

证券代码：002851

证券简称：麦格米特

公告编号：2018-028

深圳麦格米特电气股份有限公司 2017 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 180,666,147 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 5 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	麦格米特	股票代码	002851
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		
姓名	王涛		
办公地址	深圳市南山区高新区北区朗山路 13 号清华紫光科技园 5 层 A、B、C501-503、D、E		
电话	0755-86600637		
电子信箱	irmeg@megmeet.com		

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司从事的主要业务

公司以电力电子及相关控制技术为基础，专注于电能的变换、控制和应用以及家电、智能制造领域的各类电气设备核心部件及整机的研发、制造和销售。

公司目前产品主要包括智能家电电控产品、工业电源、工业自动化、新能源汽车核心部件等几大类，并正在进入智能采

油设备、电击器等新兴领域。其中，智能家电电控产品的主要细分产品包括显示电源、变频家电功率转换器、智能卫浴整机及部件等；工业电源主要细分产品包括医疗设备电源、通信及电力设备电源、工业导轨电源等；工业自动化主要细分产品包括伺服、变频驱动器、可编程逻辑控制器、数字化焊机、工业微波设备等；新能源汽车核心部件包括电机驱动器、车载充电机、DCDC模块、电力电子集成模块（PEU）、充电桩模块等。

公司产品广泛应用于智能电视、变频家电、智能卫浴、医疗、通信、智能装备制造、新能源汽车、轨道交通、智能采油设备等众多行业，并不断在新领域渗透和拓展。

2、公司所处行业的发展情况

（1）智能家电领域

公司智能家电电控产品包括显示电源、变频家电电控产品（空调、微波炉、变频热泵、其他家电等）、智能卫浴整机及部件。随着居民消费升级的发展，显示终端不断向大屏化、智能化、高清化发展，家庭用户对家用电器便利性、舒适性和节能环保需求越来越明显，推动了家电产品不断向智能化、高端化方向升级。随着国内技术突破，近年来，变频家电产业也发生了重要变化，变频控制技术逐步开始国产化，家电制造产业也逐步退出了美日韩，转移至中国和南亚、东南亚。智能卫浴方面，中国智能坐便器市场尚处于产品导入期，截至2016年，国内智能坐便器市场保有量约为500万-600万台，市场普及率约为1%，相比日本85%、韩国60%、美国47%的普及率，市场空间巨大。根据北京中怡康时代市场研究有限公司的数据，2017年1-11月份，国内智能坐便器的线上零售量57.8万台，相比2016年度增长了20.1%，零售额17.9亿元，相比2016年度增加了32.0%。

（2）工业电源领域

近年来随着全球工业企业产业升级、智能制造的推动，对导轨电源的需求保持稳定增长；医疗设备电源方面，医疗市场在全世界范围内均保持稳定增长，国家科技部印发的《医疗器械科技产业“十二五”专项规划》提出新增医疗器械设备产值2,000亿元，出口额占国际市场总额比例5%以上的目标。卫生部发布的《健康中国2020战略研究报告》提到，未来将推出投资额高达4,000亿元的100个重大医疗专项；通信和电力设备电源市场面对国家通信和电力行业的投资增长和移动互联网、云计算等新兴技术发展，未来的5G建设也将带来移动通信基站大规模投资建设需求。

（3）工业自动化产品领域

智能制造推动工业自动化产品的国产化需求。随着《中国制造2025》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》等发展规划和政策的出台、制造业人力成本的提升，自动化、智能化成为产业结构优化升级的方向，工业自动化产品市场规模稳步增长。据中信建投研究报告，2016年中国工控自动化市场规模超过1400亿元，2017年增长将超5%。2016年下半年以来，包括中国、欧盟、美国、日本在内的主要经济体制造业PMI持续位于荣枯线之上，将有助于工业自动化产品市场的增长。中国工业自动化产品仍主要由欧美、日本品牌提供，但在越来越多的细分领域，中国工业自动化产品已具备与国际品牌竞争的技术实力，国产品牌以更贴近客户需求的产品设计、快速的服务响应和价格优势逐步扩大市场份额。

轨道交通行业快速发展，也必然带动其部件产品的市场，其中包括车辆空调控制器。数字化智能焊机技术是工业4.0的重要装备技术，智能焊机在国内外已初步形成产业化，特别是在工业机器人领域，焊接机器人已经广泛地应用各个工业制造行业，市场规模依然在不断扩大。

工业微波作为一种新型加工方式，微波加热效率、微波功率、微波加热面积都高于传统加热模式，被广泛应用于食品、制茶、制药、化工、陶瓷、家具、造纸等各类行业的干燥、杀菌及烧结等工艺环节，其应用领域非常宽广。

（4）新能源汽车部件领域

目前，国家大力推进新能源汽车发展，国家及地方纷纷出台各类对新能源汽车的补贴政策，我国新能源汽车产业面临历史性发展机遇，产业规模迅速增长。根据中国汽车工业协会数据，2017年，我国新能源汽车产量79.4万辆，销量77.7万辆，较2016年分别增长53.8%和53.3%，2017年新能源汽车市场占比2.7%，同比提高0.9个百分点。根据国务院《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，到2020年，实现当年产销新能源汽车200万辆以上，累计产销超过500万辆，整体技术水平保持与国际同步，形成一批具有国际竞争力的新能源汽车整车和关键零部件企业。受益于新能源汽车行业的快速增长，作为新能源

汽车核心部件的新能源汽车部件市场也有望快速增长。

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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,494,449,391.01	1,154,188,251.79	29.48%	812,945,438.56
归属于上市公司股东的净利润	117,053,348.35	109,676,875.44	6.73%	56,579,391.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,203,204.12	94,094,832.96	7.55%	47,829,406.66
经营活动产生的现金流量净额	92,676,277.05	71,594,818.20	29.45%	13,925,595.25
基本每股收益（元/股）	0.6873	0.8232	-16.51%	0.4247
稀释每股收益（元/股）	0.6864	0.8232	-16.62%	0.4247
加权平均净资产收益率	10.06%	17.27%	-7.21%	10.25%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,301,016,181.57	1,442,128,681.95	59.56%	1,129,854,350.71
归属于上市公司股东的净资产	1,310,047,002.72	689,351,370.85	90.04%	580,277,001.78

(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	259,141,418.65	371,775,090.72	392,686,614.08	470,846,267.56
归属于上市公司股东的净利润	15,156,788.34	31,257,238.52	37,868,515.19	32,770,806.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,020,362.76	29,989,549.36	33,116,402.45	26,076,889.55
经营活动产生的现金流量净额	25,028,273.60	-3,303,399.61	26,498,925.95	44,452,477.11

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	21,753	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,066	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	

童永胜	境内自然人	24.54%	44,334,300	44,334,300	质押	3,250,000
王萍	境内自然人	10.88%	19,649,200	19,634,800	质押	7,250,000
上海复星创泓 股权投资基金 合伙企业(有限 合伙)	境内非国有 法人	6.03%	10,897,354	10,897,354		
李升付	境内自然人	5.82%	10,515,400	10,515,400	质押	1,835,700
张志	境内自然人	5.21%	9,420,400	9,420,400	质押	3,684,500
金石投资有限 公司	境内非国有 法人	3.40%	6,145,124	6,145,124		
YUN GAO	境外自然人	2.59%	4,679,700	4,679,700		
华轩(上海)股 权投资基金有 限公司	境内非国有 法人	2.27%	4,096,749	4,096,749		
王晓蓉	境内自然人	2.14%	3,858,800	3,858,800		
陈养德	境内自然人	2.07%	3,730,800	3,730,800	质押	1,882,400
上述股东关联关系或一致行 动的说明	童永胜先生与王萍女士系夫妻关系，为一致行动人，童永胜先生为公司控股股东、实际控制人。截至报告期末，两人共同持有公司 35.42% 的股份。					
参与融资融券业务股东情况 说明(如有)	不适用					

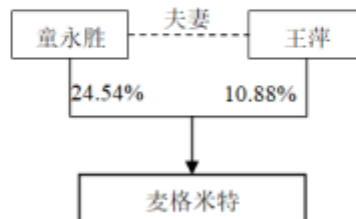
(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

麦格米特控股股东、实际控制人为童永胜，童永胜直接持有上市公司 24.54% 的股份，其配偶王萍持有上市公司 10.88% 的股份，童永胜及其配偶持有上市公司 35.42% 的股份。股权控制关系如下：



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

1、总述

2017年公司实现营业收入149,444.94万元，同比增长29.48%，营业利润为17,110.34万元，同比增长10.20%，归属于上市公司股东的净利润为11,705.33万元，同比增长6.73%。其中受公司实施2017年度限制性股票激励计划形成的股份支付的影响，管理费用增加1,096.98万元，销售费用增加193.86万元，剔除该影响因素，营业利润为18,401.18万元，同比增长18.52%，利润总额为18,533.90万元，同比增长7.82%，归属于上市公司股东的净利润为12,996.17万元，同比增长18.50%。

(1) 营业收入增长的原因

2017年公司客户拓展取得进一步进展，除平板显示电源受乐视影响有所下滑外，其他各领域均取得了不同程度的增长，经过多年的产业布局和研发投入，公司多个产品处于较好的市场机遇期，未来将持续为公司的稳健增长提供支撑。

(2) 归属上市公司净利润增幅低于营业收入增幅的原因

2017年归属于上市公司股东的净利润为11,705.33万元，同比增长6.73%。其中受公司实施2017年度限制性股票激励计划形成的股份支付的影响，期间费用增加1,291万元，剔除该影响因素，归属于上市公司股东的净利润为12,996.17万元，同比增长18.50%，依然低于营业收入的增幅。主要原因是：一、低毛利的智能家电电控产品快速增长，尤其是海外市场增长迅猛，推动变频空调控制器销售增长超过200%，导致低毛利产品的销售占比提升，拉低了公司整体毛利水平；二、新能源汽车电驱电控部件由板件销售为主，逐步向集成部件（PEU）为主转换，整体产品单价上升，但毛利率下降。三、不断强化研发投入，提升公司各项业务的竞争优势，保证了公司收入的持续增长。2017年研发投入为17,652.12万元，同比增长39.30%。2017年公司大力加强内部运营管理，在上游原材料价格和人工成本上涨的情况下，实现了全年业绩的稳步增长。

2、报告期内主要经营工作

2017年公司管理层按照既定的公司战略，结合市场及行业变化，持续推进各方面的工作。报告期内，公司总体经营情况如下：

(1) 智能家电电控产品

2017年公司智能家电电控产品销售收入7.32亿元，比2016年增长35.43%，其中变频空调控制器在海外市场取得规模突破，增长超过200%，智能卫浴整机增长超过60%。随着居民消费升级和国际产业转移向纵深发展，公司在智能家电电控方面将持续投入，扩大产能，提升品质，优化产品性价比，进一步满足客户需求。

(2) 工业电源产品

2017年公司工业电源产品销售收入4.26亿元，比2016年增长18.65%，其中，医疗电源继续稳健增长，通信及电力电源保持基本稳定，以导轨电源为主的海外市场增长良好。但新能源汽车充电桩电源和DCDC电源模块受行业政策因素，销售增长不及预期。公司在工业电源领域经过多年积累，在扩大魏德米勒销售的同时，陆续开拓EXICOM、爱立信、ABB、诺基亚、CISCO等海外客户，为未来的发展奠定了基础。

(3) 工业自动化产品

公司在注塑机等行业的伺服产品销售稳定增长，在电子设备，工程机械，轨道交通空调、机床、供暖、3C、锂电等的过程控制和运动控制行业不断拓展PLC的发展机遇，并逐步与变频器形成协同。

2017年智能焊机业务增长近90%，有别于国内焊机产业市场，公司的工业智能焊机市场主要替代中高端进口品牌，已批量应用于汽车制造、船舶制造、工程装备、钢构等行业，随着国家智能制造升级和工业4.0的推动，智能焊机、尤其是与机器人配套的智能焊机的市场将保持持续增长。公司将不断推出业界领先的产品，完善产品系列，提升性价比，替代海外品牌

主导的中高端智能焊机市场。

2017年工业微波增长接近90%，但工业微波是一个新兴产业，尤其在节能环保与传统的干燥加热杀菌领域，有产业革新的潜力，但工业微波技术的应用需要不断的拓展和发现。经过多年的积累，公司微波设备在石墨烯、气凝胶行业的应用已经取得较为成熟的效果，但2017年在石墨烯和气凝胶的销售受限于终端应用没有明显的规模化。但是，公司的工业微波在肉类解冻、蜂窝陶瓷、UV固化等领域有所收获，公司将继续跟进已经拓展领域的技术和应用发展，并不断在其他应用方向上不断探索

新能源汽车驱动控制器和PEU产品由于国家补贴政策影响，增长与预期相差较多，但主要是整车厂的订单延迟，2017年底整车厂已经逐步启动了相关车型的采购计划。公司在新能源汽车行业耕耘多年，相关技术积累和产品方案获得多家整车厂商的认可。

(4) 新领域的拓展

2017年公司先后投资控股了光伏逆变、智能采油设备和电击器业务，其中，智能采油设备已经形成规模化的应用和持续的订单。在这些业务方面的延伸是公司电力电子技术不断延伸交叉形成的方向，是公司已经介入并了解多年的上下游产业；公司还参股了陶瓷加热体、基于新型功率MOSFET的智能功率集成产品，体现了公司对上游产业链的提前布局。

(5) 经营管理方面

持续不断地建设公司核心资源平台是公司贯彻始终的策略。2017年，公司在平台建设上继续加大投入，公司建立了西安研究所和瑞典研究所，与高校展开合作，增强研发平台实力；公司建立了北京、西安营销与服务中心；在生产制造领域成功推广了MES系统，推动制造管理水平上了一个新台阶；公司扩大智能卫浴整机生产产能，建立了独立的现代化的高效卫浴生产车间，支持智米产品的生产；管理方面，公司不断将IT系统和管理流程向子公司及参股企业延伸；同时，公司正在完善株洲二期工程的设计方案，近期将积极推进株洲二期的开工建设。

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
智能家电电控产品	731,570,155.13	199,144,399.05	27.22%	35.43%	35.92%	-0.26%
工业电源	425,681,381.85	145,851,306.86	34.26%	18.65%	19.42%	-0.42%
工业自动化产品及其他	337,197,854.03	123,239,809.93	36.55%	32.10%	54.59%	-9.23%

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. 会计政策变更

(1)因企业会计准则及其他法律法规修订引起的会计政策变更

1)执行新制订的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

财政部于2017年4月28日发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(财会[2017]13号)，自2017年5月28日起执行，对于执行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

本公司采用未来适用法对2017年5月28日之后持有待售的非流动资产或处置组进行分类、计量和列报。

2)执行最新修订的《企业会计准则第16号——政府补助》

财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》(财会[2017]15号，以下简称“新政府补助准则”)。根据新政府补助准则要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关的成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入，企业应当在“利润表”中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，反映计入其他收益的政府补助。

本公司根据相关规定自2017年6月12日起执行新政府补助准则，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对于2017年1月1日至2017年6月12日期间新增的政府补助按照新准则调整。由于上述会计政策变更，对本公司2017年度合并财务报表损益项目的影响为增加“其他收益”14,843,899.59，减少“营业外收入”14,843,899.59元；对2017年度母公司财务报表损益项目的影响为增加“其他收益”9,025,133.12元，减少“营业外收入”9,025,133.12元。

3)执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

财政部于2017年12月25日发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30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除上述提及新修订的企业会计准则对报表项目的影响外，在“营业利润”之上新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组确认的处置利得或损失、以及处置未划为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失；债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。

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，2017/2016年度比较财务报表已重新表述。对2016年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“资产处置收益”-435,374.98元，减少“营业外收入”177,612.84元、减少“营业外支出”612,987.82元；对2016年度母公司财务报表相关损益项目的影响为增加“资产处置收益”-191,648.97元，减少“营业外收入”62,950.48元、减少“营业外支出”254,599.45元。

(2)公司自行变更会计政策

本期公司无自行变更会计政策事项。

2. 会计估计变更说明

会计估计变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额
公司对在保修期(18个月)内的产品按销售收入(不含税)的0.50%提取产品质量保证金。自2017年10月1日起,改按产品按销售收入(不含税)的0.15%提取产品质量保证金。此项会计估计变更采用未来适用法。	本次变更经公司第三届第十次董事会审议通过。	预计负债	-7,297,765.31
		销售费用	-7,297,765.31
		净利润	6,203,100.52
		归属于母公司的净利润	5,218,231.66

(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

1.根据本公司董事会决议,本公司与杭州乾景科技有限公司(以下简称乾景科技公司)及其原有股东(江晨、李杏梅)于2017年7月13日签订了《股权转让合同》及《增资协议》,本公司以1,000万元受让江晨持有的乾景科技公司34.23%股权,同时以现金1,000万元认购新增注册资本171.1409万元,完成后本公司合计持有乾景科技公司51%股权。本公司已于2017年7月18日支付股权转让1,000万元、2017年9月18日支付增资款1,000万元,乾景科技公司于2017年12月4日办妥工商变更登记手续,在新一届董事会中本公司派出董事已占多数,本公司在2017年9月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算,将2017年9月30日确定为购买日,自2017年10月1日起将其纳入合并财务报表范围。

2.根据本公司董事会决议,本公司与沃尔吉国际科技发展(深圳)有限公司(以下简称沃尔吉公司)及其股东SULI于2017年10月31日签订了《股权转让协议》及《增资协议》,本公司以1,500万元受让SULI持有的沃尔吉公司42.31%股权,同时以现金1,000万元认购新增注册资本141.0256万元,完成后本公司合计持有沃尔吉公司55%股权。本公司已于2017年11月2日支付股权转让款1,000万元、2017年12月28日支付股权转让款500万元(剩余增资款尚未支付),沃尔吉公司于2017年11月15日办妥工商变更登记手续,在新一届董事会中本公司派出董事已占多数,本公司在2017年11月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算,将2017年11月30日确定为购买日,自2017年12月1日起将其纳入合并财务报表范围。

3.根据本公司董事会决议,本公司与深圳市春晖能源有限公司(以下简称春晖能源公司)及其原有股东于2017年3月25日签署了《增资协议》,本公司以现金1,500万元认购新增注册资本156.1224万元,完成后本公司持有春晖能源公司51%股权。本公司已于2017年3月30日支付股权转让款1,500万元,春晖能源公司于2017年4月14日办妥工商变更登记手续。在新一届董事会中本公司派出董事已占多数,本公司在2017年3月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算,将2017年3月31日确定为购买日,自2017年4月1日起将其纳入合并财务报表范围。

4.2017年9月,本公司与深圳百望电狐创新投资合伙企业(有限合伙)、林清森等11位自然人共同出资设立深圳市麦格米特焊接技术有限公司。该公司于2017年9月6日完成工商设立登记,注册资本为人民币1,000万元,其中本公司出资人民币537万元(实缴200万元),占其注册资本的53.70%,拥有对其的实质控制权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。

5.2017年9月,本公司之子公司深圳市麦格米特焊接技术有限公司出资设立了全资子公司深圳市麦格米特焊接软件有限公司。该公司于2017年9月14日完成工商设立登记,注册资本为人民币100万元。自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。

6.2017年4月,本公司出资设立了全资子公司西安麦格米特电气有限公司。该公司于2017年4月12日完成工商设立登记,注册资本为人民币300万元。自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。

7.2017年10月,本公司之子公司MEGMEET HONGKONG LIMITED出资设立了全资子公司MEGMEETSWEDENAB.。该公司于2017年10月16日完成注册登记,注册资本为瑞典克朗10万元。自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用