

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**  
**2017 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。
2. 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。
3. 公司全体董事出席董事会会议。

4. 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。

5. 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2018年1月18日收到公司控股股东步长（香港）控股有限公司提交的《关于2017年度利润分配及资本公积转增股本预案的提案及承诺》，拟向全体股东每10股派发现金红利16.14元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。董事会审议资本公积转增股本预案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。2018年1月19日，公司发布《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的预披露公告》。

上述预案已经公司第二届董事会第三十一次（年度）会议审议通过，尚需经公司股东大会审议批准后确定。

## 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/T4754-2017），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。公司充分发挥中药在心脑血管用药领域中的重要作用，重视化药、生物药在心脑血管领域的地位，培育出了脑心痛胶囊、稳心颗粒、丹红注射液和谷红注射液四个独家专利品种，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、丹红注射液和谷红注射液市场地位突出，四项产品 2017 年的合计收入达 99.44 亿元。为了增加中成药产品梯队，公司近年又培育出了灯盏花素氯化钠注射液（独家生产），治疗范围：用于治疗缺血性脑血管疾病，如脑梗塞，脑出血后遗症所致偏瘫；冠心病、心绞痛、心肌梗塞及高粘血症等；和其他缺血性及伴有微循环障碍性疾病。该产品 2017 年的收入为 0.14 亿元。为了适应心脑血管市场的快速增长及中药行业政策的变化，公司近年还在化药与生物药方面积极布局，培育出了多个化药类型注射液和口服液产品。在化药领域，公司培育出了参芎葡萄糖注射液（全国仅两家生产企业），用于闭塞性脑血管疾病及其他缺血性血管疾病。该品种 2017 年的收入为 2.03 亿元；复方脑肽节苷脂注射液（独家、专利品种），用于治疗脑卒中、老年性痴呆，颅脑损伤、脊髓损伤及创伤性周围神经损伤，用于治疗脑部疾病引起的功能障碍。该品种 2017 年的收入为 2.76 亿元；复方曲肽注射液（独家、专利品种），用于治疗脑卒中等急慢性脑血管疾病，老年性痴呆，颅脑外伤、脊髓损伤等原因引起的中枢神经损伤、周围神经损伤、脑血管意外创伤及创伤后的神经系统后遗症，以及脑血管疾病引起的脑功能障碍等后遗症；用于治疗闭塞综合征、动脉硬化、血栓性静脉炎、毛细血管出血以及血管通透性升高引起的水肿。该品种 2017 年的收入为 1.89 亿元；银杏蜜环口服溶液（独家、专利品种），主要用于冠心病、心绞痛、缺血性脑血管疾病，可改善心、脑缺血性症状。该品种 2017 年的收入为 2.34 亿元。在生物制药领域，公司在上市前后已陆续布局，在四川泸州高新区医药产业园建设生物制药基地及新药产业化基地，先期用地 300 多亩，建筑总面积 7.2 万平方米，第一期计划投资 6.97 亿元。目前，8 项生物制品（含 6 项 1 类治疗用生物制品）正在研发，部分制品已进入临床 II 期至 III 期阶段，覆盖肿瘤、骨质疏松、贫血、关节炎、心脑血管等范围。

### （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 2016 年的 46,344.88 亿元，占国内生产总值的比重从 2003 年的 4.82% 提升至 2016 年的 6.23%。人均卫生费用从 2003 年的 509.50 元增加至 2016 年的 3,351.74 元。与此同时，我国医药行业发展迅速，根据米内网发布的《2017 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2016 年医药工业销售收入达 29,463 亿元，同比增长 10.3%，增速较 2015 年提高 1.3 个百分点。增速高于中国工业整体增速 5.4 个百分点，终止了连续 5 年增速下滑的态势，触底回升。

如下表所示：

年份	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
医药工业总产值 (亿元)	18,770	22,297	25,798	29,038	31,750
同比增长率	20.10%	18.79%	15.70%	12.56%	9.34%
医药工业销售收入 (亿元)	18,193	21,543	24,394	26,703	29,463
同比增长率	20.27%	17.91%	13.06%	9.47%	10.30%

数据来源：《2017 年度中国医药市场发展蓝皮书》、中国产业信息网

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《2017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，2012年-2016年5年复合年增长率为14.2%。2016年中成药工业总产值达7,223亿元，同比增长9.04%。如下表所示：

年份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
中成药工业总产值（亿元）	4,253	5,242	6,141	6,624	7,223
同比增长率	20.80%	23.26%	17.15%	7.87%	9.04%

资料来源：《2017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。根据《心脑血管中成药市场研究报告（2016年度）》统计，在我国中成药临床终端市场，2012年至2016年间，我国心脑血管疾病中成药市场销售额从783亿元增长到1,193亿元，2016年较2015年增长10.13%。根据米内网的数据显示，自2012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	2012年	2013年	2014年	2015年
心脑血管疾病用药	36.29%	35.68%	35.09%	34.47%
肿瘤疾病用药	15.33%	16.06%	16.22%	16.56%
呼吸系统疾病用药	11.71%	12.06%	12.26%	12.16%
骨骼肌肉系统疾病用药	8.70%	8.15%	7.82%	8.12%
消化系统疾病用药	6.23%	6.70%	6.40%	6.44%
妇科用药	5.45%	5.16%	5.43%	5.09%
泌尿系统疾病用药	5.01%	5.18%	5.44%	5.22%
神经系统疾病用药	3.70%	3.73%	3.64%	3.58%
五官科用药	2.60%	2.47%	2.56%	3.02%
皮肤科用药	1.79%	1.80%	1.94%	2.07%

补气补血类用药	1.49%	1.34%	1.38%	1.45%
儿科用药	0.96%	0.97%	1.07%	1.28%
其他用药	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）根据《中国医药市场发展蓝皮书》（2016、2017 年）中，城市公立医院中成药用药市场各大类市场份额显示，心脑血管用药市场份额仍保持领先，具体如下：

类别	2015 年	2016 年
心脑血管疾病用药	36.20%	36.09%
肿瘤疾病用药	14.67%	13.83%
呼吸系统疾病用药	12.55%	11.92%
骨骼肌肉系统疾病用药	7.35%	7.08%
消化系统疾病用药	6.27%	6.06%
妇科用药	6.07%	6.06%
泌尿系统疾病用药	5.16%	6.98%
神经系统疾病用药	3.05%	3.03%
五官科用药	2.81%	2.65%
皮肤科用药	1.68%	1.85%
补气补血类用药	1.54%	1.53%
儿科用药	1.99%	2.30%
其他用药	0.66%	0.60%

资料来源：米内网《中国医药市场发展蓝皮书》（2016、2017 年）

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 到 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（现卫生健康委员会）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《中国医药市场发展蓝皮书》（2016、2017年）显示，自2015年至2016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	2015年	2016年
妇科用药占比	6.07%	6.06%

根据上表，2016年妇科用药占中成药市场的份额约为6.06%，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保持稳定。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市场，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稳定的增长。

#### 5、肿瘤疾病用药市场情况

根据《中国医药市场发展蓝皮书》（2016、2017年）显示，自2015年至2016年，肿瘤疾病用药占中成药临床终端用药的比例如下表所示：

类别	2015年	2016年
肿瘤疾病用药	14.67%	13.83%

根据上表，肿瘤疾病用药占中成药市场的份额均在10%以上，占比总体稳定。中成药在肿瘤治疗中发挥着重要的作用，近年来其销售额不断增长，据米内网数据显示，2013年我国肿瘤疾病用药的销售额为194亿元，到2016年，肿瘤疾病用药的销售额已达262亿元。抗肿瘤中成药毒副作用少、临床应用广、提高免疫能力明显，是辅助肿瘤治疗的最佳药物。一般应用在恶性肿瘤的早期，该时期病例手术治疗的治愈率较高，但术后病人免疫力会严重受损，采用中医药扶正祛邪的方法，如益气养血，活血化淤，滋补肝肾等，能使手术创伤尽快愈合，免疫力恢复。

#### 6、生物药市场情况

生物制药是指把生物工程技术应用到药物制造领域的过程，其中最为主要的是基因工程方法。生物药品是以微生物、寄生虫、动物毒素、生物组织为起始材料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备并以生物学技术和分析技术控制中间产物和成品质量制成的生物活化制剂，包括菌苗、疫苗、毒素、类毒素、血清、血液制品、免疫制剂、细胞因子、抗原、单克隆抗体及基因工程产品。根据分寸资本生物制药行业研究报告显示，2013年中国生物药市场规模为984亿元，2016年增长至1,344亿元。年均复合增长率达10.95%。生物药在全国药品市场比重由8.7%上升至9.0%。目前

国内生物产业规模为 4 万亿元。国家“十三五”规划指出，预计 2020 年中国生物产业规模达到 8-10 万亿，2016-2020 年生物产业增速在 18.9%—25.7%，生物制药为生物产业中重大布局领域。

### 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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	19,196,702,576.68	18,674,955,066.68	2.79	15,763,722,602.26
营业收入	13,863,918,661.24	12,320,883,101.06	12.52	11,655,627,387.84
归属于上市公司股东的净利润	1,637,952,317.97	1,769,364,646.38	-7.43	3,536,764,364.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,453,041,841.14	1,538,498,041.92	-5.55	1,657,071,441.68
归属于上市公司股东的净资产	13,142,257,608.47	12,606,015,914.99	4.25	7,152,192,965.78
经营活动产生的现金流量净额	1,961,975,603.38	1,668,783,082.46	17.57	2,120,730,716.49
基本每股收益 (元/股)	2.4024	2.8639	-16.11	5.7790
稀释每股收益 (元/股)	2.4024	2.8639	-16.11	5.7790
加权平均净资产收益率(%)	12.81	21.21	减少8.40个百分点	63.78

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：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	2,428,574,126.42	3,322,867,757.46	3,694,151,105.71	4,418,325,671.65
归属于上市公司股东的净利润	222,382,462.71	455,682,759.46	452,018,142.28	507,868,953.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	199,525,886.99	461,699,862.16	450,696,877.64	341,119,214.35
经营活动产生的现金流量净额	460,538,233.54	844,323,533.07	353,641,050.82	303,472,785.95



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

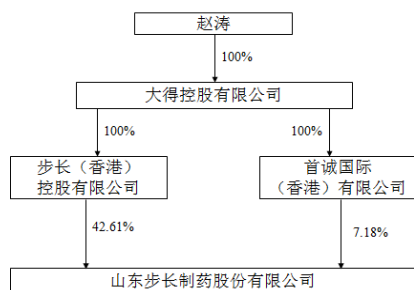
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						58,977	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						67,173	
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	0	290,507,220	42.61	290,507,220	质押	124,764,427	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	境外 法人
宁波新华投资有限 公司	0	23,220,504	3.41	0	无	0	境内 非国 有法 人
North Haven TCM Holding Limited	0	18,972,000	2.78	0	无	0	境外 法人
鸿宝国际有限公司	0	14,117,004	2.07	0	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	0	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	0	质 押	12,240,000	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	0	11,934,000	1.75	0	无	0	境外法人
上海张江和之顺投资中心（有限合伙）	-6,818,000	10,905,520	1.60	0	无		其他
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						

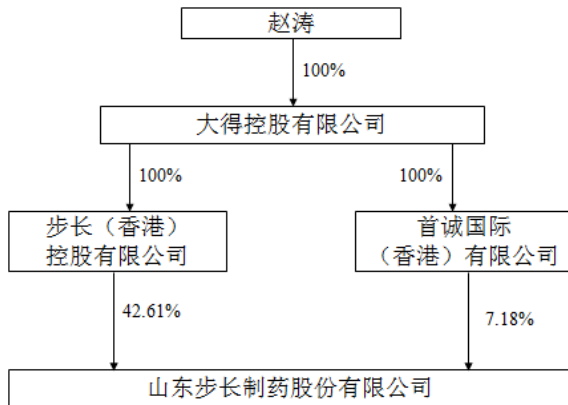
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 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 138.64 亿元,同比增长 12.52%;归属于上市公司母公司净利润 16.38 亿元,同比下降 7.43%。

#### 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

公司第二届董事会第二十五次(临时)会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》,政府补助相关会计处理按照财政部 2017 年 5 月 10 日发布的“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)执行。其他未修改部分,仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。变更后,公司按照《企业会计准则第 16 号——政府补助》修订版(财会[2017]15 号)所适用的起始日期(2017 年 1 月 1 日)开始执行。

根据财政部关于印发《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》的通知（财会[2017]13 号）、2017 年 12 月 25 日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）以及 2018 年 1 月 12 日财政部会计司《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》的要求，公司第二届董事会第三十一次（年度）会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失以及非货币性资产交换利得和损失变更为列报于新增的“资产处置收益”利润表项目，同时追溯调整公司 2016 年度财务报表。

上述会计政策变更是根据财政部修订及颁布的会计准则解释进行的合理变更，符合相关规定，执行会计政策变更能客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响。

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 26 家公司。报告期内本集团无减少的子公司，新增通化天实制药有限公司、泸州新迈康医疗科技有限公司和广州步长医药咨询有限公司三家子公司。详见本附注“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。