

公司代码：603858

公司简称：步长制药

山东步长制药股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一 重要提示

1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2 公司全体董事出席董事会会议。

3 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

4 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于 2017 年 3 月 26 日召开第二届董事会第二十次（年度）会议，通过 2016 年度利润分配预案，拟以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 681,800,000 股为基数，用未分配利润向全体股东每 10 股分配现金红利 16.14 元（含税），共计派发现金红利 1,100,425,200 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度；资本公积金不转增股本。该预案需报请公司 2016 年度股东大会审议批准实施。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	步长制药	603858	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒲晓平	吴兵
办公地址	山东省菏泽市中华西路369号	山东省菏泽市中华西路369号

电话	0530-5299167	0530-5299167
电子信箱	ir@buchang.com	ir@buchang.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

根据国民经济行业分类（GB/T4754-2011），公司属于中成药生产行业（行业编号 2740）。公司主要从事中成药的研发、生产和销售，主要产品涉及心脑血管疾病中成药领域，同时也覆盖妇科用药等其他领域。根据营业执照，公司的主营业务是片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、浓缩丸、水丸、水蜜丸）、口服液。公司以“脑心同治论”为理论基础，公司充分发挥中药在心脑血管用药领域中的重要作用，培育出了脑心痛胶囊、稳心颗粒和丹红注射液三个独家专利品种，治疗范围涵盖中风、心律失常、供血不足和缺血梗塞等常见心脑血管疾病。公司脑心痛胶囊、稳心颗粒、丹红注射液市场地位突出，三项产品 2016 年的合计收入达 90.06 亿元。

（二）经营模式

1、采购模式

公司生产所需原料主要为三七、丹参、红花、党参、水蛭、全蝎、黄精等中药材及辅料、包装材料等。对于中药材，公司已在山东和新疆分别建立了丹参和红花的种植基地，并且通过了中药材 GAP 认证；同时，公司与供应商建立长期稳定的合作关系，按照实际需求、根据市场价格签订采购合同；对于设备、包装材料等，公司多通过招标或询价方式进行采购。

2、生产模式

各药厂采用总经理负责制，设有生产部、质量部等管理部门，对日常的生产及质量等活动进行全面管理。为进一步加强和协调下属子公司的管理，公司设有生产运营管理中心，对整个生产系统的工作进行督查、评估、指导与支持。公司生产过程遵循 GMP 规范，严格执行产品工艺规程、岗位标准操作规程、设备标准操作规程和卫生清洁操作规程，并制定了相关制度规范，加强对生产与质量管理的内部控制。

3、销售模式

公司营销中心负责统一管理销售业务，包括经销商的选择与管理、销售合同的签订、销售政策的制定、统筹安排专业化学术推广营销活动等。根据区域和产品的特点，营销中心下设销售事业部，事业部具体负责组织实施产品销售、学术推广、向经销商分配销售任务、组织签订销售合同、回款及收集市场反馈信息等。公司通过事业部派驻专业学术推广队伍、与经销商建立长期稳定的合作关系，形成了覆盖全国 34 个省级行政区域中除港澳台之外所有地区的营销网络。

（三）行业情况说明

1、我国医药行业的整体发展概况

近年来，我国医疗卫生事业发展迅速，卫生总费用不断上升。根据国家统计局的统计，我国卫生总费用从 2003 年的 6,584.10 亿元增加至 2015 年的 40,974.64 亿元，占国内生产总值的比重从 2003 年的 4.82% 提升至 2015 年的 5.95%。人均卫生费用从 2003 年的 509.50 元增加至 2015 年的 2,980.80 元。与此同时，我国医药行业发展迅速，根据米内网发布的《2016 年度中国医药市场发展蓝皮书》和中商情报网显示，我国医药工业总产值在“十一五”期间复合增长率达到 23.31%，在“十二五”期间仍然保持快速增长势头，复合增长率达到 16.76%，2015 年医药工业总产值达 29,038 亿元，同比增长 12.56%；根据《2016 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，“十二五”期间，我国医药工业销售收入复合年增长率为 15.27%，2015 年医药工业销售收入达 26,703 亿元，同比增长 9.47%。如下表所示：

年份	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
医药工业总产值（亿元）	6,719	8,382	9,947	12,350	15,624	18,770	22,297	25,798	29,038
同比增长率	25.79%	24.75%	18.68%	24.16%	26.50%	20.10%	18.79%	15.70%	12.56%
医药工业销售收入（亿元）	6,320	7,863	9,568	11,999	15,126	18,193	21,543	24,394	26,703
同比增长率	26.13%	24.42%	21.68%	25.40%	26.06%	20.27%	17.91%	13.06%	9.47%

数据来源：《2016 年度中国医药市场发展蓝皮书》、中商情报网

随着我国 GDP 的增长和人均收入水平的提高、人口老龄化的加快、城镇化水平的提高以及社会保障体系的建立和完善，医药行业将继续保持高于 GDP 增速的快速增长。

2、我国中成药行业发展概况

近年来，我国中成药产业保持快速增长，根据《2016 年度中国医药市场发展蓝皮书》和中商情报网显示，我国的中成药工业取得了快速的发展，“十一五”期间的复合年增长率为 20.79%，“十二五”期间的复合年增长率为 18.68%，2015 年中成药工业总产值达 6,986 亿元，同比增长 13.76%。如下表所示：

年份	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
中成药工业总产值（亿元）	1,472	1,705	2,054	2,614	3,522	4,253	5,242	6,141	6,986

同比增长率	19.91 %	15.83 %	20.49 %	27.23 %	34.73 %	20.80 %	23.26 %	17.10 %	13.76 %
-------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

数据来源：《2016 年度中国医药市场发展蓝皮书》、中商情报网

受国家实施中药现代化等因素拉动，中成药工业总产值在 2009 年后的增速始终高于医药行业整体的工业总产值，如下图所示：数据来源：《2016 年度中国医药市场发展蓝皮书》、中商情报网
未来我国的中成药行业，将更多的运用现代科学技术方法和制药手段，开发现代中药新药及天然药物，逐步实现中药的现代化、国际化。

3、心脑血管疾病用药市场情况

心脑血管疾病是心血管疾病和脑血管疾病的统称，泛指由于高脂血症、血液黏稠、动脉粥样硬化、高血压等所导致的心脏、大脑及全身组织发生缺血性或出血性疾病的统称。心脑血管疾病用药一直是全球医药市场的前三大用药品种，在我国中成药临床终端市场，2011 年至 2015 年间，我国心脑血管疾病中成药市场规模从 645 亿元增长到 1,073 亿元，增速保持在 13%以上。（数据来源：《心脑血管中成药市场研究报告（2015 年度）》）。根据米内网的数据显示，自 2011 年至 2015 年，心脑血管类疾病用药始终属于中成药临床终端用药的第一大类，如下表所示：

类别	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
心脑血管疾病用药	37.12%	36.29%	35.68%	35.09%	34.47%
肿瘤疾病用药	15.23%	15.33%	16.06%	16.22%	16.56%
呼吸系统疾病用药	10.88%	11.71%	12.06%	12.26%	12.16%
骨骼肌肉系统疾病用药	9.19%	8.70%	8.15%	7.82%	8.12%
消化系统疾病用药	6.17%	6.23%	6.70%	6.40%	6.44%
妇科用药	5.21%	5.45%	5.16%	5.43%	5.09%
泌尿系统疾病用药	4.90%	5.01%	5.18%	5.44%	5.22%
神经系统疾病用药	3.70%	3.70%	3.73%	3.64%	3.58%
五官科用药	2.62%	2.60%	2.47%	2.56%	3.02%
皮肤科用药	1.86%	1.79%	1.80%	1.94%	2.07%
补气补血类用药	1.35%	1.49%	1.34%	1.38%	1.45%
儿科用药	0.91%	0.96%	0.97%	1.07%	1.28%
其他用药	0.88%	0.75%	0.71%	0.73%	0.55%

资料来源：米内网中药竞争格局系统（抽样全国 9 个重点城市样本医院的数据）

近年来，我国心脑血管疾病用药市场呈现稳定增长态势。老龄人口的增加和发病率的上升将推动市场的增长。《中国人口老龄化发展趋势预测研究报告》（由全国老龄工作委员会办公室出具）

指出，2001~2020年是快速老龄化阶段，到2020年，老年人口将达到2.48亿，在全国人口中比重不断扩大。心脑血管病发病率的不断上升亦将增加药物需求。据我国卫生部（现卫计委）发布的2008年第四次《国家卫生服务研究》统计调查数据显示：按2008年人口总数13.3亿推算，我国经医生明确诊断的循环系统（如心脏病、脑血管病、高血压病等）病例数由1993年的0.37亿人增加到2008年1.14亿人，发病率明显上升。心脑血管疾病中多数病种为长期慢性病，其中的中风、厥心痛、头痛、眩晕、心悸怔忡、健忘等均属中医药治疗的优势病种。中成药在治疗慢性病方面具有辨证施治、标本兼顾等独特优势，因此，心脑血管中成药在医院终端中成药市场中占据了重要地位，连续多年市场份额都在35%以上。

4、妇科用药市场情况

根据米内网数据显示，自2011年至2015年，妇科用药占中成药临床终端用药的比例如下表所示：

类别	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
妇科用药占比	5.21%	5.45%	5.16%	5.43%	5.09%

根据上表，妇科用药占中成药市场的份额约为5%，根据中成药市场总体规模估算妇科用药中成药市场规模在百亿元以上，并且妇科用药的占比总体呈上升趋势。妇科用药包括妇科炎症用药、妇科调经药、妇科安胎药、乳腺增生药等，其中妇科炎症用药是妇科用药中的最大的细分领域，占其中的1/3以上份额。随着经济社会的发展和女性自我保健意识的提高，妇科用药的市场规模也将随之增大，并且与西药容易产生耐药性相比，中药具有安全、综合治疗、有益补等优点，更符合中国女性的用药习惯，未来妇科用药中成药市场将保持稳定的增长。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	18,674,955,066.68	15,763,722,602.26	18.47	9,103,526,886.40
营业收入	12,320,883,101.06	11,655,627,387.84	5.71	10,333,616,102.24
归属于上市公司股东的净利润	1,769,364,646.38	3,536,764,364.82	-49.97	1,323,627,300.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,538,498,041.92	1,657,071,441.68	-7.16	1,157,966,809.97
归属于上市公司股东的净资产	12,606,015,914.99	7,152,192,965.78	76.25	4,400,971,122.04

产				
经营活动产生的现金流量净额	1,668,783,082.46	2,120,730,716.49	-21.31	1,780,581,763.62
基本每股收益(元/股)	2.8639	5.7790	-50.44	2.1628
稀释每股收益(元/股)	2.8639	5.7790	-50.44	2.1628
加权平均净资产收益率(%)	21.21	63.78	减少42.57个百分点	31.07

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	200,163.28	314,913.63	385,149.48	331,861.92
归属于上市公司股东的净利润	19,286.72	41,236.03	65,327.06	51,086.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,471.87	39,557.27	59,784.65	40,036.02
经营活动产生的现金流量净额	8,906.43	99,224.94	41,453.23	17,293.70

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

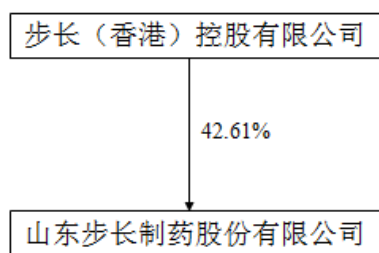
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	70,677						
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	65,628						
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							
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(户)							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报 告 期 内 增 减	期 末 持 股 数 量	比 例 (%)	持 有 有 限 售 条 件 的 股 份 数 量	质 押 或 冻 结 情 况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
步长(香港)控股有限公司 (BUCHANGHOLDINGS(H.K.)LIMITED)	0	290,507,220	42.61	290,507,220	质 押	20,920,000	境 外 法 人
首诚国际(香港)有限公司	0	48,960,000	7.18	48,960,000	无	0	境

(SUREMASTERINTERNATIONAL(H. K.)LIMITED)		0		0			0	外法人
宁波市鄞州新华投资有限公司	0	23,220,504	3.41	23,220,504	无		0	境内非国有法人
NORTHHAVENTCMHOLDINGLIMITED	0	18,972,000	2.78	18,972,000	无		0	境外法人
上海张江和之顺投资中心(有限合伙)	0	17,723,520	2.60	17,723,520	无		0	其他
鸿宝国际有限公司 (PRIMETREASUREINTERNATIONALLIMITED)	0	14,117,004	2.07	14,117,004	无		0	境外法人
天津宝凯投资合伙企业(有限合伙)	0	12,240,000	1.80	12,240,000	无		0	其他
融亨(天津)企业管理咨询合伙企业(普通合伙)	0	12,240,000	1.80	12,240,000	无		0	其他
西藏丹红投资咨询有限公司	0	12,075,984	1.77	12,075,984	无		0	境内非国有法人
辉华亚太有限公司 (SUNNYCHINAASIAPACIFICLIMITED)	0	11,934,000	1.75	11,934,000	无		0	境外法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	步长(香港)、首诚国际(香港)的控股股东均为大得控股,实际控制人均为赵涛;西藏丹红的实际控制人为赵晓红。赵涛、赵晓红为夫妻;未知其它股东是否存在关联关系或一致行动。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

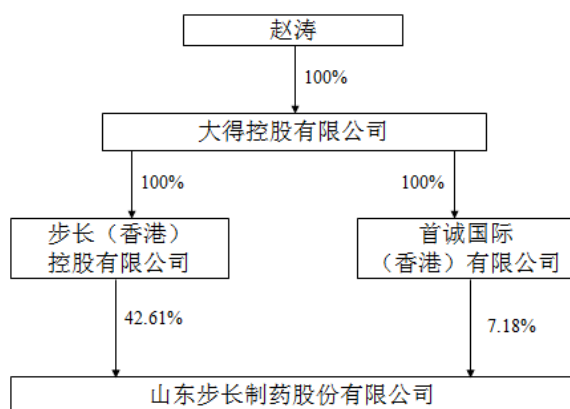
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



5 公司债券情况

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 123.21 亿元，同比增长 5.71%；毛利率 83.17%，同比增加 0.38 个百分点；归属于上市公司母公司净利润 17.69 亿元，同比下降 49.97%。

2 导致暂停上市的原因

□适用√不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用√不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括山东丹红制药有限公司、陕西步长制药有限公司、保定天浩制药有限公司、山东步长神州制药有限公司、辽宁奥达制药有限公司、邳崮天银制药有限公司、通化谷红制药有限公司、吉林步长制药有限公司等 23 家公司。报告期内本集团无增加和减少的子公司。详见本附注“八、合并范围的变化”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。