

证券代码：002451

证券简称：摩恩电气

公告编号：2021-010

上海摩恩电气股份有限公司 2020 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。

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

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	摩恩电气	股票代码	002451
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	张颢		
办公地址	上海市浦东新区江山路 2829 号		
电话	021-58979608		
电子信箱	zhangx@mornelectric.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务和产品

报告期内，公司从事的主要业务分为电缆板块以及类金融两大板块。

公司成立于1997年，2010年在深圳中小板成功挂牌，是上海市线缆行业首家A股上市企业，主要生产基地位于中国（上海）自由贸易试验区临港新片区。

公司拥有全套引进的当今世界上先进的美国铝合金电缆生产线、德国氧化镁绝缘防火电缆生产线、芬兰麦拉菲尔公司的中高压交联电缆高速生产线和橡胶连续硫化生产线和德国海沃公司的高压局放检测设备、德国西克拉公司的在线测偏仪等先进的生产、检测设备。

公司主营110kV及以下电力电缆和电气装备用电缆,其核心产品包括：轨道交通电缆（35kV电力电缆、电气化铁路27.5kV单相交流电缆、1500V直流牵引电缆、阻燃B1级环保电缆、防火电缆、中压耐火电缆、轨道交通车辆用电缆）；电力电缆（高、中、低压电力电缆）；新能源电缆（光伏电缆、风能电缆、电动汽车充电/高压电缆）；智能装备用电缆（机器人电缆、盾构机电缆、升降机电缆）；特殊环境用电线电缆（耐化学药品电缆、耐腐电缆、耐高低温电缆）；军工电缆（舰船电缆、航空电缆、陆装设备及武器电缆）等百余个系列、数万种规格。其中已有三十余项产品获国家专利，多项新品获得上海市高新技术成果转化项目、上海市重点新产品，并被确认为上海市科学技术成果、上海市专利新产品、上海市火炬计划项目的认定。2020年12月，公司成立江苏迅达电工材料股份有限公司（2021年1月已完成工商登记手续），主营电磁线以此增加新的盈利增长点，进一步提高公司综合竞争力。

公司通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14000环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。2020年11月，公司收到由必维认证（BUREAUVERITAS）颁发的IRIS（国际铁路行业标准）认证证书，该证书的获得表明公司具备了成为铁路轨道交通相关产品供应商的资格，将有利于公司业务的拓展，且进一步提升公司品牌形象，拓宽公司产品的国内和国际市场。

公司不但可按中国标准（GB）生产，同时还可按国际标准（IEC）和发达国家标准（UL、ANSI、BS、VDE、CSA、JIS）进行生产，也可按用户要求进行产品的设计与制造。公司相关产品通过了UL认证、TUV认证、CE认证、煤安认证、3C认证和消防产品生产许可证、全国工业产品生产许可证及国家质检总局关于AA类工业企业产品质量分类监管等。“摩恩”牌电线电缆是“上海名牌产品”，“摩恩”商标被评为“上海著名商标”。公司建立了遍及全国的销售服务网络，产品已在我国电力、石油、化工、冶金、建筑、铁路、交通及城市基础设施中广泛使用。

近期，公司将调整发展战略，实施市场差异化和产品差异化战略，不断创新，致力于市场结构的优化与调整，加大电网、轨道交通、新能源、建筑等优质市场的拓展力度，逐步减少和退出低端市场，压缩低质低效合同比例。围绕目标市场和客户需求，公司不断优化产品结构，加快推进包括柔性防火电缆、BTTZ矿物绝缘电缆、B1级环保电线电缆、风能电缆、光伏电缆、轨道直流电缆、电磁线等新产品的开发与推广，持续提升公司的盈利水平和市场竞争力。

中长期，公司紧跟全球时代发展步伐，大力弘扬“永攀新高”的摩恩精神，坚持以市场为导向，以科技为支撑，以人才为根本，以质量为生命，为赢得加快发展的主动权，通过强化企业的质量、技术、设备、服务等管理提升，抓住主体市场、战略客户不放松，大力抢占优质客户资源，扩大合作广度和深度，继续

深耕特种电缆市场，加快高铁、新能源、军工、航空航天、智能装备等领域特种线缆新产品的开发，致力成为备受员工热爱、备受社会尊敬的全球领先的特种电缆解决方案服务商。

公司旗下的子公司摩恩租赁、摩恩保理和摩安投资均从事类金融相关业务。摩恩租赁主要从事国内外融资租赁业务。租赁业务涉及行业主要包括医疗、教育文化、城市发展、能源冶金、工程建设、企业融资、教育文化、制造加工、汽车金融、城市运营、小微金融、结构融资、战略渠道等，并将持续探索新的行业方向和业务领域，持续创造贴合客户需求的多样化金融产品。报告期内，摩恩租赁业务模式主要有：（1）厂商租赁：租赁公司与设备的制造商签署合作协议，租赁公司给予厂商授信，厂商向其客户既提供产品销售服务，又提供产品的融资租赁服务。增加厂商销售渠道，促进产品的销售，货款提前回笼。实现存货周转率的提高，增加当期收益，实现股东利益最大化。该模式适用于设备的制造商、经销商；（2）直租：拟购进固定资产的客户，由租赁公司提供客户所需的固定资产的资金，租赁给客户使用，固定资产的使用权和收益权归客户所有。客户只需出少量的资金，利用融资租赁的资金杠杆实现得到超额价值的固定资产的使用权和收益权。解决客户在购买固定资产一次性资金投入的压力。该模式适用于有购买固定资产需求的客户；（3）售后回租：客户利用现有固定资产，在不影响其使用权和收益权的条件下，以固定资产的所有权换取资金，实现固定资产融资。盘活现有固定资产，实现固定资产的变现，增加企业融资渠道。该模式适用于有固定资产的企业。摩恩租赁配备了专业的金融人才、一流的管理团队，致力于打造一个全新的资产管理金融服务平台。同时，秉承“诚信同心、创新共进”的企业精神，为客户提供灵活的个性化租赁解决方案，为厂商拓展多渠道的租赁销售模式，为银行增加全方位的租赁创新产品，在创造自身发展的同时实现多方共赢。

摩恩保理的主营业务为：进出口保理业务、国内及离岸保理业务、与商业保理相关的咨询服务(除经纪)等。摩恩保理是公司为适应经济新常态，以线缆产业转型为依托，以互联网、大数据为支撑，发挥资源、制造、物流、电商、金融产业链规模优势，创新“互联网+”商业模式，服务核心企业产业链上下游中小企业而创立的专业服务平台。报告期内，摩恩保理以商业保理业务为切入点，通过打造专业化的管理团队，构建安全高效的风控体系，坚持“以市场为导向，以客户为中心”的经营理念 and “创新、速度、简洁”的服务宗旨，竭诚为客户提供“全方位、多渠道、个性化”的商业保理服务整体解决方案，努力打造“省内领先、国内一流”商业保理标杆企业，成为具有自身特色和核心竞争力的供应链管理及金融服务的综合服务商。

摩安投资主要从事不良资产清收处置服务。摩安投资战略定位为“资产风险定价、资产收购、债务催收、资产清收处置”服务的全链条不良资产清收处置服务商。团队成员具有多年丰富的国内不良资产投资及管理经验，具备银行、资产管理、法律、房地产等行业的复合背景。

（二）公司所属行业情况说明

电缆板块：

2020年，受国内春节以后的疫情和防控措施的影响，人员延迟复工，上游物料供应等受到影响。此后，新冠肺炎疫情向全球蔓延，全球需求阶段性下降，客户需求递延或减少，产品出口下降。伴随着国内疫情好转，国民经济复苏成为当务之急。2020年3月，国家下发关于“新基建”的指导政策，加快5G网络、数

据中心等新型基础建设进度。新基建是指发力于科技端的基础设施建设，主要包含 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等七大领域，涉及到通信、电力、交通、数字等多个社会民生重点行业。国家电网有限公司日前透露，国家电网公司将年度投资计划由4,186亿元上调至4,600亿元，为2020年电线电缆行业的发展提供了充足的市场需求。

公司所属的电线电缆行业应用与国民经济的各个部门都密切相关，作为基础建设的重点部分之一，也被称为国民经济的“动脉”与“神经”。就电线电缆行业的现状来看，随着经济的快速发展，电力、数据通信、城市轨道交通等基础设施不断建设，我国电线电缆行业得到了快速发展。尤其是近年来，在“一带一路”战略的刺激下，电线电缆行业发展规模持续扩大。如今，我国电线电缆行业规模以上企业达4,000多家，产值位居世界第一。

在行业规模不断扩大的同时，我国电线电缆行业仍然面临着诸多困难，尤其随着行业调整进入深化发展期，产业集中度低、高度分散化、产品技术同质化等问题日益突出，一定程度上限制了我国电线电缆行业的发展。在新基建浪潮下，制造业面临着巨大的发展机遇，作为基础设施建设的重要领域，电线电缆行业正在积极寻求破局之道，在数字化智能化转型中勇于实践，积极实践。

随着“十四五”规划的启动，在新基建的推动下，公司将加大在特种电缆市场及大型战略客户开拓的力度，以技术、品质、服务作为保障，专注于特种产品、核心产品的经营，在竞争激烈的电缆市场中砥砺前行，持续提升核心竞争力，实现公司价值最大化和员工收益最大化。

类金融板块：

融资租赁作为金融行业五大支柱之一，是直接支持实体经济发展的金融服务手段，能够盘活企业存量资产，降低企业负债，在现代金融产业中占据着重要的地位。近年来，受宏观经济增速放缓、金融监管环境趋严、行业竞争加剧等因素影响，我国融资租赁行业企业数量、注册资金和租赁合同余额增速均明显放缓。公司始终以风险第一为经营理念，自去年以来一方面压缩租赁业务，同时增加保理（以房产抵押为风险保障）业务。报告期内，摩恩租赁实现营业收入为10,807,988.18元，较上年末下降61.88%；净利润为3,703,712.56元，较上年末净利润下降55.7%，主要原因系随着项目结清较2019年客户量减少以及正常回款存量项目租息收入按还款计划逐期下降导致。摩恩保理营业收入为29,696,714.78元，较上年末下降20.6%；营业利润为20,699,189.52净利润为15,594,218.57元，较上年末净利润增加43%，主要原因系2020年上半年受新冠疫情的影响，保理项目投放减少导致收入下降同时疫情期间销售费用和管理费用下降49.12%所致。

公司旗下的摩安投资主要从事不良资产清收处置服务。2020年，受新冠肺炎疫情疫情影响、国际金融市场动荡及国内经济面临下行压力，根据前瞻产业研究院预计，2021年我国商业银行的不良贷款处置规模仍将保持40%左右的增速，达4.8万亿元；随后处置规模增速将逐步趋缓，至2025年，商业银行的不良贷款处置规模将达9万亿元。以不良资产经营的逆周期特性决定了不良资产经营需要在经济下行期储备不良资产，以自身专业优势做好资产存续期的风险管控，等到金融风险降低、经济发展上行期进行处置实现不良资产

经营处置的最大收益，但目前的经济形势对不良资产经营机构的经营效率产生较大负面影响，难以在短期内通过处置实现价值，只能通过持续投入人力、物力、财力进行管理，成本越来越高，处置难度也越来越大。面对外部环境和行业环境的变化越发越激烈，摩安投资不断提高不良资产经营能力，丰富不良资产处置经验，通过发挥自身优势深耕该领域以应对市场发展。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	454,271,984.60	367,023,233.67	23.77%	585,013,110.12
归属于上市公司股东的净利润	7,461,324.32	36,524,168.40	-79.57%	8,383,369.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,578,004.31	-26,639,226.28	64.05%	-4,240,474.42
经营活动产生的现金流量净额	-30,911,346.90	330,262,333.44	-109.36%	64,592,885.29
基本每股收益（元/股）	0.02	0.08	-75.00%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.08	-75.00%	0.02
加权平均净资产收益率	1.08%	5.38%	-4.30%	1.28%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,227,443,543.13	1,205,288,818.38	1.84%	1,593,799,695.45
归属于上市公司股东的净资产	704,862,961.03	697,401,636.71	1.07%	660,877,468.31

(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	61,929,415.15	74,957,325.53	138,322,980.14	179,062,263.78
归属于上市公司股东的净利润	-9,352,955.28	-3,213,088.13	627,367.29	19,400,000.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,194,430.75	-4,510,137.65	-225,370.25	5,351,934.34
经营活动产生的现金流量净额	-33,750,965.93	26,823,123.41	29,889,680.35	-53,873,184.73

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

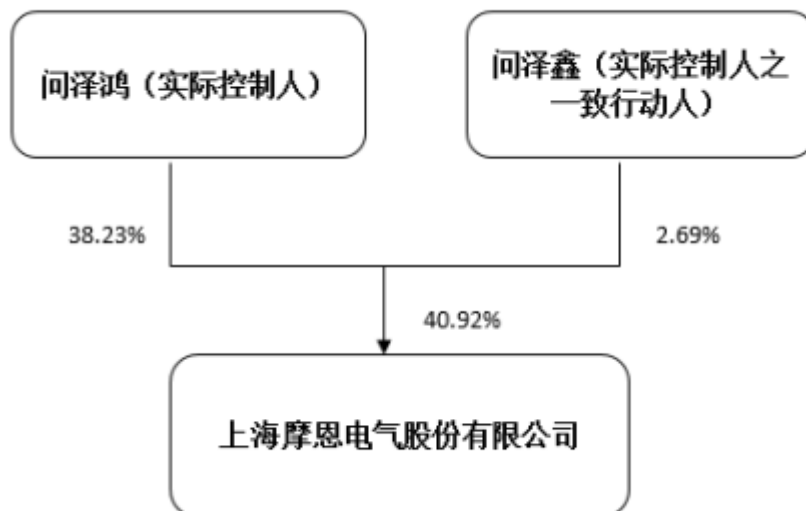
报告期末普通股股东总数	35,576	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,310	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
问泽鸿	境内自然人	38.23%	167,896,000	0	质押	35,074,000	
上海融屏信息科技有限公司	境内非国有法人	7.78%	34,173,659	0	冻结	34,173,659	
					质押	33,921,303	
问泽鑫	境内自然人	2.69%	11,820,000	0			
周迎迎	境内自然人	2.69%	11,795,484	0			
申屠洋	境内自然人	2.61%	11,482,684	0			
上海丰煜投资有限公司一丰煜稳盈 7 号私募投资基金	其他	2.25%	9,892,000	0			
#俞剑	境内自然人	2.03%	8,936,588	0			
周雅芬	境内自然人	2.00%	8,783,900	0			
刘海云	境内自然人	0.72%	3,160,500	0			
方文澜	境内自然人	0.45%	1,956,485	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 问泽鸿先生是本公司的控股股东和实际控制人；(2) 本公司股东问泽鑫是公司控股股东问泽鸿的哥哥。除以上情况外，公司未知前十名股东中的其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东俞剑通过普通证券账户持有 4,936,588 股，通过万联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,000,000 股，实际合计持有 8,936,588 股。						

(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

2020年，新冠肺炎疫情在全球范围内转播和流行给世界经济带来严峻考验，公司生产经营也受到了较大影响。面对新冠疫情带来的复杂多变的国内外环境，公司坚持积极稳健的经营策略，进一步对公司市场结构优化与调整，加大与电网、交通、建筑等优质市场的开拓力度，积极与各行业优秀的企业建立战略合作关系，形成稳定的订单业绩。

报告期内，公司主要工作情况：

(1) 强抓技术创新，提升市场竞争力

2020年，在机车线领域，依据EN 50264、EN 50306、EN 50382，进行了线缆产品的全系列研发；在风电领域，完成了风力发电机3kV引接电缆的研发，产品经国家电线电缆质量监督检验中心检测，性能完全符合欧盟标准、我国铁道动车、客车用电线电缆技术条件等标准要求。在电网传输领域，公司已具有从输电、配电、用电各环节所需的全系列线缆产品。

(2) 优化产品结构，提升市场掌控力

2020年，公司成立高温防火电缆、绿色环保电线、机车装备电缆铝合金电缆等特种电缆事业部，加快推进包括柔性防火电缆、B1级环保电力电缆、BTTZ防火电缆、风能电缆、地铁直流电缆、机器人电缆、

拖链电缆等新产品的开发与推广，持续提升公司的盈利水平和市场竞争力。严格按照“数字化、信息化、智能化”的要求，高标准建设智慧工厂和智能物流，不断完善ERP系统、“数字化生产管理”系统，推进与CAPP、MES系统和“智慧物流”体系的无缝对接，并围绕电缆产品设计、生产、管理、服务等智能制造各环节，加快应用自动化、智能化、信息化装备进行改造，覆盖企业生产经营和产品创新的全过程，有力推动了高端转型升级步伐，提升了公司品牌市场影响力。

（3）深挖市场潜力，抢抓重大客户

2020年公司将国家大型行业客户做为优先市场开发对象，在国家电网、电力安装、冶金、轨道交通、中铁建、中能建等领域有了重大突破。分别在江西、河南、浙江、天津、辽宁、西安、长沙、徐州等电力公司中标，一跃成为国家电网电缆供应商的主力军；与江苏远东电力安装工程公司签订长期战略合作；获得中铁十一局集团建筑安装工程有限公司在江西地区2021-2022年度唯一电缆供货厂家资格；通过深圳地铁4号线的电缆供应已成为中水电七局和香港地铁公司共同认可的长期合作单位；2020年在冶金行业也有新突破，已顺利进入广西盛隆、中天钢铁、广西柳钢等大型冶金企业的供应商品牌库并陆续获得订单。

（4）优化公司战略布局，增加新的盈利增长点

2020年，公司通过设立江苏迅达电工材料股份有限公司进入电磁线市场主要是为了充分发挥公司资源优势，在抓好电线电缆的基础上，积极发掘新的增长机会，进一步提升公司综合竞争能力，促进公司可持续发展。

（5）完善质量管理体系，更好地做好质量管控工作。公司引进国外具有国际先进水平的生产和检测设备：美国铝合金电缆生产线、德国氧化镁绝缘防火电缆生产线、芬兰麦拉菲尔公司的中高压交联电缆高速生产线和橡胶连续硫化生产线和德国海沃公司的高压局放检测设备、德国西克拉公司的在线测偏仪等先进的生产、检测设备。

（6）突出效益导向，提升公司管理水平。继续强化各类风险管控，落实安全管理，强化质量管理，强化督查考核提升工作效能，加大对公司制度执行、重大项目、月度总结和计划等重要事项的监察力度。

报告期内，公司实现营业总收入454,271,984.60元，较上年同期增加23.77%；营业利润11,026,291.061元，较上年同期减少77.57%；利润总额10,474,583.01元，较去年同期减少78.65%；归属于上市公司股东的净利润7,461,324.32元，较去年同期减少79.57%，基本每股收益0.02元，较去年同期减少75%。

报告期内营业总收入较上年同期增加23.77%，主要系公司调整客户结构，压缩代加工客户销售比例，向大客户营销进行转型。利润总额较上年同期减少78.65%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少了79.57%，主要原因：1、2019年，公司转让全资子公司上海摩鸿信息科技有限公司100%股权形成的资产处置收益6,312.10万元（经2019年年审会计师确认后为6,303.96万元）为非经常性损益，扣除该事项形成的非经常性损益及政府补助等形成的其他非经常性损益后，公司2019年度归母净利润为亏损2,663.92万元。2020年，公司转让全资子公司江苏摩恩电工有限公司100%股权形成的资产处置收益约992万元为非经常性损益，该非经常性损益对2020年度归属于公司股东的净利润产生一定影响，扣除该事项形成的非经常性损益及政府补助等形成的其他非经常性损益后，公司2020年度归母净利润亏损957.8万元，亏损金额较2019

年度大幅下降。2、2020年第一、二季度受新冠肺炎疫情的影响，公司及上下游供应商、客户复工推迟，客户订单量减少，同时公司的类金融业务板块受国家宏观政策、市场环境的影响，业务量有所下降，导致公司上半年亏损约1,257万元。2020年第三季度及第四季度，公司积极准备疫情防控期间的复工复产工作，订单恢复良好，同时，公司努力克服类金融板块的不利影响，业务量也有所恢复，较之2020年上半年，公司2020年下半年营业收入有所增长且有所盈利。

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
电力电缆	329,253,786.66	31,435,525.86	9.55%	23.01%	162.56%	5.08%

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、面临退市情况

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、执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体详见本报告“第十二节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、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

本期纳入合并财务报表范围的子公司共11家，本期新成立一家子公司浙江泽创企业管理有限公司，注销一家子公司上海摩岳商贸有限公司，以及出售一家江苏摩恩电工有限公司，合并范围变更主体的具体信息详见“第十二节财务报告中八、合并范围的变更”和第十二节财务报告中附注九、其他主体的权益”。