

公司代码：600513

公司简称：联环药业

江苏联环药业股份有限公司 2020 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天衡会计师事务所（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、公司负责人夏春来、主管会计工作负责人夏春来及会计机构负责人（会计主管人员）王爱新声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公司第七届董事会第十一次会议审议通过的《公司 2020 年度利润分配议案》，拟以 2020 年度利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.08 元（含税），共计派发 31,102,959.96 元（含税），剩余的未分配利润滚存到以后年度。此外，本年度公司不进行其他形式分配。

以上议案需提交股东大会审议通过后实施。

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

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。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，敬请查阅第四节经营情况的讨论与分析中“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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	51
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第九节	公司治理.....	63
第十节	公司债券相关情况.....	66
第十一节	财务报告.....	67
第十二节	备查文件目录.....	170

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
上证所	指	上海证券交易所
联环药业、公司、本公司	指	江苏联环药业股份有限公司
《公司章程》、本公司《章程》	指	《江苏联环药业股份有限公司章程》
联环集团、大股东、控股股东	指	江苏联环药业集团有限公司
扬州制药	指	扬州制药有限公司
GMP	指	药品生产质量管理规范
报告期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

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	江苏联环药业股份有限公司
公司的中文简称	联环药业
公司的外文名称	Jiangsu Lianhuan Pharmaceutical Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	JLPC
公司的法定代表人	夏春来

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄文韬	于娟
联系地址	扬州生物健康产业园健康一路9号	扬州生物健康产业园健康一路9号
电话	0514-87813082	0514-87813082
传真	0514-87815079	0514-87815079
电子信箱	lhgf@lhpharma.com	yujuan_1@126.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	扬州生物健康产业园健康一路9号
公司注册地址的邮政编码	225127
公司办公地址	扬州生物健康产业园健康一路9号
公司办公地址的邮政编码	225127
公司网址	http://www.lhpharma.com
电子信箱	lhgf@lhpharma.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	扬州生物健康产业园健康一路9号

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	联环药业	600513	G联环

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座（14幢）20楼
	签字会计师姓名	汤加全、陈梦佳
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路1508号11层
	签字的保荐代表人姓名	薛江、姜涛
	持续督导的期间	2015年4月28日至2016年12月31日【注】

注：法定持续督导期限为2015年4月28日至2016年12月31日，因公司募集资金尚未使用完毕，光大证券股份有限公司作为保荐机构需继续履行持续督导义务。

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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	1,386,038,580.46	1,290,332,662.74	7.42	1,019,238,732.07
归属于上市公司股东的净利润	103,001,877.67	79,730,500.46	29.19	73,556,817.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,877,149.21	79,086,059.45	23.76	73,228,395.73
经营活动产生的现金流量净额	91,936,547.95	-9,869,829.99	不适用	-92,000,172.30
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,071,555,563.57	989,249,074.38	8.32	930,242,935.51
总资产	2,049,066,254.48	1,889,598,228.60	8.44	1,420,034,949.83

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.36	0.28	28.57	0.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.34	0.27	25.93	0.26
加权平均净资产收益率（%）	10.04	8.34	增加1.70个百分点	8.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.54	8.27	增加1.27个百分点	8.11

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

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、2020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	292,206,038.69	323,691,097.64	348,742,231.34	421,399,212.79
归属于上市公司股东的净利润	19,136,150.82	25,965,788.61	34,367,769.30	23,532,168.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,689,518.92	25,828,475.00	30,848,994.93	22,510,160.36
经营活动产生的现金流量净额	-4,973,937.14	57,221,727.79	53,188,699.78	-13,499,942.48

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	2020年金额	2019年金额	2018年金额
非流动资产处置损益	-61,290.23	28,766.58	101,069.62
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	7,696,484.88	1,031,312.30	1,140,023.66
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	-6,750.00	3,330.00	-9,630.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	150,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,126,374.52	-304,208.19	-779,163.42
少数股东权益影响额	-509,642.44	27,423.03	569.74
所得税影响额	-1,017,699.23	-142,182.71	-124,447.50
合计	5,124,728.46	644,441.01	328,422.10

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	45,180.00	38,430.00	-6,750.00	-6,750.00
合计	45,180.00	38,430.00	-6,750.00	-6,750.00

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 公司所从事的主要业务及产品

根据中国证监会颁发的《上市公司行业分类指引》(2012 修订),公司所属行业为医药制造业,行业分类代码为:C 制造业—C27 医药制造业。公司主要从事化学药品的研发、生产及销售,产品的应用范围涵盖泌尿系统药、抗组胺药和心血管药等三大系列。主要产品有创新药物爱普列特片(川流),新药依巴斯汀片(苏迪)、非洛地平片(联环尔定)、非洛地平缓释胶囊(联环笑定)、辛伐他汀片(征之)、达那唑胶囊及栓剂、二甲双胍格列齐特片(度和)、蚓激酶胶囊、巴洛沙星片、盐酸舍曲林胶囊(联环优定)等二十多个。公司所有原料药及制剂生产线均通过 GMP 认证。氢化可的松、醋酸氢化可的松、盐酸多西环素等 6 个原料药产品通过美国 FDA 检查,原料药产品销往多个国家和地区。

(二) 公司经营模式

1、采购模式

(1) 公司已制定了《采购管理制度》、《采购计划标准管理程序》、《物料采购标准程序》、《供应商评价标准管理程序》和《供应商审计标准管理程序》等相关制度规范,加强公司对采购与付款管理的内部控制。

采购计划 生产部、采供部根据生产计划制定原辅包采购计划,非生产性物资由各部门提出采购申请,经职能部门批准后,由采购员汇总采购计划,经审核通过后,方可进行采购。

供应商评审 与管理公司定期由质量保证部、质量控制部、采供部、生产部的有关人员,成立质量审计小组对供应商进行质量审计,并出具质量审计报告,结合问题的反馈与解决,进行供应商评定,将考评结果登记到《合格供应商名录》。对于新增供应商,应由质量保证部组织进行新增供应商评审,审批合格后由质量保证部专人更新《合格供应商名录》并存档。

采购合同与订单签订 公司的所有采购必须与供应商签订采购合同或订单,签署后的采购合同副本需留档财务部。采购合同或订单一经采购主管或总经理签发后,对其内容的任何更改必须通过合同或订单更改的方式进行。

采购验收入库 仓库收到供应商送货时,仓库保管人员根据 ERP 物资到货通知单和供应商提供的《送货单》对货物根据《验收管理规程》进行验收,验收合格后,方可入库。生产用物料的质量检验由质量控制部负责,质量控制部取得样品后,依据规定进行质量检验,并出具《质检报告单》及《原辅包装材料放行单》。

采购付款 公司支付供应商的所有货款应当由财务部根据付款管理程序规定支付给供应商。

(2) 大宗物资集中采购招标

制定公司大宗物资集中采购管理办法,明确大宗含义及集中采购规范,成立公司大宗物资集中采购及招标领导小组,下设大宗物资集中采购及招标管理办公室。制定了《集采办招标管理制度及招标流程》和《集采办岗位职责》。

组织编制公司物资采购计划报备。公司及其全资、控股子公司根据自身需求,每年年初编制大宗物资年度采购计划。

集中采购采用公开招标、邀请招标两种方式进行,金额达较大量级的采购项目采用公开招标方式,公开招标到政府平台或第三方机构进行,金额达中等量级的采购项目采用邀请招标,邀请招标通过建立内部专家库,负责内部采购项目评审。

不具备招标采购条件的,根据采购办法或公司总经理办公会集体研究后,采用询价采购、竞争性采购和单一来源采购等非招标采购方式。招标文件经公司流程审核批准后,在市公共资源交

易中心、公司网站对外公开发布招标信息；采购结果在市公共资源交易中心、公司网站公示。

公司根据中标或成交结果签订采购合同，采购合同经内部法务部门或外部专业法律机构审核。

2、生产模式

报告期内公司所有在产品已通过省局 GMP 符合性检查及场地转移补充注册核查，生产过程严格执行药品 GMP 规范，并且制定了《生产管理制度》、《生产计划标准管理程序》、《生产试验标准管理程序》、《安全生产标准管理程序》和《生产调度管理制度》等相关制度规范，加强公司对生产与质量管理的内部控制。

生产计划 生产部负责根据上年度销售实绩及本年度的销售计划，编制年度生产计划，并将年度生产计划分解为详细、可操作的月度计划及周生产计划。生产部对周生产计划进行跟踪，并对关键指标进行考核记录。

原材料领用 生产车间根据生产指令及实际需求，在 ERP 系统中申请领料，经批准后仓库发货，车间领用。另根据 GMP 要求，领用原材料须填写《需料送料单》中需料部分，并经过所在部门主管审批后方可向仓库领取。仓库发料前应审核审批手续的完整性、数量的准确性并确认无误后，填写《需料送料单》中送料部分，并做好台账记录。仓库部门主管对材料领用应进行抽查、复核，及时发现问题。

不合格材料退换 经过质量控制部检验，不合格材料应查明原因并界定责任。不合格材料退回仓库，应存放于专门区域并上锁管理，避免与合格材料混淆，同时采供部联系供货商作退货处理。

生产过程质量管理 质量保证部负责生产过程中的质量管理。质量保证部应派人进行巡回监控，做好过程管理与分析，并将资料回馈给生产部，发现质量异常应立即处理，追查原因，并予以矫正，防止再次发生。

安全生产及监督 生产负责人是安全生产的第一责任人，车间主任负责检查车间内的安全设施，组织整理工作场所，及时排除隐患。EHS 部负责提出安全生产目标并组织监督实施，定期不定期召开会议，研究部署安全生产工作，发现问题及时解决或向公司总经理报告。

产成品入库检验、成品放行 公司每批产品必须经过严格的质量检验，合格后方可入库。质量保证部负责人审核相关批次生产及检验记录，合格后开具放行单，产成品方可对外销售。

3、销售模式

公司制剂产品销售主要采用专业化学术推广和代理经销两种销售模式，其中专业化学术推广模式是公司制剂产品的主要销售模式。

公司原料药销售主要采用自销和代理销售模式。

（三）行业的发展现状

医药制造业行业是我国国民经济的重要组成部分，在整个消费市场中有举足轻重的地位。受 2020 年新型冠状病毒肺炎疫情的影响，以及人口老龄化趋势明显、政府持续加大对医疗卫生事业的投入、国民可支配收入的增加、医药科技领域的创新与发展、人们医疗保健意识的增强，我国医药产品需求市场保持增长，医药行业持续发展。2018 年以来，由于“两票制”、药品降价、带量采购、限制辅助用药等政策陆续出台，对医药的产品溢价、市场拓展以及利润增长带来较大影响，医改政策持续完善和延伸，改革整体继续保持控费降价基调，行业竞争力趋于分化，行业整体增速有所放缓。

2020 年医药制造业规模以上工业企业实现营业收入 24857.3 亿元，同比增长 4.5%，发生营业成本 14152.6 亿元，同比增长 5.4%，实现利润总额 3506.7 亿元，同比增长 12.8%。（数据来源：国家统计局）

（四）行业周期性特点

医药行业的消费支出与国民经济发展水平、人民生活质量存在较强的相关性。我国经济水平稳定增长，人民生活水平不断提升，居民健康意识提升、社会老龄化程度提高、医保投入增加、医

疗体制改革深入开展,政府医疗卫生投入稳步提高,这些因素均促使医药行业保持较快的增长,没有明显的行业周期性。医药制造行业受政策调控的引导较为明显,在宏观政策的影响下步入阶段性的产业结构调整,并随着政府通过加速审批、加强监管等呈现一定时期内的增长或回调。

(五) 公司所处的行业地位

报告期内,公司产品非洛地平(联环尔定)、氢化可的松、盐酸屈他维林、醋酸氢化可的松、爱普列特片(川流)、依巴斯汀片(苏迪)被江苏省医药行业协会评为“2020 江苏省医药行业优秀产品品牌”;公司被江苏省医药质量管理协会评为“2020 年度江苏省医药行业质量管理(QC)小组活动优秀企业”;公司被国家知识产权局评为“国家知识产权优势企业”。

公司产品及品牌,在国内、国际市场上有良好信誉和品牌效应。制剂产品的销售网络覆盖全国,公司根据销售区域性质合理制定销售政策,优化销售队伍,在重点省市均设立销售办事处。原料药方面,公司已与美洲、欧洲等多个国家和地区的多家生产企业和贸易商建立了长期的合作关系。

(六) 报告期业绩驱动因素

2020 年,新冠疫情对各行各业都产生了巨大影响,医药市场形势也变得更加严峻,同时,新医保目录的出台、国家集采、价格谈判、带量采购、DRGs 和 DIP 等一系列医改新政的推行,市场拓展和销售推广的压力增大。公司销售部门通过科学制定年度目标,合理推进计划完成,严格落实考核制度,做深做细营销管理,努力克服了新冠疫情防控、医改政策调整等不利影响,使制剂销售取得了来之不易的业绩,主要采取了以下措施:

1、继续深化“三整合、一转变”的营销体系和营销理念改革,进一步推进专业化推广的营销模式,创新管理。加大市场整合的力度,对部分销售规模的省区,撤销省区建制,与相邻或相关的省区合并,有效利用营销资源,逐步改变区域发展不均衡的现象。同时开动脑筋,集思广益,研究应对国家医改带来的医药市场的变化,积极化解营销合规化进程中一线销售人员市场化造成的人心不稳、凝聚力下降的矛盾。

2、坚持学术推广为主,多种形式并存,加强营销人员专业知识培训,提升业务水平,扩大临床品种的市场占有率,确保重点临床品种销售再上新台阶。

3、加强招商代理品种的管理和过程控制,加强代理协议的审核和签署,对标每一个代理品种,做到目标明确、考核严格、奖罚合理,同时加强服务和监督,确保招商代理品种年度目标的完成。

4、进一步完善销售管理的各项规章制度,优化业务流程,增强职能部门的服务意识和服务水平,提高工作效率,一方面严格按章考核,动真碰硬,一方面加快费用审批与发放,努力减轻销售一线的工作压力,为业务部门解决后顾之忧。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内,公司主要资产变动情况详见第四节,经营情况讨论与分析二、(三)资产、负债情况分析。

其中:境外资产 0 (单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(1) 技术创新和持续发展优势

公司是国家高新技术企业、省工业互联网标杆工厂。公司拥有一支门类齐全、梯次配备的科技队伍;拥有江苏省重点支持的企业技术中心、扬州市工程技术研究中心、省智能车间、省心血管药物工程中心、江苏省工程研究中心、江苏省慢性阻塞性肺部疾病药物工程研究中心、院士工作站、博士工作站。

公司长期注重以科技为先导,重视技术创新的投入,与有关科研机构 and 高等院校紧密合作,

先后成功研发上市国家一类新药 2 个、原国家二类新药 6 个、原国家三类新药 2 个。

公司高度重视科技创新，具有较强的研发实力。公司产品具有科技含量高，主导产品具有自主知识产权，原料药与制剂配套开发、生产等特点。

（2）锐意进取的管理团队优势

公司具有独特的企业文化和经验丰富、锐意进取的管理团队。在“制药人时刻想到用药人”的企业发展理念指引下，公司在多年的发展过程中，形成了独具特色的企业文化。经过多年的创业发展，公司管理层基于公司的实际情况、行业发展趋势和市场需求，及时、高效地制定符合公司实际的发展战略，成员之间沟通顺畅、配合默契，对公司未来发展有着共同的理念，形成了团结、高效、务实的经营管理理念。

公司管理团队经验丰富，市场应变能力强，公司发展战略前瞻性和计划性强。根据医药行业发展所处的不同阶段，公司及时调整战略，结合自身优势，确立发展策略。公司管理层的决策能力和执行能力为公司未来的持续健康发展提供了有力保障。公司目前的团结、有凝聚力、富有组织纪律性、又有高度执行力的管理团队，已经构成了公司发展的重要竞争优势。

（3）主导产品和产品储备优势

公司主导产品之一爱普列特片为国家一类新药，是治疗前列腺良性增生症的有效药物。爱普列特片是国内首创的治疗前列腺良性增生症的有效药物。1999 年 8 月获得国家一类新药证书；2001 年 2 月被科技部、财政部、国家计委、国家经贸委评为“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果；2004 年 7 月获得科技部、商务部、国家质监总局、国家环保总局颁发的国家重点新产品证书。

公司主要产品依巴斯汀片（苏迪）是新一代非镇静型抗过敏药物，是一种强效、长效、高选择性的组胺 H1 受体阻断剂，并对中枢神经系统的胆碱能受体没有拮抗作用。该产品被认定为国家重点新产品、江苏省高新技术产品。

公司主要产品非洛地平片（联环尔定）是一种新型钙离子拮抗剂，能选择性地舒张小动脉，改善心、肾功能，广泛适用于各种高血压患者的治疗需要，本公司为该药品质量标准起草单位。该产品被认定为江苏省高新技术产品。

公司共有 99 个药品品规、34 个纳入《国家基本药物目录》，70 个纳入国家级《基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》，另有 22 个纳入省级《基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》，拥有丰富的产品储备。

（4）生产和质量控制优势

公司拥有健全严密的质保体系，由总经理、质量授权人、质量控制部经理、质量保证部经理、车间主任和现场 QA 组成的质量管理网络始终按 GMP 的要求，定期开展质量检查，质量分析和质量跟踪活动。质量控制部配备了合格的化验人员和用于各种检测的精密仪器设备，通过先进的测试手段和完备的质量管理制度，有效地保证了产品的质量。公司所有在产品均已通过省局 GMP 符合性认证。

公司目前拥有爱普列特、依巴斯汀、氢化可的松、地塞米松磷酸钠、蚓激酶、异烟肼、左炔诺孕酮等多条生产线，并拥有上溴、脱溴、沃氏氧化炔化、格氏等齐全的单元化学反应设备和完善的核心配套生产设备，其化学原料药的工业化生产水平在国内处于先进水平。

公司十分重视产品质量，从供应商选择到成品出厂，每一个环节都严格把关。公司产品先后顺利通过省级 GMP 符合性认证。同时，公司对进厂原辅料及成品制定了高于国家药品标准的企业内控标准，部分产品达到欧洲药典标准。公司建立和完善了三级质量管理体系，根据新版 GMP 要求执行质量授权人制度及对实验室进行设计，所有实验室操作人员均培训上岗。

（5）产品品牌及客户资源优势

公司产品及品牌，在国内、国际市场上有良好信誉和品牌效应。制剂产品的销售网络覆盖全国，公司根据销售区域性质合理制定销售政策，优化销售队伍，在重点省市均设立销售办事处。

原料药销售方面，公司已与美国、欧洲等多个国家和地区的多家生产企业和贸易商建立了长期的合作关系。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020年，在公司董事会的正确领导和大力支持下，联环药业全体干部职工严格落实疫情防控要求，积极推进复工复产，同时根据国家带量采购、医保目录的调整和谈判、《药品管理法》修订等政策及陆续出台的一系列配套文件，不断调整投资发展策略，适应市场和政策影响，最终取得了疫情防控和生产经营“双胜利”。

2020年公司实现营业收入13.86亿元，同比增长7.42%；实现营业利润14320.54万元，同比增长40.72%；实现归属于母公司所有者的净利润10300.19万元，同比增长29.19%。

报告期内，董事会重点推进了以下工作：

1、坚持安全生产，提供高质量发展保障。2020年伊始，新冠疫情突然爆发，公司董事会高度重视，要求公司管理层严格落实市委市政府的疫情防控要求，建立健全疫情防控体系，通过精准施策、严密管控，确保了员工的健康安全，公司无一人感染新冠肺炎；在做好常态化疫情防控的同时，层层落实安全生产责任，推动制定了《安全生产保证金考核管理规定》等考核办法，有效压实管理责任，有力促进了公司各项安全生产目标的实现，公司全年也未发生一起环保事故。

2、持续做好公司及子公司股权管理和对外投资。公司第七届董事会第八次临时会议和2020年第一次临时股东大会审议通过，控股子公司成都亚中生物制药有限责任公司与四川省彭州工业开发区管理委员会签订《投资协议》，投资生物医药研发制造基地项目；公司第七届董事会第九次会议审议通过，公司以自有资金投资设立全资子公司联环药业（安庆）有限公司，注册资本3000万元，公司持有其100%股权。同时公司依据《子公司管理控制制度》等规章制度，加强对子公司的管理控制，确保子公司运作规范、依法经营，相关业务符合公司的总体发展战略，有效控制风险，保护投资者合法权益。

3、营销思路创新求变，销售业绩进一步增长。面对疫情带来的上下游企业复工时间延迟、医院门诊量下降、运输不稳定等影响，公司创新激励机制，加强考核，积极推动重点品种的销售突破，重点临床品种爱普列特、依巴斯汀双双继续保持单品销售收入过亿元；盐酸屈他维林注射液销量289.12万支，较上年增长；同时公司强化服务，细化团队分工合作，稳定了原料药销售的国际市场，氢化可的松销售5900公斤，销售量比上年增加41.13%；地塞米松磷酸钠销售800.25公斤，销售量比上年增加33.35%。子公司成都亚中生物制药有限责任公司主要品种地奥司明销售328669公斤，为公司业绩作出积极贡献。

4、坚持科技创新，增加高质量发展动力。2020年，公司持续加大研发投入，加速成果转化，聚焦扬州、南京和“产学研”一体化三大研发平台，加速科研创新，创新药遴选、新品研发和老产品挖潜工作齐头并进。对现有生产品种开展新产品开发，并根据现有适应症开展同类品种的开发，拓展产品管线。同时，聚智聚力，与国内多个知名研发机构开展创新药立项调研，共同合作开发。报告期内，一个创新药获得I期临床批件；一个创新药完成了临床前研究和Pre-Ind申报；仿制药硫酸氢氯吡格雷片获得生产批件；一致性评价叶酸片接受国家局现场核查，多个原料药品种完成原辅包平台备案；多个仿制药及一致性评价品种完成了注册申报并获得受理号。

5、积极履行社会责任。报告期内公司为支持坚守在疫情一线的医务人员，缓解物资短缺问题，积极履行社会责任，向扬州市卫生健康委员会、扬州市公安局交巡警支队以及扬州市红十字会、江苏省苏北人民医院、扬州大学附属医院捐赠包括医用消毒酒精8吨和口罩在内的一批医疗物资以及人民币若干，定向用于疫情防控工作。同时积极响应扬州市委市政府关于“千企联千村，共走振兴路”的号召，与仪征市香沟村签约帮扶项目，公司不仅在资金上对香沟村的工程项目给予支持，也将在党建经验共享，资源共享共促，困难群众帮扶，人才交换学习上实现融合发展、共

同发展，为实施乡村振兴战略奠定坚实基础，实现镇企供求互补、联合发展。

6、坚持党建引领，提升高质量发展站位。公司全体党员干部始终高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的领导，继续增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，始终把握、保持与党中央一致的政治方向、政治立场和政治大局，积极落实上级党委的各项文件指示精神和相关的要求，充分发挥党委把方向、管大局、保落实的领导核心作用；组织开办第一期“干部培训班”，加强干部人才的教育培养，提升了干部人才的综合素质和履职能力，建立合理的奖励机制和容错纠错机制，激发了干部队伍干事创业的热情。

二、报告期内主要经营情况

2020 年度，公司实现营业收入 138603.86 万元，同比增长 7.42%；实现营业利润 14320.54 万元，同比增长 40.72%；实现归属于母公司所有者的净利润 10300.19 万元，同比增长 29.19%。

(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	1,386,038,580.46	1,290,332,662.74	7.42
营业成本	639,831,869.96	513,694,948.93	24.55
销售费用	432,284,979.56	514,163,089.15	-15.92
管理费用	102,560,152.83	95,149,263.39	7.79
研发费用	44,018,136.29	46,967,585.53	-6.28
财务费用	16,551,168.64	6,104,025.81	171.15
经营活动产生的现金流量净额	91,936,547.95	-9,869,829.99	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-129,238,322.48	-180,588,125.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	13,516,407.96	192,776,003.73	-92.99

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期营业收入 138603.86 万元，同比增长 7.42%，营业成本 63983.19 万元，同比增长 24.55%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 (%)
医药制造	819,315,961.95	155,077,264.27	81.07	24.86	221.26	减少 11.57 个百分点
医药流通	535,573,132.62	459,747,795.31	14.16	-14.88	-0.35	减少 12.51 个百分点
其他	12,712,914.81	10,245,802.39	19.41	507.86	426.90	增加 12.38 个百分点
合计	1,367,602,009.38	625,070,861.97	54.29	6.22	22.19	减少 5.98 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 (%)

原料药	235,864,769.33	153,100,646.78	35.09	36.89	62.26	减少 10.15 个百分点
片剂	706,321,083.15	253,785,984.00	64.07	-0.48	4.73	减少 1.79 个百分点
针剂	183,823,370.18	27,072,829.62	85.27	-17.58	24.06	减少 4.94 个百分点
其他	241,592,786.72	191,111,401.57	20.90	32.46	24.84	增加 4.83 个百分点
合计	1,367,602,009.38	625,070,861.97	54.29	6.22	22.19	减少 5.98 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 (%)
国内	1,304,713,137.06	582,637,751.00	55.34	5.33	21.54	减少 5.96 个百分点
国外	62,888,872.32	42,433,110.97	32.53	29.01	31.87	减少 1.46 个百分点
合计	1,367,602,009.38	625,070,861.97	54.29	6.22	22.19	减少 5.98 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

主营业务分行业情况：报告期医药制造行业营业收入、营业成本增加，毛利率下降主要因为并购的控股子公司成都亚中纳入合并报表，成都亚中主要产品为原料药。医药流通行业受疫情影响毛利率较上年同期下降。

(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 (%)
依巴斯汀片 (苏迪)	万片	6,135.25	8,469.69	860.38	-55.90	-24.95	-73.18
爱普列特片 (川流)	万片	3,984.60	5,902.67	506.37	-50.47	-12.41	-79.41
非洛地平片 (联环尔定)	万片	8,913.12	12,777.22	1,616.70	-52.07	-19.62	-70.56
特非那定片 (敏迪)	万片	4,087.03	8,084.03	7.54	-68.38	-36.50	-99.82
薄芝糖肽注射液	万支	424.72	498.44	22.36	-21.21	-26.60	-91.77
盐酸屈他维林注射液	万支	104.47	289.12	46.62	-76.08	13.91	-80.62
地塞米松磷酸钠	公斤	0	800.25	1,506.75	-100.00	33.35	-34.69
氢化可的松	公斤	2,000.00	5,900.00	1,489.40	-67.74	41.13	-38.18
地奥司明	公斤	316,991.50	328,669.00	28,385.30	21.38	11.18	-33.37

产销量情况说明

报告期片剂及部分针剂品种销售量较上年减少主要因为受疫情影响，医院门诊就诊人数减少所致。报告期公司片剂、针剂、原料药生产量、库存量较上年减少主要因为公司为在 2019 年度为退城进园过渡期储备了较多库存，2020 年公司搬迁至新厂区，公司提交了变更药品生产场地的补充申请，并收到部分品种的《药品补充申请批件》，片剂、针剂生产线在通过 GMP 符合性检查后，自 2020 年 6 月开始投产。

(3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总额比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总额比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医药制造	原材料	14,308.93	22.36	13,674.26	26.62	4.64	
	能源消耗	1,008.72	1.58	1,116.25	2.17	-9.63	
	设备折旧	496.7	0.78	1,102.97	2.15	-54.97	
	工资	1,228.4	1.92	1,900.58	3.70	-35.37	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
原料药	原材料	10,158.28	15.88	6,564.81	12.78	54.74	
	能源消耗	591.5	0.92	444.46	0.87	33.08	
	设备折旧	168.48	0.26	299.12	0.58	-43.67	
	工资	502.93	0.79	471.65	0.92	6.63	
片剂	原材料	3,995.85	6.25	6,171.51	12.01	-35.25	
	能源消耗	318.4	0.50	493.95	0.96	-35.54	
	设备折旧	240.31	0.38	467.47	0.75	-48.59	
	工资	501.18	0.78	969.29	1.89	-48.29	
针剂	原材料	154.8	0.24	937.94	1.83	-83.50	
	能源消耗	98.82	0.15	177.84	0.35	-44.43	
	设备折旧	87.91	0.14	336.38	0.65	-73.87	
	工资	224.29	0.35	459.64	0.89	-51.20	

成本分析其他情况说明

原料药原材料、能源消耗较上年同期增加主要因为公司于 2019 年 10 月收购的控股子公司成都亚中自 2019 年 11 月纳入公司合并报表范围。片剂针剂的各项成本较上年同期减少，主要因为受疫情影响，以及公司在 2019 年度为退城进园过渡期储备了较多库存，2020 年公司搬迁至新厂区，公司提交了变更药品生产场地的补充申请，并收到部分品种的《药品补充申请批件》，片剂、针剂生产线在通过 GMP 符合性检查后，自 2020 年 6 月开始投产。

设备折旧较上年同期减少是因为报告期公司自 2020 年 6 月开始投产。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 20,074.14 万元，占年度销售总额 14.48%；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%。

前五名供应商采购额 17,572.07 万元，占年度采购总额 24.35%；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%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	项目	本期数	上年同期数	增减 (%)
1	销售费用	432,284,979.56	514,163,089.15	-15.92
2	管理费用	102,560,152.83	95,149,263.39	7.79
3	研发费用	44,018,136.29	46,967,585.53	-6.28
4	财务费用	16,551,168.64	6,104,025.81	171.15

报告期销售费用较上年同期减少主要是因为：1、子公司配送业务占比增高；2、报告期受疫情影响，销售费用减少。

报告期财务费用较上年同期增加较多，主要是因为报告期利息收入减少，利息费用增加。

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	44,018,136.29
本期资本化研发投入	14,563,444.08
研发投入合计	58,581,580.37
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.23
公司研发人员的数量	156
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.83
研发投入资本化的比重（%）	24.86

(2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期公司研发投入 5858.16 万元，占公司营业收入比例为 4.23%，本公司（母公司）在本报告期的研发投入符合高新技术企业研发投入比例的要求。

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（%）
经营活动产生的现金流量净额	91,936,547.95	-9,869,829.99	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-129,238,322.48	-180,588,125.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	13,516,407.96	192,776,003.73	-92.99

报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要是因为报告期公司偿还较多到期的银行借款。

(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	123,046,490.10	5.99	92,295,701.40	4.88	33.32	报告期应收票 据较期初增加
预付款项	103,349,406.86	5.03	32,395,613.51	1.71	219.02	1、报告期预付 的新区建设款 项增加 2、公 司销售模式调 整
其他应收款	16,019,210.15	0.78	61,326,993.44	3.25	-73.88	公司销售模式 调整

固定资产	449,784,906.51	21.91	164,995,748.78	8.73	172.60	报告期公司新厂区一期、二期转固定资产
在建工程	366,677,465.63	17.86	525,659,297.65	27.82	-30.24	报告期公司新厂区一期、二期转固定资产
开发支出	33,072,268.27	1.61	18,508,824.19	0.98	78.68	报告期公司一致性评价项目可资本化的研发费用增加
其他应付款	112,195,278.73	5.47	73,898,325.83	3.91	51.82	报告期接受关联方财务资助
一年内到期的非流动负债	3,066,572.60	0.15	2,065,129.17	0.11	48.49	报告期一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	11,663,884.05	0.57	24,839,117.85	1.31	-53.04	报告期预提费用较上年同期减少
长期应付款	42,500.00	0.00	30,000.00	0.00	41.67	报告期收到的专项应付款增加

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

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	20,598,448.21	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	41,073,668.56	已质押的银行承兑汇票
合计	61,672,116.77	

3. 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《上市公司行业分类指引》(2012 修订),公司所属行业为医药制造业。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业 and 主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

适用 不适用

近年来,随着人口总量持续增长以及社会老龄化程度的提高,全球医药市场规模保持平稳增长。在高收入国家中,随着大量专利到期以及仿制药的广泛运用,药品消费支出(特别是在慢性病治疗领域)的增速显著下降。新兴市场呈现出较快的增长势头。在人均国民收入较低的国家中,不断增长的诊疗率疾病负担从急性病逐步转为慢性病,政府不断扩大医疗服务及保障的覆盖范围等因素将进一步驱动药品消费的快速增长。2020 年新冠肺炎疫情对全球医药行业产生了深远的影响。

行业政策情况:

1、药品审评审批

2020 年 5 月 22 日, 国家药品监督管理局食品药品审核查验中心发布:《药品注册核查实施原则和程序管理规定》(征求意见稿)-政策摘要及解读: 1, 为落实《药品注册管理办法》(国家市场监督管理总局令第 27 号)有关药品注册核查的规定, 明确药品注册核查实施的原则、程序、时限和要求, 核查中心起草了《药品注册核查实施原则和程序管理规定(征求意见稿)》和《药品注册核查要点与判定原则(征求意见稿)》并公开征求意见。2, 按照核查环节, 注册核查分为药品注册研制现场核查(以下简称研制现场核查)和药品注册生产现场核查(以下简称生产现场核查)。3, 药审中心负责根据注册申请风险等级启动注册核查; 核查中心组织实施注册核查, 对注册核查情况进行审核, 按照判定原则对核查结果进行判定, 送交药审中心; 对于注册核查中发现的问题转送省级局, 重大问题和风险报送国家局。

2020 年 7 月 1 日, 国家药监局药审中心发布《M4 模块一行政文件和药品信息》: 1, 为配合《药品注册管理办法》的实施, 推进相关配套规范性文件、技术指导原则起草制定工作, 药审中心组织制定并发布《M4 模块一行政文件和药品信息》。2, M4 模块一行政文件和药品信息, 包括: 1.0 说明函、1.1 目录、……、1.12 小微企业证明文件等共 13 项内容。3, 该规范性文件自 2020 年 7 月 1 日起施行。

2020 年 7 月 3 日, 国家药监局药审中心发布《化学药品注册受理审查指南(试行)》、《生物制品注册受理审查指南(试行)》政策摘要及解读: 1, 为贯彻落实新修订《药品管理法》和《药品注册管理办法》, 更好地指导化学药品和生物制品注册申报和受理工作, 国家药品监督管理局药品审评中心发布《化学药品注册受理审查指南(试行)》和《生物制品注册受理审查指南(试行)》。2, 两个指南的主要内容包括适用范围、申报资料基本要求、申报事项和沟通交流审查要求以及申请表和申报资料审查要点。其中, 《化学药品注册受理审查指南(试行)》分为两部分, 第一部分适用于注册分类 1、2、5.1 类药物临床试验申请和上市许可申请, 第二部分则适用于注册分类 3、4、5.2 类药物。《生物制品注册受理审查指南(试行)》则按照预防用生物制品、治疗用生物制品、按生物制品管理的体外诊断试剂划分为三个部分。

2、一致性评价及指导原则

2020 年 5 月 8 日, 国家药监局药审中心发布: 化学药物中亚硝胺类杂质研究技术指导原则(试行)政策摘要及解读: 1, 为了保证药品的安全和质量可控, 实现有效的风险控制, 在国家药品监督管理局的部署下, 药审中心组织制定了《化学药物中亚硝胺类杂质研究技术指导原则(试行)》并予发布。

2020 年 5 月 14 日, 国家药监局药审中心关于发布《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》等 3 个文件的通告(2020 年第 2 号)政策摘要及解读: 为加强对化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的指导, 药审中心组织制定了 3 个文件, 包括:《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》、《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价申报资料要求》和《化学药品注射剂(特殊注射剂)仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》。

2020 年 5 月 14 日, 国家药监局发布关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告(2020 年第 62 号)政策摘要及解读: 1, 为贯彻落实国务院关于进一步加快推进仿制药一致性评价的工作部署, 国家药监局正式启动化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作。2, 化学药品注射剂仿制药一致性评价的对象, 包括已上市的化学药品注射剂仿制药, 未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的品种均需开展一致性评价。

应对措施:

1、《药品注册核查实施原则和程序管理规定》: 公司各职能部门需要做好各部门本职工作, 一切从严, 一切基于药品研发生产质量法规, 一切基于科学, 不管高风险低风险, 不管查不查, 都做好本职工作, 同时企业需要管理好受托生产企业的工作, 通过良好的质量体系和不断的培训来保证研发和生产数据的科学性、数据完整性等各项研发质量体系数据管理;

《M4 模块一行政文件和药品信息》、《化学药品注册受理审查指南(试行)》: 两个指南均纳入

了《注册办法》中的新要求、新概念和新提法，加入加快上市注册程序，体现了审评、核查和检验由“串联”改“并联”的整体思路。公司药物研究院已组织注册部及研发部门相关研发、注册人员外出参加国内相关培训，同时下载网络培训课件在公司内部展开注册、研发全员内部培训，并建立相关文件系统及各模块文件模板。由注册部经理及研发 QA 经理对员工进行文件培训以适应注册受理程序和注册文件系统改革的变化。

2、《化学药物中亚硝胺类杂质研究技术指导原则（试行）》：本指导原则，旨在为注册申请上市以及已上市化学药品中亚硝胺类杂质的研究和控制提供指导。亚硝胺类杂质的致癌风险较高，不适合按照 ICH M7 (R1) 提出的 $1.5 \mu\text{g}/\text{天}$ 的毒理学关注阈值 (TTC) 控制限度。N-亚硝基二甲胺 (NDMA) 暂时可接受摄入量为 $96\text{ng}/\text{天}$ 。公司针对指导原则征求意见阶段，已组织并安排研发及质量相关人员外出接受相关培训，并将相关培训资料在公司内部安排打印和发放。组织所有研发人员进行内部培训。同时采购灵敏度及检测限更高的气-质联用色谱仪、液-质联用色谱仪用于亚硝胺类杂质研究及检测。目前研发团队严格按照指导原则相关内容开展新产品开发及老品种质量提升相关研究工作。

《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》(2020 年第 2 号)、化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告 (2020 年第 62 号)：

化学药品注射剂仿制药一致性评价的时间要求：自首家品种通过一致性评价后，其他药品生产企业的相同品种原则上应在 3 年内完成一致性评价。这对我国仿制药领域有积极意义，众多参与企业，可以为行业积累更多的智慧和资源，更好地促进仿制药领域的发展。同时，百家争鸣带来的激烈竞争可以充分调动市场资源，倒逼企业加大研发力度。

随着注射剂一致性评价指导意见落地，且审评速度大大提升 (受理后 120 日内完成)，从国家层面看，一旦打通一致性评价这一项关键因素，那么在集中采购中纳入注射剂就是水到渠成的事情，届时注射剂必将正式进入“国采+省采”分割包围的新阶段。从公司层面看，注射液审评审批速度提升可以加快产品的落地转化，迅速产生经济效益。获得的利润，还可以反哺新药研发，更有力的促进公司的产品开发。同时，对于企业来说，开展一致性评价是一项药品质量提升行动，公司将会投入大量的资金、技术和时间，反复进行等效性实验，进一步加强对原研药各项指标以及技术与工艺的再研究。只有制剂处方工艺达到原研药水平的药品才有希望不断获批上市。

3、国家组织第三批药品集中采购

2020 年 7 月 29 日，国家组织药品集中采购和使用联合采购办公室发布了《全国药品集中采购文件 (GY-YD2020-1)》的公告，全面深化药品集中采购和使用改革，建立规范化、常态化的药品集中带量采购模式，进一步降低群众用药负担。

第三批国家组织药品集采共涉及 56 个品种，82 个品规，大幅降低了群众用药负担，平均降幅达 70%。第三批集采目录中有我公司的药物制剂盐酸舍曲林胶囊 50mg 和研发产品盐酸达泊西汀片。为了适应新的医药环境，我公司正加快推进产品一致性评价工作，做好现有产品的降本增效和新产品的研发。

4、医药代表备案制度

2020 年 9 月 22 日，国家药品监督管理局发布《医药代表备案管理办法 (试行)》并于 2020 年 12 月 1 日正式实施，该办法对医药代表给出了具体定义，是指代表药品上市许可持有人在中华人民共和国境内从事药品信息传递、沟通、反馈的专业人员。

医药代表备案制度加强对医药代表的管理，规范药品学术推广行为，建立医药代表备案制度，禁止医药代表承担药品销售任务。

医药代表备案制度坚决落实药品上市许可持有人对医药代表管理的主体责任的理念没有变。以规范医药代表学术推广行为为核心，严格落实新修订《药品管理法》实施药品上市许可持有人制度的有关要求，明确持有人对医药代表的备案和管理负责，督促持有人落实对医药代表管理的主体责任。

5、2020 年医保目录调整

2020 年 12 月 28 日，国家医保局、人力资源社会保障部印发了《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2020 年)》的通知。2020 年末，国家医保药品准入谈判工作结束。谈判共涉及 162 个药品，谈成 119 个，价格平均下降 50.64%，谈判成功率高达 73.46%。癌症、罕见病、肝炎、糖尿病、风湿免疫、心脑血管、消化等 31 个临床组别均有涉及，占有所有临床组别的 86%。2021 年 3 月 1 日开始正式实施新版目录。经过本次目录调整，119 种药品被调入目录，29 种药品被调出目录，最终目录内共计 2800 种药品，其中西药 1426 种，中成药 1374 种，中西药比例基本持平。

6、医保支付方式改革

2020 年 2 月 25 日，中共中央国务院发布《关于深化医疗保障制度改革的意见》明确提出，持续推进医保支付方式改革。要求“大力推进大数据应用，推行以按病种付费为主的多元复合式医保支付方式，推广按疾病诊断相关分组付费，医疗康复、慢性精神疾病等长期住院按床日付费，门诊特殊慢性病按人头付费”。2020 年 10 月 19 日，国家医保局发布《关于印发区域点数法总额预算和按病种分值付费试点工作方案的通知》，27 个省（直辖市）71 个城市被正式纳入总额预算和按病种分值付费（简称 DIP）试点。根据方案要求，2021 年年底，全部试点地区进入实际付费阶段。

(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
化学制剂	抗过敏类	苏迪(依巴斯汀片)	化学药 2 类	抗过敏	是	否	2010.04.15-2030.04.15 2014.08.01-2034.08.01	否	否	是	否
化学制剂	抗过敏类	敏迪(特非那定片)	化学药 2 类	抗过敏	是	否	2017.12.27— 2037.12.27	否	否	否	是
化学制剂	泌尿系统类	川流(爱普列特片)	化学药品 1 类	前列腺增生	是	否	2009.08.28-2029.08.28 2006.07.27-2026.07.27	否	否	是	否
化学制剂	心血管类	联环尔定(非洛地平片)	化学药 4 类	抗高血压	是	否		否	是	是	否
化学原料药	皮质激素类	氢化可的松		抗炎、抗过敏	否	否		否	否	否	否
化学原料药	皮质激素类	地塞米松磷酸钠	化学药 6 类	抗炎、抗过敏	否	否		否	否	否	否
化学原料药	心血管类	地奥司明		血管保护和毛细血管稳定剂	否	否		否	否	否	否
针剂	免疫调	薄芝糖		免疫调	是	否	2009.8.26-2029.8	否	否	否	是

	节类	肽注射液		节, 亦可用于肿瘤、肝炎的辅助治疗			.26				
针剂	胃肠解痉药, 抗胆碱药和胃动力药	盐酸屈他维林注射液	化学药 6 品类	用于胃肠道痉挛、肠应激性肠综合征、泌尿系结石等	是	否	2016.12.26-2036.12.26	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, 公司无主要药品新进入和退出基药目录、医保目录。

截至目前, 纳入《国家基本药物目录(2018年版)》的产品情况

产品名称	适应症/功能主治
征之(辛伐他汀片)	调节血脂药
联环尔定(非洛地平片)	抗高血压药
联环笑定(非洛地平缓释胶囊)	抗高血压药
马来酸氨氯地平片	抗高血压药
盐酸多西环素片	抗菌药
盐酸特拉唑嗪片	治疗良性前列腺增生
氯雷他定片	抗组胺药
碳酸锂片	精神安定药
叶酸片	妊娠期、哺乳期妇女预防用药

纳入国家级《基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》的主要产品情况:

产品名称	适应症/功能主治
联环(美愈伟麻胶囊)	咳嗽和感冒制剂
盐酸特拉唑嗪片	治疗良性前列腺增生
联双(盐酸西替利嗪片)	抗组胺药
苏迪(依巴斯汀片)	抗组胺药
达那唑胶囊	生殖系统的性激素和调节剂
联环尔定(非洛地平片)	抗高血压药
联环笑定(非洛地平缓释胶囊)	抗高血压药
征之(辛伐他汀片)	调节血脂药
盐酸舍曲林胶囊	抗抑郁药
蚓激酶肠溶胶囊	抗血栓形成药
叶酸片	妊娠期、哺乳期妇女预防用药
马来酸氨氯地平片	抗高血压药
氯雷他定片	抗组胺药
川流(爱普列特片)	治疗良性前列腺增生
曲克芦丁片	血管保护剂
吡拉西坦片	治疗脑功能障碍
盐酸多西环素片	抗菌药
罗红霉素胶囊	抗菌药
碳酸锂	精神安定药

纳入省级《基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》的主要产品情况：

产品名称	适用症/功能主治
达那唑栓	生殖系统的性激素和调节剂
薄芝糖肽注射液	免疫增强剂
敏迪（特非那定片）	抗组胺药
盐酸屈他维林注射液	胃肠解痉药物

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

情况说明

适用 不适用

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
抗过敏类	174,457,944.56	18,906,776.94	89.16	-25.75	-65.05	12.18	
皮质激素类	40,966,602.31	27,239,292.53	33.51	38.07	37.08	0.48	
心血管类	196,544,662.12	90,373,475.08	54.02	-10.80	3.77	-30.99	
泌尿系统类	146,553,337.20	13,293,613.77	90.93	8.19	-53.65	12.10	
其他类	809,079,463.19	475,257,703.65	41.26	4.06	21.10	-8.26	
合计	1,367,602,009.38	625,070,861.97	54.29	6.22	22.19	-5.98	

情况说明

适用 不适用

报告期心血管类包括了公司于 2019 年 10 月并购的控股子公司成都亚中的主要产品地奥司明原料药，该品种毛利率相对较低。

因行业内公司治疗领域分类口径不尽相同，产品差异较大，与同行业同领域产品毛利率不具有可比性。

同行业可比公司	营业收入（元）	毛利率（%）
西藏药业	1,373,105,105.65	86.14
沃华医药	1,006,081,515.18	77.83
江中药业	2,441,451,789.23	65.34
华仁药业	1,616,318,827.74	34.85

上述同行业公司数据来源于该公司 2020 年年度报告

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

公司自 2018 年进行战略调整，提出研发“两聚三高”战略以后，一以贯之执行推进战略规划，持续加大研发投入，加速成果转化，聚焦扬州、南京和“产学研”一体化三大研发平台加速科研创新，创新药遴选、新品研发和老产品挖潜工作齐头并进。公司对所有在研项目进行系统筛选评估，通过第三方机构和内部专业评估优化精减，重点锁定心血管、抗组胺、泌尿系统、妇科用药等现有生产品种的更新换代开展新产品开发，并根据现有适应症开展同类品种的开发，拓展产品

管线。同时，聚智聚力，与国内多个知名研发机构开展创新药立项调研，共同合作开发。截止至报告期内，一个创新药获得 I 期临床批件；一个创新药完成了临床前研究和 Pre-IND 申报；仿制药硫酸氢氯吡格雷片获得生产批件；一致性评价叶酸片接受国家局现场核查；多个原料药品种完成原辅包平台备案；多个仿制药及一致性评价品种完成了注册申报并获得受理号。

2020 年公司研发投入 5858.16 万元，较上年同期增加 7.38%，有力地支持了公司的项目研发和创新发展。

(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
糖尿病创新药	LH-1801 片	一类	1 型或 2 型糖尿病	是	否	一期临床
白血病创新药	LH-1802 片	一类	白血病	是	否	Pre-IND 申报
硫酸氢氯吡格雷及片	硫酸氢氯吡格雷片	四类	血小板聚集抑制剂	是	否	获得生产批件
米力农及注射液	米力农注射液	四类	抗心力衰竭药	是	否	完成场地变更补充申请
达泊西汀及片	盐酸达泊西汀片	四类	男性性功能勃起障碍	是	否	完成技术审评
苯磺贝他斯汀及片	苯磺贝他斯汀片	四类	抗过敏药	是	否	完成注册申报
叶酸片一致性评价	叶酸片	一致性评价	妊娠期、哺乳期妇女预防用药	否	否	完成现场核查
盐酸多西环素片一致性评价	盐酸多西环素片	一致性评价	四环素类抗菌药	是	否	获得临床批件，开展临床研究
依巴斯汀片一致性评价	依巴斯汀片	一致性评价	抗过敏药	是	否	完成 BE 研究及注册申报
他达拉非及片	他达拉非片	四类	男性性功能勃起障碍	是	否	完成 BE 研究及注册申报

(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

1、出口注册：无

2、国内新品注册：

- (1) 创新药 LH-1801 片完成药学及临床前研究，申报 Pre-IND 及 IND，并获得 I 期临床批件。
- (2) 创新药 LH-1802 片完成药学及临床前研究，已申报 Pre-IND。
- (3) 硫酸氢氯吡格雷片完成国家局现场核查、抽样检验，获得生产批件。
- (4) 盐酸多西环素片完成一致性评价现场核查，获得临床批件，正在进行临床生物等效性研究。
- (5) 叶酸片完成一致性评价现场核查及抽样检验，标准复合，等待国家局签发生产批件。
- (6) 依巴斯汀片一致性评价完成药学研究及生物等效性（BE）临床实验，提交注册申报材料至国家局，获得受理，正在接受专业技术审评。
- (7) 阿奇霉素片一致性评价完成药学研究及生物等效性（BE）临床实验，提交注册申报材料至国家局，获得受理，正在接受专业技术审评。
- (8) 盐酸屈他维林注射液一致性评价完成药学研究，提交注册申报材料至国家局，获得受理，正在接受专业技术审评。
- (9) 盐酸莫西沙星片完成国家局发补研究及场地变更补充申请注册申报，等待国家局审评。
- (10) 米力农注射液完成场地变更补充申请注册申报，等待国家局现场核查。
- (11) 苯磺贝他斯汀原料药提交原辅包平台备案（视同新品），目前获得国家局审评中心原辅包平台备案号。

(12) 马来酸氯苯那敏原料药提交原辅包平台备案(视同新品),目前获得国家局审评中心原辅包平台备案号。

(13) 他达拉非原料药提交原辅包平台备案(视同新品),目前获得国家局审评中心原辅包平台备案号。

(14) 达那唑原料药工艺变更提交原辅包平台备案(视同新品),目前获得国家局审评中心原辅包平台备案号。

(15) 非洛地平原料药工艺变更提交原辅包平台备案(视同新品),目前获得国家局审评中心原辅包平台备案号。

(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

内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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,予以资本化:

A、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;

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

C、无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明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,无形资产将在内部使用的,应当证明其有用性;

D、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;

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

适用 不适用

单位: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(%)
西藏药业	9,560,730.79	0.70	0.37	21.98
沃华医药	46,696,594.00	4.64	5.09	0.00
江中药业	57,992,231.90	2.38	1.36	0.00
华仁药业	55,217,072.93	3.42	2.37	0.00
同行业平均研发投入金额	42,366,657.41			
公司报告期内研发投入占营业收入比例(%)	4.23			
公司报告期内研发投入占净资产比例(%)	4.96			
公司报告期内研发投入资本化比重(%)	24.86			

说明:1、上述同行业公司数据来源于其2020年年度报告;

2、同行业平均研发投入金额为上述4家可比公司2020年研发投入金额的算术平均值。

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

公司坚持研发为天，密切关注政策动向，为进一步增强产品的竞争力，持续加大研发投入，加速成果转化，聚焦扬州、南京和“产学研”一体化三大研发平台加速科研创新，创新药遴选、新品研发和老产品挖潜工作齐头并进。

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	研发投入费用化金额	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
他达拉非片	5,965,002.62	5,965,002.62		0.43	455.49	
依巴斯汀原料工艺变更、片剂一致性评价	5,143,968.37		5,143,968.37	0.37	179.77	
盐酸多西环素片一致性评价	4,150,998.57		4,150,998.57	0.30	59.10	
替莫唑胺胶囊	2,647,431.29	2,647,431.29		0.19	150.68	
达泊西汀	2,591,898.35	2,591,898.35		0.19	-47.59	

情况说明：报告期内，以上研发项目投入较同期变化较大，主要原因为项目研发所处阶段不同，所进行的试验项目内容不同。

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

1、制剂产品销售

公司制剂产品销售主要采用专业化学术推广和代理经销两种销售模式，其中专业化学术推广模式是公司制剂产品的主要销售模式。

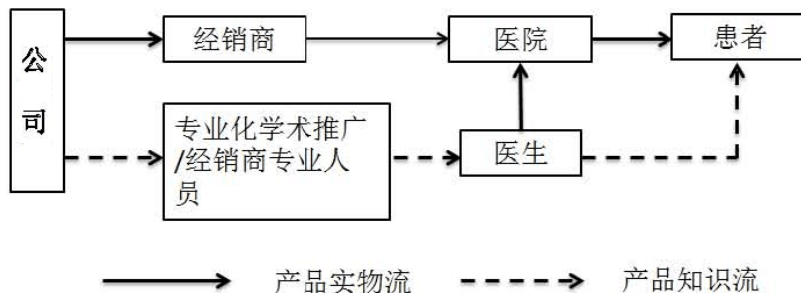
专业化学术推广模式主要通过学术推广团队在全国范围内组织学术推广会议或学术研讨会，向客户分享公司药品的临床特点，探讨新的基础理论研究，沟通反馈药品临床疗效及不良反应等相关信息，通过学术化的拜访使客户对本公司生产的药品有更清晰的了解，能够更加合理的使用药物。公司药品的销售渠道是由医院向药品经销商购买，药品经销商向公司采购。

代理经销模式指公司与经销商以委托或合作的方式销售本公司产品。代理销售的主要特点是：

- (1) 公司可以按区域分别选择地方有实力的经销商，迅速提高公司产品的市场覆盖率。
- (2) 产品的市场开发、终端推广及维护均由经销商完成，降低了公司的市场风险。

公司制剂销售流程如图所示：

公司制剂销售流程如图所示：

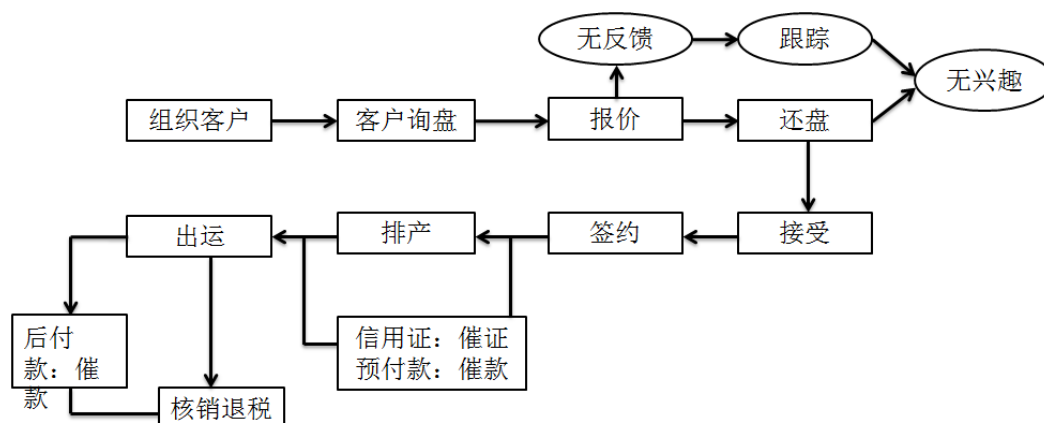


2、原料药产品销售

公司原料药销售主要采用自销和代理销售模式。公司全资子公司扬州制药拥有自营进出口权，进出口部负责原料药的国内国外销售。扬州制药原料药主要出口美洲和欧洲的制药企业，大多为长期客户。

扬州制药采用 ERP 信息管理系统，对产销量、产品库存量、销售价格进行动态管理，销售部门根据库存量及时调整销售价格和销售数量。

公司原料药销售流程如图所示：



(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 (%)
差旅费	4,146,504.14	0.96
市场开发费	369,477,468.97	85.47
网络建设	50,286,790.90	11.63
其他	8,374,215.55	1.94
合计	432,284,979.56	100.00

同行业比较情况

适用 不适用

单位：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 (%)
西藏药业	684,555,264.57	49.85%
沃华医药	470,520,814.29	46.77%
江中药业	815,912,338.45	33.42%
华仁药业	240,914,431.37	14.91%
公司报告期内销售费用总额		432,284,979.56
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		31.19

说明：1、上述同行业公司数据来源于其2020年年度报告。

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

报告期公司销售费用 43228.50 万元,上年同期 51416.31 万元,同比减少 15.92%,主要是因为 1、子公司配送业务占比增高 2、报告期受疫情影响,销售费用减少。

4. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

根据公司发展规划和生产经营的需要，经第七届董事会第九次会议审议通过，公司以自有资金投资设立全资子公司联环药业（安庆）有限公司，该公司注册资本为 3000 万元，公司持有其 100%股权。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

1、经公司第七届董事会第八次临时会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过，控股子公司成都亚中生物制药有限责任公司与四川省彭州工业开发区管理委员会签订《投资协议》，投资生物医药研发制造基地项目。

2、

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年投入金额	累计投入金额	资金来源
年产 30 亿片（粒）固体制剂建设项目	21,111.00	部分达到预定可使用状态	1,694.01	22,430.40	募集资金、自有资金
年产 1500kg 非洛地平原料药建设项目	3,313.20	未完工	1,150.04	3,035.90	募集资金
年产 20000kg 地塞米松磷酸钠原料药建设项目	5,918.70	未完工	2,411.17	4,966.24	募集资金

(3) 以公允价值计量的金融资产

√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	45,180.00	38,430.00	-6,750.00	-6,750.00
合计	45,180.00	38,430.00	-6,750.00	-6,750.00

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要子公司、参股公司名称	业务性质	持股比例 (%)	期末总资产	期末净资产	本期营业收入	本期净利润
扬州制药有限公司	药品生产、销售	100	247,142,963.74	177,209,186.43	121,635,546.27	-2,845,209.00
江苏联环生物医药有限公司	药品研发及其技术成果转化、技术咨询。	100	40,408,221.92	40,391,232.38	0	742.68
扬州联环投资有限公司	实业投资	100	15,909,365.74	15,842,709.29	0	144.74
南京帝易医药科技有限公司	医药化工产品、医疗器械的研发及技术成果转化	100	1,041,840.71	-758,803.09	0	20,509.87
扬州联扬新能源有限公司	电站运营管理；新能源发电工程设计等	100	6,650,040.93	5,618,509.55	1,128,636.69	-190,296.29
扬州联环医药营销有限公司	化工原料、药品批发	98.5	196,042,394.93	19,412,921.86	361,054,565.78	2,225,603.81
南京杜瑞医药有限公司	化工原料、药品批发	51	25,652,936.28	14,072,002.02	56,194,692.53	-2,350,311.89
南京联智医药科技有限公司	医药技术研发、技术转让	70	3,336,755.99	1,318,726.38	9,332,181.92	894,336.88
联环(南京)医疗科技有限公司	医疗器械、电子产品销售	51	70,819,891.45	22,086,305.31	169,545,942.26	2,894,486.44
成都亚中生物制药有限责任公司	原料药生产、销售等	45	150,760,638.87	135,218,926.54	150,195,758.80	34,459,150.14

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、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

医药行业是关系国计民生的重要产业，与人民群众的生命健康和生活质量等切身利益密切相关，作为弱周期行业，在人口基数大、人口结构老龄化趋势加重、居民收入水平的提高、医疗保险的扩容等因素的支撑下，未来医药产品仍将保持旺盛的下游需求。2020年，受突如其来的疫情影响，医药、医疗领域成为战略价值更高的行业，诸多相关企业也因此都迎来了新机遇与新发展。近年来，一致性评价、新药审批提速、集采等一系列政策持续为新药发展亮起绿灯的同时，也倒逼药企朝着创新研发之路加速转型升级。原料药处于医药产业链上游，是保障药品供应、满足人民用药需求的基础。近年来，全球药品市场规模不断扩张，在此背景下，国内原料药市场也直接被带动并呈现出逐年上升的趋势。经过多年的改革发展，创新药发展已经具备一定基础。如在审批方面，我国完善了上市许可持有人(MAH)主体责任及相关制度，可通过突破性治疗药物、附条件批准、优先审评审批、特别审批四个加快通道获批上市。

而在医保采购方面，国家医保目录动态调整，越来越多的创新药纳入，通过带量采购来约束压缩仿制药盈利空间，让更多的资金用于创新药，扩大了创新药发展的空间。未来研发能力突出、成本控制能力强、具有优质品种、具备资金实力的医药制造企业将在竞争中获益。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司牢固树立发展是硬道理的思想，坚持科技是第一生产力，实施创新驱动发展战略。持续推进制度创新，进一步深化精细化管理理念，全力提升公司自动化、信息化、智能化水平。强势推进质量、效率、动力三大变革，始终坚持绿色健康发展，持续强化质量、安全、环保意识，进行产品生产全过程严格管控，不断夯实生产管理基础，扎扎实实推进生产管理全面升级。持续加大科技创新投入，加强创新平台、研发团队建设，加快新品研发速度，兼顾短线、长线品种，自主开发、技术合作相结合，不断延伸产品链，培育新的经济增长点，提升老产品技经水平，通过优化工艺、技术引进等方式，对老产品进一步挖潜降耗，提高市场竞争力。在深化内涵发展的同时，未来公司将通过利用国有控股地位、综合性制药企业等优势，以药为媒，以资产为纽带，积极拓展发展空间，积极打造“创新联环”。通过加强市场研判、加强考核管理、加强队伍建设、加强产品推广，努力提高营销业绩。不断加大环保投入，提升环保合规性，谋划公司原料药生产的可持续性发展，做大做强公司医药制造传统主业。进一步降低能耗、减少排放；精心培育企业品牌，提升产品的知名度和美誉度，提高公众对产品高科技含量的认知程度，进一步巩固公司的高新技术企业形象。加快公司整体转型升级步伐，保障公司绿色健康发展，认真落实“三项机制”，深入践行“共创、共赢、共享”发展理念，谋取公司高速度高质量发展，持续深化改革，形成职责明确、高质高效的运转体系，完善激励约束、容错纠错机制，公司将进一步强基固本，围绕产品质量、服务质量、发展质量不断创新突破，扎扎实实推进各项工作，以改革创新为动力、以退城进园为契机、以“三化”融合为载体，秉承和发扬“激情、创新、敬业、诚信”的联环精神，迅速做强做优做大联环药业，确保公司高质量发展行稳致远。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2021 年是联环药业“十四五”规划开局之年，也是全面建设社会主义现代化国家新征程的起步之年，我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，大力弘扬“激情、创新、敬业、诚信”的联环精神，积极担当、主动作为，全力抓好各项重点工作，切实提升企业市场竞争力，推进联环药业的高质量发展取得新的业绩。

为完成以上目标，2021 年在做好公司日常工作的基础上，公司将重点推进以下几方面工作：

1、加强科技创新，为企业发展增强动能

科技创新引领企业发展，公司要加强研发平台和研发基地建设，加强与大家名家、大院大所的合作，不断提升研发能力，打造好研发队伍，紧盯在手项目的研发进度，积极推进研发攻关，加速成果转化，尤其是降糖、抗白血病、COPD 等创新药要尽快实现新的突破，同时米力农注射液等仿制药也要加紧推进。公司要加大专利申请，加强知识产权保护，不断增强企业的续航引擎。

2、加强销售创新，为企业发展增加活力

继续深化“三整合、一转变”的营销体系和营销理念改革，进一步推进专业化推广的营销模

式，加大市场整合力度，有效利用营销资源，逐步改变区域发展不均衡现象；同时开动脑筋，集思广益，研究应对国家医改带来的医药市场变化，提前布局，做好预案；坚持学术推广为主，多种形式并存的营销策略，加大与中华医学会、医师学会等学术团体的合作力度，进一步扩大公司和重点品种的知名度及影响力；推进终端事业部的队伍建设和制度建设，建立和完善以市场为导向的考核激励机制，设立以普药品种、招商品种及 OTC 市场三个专业组，落实相应的业绩考核，充分调动销售人员的工作积极性和主动性，确保年度目标完成。

3、加强管理创新，为企业发展提供保障

我们要加大信息中心建设力度，将安全、环保、质量与“三化”进行深度融合，要建立安全、环保及质量对应的信息平台，同时实现各个平台之间的串联和数据共享，通过数据收集与分析，实施更加科学、更加有效的管控，通过自动化、智能化的操作实现更具效率、更具安全的生产，要利用三化融合促进管理创新，进一步压实公司在安全、环保、质量方面的管理责任，严格考核，筑牢这三道防线，为公司的药品生产提供切实的保障，为公司的经营销售提供充足的“弹药”。

4、加强党建创新，为企业发展引领方向

坚持党的领导，加强党的建设，是联环药业作为国有控股上市公司必须坚持的核心原则，我们要深刻认识新时代党建工作的总要求，不断创新党建形式，加强品牌建设，通过党建品牌建设凝聚发展力量，指引前进方向；要丰富群团活动，切实提升员工的精神风貌，以更高的姿态、更好的状态投入到日常工作中，创造更大的工作业绩。

奋发新时代，开启新征程，我们将以新理念引领新发展，时刻牢记为联环谋发展、为员工谋幸福的初心使命，以时不我待的精神，全力推进联环药业的科技创新与整体转型升级，全面开创联环药业高质量发展的新辉煌！

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业政策风险

医药行业受国家相关政策的影响很大，我国正在推进医药卫生体制改革，相关改革措施的出台和政策的不断完善在促进我国医药行业有序健康发展的同时，可能会使行业运行模式、产品竞争格局产生较大的变化，公司将面临政策变化带来的风险。

2、原材料及人力成本上升风险

近些年，原材料价格及人力成本不断上涨，生产成本相应提高，对医药企业盈利增长空间构成压力。

3、招标降价风险

近年来，受药品政策性降价及各省区招标压价的影响，公司部分药品招标采购价格呈下降趋势。公司药品如果不能在既有的销售区域内中标或因中标价降低战略性弃标，可能会对公司的盈利产生不利影响。

4、研发风险

药品研发具有高科技、高风险、高附加值的特点，药品的前期研发以及产品从研制、临床试验报批到投产的周期长、环节多，容易受到一些不确定性因素的影响，产品上市后是否有良好的市场前景和经济回报也具有不确定性。

5、质量风险

公司产品种类多、生产流程长、工艺复杂，对生产设备、环境以及人员的技术要求都比较高，目前公司严控生产过程，建立了较为完善的质量管理体系，但产品从生产到销售环节较多，若产品质量出现问题，将对公司带来极大风险。

面对上述风险，公司计划采取的应对措施是：

- 1、抓好药品招标采购，避免决策失误；
- 2、针对国际、国内医药市场出现的新形势、新特点、新动向，及早研究、制定对策，掌握营销主动权；
- 3、加强与代理商沟通，做好跟踪、服务工作，加强与大型医药商业公司的合作，总结经验，加强维护，提升产品销量；
- 4、加强与最终用户沟通，及时调整营销策略，积极拓展外销市场，培育经济新增长点；
- 5、加快新品研发，对外与大专院校、科研院所进行横向联合，结合公司产品链，合作开发新品种，不断引进新品种。

(五) 其他

适用 不适用

四、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

第五节 重要事项

一、普通股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

为建立健全股东回报机制，增强利润分配政策决策机制的透明度和可操作性，积极回报投资者，切实保护中小股东的合法权益，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案。公司现金分红符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

报告期内，公司根据2019年年度股东大会审议通过的《公司2019年度利润分配议案》：以2019年度利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.84元（含税），共计派发24,191,191.08元（含税），剩余的未分配利润滚存到以后年度。公司于2020年6月17日在《上海证券报》和上证所网站发布《公司2019年度权益分派实施公告》，本次利润分配于2020年6月23日执行完毕。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2020 年	0	1.08	0	31,102,959.96	103,001,877.67	30.20
2019 年	0	0.84	0	24,191,191.08	79,730,500.46	30.34
2018 年	0	0.78	0	22,265,589.06	73,556,817.83	30.27

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

二、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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	江苏联环药业集团有限公司	在本次重大资产重组完成后，联环集团作为联环药业控股股东期间，联环集团不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与联环药业及其子公司相同或相似的业务。	长期	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	江苏联环药业集团有限公司	联环集团及其控制的其他企业不会利用联环集团拥有的联环药业控股股东权利操纵、指示联环药业或者联环药业的董事、监事、高级管理人员，使得联环药业以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害联环药业及其中小股东利益的行为。	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	江苏联环药业集团有限公司	(1) 保证人员独立①联环集团保证联环药业的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在联环集团及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在联环集团及其控制的其他企业领薪；保证联环药业的财务人员不在联环集团及其控制的其他企业中兼职、领薪；②联环集团保证联环药业拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于联环集团及其控制的其他企业。(2) 保证资产独立完整①联环集团保证联环药业具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂	长期	否	是	不适用	不适用

		房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统；②联环集团保证联环药业具有独立完整的资产，且资产全部处于联环药业的控制之下，并为联环药业独立拥有和运营；③联环集团保证联环集团及其控制的其他企业不以任何方式违规占有联环药业的资金、资产；不以联环药业的资产为承诺人及其控制的其他企业的债务提供担保。(3) 保证财务独立①联环集团保证联环药业建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；②联环集团保证联环药业具有规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度；③联环集团保证联环药业独立在银行开户，不与联环集团及其控制的其他企业共用一个银行账户；④联环集团保证联环药业能够作出独立的财务决策，承诺不违法干预联环药业的资金使用调度；⑤联环集团保证不干涉联环药业依法独立纳税。(4) 保证机构独立①联环集团保证联环药业建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。②联环集团保证联环药业内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。③联环集团保证承诺人及其控制的其他企业与联环药业之间不产生机构混同的情形。(5) 保证业务独立①联环集团保证联环药业的业务独立于承诺人及其控制的其他企业。② 联环集团保证联环药业拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。③联环集团保证除行使股东权利之外，不干涉联环药业的业务活动。					
其他	江苏联环药业集团有限公司	本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等相关法律法规、规范性文件以及《江苏联环药业股份有限公司章程》的规定，依法行使股东权利，严格履行股东义务，不会利用控股股东的身份要求联环药业或其控制的其他企业以下列方式将资金直接或间接地提供给本公司及本公司控制的其他企业使用：(1) 有偿或无偿地拆借联环药业或其控制的其他企业的资金给本公司或本公司控制的其他企业使用；(2) 通过银行或非银行金融机构向本公司或本公司控制的其他企业提供委托贷款；(3) 委托本公司或本公司控制的其他企业进行投资活动；(4) 为本公司或本公司控制的其他企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；(5) 代本公司或本公司控制的其他企业偿还债务；(6) 通过其他方式直接或间接占用联环药业或其控制的其他企业的资金。本公司将严格履行上述承诺，并将督促本公司控制的其他企业同样严格履行上述承诺。如本公司或本公司控制的其他企业违反本承诺给联环药业或其控制的其他企业造成损失，本公司将赔偿联环药业或其控制的其他企业的全部损失。	长期	否	是	不适用	不适用
其他承诺	肖官文、刘义贵、肖国庆、肖娜、刘申	公司于2019年9月收购成都亚中生物制药有限责任公司，承诺人承诺在2019年度、2020年度及2021年度，经审计的扣除非经常性损益后的税后净利润总和不低于5,556万元。如未达到上述业绩承诺，则承诺人应对我公司进行补偿。	2019年—2021年	是	是	不适用	不适用

(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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“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) 重要会计政策变更

① 执行新收入准则导致的会计政策变更

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订，新收入准则引入了收入确认计量的5步法模型，并对特定交易(或事项)增加了更多的指引。

本公司自2020年1月1日起执行前述新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2019年度的比较财务报表进行调整。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2019年12月31日	重分类	重新计量	2020年01月01日
负债：				
预收款项	128,636,344.89	-23,636,344.89		105,000,000.00
合同负债	-	20,917,119.37		20,917,119.37
其他流动负债	24,839,117.85	2,719,225.52		27,558,343.37

母公司财务报表

项目	2019年12月31日	重分类	重新计量	2020年01月01日
负债：				
预收款项	107,033,452.91	-2,033,452.91		105,000,000.00
合同负债	-	1,799,515.85		1,799,515.85
其他流动负债	1,100,000.00	233,937.06		1,333,937.06

执行新收入准则对本年度财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	合并	母公司
负债：		
预收款项	-25,660,251.60	-7,255,962.41
合同负债	22,708,656.42	6,421,205.67
其他流动负债	2,951,595.18	834,756.74
利润：		
营业成本	3,344,324.09	1,887,902.70

项目	合并	母公司
销售费用	-3,344,324.09	-1,887,902.70

(2) 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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	24

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 4 月 23 日召开的第七届董事会第八次会议和 2020 年 5 月 22 日召开的公司 2019 年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所及会计师事务所报酬的议案》，根据公司董事会审计委员会的建议，决定继续聘用天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供 2020 年度会计报表审计、内部控制有效性审计等服务，聘期一年。会计报表审计酬金为人民币 60 万元（一年）、内部控制有效性审计酬金为人民币 15 万元（一年）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、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

十一、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、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

十三、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

事项概述	查询索引
2019 年 12 月 27 日公司第七届董事会第八次临时会议、2020 年 1 月 13 日公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司 2019 年限制性股票计划授予的激励对象同斌因工作调整已离职，公司对其已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 11.5 万股进行回购注销。	相关公告详见 2019 年 12 月 28 日和 2020 年 1 月 14 日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com）。
2020 年 3 月 9 日，公司披露《联环药业股权激励限制性股票回购注销实施的公告》，本次限制性股票回购注销于 2020 年 3 月 11 日完成。	相关公告详见 2020 年 3 月 9 日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com）。

(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

十四、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

事项概述	查询索引
2020年4月23日公司第七届董事会第八次会议审议通过了《关于公司预计2020年度日常关联交易的议案》、《关于公司与扬州市普林斯医药科技有限公司签订〈日常关联交易协议〉的议案》，上述议案经2020年5月22日公司2019年年度股东大会审议通过。	详见2020年4月25日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《联环药业关于预计2020年度日常关联交易公告》、《联环药业关于公司与关联方签订〈日常关联交易协议〉的公告》、2020年5月23日《联环药业2019年年度股东大会决议公告》。
2020年5月22日公司第七届董事会第十次临时会议审议通过了《关于公司与关联方签订〈污水处理设备托管协议〉和〈综合服务协议〉的议案》，公司与控股股东江苏联环药业集团有限公司签订《污水处理设备托管协议》、《综合服务协议》。	详见2020年5月23日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《联环药业关于公司与关联方签订日常关联交易协议的公告》。
2020年8月20日，公司第七届董事会第九次会议审议通过了《关于公司与关联方签订〈商标使用许可合同〉暨关联交易的议案》。	详见2020年8月22日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《联环药业关于公司与关联方签订〈商标使用许可合同〉暨关联交易的公告》。
2020年10月28日，公司第七届董事会第十次会议审议通过了《关于增加2020年度日常关联交易预计额度的议案》。	详见2020年10月30日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《联环药业关于增加2020年度日常关联交易预计额度的公告》。

公司2020年日常关联交易预计和实际发生情况：

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2020年度 预计金额	2020年度 实际发生金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联方购买材料、商品	扬州扬大联环药业基因工程有限公司	购入原辅料、药品等	15.00	6.44	
	扬州联通医药设备有限公司	购入固定资产、在建工程	2100.00	1653.48	
	扬州市普林斯医药科技有限公司	购入原辅料	1500.00	1902.74	1、报告期相关产品需求量增加导致原辅料采购增加；2、报告期末根据订单需求提前供货，采购量加大
	江苏联环健康大药房连锁有限公司	购入材料等	10.00	8.04	
	小计		3625.00	3570.70	
接受关联方服务	江苏联环药业集团有限公司	排污费、环境保护费、综合服务费、污水处理设备托管	900.00	817.14	
	扬州联通医药设备有限公司	设备维修	200.00	136.88	
	江苏联环健康大药房连锁有限公司	咨询服务费	50.00	50.00	
	小计		1150.00	1004.02	
向关联方销售产品	扬州扬大联环药业基因工程有限公司	销售药品、材料等	70.00	56.81	
	扬州联通医药设备有限公司	销售药品、材料等	60.00	20.16	

	江苏联环健康大药房 连锁有限公司	销售药品、材料等	100.00	49.33	
	小计		230.00	126.30	
接受关联方提供的租赁	江苏联环药业集团有限公司	土地、房屋	0	34.64	
	小计		0	34.64	
合计			5005.00	4735.66	

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

(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

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

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

(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

事项概述	查询索引
为支持公司经营发展，公司控股股东江苏联环药业集团有限公司向公司提供人民币 5000 万元财务资助，借款利率不高于全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率，公司无需对该项财务资助提供任何抵押或担保。2020 年 5 月 22 日，公司第七届董事会第十次临时会议审议通过了《关于公司接受控股股东财务资助的议案》，关联董事夏春来、吴文格、钱振华、潘	详见 2020 年 5 月 23 日《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《联环药业关于公司接受控股股东财务资助的公告》。

和平回避表决，5 名非关联董事参与表决，以 5 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果一致审议通过本项议案。	
---	--

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) 其他

适用 不适用

十五、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

(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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

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**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**1. 精准扶贫规划**适用 不适用

报告期联环药业积极响应扬州市委市政府关于“千企联千村，共走振兴路”的号召，认真贯彻公司的决策部署，积极履行社会责任，实现镇企供求互补、联合发展。

2. 年度精准扶贫概要适用 不适用

2020年12月，联环药业、香沟村帮扶项目签约，联环药业不仅在资金上对香沟村的工程项目给予支持，也将在党建经验共享，资源共享共促，困难群众帮扶，人才交换学习上实现融合发展、共同发展，为实施乡村振兴战略奠定坚实基础。

3. 精准扶贫成效适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	70.00
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1

1.3 产业扶贫项目投入金额	70.00
----------------	-------

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司将继续认真贯彻落实党提出的重要发展理念，积极践行社会主义核心价值观，在立足实际、聚焦实业，把企业做强做优的同时，切实履行社会责任，努力帮扶贫困地区，为脱贫贡献一份力量。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司多年来始终坚持“天地孕生命，联环护健康”的核心价值观，秉承“制药人时刻想到用药人”的企业发展理念，谋求企业发展的同时，在产品质量、安全生产、环境保护、关爱员工、社会公益等方面积极履行社会责任。

1、从原材料采购、生产加工到产品销售，严格把控每个环节，确保产品质量安全。

2、牢固树立安全发展理念，强化红线意识，不断完善安全生产、环境保护等相关制度，健全环保责任体系，全力抓好公司安全环保工作，不断增加环保投入、加强环境管理，取得了较好的成效。

3、持续改善职工工作环境，时刻关注职工健康，有序开展职业病防治工作，为广大员工体检，发放劳保用品，防暑降温费，走访慰问公司离休干部和困难职工，寒冬送温暖等。

4、公司党委、工会将参与社会公益活动列入“文化建设活动计划”，公司员工每年积极参加无偿献血等社会公益活动。

5、重视投资者关系管理，不断完善信息披露，确保公司信息披露公开，公平、公正，维护中小股东利益。

6、报告期内公司为支持坚守在疫情一线的医务人员，缓解物资短缺问题，积极履行社会责任，向扬州市卫生健康委员会、扬州市公安局交巡警支队以及扬州市红十字会、江苏省苏北人民医院、扬州大学附属医院捐赠包括医用消毒酒精 8 吨和口罩在内的一批医疗物资以及人民币若干，定向用于疫情防控工作。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司及各子公司长期以来将环保视作企业发展的生命线，严格进行环境管理，高度重视环保工作。坚持绿色发展，保卫生态环境。积极响应国家的生态保护战略，深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，坚持生态优先、绿色发展，不断加大环保投入，及时做好环评，加强环保设施的运行管理，加速危废处置周转力度，同时完善现有的环保网络，加强环保智能化数据监控，及时发现存在的环保隐患并做到第一时间处理解决；建立环保管理制度和考核制度，压实环保责任，常抓不懈，做到严格考核管理，确保实现新厂区环保管理整体提档升级。

子公司成都亚中生物制药有限责任公司 2020 年废水排放被列入重点排污单位。于 2020 年 10

月对排污许可证延续，有效日期从 2020 年 12 月 22 日至 2025 年 12 月 21 日止。证书编号：915101827436206658001P。截至 2020 年 12 月 31 日，成都亚中制药责任有限公司环保设施运营一切正常，在环保局多次随机检查中，无任何环境违规违法行为。亚中制药长期以来一直重视环保工作，始终按照环保相关法律、法规和公司环保管理制度进行管理。公司设置专门的 EHS 部门，配置专职环保管理员，每天对公司废水、废气、固废进行监督检查，对存在的隐患和问题整改落实。持续加大对环保的改造投入，降低环保风险，坚持绿色发展。

(1) 排污信息

适用 不适用

(1) 联环药业

水污染物								
排放口数量			1					
排放口编号	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度(mg/L)	排放总量(t)	执行的污染物排放标准及浓度限值(mg/L)	核定的排放总量(t)	是否超标
DW001	119° 21' 12.78" 32° 18' 8.35"	接管	化学需氧量	75	3.6	500	14.01	否
			氨氮	1.2	0.013	35	0.6855	否
			总磷(以P计)	0.003	0.012	8	0.012	否
DW002	119° 21' 17.46" 32° 18' 12.46"	雨水接管						
DW003	119° 21' 10.51" 32° 18' 12.92"	雨水接管						
DW004	119° 21' 12.13" 32° 18' 9.07"	雨水接管						

危险废物								
废物名称	是否危险废物	危废代码	处理处置方式	全年产生量(吨)	全年库存量(吨)	全年处置数量(吨)	处置去向	备注
废原辅料	是	272-005-02	委托有处置资质单位处置	1.64	1.64	0		
废乙醇	是	900-406-06	委托有处置资质单位处置	15.95	3.53	12.06	扬州新贝尔环境科技有限公司	
废甲醇	是	900-304-06	委托有处置资质单位处置	10.52	10.52	0		

废乙酸乙酯	是	900-403-06	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
废甲苯	是	900-406-06	委托有处置资质单位处置	6.15	6.15	0		
废四氢呋喃	是	900-404-06	委托有处置资质单位处置	0	00	0		
蒸馏残渣	是	271-001-01	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
废二甲基甲酰胺	是	900-404-06	委托有处置资质单位处置	1.62	1.62	0		
废树脂	是	900-015-13	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
废气包装物	是	900-041-19	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
滤渣	是	271-003-01	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
甲醇、丙酮母液	是	900-402-06	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
废吡啶	是	900-404-06	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
废活性炭	是	900-039-49	委托有处置资质单位处置	0	0	0		
废水处理污泥	是	263-011-04	委托有处置资质单位处置	0	0	0		

(2) 成都亚中

大气污染		
有组织排放	排放口数量	

2020 年年度报告

排放口编号	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/Nm ³)	排放总量 (t)	监测时间	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	核定的排放总量 (t)	是否超标
DA001	103° 52' 25.64"	排气筒	非甲烷总烃	9.31	/	2020/6/11	60	/	否
DA002	103° 52' 25.72"	排气筒	氮氧化物	21	/	2020/6/11	150	/	否
DA003	103° 52' 25.72"	排气筒	氮氧化物	33	/	2020/6/11	150	/	否
DA004	103° 52' 25.64"	排气筒	非甲烷总烃	6.95	/	2020/6/11	60	/	否

无组织排放									
无组织排放编号	主要/特征污染物名称	产污环节	排放浓度 (mg/Nm ³)	监测时间	排放浓度限值 (mg/Nm ³)			是否超标	
厂界	总悬浮颗粒物	生产车间	0.2	2020/6/16	1.0			否	
	硫化氢	生产车间	0.006	2020/6/16	0.06			否	
	氨	生产车间	0.126	2020/6/16	1.5			否	
	二氯甲烷	生产车间	0.0023	2020/6/16	0.6			否	
	甲苯	生产车间	0.0034	2020/6/16	0.2			否	
	非甲烷总烃	生产车间	0.25	2020/6/16	2.0			否	
	臭气浓度	生产车间	14	2020/6/16	20			否	
	甲醇	生产车间	未检出	2020/6/16	12			否	

水污染									
排放口数量									
排放口编号	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/L)	排放总量 (t)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	核定的排放总量 (t)	是否超标	
DW001	103 ° 52 ' 25.64"	接管	化学需氧量	124.37	3.135642	250	11.15	否	
			氨氮	0.83	0.030056	45	0.9	否	
			总磷 (以 P 计)	0.16	0.007514	8	0.357	否	

			总氮	10.1	0.408439	70	/	否
--	--	--	----	------	----------	----	---	---

危险废物								
废物名称	是否危险废物	危废代码	处理处置方式	全年产生量 (kg)	全年库存量 (kg)	全年年处置数量 (kg)	处置去向	备注
医药废渣、污泥	是	271-003-02	委托有资质单位	3560.7	7464.6	7396	南充嘉源环保科技有限公司、四川省兴茂石化有限责任公司	
医药废液	是	271-002-02	委托有资质单位	0	6000	6000	四川省兴茂石化有限责任公司	
检验、在线监测废液	是	900-047-49	委托有资质单位	396.2	3077.1	700	南充嘉源环保	
废活性炭	是	900-039-49	委托有资质单位	1018.6	2768.6	1827	南充嘉源环保	
医药废吸附剂	是	271-005-02	委托有资质单位	1167	2802.5	1600	南充嘉源环保科技有限公司	
废包装物	是	900-041-49	委托有资质单位	6259	6669	3980	四川西部聚鑫化工包装有限公司	
废机油	是	900-217-08	委托有资质单位	170	250	0	南充嘉源环保科技有限公司	

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 联环药业

设施类别	防治污染设施名称	防治污染设施编号	污染治理设施工艺	投运时间	处理能力	运行情况	
水污染物	综合废水处理设施	DW001	生化	2020.6 试运行	1500m ³ /d	正常	

危险废物	危废仓库	编号	/	2020.7	/	正常	
噪声	隔音、采用底噪设备	/	/	/	/	正常	

(2) 成都亚中

设施类型	防治污染设施名称	防治污染设施编号	污染治理设施工艺	投运时间	处理能力	运行情况
大气污染物	工艺有机废气治理	锅炉废气排放口 (DA002)	/	2013	/	正常
	工艺有机废气治理	锅炉废气排放口二 (DA003)	/	2017	/	正常
	工艺有机废气治理	车间废气排放口 (DA004)	活性炭吸附	2013	/	正常
	工艺有机废气治理	污水处理站废气排放口 (DA001)	活性炭吸附	2016	/	正常
水污染物	综合废水处理设施	DW001	三维电解+臭氧+调节+水解+厌氧+好氧	2016	300m ³ /d	正常
危险废物	危废仓库	/	/	/	/	正常
噪声	隔音、采用底噪设备	/	/	/	/	正常

(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) 联环药业

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号 (备案编号)
项目环评报告	新建固体制剂生产线及配套设施项目环境影响报告表	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2014]94号
环评报告批复文件	新建制剂 (灌装生产线项目)	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2016]71号

环评报告 批复文件	新厂区新建厂房项目环境影响报告表	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2017]46号
环评报告 批复文件	新建年产1500kg、1000kg、1000kg 苯磺贝他斯汀生产线及配套设施项目环境影响报告书	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2014]100号
环评报告 批复文件	新建生物发酵、原料药精烘包生产线及配套设施项目环境报告书	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2016]134号
环评报告 批复文件	新建年产20000kg地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目环境影响报告书	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2014]54号
环评报告 批复文件	新建固体制剂生产线及配套设施项目环境影响报告表(修编)	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2015]146号
环评报告 批复文件	新建无菌冻干注射液生产线及配套设施项目环境影响报告表	扬州市邗江区环境保护局	扬邗环审[2014]92号

(2) 成都亚中

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号(备案编号)
项目环评报告	300m ³ /d 制药综合污水处理站工程项目	彭州市环境保护局	彭环审[2016]26号
项目环评报告	地奥司明生产线 GMP 改造项目	四川省环境保护科学研究院	彭环建函[2011]86号
项目环评报告	郭建麦角甾醇生产线技改项目	成都土壤肥料测试中心	彭环建函[2012]209号

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 联环药业

主要编号	应急预案编号:LHYY-YJ-202102 该应急预案已在邗江环境保护局备案。
环境风险防范工作开展情况	为全面贯彻“防御为主，合理处置”的环境应急方针，预防环境污染事件的发生，积极、有序地应对可能发生的突发环境事故，防止因组织不力或现场救护工作混乱延误事故应急，最大限度地减少和防止事故发生对环境的污染
突发环境事故发生及处置情况	已经组织环保应急预案演练
落实整改要求情况	无环境整改要求

(2) 成都亚中

主要编号	应急预案名称：成都亚中生物制药有限责任公司突发环境事件应急预案 编制单位：成都亚中生物只有有限责任公司 2019年8月发布 2019年8月实施
环境风险防范工作开展情况	公司各部门主管负责人及安全环境管理人员应急熟悉本院内容，加强对员工的培训教育，搞好应急救援队伍建设，落实好应急救援物资的准备，在公司发生环境污染事故时，能迅速、有效的控制所发生的事故，确保事故发生后各项应急救援工作能够高校、有序进行，最大限度的减少事故造成的环境污染。
突发环境事故发生及处置情况	未发生突发环境事件
落实整改要求情况	无环境整改要求

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

(1) 联环药业

自行监测概况				
类型	排放源	监测项目	监测频次	排放途径和去向
废水集中排放	排口 1	COD	手工监测	进入城市污水处理厂
废水集中排放	排口 1	氨氮	手工监测	进入城市污水处理厂

自行监测方式	专职实验员检测化验
委托监测情况 (含第三方运维)	第三方运维单位正在招标中。

(2) 成都亚中

自行监测概况	
类型	排放源
废水集中排放	排放口
废水集中排放	排放口
废水集中排放	排放口
废水集中排放	排放口
自行监测方式	自动监测、第三方运维
委托监测情况 (含第三方运维)	<p>1、自动监控系统(气)运行服务能力:</p> <p>运维单位: 成都科控环境工程有限公司 合同编号: CDKK-YW-20201213 运营等级: 一级 有效期: 自 2020 年 12 月 26 日起至 2021 年 12 月 25 日止。</p>

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司全资子公司南京帝易医药科技有限公司从事医药化工产品、医疗器械的研发及技术成果转让，严格按照国家法律法规执行环境保护工作，始终坚持开展环境影响专项分析（污染防治措施分析）工作，2016年8月顺利通过环保局对研发中心建设项目环境保护竣工验收，验收编号：宁栖环验 2016-20。2016年11月10日取得排污许可证，证书编号：320113-2016-000022-B。

南京帝易医药科技有限公司投资近60万元建立污水处理站，与建设单位南京中意昂环境科技发展有限公司签订五年废水处理设施委托运营合同。污水经过处理达标后排到园区污水管网。实验室废液和固废存放在符合环保局规定的危废存放间，并与南京新奥环保有限公司和琨润环保科技（南京）有限公司签订危险废物处置三方合同。实验室废气经过活性炭吸附处理装置后排入大气中。委托江苏国恒检测有限公司对研发中心废气、废水、噪音等进行检测。

南京帝易医药科技有限公司严格按照环保要求制定突发环境事件应急预案，与第三方环评公司合作，邀请专家经行评审，已经备案到南京市栖霞区环保局监察大队并且顺利通过审查。严格执行环保规章制度，做好环保逐日自查记录。

2020年5月南京帝易医药科技有限公司顺利通过了南京市生态环境局联合南京栖霞区环境生态局环保回头看检查。截止2020年12月，南京帝易医药科技有限公司环保设施运营一切正常，无任何环境违规违法行为。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况**(一) 普通股股份变动情况表**

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	2,649,100	0.92				-115,000	-115,000	2,534,100	0.88
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,649,100					-115,000	-115,000	2,534,100	
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	2,649,100					-115,000	-115,000	2,534,100	
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	285,456,270	99.08						285,456,270	99.12
1、人民币普通股	285,456,270							285,456,270	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	288,105,370	100.00				-115,000	-115,000	287,990,370	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象任同斌因工作调整已离职，根据《公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，激励对象任同斌已不符合激励条件，公司对其已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 11.5 万股进行回购注销。本次限制性股票回购注销于 2020 年 3 月 11 日完成，公司已完成相关工商变更登记手续。

3、普通股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

报告期，公司完成了限制性股票回购注销，总股本由期初 288,105,370 股变更为 287,990,370 股，本次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影响金额较小。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2019 年限制性股票激励对象	2,649,100	0	-115,000	2,534,100	股权激励限制性股票	自完成登记日起 24 个月、36 个月、48 个月分期解除限售
合计	2,649,100	0	-115,000	2,534,100	/	/

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) 公司普通股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

报告期内，公司完成了限制性股票回购注销，公司总股本由 288,105,370 股变更为 287,990,370 股，公司控股股东持股比例由 36.75%变更为 36.76%。

报告期期初，公司资产总额为 1,889,598,228.60 元，负债总额为 805,571,326.13 元，资产负债率为 42.63%。报告期期末，公司资产总额为 2,049,066,254.48 元，负债总额为 867,053,818.55 元，资产负债率为 42.31%。

(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

截止报告期末普通股股东总数(户)	43,114
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40,477

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
江苏联环药业集团有限公司	0	105,868,515	36.76	0	无	0	国有法人
国药集团药业股份有限公司	0	3,752,073	1.30	0	无	0	未知
淮海天玺投资管理有限公司	-1,500,100	1,749,899	0.61	0	无	0	未知
上海意定投资管理有限公司 —上海意志坚定1期全天候证 券投资基金	175,000	1,500,000	0.52	0	无	0	未知
李万波	598,300	598,300	0.21	0	无	0	未知
郑国彪	501,300	501,300	0.17	0	无	0	未知
黄泽坚	500,000	500,000	0.17	0	无	0	未知
林祉毓	460,100	460,100	0.16	0	无	0	未知
焦纪柱	11,700	437,700	0.15	0	无	0	未知
梁傍远	405,143	405,143	0.14	0	无	0	未知
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				
江苏联环药业集团有限公司	105,868,515	人民币普通股	105,868,515				
国药集团药业股份有限公司	3,752,073	人民币普通股	3,752,073				
淮海天玺投资管理有限公司	1,749,899	人民币普通股	1,749,899				

上海意定投资管理有限公司—上海意志坚定 1 期全天候证券投资基金	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
李万波	598,300	人民币普通股	598,300
郑国彪	501,300	人民币普通股	501,300
黄泽坚	500,000	人民币普通股	500,000
林祉毓	460,100	人民币普通股	460,100
焦纪栓	437,700	人民币普通股	437,700
梁傍远	405,143	人民币普通股	405,143
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东江苏联环药业集团有限公司与其他股东无关联关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》及《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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	江苏联环药业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	夏春来
成立日期	1990-07-28
主要经营业务	许可项目：保健食品销售；药品生产；药品零售；药品进出口；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）；药品批发；兽药经营；化妆品生产；兽药生产；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械生产。（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，具体经营项目以审批结果为准）；一般项目：专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售；中医养生保健服务（非医疗）；医护人员防护用品批发；第一类医疗器械生产；健康咨询服务（不含诊疗服务）；养生保健服务（非医疗）；化妆品零售；化妆品批发；环保咨询服务；环境保护专用设备销售；环境应急治理服务；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
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

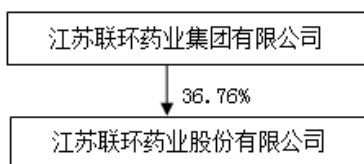
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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

名称	扬州市国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

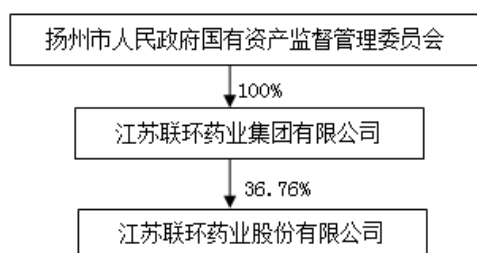
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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

公司于 2020 年 12 月 16 日收到控股股东江苏联环药业集团有限公司（以下简称“联环集团”）有关股权结构调整的通知，根据《中共扬州市委扬州市人民政府关于市属国有企业改革重组工作的实施意见》（扬发[2020]49 号）文件要求，将江苏金茂化工医药集团有限公司持有的联环集团 100% 股权无偿划转给扬州市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“扬州市国资委”）。该事项已完成工商变更登记手续。本次控股股东股权结构变更不会导致公司控股股东和实际控制人发生变化，公司控股股东仍为联环集团，实际控制人仍为扬州市国资委。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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
夏春来	董事长	男	47	2018-05-03	2021-05-02	249,200	249,200	0	无	80	否
吴文格	董事、总经理	男	54	2018-05-03	2021-05-02	224,200	224,200	0	无	72	否
钱振华	副董事长	男	50	2018-05-03	2021-05-02	211,800	211,800	0	无	68	否
潘和平	董事、副总经理	男	57	2018-05-03	2021-05-02	190,600	190,600	0	无	61.2	否
金仁力	董事	男	54	2018-05-03	2021-05-02	0	0	0	无	0	否
王广基	董事	男	68	2018-08-22	2021-05-02	0	0	0	无	0	否
周建平	独立董事	男	61	2018-05-03	2021-05-02	0	0	0	无	8	否
陈莹	独立董事	女	44	2019-08-09	2021-05-02	0	0	0	无	8	否
张斌	独立董事	男	53	2020-05-22	2021-05-02	0	0	0	无	5.33	否
吴坚平	监事会主席	男	54	2018-05-03	2021-05-02	0	0	0	无	0	否
冯国民	监事	男	59	2018-05-03	2021-05-02	0	0	0	无	0	是
王越	职工监事	女	53	2018-05-03	2021-05-02	0	0	0	无	39.6	否
周骏	副总经理	男	52	2018-05-03	2021-05-02	190,600	190,600	0	无	61.2	否
秦雄剑	副总经理	男	56	2018-05-03	2021-05-02	190,600	190,600	0	无	61.2	否
朱拥军	副总经理	男	53	2018-05-03	2021-05-02	190,600	190,600	0	无	61.2	否
沈毅	副总经理	男	55	2018-05-03	2021-05-02	190,600	190,600	0	无	61.2	否
涂斌	副总经理	男	49	2019-05-20	2021-05-02	172,500	172,500	0	无	61.2	否
褚青松	副总经理	男	50	2018-05-03	2021-05-02	190,600	190,600	0	无	61.2	否
王爱新	财务总监	男	60	2018-05-03	2021-05-02	0	0	0	无	61.2	否
黄文韬	董事会秘书	男	32	2018-05-03	2021-05-02	149,500	149,500	0	无	61.2	否
牛犇	总工程师	男	40	2020-05-22	2021-05-02	153,300	153,300	0	无	61.2	否
陈玲娣	独立董事(离任)	女	53	2018-05-03	2020-05-22	0	0	0	无	3.33	否
合计	/	/	/	/	/	2,304,100	2,304,100	0	/	896.26	/

姓名	主要工作经历
夏春来	2012年3月~2013年8月 任高邮市界首镇党委书记；2013年8月—2017年12月任江苏金茂化工医药集团有限公司副总经理；2013年8月—2018年10月任江苏金茂化工医药集团有限公司党委委员。2016年4月起任江苏联环药业集团有限公司党委书记、董事长，2016年4月起任公司董事，2016年12月起任公司董事长，2017年12月起兼任江苏金茂化工医药集团有限公司董事，2018年2月起兼任公司党委书记。
吴文格	2008年2月起任扬州制药有限公司总经理，2014年4月起任扬州制药有限公司董事长，2014年5月起任公司董事，2016年12月28日起任公司总经理。2018年2月起兼任公司党委副书记
钱振华	2008年9月起历任江苏联环药业集团有限公司工会副主席兼卫生所所长、工会主席兼卫生所所长、党委副书记兼工会主席和卫生所所长。2012年5月—2017年12月28日任公司监事、监事会主席。2018年2月起兼任公司党委委员，2018年5月3日起任公司董事、副董事长。
潘和平	2006年12月至2009年6月任扬州制药有限公司副总经理，2009年6月起任公司副总经理，2010年8月—2018年5月任公司董事会秘书，2017年1月23日起任公司董事。2018年2月起兼任公司党委副书记，2019年4月30日起兼任公司纪委书记。
金仁力	1999年7月至今在国药集团国瑞药业有限公司历任副总经理、总工程师、董事、总经理；2012年11月起至2018年3月兼任国药集团药业股份有限公司总经理助理；2017年10月至今兼任宜昌人福药业有限责任公司董事。2018年3月至今担任中共和国药集团药业股份有限公司委员会副书记、副总经理。2018年5月3日起任公司董事。
王广基	中国工程院院士。曾任中国药科大学副校长。现任中国药科大学学术委员会主席，江苏省科学技术协会副主席，江苏省药物代谢动力学重点实验室主任，国家中医药管理局中药复方药代动力学重点实验室主任。兼任中国药学会应用药理专业委员会主任委员，中国药理学会制药工业专业委员会主任委员，江苏省药理学理事长。第十一、十二届全国人大代表。2018年8月22日起任公司董事。
周建平	1988年获中国药科大学药剂学硕士学位后留校，从事药剂学科研、教学工作至今，现任中国药科大学药剂学教研室主任，教授、博士生导师、学科负责人。现兼任国家药典委员会执行委员（药剂专业主任委员），中国药学会药剂专业副主任委员、理事，江苏省药学会和南京药学会药剂专业主任委员、常务理事；科技部 863项目、国家自然科学基金和国际合作等项目审评专家，SFDA和江苏省药品和保健食品审评专家，国家发改委药品价格审评专家等。2015年5月起任公司独立董事。
陈莹	管理科学与工程（金融工程方向）博士。南京大学工程管理学院教授，南京大学金融科技研究与发展中心执行主任；首批南京大学-中国银行奖教金（2010）获得者；2014年南京大学“我最喜爱的老师”称号获得者。2019年8月9日起任公司独立董事。
张斌	1992年9月起历任江苏农学院经济贸易系教学秘书，扬州大学商学院会计学系办公室主任，2006年至今担任扬州大学商学院会计学系主任；2009年5月起任扬州市注册会计师协会理事；2011年7月起任扬州市会计学会副会长。2020年5月22日起任公司独立董事。
吴坚平	2011年3月—2015年9月任扬州市国资委纪委副书记、监察室主任，2015年9月—2017年11月任扬州市国资委企业领导人员管理处处长，2017年11月至今任江苏金茂化工医药集团有限公司副总经理、党委委员，2018年1月19日起任公司监事会主席。
冯国民	2007年9月起担任公司办公室主任。2009年5月起任公司监事。
王越	历任扬州制药厂车间技术员、技术开发部科员及副经理、公司质量保证部经理、总工程师助理，2019年10月起任公司副总工程师，2016年3月26日起任公司职工监事。
周骏	2001年4月起至今任公司副总经理，2018年2月起兼任公司党委委员。
秦雄剑	2000.3—2018.2 历任公司科技开发处副处长、江苏联环药业集团有限公司总工程师助理、江苏联环药业集团有限公司副总工程师、江苏联环药业集团有限公司总工程师。现任公司副总经理。2018年5月3日起任公司副总经理，2018年2月起兼任公司党委委员。
朱拥军	历任车间技术员、电气工程师、工程设备部副经理、经理、总经理助理，2018年5月3日起任公司副总经理。
沈毅	历任公司市场部主任科员、副经理、经理，现任公司总经理助理兼市场部经理，2018年5月3日起任公司副总经理。
涂斌	历任扬州制药厂热电车间副主任、扬州制药有限公司热电车间主任、生产部经理、设备工程部经理、采供部经理。2018年2月—2019年4月任江苏联环药业集团有限公司党委副书记、纪委书记，兼任江苏联环药业股份有限公司党委委员、纪委书记。2019年5月20日起任公司副总经理、党委委员。

褚青松	历任扬州制药厂药研所副所长，扬州联环医药科技开发有限公司副经理，扬州联环药物工程研究中心有限公司副总经理、总经理，江苏联环药业集团有限公司副总工程师、总工程师，江苏联环药业股份有限公司党委委员，2018年5月3日—2020年5月22日任公司总工程师，2020年5月22日起任公司副总经理。
王爱新	2007年4月起至今任公司财务总监。
黄文韬	2014年—2018年就职于江苏毅达股权投资基金管理有限公司，2018年5月3日起任公司董事会秘书、党委委员。
牛犇	2009.7—2017.9任济川药业集团有限公司药物研究院副院长。2017.9—至今任南京联智医药科技有限公司总经理。2020年5月22日起任公司总工程师。
陈玲娣 (离任)	2006年1月至今，金陵科技学院商学院会计系专任教师，2014年5月17日—2020年5月22日任公司独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

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

(一) 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
夏春来	江苏联环药业集团有限公司	党委书记、董事长	2016年4月	
夏春来	江苏联环药业集团有限公司	总经理	2017年4月	
金仁力	国药集团药业股份有限公司	副总经理	2019年1月	
在股东单位任职情况的说明		无		

(二) 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
夏春来	扬州联环投资有限公司	执行董事、总经理	2016年12月	
夏春来	江苏联环生物医药有限公司	执行董事、总经理	2016年12月	
夏春来	扬州联博药业有限公司	董事	2016年6月	
夏春来	江苏联环健康产业管理发展有限公司	董事长	2017年2月	
吴文格	扬州制药有限公司	董事长	2014年4月	
吴文格	江苏联环健康产业管理发展有限公司	董事	2017年2月	
吴文格	南京联智医药科技有限公司	董事长	2018年1月	
吴文格	扬州联博药业有限公司	副董事长	2014年8月	

2020 年年度报告

钱振华	江苏联环健康产业管理发展有限公司	董事	2017年2月	
钱振华	江苏联环健康大药房连锁有限公司	董事长	2017年11月	
钱振华	联环（南京）医疗科技有限公司	董事	2018年2月	
钱振华	扬州制药有限公司	监事主席	2014年4月	
钱振华	成都亚中生物制药有限责任公司	董事长	2019年10月	
潘和平	扬州制药有限公司	董事	2013年6月	
潘和平	扬州联环医药营销有限公司	董事	2010年12月	
潘和平	扬州市普林斯医药科技有限公司	董事长	2017年12月	
潘和平	联环（南京）医疗科技有限公司	董事长	2018年2月	
潘和平	联环药业（安庆）有限公司	董事长	2020年9月	
潘和平	普林斯（安庆）医药科技有限公司	董事长	2020年9月	
金仁力	国药集团国瑞药业有限公司	董事长	2018年4月	
金仁力	国药控股北京有限公司	董事	2018年5月	
金仁力	青海制药（集团）有限责任公司	董事、副董事长	2018年4月	
金仁力	青海制药厂有限公司	董事、股东代表	2018年4月	
金仁力	国药特医食品（安徽）有限公司	董事	2020年6月	
王广基	四川科伦药业股份有限公司	独立董事	2014年5月	
王广基	金陵药业股份有限公司	独立董事	2017年6月	
王广基	南京广陵医药科技有限责任公司	执行董事	2014年4月	
王广基	四川格林泰科生物科技有限公司	董事	2014年6月	
王广基	江苏睿源生物技术有限公司	董事长	2020年3月	
王广基	江苏恩华药业股份有限公司	独立董事	2019年3月	
王广基	江苏艾迪药业股份有限公司	独立董事	2019年5月	
周建平	中国药科大学	药剂学教研室主任，教授、博士生导师、学科负责人	1998年7月	
周建平	安徽山河药用辅料股份有限公司	独立董事	2020年7月	
周建平	江苏德源药业股份有限公司	独立董事	2019年12月	
陈莹	南京大学	南京大学工程管理学院教授，南京大学金融科技研究与发展中心执行主任	2009年	
陈莹	吉鑫科技	独立董事	2020年11月	
张斌	扬州大学	扬州大学商学院会计学系主任	2006年	
张斌	扬州市注册会计师协会	理事	2009年5月	
张斌	扬州市会计学会	副会长	2011年7月	
张斌	江苏奥力威传感高科股份有限公司	独立董事	2016年11月	
张斌	汕头东风印刷股份有限公司	独立董事	2016年5月	
张斌	扬州城乡生态环境投资发展集团有限公司	董事	2018年1月	
吴坚平	江苏金茂化工医药集团有限公司	董事、副总经理、党委委员	2017年11月	
冯国民	江苏联环健康大药房连锁有限公司	监事	2017年11月	

2020 年年度报告

冯国民	江苏联环颐和堂中药有限公司	董事长	2018年6月	
冯国民	扬州联通医药设备有限公司	董事	2019年12月	
冯国民	内蒙古圣氏化学股份有限公司	董事	2019年9月	
冯国民	江苏联环医疗科技有限公司	董事	2020年1月	
王爱新	扬州制药有限公司	董事	2013年6月	
王爱新	扬州联环医药营销有限公司	董事	2010年12月	
王爱新	扬州市普林斯医药科技有限公司	监事	2017年12月	
王爱新	联环(南京)医疗科技有限公司	监事	2018年2月	
王爱新	成都亚中生物制药有限责任公司	董事	2019年10月	
王爱新	南京帝易医药科技有限公司	监事	2011年11月	
周骏	扬州制药有限公司	董事	2014年4月	
周骏	扬州联环投资有限公司	监事	2007年9月	
周骏	内蒙古圣氏化学股份有限公司	董事长	2020年5月	
秦雄剑	江苏联环健康产业管理发展有限公司	董事	2017年2月	
秦雄剑	南京联智医药科技有限公司	董事	2018年1月	
秦雄剑	南京帝易医药科技有限公司	执行董事	2015年9月	
秦雄剑	江苏联环医疗科技有限公司	董事	2020年1月	
秦雄剑	江苏联环健康产业管理发展有限公司	监事	2021年3月	
朱拥军	扬州联扬新能源有限公司	总经理、执行董事	2017年12月	
朱拥军	扬州联通医药设备有限公司	董事长	2019年12月	
朱拥军	扬州联安建筑工程有限公司	执行董事兼总经理	2020年5月	
沈毅	扬州联环医药营销有限公司	董事	2017年4月	
沈毅	南京杜瑞医药有限公司	董事长	2018年7月	
褚青松	南京联智医药科技有限公司	董事	2018年1月	
褚青松	扬州市普林斯医药科技有限公司	董事	2017年12月	
褚青松	成都亚中生物制药有限责任公司	董事	2019年10月	
涂斌	扬州制药有限公司	董事	2014年4月	
涂斌	仪征市季芃生态农业发展有限公司	董事长	2020年10月	
黄文韬	江苏联环健康大药房连锁有限公司	副董事长	2019年11月	
黄文韬	成都亚中生物制药有限责任公司	监事会主席	2019年10月	
黄文韬	江苏睿源生物技术有限公司	副董事长	2020年3月	
牛犇	南京联智医药科技有限公司	董事、总经理	2018年1月	
牛犇	内蒙古圣氏化学股份有限公司	董事	2019年9月	
陈玲娣	金陵科技学院商学院	会计系专任教师	2006年1月	
在其他单位任职情况的说明	无			

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	公司董事、监事报酬提交董事会、股东大会审议通过，公司高级管理人员报酬提交董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员报酬参考行业薪酬水平，结合公司经营业绩情况，同时按照《公司管理层绩效考核办法》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	见"本节一、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。
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	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 896.26 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
陈玲娣	独立董事	离任	陈玲娣女士连续担任本公司独立董事将满六年，向公司董事会申请辞去公司第七届董事会独立董事、董事会审计委员会召集人及委员、董事会薪酬与考核委员会委员职务
张斌	独立董事	选举	鉴于陈玲娣女士辞去公司独立董事职务，公司第七届董事会第八次会议、2019 年年度股东大会选举张斌先生为公司第七届独立董事。
褚青松	总工程师	离任	公司第七届董事会第十次临时会议聘任褚青松先生为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第七届董事会届满时止。同时，褚青松先生自本次董事会决议之日起，不再担任公司总工程师职务
褚青松	副总经理	聘任	
牛犇	总工程师	聘任	公司第七届董事会第十次临时会议聘任牛犇先生为公司总工程师，任期自本次董事会审议通过之日起至第七届董事会届满时止

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、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	730
主要子公司在职员工的数量	589
在职员工的数量合计	1,319
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	735
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	495
销售人员	364
技术人员	268
财务人员	38
行政人员	154
合计	1,319
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	4
硕士	32
本科	318
大专	379
大专以下	586
合计	1,319

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司遵循企业发展成果与员工共享的理念,充分调动员工的积极性,连续多年实施全员增资。员工工资分配按照《2020 年度员工岗位工资调整方案》执行。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司《教育培训管理制度》结合药品生产管理规范的要求以及上年度检查中发现的问题,公司行政管理部综合制订了 2020 年度公司教育培训计划,并对转岗员工及新招员工组织岗前培训及考核。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、中国证监会有关文件的规定及上证所《股票上市规则》的要求建立并且不断完善了公司的法人治理结构和内控制度,确保了公司规范运作,充分维护了公司的整体利益和全体股东权益,特别是中小股东的权益。

1、关于股东与股东大会:公司能够确保所有股东,特别是中小股东享有平等地位和权利;公

司建立了与股东沟通的有效渠道，股东对公司重大事项享有知情权和参与权；公司制订了《股东大会议事规则》，严格按照中国证监会《上市公司股东大会规则》的要求召集、召开股东大会，使股东能够充分行使自己的权力；公司发生的关联交易公平合理，没有损害公司利益的行为，对关联交易定价已予以充分披露。公司自成立以来每个年度均按公司章程的规定召开股东大会，会议的各项程序均符合《公司法》以及公司章程的规定。

2、关于公司的独立性：控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面相互独立，公司董事会、监事会和其它内部机构能够独立运作；公司与控股股东无同业竞争。

3、关于董事与董事会：公司严格按照公司章程规定的程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合相关法律、法规和公司章程的要求；董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、责任与义务；董事会已制订了《董事会议事规则》，董事会会议的召开严格按照法定程序进行；董事会设立了战略、提名、审计、薪酬与考核等四个专门委员会，制订了《董事会战略、提名、审计、薪酬与考核等四个专门委员会工作细则》，四个专门委员会按照工作细则开展活动；公司现有独立董事三名，其人数和在董事会中的比例已达到中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求；公司已制订了《独立董事工作制度》，能够保证独立董事根据相关法律、法规和公司章程的规定认真履行职责。

4、关于监事与监事会：公司监事会的人数及人员构成符合法律、法规和公司章程的要求；公司监事会能够本着对全体股东负责的精神对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，监事会已制订《监事会议事规则》，监事会会议的召开严格按照法定程序进行。

5、关于公司高管人员的绩效评价与激励约束机制：公司高管人员的任免与奖惩严格按照有关法律、法规和公司章程的规定进行；公司已制订了高管人员的绩效评价标准和薪酬决策程序，由薪酬与考核委员会根据绩效评价标准对高管人员进行考核并提出薪酬方案，董事会进行审议并作出决议，属于董事、监事的薪酬提交股东大会审议批准后执行；属于高管人员的薪酬由公司根据董事会决议执行。

6、关于信息披露：公司董事会已制订了《公司信息披露事务管理制度》，公司指定董事会秘书负责信息披露管理工作，负责接待来访、回答咨询、联系股东，向投资者提供公司公开披露的资料；公司能够按照法律、法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时地披露信息，并保证所有股东有平等的机会获得信息。

7、关于利益相关者：公司能够充分尊重银行及其他债权人、员工、消费者、供应商、社区等利益相关者的合法权益，与其积极合作，共同推动公司持续、健康地发展。公司注意维护社会公众股东的利益，制订了公司《募集资金管理制度》，加强了对募集资金的监管。

8、公司严格按照《公司内幕信息知情人登记管理制度》等有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理。报告期内，公司对重大事项的内幕信息知情人及时做好登记备案工作，公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务，没有发生泄密事件，保证了信息披露的公开、公平和公正。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、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
2020 年第一次临时股东大会	2020-01-13	http://www.sse.com.cn	2020 年 1 月 14 日
2019 年年度股东大会	2020-05-22	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 23 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

1、公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司成都亚中生物制药有限责任公司对外投资的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于限制性股票回购注销减少注册资本的议案》、《关于公司变更注册地址的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于公司吸收合并全资子公司扬州制药有限公司暨变更部分募投项目实施主体的议案》。

2、公司 2019 年年度股东大会审议通过了《公司 2019 年度董事会工作报告》、《公司 2019 年度监事会工作报告》、《公司 2019 年度财务决算报告及 2020 年度财务预算报告》、《公司 2019 年年度报告》全文及摘要、《公司 2019 年度利润分配议案》、《关于董事、监事 2019 年度薪酬的议案》、《关于公司预计 2020 年度日常关联交易的议案》、《关于续聘会计师事务所及会计师事务所报酬的议案》、《选举张斌先生为公司第七届董事会独立董事的议案》、《关于公司与关联方扬州市普林斯医药科技有限公司签订〈日常关联交易协议〉的议案》。

三、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
夏春来	否	5	5	4	0	0	否	2
吴文格	否	5	5	4	0	0	否	2
钱振华	否	5	5	4	0	0	否	2
潘和平	否	5	5	4	0	0	否	2
金仁力	否	5	5	4	0	0	否	2
王广基	否	5	5	4	0	0	否	2
周建平	是	5	5	4	0	0	否	2
陈莹	是	5	5	4	0	0	否	2
张斌	是	3	3	2	0	0	否	0
陈玲娣 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2

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	5
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

□适用 √不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、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

公司对高级管理人员实施岗位目标责任制和绩效评价为中心的考核制度，从经营管理等方面对公司高级管理人员进行考核，将高管人员的薪酬收入与公司发展相挂钩，以适应公司发展的需要。2019 年公司实施了限制性股票激励计划，进一步压实了管理层、科技骨干齐心协力发展联环药业的责任。公司高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律及《公司章程》规定。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2020 年度内部控制自我评价报告于 2021 年 3 月 31 日披露于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

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制情况进行独立审计，并出具了标准无保留意见。

内控审计报告于 2021 年 3 月 31 日披露于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、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天衡审字（2021）00290 号

江苏联环药业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏联环药业股份有限公司（以下简称联环药业公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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，公允反映了联环药业公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于联环药业公司，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。

应收账款坏账

1、事项描述

联环药业公司主要从事化学药品的研发、生产及销售，产品的应用范围涵盖心血管、抗过敏、泌尿、抗感染和免疫调节等多个用药领域。如财务报表附注五、12 和附注七、5 所述，截至 2020 年 12 月 31 日，联环药业公司应收账款余额 413,319,294.72 元，坏账准备金额 32,497,532.02 元。因应收账款账面价值较高，应收账款期末账面价值的确定需要管理层运用重大会计估计和判断，因此我们确定应收账款坏账为关键审计事项。

2、审计应对

（1）分析联环药业公司应收账款管理相关内部控制设计的合理性，并测试相关控制执行的有效性；

（2）分析联环药业公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依

据、单项计提坏账准备的判断等；

(3) 分析计算联环药业公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 通过分析联环药业公司应收账款的账龄，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

联环药业公司管理层（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，管理层负责评估联环药业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联环药业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联环药业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，就可能导致对联环药业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联环药业公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就联环药业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，以对合并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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2021 年 3 月 29 日

中国注册会计师： 汤加全
（项目合伙人）

中国注册会计师： 陈梦佳

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位: 江苏联环药业股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		241,828,539.42	288,467,603.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		38,430.00	45,180.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		380,821,762.70	325,723,432.91
应收款项融资		123,046,490.10	92,295,701.40
预付款项		103,349,406.86	32,395,613.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		16,019,210.15	61,326,993.44
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		194,971,636.66	237,133,630.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,932,712.74	3,503,742.40
流动资产合计		1,063,008,188.63	1,040,891,897.84
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,671,446.82	4,970,863.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,241,299.26	2,346,365.04
固定资产		449,784,906.51	164,995,748.78
在建工程		366,677,465.63	525,659,297.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		69,498,739.14	72,594,630.65
开发支出		33,072,268.27	18,508,824.19
商誉		21,071,947.29	21,071,947.29
长期待摊费用		2,577,679.72	2,461,791.07
递延所得税资产		5,914,932.32	7,627,552.00
其他非流动资产		30,547,380.89	28,469,311.00
非流动资产合计		986,058,065.85	848,706,330.76
资产总计		2,049,066,254.48	1,889,598,228.60
流动负债:			
短期借款		287,366,151.50	278,885,427.25
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		61,622,360.29	80,389,939.95
应付账款		172,290,086.53	139,340,195.07
预收款项		117,025,829.00	128,636,344.89
合同负债		22,708,656.42	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		14,723,471.50	12,601,868.45
应交税费		20,349,027.93	17,884,977.67
其他应付款		112,195,278.73	73,898,325.83
其中：应付利息			
应付股利		116,400.00	116,400.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,066,572.60	2,065,129.17
其他流动负债		11,663,884.05	24,839,117.85
流动负债合计		823,011,318.55	758,541,326.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		44,000,000.00	47,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		42,500.00	30,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		44,042,500.00	47,030,000.00
负债合计		867,053,818.55	805,571,326.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		287,990,370.00	288,105,370.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		270,301,364.26	267,170,341.66
减：库存股		10,572,265.20	11,052,045.20
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		62,408,294.96	53,468,942.67
一般风险准备			
未分配利润		461,427,799.55	391,556,465.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,071,555,563.57	989,249,074.38
少数股东权益		110,456,872.36	94,777,828.09
所有者权益（或股东权益）合计		1,182,012,435.93	1,084,026,902.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,049,066,254.48	1,889,598,228.60

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来 会计机构负责人：王爱新

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:江苏联环药业股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		99,205,505.08	106,229,661.72
交易性金融资产		38,430.00	45,180.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		167,649,850.34	136,107,559.99
应收款项融资		112,476,224.62	88,460,338.26
预付款项		61,950,200.78	16,853,237.47
其他应收款		7,277,427.09	47,175,825.37
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		89,652,241.79	66,244,269.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		38,136.76	836,855.41
流动资产合计		538,288,016.46	461,952,927.90
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		259,597,653.29	256,897,069.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,241,299.26	2,346,365.04
固定资产		361,071,596.45	92,631,467.05
在建工程		338,172,597.04	499,209,272.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,436,358.49	34,590,009.12
开发支出		33,731,083.92	19,167,639.84
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,257,388.56	3,367,019.78
其他非流动资产		27,680,588.70	26,082,450.21
非流动资产合计		1,062,188,565.71	934,291,293.39
资产总计		1,600,476,582.17	1,396,244,221.29
流动负债:			
短期借款		165,218,863.00	150,195,751.65
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		48,582,360.29	69,481,196.95
应付账款		116,686,470.65	48,608,839.50
预收款项		117,025,829.00	107,033,452.91
合同负债		6,421,205.67	
应付职工薪酬		4,013,409.90	6,327,602.62
应交税费		12,975,243.32	3,593,513.31
其他应付款		120,798,533.25	69,796,031.88
其中: 应付利息			

应付股利		116,400.00	116,400.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,066,572.60	2,065,129.17
其他流动负债		1,934,756.74	1,100,000.00
流动负债合计		596,723,244.42	458,201,517.99
非流动负债：			
长期借款		44,000,000.00	47,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		42,500.00	30,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		44,042,500.00	47,030,000.00
负债合计		640,765,744.42	505,231,517.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		287,990,370.00	288,105,370.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		257,343,382.90	254,212,360.30
减：库存股		10,572,265.20	11,052,045.20
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		62,408,294.96	53,468,942.67
未分配利润		362,541,055.09	306,278,075.53
所有者权益（或股东权益）合计		959,710,837.75	891,012,703.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,600,476,582.17	1,396,244,221.29

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来 会计机构负责人：王爱新

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,386,038,580.46	1,290,332,662.74
其中：营业收入		1,386,038,580.46	1,290,332,662.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,247,182,905.85	1,185,050,137.51
其中：营业成本		639,831,869.96	513,694,948.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加		11,936,598.57	8,971,224.70
销售费用		432,284,979.56	514,163,089.15
管理费用		102,560,152.83	95,149,263.39
研发费用		44,018,136.29	46,967,585.53
财务费用		16,551,168.64	6,104,025.81
其中：利息费用		16,823,750.50	9,373,803.42
利息收入		2,123,000.53	3,248,240.39
加：其他收益		7,696,484.88	1,031,312.30
投资收益（损失以“-”号填列）		-774,750.36	-614,841.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-263,817.78	-614,841.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-6,750.00	3,330.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,111,877.91	-2,509,785.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,458,142.62	-1,454,260.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,780.58	30,324.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		143,205,419.18	101,768,604.86
加：营业外收入		338,856.29	278,637.60
减：营业外支出		1,583,662.96	584,404.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		141,960,612.51	101,462,838.43
减：所得税费用		21,808,652.43	18,213,679.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		120,151,960.08	83,249,158.89
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		120,151,960.08	83,249,158.89
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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）		103,001,877.67	79,730,500.46
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		17,150,082.41	3,518,658.43
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			

(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		120,151,960.08	83,249,158.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		103,001,877.67	79,730,500.46
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		17,150,082.41	3,518,658.43
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.36	0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)			

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。

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来 会计机构负责人：王爱新

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		633,998,276.27	477,137,155.29
减：营业成本		107,445,892.91	75,100,294.30
税金及附加		7,116,092.24	3,484,309.27
销售费用		320,476,897.82	228,939,043.59
管理费用		52,802,291.68	53,077,263.67
研发费用		37,206,881.53	45,102,166.35
财务费用		9,998,836.67	1,617,224.92
其中：利息费用		10,630,575.62	3,334,846.09
利息收入		722,704.42	1,808,142.55
加：其他收益		5,937,804.11	921,517.41
投资收益（损失以“-”号填列）		619,200.61	-614,841.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-263,817.78	-614,841.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-6,750.00	3,330.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-401,892.84	-354,550.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,119,849.31	-715,169.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,979,895.99	69,057,138.86
加：营业外收入		44,595.78	
减：营业外支出		1,191,573.10	142,205.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		102,832,918.67	68,914,933.80
减：所得税费用		13,439,395.74	9,469,684.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		89,393,522.93	59,445,249.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		89,393,522.93	59,445,249.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		89,393,522.93	59,445,249.74
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来 会计机构负责人：王爱新

合并现金流量表 2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,446,761,190.74	1,173,548,742.01
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		33,889,535.23	27,747,194.29
经营活动现金流入小计		1,480,650,725.97	1,201,295,936.30
购买商品、接受劳务支付的现金		610,851,036.76	464,023,866.22
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		112,476,841.27	100,496,770.74
支付的各项税费		110,278,610.88	85,725,383.05
支付其他与经营活动有关的现金		555,107,689.11	560,919,746.28
经营活动现金流出小计		1,388,714,178.02	1,211,165,766.29
经营活动产生的现金流量净额		91,936,547.95	-9,869,829.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		69,763.82	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,020,441.19	9,913,773.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净		518,196.01	

额			
收到其他与投资活动有关的现金		22,332,098.00	2,470,000.00
投资活动现金流入小计		44,940,499.02	12,383,773.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		174,178,821.50	168,634,495.57
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			24,337,403.60
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		174,178,821.50	192,971,899.17
投资活动产生的现金流量净额		-129,238,322.48	-180,588,125.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,052,045.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		345,500,000.00	359,822,850.07
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		395,500,000.00	370,874,895.27
偿还债务支付的现金		339,000,000.00	146,822,850.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,503,812.04	31,276,041.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		479,780.00	
筹资活动现金流出小计		381,983,592.04	178,098,891.54
筹资活动产生的现金流量净额		13,516,407.96	192,776,003.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,648,284.82	211,075.00
五、现金及现金等价物净增加额		-25,433,651.39	2,529,122.90
加：期初现金及现金等价物余额		246,663,742.60	244,134,619.70
六、期末现金及现金等价物余额		221,230,091.21	246,663,742.60

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来 会计机构负责人：王爱新

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		628,041,553.60	335,670,958.89
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		160,113,966.48	52,774,798.40
经营活动现金流入小计		788,155,520.08	388,445,757.29
购买商品、接受劳务支付的现金		148,057,215.81	22,086,775.34
支付给职工及为职工支付的现金		53,900,243.07	51,522,757.70
支付的各项税费		61,070,903.73	31,412,616.65
支付其他与经营活动有关的现金		412,650,818.67	310,309,186.47
经营活动现金流出小计		675,679,181.28	415,331,336.16
经营活动产生的现金流量净额		112,476,338.80	-26,885,578.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		69,763.82	
取得投资收益收到的现金		1,203,576.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,819,486.23	9,907,640.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金		22,332,098.00	2,470,000.00
投资活动现金流入小计		46,424,924.71	12,377,640.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		168,141,202.15	134,790,429.33
投资支付的现金		3,000,000.00	82,350,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		171,141,202.15	217,140,429.33
投资活动产生的现金流量净额		-124,716,277.44	-204,762,788.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,052,045.20
取得借款收到的现金		175,000,000.00	209,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		225,000,000.00	220,052,045.20
偿还债务支付的现金		162,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,797,211.92	25,375,804.33
支付其他与筹资活动有关的现金		479,780.00	
筹资活动现金流出小计		197,276,991.92	65,375,804.33
筹资活动产生的现金流量净额		27,723,008.08	154,676,240.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		15,483,069.44	-76,972,126.66
加：期初现金及现金等价物余额		76,163,987.43	153,136,114.09
六、期末现金及现金等价物余额		91,647,056.87	76,163,987.43

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来 会计机构负责人：王爱新

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	288,105,370.00				267,170,341.66	11,052,045.20			53,468,942.67		391,556,465.25		989,249,074.38	94,777,828.09	1,084,026,902.47
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	288,105,370.00				267,170,341.66	11,052,045.20			53,468,942.67		391,556,465.25		989,249,074.38	94,777,828.09	1,084,026,902.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-115,000.00				3,131,022.60	-479,780.00			8,939,352.29		69,871,334.30		82,306,489.19	15,679,044.27	97,985,533.46
(一)综合收益总额											103,001,877.67		103,001,877.67	17,150,082.41	120,151,960.08
(二)所有者投入和减少资本	-115,000.00				3,131,022.60	-479,780.00							3,495,802.60	-1,471,038.14	2,024,764.46
1.所有者投入的普通股														-1,471,038.14	-1,471,038.14
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额	-115,000.00				3,131,022.60	-479,780.00							3,495,802.60		3,495,802.60
4.其他															

2020 年年度报告

(三) 利润分配								8,939,352.29	-33,130,543.37	-24,191,191.08		-24,191,191.08
1. 提取盈余公积								8,939,352.29	-8,939,352.29	0.00		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-24,191,191.08	-24,191,191.08		-24,191,191.08
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	287,990,370.00				270,301,364.26	10,572,265.20		62,408,294.96	461,427,799.55	1,071,555,563.57	110,456,872.36	1,182,012,435.93

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												

2020 年年度报告

						益			备					
一、上年年末余额	285,456,270.00			257,226,168.99				47,524,417.70		340,036,078.82		930,242,935.51	16,363,771.90	946,606,707.41
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	285,456,270.00			257,226,168.99				47,524,417.70		340,036,078.82		930,242,935.51	16,363,771.90	946,606,707.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,649,100.00			9,944,172.67	11,052,045.20			5,944,524.97	0.00	51,520,386.43		59,006,138.87	78,414,056.19	137,420,195.06
（一）综合收益总额										79,730,500.46		79,730,500.46	3,518,658.43	83,249,158.89
（二）所有者投入和减少资本	2,649,100.00			9,944,172.67	11,052,045.20							1,541,227.47	74,895,397.76	76,436,625.23
1.所有者投入的普通股													74,895,397.76	74,895,397.76
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额	2,649,100.00			9,944,172.67	11,052,045.20							1,541,227.47		1,541,227.47
4.其他														
（三）利润分配								5,944,524.97		-28,210,114.03		-22,265,589.06		-22,265,589.06
1.提取盈余公积								5,944,524.97		-5,944,524.97				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配										-22,265,589.06		-22,265,589.06		-22,265,589.06
4.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														

2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转 留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	288,105 ,370.00				267,170,341. 66	11,052,045. 20		53,468,942. 67		391,556,465. 25		989,249,074. 38	94,777,828. 09	1,084,026,902 .47

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来会计机构负责人：王爱新

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末余额	288,105,370.00				254,212,360.30	11,052,045.20			53,468,942.67	306,278,075.53	891,012,703.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	288,105,370.00				254,212,360.30	11,052,045.20			53,468,942.67	306,278,075.53	891,012,703.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”	-115,000.00				3,131,022.60	-479,780.00			8,939,352.29	56,262,979.56	68,698,134.45

2020 年年度报告

号填列)										
(一) 综合收益总额									89,393,522.93	89,393,522.93
(二) 所有者投入和减少资本	-115,000.00				3,131,022.60	-479,780.00				3,495,802.60
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-115,000.00				3,131,022.60	-479,780.00				3,495,802.60
4. 其他										
(三) 利润分配								8,939,352.29	-33,130,543.37	-24,191,191.08
1. 提取盈余公积								8,939,352.29	-8,939,352.29	
2. 对所有者(或股东)的分配									-24,191,191.08	-24,191,191.08
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	287,990,370.00				257,343,382.90	10,572,265.20		62,408,294.96	362,541,055.09	959,710,837.75

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	285,456,270.00				244,268,187.63				47,524,417.70	275,042,939.82	852,291,815.15
加: 会计政策变更											

2020 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	285,456,270.00			244,268,187.63			47,524,417.70	275,042,939.82	852,291,815.15	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,649,100.00			9,944,172.67	11,052,045.20		5,944,524.97	31,235,135.71	38,720,888.15	
(一)综合收益总额								59,445,249.74	59,445,249.74	
(二)所有者投入和减少资本	2,649,100.00			9,944,172.67	11,052,045.20				1,541,227.47	
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额	2,649,100.00			9,944,172.67	11,052,045.20				1,541,227.47	
4.其他										
(三)利润分配							5,944,524.97	-28,210,114.03	-22,265,589.06	
1.提取盈余公积							5,944,524.97	-5,944,524.97		
2.对所有者(或股东)的分配								-22,265,589.06	-22,265,589.06	
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	288,105,370.00			254,212,360.30	11,052,045.20		53,468,942.67	306,278,075.53	891,012,703.30	

法定代表人：夏春来 主管会计工作负责人：夏春来会计机构负责人：王爱新

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、公司历史沿革

江苏联环药业股份有限公司（以下简称本公司）是由江苏联环药业集团有限公司（原扬州制药厂）作为主要发起人，联合国药集团药业股份有限公司、上海联创创业投资有限公司、苏州工业园区药科大新药开发中心有限公司、江苏省高科技产业投资有限公司等共同发起设立的股份有限公司。江苏联环药业集团有限公司以其所属的六车间（片剂车间）、七车间（原料药）、八车间（原料药车间）、动力车间、标准化仓库等经营性净资产及其所拥有的无形资产—国家一类新药爱普列特生产技术以及货币资金出资，其他发起人以货币资金出资。2000年2月22日公司领取企业法人营业执照，注册资本人民币4,000.00万元。

2003年3月4日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]15号“关于核准江苏联环药业股份有限公司公开发行股票的通知”批准，本公司向社会公开发行2,000.00万股人民币普通股股票，并于2003年3月19日在上海证券交易所挂牌交易。本公司注册资本变更为人民币6,000.00万元，于2003年4月23日取得变更后的企业法人营业执照。

2008年5月，本公司根据股东大会决议，增加注册资本人民币30,000,000.00元，全部由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币90,000,000.00元，已经江苏天衡会计师事务所有限公司“天衡验字（2008）52号”验资报告验证。

2010年5月，本公司根据股东大会决议，增加注册资本人民币27,000,000.00元，全部由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币117,000,000.00元，已经江苏天衡会计师事务所有限公司“天衡验字（2010）47号”验资报告验证。

2012年5月，本公司根据股东大会决议，增加注册资本人民币35,100,000.00元，全部由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币152,100,000.00元，已经天衡会计师事务所有限公司“天衡验字（2012）00058号”验资报告验证。

2013年6月，根据本公司2012年第五届董事会第三次会议决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]695号《关于核准江苏联环药业股份有限公司向江苏联环药业集团有限公司发行股份购买资产的批复》核准，本公司向江苏联环药业集团有限公司发行4600189股人民币普通股股票，收购江苏联环药业集团有限公司所持有的扬州制药有限公司100%股权，本次发行股票后本公司注册资本变更为人民币156,700,189.00元，已经天衡会计师事务所有限公司“天衡验字（2013）00049号”验资报告验证。

2015年4月，根据本公司2014年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏联环药业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]518号）核准，本公司向社会非公开发行人民币普通股股票12,208,846.00股，本次发行股票后本公司注册资本变更为人民币168,909,035.00元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）“天衡验字（2015）00029号”验资报告验证。

2016年7月，本公司根据股东大会决议，增加注册资本人民币50,672,711.00元，全部由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币219,581,746.00元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）“天衡验字（2016）00174号”验资报告验证。

2017年5月，本公司根据股东大会决议，增加注册资本人民币65,874,524.00元，全部由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币285,456,270.00元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）“天衡验字（2017）00087号”验资报告验证。

2019年6月，本公司根据第七届董事会第四次临时会议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向15名激励对象授予264.91万股限制性股票。实施该股权激励计划后，公司总股

本为 288,105,370.00 股，注册资本增至 288,105,370.00 元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）“天衡验字（2019）00073 号”验资报告验证。

2020 年 1 月，本公司根据第七届董事会第八次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对本次限制性股票计划授予的已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 115,000.00 股进行回购注销，注销完成后公司总股本为 287,990,370.00 股，注册资本减至 287,990,370.00 元。

2、公司注册地、业务性质等情况

本公司统一社会信用代码:91321000714094280W；注册地：扬州市；总部地址：扬州市生物健康产业园健康一路 9 号；经营范围：药品生产（按许可证所列范围生产）。自营和代理各类商品及技术的进出口业务。药品相关技术的授权使用、成果转让、服务咨询。（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）。本公司及各子公司主要从事：药品生产、销售，化工原料、药品批发，药品等研发，技术成果转化、咨询。

3、财务报表的批准报出

本财务报表经本公司董事会于 2021 年 3 月 29 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 14 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度减少 2 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，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-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2020 年 12 月 31 日止的 2020 年度财务报表。

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

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、5-42 的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、10“金融工具”及五、12“应收账款”的描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

以人民币为记账本位币。

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子

公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，

应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用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，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预

期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量:

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司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。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

详见应收账款

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

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

对于银行承兑汇票组合，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约产生重大损失，因此不计提坏账准备。

对于商业承兑汇票组合，本公司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，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

13. 应收款项融资

适用 不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以

收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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

详见应收账款

15. 存货

适用 不适用

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

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

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投

资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影

响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(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	4-50	0-5	1.90-25.00
通用设备	直线法	2-30	0-5	3.16-50.00
专用设备	直线法	3-32	0-5	2.97-33.33
运输设备	直线法	3-15	0-5	6.33-33.33

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(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时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资

本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	按土地证使用年限
非专利技术	10
商标权	5

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，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

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤

保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了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的负债的交易。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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本公司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，相应增加负债。

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。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

(1) 一般原则

本公司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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非

该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

(2) 具体原则

本公司商品销售收入分为国外销售和国内销售。

A、国外销售

本公司将商品发给客户，取得出口报关单时确认销售收入。

B、国内销售

公司将商品发出给客户，客户确认收到商品后，确认销售收入。

(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

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用

于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的成本相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

(1) 经营租赁**租入资产**

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(2) 融资租赁**租入资产**

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别以长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于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

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)
根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订，新收入准则引入了收入	根据国家财政部政策及企业会计准则执行	详见其他说明

确认计量的 5 步法模型，并对特定交易(或事项)增加了更多的指引。		
-----------------------------------	--	--

其他说明

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行前述新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2019 年度的比较财务报表进行调整。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2020 年 01 月 01 日
负债：				
预收款项	128,636,344.89	-23,636,344.89	-	105,000,000.00
合同负债	-	20,917,119.37	-	20,917,119.37
其他流动负债	24,839,117.85	2,719,225.52	-	27,558,343.37

母公司财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2020 年 01 月 01 日
负债：				
预收款项	107,033,452.91	-2,033,452.91	-	105,000,000.00
合同负债	-	1,799,515.85	-	1,799,515.85
其他流动负债	1,100,000.00	233,937.06	-	1,333,937.06

执行新收入准则对本年度财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	合并	母公司
负债：		
预收款项	-25,660,251.60	-7,255,962.41
合同负债	22,708,656.42	6,421,205.67
其他流动负债	2,951,595.18	834,756.74
利润：		
营业成本	3,344,324.09	1,887,902.70
销售费用	-3,344,324.09	-1,887,902.70

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	288,467,603.89	288,467,603.89	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	45,180.00	45,180.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	325,723,432.91	325,723,432.91	
应收款项融资	92,295,701.40	92,295,701.40	
预付款项	32,395,613.51	32,395,613.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	61,326,993.44	61,326,993.44	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	237,133,630.29	237,133,630.29	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,503,742.40	3,503,742.40	
流动资产合计	1,040,891,897.84	1,040,891,897.84	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,970,863.09	4,970,863.09	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,346,365.04	2,346,365.04	
固定资产	164,995,748.78	164,995,748.78	
在建工程	525,659,297.65	525,659,297.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	72,594,630.65	72,594,630.65	
开发支出	18,508,824.19	18,508,824.19	
商誉	21,071,947.29	21,071,947.29	
长期待摊费用	2,461,791.07	2,461,791.07	
递延所得税资产	7,627,552.00	7,627,552.00	
其他非流动资产	28,469,311.00	28,469,311.00	
非流动资产合计	848,706,330.76	848,706,330.76	
资产总计	1,889,598,228.60	1,889,598,228.60	
流动负债:			
短期借款	278,885,427.25	278,885,427.25	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	80,389,939.95	80,389,939.95	
应付账款	139,340,195.07	139,340,195.07	
预收款项	128,636,344.89	105,000,000.00	-23,636,344.89
合同负债		20,917,119.37	20,917,119.37
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	12,601,868.45	12,601,868.45	
应交税费	17,884,977.67	17,884,977.67	
其他应付款	73,898,325.83	73,898,325.83	
其中：应付利息			
应付股利	116,400.00	116,400.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,065,129.17	2,065,129.17	
其他流动负债	24,839,117.85	27,558,343.37	2,719,225.52
流动负债合计	758,541,326.13	758,541,326.13	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	47,000,000.00	47,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	30,000.00	30,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	47,030,000.00	47,030,000.00	
负债合计	805,571,326.13	805,571,326.13	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	288,105,370.00	288,105,370.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	267,170,341.66	267,170,341.66	
减：库存股	11,052,045.20	11,052,045.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	53,468,942.67	53,468,942.67	
一般风险准备			
未分配利润	391,556,465.25	391,556,465.25	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	989,249,074.38	989,249,074.38	
少数股东权益	94,777,828.09	94,777,828.09	
所有者权益（或股东权益）合计	1,084,026,902.47	1,084,026,902.47	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,889,598,228.60	1,889,598,228.60	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	106,229,661.72	106,229,661.72	
交易性金融资产	45,180.00	45,180.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	136,107,559.99	136,107,559.99	
应收款项融资	88,460,338.26	88,460,338.26	
预付款项	16,853,237.47	16,853,237.47	
其他应收款	47,175,825.37	47,175,825.37	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	66,244,269.68	66,244,269.68	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	836,855.41	836,855.41	
流动资产合计	461,952,927.90	461,952,927.90	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	256,897,069.56	256,897,069.56	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,346,365.04	2,346,365.04	
固定资产	92,631,467.05	92,631,467.05	
在建工程	499,209,272.79	499,209,272.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,590,009.12	34,590,009.12	
开发支出	19,167,639.84	19,167,639.84	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,367,019.78	3,367,019.78	
其他非流动资产	26,082,450.21	26,082,450.21	
非流动资产合计	934,291,293.39	934,291,293.39	
资产总计	1,396,244,221.29	1,396,244,221.29	
流动负债:			
短期借款	150,195,751.65	150,195,751.65	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	69,481,196.95	69,481,196.95	
应付账款	48,608,839.50	48,608,839.50	
预收款项	107,033,452.91	105,000,000.00	-2,033,452.91
合同负债		1,799,515.85	1,799,515.85
应付职工薪酬	6,327,602.62	6,327,602.62	
应交税费	3,593,513.31	3,593,513.31	
其他应付款	69,796,031.88	69,796,031.88	
其中: 应付利息			
应付股利	116,400.00	116,400.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,065,129.17	2,065,129.17	

其他流动负债	1,100,000.00	1,333,937.06	233,937.06
流动负债合计	458,201,517.99	458,201,517.99	
非流动负债：			
长期借款	47,000,000.00	47,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	30,000.00	30,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	47,030,000.00	47,030,000.00	
负债合计	505,231,517.99	505,231,517.99	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	288,105,370.00	288,105,370.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	254,212,360.30	254,212,360.30	
减：库存股	11,052,045.20	11,052,045.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	53,468,942.67	53,468,942.67	
未分配利润	306,278,075.53	306,278,075.53	
所有者权益（或股东权益）合计	891,012,703.30	891,012,703.30	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,396,244,221.29	1,396,244,221.29	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、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	增值税计税销售额	13%，9%；出口产品执行免、抵、退的优惠政策
消费税		
营业税		
城市维护建设税	流转税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	母公司、成都亚中生物制药有限责任公司 15%；其他子公司 25%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

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

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 母公司 2020 年进行高新技术企业资格复审并已通过，获取 GR202032006153 号证书，有效期为三年。子公司成都亚中生物制药有限责任公司 2020 年度进行高新技术企业资格复审并通过，获取 GR202051000763 号证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）等相关规定，本公司及子公司成都亚中生物制药有限责任公司所得税税率减按 15% 计缴。

(2) 根据财税[2012]39 号《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》、国税发[2012]24 号《国家税务总局关于发布〈出口货物劳务增值税和消费税管理办法〉的公告》和财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》等文件，母公司、扬州制药有限公司与成都亚中生物制药有限责任公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。

(3) 根据财税〔2019〕13 号《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》和国家税务总局公告 2019 年第 4 号《国家税务总局关于小规模纳税人免征增值税政策有关征管问题的公告》等有关规定，对子公司南京帝易医药有限公司、南京联智医药科技有限公司、扬州联扬新能源有限公司、扬州联环博颐医疗咨询有限公司、扬州联邮医疗有限公司、世通（江苏）医疗科技有限公司、联环药业（安庆）有限公司的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。

(4) 根据财税〔2019〕13 号《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》和国家税务总局公告 2019 年第 4 号《国家税务总局关于小规模纳税人免征增值税政策有关征管问题的公告》等有关规定，报告期内，子公司扬州联环博颐医疗咨询有限公司作为月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。

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	68,959.71	17,354.91
银行存款	220,714,959.69	246,202,895.73
其他货币资金	21,044,620.02	42,247,353.25
合计	241,828,539.42	288,467,603.89
其中：存放在境外的款项总额		
	20,598,448.21	41,803,861.29

其他说明

其他货币资金

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

存出投资款	446,171.81	443,491.96
银行承兑汇票保证金	20,598,448.21	41,803,861.29
合计	21,044,620.02	42,247,353.25

(3) 截至 2020 年 12 月 31 日, 货币资金期末余额中除银行承兑汇票保证金外无抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	38,430.00	45,180.00
其中：		
股票投资	38,430.00	45,180.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	38,430.00	45,180.00

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	381,886,585.08
1 至 2 年	19,059,295.39
2 至 3 年	3,912,957.57
3 年以上	
3 至 4 年	2,720,605.09
4 至 5 年	823,840.92
5 年以上	4,916,010.67
坏账准备	-32,497,532.02
合计	380,821,762.70

(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	4,020,000.00	0.97	4,020,000.00	100.00		4,170,000.00	1.17	4,170,000.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	409,299,294.72	99.03	28,477,532.02	6.96	380,821,762.70	353,558,878.27	98.83	27,835,445.36	7.87	325,723,432.91
其中：										
其中：账龄分析法组合	409,299,294.72	99.03	28,477,532.02	6.96	380,821,762.70	353,558,878.27	98.83	27,835,445.36	7.87	325,723,432.91
合计	413,319,294.72	100.00	32,497,532.02	7.86	380,821,762.70	357,728,878.27	100.00	32,005,445.36	8.95	325,723,432.91

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

南京济朗生物科技有限公司	4,020,000.00	4,020,000.00	100.00	成都亚中生物制药有限责任公司与被告南京济朗生物科技有限公司存在买卖合同纠纷，目前已调解结案且双方签订调解协议执行书。截至报告日，南京济朗生物科技有限公司未按调解协议足额支付相关款项，存在一定的偿债风险，故对此项应收账款单独计提坏账准备。
合计	4,020,000.00	4,020,000.00	100.00	/

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

组合计提项目：其中：账龄分析法组合

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	381,886,585.08	19,094,329.25	5%
1 至 2 年	16,189,295.39	1,618,929.54	10%
2 至 3 年	2,762,957.57	828,887.27	30%
3 至 4 年	2,720,605.09	1,360,302.55	50%
4 至 5 年	823,840.92	659,072.74	80%
5 年以上	4,916,010.67	4,916,010.67	100%
合计	409,299,294.72	28,477,532.02	

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

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	
按单项计提坏账准备	4,170,000.00		150,000.00			4,020,000.00
按组合计提坏账准备	27,835,445.36	3,825,264.66		3,183,178.00		28,477,532.02
合计	32,005,445.36	3,825,264.66	150,000.00	3,183,178.00		32,497,532.02

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	3,183,178.00

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏普康药业有限公司	应收商品或劳务款	3,183,178.00	对方已申请破产	核销决议	否
合计		3,183,178.00			

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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 64,816,572.70 元，占应收账款期末余额合计数的比例 15.68%相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,240,828.64 元。

(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	123,046,490.10	92,295,701.40
其中：银行承兑汇票	123,046,490.10	92,295,701.40
商业承兑汇票		
合计	123,046,490.10	92,295,701.40

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

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

截至 2020 年 12 月 31 日，公司已质押的应收款项融资：

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	41,073,668.56

种 类	期末已质押金额
商业承兑汇票	
合计	41,073,668.56

截至 2020 年 12 月 31 日，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资	52,182,907.09	
其中：银行承兑汇票	52,182,907.09	
商业承兑汇票		
合计	52,182,907.09	

报告期无因出票人无力履约而将其转为应收账款的应收款项融资。

报告期内无实际核销的应收款项融资。

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	96,192,004.35	93.08	25,931,780.88	80.05
1 至 2 年	3,136,528.71	3.03	3,620,131.31	11.17
2 至 3 年	1,378,582.73	1.33	248,994.38	0.77
3 年以上	2,642,291.07	2.56	2,594,706.94	8.01
合计	103,349,406.86	100.00	32,395,613.51	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：

账龄一年以上的预付款项为尚未结算的货款尾款。

(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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 13,278,270.50 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 12.85%。

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,019,210.15	61,326,993.44
合计	16,019,210.15	61,326,993.44

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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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**(7). 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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	13,144,152.53
1 年以内小计	13,144,152.53
1 至 2 年	1,061,350.53
2 至 3 年	2,940,277.03
3 年以上	
3 至 4 年	732,539.77
4 至 5 年	762,929.84
5 年以上	2,927,932.06
坏账准备	-5,549,971.61
合计	16,019,210.15

(8). 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
备用金	10,215,304.25	64,937,900.71
保证金、押金	11,353,877.51	6,391,524.65
合计	21,569,181.76	71,329,425.36

(9). 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,988,670.60	7,013,761.32		10,002,431.92
2020 年 1 月 1 日余额在本期	-53,067.53	53,067.53		
--转入第二阶段	-53,067.53	53,067.53		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-2,278,395.45	-284,991.30		-2,563,386.75
本期转回				
本期转销				
本期核销		1,889,073.56		1,889,073.56
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	657,207.62	4,892,763.99		5,549,971.61

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

(10). 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	
账龄分析法组合计提坏账准备	10,002,431.92	-2,563,386.75		1,889,073.56		5,549,971.61
合计	10,002,431.92	-2,563,386.75		1,889,073.56		5,549,971.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,889,073.56

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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
第 1 名	保证金、押金	4,800,000.00	3 年以内	22.25	615,000.00
第 2 名	备用金	2,218,871.91	2 年以内	10.29	133,407.78
第 3 名	备用金	2,053,829.58	1 年以内	9.52	102,691.48
第 4 名	保证金、押金	2,050,000.00	2-5 年	9.50	1,035,000.00
第 5 名	保证金、押金	2,000,000.00	1 年以内	9.27	100,000.00
合计		13,122,701.49		60.83	1,986,099.26

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	64,671,414.29	595,325.80	64,076,088.49	37,826,283.56	1,045,966.51	36,780,317.05
在产品	11,877,267.23		11,877,267.23	39,118,427.70		39,118,427.70
库存商品	117,707,461.92	1,280,037.62	116,427,424.30	160,988,291.92	1,571,152.79	159,417,139.13
周转材料	2,590,856.64		2,590,856.64	1,817,746.41		1,817,746.41
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	196,847,000.08	1,875,363.42	194,971,636.66	239,750,749.59	2,617,119.30	237,133,630.29

(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	1,045,966.51	341,757.46		792,398.17		595,325.80
在产品						
库存商品	1,571,152.79	1,116,385.16		1,407,500.33		1,280,037.62
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,617,119.30	1,458,142.62		2,199,898.50		1,875,363.42

(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
合同取得成本		
应收退货成本		
租赁费		87,109.34
保险费		53,913.18
仓储费		165,141.51
税金负数重分类	2,932,712.74	3,197,578.37
合计	2,932,712.74	3,503,742.40

其他说明

无

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

(2). 坏账准备计提情况

□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	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
联环药物工程研究中心有限公司	35,598.49		35,598.49								
小计	35,598.49		35,598.49								
二、联营企业											
扬州扬大联环药业基因工程有限公司	4,935,264.60			-263,817.78						4,671,446.82	
小计	4,935,264.60			-263,817.78						4,671,446.82	
合计	4,970,863.09		35,598.49	-263,817.78						4,671,446.82	

其他说明

联环药物工程研究中心有限公司已于 2020 年 1 月注销。

本公司期末长期股权投资不存在需计提长期股权投资减值准备的情况。

本公司长期股权投资变现不存在重大限制。

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

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

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,736,016.63	132,903.98		2,868,920.61
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,736,016.63	132,903.98		2,868,920.61
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	507,547.50	15,008.07		522,555.57
2. 本期增加金额	102,166.70	2,899.08		105,065.78
(1) 计提或摊销	102,166.70	2,899.08		105,065.78
(2) 存货\固定资产\在建工程\无形资产转入				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	609,714.20	17,907.15		627,621.35
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,126,302.43	114,996.83		2,241,299.26
2. 期初账面价值	2,228,469.13	117,895.91		2,346,365.04

(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	346,749,466.31	164,777,621.66
固定资产清理	103,035,440.20	218,127.12
合计	449,784,906.51	164,995,748.78

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	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	116,925,141.60	123,636,513.54	136,744,751.96	4,945,548.16	382,251,955.26
2. 本期增加金额	153,252,007.19	75,926,385.20	56,126,204.51	444,339.46	285,748,936.36
(1) 购置		4,085,916.44	1,930,024.16	307,591.16	6,323,531.76
(2) 在建工程转入	153,252,007.19	71,840,468.76	54,196,180.35	136,748.30	279,425,404.60
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	75,523,316.28	85,670,497.76	123,916,782.31	293,088.59	285,403,684.94
(1) 处置或报废	75,523,316.28	85,412,297.49	123,916,782.31	293,088.59	285,145,484.67
(2) 转至在建工程		258,200.27			258,200.27
4. 期末余额	194,653,832.51	113,892,400.98	68,954,174.16	5,096,799.03	382,597,206.68
二、累计折旧					
1. 期初余额	42,974,666.48	75,230,583.60	97,315,854.12	1,953,229.40	217,474,333.60
2. 本期增加金额	5,159,970.35	9,276,373.19	5,292,660.55	609,743.35	20,338,747.44
(1) 计提	5,159,970.35	9,276,373.19	5,292,660.55	609,743.35	20,338,747.44
3. 本期减少金额	39,057,781.82	67,771,267.82	94,920,425.41	215,865.62	201,965,340.67
(1) 处置或报废	39,057,781.82	67,728,923.02	94,920,425.41	215,865.62	201,922,995.87
(2) 转至在建工程		42,344.80			42,344.80
4. 期末余额	9,076,855.01	16,735,688.97	7,688,089.26	2,347,107.13	35,847,740.37
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	185,576,977.50	97,156,712.01	61,266,084.90	2,749,691.90	346,749,466.31
2. 期初账面价值	73,950,475.12	48,405,929.94	39,428,897.84	2,992,318.76	164,777,621.66

(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
房屋建筑物	138,099,237.30	新厂区房屋权证办理中
合计	138,099,237.30	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
搬迁成本	103,035,440.20	218,127.12
其他		
合计	103,035,440.20	218,127.12

其他说明：

无

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	366,677,465.63	525,659,297.65
工程物资		
合计	366,677,465.63	525,659,297.65

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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产20000kg地塞米松磷酸钠原料药建设项目	57,260,751.94		57,260,751.94	22,102,380.70		22,102,380.70
年产1500KG非洛地平原料药建设项目	25,239,285.29		25,239,285.29	16,785,686.61		16,785,686.61
年产30亿片(粒)固体制剂建设项目	61,430,542.19		61,430,542.19	205,450,074.28		205,450,074.28
退城进园水针项目	221,352,607.94		221,352,607.94	281,304,747.34		281,304,747.34
其他零星项目	1,394,278.27		1,394,278.27	16,408.72		16,408.72
合计	366,677,465.63		366,677,465.63	525,659,297.65		525,659,297.65

(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	本期其他减少金额	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
年产20000kg地塞米松磷酸钠原料药建设项目	59,187,000.00	15,396,734.00	41,864,017.94			57,260,751.94	83.91	90.00				募集资金
年产1500KG非洛地平原料药建设项目	33,132,000.00	6,661,270.34	18,578,014.95			25,239,285.29	91.63	95.00				募集资金
年产30亿片(粒)固体制剂建设项目	211,110,000.00	219,619,863.80	17,109,372.79	175,298,694.40		61,430,542.19	105.42	99.00				自筹、募集资金
退城进园水针项目	473,042,000.00	283,965,020.79	40,322,155.63	102,934,568.48		221,352,607.94	77.72	95.00				自筹
其他零星项目		16,408.72	2,570,011.27	1,192,141.72		1,394,278.27						自筹
合计	776,471,000.00	525,659,297.65	120,443,572.58	279,425,404.60		366,677,465.63						

(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

(4). 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

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	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	44,076,060.54		44,200,493.94	1,827,586.21	343,225.67	90,447,366.36
2. 本期增加金额					1,901,932.86	1,901,932.86
(1) 购置					1,901,932.86	1,901,932.86
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	44,076,060.54		44,200,493.94	1,827,586.21	2,245,158.53	92,349,299.22
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,880,768.84		14,884,462.93	68,965.52	18,538.42	17,852,735.71
2. 本期增加金额	958,953.32		3,320,476.06	413,793.10	304,601.89	4,997,824.37
(1) 计提	958,953.32		3,320,476.06	413,793.10	304,601.89	4,997,824.37
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,839,722.16		18,204,938.99	482,758.62	323,140.31	22,850,560.08
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						

四、账面价值						
1. 期末账面价值	40,236,338.38		25,995,554.95	1,344,827.59	1,922,018.22	69,498,739.14
2. 期初账面价值	41,195,291.70		29,316,031.01	1,758,620.69	324,687.25	72,594,630.65

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

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
非洛地平片一致性评价	927,951.35	950,664.72		1,878,616.07
辛伐他汀片一致性评价	3,806,035.29	650,943.40		4,456,978.69
盐酸多西环素片一致性评价	4,457,283.68	4,150,998.57		8,608,282.25
依巴斯汀原料工艺变更、片剂一致性评价	2,802,273.01	5,143,968.37		7,946,241.38
阿奇霉素一致性评价	3,554,986.81	550,906.72		4,105,893.53
氯雷他定片一致性评价	317,393.18	650,943.40		968,336.58
盐酸舍曲林胶囊	1,376,478.84	955,646.03		2,332,124.87
叶酸片一致性评价	1,266,422.03	533,589.80		1,800,011.83
盐酸屈他维林注射液一致性评价研究		975,783.07		975,783.07
合计	18,508,824.19	14,563,444.08		33,072,268.27

其他说明

以上项目均系一致性评价项目，项目资本化时点为项目立项审批日。

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	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
成都亚中生物制药有限责任公司	21,071,947.29			21,071,947.29
合计	21,071,947.29			21,071,947.29

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(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

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本公司将成都亚中生物制药有限责任公司认定为一个资产组。商誉所在资产组与购买日确认的资产组组合一致。包含商誉的资产组的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2021 年至 2025 年的财务预算确定，资产组超过 5 年的现金流量以第 5 年的预算数永续计算。在确定折现率时，主要根据权益资金成本、增量借款利率或者其他相关市场借款利率作适当调整后确定。

经测试，本公司商誉不存在减值情况。

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	其他减少金额	期末余额
装修费	2,302,490.42	1,022,677.64	747,488.34		2,577,679.72
地奥司明综合改造工程	159,300.65		159,300.65		
合计	2,461,791.07	1,022,677.64	906,788.99		2,577,679.72

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	1,875,363.42	281,457.11	2,617,119.30	462,419.45
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	9,204,356.25	2,243,841.60	1,345,928.34	224,598.59
信用减值准备	37,647,503.63	7,144,860.57	41,761,194.00	8,070,226.30
交易性金融资产公允价值变动	104,508.00	15,676.20	97,758.00	14,663.70
预提费用	8,603,856.87	1,798,131.32	24,758,581.82	6,029,255.96
股份支付	8,556,051.93	1,283,407.79	1,723,431.00	258,514.65
合计	65,991,640.10	12,767,374.59	72,304,012.46	15,059,678.65

(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	37,978,489.27	5,674,310.43	42,913,343.48	6,445,513.63
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	7,854,212.25	1,178,131.84	6,577,420.10	986,613.02
合计	45,832,701.52	6,852,442.27	49,490,763.58	7,432,126.65

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,852,442.27	5,914,932.32	7,432,126.65	7,627,552.00
递延所得税负债	6,852,442.27		7,432,126.65	

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预计的土地款				20,000,000.00		20,000,000.00
预计的工程款	30,547,380.89		30,547,380.89	8,469,311.00		8,469,311.00
合计	30,547,380.89		30,547,380.89	28,469,311.00		28,469,311.00

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		
抵押借款		
保证借款	232,301,349.45	170,243,405.05
信用借款	55,064,802.05	100,131,751.37
抵押+保证借款		8,510,270.83
合计	287,366,151.50	278,885,427.25

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	61,622,360.29	80,389,939.95
合计	61,622,360.29	80,389,939.95

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
应付账款	172,290,086.53	139,340,195.07
合计	172,290,086.53	139,340,195.07

(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). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
拆迁补偿款	117,025,829.00	105,000,000.00
合计	117,025,829.00	105,000,000.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
退城进园拆迁补偿款	115,000,000.00	
街道拆迁补偿款	2,025,829.00	
合计	117,025,829.00	/

其他说明

√适用 □不适用

[注 1]2016 年 5 月，公司与扬州市经济与信息化委员会签订《拆迁补偿协议》，协议约定：扬州市经济与信息化委员会代表扬州市人民政府作为“退城进园”方案的牵头部门，要求公司对扬州市文峰路 21 号地块进行搬迁，地块内有权属公司及子公司扬州制药有限公司的房屋建筑物、在建工程和机器设备等，该房屋建筑物、在建工程和机器设备等将被予以搬迁拆除，并由扬州市经济与信息化委员会给予公司及子公司扬州制药有限公司经济补偿，共计 1.89 亿元（含房屋建筑物、在建工程、机器设备、拆迁费用、拆迁损失等补偿）。

其中，账龄 1 年以内的预收款金额为 10,000,000.00 元，账龄 1-2 年的预收款金额为 10,000,000.00 元，账龄 2-3 年的预收款金额为 75,000,000.00 元，3 年以上的预收款金额为 20,000,000.00 元，合计 115,000,000.00 元。

[注 2]2020 年 5 月，公司与扬州市广陵区文峰街道建设和生态环境局签订《拆迁补偿协议》，双方约定，本公司需按照约定日期搬离被拆迁房屋并将权证交与拆迁实施单位，由扬州市广陵区文峰街道共计支付拆迁补偿款合计 12,025,829.00 元。2020 年 11 月，公司收到 2,025,829.00 元，余款于审计及备案完成后 6 个月内一次付清。

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
预收货款	22,708,656.42	20,917,119.37
合计	22,708,656.42	20,917,119.37

(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	11,870,138.08	118,053,304.62	115,584,341.70	14,339,101.00
二、离职后福利-设定提存计划	731,730.37	1,352,159.92	1,699,519.79	384,370.50
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,601,868.45	119,405,464.54	117,283,861.49	14,723,471.50

(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	11,010,409.00	101,974,228.34	99,411,584.41	13,573,052.93
二、职工福利费	253,963.74	7,611,526.13	7,763,398.16	102,091.71
三、社会保险费	533,106.85	2,616,895.30	2,633,528.98	516,473.17
其中：医疗保险费	498,863.27	2,521,204.88	2,519,462.93	500,605.22
工伤保险费	12,832.15	25,438.19	22,402.39	15,867.95
生育保险费	21,411.43	70,252.23	91,663.66	
四、住房公积金	7,232.00	4,674,350.20	4,664,421.20	17,161.00
五、工会经费和职工教育经费	65,426.49	1,176,304.65	1,111,408.95	130,322.19
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,870,138.08	118,053,304.62	115,584,341.70	14,339,101.00

(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	710,318.93	1,305,576.53	1,646,899.78	368,995.68
2、失业保险费	21,411.44	46,583.39	52,620.01	15,374.82
3、企业年金缴费				
合计	731,730.37	1,352,159.92	1,699,519.79	384,370.50

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	7,939,831.18	5,465,217.44
消费税		
营业税		
企业所得税	7,462,425.97	9,601,974.84
个人所得税	3,685,047.31	1,821,728.67
城市维护建设税	493,415.71	412,711.02
土地使用税	73,135.58	99,001.38
印花税	42,761.05	21,540.27
房产税	250,633.07	146,794.39

教育费附加	385,534.96	299,636.61
其他	16,243.10	16,373.05
合计	20,349,027.93	17,884,977.67

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	116,400.00	116,400.00
其他应付款	112,078,878.73	73,781,925.83
合计	112,195,278.73	73,898,325.83

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

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	116,400.00	116,400.00
合计	116,400.00	116,400.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

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
风险押金	22,056,325.85	27,440,561.13
往来款	4,609,476.23	16,464,888.44
限制性股票回购义务	10,572,265.20	11,052,045.20
联环集团抗疫贷款	50,620,890.41	
应付销售费用款等	24,219,921.04	18,824,431.06
合计	112,078,878.73	73,781,925.83

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

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	3,066,572.60	2,065,129.17
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		
合计	3,066,572.60	2,065,129.17

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
短期应付债券		
应付退货款		
预提水电及仓储费		80,536.03
预提污水处理费	108,432.00	
预提销售费用	8,603,856.87	24,758,581.82
待转销项税	2,951,595.18	2,719,225.52
合计	11,663,884.05	27,558,343.37

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	44,000,000.00	47,000,000.00
信用借款		
合计	44,000,000.00	47,000,000.00

长期借款分类的说明：

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

48、长期应付款**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
长期应付款		
专项应付款	42,500.00	30,000.00
合计	42,500.00	30,000.00

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**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√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
扬州市绿扬金凤计划	30,000.00	12,500.00		42,500.00	
合计	30,000.00	12,500.00		42,500.00	/

其他说明：

系根据扬州市人才工作领导小组办公室《关于确定 2013 年扬州市“绿扬金凤计划”资助名单的通知》（扬人才办[2014] 5 号）收到的经费。

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

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	288,105,370.00				-115,000.00	-115,000.00	287,990,370.00

其他说明：

本公司根据第七届董事会第八次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 115,000.00 股进行回购注销。

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）	262,949,114.19		364,780.00	262,584,334.19
其他资本公积	4,221,227.47	3,495,802.60		7,717,030.07
合计	267,170,341.66	3,495,802.60	364,780.00	270,301,364.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年6月，本公司第七届董事会第四次临时会议及第七届监事会第二次临时会议分别审议通过了《关于调整公司2019年限制性股票激励计划授予价格的议案》及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定了股权激励权益授予日为2019年6月24日，授予价格为4.172元/股，授予股份数量为264.91万股，股票来源为向激励对象定向发行A股普通股股票，新增注册资本人民币2,649,100.00元，增加资本公积人民币8,402,945.20元。2019年12月，本公司第七届董事会第八次临时会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于2020年度对已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计115,000.00股进行回购注销，减少注册资本人民币115,000.00元，减少资本公积人民币364,780.00元。

本期确认股份支付费用2,906,960.40元，确认递延所得税资产588,850.21元，合计增加资本公积3,495,802.60元。

56、库存股

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
限制性股票	11,052,045.20		479,780.00	10,572,265.20
合计	11,052,045.20		479,780.00	10,572,265.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年12月，本公司第七届董事会第八次临时会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于2020年度对已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计115,000.00股进行回购注销，减少注册资本人民币115,000.00元，减少资本公积人民币364,780.00元，减少库存股479,780.00元。

57、其他综合收益

适用 不适用

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	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,468,942.67	8,939,352.29		62,408,294.96
任意盈余公积				

储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	53,468,942.67	8,939,352.29	62,408,294.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按母公司净利润的10%提取法定盈余公积金。

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	391,556,465.25	340,036,078.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	391,556,465.25	340,036,078.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,001,877.67	79,730,500.46
减：提取法定盈余公积	8,939,352.29	5,944,524.97
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,191,191.08	22,265,589.06
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	461,427,799.55	391,556,465.25

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 0 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	1,367,602,009.38	625,070,861.97	1,287,468,194.83	511,574,993.75
其他业务	18,436,571.08	14,761,007.99	2,864,467.91	2,119,955.18
合计	1,386,038,580.46	639,831,869.96	1,290,332,662.74	513,694,948.93

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
药品		1,165,275,232.42
医疗器械		202,326,776.96
其他		18,436,571.08
合计		1,386,038,580.46
按经营地区分类		
境内销售		1,323,138,063.93
境外销售		62,900,516.53
合计		1,386,038,580.46

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

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,853,023.52	4,291,776.09
教育费附加	4,285,150.02	3,073,381.48
资源税		
房产税	768,473.70	705,140.93
土地使用税	534,358.80	516,425.50
车船使用税		
印花税	452,320.94	349,572.08
其他	43,271.59	34,928.62
合计	11,936,598.57	8,971,224.70

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
差旅费	4,146,504.14	1,522,854.41
市场开发费	369,477,468.97	398,275,842.06
运输费[注]		3,296,583.40
网络建设	50,286,790.90	102,099,284.10
其他	8,374,215.55	8,968,525.18
合计	432,284,979.56	514,163,089.15

其他说明：

[注]：本期运输费减少系 2020 年公司执行新收入准则，公司将与合同直接相关的运输费在营业成本中列示。

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	56,600,570.98	59,021,609.04
办公通讯费	2,729,350.43	2,310,757.43
物料消耗	3,257,931.53	3,914,572.61

交通差旅费	3,036,397.99	2,461,655.63
租赁费	3,860,889.31	2,508,611.60
业务招待费	2,934,037.41	2,527,859.26
咨询顾问费	3,320,097.70	2,561,654.97
折旧及摊销	11,200,988.61	6,437,288.52
存货盘盈或盘亏	633,675.62	430,636.81
股份支付	2,906,952.39	1,509,073.91
其他费用	12,079,260.86	11,465,543.61
合计	102,560,152.83	95,149,263.39

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
职工薪酬	14,870,446.59	8,853,841.54
物料消耗	14,169,233.08	2,484,806.54
折旧及摊销	2,423,018.20	2,970,047.65
技术服务费	10,862,504.54	32,282,557.83
其他费用	1,692,933.88	376,331.97
合计	44,018,136.29	46,967,585.53

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	16,823,750.50	9,373,803.42
利息收入	-2,123,000.53	-3,248,240.39
汇兑损失	1,648,284.83	-211,075.00
金融机构手续费	202,133.84	189,537.78
合计	16,551,168.64	6,104,025.81

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	7,696,484.88	1,031,312.30
合计	7,696,484.88	1,031,312.30

其他说明：

(1) 根据扬就中[2020]9号《关于做好2019年度失业保险企业稳岗返还的通知》、扬人社[2020]14号《关于做好新型冠状病毒疫情期间企业稳岗返还有关工作的通知》的文件，公司收到稳岗返还补助396,876.55元。

(2) 根据宁人社就管[2020]121号《南京市人力资源和社会保障局南京市财政局关于加大力度落实中小微企业稳岗返还政策的通知》、宁人社就管[2020]11号《关于加快落实企业稳岗返还政策有关工作的通知》等文件，公司收到稳岗返还补助85,459.57元。

(3) 根据成人社发[2020]5号《成都市人力资源和社会保障局成都市财政局关于印发应对疫

情稳定就业有关政策实施细则的通知》、川人社办发[2020]114号《四川省人力资源和社会保障厅四川省财政厅关于进一步做好以工代训工作的通知》等文件，公司收到稳岗补贴 192,238.47 元。

(4) 根据苏工信综合[2019]426号《省工业和信息化厅省财政厅关于组织 2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金项目申报的通知》的文件，公司收到专项资金 456,000.00 元。

(5) 根据扬广工信[2019]29号《关于组织申报 2018 年度广陵区工业和信息转型升级专项资金项目的通知》的文件，公司收到转型升级项目专项资金 110,000.00 元。

(6) 根据扬广府办[2020]5号《关于表彰 2019 年度广陵区单项工作先进单位及纳税先进企业的决定》的文件，公司收到先进企业款 20,000.00 元。

(7) 根据扬工信综合[2019]115号《关于组织申报 2019 年度市级先进制造业发展引导资金项目的通知》的文件，公司收到引导资金 260,000.00 元。

(8) 根据苏财教[2018]152号《关于印发江苏省技术转移奖补资金实施细则（试行）的通知》的文件，公司收到补助资金 17,800.00 元。

(9) 根据扬科发[2020]84号《关于认定 2020 年扬州市工程技术研究中心的通知，公司收到赞助费用》的文件，公司收到研究赞助经费 50,000.00 元。

(10) 根据扬财教[2020]74号《扬州市财政局扬州市科学技术局关于下达 2020 年度扬州科技发展计划项目专项资金的通知》的文件，公司收到研究专项资金 80,000.00 元。

(11) 根据宁科[2020]69号《宁财教（2020）140号关于下达南京市 2020 年度科技发展计划及科技经费指标的通知（第六批）》的文件，公司收到补助资金 7,200.00 元。

(12) 根据 2018 年第 61 号《国家税务总局关于发布〈个人所得税扣缴申报管理办法（试行）〉的公告》的文件，公司收到个税手续费返还 141,890.80 元。

(13) 根据财税[2019]13号《关于实施小型微利企业普惠性税收减免政策的通知》的文件，公司收到小规模纳税人增值税免税额 15,242.30 元。

(14) 根据扬财办[2020]43号《扬州市财政局扬州市工业和信息化局关于推荐应急物资保障体系建设中央财政补助资金项目的报告》的文件，公司收到抗疫补助资金 4,000,000.00 元。

(15) 根据扬财工贸[2020]54号《扬州市财政局扬州市工业和信息化局关于下达 2020 年度市级先进制造业发展引导资金指标的通知》的文件，公司收到引导奖励 700,000.00 元。

(16) 根据成商务发[2019]87号，《成都市商务局，成都市财政局文件，市商务局，市财政局关于开展 2018 年四川省“万企出国门”活动支持资金申报工作的通知》的文件，公司展览补贴款 443,155.00 元。

(17) 根据扬财工贸[2020]8号《扬州市财政局扬州市工业和信息化局关于下达 2019 年度省两化融合贯标和企业上云切块奖励资金指标的通知》的文件，公司收到奖励 240,000.00 元。

(18) 根据彭发改函[2020]38号《彭州市发展和改革委员会关于拨付临时电费补贴的函》、彭发改函[2020]54号《彭州市经济科技和信息化局关于拨付工业企业临时电费补贴的函》的文件，公司收到电费补贴 170,078.32 元。

(19) 根据扬工信投资[2020]66号《关于下达 2019 年度江苏省规上工业企业技术改造综合奖补资金资金项目的通知》的文件，公司收到奖补资金 133,000.00 元。

(20) 根据彭开领办[2018]17号《彭州市对外开放与投资促进工作领导小组办公室关于印发〈彭州市加快主导产业发展的若干政策措施（2018 年修订）实施细则〉的通知》的文件，公司收到市场拓展扶持资金 90,000.00 元。

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	-263,817.78	-614,841.48
处置长期股权投资产生的投资收益	52,361.34	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
票据贴现利息	-563,293.92	
合计	-774,750.36	-614,841.48

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	-6,750.00	3,330.00
其中：股票公允价值变动收益	-6,750.00	3,330.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-6,750.00	3,330.00

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失	2,563,386.75	2,599,726.83
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收票据及应收账款坏账损失	-3,675,264.66	-5,109,512.68
合计	-1,111,877.91	-2,509,785.85

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,458,142.62	-1,454,260.16
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,458,142.62	-1,454,260.16

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
固定资产处置收益	4,780.58	30,324.82
无形资产处置收益		
合计	4,780.58	30,324.82

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款、赔款收入		52,067.51	
无需支付的应付款项	314,206.57	226,340.00	314,206.57
其他	24,649.72	230.09	24,649.72
合计	338,856.29	278,637.60	338,856.29

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	118,432.15	1,558.24	118,432.15
其中：固定资产处置损失	118,432.15	1,558.24	118,432.15
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,414,825.10	230,000.00	1,414,825.10
综合基金		280,972.03	
罚款支出	28,146.87	71,873.76	28,146.87
其他	22,258.84		22,258.84
合计	1,583,662.96	584,404.03	1,583,662.96

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	19,507,182.54	19,429,511.89
递延所得税费用	2,301,469.89	-1,215,832.35
合计	21,808,652.43	18,213,679.54

(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	141,960,612.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,294,091.88
子公司适用不同税率的影响	931,016.64
调整以前期间所得税的影响	-406,322.83
非应税收入的影响	39,572.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,376,206.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-67,353.67
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	
研发费用加计扣除的影响	-4,059,400.64
税率变更所得税费用的影响	-299,158.06
其他	
所得税费用	21,808,652.43

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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
收到的利息收入	2,123,000.53	3,248,240.39
收到的营业外收入	7,715,725.90	1,040,401.49
收到其他暂收暂付往来款	6,389,234.10	14,457,163.60
收到的各类保证金、押金、备用金等	17,661,574.70	9,001,388.81
合计	33,889,535.23	27,747,194.29

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
直接支付的期间费用	523,842,201.95	532,688,809.16
营业外支出	1,460,059.65	301,873.76
支付的往来款等	29,805,427.51	27,929,063.36
合计	555,107,689.11	560,919,746.28

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
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
收回购土地保证金	22,332,098.00	2,470,000.00
合计	22,332,098.00	2,470,000.00

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

(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
联环集团抗疫贷款	50,000,000.00	
其他		
合计	50,000,000.00	

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
股权激励回购款	479,780.00	
其他		
合计	479,780.00	

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	120,151,960.08	83,249,158.89
加：资产减值准备	1,458,142.62	1,454,260.16
信用减值损失	1,111,877.91	2,509,785.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,101,852.59	18,601,049.64
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,997,824.37	1,647,538.66
长期待摊费用摊销	906,788.99	416,190.33
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）	-4,780.58	-30,324.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	118,432.15	1,558.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,750.00	-3,330.00
财务费用（收益以“-”号填列）	18,472,035.33	9,162,728.42
投资损失（收益以“-”号填列）	211,456.44	614,841.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,712,619.68	-1,323,570.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	40,703,851.02	-62,402,003.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-121,133,295.63	-178,979,942.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,214,080.59	113,703,154.98
其他	2,906,952.39	1,509,073.91
经营活动产生的现金流量净额	91,936,547.95	-9,869,829.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	221,230,091.21	246,663,742.60
减：现金的期初余额	246,663,742.60	244,134,619.70
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-25,433,651.39	2,529,122.90

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	518,196.01
其中：扬州联江医疗器械有限公司	518,196.01
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
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	518,196.01

其他说明：

系报告期内以权益结算的股份支付确认的费用总额。

(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	221,230,091.21	246,663,742.60
其中：库存现金	68,959.71	17,354.91
可随时用于支付的银行存款	220,714,959.69	246,202,895.73
可随时用于支付的其他货币资金	446,171.81	443,491.96
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	221,230,091.21	246,663,742.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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	20,598,448.21	银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	41,073,668.56	已质押的银行承兑汇票
合计	61,672,116.77	

其他说明：

无

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	33,870.45		221,001.30
其中：美元	33,870.45	6.52	221,001.30
欧元			
港币			
应收账款	4,390,821.98		28,649,674.34
其中：美元	4,390,821.98	6.52	28,649,674.34
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

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

(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

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(2). 合并成本

□适用 √不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 √不适用

其他说明：

无

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) 本期新设子公司或结构化主体导致合并范围增加的情况

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
					直接	间接
1	扬州联邮医疗有限公司	扬州市	扬州市	医疗器械销售		100.00
2	世通（江苏）医疗科技有限公司	南京市	南京市	医疗器械销售		100.00
3	联环药业（安庆）有限公司	安庆市	安庆市	原料药生产、销售	100.00	-

(2) 本期清算子公司或结构化主体导致合并范围减少的情况

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
					直接	间接
1	成都联环春信商务服务有限公司	成都市	成都市	商务信息服务		100.00
2	昆明联环莱雅商务服务有限公司	昆明市	昆明市	商务信息服务		100.00
3	武汉联环心辰商务服务有限公司	武汉市	武汉市	商务信息服务		100.00
4	北京联环颐和商务咨询有限公司	北京市	北京市	商务信息服务		100.00
5	扬州联江医疗器械有限公司	扬州市	扬州市	医疗器械销售		100.00

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	

扬州联环医药营销有限公司	扬州市	扬州市	化工原料、药品批发	98.50		同一控制下企业合并取得
扬州联环投资有限公司	扬州市	扬州市	实业投资	100.00		设立
扬州制药有限公司	扬州市	扬州市	药品生产、销售	100.00		同一控制下企业合并取得
江苏联环生物医药有限公司	扬州市	扬州市	药品研发及其技术成果转化、技术咨询	95.00	5.00	设立
南京帝易医药科技有限公司	南京市	南京市	医药化工产品、医疗器械的研发及技术成果转化	100.00		非同一控制下企业合并取得
扬州联扬新能源有限公司	扬州市	扬州市	电站运营管理、新能源发电工程设计、新能源发电设备销售、合同能源管理、建筑工程施工、售电服务		100.00	设立
联环(南京)医疗科技有限公司	南京市	南京市	医疗器械、电子产品销售	51.00		设立
南京联智医药科技有限公司	南京市	南京市	医药技术研发、技术转让	70.00		设立
南京杜瑞医药有限公司	南京市	南京市	化工原料、药品批发		51.00	非同一控制下企业合并取得
扬州联环博颐医疗咨询有限公司	扬州市	扬州市	商务服务		100.00	设立
成都亚中生物制药有限责任公司	成都市	成都市	原料药生产、销售	45.00		非同一控制下企业合并取得
扬州联邮医疗有限公司	扬州市	扬州市	医疗器械销售		100.00	设立
世通(江苏)医疗科技有限公司	南京市	南京市	医疗器械销售		100.00	设立
联环药业(安庆)有限公司	安庆市	安庆市	原料药生产、销售	100.00		设立

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：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
扬州联环医药营销有限公司	1.50%	3.64		29.35
成都亚中生物制药有限责任公司	55.00%	1,660.58	147.10	9,204.59

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
扬州联环医药营销有限公司	19,052.45	567.49	19,619.94	17,662.95		17,662.95	14,897.31	674.80	15,572.11	13,857.48		13,857.48
成都亚中生物制药有限责任公司	12,757.66	5,532.12	18,289.78	1,554.17		1,554.17	10,423.45	5,677.70	16,101.15	2,117.31		2,117.31

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
扬州联环医药营销有限公司	36,105.46	242.36	242.36	-286.91	40,189.40	444.23	444.23	217.61
成都亚中生物制药有限责任公司	15,019.58	3,019.24	3,019.24	3,495.66	1,625.94	366.49	366.49	1,387.19

其他说明：

无

(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

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	间接	
扬州扬大联 环药业基因 工程有限公司	扬州市	扬州市	生产护肤品, 研发转基因 生物制品	24.39		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
	扬州扬大联环药业基因工程 有限公司	扬州扬大联环药业基因工程 有限公司
流动资产	31,103,237.87	32,842,558.76
非流动资产	33,030,455.75	25,074,113.05
资产合计	64,133,693.62	57,916,671.81
流动负债	44,980,524.04	37,681,838.51
非流动负债		
负债合计	44,980,524.04	37,681,838.51
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	19,153,169.58	20,234,833.30
按持股比例计算的净资产份额	4,671,446.82	4,935,264.60
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	4,671,446.82	4,935,264.60
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	12,624,211.15	7,047,540.00
净利润	-1,081,663.72	-2,666,830.54
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,081,663.72	-2,666,830.54
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(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

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

本公司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地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的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在独立的情况下进行的。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的应收账款有关，由于美元与人民币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元的应收账款于本公司总资产所占比例较小，并且本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：人民币元

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	28,870,675.64	21,648,735.76	-	-

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人

人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	1,078,590.52	647,484.90
人民币升值	-1,078,590.52	-647,484.90

(2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款均为短期借款，因此本公司管理层认为利率风险-公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低50个基点的情况下，本公司2020年度归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币453,925.00元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之借款的利率变化。

(4) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司已指定员工密切监控投资产品之价格变动。由于上述原因，且本公司交易性金融资产的投资金额较小，故本公司管理层认为公司面临之价格风险较小。

敏感性分析

于2020年12月31日，如以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的价格升高/降低50%，则本公司归属于母公司所有者的净利润将会增加/减少约人民币16,332.75元。

2、信用风险

2020年12月31日，可能引起本公司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公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响

响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：人民币元

项目	6 个月以内	6-12 个月	1-3 年
其他应付款	50,000,000.00		
短期借款	177,000,000.00	110,000,000.00	
长期借款及一年内到期的非流动负债	1,500,000.00	1,500,000.00	44,000,000.00
合计	228,500,000.00	111,500,000.00	44,000,000.00

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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	38,430.00			38,430.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	38,430.00			38,430.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	38,430.00			38,430.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资		123,046,490.10		123,046,490.10
1. 应收票据		123,046,490.10		123,046,490.10
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资				
(五) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(六) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	38,430.00	123,046,490.10		123,084,920.10
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司持有的权益工具投资均为在国内 A 股上市的股票投资。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

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：万元 币种：人民币

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(%)
江苏联环药业集团有限公司	扬州市	生产销售	12,275	36.76	36.76

本企业的母公司情况的说明

本公司于 2020 年 12 月 16 日收到控股股东江苏联环药业集团有限公司有关股权结构调整的通知，根据《中共扬州市委扬州市人民政府关于市属国有企业改革重组工作的实施意见》（扬发[2020]49 号）文件要求，江苏金茂化工医药集团有限公司将持有的联环集团 100% 股权无偿划转给扬州市人民政府国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是扬州市人民政府国有资产监督管理委员会

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

本公司子公司情况详见附注九、1。

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附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
扬州扬大联环药业基因工程有限公司	联营公司及同一母公司
扬州联环药物工程研究中心有限公司	合营公司

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
扬州联通医药设备有限公司	同一母公司
扬州联博药业有限公司	母公司拥有其 49.00% 的股权
江苏联环健康大药房连锁有限公司	母公司控制的其他公司
扬州市普林斯医药科技有限公司	同一母公司

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：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏联环药业集团有限公司[注]	排污费、环境保护费	615.28	282.85
江苏联环药业集团有限公司[注]	综合服务费	67.42	96.00
江苏联环药业集团有限公司	资金占用费	62.09	
扬州扬大联环药业基因工程有限公司	购入原辅料、药品等	6.44	10.86
扬州联通医药设备有限公司	劳务、设备维修	136.88	263.94

扬州联通医药设备有限公司	购入固定资产、在建工程	1,653.48	763.28
扬州市普林斯医药科技有限公司	购入原辅料、药品等	1,902.74	226.12
江苏联环健康大药房连锁有限公司	购入原辅料、药品等	8.04	
江苏联环健康大药房连锁有限公司	咨询服务费	50.00	26.50
扬州联环药物工程研究中心有限公司	研发费		182.80
扬州联环药物工程研究中心有限公司	购入固定资产、在建工程	1.01	0.89

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
扬州扬大联环药业基因工程有限公司	销售药品、材料等	56.81	30.28
江苏联环健康大药房连锁有限公司	销售药品、材料等	49.33	52.28
扬州联通医药设备有限公司	销售老旧设备、材料等	20.16	10.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

2020年5月，本公司与江苏联环药业集团有限公司续签以下协议，江苏联环药业集团有限公司以公平合理的市场价或内部核定价向本公司提供有偿的综合服务，服务内容包括向本公司提供安保、环保、生活后勤等，除上述收费外，考虑到服务成本和其他不可预测因素，就所提供的综合服务收取综合服务费，收费标准暂定为每季度20万元。

(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

单位：万元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
江苏联环药业股份有限公司	江苏联环药业集团有限公司	污水处理设备	2020年5月22日	2023年5月21日	季度结算	134.44

关联管理/出包情况说明

√适用 □不适用

2020年5月，本公司与江苏联环药业集团有限公司签订污水托管协议，委托江苏联环药业集团有限公司管理本公司拥有的污水处理设备并负责污水处理相关事宜。双方根据市场价格与无关联的第三方交易价格为基础确定每季度托管费用55万元（含税）。

(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

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江苏联环药业集团有限公司	土地[注1]	2.50	15.00
江苏联环药业集团有限公司	房屋[注2]	2.50	15.00
江苏联环药业集团有限公司	厂房、土地[注3]	29.64	177.82

关联租赁情况说明

适用 不适用

[注 1]本公司于 2000 年 2 月 28 日与江苏联环药业集团有限公司签署了《土地使用权租赁协议》，江苏联环药业集团有限公司将其以出让方式取得的两宗土地：A 宗地面积为 11,352.7 平方米(土地使用权证扬国用(1999)字第 60624 号)、B 宗地面积 1,580.2 平方米(土地使用权证扬国用(1999)字第 60625 号)之使用权租赁给本公司使用。租赁期限为 50 年，租金为 15 万元/年。2020 年 2 月，双方约定终止上述合同。

[注 2]本公司于 2005 年 1 月 10 日与江苏联环药业集团有限公司签署了《房屋租赁协议》，确定自 2005 年度起 20 年租赁房屋的年租金为人民币 15 万元。2020 年 2 月，双方约定终止上述合同。

[注 3]本公司的子公司扬州制药有限公司于 2012 年 11 月与江苏联环药业集团有限公司签订协议，租赁江苏联环药业集团有限公司 11,403.21 平方米的房屋以及 36,444.14 平方米的土地作为生产经营使用。土地的年租金按每平方米 15 元计算，房屋的年租金按每平方米 108 元计算。2020 年 2 月，双方约定终止上述合同。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

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
江苏联环药业集团有限公司	20,000,000.00	2020/02/12	2021/02/11	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/03/19	2021/03/18	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/04/26	2021/04/25	否
江苏联环药业集团有限公司	20,000,000.00	2020/12/17	2021/12/17	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/12/09	2021/12/09	否
江苏联环药业集团有限公司	47,000,000.00	2019/11/12	2024/11/11	否
江苏联环药业集团有限公司	20,000,000.00	2020/01/03	2021/01/01	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/06/18	2021/01/06	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/06/23	2021/01/13	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/10/16	2021/10/15	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/4/29	2021/4/28	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/2/28	2021/2/27	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/12/4	2021/12/3	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/10/30	2021/4/28	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/07/22	2021/07/21	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/08/26	2021/08/25	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/09/16	2021/09/15	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/10/10	2021/10/09	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/10/19	2021/10/18	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/10/27	2021/10/26	否
江苏联环药业集团有限公司	7,000,000.00	2020/09/28	2021/04/27	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/07/29	2021/07/28	否
江苏联环药业集团有限公司	5,000,000.00	2020/09/25	2021/09/24	否
扬州联博药业有限公司	7,500,000.00	2020/03/09	2021/03/08	否
扬州联博药业有限公司	9,500,000.00	2020/04/16	2021/04/15	否
江苏联环药业集团有限公司	10,000,000.00	2020/07/23	2021/07/21	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：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
江苏联环药业集团有限公司[注]	5,000.00	2020-4-30	2021-4-29	贷款资助

[注]本公司第七届董事会第十次临时会议决议通过了本公司与江苏联环药业集团有限公司签订的借款协议，约定江苏联环药业集团有限公司以不高于全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率向本公司提供共计人民币 5000 万元抗疫贷款资助。

(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	896.26	781.04

(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：万元 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
应收账款	江苏联环健康大药房连锁有限公司	3.18	0.16	14.78	0.74
应收账款	扬州扬大联环药业基因工程有限公司	28.38	1.42	0.64	0.03
预付账款	扬州扬大联环药业基因工程有限公司	1.64		3.98	

(2). 应付项目适用 不适用

单位：万元 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	江苏联环药业集团有限公司	44.15	98.51
其他应付款	江苏联环药业集团有限公司	5,062.09	
应付账款	扬州联通医药设备有限公司	883.30	426.97
应付账款	扬州扬大联环药业基因工程有限公司		0.12
应付账款	扬州联环药物工程研究中心有限公司		0.89
应付账款	扬州市普林斯医药科技有限公司	64.18	13.41
合同负债	江苏联环健康大药房连锁有限公司	1.99	1.99

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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	115,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	[注]

其他说明

[注]根据 2019 年 6 月 24 日召开的第七届董事会第四次临时会议决议通过的限制性股票激励计划。公司于 2019 年 6 月 24 日向符合资格员工(“激励对象”)定向发行 A 股限制性股票 264.91 万股,授予价格为 4.172 元/股。

根据 2019 年 12 月 27 日召开第七届董事会第八次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》。本次限制性股票计划授予的激励对象任同斌因工作调整已离职,根据《2019 限制性股票激励计划(草案)》的相关规定,激励对象任同斌已不符合激励条件,公司将对其已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 11.5 万股进行回购注销。公司期末剩余的限制性股票数量合计为 253.41 万股。

该激励计划授予的限制性股票限售期为自授予完成登记日起 24 个月,在限售期内,激励对象获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还;限售期后 24 个月为解除限售期,在解除限售期内,若达到规定的解锁条件,激励对象可分三次申请解除限售,分别自授予日起的 24 个月后、36 个月后和 48 个月后各申请解除限售授予限制性股票总量的 1/3, 1/3, 1/3。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价 7.34 元/股
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司管理层的最佳估计作出
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,037,030.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,906,952.39

其他说明

无

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	
经审议批准宣告发放的利润或股利	31,102,959.96

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

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	170,833,275.40
1 至 2 年	4,212,916.20
2 至 3 年	1,001,789.36
3 年以上	
3 至 4 年	1,357,665.60
4 至 5 年	588,821.45
5 年以上	2,823,770.66
坏账准备	-13,168,388.33
合计	167,649,850.34

(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	1,019,344.72	0.56			1,019,344.72	3,483,237.34	2.36			3,483,237.34
其中：										
按组合计提坏账准备	179,798,893.95	99.44	13,168,388.33	7.32	166,630,505.62	143,943,667.23	97.64	11,319,344.58	7.86	132,624,322.65
其中：										
账龄分析法组合	179,798,893.95	99.44	13,168,388.33	7.32	166,630,505.62	143,943,667.23	97.64	11,319,344.58	7.86	132,624,322.65
合计	180,818,238.67	100.00	13,168,388.33	7.28	167,649,850.34	147,426,904.57	100.00	11,319,344.58	7.68	136,107,559.99

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：账龄分析法组合

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	170,169,875.68	8,508,493.78	5%
1 至 2 年	3,856,971.20	385,697.12	10%
2 至 3 年	1,001,789.36	300,536.81	30%
3 至 4 年	1,357,665.60	678,832.80	50%
4 至 5 年	588,821.45	471,057.16	80%
5 年以上	2,823,770.66	2,823,770.66	100%
合计	179,798,893.95	13,168,388.33	

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	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏	11,319,344.58	1,849,043.75				13,168,388.33

账准备						
合计	11,319,344.58	1,849,043.75				13,168,388.33

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

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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 30,385,532.95 元，占应收账款期末余额合计数的比例 16.80%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,519,276.65 元。

(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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,277,427.09	47,175,825.37
合计	7,277,427.09	47,175,825.37

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	6,085,286.65
1 年以内小计	6,085,286.65
1 至 2 年	134,877.78
2 至 3 年	1,290,277.03
3 年以上	
3 至 4 年	658,469.77
4 至 5 年	712,929.84
5 年以上	2,550,457.10
坏账准备	-4,154,871.08
合计	7,277,427.09

(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
备用金	8,226,298.17	51,383,406.72
保证金、押金	3,206,000.00	3,283,514.20
合计	11,432,298.17	54,666,920.92

(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)	
2020年1月1日余额	2,339,316.97	5,151,778.58		7,491,095.55
2020年1月1日余额在本期	-6,743.89	6,743.89		
--转入第二阶段	-6,743.89	6,743.89		

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-2,028,308.75	581,157.84		-1,447,150.91
本期转回				
本期转销				
本期核销		1,889,073.56		1,889,073.56
其他变动				
2020年12月31日余额	304,264.33	3,850,606.75		4,154,871.08

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	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
账龄分析法组合计提坏账准备	7,491,095.55	-1,447,150.91		1,889,073.56		4,154,871.08
合计	7,491,095.55	-1,447,150.91		1,889,073.56		4,154,871.08

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,889,073.56

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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
第1名	备用金	2,053,829.58	1年以内	17.97	102,691.48
第2名	保证金、押金	2,050,000.00	2-5年	17.93	1,035,000.00
第3名	备用金	1,751,074.40	1年以内	15.32	87,553.72
第4名	保证金、押金	1,030,000.00	5年以上	9.01	1,030,000.00
第5名	备用金	636,629.90	5年以上	5.57	636,629.90
合计		7,521,533.88		65.80	2,891,875.10

(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	254,926,206.47		254,926,206.47	251,926,206.47		251,926,206.47
对联营、合营企业投资	4,671,446.82		4,671,446.82	4,970,863.09		4,970,863.09
合计	259,597,653.29		259,597,653.29	256,897,069.56		256,897,069.56

(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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
扬州联环医药营销有限公司	9,902,181.51			9,902,181.51		
扬州联环投资有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
扬州制药有限公司	90,672,654.16			90,672,654.16		
江苏联环生物医药有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
南京帝易医药科技有限公司	4,121,370.80			4,121,370.80		
南京联智医药科技有限公司	700,000.00			700,000.00		
联环（南京）医疗科技有限公司	9,180,000.00			9,180,000.00		
成都亚中生物制药有限责任公司	82,350,000.00			82,350,000.00		
联环药业（安庆）有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	251,926,206.47	3,000,000.00		254,926,206.47		

(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	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益	调整		利润			
一、合营企业										
联环药物工程研究中心有限公司	35,598.49		35,598.49							
小计	35,598.49		35,598.49							
二、联营企业										
扬州扬大联环药业基因工程有限公司	4,935,264.60			-263,817.78					4,671,446.82	
小计	4,935,264.60			-263,817.78					4,671,446.82	
合计	4,970,863.09		35,598.49	-263,817.78					4,671,446.82	

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	629,447,174.06	105,266,209.46	471,217,130.48	73,446,064.29
其他业务	4,551,102.21	2,179,683.45	5,920,024.81	1,654,230.01
合计	633,998,276.27	107,445,892.91	477,137,155.29	75,100,294.30

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
药品		629,447,174.06
其他		4,551,102.21
合计		633,998,276.27

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	1,203,576.66	
权益法核算的长期股权投资收益	-263,817.78	-614,841.48
处置长期股权投资产生的投资收益	34,165.33	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
票据贴现利息	-354,723.60	
合计	619,200.61	-614,841.48

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	-61,290.23
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
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）	7,696,484.88
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
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	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
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	-6,750.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	150,000.00
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,126,374.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	

所得税影响额	-1,017,699.23
少数股东权益影响额	-509,642.44
合计	5,124,728.46

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	10.04	0.36	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.54	0.34	

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

第十二节 备查文件目录

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。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：夏春来

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用