

证券代码：300463

证券简称：迈克生物

公告编号：2017-027

四川迈克生物科技股份有限公司 2016 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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（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立信会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 558000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.12 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	迈克生物	股票代码	300463
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	史炜	王婷	
办公地址	四川省成都市高新区百川路 16 号, 611731	四川省成都市高新区百川路 16 号, 611731	
传真	028-87825764	028-87825764	
电话	028-87826777	028-87826777	
电子信箱	zqb@maccura.com	zqb@maccura.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务为体外诊断产品的自主研发、生产、销售和服务，包括代理销售国外知名品牌的体外诊断产品。公司一方面持续加大研发投入，不断开展创新研究、增加新项目、新产品，通过进行产业和技术整合，截止报告期期末，公司建立了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血球诊断、快速检测、生物原料技术平台，其中，报告期内新增生物原料和血球诊断技术平台进一步加强了公司核心竞争力，全产业链布局初具规模。另一方面公司强化运营管理，积极推进渠道扩张和公司品牌建设，实现公司业绩内生和外延的持续增长。

公司主要自产产品分为自产试剂和自产仪器，按照产品检测方法分类具体包含生化试剂、生化质控物、生化校准品、免疫化学发光仪器及配套试剂、血球仪器及配套试剂、血凝仪器及配套试剂、快速检测产品等；公司旗下子公司在其所在区域除销售自产产品外，还代理销售日立、希森美康、生物-梅里埃、伯乐、碧迪、雅培等国外知名体外诊断品牌的优势产品。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	1,488,780,884.51	1,065,169,032.05	39.77%	934,846,080.30
归属于上市公司股东的净利润	312,022,756.67	251,043,594.61	24.29%	226,210,932.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	284,040,284.74	243,159,450.05	16.81%	232,934,245.57
经营活动产生的现金流量净额	49,315,147.62	33,183,263.04	48.61%	115,090,084.07
基本每股收益（元/股）	0.56	0.45	24.44%	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.45	24.44%	0.41
加权平均净资产收益率	14.68%	17.18%	-2.50%	32.55%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,698,329,312.53	2,372,181,000.74	13.75%	1,216,317,018.22
归属于上市公司股东的净资产	2,243,396,589.64	1,995,159,085.20	12.44%	792,045,490.59

(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	281,534,641.72	387,483,775.39	377,950,812.90	441,811,654.50
归属于上市公司股东的净利润	68,670,785.83	96,239,273.38	80,818,047.91	66,294,649.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,379,416.61	90,896,150.45	79,491,106.62	64,273,611.06
经营活动产生的现金流量净额	-74,096,021.70	20,390,876.12	22,705,240.70	80,315,052.50

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	24,180	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,287	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		

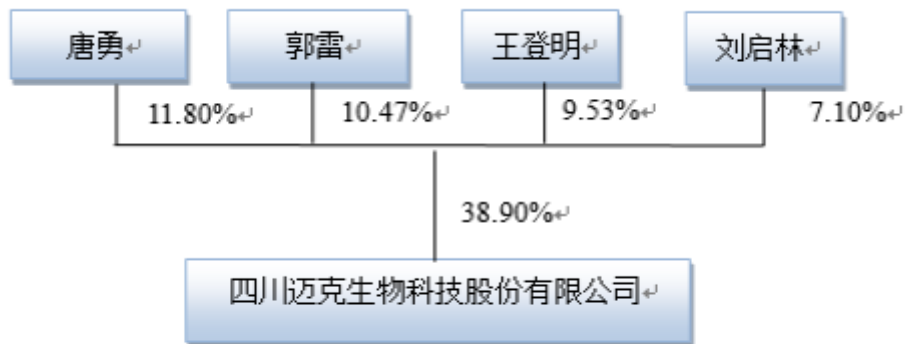
					股份状态	数量
唐勇	境内自然人	11.80%	65,840,280	65,840,280	质押	13,410,000
郭雷	境外自然人	10.47%	58,397,490	58,397,490	质押	11,910,000
王登明	境内自然人	9.53%	53,173,680	53,173,680	质押	3,600,000
刘启林	境内自然人	7.10%	39,610,560	39,610,560	质押	3,530,000
王传英	境内自然人	5.96%	33,250,260			
陈梅	境内自然人	5.34%	29,787,150			
吕磊	境内自然人	4.06%	22,679,160	19,259,370		
WEI PING YANG	境外自然人	1.92%	10,695,000	10,695,000	质押	4,800,000
王俊	境内自然人	1.71%	9,525,990	9,525,990	质押	2,940,000
徐劲松	境内自然人	1.67%	9,299,240	9,233,505		
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐勇、郭雷、王登明、刘启林为公司一致行动人。					

(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
是

医疗器械业

公司主营业务为体外诊断产品的自主研发、生产、销售和服务，包括代理销售国外知名品牌的体外诊断产品。2016年度，公司管理层围绕董事会制定的战略目标和年度经营计划，一方面持续加大研发投入，不断开展创新研究、增加新项目、新产品，通过进行产业和技术整合，截止报告期末公司建立了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血球诊断、快速检测、生物原料技术平台，其中，报告期内新增生物原料和血球诊断技术平台进一步加强了公司核心竞争力，全产业链布局初具规模。另一方面公司强化运营管理，积极推进渠道扩张和公司品牌建设，内升与外延增长使得公司的整体盈利能力及可持续发展均得到了较大提升。

公司主要自产产品分为自产试剂和自产仪器，按照产品检测方法分类具体包含生化试剂、生化质控物、生化校准品、免疫化学发光仪器及配套试剂、血球仪器及配套试剂、血凝仪器及配套试剂、快速检测产品等；公司旗下子公司在其所在区域除销售自产产品外，还代理销售日立、希森美康、生物-梅里埃、伯乐、碧迪、雅培等国外知名体外诊断品牌的优势产品。

（一）报告期内业绩情况

1、报告期内，公司实现营业收入148,878.09万元，比上年同期增长39.77%；归属于上市公司股东的净利润 31,202.28万元，比上年同期增长24.29%。其中代理产品销售收入同比增长 65.40%、自产产品销售收入同比增长11.96%，报告期内公司化学发光试剂实现收入17,721.67万元，较上年同期增长80.02%。公司业绩增长主要得益于公司渠道外延扩张带来的代理产品高速增长和自产产品的持续快速增长。

2、主要经营模式

公司销售产品和提供技术服务的终端客户主要为医疗机构、第三方检测中心等，其中医疗机构包括各类医院、社区医疗服务中心、乡镇卫生院、体检中心等。公司针对终端客户的主要销售模式为：

（1）直销与经销并行：一方面对三甲及部分二甲医院采取直销方式，另一方面为顺应国家医改、分级诊疗等举措，公司大力发展专注于体外诊断行业的经销商积极开拓基层医疗机构，并协助经销商为终端客户提供专业的产品与服务。目前，直销模式下盈利水平高于经销模式。

（2）自产与代理相结合：代理产品与公司自产产品相互补充，代理进口产品可以带动自产产品进入高端客户，有利于满足不同客户的产品需求，丰富的产品覆盖医院检验机构90%的常规检测项目。目前，体外诊断行业盈利模式均为试剂类消耗品持续盈利，仪器微利或不盈利，自产产品盈利能力高于代理产品。

（3）产品加服务，提供医学实验室整体解决方案：随着国内体外诊断行业的日渐成熟，单纯的销售产品已不能满足客户的需求，提升能力、降低成本成为医疗机构的内在需求。公司具有的产品资源整合优势和专业化的销售与服务能力能够帮助客户进行实验室整体设计、配置采供精算、流程优化、实验室管理等专业服务。

3、业绩驱动因素

报告期内，公司业绩仍保持稳健增长的态势，表现为主营业务收入同比增长 39.77%，归属上市公司股东净利润同比增长24.29%。公司业绩增长主要得益于公司渠道外延扩张带来的代理产品高速增长和自产产品的持续快速增长，其中代理产品销售收入同比增长 65.40%、自产产品销售收入同比增长11.96%，尤其以自产化学发光试剂收入同比增长80.02%，成为公司业绩增长的主要因素。渠道并购并入的代理产品亦是报告期内公司收入增长的重要影响因素之一，但代理产品盈利水平远低于自产产品，亦带来了报告期内净利润增长低于收入增长。公司将继续加强全产业链布局，加快渠道扩张，发挥自产产品优势驱动业绩持续增长，未来3-5年化学发光产品及未来新增自产产品将是公司业务主要增长点。

（二）加大研发平台建设，促进公司核心竞争力

报告期内，研发投入8,594.05万元，比上年同期的5,725.73万元增长50.10%。研发投入占自产产品收入比重为14.67%。截止报告期末公司研发人员 352人，较上年同期增加185人，增长110.78%。

1、科研立项与结题情况

截止报告期末，试剂研发项目立项数为201项，其中报告期内新立项目85项，预研项目25项，延续项目91项，截止报告期末共计完成项目结题75项；仪器研发中心项目立项18项，其中新立项目5项，延续项目13项，报告期内完成项目结题2项。

2、产品注册取得情况

截止报告期末，公司已获得国产品注册证由年初的282项增加到294项，其中生化诊断产品130项，免疫诊断产品141项，诊断仪器7项，其他产品14项；获得国际产品注册证由年初的39项增加到140项，其中欧盟及EEA和瑞士、土耳其的分类中others89项。

3、专利取得情况

截止报告期末，公司拥有专利134项，其中发明专利8项，实用新型专利91项，外观专利35项。另外公司收购的加斯戴克拥有专利7项，其中发明专利1项，实用新型专利2项，外观专利4项。

4、商标取得情况

截止报告期末，公司共取得商标注册220项，作为开拓海外市场及国际品牌打造的重要举措，陆续取得了在秘鲁、德国、法国、葡萄牙、西班牙、新加坡等19个国家或地区的相关的商标注册。

5、软件著作权：

截止本报告期末，公司共取得与全自动化学发光免疫分析仪、全自动/半自动凝血分析仪、干式荧光免疫分析仪等系统与相关技术相关的软件著作权6项。

(三) 生产和质量管理体系的运营

- 1、2016年公司加强生产批次和成本控制，生产效率较上年有所提升，有效的降低了人力成本、管理成本以及产品批间差；
- 2、2016年公司原材料采购与产品交验一次性合格率稳定，产品质量接受国家药监局市场监督抽检共计5批，涉及品种4个，检测结果合格率100%；接受四川省药监局市场监督抽检共计33批，涉及品种4个，检测结果合格率100%；其它省市药监局市场监督抽检共计8批，涉及品种6个，检测结果合格率100%。
- 3、2016年全年共接受外审8次(药监局5次，第三方3次)、内审1次、公司内日常检查11次，均顺利通过审核，确保了公司质量管理体系持续改进。

(四) 参考溯源能力进一步得到印证

- 1、国际国内参考方法能力验证17项全部符合；
- 2、全年校准品溯源报告1550份；质控物定值报告500余份；试剂盒正确度验证报告200余份；
- 3、完成25羟基维生素D2和孕酮一级参考方法的科研，通过公司技术委员会结题评审；
- 4、完成IFCC甲功标准化科研项目；
- 5、在欧盟的有证参考物质（ERM-AD453K/IFCC、REM-AD454K/IFCC、ERM-AD455K/IFCC）证书上公司被列入13个赋值单位之一。

(五) 加快全产业链布局

- 1、2015年8月公司参股嘉善加斯戴克后，2016年进一步完成股权收购达到控股，通过血球技术和研发团队的转移丰富了公司产品结构，公司核心竞争力得到了增强。
- 2、2016年10月公司参股美因健康，美因健康主营基因检测服务，其客户涵盖健康管理体系、临床和科研体系。该项战略合作有利于公司在精准医疗领域的布局。
- 3、2016年公司积极布局体外诊断上游产业链，投资设立了迈克新材料公司，旨在提高原材料的集约化采购效益、降低自产成本的同时，通过加大原材料研发投入，逐步减少国产产品对关键原材料的进口依赖性，实现企业产品和核心技术的综合竞争力。

(六) 推进渠道并购

公司继续推进渠道并购工作，分别于2016年5月投资设立内蒙古迈克、2016年10月投资设立新疆迈克、2016年12月投资设立北京迈克、2016年12月收购广州瑞华。目前，渠道收购控股子公司达6家，增强了公司对终端客户的渗透，有助于提升公司产品的影响力。

(七) 品牌与市场推广工作

1、2016年公司先后参与了阿联酋迪拜Arab Health、第十三届中国（国际）检验医学暨输血仪器试剂博览会、2016年亚洲新加坡国际医疗实验室仪器及设备展览会、第二届全国临床检验装备技术与应用学术大会暨第二届全国临床检验装备展览会、第75届中国国际医疗器械（春季）博览会、2016 中国医师协会第十届全国检验与临床学术会议、2016美国临床化学年会暨国际临床实验室设备展览会、第十二次全国检验医学学术会议、第76届中国国际医疗器械（秋季）博览会、第48届MEDICA国际医疗设备展。通过参与国际国内的各项行业展会了解行业动态，促进国内外渠道建立，同时公司品牌影响力得到了显著提升。目前自主发光免疫产品IS1200也得到了行业广泛认可，收购的血球产品，加斯戴克510/520也快速实现销售增长。

2、2016年6月1日-3日，成功协助国家计量院主办的蛋白和肽类药物及诊断试剂研发和质控国际研讨会（PPTD）在成都召开，受到国家计量院和国家质检总局领导的好评，扩大了公司在国际和国内计量、标准、检验检疫、认可等领域的影响力。

3、2016.10月携自主研发的i3000全自动化学发光免疫分析仪参加“2016年全国大众创业万众创新活动周”。公司自主研发的“i3000全自动化学发光免疫分析检测流水线”通过层层筛选，最终进入了“新产品”主题展示区域。双创活动周期间，公司及产品受到了行业内专家、投资机构、新闻媒体等的广泛关注。

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
自产试剂	569,324,153.29	430,977,936.33	75.70%	24.72%	26.36%	0.98%
自产仪器	16,638,668.13	5,479,090.24	32.93%	-75.13%	-75.88%	-1.02%
代理试剂	764,648,286.75	321,288,611.57	42.02%	74.25%	50.95%	-6.49%
代理仪器	117,836,481.14	28,954,458.14	24.57%	24.40%	26.23%	0.36%

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

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额1,442,847.91元，调减管理费用本年金额1,442,847.91元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“其他应付款”项目重分类至“其他流动负债”项目。比较数据不予调整。	调增其他流动负债年末余额12,537,681.11元，调减其他应付款年末余额12,537,681.11元。

(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

报告期内新增合并单位4家，其中新设子公司3家，非同一控制下企业合并增加公司1家。

子公司名称	取得方式
四川迈克生物新材料技术有限公司	新设

嘉善加斯戴克医疗器械有限公司	非同一控制下企业合并
内蒙古迈克生物科技有限公司	新设
新疆迈克宏康生物有限公司	新设

四川迈克生物科技股份有限公司

法定代表人：