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，培育出了脑心通胶囊、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。公司脑心通胶囊、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 9944 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%