

山东步长制药股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

- 一、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性、准确性、完整性，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。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、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。
- 四、公司负责人赵涛、主管会计工作负责人王宝才及会计机构负责人（会计主管人员）程锴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以 2021 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 3.60 元人民币（含税），合计派发现金红利 39,817.53522 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 3.60 元人民币（含税）不变的原则，并将另行公告具体调整情况。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，包括行业风险、经营管理风险等，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任的.....	62
第六节	重要事项.....	68
第七节	股份变动及股东情况.....	83
第八节	优先股相关情况.....	87
第九节	债券相关情况.....	87
第十节	财务报告.....	88

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 载有公司董事长签名的《2021年年度报告》
--------	--

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
步长制药、公司、本公司、母公司	指	山东步长制药股份有限公司
步长（香港）	指	步长（香港）控股有限公司
首诚国际（香港）	指	首诚国际（香港）有限公司
山东丹红制药	指	山东丹红制药有限公司
山东步长神州制药	指	山东步长神州制药有限公司
保定天浩制药	指	保定天浩制药有限公司
陕西步长制药	指	陕西步长制药有限公司
咸阳步长贸易	指	咸阳步长贸易发展有限公司
北京安和康医药	指	北京安和康医药有限公司
陕西步长高新制药	指	陕西步长高新制药有限公司
山东步长医药销售	指	山东步长医药销售有限公司
梅河口步长制药	指	梅河口步长制药有限公司
上海盛秦医药咨询	指	上海盛秦医药咨询有限公司
西藏瑞祥医药科技	指	西藏瑞祥医药科技有限公司
西藏鸿发医药科技	指	西藏鸿发医药科技发展有限公司
山东康爱制药	指	山东康爱制药有限公司
泸州步长生物制药	指	四川泸州步长生物制药有限公司
辽宁奥达制药	指	辽宁奥达制药有限公司
邳崮天银制药	指	邳崮天银制药有限公司
丹红（香港）科技	指	丹红（香港）科技有限公司
神州科技	指	神州科技有限公司
北京步长新药研发	指	北京步长新药研发有限公司
通化谷红制药	指	通化谷红制药有限公司
吉林天成制药	指	吉林天成制药有限公司
通化天实制药	指	通化天实制药有限公司
吉林四长制药	指	吉林四长制药有限公司
杨凌步长制药	指	杨凌步长制药有限公司
新疆步长药业	指	新疆步长药业有限公司
北京普恩	指	北京普恩光德生物技术开发有限公司
广州步长医药咨询	指	广州步长医药咨询有限公司
吉林步长医药销售	指	吉林步长医药销售有限公司
重庆汉通生物科技	指	重庆市汉通生物科技有限公司
重庆医济堂生物制品	指	重庆市医济堂生物制品有限公司
陕西生命科技	指	陕西步长生命科技有限公司
步长（广州）医学诊断	指	步长（广州）医学诊断技术有限公司
步长健康科技	指	步长健康科技有限公司
步长医疗科技	指	步长医疗科技有限公司
上海合璞医疗科技	指	上海合璞医疗科技有限公司
浙江华派生物医药	指	浙江华派生物医药有限公司
宁波步长生命科技	指	宁波步长生命科技有限公司
北京程瑞	指	北京程瑞科技有限公司
梅河口天宇	指	梅河口天宇医药销售有限公司

步长涛医云	指	步长涛医云健康科技（杭州）有限公司
宁波步长医疗科技	指	宁波步长医疗科技有限公司
宁波步长贸易	指	宁波步长贸易有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东步长制药股份有限公司
公司的中文简称	步长制药
公司的外文名称	SHAN DONG BU CHANG PHARMACEUTICALSCO., LTD
公司的外文名称缩写	BUCHANG PHARMA
公司的法定代表人	赵涛

二、 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
联系地址	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
传真	0530-5299286	0530-5299286
电子信箱	ir@buchang.com	ir@buchang.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	菏泽市中华西路369号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	山东省菏泽市中华西路369号
公司办公地址的邮政编码	274000
公司网址	www.buchang.com
电子信箱	ir@buchang.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
	签字会计师姓名	崔腾、张小容

公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	信永中和（香港）会计师事务所有限公司
	办公地址	香港铜锣湾希慎道 33 号利园一期 43 楼
	签字会计师姓名	陈永杰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 25 层
	签字的保荐代表人姓名	王栋、洪立斌
	持续督导的期间	2016 年 11 月 18 日至 2018 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	15,762,679,802.81	16,006,714,339.12	-1.52	14,255,454,959.92
归属于上市公司股东的净利润	1,289,251,947.48	1,860,894,335.74	-30.72	1,945,997,173.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,190,600,402.81	1,708,451,314.37	-30.31	1,782,605,470.98
经营活动产生的现金流量净额	1,320,513,369.81	1,958,763,387.47	-32.58	2,621,333,528.69
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	14,424,846,367.37	13,714,642,846.67	5.18	13,638,322,491.89
总资产	23,985,641,529.10	22,886,263,585.80	4.80	21,185,234,155.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益（元/股）	1.1656	1.6825	-30.72	1.7442
稀释每股收益（元/股）	1.1656	1.6825	-30.72	1.7442
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.0765	1.5447	-30.31	1.5977
加权平均净资产收益率（%）	9.16	13.61	减少4.45个百分点	14.30
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.46	12.49	减少4.03个百分点	13.10

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司全资子公司山东丹红制药产品丹红注射液经谈判进入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2020年)》，医保支付标准下调使得丹红注射液业绩同比下滑；公司全子

公司陕西步长制药产品脑心通胶囊医院销量受疫情影响下降，使得脑心通胶囊业绩同比下滑。以上因素是导致公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、经营活动产生的现金流量净额、基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降的主要原因。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

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	3,350,800,029.34	4,035,178,591.10	3,991,177,189.57	4,385,523,992.80
归属于上市公司股东的净利润	405,864,237.90	540,191,607.65	327,875,379.57	15,320,722.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	397,803,184.48	415,528,323.71	321,398,230.58	55,870,664.04
经营活动产生的现金流量净额	346,429,157.90	226,961,070.50	134,262,793.65	612,860,347.76

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-585,029.07	2,770,497.71	-3,427,651.99
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	208,233,027.19	180,251,039.84	205,563,333.87
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	84,723.95	7,471,041.81	5,343,314.86
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			2,141,273.61
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	-57,819,475.95	22,959.60	

的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			4,874,396.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,742,752.02	-3,002,793.46	-12,821,940.01
减：所得税影响额	15,919,916.90	30,571,049.82	34,753,512.82
少数股东权益影响额（税后）	3,599,032.53	4,498,674.31	3,527,511.58
合计	98,651,544.67	152,443,021.37	163,391,702.49

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	386,449,550.00	498,172,550.00	111,723,000.00	-60,000,000.00
其他权益工具投资	183,508,333.34	264,144,156.71	80,635,823.37	
应收款项融资	1,355,588,433.33	640,177,883.80	-715,410,549.53	
合计	1,925,546,316.67	1,402,494,590.51	-523,051,726.16	-60,000,000.00

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年度，公司实现营业收入 1,576,267.98 万元，较上年同期减少 1.52%，归属于上市公司股东的净利润 128,925.19 万元，较上年同期减少 30.72%。

按照公司董事会做“中国的强生、世界的步长”及“以中药为基础，向生物药、疫苗等医药高科技行业扩张”的战略，坚持“聚焦大行业、培育大品种”的发展方向，公司在报告期内积极推进以下工作：

（一）聚焦大行业、培育大品种，争做中国最优秀的制药企业之一

公司的脑心通胶囊、稳心颗粒、丹红注射液、谷红注射液、复方脑肽节苷脂注射液、复方曲肽注射液、银杏蜜环口服溶液均是经过长期市场检验的成熟品种，2021 年度合计收入达 101.37 亿元。2012 年稳心颗粒完成了历时三年的循证医学研究临床试验，其对心律失常的疗效再次得到了肯定。脑心通胶囊和丹红注射液的循证医学研究亦在稳步进行。

除上述产品外，公司现已开发、储备了《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第九版）》临床治疗期（确诊病例）普通型推荐用药宣肺败毒颗粒、参芎葡萄糖注射液、糖尿病用药通脉降糖胶囊、抗肿瘤用药养正合剂口服液、参仙升脉口服液、冠心舒通胶囊、康妇炎胶囊和祛风止痛胶囊等产品。经过前期试验推广，上述产品因疗效明显而广受好评，销量也稳步上升。公司未来将加大此类产品的推广力度，培育公司新的增长点。

公司在稳心颗粒成功进行循证临床试验的基础上，继续推进主导产品的循证医学再评价，通过临床数据验证产品疗效，进一步提升公司产品的学术内涵和市场声誉，将产品的学术优势转化为市场优势，推动销售增长。

(二) 积极进行多类型药品研发，逐步完善大健康产业链

公司坚持以自主技术创新和合作研发、委托研发等多方式并举的研发模式，在自主技术创新的基础上，大力开展多层次对外技术合作，与优势医药研发企业、医药知名高校深度合作，充分利用自身的研发、市场、规模等优势，大力推进国际合作和技术引进。

多年来,公司一直重点围绕心脑血管、妇科等大病种治疗药物的研究，在技术、产品和人员上积累了显著的优势，并注重研究链条的延伸，建立了立足于脑心同治理论，覆盖调研、立项、小试、中试、临床及产业化，延伸至药品上市后循证医学研究的完备研究体系。2021 年，公司新增专利申请 34 件，成功获得专利授权 42 件，其中发明专利 22 件。

公司在中药、化药、生物药及疫苗多领域进行研发推进。在中药领域，公司以脑心同治论为指导，将创新组方与现代制药工艺和质控标准相结合，在长期大量临床实践中逐步形成了互补的多靶点联合用药方案，强化治疗效果；在化药领域，在原研药中积极投入，积极筛选具有靶点明确的化药，布局化药的先进剂型；在生物药领域，针对肿瘤、骨质疏松等大病种、长期病、慢性病等领域，17 项生物制品正在研发，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、关节炎等范围；在疫苗领域，公司已拥有 4 项疫苗产品，另有 5 项疫苗产品正在研发中。

报告期内公司投资设立尚志市步长生物医疗科技有限公司、步长涛医云、步长健康产业（浙江）有限公司、宁波步长医疗科技、咸阳中欣顺发医药科技有限公司、宁波步长贸易；拟投资江西省步长移动医疗设备有限公司、尚志市步长移动医疗设备有限公司、宁波至善泽辰健康科技有限公司、上海步长移动医疗有限公司、北京步长健康工程有限公司。

(三) 建立人才引进渠道，加强技术创新能力

公司已建立了多种人才引进渠道，形成了有效的人才培训、激励机制。公司坚持多层次多方面引进国内外优秀专业人才，为公司未来发展储备了宝贵的人力资源。

为增强自主创新能力，公司建立了有效的人才引进、培养、激励、考核机制，形成了一整套促进技术开发和技术创新的政策。大力开展多层次对外技术合作，与优势医药研发企业、医药知名高校深度合作，充分利用自身的研发、市场、规模等优势，大力推进国际合作和技术引进。

公司在福利待遇、工作环境等方面向专业技术人才倾斜，制定了相关科技进步奖励措施，鼓励技术创新。此外，公司重视核心技术人才的再培养，为其提供不定期进修培训机会，及时了解国际国内最新科技动态，持续提高创新动力及能力。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 我国医药行业的整体发展概况

根据米内网发布的《2021 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2020 年中国医药制造业七大大子行业合计的营业收入为 27,762.4 亿元，同比增长 7%，增速高于全国工业整体增速，医药工业总体经济运行持续放缓。其中化学药品制剂的营业收入为 8,356.9 亿元，同比下降 1.2%；化学药品原料药的营业收入为 3,944.6 亿元，同比增长 4.4%；卫生材料及医药用品、医疗仪器设备及其器械和生物药三个子行业的营业收入增速较快，分别为 42.3%、29.7%和 16.5%。2019-2020 年医药工业及各子行业主营业务收入及增幅如下表：

细分子行业	2020 年（亿元）	2019 年（亿元）	同比增长（%）
化学药品原料药制造	3,944.6	3,779.2	4.4
化学药品制剂制造	8,356.9	8,457.3	-1.2
中药饮片加工	1,781.9	1,950.4	-8.6

中成药生产	4,414.2	4,551.6	-3.0
生物药品制造	2,795.6	2,399.7	16.5
卫生材料及医药用品制造	2,687.2	1,888.0	42.3
医疗仪器设备及器械制造	3,782.0	2,917.1	29.7
全国合计	27,762.4	25,943.3	7.0

注：数据来源国家统计局。此处“医药工业”由化学药品原料药制造、化学药品制剂制造、中药饮片加工、中成药生产、生物药品制造、卫生材料及医药用品制造和医疗仪器设备及器械制造组成。

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《2021 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示,2020 年中国医药制造业七大子行业合计的利润总额为 4,110.2 亿元,同比增长 19.2%。其中化学药品制剂实现的利润为 1,102.4 亿元,同比下降 7.7%;化学药品原料药实现的利润为 524.8 亿元,同比增长 23.9%;卫生材料及医药用品、医疗仪器设备及器械和生物药三个子行业的利润总额增速较快,分别为 128.3%、69.9%和 28.8%。2019-2020 年医药工业及各子行业利润总额及增幅如下表:

细分子行业	利润总额(亿元)		
	2020 年	2019 年	同比增长(%)
化学药品原料药制造	524.8	423.8	23.9
化学药品制剂制造	1,102.4	1,195.0	-7.7
中药饮片加工	125.4	163.2	-23.2
中成药生产	618.8	593.2	4.3
生物药品制造	609.6	473.3	28.8
卫生材料及医药用品制造	428.9	187.9	128.3
医疗仪器设备及器械制造	700.3	412.3	69.9
全国合计	4,110.2	3,448.6	19.2

注：数据来源国家统计局。此处“医药工业”由化学药品原料药制造、化学药品制剂制造、中药饮片加工、中成药生产、生物药品制造、卫生材料及医药用品制造和医疗仪器设备及器械制造组成。

(二) 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》、《关于加快中医药特色发展若干政策措施的通知》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。

(三) 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。根据米内网的数据显示,自 2017 年至 2020 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	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
心脑血管疾病用药	39.01%	36.74%	34.72%	35.33%
呼吸系统疾病用药	13.94%	14.62%	15.04%	12.29%
骨骼肌肉系统疾病用药	8.15%	8.60%	8.82%	9.79%

肿瘤疾病用药	9.21%	8.73%	7.90%	8.30%
消化系统疾病用药	6.94%	7.31%	7.75%	8.24%
泌尿系统疾病用药	5.80%	6.31%	6.86%	7.66%
妇科用药	6.02%	5.84%	5.93%	5.58%
神经系统疾病用药	2.44%	2.58%	2.71%	3.24%
五官科用药	2.60%	2.92%	3.35%	3.10%
儿科用药	2.53%	2.84%	3.21%	2.52%
补气补血类用药	1.64%	1.73%	1.78%	1.91%
皮肤科用药	0.96%	0.98%	1.07%	1.08%
其它用药	0.76%	0.80%	0.86%	0.95%

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

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。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。

(四) 妇科用药市场情况

根据《2021 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2020 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	5.76
县级公立医院	8.14

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增长。

根据米内网数据显示，我国妇科用药 TOP20 格局如下表：

排名	通用名	市场份额
		2020 年
1	益母草	6.14%
2	妇科千金	4.63%
3	保妇康	4.04%
4	坤泰	2.97%
5	红核妇洁	2.69%
6	滋肾育胎	2.64%
7	桂枝茯苓	2.64%
8	宫炎平	2.45%
9	红花逍遥	2.36%
10	康妇炎	2.11%
11	妇乐	2.10%

12	红金消结	2.03%
13	新生化	2.03%
14	苦参	1.77%
15	乳癖散结	1.59%
16	川百止痒	1.53%
17	葆宫止血	1.45%
18	金刚藤	1.43%
19	少腹逐瘀	1.41%
20	定坤	1.35%

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

（五）肿瘤疾病用药市场情况

根据米内网数据显示，自 2017 年至 2020 年，肿瘤疾病用药销售趋势如下表所示：

类别	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
市场份额	9.21%	8.73%	7.90%	8.30%
销售额（万元）	2,593,750	2,474,361	2,198,283	1,989,947

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，活血化淤，滋补肝肾等，能使手术创伤尽快愈合，恢复及增强免疫力。

（六）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《2021 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2020 年生物药品制造的营业收入为 2,795.6 亿元，同比增长 16.5%。生物药品制造的利润总额为 609.6 亿元，同比增长 28.8%，增速较快。

三、报告期内公司从事的业务情况

（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中药品种；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 2021 年的合计收入达 97.63 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 2021 年的收入为 0.49 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 2021 年的收入为 4.61 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 2021 年的收入为 13.17 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 2021 年的收入为 10.49 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 2021 年的收入为 3.74 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，17 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。

在疫苗领域，公司控股子公司浙江天元生物拥有 2 项流感病毒裂解疫苗（成人及儿童型）、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗、ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗 4 项疫苗产品，另有四价流感病毒裂解疫苗（鸡胚、成人型）、四价流感病毒裂解疫苗（MDCK 细胞）、新型冠状病毒灭活疫苗、水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗等产品正在研发，目前厂区正在有效复产中。

（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。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）产品优势

在心脑血管用药领域，公司已成功开发、培育了脑心痛胶囊、稳心颗粒、丹红注射液和谷红注射液四个知名独家品种，其 2021 年合计销售收入达到 73.97 亿元，根据米内网的数据显示，脑心痛胶囊、丹红注射液、稳心颗粒三个独家品种 2020 年在心脑血管中成药市场份额的排名在前 20 位。具体如下表所示：

排名	药名	2020 年市场份额
1	银杏叶制剂	11.22%
2	血塞通	6.58%
3	血栓通	5.29%
4	复方丹参	3.96%
5	丹参多酚酸盐	3.86%
6	丹红	3.26%
7	脑心痛	3.21%
8	通心络	2.82%
9	醒脑静	2.65%
10	麝香保心	2.57%
11	稳心	2.45%
12	参松养心	2.16%
13	红花黄色素	2.15%
14	参麦	2.06%
15	疏血通	1.72%
16	丹参酮	1.56%
17	大株红景天	1.51%
18	银丹心脑通	1.29%
19	血府逐瘀	1.26%
20	速效救心	1.11%

资料来源：米内网中国【城市公立,城市社区,县级公立,乡镇卫生】【中成药】【心脑血管疾病用药】通用名 TOP20 格局

脑心痛胶囊、稳心颗粒、丹红注射液和谷红注射液均是经过长期市场检验的成熟品种，对中风、心律失常、供血不足和缺血梗塞等常见心脑血管疾病疗效确切，受到了医生和患者的广泛好评。2012 年稳心颗粒完成了历时三年的循证医学研究临床试验，其对心律失常的疗效再次得到了肯定。脑心痛胶囊、丹红注射液循证医学研究亦在稳步进行。

脑心痛胶囊、稳心颗粒、丹红注射液均进入了《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》（2021 年版），其中脑心痛胶囊、稳心颗粒同时收录于《国家基本药物目录》（2018 年版），三者均享受国家医保基金比例报销的政策支持。作为心脑血管中成药的主要品种，其在未来的市场规模将得到进一步的提升。

在心脑血管领域，公司为了应对市场和政策风险，近几年陆续研发和培育了多种化药、生物药类型的注射液、口服液等专利产品。包括谷红注射液（独家、专利品种）、参芎葡萄糖注射液（全国仅两家生产企业）、复方脑肽节苷脂注射液（独家品种）、复方曲肽注射液（独家、专利品

种)、银杏蜜环口服溶液（独家品种）。另有 17 种生物制品正在研发，部分项目已进入临床 II 期或 III 期阶段。

公司产品覆盖心脑血管、妇科、糖尿病、恶性肿瘤、消化系统和呼吸系统等大病种治疗领域。形成了立足心脑血管市场，并积极开拓妇科、糖尿病、恶性肿瘤等领域，在紧紧依靠中成药的传统优势上，布局化药、生物药、疫苗、医药“互联网+”、基因测序等领域，聚焦大病种、培育大品种的立体产品格局。随着《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》全面实施、基本药物制度加速推进，公司优势将得到进一步发挥。

（二）专利优势

公司一贯重视产品的知识产权保护，截至报告期末，已拥有 378 件有效专利。公司主导产品丹红注射液、头痛宁胶囊、康妇炎胶囊、消乳散结胶囊、通脉降糖胶囊均为拥有组方专利的专利保护品种。公司目前在研产品 227 个，随着研发的进一步深入，公司还将拥有更多的专利产品。针对这些专利产品，公司亦在不断研发新的专利，以延长保护期。

（三）规模优势

公司名列“2020 年度中国中药企业百强榜”第二位。根据米内网数据显示，2021 年在中国（城市公立、城市社区，县级公立，乡镇卫生）（中成药）（心脑血管疾病用药）中，公司中成药综合市场份额名列前茅。此外，公司在山东、陕西、河北、吉林、辽宁等地建有生产基地和 GMP 车间，行业地位和较高市场份额为公司人才队伍建设、自主新药研发、产品市场推广、行业并购整合等提供了先进的技术、资金和人力资源支持，为公司进一步做大做强提供了有力保障。

（四）品牌优势

公司建立了步长制药独特的品牌识别系统，围绕系列专利产品构建了特异性的产品名称、标识、商标，形成了覆盖电视、报纸杂志、广播、网络、户外广告、车体广告等立体传播企业品牌与产品品牌的品牌建设模式。经过多年的经营，公司已在医药行业树立了良好的口碑，主导产品脑心通胶囊、稳心颗粒、丹红注射液和谷红注射液更是在心脑血管用药领域具备一定的声誉和影响力。同时正在成长中的参芎葡萄糖注射液、复方脑肽节苷脂注射液、复方曲肽注射液、银杏蜜环口服溶液也在心脑血管领域的消费者群体中不断树立较好口碑。

（五）营销优势

公司营销模式的核心竞争优势在于脑心同治论指导下的专业化学术推广。公司通过脑心同治学院、脑心同治学术交流会开展在校教育和临床医生继续教育，通过学术推广会介绍公司产品特点及相关领域的最新发展趋势，凝聚认可公司产品的医师团队，以循证医学方法证实产品疗效，将产品的学术优势转化为市场优势。

公司循证医学研究让学术带头人及更多医生参与到产品的再评价当中，让医生通过实际用药经验了解公司产品，并支持医生在科研工作中取得更大成就；循证医学研究亦为销售人员与医生的沟通提供临床数据支持，销售人员按照公认的评价标准将产品信息传达给临床医生，有利于医生全面了解公司产品。

公司营销系统采用事业部制模式，通过在全国各省市设立办事机构、派驻专业学术推广队伍、与经销商建立长期稳定联系等方式，形成了覆盖全国商业、零售、医院的营销网络。

（六）研发优势

1、在中药领域：公司以脑心同治论为指导，将创新组方与现代制药工艺和质控标准相结合，并借助现代技术方法进行药效、毒理与临床评价，同时深入研究药效物质基础及药理机制，研发出了一系列心脑血管疾病用药，并在长期大量临床实践中逐步形成了互补的多靶点联合用药方案，强化治疗效果。

2、在化药领域：在原研药中积极投入，积极筛选具有靶点明确的化药；在一致性评价中，抓住政策机遇，积极布局，争取弯道超车；在化药中抢仿、首仿、仿制，积极布局 NMPA（国家药品监督管理局）、FDA（美国食品药品监督管理局）药品的仿制工作；积极布局化药的先进剂型。

3、在生物药领域：针对肿瘤、骨质疏松等大病种、长期病、慢性病等领域，已布局开展科研，目前有 17 项生物制品正在研发，部分制品已进入临床 II 期或 III 期阶段，覆盖肿瘤、骨质疏松、贫血、关节炎等范围。

4、在疫苗领域：公司积极开展疫苗研发工作，目前四价流感病毒裂解疫苗（鸡胚、成人型）、四价流感病毒裂解疫苗（MDCK 细胞）、新型冠状病毒灭活疫苗、水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗等产品正在研发中。

5、注重全球化、布局未来：公司将在境内、境外同步开展科研活动，为步长的全球化打下坚实的基础。

公司研发坚持市场需求导向，通过行业地位、营销网络等优势及时了解、掌握市场需求，确定研发方向，避免无效研发。在研发过程中，公司紧跟市场需求变化，适时调整研发方向和研发策略，提高研发的经济性。

公司已建立多层次、宽领域的在研产品储备，构建了从临床前研究到新药证书审批的完整产品梯次，为公司的长远发展提供了核心支持。

（1）理论基础

脑心同治论在长期的实践与临床应用的基础上，从病因、病机、诊断与鉴别诊断、辩证论治、预防与调护和临证心得等方面详细论述了中风、真心痛、厥心痛、昏迷、悸忡、头痛、痴呆、眩晕和健忘等病症，并从生理学、病因学、临床表现、病机学、治疗学和临床应用等方面阐述了临床病症辩证论治的理论基础。

脑心同治论不仅扩大了“异病同治”的内涵，而且提高和丰富了中医证治内容，对临床心脑血管疾病的防治具有较大指导意义。公司以脑心同治论为指导，将创新组方与现代制药工艺和质控标准相结合，并借助现代技术方法进行药效、毒理与临床评价，同时深入研究药效物质基础及药理机制，研发出了一系列心脑血管疾病用药，并在长期大量临床实践中逐步形成了互补的多靶点联合用药方案，强化治疗效果。

（2）研发策略

公司研发坚持市场需求导向，通过行业地位、营销网络等优势及时了解、掌握市场需求，确定研发方向，避免无效研发。在研发过程中，公司紧跟市场需求变化，适时调整研发方向和研发策略，提高研发的经济性。

公司重点围绕心脑血管、妇科、糖尿病、恶性肿瘤、消化系统和呼吸系统等大病种治疗领域，加大新产品开发布局。公司在心脑血管、肿瘤、妇科、儿科等领域拥有权威的专家顾问及合作科研机构网络，提高了新药研发的效率和成功率。

此外，公司广泛开展产学研合作，与国内外高等院校、科研院所进行合作，引进创新药物和先进技术，整合科技、人才和新药品种，进一步提升科技创新能力。

同时，公司对已经上市的品种亦保持着持续的研发力量。2010 年启动、2012 年完成的稳心颗粒循证医学研究为公司改进生产工艺、提升产品质量、延长产品生命周期做出了重大的贡献。与此同时，脑心痛胶囊、丹红注射液的循证医学研究亦在稳步推进，红核妇洁洗液、康妇炎胶囊、头痛宁胶囊的二次开发亦在持续进行，以挖掘已有产品潜力、延长产品生命周期。

（3）储备产品

公司拥有众多在研产品，覆盖心脑血管、妇科、糖尿病、恶性肿瘤、消化系统和呼吸系统等大病种治疗领域。公司已建立多层次、宽领域的在研产品储备，构建了从临床前研究到新药证书审批的完整产品梯次，为公司的长远发展提供了核心支持。

（七）管理优势

优秀的管理模式和全面的管理制度是公司发展的坚实保障。公司高度重视药品质量，从供应商选择到成品出厂，每一个环节均严格把关，并制定了严格的质量控制标准。在中药材采购环节，公司在参照 GAP 标准进行质量审核后确定供应商；在主要产品如丹红注射液的生产环节，公司引

入了近红外监测技术，实现生产过程和质量的均一和稳定。

(八) 团队优势

公司主要创业和管理团队熟悉国情，具备国际化视野，深谙医药行业发展规律，具有丰富的医药行业理论和实践工作经验，对行业发展趋势具备前瞻的把握能力，实现了公司近年来的稳步发展。

公司董事长赵涛先生拥有三十余年的医药行业工作经验，具备丰富的医药理论和实践经验，对医药行业有着深刻的认识。赵涛先生作为中医脑心同治论的主要提出人，亦为公司多项产品及专利技术的主要发明人。

公司坚持人力资源是第一资源的理念，积极引进高技术人才与高层次管理人员，建立起一支优秀的研发、生产、销售和管理团队，同时注重对核心团队的激励，保持公司核心团队的稳定。

五、报告期内主要经营情况

2021 年度，公司实现营业收入 1,576,267.98 万元，较上年同期减少 1.52%，归属于上市公司股东的净利润 128,925.19 万元，较上年同期减少 30.72%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	15,762,679,802.81	16,006,714,339.12	-1.52
营业成本	4,132,796,194.85	3,741,010,586.14	10.47
销售费用	8,300,368,516.58	8,373,311,707.70	-0.87
管理费用	936,803,341.98	838,647,571.41	11.70
财务费用	140,678,493.87	118,143,449.49	19.07
研发费用	408,603,446.89	533,416,890.29	-23.40
经营活动产生的现金流量净额	1,320,513,369.81	1,958,763,387.47	-32.58
投资活动产生的现金流量净额	-655,671,414.09	-421,719,190.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-770,880,827.05	-1,885,984,164.92	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系山东丹红制药，陕西步长制药经营活动现金流量净额减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

分析见下表

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
医药行业	15,755,317,734.07	4,125,590,140.47	73.81	-1.43	10.53	减少 2.84 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

心脑血管	11,159,856,997.48	1,977,059,479.32	82.28	-7.65	-3.60	减少 0.75 个百分点
妇科	589,962,290.02	186,451,935.86	68.40	-9.54	-8.24	减少 0.44 个百分点
泌尿	612,243,398.39	78,503,926.43	87.18	13.35	17.01	减少 0.40 个百分点
医疗器械	1,564,367,791.41	1,289,267,582.46	17.59	45.24	43.47	增加 1.02 个百分点
其他	1,828,887,256.77	594,307,216.40	67.50	12.20	15.96	减少 1.06 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北大区	2,649,020,136.57	361,272,356.40	86.36	9.55	7.25	增加 0.29 个百分点
华北大区	2,525,567,621.99	648,130,718.18	74.34	-10.68	-4.80	减少 1.58 个百分点
华东大区	3,971,313,488.31	1,419,488,179.34	64.26	4.56	19.35	减少 4.43 个百分点
华中大区	2,852,519,610.74	839,944,323.73	70.55	-8.76	11.00	减少 5.25 个百分点
西北大区	1,580,977,096.10	429,753,349.78	72.82	-11.46	12.63	减少 5.81 个百分点
西南大区	2,168,371,448.33	424,625,643.61	80.42	7.20	10.22	减少 0.53 个百分点
其他(出口)	7,548,332.03	2,375,569.43	68.53	49.53	23.54	增加 6.62 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
脑心通胶囊(36粒/盒)	盒	51,167,850	48,807,717	2,420,575	-22.23	-33.61	1,201.66
脑心通胶囊(48粒/盒)	盒	63,314,391	61,294,490	2,968,637	-6.93	-19.48	209.09
稳心颗粒(9袋/盒)	盒	20,477,436	21,093,504	582,961	-20.36	-19.27	-53.05
无糖稳心颗粒(9袋/盒)	盒	44,632,759	44,241,879	1,629,310	-6.99	-7.05	26.36
丹红注射液(10ml/支)	支	29,775,720	33,907,582	2,236,437	-35.94	-25.47	-65.23
丹红注射液(20ml/支)	支	7,365,630	8,530,832	380,450	-40.73	-24.03	-75.89

产销量情况说明

脑心通胶囊本年库存量相比上年增幅较大，主要原因是因上年末销售量增多使得上年末库存量偏小的影响，本年末脑心通胶囊 36 粒库存量占本年月均销量的 60%，脑心通胶囊 48 粒库存量占本年月均销量的 58%；稳心颗粒库存量相比上年降幅较大、无糖稳心颗粒库存量相比上年增幅较大，主要原因是本年两品规销售量同比发生变化的影响；丹红注射液生产量、库存量同比降幅较大，主要原因是本年丹红注射液受政策影响销售量下降，相应生产量和库存量比上年末减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本	本期金额较上年同期变动比	情况说明

					比例 (%)	例 (%)	
医药工业	直接材料	2,171,578,592.46	52.64	2,223,484,618.10	59.57	-2.33	
医药工业	直接人工	169,750,854.75	4.11	167,488,223.31	4.49	1.35	
医药工业	制造费用	357,827,139.69	8.67	343,654,988.64	9.21	4.12	
医药工业	运输成本	68,818,488.26	1.67	68,203,682.55	1.83	0.90	
医药商业	采购成本	1,357,615,065.31	32.91	929,614,842.70	24.91	46.04	上海合璞医疗科技采购增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医药工业-口服剂	直接材料	1,964,499,904.19	47.62	1,976,315,000.26	52.95	-0.60	
医药工业-口服剂	直接人工	127,010,192.25	3.08	125,201,452.22	3.35	1.44	
医药工业-口服剂	制造费用	239,827,775.46	5.81	219,710,202.97	5.89	9.16	
医药工业-注射剂	直接材料	151,900,355.49	3.68	179,849,503.88	4.82	-15.54	
医药工业-注射剂	直接人工	33,879,210.18	0.82	33,120,831.17	0.89	2.29	
医药工业-注射剂	制造费用	97,331,877.15	2.36	102,255,082.75	2.74	-4.81	
医药工业-其他	直接材料	55,178,332.78	1.34	67,320,113.96	1.80	-18.04	
医药工业-其他	直接人工	8,861,452.32	0.21	9,165,939.91	0.25	-3.32	
医药工业-其他	制造费用	20,667,487.08	0.50	21,689,702.92	0.58	-4.71	
医药工业-其他	运输成本	68,818,488.26	1.67	68,203,682.55	1.83	0.90	
医药商业	采购成本	1,357,615,065.31	32.91	929,614,842.70	24.91	46.04	上海合璞医疗科技采购增加

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 662,221.24 万元，占年度销售总额 42.03%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 180,231.40 万元，占年度采购总额 37.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	8,300,368,516.58	8,373,311,707.70	-0.87
管理费用	936,803,341.98	838,647,571.41	11.70
研发费用	408,603,446.89	533,416,890.29	-23.40
财务费用	140,678,493.87	118,143,449.49	19.07

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	408,603,446.89
本期资本化研发投入	225,656,044.70
研发投入合计	634,259,491.59
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.02
研发投入资本化的比重 (%)	35.58

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	518
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	6.27
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	13
硕士研究生	156
本科	284
专科	63
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	166
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	271
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	61
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	19
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动现金流入小计	16,536,133,888.31	16,660,496,955.17	-0.75
经营活动现金流出小计	15,215,620,518.50	14,701,733,567.70	3.50
经营活动产生的现金流量净额	1,320,513,369.81	1,958,763,387.47	-32.58
投资活动现金流入小计	101,101,937.31	143,228,068.16	-29.41
投资活动现金流出小计	756,773,351.40	564,947,258.70	33.95
投资活动产生的现金流量净额	-655,671,414.09	-421,719,190.54	不适用
筹资活动现金流入小计	3,185,770,211.83	3,097,461,285.41	2.85
筹资活动现金流出小计	3,956,651,038.88	4,983,445,450.33	-20.60
筹资活动产生的现金流量净额	-770,880,827.05	-1,885,984,164.92	不适用
现金及现金等价物净增加额	-106,382,351.87	-348,954,348.68	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收款项融资	640,177,883.80	2.67	1,355,588,433.33	5.92	-52.77	主要因为本年用银行承兑汇票支付货款较多的影响
预付款项	87,905,069.79	0.37	140,011,498.73	0.61	-37.22	主要是子公司上海合璞医疗科技年末预付的货款减少
其他应收款	200,568,065.86	0.84	324,830,770.77	1.42	-38.25	主要是上年末确认的政府补助款 10,000.00 万元在本期收回
存货	3,834,009,635.58	15.98	2,766,820,684.92	12.09	38.57	主要是子公司上海合璞医疗科技以及陕西步长制药存货增加
其他流动资产	342,460,581.21	1.43	259,581,967.51	1.13	31.93	主要是增值税留抵余额增加
长期应收款	23,324,921.05	0.10	16,749,540.44	0.07	39.26	主要是孙公司天津步长健康融资租赁本年融资租赁款增加

其他权益工具投资	264,144,156.71	1.10	183,508,333.34	0.80	43.94	主要是增加对苏州盛涛医疗投资合伙企业的投资
使用权资产	34,197,470.13	0.14			不适用	公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，新增确认使用权资产影响
长期待摊费用	13,486,011.08	0.06	5,081,251.96	0.02	165.41	主要是子公司通化谷红制药增加
短期借款	1,295,104,287.51	5.40	2,561,495,850.34	11.19	-49.44	主要是本年银行短期借款减少
应付票据	61,560,089.12	0.26			不适用	本年因经营所需增加应付银行承兑汇票
一年内到期的非流动负债	322,373,846.93	1.34	68,904,727.90	0.30	367.85	主要是一年内到期的长期借款增加
长期借款	1,902,379,137.32	7.93	824,317,509.45	3.60	130.78	本年银行长期借款增加
租赁负债	19,141,985.51	0.08			不适用	本年执行新租赁准则将超过一年的租赁负债在本项目列报影响
其他综合收益	19,299,154.64	0.08	503,667.82	0.00	3,731.72	主要是其他权益工具投资公允价值增加影响

其他说明
不适用

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	26,151,409.34	票据保证金
应收款项融资	20,530,629.69	票据质押
在建工程	374,138,261.18	抵押借款
固定资产	19,433,042.64	抵押借款
无形资产	35,389,321.50	抵押借款
长期股权投资	368,678,316.24	抵押借款
合计	844,320,980.59	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据中国证监会颁发的《上市公司行业分类结果》，公司所处行业为医药制造业。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

1) 行业及细分行业情况

中医药凝聚着中华民族传统文化的精华，发展经久不衰、文化源远流长，是中华民族的瑰宝。党的十九大报告明确提出“要坚持中西医并重，传承发展中医药事业”，并且把发展中医药纳入到“健康中国”战略。近年来，国家大力扶持和促进中医药事业发展，把中医药发展摆在突出位置，多次决策部署，出台中药产业支持政策，推动中药产业发展，在《中医药发展战略规划纲要(2016-2030年)》中明确提出将加强中医药对外交流合作、扩大中医药国际贸易；另外《健康中国2030规划纲要》中，也要求以双边合作机制为基础，创新合作模式，促进我国与“一带一路”沿线国家的卫生合作。在政策助推下，未来中医药产业在海外市场的前景将越来越可观，各项规划的颁布，充分显示了国家对中医药行业的发展支持与信心。

实践表明，中药在预防疾病和治疗慢性病方面优势突出，在人口老龄化和慢性病发病率逐年提升的背景下，中药将发挥不可替代的作用；加之近年来我国疾病谱发生了明显变化，高血压、糖尿病、心血管疾病、恶性肿瘤等慢性疾病的发病率上升较快，进一步促进了对中成药产品的需求，推动我国中成药产业保持快速增长。在抗击新型冠状病毒疫情中，中药发挥了不可替代的重要作用，国家通过绿色通道批准了“三药三方”，其中公司产品宣肺败毒颗粒被《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第九版）》列为临床治疗期（确诊病例）普通型推荐用药。

2021年，是“十四五”开局之年，也是以医保、医疗、医药协同治理为核心的中国医改步入深水区的一年。在疫情防控常态化背景下，中药发挥了不可替代的重要性作用，对疫情的基础病、并发症疗效显著，多靶点，优势明显。

2) 行业竞争情况

根据万得数据显示，截至2020年12月，中国共有7,665家制药企业，截至2021年12月，中国共有8,337家制药企业，其中有1,577家企业处于亏损状态，约占企业总数的18.92%；共有225家制药上市公司，其中中药企业79家。制药企业数量呈上升趋势，目前我国医药制造业市场规模较大，但行业集中度较低。随着药品上市许可人制度、一致性评价、仿制药临床试验备案以及鼓励创新的医药政策的实施，行业竞争将进一步加剧，向头部企业集中趋势明显。

3) 行业政策情况

①药品、医疗器械集中采购持续深化推进

2021年1月，国务院办公厅发布《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》，提出了推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的具体举措。2月3日，第四批国采开标，6月23日，第五批国采开标，11月26日，第六批国采（胰岛素专项采购）开标。2021年6月14日，国家医保局联合国家发改委、工业和信息化部、财政部、国家卫生健康委、市场监管总局、国家药监局、中央军委后勤保障部印发《关于开展国家组织高

值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》，标志着集中带量采购改革已经进入常态化制度化新阶段。集采竞价规则、质量、供应、配送、使用的保障机制和配套政策也日趋完善。

②中医药扶持政策继续出台，推动中药产业转型升级和可持续发展

2021 年 2 月，国务院印发《关于加快中医药特色发展若干政策措施的通知》，从提高中医药发展效益等七大方面提出 28 条政策措施，为加快推动解决中医药发展实践中面临的突出问题，为更好实现中医药传承创新提供了政策依据。

2021 年 5 月，商务部联合国家中医药管理局、外交部、财政部、人力资源和社会保障部、国际发展合作署、国家移民管理局发布《关于支持国家中医药服务出口基地高质量发展若干措施的通知》，提出 18 条具体政策措施，支持国家中医药服务出口基地大力发展中医药服务贸易，推动中医药服务走向世界。

2021 年 6 月，国家卫生健康委、国家中医药局、中央军委后勤保障部卫生局印发《关于进一步加强综合医院中医药工作推动中西医协同发展的意见》，卫生健康行政部门要将中西医结合工作纳入医院评审和公立医院绩效考核，推动综合医院中医药发展。

2021 年 12 月，国家医保局、中医药管理局等联合发布《关于医保支持中医药传承创新发展的指导意见》，旨在充分发挥医疗保障制度优势，支持中医药传承创新发展。国务院从全局角度出发，统筹各个部门，充分表明国家将在未来对中医药传承创新发展给予重点支持。

2022 年 3 月，国务院办公厅发布《关于印发“十四五”中医药发展规划的通知》，提出建设优质高效中医药服务体系，支持中医药企业“走出去”，进一步落实中医药疫情防控中的地位，推动中医药行业健康高质量发展，推动创新中药注册审批优化。

③医保目录更新以及相关配套政策出台

2021 年 4 月，针对谈判药品落地问题，国家医保局、国家卫健委联合印发《关于建立完善国家医保谈判药品“双通道”管理机制的指导意见》并于 2021 年 9 月联合印发《关于适应国家医保谈判常态化持续做好谈判药品落地工作的通知》，在提升谈判药品的供应保障水平，实施“双通道”措施满足国家谈判药品供应保障、临床使用等方面的合理需求，解决谈判药品“进院难”“落地难”问题。

2021 年 12 月，国家医保局、人力资源社会保障部发布《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2021 年）》，新版目录于 2022 年 1 月 1 日执行。调整后的国家医保目录内药品总数为 2,860 种，其中西药 1,486 种，中成药 1,374 种。

④DRG/DIP 支付方式改革推动医疗机构降本提效

2021 年 5 月，国家医疗保障局办公室发布《按病种分值付费（DIP）医疗保障经办管理规程（试行）》，为推进 DIP 落地提出了具体的方式方法。2021 年 11 月，国家医疗保障局发布《DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划》，总结推广 2019-2021 年 DRG/DIP 付费国家试点的有效做法，以加快建立高效的医保支付机制为目标，分期分批加快推进，从 2022 到 2024 年全面完成 DRG/DIP 付费方式改革任务，到 2025 年底 DRG/DIP 支付方式覆盖所有符合条件的开展住院服务的医疗机构，基本实现病种、医保基金全覆盖。《DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划》正式下发，意味着 DRG/DIP 经过几年试点后开始推向全国公立医疗机构，在 2022-2024 年这三年内 DRG/DIP 将从试点变为主流，各级医疗机构的诊疗、用药、医保报销乃至医院运行管理方式都将发生重大改变。

⑤ “十四五”全民医疗保障规划发布

2021 年 9 月，国务院办公厅印发《“十四五”全民医疗保障规划》，总结了“十三五”时期医疗保障事业发展取得的成效，明确了未来五年医疗保障制度体系、协同治理体系、服务支撑体系建设的路线图，进一步确定医保改革思路。

(2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业、治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

细分行业	主要治疗领域	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	发明专利起止期限（如适用）	是否属于报告期内推出的新药（产）品	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
中药	心脑血管	脑心通胶囊	中药	益气活血，化瘀通络。用于气虚血滞、脉络瘀阻所致中风中经络，半身不遂、肢体麻木、口眼歪斜、舌强语蹇及胸痹心痛、胸闷、心悸、气短；脑梗塞、冠心病心绞痛属上述证候者。	是	否	2001 年 8 月 20 日至 2021 年 8 月 20 日	否	是	是	是
化药	心脑血管	谷红注射液	化药	用于治疗脑血管疾病如脑供血不足、脑血栓、脑栓塞及脑出血恢复期；肝病、神经外科手术等引起的意识功能低下、智力减退、记忆力障碍等。还可用于治疗冠心病、脉管炎等。	是	否	2004 年 10 月 27 日至 2024 年 10 月 27 日	否	否	否	是
中药	心脑血管	稳心颗粒	中药	益气养阴，活血化瘀。用于气阴两虚，心脉瘀阻所致的心悸不宁，气短乏力，胸闷胸痛；室性早搏，房性早搏	是	否	2001 年 9 月 28 日至 2021 年 9 月 28 日	否	是	是	是

				见上述证候者。							
化药	心脑血管	复方脑肽节苷脂注射液	化药	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	是	否		否	否	否	是
化药	心脑血管	复方曲肽注射液	化药	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。	是	否	2005年12月14日至2025年12月14日	否	否	否	是

报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

√适用 □不适用

报告期内谈判药品部分新增 1 个品种宣肺败毒颗粒。限制调整 1 个品种丹红注射液，由“限二级及以上医疗机构并有明确的缺血性心脑血管疾病急性发作证据的重症抢救患者”调整为“活血化瘀，通脉舒络。用于瘀血闭阻所致的胸痹及中风，证见：胸痛，胸闷，心悸，口眼歪斜，言语蹇涩，肢体麻木，活动不利等症；冠心病、心绞痛、心肌梗塞，瘀血型肺心病，缺血性脑病、脑血栓”。

报告期内公司控股子公司吉林天成制药药品复方脑肽节苷脂注射液退出云南省、山东省、黑龙江省、湖北省等省级医保；公司全资子公司通化谷红制药药品谷红注射液退出云南省、河北省、黑龙江省等省级医保。

报告期内主要药品在药品集中采购中的中标情况

√适用 □不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
脑心通胶囊（36 粒/盒）	21.89-28.50	37,098,771

脑心通胶囊（48 粒/盒）	28.95-37.00	53,540,948
稳心颗粒(无糖, 9 袋/盒)	26.24-31.61	34,104,210
稳心颗粒(9 袋/盒)	23.23-26.11	13,655,385
谷红注射液（5ml/支）	57.60-70.80	38,425,206
谷红注射液（10ml/支）	97.92-157.88	8,128,755
复方脑肽节苷脂注射液（2ml/支）	117.60-178.93	15,173,837
复方曲肽注射液（2ml/支）	136.00-146.00	9,881,984

情况说明

√适用 □不适用

脑心通胶囊（36 粒/盒）2021 年执行中的中标省份 14 个；2021 年新中标省份 0 个，其余执行旧标。脑心通胶囊（48 粒/盒）2021 年执行中的中标省份 22 个；2021 年新中标省份 2 个，其余执行旧标。稳心颗粒(无糖, 9 袋/盒)2021 年执行中的中标省份 28 个，2021 年新中标省份 1 个，其余执行旧标。稳心颗粒(9 袋/盒)2021 年执行中的中标省份 22 个，2021 年新中标省份 0 个，其余执行旧标。谷红注射液（5ml/支）2021 年执行中的中标省份 26 个，2021 年新中标省份 0 个，其余执行旧标。谷红注射液（10ml/支）2021 年执行中的中标省份 20 个，2021 年新中标省份 0 个，其余执行旧标。复方脑肽节苷脂注射液（2ml/支）2021 年执行中的中标省份 24 个，2021 年新中标省份 1 个，其余执行旧标。复方曲肽注射液（2ml/支）2021 年执行中的中标省份 25 个，2021 年新中标省份 1 个，其余执行旧标。

按治疗领域或主要药（产）品等分类划分的经营数据情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
心脑血管	11,159,856,997.48	1,977,059,479.32	82.28	-7.65	-3.60	减少 0.75 个百分点	
妇科	589,962,290.02	186,451,935.86	68.40	-9.54	-8.24	减少 0.44 个百分点	
泌尿	612,243,398.39	78,503,926.43	87.18	13.35	17.01	减少 0.40 个百分点	
医疗器械	1,564,367,791.41	1,289,267,582.46	17.59	45.24	43.47	增加 1.02 个百分点	
其他	1,828,887,256.77	594,307,216.40	67.50	12.20	15.96	减少 1.06 个百分点	

情况说明

√适用 □不适用

由于各公司的产品结构以及主要产品的销售渠道、销售模式不同，按药品主要治疗领域的划分情况也存在较大差异，因此无法按主要治疗领域划分进行同行业毛利率分析对比。

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

√适用 □不适用

公司是一家集医药研发、生产、销售为一体的大型现代化高科技健康产业公司，公司将科技作为发展的永恒动力，坚持高、中、低和长、中、短为新产品研发战略，以院士为研发顾问团队，与国内外一流的研发团队有着广泛的合作，形成了“生产一代，储备一代，研制一代，构思一代”的良性循环研发模式，在心脑血管药、抗肿瘤药、抗感染药、妇科药、消化系统药、降糖药等常见病和多发病治疗药物的研发方面储备了多层次、宽领域的在研项目。

2021 年公司以中药、小分子化药和生物药作为研发重点，截至 2021 年 12 月，公司在研产品 227 个，其中，中药 12 个，化药 193 个，生物药 17 个，医疗器械 5 个。

2021 年公司在产品研发方面累计投入 6.34 亿元人民币，较去年减少 12.21%，研发投入占营业收入的比重达到 4.02%，有力地支持了公司创新发展，为百年步长打下了坚实的根基。

经过多年的技术积累，公司目前已具备较强的技术水平和研发实力，拥有良好的技术储备，并建立了适合公司自身特点的自主技术创新和多层次对外技术合作相结合的研发模式，为公司未来发展奠定了良好基础。

(2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
HQ	HQ	化药 1 类	治疗肿瘤	是	否	I 期临床研究
MT1001	MT1001	化药 1 类	急性冠状动脉综合征的治疗（ACS）及经皮冠脉介入术（PCI）的治疗，包括用于经皮冠脉介入术（PCI）放置冠脉内支架的治疗等。	是	否	I 期临床研究
PTH	注射用重组人甲状旁腺素（1-84）	治疗用生物制品 3.2 类	治疗绝经后妇女骨质疏松	是	否	III 期临床研究
			用于辅助钙和维生素 D 控	是	否	提交 III 期临床试验

			制甲状旁腺功能减退症患者的低钙血症			申请, 审评中
EPO	注射用重组人促红细胞生成素-Fc 融合蛋白	治疗用生物制品 1 类	慢性肾功能衰竭或肿瘤化疗引起的贫血	是	否	III 期临床研究
BC002	重组抗肿瘤坏死因子- α (TNF- α) 全人源单克隆抗体注射液	治疗用生物制品 3.3 类	类风湿性关节炎等自身免疫性疾病	是	否	III 期临床试验
银虎清瘟颗粒	银虎清瘟颗粒	中药新药	轻型/普通型新型冠状病毒感染的肺炎	是	否	临床前研究
补气通络颗粒	补气通络颗粒	中药 6 类	心脑血管疾病	是	否	II 期临床试验

(3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药(产)品情况

适用 不适用

序号	产品名称	注册分类	适应症	备注
1	宣肺败毒颗粒	中药新药	湿毒郁肺所致的疫病	获得药品注册证书
2	拉考沙胺片	化药 4 类	癫痫	获得药品注册证书
3	利伐沙班片	化药 4 类	静脉血栓	获得药品注册证书
4	阿哌沙班片	化药 4 类	用于髋关节或膝关节择期置换术的成年患者, 预防静脉血栓	获得药品注册证书
5	左乙拉西坦注射液	化药 4 类	成人及 4 岁以上儿童癫痫患者部分性发作(伴或不伴继发性全面性发作)的加用治疗	获得药品注册证书
6	注射用帕瑞昔布钠	化药 4 类	手术后疼痛的短期治疗	获得药品注册证书
7	卡托普利片	化药	高血压、心力衰竭	获得补充申请批件
8	盐酸普萘洛尔口服溶液	化药 3 类	婴儿血管瘤	2021 年申报在审
9	奥美沙坦酯片	化药 4 类	高血压	2021 年申报在审
10	盐酸多奈哌齐片	化药 4 类	老年痴呆	2021 年申报在审
11	地氯雷他定片	化药 4 类	慢性特发性荨麻疹及过敏性鼻炎	2021 年申报在审
12	普瑞巴林胶囊	化药 4 类	癫痫部分发作、肌纤维痛、疱疹后神经痛、糖尿病周围神经痛	2021 年申报在审
13	盐酸法舒地尔注射液	化药 4 类	手术后蛛网膜下腔出血	2021 年申报在审

14	培哚普利叔丁胺片	化药 4 类	高血压、心脏衰竭等	2021 年申报在审
15	盐酸美金刚片	化药 4 类	阿尔茨海默型老年痴呆症	2021 年申报在审
16	多索茶碱注射液	化药 4 类	支气管哮喘、喘息性慢性支气管炎等	2021 年申报在审
17	盐酸氨溴索注射液	化药 4 类	慢性肺部疾病	2021 年申报在审

(4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

适用 不适用

(5). 研发会计政策

适用 不适用

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
恒瑞医药	620,328.83	23.95	17.72	4.19
复星医药	497,500.00	12.75	12.69	22.93
健康元	184,981.56	11.63	15.65	24.47
天士力	76,145.63	9.58	5.87	23.89
济川药业	54,463.68	7.14	5.97	3.89
誉衡药业	10,308.01	3.28	5.44	1.27
步长制药	63,425.95	4.02	4.39	35.58
同行业平均研发投入金额				240,621.29
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				4.02
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				4.39
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				35.58

注 1：以上同行业公司数据来源于 wind；

注 2：同行业平均研发投入金额为 6 家同行业公司的算术平均数。
 研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明
适用 不适用

主要研发项目投入情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
EPO	59,752,716.55	59,752,716.55	0.38	-51.38	主要用于：1、绝经后妇女骨质疏松。2、用于辅助钙和维生素 D 控制甲状旁腺功能减退患者的低钙血症。
BC002	20,267,170.65	20,267,170.65	0.13	-73.83	主要用于类风湿性关节炎等自身免疫性疾病。
PTH	25,098,703.49	25,098,703.49	0.16	158.53	主要用于慢性肾功能衰竭或肿瘤化疗引起的贫血。

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

适用 不适用

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。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
市场、学术推广费及咨询费	7,955,852,877.41	95.85
职工薪酬	241,681,199.27	2.91
渠道及宣传费	55,278,821.63	0.67
其他	47,555,618.27	0.57
合计	8,300,368,516.58	100.00

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
恒瑞医药	938,370.83	36.22
复星医药	909,889.18	23.33
健康元	502,681.21	31.61
济川药业	371,384.80	48.67
天士力	290,647.07	36.55
誉衡药业	181,748.27	57.78
公司报告期内销售费用总额		830,036.85
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		52.66

注：以上同行业公司数据来源于 wind.

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内公司投资设立尚志市步长生物医疗科技有限公司、步长涛医云、步长健康产业（浙江）有限公司、宁波步长医疗科技、咸阳中欣顺发医药科技有限公司、宁波步长贸易有限公司且公司全资子公司山东丹红制药以债权转股权的方式对其全资子公司杨凌步长制药增加注册资本 14,800 万元；拟投资江西省步长移动医疗设备有限公司、尚志市步长移动医疗设备有限公司、宁波至善泽辰健康科技有限公司、上海步长移动医疗有限公司、北京步长健康工程有限公司。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

（1）公司于 2020 年 8 月 27 日召开第三届董事会第三十四次（临时）会议，审议通过了《关于公司拟投资设立控股子公司的议案》，公司控股子公司步长健康科技的全资子公司步长医疗科技拟出资人民币 10,000 万元设立一家全资子公司齐齐哈尔市步长医疗设备有限公司（暂定名，以工商注册登记为准）。

公司于 2021 年 3 月 16 日召开第三届董事会第四十次会议，审议通过了《关于变更拟设立控股子公司投资事项的议案》，目前齐齐哈尔市步长医疗设备有限公司尚未进行工商注册登记，因未来经营规划及业务发展需要，拟对部分投资事项进行变更，具体内容详见公司 2021 年 3 月 17 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立子公司的进展暨变更投资事项的公告》（公告编号：2021-024）。

2021 年 4 月，尚志市步长生物医疗科技有限公司取得了尚志市市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于控股子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-050）。

（2）公司于 2021 年 3 月 16 日召开第三届董事会第四十次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司的议案》，公司拟对外投资设立三家控股子公司：1、拟由公司控股子公司步长健康科技的全资子公司天津步长医疗科技出资人民币 2,000 万元，设立全资子公司江西省步长移动医疗设备有限公司（暂定名，以工商注册登记为准）；2、拟由公司控股子公司步长健康科技的全资子公司天津步长医疗科技出资人民币 5,000 万元，设立全资子公司尚志市步长移动医疗设备有限公司（暂定名，以工商注册登记为准）；3、公司拟出资人民币 5,400 万元，与天津弗盈恒先健康科技合伙企业（有限合伙）共同设立控股子公司涛医云健康科技（杭州）数字医疗有限公司（暂定名，以工商注册登记为准）。具体内容详见公司 2021 年 3 月 17 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-025）。

2021 年 7 月，步长涛医云取得了杭州市上城区市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 7 月 27 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于控股子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-094）。

（3）公司于 2021 年 7 月 12 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于拟对外投资设立控股子公司的议案》，公司拟出资 4,525 万元与他方共同投资设立控股子公司步长健康产业（浙江）有限公司（暂定名，以工商注册登记为准）。具体内容详见公司 2021 年 7 月 13 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-084）。

2021 年 11 月，步长健康产业（浙江）有限公司取得了宁波市北仑区市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 11 月 13 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于控股子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-139）。

（4）公司于 2021 年 7 月 12 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司宁波步长康佳暨关联交易的议案》，公司拟出资 280 万元与他方合作投资设立宁波步长康佳科技有限公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 7 月 13 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-086）。

2021 年 8 月，宁波步长医疗科技取得了宁波市北仑区市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 8 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于控股子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-109）。

（5）公司于 2021 年 8 月 27 日召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司与他方拟共同投资设立控股子公司宁波至善的议案》，公司拟出资 83 万元与他方合作投资设立宁波至善泽辰健康科技有限公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 8 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-107）。

（6）公司于 2021 年 9 月 14 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》，公司拟出资 680 万元投资设立全资子公司陕西咸阳顺发有限公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 9 月 15 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立子公司的公告》（公告编号：2021-112）。

2021 年 9 月，咸阳中欣顺发医药科技有限公司取得了咸阳市市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 9 月 23 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于对外投资设立子公司的进展公告》（公告编号：2021-115）。

2022 年 2 月，公司根据目前的实际经营情况及后续业务发展规划，为优化资源配置及组织结构，降低管理成本，提高运营管理效率，决定对咸阳中欣顺发医药科技有限公司予以注销。现已完成注销并取得了咸阳市市场监督管理局出具的《外商投资企业注销登记通知书》。具体内容详见公司 2022 年 2 月 17 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于注销全资子公司的公告》（公告编号：2022-017）。

（7）公司于 2021 年 10 月 11 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司与他方拟共同投资设立控股子公司的议案》，公司拟出资 470 万元与他方合作投资设立宁波步长商贸公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 10 月 12 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-120）。

2021 年 11 月，宁波步长贸易取得了宁波市北仑区市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 11 月 26 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于控股子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-142）。

（8）公司于 2021 年 12 月 10 日召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于以债转股方式对全资子公司增资的议案》，公司全资子公司山东丹红制药拟以债权转股权的方式对其全资子公司杨凌步长制药增加注册资本 14,800 万元。本次增资完成后，杨凌步长制药的注册资本将由 1,000 万元增加至 15,800 万元，仍为山东丹红制药全资子公司。具体内容详见公司 2021 年 12 月 11 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于以债转股方式对全资子公司增资的公告》（公告编号：2021-153）。

2021 年 12 月，杨凌步长制药完成工商变更登记手续，并取得了杨凌示范区市场监督管理局换发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 12 月 25 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于以债转股方式对全资子公司增资的进展公告》（公告编号：2021-163）。

（9）公司于 2021 年 12 月 17 日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司拟出资 950 万元与关联方共同投资设立上海步长移动医疗有限公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 12 月 18 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易公告》（公告编号：2021-157）。

（10）公司于 2021 年 12 月 27 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》，公司拟出资 100 万元设立全资子公司北京步长健康工程有限公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 12 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2021-165）。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之第十一项“采用公允价值计量的项目”。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

（六）重大资产和股权出售

适用 不适用

1、公司于 2021 年 5 月 20 日召开了第三届董事会第四十六次会议，审议通过了《关于公司拟转让参股子公司股权的议案》，同意公司以 0 元人民币将参股子公司北方健康医疗大数据科技有限公司 1%股权转让给日照三奇医疗卫生用品有限公司。具体内容详见公司 2021 年 5 月 21 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟转让参股子公司股权的公告》（公告编号：2021-062）。

2021 年 11 月，北方健康医疗大数据科技有限公司已完成工商变更登记，并取得了济南市行政审批服务局颁发的营业执照。本次工商变更完成后，北方健康医疗大数据科技有限公司不再是公司的参股子公司。具体内容详见公司 2021 年 11 月 10 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让参股子公司股权的进展公告》（公告编号：2021-136）。

2、公司于 2021 年 8 月 27 日召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司拟转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司拟以 880 万元将所持有的泸州步长生物制药 2%股权转让给四川天润元企业管理有限公司，拟以 440 万元将所持有的泸州步长生物制药 1%股权转让给蒲晓平（可由其配偶陈隽平代持），拟以 40 万元将所持有的泸州步长生物制药 0.09%股权转让给王宝才，拟以 20 万元将所持有的泸州步长生物制药 0.045%股权转让给李伟军，拟以 20 万元将所持有的泸州步长生物制药 0.045%股权转让给王新。具体内容详见公司 2021 年 8 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2021-108）。

2021 年 12 月，泸州步长生物制药已完成工商变更登记，并取得了泸县市场监督管理局换发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 12 月 31 日披露于上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》(公告编号：2021-168)。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	注册资本	总资产	净资产	净利润	报告期末股权比例
陕西步长制药	2,500.00	326,852.06	70,554.26	62,776.49	公司持股 100%
通化谷红制药	6,260.00	91,822.15	72,102.67	58,782.39	公司持股 100%
吉林天成制药	2,900.00	66,705.80	57,275.84	52,925.84	公司持股 95%
保定天浩制药	820.00	46,453.83	19,597.11	18,367.11	公司持股 100%

陕西步长制药的经营范围是开发、生产脑心通及中风健脑帽系列产品；胶囊剂、片剂、颗粒剂、合剂、糖浆剂、中药前处理、中药提取。销售自产产品。中药材的种植、销售（仅限于本企业种植产品，国家限制类除外）；中药材技术的研究与技术转让。技术服务，来料加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。2021年度实现的主营业务收入 332,858.26 万元、主营业务利润为 236,834.37 万元。

通化谷红制药的经营范围是生产小容量注射剂（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；2021年度实现的主营业务收入为 91,470.26 万元、主营业务利润为 80,949.97 万元。

吉林天成制药的经营范围是生产小容量注射剂（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；2021年度实现的主营业务收入为 107,240.99 万元、主营业务利润为 103,722.04 万元。

保定天浩制药的经营范围是生产片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、搽剂、软膏剂、乳膏剂、凝胶剂、灌肠剂、溶液剂、油剂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；2021年度实现的主营业务收入为 114,644.23 万元，主营业务利润为 95,955.87 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、医药行业发展现状及展望

医药行业是我国经济发展的重要组成部分，根据米内网发布的《2021 年度中国医药市场发展蓝皮书》显示，2020 年中国医药制造业七大子行业合计的营业收入为 27,762.4 亿元，同比增长 7%，增速高于全国工业整体增速。

短期来看，我国医药行业增速仍在筑底过程中，面临较大的转型压力与挑战。一方面，我国医药行业原始创新能力不足，行业集中度低，产品同质化和重复建设等问题突出，影响着行业的良性竞争和健康发展，这些问题的解决不会一蹴而就；另一方面，近年国家接连发布了“两票制”、“两办 36 条”、中医药发展、药品注册与管理、一致性评价、国家带量采购和上市许可持有人、深化医疗保障制度改革、建立医药价格和招采信用评价制度、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》《关于印发“十四五”中医药发展规划的通知》等一系列政策，对行业的发展将带来一定的冲击，但这些政策将有利于

行业的健康持续发展，同时也会给优质企业带来更好的发展机遇，利于资源向头部企业集中，对于在重大疾病领域拥有重磅产品、产品梯次结构较好、研发能力突出的制药企业，有望在行业增速持续放缓环境下维持其市场竞争力，而中小企业，尤其是小型、以普药、辅助用药为主，资金实力薄弱的制药企业则面临较大的压力。

长期来看，作为影响民生的重要行业，医药行业将在消费升级、结构改革以及技术创新的推动下呈现出稳健的增长态势，尤其是随着供给侧结构性改革的全面推进，国家对医药工业的政策扶持力度的不断加大，国民健康及预防保护意识不断增强，开放三胎政策，居民可支配收入稳步增加，随着《中国制造 2025》《“健康中国 2030”规划纲要》《医药工业发展规划指南》等重大战略和规划相继实施，都将助推我国医药工业发展，促进医药工业发展继续回暖。

2、中成药行业发展现状及展望

中成药行业随着国家一系列的新政策出台，迎来政策红利推动发展的时期。国务院常务会议研究讨论了《中医药发展战略规划纲要(2016-2030 年)》，这是首次在国家层面编制中医药发展规划，标志着中医药发展已列入国家发展战略。

从供给端来看，国务院先后发布了一系列政策，通过“中药现代化”和“创新”等核心原则指导中成药行业的现代化生产与技术创新。此外，国家还加大了中药材资源的保护力度，《中华人民共和国中医药法》和《中国的中医药》白皮书的发布再次从制度上确立了中医药在医药健康体系中的核心作用，这些对中药资源保护和促进优质种植的政策为中医药的现代化提供了优质原材料的保障。从需求端上看，一方面，居民收入水平提升与城镇化、老龄化人口结构使得国民对医药的消费能力和消费意愿提升，疾病谱的变化也造成了医药消费结构的变化，过去以各类急性传染病和感染性疾病为主的疾病谱患病率逐步下降，逐步被以心脑血管类疾病、消化类疾病为代表的各类与人们不良的生活方式密切相关的慢性病所取代，而中成药对这些慢性病的治疗效果已被不断的实践验证，因此国内对中成药的需求在未来将显著提高。另一方面，《中医药发展战略规划纲要(2016-2030 年)》提出要加强中医药的国际贸易，随着“一带一路”建设的稳步推进，中医药的海外市场需求也会逐步上升。

通过对中药行业发展趋势分析认为，国家政策支持传统中药的二次开发，未来五年要重点支持和开展 30 个传统大中药品种的二次开发。中药产业正在步入政策利好所带来的创新发展期。

(二)公司发展战略

适用 不适用

公司力争做全球最大的天然药、植物药企业之一，并将继续保持专利中药的龙头企业地位。在此基础上迅速向生物制药、疫苗等高科技医药产业扩张。

公司继续发挥在医药行业并购中的优势，围绕产品进行产业并购和整合。在大行业、大品种的战略实施方面，重视多剂型战略的梯次发展：在注射液剂型的布局中，已初步完成心脑血管病、肿瘤、骨质疏松针剂的中药注射液、化药注射液的互补，以应对市场与政策的变化；同时，公司积极布局口服液、胶囊、片剂等其他剂型。

公司将继续坚持“聚焦大病种、培育大品种”的发展战略，以发展中医药为主线，立足中药现代化，同时兼顾生物制药和化学药物、疫苗，在弘扬中药优秀传统文化的同时，以现代科学思维对目前人群多发病种进行深入研究，寻求更优的解决方案。

公司在全球化布局中加强对生物制药的理解与投入，完善四川泸州生物制药基地，尽快投产形成效益。同时依托我国在中医药行业深厚的历史积淀以及丰富的药材资源，坚持以科技为先导，以市场为龙头，以创新带动中药产业化、现代化的发展，发挥公司在理论、品牌、研发、生产及销售等方面的综合优势，进一步巩固、强化公司在心脑血管和妇科用药领域的优势，并向糖尿病、抗肿瘤、泌尿系统、消化系统、呼吸系统等大病种治疗领域扩展，形成相互补充、相互渗透的产品群，增强公司的持续成长能力。

同时，公司也关注缓控释化学药物和高端生物制药、疫苗的研发和国内首仿，为公司创造新的利润来源，提高核心竞争力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、研发及产品规划

(1) 加强研发平台建设

公司将在已有的研究平台基础上，推进生物制药研发机构和药物中试基地建设，进一步加强各研发平台与新品种的紧密结合，增强研发技术通用性，缩短新药研发周期、降低研发风险。公司将进一步加强与中国中医科学院、中国人民解放军空军军医大学、中国药科大学、北京中医药大学、天津中医药大学等科研机构及专业高校的合作与交流，整合国内外医药研发资源，加强产学研结合。

(2) 新药开发与储备规划

公司坚持“储备一代、研发一代、构思一代”的新药研发战略，重点围绕心脑血管、妇科、糖尿病、恶性肿瘤、消化系统和呼吸系统等大病种治疗领域，加大新产品开发布局。

截至 2021 年 12 月，公司在研产品 227 个，其中，中药 12 个，化药 193 个，生物药 17 个，医疗器械 5 个。在研产品成功开发后，公司在产品覆盖面、市场竞争力以及盈利能力等方面将大幅提升。

此外，公司将围绕自身核心业务，积极寻求大病种领域的独家专利产品，在适当时机进行优势互补的战略收购，丰富公司产品储备。

(3) 加大储备产品推广

除脑心通胶囊、稳心颗粒、丹红注射液和谷红注射液外，公司现已开发、储备了糖尿病用静脉降糖胶囊、抗肿瘤用药养正合剂、参仙升脉口服液、冠心舒通胶囊、康妇炎胶囊和祛风止痛胶囊等产品。经过前期试验推广，上述产品因疗效明显而广受好评，销量也稳步上升。公司未来将加大此类产品的推广力度，培育公司新的增长点。

(4) 实施现有主导产品的二次开发

公司拟对现有主导产品进行二次开发，在改进生产工艺的同时研究产品新用途，增加产品剂型和给药途径，扩大适应症，进一步延长产品寿命，提高产品销量。

公司拟对脑心通胶囊、稳心颗粒等进行工艺改造，通过将中药提取、分离、浓缩干燥等新技术、新设备以及在线监测和自动控制技术应用用于中药生产过程，优化生产工艺，降低生产成本，提升产品质量；丹红注射液口服剂型胶囊剂、滴丸剂的研发亦在推进中。二次开发的成功将促进公司产品竞争力和盈利能力的进一步提升。

(5) 继续推进循证医学再评价

公司将在稳心颗粒成功进行循证临床试验的基础上，继续推进主导产品的循证医学再评价，通过临床数据验证产品疗效，进一步提升公司产品的学术内涵和市场声誉，将产品的学术优势转化为市场优势，推动销售增长。

2、生产规划

(1) 推进 cGMP 认证

公司将推进 cGMP 建设，加强对组织机构、人员系统、生产系统、厂房设施、空气净化系统、工艺用水系统、质量保证和控制系统、物料管理系统和生产管理系统的管理，进一步提高生产系统的自动化、数字化、智能化水平，为公司国际化提供保证。

(2) 产能提升计划

随着公司产品销量的增长以及新研发产品的陆续上市，公司现有产能已无法满足需求。公司计划改扩建生产基地，为公司未来发展和市场扩张打下良好基础。

3、业务拓展计划

(1) 加强专业化学术推广营销网络建设

公司将继续以脑心同治论指导下的专业化学术推广营销为主，通过脑心同治研究院开展在校教育和临床医生继续教育，通过脑心同治学术交流会凝聚认可公司产品的医师团队，以循证医学方法证实产品疗效，将公司产品的学术优势转化为市场优势。

随着公司现有产品改扩建产能的释放及新产品的陆续入市，现有营销网络将无法满足不同市场需求。公司拟在现有营销网络基础上新设中心办事处和增设地级办事处，中心办事处为区域性的营销中心。

(2) 推进主要产品的欧盟 COS 及美国 FDA 认证，开拓国际市场

人类疾病谱已由传染病、急性病为主向功能性疾病、慢性病为主转变，医疗方法亦由单纯的疾病治疗转变为预防、治疗、康复相结合。中药具有辨证论治的特色和优势，在功能性疾病、慢性病治疗方面具有独特疗效。20 世纪 90 年代起在国际医学领域迅速兴起的循证医学为验证中药疗效提供了方法论，为中药进入国际医疗市场提供了坚实的理论依据。

4、管理提升计划

(1) 内部治理提升计划

公司将继续推进制度建设，实施管理提升工程，以岗位规范化和业务流程标准化为重点，形成规范化、标准化管理体系；完善目标管理和绩效考核，建立按岗位、技能、业绩、效益决定薪酬的分配制度和多元化的员工价值评价体系。

公司将进一步完善法人治理结构，建立科学有效的决策机制和内部管理机制，实现决策科学化、运行规范化。

(2) 信息化建设计划

公司计划对现有信息系统进行升级扩容，提高研发、生产、质量控制、销售管理等核心业务环节的信息化管理水平，强化对采购、仓储库存、存货周转、业务合作等关键控制节点的管理。

5、人力资源计划

公司将加大人力资源的开发和配置力度，完善人才培养、引进机制，建立一支诚信、高效、专业的高素质团队，为公司的总体发展战略提供人力资源保障。

公司将加强对员工的职业培训，以专业培训和综合素质培训为核心，对公司员工进行系统的培训。加强中高层管理人员的现代化管理技能培训，适当引进专业培训机构开展高端培训。

6、资本运作计划

首次公开发行募集的资金将在一定程度上满足公司未来一段时间内业务发展的需要。随着业务的进一步扩展和规模的逐步壮大，公司将根据需求选择适当的时机和合理的方式利用资本市场进行再融资，为公司持续、快速发展筹集资金。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、国际医药巨头竞争

与辉瑞 (Pfizer)、葛兰素史克 (GlaxoSmithKline) 和默沙东 (Merck&Co) 等国际医药行业巨头相比，公司在研发投入、生产能力、营销网络、产品覆盖、专利保护、品牌影响力和营收规模等诸多方面均存在一定差距。随着公司国际化进程的加速和国际医药巨头抢滩中国市场，公司将会在更大范围与国际医药巨头进行直接竞争，公司来自于国际医药巨头的竞争压力将增大。

2、中药现代化进程的长期性、艰巨性

通过 GMP 和 GSP 规范的推行，色谱分析技术、膜分离技术和超临界 CO₂ 流体萃取技术等现代分离技术的应用，超微粉碎技术和缓控释制剂技术等现代生产工艺的引进以及循证医学理念的兴起，中药现代化取得了可喜的进展。但由于基础理论尚未统一、质量标准尚不完善，且在临床研究方面亦缺乏适合自身特点的诊疗标准和评价标准体系，中药现代化进程尚需时日。

3、管理水平制约

随着募集资金的运用和业务的进一步拓展，公司规模将发生重大变化，公司在组织设计、运营管理、内部控制等方面的管理水平将面临更大的挑战。此外，公司在发展过程中，对于技术人才、综合管理人才的需求也将随之提高，人才的培养引进和合理使用亦将对公司的管理水平提出更高的要求。

4、产品风险

(1) 产品相对集中风险

公司产品主要集中在心脑血管用药领域，其中脑心通胶囊、稳心颗粒、丹红注射液、谷红注射液、复方曲肽注射液五个独家品种对公司的业绩贡献较大，上述任一产品的生产、销售如出现较大变化，都有可能对公司经营业绩造成较大影响。

(2) 产品质量及宣传不当风险

药品质量直接关系到用药者的健康和生命安全，责任重大。药品的质量和最终疗效取决于原材料采购、制剂生产、运输、贮存和使用等多个环节，任一环节的疏漏都有可能对药品质量产生不利影响。

公司主导产品多为复方中成药，其有效成分和作用机理相对复杂，尤以中药注射液为甚。公司药品生产、运输保管和使用过程中的不当操作均有可能影响产品质量或使用效果，甚至造成医疗事故，对公司经营和业绩产生不利影响。

此外，根据《药品广告审查办法》等相关规定，经批准的药品广告，在发布时不得更改广告内容；药品广告内容需要改动的，应当重新申请药品广告批准文号；对未经审查批准发布的药品广告，或者发布的药品广告与审查批准的内容不一致的，广告监督管理机关应当依据《广告法》相关规定予以处罚。如公司在药品宣传过程中出现不当行为，公司的产品销售和经营业绩会受到不利影响。

(3) 药品降价风险

药品作为与国民经济发展和经济生活关系重大的商品，其价格受国家政策影响较大。随着医保控费等相关政策逐渐深化，集中带量采购政策在全国的推广实施，一系列政策趋势或将导致药品招标制度的重大改革，进而影响药品的招标和价格，公司面临药品在招投标中落标或者价格大幅下降的风险，进而压缩公司的盈利空间。

5、政策风险

(1) 税收优惠政策变化风险

山东丹红制药于 2020 年 12 月复审通过，取得了高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税优惠政策，有效期 3 年，2021 年度减按 15% 税率计缴企业所得税；辽宁奥达制药于 2020 年 11 月通过高新技术企业复审认证，有效期 3 年，2021 年减按 15% 税率计缴企业所得税；通化谷红制药于 2019 年 9 月通过高新技术企业复审认证，有效期 3 年，2021 年减按 15% 税率计缴企业所得税；吉林天成制药于 2020 年 9 月通过高新技术企业复审认证，有效期 3 年，2021 年减按 15% 税率计缴企业所得税；保定天浩制药于 2021 年 11 月通过高新技术企业认证，有效期 3 年，2021 年减按 15% 税率计缴企业所得税。

重庆汉通生物科技、重庆医济堂生物制品、陕西生命科技、步长（广州）医学诊断、天津步长医疗科技、天津步长健康融资租赁等公司根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31

日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，即对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

西藏瑞祥医药科技、西藏鸿发医药科技、邛崃天银制药、陕西步长制药为设在西部地区的国家鼓励类内资企业，享受国家西部大开发税收优惠政策，减按 15% 的税率征收企业所得税。

公司及部分子公司享受高新技术企业税收优惠和西部大开发企业税收优惠等政策。公司盈利不依赖于税收优惠。但若相关税收优惠政策发生变化，或公司及下属子公司因高新技术企业等资质不能延续而导致现享有的税收优惠被取消，都有可能对公司的经营业绩造成不利影响。

（2）财政补贴政策变化风险

报告期内，公司及子公司获得了政府部门拨付的企业发展奖励资金、技术创新补贴资金和科研经费补贴资金等财政补助。财政补贴并不构成公司利润的主要来源，但仍对公司业绩有一定影响。如果政府的财政补贴政策或补贴金额发生变化，将对公司的盈利水平产生一定影响。

6、商誉减值风险

根据《企业会计准则》，公司收购吉林天成制药 95% 股权和通化谷红制药 100% 股权为非同一控制下的企业合并，合并成本超过可辨认净资产公允价值的一部分应确认为商誉。吉林天成制药、通化谷红制药的账面净资产较小，公司完成收购后确认的商誉金额为 499,679.66 万元。根据《企业会计准则》相关规定，公司收购吉林天成制药和通化谷红制药形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。

医药行业竞争激烈，盈利能力受多方面因素影响。如果吉林天成制药、通化谷红制药未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险。商誉减值会直接影响公司经营业绩，减少公司当期利润。若集中计提大额的商誉减值，将会对公司的盈利水平产生不利影响。

（五）其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律、法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，以及股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书、董事会专门委员会等制度。股东大会、董事会、监事会能够按照相关法律法规、《公司章程》和有关制度、规定赋予的职权独立规范运作，履行各自的权利和义务；公司的管理层亦能够遵守《公司法》、《公司章程》及《总裁工作细则》等相关制度的要求行使职权，不存在违反规定行使职权的行为。

公司及其董事、监事和高级管理人员严格按照相关法律法规及《公司章程》的规定开展经营，不存在重大违法违规行为。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 25 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 6 月 26 日	审议通过：《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》 《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2020 年度财务决算的议案》《关于公司 2021 年度财务预算的议案》《关于公司 2020 年度报告及摘要的议案》 《关于公司 2020 年度利润分配的议案》《关于公司续聘 2021 年会计师事务所的议案》《关于公司 2020 年度日常关联交易实际发生额及 2021 年度预计日常关联交易的议案》 《关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》 《关于审议公司及控股子公司 2021 年度预计新增融资额度及担保额度的议案》《关于公司第四届董事津贴标准的议案》 《关于公司第四届监事津贴标准的议案》《关于公司订购写字楼物业事项变更的议案》 《关于修订〈山东步长制药股份有限公司章程〉的议案》《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》 《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第四届监事会股东代表监事的议案》
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 28 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 12 月 29 日	审议通过：《关于山东步长制药股份有限公司董事长的基本薪酬的议案》 《关于公司总裁及其他高级管理人员、副董事长的基本薪酬的议案》 《关于为董监高人员购买责任保险的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内公司股东大会均采用现场方式加通讯方式召开，股东大会的召集、召开、决策程序，符合《公司法》和《公司章程》的规定。在上述历次股东大会中，所审议议案均审议通过。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赵涛	董事长	男	56	2012-03-11	2024-06-25					0	否
赵超	董事、总裁	男	55	2012-03-11	2024-06-25					248.54	否
王益民	董事、副董事长、常务副总裁	男	61	2012-03-11	2024-06-25					223.80	否
薛人琿	董事、副总裁	男	54	2012-03-11	2024-06-25					218.34	否
李伟军	董事、副总裁	男	59	2012-03-11	2022-02-18					145.06	否
蒲晓平	董事、副总裁、董事会秘书	男	64	2012-03-11	2024-06-25					140.32	否
赵菁	董事、副董事长	女	50	2012-03-11	2024-06-25					144.91	否
王亚峰	董事	男	61	2012-03-11	2024-06-25					19.05	否
高煜	董事	男	49	2012-03-11	2024-06-25					19.05	否
李春义	董事	男	57	2012-03-11	2024-06-25					19.05	否
王立华	独立董事	男	59	2015-06-29	2021-06-25					9.47	否
迟德强	独立董事	男	53	2018-06-26	2024-06-25					19.05	否
王一	独立董事	男	55	2018-06-26	2024-06-25					19.05	否
黄俊	独立董事	男	43	2018-06-26	2024-06-25					19.05	否
蒲小明	独立董事	男	59	2018-06-26	2024-06-25					19.05	否
程华	独立董事	女	43	2021-06-25	2024-06-25					9.31	否
吕宏强	监事会主席	男	59	2012-03-11	2024-06-25					32.19	否
陈展生	监事会副主席	男	42	2019-04-25	2021-06-25					7.78	否
王明耿	监事	男	52	2012-03-11	2024-06-25					89.64	否
吴兵	监事	男	55	2012-03-11	2024-06-25					30.68	否
袁北林	监事	男	66	2015-03-10	2021-06-25					7.78	否



杨超	监事	男	41	2018-06-26	2021-06-25					7.78	否
徐煜华	监事	女	47	2021-06-25	2024-06-25					7.66	否
刘鲁湘	副总裁	男	68	2012-03-11	2022-01-06					119.24	是
王宝才	财务总监	男	59	2012-03-11	2024-06-25					83.88	否
赵骅	采购副总裁	女	59	2017-03-26	2021-06-25					65.73	否
王西芳	总工程师	男	62	2017-03-26	2024-06-25					110.11	否
合计	/	/	/	/	/				/	1,835.57	/

说明：1、以上薪酬总额包含公司高管 2020 年的绩效薪酬 218.28 万元。2、以上薪酬总额不包含公司高管 2021 年的绩效薪酬部分，2021 年绩效薪酬部分待 2021 年年报披露后进行核算发放。

姓名	主要工作经历
赵涛	2001 年起任公司董事长；现兼任步长（香港）董事、首诚国际（香港）董事和大得控股有限公司董事等职务。
赵超	曾任咸阳步长制药有限公司董事长。2001 年起任公司董事，总裁（总经理）；现兼任陕西步长制药董事长，杨凌步长制药董事等职务。
王益民	曾任咸阳步长制药有限公司副总裁等职务。2010 年起任公司常务副总裁（常务副总经理），2012 年起任公司董事，2017 年起任公司副董事长；现兼任保定天浩制药董事长，辽宁奥达制药董事长，邳崮天银制药董事长等职务。
薛人琿	曾任咸阳步长制药有限公司区域经理、高级区域经理、总监、副总裁等职务。2010 年起任公司营销副总裁，2012 年起任公司董事；现兼任步长神州制药董事、邳崮天银制药董事和山东步长医药销售总经理等职务。
李伟军	2010 年加入公司，2012 年至 2022 年 2 月任公司董事、行政人事副总裁；现兼任山东丹红制药监事，山东步长神州制药监事，辽宁奥达制药董事等职务。
蒲晓平	2010 年起任公司副总裁，2011 年起任公司董事会秘书，2012 年起任公司董事；现兼任梅河口步长制药监事，新疆步长药业监事，上海盛秦医药咨询监事，北京安和康医药监事等职务。
赵菁	曾任咸阳步长制药有限公司董事长助理等职务。2012 年起任公司董事，2017 年起任公司副董事长；现兼任山东步长神州制药董事长，山东丹红制药董事长，北京普恩监事会主席等职务。
王亚峰	曾任摩托罗拉（中国）电子有限公司税务部经理，北京万通实业股份有限公司总会计师，中国工艺美术（集团）公司财务总监，北京先锋置业股份有限公司监事和太极计算机股份有限公司董事、财务总监等职务。2012 年起任公司董事。
高煜	曾任职于 Donaldson, Lufkin & Jenrette Inc 资本市场部和花旗集团亚洲投资银行部；现任摩根士丹利亚洲有限公司董事总经理、耀莱集团有限公司独立非执行董事等职务。2012 年起任公司董事。
李春义	曾任中国农业银行湖北省信托投资公司上海证券业务部总经理，上海睿信投资管理有限公司总经理、副董事长，上海风之捷体育用品有限公司董事长，郑州华晶金刚石股份有限公司董事，浙江双环传动机械股份有限公司董事等职务。2012 年起任公司董事。
迟德强	曾先后任职于山东大学医学院（原山东医科大学）、平安证券有限公司法律部等公司。现任山东大学法学院副教授、硕士生导师，山东京鲁律师事务所兼职律师、青岛市仲裁委兼职仲裁员、山东国际商会涉外法律专业委员会专家委员。2018 年 6 月起，任公司董事会独立董事。
王一	曾先后任职于上海财经大学、中国证监会、中欧国际工商学院、世纪联融控股有限公司、英国美宝资本。现任上海欧源股权投资管理有限公司董事长。曾

	在新加坡亚洲管理学院、上海交通大学等高校兼职客座教授。2018 年 6 月起，任公司董事会独立董事。
王立华	曾任第七届北京市律师协会副会长，中国证监会第七届、第八届股票发行审核委员会委员，中国证监会第三届、第四届（新第一届）、新第二届、新第三届上市公司并购重组审核委员会委员等职务；现任北京市天元律师事务所首席合伙人，民银资本控股有限公司独立董事，北京仲裁委员会仲裁员，北京知识产权法研究会副会长等职务。2015 年 6 月至 2021 年 6 月任公司董事会独立董事。
黄俊	2007 年 9 月至今在上海财经大学会计学院任教，曾任讲师和副教授，现任上海财经大学会计学院教授、博士生导师。2018 年 6 月起，任公司董事会独立董事。
蒲小明	曾先后任职于军工 4431 厂、四川广都律师事务所，现任四川金领律师事务所所长。2018 年 6 月起，任公司董事会独立董事。
程华	现任财政部会计准则委员会高级会计师、悦康药业集团股份有限公司独立董事、湘财股份有限公司独立董事、江苏金迪克生物技术股份有限公司独立董事，2021 年 6 月起任公司董事会独立董事。
吕宏强	曾任咸阳步长制药有限公司行政部副主任、行政部主任、副总经理和云南红河光明股份有限公司副总经理等职务。2006 年起加入公司，现任物流采购管理中心行政副总监。2012 年起任公司职工代表监事、监事会主席；现兼任陕西步长制药监事、杨凌步长制药监事会主席、泸州步长生物制药监事等职务。
王明耿	2001 年加入公司，历任公司生产部部长、副总经理，山东步长神州制药副总经理；现任生产技术管理中心总经理并兼任通化天实制药董事长等职务；2012 年起任公司职工代表监事。
吴兵	2000 年加入公司，历任公司财务部副科长、证券部部长等职务；现任公司证券部总监、证券事务代表等职务。2012 年起任公司职工代表监事。
徐煜华	现任上海长江国弘投资管理有限公司财务总监，2021 年 6 月起任公司监事会监事。
袁北林	曾任深圳市德庐投资发展有限公司董事、副总经理，中国风险投资有限公司营运总裁等职务；现任北京千舟清源投资基金管理有限公司董事、经理。2015 年 3 月至 2021 年 6 月任公司监事会监事。
陈展生	2008 年至 2010 年担任立白集团品牌中心副总经理。2016 年起担任立白集团董事。2017 年 12 月起担任立白金融控股有限公司任董事长兼总经理。2019 年 4 月至 2021 年 6 月任公司监事会副主席。
杨超	曾任平安证券行业研究员、中南创投基金高级投资经理。2018 年 6 月至 2021 年 6 月任公司监事会监事。
刘鲁湘	曾任咸阳步长制药有限公司总监等职务。2001 年加入公司，2010 年至 2022 年 1 月任公司生产副总裁；现兼任山东丹红制药董事、总经理，山东步长神州制药董事、总经理，吉林四长制药副董事长等职务。
王宝才	曾任陕西华建塑胶制品有限公司财务总监，德州德药制药有限公司财务总监和咸阳步长制药有限公司财务部长等职务。2010 年加入公司，现任财务总监，兼任杨凌步长制药董事等职务。
赵骅	曾任咸阳步长制药有限公司供给部总监，公司物流采购管理中心总经理。2017 年至 2021 年 6 月任公司采购副总裁；现兼任梅河口步长制药执行董事，保定天浩制药董事、新疆步长药业执行董事、泸州步长生物制药执行董事等职务。
王西芳	中华中医药学会中药制药工程专业委员会委员；“中草药”杂志编委及审稿专家；中国民间中医医药研究开发协会咨询开发部陕西省西安市特色中医药培训基地副主任。2017 年起任公司总工程师等职务。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵涛	步长（香港）	董事	2010-05-13	
	首诚国际（香港）	董事	2007-06-07	
袁北林	北京千舟清源投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2009-06	
赵菁	西藏瑞兴投资咨询有限公司	执行董事、总经理	2007-10-12	
	西藏华联商务信息咨询有限公司	执行董事	2007-10-29	
	西藏丹红企业管理有限公司	董事长	2007-11-20	
赵骅	西藏广发投资咨询有限公司	执行董事、总经理	2007-11-22	
	西藏丹红企业管理有限公司	董事	2007-11-20	
李春义	张家港博元创业服务合伙企业（有限合伙）	委派代表	2012-12-05	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵涛	大得控股有限公司	董事	2010-03-01	
	年德国际有限公司	董事	2004-12-01	
	步长（香港）投资有限公司	董事	2010-05-13	
	郎格拉（香港）投资有限公司	董事	2010-05-13	
	博拿它（香港）投资有限公司	董事	2010-05-13	
	兴讯投资（香港）有限公司	董事	2010-05-13	
	步长集团（香港）有限公司	董事	2020-08-08	
	陕西长涛物业管理有限公司	董事	1999-10-10	
	SHEN ZHOU TECHNOLOGY LLC	董事	2018-04-16	
赵超	陕西步长制药	董事长	2010-10-25	
	咸阳步长贸易	执行董事、总经理	2003-04-15	
	杨凌步长制药	董事	2010-08-28	
	陕西现代创新中药研究院有限公司	董事长	2020-11-20	
	陕西长涛物业管理有限公司	董事	1999-04-28	
	陕西国际商贸学院	董事长	2014-06-12	
	上海长涛科技发展有限公司	总经理	2002-11-22	
	陕西卓达教育科技有限公司	执行董事、总经理	2017-07-11	
	步长涛医云	执行董事	2021-07-22	
	西安长涛教育科技有限公司	执行董事	2021-04-16	
王益民	保定天浩制药	董事长	2004-12-18	
	辽宁奥达制药	董事长	2014-10	
	邛崃天银制药	董事长	2014-11	
	陕西步长制药	董事	2010-10-25	
	杨凌步长制药	董事长	2010-08-28	

	通化谷红制药	董事	2015-07	
	通化天实制药	董事	2015-12	
	陕西生命科技	董事长	2018-11-13	
	重庆医济堂生物制品	董事长	2019-02	
	重庆汉通生物科技	董事长	2019-02	
	步长（广州）医学诊断	董事	2019-05	
	宁波步长生命科技	董事长	2019-06	
	步长健康科技	董事	2019-06	
	步长医疗科技	董事	2019-09	
	天津步长健康产业融资租赁有限公司	副董事长	2019-10	
	陕西步长医药研究院有限公司	董事长	2019-10	
	浙江华派生物医药	董事长	2020-04	
	杭州赛华派生物科技有限公司	执行董事	2020-04	
	无锡华派生物科技有限公司	执行董事	2020-04	
	陕西现代创新中药研究院	董事	2020-11	
	尚志市步长生物医疗科技有限公司	董事	2021-04-27	
	宁波步长医疗科技	执行董事	2021-08-20	
	宁波步长贸易	执行董事	2022-3-14	
薛人琿	山东步长神州制药	董事	2010-08	
	邛崃天银制药	董事	2014-11	
	山东步长医药销售	总经理	2009-12	
	北京普恩	董事	2017-06	
	陕西生命科技	董事	2018-11-13	
	步长（广州）医学诊断	董事长	2019-05	
	步长健康科技	董事长	2019-06	
	步长医疗科技	董事长	2019-09	
	天津步长健康产业融资租赁有限公司	董事长	2019-10	
	湖南众测生物科技有限公司	董事	2021-11-08	
	尚志市步长生物医疗科技有限公司	董事长	2021-04-27	
	步长涛医云	监事	2021-07-22	
	宁波步长医疗科技	监事	2021-08-20	
	北京程瑞	执行董事、总经理	2021-10-01	
李伟军	山东丹红制药	监事	2014-12	
	山东步长神州制药	监事	2014-12	
	辽宁奥达制药	董事	2014-10	
	北京普恩	监事	2018-04	
	陕西长涛矿业有限公司	董事	2006-08-04	
蒲晓平	北京安和康医药	监事	2010-05-11	
	梅河口步长制药	监事	2011-11-24	
	上海盛泰医药咨询	监事	2012-08-13	
	西藏瑞祥医药科技	监事	2013-04	
	西藏鸿发医药科技	监事	2013-12	
	新疆步长药业	监事	2012-08-14	
	吉林天成制药	监事	2012-09	
	吉林四长制药	监事	2011-10-10	
	广州步长医药咨询	监事	2017-06	
	陕西生命科技	监事	2018-11-13	
	重庆医济堂生物制品	监事会主席	2019-02	
重庆汉通生物科技	监事会主席	2019-02		

	步长（广州）医学诊断	监事	2019-05	
	上海合璞医疗科技	监事	2019-12	
	湖南众测生物科技有限公司	监事	2021-11-08	
	步长健康产业（浙江）有限公司	监事	2021-11-11	
	宁波步长贸易	监事	2021-11-19	
赵菁	山东步长神州制药	董事长	2014-12	
	山东丹红制药	董事长	2015-12	
	陕西步长制药	董事	2010-10-25	
	陕西步长高新制药	执行董事	2011-03-15	
	西藏瑞祥医药科技	执行董事	2013-04	
	吉林天成制药	董事	2012-09	
	重庆医济堂生物制品	董事	2019-02	
	重庆汉通生物科技	董事	2019-02	
	北京普恩	监事会主席	2018-04	
	通化谷红制药	董事长	2021-04-08	
	西藏德豪商业信息咨询有限公司	执行董事、总经理	2007-09-27	
	西藏银星企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2007-11-15	
	西藏宏强企业管理咨询有限公司	总经理	2007-10-16	
	西藏金发网络科技有限公司	董事长	2007-11-20	
	西藏长兴企业管理咨询有限公司	董事长	2007-11-20	
	上海德涛投资有限公司	董事长	2003-05-16	
	西安步长中医心脑血管病医院有限公司	执行董事	2006-07-07	
咸阳步长中医心脑血管病医院	法定代表人	2013-11-12		
高煜	摩根士丹利亚洲有限公司	董事总经理	2005-08-15	
	耀莱集团有限公司	独立非执行董事	2010-09-30	
	中国动向（集团）有限公司	独立非执行董事	2007-07-12	
	摩根士丹利（中国）股权投资管理有限公司	董事	2011-05-19	
	AMTDGroupCompanyLimited	董事	2014-10-09	
	AMTDinternationalInc.	独立董事	2019-03-12	2022-2-23
	中国飞鹤有限公司	非执行董事	2017-04-10	
HomeControlInternationalLimited	非执行董事	2019-06-17		
李春义	上海长江国弘投资管理有限公司	董事长、总裁	2012-07	
	江苏多维科技有限公司	董事	2010-06	
	上海汇洋国弘投资管理有限公司	执行董事	2014-09	
	北京长城国弘投资管理有限公司	执行董事	2014-08	
	山西阳光焦化集团股份有限公司	董事	2007-11	
	北京零点有数数据科技股份有限公司	董事	2017-05	
	江苏明德玩具股份有限公司	董事	2016-7-18	
	上海星华生物医药科技有限公司	董事	2015-1-6	
	上海宣合网络科技有限公司	董事	2015-8-13	
	上海指南工业设计有限公司	董事	2018-4-28	
	上海品瑞医疗器械设备有限公司	董事	2014-7-16	
	上海仁敏企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016-3-8	
	上海曦旷企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019-2-12	
	上海祥励企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016-3-10	
	上海振诚投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015-11-2	
	海南长智企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2020-10-9	
海南利诺投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-6-18		

	舟山维礼股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-5-19	
	海南弘翼企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020-12-9	
王立华	北京市天元律师事务所	首席合伙人	2011-08	
	北京仲裁委员会	委员	1998-01	
	北京知识产权法研究会	副会长	2013-08	
	民银资本控股有限公司	独立董事	2017-06	
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	独立董事	2020-04	
程华	财政部会计准则委员会	高级会计师	2011-09	
	悦康药业集团股份有限公司	独立董事	2019-05	
	湘财股份有限公司	独立董事	2020-08	
	江苏金迪克生物技术股份有限公司	独立董事	2020-06	
吕宏强	陕西步长制药	监事	2009-11	
	泸州步长生物制药	监事	2014-09	
	杨凌步长制药	监事会主席	2014-05	
	北京安和康医药	监事	2010-05	
	邛崃天银制药	监事	2014-11	
	陕西步长高新制药	监事	2015-06	
	咸阳长涛咨询服务有限公司	监事	2009-02-26	
陈展生	西藏顺发投资咨询有限公司	监事	2013-04-12	
	西藏昱皓荣创业投资管理有限公司	执行董事	2018-07	
	珠海诚唯弈投资管理有限公司	执行董事、经理	2017-05	
	安福陈余家族企业管理有限公司	董事长、总经理	2019-07	
	广州蜂群传媒有限公司	董事长	2019-05	
	广东民营投资股份有限公司	监事会主席	2020-05	
	广东省广州国际医药港有限公司	董事	2019-05	
	广东空港城投资有限公司	董事	2019-05	
	广州立白企业集团有限公司	董事	2016-02	
	宝凯道融投资控股有限公司	董事长、总经理	2014-9-19	
	立白金融控股有限公司	执行董事、总经理	2017-12	
	凯晟控股（中国）有限公司	董事	2016-12-8	
	广州从化柳银村镇银行股份有限公司	董事	2022-02	
	广州市南沙百汇小额贷款有限公司	董事长	2011-12-29	
	上海宝凯道融融融资租赁有限公司	董事长	2020-07	
	广州恒德智汇有限公司	监事	2017-5-24	
	广州立白（番禺）有限公司	监事	2016-12-20	
	北京神州良品电子商务科技股份有限公司	董事	2015-11	
	广州宝凯道融商业保理有限公司	董事长	2021-09	
	天津宝凯科技有限公司	经理	2005-10-18	
	广州从化立白日化有限公司	监事	2020-01	
	启泰健康药业连锁有限公司	监事	2018-10	
	渭南立白实业有限公司	监事	2015-3-9	
	荣昌耀华网络技术（北京）有限公司	董事	2019-10	
	武汉启华药业有限公司	监事	2019-03	
	深圳展泽资产管理有限公司	执行董事、总经理	2013-7-11	
	安福智创汇联供应链管理有限公司	董事长、总经理	2019-12	
	广州智创云链科技有限公司	董事长、总经理	2019-12	

	广州传新智能技术有限公司	董事长、总经理	2018-11	
	广州宝凯供应链管理有限公司	执行董事、总经理	2013-10-23	
	海南粒子湾贸易有限公司	执行董事、总经理	2022-03	
	广东道融证券投资基金管理有限公司	执行董事	2018-12	
	小白资本管理（广州）有限公司	执行董事	2018-07	
	广州展泽投资管理有限公司	执行董事	2015-8-18	
	华金（天津）投资管理有限公司	董事	2014-6-13	
	深圳市普源投资有限公司	董事	2021-02	
	广州合银宝凯基金管理有限公司	董事	2013-7-22	
	四川立白日化有限公司	监事	2018-08	
	广州启泰健康产业有限公司	监事	2019-06	
	上海华铨汇企业管理有限公司	董事长	2020-04	
	上海华饶实业有限公司	执行董事	2014-11-13	
	安福智创汇盈商贸发展有限公司	执行董事	2020-01	
	西藏中宝投资管理有限公司	总经理	2015-9-24	
	广州超威生物科技有限公司	董事	2010-12-17	
	壹联盟传媒（广州）有限公司	监事	2020-04	
	南京立白日化有限公司	监事	2006-3-27	
	广州彩奇日化产品有限公司	监事	2019-01	
	广州白云立白日化有限公司	监事	2021-05	
	广州创大加速科技有限公司	监事	2015-10	
	重庆朝天门码头食品有限公司	董事	2020-12	
	广州栗子谷孵化器有限公司	监事	2021-11	
	杭州青橙派电子商务科技有限公司	董事	2021-08	
	广州永泽投资咨询有限公司	执行董事	2011-9-11	
	广州永生行医药科技有限公司	监事	2019-01	
	广州汇雅财务咨询有限公司	执行董事	2012-8-15	
袁北林	北京千舟清源投资基金管理有限公司	董事、经理	2009-06	
	北京华医济世投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014-12	2021-07
刘鲁湘	山东丹红制药	董事、总经理	2014-12	
	山东步长神州制药	董事、总经理	2014-12	
	西藏瑞祥医药科技	总经理	2013-04	
	通化谷红制药	董事	2013-01	
	吉林四长制药	副董事长	2017-11	
	通化天实制药	董事长	2017-11	2022-03-21
	吉林天成制药	董事长	2019-06	
	菏泽高新区家美物业服务有限公司	执行董事	2020-6-18	
王宝才	杨凌步长制药	董事	2010-08	
	山东丹红制药	董事	2021-03-09	
	北京程瑞	监事	2021-10-01	
	丹红（香港）科技	董事	2021-04	
	神州科技	董事	2021-04	
赵骅	保定天浩制药	董事	2010-07	
	山东步长医药销售	执行董事	2009-12	2021-09-17
	梅河口步长制药	执行董事	2011-11	
	新疆步长药业	执行董事	2012-08	
	西藏鸿发医药科技	执行董事	2013-12	
	泸州步长生物制药	执行董事	2014-09	
	吉林步长医药销售	执行董事	2018-05-23	

	梅河口天宇	执行董事	2021-08-06	
	西藏长兴企业管理咨询有限公司	董事	2007-11-20	
	陕西长涛物业管理有限公司	监事	1999-10-10	
	咸阳长涛电子科技有限公司	监事	2001-08-21	
	山东长涛房地产开发有限公司	执行董事	2010-10-18	
	陕西长涛矿业有限公司	董事长	2006-08-04	
	西藏久发财务咨询有限公司	监事	2007-10-16	
	西藏宏强企业管理咨询有限公司	执行董事	2007-10-16	
	西安鼎信广告文化传播有限公司	监事	2003-11-26	
	咸阳长涛咨询服务有限公司	执行董事	2019-10-29	
	西安银星药用包装材料有限公司	执行董事、总经理	2013-09-06	
	辽宁宏涛置业有限公司	董事	2012-03-22	
	西藏金发网络科技有限公司	董事	2007-11-20	
	西藏顺发投资咨询有限公司	执行董事	2013-04-12	
	上海德涛投资有限公司	董事	2003-05-16	
	重庆华涛药业有限公司	董事	2017-09-19	
	西安新丝路茶业有限公司	监事	2014-12-05	
	安图正得房地产开发有限公司	执行董事、总经理	2018-06-08	
	安图大自然北方冷季型草研发有限公司	执行董事、总经理	2017-08-15	
	延边宝石房地产开发有限公司	董事长	2017-08-15	
	西安长涛教育科技有限公司	监事	2021-04-16	
王西芳	陕西现代创新中药研究院	董事	2020-11	
迟德强	山东大学	法学院副教授、硕士生导师	2008-09	
	山东京鲁律师事务所	兼职律师	2020-07	
	青岛市仲裁委员会	兼职仲裁员	2009-05	
	淄博仲裁委员会	兼职仲裁员	2020-01	
	山东国际商会涉外法律专业委员会	专家委员	2020-09	
王一	上海欧源股权投资管理有限公司	董事长	2009-05	
黄俊	上海财经大学	会计学院教授、博士生导师	2007-09	
	烟台睿创微纳技术股份有限公司	独立董事	2018-05	
	上海灿瑞科技股份有限公司	独立董事	2018-10	
	腾达建设集团股份有限公司	独立董事	2019-12	
蒲小明	四川金领律师事务所	所长	2004-12	
王明耿	通化天实制药	董事长	2022-03-21	
徐煜华	上海长江国弘投资管理有限公司	财务总监	2013-04	
在其他单位任职情况的说明	<p>大得控股有限公司为公司间接控股股东，摩根士丹利亚洲有限公司是公司股东 NORTH HAVEN TCM HOLDING LIMITED 之间接股东，北京千舟清源投资基金管理有限公司是公司股东北京千舟清源（有限合伙）之执行事务合伙人，上海长江国弘投资管理有限公司是公司股东张家港博元创业服务合伙企业（有限合伙）之执行事务合伙人。</p> <p>博拿它（香港）投资有限公司、步长（香港）投资有限公司、朗格拉（香港）投资有限公司、年德国际有限公司、兴讯投资（香港）有限公司、西藏长兴企业管理咨询有限公司为公司实际控制人赵涛控制的其他企业。</p> <p>步长集团（香港）有限公司、陕西长涛物业管理有限公司、陕西国际商贸学院、上海长涛科技发展有限公司、陕西卓达教育科技有限公司、陕西长涛矿业有限公司、西藏德豪商业信息咨询有限公司、西藏银星企业管理咨询有限公司、西藏金发网络科技有限公司、上海德涛投资有限公司、西安步长中医心脑血管病医院有限公司、咸阳步长中医心脑血管病医院、咸阳长涛咨询服务有限公司、西藏顺发投资咨询有限公司、咸阳长涛电子科技有限公司、山东长涛房地产开发有限公司、西藏久发财务咨询有限公司、西藏宏强企业管理咨询有限公司、西安鼎信广告文化传播有限公司、西安银星药用包装材料有限公司、辽宁宏涛置业有限公司、重庆华涛药业有限公司、西安新丝路茶业有限公司、安图正得房地产开发有限公司、安图大自然北方冷季型草研发有限公司、延边</p>			

宝石房地产开发有限公司为公司关联自然人控制、共同控制或施加重大影响的企业。

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事（包括独立董事）、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会制定方案，董事、监事、高级管理人员的报酬需经董事会审议并由股东大会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事和监事的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会、董事会（监事会）及股东大会决定；高级管理人员的报酬根据岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况、业务创新能力和创利能力的经营绩效情况，按公司业绩拟订公司薪酬分配规划和分配方式的有关测算依据，根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司 2021 年度严格按照董事、监事及高级管理人员薪酬和有关激励考核制度执行，制定的制度、激励考核制度及薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，符合公司的实际情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,835.57 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王立华	独立董事	离任	届满
杨超	监事	离任	届满
袁北林	监事	离任	届满
陈展生	监事	离任	届满
赵骅	副总裁	离任	届满
程华	独立董事	选举	换届
徐煜华	监事	选举	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届第三十八次会议	2021 年 3 月 2 日	审议通过：《关于控股子公司住所及名称变更的议案》《关于拟调整投资基金出资份额转让方案暨减资的议案》
第三届第三十九次会议	2021 年 3 月 8 日	审议通过：《关于增加部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第三届第四十次会议	2021 年 3 月 16 日	审议通过：《关于全资子公司经营范围变更的议案》《关于变更拟设立控股子公司投资事项的议案》《关于对外投资设立控股子公司的议案》
第三届第四十一次会议	2021 年 3 月 31 日	审议通过：《关于全资子公司经营范围变更的议案》
第三届第四十二次会议	2021 年 4 月 8 日	审议通过：《关于增加部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第三届第四十三次（年	2021 年 4 月 27 日	审议通过：《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》《关

度)会议		于公司 2020 年度总裁工作报告的议案》《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2020 年度董事会审计委员会履职情况的议案》《关于公司 2020 年度财务决算的议案》《关于公司 2021 年度财务预算的议案》《关于公司 2020 年度报告及摘要的议案》《关于公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》《关于公司 2020 年度利润分配的议案》《关于公司续聘 2021 年会计师事务所的议案》《关于公司 2020 年度日常关联交易实际发生额及 2021 年度预计日常关联交易的议案》《关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于审议公司及控股子公司 2021 年度预计新增融资额度及担保额度的议案》《关于审议公司及控股子公司 2021 年度预计对外捐赠额度的议案》《关于使用自有资金购买理财产品的议案》《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》《关于公司第四届董事津贴标准的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》《关于公司订购写字楼物业事项变更的议案》《关于修订〈山东步长制药股份有限公司章程〉的议案》《关于提请召开 2020 年年度股东大会的议案》
第三届第四十四次会议	2021 年 5 月 10 日	审议通过:《关于增加部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第三届第四十五次会议	2021 年 5 月 14 日	审议通过:《关于公司控股子公司陕西步长制药有限公司拟购买小儿敷脐止泻散产品生产技术相关事宜的议案》
第三届第四十六次会议	2021 年 5 月 20 日	审议通过:《关于公司拟转让参股子公司股权的议案》《关于增加部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第三届第四十七次会议	2021 年 6 月 10 日	审议通过:《关于增加部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于全资子公司经营范围变更的议案》
第四届第一次会议	2021 年 7 月 12 日	审议通过:《关于拟对外投资设立控股子公司的议案》《关于公司控股子公司拟收购湖南众测生物科技有限公司 60%股权相关事宜的议案》《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司宁波步长康佳暨关联交易的议案》
第四届第二次会议	2021 年 7 月 19 日	审议通过:《关于选举董事长的议案》《关于选举副董事长的议案》《关于聘任总裁的议案》《关于聘任副总裁的议案》《关于聘任董事会秘书的议案》《关于聘任财务总监的议案》《关于聘任总工程师的议案》《关于聘任证券事务代表的议案》《关于选举董事会战略与投资委员会委员的议案》《关于选举董事会审计委员会委员的议案》《关于选举董事会提名委员会委员的议案》《关于选举董事会薪酬与考核委员会委员的议案》《关于山东步长制药股份有限公司董事长的基本薪酬的议案》《关于公司总裁及其他高级管理人员、副董事长的基本薪酬的议案》
第四届第三次会议	2021 年 8 月 27 日	审议通过:《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于公司与他方拟共同投资设立控股子公司宁波至善的议案》《关于公司拟转让全资子公司股权暨关联交易的议案》
第四届第四次会议	2021 年 9 月 14 日	审议通过:《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》《关于全资子公司住所变更的议案》《关于全资子公司法定代表人变更的议案》
第四届第五次会议	2021 年 10 月 11 日	审议通过:《关于公司与他方拟共同投资设立控股子公司的议

		案》《关于全资子公司经营范围变更的议案》
第四届第六次会议	2021 年 10 月 14 日	审议通过：《关于公司及全资子公司拟收购北京程瑞科技有限公司 100%股权相关事宜的议案》
第四届第七次会议	2021 年 10 月 27 日	审议通过：《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》
第四届第八次会议	2021 年 11 月 15 日	审议通过：《关于控股子公司经营范围及住所变更的议案》
第四届第九次会议	2021 年 11 月 29 日	审议通过：《关于制订〈山东步长制药股份有限公司国内新产品和国外产品项目跟随投资管理办法〉的议案》《关于制订〈山东步长制药股份有限公司关于董事、监事、高级管理人员购买责任保险管理办法〉的议案》《关于全资子公司通化谷红制药有限公司拟购买安宫牛黄丸药品生产技术相关事宜的议案》
第四届第十次会议	2021 年 12 月 10 日	审议通过：《关于以债转股方式对全资子公司增资的议案》《关于为董监高人员购买责任保险的议案》《关于全资子公司经营范围变更的议案》《关于提请召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》
第四届第十一次会议	2021 年 12 月 17 日	审议通过：《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》
第四届第十二次会议	2021 年 12 月 27 日	审议通过：《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》《关于控股子公司法定代表人变更的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
赵涛	否	22	22	22	0	0	否	2
赵超	否	22	22	22	0	0	否	2
赵菁	否	22	22	22	0	0	否	2
王益民	否	22	22	22	0	0	否	2
薛人琿	否	22	22	22	0	0	否	2
李伟军	否	22	22	22	0	0	否	2
蒲晓平	否	22	22	22	0	0	否	2
王亚峰	否	22	22	22	0	0	否	2
李春义	否	22	22	22	0	0	否	2
高煜	否	22	22	22	0	0	否	2
迟德强	是	22	22	22	0	0	否	2
王一	是	22	22	22	0	0	否	2
程华	是	12	12	12	0	0	否	1
黄俊	是	22	22	22	0	0	否	2
蒲小明	是	22	22	22	0	0	否	2
王立华	是	10	10	10	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	22
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	22
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王立华（2021 年 6 月届满）、黄俊、赵超、程华
提名委员会	王立华（2021 年 6 月届满）、蒲小明、赵涛、程华
薪酬与考核委员会	王立华（2021 年 6 月届满）、蒲小明、迟德强、李伟军、高煜、程华
战略与投资委员会	赵涛、赵超、王益民、蒲晓平、赵菁、高煜、李春义

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 27 日	第三届第十二次会议：《关于公司 2020 年度董事会审计委员会履职情况的议案》《关于公司 2020 年度财务决算的议案》《关于公司 2021 年度财务预算的议案》《关于公司 2020 年度报告及摘要的议案》《关于公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》《关于公司 2020 年度利润分配的议案》《关于公司续聘 2021 年会计师事务所的议案》《关于公司 2020 年度日常关联交易实际发生额及 2021 年度预计日常关联交易的议案》《关于审议公司及控股子公司 2021 年度预计新增融资额度及担保额度的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021 年 7 月 19 日	第四届第一次会议：《关于山东步长制药股份有限公司董事长的基本薪酬的议案》《关于公司总裁及其他高级管理人员、副董事长的基本薪酬的议案》	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021 年 8 月 27 日	第四届第二次会议：《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 10 月 27 日	第四届第三次会议：《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关	无

		意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	
--	--	----------------------	--

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 27 日	第三届第三次（年度）会议：《关于公司 2020 年度提名委员会工作情况的议案》《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 27 日	第三届第四次（年度）会议：《关于公司 2020 年度薪酬与考核委员会工作情况的议案》《关于公司第四届董事津贴标准的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 7 月 19 日	第四届第一次会议：《关于山东步长制药股份有限公司董事长的基本薪酬的议案》《关于公司总裁及其他高级管理人员、副董事长的基本薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(五) 报告期内战略与投资委员会召开 22 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 2 月 8 日	第三届第三十五次会议：《关于授权西安大唐制药集团有限公司许可使用商标的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 3 月 2 日	第三届第三十六次会议：《关于控股子公司住所及名称变更的议案》《关于控股子公司<医疗器械经营许可证>相关信息变更的议案》《关于授权三原华州医药生物工程生产基地许可使用商标的议案》《关于拟调整投资基金出资份额转让方案暨减资的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 3 月 16 日	第三届第三十七次会议：《关于全资子公司经营范围变更的议案》《关于变更拟设立控股子公司投资事项的议案》《关于对外投资设立控股子公司的议案》《关于授权上海海斯莱福保健食品有限公司使用步长	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

	字号的议案》		
2021 年 3 月 31 日	第三届第三十八次会议：《关于全资子公司法定代表人变更的议案》《关于授权相关公司许可使用商标的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 4 月 27 日	第三届第三十九次（年度）会议：《关于公司 2020 年度战略与投资委员会工作情况的议案》《关于公司订购写字楼物业事项变更的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 5 月 10 日	第三届第四十次会议：《关于授权江西无底堂医疗器械有限公司许可使用商标的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 5 月 14 日	第三届第四十一次会议：《关于公司控股子公司陕西步长制药有限公司拟购买小儿敷脐止泻散药品生产技术相关事宜的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 5 月 20 日	第三届第四十二次会议：《关于公司拟转让参股子公司股权的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 6 月 10 日	第三届第四十三次会议：《关于全资子公司经营范围变更的议案》《关于授权公司拟成立控股子公司使用步长字号的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 7 月 12 日	第三届第四十四次会议：《关于拟对外投资设立控股子公司的议案》《关于公司控股子公司拟收购湖南众测生物科技有限公司 60% 股权相关事宜的议案》《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司宁波步长康佳暨关联交易的议案》《关于授权广东画景医药生物科技有限公司许可使用商标的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 8 月 3 日	第四届第一次会议：《关于控股子公司<医疗器械经营许可证>相关信息变更的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 8 月 6 日	第四届第二次会议：《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情	无

		况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	
2021 年 8 月 27 日	第四届第三次会议：《关于制订〈山东步长制药股份有限公司一致性评价、集采、医保等相关事项信息披露管理制度〉的议案》《关于公司与他方拟共同投资设立控股子公司宁波至善的议案》《关于控股子公司拟成立分公司的议案》《关于公司拟转让全资子公司股权暨关联交易的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 9 月 14 日	第四届第四次会议：《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》《关于全资子公司住所变更的议案》《关于全资子公司法定代表人变更的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 10 月 11 日	第四届第五次会议：《关于授权兰州和盛堂制药股份有限公司许可使用商标的议案》《关于授权东莞市宝盈妇幼用品有限公司许可使用商标的议案》《关于公司与他方拟共同投资设立控股子公司的议案》《关于全资子公司经营范围变更的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 10 月 14 日	第四届第六次会议：《关于公司及全资子公司拟收购北京程瑞科技有限公司 100%股权相关事宜的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 11 月 11 日	第四届第七次会议：《关于授权广州市美利化妆品有限公司许可使用商标的议案》《关于控股子公司经营范围及住所变更的议案》《关于控股子公司〈医疗器械经营许可证〉相关信息变更的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 11 月 15 日	第四届第八次会议：《关于授权步长健康管理（上海）有限公司许可使用商标的议案》《关于授权深圳市麦金利实业有限公司许可使用商标的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 11 月 29 日	第四届第九次会议：《关于全资子公司通化谷红制药有限公司拟购买安宫牛黄丸药品生产技术相关事宜的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 12 月 10 日	第四届第十次会议：《关于以	战略与投资委员会严格按照法律	无

	债转股方式对全资子公司增资的议案》《关于全资子公司经营范围变更的议案》《关于授权华润圣海健康科技有限公司许可使用商标的议案》	法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	
2021 年 12 月 17 日	第四届第十一次会议：《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》《关于拟注销全资子公司的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 12 月 27 日	第四届第十二次会议：《关于公司拟投资设立全资子公司的议案》《关于控股子公司法定代表人变更的议案》	战略与投资委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,236
主要子公司在职员工的数量	6,117
在职员工的数量合计	8,353
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	107
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,988
销售人员	2,030
技术人员	849
财务人员	314
行政人员	654
研发人员	518
合计	8,353
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	20
硕士研究生	251
本科	2,290
专科	3,205
高中及以下	2,587
合计	8,353

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司各岗位、各级别员工的薪酬统一根据薪资管理制度制定。根据公司的薪酬制度，公司按照公平原则、市场原则、战略导向原则、经济原则四个维度，规定了公司员工薪酬的设计原理、构成和水平、调整方法等。薪资管理制度针对员工不同的系统、岗位类别、职级类别制定了计薪方式与薪资结构。

1、公平原则

需兼顾外部、内部均衡性原则，对外参照行业及地区薪资水平；对内依据岗位对公司的价值贡献量，根据岗位评估结果，公平、公正地确定薪资标准。

2、市场原则

不在价值分配上搞平均主义，向核心骨干、营销及持续创造高价值的重要管理岗位等关键岗位倾斜，吸引行业优秀人才，并适当调整基层岗位、服务型岗位的薪酬标准，保持人员的相对稳定。

3、战略导向原则

以公司的发展战略和人力资源战略为导向，明确公司薪酬策略，可考虑为潜力、为未来付薪。

4、经济原则

根据公司战略目标和经营目标的需要，以最小的成本激励员工做出最大的贡献；同时薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致，人力成本的增长应低于利润及劳动生产率的增长。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

- 1、锚定企业发展战略，完善企业培训体系，搭建人才成长平台，建立高效企业人才梯队。
- 2、分层级培训，根据员工岗位和级别，设置对应的培训课程和培训模式。
- 3、培训模式多元化，提升员工培训的积极性和有效性。
- 4、推进培训考核实施，将培训评估纳入绩效考核体系。
- 5、加强培训管理，严格控制培训费用，确保培训计划落实到位。

6、理念：“将步长变成一所大学”；“在学习中创新，在创新中发展”；“培养人才是一种战略性投资”；“放松学习无异于自我淘汰”；“不学则退，学以致用，知识育人，价值共享”。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司分别于 2021 年 4 月 27 日、2021 年 6 月 25 日召开第三届董事会第四十三次（年度）会议及 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配的议案》，具体内容详见公司 2021 年 4 月 28 日披露的《2020 年度利润分配预案公告》（公告编号：2021-038）。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

2018年6月26日召开了2017年年度股东大会，审议通过了《山东步长制药股份有限公司高级管理人员薪酬与考核管理办法》。公司高管自2018年7月起，实行高管绩效考核制度。本年度公司高管薪酬按月发工资的80%，剩余工资的20%需根据本年度销售完成率及利润率核算考核后发放。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司出具了《山东步长制药股份有限公司2021年度内部控制评价报告》，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》《公司章程》及《山东步长制药股份有限公司控股子公司管理制度》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。公司通过流程制定、授权审批、绩效考核等方式对子公司运营进行指导、监督和服务，并通过事业部、财务部等组织架构的设置，加强对子公司的内部控制和协同管理，子公司在总体方针和战略规划下，独立经营、独立核算、自主管理，合法合规运作。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任2021年度内部控制审计机构，出具了标准无保留意见《内部控制审计报告》，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司高度重视环境保护工作，在生产过程中严格遵守国家及地方的环保法律法规，并建立了日常环保管理机构以及严格的环境保护制度。报告期内，共有四家公司属于环境保护部门公布的重点排污单位，分别为步长制药、山东康爱制药、保定天浩制药及辽宁奥达制药。

1. 排污信息

适用 不适用

(1) 步长制药

1) 主要污染物及特征污染物:

化学需氧量、氨氮；氮氧化物、颗粒物。

2) 排放方式:

废水经厂区污水处理站处理后，经市政污水管网流入菏泽众兴牡丹水环境有限公司集中处理。主要废气为燃生物质锅炉燃烧过程产生的废气，处理后经 40 米排烟筒高空排放。

3) 排放数量和分布情况:

全厂设污水总排放口 2 个，分别位于一厂区南门污水处理站旁和二厂区南边的污水处理站旁；燃生物质锅炉废气排放口 1 个，位于步长制药生物能利用中心厂区中部。

4) 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量:

厂区总排口化学需氧量排放浓度 81.3mg/L，年排放总量 28.308 吨；氨氮排放浓度 1.07mg/L，年排放总量 0.373 吨；氮氧化物排放浓度 58mg/m³，年排放总量 3.75 吨；颗粒物排放浓度 4.7mg/m³，年排放总量 0.304 吨。

5) 无超标排放情况。

6) 执行的污染物排放标准:

污水排放浓度执行的是与菏泽众兴牡丹水环境有限公司协议的排放浓度标准：化学需氧量≤300mg/L、氨氮≤21mg/L，菏泽众兴牡丹水环境有限公司排放的废水浓度为化学需氧量≤30mg/L，氨氮≤1(2)mg/L；

锅炉废气排放执行《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 中表 2 的燃生物质锅炉标准限值，氮氧化物≤100mg/m³，颗粒物≤10mg/m³。

7) 核定的排放总量:

2021 年《排污许可证》核定的氮氧化物年排放量为：32.74 吨；核定的颗粒物年排放量为 3.421 吨。

(2) 山东康爱制药

1) 主要污染物及特征污染物:

化学需氧量、氨氮；氮氧化物、颗粒物。

2) 排放方式:

废水经厂区污水处理站处理后，经市政污水管网流入菏泽众兴牡丹水环境有限公司集中处理。主要废气为燃气燃烧过程产生的废气，处理后经 15 米排烟筒高空排放。

3) 排放数量和分布情况：

全厂设污水总排放口 1 个，位于厂区东门污水处理站旁；沼气燃气锅炉房废气排放口 1 个，位于厂区中部。

4) 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

厂区总排口化学需氧量排放浓度 103mg/L，年排放总量 25.807 吨；氨氮排放浓度 1.84 mg/L，年排放总量 0.461 吨；氮氧化物排放浓度 42 mg/m³，年排放总量 0.695 吨；颗粒物排放浓度为 8mg/m³，年排放量 0.132 吨。

5) 无超标排放情况。

6) 执行的污染物排放标准：

污水排放浓度执行的是与菏泽众兴牡丹水环境有限公司协议的排放浓度标准：化学需氧量≤300mg/L、氨氮≤21mg/L，菏泽众兴牡丹水环境有限公司排放的废水浓度为化学需氧量≤30mg/L，氨氮≤1(2)mg/L；

燃气锅炉废气排放执行《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)中表 2 的燃气锅炉标准限值，氮氧化物≤100mg/m³，颗粒物≤10mg/m³。

7) 核定的排放总量：

山东康爱制药公司行业类别属于化学药品制剂制造，按照《排污许可证申请与合法技术规范》属于化学药品混合与分装，按标准可以执行登记管理，只对排放污染物进行登记，没有核定排放总量。

(3) 保定天浩制药

1) 主要污染物及特征污染物：

化学需氧量、氨氮；二氧化硫、氮氧化物。

2) 排放方式：

废水：经污水站处理达标后，排入定兴县污水处理厂。

锅炉废气：低氮燃烧后，由 15 米高排气筒排放。

3) 排放口数量和分布情况：

废水总排口 1 个，位于厂区西北角。

锅炉废气排放口 1 个，位于厂区北侧。

4) 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

厂区污水总排口化学需氧量排放浓度 94.7mg/L，年排放总量 5.24 吨；氨氮排放浓度 1.27mg/L，年排放总量 0.07 吨；二氧化硫未检出；氮氧化物排放浓度 24.7mg/m³，年排放总量 0.276 吨。

5) 无超标排放情况。

6) 执行的污染物排放标准：

污水排放浓度执行的是定兴县污水处理厂进水水质要求（排污许可证核准排放浓度）：化学需氧量≤350mg/L、氨氮≤20mg/L

锅炉废气执行《冀气领办【2020】16 号》：二氧化硫≤10mg/m³、氮氧化物≤50mg/m³

7) 核定的排放总量：

化学需氧量 (COD)：12.07 吨/年；氨氮：0.58 吨/年；二氧化硫：0.34 吨/年；氮氧化物：3.32 吨/年。

(4) 辽宁奥达制药

1) 主要污染物及特征污染物：

化学需氧量、氨氮。

2) 排放方式:

厂区所有废水经污水处理站达标处理后, 进入营口市东部城区污水处理厂集中处理。

厂区内使用天然气锅炉, 均为 21 米高排气筒排放。

3) 排放口数量和分布情况:

全厂设污水排放口 1 个, 位于厂区西北厂界;

全厂设锅炉排放口 7 个, 位于厂区北侧。

4) 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量:

厂区总排口化学需氧量排放浓度为 57.63mg/L, 2021 年排放量为 3.607 吨; 氨氮排放浓度为 0.17mg/L, 2021 年排放量为 0.036 吨。

5) 无超标排放情况。

6) 执行的污染物排放标准:

废水污染物排放标准主要执行《辽宁省污水排放标准》(DB21/1627-2008);

化学需氧量 \leq 300mg/L、氨氮 \leq 30mg/L。

7) 核定的排放总量:

化学需氧量 42.12 吨/年、氨氮 4.21 吨/年。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

(1) 步长制药

步长制药认真履行企业环境保护的公共责任, 通过实施源头节能减排、终端治理的环保工作理念做好污染防治工作。公司建立了一系列环保与节能减排管理制度, 并规定了环境管理的目标和节能减排指标及治污设施运行方案。公司内分别建有处理能力为 1000m³/d 和 2000m³/d 的污水处理站各 1 座, 采用物化加生化处理工艺, 生产废水及生活废水全部统一排入公司污水处理站进行处理, 经有效处理并达到《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 后排入菏泽市城市污水管网至菏泽市城市污水处理厂。公司生物能利用中心设有 10 吨燃生物质锅炉一台, 锅炉废气经 SNCR 脱硝、布袋除尘、脱硫塔除尘脱硫、管束除雾后达到《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 后达标排放。

(2) 山东康爱制药

山东康爱制药认真履行企业环境保护的公共责任, 通过实施源头节能减排、终端治理的环保工作理念做好污染防治工作。公司建立了一系列环保与节能减排管理制度, 并规定了环境管理的目标和节能减排指标及治污设施运行方案。公司内建有处理能力为 1000m³/d 的污水处理站一座, 采用物化加生化处理工艺, 生产废水及生活废水全部统一排入公司污水处理厂进行处理, 经有效处理并达到《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 后排入菏泽市城市污水管网至菏泽市城市污水处理厂。公司设有 1 吨沼气燃气锅炉一台, 锅炉废气达到《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 排放标准。

(3) 保定天浩制药

保定天浩制药认真履行企业环境保护的公共责任, 通过实施环境、安全健康、能源管理体系的标准化做好预防、控制和改进。公司建立环境管理制度, 并在环境健康安全手册中规定了环境管理的目标指标及实施方案制定、审核、实施、考核与更新的过程。厂区内建设有处理能力 800m³/d 的污水处理设施, 废水采用“调节+厌氧+生化”工艺处理, 处理完水质符合《定兴县污水处理厂进水标准》后排入定兴县污水处理厂; 厂区内选用 2 台 3t/h 天然气锅炉, 排放情况符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 要求。

(4) 辽宁奥达制药

辽宁奥达制药认真履行企业环境保护的公共责任，公司认真贯彻执行国家和地方的环境保护方针、政策、法律法规，建立环境管理体系，制定《环境保护管理制度》以及《厂区环境保护与卫生管理奖惩方案》等制度；厂区内建设有处理能力 1000m³/d 的污水处理设施，处理完水质符合《辽宁省污水排放标准》（DB21/1627-2008）后排入营口东部城区污水处理厂；厂区内选用 4 台 2T/h 天然气锅炉；3 台 6T/h 低氮燃烧天然气锅炉，排放情况符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

（1）步长制药

步长制药一直严格执行建设项目“环保三同时”制度，杜绝了未批先建、未验开工的违规情况，同时积极完成各类项目的环保设施设备的施工和验收工作，保证环保设施的同时设计、同时施工、同时验收投入使用的基本原则。公司先后取得行政许可项目包括：

- 1) 山东步长制药股份有限公司 GMP 异地改建项目（菏环验[2004]10 号）
- 2) 山东步长制药股份有限公司稳心系列产品生产基地项目（菏环验[2014]0105 号）
- 3) 山东步长制药股份有限公司药物科技研发中心建设项目（菏环验[2014]23 号）
- 4) 山东步长制药股份有限公司中药渣等废弃物资源化利用项目（菏环验[2018]15 号）
- 5) 山东步长制药股份有限公司异地二次系统扩建项目（菏环审[2016]37 号）。此项目正在建设中。

（2）山东康爱制药

山东康爱制药一直严格执行建设项目“环保三同时”制度，杜绝了未批先建、未验开工的违规情况，同时积极完成各类项目的环保设施设备的施工和验收工作，保证环保设施的同时设计、同时施工、同时验收投入使用的基本原则。公司取得行政许可项目为：

- 1) 山东康爱制药有限公司小容量注射剂、冻干粉针剂生产项目（菏环验[2012]16 号）。
- 2) 山东康爱制药有限公司年产注射用帕瑞西布纳 600 万支等产品建设项目于 2020 年 9 月 30 日通过环境保护验收。

（3）保定天浩制药

保定天浩制药一直严格执行建设项目“环保三同时”的行政审批要求，完成各类项目环保行政审批备案工作，杜绝了未批先建、未审开工的违规情况，同时积极完成各类项目的环保设施设备的施工和验收工作，保证环保设施的同时设计、同时施工、同时验收投入使用的基本原则。公司先后取得行政许可包括：

- 1) 《保定步长天浩制药有限公司药品生产线扩建项目环境影响报告书》（定环书[2010]1 号）
- 2) 《保定步长天浩制药有限公司药品生产线扩建项目环境影响补充报告》（定环验[2013]04 号）
- 3) 《保定市挥发有机物治理项目竣工达标验收表》（定兴县环境保护局 2017 年 8 月 16 日）

（4）辽宁奥达制药

辽宁奥达制药一直严格执行建设项目“环保三同时”的行政审批要求，完成各类项目环保行政审批备案工作，杜绝了未批先建、未审开工的违规情况，同时积极完成各类项目的环保设施设备的施工和验收工作，保证环保设施的同时设计、同时施工、同时验收投入使用的基本原则。公司先后取得行政许可包括：

- 1) 辽宁奥达制药有限公司 GMP 改造工程建设项目（营边环验[2015]2 号）；
- 2) 辽宁奥达制药有限公司年产新型药用辅料 6000 吨项目（营边环批字[2011]41 号）；

3) 辽宁奥达制药有限公司年产新型药用辅料 6000 吨项目环境影响补充报告（一）（营边环函[2016]12 号）；

4) 辽宁奥达制药有限公司年产新型药用辅料 6000 吨项目环境影响补充报告（二）（营边环函[2017]8 号）；

5) 2018 年 12 月完成辽宁奥达制药有限公司年产新型药用辅料 6000 吨项目（新型药用辅料 4000 吨部分）阶段竣工环境保护验收报告，2019 年 2 月 27 日完成公示；

6) 《辽宁奥达制药有限公司 2#中药提取车间建设项目》环境影响评价已通过审批，（营边行审发[2019]84 号），此项目正在建设中。

7) 《辽宁奥达制药有限公司新建地下储罐区项目》环境影响评价报告表已通过审批，（营边行审发[2020]295 号），此项目正在建设中。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

（1）步长制药

步长制药依据环境相关法律法规要求，制定了相应的突发环境事件应急预案，预案通过了环保相关专家的评审，并且于 2020 年 9 月 30 日完成菏泽市生态环境局高新区分局备案，取得备案登记回执，备案编号：372912-2020-067-L。公司每年组织相关人员进行培训和实操演练，提高员工环境意识和应急处置能力。

（2）山东康爱制药

山东康爱制药依据环境相关法律法规要求，制定了相应的突发环境事件应急预案，预案通过了环保相关专家的评审，并且于 2020 年 10 月 20 日完成菏泽市生态环境局高新区分局备案，取得备案登记回执，备案编号：372912-2020-068-L。公司每年组织相关人员进行培训和实操演练，提高员工环境意识和应急处置能力。

（3）保定天浩制药

保定天浩制药依据环境相关法律法规要求，制定了相应的突发环境事件应急预案，预案经过了环保相关专家的评审，并且于 2019 年 8 月 5 日完成定兴县生态环境局备案，备案编号：130626-2019-022-L。公司每年组织相关人员进行培训和实操演练，提高员工环境意识和应急处置能力。

（4）辽宁奥达制药

辽宁奥达制药依据环境相关法律法规要求，制定了相应的突发环境事件应急预案，预案通过了环保相关专家的评审，并且于 2019 年 5 月 6 日完成营口市老边生态环境分局备案，取得备案登记回执，备案编号：210811-2019-008-L。公司每年组织相关人员进行培训和实操演练，提高员工环境意识和应急处置能力。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

（1）步长制药

步长制药按照相关规定的监测频次要求对环保重点监测指标进行自动监测或委托具有相应资质的第三方进行检测，检测结果全部符合国家及山东省、菏泽市地方现行标准，同时以更高标准加以严格控制，确保各类排放可控、合规。

（2）山东康爱制药

山东康爱制药按照相关规定的监测频次要求对环保重点监测指标进行自动监测或委托具有相应资质的第三方进行检测，检测结果全部符合国家及山东省、菏泽市地方现行标准，同时以更高标准加以严格控制，确保各类排放可控、合规。

（3）保定天浩制药

保定天浩制药按照相关规定的监测频次要求对环保重点监测指标进行自动监测或委托具有相应资质的第三方进行检测，检测结果全部符合国家及河北省地方现行标准，同时以更高标准加以严格控制，确保各类排放可控、合规。

(4) 辽宁奥达制药

辽宁奥达制药按照相关规定的监测频次要求对环保重点监测指标进行自动监测或委托具有相应资质的第三方进行检测，检测结果全部符合国家及辽宁省地方现行标准，同时以更高标准加以严格控制，确保各类排放可控、合规。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

除步长制药、山东康爱制药、保定天浩制药及辽宁奥达制药外，公司其他子公司重视在环境管理、节能减排、环保宣传等方面的持续性投入，建立了完善的环境管理体系、结构合理的人才队伍和完备的环保设施，同时维护环保设施良好运行确保各类排放可控、合规。报告期内，公司其他子公司各项排污均符合相应执行排放标准达标排放；严格执行建设项目“环保三同时”制度，同时积极完成各类项目的环保设施设备的施工和验收工作；建立了防治污染的相关设施并保持良好运行；制定了相应的突发环境事件应急预案；按照相关规定的监测频次要求对环保重点监测指标进行自动监测或委托具有相应资质的第三方进行检测，检测结果全部符合国家及地方政府相关要求。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

邳崂天银制药新建厂区中建有 18 个太阳能光伏发电路灯，使用清洁能源，减少碳排放。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行的承诺	股份限售	公司股东步长（香港）、首诚国际（香港）和实际控制人赵涛；公司董事、监事、高级管理人员赵涛、王益民、赵菁、李春义；董事、高级管理人员蒲晓平配偶陈隽平	详见附注 1	2019 年 11 月 17 日至 2021 年 11 月 16 日	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东步长（香港）；公司实际控制人赵涛；其他持股 5% 以上股东首诚国际（香港）	详见附注 2	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东步长（香港）、公司实际控制人赵涛、公司董事、监事、高级管理人员	详见附注 3	长期有效	否	是	不适用	不适用

附注 1:

1、公司股东步长（香港）、首诚国际（香港）和实际控制人赵涛承诺：（1）所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；（2）所持股票的锁定期届满后两年内，若公司股价不低于发行价，每年减持公司股份不超过所持公司股份总数的 10%。上述减持股份数额不包括在此期间增持的股份，且上述股份的减持不得影响公司控制权的变更。在减持所持有的公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起 3 个交易日后方可减持公司股份。如违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票，违规减持公司股票所得（以下称“违规减持所得”）归公司所有，如未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。

2、除前述承诺外，公司董事、监事、高级管理人员赵涛、王益民、赵菁、李春义同时承诺：（1）在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；（2）离职后半年内不转让直接或间接持有的公司股份；（3）所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；（4）不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期限的承诺；（5）如违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的，违规减持所得归公司所有。如未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。

公司董事、高级管理人员蒲晓平配偶陈隽平同时承诺：（1）在蒲晓平担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；（2）蒲晓平离职后半年内不转让直接或间接持有的公司股份；（3）所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；（4）不因蒲晓平职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期限的承诺；（5）如违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的，违规减持所得归公司所有。如未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付现金分红中与应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。

附注 2:

1、控股股东

公司控股股东步长（香港）已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：

“本公司，作为山东步长制药股份有限公司（以下称“步长制药”）的控股股东，现郑重承诺如下：本公司目前没有，未来也不会直接或间接从事与步长制药及其下属子公司现有及未来从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与步长制药及其下属子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

自本承诺函签署之日起，如本公司或本公司控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本公司或本公司控制的企业将不开展与步长制药及其下属子公司相竞争的业务，并优先推动步长制药及其下属子公司的业务发展。在可能与步长制药及其下属子公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予步长制药及其下属子公司优先发展权。

如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本公司将向步长制药赔偿一切直接或间接损失，并承担相应的法律责任。”

2、实际控制人

公司实际控制人赵涛已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：

“本人，作为山东步长制药股份有限公司（以下称“步长制药”）的实际控制人，现郑重承诺如下：本人目前没有，未来也不会直接或间接从事与步长制药及其下属子公司现有及未来从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与步长制药及其下属子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

自本承诺函签署之日起，如本人或本人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的企业将不开展与步长制药及其下属子公司相竞争的业务，并优先推动步长制药及其下属子公司的业务发展。在可能与步长制药及其下属子公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予步长制药及其下属子公司优先发展权。

如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人将向步长制药赔偿一切直接或间接损失，并承担相应的法律责任。”

3、其他持股 5%以上股东

其他持股 5%以上股东首诚国际（香港）已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：

“本公司，作为山东步长制药股份有限公司（以下称“步长制药”）持股 5%以上股东，现郑重承诺如下：

本公司目前没有，未来也不会直接或间接从事与步长制药及其下属子公司现有及未来从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与步长制药及其下属子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

自本承诺函签署之日起，如本公司或本公司控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本公司或本公司控制的企业将不开展与步长制药及其下属子公司相竞争的业务，并优先推动步长制药及其下属子公司的业务发展。在可能与步长制药及其下属子公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予步长制药及其下属子公司优先发展权。

如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本公司将向步长制药赔偿一切直接或间接损失，并承担相应的法律责任。”

附注 3：

1、公司未履行承诺的约束机制

公司将严格履行其就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

（1）如在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；4）公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：1）通过公司及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

2、控股股东未履行承诺的约束机制

公司控股股东步长（香港）将严格履行其就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

（1）如在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），其自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：1）通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；4）其违反承诺所得收

益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；5) 将其应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

3、实际控制人未履行承诺的约束机制

公司实际控制人赵涛将严格履行其就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

(1) 如在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），其自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；3) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；4) 其违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；5) 将其应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；6) 同意公司调减向其发放的工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

4、公司董事、监事、高级管理人员未履行承诺的约束机制

公司董事、监事、高级管理人员将严格履行其就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

(1) 如在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），其自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；3) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；4) 其违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；5) 同意公司调减向其发放工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 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

1、新租赁准则的执行

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月发布了《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”）。根据新租赁准则的要求，其他执行企业会计准则的企业（包括 A 股上市公司）自 2021 年 1 月 1 日起实施。按照要求，公司应自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	2021 年 4 月 27 日召开了第三届董事会第四十三次（年度）会议及第三届监事会第二十六次（年度）会议审议通过此议案。	注 1

注 1：公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新修订的租赁准则，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。

公司根据上述准则要求对 2021 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

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产		42,960,312.14	42,960,312.14
一年内到期的非流动负债	68,904,727.90	85,014,084.45	16,109,356.55
租赁负债		26,850,955.59	26,850,955.59

合并资产负债表调整情况说明：公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，合并资产负债表调增使用权资产 42,960,312.14 元，调增一年内到期的非流动负债 16,109,356.55 元，调增租赁负债 26,850,955.59 元。

(2) 母公司资产负债表：无。

2、公司联营企业朝阳银行股份有限公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期保值》以及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，投资方的联营企业或合营企业因 2021 年 1 月 1 日起执行新准则而仅对 2021 年财务报表的期初数进行调整的，投资方在采用权益法核算时应当调整其 2021 年财务报表期初数，并在其财务报表附注中披露这一事实。

朝阳银行股份有限公司执行新金融工具准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

(1) 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
长期股权投资	1,253,954,211.42	1,230,136,705.96	-23,817,505.46
未分配利润	9,551,155,285.85	9,527,337,780.39	-23,817,505.46

(2) 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
长期股权投资	7,501,790,877.88	7,477,973,372.42	-23,817,505.46
未分配利润	6,235,725,247.50	6,211,907,742.04	-23,817,505.46

3. 重要会计估计变更：无

(二) 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

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	226
境内会计师事务所审计年限	13 年
境外会计师事务所名称	信永中和（香港）会计师事务所有限公司
境外会计师事务所报酬	24.85
境外会计师事务所审计年限	7 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	60
保荐人	中信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于 2021 年 4 月 27 日、2021 年 6 月 25 日召开了第三届董事会第四十三次（年度）会议、2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司续聘 2021 年会计师事务所的议案》。根据《中华人民共和国公司法》及《山东步长制药股份有限公司章程》等有关规定，经公司董事会、审计委员会审议，公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2021 年度审计机构，为公司提供 2021 年度财务报告审计和内部控制审计服务，聘期为自审议本议案的股东大会审议通过之日起至下一年度股东大会结束之日止，由股东大会授权公司管理层按市场及服务质量确定相关费用。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第三届董事会第四十三次（年度）会议及 2020 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2020 年度日常关联交易实际发生额及 2021 年度预计日常关联交易的议案》，详见公司于 2021 年 4 月 28 日披露的《2020 年度日常关联交易情况及 2021 年度预计日常关联交易的公告》（公告编号：2021-040）。报告期内，日常关联交易执行情况如下：

关联交易类别	关联人	2021 年预计数 (万元)	本期发生额 (万元)
购买商品、接受劳务、房屋租赁等	吉林四长制药有限公司	10,000.00	44.15
购买商品	西安步长中医心脑血管病医院有限公司	100.00	0.42
销售商品	西安步长中医心脑血管病医院有限公司	300.00	
接受劳务	西安步长中医心脑血管病医院有限公司	300.00	
委托进行再临床研究	西安步长中医心脑血管病医院有限公司	1,000.00	
提供劳务	西安步长中医心脑血管病医院有限公司	980.00	
销售商品	咸阳步长中医心脑血管病医院	300.00	
接受劳务	咸阳步长中医心脑血管病医院	300.00	2.56
购买商品	咸阳步长中医心脑血管病医院	100.00	
提供劳务	咸阳步长中医心脑血管病医院	1,600.00	
委托进行再临床研究	咸阳步长中医心脑血管病医院	2,000.00	
购买商品、接受劳务等	陕西长涛物业管理有限公司	300.00	132.87
购买商品、接受劳务等	延边长白山宝石国际温泉会议服务有限公司	2,600.00	14.64
购买商品、接受劳务等	西安新丝路茶业有限公司	600.00	150.36
购买商品、接受劳务等	贵州名帅酒业销售有限公司	5,000.00	2,747.52
房屋租赁	贵州名帅酒业销售有限公司	100.00	
销售商品	广州七乐康药业连锁有限公司	6,000.00	
购买商品、接受劳务等	咸阳长涛电子科技有限公司	2,500.00	
购买商品、接受劳务、房屋租赁等	咸阳长涛咨询服务有限公司	3,000.00	34.97
购买商品、接受劳务等	菏泽高新区家美物业服务有限公司	450.00	72.79
房屋租赁	菏泽高新区家美物业服务有限公司	200.00	
购买商品、接受劳务等	北京普恩光德生物科技开发有限公司	2,000.00	6.46

关联交易类别	关联人	2021 年预 计数 (万元)	本期发生 额 (万元)
销售商品	北京快方科技有限公司	3,600.00	
购买商品、接受劳务等	新博医疗技术有限公司	3,600.00	
购买商品、接受劳务等	陕西昱升印务有限公司	36,000.00	6,415.93
购买商品、接受劳务等	集安市泽梁参业有限公司	1,000.00	
销售商品	银川脑心同治互联网医院有限公司	300.00	
接受劳务	银川脑心同治互联网医院有限公司	600.00	20.18
委托进行再临床研究	银川脑心同治互联网医院有限公司	600.00	
接受劳务	陕西国际商贸学院	10,000.00	59.90
联合申报科技项目	陕西国际商贸学院	20,000.00	
购买商品	贵州洞酿洞藏酒业销售有限公司	600.00	
购买商品	贵州洞酿洞藏酒业销售有限公司	1,000.00	
购买商品	长涛摩尔庄园(北京)进出口贸易有限公司	3,000.00	597.70
购买商品	长涛(宁波梅山保税港区)国际贸易有限公司	2,000.00	
关联担保(为公司及控股子公司提供担保)	赵步长、赵涛、赵超	80,000.00	

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2021 年 8 月 27 日召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司拟转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司拟以 880 万元将所持有的泸州步长生物制药 2%股权转让给四川天润元企业管理有限公司，拟以 440 万元将所持有的泸州步长生物制药 1%股权转让给蒲晓平（可由其配偶陈隽平代持），拟以 40 万元将所持有的泸州步长生物制药 0.09%股权转让给王宝才，拟以 20 万元将所持有的泸州步长生物制药 0.045%股权转让给李伟军，拟以 20 万元将所持有的泸州步长生物制药 0.045%股权转让给王新。具体内容详见公司 2021 年 8 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2021-108）。

2021 年 12 月，泸州步长生物制药已完成工商变更登记，并取得了泸县市场监督管理局换发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 12 月 31 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2021-168）。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

公司于 2021 年 12 月 17 日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司拟出资 950 万元与关联方共同投资设立上海步长移动医疗有限公司（暂定名，以工商注册登记为准）。

具体内容详见公司 2021 年 12 月 18 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-157）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2021 年 7 月 12 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于公司与关联方共同投资设立控股子公司宁波步长康佳暨关联交易的议案》，公司拟出资 280 万元与他方合作投资设立宁波步长康佳科技有限公司（暂定名，以工商注册登记为准），具体内容详见公司 2021 年 7 月 13 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于公司与关联方拟共同投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-086）。

2021 年 8 月，宁波步长医疗科技取得了宁波市北仑区市场监督管理局核发的营业执照，具体内容详见公司 2021 年 8 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于控股子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2021-109）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
97,000.00														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
78,496.99														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
78,496.99														
担保总额占公司净资产的比例（%）														
5.43														
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
61,786.99														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
61,786.99														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
非保本浮动收益型、结构性存款	自有资金	814,820,000.00	171,723,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型	700,000.00	2020年12月31日	2021年3月9日	自有资金	国债、政策性金融债、央行票据、银行间及交易所债券、同业存单、资产支持证券及其他固定收益金融资产等	以合同约定的方式	2.4425%	5,097.09	5,097.09	已回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型	900,000.00	2020年12月31日	2021年3月30日	自有资金	国债、政策性金融债、央行票据、银行间及交易所债券、同业存单、资产支持证券及其他固定收益金融资产等	以合同约定的方式	2.4425%	6,553.40	6,553.40	已回收	是	否
兴业银行股份有限公司宁波分行北仑支行	非保本浮动收益型	2,000,000.00	2020年12月31日	2021年4月6日	自有资金	国债、政策性金融债、央行票据、银行间及交易所债券、同业存单、资产支持证券及其他固定收益金融资产等	以合同约定的方式	2.9975%	15,767.67	15,767.67	已回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验	非保本浮动收益型	27,000,000.00	2021年1月22日	2021年3月30日	自有资金	国债、政策性金融债、央行票据、银行间及交易所债券、同业存单、资产支持证券及其他固定收益金融资产等	以合同约定的方式	2.7609%	136,834.64	136,834.64	已回收	是	否

区分行													
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型	5,000,000.00	2021年2月26日	2021年3月5日	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.9811%	2,858.60	2,858.60	已回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型(107322C)	5,000,000.00	2021年3月10日	2021年12月31日	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	3.7600%	152,460.27	-	未回收(到期连本带利返回)	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型(7007)	13,200,000.00	2021年3月31日	可随时赎回	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.8359%	154,085.25	154,085.25	未全部回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型	650,000.00	2021年3月31日	2021年7月8日	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.8156%	4,964.01	4,964.01	已回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型	2,000,000.00	2021年4月9日	可随时赎回	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.8156%	24,131.98	24,131.98	已回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型(8008)	5,300,000.00	2021年4月6日	可随时赎回	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.9939%	97,029.31	97,029.31	未全部回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型(7007)	400,000.00	2021年4月30日	可随时赎回	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.8359%	7,614.20	7,614.20	未回收	是	否
招商银行股份有限公司天津自由贸易实验区分行	非保本浮动收益型(7007)	160,000.00	2021年5月27日	可随时赎回	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.8359%	2,710.03	2,710.03	未回收	是	否
招商银行股份有限公司天津	非保本浮动收益型	500,000.00	2021年6月29日	可随时赎回	自有资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定的方式	2.8359%	7,186.87	7,186.87	未回收	是	否

自由贸易实验 区分行	(7007)		日										
招商银行股份 有限公司天津 自由贸易实验 区分行	非保本浮 动收益型 (7007)	250,000.00	2021年 8月10 日	可随时 赎回	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	2.8359%	2,777.63	2,777.63	未回收	是	否
招商银行股份 有限公司天津 自由贸易实验 区分行	非保本浮 动收益型 (7007)	650,000.00	2021年 9月14 日	可随时 赎回	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	2.8359%	5,454.25	5,454.25	未回收	是	否
招商银行股份 有限公司天津 自由贸易实验 区分行	非保本浮 动收益型 (7007)	930,000.00	2021年 9月22 日	可随时 赎回	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	2.8359%	7,225.72	7,225.72	未回收	是	否
招商银行股份 有限公司天津 自由贸易实验 区分行	非保本浮 动收益型 (7007)	780,000.00	2021年 9月30 日	可随时 赎回	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	2.7609%	5,427.99	5,427.99	未回收	是	否
中国工商银行	非保本浮 动收益型	150,000,000. 00	2021年 12月31 日	可随时 赎回	自有 资金	投资于符合监管要求的固定收益类资产	以合同约定 的方式	2.3835%	260,007.40	-	未收回	是	否
招商银行济南 分行	非保本浮 动收益型	50,000,000.0 0	2021年 5月27 日	2021 年7月 30日	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	3.0400%	247,143.52	247,143.5 2	已收回	是	否
招商银行济南 分行	非保本浮 动收益型	1,000,000.00	2021年 6月18 日	2021 年7月 30日	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	3.0400%	3,297.34	3,297.34	已收回	是	否
招商银行济南 分行	非保本浮 动收益型	50,000,000.0 0	2021年 7月9 日	2021 年11 月1日	自有 资金	投资于各类银行存款、拆放同业、银行 间和交易所市场的金融资产和金融工具	以合同约定 的方式	3.0400%	451,421.60	451,421.6 0	已收回	是	否
农业银行菏泽 牡丹支行	非保本浮 动收益型	50,000,000.0 0	2021年 5月27 日	2021 年8月 27日	自有 资金	投资于货币市场工具、固定收益证券、 货币市场基金、监管部门认可的其他金 融投资工具。	以合同约定 的方式	2.8000%	325,568.58	325,568.5 8	已收回	是	否
农业银行菏泽 牡丹支行	非保本浮 动收益型	1,000,000.00	2021年 6月17 日	2021 年8月 27日	自有 资金	投资于货币市场工具、固定收益证券、 货币市场基金、监管部门认可的其他金 融投资工具。	以合同约定 的方式	2.8000%	5,114.02	5,114.02	已收回	是	否

兴业银行菏泽分行	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2021年5月27日	2021年7月30日	自有资金	投资于符合监管要求的固定收益类资产	以合同约定的方式	3.0600%	252,113.91	252,113.91	已收回	是	否
兴业银行菏泽分行	非保本浮动收益型	1,000,000.00	2021年6月17日	2021年7月30日	自有资金	投资于符合监管要求的固定收益类资产	以合同约定的方式	3.0600%	3,443.75	3,443.75	已收回	是	否
建设银行菏泽西城支行	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2021年6月15日	2021年8月27日	自有资金	投资于现金类资产、货币市场工具、货币市场基金、标准化固定收益类资产和其他符合监管要求的资产	以合同约定的方式	3.1900%	289,285.82	289,285.82	已收回	是	否
建设银行菏泽西城支行	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2021年7月8日	2021年8月27日	自有资金	投资于现金类资产、货币市场工具、货币市场基金、标准化固定收益类资产和其他符合监管要求的资产	以合同约定的方式	3.1900%	198,140.98	198,140.98	已收回	是	否
建设银行菏泽西城支行	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2021年9月23日	2021年11月1日	自有资金	投资于现金类资产、货币市场工具、货币市场基金、标准化固定收益类资产和其他符合监管要求的资产	以合同约定的方式	3.1900%	70,575.95	70,575.95	已收回	是	否
光大银行济南泉景支行	非保本浮动收益型	100,000,000.00	2021年7月8日	2021年7月29日	自有资金	本产品主要投资于以下符合监管要求的固定收益类资产	以合同约定的方式	3.0300%	170,797.28	170,797.28	已收回	是	否
民生银行菏泽分行	非保本浮动收益型	100,000,000.00	2021年7月9日	2021年7月30日	自有资金	主要投资于大额存单、同业存放、同业存单、回购等	以合同约定的方式	3.1900%	182,215.04	182,215.04	已收回	是	否
民生银行菏泽分行	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2021年9月23日	2021年11月1日	自有资金	主要投资于大额存单、同业存放、同业存单、回购等	以合同约定的方式	3.1900%	150,789.85	150,789.85	已收回	是	否

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	79,031
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	79,525

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
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 件股 份数 量	质押、标记或 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
山东步长制药股份有限公司回购专用		35,537,965	3.11		无		其他
North Haven TCM Holding Limited	-5,722,680	26,340,000	2.31		无		境外法人
香港中央结算有限公司	-9,479,684	24,937,054	2.18		无		其他
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
刘少鸾	9,502,055	16,616,355	1.46		无		境内自然人
招商银行股份有限公司一上证红利交 易型开放式指数证券投资基金	5,855,012	14,012,886	1.23		无		其他
杨伟	12,082,840	12,082,840	1.06		无		境内自然人
蓝色经济区产业投资基金(有限合 伙)		10,342,800	0.91		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
步长(香港)控股有限公司	490,957,202	人民币普通股	490,957,202				
首诚国际(香港)有限公司	82,742,400	人民币普通股	82,742,400				
山东步长制药股份有限公司回购专用	35,537,965	人民币普通股	35,537,965				
North Haven TCM Holding Limited	26,340,000	人民币普通股	26,340,000				
香港中央结算有限公司	24,937,054	人民币普通股	24,937,054				
西藏丹红企业管理有限公司	20,408,413	人民币普通股	20,408,413				
刘少鸾	16,616,355	人民币普通股	16,616,355				
招商银行股份有限公司一上证红利交易型开放式指数证 券投资基金	14,012,886	人民币普通股	14,012,886				
杨伟	12,082,840	人民币普通股	12,082,840				
蓝色经济区产业投资基金(有限合伙)	10,342,800	人民币普通股	10,342,800				

<p>前十名股东中回购专户情况说明</p>	<p>公司于 2018 年 9 月 26 日召开第三届董事会第七次（临时）会议，审议并通过《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》等相关议案。2018 年 10 月 26 日，该等议案经公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。公司于 2019 年 3 月 21 日召开第三届董事会第十三次（临时）会议审议通过《关于调整回购股份预案部分事项的议案》。2019 年 4 月 8 日，该等议案经公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>截至 2019 年 10 月 26 日，公司回购实施期限届满，公司回购专用证券账户中股份数量为 35,537,965 股，占公司总股本的比例为 3.11%。</p>
<p>上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明</p>	<p>无</p>
<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p>	<p>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。</p>
<p>表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明</p>	<p>无</p>

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	步长（香港）控股有限公司
单位负责人或法定代表人	赵涛
成立日期	2007-06-07
主要经营业务	对外投资及管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

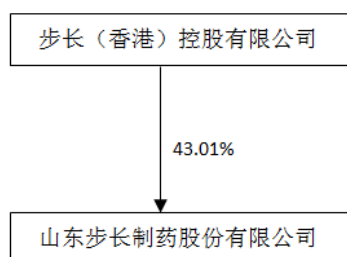
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 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



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	赵涛 (ZHAOTAO)
国籍	新加坡
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	任公司董事长；现兼任步长（香港）董事、首诚国际（香港）董事和大得控股有限公司董事等职务
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外无其他公司

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

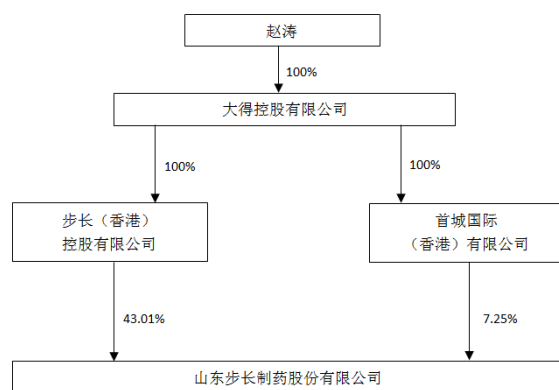
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 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



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2022CDAA30043

山东步长制药股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东步长制药股份有限公司（以下简称山东步长制药公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东步长制药公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山东步长制药公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1、营业收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2021 年度山东步长制药公司营业收入 15,762,679,802.81 元，其中主营业务收入 15,755,317,734.07 元，占收入总额的 99.95%。营业收入是山东步长制药公司管理层经营和考核的关键业绩指标之一，且存在舞弊的固有风险，因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对该事项执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评价与营业收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；</p> <p>（2）检查收入确认是否符合新收入准则的规定；</p> <p>（3）执行分析性复核程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动；</p> <p>（4）抽查销售收入的相关合同、发票、出库单、发运单等支持性证据；</p> <p>（5）结合应收/预收款项，对营业收入执行函证程序，对未回函的样本进行替代测试；</p> <p>（6）进行截止性测试，关注是否存在重大跨</p>

	期。
2、商誉减值测试	
关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2021 年 12 月 31 日，山东步长制药公司合并资产负债表中的商誉净值为 5,132,847,362.87 元，主要为收购通化谷红制药有限公司和吉林天成制药有限公司形成的商誉。根据《企业会计准则》规定，管理层至少应当在每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。由于商誉金额重大，且管理层在进行减值测试时需要做出重大判断和假设，包括未来售价、生产成本、经营费用、折现率以及增长率等，因此我们将商誉的减值测试确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对该事项执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价山东步长制药公司与商誉减值测试相关的内部控制制度的设计及运行的有效性；</p> <p>(2) 复核山东步长制药公司与商誉相关资产组划分方式、划分结果的准确性，评价商誉分摊的适当性；</p> <p>(3) 评价使用的历史数据是否与已审计数据一致，包括但不限于现金流量预测时所使用历史收入增长率、历史毛利率等指标，分析预测使用指标的合理性。</p> <p>(4) 与公司管理层和管理层聘请的评估师讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、假设和参数，获取管理层和管理层聘请的评估师商誉减值测试的结果及相关文件资料。</p> <p>(5) 复核预计未来现金流量净现值的计算是否准确。</p> <p>(6) 对管理层聘请的独立评估师的独立性、专业胜任能力进行了解和评估。</p> <p>(7) 评估管理层对商誉减值测试结果在财务报表附注的披露是否恰当。</p>
3、销售费用的发生及完整性	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2021 年度山东步长制药公司销售费用发生额为 8,300,368,516.58 元，占营业收入的比例为 52.66%，销售费用的发生及完整性对当期财务报表影响重大，因此我们将销售费用的发生及完整性确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对该事项执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价与销售费用相关的内部控制的设计及运行的有效性；</p> <p>(2) 取得山东步长制药公司销售政策文件，按照销售政策文件规定的标准对销售费用进行测算，并与账面记录进行比较；</p> <p>(3) 对销售费用实施分析程序，复核销售费用的合理性；</p> <p>(4) 对大额发生额进行抽凭检查，检查报销是否符合规定、原始单据是否齐全、是否经过适当的审批；</p>

	(5) 进行截止测试，关注是否存在重大跨期。
--	------------------------

四、其他信息

山东步长制药公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括山东步长制药公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估山东步长制药公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山东步长制药公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东步长制药公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对山东步长制药公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山东步长制药公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就山东步长制药公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：崔腾

（项目合伙人）

中国注册会计师：张小容

中国 北京

二〇二二年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：山东步长制药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,217,702,316.06	1,469,656,258.59
交易性金融资产	七、2	498,172,550.00	386,449,550.00
应收账款	七、5	1,531,292,775.91	1,283,095,045.63
应收款项融资	七、6	640,177,883.80	1,355,588,433.33
预付款项	七、7	87,905,069.79	140,011,498.73
其他应收款	七、8	200,568,065.86	324,830,770.77

存货	七、9	3,834,009,635.58	2,766,820,684.92
其他流动资产	七、13	342,460,581.21	259,581,967.51
流动资产合计		8,352,288,878.21	7,986,034,209.48
非流动资产：			
长期应收款	七、16	23,324,921.05	16,749,540.44
长期股权投资	七、17	1,169,237,305.26	1,253,954,211.42
其他权益工具投资	七、18	264,144,156.71	183,508,333.34
投资性房地产	七、20	16,875,722.38	18,740,093.98
固定资产	七、21	3,063,424,703.08	2,424,886,321.65
在建工程	七、22	2,821,252,207.04	2,917,768,209.83
使用权资产	七、25	34,197,470.13	
无形资产	七、26	1,171,486,477.14	1,241,238,589.82
开发支出	七、27	964,956,628.73	865,129,855.67
商誉	七、28	5,132,847,362.87	5,122,013,641.52
长期待摊费用	七、29	13,486,011.08	5,081,251.96
递延所得税资产	七、30	220,676,994.45	170,566,577.17
其他非流动资产	七、31	737,442,690.97	680,592,749.52
非流动资产合计		15,633,352,650.89	14,900,229,376.32
资产总计		23,985,641,529.10	22,886,263,585.80
流动负债：			
短期借款	七、32	1,295,104,287.51	2,561,495,850.34
应付票据	七、35	61,560,089.12	
应付账款	七、36	2,433,002,101.95	1,938,153,681.85
合同负债	七、38	242,396,643.16	335,701,399.74
应付职工薪酬	七、39	115,694,603.76	105,135,006.30
应交税费	七、40	349,646,976.93	407,199,012.33
其他应付款	七、41	2,311,619,438.73	2,353,438,812.50
一年内到期的非流动负债	七、43	322,373,846.93	68,904,727.90
其他流动负债	七、44	30,861,435.29	43,435,120.26
流动负债合计		7,162,259,423.38	7,813,463,611.22
非流动负债：			
长期借款	七、45	1,902,379,137.32	824,317,509.45
租赁负债	七、47	19,141,985.51	
递延收益	七、51	345,626,486.45	340,287,170.48
递延所得税负债	七、30	106,221,991.35	97,360,691.04
非流动负债合计		2,373,369,600.63	1,261,965,370.97
负债合计		9,535,629,024.01	9,075,428,982.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,141,580,610.00	1,141,580,610.00
资本公积	七、55	3,392,363,880.24	3,384,611,857.11
减：库存股	七、56	933,998,879.11	933,998,879.11
其他综合收益	七、57	19,299,154.64	503,667.82
盈余公积	七、59	570,790,305.00	570,790,305.00
未分配利润	七、60	10,234,811,296.60	9,551,155,285.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,424,846,367.37	13,714,642,846.67
少数股东权益		25,166,137.72	96,191,756.94
所有者权益（或股东权益）合计		14,450,012,505.09	13,810,834,603.61

益) 合计			
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		23,985,641,529.10	22,886,263,585.80

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：山东步长制药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		479,206,068.95	143,935,334.02
交易性金融资产			60,000,000.00
应收账款	十七、1	207,258,457.52	153,318,252.68
应收款项融资		192,028,769.60	287,355,556.08
预付款项		1,234,874.03	516,756.99
其他应收款	十七、2	5,201,776,962.76	3,685,604,192.80
其中：应收股利		1,155,722,634.42	908,935,530.65
存货		272,822,729.72	284,614,338.90
其他流动资产		10,003.32	4,366,650.35
流动资产合计		6,354,337,865.90	4,619,711,081.82
非流动资产：			
长期股权投资	十七、3	7,439,179,651.80	7,501,790,877.88
其他权益工具投资		264,144,156.71	183,508,333.34
投资性房地产		16,875,722.38	18,740,093.98
固定资产		273,812,326.89	289,810,063.04
在建工程		1,737,067,065.50	1,544,978,731.81
无形资产		196,954,205.69	88,765,839.78
开发支出		25,153,426.52	20,229,610.00
长期待摊费用		758,993.46	1,138,490.22
递延所得税资产		124,050,468.13	97,083,211.37
其他非流动资产		341,686,189.97	308,570,756.00
非流动资产合计		10,419,682,207.05	10,054,616,007.42
资产总计		16,774,020,072.95	14,674,327,089.24
流动负债：			
短期借款		770,936,430.56	1,681,895,553.49
应付票据		31,560,089.12	
应付账款		533,371,430.19	630,391,484.70
合同负债		58,690,212.21	51,987,033.55
应付职工薪酬		49,558,474.79	45,257,731.43
应交税费		7,993,955.85	2,820,877.86
其他应付款		1,811,355,085.21	1,223,417,664.64
一年内到期的非流动负债		181,000,000.00	63,082,582.50
其他流动负债		7,629,727.59	6,758,314.36
流动负债合计		3,452,095,405.52	3,705,611,242.53
非流动负债：			
长期借款		1,472,604,670.82	332,481,861.11
递延收益		56,255,079.24	45,001,982.88

递延所得税负债		9,937,001.16	1,808,793.49
其他非流动负债		65,643,837.56	65,643,837.56
非流动负债合计		1,604,440,588.78	444,936,475.04
负债合计		5,056,535,994.30	4,150,547,717.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,141,580,610.00	1,141,580,610.00
资本公积		3,509,682,088.28	3,509,682,088.28
减：库存股		933,998,879.11	933,998,879.11
其他综合收益		22,595,617.53	
盈余公积		570,790,305.00	570,790,305.00
未分配利润		7,406,834,336.95	6,235,725,247.50
所有者权益（或股东权益）合计		11,717,484,078.65	10,523,779,371.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,774,020,072.95	14,674,327,089.24

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七、61	15,762,679,802.81	16,006,714,339.12
其中：营业收入	七、61	15,762,679,802.81	16,006,714,339.12
二、营业总成本		14,146,146,785.89	13,839,081,735.81
其中：营业成本	七、61	4,132,796,194.85	3,741,010,586.14
税金及附加	七、62	226,896,791.72	234,551,530.78
销售费用	七、63	8,300,368,516.58	8,373,311,707.70
管理费用	七、64	936,803,341.98	838,647,571.41
研发费用	七、65	408,603,446.89	533,416,890.29
财务费用	七、66	140,678,493.87	118,143,449.49
其中：利息费用		167,288,493.19	145,047,090.29
利息收入		23,726,856.17	17,280,822.92
加：其他收益	七、67	208,233,027.19	180,251,039.84
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	17,614,061.81	15,617,919.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,600,599.30	12,288,600.95
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-60,000,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-24,834,123.92	-1,528,409.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-11,515,636.50	2,258,941.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,678,181.06	1,132,811.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,747,708,526.56	2,365,364,907.10
加：营业外收入	七、74	2,469,103.70	2,698,932.37
减：营业外支出	七、75	36,475,065.85	7,370,398.67

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,713,702,564.41	2,360,693,440.80
减：所得税费用	七、76	478,287,726.31	517,551,243.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,235,414,838.10	1,843,142,197.21
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,235,414,838.10	1,843,142,197.21
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,289,251,947.48	1,860,894,335.74
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-53,837,109.38	-17,752,138.53
六、其他综合收益的税后净额		18,795,486.82	578,848.07
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		22,595,617.53	
（1）其他权益工具投资公允价值变动	七、77	22,595,617.53	
2.将重分类进损益的其他综合收益		-3,800,130.71	578,848.07
（1）外币财务报表折算差额	七、77	-3,800,130.71	578,848.07
七、综合收益总额		1,254,210,324.92	1,843,721,045.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,308,047,434.30	1,861,473,183.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-53,837,109.38	-17,752,138.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十八、2	1.1656	1.6825
（二）稀释每股收益（元/股）	十八、2	1.1656	1.6825

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	2,161,156,808.82	2,251,956,689.61
减：营业成本	十七、4	871,820,358.69	844,696,539.19
税金及附加		28,629,460.50	29,107,963.59
销售费用		1,028,361,491.25	1,057,054,865.95
管理费用		184,678,792.00	146,521,862.70
研发费用		43,831,792.78	55,394,295.25
财务费用		95,821,089.08	102,342,950.29
其中：利息费用		100,595,919.74	104,963,040.93
利息收入		5,347,652.62	2,798,153.37
加：其他收益		11,359,280.58	4,835,713.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,911,785,458.92	5,318,631,719.22
其中：对联营企业和合营企		12,600,599.30	12,288,600.95

业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-60,000,000.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-2,586,121.75	672,373.83
资产处置收益（损失以“－”号填列）		30,059.39	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,768,602,501.66	5,340,978,019.06
加：营业外收入		291,908.39	538,592.87
减：营业外支出		16,020,380.26	1,853,651.15
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,752,874,029.79	5,339,662,960.78
减：所得税费用		-23,830,996.39	54,137,987.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,776,705,026.18	5,285,524,972.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,776,705,026.18	5,285,524,972.95
五、其他综合收益的税后净额		22,595,617.53	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		22,595,617.53	
1. 其他权益工具投资公允价值变动		22,595,617.53	
六、综合收益总额		1,799,300,643.71	5,285,524,972.95

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,171,709,003.13	16,533,348,382.54
收到的税费返还		484,812.77	246,826.24
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	363,940,072.41	126,901,746.39
经营活动现金流入小计		16,536,133,888.31	16,660,496,955.17
购买商品、接受劳务支付的现金		3,442,986,219.35	3,308,976,498.72
支付给职工及为职工支付的现金		924,952,997.29	800,581,902.70
支付的各项税费		2,308,470,801.75	2,115,930,221.45
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	8,539,210,500.11	8,476,244,944.83
经营活动现金流出小计		15,215,620,518.50	14,701,733,567.70
经营活动产生的现金流量净额		1,320,513,369.81	1,958,763,387.47
二、投资活动产生的现金流量：			
取得投资收益收到的现金		78,513,462.52	24,616,608.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,451,293.43	10,229,733.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			21,660,201.68
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	21,137,181.36	86,721,524.56

投资活动现金流入小计		101,101,937.31	143,228,068.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		433,534,216.58	536,438,032.51
投资支付的现金		50,508,333.33	24,909,226.19
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		22,139,753.48	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	250,591,048.01	3,600,000.00
投资活动现金流出小计		756,773,351.40	564,947,258.70
投资活动产生的现金流量净额		-655,671,414.09	-421,719,190.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,021,000.00	14,199,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,021,000.00	14,199,000.00
取得借款收到的现金		3,173,045,582.20	3,079,349,753.55
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	7,703,629.63	3,912,531.86
筹资活动现金流入小计		3,185,770,211.83	3,097,461,285.41
偿还债务支付的现金		3,134,687,297.59	2,437,603,105.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		776,355,725.73	2,512,442,345.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		30,144,002.01	24,215,569.28
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	45,608,015.56	33,400,000.00
筹资活动现金流出小计		3,956,651,038.88	4,983,445,450.33
筹资活动产生的现金流量净额		-770,880,827.05	-1,885,984,164.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-343,480.54	-14,380.69
五、现金及现金等价物净增加额		-106,382,351.87	-348,954,348.68
加：期初现金及现金等价物余额		1,469,656,258.59	1,818,610,607.27
六、期末现金及现金等价物余额		1,363,273,906.72	1,469,656,258.59

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,598,330,876.14	1,904,929,920.56
收到其他与经营活动有关的现金	27,401,474.79	2,704,366.47
经营活动现金流入小计	1,625,732,350.93	1,907,634,287.03
购买商品、接受劳务支付的现金	133,686,519.28	198,628,260.19
支付给职工及为职工支付的现金	276,900,577.55	250,863,091.71
支付的各项税费	165,929,251.79	200,716,865.94
支付其他与经营活动有关的现金	1,037,499,112.74	957,648,524.90
经营活动现金流出小计	1,614,015,461.36	1,607,856,742.74
经营活动产生的现金流量净额	11,716,889.57	299,777,544.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		22,262,298.32

取得投资收益收到的现金	1,508,682,727.04	1,549,612,263.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	84,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	2,356,093,121.65	3,364,400,373.38
投资活动现金流入小计	3,864,859,848.69	4,936,274,935.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	174,820,281.00	92,759,556.77
投资支付的现金	86,408,013.41	90,382,826.19
支付其他与投资活动有关的现金	2,949,871,611.62	2,809,805,943.16
投资活动现金流出小计	3,211,099,906.03	2,992,948,326.12
投资活动产生的现金流量净额	653,759,942.66	1,943,326,609.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	2,208,110,000.00	1,992,398,080.33
收到其他与筹资活动有关的现金	1,143.08	62,915.58
筹资活动现金流入小计	2,208,111,143.08	1,992,460,995.91
偿还债务支付的现金	1,861,610,000.00	2,050,603,105.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	676,707,114.98	2,443,781,804.18
支付其他与筹资活动有关的现金	11,029,459.43	
筹资活动现金流出小计	2,549,346,574.41	4,494,384,909.51
筹资活动产生的现金流量净额	-341,235,431.33	-2,501,923,913.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-125.40	-378.52
五、现金及现金等价物净增加额	324,241,275.50	-258,820,138.49
加：期初现金及现金等价物余额	143,935,334.02	402,755,472.51
六、期末现金及现金等价物余额	468,176,609.52	143,935,334.02

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴



合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	1,141,580,610.00	3,384,611,857.11	933,998,879.11	503,667.82	570,790,305.00	9,551,155,285.85	13,714,642,846.67	96,191,756.94	13,810,834,603.61
加: 会计政策变更						-23,817,505.46	-23,817,505.46		-23,817,505.46
二、本年期初余额	1,141,580,610.00	3,384,611,857.11	933,998,879.11	503,667.82	570,790,305.00	9,527,337,780.39	13,690,825,341.21	96,191,756.94	13,787,017,098.15
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		7,752,023.13		18,795,486.82		707,473,516.21	734,021,026.16	-71,025,619.22	662,995,406.94
(一) 综合收益总额				18,795,486.82		1,289,251,947.48	1,308,047,434.30	-53,837,109.38	1,254,210,324.92
(二) 所有者投入和减少资本		7,752,023.13					7,752,023.13	12,977,701.42	20,729,724.55
1. 所有者投入的普通股								6,670,000.00	6,670,000.00
4. 其他		7,752,023.13					7,752,023.13	6,307,701.42	14,059,724.55
(三) 利润分配						-581,778,431.27	-581,778,431.27	-30,166,211.26	-611,944,642.53
3. 对所						-581,778,431.27	-581,778,431.27	-30,166,211.26	-611,944,642.53



有者（或 股东）的 分配									
四、本期 期末余额	1,141,580,610.00	3,392,363,880.24	933,998,879.11	19,299,154.64	570,790,305.00	10,234,811,296.60	14,424,846,367.37	25,166,137.72	14,450,012,505.09

项目	2020 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股 本）	资本公积	减：库存股	其他综合收 益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上 年年末 余额	1,141,580,610.00	3,384,611,857.11	933,998,879.11	-75,180.25	551,913,178.40	9,494,290,905.74	13,638,322,491.89	149,730,827.98	13,788,053,319.87
二、本 年期初 余额	1,141,580,610.00	3,384,611,857.11	933,998,879.11	-75,180.25	551,913,178.40	9,494,290,905.74	13,638,322,491.89	149,730,827.98	13,788,053,319.87
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）				578,848.07	18,877,126.60	56,864,380.11	76,320,354.78	-53,539,071.04	22,781,283.74
（一） 综合收 益总额				578,848.07		1,860,894,335.74	1,861,473,183.81	-17,752,138.53	1,843,721,045.28
（二） 所有者 投入和 减少资 本								15,435,000.00	15,435,000.00
1. 所有 者投入 的普通								15,435,000.00	15,435,000.00



股									
(三) 利润分配					18,877,126.60	-1,804,029,955.63	-1,785,152,829.03	-51,221,932.51	-1,836,374,761.54
1. 提取盈余公积					18,877,126.60	-18,877,126.60			
3. 对所有者(或股东)的分配						-1,785,152,829.03	-1,785,152,829.03	-31,164,372.94	-1,816,317,201.97
4. 其他								-20,057,559.57	-20,057,559.57
四、本期末余额	1,141,580,610.00	3,384,611,857.11	933,998,879.11	503,667.82	570,790,305.00	9,551,155,285.85	13,714,642,846.67	96,191,756.94	13,810,834,603.61

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才
母公司所有者权益变动表
 2021 年 1—12 月

会计机构负责人：程锴

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度						
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,141,580,610.00	3,509,682,088.28	933,998,879.11		570,790,305.00	6,235,725,247.50	10,523,779,371.67
加：会计政策变更						-23,817,505.46	-23,817,505.46
二、本年期初余额	1,141,580,610.00	3,509,682,088.28	933,998,879.11		570,790,305.00	6,211,907,742.04	10,499,961,866.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				22,595,617.53		1,194,926,594.91	1,217,522,212.44
(一) 综合收益总额				22,595,617.53		1,776,705,026.18	1,799,300,643.71
(三) 利润分配						-581,778,431.27	-581,778,431.27
2. 对所有者(或股东)的分配						-581,778,431.27	-581,778,431.27
四、本期末余额	1,141,580,610.00	3,509,682,088.28	933,998,879.11	22,595,617.53	570,790,305.00	7,406,834,336.95	11,717,484,078.65

项目	2020 年度						
----	---------	--	--	--	--	--	--



	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,141,580,610.00	3,509,682,088.28	933,998,879.11	551,913,178.40	2,754,230,230.18	7,023,407,227.75
二、本年期初余额	1,141,580,610.00	3,509,682,088.28	933,998,879.11	551,913,178.40	2,754,230,230.18	7,023,407,227.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				18,877,126.60	3,481,495,017.32	3,500,372,143.92
（一）综合收益总额					5,285,524,972.95	5,285,524,972.95
（三）利润分配				18,877,126.60	-1,804,029,955.63	-1,785,152,829.03
1. 提取盈余公积				18,877,126.60	-18,877,126.60	
2. 对所有者（或股东）的分配					-1,785,152,829.03	-1,785,152,829.03
四、本期期末余额	1,141,580,610.00	3,509,682,088.28	933,998,879.11	570,790,305.00	6,235,725,247.50	10,523,779,371.67

公司负责人：赵涛

主管会计工作负责人：王宝才

会计机构负责人：程锴

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

山东步长制药股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）原企业名称为山东步长恩奇制药有限公司（以下简称步长恩奇制药），是 2001 年 3 月 27 日经山东省工商行政管理局《企业名称预先核准通知书》（鲁）名称预核私字[2001]第 266 号）核准，2001 年 4 月 26 日经菏泽市经济贸易委员会批准由自然人赵涛和赵超出资设立的有限公司。步长恩奇制药设立时的注册资本为人民币 800.00 万元，其中赵涛以货币资金出资 560.00 万元，占注册资本的 70%，赵超以货币资金出资 240.00 万元，占 30%。上述出资于 2001 年 4 月 18 日经菏泽威信有限责任会计师事务所出具荷威验资字（2001）第 043 号验资报告验证。2001 年 5 月 10 日，步长恩奇制药取得山东省工商行政管理局颁发的注册号为 3700002801090 的《企业法人营业执照》。2004 年 1 月 3 日经步长恩奇制药股东会决议公司名称变更为山东步长制药有限公司，2004 年 1 月 7 日菏泽市工商行政管理局向公司颁发了更名后的《企业法人营业执照》。

2004 年 1 月 9 日，赵涛、赵超与首诚国际有限公司（2003 年 10 月 1 日成立于英属维尔京群岛的国际商业公司）签定股权转让协议，分别将持有的公司 70%及 30%股权全部转让给首诚国际有限公司，股权转让后首诚国际有限公司持有公司 100%股权。2004 年 1 月 18 日经菏泽市对外贸易经济合作局《关于同意首诚国际有限公司收购山东步长制药有限公司全部股权的批复》（荷外经资字[2004]11 号）及《关于颁发外资企业“山东步长制药有限公司”批准证书的通知》（荷外经资字[2004]9 号），公司于 2004 年 3 月 14 日取得由山东省人民政府颁发的中华人民共和国外商投资企业批准证书（商外资鲁府菏字[2004]0266 号），公司由内资企业变更为外商独资企业。

2007 年 9 月 28 日经公司董事会决议及 2007 年 11 月 6 日经菏泽市对外贸易经济合作局《关于“山东步长制药有限公司变更股权”的批复》（荷外经审字[2007]109 号）批准，公司股东首诚国际有限公司将持有的公司全部股权转让给以下四家企业：步长（香港）控股有限公司受让公司 680.00 万元股权、占注册资本的 85%，博拿它（香港）投资有限公司受让公司 56.00 万元股权、占注册资本的 7%，兴讯投资（香港）有限公司受让公司 48.00 万元股权、占注册资本的 6%，迪明（香港）投资有限公司受让公司 16.00 万元股权、占注册资本的 2%。公司由外商独资企业变更为港澳台投资企业。此次股权变更于 2007 年 11 月 13 日办理了工商变更备案。

2007 年 11 月 18 日，公司董事会决议以 2007 年 10 月 31 日为基准日，西藏德豪商业信息咨询有限公司（以下简称西藏德豪）、西藏瑞兴药品研发有限公司（现已更名为：西藏瑞兴投资咨询有限公司）（以下简称西藏瑞兴）、西藏宏强生物科技有限公司（现已更名为西藏宏强企业管理咨询有限公司）（以下简称西藏宏强）、西藏久发药品研发有限公司（现已更名为西藏久发财务咨询有限公司）（以下简称西藏久发）、西藏华联药品研发有限公司（现已更名为西藏华联商务信息咨询有限公司）（以下简称西藏华联）、拉萨市广发生物开发有限公司（现已更名为西藏广发投资咨询有限公司）（以下简称西藏广发）、拉萨市银星医药科技有限公司（现已更名为西藏银星企业管理咨询咨询有限公司）（以下简称西藏银星）七家公司，用货币资金人民币 800.00 万元对公司增资，其中实收资本为 685,520.00 元，其余 7,314,480.00 元计入公司资本公积。2007 年 12 月 18 日经菏泽市对外贸易经济合作局《关于合资公司山东步长制药有限公司〈合同〉、〈章程〉的批复》（荷外经审字[2007]132 号）和菏泽市对外贸易经济合作局《关于同意合资企业“山东步长制药有限公司”变更股权、注册资本、企业类型和换发批准证书的批复》（荷外经审字[2007]133 号）同意，公司注册资本由人民币 8,000,000.00 元增加到 8,685,520.00 元，其中：步长（香港）控股有限公司出资 680.00 万元、占注册资本的 78.2912%，博拿它（香港）投资有限公司出资 56.00 万元、占 6.4475%，兴讯投资（香港）有限公司出资 48.00 万元、占 5.5264%，迪明（香港）投资有限公司出资 16.00 万元、占 1.8421%；西藏德豪出资 85,690.00 元、占

0.9866%，西藏瑞兴出资 85,690.00 元、占 0.9866%，西藏宏强出资 85,690.00 元、占 0.9866%，西藏久发出资 85,690.00 元、占 0.9866%，西藏华联出资 85,690.00 元、占 0.9866%，西藏广发出资 85,690.00 元、占 0.9866%，西藏银星出资 171,380.00 元、占 1.9732%。至此，公司的外方股东合计持有 8,000,000.00 元人民币股权，占注册资本的 92.1073%，中方股东合计持有 685,520.00 元人民币股权，占 7.8927%。上述增资经菏泽富信有限责任会计师事务所 2007 年 12 月 21 日出具编号菏富会外验字[2007]017 号验资报告验证。公司由台港澳投资企业变更为中外合资经营企业。该股权变更事项于 2007 年 12 月 25 日办理了工商变更备案。

经 2008 年 1 月 16 日公司董事会决议并于 2008 年 3 月 25 日经菏泽市对外贸易经济合作局菏外经审字[2008]024 号批复同意，西藏银星将其持有的公司 171,380.00 元股权全部转让，其中：85,690.00 元股权（占注册资本的 0.9866%）转让给深圳中欧创业投资合伙企业（有限合伙），另 85,690.00 元股权转让给深圳市新海昇投资有限公司。此次股权转让于 2008 年 4 月 24 日办理了工商变更备案。

经 2008 年 4 月 28 日公司董事会决议并于 2008 年 7 月 9 日经菏泽市对外经济合作局菏外经审字[2008]044 号批复同意，公司股东西藏宏强将其持有的 85,690.00 元人民币股权（占注册资本的 0.9866%）转让给宁波市鄞州新华投资有限公司；西藏久发将其持有的 85,690.00 元人民币股权（占注册资本的 0.9866%）转让给宁波市鄞州新华投资有限公司。此次股权转让于 2008 年 7 月 17 日办理了工商变更备案。

经 2008 年 8 月 8 日公司董事会决议并于 2008 年 8 月 27 日经菏泽市对外贸易经济合作局菏外经审字[2008]069 号批复同意，公司股东步长（香港）控股有限公司将其持有的部分股权进行转让，其中将 1,563,394.00 元股权（占注册资本的 18%）转让给朗格拉（香港）投资有限公司；将 694,842.00 元股权（占注册资本的 8%）转让给首诚国际（香港）有限公司。该股权转让于 2008 年 9 月 2 日办理了工商变更备案。

经 2010 年 6 月 26 日公司董事会决议并于 2010 年 7 月 27 日经菏泽市商务局菏商外审字[2010]066 号批复同意，公司股东深圳中欧创业投资合伙企业（有限合伙）将其持有的 85,690.00 元股权（占注册资本的 0.9866%）中的 34,742.00 元（占注册资本的 0.4%）转让给宁波市鄞州新华投资有限公司；朗格拉（香港）投资有限公司将其持有的 1,563,394.00 元股权（占注册资本的 18.00%）中的 123,421.00 元股权（占注册资本的 1.4210%）转让给香港青春国际控股有限公司、将 19,655.00 元股权（占注册资本的 0.2263%）转让给无锡领峰创业投资有限公司、将 12,680.00 元股权（占注册资本的 0.1460%）转让给哲安有限公司、将 4,343.00 元股权（占注册资本的 0.05%）转让给华涛企业有限公司、将 117,906.00 元股权（占注册资本的 1.3575%）转让给天津力天融金投资有限公司、将 124,359.00 元股权（占注册资本的 1.4318%）转让给北京大中宏宇投资中心（有限合伙）（现已更名为：西藏大中宏宇投资中心（有限合伙））、将 26,056.60 元股权（占注册资本的 0.30%）转让给深圳市金色胡杨创业投资合伙企业（有限合伙）。该等股权转让已办理工商变更备案。

经 2010 年 9 月 25 日公司董事会决议并于 2010 年 9 月 26 日经菏泽市商务局菏商外审字[2010]095 号批复同意，公司股东西藏德豪将其持有的 85,690.00 元人民币股权（占注册资本的 0.9866%）中的 42,845.00 元股权（占注册资本的 0.4933%）转让给西藏大中宏宇投资中心（有限合伙）、将 8,686.00 元股权（占注册资本的 0.10%）转让给北京千舟清源投资基金（有限合伙）、将 15,417.00 元股权（占注册资本的 0.1775%）转让给深圳市分享投资合伙企业（有限合伙）；公司股东西藏瑞兴将其持有的 85,690.00 元股权（占注册资本的 0.9866%）中的 42,845.00 元股权（占注册资本的 0.4933%）转让给西藏大中宏宇投资中心（有限合伙）、将 8,686.00 元股权（占注册资本的 0.10%）转让给北京千舟清源投资基金（有限合伙）；西藏华联将其持有的 85,690.00 元股权（占注册资本的 0.9866%）中的部分股权进行转让，其中将 42,845.00 元股权（占注册资本的 0.4933%）转让给西藏大中宏宇投资中心（有限合伙）、将

8,686.00 元股权（占注册资本的 0.10%）转让给北京千舟清源投资基金（有限合伙）；西藏广发将其持有的 85,690.00 元股权（占注册资本的 0.9866%）中的 42,845.00 元股权（占注册资本的 0.4933%）转让给西藏大中宏宇投资中心（有限合伙）、将 8,686.00 元股权（占注册资本的 0.10%）转让给北京千舟清源投资基金（有限合伙）。上述股权转让均已办理了工商变更备案。

经 2010 年 11 月 15 日公司董事会决议并于同日经菏泽市商务局荷商外审字[2010]113 号批复同意，公司股东西藏德豪将其持有的 18,742.00 元股权（占注册资本的 0.2158%）全部转让给天津澳特莱投资合伙企业（有限合伙）；西藏瑞兴将其持有的 16,789.00 元股权（占注册资本的 0.1933%）转让给天津澳特莱投资合伙企业（有限合伙）；西藏华联将其持有的 25,674.00 元股权（占注册资本的 0.2956%）转让给天津澳特莱投资合伙企业（有限合伙）；西藏广发将其持有的 25,650.00 元股权（占注册资本的 0.2953%）转让给天津澳特莱投资合伙企业（有限合伙）；朗格拉（香港）投资有限公司将其持有的 1,134,973.40 元股权（占注册资本的 13.0674%）中的部分股权进行转让，其中：将 173,710.00 元股权（占注册资本的 2.00%）转让给天津宝凯投资合伙企业（有限合伙）、将 86,855.00 元股权（占注册资本的 1.00%）转让给中南成长（天津市）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、将 64,707.00 元股权（占注册资本的 0.7450%）转让给中南精选（天津市）医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、将 11,795.00 元股权（占注册资本的 0.1358%）转让给北京盛世景投资管理有限公司、将 39,302.00 元股权（占注册资本的 0.4525%）转让给盛之景（上海）投资有限公司、将 8,025.00 元股权（占注册资本的 0.0924%）转让给鸿宝国际有限公司、将 13,289.00 元股权（占注册资本的 0.1530%）转让给 ChinaBestPharmaLimited（中文译名：中国最优医药有限公司）、将 269,251.00 元股权（占注册资本的 3.10%）转让给 MsTcmHoldingLimited。上述股权转让已办理了工商变更备案。

经 2011 年 1 月 21 日公司董事会决议并于 2011 年 1 月 24 日经菏泽市商务局荷商外审字[2011]012 号批复同意，公司股东步长（香港）控股有限公司将其持有的 4,541,764.00 元股权（占注册资本的 52.2912%）中的部分股权进行转让，其中：将 52,113.00 元股权（占注册资本的 0.60%）转让给创顺企业有限公司（JointStarEnterprisesLimited）、将 26,056.00 元股权（占注册资本的 0.30%）转让给 GoldenTouchHoldingsLimited、将 34,742.00 元股权（占注册资本的 0.40%）转让给华立集团股份有限公司、将 22,582.00 元股权（占注册资本的 0.26%）转让给深圳市大正元医药股权投资基金合伙企业（有限合伙）、将 86,855.00 元股权（占注册资本的 1.00%）转让给江苏瑞华投资控股集团有限公司、将 39,302.00 元股权（占注册资本的 0.4525%）转让给天津海华杰股权投资基金合伙企业（有限合伙）；公司股东朗格拉（香港）投资有限公司将其持有的 468,039.40 元股权（占注册资本的 5.3887%）全部进行转让，其中：将 19,977.00 元股权（占注册资本的 0.23%）转让给富利佳投资有限公司（FullyGainingInvestmentLimited）、将 8,686.00 元股权（占注册资本的 0.10%）转让给陕西德鑫资本投资有限公司、将 11,812.00 元股权（占注册资本的 0.1360%）转让给上海星杉创富股权投资合伙企业（有限合伙）、将 19,977.00 元股权（占注册资本的 0.23%）转让给上海安正投资发展有限公司、将 25,771.40 元股权（占注册资本的 0.2967%）转让给菏泽市和邦产业投资基金中心（有限合伙）、将 251,533.00 元股权（占注册资本的 2.8960%）转让给上海张江和之顺投资中心（有限合伙）、将 130,283.00 元股权（占注册资本的 1.50%）转让给蔚丰控股有限公司（BroadHarvestHoldingsLimited）；公司股东博拿它（香港）投资有限公司将其持有的 560,000.00 元股权（占注册资本的 6.4475%）中的部分股权进行转让，其中：将 26,056.00 元股权（占注册资本的 0.30%）转让给 GoldenTouchHoldingsLimited、将 17,370.00 元股权（占注册资本的 0.20%）转让给北京众和清润投资有限公司、将 43,430.00 元股权（占注册资本的 0.50%）转让给菏泽市和邦产业投资基金中心（有限合伙）、将 117,906.00 元股权（占注册资本的 1.3575%）转让给华夏幸福创业投资有限公司；公司股东兴讯投资（香港）有限公司将其持有的 480,000.00 元股权（占注册资本的 5.5264%）全部进行转让，其中：将 173,710.00 元股权（占

注册资本的 2.00%) 转让给融亨(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)、将 117,906.00 元股权(占注册资本的 1.3575%) 转让给上海杉创矿业投资有限公司、将 43,430.00 元股权(占注册资本的 0.50%) 转让给菏泽市和邦产业投资基金中心(有限合伙)、将 111,949.00 元股权(占注册资本的 1.2889%) 转让给广州中大二号投资有限公司、将 33,005.00 元股权(占注册资本的 0.38%) 转让给 GgvIii(BcPharma)Limited; 公司股东迪明(香港)投资有限公司将其持有的 160,000.00 元股权(占注册资本的 1.8421%) 全部进行转让, 其中: 将 4,343.00 元股权(占注册资本的 0.05%) 转让给深圳市大正元医药股权投资基金合伙企业(有限合伙)、将 20,437.00 元股权(占注册资本的 0.2353%) 转让给深圳市金色胡杨创业投资合伙企业(有限合伙)、将 40,388.00 元股权(占注册资本的 0.4650%) 转让给中南精选(天津市)医药产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、将 94,832.00 元股权(占注册资本的 1.0918%) 转让给千万国际有限公司(MegaBillionInternationalLimited)。上述股权转让已办理了工商变更备案。

经 2011 年 8 月 18 日公司董事会决议并于 2011 年 8 月 19 日经菏泽市商务局荷商外审字[2011]061 号批复同意, 公司股东步长(香港)控股有限公司将其持有的 4,280,114.00 元股权(占注册资本的 49.2787%) 中的部分股权进行转让, 其中将 83,398.00 元股权(占注册资本的 0.9602%) 转让给鸿宝国际有限公司、将 73,827.00 元股权(占注册资本的 0.85%) 转让给太平洋大中华工业顾问有限公司(PAChinaIndustrialAdvisoryLimited); 公司股东博拿它(香港)投资有限公司将其持有的 355,238.00 元股权(占注册资本 4.09%) 全部转让, 其中: 将 50,888.00 元股权(占注册资本的 0.5859%) 转让给菏泽市和邦产业投资基金中心(有限合伙)、将 108,925.00 元股权(占注册资本的 1.2541%) 转让给鸿宝国际有限公司、将 26,057.00 元股权(占注册资本的 0.3000%) 转让给北京明石德远创业投资中心(有限合伙)、将 169,368.00 元股权(占注册资本的 1.95%) 转让给辉华亚太有限公司(SunnyChinaAsiaPacificLimited); 香港青春国际控股有限公司将其持有的 123,421.00 元人民币股权(占注册资本的 1.4210%) 全部转让给宁波市鄞州新华投资有限公司。此次股权转让已办理了工商变更备案。

经山东省商务厅《关于山东步长制药有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》(鲁商务外资字[2012]95 号)同意, 公司于 2012 年 3 月 11 日召开创立大会暨第一次股东大会, 以 2011 年 9 月 30 日止经审计的山东步长制药有限公司账面净资产折为公司普通股股份 61,200.00 万股, 由公司现有股东按照持股比例享有, 其余部分计入资本公积, 且将公司名称更改为现名称, 于 2012 年 3 月 19 日办理完毕工商变更登记手续。

2014 年 1 月 25 日, 公司召开 2014 年第一次临时股东大会, 审议同意西藏大中宏宇投资中心(有限合伙)(持有公司 2,083.86 万股股份, 占总股份的 3.4050%, 以下简称西藏大中)将其持有的公司 1,207.5984 万股股份(持股比例为 1.9732%) 以 45,460.5350 万元的价格转让给西藏丹红投资咨询有限公司(以下简称西藏丹红); 审议同意江苏瑞华投资控股集团有限公司(持有本公司 612.00 万股股份, 占总股份的 1.00%, 以下简称江苏瑞华)将其持有的本公司 612 万股股份(持股比例为 1%) 以 26,500 万元的价格转让给蓝色经济区产业投资基金(有限合伙)(以下简称蓝色基金)。

2014 年 5 月 8 日, 西藏大中与西藏丹红签订《股权转让协议》, 约定将其持有的公司 1,207.5984 万股股份(持股比例为 1.9732%) 以 45,460.5350 万元的价格转让给西藏丹红。2014 年 5 月 8 日, 江苏瑞华与蓝色基金签订《股权转让协议》, 约定将其持有的本公司 612 万股股份(持股比例为 1%) 以 26,500 万元的价格转让给蓝色基金。2014 年 5 月 27 日, 上述股权转让完成了工商变更登记。

根据公司股东大会决议, 并经中国证券监督管理委员会《关于核准山东步长制药股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2016]2385 号)核准, 公司向社会公开发行人民币普通股股票(A 股)6,980 万股(每股面值 1 元), 上述募集资金已于 2016 年 11 月 14 日全部到位, 并经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具 XYZH/2016CDA30433 号验资报告验证。2016

年 11 月 18 日公司发行的人民币普通股股票在上海证券交易所上市，股票简称“步长制药”，股票代码“603858”。

2018 年 6 月，经公司 2017 年年度股东大会决议通过，以 2017 年 12 月 31 日总股本 681,800,000.00 股为基数，以母公司资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增股本 204,540,000.00 股，本次转股后，公司股本总数变更为 886,340,000.00 股。

2019 年 6 月，经公司 2018 年年度股东大会决议通过，以 2018 年 12 月 31 日总股本 886,340,000.00 股扣减不能参与的已回购股份 35,537,965.00 股后，即 850,802,035.00 股为基数，以母公司资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增股本 255,240,610.00 股，本次转股后，公司股本总数变更为 1,141,580,610.00 股。

公司所属行业为制药行业，主要产品为丹红注射液、脑心痛胶囊和稳心颗粒，公司注册号（统一社会信用代码）为 91370000728611939A，法定代表人为赵涛，经营范围为：片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、浓缩丸、水丸、水蜜丸）、口服液。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，有效期以许可证为准），公司住所：山东省菏泽市中华西路 369 号。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围共 37 家子公司，新增北京程瑞科技有限公司、梅河口天宇医药销售有限公司、步长涛医云健康科技（杭州）有限公司、宁波步长医疗科技有限公司、宁波步长贸易有限公司 5 家子公司，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。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本集团以公历 1 月 1 日至 12 月 31 日作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。本集团在合并日或购买日确认因企业合并取得的资产、负债，合并日或购买日为实际取得被合并方或被购买方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并报表中的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

（2）合并财务报表所采用的会计方法

本集团合并财务报表是按照第 33 号企业会计准则规定编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业务已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关

约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易。本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

(2) 外币财务报表的折算。外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团根据管理意图可将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益，此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债（根据实际情况进行披露具体金融负债内容），采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，其他权益工具股权投资使用第一层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融工具减值

本集团根据信用风险特征，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在评估应收款项预期信用损失时，按具体信用风险特征分类如下：

1) 对于应收款项及合同资产和应收租赁款（含重大融资成分和不含重大融资成分），本集团均按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。①基于单项为基础评估预期信用损失：应收票据及应收账款中的金融机构信用类应收票据（含已承兑信用证）、关联方款项（同一控制下关联方和重大影响关联方）；其他应收款中的应收股利、应收利息、备用金、投资借款、保证金（含质保）、政府补助款项（含拆解补贴）；含重大融资成分的应收款项（即长期应

收款)；②基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失：基于单项为基础评估预期信用损失之外的，本集团基于客户信用特征及账龄组合为基础评估应收票据及应收账款和其他应收款金融工具的预期信用损失。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。当有客观证据表明其客户信用特征及账龄组合已不能合理反映其预期信用损失，则单项测算预期未来现金流现值，产生现金流量短缺直接减记该金融资产的账面余额。

2) 对适用金融工具减值的其他资产，基于单项为基础评估预期信用损失。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：（1）承兑人为商业银行的银行承兑汇票，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；（2）承兑人为商事主体的商业承兑汇票，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提减值准备，与应收账款的组合划分相同。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收票据及应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收票据及应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

（2）预期信用损失计量

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计分录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损

失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本集团管理企业流动性的过程中绝大部分应收票据到期前进行背书转让，并基于本集团已将相关应收票据几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之后终止确认已贴现或背书的应收票据。本集团管理应收票据的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资中列示。

在初始确认时的公允价值通常为交易价格，公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

(1) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

(2) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失，除减值利得或损失和汇兑损益之外，均应当计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。

该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

(1) 本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：1) 信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；2) 信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；3) 购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(2) 预期信用损失计量

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

本集团存货包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和

负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10. 金融工具

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司、联营企业和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（购买）方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销，预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率%
1	房屋建筑物	20	5.00	4.75

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000 元的有形资产。

固定资产包括房屋建筑物、机器设备（生产用）、电子设备、运输工具和其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	20	5%	4.75%
机器设备（生产用）	直线法	10	5%	9.50%
办公电子设备	直线法	3	5%	31.67%
运输工具	直线法	4	5%	23.75%
其他设备	直线法	5	5%	19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

25. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部

分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

(1) 初始计量

使用权资产是指本集团可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 使用权资产的折旧

本集团自租赁期开始日起对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

(4) 使用权资产的减值

在租赁期开始日后，本集团按照《企业会计准则第 8 号-资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。使用权资产发生减值的，按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“使用权资产减值准备”科目。使用权资产减值准备一旦计提，不得转回。本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专有技术、专利权、软件以及商标使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专有技术、专利权、软件、商标使用权和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。具体摊销年限如下：

项目	土地使用权	专有技术	专利权	软件	商标使用权
摊销年限	20-50 年	5-10 年	5-10 年	5 年	10 年

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

本集团在取得国家药监局《临床试验批件》（或生物等效性实验批件）之前（含取得临床试验批件之时点）所从事的工作为研究阶段，所发生的支出全部计入当期损益；取得国家药监局《临床试验批件》（或生物等效性实验批件）之后至获得新药证书（或生产批件）之前所从事的工作为开发阶段，该阶段所发生的支出在符合上述开发阶段资本化的条件时予以资本化，如确实无法区分应归属于取得国家药监局《临床试验批件》之前或之后发生的支出，则将其发生的支出全部计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

本集团在取得国家药监局《临床试验批件》（或生物等效性实验批件）之前（含取得临床试验批件之时点）所从事的工作为研究阶段，所发生的支出全部计入当期损益；取得国家药监局《临床试验批件》（或生物等效性实验批件）之后至获得新药证书（或生产批件）之前所从事的工作为开发阶段，该阶段所发生的支出在符合上述开发阶段资本化的条件时予以资本化，如确实无法区分应归属于取得国家药监局《临床试验批件》之前或之后发生的支出，则将其发生的支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或亏损）远远低于（或高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，在受益期内平均摊销。如长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

在本集团与客户的合同中，本集团有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本集团与客户的合同中，本集团有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利或其他长期职工福利。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划，是指与职工就离职后福利达成的协议，或者为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债反映本集团尚未支付的租赁付款额的期末账面价值。

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项。包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即本集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括本集团所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进

一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。1) 实质固定付款额发生变动；2) 担保余值预计的应付金额发生变动；3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；4) 购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

35. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付是指为获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括销售商品收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计

客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

1) 满足下列条件之一时，本集团属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2) 对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本集团已将该商品的实物转移给客户。

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为经营租赁出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

本集团作为承租人在租赁期开始日，对租赁确认使用权资产和租赁负债，对进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为融资租赁出租方时，在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于使用权资产，本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对已计提减值准备的使用权资产，按使用权资产的账面价值（即使用权资产原价减去使用权资产折旧和已计提的减值准备）、估计尚可使用年限（即估计使用年限减去已使用年限）确定折旧率和折旧额。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018 年 12 月，财政部发布了[财会[2018]35 号]关于修订印发《企业会计准则第 21 号-租赁》的通知（以下简称“新租赁准则”），通知要求在	2021 年 4 月 27 日召开了第三届董事会第四十三次（年度）会议及第三届监事会第二十六次（年度）会议审议通过。	注 1

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 2019 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。		
---	--	--

其他说明

注 1：本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行新修订的租赁准则，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。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 企业会计准则变化对当年年初财务报表的影响

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,469,656,258.59	1,469,656,258.59	
交易性金融资产	386,449,550.00	386,449,550.00	
应收账款	1,283,095,045.63	1,283,095,045.63	
应收款项融资	1,355,588,433.33	1,355,588,433.33	
预付款项	140,011,498.73	140,011,498.73	
其他应收款	324,830,770.77	324,830,770.77	
存货	2,766,820,684.92	2,766,820,684.92	
其他流动资产	259,581,967.51	259,581,967.51	
流动资产合计	7,986,034,209.48	7,986,034,209.48	
非流动资产：			
长期应收款	16,749,540.44	16,749,540.44	
长期股权投资	1,253,954,211.42	1,230,136,705.96	-23,817,505.46
其他权益工具投资	183,508,333.34	183,508,333.34	
投资性房地产	18,740,093.98	18,740,093.98	
固定资产	2,424,886,321.65	2,424,886,321.65	
在建工程	2,917,768,209.83	2,917,768,209.83	
使用权资产		42,960,312.14	42,960,312.14
无形资产	1,241,238,589.82	1,241,238,589.82	
开发支出	865,129,855.67	865,129,855.67	
商誉	5,122,013,641.52	5,122,013,641.52	
长期待摊费用	5,081,251.96	5,081,251.96	
递延所得税资产	170,566,577.17	170,566,577.17	
其他非流动资产	680,592,749.52	680,592,749.52	
非流动资产合计	14,900,229,376.32	14,919,372,183.00	19,142,806.68
资产总计	22,886,263,585.80	22,905,406,392.48	19,142,806.68
流动负债：			
短期借款	2,561,495,850.34	2,561,495,850.34	
应付账款	1,938,153,681.85	1,938,153,681.85	
合同负债	335,701,399.74	335,701,399.74	
应付职工薪酬	105,135,006.30	105,135,006.30	

应交税费	407,199,012.33	407,199,012.33	
其他应付款	2,353,438,812.50	2,353,438,812.50	
一年内到期的非流动负债	68,904,727.90	85,014,084.45	16,109,356.55
其他流动负债	43,435,120.26	43,435,120.26	
流动负债合计	7,813,463,611.22	7,829,572,967.77	16,109,356.55
非流动负债：			
长期借款	824,317,509.45	824,317,509.45	
租赁负债		26,850,955.59	26,850,955.59
递延收益	340,287,170.48	340,287,170.48	
递延所得税负债	97,360,691.04	97,360,691.04	
非流动负债合计	1,261,965,370.97	1,288,816,326.56	26,850,955.59
负债合计	9,075,428,982.19	9,118,389,294.33	42,960,312.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,141,580,610.00	1,141,580,610.00	
资本公积	3,384,611,857.11	3,384,611,857.11	
减：库存股	933,998,879.11	933,998,879.11	
其他综合收益	503,667.82	503,667.82	
盈余公积	570,790,305.00	570,790,305.00	
未分配利润	9,551,155,285.85	9,527,337,780.39	-23,817,505.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	13,714,642,846.67	13,690,825,341.21	-23,817,505.46
少数股东权益	96,191,756.94	96,191,756.94	
所有者权益（或股东权益）合计	13,810,834,603.61	13,787,017,098.15	-23,817,505.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计	22,886,263,585.80	22,905,406,392.48	19,142,806.68

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，合并资产负债表调增使用权资产 42,960,312.14 元，调增一年内到期的非流动负债 16,109,356.55 元，调增租赁负债 26,850,955.59 元。

本公司联营企业朝阳银行股份有限公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期保值》以及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，投资方的联营企业或合营企业因 2021 年 1 月 1 日起执行新准则而仅对 2021 年财务报表的期初数进行调整的，投资方在采用权益法核算时应当调整其 2021 年财务报表期初数，并在其财务报表附注中披露这一事实。

朝阳银行股份有限公司执行新金融工具准则使公司 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表调减长期股权投资-23,817,505.46 元，调减未分配利润-23,817,505.46 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	143,935,334.02	143,935,334.02	
交易性金融资产	60,000,000.00	60,000,000.00	
应收账款	153,318,252.68	153,318,252.68	
应收款项融资	287,355,556.08	287,355,556.08	
预付款项	516,756.99	516,756.99	

其他应收款	3,685,604,192.80	3,685,604,192.80	
其中：应收股利	908,935,530.65	908,935,530.65	
存货	284,614,338.90	284,614,338.90	
其他流动资产	4,366,650.35	4,366,650.35	
流动资产合计	4,619,711,081.82	4,619,711,081.82	
非流动资产：			
长期股权投资	7,501,790,877.88	7,477,973,372.42	-23,817,505.46
其他权益工具投资	183,508,333.34	183,508,333.34	
投资性房地产	18,740,093.98	18,740,093.98	
固定资产	289,810,063.04	289,810,063.04	
在建工程	1,544,978,731.81	1,544,978,731.81	
无形资产	88,765,839.78	88,765,839.78	
开发支出	20,229,610.00	20,229,610.00	
长期待摊费用	1,138,490.22	1,138,490.22	
递延所得税资产	97,083,211.37	97,083,211.37	
其他非流动资产	308,570,756.00	308,570,756.00	
非流动资产合计	10,054,616,007.42	10,030,798,501.96	-23,817,505.46
资产总计	14,674,327,089.24	14,650,509,583.78	-23,817,505.46
流动负债：			
短期借款	1,681,895,553.49	1,681,895,553.49	
应付账款	630,391,484.70	630,391,484.70	
合同负债	51,987,033.55	51,987,033.55	
应付职工薪酬	45,257,731.43	45,257,731.43	
应交税费	2,820,877.86	2,820,877.86	
其他应付款	1,223,417,664.64	1,223,417,664.64	
一年内到期的非流动负债	63,082,582.50	63,082,582.50	
其他流动负债	6,758,314.36	6,758,314.36	
流动负债合计	3,705,611,242.53	3,705,611,242.53	
非流动负债：			
长期借款	332,481,861.11	332,481,861.11	
递延收益	45,001,982.88	45,001,982.88	
递延所得税负债	1,808,793.49	1,808,793.49	
其他非流动负债	65,643,837.56	65,643,837.56	
非流动负债合计	444,936,475.04	444,936,475.04	
负债合计	4,150,547,717.57	4,150,547,717.57	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,141,580,610.00	1,141,580,610.00	
资本公积	3,509,682,088.28	3,509,682,088.28	
减：库存股	933,998,879.11	933,998,879.11	
盈余公积	570,790,305.00	570,790,305.00	
未分配利润	6,235,725,247.50	6,211,907,742.04	-23,817,505.46
所有者权益（或股东权益）合计	10,523,779,371.67	10,499,961,866.21	-23,817,505.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计	14,674,327,089.24	14,650,509,583.78	-23,817,505.46

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司联营企业朝阳银行股份有限公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计

准则第 24 号-套期保值》以及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,投资方的联营企业或合营企业因 2021 年 1 月 1 日起执行新准则而仅对 2021 年财务报表的期初数进行调整的,投资方在采用权益法核算时应当调整其 2021 年财务报表期初数,并在其财务报表附注中披露这一事实。

朝阳银行股份有限公司执行新金融工具准则使公司 2021 年 1 月 1 日资产负债表调减长期股权投资-23,817,505.46 元,调减未分配利润-23,817,505.46 元。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按照产品、材料销售收入计算销项税并抵扣进项税后计缴/应税收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	本公司企业所得税率为 25%,各子公司详见下表.
其他税费	按国家相关规定执行	

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
山东丹红制药有限公司	15
新疆步长药业有限公司	25
杨凌步长制药有限公司	25
山东步长神州制药有限公司	25
山东步长医药销售有限公司	25
辽宁奥达制药有限公司	15
咸阳步长贸易发展有限公司	25
通化谷红制药有限公司	15
北京安和康医药有限公司	25
四川泸州步长生物制药有限公司	25
陕西步长高新制药有限公司	25
梅河口步长制药有限公司	25
上海盛秦医药咨询有限公司	25
吉林天成制药有限公司	15
山东康爱制药有限公司	25
陕西步长制药有限公司	15
陕西现代创新中药研究院有限公司	20
北京步长新药研发有限公司	20

西藏鸿发医药科技发展有限公司	20
西藏瑞祥医药科技有限公司	20
邛崃天银制药有限公司	15
保定天浩制药有限公司	15
丹红（香港）科技有限公司	16.50
神州科技有限公司	16.50
通化天实制药有限公司	25
广州步长医药咨询有限公司	25
吉林步长医药销售有限公司	25
重庆市汉通生物科技有限公司	20
重庆市医济堂生物制品有限公司	20
陕西步长生命科技有限公司	20
步长（广州）医学诊断技术有限公司	20
宁波步长生命科技有限公司	20
步长健康科技有限公司	25
天津步长健康产业融资租赁有限公司	20
天津步长医疗科技有限公司	20
尚志市步长生物医疗科技有限公司	20
上海合璞医疗科技有限公司	25
北京合璞景源医疗科技有限公司	25
广州合璞并持医疗科技发展有限公司	25
吉林合璞康速医疗器械有限公司	25
四川合璞和润医疗器械有限公司	25
陕西合璞植生医疗科技有限公司	25
重庆合业璞医疗科技有限公司	25
江苏合璞医疗科技有限公司	20
四川合璞医疗科技有限公司	20
吉林合璞康速医疗器械有限公司	20
上海合璞医疗器械有限公司	20
湖南合璞医疗科技有限公司	20
北京程瑞科技有限公司	25
梅河口天宇医药销售有限公司	25
步长涛医云健康科技（杭州）有限公司	20
宁波步长医疗科技有限公司	20
宁波步长贸易有限公司	20
浙江天元生物药业有限公司	25
杭州赛华派生物科技有限公司	20
无锡华派生物科技有限公司	20
浙江华派生物医药有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 山东丹红制药于 2020 年 12 月 8 日通过高新技术企业认定复审，有效期 3 年，证书编号：GR202037003006，2021 年继续享受 15%的企业所得税优惠税率。

(2) 辽宁奥达制药于 2020 年 11 月 10 日通过高新技术企业认定复审，有效期 3 年，证书编号：GR202021001088，2021 年继续享受 15%的企业所得税优惠税率。

(3) 通化谷红制药于 2019 年 9 月 2 日通过高新技术企业认定复审，有效期 3 年，证书编号：GR201922000111，2021 年继续享受 15%的企业所得税优惠税率。

(4) 吉林天成制药于 2020 年 9 月 10 日通过高新技术企业认定复审，有效期 3 年，证书编号：GR202022000589，2021 年继续享受 15%的企业所得税优惠税率。

(5) 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税，陕西步长制药 2021 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(6) 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税，邛崃天银 2021 年度按 15%税率计缴企业所得税。

(7) 保定天浩制药于 2021 年 11 月 3 日通过高新技术企业认定复审，有效期 3 年，证书编号：GR202113004377，2021 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(8) 小微企业优惠政策：根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，即对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,300,559.54	1,870,317.03
银行存款	1,190,042,974.20	1,467,785,764.32
其他货币资金	26,358,782.32	177.24
合计	1,217,702,316.06	1,469,656,258.59
其中：存放在境外的款项总额	664,957.77	337,524.96

其他说明

其他货币资金主要是银行承兑汇票保证金和公司支付宝账户余额。

使用受到限制的货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额
银行承兑汇票保证金	26,151,409.34

合计	26,151,409.34
----	---------------

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	498,172,550.00	386,449,550.00
其中：		
权益工具投资	326,449,550.00	386,449,550.00
理财产品	171,723,000.00	
合计	498,172,550.00	386,449,550.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	1,589,019,333.05

1 至 2 年	16,546,760.36
2 至 3 年	6,475,445.80
3 至 4 年	4,724,748.62
4 至 5 年	3,793,349.95
5 年以上	7,916,596.43
合计	1,628,476,234.21

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	116,136.89	0.01			116,136.89	264,957.89	0.02			264,957.89
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	116,136.89	0.01			116,136.89	264,957.89	0.02			264,957.89
按组合计提坏账准备	1,628,360,097.32	99.99	97,183,458.30	5.97	1,531,176,639.02	1,364,662,398.99	99.98	81,832,311.25	6.00	1,282,830,087.74
其中：										
除员工备用金及市场借款、保证金及押金、投资借款等以外的款项	1,628,360,097.32	99.99	97,183,458.30	5.97	1,531,176,639.02	1,364,662,398.99	99.98	81,832,311.25	6.00	1,282,830,087.74
合计	1,628,476,234.21	/	97,183,458.30	/	1,531,292,775.91	1,364,927,356.88	/	81,832,311.25	/	1,283,095,045.63

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
子公司关联方款项	116,136.89			子公司辽宁奥达关联方不计提
合计	116,136.89			/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	81,832,311.25	15,389,234.28	127,459.44	165,546.67		97,183,458.30
合计	81,832,311.25	15,389,234.28	127,459.44	165,546.67		97,183,458.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	165,546.67

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国药控股股份有限公司	301,563,457.86	18.52	15,126,106.89
华润医药商业集团有限公司	157,058,283.70	9.64	7,944,386.99
九州通医药集团股份有限公司	149,066,287.57	9.15	7,476,147.32
上海医药集团股份有限公司	71,017,549.59	4.36	3,555,525.79
陕西医药控股集团派昂医药有限责任公司	60,830,349.84	3.74	3,043,235.26
合计	739,535,928.56	45.41	37,145,402.25

其他说明

按应收对象归集的期末余额前五名的应收款项余额为 739,535,928.56 元，占应收款项期末余额的 45.41%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	640,177,883.80	1,355,588,433.33
合计	640,177,883.80	1,355,588,433.33

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

应收款项融资本年较上年减少 71,541.05 万元，减少 52.77%，主要系本年用银行承兑汇票支付货款较多的影响；年末应收款项融资均为银行承兑汇票，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，故未计提减值准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	87,287,162.79	99.30	132,404,312.23	94.57
1 至 2 年	617,907.00	0.70	810,647.50	0.58
2 至 3 年			5,662,315.00	4.04
3 年以上			1,134,224.00	0.81
合计	87,905,069.79	100.00	140,011,498.73	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
陕西怡和生化药品有限公司	20,000,000.00	22.75
上海统科贸易商行	7,332,501.74	8.34
上海安豫贸易商行	6,171,607.27	7.02
东莞市宝盈妇幼用品有限公司	5,452,286.40	6.20
北京澳润康科技有限公司	4,677,300.00	5.32
合计	43,633,695.41	49.63

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款余额为 43,633,695.41 元，占预付款项期末余额的 49.63%。

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	200,568,065.86	324,830,770.77

合计	200,568,065.86	324,830,770.77
----	----------------	----------------

其他说明:

适用 不适用

其他应收款年末余额较年初余额减少 124,262,704.91 元, 减少 38.25%, 主要原因为主要是上年未确认的政府补助款 100,000,000.00 元在本期收回。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	144,839,818.96
1 至 2 年	24,467,461.76
2 至 3 年	2,876,913.15
3 至 4 年	21,574,590.89
4 至 5 年	16,523,541.96
5 年以上	97,285,505.68
合计	307,567,832.40

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金等	88,644,301.48	99,824,255.56
员工备用金	63,154,366.90	119,912,190.93
其他	141,969,164.02	102,373,230.84
关联方往来款项		2,438.92

政府补助		100,000,000.00
股权转让款	13,800,000.00	
合计	307,567,832.40	422,112,116.25

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		44,332,370.59	52,948,974.89	97,281,345.48
本期计提		2,921,901.06	6,796,520.00	9,718,421.06
2021年12月31日余额		47,254,271.65	59,745,494.89	106,999,766.54

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
		计提	
单项计提	52,948,974.89	6,796,520.00	59,745,494.89
预期信用损失	44,332,370.59	2,921,901.06	47,254,271.65
合计	97,281,345.48	9,718,421.06	106,999,766.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
福建省百仕韦医用高分子股份有限公司	其他	40,700,880.00	1年以内	13.23	2,035,044.00
成都天银制药有限公司	其他	36,954,695.32	5年以上	12.02	36,953,415.32
广州欧华医药生物技术有限公司	其他	30,000,000.00	5年以上	9.75	30,000,000.00
施乐辉医用产品国际贸易(上海)有限公司	保证金及押金等	21,283,796.00	1年以内;1年-2年	6.92	
菏泽市国土资源局	其他	13,664,756.54	5年以上	4.44	13,664,756.54
合计	/	142,604,127.86	/	46.36	82,653,215.86

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	1,649,759,278.64	11,544.85	1,649,747,733.79	1,149,086,010.94	16,206.47	1,149,069,804.47
包装物	47,719,586.82	464,832.98	47,254,753.84	32,721,001.44	827,358.61	31,893,642.83
低值易耗品	11,630,189.16	4,330,030.13	7,300,159.03	11,771,348.03	6,386,541.88	5,384,806.15
在产品	124,287,998.33		124,287,998.33	127,464,247.17		127,464,247.17
库存商品	1,977,542,257.94	1,389,737.49	1,976,152,520.45	1,287,530,346.49	26,392.16	1,287,503,954.33
发出商品	29,266,470.14		29,266,470.14	165,504,229.97		165,504,229.97
合计	3,840,205,781.03	6,196,145.45	3,834,009,635.58	2,774,077,184.04	7,256,499.12	2,766,820,684.92

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,206.47			4,661.62		11,544.85
包装物	827,358.61			362,525.63		464,832.98
低值易耗品	6,386,541.88			2,056,511.75		4,330,030.13
库存商品	26,392.16	1,363,345.33				1,389,737.49
合计	7,256,499.12	1,363,345.33		2,423,699.00		6,196,145.45

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税及增值税留抵余额	342,450,577.89	255,971,987.08
理财产品		3,600,000.00
股票回购证券户资金	10,003.32	9,980.43
合计	342,460,581.21	259,581,967.51

其他说明

年末股票回购证券户资金为公司存放于股票回购证券户尚未使用的资金。

年末余额较年初增加 8,287.86 万元，增长 31.93%，主要原因为增值税留抵税增加。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	23,465,715.88	140,794.83	23,324,921.05	16,873,866.69	124,326.25	16,749,540.44
其中：未实现融资收益	9,503,766.17		9,503,766.17	3,847,175.04		3,847,175.04
合计	23,465,715.88	140,794.83	23,324,921.05	16,873,866.69	124,326.25	16,749,540.44

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		124,326.25		124,326.25
本期计提		16,468.58		16,468.58
2021年12月31日余额		140,794.83		140,794.83

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	
一、合营企业				
二、联营企业				
吉林四长制药有限公司	678,613,857.53	8,941,676.58	73,500,000.00	614,055,534.11
北京普恩光德生物科技开发有限公司	61,037,012.70	2,805,717.89		63,842,730.59
朝阳银行股份有限公司	490,485,835.73	853,204.83		491,339,040.56
小计	1,230,136,705.96	12,600,599.30	73,500,000.00	1,169,237,305.26

合计	1,230,136,705.96	12,600,599.30	73,500,000.00	1,169,237,305.26
----	------------------	---------------	---------------	------------------

其他说明

合营企业和联营企业的基本情况及其财务状况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
新博医疗技术有限公司	68,127,490.04	38,000,000.00
武汉瑞伏医疗健康股权投资合伙企业（有限合伙）	95,000,000.00	95,000,000.00
苏州盛涛医疗投资合伙企业（有限合伙）	101,016,666.67	50,508,333.34
合计	264,144,156.71	183,508,333.34

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
新博医疗技术有限公司		非交易性权益工具且预计不会在可预见的未来出售
武汉瑞伏医疗健康股权投资合伙企业（有限合伙）		非交易性权益工具且预计不会在可预见的未来出售
苏州盛涛医疗投资合伙企业（有限合伙）	2,180,524.05	非交易性权益工具且预计不会在可预见的未来出售
合计	2,180,524.05	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	39,214,964.06	39,214,964.06
2. 期末余额	39,214,964.06	39,214,964.06
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	20,474,870.08	20,474,870.08
2. 本期增加金额	1,864,371.60	1,864,371.60
(1) 计提或摊销	1,864,371.60	1,864,371.60
3. 期末余额	22,339,241.68	22,339,241.68

三、账面价值		
1. 期末账面价值	16,875,722.38	16,875,722.38
2. 期初账面价值	18,740,093.98	18,740,093.98

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,063,424,703.08	2,424,886,321.65
合计	3,063,424,703.08	2,424,886,321.65

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,483,623,943.31	1,074,239,204.76	56,846,774.71	123,516,762.19	210,597,524.40	3,948,824,209.37
2. 本期增加金额	756,227,200.43	137,913,007.38	6,404,406.48	15,626,648.72	10,093,019.92	926,264,282.93
(1) 购置	2,781,933.68	37,287,521.45	6,404,406.48	10,354,990.34	7,265,015.73	64,093,867.68
(2) 在建工程转入	481,400,186.61	100,625,485.93		5,271,658.38	2,828,004.19	590,125,335.11
(3) 企业合并增加	272,045,080.14					272,045,080.14
3. 本期减少金额		29,831,011.75	4,876,988.61	1,787,740.66	864,762.02	37,360,503.04
(1) 处置或报废		29,831,011.75	4,876,988.61	1,787,740.66	864,762.02	37,360,503.04
4. 期末余额	3,239,851,143.74	1,182,321,200.39	58,374,192.58	137,355,670.25	219,825,782.30	4,837,727,989.26
二、累计折旧						
1. 期初余额	692,994,128.90	514,583,300.39	47,476,203.63	101,999,265.65	106,279,542.38	1,463,332,440.95
2. 本期增加金额	138,035,319.39	105,826,763.70	3,075,138.30	8,002,038.56	29,831,489.53	284,770,749.48
(1) 计提	135,828,656.62	105,826,763.70	3,075,138.30	8,002,038.56	29,831,489.53	282,564,086.71
(2) 企业合并增加	2,206,662.77			-	-	2,206,662.77
3. 本期减少金额		15,660,192.24	4,605,213.13	1,636,390.63	814,519.80	22,716,315.80
(1) 处置或报废		15,660,192.24	4,605,213.13	1,636,390.63	814,519.80	22,716,315.80
4. 期末余额	831,029,448.29	604,749,871.85	45,946,128.80	108,364,913.58	135,296,512.11	1,725,386,874.63
三、减值准备						
1. 期初余额	28,652,122.80	31,845,335.19		106,815.78	1,173.00	60,605,446.77
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		11,689,022.95		12.27		11,689,035.22
(1) 处置或报废		11,689,022.95		12.27		11,689,035.22
4. 期末余额	28,652,122.80	20,156,312.24		106,803.51	1,173.00	48,916,411.55
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,380,169,572.65	557,415,016.30	12,428,063.78	28,883,953.16	84,528,097.19	3,063,424,703.08
2. 期初账面价值	1,761,977,691.61	527,810,569.18	9,370,571.08	21,410,680.76	104,316,809.02	2,424,886,321.65

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
杨凌步长制药有限公司	235,648,806.42	正在办理中
陕西步长制药有限公司	2,953,174.25	正在办理中
四川泸州步长生物制药有限公司	27,700,916.37	正在办理中
邛崃天银制药有限公司	130,229,744.83	正在办理中
通化天实制药有限公司	78,264,534.11	正在办理中
浙江天元生物药业有限公司	30,495,776.67	正在办理中
合计	505,292,952.65	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,821,252,207.04	2,917,768,209.83
合计	2,821,252,207.04	2,917,768,209.83

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
本公司				
稳心颗粒二次扩建项目	578,913,560.82	578,913,560.82	470,612,648.56	470,612,648.56
北京金融街·园中园项目	1,080,002,086.60	1,080,002,086.60	992,114,609.15	992,114,609.15
长涛新世纪项目	78,151,418.08	78,151,418.08	76,285,810.40	76,285,810.40
杨凌步长制药有限公司				
杨凌药厂一期	582,482,759.16	582,482,759.16	537,574,514.98	537,574,514.98
山东步长神州制药有限公司				

妇科用药生产基地二期项目	479,716.98	479,716.98	479,716.98	479,716.98
陕西步长制药有限公司				
药厂三期	3,727,525.54	3,727,525.54	2,797,097.60	2,797,097.60
双氯芬酸钠缓释胶囊车间建设	1,703,539.81	1,703,539.81	22,072,962.45	22,072,962.45
前处理车间改造	3,281,720.64	3,281,720.64		
四川泸州步长生物制药有限公司				
新药产业化基地项目	393,172,424.88	393,172,424.88	406,152,150.96	406,152,150.96
辽宁奥达制药有限公司				
辅料车间改造	2,424,532.01	2,424,532.01	1,585,608.32	1,585,608.32
二号中药提取车间项目	46,324,402.66	46,324,402.66	38,770,329.29	38,770,329.29
邛崃天银制药有限公司				
口服制剂建设项目			6,107,996.19	6,107,996.19
通化谷红制药有限公司				
步长医药工业园一期建设项目	902,654.86	902,654.86	299,863,126.50	299,863,126.50
吉林天成制药有限公司				
2018 年 GMP 新建项目	40,710,435.04	40,710,435.04	32,595,080.83	32,595,080.83
其他零星工程	8,975,429.96	8,975,429.96	30,756,557.62	30,756,557.62
合计	2,821,252,207.04	2,821,252,207.04	2,917,768,209.83	2,917,768,209.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
稳心颗粒二次扩建项目	1,750,000,000.00	470,612,648.56	108,300,912.26		578,913,560.82	33.08	33.08				自筹
北京金融街·园中园项目	1,100,000,000.00	992,114,609.15	87,887,477.45		1,080,002,086.60	107.59	107.59				自筹
长涛新世纪项目	181,161,000.00	76,285,810.40	4,571,607.70	2,706,000.02	78,151,418.08	94.99	94.99				自筹
杨凌药厂一期	912,000,000.00	537,574,514.98	48,210,730.94	3,302,486.76	582,482,759.16	103.32	103.32	24,794,124.98	10,960,373.69	3.68	募集资金、自筹及金融机构贷款
妇科用药生产基地二期项目	176,000,000.00	479,716.98			479,716.98	36.95	36.95				募集资金
药厂三期	511,452,900.00	2,797,097.60	4,005,362.65	3,074,934.71	3,727,525.54	84.44	84.44				募集资金



双氯芬酸钠缓释胶囊车间建设	51,112,100.00	22,072,962.45	222,984.09	20,592,406.73	1,703,539.81	43.66	43.66				自筹
前处理车间改造	5,000,000.00		3,281,720.64		3,281,720.64	65.63	65.63				自筹
新药产业化基地项目	888,000,000.00	406,152,150.96	162,736,292.66	175,716,018.74	393,172,424.88	80.98	80.98	9,468,739.83	2,409,030.50	4.84	自筹以及金融机构贷款
辅料车间改造	25,710,000.00	1,585,608.32	1,167,051.12	328,127.43	2,424,532.01	101.15	101.15				自筹
二号中药提取车间项目	82,205,500.00	38,770,329.29	7,554,073.37	-	46,324,402.66	56.53	56.53	1,023,244.92	734,482.30	3.67	自筹以及金融机构贷款
口服制剂建设项目	260,000,000.00	6,107,996.19	-	6,107,996.19	-	58.84	58.84				自筹
步长医药工业园一期建设项目	546,000,000.00	299,863,126.50	59,938,479.45	358,898,951.09	902,654.86	97.06	97.06	1,109,689.33	751,822.95	4.35	自筹以及金融机构贷款
2018 年 GMP 新建项目	589,735,000.00	32,595,080.83	8,567,037.65	451,683.44	40,710,435.04	7.62	7.62				自筹
合计	7,078,376,500.00	2,887,011,652.21	496,443,729.98	571,178,605.11	2,812,276,777.08	/	/	36,395,799.06	14,855,709.44	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	42,960,312.14	42,960,312.14
2. 本期增加金额	9,280,656.49	9,280,656.49
(1) 租入	9,280,656.49	9,280,656.49
3. 期末余额	52,240,968.63	52,240,968.63
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	18,043,498.50	18,043,498.50
(1) 计提	18,043,498.50	18,043,498.50
3. 期末余额	18,043,498.50	18,043,498.50
三、账面价值		
1. 期末账面价值	34,197,470.13	34,197,470.13
2. 期初账面价值	42,960,312.14	42,960,312.14

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	商标权	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	655,151,273.22	191,137,891.63	119,848,088.60	1,368,419,350.94	16,041,968.37	2,350,598,572.76

2. 本期增加金额		3,336,924.52		126,420,561.45	8,451,746.50	138,209,232.47
(1) 购置		3,336,924.52			8,451,746.50	11,788,671.02
(2) 内部研发				125,650,561.45		125,650,561.45
(3) 企业合并增加				770,000.00		770,000.00
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	655,151,273.22	194,474,816.15	119,848,088.60	1,494,839,912.39	24,493,714.87	2,488,807,805.23
二、累计摊销						
1. 期初余额	94,388,417.99	80,435,750.20	72,173,393.81	854,770,106.55	7,592,314.39	1,109,359,982.94
2. 本期增加金额	15,243,617.64	6,466,813.68	12,031,486.68	171,190,297.46	3,029,129.69	207,961,345.15
(1) 计提	15,243,617.64	6,466,813.68	12,031,486.68	171,190,297.46	3,029,129.69	207,961,345.15
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	109,632,035.63	86,902,563.88	84,204,880.49	1,025,960,404.01	10,621,444.08	1,317,321,328.09
三、账面价值						
1. 期末账面价值	545,519,237.59	107,572,252.27	35,643,208.11	468,879,508.38	13,872,270.79	1,171,486,477.14
2. 期初账面价值	560,762,855.23	110,702,141.43	47,674,694.79	513,649,244.39	8,449,653.98	1,241,238,589.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 5.05%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
吉林天成制药有限公司	71,346,369.45	正在办理中
通化天实制药有限公司	47,475,989.70	正在办理中
合计	118,822,359.15	

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		直接投入	确认为无形资产	转入当期损益	
术秘通颗粒	5,000,000.00				5,000,000.00
三叶糖脂清片	28,159,005.91	16,986.99			28,175,992.90
血枫丹滴丸	5,000,000.00				5,000,000.00
乙酰氨基酚缓释片技术	3,210,583.16	1,194,996.01			4,405,579.17
苯扎贝特缓释片技术	1,360,000.00				1,360,000.00
黄白通气颗粒	8,657,111.80	3,246,769.82			11,903,881.62
宣肺败毒颗粒	62,571,999.93	61,254,943.08	123,826,943.01		
非布索坦原料及片剂	16,043,000.00				16,043,000.00
铝镁司片	1,699,886.79				1,699,886.79
眠虑安胶囊（现名：枣仁地黄）	15,627,184.51				15,627,184.51
依拉地平胶囊	7,700,000.00				7,700,000.00
盐酸奈必洛尔原料及片剂	3,075,185.07				3,075,185.07
七虎搽剂	11,000,000.00				11,000,000.00
注射用重组人甲状旁腺素	121,399,255.10	19,956,919.34			141,356,174.44
清咽亮嗓口服液	9,206,412.83	8,000.00			9,214,412.83
盐酸伊伐布雷定原料及片剂	5,399,622.60				5,399,622.60
三氟柳原料及胶囊	4,701,886.78				4,701,886.78
喷昔洛韦注射液	31,545,568.71	4,000.00			31,549,568.71
软伤片	7,833,067.91	8,000.00			7,841,067.91
抗感利咽丸	7,821,067.91	2,000.00			7,823,067.91
注射用重组人促红细胞生成素-Fc 融合蛋白	223,708,873.41	59,165,657.56			282,874,530.97
汉黄芩素原料及注射剂	10,830,004.50	95,175.56			10,925,180.06
普瑞巴肽原料及注射剂	16,385,545.49	812,513.19			17,198,058.68
抗呼吸道合胞病毒	19,344,560.82	6,563,823.35			25,908,384.17
黄体酮阴道片	3,536,071.23				3,536,071.23
羌活祛风通络贴	23,000,000.00				23,000,000.00
葆泽胶囊	21,455,339.87	200.00			21,455,539.87
三七活血通络贴	5,400,000.00				5,400,000.00
抗人 TNF-α 全人源单抗	68,389,693.84	3,849,175.95			72,238,869.79
冻干重组人脑钠肽	9,430,162.52	20,004,170.54			29,434,333.06
AT2R 抑制剂作为治疗神经疼痛新药	2,063,218.85	6,326,783.06			8,390,001.91
咪达那新原料药及其片剂	13,677,196.20	2,300,449.31			15,977,645.51
太太骨宝颗粒	2,985,902.63				2,985,902.63
奥硝唑阴道片	5,101,852.79				5,101,852.79
注射用重组抗血管内皮细胞生长因子受体 2(VEGFR2)全	28,120,616.69	19,119,800.76			47,240,417.45

人单克隆抗体(BC001)					
鱼金清口服液	1,600,000.00				1,600,000.00
中药 9 类抗病毒含片	1,423,200.00				1,423,200.00
利伐沙班片	1,549,197.84	274,420.60	1,823,618.44		
Hib 疫苗项目	6,309,878.44				6,309,878.44
百白破疫苗项目	9,152,265.79				9,152,265.79
狂犬二倍体疫苗项目	1,339,537.30				1,339,537.30
肺炎项目	4,522,795.61				4,522,795.61
黄热病毒项目	274,791.40				274,791.40
流脑疫苗项目	27,472,313.35				27,472,313.35
诺如疫苗项目	867,287.90				867,287.90
手足口项目	178,710.19			178,710.19	
小儿敷脐止泻散		5,377,358.52			5,377,358.52
四价流感		9,773,080.62			9,773,080.62
奥美沙坦酯片		6,089,120.95			6,089,120.95
盐酸普拉克索缓释片		211,699.49			211,699.49
合计	865,129,855.67	225,656,044.70	125,650,561.45	178,710.19	964,956,628.73

其他说明

本年发生的研发支出共计 634,259,491.59 元，其中计入“研发费用”的金额为 408,603,446.89 元，记入“开发支出”的金额为 225,656,044.70 元，本年开发支出占本年研究开发项目总额的比例为 35.58%。

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	期末余额
		企业合并形成的	
陕西步长高新制药有限公司	4,258,450.70		4,258,450.70
辽宁奥达制药有限公司	12,271,427.66		12,271,427.66
邛崃天银制药有限公司	758,903.32		758,903.32
通化谷红制药有限公司	1,836,115,224.45		1,836,115,224.45
吉林天成制药有限公司	3,160,681,342.43		3,160,681,342.43
重庆市汉通生物科技有限公司	10,152,291.17		10,152,291.17
重庆市医济堂生物制品有限公司	46,704,134.09		46,704,134.09
步长(广州)医学诊断技术有限公司	238,347.62		238,347.62
浙江华派生物医药有限公司	55,330,318.40		55,330,318.40
北京程瑞科技有限公司*1		20,399,769.91	20,399,769.91
湖南众测生物科技有限公司*2		586,242.61	586,242.61
合计	5,126,510,439.84	20,986,012.52	5,147,496,452.36

*1. 2021 年 10 月 14 日，本公司及其子公司山东步长神州制药与北京龙乐智信集团有限公司（以下简称“龙乐智信”）、徐杉杉(自然人)签订《关于北京程瑞科技有限公司之股权转让协议》，受让龙乐智信和徐杉杉持有的北京程瑞科技 100%股权，本次交易的交易价款总额为 2.71 亿元，其中股权转让款 20,444,121.29 元，交易承担税费 6,000,000.00 元，承债款 250,555,878.71 元。公司于 2021 年 10 月 15 日支付上述款项，购买日为 2021 年 10 月 15 日，购买成本 26,444,121.29 元大于购买日公司按照持股比例计算应享有的北京程瑞可辨认净资产公允价值 6,044,351.38 元的差额 20,399,769.91 元确认为商誉。

*2. 2021 年 9 月 23 日，本公司子公司步长（广州）医学诊断技术有限公司（以下简称“步长（广州）医学诊断”）与杨福太（自然人）签订《关于湖南众测生物科技有限公司之股权转让协议》，受让杨福太（自然人）持有的湖南众测生物科技有限公司（以下简称“湖南众测”）60% 股权，本次交易的交易价款总额为 900,000.00 元。步长（广州）医学诊断于 2021 年 10 月 20 日支付上述款项，购买日为 2021 年 10 月 20 日，购买成本 900,000.00 元大于购买日公司按照持股比例计算应享有的湖南众测可辨认净资产公允价值 313,757.39 元的差额 586,242.61 元确认为商誉。

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	期末余额
		计提	
陕西步长高新制药有限公司	4,258,450.70		4,258,450.70
步长(广州)医学诊断技术有限公司	238,347.62		238,347.62
重庆市汉通生物科技有限公司		10,152,291.17	10,152,291.17
合计	4,496,798.32	10,152,291.17	14,649,089.49

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

由于上述子（孙）公司产生的主要现金流均独立于本集团其他子公司，且本集团对上述子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司即是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。该等资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

1) 吉林天成制药有限公司（原来吉林步长制药有限公司）（资产组名称简称：吉林天成）

吉林天成与商誉相关长期资产包括固定资产、在建工程、无形资产等，2021 年末吉林天成商誉的账面价值为人民币 3,160,681,342.43 元，资产组组合账面金额为人民币 3,658,489,932.32 元（含商誉金额以及未确认的归属于少数股东的商誉金额）。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，根据 10 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定，该期限与商誉形成时预测期限一致。吉林天成的主要药品为复方脑肽节苷脂注射液、复方曲肽注射液，结合 2020 年以及 2021 年销售收入的增长速度，综合对未来市场的判断，预测期间内吉林天成营业收入增长率为 1.57%-5.00%，假设永续增长率为 0%。吉林天成资产组现金流量预测所用的折现率是 14.258%（税前）。经测算预计未来现金流量的现值为 4,667,000,000.00 元，高于吉林天成资产组组合账面价值，本集团认为收购吉林天成形成的商誉不存在减值。

在预计未来现金流量的现值过程中所使用的假设参数、公司历史经验或外部信息等与以前年度商誉减值测试相比，无重大变化。本公司对吉林天成资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）的测算，利用了上海众华资产评估有限公司 2022 年 4 月 16 日出具的沪众评报字（2022）第 0149 号《山东步长制药股份有限公司拟对收购吉林天成制药有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的资产组可回收金额资产评估报告》。

2) 通化谷红制药有限公司（资产组名称简称：通化谷红）

通化谷红与商誉相关长期资产包括固定资产、在建工程、无形资产等，2021 年末通化谷红商誉的账面价值为人民币 1,836,115,224.45 元，资产组组合账面金额为人民币 2,454,568,592.23 元（包含商誉），可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，

根据 10 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定，该期限与商誉形成时预测期限一致。通化谷红的主要药品为谷红注射液、银杏达莫注射液以及舒血宁注射液，结合 2020 年以及 2021 年销售收入的增长速度，综合对未来市场的判断，预测期间内通化谷红营业收入增长率为 1.11%-2.00%，假设永续增长率为 0%。通化谷红资产组现金流量预测所用的折现率是 14.168%（税前）。经测算预计未来现金流量的现值为 4,545,000,000.00 元，高于通化谷红资产组组合账面价值，本集团认为收购通化谷红形成的商誉不存在减值。

在预计未来现金流量的现值过程中所使用的假设参数、公司历史经验或外部信息等与以前年度商誉减值测试相比，无重大变化。本公司对通化谷红资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）的测算，利用了上海众华资产评估有限公司 2022 年 4 月 16 日出具的沪众评报字（2022）第 0148 号《山东步长制药股份有限公司拟对收购通化谷红制药有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的资产组的可回收金额资产评估报告》。

3) 其他资产组

其他资产组包括辽宁奥达制药有限公司（资产组名称简称：辽宁奥达）、邛崃天银制药有限公司（资产组名称简称：邛崃天银）、重庆市医济堂生物制品有限公司（资产组名称简称：重庆医济堂）、浙江华派生物医药有限公司（资产组名称简称：浙江华派）、北京程瑞科技有限公司（资产组名称简称：北京程瑞）、湖南众测生物科技有限公司（资产组名称简称：湖南众测）。商誉所在资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，预测期间内营业收入的增长率是 6.60%-82.89%，经测算上述资产组所对应商誉不存在减值情况。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
本公司				
足球场、篮球场及配套设施	1,138,490.22		379,496.76	758,993.46
步长(广州)医学诊断				
装修费		133,035.06	53,214.00	79,821.06
山东步长神州制药				
饮用水改造项目	175,670.05		175,670.05	
通化天实制药				
污水工程	18,618.49		18,618.49	
上海合璞医疗科技				
装饰装修费	1,042,995.14	1,702,814.63	650,026.17	2,095,783.60
浙江华派生物医药				
宿舍装修工程款	217,549.85		108,774.92	108,774.93
厂区改造	2,197,194.26		798,979.87	1,398,214.39
蒸汽扩容项目	130,733.95		27,522.94	103,211.01
VI 设计费用	160,000.00		160,000.00	
通化谷红制药				
步长医药工业园一期建设项目绿化工程		9,555,817.95	1,061,757.55	8,494,060.40
步长涛医云				

杭州青智设计装修费		403,474.80	40,347.48	363,127.32
杭州嘉铭建筑装饰费		93,361.00	9,336.09	84,024.91
合计	5,081,251.96	11,888,503.44	3,483,744.32	13,486,011.08

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	191,250,956.72	35,712,148.60	167,095,127.43	29,791,970.82
可抵扣亏损	380,529,391.40	75,709,605.38	178,824,550.35	44,706,137.59
递延收益	210,146,034.74	39,360,627.77	186,965,060.93	34,955,145.10
预提费用	286,471,018.25	69,894,612.70	255,015,861.63	61,113,323.66
合计	1,068,397,401.11	220,676,994.45	787,900,600.34	170,566,577.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	469,015,309.50	75,878,959.52	568,697,294.95	87,255,763.98
其他权益工具投资公允价值变动	30,127,490.04	7,531,872.51		
新增 500 万以下固定资产一次性计入成本费用	138,234,316.62	22,811,159.32	55,095,523.65	10,104,927.06
合计	637,377,116.16	106,221,991.35	623,792,818.60	97,360,691.04

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	339,143,731.33	220,427,014.92
可抵扣亏损	1,069,033,004.21	920,030,813.50
合计	1,408,176,735.54	1,140,457,828.42

年末未确认递延所得税资产所对应的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，主要是子公司浙江华派、泸州步长以及孙公司杨凌步长等未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此暂未将以上公司的递延收益、资产减值准备、未弥补亏损等暂时性差异确认递延所得税资产。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
购买土地预付款	512,992,810.00	512,992,810.00	512,992,810.00	512,992,810.00
预付设备及工程款	111,980,812.70	111,980,812.70	66,553,906.39	66,553,906.39
预付购买技术款	112,469,068.27	112,469,068.27	101,046,033.13	101,046,033.13
合计	737,442,690.97	737,442,690.97	680,592,749.52	680,592,749.52

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		150,000,000.00
保证借款	824,959,704.17	1,605,152,100.34
抵押借款	65,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	395,144,583.34	716,343,750.00
票据融资	10,000,000.00	
合计	1,295,104,287.51	2,561,495,850.34

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	61,560,089.12	
合计	61,560,089.12	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	2,292,827,585.45	1,867,097,541.65
一年以上	140,174,516.50	71,056,140.20
合计	2,433,002,101.95	1,938,153,681.85

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	235,530,147.51	320,811,341.78
一年（含）以上	6,866,495.65	14,890,057.96
合计	242,396,643.16	335,701,399.74

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	105,134,927.08	884,849,751.55	875,413,892.24	114,570,786.39
二、离职后福利-设定提存计划	79.22	81,762,034.57	80,638,296.42	1,123,817.37
三、辞退福利		684,671.00	684,671.00	
四、一年内到期的其他福利		32,596.00	32,596.00	
合计	105,135,006.30	967,329,053.12	956,769,455.66	115,694,603.76

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	25,830,833.91	753,885,538.66	750,245,249.72	29,471,122.85
二、职工福利费		30,486,778.94	30,484,078.94	2,700.00
三、社会保险费	333,246.91	46,982,371.49	46,588,747.49	726,870.91
其中：医疗保险费	324,847.82	43,064,314.95	42,687,115.87	702,046.90
工伤保险费	72.41	2,701,760.03	2,685,096.97	16,735.47
生育保险费	8,326.68	1,216,296.51	1,216,534.65	8,088.54
四、住房公积金	218,413.70	39,147,951.44	39,240,688.14	125,677.00
五、工会经费和职工教育经费	78,752,432.56	14,347,111.02	8,855,127.95	84,244,415.63
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	105,134,927.08	884,849,751.55	875,413,892.24	114,570,786.39

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		78,551,351.84	77,465,872.11	1,085,479.73
2、失业保险费	79.22	3,210,682.73	3,172,424.31	38,337.64
3、企业年金缴费				
合计	79.22	81,762,034.57	80,638,296.42	1,123,817.37

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	196,946,730.85	234,320,425.28
企业所得税	118,672,309.44	136,940,063.33
个人所得税	2,610,236.61	2,277,808.56
土地使用税	2,983,621.50	3,329,802.93
城市维护建设税	11,860,461.39	12,643,224.70
房产税	6,414,689.06	6,519,875.75
教育费附加	8,770,978.83	9,241,709.91
防洪水利基金	598,937.86	613,317.04
其他	789,011.39	1,312,784.83
合计	349,646,976.93	407,199,012.33

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,311,619,438.73	2,353,438,812.50
合计	2,311,619,438.73	2,353,438,812.50

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
市场推广费	1,558,845,102.23	1,649,585,713.09
押金及保证金	455,147,381.58	399,499,505.32
关联方往来款项	225,873,529.21	225,967,734.33
其他	71,753,425.71	78,385,859.76
合计	2,311,619,438.73	2,353,438,812.50

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
咸阳长涛咨询服务有限公司	117,783,008.58	关联方款项
吉林四长制药有限公司	75,833,781.88	关联方款项
合计	193,616,790.46	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	307,415,005.70	68,904,727.90
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	14,958,841.23	16,109,356.55
合计	322,373,846.93	85,014,084.45

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	30,861,435.29	43,435,120.26
应付退货款		
合计	30,861,435.29	43,435,120.26

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	565,029,661.50	374,809,065.01
保证借款	851,853,941.10	449,508,444.44
信用借款	485,495,534.72	
合计	1,902,379,137.32	824,317,509.45

长期借款分类的说明：无。

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上的租赁负债	19,141,985.51	26,850,955.59
其中：租赁应付款项	20,470,865.58	30,506,736.28
未确认融资费用	1,328,880.07	3,655,780.69
合计	19,141,985.51	26,850,955.59

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	340,287,170.48	36,841,600.00	31,502,284.03	345,626,486.45	
合计	340,287,170.48	36,841,600.00	31,502,284.03	345,626,486.45	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关	来源及依据*
污水污染治理环保专项	723,333.22		309,999.96	413,333.26	与资产相关	
自主创新成果产业化和企业创新能力提升建设	1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关	
稳心颗粒关键技术和评价指标集成优化研究及产业化	15,713,130.72		2,182,237.32	13,530,893.40	与资产相关	

中药大品种稳心颗粒先进制造技术标准验证与应用	24,928,417.02		23,527.76	24,904,889.26	与资产相关	
稳心颗粒等中药绿色智能制造技术标准研究与应用	1,982,516.14		31,752.82	1,950,763.32	与资产相关	
十味益脾颗粒掩味和标准研究	654,585.78		654,585.78	-	与资产相关	
汉黄芩素原料及注射剂研究开发	4,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关	
注射用重组人甲状旁腺素补助	5,441,492.17		-150,943.39	5,592,435.56	与资产相关	
丹参深度开发、产业升级关键技术研究和技术示范	782,192.92		542,778.09	239,414.83	与资产相关	
山东道地药材丹参质量提升	79,039.49		4,950.50	74,088.99	与收益相关	
重组新型蛋白药物及基因治疗、核酸药物新品种研发及关键创新技术	1,946,200.00			1,946,200.00	与资产相关	
呼吸道合胞病毒融合蛋白抑制剂（国拨）	1,429,700.00	257,400.00		1,687,100.00	与资产相关	*1
产业转型升级生产基地一期工程项目	64,895,208.64		772,187.04	64,123,021.60	与资产相关	
天麻蜜环菌粉项目	250,000.00			250,000.00	与资产相关	
磷酸西格列汀片项目	800,000.00			800,000.00	与资产相关	
红核妇洁洗液关键技术的研究与应用不锈钢碎机	16,036.50		5,660.04	10,376.46	与资产相关	
红核妇洁洗液关键技术的研究与应用爬坡输送机	14,000.00		4,800.00	9,200.00	与资产相关	
三叶糖脂清片项目补助	5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关	
中药矫味技术及其在小儿健胃咀嚼片中的应用	858,947.69		855,758.01	3,189.68	与资产相关	
创新抗体药物新品种研发及其关键创新技术体系（BC001）	2,120,000.00			2,120,000.00	与资产相关	
人知降糖胶囊产业化	1,200,000.00			1,200,000.00	与资产相关	
药厂三期技术改造工程补助	168,333.42		9,999.96	158,333.46	与资产相关	
二分厂中药生产废水处理成套项目	210,416.58		12,500.04	197,916.54	与资产相关	
心脑血管用药生产基地土建、扩建项目	69,013,362.41	20,445,000.00	4,465,513.25	84,992,849.16	与资产相关	*2
引进新进 15 个新品种项目补助资金	14,974,870.21		1,871,858.76	13,103,011.45	与资产相关	
治疗荨麻疹的新药风毒清胶囊的研发	262,500.00		75,000.00	187,500.00	与资产相关	
四川泸州步长生物制药有限公司企业扶持资金	80,658,471.11		17,388,960.29	63,269,510.82	与资产相关	
木丹颗粒高技术产业化示范工程	515,988.17		128,997.12	386,991.05	与资产相关	
新兴产业发展资金一口服	5,974,166.71		669,999.96	5,304,166.75	与资产相关	

制剂建设项目						
银杏达莫注射液技术升级及产业化	400,000.00		80,000.00	320,000.00	与资产相关	
土地出让金扶持企业资金	16,312,569.49		358,518.00	15,954,051.49	与资产相关	
重点企业发展专项资金 (GMP 专项资金)	1,000,000.00		33,333.33	966,666.67	与资产相关	
提取车间改造项目政府补助	640,523.98		39,825.34	600,698.64	与资产相关	
企业项目建设资金	16,092,893.19		1,103,512.29	14,989,380.90	与资产相关	
消防和废水系统改造项目	228,274.92		12,623.52	215,651.40	与资产相关	
医药工业伴生资源综合开发与循环利用		13,000,000.00		13,000,000.00	与收益相关	*3
有效方剂多靶点协同治疗新冠肺炎的作用评价及机制研究		80,000.00		80,000.00	与收益相关	*4
特色中药提取和现代制剂关键技术研究及示范		1,375,200.00		1,375,200.00	与收益相关	*5
2020 年省级中小企业制造业创新中心筹建补助		1,000,000.00	2,889.91	997,110.09	与资产相关	*6
咳露口服液超高压射流瞬态冷杀菌技术研究		15,000.00		15,000.00	与收益相关	*7
基于步长参芍片的工业投料饮片加工技术及标准研究		15,000.00		15,000.00	与收益相关	*8
小儿哮喘灵口服液超高压射流瞬态冷杀菌技术研究		20,000.00		20,000.00	与收益相关	*9
抗体高产量专利的工业化摸索项目		84,000.00		84,000.00	与资产相关	*10
医药健康产业发展特殊贡献奖		550,000.00	11,458.33	538,541.67	与资产相关	*11
合计	340,287,170.48	36,841,600.00	31,502,284.03	345,626,486.45		

其他说明：

√适用 □不适用

*1 根据山东省科学技术厅《2021 年度国家重点科研项目补助和奖励拟支持名单》，山东丹红收到山东省科学技术厅对国家科技重大专项课题“呼吸道合胞病毒融合蛋白抑制剂”（课题编号：2018ZX09721003）课题经费 257,400.00 元，将其计入递延收益。

*2 根据咸阳市秦都区工业和信息化局《关于拨付 2019 年陕西步长制药有限公司工业转型升级专项资金及新品种引进补助资金的通知》（咸秦工信发〔2021〕88 号）、咸阳市财政局高新区分局《关于拨付 2020 年陕西步长制药有限公司工业转型升级项目专项资金的通知》（咸财高新〔2021〕152 号）文件，拨付专项资金用于补助陕西步长制药有限公司心脑血管用药生产基地新建、扩建项目以及新品种引进奖励、工业转型升级项目，陕西步长本年收到拨付资金 20,445,000.00 元。陕西步长将其计入递延收益，本年摊销计入其他收益金额为 4,465,513.25 元。

*3 根据山东省科学技术厅《关于下达 2021 年度山东省重点研发计划（科技示范工程）的通知》（鲁科学〔2021〕142 号）文件，山东步长承担山东省重点研发计划（科技示范工程）项目

“医药工业伴生资源综合开发与循环利用”（项目编号：2021SFGC1203），山东步长于本年收到山东省科学技术厅拨付经费 13,000,000.00 元。山东步长将其计入递延收益。

*4 根据山东省科学技术厅《关于下达 2021 年度山东省自然科学基金创新发展联合基金项目的通知》（鲁科字〔2021〕135 号）文件，山东步长承担山东省自然科学基金创新发展联合基金“有效方剂多靶点协同治疗新冠肺炎的作用评价及机制研究”项目（项目编号：ZR2021LZY035），山东步长本年收到山东省科学技术厅拨付经费 80,000.00 元。山东步长将其计入递延收益。

*5 根据山东省科学技术厅《关于下达 2021 年度山东省重点研发计划（科技示范工程）的通知》（鲁科字〔2021〕142 号）文件，山东步长作为合作单位，参与山东省重点研发计划（科技示范工程）项目-“特色中药提取和现代制剂关键技术研究及示范”（项目编号：2021SFGC1202），山东步长收到项目承担单位山东睿鹰制药集团有限公司支付课题经费 1,375,200.00 元。山东步长将其计入递延收益。

*6 根据咸阳市财政局《关于拨付 2020 年省级中小企业制造业创新中心筹建补助资金预算的通知》（咸财企资〔2021〕50 号），陕西步长收到 2020 年省级中小企业制造业创新中心筹建专项补助资金 1,000,000.00 元，陕西步长计入递延收益，本年摊销计入其他收益 2,889.91 元。

*7 根据陕西省中医药管理局《关于 2021-2022 年年度全省中医药项目申报工作的通知》（通知字第 1408 号），陕西步长收到陕西省中医药管理局 2021-2022 年度关于“咳露口服液超高压射流瞬态冷杀菌技术研究（项目编号：2021-ZZ-ZY010）”项目课题科研项目经费 15,000.00 元。陕西步长将其计入递延收益。

*8 根据陕西省中医药管理局《关于 2021-2022 年年度全省中医药项目申报工作的通知》（通知字第 1408 号），陕西步长收到陕西省中医药管理局 2021-2022 年度关于“基于步长参芍片的工业投料饮片加工技术及标准研究”项目研究课题经费 15,000.00 元。陕西步长将其计入递延收益。

*9 根据咸阳市科技局《咸阳 2021 年科学技术研究计划》（咸科发〔2021〕41 号），陕西步长收到咸阳市科技局拨付“小儿咳喘灵口服液超高压射流瞬态冷杀菌技术研究”项目财政补助资金 20,000.00 元。陕西步长将其计入递延收益。

*10 根据四川大学、泸州市人民政府与泸州步长生物制药签订的战略合作项目任务书，泸州步长生物制药承担抗体高产量专利的工业化摸索项目（立项编号为 2020cd1z-12），泸州步长生物制药本年收到四川大学泸州产业技术研究院支付的立项经费 84,000.00 元，将其计入递延收益。

*11 根据梅河口市人民政府办公室《市政府专题会议纪要〔60〕》，通化谷红收到政府医药健康产业特殊贡献奖 550,000.00 元，将其计入递延收益，本年摊销 11,458.33 元。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,141,580,610.00						1,141,580,610.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,384,611,857.11	7,752,023.13		3,392,363,880.24
合计	3,384,611,857.11	7,752,023.13		3,392,363,880.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本溢价增加的原因为本年转让本公司持有的子公司泸州步长制药 3.135%股权的价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
库存股	933,998,879.11	933,998,879.11
合计	933,998,879.11	933,998,879.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额			期末余额
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		30,127,490.04	7,531,872.51	22,595,617.53	22,595,617.53
其他权益工具投资公允价值变动		30,127,490.04	7,531,872.51	22,595,617.53	22,595,617.53
二、将重分类进损益的其他综合收益	503,667.82	-3,800,130.71		-3,800,130.71	-3,296,462.89
外币财务报表折算差额	503,667.82	-3,800,130.71		-3,800,130.71	-3,296,462.89
其他综合收益合计	503,667.82	26,327,359.33	7,531,872.51	18,795,486.82	19,299,154.64

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
法定盈余公积	570,790,305.00	570,790,305.00
合计	570,790,305.00	570,790,305.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,551,155,285.85	9,494,290,905.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-23,817,505.46	
调整后期初未分配利润	9,527,337,780.39	9,494,290,905.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,289,251,947.48	1,860,894,335.74
减：提取法定盈余公积		18,877,126.60
应付普通股股利	581,778,431.27	1,785,152,829.03
期末未分配利润	10,234,811,296.60	9,551,155,285.85

调整期初未分配利润明细：

(1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-23,817,505.46 元。

(2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

(3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

(4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

(5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,755,317,734.07	4,125,590,140.47	15,983,470,090.22	3,732,446,355.30
其他业务	7,362,068.74	7,206,054.38	23,244,248.90	8,564,230.84
合计	15,762,679,802.81	4,132,796,194.85	16,006,714,339.12	3,741,010,586.14

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
其中：中成药	8,190,963,843.70
化学药	5,938,123,352.08
医疗器械	1,564,367,791.41
其他	61,862,746.88
按经营地区分类	
其中：东北大区	2,649,020,136.57
华北大区	2,525,567,621.99
华东大区	3,971,313,488.31
华中大区	2,852,519,610.74
西北大区	1,580,977,096.10
西南大区	2,168,371,448.33
国外销售	7,548,332.03
按商品转让的时间分类	
其中：在某一时点确认收入	15,755,317,734.07
合计	15,755,317,734.07

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入，公司将产品提货视同完成履约义务，即客户取得相关商品控制权。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	98,887,119.54	109,947,785.14
教育费附加	43,758,979.97	45,362,187.84
地方教育费附加	29,214,038.84	30,218,158.42
防洪水利基金	4,556,554.78	6,752,140.81
印花税	7,947,090.22	6,286,989.57
房产税	27,068,505.28	19,580,090.65
土地使用税	14,574,292.98	15,153,989.46
车船使用税	119,465.63	109,319.01
水资源税	770,744.48	1,140,869.88
合计	226,896,791.72	234,551,530.78

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场、学术推广费及咨询费	7,955,852,877.41	8,028,248,011.59
职工薪酬	241,681,199.27	236,288,793.76
渠道及宣传费	55,278,821.63	53,575,968.07
其他	47,555,618.27	55,198,934.28
合计	8,300,368,516.58	8,373,311,707.70

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	339,022,017.76	271,743,911.94
业务招待费	23,881,966.02	52,963,861.49
折旧及摊销	332,904,916.29	298,776,484.90
差旅费	23,852,781.66	32,771,562.70
中介机构费	27,780,400.82	20,648,122.21
租赁费	5,079,319.54	18,533,047.69
其他	184,281,939.89	143,210,580.48
合计	936,803,341.98	838,647,571.41

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
委外及调研费	188,641,919.03	358,798,545.15
职工薪酬	74,215,507.54	62,459,619.89
折旧及摊销	17,817,314.06	22,814,446.85
原材料	50,300,504.37	15,297,164.43
其他	77,628,201.89	74,047,113.97
合计	408,603,446.89	533,416,890.29

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	167,288,493.19	145,047,090.29
减：利息收入	23,726,856.17	17,280,822.92
加：汇兑损益	120,511.01	-44,522.15
加：其他支出	-3,003,654.16	-9,578,295.73

合计	140,678,493.87	118,143,449.49
----	----------------	----------------

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	206,329,300.84	178,564,159.59
其他	1,903,726.35	1,686,880.25
合计	208,233,027.19	180,251,039.84

其他说明：

(1)政府补助明细

单位：元 币种：人民币

补助项目	发放主体	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/ 与收益相关
主导产业发展专项资金	梅河口财政局	31,003,000.00	25,378,000.00	与收益相关
企业扶持资金	梅河口财政局	59,724,000.00	22,778,000.00	与收益相关
企业专项扶持资金	梅河口市财政局	5,524,600.00	51,844,000.00	与收益相关
企业扶持资金	定兴县工业和信息化局	2,000,000.00	8,300,000.00	与收益相关
政府扶持资金	通化医药高新技术 技术产业开发区财 政局	1,188,600.00	1,567,300.00	与收益相关
稳心颗粒关键技术和评 价指标集成优化研究及 产业化	菏泽高新技术产 业开发区财政局	2,182,237.32	2,183,961.71	与资产相关
研究开发财政补助款	山东省科学技术 厅	30,000.00	203,400.00	与收益相关
心脑血管用药生产基地 新建、扩建项目拨款	咸阳市财政局	4,465,513.25	3,357,156.86	与资产相关
木丹颗粒示范生产线及 相关配套设施	辽宁省发展和改 革委员会	128,997.12	640,363.14	与资产相关
引进 15 个新品种项目 拨款	咸阳市财政局	1,871,858.76	1,825,129.79	与资产相关
项目建设扶持资金	通化医药高新技 术产业开发区财 政局	1,103,512.29	1,103,512.56	与资产相关
经典名方百合地黄汤的 研究	盛实百草药业有 限公司		364,800.00	与收益相关
中药矫味技术研究及小 儿健胃咀嚼片中的应用	中国医学科学研 究院药物研究所	855,758.01	423,552.31	与资产相关
土地出让金扶持企业资 金	梅河口财政局	358,518.00	358,518.00	与资产相关
动物药鸡内金掩味技术 研究及十味健脾颗粒产 业化中的应用	中国医学科学研 究院药物研究所		101,200.00	与资产相关
污水污染治理环保专项	菏泽市牡丹区财	309,999.96	309,999.92	与资产相关

	政局			
政府扶持资金	咸阳市财政局高新区分局	1,000,000.00	800,000.00	与收益相关
银杏达莫注射液技术升级及产业化	梅河口财政局	80,000.00	80,000.00	与资产相关
治疗荨麻疹的新药风毒清胶囊研发	定兴县财政局	75,000.00	75,000.00	与资产相关
新兴产业发展资金一口服制剂建设项目	邳州市经济科技和信息化局	669,999.96	669,999.96	与资产相关
专利奖励资金	菏泽市市场监督管理局	22,000.00	282,000.00	与收益相关
提取车间改扩建计划	梅河口市财政局	39,825.34	39,825.34	与资产相关
十味益脾颗粒掩味和标准研究	中国医学科学院药物研究所	654,585.78	14,400.19	与资产相关
中药大品种稳心颗粒先进制造技术标准验证与应用	中华人民共和国财政部	23,527.76	26,533.68	与资产相关
二分厂中药生产废水处理成套项目等拨款	咸阳市财政局	12,500.04	12,500.04	与资产相关
红核妇洁洗液关键技术的研究与应用	菏泽市财政局、菏泽市科学技术局	10,460.04	10,460.04	与资产相关
药厂三期改造项目拨款	咸阳市财政局	9,999.96	9,999.96	与资产相关
政府支持资金	菏泽高新技术产业开发区开发财政局	10,000,000.00	30,000,000.00	与收益相关
专利奖励资金	菏泽市市场监督管理局		20,000.00	与收益相关
脑心通药效物质及缺血性疾病机制研究	陕西省科技厅		705,100.00	与收益相关
利伐沙班片项目	陕西省财政厅		125,900.00	与收益相关
中小企业扶持资金	泸州医药产业园区管理委员会	17,388,960.29	6,495,542.18	与资产相关
2019 年陕西省中小企业技术改造专项奖励资金	西安高新技术开发区信用服务中心		116,000.00	与收益相关
支持企业研发经费投入补助奖励	西安市科学技术局		28,000.00	与收益相关
线上技能培训补贴	西安市人力资源和社会保障局	98,280.00	98,280.00	与收益相关
西安市企业技术中心专项奖励	西安高新技术开发区信用服务中心		300,000.00	与收益相关
科技创新专项款	梅河口财政局		800,000.00	与收益相关
省级中小企业民营经济发展专项资金	梅河口财政局		970,000.00	与收益相关
煤改锅炉补助款	梅河口财政局		600,000.00	与收益相关
扶持企业优惠政策	梅河口市财政局	40,339,000.00	510,000.00	与收益相关

消防废水项目补贴	杭州余杭区经济技术开发区管理委员会	12,623.52	8,415.68	与资产相关
收到财政扶持资金	金山区政府	689,000.00	1,213,000.00	与收益相关
注射用重组人甲状旁腺素补助项目	国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心	-150,943.39	2,483,107.83	与资产相关
山东道地药材丹参质量提升项目	山东省科学技术厅	4,950.50	395,641.51	与收益相关
丹参深度开发、产业升级关键技术和科技示范项目	山东省科学技术厅	542,778.09	242,007.08	与资产相关
土地使用税减免额	陕西省财政厅国家税务总局陕西省税务局	1,087,835.70	362,611.90	与收益相关
收农民工返岗复工帮扶补贴款（杨凌社保局）	杨凌示范区人力资源和社会保障局		45,000.00	与收益相关
收中小微企业吸收应届高校毕业生一次性就业补贴款（杨凌示范区人力资源和社会保障局）	杨凌示范区人力资源和社会保障局		12,000.00	与收益相关
摊销 2016 年收专项用于产业转型升级生产基地一期工程项目建设资金	杨凌示范区财政局	772,187.04	514,791.36	与资产相关
企业研发拨入后补助资金	营口市科学技术局		330,000.00	与收益相关
发明专利授权补助	营口市市场监督管理局		2,000.00	与收益相关
稳岗补贴		5,931,610.66	7,606,668.62	与收益相关
稳心颗粒等中药绿色智能制造技术标准研究与应用	菏泽高新技术产业开发区管理委员会财政局	31,752.82		与资产相关
科技成果转移转化补助	山东省科学技术厅	6,000,000.00		与收益相关
2021 年规上企业培育项目资金	杨凌示范区工业和商务局	100,000.00		与收益相关
经济发展专项资金补助	菏泽高新技术产业开发区管理委员会财政局	3,283,000.00		与收益相关
四季感冒片产业化项目建设补助	高新区财政局地方财政库	1,000,000.00		与收益相关
2021 省级工业转型专项资金	高新区财政局地方财政库	1,050,000.00		与收益相关
省级技术创新示范企业奖励	咸阳市秦都区工业和信息化局	300,000.00		与收益相关
中小企业扶持资金	营口市老边区工业和信息化局	1,400,000.00		与收益相关

2020 年高新技术企业补助奖励资金	营口市科学技术局	100,000.00		与收益相关
科技成果转化补贴	邳州市经科局	164,900.00		与收益相关
技术改造项目资助、工业机器人购置奖励款	杭州市临平区财政局	650,100.00		与收益相关
临平区产学研合作项目补助资金	杭州市临平区经济信息化和科学技术局	500,000.00		与收益相关
2020 年度第四季度创新券补助资金	杭州市临平区经济信息化和科学技术局	200,000.00		与收益相关
仿制药获得药品注册证书奖励	西安市高新技术产业开发区信服中心	600,000.00		与收益相关
重点企业发展专项资金 (GMP 专项资金)	梅河口市财政局	33,333.33		与资产相关
医药健康产业发展特殊贡献奖	梅河口市工业和信息化局	11,458.33		与资产相关
2020 年省级中小企业制造业创新中心筹建补助	咸阳市财政局高新区分局	2,889.91		与资产相关
其他各种零星补助		841,090.45	1,820,479.93	与收益相关
合计		206,329,300.84	178,564,159.59	

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,600,599.30	12,288,600.95
处置长期股权投资产生的投资收益		3,306,359.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,832,938.46	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,180,524.05	22,959.60
合计	17,614,061.81	15,617,919.55

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-60,000,000.00	
合计	-60,000,000.00	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-15,099,234.28	-1,325,723.01
其他应收款坏账损失	-9,718,421.06	-78,359.82
长期应收款坏账损失	-16,468.58	-124,326.25
合计	-24,834,123.92	-1,528,409.08

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,363,345.33	2,497,289.55
二、商誉减值损失	-10,152,291.17	-238,347.62
合计	-11,515,636.50	2,258,941.93

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,678,181.06	1,132,811.55
其中：固定资产处置收益	1,678,181.06	562,810.77
无形资产处置收益		570,000.78
合计	1,678,181.06	1,132,811.55

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	18,337.71	357,769.80	18,337.71
其他	2,450,765.99	2,341,162.57	2,450,765.99
合计	2,469,103.70	2,698,932.37	2,469,103.70

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,281,547.84	2,026,442.64	2,281,547.84

对外捐赠	33,358,029.26	4,834,133.78	33,358,029.26
其他	835,488.75	509,822.25	835,488.75
合计	36,475,065.85	7,370,398.67	36,475,065.85

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	541,145,860.87	502,144,782.12
递延所得税费用	-62,858,134.56	15,406,461.47
合计	478,287,726.31	517,551,243.59

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,713,702,564.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	428,425,641.10
子公司适用不同税率的影响	-204,063,080.85
调整以前期间所得税的影响	135,473,468.17
非应税收入的影响	13,773,587.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,027,958.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,463,904.66
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	136,615,300.28
其他	-27,501,243.52
所得税费用	478,287,726.31

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本附注“七、57 其他综合收益”相关内容。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	311,004,428.11	83,711,031.05
收保证金及押金		17,919,348.06
收到增值税留抵税额退税款	34,088,671.77	15,858,452.83
其他	18,846,972.53	9,412,914.45
合计	363,940,072.41	126,901,746.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	7,903,936,587.03	7,965,323,674.79
管理费用	502,072,241.84	497,251,731.51
押金保证金	89,720,168.74	
捐赠支出	28,942,550.11	2,240,476.62
市场借款	2,347,373.86	3,229,482.96
手续费	925,715.55	1,378,600.18
备用金	6,204,801.29	4,579,520.29
其他	5,061,061.69	2,241,458.48
合计	8,539,210,500.11	8,476,244,944.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	17,537,181.36	15,992,262.71
理财产品到期赎回	3,600,000.00	
代收股权转让个人所得税		4,304,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		66,425,261.85
合计	21,137,181.36	86,721,524.56

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购北京程瑞科技有限公司偿付债务支付现金	250,555,878.71	
上海合璞处置子公司支付的现金	35,169.30	
购买理财产品		3,600,000.00
合计	250,591,048.01	3,600,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营口辽南铁路客车工程有限公司		500,000.00
上海然润商贸有限公司		300,000.00
吉安市青原区泰诚科技服务中心		350,000.00
贴息收入	5,087,651.96	2,762,531.86
步长(香港)控股有限公司	2,615,977.67	

合计	7,703,629.63	3,912,531.86
----	--------------	--------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营口辽南铁路客车工程有限公司		500,000.00
无锡逸度科技合伙企业		24,400,000.00
上海鄂绒实业合伙企业		500,000.00
江苏赛华生物科技有限公司		8,000,000.00
票据保证金	26,151,409.34	
偿还租赁负债本金及利息	19,456,606.22	
合计	45,608,015.56	33,400,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,235,414,838.10	1,843,142,197.21
加：资产减值准备	11,515,636.50	-2,258,941.93
信用减值损失	24,834,123.92	1,528,409.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	284,428,458.31	227,353,221.56
使用权资产摊销	18,043,498.50	
无形资产摊销	207,961,345.15	197,196,537.65
长期待摊费用摊销	3,483,744.31	2,030,800.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,678,181.06	-1,132,811.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,263,210.13	1,668,672.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	60,000,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	143,561,637.02	127,766,267.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,614,061.81	-15,617,919.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-50,110,417.28	40,146,817.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,861,300.31	-24,740,355.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,066,128,596.99	-847,773,595.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	363,137,944.67	-648,663,077.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	92,538,890.03	1,058,117,165.44

经营活动产生的现金流量净额	1,320,513,369.81	1,958,763,387.47
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,191,550,906.72	1,469,656,258.59
减: 现金的期初余额	1,469,656,258.59	1,818,610,607.27
加: 现金等价物的期末余额	171,723,000.00	
现金及现金等价物净增加额	-106,382,351.87	-348,954,348.68

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	27,344,121.29
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,204,367.81
北京程瑞科技有限公司	5,174,957.76
湖南众测生物科技有限公司	29,410.05
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	22,139,753.48

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中: 福建合璞恒邦医疗科技有限公司	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	35,169.30
其中: 福建合璞恒邦医疗科技有限公司	35,169.30
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-35,169.30

其他说明:

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,191,550,906.72	1,469,656,258.59
其中: 库存现金	1,300,559.54	1,870,317.03
可随时用于支付的银行存款	1,190,042,974.20	1,467,785,764.32
可随时用于支付的其他货币资金	207,372.98	177.24
二、现金等价物	171,723,000.00	
其中: 三个月内到期银行理财产品	171,723,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	1,363,273,906.72	1,469,656,258.59

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,151,409.34	票据保证金
应收款项融资	20,530,629.69	票据质押
在建工程	374,138,261.18	抵押借款
固定资产	19,433,042.64	抵押借款
无形资产	35,389,321.50	抵押借款
长期股权投资	368,678,316.24	抵押借款
合计	844,320,980.59	/

其他说明：

(1) 受限货币资金均为应付票据保证金。

(2) 山东步长于 2021 年 12 月 1 日将 46 张应收票据质押给中国民生银行股份有限公司，累计金额 31,560,089.12 元，作为山东步长在民生银行开具应付票据的保证金，截止 2021 年 12 月 31 日，其中 14 张应收票据已到期解付，总金额 11,029,459.43 元，已全部存入中国民生银行保证金账户；剩余 32 张未到期质押票据，累计金额 20,530,629.69 元。

(3) 山东步长制药股份有限公司与中国光大银行股份有限公司济南南泉景支行签订了《最高额抵押合同》（合同编号：76962-21-0201），山东步长制药股份有限公司以其名下的在建工程设定抵押，为其自 2021 年 6 月 29 日起至 2024 年 6 月 28 日止签订的贷款提供担保。截止 2021 年 12 月 31 日上述资产的账面价值为 374,138,261.18 元。

(4) 浙江天元生物药业与中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行签订了《最高额抵押合同》（合同编号：33100620200011071），浙江天元生物药业以其名下房地产设定抵押，为其自 2020 年 3 月 11 日起至 2023 年 3 月 10 日止签订的贷款提供担保。截止 2021 年 12 月 31 日上述资产的账面价值为 19,433,042.64 元。

(5) 杨凌步长制药与北京银行股份有限公司西安分行签订合同号为“0563661”的《借款合同》，杨凌步长制药以其名下土地进行抵押，为其自 2019 年 8 月 5 日起至 2024 年 7 月 24 日止签订的贷款提供担保，借款金额为人民币 327,007,170.08 元，截止 2021 年 12 月 31 日上述资产账面价值为 29,524,681.50 元。

浙江天元生物药业与中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行签订了《最高额抵押合同》（合同编号：33100620200011071），浙江天元生物药业以其名下土地设定抵押，为其自 2020 年 3 月 11 日起至 2023 年 3 月 10 日止签订的贷款提供担保。截止 2021 年 12 月 31 日上述资产的账面价值为 5,864,640.00 元。

(6) 浙江华派生物医药有限公司于 2020 年 12 月 8 日与中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行（以下简称“农行杭州余杭支行”）签订借款合同，浙江华派以其持有的全资子公司浙江天元生物药业有限公司（以下简称“浙江天元”）100%股权质押给农行杭州余杭支行，对浙江华派与农行杭州余杭支行自 2020 年 12 月 8 日至 2023 年 12 月 7 日形成的债务提供担保，担保的债务最高余额为 1,066,800,000.00 元整。截至 2021 年 12 月 31 日，浙江华派累积借款余额为 135,500,000.00 元，长期股权投资金额为 368,678,316.24 元。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金			
其中：美元	80,295.66	6.3757	511,941.04
港币	282,551.86	0.8176	231,014.40
应收账款			
其中：美元	5,961.02	6.3757	38,005.68
其他应收款			
其中：港币	76,600.00	0.8176	62,628.16
应付账款			
其中：美元	15,541.00	6.3757	99,084.75
港币	2,165,991.11	0.8176	1,770,914.33
其他应付款			
其中：港币	24,165,898.66	0.8176	19,758,038.74

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

单位	主要经营地	经营业务	记账本位币
子公司			
丹红（香港）科技有限公司	中国香港	投资控股及销售中成药	港币
神州科技有限公司	英属维尔京群岛	投资控股及销售中成药	港币
孙公司			
SHENZHOU TECHNOLOGY LLC	美国	药品研发	美元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
详见本附注七、51	36,841,600.00	递延收益	31,502,284.03
详见本附注七、67	174,827,016.81	其他收益	174,827,016.81
合计	211,668,616.81		206,329,300.84

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
北京程瑞科技有限公司	2021. 10. 15	26, 444, 121. 29	100	购买	2021. 10. 15	实施控制		-1, 647, 069. 82
湖南众测生物科技有限公司	2021. 10. 20	900, 000. 00	60	购买	2021. 10. 20	实施控制	32, 896. 04	-102, 958. 88

其他说明：

注：北京程瑞有限公司为本公司的子公司、湖南众测生物科技有限公司为本公司的孙公司。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京程瑞科技有限公司
—现金	26, 444, 121. 29
合并成本合计	26, 444, 121. 29
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6, 044, 351. 38
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	20, 399, 769. 91

合并成本	湖南众测生物科技有限公司
—现金	900, 000. 00
合并成本合计	900, 000. 00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	313, 757. 39
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	586, 242. 61

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京程瑞科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	280, 523, 375. 13	224, 830, 794. 99
货币资金	5, 174, 957. 76	5, 174, 957. 76

固定资产	269,838,417.37	214,145,837.23
预付款项	5,510,000.00	5,510,000.00
负债:	274,479,023.75	260,555,878.71
递延所得税负债	13,923,145.04	
其他应付款	260,555,878.71	260,555,878.71
净资产	6,044,351.38	-35,725,083.72
取得的净资产	6,044,351.38	-35,725,083.72

	湖南众测生物科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	886,208.78	116,208.78
货币资金	29,410.05	29,410.05
存货	5,000.00	5,000.00
固定资产	13,503.76	13,503.76
无形资产	770,000.00	
预付款项	2,250.00	2,250.00
其他应收款	66,044.97	66,044.97
负债:	363,279.80	209,279.80
应付款项	19,990.10	19,990.10
短期借款	100,000.00	100,000.00
应付职工薪酬	33,289.70	33,289.70
其他应付款	45,000.00	45,000.00
合同负债	10,891.09	10,891.09
其他流动负债	108.91	108.91
递延所得税负债	154,000.00	
净资产	522,928.98	-93,071.02
取得的净资产	522,928.98	-93,071.02

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

无

其他说明:

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

（1）报告期新纳入合并范围的公司情况

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例%	新设当期净资产	新设当期净利润
子公司				
梅河口天宇医药销售有限公司	新设	100.00	6,420,815.78	-439,184.22
步长涛医云健康科技（杭州）有限公司	新设	90.00	-4,896,594.92	-4,896,594.92
宁波步长医疗科技有限公司	新设	56.00	4,716,027.47	-33,972.53
宁波步长贸易有限公司	新设	94.00	51,275.80	51,275.80
孙公司				
尚志市步长生物医疗科技有限公司	新设	100.00	-77,360.76	-77,360.76
四川合璞和润医疗器械有限公司	新设	100.00	-321,086.18	-521,086.18
湖南合璞医疗科技有限公司	新设	100.00	-172,092.37	-172,092.37
重庆合业璞医疗科技有限公司	新设	100.00	5,223.53	5,223.53
陕西现代创新中药研究院有限公司	新设	56.50	2,735,978.81	739,890.14

（2）报告期不再纳入合并范围的公司情况

公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
福建合璞恒邦医疗科技有限公司		100.00	转让	2021. 3. 30	合同签订						无	

福建合璞恒邦医疗科技有限公司为本公司的孙公司

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
山东丹红制药有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产	75.00	25.00	同一控制下企业合并
山东步长神州制药有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产	75.00	25.00	同一控制下企业合并
保定天浩制药有限公司	河北定兴县	河北定兴县	生产	100.00		同一控制下企业合并
陕西步长制药有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	生产	100.00		非同一控制下企业合并
咸阳步长贸易发展有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	销售	100.00		非同一控制下企业合并
北京安和康医药有限公司	北京	北京	销售	100.00		非同一控制下企业合并
陕西步长高新制药有限公司	陕西西安	陕西西安	生产	100.00		非同一控制下企业合并
山东步长医药销售有限公司	山东菏泽	山东菏泽	销售	100.00		新设
梅河口步长制药有限公司	吉林梅河口	吉林梅河口	生产	100.00		新设
上海盛秦医药咨询有限公司	上海	上海	医药咨询	100.00		新设
西藏瑞祥医药科技有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	技术开发	100.00		新设
西藏鸿发医药科技发展有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	技术开发	100.00		新设
山东康爱制药有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产	100.00		同一控制下企业合并
四川泸州步长生物制药有限公司	四川泸州	四川泸州	生产	96.865		新设
辽宁奥达制药有限公司	辽宁营口	辽宁营口	生产	69.05		非同一控制下企业合并
邛崃天银制药有限公司	四川邛崃	四川邛崃	生产	92.75		非同一控制下企业合并
丹红（香港）科技有限公司	香港	香港	投资	100.00		同一控制下企业合并
神州科技有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	100.00		同一控制下企业合并
北京步长新药研发有限公司	北京	北京	研发	100.00		新设
通化谷红制药有限公司	吉林梅河口	吉林梅河口	生产	100.00		非同一控制下企业合并
吉林天成制药有限公司	吉林梅河口	吉林梅河口	生产	95.00		非同一控制下企业合并
通化天实制药有限公司	吉林通化	吉林通化	生产	51.00		非同一控制下企业合并
广州步长医药咨询有限公司	广东广州	广东广州	医药咨询	100.00		新设
吉林步长医药销售有限公司	吉林梅河口	吉林梅河口	销售	100.00		新设
重庆市汉通生物科技有限公司	重庆	重庆	生产	80.00		非同一控制下企业合并
重庆市医济堂生物制品有限公司	重庆	重庆	生产	80.00		非同一控制下企业合并
陕西步长生命科技有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	生产、研发	100.00		新设
步长（广州）医学诊断技术有限公司	广东广州	广东广州	研发、技术服务	83.30		非同一控制下企业合并

步长健康科技有限公司	浙江宁波	浙江宁波	技术开发等	87.76		新设
上海合璞医疗科技有限公司	上海	上海	研发、技术服务、销售	71.30		非同一控制下企业合并
浙江华派生物医药有限公司	浙江杭州	浙江杭州	技术研究、咨询、服务等	54.40		非同一控制下企业合并
宁波步长生命科技有限公司	浙江宁波	浙江宁波	生命技术开发	87.00		新设
北京程瑞科技有限公司 1)	北京	北京	科技推广和应用服务业	99.00	1.00	非同一控制下企业合并
梅河口天宇医药销售有限公司 2)	吉林梅河口	吉林梅河口	销售	100.00		新设
步长涛医云健康科技(杭州)有限公司 3)	浙江杭州	浙江杭州	研发、销售	90.00		新设
宁波步长医疗科技有限公司 4)	浙江宁波	浙江宁波	研发、销售	56.00		新设
宁波步长贸易有限公司 5)	浙江宁波	浙江宁波	销售	94.00		新设
二级子公司						
新疆步长药业有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	中药材种植		100.00	新设
杨凌步长制药有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	生产		100.00	新设
天津步长健康产业融资租赁有限公司	天津	天津	融资租赁		87.76	新设
步长医疗科技有限公司(原名:天津步长医疗科技有限公司)	天津	天津	技术开发		87.76	新设
SHEN ZHOU TECHNOLOGY LLC	美国	美国	投资等		100.00	新设
浙江天元生物药业有限公司	浙江杭州	浙江杭州	技术开发		100.00	新设
杭州赛华派生物科技有限公司(原名:泰州赛华生物科技有限公司)	浙江杭州	浙江杭州	技术开发		100.00	新设
江苏合璞医疗科技有限公司	江苏南京	江苏南京	销售		100.00	新设
上海合璞医疗器械有限公司	上海	上海	销售		100.00	新设
北京合璞景源医疗科技有限公司	北京	北京	销售		100.00	新设
广州合璞并持医疗科技发展有限公司	广东广州	广东广州	销售		100.00	新设
吉林合璞康速医疗器械有限公司	吉林延吉	吉林延吉	销售		100.00	新设
四川合璞医疗科技有限公司	四川成都	四川成都	销售		80.00	新设
陕西合璞植生医疗科技有限公司	陕西西安	陕西西安	销售		70.00	新设
四川合璞和润医疗器械有限公司	四川成都	四川成都	销售		100.00	新设
湖南合璞医疗科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	销售		100.00	新设
重庆合业璞医疗科技有限公司	重庆	重庆	销售		100.00	新设
湖南众测生物科技有限公司	湖南津市市	湖南津市市	专用设备制造业		60.00	新设
陕西现代创新中药研究院有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	研究和试验发展		56.50	新设
三级子公司						
尚志市步长生物医疗科技有限公司	黑龙江哈尔滨市尚志市	黑龙江哈尔滨市尚志市	科技推广和应用服务业		100.00	新设

无锡华派生物科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	技术开发		100.00	新设
--------------	------	------	------	--	--------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

*尚志市步长生物医疗科技有限公司为步长医疗科技有限公司的子公司、无锡华派生物科技有限公司为杭州赛华派生物科技有限公司的子公司。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司以 1380 万元将其持有的全资子公司泸州步长制药的 3.135%股权转让给四川天润元企业管理有限公司（2%）、蒲晓平（1%）、王宝才（0.09%）、王新（0.045%），转让后公司持有泸州步长制药 96.865%股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	四川泸州步长生物制药有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	13,800,000.00
购买成本/处置对价合计	13,800,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,047,976.87
差额	7,752,023.13
其中：调整资本公积	7,752,023.13

其他说明

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	
吉林四长制药有限公司	吉林梅河口	吉林梅河口	药品生产	49.00	权益法
北京普恩光德生物技术开发有限公司	北京	北京	医疗器械生产	49.00	权益法
朝阳银行股份有限公司	辽宁朝阳	辽宁朝阳	银行	8.28	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	吉林四长制药有限公司	北京普恩光德生物技术开发有限公司	朝阳银行股份有限公司	吉林四长制药有限公司	北京普恩光德生物技术开发有限公司	朝阳银行股份有限公司
流动资产	283,613,365.31	41,470,948.02	66,341,377,132.76	343,526,221.82	27,745,282.75	84,564,241,347.19
非流动资产	87,170,174.38	3,704,065.92	40,290,209,491.59	97,437,140.57	9,193,427.43	20,819,616,498.06
资产合计	370,783,539.69	45,175,013.94	106,631,586,624.35	440,963,362.39	36,938,710.18	105,383,857,845.25
流动负债	15,822,260.02	54,697,223.29	98,671,377,709.08	11,102,305.88	54,989,358.61	95,506,405,425.64
非流动负债	4,170,379.49		2,026,162,531.64	4,491,397.63		3,666,059,410.10
负债合计	19,992,639.51	54,697,223.29	100,697,540,240.72	15,593,703.51	54,989,358.61	99,172,464,835.74
归属于母公司股东权益	350,790,900.18	-9,521,689.27	5,934,046,383.63	425,369,658.88	-18,050,648.43	6,211,393,009.51
按持股比例计算的	171,887,541.09	-4,665,627.74	491,339,040.56	208,431,132.85	-8,844,817.73	490,485,835.73

净资产份额						
调整事项	442,167,993.02	68,508,358.34		470,182,724.68	69,881,830.43	
—商誉	442,760,048.71	60,839,805.77		442,760,048.71	60,839,805.77	
—其他	-592,055.69	7,668,552.57		27,422,675.97	9,042,024.66	
对联营企业权益投资的账面价值	614,055,534.11	63,842,730.59	491,339,040.56	678,613,857.53	61,037,012.70	490,485,835.73
营业收入	119,004,501.06	56,026,582.06	972,313,261.24	119,526,665.06	3,584,896.92	1,424,276,690.12
净利润	18,248,319.55	3,389,880.81	10,304,406.22	-11,088,993.44	-8,300,110.44	245,910,425.44
其他综合收益			76,022,547.22			34,215,515.82
综合收益总额	18,248,319.55	3,389,880.81	86,326,953.44	-11,088,993.44	-8,300,110.44	280,125,941.26
本年度收到的来自联营企业的股利	73,500,000.00			24,500,000.00		

其他说明

注：北京普恩和朝阳银行本期数据未经审计。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于此，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险：本集团除子公司咸阳步长医药零星出口业务，及丹红（香港）科技、神州科技以及SHENZHOU LLC注册地分别位于中国香港、英属维尔京群岛以及美国外，其它主要业务活动以人民币计价结算。于年末，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、港币余额的资产和负债产生的汇率风险对本集团的经营业绩产生的影响较小。

项目	年末余额	年初余额
货币资金—美元	80,295.66	12,226.87
货币资金—港币	282,551.86	401,095.39
应收账款—美元	5,961.02	28,993.85
预付款项—港币	3,000.00	20,676.00
其他应收款—港币	76,600.00	76,600.00
合同负债—港币		1,266,683.61
合同负债—美元	285,663.24	
应付账款—美元	15,541.00	
应付账款—港币	2,165,991.11	
其他应付款—港币	24,165,898.66	21,599,926.86

2) 利率风险：本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。年末，本集团的带息债务人民币计价的固定利率借款合同1,170,009,730.00元。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险：本集团以市场价采购原材料和销售产品，因此受到价格波动的影响。

(2) 信用风险

年末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，包括：为降低信用风险，本集团对客户的信用额度进行审核，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款原值前五名金额合计739,535,928.56元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

由于公司外币资产占公司总资产比例相对较小，汇率变动不会对公司净资产和净利润产生重大影响。

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-12,195,597.41	-10,167,029.95
浮动利率借款	减少 1%	12,195,597.41	10,167,029.95

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允	第二层次公允价	第三层次公允价	合计

	价值计量	值计量	值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		171,723,000.00	326,449,550.00	498,172,550.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		171,723,000.00	326,449,550.00	498,172,550.00
(1) 权益工具投资			326,449,550.00	326,449,550.00
其中：交易性金融资产			326,449,550.00	326,449,550.00
(2) 理财产品		171,723,000.00		171,723,000.00
(二) 其他债权投资		640,177,883.80		640,177,883.80
(三) 其他权益工具投资			264,144,156.71	264,144,156.71
持续以公允价值计量的资产总额		811,900,883.80	590,593,706.71	1,402,494,590.51

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

(1) 本集团以公允价值计量的应收款项融资，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的理财产品，持有期间较短，公允价值与账面价值相近。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

第三层次公允价值计量的非流动金融资产主要包括未上市公司股权(私募股权)、以及私募基金等投资。由于公司持有被投资单位股权比例较低，无重大影响，对被投资单位采用收益法或市场进行估值不切实可行，对于近期内被投资单位有新引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据，采取公允价值作为参考；近期内被投资单位无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据的，且公司从获取的相关信息分析未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：港元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
步长（香港）控股有限公司（控股股东）	香港	投资	1.00	43.01	43.01

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是赵涛

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陕西长涛物业管理有限公司	其他
咸阳长涛咨询服务有限公司	其他
贵州名帅酒业销售有限公司	其他
西安新丝路茶业有限公司	其他
延边长白山宝石国际温泉会议服务有限公司	其他
菏泽高新区家美物业服务有限公司	其他
西藏圣龙实业有限公司	其他
陕西昱升印务有限公司	其他
陕西国际商贸学院	其他
山东长涛房地产开发有限公司	其他
咸阳长涛电子科技有限公司	其他
咸阳步长中医心脑血管病医院	其他
贵州洞酿洞藏酒业有限公司	其他

银川脑心同治互联网医院有限公司	其他
长涛摩尔庄园（北京）进出口贸易有限公司	其他
西安步长中医心脑血管病医院有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林四长制药有限公司	购买商品、租赁服务	441,520.03	1,413,056.28
贵州名帅酒业销售有限公司	购买商品	27,475,180.00	14,285,294.58
西安新丝路茶业有限公司	购买商品	1,503,580.00	1,067,954.47
延边长白山宝石国际温泉会议服务有限公司	会议服务	146,448.68	4,693,235.53
陕西长涛物业管理有限公司	物业管理	1,328,672.45	1,584,182.50
菏泽高新区家美物业服务服务有限公司	物业管理	727,938.59	667,550.48
咸阳长涛咨询服务有限公司	物业管理	349,714.28	1,338,685.70
陕西昱升印务有限公司	购买商品	64,159,308.43	54,608,587.51
陕西国际商贸学院	接受劳务	599,009.90	369,504.95
贵州洞酿洞藏酒业有限公司	购买商品		3,312.00
西藏圣龙实业有限公司	购买商品		86,000.00
咸阳步长中医心脑血管病医院	接受劳务	25,580.00	128,500.00
银川脑心同治互联网医院有限公司	接受劳务	201,769.92	141,805.28
长涛摩尔庄园（北京）进出口贸易有限公司	购买商品	5,976,952.00	1,600,204.29
北京普恩光德生物科技开发有限公司	购买商品	64,550.00	
西安步长中医心脑血管病医院有限公司	购买商品	4,200.00	
合计		103,004,424.28	81,987,873.57

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安步长中医心脑血管病医院有限公司	销售商品		4,200.00
银川脑心同治互联网医院有限公司	销售商品		86,600.00
合计		0.00	90,800.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
通化谷红	340,000,000.00	2017.10.30	2022.08.30	否
通化谷红	70,000,000.00	2021.12.28	主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后三年止	否
泸州步长	450,000,000.00	2018.06.29	2030.06.28	否
泸州步长	350,000,000.00	2021.12.22	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
杨凌步长	330,000,000.00	2019.07.24	自《借款合同下被担保债务的履行期限届满之日起两年》	否
邛崃天银	50,000,000.00	2020.07.30	自主合同项下债务的履行期限届满之日起三年	否
邛崃天银	50,000,000.00	2021.03.09	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
邛崃天银	40,000,000.00	2021.10.13	自主合同项下的债务履行期限届满之日后三年止	否
陕西步长高新	10,000,000.00	2021.03.18	自主债权的清偿期届满之日起三年	否
保定天浩	50,000,000.00	2021.09.22	每笔债务履行期限届满之日起三年	否
陕西步长	100,000,000.00	2020.08.26	自《综合授信合同》下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否
山东医药销售	100,000,000.00	2021.07.12	每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否
吉林天成	85,000,000.00	2020.09.14	自《借款合同》下被担保债务的履行期限届满之日起两年	否
吉林天成	40,000,000.00	2021.10.20	每笔债务履行期限届满之日后三年止	否
辽宁奥达	50,000,000.00	2020.08.05	自主合同期限届满次日起三年	否
浙江华派	202,500,000.00	2020.12.11	自主合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否
上海合璞	260,000,000.00	2021.01.22	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起两年	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西步长	550,000,000.00	2021.07.01	主合同项下的借款期限	否

			届满之次日起三年	
山东丹红	550,000,000.00	2021.07.01	主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否
山东丹红	190,000,000.00	2021.04.06	主合同项下的债务履行期限届满之日后三年止	否
山东丹红	60,000,000.00	2021.06.25	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止	否
山东丹红	100,000,000.00	2021.08.31	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
山东丹红	200,000,000.00	2020.02.28	主债权项下的债务履行期限届满日后三年止	否
山东丹红	300,000,000.00	2020.01.16	主合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否
山东丹红	100,000,000.00	2019.03.31	2026.3.26	否
山东丹红	300,000,000.00	2018.03.30	2025.3.22	否
山东丹红	200,000,000.00	2018.11.26	2024.12.17	否
山东丹红	300,000,000.00	2019.08.07	2023.12.2	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
吉林四长制药有限公司	60,000,000.00	2020.1.1		子公司通化天实制药借款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,835.57	1,827.90

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	北京普恩光德生物科技开发有限公司	135,450.00		200,000.00	
其他应收款	菏泽高新区家			2,438.92	

	美物业服务有 限公司				
--	---------------	--	--	--	--

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东长涛房地产开发有限公司		3,951,221.58
应付账款	陕西昱升印务有限公司	18,597,155.62	9,801,051.77
其他应付款	贵州名帅酒业销售有限公司		27,360.00
其他应付款	吉林四长制药有限公司	80,833,781.88	83,032,513.83
其他应付款	咸阳长涛咨询服务有限公司	117,783,008.58	117,783,008.58
其他应付款	咸阳长涛电子科技有限公司	7,498,700.00	7,498,700.00
其他应付款	步长(香港)控股有限公司	19,758,038.75	17,626,151.92

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	398,175,352.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	398,175,352.20

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

1) 制药业务，包括：本公司、子公司山东丹红制药（含杨凌步长和新疆步长）、山东步长神州制药、陕西步长制药、保定天浩制药、泸州步长生物制药、陕西步长高新制药、梅河口步长制药、山东康爱制药、辽宁奥达制药、邛崃天银制药、通化谷红制药、吉林天成制药、通化天实制药、重庆汉通生物科技、重庆医济堂生物制品、浙江华派生物医药（含浙江天元、杭州赛华派、无锡华派）。

2) 医药销售业务，包括：山东步长医药销售、咸阳步长贸易、北京安和康医药、吉林步长医药销售、梅河口天宇、宁波步长医疗科技、宁波步长贸易。

3) 其他业务（除制药/销售业务外公司），包括：上海盛泰医药咨询、西藏鸿发医药科技、西藏瑞祥医药科技、北京步长新药研发、丹红（香港）科技、神州科技（含 SHENZHOU LLC）、广州步长医药咨询、陕西生命科技、步长（广州）医学诊断、步长健康科技（含子公司天津融资租赁和天津医疗科技）、宁波步长生命科技、上海合璞医疗科技（及其下属子公司）、步长涛医云、北京程瑞。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	制药业务	医药销售业务	其他业务	分部间抵销	合计
一、营业收入	10,629,474,394.01	6,387,454,156.63	1,618,054,238.16	2,872,302,985.99	15,762,679,802.81
其中：对外交易收入	7,827,420,095.56	6,366,707,092.09	1,568,552,615.16		15,762,679,802.81
分部间交易收入	2,802,054,298.45	20,747,064.54	49,501,623.00	2,872,302,985.99	
二、营业成本	2,843,157,809.14	2,691,190,974.38	1,324,886,567.68	2,726,439,156.35	4,132,796,194.85
三、营业利润	3,713,147,115.07	122,206,224.32	15,371,525.33	2,103,016,338.16	1,747,708,526.56
四、资产总额	28,502,810,512.91	2,041,030,660.24	4,002,974,368.40	10,561,174,012.45	23,985,641,529.10
五、负债总额	14,343,954,154.81	1,978,939,662.73	2,839,033,472.48	9,626,298,266.01	9,535,629,024.01

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	214,687,844.53
1 至 2 年	138,041.84
2 至 3 年	139,018.00
合计	214,964,904.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	214,964,904.37	100.00	7,706,446.85	3.58	207,258,457.52	159,377,933.17	100.00	6,059,680.49	3.80	153,318,252.68
其中：										
除员工备用金及市场借款、保证金及押金、投资借款等以外的款项	153,157,763.13	71.25	7,706,446.85	5.03	145,451,316.28	120,913,319.62	75.87	6,059,680.49	5.01	114,853,639.13
员工备用金及市场借款、保证金及押金、投资借款、关联方往来款项	61,807,141.24	28.75			61,807,141.24	38,464,613.55	24.13			38,464,613.55
合计	214,964,904.37	/	7,706,446.85	/	207,258,457.52	159,377,933.17	/	6,059,680.49	/	153,318,252.68

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 除员工备用金及市场借款、保证金及押金、投资借款等以外的款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	152,880,703.29	7,644,035.17	5.00
1-2 年	138,041.84	20,706.28	15.00
2-3 年	139,018.00	41,705.40	30.00
合计	153,157,763.13	7,706,446.85	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	转销或核销	
按组合计提坏账准备	6,059,680.49	1,653,404.90	6,638.54	7,706,446.85
合计	6,059,680.49	1,653,404.90	6,638.54	7,706,446.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,638.54

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京安和康医药有限公司	59,755,383.24	27.80	-
广东九州通医药有限公司	11,066,797.96	5.15	553,339.90
陕西医药控股集团派昂医药有限责任公司	8,631,398.32	4.02	431,569.92
天津中新药业集团股份有限公司医药公司	8,406,573.76	3.91	420,328.69
上海信谊天一药业有限公司	7,020,800.00	3.27	351,040.00
合计	94,880,953.28	44.15	1,756,278.51

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,155,722,634.42	908,935,530.65
其他应收款	4,046,054,328.34	2,776,668,662.15
合计	5,201,776,962.76	3,685,604,192.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
陕西步长制药有限公司	893,697,849.29	489,536,693.34
山东步长神州制药有限公司	97,082,146.89	97,082,146.89
山东丹红制药有限公司	163,432,290.41	322,316,690.42
重庆市医济堂生物制品有限公司	1,510,347.83	
合计	1,155,722,634.42	908,935,530.65

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
山东步长神州制药有限公司	97,082,146.89	1年以上	支持全资子公司发展,后续将及时收回。	否
山东丹红制药有限公司	163,432,290.41	1年以上	支持全资子公司发展,	否

			后续将及时收回。	
合计	260,514,437.30	/	/	/

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	1,483,830,520.33
1 至 2 年	998,040,114.77
2 至 3 年	566,277,906.49
3 至 4 年	358,558,983.98
4 至 5 年	264,451,928.20
5 年以上	380,264,949.94
合计	4,051,424,403.71

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,000,000.00	2,000,000.00
员工备用金借款	3,623,741.80	2,207,763.55
关联方往来款项	4,026,366,281.50	2,772,460,898.60
股权转让款	13,800,000.00	
其他	5,634,380.41	4,437,358.52
合计	4,051,424,403.71	2,781,106,020.67

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		517,358.52	3,920,000.00	4,437,358.52
本期计提		932,716.85		932,716.85
2021年12月31日余额		1,450,075.37	3,920,000.00	5,370,075.37

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提		
单项计提	3,920,000.00			3,920,000.00
预期信用损失	517,358.52	932,716.85		1,450,075.37
合计	4,437,358.52	932,716.85		5,370,075.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
上海合璞医疗科技有限公司	关联方往来款项	1,409,309,199.27	1年以内；1年-2年；2年-3年	34.79
杨凌步长制药有限公司	关联方往来款项	529,640,000.00	1年以内；2年-3年；3年-4年；4年-5年	13.07
浙江华派生物医药有限公司	关联方往来款项	514,414,200.00	1年以内；1年-2年；2年-3年	12.70
四川泸州步长生物制药有限公司	关联方往来款项	385,602,476.92	1年以内；1年-2年	9.52
北京程瑞科技有限公司	关联方往来款项	255,555,878.71	1年以内	6.31
合计	/	3,094,521,754.90	/	76.39

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,275,942,346.54	6,000,000.00	6,269,942,346.54	6,253,836,666.46	6,000,000.00	6,247,836,666.46
对联营、合营企业投资	1,169,237,305.26		1,169,237,305.26	1,230,136,705.96		1,230,136,705.96

合计	7,445,179,651.80	6,000,000.00	7,439,179,651.80	7,483,973,372.42	6,000,000.00	7,477,973,372.42
----	------------------	--------------	------------------	------------------	--------------	------------------

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备期末余额
山东步长神州制药有限公司	29,706,415.49			29,706,415.49	
山东丹红制药有限公司	292,053,667.56			292,053,667.56	
保定天浩制药有限公司	20,114,266.37			20,114,266.37	
陕西步长制药有限公司	61,549,758.02			61,549,758.02	
山东步长医药销售有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00	6,000,000.00
北京安和康医药有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	
陕西步长高新制药有限公司	95,391,257.97			95,391,257.97	
梅河口步长制药有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
上海盛秦医药咨询有限公司	16,800,000.00			16,800,000.00	
西藏瑞祥医药科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00	
西藏鸿发医药科技发展有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00	
四川泸州步长生物制药有限公司	440,000,000.00		13,794,000.00	426,206,000.00	
辽宁奥达制药有限公司	120,147,000.00			120,147,000.00	
邛崃天银制药有限公司	186,616,604.95			186,616,604.95	
丹红（香港）科技有限公司	30,382,367.63			30,382,367.63	
神州科技有限公司	5,572,057.68			5,572,057.68	
通化谷红制药有限公司	2,168,294,964.74			2,168,294,964.74	
吉林天成制药有限公司	2,470,064,387.05			2,470,064,387.05	
北京步长新药研发有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	
通化天实制药	18,993,625.00			18,993,625.00	

有限公司					
广州步长医药咨询有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
吉林步长医药销售有限公司	6,800,000.00			6,800,000.00	
重庆市汉通生物科技有限公司	14,400,000.00			14,400,000.00	
重庆市医济堂生物制品有限公司	49,600,000.00			49,600,000.00	
陕西步长生命科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
步长(广州)医学诊断技术有限公司	8,346,694.00			8,346,694.00	
步长健康科技有限公司	43,880,000.00			43,880,000.00	
上海合璞医疗科技有限公司	35,650,000.00			35,650,000.00	
浙江华派生物医药有限公司	61,123,600.00			61,123,600.00	
宁波步长生命科技有限公司	4,350,000.00			4,350,000.00	
北京程瑞科技有限公司		26,239,680.08		26,239,680.08	
梅河口天宇医药销售有限公司		6,860,000.00		6,860,000.00	
宁波步长医疗科技有限公司		2,800,000.00		2,800,000.00	
合计	6,253,836,666.46	35,899,680.08	13,794,000.00	6,275,942,346.54	6,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	
一、合营企业				
二、联营企业				
吉林四长制药有限公司	678,613,857.53	8,941,676.58	73,500,000.00	614,055,534.11
北京普恩光德生物科技开发有限公司	61,037,012.70	2,805,717.89		63,842,730.59
朝阳银行股份有限公司	490,485,835.73	853,204.83		491,339,040.56
小计	1,230,136,705.96	12,600,599.30	73,500,000.00	1,169,237,305.26
合计	1,230,136,705.96	12,600,599.30	73,500,000.00	1,169,237,305.26

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,045,348,036.15	862,843,430.48	2,174,104,360.18	833,648,817.70
其他业务	115,808,772.67	8,976,928.21	77,852,329.43	11,047,721.49
合计	2,161,156,808.82	871,820,358.69	2,251,956,689.61	844,696,539.19

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
其中：中成药	2,045,139,350.04
化学药	208,686.11
按经营地区分类	
其中：东北大区	178,420,809.65
华北大区	487,286,852.63
华东大区	574,254,910.44
华中大区	366,456,758.24
西北大区	202,994,417.27
西南大区	235,934,287.92
按商品转让的时间分类	
其中：在某一时点确认收入	2,045,348,036.15
合计	2,045,348,036.15

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,894,648,427.93	5,308,007,929.63
权益法核算的长期股权投资收益	12,600,599.30	12,288,600.95
处置长期股权投资产生的投资收益	6,000.00	-1,687,770.96
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,349,907.64	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,180,524.05	22,959.60
合计	1,911,785,458.92	5,318,631,719.22

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	-585,029.07
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	208,233,027.19
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	84,723.95
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-57,819,475.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,742,752.02
减：所得税影响额	15,919,916.90
少数股东权益影响额	3,599,032.53
合计	98,651,544.67

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.16%	1.1656	1.1656
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.46%	1.0765	1.0765

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：赵涛

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用