多个中水回用及零排放项目合同；在此基础上继续往下游工艺延伸，开发了多项膜法废盐资源化利用技术，解决困扰诸多企业的末端排放废盐治理问题，并在化工和纺织印染行业签订了示范性项目订单，未来市场前景可观；与子公司久吾天虹在城市河道及黑臭水体治理方面进行了协同合作，在安徽、江苏实施了具有示范意义的工程项目，得到业主方的充分肯定。

（二）持续推进研发创新，提升核心竞争力

公司坚持以科技创新为第一生产力，持续推动研发创新工作，不断拓展膜技术的应用领域。

报告期内，公司开发了农药、化工、纺织印染等多个行业的清洁生产工艺和废水资源化处置工艺，为工业企业在环保趋严的大环境下，提升生产效率，降低生产成本，解决环境污染问题提供解决方案；在实

施五矿盐湖万吨级膜法提锂项目的同时，公司研发部门针对不同类型的锂盐资源，继续推动膜集成提锂技术和吸附材料的研究开发，将膜工艺覆盖到锂盐提取的各工艺段；为解决众多工业废水回用及零排放后的固体废弃物处置问题，公司进一步研究废盐资源化利用技术，开发了分质提取、纯化、再生等工艺，以及相关的膜集成处理装备，并开始进行示范工程建设。

报告期内，公司申请专利17件，其中发明专利9件，实用新型8件；授权专利22件，其中发明专利4件。公司获得2018年国家知识产权示范企业、石化联合会科技进步一等奖、中华中医药学会科学技术二等奖、南京市创新型企业50强等荣誉。公司大量的研发投入为未来各应用领域的业务发展提供了强有力的技术支撑。

（三）提升工程管理能力，强化生产安全和环保

报告期内，公司筹备并成立新的工程管理中心，实行项目经理制模式，负责EPC合同的交付管理与执行。通过内调、招聘等补充人员，对公司现有资源进行整合，进行了合同交付、设计、安装调试验收、质保等制度与流程建设，提高合同履行效率。技术服务板块，完成公司设备设计、电气自控设计调试各项任务，通过培训推广使用三维软件、标准化设备与标准化方案、远程调试服务平台、工作计划任务管理平台等多个方式提升了设计、调试的能力、效率、质量，实现可量化、精细化管理。

膜材料生产及装备制造工作有序开展，保证了商务订单的及时交付，产品质量稳步提升。与此同时，公司继续加强生产车间安全管理和环境管理，定期开展安全检查、环境检查，举办形式多样的安全培训，保证公司的生产安全和环保措施到位。

（四）深化管理变革，加强企业凝聚力

报告期内，公司聘请专业管理咨询机构，引入先进的管理理念，通过制度建设、流程再造、管理水平提升和文化建设的四轮驱动，打造流程型管理组织，更好地支撑公司的发展。上半年完成了全员测评和以六大职能序列为核心的组织架构调整工作，下半年主要进行薪酬体系的改进和考核体系的优化等工作。根据新的职能定位组织各相关管理部门对公司所有管理流程进行梳理，以提高效率和风险控制为目的进行研讨和改进。

公司结合管理变革强化了培训工作，全年陆续邀请外部咨询专家开展了“以客户为中心、以目标为导向的战略管理”、“以奋斗者为本的人力资源管理”、“集成交付体系运用”、“打造金牌面试官—精准选人”等主题的培训，针对新进大学生试行了导师制培训方式，结合公开课、碎片式学习等方式进行管理及相关方面的学习培训。

对内进一步加强员工关系管理工作，通过会议、党建工会活动、健身活动等多层次加强沟通交流，统一思想，提升全员凝聚力。

（五）推动募投项目建设，做好外延发展工作

报告期内，公司进一步推动募投项目建设，完成了变更实施地址后的土地、规划等报批工作，对募投项目的建设内容，按照产品升级换代和智能制造的高标准设计规划，与关键设备供应厂家进行反复沟通，优化关键设备配置，提升性能指标，为建成投产后陶瓷膜产品质量提升和成本优化奠定基础。

报告期内，公司收购了安徽省天虹绿洲环保科技有限公司51%的股权（后更名为“安徽久吾天虹环保科

技术有限公司”，以下简称“久吾天虹”），久吾天虹的主营业务为工业废水前端处理、黑臭水体治理等项目的咨询、设计、施工，有助于公司形成更为完整的工业水处理技术链条，有利于提升公司承接工业水处理项目的的能力，拓宽公司的业务范围。报告期内，公司与久吾天虹共同参与实施了安徽、江苏等地的河道、黑臭水体治理项目，逐步实现了收购后协同发展的目的。

公司还参股了上海氯德新材料科技有限公司、浙江绿保再生资源科技有限公司。公司与前者共同开发了沉锂纯碱精制技术，后者是公司推动膜技术进行危废资源再生利用的一个良好开端。

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
膜集成技术整体解决方案及其成套设备	401,971,283.79	131,963,661.83	32.83%	70.31%	48.02%	-4.94%
膜材料及配件	66,828,076.97	23,343,541.22	34.93%	19.70%	-26.77%	-22.17%

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

2018年公司实现营业总收入47,240.58万元，同比增长60.93%，主要是由于公司借助多年来在盐湖提锂领域的深耕细作，抓住市场机遇获得五矿盐湖提锂重大合同，并在报告期内顺利实施，因此营业收入规模较上年同期增长较多，公司营业利润也相应增加。

2018年公司实现归属于上市公司股东的净利润为5,500.82万元，同比增长22.14%，主要是由于营业收入的大幅增长推动了公司净利润持续增长。

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、执行《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号，以下简称“新修订的财务报表格式”)。新修订的财务报表格式主要将资产负债表中的部分项目合并列报，在利润表中将原“管理费用”中的研发费用分拆单独列示，新增“研发费用”项目，反映企业进行研究与开发过程中发生的费用化支出。

公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，对此项会计政策变更采用追溯调整法，2018/2017年度比较财务报表已重新表述。对2017年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“研发费用”17,072,305.50元，减少“管理费用”17,072,305.50元；对2017年度母公司财务报表相关损益项目的影响为增加“研发费用”17,072,305.50元，减少“管理费用”17,072,305.50元。

2、执行财政部发布的《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》

财政部于2018年9月5日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》(以下简称《解读》)。《解读》规定：企业作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列；企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，对此项会计政策变更采用追溯调整法，2018/2017年度比较财务报表已重新表述。对2017年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“其他收益”35,709.25元，减少“营业外收入”35,709.25元；。对2017年度母公司财务报表相关损益项目的影响为增加“其他收益”35,709.25元，减少“营业外收入”35,709.25元。

3、本次会计政策变更仅对财务报表项目列示产生影响，不会对公司损益、总资产、净资产产生影响。

(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

与上年度相比，本公司本年度合并范围增加1家，详见《2018年年度报告》第十一节财务报告八“合并范围的变更”。