

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
2020 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

公司拟以2020年12月31日总股本114,158.061万股扣减不参与利润分配的公司目前回购专用证券账户中股份数量3,553.7965万股后，即以110,604.2645万股为基数，向全体股东每10股分配现金红利5.26元人民币（含税），合计派发现金红利58,177.8431万元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本次不以公积金转增股本，不送红股。

如在利润分配方案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，保持每10股派发现金红利5.26元人民币（含税）不变的原则，并将另行公告具体调整情况。

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，目前，公司正向生物制药、疫苗等医药高科技领域进军与扩张。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，大力发展和培育中药大品种，培育出了脑心通胶囊、稳心颗粒、丹红注射液三个独家的中药专利品种；同时重视化药、生物药在心脑血管领域的地位，培育了谷红注射液、复方曲肽注射液两个化药独家专利品种，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

注射液、谷红注射液、复方脑肽节苷脂注射液和复方曲肽注射液市场地位突出，六项产品 2020 年的合计收入达 107.58 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（独家品种），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 2020 年的收入为 0.80 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），用于闭塞性脑血管病及其他缺血性血管疾病。该品种 2020 年的收入为 4.07 亿元；

复方脑肽节苷脂注射液（独家品种），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 2020 年的收入为 12.44 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，以及脑血管疾病所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 2020 年的收入为 2.53 亿元；

银杏蜜环口服溶液（独家品种），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 2020 年的收入为 3.27 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 7.97 亿元。目前，14 项生物制品正在研发，部分项目已进入临床 II 期或 III 期阶段，覆盖肿瘤、骨质疏松、贫血、关节炎等范围。

（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，已通过中药材 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

我国医药产业发展态势整体向好，根据米内网发布的《2020 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2019 年中国医药工业规模以上企业实现主营业务收入为 26,147.4 亿元，同比增长 8.0%。各子行业中，医疗仪器设备及器械、化学药品制剂、生物药品制造的营业收入增速较快。2019 年医药工业及子行业营业收入增幅如下表：

行业	主营业务收入（亿元）	收入增幅（%）
化学药品制剂制造	8,576.1	11.5
化学药品原料药制造	3,803.7	5.0
中成药生产	4,587.0	7.5
中药饮片加工	1,932.5	-4.5
生物药品制造	2,479.2	10.3
医疗仪器设备及器械制造	2,814.8	11.6
卫生材料及医药用品制造	1,781.4	5.3
制药专用设备制造	172.3	12.6
医药工业合计	26,147.4	8.0

随着医药产业结构调整不断深化，医药工业利润总额稳定增长。根据米内网发布的《2020 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2019 年中国医药工业规模以上企业实现利润总额为 3,457.0 亿元，同比增长 7.0%；在 2019 年医药行业的各子行业中，制药专用设备制造的利润增幅最高，增长 55.7%，其次是化学药品制剂制造的增长 14.6%。2019 年医药工业及子行业利润增幅如下表：

行业	利润总额（亿元）	收入增幅（%）
化学药品制剂制造	1,172.7	14.6
化学药品原料药制造	449.2	4.1
中成药生产	593.2	-1.8
中药饮片加工	162.8	-25.5
生物药品制造	485.4	14.0
医疗仪器设备及器械制造	404.4	13.3
卫生材料及医药用品制造	184	10.0
制药专用设备制造	5.2	55.7
合计	3,456.7	7.0

2、我国中成药行业发展概况

近年来，我国中成药产业保持稳步增长，随着我国陆续推出相关产业政策，如《中医药创新发展规划纲要》、《关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》、《中医药事业“十三五”规划》、新版《药品注册管理办法》、《中药注册分类及申报资料要求》、《关于促进中医药传承创新发展的意见》等文件，中医药产业增长态势良好。

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病和脑血管病的统称，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。根据米内网统计，2016年至2019年间，我国心脑血管疾病中成药市场销售额从1,080.92亿元到972.30亿元，2019年较2018年下降6.88%，如下表所示：

类别	2016年	2017年	2018年	2019年
心脑血管疾病用药	39.35%	38.79%	36.49%	34.56%
呼吸系统疾病用药	14.09%	13.82%	14.50%	14.88%
骨骼肌肉系统疾病用药	7.92%	8.08%	8.50%	8.63%
肿瘤疾病用药	9.33%	9.13%	8.64%	7.83%
消化系统疾病用药	6.56%	6.85%	7.20%	7.64%
泌尿系统疾病用药	5.49%	5.76%	6.26%	6.81%
妇科用药	6.01%	5.95%	5.77%	5.85%
神经系统疾病用药	3.15%	3.21%	3.42%	3.61%
五官科用药	2.52%	2.57%	2.90%	3.31%
儿科用药	2.29%	2.47%	2.79%	3.15%
补气补血类用药	1.57%	1.63%	1.72%	1.76%
皮肤科用药	0.93%	0.95%	0.97%	1.05%
其它用药	0.80%	0.80%	0.84%	0.92%

资料来源：中国【城市公立，城市社区，县级公立，乡镇卫生】【中成药】大类年度销售趋势

根据《2020年度中国医药市场发展蓝皮书》中，城市公立医院中成药用药市场各大类市场份额显示，心脑血管疾病用药市场份额仍保持领先，具体如下：

类别	2019年
心脑血管疾病用药	32.03%
呼吸系统疾病用药	12.40%
肿瘤疾病用药	12.29%
泌尿系统疾病用药	8.31%
消化系统疾病用药	7.93%
骨骼肌肉系统疾病用药	7.41%
妇科用药	5.84%
神经系统疾病用药	3.54%
五官科用药	3.29%

儿科用药	3.21%
补气补血类用药	1.63%
皮肤科用药	1.40%
其他用药	0.71%

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。心脑血管病发病率的不断上升亦将增加药物需求。根据《中国心血管健康与疾病报告 2019》数据显示，推算现中国心血管病患者人数为 3.3 亿人。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。

4、妇科用药市场情况

根据《2020 年中国医药市场发展蓝皮书》显示，2019 年妇科用药占中成药用药市场各大类市场份额如下表所示：

类别	市场份额占比 (%)
城市公立医院	5.84
县级公立医院	8.47

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。我国妇科用药 TOP20 格局如下表：

排名	通用名	市场份额
		2019
1	益母草	7.01%
2	妇科千金	4.21%
3	保妇康	3.44%
4	桂枝茯苓	2.42%
5	红核妇洁	2.41%
6	妇乐	2.27%
7	坤泰	2.22%
8	宫炎平	2.20%
9	红花逍遥	2.11%
10	滋肾育胎	1.98%
11	新生化	1.98%
12	康妇炎	1.93%
13	苦参	1.77%
14	乳癖散结	1.66%
15	金刚藤	1.59%
16	红金消结	1.50%

17	川百止痒	1.48%
18	定坤	1.40%
19	少腹逐瘀	1.29%
20	葆宫止血	1.24%

资料来源：中国【城市公立, 城市社区, 县级公立, 乡镇卫生】【中成药】【妇科用药】通用名 TOP20 格局

5、肿瘤疾病用药市场情况

根据米内网数据显示，自 2016 年至 2019 年，肿瘤疾病用药销售趋势如下表所示：

类别	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
市场份额	9.33%	9.13%	8.64%	7.83%
销售额（万元）	2,562,627	2,591,750	2,472,361	2,201,883

资料来源：中国【城市公立, 城市社区, 县级公立, 乡镇卫生】【中成药】大类年度销售趋势

根据上表，肿瘤疾病用药占中成药市场的份额占比总体稳定。中成药在肿瘤治疗中发挥着重要的作用，近年来其销售较为稳定。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，活血化瘀，滋补肝肾等，能使手术创伤尽快愈合，恢复及增强免疫力。

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等产品。

根据米内网发布的《2020 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2019 年生物药品制造的营业收入为 2,479.2 亿元，收入增幅 10.3%，高于医药工业平均水平的 2.4 个百分点，生物药品制造的利润总额为 485.4 亿元，收入增幅 14.0%，增速较快。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	22,886,263,585.80	21,185,234,155.14	8.03	20,025,001,188.04
营业收入	16,006,714,339.12	14,255,454,959.92	12.28	13,664,752,613.57
归属于上市公司股东的净利润	1,860,894,335.74	1,945,997,173.47	-4.37	1,888,405,372.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,708,451,314.37	1,782,605,470.98	-4.16	1,529,078,790.30
归属于上市公司股东的净资产	13,714,642,846.67	13,638,322,491.89	0.56	13,734,528,058.62
经营活动产生的现	1,958,763,387.47	2,621,333,528.69	-25.28	2,050,837,314.24

现金流量净额				
基本每股收益（元/股）	1.6825	1.7442	-3.54	1.6544
稀释每股收益（元/股）	1.6825	1.7442	-3.54	1.6544
加权平均净资产收益率（%）	13.61	14.30	减少0.69个百分点	13.95

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	2,639,109,600.86	4,396,343,968.64	4,208,692,800.38	4,762,567,969.24
归属于上市公司股东的净利润	304,278,215.12	597,232,916.39	494,243,864.73	465,139,339.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	297,654,685.05	475,122,615.14	481,971,839.24	453,702,174.94
经营活动产生的现金流量净额	209,279,204.95	670,640,333.49	619,936,185.94	458,907,663.09

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

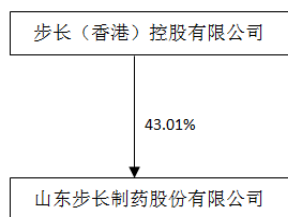
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						85,542	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						84,532	
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		490,957,202	43.01		无		境外法人
首诚国际（香港）有限公司		82,742,400	7.25		无		境外法人
香港中央结算有限公司	12,886,977	34,416,738	3.01		无		其他
NorthHavenTCM Holding Limited		32,062,680	2.81		无		境外法人
西藏丹红企业管理有限公司		20,408,413	1.79		无		境内非国有 法人
辉华亚太有限公司	-6,050,606	14,117,854	1.24		无		境外法人
蓝色经济区产业投资基金（有限合伙）		10,342,800	0.91		无		其他
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	8,157,874	8,157,874	0.71		无		其他

刘少鸾	223,924	7,114,300	0.62		无		境内自然人
天津力天融金投资有限公司		5,977,401	0.52		质押	5,977,401	境内非国有法人
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有限公司，实际控制人均为赵涛；西藏丹红企业管理有限公司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					

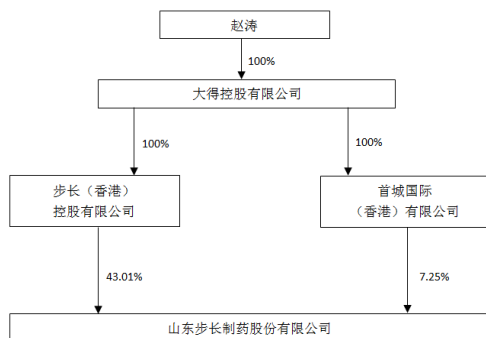
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

2020 年度，公司实现营业收入 1,600,671.43 万元，较上年同期增长 12.28%，归属于上市公司股东的净利润 186,089.43 万元，较上年同期减少 4.37%。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>2017年7月5日，财政部发布了[财会[2017]22号]《关于修订印发<企业会计准则第14号收入>的通知》（以下简称“新收入准则”），通知要求在境内外同时上市的企业以及境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。</p> <p>公司根据上述新收入准则中的要求，对原会计政策进行相应变更，并自2020年1月1日起开始执行上述企业会计准则，并根据首次执行新收入准则规定调整当年年初财务报表相关项目。</p>	相关会计政策变更已经本公司第三届董事会第三十四次（临时）会议审议批准	注1

注1：本集团自2020年1月1日起执行新修订的收入准则，对会计政策相关内容进行调整，根据相关衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行新准则与现行准则的差异调整本报告期初留存收益及财务报表的其他相关项目。

本集团根据上述准则要求对2020年1月1日涉及项目进行了调整，相关报表项目的调整情况：

1、合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	184,978,014.70		-184,978,014.70
合同负债		163,697,358.14	163,697,358.14
其他流动负债		21,280,656.56	21,280,656.56

合并资产负债表调整情况说明：公司于2020年1月1日执行新收入准则，合并资产负债表调增合同负债163,697,358.14元，调增其他流动负债21,280,656.56元，调减预收款项184,978,014.70元。

2、母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	11,657,137.85		-11,657,137.85
合同负债		10,316,051.19	10,316,051.19
其他流动负债		1,341,086.66	1,341,086.66

母公司资产负债表调整情况说明：公司于2020年1月1日执行新收入准则，合并资产负债表调增合同负债10,316,051.19元，调增其他流动负债1,341,086.66元，调减预收款项11,657,137.85元。

3、重要会计估计变更：无

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共 32 家子公司，报告期内本集团减少泸州新迈康医药科技有限公司、湖北步长九州通医药有限公司 2 家子公司，新增浙江华派生物医药有限公司、宁波步长生命科技有限公司 2 家子公司。详见本节“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。