

证券代码：300439

证券简称：美康生物

公告编号：2018-039

美康生物科技股份有限公司 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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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：无。

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 346,960,900 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 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	美康生物	股票代码	300439
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	赵家保	熊慧萍	
办公地址	宁波市鄞州区启明南路 299 号	宁波市鄞州区启明南路 299 号	
传真	0574-28882205	0574-28882206	
电话	0574-28882206	0574-28882205	
电子信箱	mksw@nbmedicalsystem.com	mksw@nbmedicalsystem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务是体外诊断试剂、仪器的研发、生产和销售，重点发展独立第三方医学诊断服务（区域医学检验共享中心），是医学检验集约化系统供应商。

1、体外诊断试剂和仪器

截止报告期末，公司已取得 148 项体外诊断试剂的产品注册证书，涵盖生化、血细胞、POCT 几大领域，是我国体外诊断

试剂领域品种最齐全的生产厂商之一；同时，公司通过自主研发，已取得包括生化、化学发光、血细胞、POCT等领域12项临床检验仪器的产品注册证；公司还取得了36项美国FDA认证、5项韩国KFDA认证、144项欧盟CE认证。

同时，公司持续投入研发化学发光免疫分析，尿液，尿有形成分等新产品的开发，并通过代理雅培、西门子、日立等国内外品牌IVD产品，进一步丰富公司的产品线，使公司产品能够满足终端客户的需求。

2、独立第三方医学诊断服务（区域医学检验共享中心）

第三方医学诊断服务是指独立于医疗机构，为各级医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、体检中心、疾控中心等提供的医学诊断检测服务。公司的独立第三方医学诊断服务业务主要采用“区域医学检验共享中心”的形式开展。《国务院办公厅关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》（国办发〔2015〕70号）中指出“整合二级以上医院现有的检查检验、消毒供应中心等资源，向基层医疗卫生机构和慢性病医疗机构开放。探索设置独立的区域医学检验机构、病理诊断机构、医学影像检查机构、消毒供应机构和血液净化机构，实现区域资源共享。加强医疗质量控制，推进同级医疗机构间以及医疗机构与独立检查检验机构间检查检验结果互认。”公司的“区域医学检验共享中心”正是按照《国务院办公厅关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》的要求，在目标区域内卫计委领导下，整合目标区域内二级以上医疗机构的检验检查资源和其它社会资源而组建成立的医学检验实验室，向目标区域内乡镇（街道）、村（社区）等基层医疗机构、慢性病医疗机构开放，提升区域内医学检验质量，实现区域内检验结果互联、互通、互认。

截止报告期末，公司在深圳、江西、湖南、河南、杭州、金华、杭州等地设立了30余家区域检验共享中心。

3、试剂原料

公司在提供体外诊断产品和医学诊断服务的同时，还生产销售试剂原料。试剂原料是指多种化学原料的混合物或混合溶液，主要用于生产体外诊断试剂。

（二）经营模式

1、采购模式

公司通过科学管理制度的构建和先进技术的运用确保采购质量与效率。在制度上，完善供应商筛选以及跟踪制度，采购部门主要负责搜寻潜在供应商，由质量部组织相关技术、工艺、采购人员等成立供应商开发评估小组，并按照新供方开发程序对供应商进行现场考察，质量认证评估等，并定期对供应商在质量、交期、价格、服务等多个方面进行全面考核；同时，强化对子公司物料招标采购的管理，构建集团采购平台，最大程度降低采购成本。

2、生产模式

产品生产过程采用拉动式的生产模式，实施全员监控，确保产品质量的稳定性。生产管理上，以计划管理模式由生产部策划、协同指挥全生产过程，并实行责任链考核，充分调动整个生产系统的主动性和积极性。为了适应动态的生产过程和外部市场环境的变化，按照生产管理规定不断地进行协调平衡，适时下达或调整生产计划。

标准化作业：全面推行标准化作业，通过确立标准化的工艺技术进行工艺优化，为生产的规范作业提供了依据，确保了产品质量的稳定性。编写了多项SOP标准操作规程。

现场质量管理：推行ISO9001：2008及ISO13485：2003国际质量管理体系、ISO14001：2004环境管理体系，通过体系的内外审，不断对发现的问题运用“PDCA”循环实施改进，固化有效的措施，通过连续循环，使工作不断的跃上新的台阶。

3、营销模式

公司营销采用了行业主流的“经销和直销相结合、经销为主”的模式；同时，公司以提高终端客户的覆盖率为目标，在经销的具体模式上不同于传统的省级经销商为主的方式，而是以地市级经销商为主。在合作过程中，公司对经销商实行业务支持和监督管理并行政策，通过参加全国性的医学检验会议、地区性的医学检验会议以及在全国性权威期刊发布公司产品广告等方式提高公司产品的知名度和品牌认可度，并举办各种产品推广会、学术研讨会、品牌宣传等营销活动以协助经销商进行产品宣传、推广、谈判，建立互利互惠的双赢机制，培育其对公司的忠诚度，共同达到整体销售目标的实现。公司在与经销商合作的过程中逐步探索出经销渠道整合的方式，通过与经销商合作成立平台公司，进一步加快了公司营销渠道的布局，目前，在陕西、江苏等地进行试点已经取得一定的成效。

在二、三线城市，公司积极响应国家分级诊疗及慢病管理的相关政策，充分利用政府平台、医院及经销商资源布局区域检验中心，采取合作共建或新设独立第三方医学检验实验室方式，括提供检验外包服务、管理咨询服务、试剂及设备销售或集中采购、区域LIS系统等各类服务，以满足区域内客户的需求。

（三）公司所处行业的发展趋势

公司所处行业为体外诊断产品制造行业，根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，体外诊断产品制造行业属于“C27医药制造业”。体外诊断是指：在人体之外，对人体血液、体液、组织等样本进行检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法，国际上统称为IVD（in-Vitro Diagnostics）。

2017年是贯彻落实全国卫生与健康大会精神和实施“十三五”深化医药卫生体制改革规划的重要一年，深化医改一系列政策出台，分级诊疗、两票制、医联体、家庭医生签约等政策的逐步落地，第三方医疗诊断行业的市场规模和容量不断扩大，为行业未来可持续发展提供了优渥的政策环境，同时也对整个行业市场参与者提出了更高的竞争要求。

1、行业发展状况

体外诊断产业是随着现代检验医学的发展而产生的，同时其产业化发展又极大推动了检验医学的发展。20世纪80年代以来，随着科学技术的快速发展，随着现代生物技术、单克隆抗体技术、微电子处理器、光化学等方面的重要突破，目前全球已形成了一个保持3%-6%的年增长率的持续发展的产业。据EvaluateMedTech报告分析，2012年全球体外诊断（不包括糖尿病监测业务）市场约436亿美元，预计到2018年达到588亿美元，复合增速达到5.1%。美国是最大的IVD市场占据全球47%的市场份额。欧洲占据了31%的IVD市场份额，其中德国占据欧洲市场的23.24%，法国占据欧洲市场的16.89%，意大利欧洲

市场的16.41%。在亚洲，日本是最大的诊断试剂市场，中国仅占全球市场的5%。

中国IVD行业增长速度居世界前列，我国体外诊断行业起步于20世纪80年代。经过三十几年的发展，我国体外诊断行业现已具备一定的市场规模和基础，目前处于快速成长期，市场前景广阔。中国IVD市场现在市场分布有60%-70%是在三级医院，30%-40%分布在二级及二级以下的医院。2012年已增长到190亿元人民币左右。近5年我国的IVD市场规模年均增幅将约在15%。

中国IVD行业增长潜力仍然巨大，相对于发达国家，我国体外诊断产业起步相对较晚。我国人口占世界人口的20%左右，但体外诊断市场规模仅占全球的5%左右。虽然经过最近几年的快速发展，我国体外诊断市场规模有所提升，但与欧美成熟市场相比，市场规模差距依然很大，增长潜力巨大。

体外诊断行业属于与人类生命健康关系密切的行业，需求的基础比较稳定、波动性不大。基于人口基数相对稳定的前提下，随着人口老龄化趋势、民众的健康意识提高、健康人群的定期体检的增加及检测技术丰富等因素，都给体外诊断行业带来了持续增长的动力。但同时受国家医改政策变化的影响，未来市场也存在着一定的不确定性。

总体来看，全球诊断市场保持稳定增长，以我国为代表的新兴经济体市场正处于快速增长期，国内体外诊断行业具有巨大的发展空间。

2、行业竞争格局

目前我国IVD行业的生产企业约有300-400家，行业集中度低，近几年我国体外诊断试剂市场需求增长快速，国内规模较大的企业抓住机遇，凭借产品性价比高和更为贴近本土市场的优势，不断抢占份额，致使原以进口产品为主导的市场格局被逐渐打破。随着研发投入的加大和产品质量水平的提升，我国体外诊断试剂行业现已涌现一批实力较强的本土企业，并在某些产品领域逐渐具备与国际巨头竞争的实力。

总体而言，国内企业中实力较强的综合性企业还较少，行业排名靠前的企业主要是在某一领域具备竞争优势。目前国内各领域领先企业正积极进行多元化发展，主要有以下五个发展特点：一是细分领域排名靠前的企业依托已形成的竞争优势向体外诊断的其他细分领域渗透，以丰富产品种类；二是试剂厂商增加仪器生产和仪器配套能力；仪器厂商增加试剂生产能力，以增强市场竞争实力；三是开始积极开拓海外市场；四是一些以提供第三方检验实验室的企业出现在行业中；五是一些非IVD生产型的商业企业，通过委托医院耗材采购及整合销售渠道，快速抢占市场份额。随着国内领先企业技术研发实力的提升和经营规模的壮大，可以预期行业市场集中度将进一步提高，同时国内领先企业与国外企业在高端市场的竞争能力也将快速提升。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入为180,516.80万元，比上年同期增长71.10%；营业利润为28,735.78万元，比去年同期增长36.84%；利润总额为28,835.11万元，比去年同期增长27.55%；归属于母公司普通股东的净利润为21,419.32万元，比去年同期增长20.68%。公司采用“以诊断产品为核心，诊断产品+诊断服务一体化”的商业模式，使公司自产产品和公司诊断服务得到快速增长；同时，公司渠道外延扩张带来的代理产品也使公司的业绩得到快速增长。

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

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入（元）	1,805,167,985.08	1,055,056,670.89	71.10%	683,141,160.39
归属于上市公司股东的净利润(元)	214,193,185.05	177,494,663.92	20.68%	161,267,521.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	194,011,521.91	150,992,380.54	28.49%	145,794,426.79
经营活动产生的现金流量净额(元)	-128,396,513.53	2,453,705.87	-5,332.76%	177,548,086.90
基本每股收益（元/股）	0.62	0.52	19.23%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.62	0.52	19.23%	0.52
加权平均净资产收益率	13.84%	13.04%	0.80%	16.63%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
资产总额（元）	3,251,308,902.36	2,368,021,075.71	37.30%	1,446,791,561.47
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,680,159,410.54	1,447,536,498.95	16.07%	1,287,936,675.98

(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	317,355,537.34	405,579,318.47	465,699,180.90	616,533,948.37
归属于上市公司股东的净利润	44,142,550.08	50,427,444.24	64,855,125.90	54,768,064.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,339,803.55	45,150,277.08	56,706,401.74	49,815,039.54
经营活动产生的现金流量净额	-79,667,419.12	86,467,000.58	-28,426,912.51	-106,769,182.48

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	22,639	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,586	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
邹炳德	境内自然人	50.76%	176,124,291		176,124,291	0	质押	74,130,000	
宁波美康盛德投资咨询有限公司	境内非国有法人	11.53%	39,988,209		39,988,209	0	质押	30,900,000	
浙江优创创业投资有限公司	境内非国有法人	3.64%	12,622,500		0	12,622,500	质押	12,500,000	
邹继华	境内自然人	3.31%	11,475,000		11,475,000	0			
#张琪	境内自然人	0.47%	1,641,593		0	1,641,593			
上海展澎投资有限公司	境内非国有法人	0.37%	1,280,000		0	1,280,000	质押	880,000	
周英章	境内自然人	0.29%	1,020,000		1,020,000	0	质押	831,400	
叶辉	境内自然人	0.29%	1,020,000		1,020,000	0			
孟艳风	境内自然人	0.27%	922,800		0	922,800			
缪建	境外自然人	0.26%	918,000		0	918,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）		无							

(参见注 4)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	邹炳德先生是宁波美康盛德投资咨询有限公司的控股股东和实际控制人；邹继华先生是邹炳德先生的胞弟；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
浙江优创创业投资有限公司	12,622,500	人民币普通股	12,622,500
#张琪	1,641,593	人民币普通股	1,641,593
上海展澎投资有限公司	1,280,000	人民币普通股	1,280,000
孟艳风	922,800	人民币普通股	922,800
缪建	918,000	人民币普通股	918,000
吴宝琳	794,182	人民币普通股	794,182
#陈文英	722,200	人民币普通股	722,200
宋扬	700,495	人民币普通股	700,495
#葛红金	511,206	人民币普通股	511,206
钱新江	502,600	人民币普通股	502,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司前 10 名无限售流通股股东中,公司未知股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。2、公司前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之中，公司未知其是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东张琪通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,541,593 股，实际合计持有 1,641,593 股。公司股东陈文英通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 560,000 股，实际合计持有 722,200 股。公司股东葛红金通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 511,206 股，实际合计持有 511,206 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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

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

2017年是贯彻落实全国卫生与健康大会精神和实施“十三五”深化医药卫生体制改革规划的重要一年，深化医改一系列政策出台，分级诊疗、两票制、医联体、家庭医生签约等政策的逐步落地，第三方医疗诊断行业的市场规模和容量不断扩大，为行业未来可持续发展提供了优渥的政策环境，同时也对整个行业市场参与者提出了更高的竞争要求。公司管理层围绕董事会制定的年度经营计划和目标，积极推进并落实各项重要工作。一方面持续加大研发投入，不断拓宽和丰富产品线，打造IVD全产业链布局，更加注重对渠道的建设和管理。另一方面，不断提高内部管理水平，完善绩效考核，坚持内生增长与外延扩张相结合的发展战略，加速布局区域医学检验共享中心连锁化业务，推进公司“诊断产品+诊断服务+健康大数据”一体化战略布局的实施，使得公司主营业务保持良好的发展态势，经营业绩较上年同期稳步增长。报告期内，公司实现营业收入为180,516.80万元，比去年同期增长71.10%；营业利润为28,735.78万元，比去年同期增长36.83%；利润总额为28,835.11万元，比去年同期增长27.55%；归属于母公司普通股东的净利润为21,419.32万元，比去年同期增长20.68%。

报告期内，公司在董事会的正确领导下，以市场需求为导向，进一步加大研发投入，加强品牌战略合作，布局区域医学检验共享中心，团结一心，努力开拓市场，为公司持续、稳健发展奠定了良好基础。

1、业务拓展方面

报告期内，根据公司战略，结合市场实际发展情况，稳步推进外延式扩张的探索研究，以期加大资本、市场、技术等行业资源的整合力度。2017年度，公司一系列的股权合作，合作方多为专业从事药品及体外诊断产品的综合服务商，具有多层次的业务网络、产品线、优质医疗机构资源及多年丰富的行业经验积累，在当地拥有良好的区域性渠道优势和客户资源，与公司在产品种类、市场覆盖和销售渠道等方面具备较好的协同性，有助于提升行业竞争力，满足公司整体战略布局的需要。

2017年，公司逐步探索出经销渠道整合的方式，通过与经销商合作，在陕西、江苏成立平台公司，进一步加快了公司营销渠道的布局。

2、布局区域医学检验共享中心

公司顺应国家分级诊疗政策的加快实施，积极在全国布局差异化的区域医学检验共享中心，公司通过充分对接区域公共卫生资源，积极发展以普惠医疗为核心的区域医学检验平台，以其为核心辐射区域内各级乡镇医疗机构、社区服务中心，推动区域 LIS 系统建设，推动区域内检验报告的互联互通互认，有效实现国家倡导的分级诊疗与慢病管理的目标。

区域医学检验共享中心模式有以下几个优点：1、降低政府财政投入，不需要每家医院重复购买医疗设备；2、区域医学检验资源共享，老百姓一个化验单可以在同城所有医院共享、检查结果互认，方便百姓就医；3、病人就医不同医院之间检查结果共享互认，同一指标避免重复检查，节约医疗保险支出；4、基层医院，特别是广大的农村老百姓可以通过区域医学检验共享中心的冷链物流配送把需要检测分析的标本集中到中心检测，不需要全部拥挤进大医院排队，提升老百姓就医满意度；5、县域医院通过共享模式集中检验科，专业性大大提高，检验分析项目从原来300项左右增加到600-800项左右，大大提升医院的收入；6、区域医学检验共享中心独立核算，经济效益增加，检验科医生收入大幅度提高。总之，这一模式可以降低政府投入、节约医保支出、提升基层医院收入、提高检验科医生收入、方便老百姓就医，可以缓解多年困扰社会的就医难、就医贵问题。

2017年签下了一批具有代表性意义的合作客户，其中包括舟山医院、瑞金医院舟山分院、衡阳市人民医院、新余市人民医院、抚州市人民医院、贵港市中医院、五原县人民医院等19家市、县级单位，在全国将美康“区域医学检验共享中心”模式推向了新的高度，为公司未来继续向全国加快区域医学检验共享中心的连锁化布局积累了经验。

3、研发方面

2017年上半年，公司成立了技术委员会，更加合理、有效地进行研发产品的整体规划、加快促成研发的产品化进度、提升研发模块间的协同。我们成功研发出五分类血球仪配套检测试剂新产品，SLO抗原等试剂盒所需的关键原料，成功掌握了几十种试剂盒关键原料生产技术，大大降低我公司产品的生产成本，并且在生化试剂、化学发光试剂、原料酶、抗原抗体、

血球仪等方面成功研制出新的产品,并且向血球、尿液分析等多个领域深入,为公司产品的多维、全线发展提供坚强的后盾。

在公司重点关注的POCT领域,暨推出SMART IV单机版后,2017年推出SMART IV网络版,SMART IV网络版配套针对“高血压,血脂,糖尿病”等慢病检测项目,结合“美康云”大数据管理平台,可以实现基层医生对慢病患者的管理和慢病患者对病情的监控。与SMART IV网络版同时推出的还有FP-100干式荧光免疫分析仪与配套的感染类CRP, PCT两个检测项目。

2016年研发投入5,785.76万元,占归属于上市公司股东的净利润的32.60%,占营业收入的5.48%,比上年大幅增加了44.89%。公司继续以市场、新产品开发和新产品产业化为导向,进一步提高研发效率;努力推进重点研发项目的进度;加强外部沟通、交流、学习,创造更好的创新环境与机制,引进优秀研发人才的同时进一步调动研发团队的创新能力,提高研发团队实力。

4、市场营销

2017年度,公司市场部定期组织各区域产品培训,对公司的品牌及重点产品进行有效的宣导。同时,公司参加和组织了多场全国性会展会议,积极举办行业高端论坛、专业研讨会,参加数十个学术及专业展览会等。拥有600多人专家库。并且,公司每年还自主举办各种产品推广会、学术研讨会、品牌宣传等营销活动逾百次。此外,公司还在多家行业主流媒体刊物上发表技术文章、专案,进行技术交流探讨,广告投放等。灵活丰富的营销措施有力地拓展了营销渠道,进一步提升了公司的品牌影响力,为公司的新老客户展现了美康专业完善的医学检验集约化系统供应商企业形象。2017年度重点展会包括:

青岛	第十四届中国(国际)检验医学暨输血仪器试剂博览会
长沙	第三届全国临床检验装备技术与应用学术大会
上海	第77届中国国际医疗器械博览会
长沙	第四次全国中西医结合学会检验医学学术会议
青岛	中国研究型医院学会检验医学专业委员会
西安	中国医师协会检验医师分会2017年会
昆明	第78届中国国际医疗器械(秋季)博览会
珠海	第十一届中国医院院长年会

同时,公司在2017年积极开拓国际市场,采用区域合作、代理、设立销售代表处等多种方式进入国际市场,寻找商业机会,重点抓住新兴市场国家和发展中国家市场,树立“美康”品牌的国际形象。2017年度重点国际展会包括:

迪拜	迪拜MEALAB国际实验室展
新德里	印度Medical Fair国际医疗展
开罗	埃及国际医疗器械展览会MEDICONEX
圣地亚哥	第68届美国临床化学年会暨国际临床实验室设备展AACCC
内罗毕	东非肯尼亚国际医疗器械展MEA
雅加达	第30届印度尼西亚国际医疗用品及医院器材设备展HOSPITAL EXPO
杜塞尔多夫	第48届德国杜塞尔多夫医疗展MEDICA

5、生产和质量管理方面

在生产管理方面,报告期内公司不断优化管理和生产流程,一方面,重点布局生产的自动化,加强了集采及打包托管物资的仓储运输管理,加强仓储运输的信息化建设,充分运用SAP,不断完善和满足集采、打包托管物资的仓储及运输需求;另一方面,加强冷链物流建设,逐步建立冷链区域配货中心,加强冷链的终端配送能力,特别是通过与中集冷云、顺丰冷链物流、九州通冷链物流、华东医药冷链物流等公司的合作,满足国家冷链运输监管的要求以及客户冷链方面的需求。同时公司不断改善技术服务的能力和效率,加强相关生产人员的培训,为公司快速发展的生产供应提供了有力的保障。

在质量管理方面,公司成功开发了《质量指标管理平台》,用于质量控制中心对区域内医疗单位质量指标的上报、分析和评价管理。目前已在重庆市医疗质量控制中心应用。同时,公司还主编《区域临床检验与病理规范教程-实验室标准化管理》和参加了上千个美康生物室间质评实验室。

6、内部治理

加强法人治理,不断完善内控体系。严格按照相关法律、法规的要求,不断完善和健全各项规章制度,保障公司决策、执行及监督的合法性、规范性和有效性。一方面,公司积极导入卓越绩效管理模式,持续推进卓越绩效管理模式与公司业务经营流程的深度融合,并于2017年上半年取得宁波市质量奖,充分体现了公司管理的成熟度与社会的认可度。另一方面,公司为进一步完善治理结构,聘任三家世界一流的咨询(翰威特、普华永道、IBM),对公司的组织、财务体系及信息化体系进行系统化的优化和提升。

2017年度继续大力投入信息化系统建设,逐步实现对控股子公司实施SAP系统衔接、公司完成了CIMS仓库系统、供应链协同平台、慢病管理系统的开发完成并试点,以上信息化系统、软件系统的实施及推广,增强了公司信息管理水平,全面提升公司的核心竞争力。

公司秉持“致力于人类健康事业,让生命充满阳光”的企业宗旨,努力为医学实验室提供性能价格比、品质价格比更优的产品与服务。“打造行业一流的医学检验集约化系统,让诊断结果更精准、让医疗服务更便捷。”是美康生物的美好愿景。

7、学术研究方面

为适应国家分级诊疗制度和医疗改革的方向,人民卫生出版社选题决定组织全国百余所院校及检验、病理机构的专家、教授共同编写出版《区域临床检验与病理规范教程》系列(共12册)教材。2017年12月28-30日在宁波召开区域临床检验与病理规范教程系列教材主编人会议。会议由人民卫生出版社主办,美康生物承办,共汇集了全国各地重点院校及重点医院各学科近60位专家。这套教材为区域医学检验共享中心的行业标准。

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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	1,805,167,985.08	970,745,582.17	46.22%	71.10%	100.35%	-14.52%
分产品						
体外诊断试剂	1,308,312,722.77	591,574,763.20	54.78%	63.25%	93.52%	-11.44%
体外诊断仪器	182,128,411.78	155,373,497.73	14.69%	43.25%	47.70%	-14.91%
医学诊断服务	243,619,485.75	183,802,525.93	24.55%	105.48%	166.64%	-41.34%
体外诊断试剂原料	3,971,422.21	2,943,777.00	25.88%	22.05%	9.03%	52.01%
其他	67,135,942.57	37,051,018.31	44.81%	1,335.32%	1,741.47%	-21.36%
分地区						

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

财政部于2017年度发布了《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》，自2017年5月28日起施行，对于施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。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本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	审批程序	备注
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会决议	列示持续经营净利润本年金额 225,091,551.34 元、上年金额 188,100,716.12 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元、上年金额 0.00 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会决议	其他收益本年增加 17,585,820.57 元，营业外收入本年减少 17,585,820.57 元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会决议	资产处置收益本年增加-9,714.37 元，上年增加 9,955.46 元；营业外收入本年减少 24,393.64 元；营业外支出本年减少 34,108.01 元，营业外收入上年减少 9,955.46 元。

2、 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(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

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
美康生物科技(陕西)有限公司	2017-06-21	6,500,000.00	100.00	现金购买	2017-06-21	取得控制权日	1,999,237.87	-405,218.44
内蒙古美康生物医疗器械有限公司	2017-01-17		100.00	现金购买	2017-01-17	取得控制权日	2,843,847.62	-304,981.65
合计		6,500,000.00					4,843,085.49	-710,200.09

(二) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

(三) 其他原因的合并范围变动

1、 衡阳美康盛德医学检验所有限公司

2017年2月10日，公司与衡阳市长宸医疗器械有限公司共同出资设立衡阳美康盛德医学检验所有限公司，公司持有其股权 73.53%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

2、 新余美康盛德医学检验实验室有限公司

2017年3月9日，公司与自然人宋洪华共同出资设立新余美康盛德医学检验实验室有限公司，公司持有其股权 51.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

3、 深圳美康盛德医学检验实验室

2017年3月4日，公司出资设立深圳美康盛德医学检验实验室，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

4、美康盛达生物科技泰州有限公司

2017年8月16日，公司出资设立美康盛达生物科技泰州有限公司，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

5、浙江广盛源医疗科技有限公司

2017年3月22日，公司出资设立浙江广盛源医疗科技有限公司，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

6、聊城美康盛达生物科技有限公司

2017年7月21日，公司与聊城市云泽博时信息技术有限公司共同出资设立聊城美康盛达生物科技有限公司，公司持有其股权85.71%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

7、湖州美康盛德医学检验实验室有限公司

2017年10月25日，公司出资设立湖州美康盛德医学检验实验室有限公司，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

8、贵港美康盛德医学检验实验室有限公司

2017年10月19日，公司出资设立贵港美康盛德医学检验实验室有限公司，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

9、江西广盛源医疗科技有限公司

2017年3月15日，公司出资设立江西广盛源医疗科技有限公司，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

10、福建广盛源医疗科技有限公司

2017年3月22日，公司出资设立福建广盛源医疗科技有限公司，公司持有其股权100.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

11、美康生物科技（徐州）有限公司

2017年3月15日，公司与徐州红樱桃医疗科技有限公司共同出资设立美康生物科技（徐州）有限公司，公司持有其股权51.00%，故将其自成立之日起纳入合并范围。

12、南京美康基因科技有限公司

2017年11月1日，公司办妥南京美康基因科技有限公司的工商注销手续，故自其注销之日起不再纳入合并范围。

美康生物科技股份有限公司

董事长：邹炳德

二〇一八年四月十九日