

公司代码：600789

公司简称：鲁抗医药

山东鲁抗医药股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、上会会计师事务所（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、公司负责人彭欣、主管会计工作负责人李利及会计机构负责人（会计主管人员）荣姝伟声明：
保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度实现合并归属于母公司所有者的净利润 82,685,648.18 元，截止报告期末，母公司可供股东分配利润余额 76,277,139.78 元。公司拟以实施利润分配方案时股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税）。

以上预案尚需股东大会审议通过。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、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及应对措施，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	48
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	64
第十节	财务报告.....	64

备查文件目录	载有法人代表、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 报告期内在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。
--------	--

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		
本公司、公司、鲁抗医药	指	山东鲁抗医药股份有限公司
山东省国资委	指	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
华鲁集团	指	华鲁控股集团有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
GMP	指	Good Manufacturing Practice, 药品生产质量管理规范。
GSP	指	Good Supply Practice, 药品经营质量管理规范。
原料药	指	Active Pharmaceutical Ingredient, 药物活性成份, 具有一定药理活性、用作生产制剂的化学物质。
制剂药	指	Finished Dosage Forms, 剂量形式的药物, 如片剂、针剂及胶囊等。
药品注册	指	药品监督管理部门依照法定程序, 对拟上市销售药品的安全性、有效性、质量可控性等进行系统评价, 并作出是否同意进行药物临床研究、生产药品或者进口药品的审批过程, 包括对申请变更药品批准证明文件及其附件中载明内容的审批。
基药目录	指	国家基本药物目录, 是医疗机构配备使用药品的依据。基本药物目录中的药品是适应基本医疗卫生需求, 剂型适宜, 价格合理, 能够保障供应, 公众可公平获得的药品。
舍里乐公司	指	山东鲁抗舍里乐药业有限公司
生物制造公司	指	山东鲁抗生物制造有限公司
赛特公司	指	山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司
国贸公司	指	山东鲁抗国际贸易有限公司
青海大地公司	指	青海鲁抗大地药业有限公司
机电工程公司	指	山东鲁抗机电工程有限公司
生物农药公司	指	山东鲁抗生物农药有限责任公司
东岳分公司	指	山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司东岳分公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东鲁抗医药股份有限公司
公司的中文简称	鲁抗医药
公司的外文名称	Shandong Lukang Pharmaceutical Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	LKPC
公司的法定代表人	彭欣

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田立新	包强明
联系地址	山东省济宁高新区德源路 88 号	山东省济宁高新区德源路 88 号
电话	0537-2983174	0537-2983060
传真	0537-2983097	0537-2983097
电子信箱	tlx600789@163.com	qmbao@yahoo.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东省济宁高新区德源路88号
公司注册地址的历史变更情况	272000
公司办公地址	山东省济宁高新区德源路88号
公司办公地址的邮政编码	272000
公司网址	http://www.lkpc.com
电子信箱	lukang@lkpc.com

四、 信息披露及备置地点

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

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	鲁抗医药	600789	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市威海路 755 号文新报业大厦 25 楼
	签字会计师姓名	袁涛、赵玉朋

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	4,890,672,608.42	4,205,109,097.87	16.30	3,732,718,882.94
归属于上市公司股东的净利润	82,685,648.18	227,876,516.65	-63.71	121,251,309.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,971,269.00	10,493,004.78	242.81	63,315,770.38

经营活动产生的现金流量净额	149,325,527.45	234,552,377.73	-36.34	361,866,734.40
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	3,254,030,522.68	3,213,975,896.55	1.25	3,021,159,128.79
总资产	7,789,562,988.99	7,272,824,836.06	7.11	7,089,268,238.84

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.09	0.26	-65.38	0.14
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.25	-64.00	0.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.04	0.01	300.00	0.07
加权平均净资产收益率(%)	2.56	7.31	减少4.75个百分点	4.08
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.11	0.34	增加0.77个百分点	2.13

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、2021 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,301,217,382.71	1,100,553,843.09	1,148,795,719.77	1,340,105,662.85
归属于上市公司股东的净利润	47,955,112.28	22,345,654.46	13,375,505.02	-990,623.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净	43,492,912.12	10,785,552.29	3,594,268.12	-21,901,463.53

利润				
经营活动产生的现金流量净额	-21,023,245.89	109,020,845.87	81,189,547.37	-19,861,619.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	56,909.76		201,030,968.59	-557,788.11
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	48,833,751.41		18,284,002.88	43,030,333.79
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	140,220.00		-56,580.00	150,060.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,703,010.28		1,770,575.82	38,959.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,215,006.43		-2,713,629.62	15,905,471.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目			92,813.39	5,943,302.13
减：所得税影响额	803,420.79		1,076,506.72	3,885,825.50
少数股东权益影响额（税后）	1,001,085.05		-51,867.53	2,688,974.13
合计	46,714,379.18		217,383,511.87	57,935,539.51

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

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,094,700.00	1,207,860.00	113,160.00	113,160.00
合计	1,094,700.00	1,207,860.00	113,160.00	113,160.00

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司董事会按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规以及《公司章程》的规定，认真履行股东大会赋予的职责，规范有效地开展董事会各项工作，积极推进董事会决议的实施，贯彻执行股东大会的各项决议。不断规范公司治理，确保董事会科学决策和规范运作。

1、以改革促发展，完成“三会一层”换届调整

公司于5月中旬完成了董事会和经理班子换届；8月下旬召开了鲁抗医药第八次党代会，完成了党委换届，为公司“十四五”发展奠定了组织基础。11月进行了管理机构整合，取消了事业部层级，股份公司管控结构更加优化。管理部室中级管理人员和一般管理人员全部通过公开竞聘上岗。

2. 内部挖潜，增量增利对冲市场、政策压力

公司推进增量驱动，内部挖潜，增效增盈。以财务预算明确目标，以生产经营计划明确产品的产销量和管理思路，以千万级增量作为年度核心工作和完成预算的保障，以管理专项分解落实千万级增量，明确高管、管理部室和子公司的年度重点工作和责任，年初制定了年度50项千万级增量目标，以增利因素对冲减利因素。通过对千万级增量管理，充分发挥主观能动性，以主观努力、艰苦奋斗化解企业经营风险。

3. 坚持营销拉动，提升内销和出口两个市场的竞争力

销售进一步向终端深入。人用制剂销售开展“万家诊所”进鲁抗活动，利用中基医疗APP进行终端促销建档活动，基层门诊同比增加了30%，提升了终端市场占有率。

应对第五批集采，加强标内外市场开发。通过带量采购产品销售收入同比增加12.27%；未通过集采的产品加强标内和标外市场开发，保持市场占有率稳定。在国际市场方面贯彻大客户战略、高端市场战略和终端战略，加快欧美等国家产品注册工作步伐，增加鲁抗产品在国际市场的占有率。

4. 研发能力进一步提升，一致性评价工作继续推进

公司与中科院天津所签署了共建国家实验室-工业酶国家工程实验室框架协议；和中科院青岛生物能源与过程共建“微生物绿色制造技术创新中心”。鲁抗国际生物技术合作中心建设项目被确定为2021年度省重点项目。2021年鲁抗股份公司及5家权属子公司通过了国家级高新技术企业认定。

2021年公司研发投入3.11亿元，较上年增长28.51%。4个仿制药（注射用帕瑞昔布钠、阿卡波糖片、达格列净、瑞舒伐他汀钙片）获批上市，累计8个产品11个品规通过一致性评价。

5. 推动老产品结构优化工作

围绕半合青产品、头孢类产品、大观霉素产品进行技术攻关和技改。优化头孢曲松钠、头孢唑啉钠、哌拉西林钠、7-ADCA、酶法氨苄西林、酶法头孢氨苄等产品工艺。通过技改增加高毛利半合青产品的产能，增加产能和市场占有率。

6、新产品储备取得较大进展

原料药阿卡波糖（发酵）、恩替卡韦、多杀菌素技经指标达到国内领先水平，具备了大生产和项目建设条件。瑞舒伐他汀钙、替格瑞洛、达格列净取得注册批件。公司 1 个创新药 CMS203 取得临床试验通知书、2 个创新药（TRN-157、CIGB814）完成 Pre-IND 会议申请；7 个产品通过现场核查；5 个新产品申报资料已提交 CDE。3 个兽药获新药批件，其中一个为首仿药。

二、报告期内公司所处行业情况

1、行业发展现状

2021 年是具有特殊重要性的一年，是实施“十四五”规划的开启之年。随着我国统筹新冠肺炎疫情防控和社会经济发展取得重大战略成果，着眼于医药供应链，呈诸多新特点新变化。深化医药卫生体制改革、健全全民医保制度、推动医药创新依然是 2021 年乃至“十四五”期间的主要任务。

医药制造业规模以上工业增加值同比增长 24.8%，医药制造业营业收入 33049.2 亿元，同比增长 19.1%；实现利润 7006.4 亿元，同比增长 68.7%，出口交货值 4566.2 亿元，同比增长 46.6%。医药制造业营业成本 17906.1 亿元，同比增长 12.5%；销售费用 5081.4 亿元，同比增长 7.1%；管理费用 1904.6 亿元，同比增长 7.1%；应收账款同比增长 13.5%；亏损企业亏损额同比增加 11.6%。

化学原料和化学制品制造业营业收入 12823.5 亿元，同比增长 9.9%，实现利润 1894.1 亿元，同比增长 18.8%；出口交货值 1276.9 亿元，同比增长 14.7%。化学原料和化学制品制造业营业成本 7102.2 亿元，同比增长 12.8%；销售费用 2524.1 亿元，同比增长 1.0%；管理费用 800.4 亿元，同比增长 4.2%；应收账款同比增长 8.0%，亏损企业亏损额同比减少 19.3%。

2、行业相关政策法规

（1）医药行业保持中高速发展。2021 年，带量采购进入常态化，药企创新投入持续增加。《“十四五”医药工业发展规划》提出，“十四五”是医药工业向创新驱动转型、实现高质量发展的关键五年，新冠肺炎疫情影响广泛深远，医药卫生体制改革全面深化，医药工业发展的内外部环境将发生复杂而深刻的变化。“十四五”期间，医药工业规模效益稳步增长，营业收入、利润总额年均增速保持在 8%以上。

（2）带量采购政策全面推进。2019 年开启的带量采购已经完成了六轮，现已进入常态化阶段，在国采和地方集采的双重作用下，仿制药降价趋势不可避免，迫使药企加速创新转型步伐，而随着国家创新政策逐步落实，我国医药创新将进一步加速。

（3）医药行业加速进入分化期。带量采购常态化，创新药利好明显，药企研发积极性提高，研发投入进一步加大。《“十四五”医药工业发展规划》指出，全球医药产业格局面临调整。新冠肺炎疫情发生以来，各国愈发重视医药工业的战略地位，人才、技术等方面国际竞争日趋激烈；同时，经济全球化遭遇逆流，产业链供应链加快重塑，对我国传统优势产品出口和向更高价值链延伸带来了挑战。传统药企加大转型力度，创新型药企市场影响力增强，大中小企业协同发展的产业生态正在逐步形成的过程中，产业集中度将进一步提升。

3、公司市场地位

公司以发展生态医药、服务人类健康为使命，在“创新、品质、品行”核心价值观的统领下，打造健康和谐、公平公正、敢于创新、善于学习的鲁抗，建设创新智慧诚信企业，制造优质安全高效的药品，服务人民医疗保健事业。公司产品国内市场占有率逐年增加，60 个品规的产品位居全国前十位，公司入选工信部 2020 年度中国医药工业百强 61 位；入选 2021 年山东省制造业高端品牌培育企业名单，全国制药企业 AAA 级信用企业。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司从事的主要业务及产品分布

公司属于医药制造行业，主要从事医药产品的研发、生产和销售等业务。公司产品涉及抗生素类、氨基酸类、心脑血管类、半合成抗生素类原料药、生物药品以及相关制剂、输液、中成药、医药中间体、动物保健用抗生素、淀粉、葡萄糖等。产品涵盖胶囊剂、片剂、分散片、粉针剂、颗粒剂、干混悬剂、水针剂、预混剂、复方制剂等 500 余个品规。

公司积累了在抗生素领域的优势，生产规模、技术水平、产品质量在国内均处于领先地位，青霉素系列、半合抗系列及兽用抗生素产品品种较为齐全，覆盖了原料药到制剂的大部分品种，形成了从发酵原料到半合成原料药再到制剂的完整产品链。

（二）经营模式

1、采购模式

公司推行阳光招标采购、招采分离制度。按照“三分离”原则，成立了招标管理委员会和招标管理办公室，将招标、采购过程进行分段管理，评标、定标、采购工作划归于不同部门管理，实现评标与定标分离、招标与采购分离，避免权力过于集中，从组织上实现了招采分离。关键原辅包材、中间体同国内知名企业建立战略合作伙伴关系；通用高附加值的物品实行厂家直采，落实年度供应协议，保证供货安全，降低采购成本；对供应商实行动态管理，定期对供应商产品质量和服务进行评价，优胜劣汰。

2、生产模式

本公司各下属企业以医药市场需求为导向，根据市场预测制定年度、月度、周生产计划，并按生产计划安排生产。严格按照国家 GMP 的要求组织生产，从原料采购、人员配置、设备管理、生产过程、质量控制、包装运输等方面，严格执行国家相关规定；在药品、产品的整个制造过程中，质量管理部门对原料、辅料、包装材料、中间产品、成品进行全程检测及监控，确保产品质量安全。同时，本公司对各下属企业的生产管理在技术质量、环境保护、职工安全卫生健康等方面进行监督指导。

3、销售模式

公司制剂销售综合运用“渠道分销+终端配送+招商代理+学术推广+委托加工+药品集采配送”的销售模式，通过各级经销商或代理商的销售渠道和公司销售队伍实现对全国大部分市场终端的覆盖。适应国家集采、省级招标挂网、低价联动和地方联合体议价。以基本药物配送、代理分销为主，加强精细化招商和终端销售，加大学术宣传及推广力度，明确区域开发措施和推广促销，强化品牌药与终端掌控，加大重点市场策划和实施增量开发。积极适应行业政策变化，做好县级医院及乡镇卫生院、社区、诊所终端的开发，提升终端掌控能力。

公司原料药销售与国内大多抗生素制剂生产厂家建立良好的业务关系，通过战略合作，购销协同，产品得到供应商备案资格，客户制剂一致性评价关联鲁抗原料药的增源工作正稳步推进，为公司原料药的稳定销量奠定了良好的基础。目前我们企业竞争优势在于产能稳定，管理规范。

公司兽药原料与兽药制剂销售多措并举，原料以终端为主，辅助渠道营销的运营模式，实现区域的全覆盖；制剂产品主要采取集团客户开发模式+大客户模式（中大型养殖场开发）+渠道“扁平化”模式（区域核心客户培养）+技术营销模式（三级技术服务体系）+电子商务模式（渠道订货、在线宣传服务）的营销模式，实现集团客户、中大型养殖场和渠道散户的全面覆盖；多产品线多渠道布局营销模式，做好国内市场的同时积极开发国际市场；充分发挥原料药优势打造核心产品营销模式，提高制剂与原料药配套能力，实现产品差异化，提高市场竞争力。

4、研发模式

公司以药物研究院为主要研发机构，充分发挥国家级企业技术中心、省工程技术研究中心、省工程实验室、博士后科研工作站、省品牌国际科技合作基地等科技创新基地作用，与国内外科院所与大中专院校通过共建科技创新平台、共建实验室、项目合作、人才引进等方式开展产学研合作，采取自主研发、委托研发相结合模式，按照国家要求和公司既定目标开展创新药、仿制药、生物技术产品开发、一致性评价、新产品转化等研发创新工作，逐步形成高效、稳定、可持续的新产品研发模式。

（三）业绩驱动因素

1、报告期内，公司不断提升营销能力，调整产品结构，产品产量和销量增长，营业收入增长16.30%。

2、报告期内，主营业务毛利率23.47%，较上年同期增加0.18个百分点。

3、本期计入的非经常性损益同比大幅减少，主要系上年同期收到的政府搬迁补偿款2.01亿元计入当期损益所致。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、丰富的产品资源和高效生产能力

公司产品涵盖胶囊剂、片剂、分散片、粉针剂、颗粒剂、干混悬剂、水针剂、预混剂、复方制剂等，产品由抗感染类产品逐渐向心脑血管、糖尿病、动植物用药延伸。公司通过技术升级，实现了质量、产能的进一步提升。

2、产品品牌及完善的销售服务

公司是国有控股大型综合制药企业，国家级高新技术企业、火炬计划重点高新技术企业。目前使用的“鲁抗”牌商标是“中国驰名商标”、“山东省著名商标”、“重点培育的出口品牌”；公司通过ISO9001质量体系认证、ISO14000环境体系认证和OSHMS职业健康安全体系认证。公司与全国流通百强企业保持长期稳定合作，拥有广泛稳定的客户基础，以先进的市场营销和营销管理模式、周到的售后服务、快速有力的物流保障，在市场细分领域不断巩固核心产品，将存量业务稳健经营与增量业务扩展有效结合，不断提高产品的市场渗透力和覆盖率。

3、重视科技创新，研发战略清晰

公司以自主研发和合作研发相结合的方式，充分利用研发中心、山东省工业生物技术产业化转化平台、合成中试平台等优势资源，形成了以抗生素为主逐渐向心脑血管类、神经退行性疾病类、消化与代谢类、抗肿瘤和高端抗感染类药物拓展的研发战略。在产品梯队上实现创新药和仿制药双轮驱动，丰富现有产品剂型及种类，丰富公司产品结构。随着公司营收规模的扩大，研发投入逐年提高，保证了公司研发的持续性和创新性。

4、鲜明企业文化，凝聚人才合力

公司以“创新、品质、品行”的核心价值观为引领，确立了“源于市场、服务市场；传递价值，合作共赢”的经营理念，通过建立健全有效的激励机制，创新管控模式，形成了一支纪律严明、忠于企业、有坚定信念的高素质员工队伍，为企业注入强劲活力。

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 48.91 亿元，同比增长 16.30%，实现归属于上市公司股东的净利润 8268.56 万元，同比下降 63.71%。

(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	4,890,672,608.42	4,205,109,097.87	16.30
营业成本	3,744,179,456.50	3,224,976,978.96	16.10
销售费用	479,617,555.00	460,207,406.34	4.22
管理费用	183,821,999.46	159,126,337.19	15.52
财务费用	68,651,701.56	67,740,875.06	1.34
研发费用	254,302,433.79	192,634,746.09	32.01
经营活动产生的现金流量净额	149,325,527.45	234,552,377.73	-36.34
投资活动产生的现金流量净额	-512,990,616.63	-557,932,232.74	-8.06
筹资活动产生的现金流量净额	290,877,924.39	197,313,896.56	47.42

研发费用变动原因说明：公司加大研发力度，研发投入有所增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：采购额增加，付款增加；研发投入增加，付款增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：向金融机构融资规模扩大。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
人用抗生素	2,976,349,123.95	2,283,492,204.10	23.28	13.39	14.19	减少 0.54 个百分点
兽用抗生素	1,613,674,629.42	1,219,600,075.55	24.42	19.18	17.13	增加 1.32 个百分点
其他	212,599,365.18	175,466,424.17	17.47	29.40	25.68	增加 2.44 个百分点
合计	4,802,623,118.55	3,678,558,703.82	23.41	15.91	15.6	增加 0.17 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	营业成本比上年	毛利率比上年

				年增减 (%)	年增减 (%)	增减 (%)
抗生素 原料药	285,714,037.27	233,553,425.63	18.26	30.01	30.00	增加 0.01 个 百分点
半合成 抗生素 原料药	896,754,284.31	820,919,293.25	8.46	36.49	33.98	增加 1.72 个 百分点
制剂药 品	1,793,880,802.37	1,229,019,485.22	31.49	2.61	1.79	增加 0.55 个 百分点
兽用抗 生素	1,613,674,629.42	1,219,600,075.55	24.42	19.18	17.13	增加 1.32 个 百分点
其他	212,599,365.18	175,466,424.17	17.47	29.40	25.68	增加 2.44 个 百分点
合计	4,802,623,118.55	3,678,558,703.82	23.41	15.91	15.65	增加 0.17 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	4,041,687,200.19	3,011,178,617.06	25.50	18.22	19.25	减少 0.64 个 百分点
国外	760,935,918.36	667,380,086.76	12.29	5.05	1.81	增加 2.79 个 百分点
合计	4,802,623,118.55	3,678,558,703.82	23.41	15.91	15.65	增加 0.17 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模 式	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 (%)
直销	2,596,990,379.99	1,976,694,701.64	23.89	18.26	17.26	增加 0.03 个 百分点
经销	2,205,632,738.56	1,701,864,002.18	22.84	13.27	13.84	减少 0.02 个 百分点
合计	4,802,623,118.55	3,678,558,703.82	23.41	15.15	15.65	增加 0.01 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、收入情况

- (1) 公司原料药新项目建设逐步满足新产品产业化需求，总体实现产销增量。
 (2) 公司制剂产品收入稳步增长。
 (3) 公司兽药产品增长主要是公司开发集团客户取得成效，实行精细化管理，重点产品销售收入对整体营收贡献持续提升。

2、毛利情况

- (1) 公司人用药主营产品产能、产量、销量增加，取得了一定的规模效益，抗生素原料药、半合成抗生素原料药毛利率稳步提升。
 (2) 国内兽药市场获得较好发展机遇，同时加大集团客户的开发力度，兽药产品产销量增加，产品毛利率提升。

(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 (%)
盐酸大观霉素工业盐	吨	252	216	68	29.23	14.29	119.35
青霉素钠	万十亿	100	45	15	19.05	-15.09	400.00
哌拉西林钠	吨	112	76	13	9.80	24.59	-7.14%
头孢曲松钠	吨	231	162	19	10.53	-1.22	46.15
注射用青霉素针	万支	54,796	45,450	12,817	19.12	-28.41	269.10
阿莫西林胶囊	万粒	253,504	234,513	33,932	36.72	7.11	118.11
泰乐菌素	万十亿	445.71	437.54	22.16	-10.68	-13.01	70.48
乙酰螺旋霉素	千克	93	84	6	10.71	52.73	-64.71

产销量情况说明

- 1、乙酰螺旋霉素销量同比升高，主要系公司积极开拓市场，增加市场销量所致。
- 2、哌拉西林钠销量同比升高，主要系销售增量拉动所致。
- 3、阿莫西林胶囊销量同比升高，主要系集采配送量增加所致。
- 4、青霉素钠、注射用青霉素针销量下降，主要系价格调整所致。
- 5、泰乐菌素产销量同比例下降，主要系受到生猪市场价格波动影响所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

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

						例(%)	
抗生素原料药	直接材料	198,513,167.76	5.40	154,192,405.71	4.85	28.74	
	直接人工	11,947,806.80	0.3	8,959,191.77	0.28	33.36	
	制造费用	23,092,451.07	0.63	16,503,774.31	0.52	39.92	
	小计	233,553,425.63	6.35	179,655,371.79	5.65	30.00	
半合成抗生素原料药	直接材料	697,010,654.54	18.95	523,244,037.59	16.45	33.21	
	直接人工	47,962,224.59	1.30	34,621,640.44	1.09	38.53	
	制造费用	75,946,414.12	2.06	54,872,033.90	1.73	38.41	
	小计	820,919,293.25	22.32	612,737,711.93	19.26	33.98	
制剂药品	直接材料	1,104,388,283.11	30.02	1,086,157,277.14	34.15	1.68	
	直接人工	75,850,986.64	2.06	76,718,385.54	2.41	-1.13	
	制造费用	48,780,215.47	1.33	44,537,854.69	1.40	9.53	
	小计	1,229,019,485.22	33.41	1,207,413,517.37	37.96	1.79	
兽用抗生素	直接材料	1,052,171,649.13	28.60	890,071,347.34	27.98	18.21	
	直接人工	61,429,442.20	1.67	53,802,356.08	1.69	14.18	
	制造费用	105,998,984.22	2.88	97,341,834.98	3.06	8.89	
	小计	1,219,600,075.55	33.15	1,041,215,538.39	32.74	17.13	
其他	直接材料	113,484,748.08	3.09	89,536,140.48	2.82	26.75	
	直接人工	45,787,927.37	1.24	36,769,664.84	1.16	24.53	
	制造费用	16,200,032.52	0.44	13,322,342.33	0.42	21.60	
	小计	175,466,424.17	4.77	139,618,147.65	4.39	25.68	
合计		3,678,558,703.82	100.00	3,180,640,287.13	100.00	15.65	

成本分析其他情况说明

本期抗生素原料药、半合成抗生素、兽用抗生素产品成本升高，主要是由于2021年度销售增量拉动、产量增加导致成本同比增幅较大。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期内，公司合并范围减少山东鲁抗生物技术开发有限公司（以下简称“生物技术开发公司”）1家。经2021年10月30日召开的公司第九届董事会第十九次（临时）会议通过，公司全资子公司生物技术开发公司通过增资扩股方式引进战略投资者。本次增资扩股完成后，公司持有生物技术开发公司的股权比例由增资前的100%变更为为35%，该公司不再纳入合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额103,569.46万元，占年度销售总额19.08%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 50,068.25 万元，占年度采购总额 11.55%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动原因
销售费用	479,617,555.00	460,207,406.34	主要是职工薪酬、广告宣传费用同比增加
管理费用	183,821,999.46	159,126,337.19	主要是职工薪酬、无形资产摊销同比增加
研发费用	254,302,433.79	192,634,746.09	公司加大研发力度，研发投入有所增加
财务费用	68,651,701.56	67,740,875.06	主要是报告期内利息费用增加

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	254,302,433.79
本期资本化研发投入	56,891,713.01
研发投入合计	311,194,146.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.36
研发投入资本化的比重（%）	18.28

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	789
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.68
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	7
硕士研究生	182
本科	188
专科	331
高中及以下	81
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	359
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	192
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	180

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	58
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

公司重视研发人才的培养，不断改善工作和生活条件，建立人才成长通道，加强科技激励。目前公司技术人才队伍比较稳定，硕士和博士等高水平人才数量和占比持续增长。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2021 年度	2020 年度	变动比例 (%)
一、经营活动产生的现金流量：			
经营活动现金流入	4,198,981,059.13	3,608,756,189.45	16.36
经营活动现金流出	4,049,655,531.68	3,374,203,811.72	20.02
经营活动产生的现金流量净额	149,325,527.45	234,552,377.73	-36.34
二、投资活动产生的现金流量：			
投资活动现金流入	20,955,562.83	222,419,774.39	-90.58
投资活动现金流出	533,946,179.46	780,352,007.13	-31.58
投资活动产生的现金流量净额	-512,990,616.63	-557,932,232.74	-8.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
筹资活动现金流入	2,578,990,053.17	2,355,919,352.17	9.47
筹资活动现金流出	2,288,112,128.78	2,158,605,455.61	6.00
筹资活动产生的现金流量净额	290,877,924.39	197,313,896.56	47.42

(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	241,919,149.65	3.11	309,424,352.42	4.25	-21.82	主要系应收票

资						据减少
存货	1,205,561,664.34	15.48	869,066,281.62	11.95	38.72	主要系原材料、库存商品增加
其他流动资产	30,514,581.58	0.39	9,565,037.55	0.13	219.02	主要系待抵扣增值税增加
长期股权投资	79,386,991.92	1.02	58,316,165.35	0.80	36.13	主要系公司追加鲁抗好丽友投资
在建工程	359,254,063.15	4.61	263,748,197.67	3.63	36.21	主要系新增在建工程项目
无形资产	505,552,791.77	6.49	395,080,575.74	5.43	27.96	主要系土地使用权增加
合同负债	114,419,879.55	1.47	88,908,336.88	1.22	28.69	主要系公司信誉增加
应交税费	19,345,526.28	0.25	27,602,028.48	0.38	-29.91	
一年内到期的非流动负债	709,060,776.18	9.10	106,792,302.81	1.47	563.96	主要系一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	29,389,953.96	0.38	16,142,401.55	0.22	82.07	主要系供应链融资增加
长期借款	692,400,000.00	8.89	550,953,929.07	7.58	25.67	主要系借款增加

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	180,522,398.40	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、外汇业务保证金
应收账款	40,467,059.53	借款质押
固定资产	26,087,680.60	借款抵押、办理银行承兑汇票抵押
无形资产	13,435,656.39	借款抵押、办理银行承兑汇票抵押
银行存款	9,150,614.93	银行冻结
应收款项融资	74,125,124.96	办理银行承兑汇票质押
合计	343,788,534.81	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据中国证监会颁发的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为医药制造业。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

十四五期间，我国医药行业将加速高质量发展，研发投入持续加大，创新继续向高质量及国际化发展，产业化与制造水平持续加强，行业集中度进一步提升。2021 年公司积极研判医药市场形势，明确战略目标与发展蓝图，本着“保存量、拓增量、寻变量、提质量”的原则，进一步拓展国内外市场，深化营销体系建设。

公司医药制造产品体系涵盖化学原料药、化学制剂、兽用农用药。细分行业基本情况如下：

①化学原料药

化学药品原料药行业通过几十年发展已经形成了比较完备的工业体系，具有规模大、成本低、产量高等特点。近年来，人民币升值、出口退税率变动、粮食及化工原料等原材料价格上涨以及新劳动合同法实施造成的人员成本提高等因素，推高了企业生产成本，给以出口为主、竞争激烈的化学原料药行业生产经营带来了较大压力；同时，2008 年开始正式实施的《制药工业水污染物排放标准》大幅提高了排污标准，制药企业环保成本上升，部分企业被关停或整改。在此背景下，原料药行业的门槛和集中度得以提高，行业中优势企业得到了进一步发展。随着环保政策日益趋紧，在此过程中，一部分药企还是向下游高端制剂转型，另外，大宗原料药精细化、系列化以及向高端原料药发展，将成为原料药未来发展的主流趋势。

②化学制剂

从技术上来看，国内化学药品制剂行业中，仿制药和改剂型药品高达九成，自主研发的药品种类和数量严重不足。目前，我国化学药品制剂行业已经进入快速分化、结构升级、淘汰落后产能的阶段，具有医药自主创新能力以及拥有知识产权保护的企业会在未来化学制剂竞争市场上处于优势地位。随着我国化学制药行业技术水平的进一步提高，高技术含量的化学药品市场规模将进一步扩大，从而带动我国化学药品制剂行业的快速发展。后期仍面临行业政策、技术准入壁垒。

③兽药和农药

我国兽药市场规模持续增长。随着经济发展水平的提升和对食品安全的逐步重视，国内兽药行业发展迅速。“十三五”期间，国内兽药产品销售规模年均复合增长率为 5.57%。机构预测，2022 年我国兽药产业销售规模可达 770 亿元。“十三五后”，随着国家监管的加强和管理的规范化，品牌市场知名度的逐步提高，我国兽药产业将呈现兽药企业总数量在减少，从业人员数量在增加、毛利稳步提高的特点。

2022 年兽药产业将面临新版 GMP、新版兽药典等技术规范、标准实施，减抗、限抗政策的深入实施带来的机遇与挑战，同时猪周期导致的长期低迷的生猪价格对养殖集团造成很大打击，将对兽药行业产生深远的影响。

(2) 行业政策情况

①集采将越来越深度改变医药企业生态

1 月 28 日，国务院办公厅关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见（国办发〔2021〕2 号）印发。意见明确，按照保基本、保临床的原则，重点将基本医保药品目录内用量

大、采购金额高的药品纳入采购范围，逐步覆盖国内上市的临床必需、质量可靠的各类药品，做到应采尽采。截至年底，药品集采除胰岛素专项外已经完成五批次 218 个品种，第六批胰岛素专项集采已经完成，国家第七批集采也在酝酿中。从历次中标结果看，入围和中选的药品价格均出现大幅下降。随着带量采购药品范围逐渐扩大，我国药品市场整体价格水平将明显下降，因中标企业将取得较大市场份额，对未中标医药企业盈利能力将产生不利影响。

10 月 15 日，国家卫健委发布《国务院深化医药卫生体制改革领导小组关于深入推广福建省三明市经验 深化医药卫生体制改革的实施意见》，鼓励以省为单位或建立省际联盟，对国家组织集中带量采购以外、用量大、采购金额高的药品耗材实施集中带量采购，每年至少开展或参加药品、耗材集中带量采购各 1 次。在该政策的助力下，未来肯定会有更多的省际联盟出现，各省（市、区）也会更加积极参加到其中。

影响分析：这一系列政策表明，未来不积极参与集采并获得一席之地的企业将自动出局。在政策利好的情况下，省际联盟带量采购会发展得越来越好，同时对促进药品价格的降幅影响也会更大。因此，毫无疑问，集中带量采购制度化常态化将越来越深度改变医药企业生态。

②DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划将大幅压缩药品耗材市场销量

11 月 26 日，国家医疗保障局印发 DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划，行动计划提出，未来三年，将以加快建立管用高效的医保支付机制为目标，分期分批加快推进，从 2022 到 2024 年，全面完成 DRG/DIP 支付方式改革任务，推动医保高质量发展。

到 2024 年底，全国所有统筹地区全部开展 DRG/DIP 付费方式改革工作，先期启动试点地区不断巩固改革成果；到 2025 年底，DRG/DIP 支付方式覆盖所有符合条件的开展住院服务的医疗机构，基本实现病种、医保基金全覆盖。即实现所有统筹地区、所有定点医疗机构、90%病种和 70%医保基金四个全覆盖。

影响分析：对于医药企业，一定要认识到，实施 DRG/DIP 付费，意味着药品、耗材都将由医疗机构之前的收入变成成本，这一重大改变必将使得过去医疗机构被动限制用药变成主动限制，其结果极有可能导致药品耗材市场销量大幅缩减。

③国家加强抗微生物药物管理遏制耐药工作。

2021 年 4 月，国家卫健委发布《关于进一步加强抗微生物药物管理遏制耐药工作的通知》，《通知》提出，要将抗微生物药物合理使用情况纳入医院评审、公立医院绩效考核、合理用药考核等工作，2021 年 9 月底前，二级以上综合医院应当全部加入全国抗菌药物临床应用监测网和细菌耐药监测网。随着国家进一步强抗微生物药物管理，抗生素类药物也将进一步被严控，其市场将迎来大挑战。预判，未来抗生素产业格局，限抗政策常态，持续量价齐跌，将逼退竞争力弱的企业，市场呈现集中化。

影响分析：医药市场总量仍会增长，拥有市场份额，改良型新药、特殊使用级或高等级抗菌药物的厂商，将会利好。在“国家限抗政策”持续影响下，抗生素医院市场销量增长速度也逐渐趋缓。

④2021 年国家医保药品目录调整

2021 年 12 月 3 日，国家医疗保障局召开新闻发布会公布 2021 年国家医保药品目录调整结果。共计 74 种药品新增进入目录，11 种药品被调出目录，目录内药品总数 2860 种，其中西药 1486 种，中成药 1374 种。117 个纳入谈判范围药品中，94 种谈判成功，其中 67 个为目录外，27 个为目录内品种。将于 2022 年 1 月 1 日执行。本次调整始终坚持“保基本”的功能定位，着力更好地满足广大参保人的基本用药需求，继续坚持“突出重点、补齐短板、优化结构、鼓励创新”的调整思路。发挥体制优势、政策优势、市场优势，释放改革红利，努力实现药品目录结构更加优化，医保资金使用更加高效，基本医保药品保障能力和水平更高的目标。

影响分析：新版医保目录政策明确提出：在保证基金安全的前提下，取消部分药品的支付限定，扩大受益人群，大幅提升药品可及性和用药公平性。2021 医保目录体现了医药行业的稳健成长性，又提示了结构调整和控费手段强力实施的必要性。意味着将改变医药市场格局。调入国家医保目录产品可能面临价格调整的风险。

应对措施：

1、公司将顺应国家有关医药政策和行业标准的变化，积极开展行业政策研究，顺应政策导向，灵活调整销售策略，合理安排生产计划，保持并努力提升细分产品的市场占有率。

2、加大研发力度，积极丰富产品管线，统筹推进一致性评价、新产品转化、产品验证等工作，促进企业转型升级。

3、公司将努力提高产品质量，加强成本管控能力，降低生产成本，提升产品性价比，积极开拓新的销售渠道，做好医药物流延伸服务，提高自身竞争力。

(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
化学原料药	-	青霉素钠	化药 6 类	-	否	否	-	否	否	否	否
	-	头孢唑林钠	化药 6 类	-	否	否	-	否	否	否	否
	-	乙酰螺旋霉素	化药 6 类	-	否	否	-	否	否	否	否
	-	头孢曲松钠	化药 6 类	-	否	否	-	否	否	否	否
化学制剂药	抗感染	注射用头孢曲松钠	化药 6 类	抗感染,用于敏感致病菌所致的下呼吸道感染、尿路、胆道感染,以及腹腔感染、盆腔感染、皮肤软组织感染、骨和关节感染、败血症、脑膜炎等及手术期感染预防。本品单剂可治疗单纯性淋病。	是	否	-	否	是	是	是
	抗感染	注射用青霉素钠	化药 6 类	适用于敏感细菌所致各种感染,如脓肿、菌血症、肺炎和心内膜炎等。	是	否	-	否	是	是	是
	抗感染	头孢拉定胶囊	化药 6 类	适用于敏感菌所致的急性咽炎、扁桃体炎、中耳炎、支气管炎和肺炎等呼吸道感染、泌尿生殖道感染及皮肤软组织感染等。	是	否	-	否	是	是	是
	抗感染	阿莫西林胶囊	化药 6 类	适用于敏感菌(不产 β 内酰胺酶菌株)所致的下列感染: 1. 溶血链球菌、肺炎链球菌、葡萄球菌或流感嗜血杆菌所	是	否	-	否	是	是	是

				致中耳炎、鼻窦炎、咽炎、扁桃体炎等上呼吸道感染。2. 大肠埃希菌、奇异变形杆菌或粪肠球菌所致的泌尿生殖道感染。3. 溶血链球菌、葡萄球菌或大肠埃希菌所致的皮肤软组织感染。4. 溶血链球菌、肺炎链球菌、葡萄球菌或流感嗜血杆菌所致急性支气管炎、肺炎等下呼吸道感染。5. 急性单纯性淋病。6. 本品尚可用于治疗伤寒、伤寒带菌者及钩端螺旋体病;阿莫西林亦可与克拉霉素、兰索拉唑三联用药根除胃、十二指肠幽门螺杆菌,降低消化道溃疡复发率。								
兽用原料药	-	泰乐菌素	-	-	否	否	-	否	否	否	否	否
	-	替米考星	-	-	否	否	-	否	否	否	否	否
兽用制剂	抗感染	延胡索酸泰妙菌素	-	主要用于支原体、葡萄球菌、链球菌、脑膜炎奈瑟氏菌、巴氏杆菌、流感嗜血杆菌、螺旋体等引起的下述感染。	否	否	-	否	否	否	否	否
	抗感染	10%磷酸泰乐菌素预混剂	-	抗生素类药。用于鸡慢性呼吸道病,猪支原体肺炎和嗜血杆菌胸膜性肺炎,也可用于猪密螺旋体引起的痢疾。	否	否	-	否	否	否	否	否
	抗感染	80%泰美威	-	动物专用抗菌药,用于敏感细菌所致的猪;鸡及鱼的细菌性疾病,尤其对呼吸系统感染和肠道感染疗效显著。	否	否	-	否	否	否	否	否

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

报告期内主要药品在药品集中招标采购中的中标情况

适用 不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
注射用头孢曲松粉针（支）1.0g	1.03 元-1.48 元	6241 万
阿莫西林胶囊（粒）0.25g	0.1006 元-0.4284 元	22.60 亿
注射用阿莫西林克拉维酸钾（支）1.2g	5.77 元-10.98 元	1500.8 万
头孢拉定胶囊（粒）0.25g	0.1808-0.5 元	6.46 亿

情况说明

适用 不适用

①医疗机构合计实际采购量数据来源于 IQVIA;

②披露信息为报告期内招标省份或新执行的中标价格。

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：万元 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
抗感染	278,056.35	217,582.43	21.75	9.45	7.83	1.18	24.61
心脑血管	7,055.37	3,555.52	49.61	-50.81	-44.97	-5.34	56.14
糖尿病	7,239.96	3,875.33	46.47	-5.65	4.08	-5.00	79.23
兽药抗生素	161,367.46	121,960.01	24.42	19.18	17.13	1.32	26.79

情况说明

适用 不适用

1、抗感染药物同行业同领域产品毛利率数据来源于现代制药 2021 年年度报告中“抗感染药物”分产品毛利率；

2、心脑血管药物同行业同领域产品毛利率数据来源于海正药业 2021 年年度报告中“心血管药”分产品毛利率；

3、糖尿病药物同行业同领域产品毛利率数据来源复星医药 2021 年年度报告中“代谢及消化系统核心产品”分产品毛利率；

4、兽药抗菌类药物同行业同领域产品毛利率数据来源中牧股份 2020 年年度报告中“化药”分产品毛利率。

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

截止到报告期末，公司共有在研 I 类创新药 3 个，其中 1 个项目取得临床批件，启动 I 期临床试验，2 个项目完成临床前研究，准备进行 IND 申报；仿制药产品 24 个，其中已获药品注册证书产品 5 个（原料药及制剂品种 3 个、单制剂品种 2 个），其中达格列净原料及片剂为国内首仿；

已完成注册申报产品 6 个（4 个原料药品种、2 个制剂品种）。主要领域包括：心脑血管类、神经退行性疾病类、消化与代谢类、抗肿瘤和高端抗感染类等；口服固体制剂一致性评价品种 10 个，其中 3 个品种获得一致性评价补充申请批件；注射剂一致性评价品种 13 个，其中 5 个品种完成注册申报受理，1 个品种获得一致性评价补充申请批件。

(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
创新药研发	CMS203	化药 1 类	用于男性 ED 的治疗。	是	否	完成 IND 申报, 启动 I 期临床试验
创新药研发	CIGB-814	化药 1 类	用于类风湿性关节炎的治疗。	是	否	PRE-IND 申报
创新药研发	TRN-157	化药 1 类	用于慢性阻塞性肺病的治疗。	是	否	PRE-IND 申报
仿制药研发	LK-3-01(替格瑞洛原料及片剂)	化药 4 类	用于急性冠脉综合征患者, 降低血栓性心血管事件的发生率。	是	否	已获药品注册证书
仿制药研发	LK-3-02(达格列净原料及片剂)	化药 4 类	治疗 II 型糖尿病新药	是	否	已获药品注册证书
仿制药研发	LK-4-02(阿卡波糖片)	化药 4 类	配合饮食控制治疗糖尿病。	是	否	已获药品注册证书
仿制药研发	LK-4-09(帕瑞昔布钠原料及冻干粉针)	化药 4 类	中度或重度术后急性疼痛的治疗。	是	否	已获药品注册证书
仿制药研发	LK-4-07(瑞舒伐他汀钙片)	化药 4 类	用于高血脂和原发性高胆固醇血症的治疗。	是	否	已获药品注册证书
仿制药研发	LK-4-05(艾司奥美拉唑钠及冻干粉针)	化药 4 类	胃食管反流性疾病(GERD)、糜烂性反流性食管炎的治疗。	是	否	申报注册受理
仿制药研发	LK-4-18(托法替布原料及片剂)	化药 4 类	用于中度至重度活动性类风湿关节炎(RA)成年患者。	是	否	申报注册受理
仿制药研发	CK15 阿瑞匹坦原料及胶囊	化药 4 类	肿瘤病人化疗用止吐药。	是	否	准备进行原料药中试
仿制药研发	CK18 盐酸莫西沙星及片剂	化药 4 类	治疗成人上呼吸道和下呼吸道感染	是	否	BE 试验
仿制药研发	LK-4-20(甲	化药 4 类	用于治疗慢性	是	否	小试研究

	磺酸伊马替尼及片剂)		髓性白血病 (Ph+CML) 及恶性胃肠道间质肿瘤(GIST)的成人患者。			
仿制药研发	LK-4-21(吉非替尼及片剂)	化药 4 类	治疗既往接受过化学治疗的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)。	是	否	原料药中试
仿制药研发	CK08 发酵法左旋多巴原料药	化药 4 类	治疗帕金森病、肝性脑病、神经痛等	是	否	完成验证批生产
口服固体制剂一致性评价	头孢氨苄颗粒	化药 4 类	用于敏感菌所致的各类感染。	是	否	已获一致性评价补充申请批件
口服固体制剂一致性评价	恩替卡韦分散片	化药 4 类	用于慢性成人乙型肝炎的治疗。	是	否	已获一致性评价补充申请批件
口服固体制剂一致性评价	头孢克肟片	化药 4 类	用于敏感菌所致的各类感染。	是	否	BE 试验
口服固体制剂一致性评价	头孢克洛颗粒	化药 4 类	用于敏感菌所致的各类感染。	是	否	BE 试验
注射剂一致性评价	注射用青霉素钠	化药 4 类	用于敏感细菌所致各种感染。	是	否	注册申报受理
注射剂一致性评价	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	化药 4 类	用于敏感细菌所致各种感染。	是	否	已获一致性评价补充申请批件

(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) 品种申报的基本情况

药品名称	审批类型	适应症或功能主治
CMS203 片	创新药临床试验申请	本品拟用于治疗男性勃起功能障碍。
注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	补充申请(一致性评价)	本品可用于短期治疗敏感菌引起的上呼吸道感染、下呼吸道感染、生殖泌尿道感染、皮肤及软组织感染、骨和关节感染、其他感染等。本品还可用于预防大手术感染,如:胃肠、盆腔、头、颈、心脏、肾、关节移植和胆道手术。
注射用头孢曲松钠	补充申请(一致性评价)	对本品敏感的致病菌引起的感染,如:脓毒血症;脑膜炎;播散性莱姆病;腹部感染;骨、关节、软组织、皮肤及伤口感染;免疫机制低下患者之感染;肾脏及泌尿道感染;呼吸道感染,尤其是肺炎、耳鼻喉感染;生殖系统感染,包括淋病;术前预防感染。
注射用头孢西丁钠	补充申请(一致性评价)	用于对本品敏感的细菌引起的上下呼吸道感染、泌尿道感染包括无并发症的淋病、腹膜炎以及其它腹腔内、盆腔内感染、败血症(包括伤寒)、妇科感染、骨和关节软组织感染、心内膜炎等。

注射用头孢他啶	补充申请 (一致性评价)	用于敏感革兰阴性杆菌所致的败血症、下呼吸道感染、腹腔和胆道感染、复杂性尿路感染和严重皮肤软组织感染等。
注射用盐酸大观霉素	补充申请 (一致性评价)	本品主要用于淋病奈瑟菌所致的尿道炎、前列腺炎、宫颈炎和直肠感染，以及对青霉素、四环素等耐药菌株引起的感染。
枸橼酸托法替布片	上市申请	托法替布适用于治疗甲氨喋呤疗效不足或对其无法耐受的轻度至重度活动性类风湿性关节炎(RA)成年患者。可与甲氨喋呤或其他非生物改善病情抗风湿药物(DMARD)联用。 使用限制：不建议将托法替布与生物 DMARD 类药物或强效免疫抑制剂(如硫唑嘌呤和环孢霉素)联用。
枸橼酸托法替布	上市申请	
多索茶碱	上市申请	----
氨苄西林钠	上市申请	----
非布司他	上市申请	----

2) 品种获批的基本情况

药品名称	获批类型	适应症或功能主治
达格列净及片剂	上市申请	主要适用于饮食、运动控制无效的2型糖尿病患者，不适用于1型糖尿病患者，可以作为单药起始治疗2型糖尿病，也可以与其他口服降糖药物或者胰岛素联合应用。
帕瑞昔布钠及制剂	上市申请	用于手术后疼痛的短期治疗。
阿卡波糖片	上市申请	配合饮食控制，用于2型糖尿病，降低糖耐量减低者的餐后血糖。
瑞舒伐他汀钙片	上市申请	本品适用于经饮食控制和其它非药物治疗(如：运动治疗、减轻体重)仍不能适当控制血脂异常的原发性高胆固醇血症(IIa型，包括杂合子家族性高胆固醇血症)或混合型血脂异常症(IIb型)。本品在降脂治疗的同时，可延缓成人患者的动脉粥样硬化进展。
替格瑞洛及片剂	上市申请	替格瑞洛与阿司匹林合用，用于急性冠脉综合征(ACS)患者或有心肌梗死病史且伴有至少一种动脉粥样硬化血栓形成事件高危因素的患者，降低心血管死亡、心肌梗死和卒中的发生率。
头孢氨苄片	补充申请 (一致性评价)	适用于敏感菌所致的急性扁桃体炎、咽峡炎、鼻窦炎、支气管炎、肺炎等呼吸道感染、中耳炎、尿路感染及皮肤软组织感染等。
头孢氨苄胶囊	补充申请 (一致性评价)	适用于敏感菌所致的急性扁桃体炎、咽峡炎、鼻窦炎、支气管炎、肺炎等呼吸道感染、中耳炎、尿路感染及皮肤软组织感染等。本品为口服制剂，不宜用于重症感染。
恩替卡韦分散片	(一致性评价)	本品适用于病毒复制活跃，血清丙氨酸氨基转移酶(ALT)持续升高或肝脏组织学显示有活动性病变的慢性成人乙型肝炎的治疗。
注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	补充申请	本品可用于短期治疗敏感菌引起的上呼吸道感染、下呼吸道感染、生殖泌尿道感染、皮肤及软组织感染、骨和关节感染、其它感染等。还可用于预防大手术感染，如：胃肠、盆腔、头、颈、心脏、肾、关节移植和胆道手术。

(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

公司研究开发分为内部研究开发和公司外购或委托外部研究开发两种方式，研发支出资本化条件分别如下：

(一) 公司内部研究开发项目支出分为研究阶段支出和开发阶段支出

1、公司研发项目从项目立项到初步稳定性研究阶段，药品研发是否能够成功尚有很大的不确定性，为公司带来经济利益的可能性也很难确定，此阶段研发支出不符合资本化的条件，故研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

2、开发阶段是项目进入临床试验或者进入申报期——项目取得新药证书或生产批件。其中：一二类药品研究开发项目以 III 期临床为划分时点；三四类药品研究开发项目以取得临床批件为划分时点；五六类药品以取得生产批件为划分时点；中间体以具备上生产条件为划分时点。

(二) 公司外购或委托外部研究开发项目开发阶段的支出划分

1、公司外购的已获得临床批件的生产技术或配方，其购买价款及后续临床试验费用确认为开发支出，取得生产批件后结转为无形资产。

2、委托外部机构研发的药品生产技术或配方，自研发开始至取得临床批件期间发生的支出计入当期损益（委托研发合同约定不成功赔偿条款的，自委托研发合同签订为资本化时点）；获得临床批件后的支出确认为开发支出，取得生产批件后结转为无形资产。

3、通过签订技术合作(开发)合同的形式约束并保证合作方的权利和义务，例如由专利提供方协助本公司完成规定的临床研究，完成大生产工艺技术转移和验证，以本公司名义申请并获得国家食品药品监督管理局(CFDA)颁发的新药证书和生产批件等，具体资本化金额以合同协议金额为准，后续支出比照自研项目研发支出进行账务处理。

4、委托外部机构研发的无需获得临床批件的生产技术或配方，自研发开始至完成工艺交接期间发生的支出全部计入当期损益；工艺交接后至取得生产批件的期间发生的支出确认为开发支出，取得生产批件后结转为无形资产。外购或委托外部研究开发项目未达到项目约定进程但研发支出部分可以回收的情况下，按可回收金额冲减开发支出，不可回收部分计入当期损益。

公司在确定划分研究阶段支出和开发阶段支出的具体时点时均根据企业会计准则要求，结合自身情况制定，无重大差异。

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
华润三九	63,127.62	4.12%	4.02%	14.55%
白云山	87,910.90	1.27%	2.81%	1.19%
华北制药	46,886.42	4.08%	6.65%	74.56%
哈药股份	12,379.24	1.15%	3.10%	25.26%
同行业平均研发投入金额	52,576.04			
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)	6.36			
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)	9.15			
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)	18.28			

注：

- 1、以上同行业公司华北制药、哈药股份数据来源于其 2020 年年报，其余同行业公司数据来源于其 2021 年年报；
- 2、同行业平均研发投入金额为四家同行业公司的算术平均数。

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入总额为 3.11 亿元，较上年增长 28.51%，占营业收入总额 6.36%，处于同行业较高水平。公司围绕“创新药及仿制药的申报注册、生物技术产品开发、一致性评价、新产品转化”研发工作路线，加大研发投入力度，积极调整研发战略，持续优化产品结构，不断提升人员素质和工作效率，增强科技创新能力。公司现阶段研发投入是公司发展需要，符合公司战略布局。

主要研发项目投入情况

√适用 □不适用

单位：万元 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
CIGB-814	969.19	969.19	0.00	0.20	39.40	延续项目
注射用头孢曲松钠一致性评价	340.28	280.28	60.00	0.07	7.70	延续项目
CMS203	858.75	858.75	0.00	0.18	123.63	延续项目
头孢克肟片一致性评价	329.40	257.93	71.47	0.07	63.16	延续项目
枸橼酸托法替布原料及片剂	461.68	127.96	333.72	0.09	188.17	延续项目
盐酸莫西沙星及片剂注册	370.29	370.29	0.00	0.08	120.28	延续项目
慢性阻塞性肺病创新药物 TRN-157 的研究开发	322.72	322.72	0.00	0.07	225.38	延续项目
替比培南匹伏酯及颗粒剂注册	184.51	19.51	165.00	0.04		新项目
注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠工艺研究与产业化	345.68	198.68	147.00	0.07		新项目
盐酸奈必洛尔及制	136.67	22.67	114.00	0.03		新项目

剂注册						
糖分子修饰的功能纳米材料的关键技术研发及在生物医药上的产业化应用	171.55	171.55	0.00	0.04		新项目

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

公司普药产品主要采取“配送”，新药产品主要采取“招商+学术推广”，部分产品“OEM 配送”和药品集采配送”的模式。通过普药配送、新药招商客户、OEM 总配、药店专营客户，中标药品集采配送实现市场全覆盖。强化优选配送、普药配送和新药招商，通过加强年度配送协议严格考核，定期淘汰 5% 以上的不良配送商，规避了市场客户风险，优化了市场网络结构，提高了业务运作质量。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：万元 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（%）
职工薪酬	133,457,633.75	27.83
差旅费	40,809,993.87	8.51
会务费	2,351,846.40	0.49
折旧费	7,640,473.33	1.59
广告宣传费	5,097,022.86	1.06
业务宣传费	52,353,368.45	10.92
市场推广费	201,907,725.76	42.10
其他	35,999,490.58	7.51
合计	479,617,555.00	100.00

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例（%）
华润三九	502,130.65	32.78
白云山	595,478.92	8.63
华北制药	276,414.83	24.05
哈药股份	107,516.17	9.97
公司报告期内销售费用总额		47,961.76
公司报告期内销售费用占营业收入比例（%）		9.81

注：以上同行业公司华北制药、哈药股份数据来源于其 2020 年年报，其余同行业公司数据来源于其 2021 年年报。

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

报告期内，公司销售费用支出 47961.76 万元，较同期增加 4.22%。随着国内新冠疫情影响的逐步缓和，市场需求回升，本公司销售收入增长的同时，加大了对市场的产品促销和广告宣传的投入。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

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

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额	工程进度	资金来源
生物医药循环产业园项目(二期)	180,796,507.60	221,181,991.47	148,838,222.71	253,140,276.36	建设阶段	自有资金及借款
生物兽药项目		21,807,321.13		21,807,321.13	建设阶段	自有资金
合计	180,796,507.60	242,989,312.60	148,838,222.71	274,947,597.49		

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例(%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
600713	南京医药	1,170,900.00		1,207,860.00	113,160.00		交易性金融资产	客户抵账
合计		1,170,900.00		1,207,860.00	113,160.00		/	/

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 全资子公司山东鲁抗生物制造有限公司:主营化学药品原料药、兽药药品原料药的加工制造、饲料添加剂生产销售;医药工程设计;生物技术开发、咨询服务。公司注册资本为 24,800 万元,总资产 69,202.26 万元,净资产 52,833.51 万元。报告期内实现营业收入 47,974.63 万元,净利润 301.64 万元。

(2) 控股公司山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司:片剂(含激素类、含头孢类)、硬胶囊剂、颗粒剂、干混悬剂(均含头孢类)、散剂、小容量注射剂、大容量注射剂、原料药的生产、销售;货物进出口。公司注册资本为 4954.80 万元,总资产 38,941.22 万元,净资产 25,695.72 万元。报告期内实现营业收入 37,091.39 万元,净利润 24.95 万元。

(3) 参股公司山东鲁抗中和环保科技有限公司:主营污水处理及技术服务。公司注册资本为 1,958 万元,总资产 25,163.37 万元,净资产 6,869.72 万元。报告期内实现营业收入 14,871.59 万元,净利润 734.64 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2022 年中央经济会议指出经济工作要稳字当头、稳中求进。我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,实体经济的运营面临诸多变量。“双碳”背景下,能源价格上涨将导致生产成本整体上升。国内大宗原辅材料价格走势依然在高位运行。安全、环保、质量生命线工程均保持“最严”态势,合规性指标和标准将继续增加企业运营成本。医药行业政府带量采购品种进一步扩容,应对是否得当决定了是危机还是转机。猪周期常态化,决定了兽药供求关系的转化。全球多点病毒变异,疫情因素依然严重,加上俄乌危机带来的负面影响,国际贸易形势还将进一步恶化。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2022 年公司将以“十四五”规划为总纲,以“四个突破”为核心,在公司党委、董事会的领导下,强化队伍建设,提升产品盈利能力,全面增强企业竞争力、创新力、管控力、抗风险能力。

(三) 经营计划

适用 不适用

1. 加快落实“十四五”发展规划,引领企业高质量发展

增强发展的紧迫感和责任感,以更大力度、更快速度落实突破发展务虚会和生产经营评价整改方案,在系统挖潜存量的基础上,重点谋划增量突破,谋划一批重点项目,做到“十四五”规划落地目标可期、措施可行。2022 年根据公司“十四五”研发战略定位,继续筛选新的仿制药或新药项目立项,充实产品管线。积极应对国家集采政策,打造自身竞争优势,拟新增仿制药立项 5 个以上。

2. 新获批制剂产品加快投放市场,形成新的收入和增量

加快新制剂产品上市、形成新增量对改善公司产品结构、提升公司盈利能力至关重要。对新产品确定新的销售模式,调整制剂营销组织架构,产品重新分线,建立专职新药开发队伍。做好

产品定位，达格列净片为国内首仿，尽快进入市场，形成销售；做好专业学术推广，确保新上市产品获得较好的市场销售。加强与中华医学会等专业协会合作，开展临床学术研究和学术推广。

3. 加快新原料产品产业化，推动原料药技术创新升级

加快推进原料药生产技术创新升级。安装完成发酵连消装置、节能空压机、逆流萃取设备、微通道反应装置、连续结晶装置等新装备。加快试点车间数字化、智能化改造进度，完善自动化方案，明确减人目标，推动“机器换人”工程进度。阿卡波糖完成大生产试验，产品技术水平达到国内先进水平。多杀菌素 2022 年启动项目建设，同时在现有车间实现生产。恩替卡韦项目产品实现顺利放大生产。

4. 现有品种提高技术质量水平，多措并举降低生产成本

启动基因工程菌提升工程。对现有发酵菌种利用现代生物学技术进行菌种筛选优化，提高发酵单位和产品质量。现有产品酶法新工艺替代合成工艺，提高技经指标，提高溶媒回收率，减少生产质量异常，降低纠偏成本。

降低环保成本，提升菌渣资源化处置能力，进一步降低固废处置成本。中和环保公司拓展外部业务，提高环保设施边际效益，对冲内部环保成本增加。采购控费用，继续做好大宗物料的价格管理，通过提高储存能力降低采购成本。

5. 坚持成长性子公司培育战略，做大做强子公司板块

聚焦成长性子公司“十四五”发展目标，继续推行精细化、个性化、订单化、指标化培育管控模式，促进子公司提升“三个能力”，实现“六个转变”，提升子公司纠偏能力与风险防范能力。坚决克服赛特公司遇到带量采购等困难，多措并举，推动成长性子公司实现跨越式、高质量发展。

6. 进一步强化生命线工程和基础管理，筑牢经营运行基础

全面提升生命线工程，强化“双体系”建设，减少异常发生。加大环保监管体系和环保治理体系、质量内控体系和市场管理体系、安全监管体系和本质安全控制体系建设力度。

建立健全室中长效工作机制，贯彻落实“三维管控”理念。继续推进班组规范建设达标，落实保密管理，建立全流程、全员、全园区无死角的监控体系，建立人员交接、公司技术和商业机密的管控体系。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业政策风险

医药行业是受国家政策影响最深刻的行业之一，涉及国家医保、卫生健康、药品监管、工业和信息化、科技和知识产权等多个政府部门、部委和机构。随着医改配套政策相继落地，如创新药医保准入谈判、仿制药带量集采、高值耗材带量集采已经进入常态化运行阶段，DRG/DIP 支付方式改革也从试点走向推广，产品价格面临持续下降的风险，且行业质量监管、营销监管逐步细化，整体趋严，医药制造企业面临产业升级、结构转型、经营模式转变等挑战因素。。

公司将积极开展行业政策研究，顺应政策导向，坚持创新发展、加强品牌建设、提升管理水平、合理安排生产计划，灵活调整销售策略，持续优化业务条线，稳步提升风险防御能力，

2、研发风险

药品从研发到上市须经历合成、提取、筛选、临床前研究、临床试验、申报注册、获准生产等诸多流程，具有周期长、环节多、投入大、风险高的特点，容易受到不可预测因素的影响。此外，药品若出现研发进度和方向与未来市场需求不相符、药品上市后销售情况不达预期或药品研

发失败均可能影响到前期投入的回收和经济效益的实现，进而对公司的盈利水平和发展构成不利影响。

公司将继续严格执行立项、研发及临床研究阶段的评估流程，加强对项目实施过程中的控制与管理，控制研发成本，提高新产品开发的成功率；同时密切跟踪国内外相关领域领先的研究动态，积极推进多种研发合作模式，降低研发风险。

3、环保及安全生产风险

随着国家及地方环保部门环保监管要求的提高，社会环保意识逐步增强，对企业在环保规范、污染防治等方面的要求日益严格，落实难度持续加大。虽然公司一直注重环保问题，在园区配套了环保设施，制定了相关的环保安全生产制度，但仍存在因设备故障或管理疏漏等情况发生环保事故的风险。

公司将不断强化环保意识、提升环保技术水平，保证达标排放；同时加强生产工艺改进，推动节能减排，加强环境保护。

4、质量风险

药品作为一种特殊的产品，生产工艺较复杂，影响产品质量的因素较多。虽然公司在质量管理方面一直加大管理力度和技术改造投入力度，工艺技术装备水平已得到明显提升，但由于医药产品生产环节较多，或因原材料、生产、运输、储存、储仓、使用等原因而产生质量问题。

公司将继续贯彻产品全生命周期的质量风险管理，执行质量安全管理机制和药物警戒机制，保证产品的安全性、有效性及可控性。

5、成本上涨风险

医药行业上游原材料价格受环保投入加大、人力成本增加以及能源、产能、运输、气候等多种因素影响，可能出现原材料短缺或价格大幅上涨，公司可能面临采购成本攀升或原材料短缺的风险。

公司将合理安排库存及采购周期，做到统筹安排、资源优化；对供应商实行动态管理；落实年度供应协议，保障供货安全，控制采购成本。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规和中国证监会、上海证券交易所等监管机构的规定和要求，不断完善公司的法人治理结构，提高规范运作水平，强化信息披露责任意识，建立健全内部控制制度，提高公司运营透明度，提升公司治理水平。公司治理实际状况符合中国证监会相关规定和要求。

1、股东和股东大会：公司严格按照相关法律法规要求，规范召集并召开股东大会，报告期内召开了1次年度股东大会、1次临时股东会。公司的治理结构确保了所有股东享有平等的权利，

并承担相应的义务；公司召开的股东大会均聘请了律师对股东大会的召集、召开程序、出席会议人员的资格及表决程序和会议所通过的决议进行了见证，均符合《公司法》、《公司章程》以及公司《股东大会议事规则》的规定。公司股东大会职责清晰，有明确的议事规则并得到切实执行。

2、董事和董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会按照《董事会议事规则》等制度执行，各位董事认真出席董事会会议，正确行使权利。公司董事会下设审计委员会、战略发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专业委员会，其成员组成合理。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，已在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。

3、监事和监事会：公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，充分维护了公司和全体股东的利益。

4、控股股东与上市公司：公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司通过《股东大会议事规则》、《公司章程》、《防止控股股东及关联方占用公司资金行为的管理规定》等制度设立相关条款，建立了防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益的长效机制。控股股东严格规范自己的行为，与公司的关联交易公平合理，未发生过大股东占用上市公司资金和资产的情况。

5、信息披露与透明度：公司按照《上市规则》、《信息披露管理制度》及《信息披露重大差错责任追究制度》等要求，规范信息披露标准，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务；公司能够做好信息披露前的保密工作，没有发生泄密现象，并确保所有股东都有平等的机会获得信息，同时加强与投资者的交流和沟通，注重维护投资者关系。

6、内部信息知情人管理制度：公司严格按照《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。

7、投资者关系管理：报告期内，公司本着“尊重投资者、服务投资者”的理念，通过接听投资者电话、参加山东证监局、山东上市公司协会等组织的网上投资者接待日活动、接待投资者调研和公司网站宣传等多种形式，与投资者进行充分沟通与交流。通过开展上述工作，公司认真听取到广大投资者对公司战略发展及生产经营的意见和建议，与投资者建立了良好的沟通机制，增强了投资者对公司的理解和投资信心。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司与控股股东、实际控制人在人员、资产、财务、机构、业务等方面均保持独立完整，不存在影响上市公司独立性的情形。

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 19 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2021 年 5 月 20 日	本次会议共审议通过 11 项议案，1 项议案未获审议通过。具体内容详见公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站公告。
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 12 月 16 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2021 年 12 月 17 日	本次会议共审议通过 10 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站公告。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2020 年年度股东大会审议通过了《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度监事会工作报告》、《2020 年度独立董事述职报告》、《2020 年度财务决算报告》、《2020 年度利润分配方案》、《2020 年年度报告及摘要》、《2021 年财务预算报告》、《关于续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于选举董事的议案》、《关于选举独立董事的议案》、《关于选举监事的议案》等 11 项议案。《关于 2020 年度日常性关联交易的议案》因关联股东回避表决未获非关联股东审议通过。

2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合配股条件的议案》、《关于公司 2021 年度配股公开发行证券方案的议案》、《关于公司 2021 年度配股公开发行证券预案的议案》、《关于公司 2021 年度配股募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于向原股东配售股份摊薄即期回报的风险提示及填补措施方案与相关主体承诺的议案》、《关于审议公司未来三年（2021-2023 年）股东回报规划的议案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理公司 2021 年度配股相关事宜的议案》、《关于调整独立董事薪酬的议案》、《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》等 9 项议案。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
彭欣	董事长、党委书记	男	49	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		121.11	否
董坤	总经理、党委副书记	男	52	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		83.53	否
张杰	董事、党委副书记	男	54	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		76.51	否
刘松强	董事、副总经理	男	55	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		79.70	否
丛克春	董事	男	57	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		0	是
李利	董事、财务总监	男	55	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		76.88	否
邓子新	独立董事	男	64	2021-05-19	2024-05-18					5.83	否
綦好东	独立董事	男	61	2021-05-19	2024-05-18					5.83	否
冯立亮	独立董事	男	53	2021-05-19	2024-05-18					5.83	否
颜骏廷	原董事、副总经理	男	58	2018-05-16	2021-05-15	18,719	18,719	0		94.73	否
王玉强	原独立董事	男	64	2018-05-16	2021-05-15	0	0	0		2	否
孙宗彬	原独立董事	男	49	2018-05-16	2021-05-15	0	0	0		2	否
黄正明	原独立董事	男	74	2018-05-16	2021-05-15	0	0	0		2	否
杨志勇	监事会主席	男	45	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		0	是
刘承通	监事会副主席	男	50	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		0	是
杨帅	监事	女	47	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		7.96	否
张涛	监事	男	34	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		7.16	否
赵伟	副总经理	男	50	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		76.04	否

王爱煜	副总经理	男	49	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		72.55	否
曹海峰	副总经理	男	42	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		73.56	否
何德锋	副总经理	男	42	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		73.51	否
田立新	董事会秘书	男	54	2021-05-19	2024-05-18	0	0	0		55.79	否
刘永革	原副总经理	女	50	2018-01-09	2021-05-15	0	0	0		68.76	否
合计	/	/	/	/	/	18,719	18,719	0	/	991.28	/

姓名	主要工作经历
彭欣	1994年8月参加工作，管理科学与工程硕士，高级工程师。历任本公司发酵工段长，子公司副经理、事业部研发中心主任、生技处副经理、QA部经理、子公司经理。2012年10月至2014年1月任事业部副总经理兼研发中心主任、常务副总经理，2014年2月至2014年8月任山东鲁抗医药股份有限公司总经理助理兼事业部总经理。2014年8月至2015年1月任公司副总经理。2015年1月起任公司总经理，2018年5月-2021年5月任本公司董事长兼总经理。2021年5月起任本公司董事长、党委书记。
董坤	1993年7月参加工作，历任车间设备员、安全员、环保员；事业部生产技术部副经理、鲁顿公司经理；本公司总经理助理、南区生产总监；事业部总经理等。2018年1月至2021年5月任本公司副总经理兼山东鲁抗中和环保科技有限公司董事长。2021年5月起任本公司董事、总经理、党委副书记兼山东鲁抗中和环保科技有限公司董事长。
张杰	1991年参加工作，历任山东鲁抗树脂分厂副厂长、山东鲁抗医药集团公司生计部副经理、经理，本公司鲁原分公司副总经理，现任本公司董事、党委副书记。
刘松强	1991年7月参加工作，历任山东济宁抗生素厂树脂分厂技术员、山东鲁抗医药股份有限公司树脂分厂副厂长、厂长、技术开发处处长等职务。2006年5月至2022年2月任本公司副总经理，2011年5月至2022年2月任本公司董事。
丛克春	1984年7月参加工作。历任山东省劳动厅计划处科员、副主任科员、主任科员，山东华鲁集团有限公司办公室副总经理、贸易部副总经理，华鲁控股集团有限公司办公室主任，华鲁控股集团有限公司助理总经理兼办公室主任、投资发展部总经理，华鲁控股集团有限公司助理总经理兼办公室主任、巡察办主任，华鲁国际融资租赁有限公司董事长。现任华鲁控股集团有限公司董事会秘书、助理总经理，山东新华制药股份有限公司董事。2009年4月起任本公司董事。
李利	1991年7月参加工作，历任鲁抗集团公司财务部副经理、鲁抗医药股份有限公司财务处副处长、处长，鲁抗动植物药品事业部财务负责人，鲁抗赛特公司财务负责人，鲁抗医药股份有限公司制剂事业部财务负责人。2016年3月至2021年5月任本公司财务负责人。2021年5月起任本公司董事、财务负责人。
邓子新	2000年至今在上海交通大学任教授、博士生导师。微生物分子遗传学家，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，微生物代谢国家重点实验室主任，兼任中国微生物学会理事长、中国农业生物技术学会副理事长。2021年5月起任本公司独立董事。
綦好东	历任山东财政学院会计学院教授、副院长，山东财政学院教授、副校长；曾担任中国石化山东泰山石油股份有限公司独立董事、鲁泰纺织股份有限公司独立董事。现任山东财经大学教授、国有资本研究院院长。2021年5月起任本公司独立董事。

冯立亮	历任国泰君安证券有限公司经理、华夏证券有限公司部门副总经理，北京中宏金伦投资公司副总经理。兼任内蒙富龙热力有限公司独立董事。现任山东莲安企业管理咨询公司董事长。2021年5月起任本公司独立董事。
颜骏廷	2006年6月至2009年4月，担任山东鲁抗医药集团有限公司董事、副总经理及本公司董事，2009年4月至2012年11月，担任山东鲁抗医药集团有限公司副总经理、鲁抗公司党委副书记、纪委书记、本公司监事会主席。2012年12月至2013年8月担任本公司党委副书记、总经理、纪委书记。2013年9月至2021年5月担任公司党委书记、董事、副总经理。
王玉强	2005年起任暨南大学药学院教授，2011年至今任暨南大学新药研究所所长。2015年5月至2021年5月任本公司独立董事。
孙宗彬	历任济南产权交易市场业务经理、山东海天会计师事务所上海分所所长、北京兴华会计师事务所山东分所副总经理、中天运会计师事务所副总经理，现任中一会计师事务所有限公司济南分所总经理。2017年9月至2021年5月任本公司独立董事。
黄正明	曾任北京军区医学院药理学教研室主任、教授，博士生导师，学院科研首席专家。中国医药教育协会会长兼专家委员会主任委员，北京市华夏中医药发展基金会常务副理事长，中国药理学会理事，中国药理学会药学中药药理专业委员会常务委员等。现任302医院药学部临床药理研究室主任，教授。2018年5月至2021年5月任本公司独立董事。
杨志勇	工商管理硕士，2006年起任华鲁控股集团审计部副总经理、总经理；2020年起任华鲁控股集团财务部总经理；现任华鲁控股集团有限公司财务部总经理，华鲁投资发展有限公司监事，山东华鲁集团有限公司监事、监事会主席，山东华鲁恒升化工股份有限公司监事。2018年5月起任本公司监事会主席。
刘承通	工商管理硕士，2006年起任华鲁控股集团投资发展部经理、副总经理、总经理，法律事务部办公室副主任、部长等职；现任华鲁控股集团有限公司投资发展部总经理、法律事务部部长，山东华鲁恒升化工股份有限公司董事、华鲁国际融资租赁有限公司董事、山东新华制药股份有限公司监事会主席，2014年6月起兼任本公司监事，2021年5月起任本公司监事会副主席。
杨帅	1995年7月参加工作，本科学历，制剂工程师。曾任104车间无菌室技术员，105车间南工段工段长、现任原料物供部采购部主管。2013年4月起任公司职工代表监事。
张涛	2013年8月参加工作，中共党员，历任603车间提炼工段技术员兼干燥工段技术员、提炼工段技术员、制剂事业部销售部服务采购部主管。现任制剂生产部生产管理主管。2019年5月起任公司职工代表监事。
赵伟	1994年7月参加工作。历任本公司110车间副主任、107车间主任、山东鲁抗医药股份有限公司南区生产计划处处长、生产运行部经理。2011年3月至今任本公司副总经理。
王爱煜	1995年7月参加工作，历任鲁抗兽药分厂技术员、工段长；山东鲁抗医药股份有限公司销售公司西南办主任、西南分公司经理、制剂事业部南方公司经理、副总经理兼销售公司总经理；山东鲁抗东岳制药有限公司总经理。2016年3月至今任本公司副总经理。
曹海峰	2001年7月参加工作，历任山东鲁抗舍里乐药业有限公司602车间副主任、菌种中心主任、602车间主任，本公司兽药农药事业部综合部经理、兽药农药事业部副总经理、兽药农药事业部总经理、总经理助理。2020年7月至今任本公司副总经理兼山东鲁抗舍里乐药业有限公司总经理。
何德锋	2003年7月参加工作，历任山东鲁抗舍里乐药业有限公司二提炼工段技术员、602车间提炼工段长、副主任、主任，生产部经理、山东鲁抗生物制造有限公司总经理，本公司原料药事业部常务副总经理、原料药事业部党总支书记、总经理助理。2020年7月至今任本公司副总经理。

田立新	1988 年 7 月参加工作。历任山东济宁抗生素厂宣传干事、厂报编辑，山东鲁抗医药集团有限公司总经理办公室秘书（期间 1999-2002 年在中国社科院研究生院在职进修 MBA 专业）、证券部经理、董事会秘书兼董秘处处长、投资部经理等。现任本公司董事会秘书。
刘永革	历任车间工段技术员、工段长、工艺质量员；技术处工艺科科长；质量保证处注册认证科科长；本公司注册外联部副经理、质量保证部副经理、经理、公司质量授权人等。2018 年 1 月至 2021 年 5 月任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丛克春	华鲁控股集团有限公司	董事会秘书	2020.11	
		助理总经理	2008.06	
杨志勇	华鲁控股集团有限公司	财务部总经理	2021.03	
	华鲁投资发展有限公司	监事	2016.05	
刘承通	华鲁控股集团有限公司	投资发展部总经理、法律事务部部长	2020.05	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丛克春	山东新华制药股份有限公司	董事	2021.03	
杨志勇	山东华鲁集团有限公司	监事会主席	2018.03	
	山东华鲁恒升化工股份有限公司	监事	2021.03	
刘承通	华鲁国际融资租赁有限公司	董事	2018.10	
	山东新华制药股份有限公司	监事会主席	2020.11	
	山东华鲁恒升化工股份有限公司	董事	2021.03	
	山东裕龙石化有限公司	监事	2021.06	
綦好东	山东海化	独立董事	2021.01	
	山东泰和水处理科技股份有限公司	独董董事	2021.06	
在其他单位任职情况的说明				

(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	本公司董事、监事、高级管理人员年度报酬按照公司章程和《董事会薪酬和考核委员会工作细则》有关程序决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	由董事会薪酬与考核委员会依据《公司经营管理者年薪制考核办法》对其进行考核与绩效评价的基础上综合评定后确定的。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报告期内应从公司领取的报酬已支付。
报告期末全体董事、监事和高	报告期内公司支付董事、监事和高级管理人员报酬总计 991.28 万

高级管理人员实际获得的报酬合计	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
董坤	董事、总经理	选举	换届
李利	董事	选举	换届
邓子新	独立董事	选举	换届
綦好东	独立董事	选举	换届
冯立亮	独立董事	选举	换届
王玉强	独立董事	离任	换届
孙宗彬	独立董事	离任	换届
黄正明	独立董事	离任	换届
刘永革	副总经理	离任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第二十次会议	2021. 3. 10	审议通过《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于控股股东拟向本公司提供财务资助的议案》
第九届董事会第二十一次会议	2021. 4. 16	审议通过《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度总经理工作报告》、《2020 年度独立董事述职报告》、《2020 年度董事会审计委员会履职报告》、《2020 年度财务决算报告》、《2020 年度利润分配方案》、《2020 年年度报告及摘要》、《公司内部控制自我评价报告》、《公司内部控制审计报告》、《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2021 年财务预算报告》、《关于续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为 2021 年度审计机构的议案》、《关于申请办理 2021 年融资授信额度的议案》、《关于 2021 年度日常性关联交易的议案》、《关于为全资及控股子公司提供融资担保的议案》、《关于公司十届董事会换届选举的议案》、《2021 年第一季度报告》、《关于召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第十届董事会第一次会议	2021. 5. 19	审议通过《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理及财务负责人的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于董事会各专门委员会人员组成提名的议案》、《关于调整独立董事薪酬的议案》、《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》
第十届董事会第二次会议	2021. 8. 25	审议通过《2021 年半年度报告及摘要》、《关于 2021 年度日常性关联交易的议案》、《关于审议〈董事会授权经理层管理办法〉的议案》
第十届董事会第	2021. 9. 6	审议通过《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格、激

三次会议		励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》、《关于公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》
第十届董事会第四次会议	2021. 10. 8	审议通过《关于拟收购华鲁控股集团有限公司持有的山东鲁抗中和环保科技有限公司60%股权暨关联交易的议案》
第十届董事会第五次会议	2021. 10. 29	审议通过《公司 2021 年第三季度报告》
第十届董事会第六次会议	2021. 11. 30	审议通过《关于公司符合配股条件的议案》、《关于公司 2021 年度配股公开发行证券方案的议案》、《关于公司 2021 年度配股公开发行证券预案的议案》、《关于公司 2021 年度配股募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于向原股东配售股份摊薄即期回报的风险提示及填补措施方案与相关主体承诺的议案》、《关于审议公司未来三年（2021-2023 年）股东回报规划的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司 2021 年度配股相关事宜的议案》、《关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
彭欣	否	8	8	0	0	0	否	2
董坤	否	6	6	1	0	0	否	2
张杰	否	8	8	0	0	0	否	2
刘松强	否	8	8	0	0	0	否	2
丛克春	否	8	8	5	0	0	否	1
李利	否	6	6	0	0	0	否	2
邓子新	是	6	6	5	0	0	否	1
綦好东	是	6	6	5	0	0	否	1
冯立亮	是	6	6	5	0	0	否	1
颜骏廷	否	2	1	0	1	0	否	1
王玉强	是	2	2	1	0	0	否	0
孙宗彬	是	2	2	1	0	0	否	0
黄正明	是	2	1	1	1	0	否	0

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	8
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	綦好东、冯立亮、刘松强
提名委员会	邓子新、董坤、綦好东
薪酬与考核委员会	冯立亮、邓子新、綦好东
战略委员会	彭欣、董坤、张杰、刘松强、邓子新

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 2 日	听取了《关于上会会计师事务所（特殊普通合伙）2020 年度审计工作总结报告》。会议审议了《2020 年度财务决算报告》、《2020 年度内部控制评价报告》、《关于续聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》。	审议通过	
2021 年 8 月 24 日	审议《2021 年半年度报告及摘要》、《关于 2021 年度日常性关联交易的议案》。	审议通过	
2021 年 9 月 6 日	审议《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格、激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》、《关于公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。	审议通过	
2021 年 10 月 28 日	审议《公司 2021 年第三季度报告》。	审议通过	

(3). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	3,277
主要子公司在职员工的数量	2,943
在职员工的数量合计	6,220
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工	6

人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,131
销售人员	809
技术人员	930
财务人员	83
行政人员	267
合计	6,220
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	210
本科	1,165
大专	2,736
大专以下	2,109
合计	6,220

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格执行《劳动法》等国家有关法律法规，健全与劳动力市场基本适应、与企业经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定机制和正常增长机制。建立以价值创造为分配依据、收入能增能减、效率优先、有效激励的薪酬分配制度。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1. 强化企业文化学习，增强企业凝聚力

开展《企业铸魂 价值再造》、《员工手册》全员培训，强化员工归属感及对企业管理的认同感，树立以鲁抗利益为本的意识，增强责任心及感恩心。

2. 推进专业管理培训，筑牢生命线工程

利用安全月、质量月和学习小组持续开展安全、质量、环保法规及专业知识培训，推进持证上岗，提高管理网人员专业水平，筑牢质量、环保、安全生命线工程。

3. 推进管理人员基础课学习，培养复合型人才

开展管理人员学习《企业铸魂 价值再造》、《管理的十二个问题》和《药品管理法》、GMP(GSP)三门基础课的培训，积累管理知识，理论联系实际，强化专业技术管理能力。组织交流学习心得体会，相互学习，培养复合型人才。

4. 推进技能人才自主评价，传承技能根基

关键核心技术必须牢牢掌握在自己手中，要具有从“0-1、1-100”的智慧。按照技能员工培养要求，做好新进或转岗人员适应性考核、上岗前实操考核，通过师带徒传帮带推进持证上岗、一专多能制度。通过组织技能人员全员培训、评价工作，进行技能掌握全要素管理，持续提高技能员工操作技能及异常处理水平。

5. 开展学术营销培训，助力打造销售铁军

举办医药政策及学术营销创新培训班，使营销人员全面把握医保采集政策、医共体政策、医药代表备案制等新政，提高学术营销合规项目策划能力，提升终端开发客户维护能力，深入推进营销精细化管理，助力打造销售铁军。

6. 推进班组规范建设达标，打造卓越团队

开展全员班组规范建设达标知识培训，推进 7S 管理，提高各班组凝聚力、执行力和战斗力，完成向效益保证者转变，打造高绩效卓越团队。

7. 开发内部精品课程、培养优秀内部讲师

实施内训师培养项目，本着“宽进严出，培养激励”的原则，开展内部讲师选拔、考核、定级工作，通过推动企业内训工作专业化、规范化、职业化，实现组织文化传播、组织智慧沉淀、专业知识传承、组织绩效改善与学习型组织创建的目标。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

适用 不适用

根据中国证监会《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 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关文件的规定，本着重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司合理资金需求以及可持续发展的原则，实施持续、稳定的股利分配政策。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策程序符合相关规定，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小投资者的合法权益得到了充分的维护。独立董事尽职履责并发挥应有作用。

报告期内，公司实施了 2020 年度利润分配方案，有关公告已刊登在 2021 年 4 月 17 日及 7 月 2 日的《中国证券报》和《上海证券报》上，具体内容请参阅上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。截止 2021 年 7 月 12 日，2020 年度利润分配方案（现金红利）已实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

2021 年 9 月 6 日，公司召开第十届董事会第三次（临时）会议、第十届监事会第三次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格、激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》及《关于公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。根据公司 2019 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意将公司股票期权激励计划的激励

对象人数由 262 名调整至 254 名，所涉及已获授但尚未行权的股票期权数量由 2626 万份调整至 2568.00 万份；行权价格由 6.85 元/份调整为 6.75 元/股；根据《2019 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，股票期权第一个行权期行权条件已成就，涉及的 254 名激励对象在第一个行权期（自 2021 年 9 月 28 日至 2022 年 9 月 27 日）可行权的股票期权数量为 873.12 万份。截至 2021 年 12 月 31 日，累计行权并完成股份过户登记 369,315 股。

适用 不适用

2019 年第 1 次股权激励计划

激励方式:股票期权

标的股票来源:向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》及《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型确定授予日股票期权的公允价值，并最终确认本计划的股份支付费用。
参数名称	授予日股票收盘价、有效期、历史波动率、无风险利率
计量结果	每股股票期权的公允价值为 1.38 元。

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定了《经理班子经济责任制考核办法》，根据公司年度目标及高级管理人员工作分工，制定考核指标，严肃落实责权利的统一，刚性落实工作绩效与高级管理人员薪酬待遇、职业发展联动机制，重点考核公司预算指标、个人主要分管指标、管理专项及重点工作落实情况等，根据公司经济效益和下达的考核指标完成情况兑现工资和绩效奖励。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已严格按照中国证监会、上海证券交易所等相关监管法规要求建立了较为完善的公司内控管理体系，并能根据公司实际运行情况不断优化公司治理结构和内控体系，每年持续开展内部控制评价，提高了企业决策及管理效率，为企业经营管理及资产安全提供保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度符合法律法规要求，能够适应公司管理和发展的需要。内控运行机制健全有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。具体内容详见公司披露的《2021 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制。按照相关法律法规，指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制度，修订完善《公司控股子公司日常监控管理办法》、《成长性子公司规范化管理指导意见》等相关制度，建立子公司权责界面清单；结合各子公司所处行业、发展阶段、企业规模，制订个性化的管控帮扶方案，重点明确子公司安全、环保、质量三大生命线工程管理办法；定期开展成长性子公司现场专业检查，加强各专业现场管理。报告期内，公司各子公司运营正常、运行良好，未出现违反相关规定的情形。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度的财务报告、内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。详见公司 2022 年 4 月 16 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站的《2021 年内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

根据环境保护部门公布的重点排污单位企业名单，山东鲁抗医药股份有限公司及全资子公司山东鲁抗生物制造有限公司（以下简称“生物制造公司”）、控股子公司山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司东岳分公司（以下简称“东岳分公司”）属于名单中的重点排污单位。

相应企业的环境信息如下：

公司名称	主要污染物名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放总量(t/a)	执行的排污标准	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况

山东鲁抗医药股份有限公司(邹城园区)	COD	连续排放	1个排放口位于邹城太平镇邹城园区东南侧	848	GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》及新城污水处理厂纳网标准: COD≤350mg/L,氨氮≤25mg/L	1916.25	无
	氨氮			2.27		136.875	
山东鲁抗生物制造有限公司	COD	连续排放	1个排放口,位于厂区东北角	1.09	GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》及新汶污水处理厂纳管标准 COD≤480mg/L,氨氮≤30mg/L	7.308	无
	氨氮			0.077		0.6264	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

鲁抗股份公司(邹城园区)、生物制造公司废水主要经过厂区的水处理系统处理后,经市政管网排入新城污水处理厂。执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)及工业园区纳网标准。主要污染物和排放标准为 COD≤350mg/L, NH₃-N≤25mg/L。其中 COD、氨氮实施在线监控,并与省市在线监控平台联网,外排废水 COD 浓度、氨氮浓度和色度均低于行业和国家排放标准。

固体废物全部按照规范化管理要求规范做好收集、暂存及合规化处置工作。不断开展减量化及资源化技术提升工作,持续性推进减排管理工作。

本年度公司继续进行异味点源集中排查和提标治理。开展了 LDAR 挥发性有机物的泄露检测和修复工作,有效降低了挥发性有机物的无组织挥发。制定 VOCs 检测制度,利用便携式 VOCs 检测仪,定期开展各车间 VOCs 排放情况,判定废气治理设施的运行效果。

东岳分公司现有处理能力 80 吨/天的污水处理站 1 座,24 小时稳定运行,处理后水质稳定达到排放标准,并排放进入泰安市嘉城水质净化有限公司。

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

2021 年共完成了 4 个项目的环评批复,进行了 7 个项目的竣工环保验收。

一、完成 4 个项目的环评批复		
1	高新生物技术产业园区建设(一期)改扩建项目	济环报告表(高新)[2021]17号
2	鲁抗好丽友体外诊断试剂生产及质检场地建设技术改造项目	济环报告表(高新)[2021]35号
3	舍里乐公司兽用中药建设项目	济环审(邹城)【2021】3号
4	舍里乐公司高端兽用合成原料药建设项目	济环审(邹城)【2021】4号
二、完成 7 个项目的环保竣工验收		
1	制剂研发中试平台(含委托加工)项目	自主验收
2	研发中心建设项目	自主验收

3	山东鲁抗 STM 产品建设项目	自主验收
4	山东鲁抗 STY 产品建设项目	自主验收
5	舍里乐高新分兽药制剂建设项目项目	自主验收
6	高端人用无菌原料药建设项目	自主验收
7	生物制造公司年产 2200 吨氨基酸技术改造项目	自主验收

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

2 家重点排污单位均编制了突发环境事件应急预案以及相关专项应急预案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

鲁抗股份公司、生物制造公司按照《排污单位自行监测技术指南》要求，编制环境自行监测方案并上传到山东省污染源共享系统。

东岳分公司按照《排污单位自行监测技术指南》要求，编制环境自行监测方案，依照自行监测方案委托第三方开展检测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

鲁抗股份公司、生物制造公司及东岳分公司认真履行社会责任，污水排放总口已经全部实施对公众开放。

公司其他子公司主要为制剂生产，其主要涉及清污水和固废的排放。按照法规要求和公司管理制度的统一要求，废水达标排放，固废实现合规化处置。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

除上述被列入重点排污单位名单的三家公司之外，其他如山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司、青海鲁抗大地药业有限公司、山东鲁抗生物农药有限责任公司、山东鲁抗生物技术开发有限公司、山东鲁抗机电工程有限公司、山东鲁抗泽润药业有限公司、山东鲁抗国际贸易有限公司等企业，分别为制剂生产、技术开发或综合贸易型企业，排污量较小，2021 年全年各类污染物均实现达标排放，未出现环境污染事件。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国环境保护税法》等法律法规，通过源头减排，中间过程的绿色生产，尾端的污染防治，严格做好各项污染物的治理排放工作，不仅排放达标，同时尽量低指标排放。公司积极倡导环保理念，为全社会绿色发展贡献力量，努力推动绿色经济、低碳经济和循环经济发展。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

生产运营中的能源消耗是本公司温室气体排放的主要来源，本公司持续深耕碳管理，严格遵守能源相关法律法规，以能源管理体系建设为重要抓手，优化生产工艺、升级节能高效设备、推广清洁生产提升能源有效利用率，实现自身碳排放的减少。报告期内，全年累计投入 820 万元用于各项节能技术措施的实施，累计节电 460 万度、蒸汽 6470 吨，节约标准煤 1147 吨，减碳 9302 吨；外购蒸汽 549444 吨，实现自身减碳 401039 吨；本公司利用现有厂房屋顶，安装分布式光伏发电 13MWp，每年利用太阳能发电 1755 万 kWh，每年可节约标煤 2156.89 吨，减少碳排放 17497.35 吨。

二、社会责任工作情况

√适用 □不适用

让人类远离疾病痛苦是鲁抗的使命和不懈追求，在“创新、品质、品行”核心价值观的引领下，公司自觉把履行社会责任纳入企业战略发展规划中，积极履行社会责任，实现企业与投资者、消费者、供应商、员工、其他利益相关者的共建共享，以及企业与社会、环境等资源要素的和谐发展。公司重视现代企业制度建设，股东大会、董事会、监事会“三会”运作规范有序，内控制度不断健全完善，形成了一整套相互制衡、行之有效的内部管理和控制制度体系，并持续深入开展公司治理活动，不断完善治理结构，提升治理水平，提高公司资产质量，切实保障全体股东的合法权益。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》等相关规定，及时、准确、完整、公平地履行信息披露义务，保证了全体股东的知情权；通过投资者热线、互动平台、现场调研、公司邮箱、公司网站、业绩说明会、投资者网上集体接待日活动等多种途径，与投资者实时互动交流，及时回答投资者的提问、认真听取投资者的意见和建议，确保中小投资者接待渠道和平台畅通，使投资者反馈的信息能够及时传递至公司。公司在确保平稳运营的同时，重视对投资者的合理回报，通过持续的现金分红，让股东分享公司稳健经营成果。公司坚持诚信经营，强化市场反馈、质量管控、产品监督、用户评价等工作，积极构建与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共筑信任与合作平台。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规的规定，建立健全合理的薪酬福利体系和科学完善的绩效考核体系；改善员工工作环境，提升员工职业技能，提高员工待遇，重视人才培训和培养，促进公司与员工共同发展。在日常经营管理中，积极响应国家的最新环保政策，坚决执行国家和地方的环保法律法规，提倡绿色发展的经营理念，明确环保职责，建立环保相关管理制度，加大环保投入，各项排污指标均达到标准，最大限度地消除环境危害和社会影响。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司践行社会公益，履行国企担当。积极响应政府号召，大力支持脱贫攻坚工作，选派三名中高级管理人员先后分三批到滨州市阳信县水落坡镇水落坡村、菏泽市鄄城县彭楼镇南高行政村、菏泽市鄄城县大埝镇南苏楼行政村担任第一书记，开展脱贫攻坚工作。这些行政村目前已经完成脱贫，正走在乡村振兴的道路上。2020年9月至2021年3月，鲁抗选派三名中高级管理人员进入省四进工作组开展帮扶工作。

开展公益捐款活动，资助困难女童学业：“99”公益日期间，组织员工在公司捐款通道捐助资金，助力“春蕾计划”。组织员工以消费扶贫的方式，助力英吉沙农副产品销售工作，购买英吉沙杏，全面助力英吉沙县打赢脱贫攻坚战。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	华鲁控股集团有限公司	以现金方式全额认购可配售股份	2021年11月30日，有权国有资产监督管理部门及中国证券监督管理委员会核准后履行上述承诺。	否	是	-	-
	其他	华鲁投资发展有限公司	以现金方式全额认购可配售股份	2021年11月30日，有权国有资产监督管理部门及中国证券监督管理委员会核准后履行上述承诺。	否	是	-	-

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见“第十节财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”的内容。

(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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65
境内会计师事务所审计年限	19

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	35

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联交易类别	关联人	2021 年预计金额（万元）	2021 年实际发生金额（万元）
向关联人采购商品和接受服务	山东鲁抗中和环保科技有限公司	8,900.00	7,434.95
	山东新华制药股份有限公司	500.00	402.34
	山东华鲁恒升化工股份有限公司	500.00	279.25
	小计	9,900.00	8,116.54
向关联人销售商品和提供服务	山东鲁抗中和环保科技有限公司	4,600.00	4,123.00
	山东新华制药股份有限公司	500.00	532.80
	华鲁控股集团有限公司	300.00	
	小计	5,400.00	4,661.46
合计		15,300.00	12,772.34

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

2021年10月8日，公司第十届董事会第四次（临时）会议审议通过了《关于拟收购华鲁控股集团有限公司持有的山东鲁抗中和环保科技有限公司60%股权暨关联交易的议案》，目前公司正按程序开展相关审计和评估工作。

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

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

2020年4月3日，公司披露了《关于控股股东向本公司提供财务资助的公告》（公告编号：2020-012）。华鲁集团2020年3月公开发行公司债券（面向合格投资者）（第一期）（疫情防控债）10亿元，其中4亿元拟提供予本公司使用，使用期限为2020年4月3日到2023年3月27日。资金用途为补充本公司的营运资金、调整债务结构、偿还即将到期的有息债务。上述资金年利率为2.97%，按照“谁实际使用资金，谁负担发行费用”的原则，公司需按比例予以分摊相关发行费用40万元。本公司无需向其提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

2020年7月23日，公司披露了《关于控股股东向本公司提供财务资助的公告》（公告编号：2020-035）。公司控股股东华鲁控股集团向本公司提供财务资助人民币3.5亿元，用于偿还前期有息负债、补充流动资金等，借款利率为华鲁集团本次超短融实际发行利率，使用期限为240天，本公司无需向其提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

2021年3月11日，公司披露了《关于控股股东向本公司提供财务资助的公告》（公告编号：2021-007）。公司控股股东华鲁控股集团有限公司向本公司提供财务资助人民币3.5亿元，用于偿还有息负债或增加公司营运资金等，借款利率按贷款市场报价利率（LPR）下浮5BP计息，使用期限为一年，本公司无需向其提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														33,946.25
报告期末对子公司担保余额合计（B）														29,053.75
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														

担保总额 (A+B)	29,053.75
担保总额占公司净资产的比例 (%)	
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

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

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
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									
1、人民币普通股	880,229,735	100				369,315	369,315	880,599,050	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	880,229,735	100				369,315	369,315	880,599,050	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据公司《2019 年股票期权激励计划（草案）》的规定，报告期内公司 2019 年股票期权激励计划的第一个行权条件已经满足，达到考核要求的 254 名激励对象在第一个行权期（自 2021 年

9月27日至2022年9月26日)行权,可行权股票期权数量为873.12万份。截至2021年12月31日,本次股权激励计划第一个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司累计过户登记股份为369,315股。

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司总股本由原来的880,229,735股变更为880,599,050股。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	134,989
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	132,649
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截至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、标记 或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数 量	
华鲁控股集团 有限公司	0	185,896,620	21.11	0	无		国有法人
华鲁投资发 展有限公司	-5,021,800	23,086,307	2.62	0	无		国有法人

富诚海富资管-山东发展投资控股集团有限公司-富诚海富通新逸二号单一资产管理计划	8,800,000	8,800,000	1.00	0	未知	国有法人
山东发展投资控股集团有限公司	-12,282,600	7,025,508	0.80	0	未知	国有法人
姜志丹	2,088,900	4,040,640	0.46	0	未知	境内自然人
华泰证券股份有限公司	3,738,891	3,738,891	0.42	0	未知	国有法人
吕强	2,600,000	2,600,000	0.30	0	未知	境内自然人
周华	827,100	2,126,600	0.24	0	未知	境内自然人
苗文政	-20,000	2,002,000	0.23	0	未知	境内自然人
张素珍	-149,600	1,970,970	0.22	0	未知	境内自然人
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			
华鲁控股集团有限公司	185,896,620	人民币普通股	185,896,620			
华鲁投资发展有限公司	23,086,307	人民币普通股	23,086,307			
富诚海富资管-山东发展投资控股集团有限公司-富诚海富通新逸二号单一资产管理计划	8,800,000	人民币普通股	8,800,000			
山东发展投资控股集团有限公司	7,025,508	人民币普通股	7,025,508			
姜志丹	4,040,640	人民币普通股	4,040,640			
华泰证券股份有限公司	3,738,891	人民币普通股	3,738,891			
吕强	2,600,000	人民币普通股	2,600,000			
周华	2,126,600	人民币普通股	2,126,600			
苗文政	2,002,000	人民币普通股	2,002,000			
张素珍	1,970,970	人民币普通股	1,970,970			
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，华鲁投资发展有限公司为公司控股股东华鲁控股集团有限公司的全资子公司；未知其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

报告期内，公司股东华鲁投资发展有限公司开展转融通证券出借业务，截止 2021 年 12 月 31 日出借股份 5,021,800 股，上述转融通证券出借股份无质押、冻结情况，所有权不会发生转移。

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	华鲁控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	樊军
成立日期	2005-01-28
主要经营业务	以自有资金对化工、医药和环保行业（产业）投资；管理运营、咨询。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

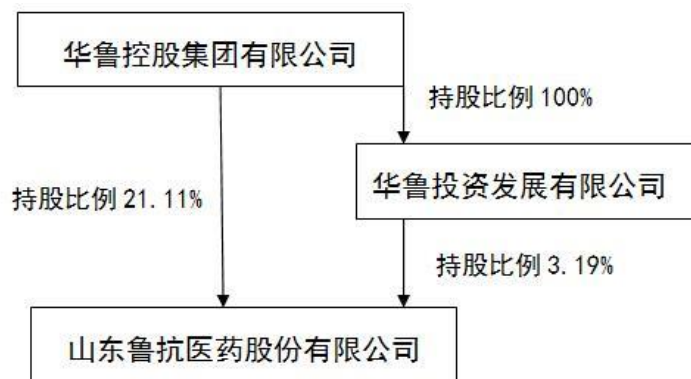
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	张斌
成立日期	2004
主要经营业务	省属国有企业监管
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	未知
其他情况说明	无

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

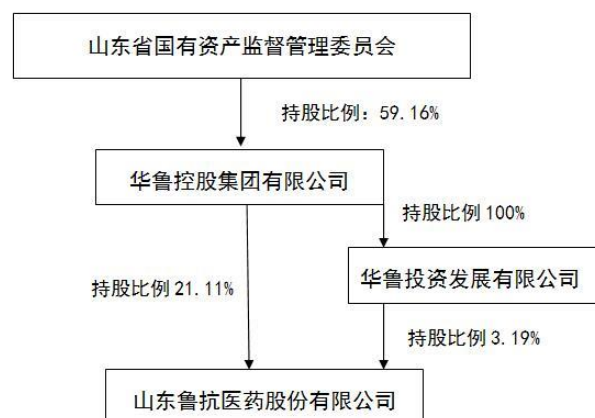
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

(1) 控股股东情况：华鲁控股集团有限公司是山东省国资委履行出资人职责的国有独资公司，该公司 2005 年 1 月 28 日成立，注册资本 310300 万元，法定代表人樊军，公司的经营范围为：以自有资金对化工、医药和环保行业（产业）投资；管理运营、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）

(2) 实际控制人情况：山东省人民政府国有资产监督管理委员会，主要职责是根据山东省人民政府授权代表国家履行出资人职责，监督管理山东省省属企业的国有资产。

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

上会师报字(2022)第 3146 号

山东鲁抗医药股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东鲁抗医药股份有限公司（以下简称“鲁抗医药”或“公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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，公允反映了鲁抗医药 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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，我们独立于鲁抗医药，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。我们

在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

(1) 关键审计事项

公司收入主要来源于医药产品的生产和销售，鲁抗医药 2021 年度营业收入为 489,067.26 万元，同比增长 16.30%，营业收入确认是否恰当对经营成果产生很大影响，另外，营业收入为公司股权激励业绩考核的重要指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确定为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策参见财务报表附注四、30“收入”；关于营业收入账面金额参见财务报表附注六、41“营业收入和营业成本”。

(2) 审计应对

我们对营业收入的确认，执行的主要审计程序如下：

- ① 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- ② 对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率的波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较等分析程序，评价收入确认的准确性；
- ③ 对收入执行发生测试，从销售收入的会计记录中选取样本，检查收入相关的合同、出库单、签收单、发票等信息，评价收入确认的真实性和准确性；其中对于出口销售，将销售收入的会计记录与出口报关单、出库单、销售发票等出口销售单据进行核对，并利用中国电子口岸系统查询有效信息，核实出口收入的真实性；
- ④ 对收入执行完整性测试，从发货记录中抽取样本追查至发票出具和销售收入的会计记录，检查收入确认的完整性；
- ⑤ 结合应收账款实施函证，通过函证确认收入的真实性；
- ⑥ 对资产负债表日前后记录的收入交易记录，选取样本，核对出库单、签收单及其他支持性文件，通过执行上述程序评价收入是否被记录恰当的会计期间。

2、应收账款坏账准备的计提

(1) 关键审计事项

截至 2021 年 12 月 31 日，鲁抗医药应收账款余额 75,857.43 万元，坏账准备金额 19,380.93 万元，鲁抗医药管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

关于应收账款减值的会计政策参见财务报表附注四、10“金融工具”；关于应收账款及坏账

准备账面金额参见财务报表附注六、4“应收账款”。

(2) 审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提，执行的主要审计程序如下：

- ① 对鲁抗医药信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；
- ② 分析鲁抗医药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、预期信用损失率、单项评估的应收账款进行减值测试的判断等；
- ③ 分析计算鲁抗医药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 通过分析鲁抗医药应收账款的账龄和客户信誉情况，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；
- ⑤ 获取鲁抗医药坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

四、其他信息

鲁抗医药管理层对其他信息负责。其他信息包括 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

鲁抗医药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，管理层负责评估鲁抗医药的持续经营能力，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鲁抗医药、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鲁抗医药的财务报告过程。

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，就可能导致对鲁抗医药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鲁抗医药不能持续经营。

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

6、就鲁抗医药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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇二二年四月十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	554,020,549.64	647,687,332.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,207,860.00	1,094,700.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,553,350.72	153,540.91
应收账款	七、5	564,764,968.72	548,769,800.48
应收款项融资	七、6	241,919,149.65	309,424,352.42
预付款项	七、7	68,616,838.23	82,734,611.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	31,078,519.82	38,868,893.33
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	七、9	1,205,561,664.34	869,066,281.62
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	七、13	30,514,581.58	9,565,037.55
流动资产合计		2,702,237,482.70	2,507,364,550.26
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	七、16	135,064,258.61	124,226,326.73
长期股权投资	七、17	79,386,991.92	58,316,165.35
其他权益工具投资	七、18	31,419,590.17	31,007,888.31
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	161,363,363.30	91,815,850.42
固定资产	七、21	3,498,165,925.15	3,485,761,043.29
在建工程	七、22	359,254,063.15	263,748,197.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,461,360.14	-
无形资产	七、26	505,552,791.77	395,080,575.74
开发支出	七、27	166,284,950.89	179,052,332.02
商誉			
长期待摊费用	七、29	3,885,211.35	8,118,888.87
递延所得税资产	七、30	21,540,890.98	18,822,265.99
其他非流动资产	七、31	123,946,108.86	109,510,751.41
非流动资产合计		5,087,325,506.29	4,765,460,285.80
资产总计		7,789,562,988.99	7,272,824,836.06
流动负债：			
短期借款	七、32	1,282,372,645.56	1,559,832,427.39
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	七、35	367,083,492.50	386,358,621.61
应付账款	七、36	803,424,972.02	767,979,297.33
预收款项			-
合同负债	七、38	114,419,879.55	88,908,336.88
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	七、39	20,002,728.61	16,032,404.56
应交税费	七、40	19,345,526.28	27,602,028.48

其他应付款	七、41	129,347,408.46	156,852,065.60
其中：应付利息		-	14,588,477.85
应付股利		1,680,905.49	1,680,905.49
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	七、43	709,060,776.18	106,792,302.81
其他流动负债	七、44	29,389,953.96	16,142,401.55
流动负债合计		3,474,447,383.12	3,126,499,886.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	692,400,000.00	550,953,929.07
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	615,578.47	
长期应付款	七、48	123,857,705.00	149,663,226.17
长期应付职工薪酬			-
预计负债	七、50	-	2,798,439.25
递延收益	七、51	99,044,285.59	83,639,212.34
递延所得税负债			-
其他非流动负债			-
非流动负债合计		915,917,569.06	787,054,806.83
负债合计		4,390,364,952.18	3,913,554,693.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	880,599,050.00	880,229,735.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,642,095,654.48	1,632,095,057.96
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-5,580,409.83	-992,111.69
专项储备			
盈余公积	七、59	153,673,401.47	153,308,758.34
一般风险准备			
未分配利润	七、60	583,242,826.56	549,334,456.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,254,030,522.68	3,213,975,896.55
少数股东权益		145,167,514.13	145,294,246.47
所有者权益（或股东权益）合计		3,399,198,036.81	3,359,270,143.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,789,562,988.99	7,272,824,836.06

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣姝伟

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位:山东鲁抗医药股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		378,525,484.40	382,832,850.50
交易性金融资产		1,207,860.00	1,094,700.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	431,754,674.29	429,172,835.52
应收款项融资		156,347,173.00	213,884,201.07
预付款项		22,221,604.60	41,396,084.28
其他应收款	十七、2	260,788,453.82	323,850,552.47
其中: 应收利息			
应收股利		158,242,300.00	75,245,100.00
存货		583,945,013.77	391,725,859.60
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		19,954,431.70	4,995,239.31
流动资产合计		1,854,744,695.58	1,788,952,322.75
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		128,175,012.29	119,238,969.85
长期股权投资	十七、3	1,164,612,218.78	1,145,610,109.62
其他权益工具投资		31,419,590.17	31,007,888.31
其他非流动金融资产			
投资性房地产		160,553,448.95	92,722,936.17
固定资产		2,119,906,928.01	2,081,793,945.20
在建工程		301,386,476.35	208,926,160.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		351,508,411.69	294,215,105.89
开发支出		106,303,467.32	132,175,976.88
商誉			
长期待摊费用		826,666.74	2,940,000.06
递延所得税资产			
其他非流动资产		68,683,260.60	68,018,787.68
非流动资产合计		4,433,375,480.90	4,176,649,880.54
资产总计		6,288,120,176.48	5,965,602,203.29
流动负债:			
短期借款		1,004,369,638.84	1,391,500,000.00
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		342,724,083.10	334,638,621.61
应付账款		510,928,984.67	475,929,849.58
预收款项			-
合同负债		56,960,601.59	33,533,810.52
应付职工薪酬		3,908,412.85	6,143,459.28
应交税费		6,275,925.57	8,817,491.38
其他应付款		162,458,568.48	268,396,817.18
其中：应付利息		-	13,901,311.18
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		690,625,566.94	54,878,098.78
其他流动负债		11,748,251.44	9,441,957.80
流动负债合计		2,790,000,033.48	2,583,280,106.13
非流动负债：			
长期借款		632,400,000.00	473,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,000,000.00	26,847,338.20
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		91,975,059.51	71,428,507.68
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		726,375,059.51	571,675,845.88
负债合计		3,516,375,092.99	3,154,955,952.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		880,599,050.00	880,229,735.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,667,620,333.54	1,657,536,314.05
减：库存股			
其他综合收益		-5,580,409.83	-992,111.69
专项储备			
盈余公积		152,828,970.00	152,464,326.87
未分配利润		76,277,139.78	121,407,987.05
所有者权益（或股东权益）合计		2,771,745,083.49	2,810,646,251.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,288,120,176.48	5,965,602,203.29

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣姝伟

合并利润表

2021年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		4,890,672,608.42	4,205,109,097.87
其中:营业收入	七、61	4,890,672,608.42	4,205,109,097.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,768,296,885.43	4,142,309,175.38
其中:营业成本	七、61	3,744,179,456.50	3,224,976,978.96
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	七、62	37,723,739.12	37,622,831.74
销售费用	七、63	479,617,555.00	460,207,406.34
管理费用	七、64	183,821,999.46	159,126,337.19
研发费用	七、65	254,302,433.79	192,634,746.09
财务费用	七、66	68,651,701.56	67,740,875.06
其中:利息费用		65,129,510.74	63,348,394.13
利息收入		6,325,465.62	8,975,256.01
加:其他收益	七、67	43,020,286.45	28,751,562.88
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	-1,409,083.04	2,598,419.97
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-1,408,296.08	2,481,006.58
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)	七、70	113,160.00	-56,580.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-24,873,957.23	-8,219,400.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-30,811,086.48	-22,030,074.11
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	56,909.76	201,040,979.48
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		108,471,952.45	264,884,830.44
加:营业外收入	七、74	2,135,897.45	2,244,865.53
减:营业外支出	七、75	4,350,903.88	4,968,506.04
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		106,256,946.02	262,161,189.93
减:所得税费用	七、76	22,778,653.15	28,676,195.43
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		83,478,292.87	233,484,994.50

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		83,478,292.87	233,484,994.50
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)		82,685,648.18	227,876,516.65
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		792,644.69	5,608,477.85
六、其他综合收益的税后净额		-4,588,298.14	-992,111.69
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,588,298.14	-992,111.69
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-4,588,298.14	-992,111.69
(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		-4,588,298.14	-992,111.69
(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		78,889,994.73	232,492,882.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		78,097,350.04	226,884,404.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		792,644.69	5,608,477.85
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	0.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	0.25

司负责人: 彭欣

主管会计工作负责人: 李利

会计机构负责人: 荣姝伟

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	2,301,764,937.15	1,899,483,891.24
减: 营业成本	十七、4	1,807,687,066.29	1,476,310,608.89
税金及附加		18,383,896.93	19,388,809.05
销售费用		250,946,891.27	276,760,429.23
管理费用		113,606,857.71	99,530,134.77
研发费用		136,876,111.73	93,488,453.55
财务费用		56,466,250.21	53,348,432.87
其中: 利息费用		54,171,549.16	56,155,832.88
利息收入		5,779,831.48	8,101,547.63
加: 其他收益		21,937,541.98	8,501,066.26
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	112,595,814.51	36,718,652.54
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-428,445.49	3,474,204.09
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)		113,160.00	-56,580.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-27,203,219.98	-24,605,894.43
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-18,169,960.79	-12,380,374.30
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-80,011.04	201,744,701.41
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		6,991,187.69	90,578,594.36
加: 营业外收入		757,870.82	693,799.05
减: 营业外支出		4,102,627.22	441,518.97
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,646,431.29	90,830,874.44
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,646,431.29	90,830,874.44
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,646,431.29	90,830,874.44
(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		-4,588,298.14	-992,111.69
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-4,588,298.14	-992,111.69
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		-4,588,298.14	-992,111.69
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		-941,866.85	89,838,762.75
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣姝伟

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,031,895,199.84	3,434,976,775.26
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		54,079,125.78	83,079,887.52

收到其他与经营活动有关的现金	七、78	113,006,733.51	90,699,526.67
经营活动现金流入小计		4,198,981,059.13	3,608,756,189.45
购买商品、接受劳务支付的现金		2,723,125,109.37	2,220,690,806.29
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		635,749,254.18	524,664,958.14
支付的各项税费		156,087,364.17	126,293,061.53
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	534,693,803.96	502,554,985.76
经营活动现金流出小计		4,049,655,531.68	3,374,203,811.72
经营活动产生的现金流量净额		149,325,527.45	234,552,377.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		19,729,977.35	117,413.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,225,585.48	217,302,361.00
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			
投资活动现金流入小计		20,955,562.83	222,419,774.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		486,744,648.53	703,118,246.86
投资支付的现金		42,182,040.00	50,388,664.72
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	5,019,490.93	26,845,095.55
投资活动现金流出小计		533,946,179.46	780,352,007.13
投资活动产生的现金流量净额		-512,990,616.63	-557,932,232.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,982,130.75	
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		2,577,007,922.42	2,282,230,399.23
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	73,688,952.94
筹资活动现金流入小计		2,578,990,053.17	2,355,919,352.17
偿还债务支付的现金		2,143,483,059.05	1,969,058,547.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		137,836,239.40	118,662,086.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,002,800.00	1,002,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	6,792,830.33	70,884,821.35
筹资活动现金流出小计		2,288,112,128.78	2,158,605,455.61
筹资活动产生的现金流量净额		290,877,924.39	197,313,896.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		827,555.73	-1,277,299.67
五、现金及现金等价物净增加额		-71,959,609.06	-127,343,258.12
加：期初现金及现金等价物余额		436,307,145.37	563,650,403.49
六、期末现金及现金等价物余额		364,347,536.31	436,307,145.37

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣妹伟

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,834,215,877.85	1,509,844,792.16
收到的税费返还		12,139,126.92	15,660,646.07
收到其他与经营活动有关的现金		116,292,285.26	72,902,784.80
经营活动现金流入小计		1,962,647,290.03	1,598,408,223.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,186,183,315.03	782,490,082.95
支付给职工及为职工支付的现金		340,392,039.17	300,694,592.26
支付的各项税费		42,677,686.13	34,971,608.19
支付其他与经营活动有关的现金		314,925,730.76	362,631,275.76
经营活动现金流出小计		1,884,178,771.09	1,480,787,559.16
经营活动产生的现金流量净额		78,468,518.94	117,620,663.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		49,729,977.35	247,248.45

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,183,504.58	223,882,577.53
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		52,197,948.39	61,591,323.20
投资活动现金流入小计		103,111,430.32	285,721,149.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		395,943,628.57	604,252,735.82
投资支付的现金		42,182,040.00	45,388,664.72
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		16,000,000.00	16,695,507.51
投资活动现金流出小计		454,125,668.57	666,336,908.05
投资活动产生的现金流量净额		-351,014,238.25	-380,615,758.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,982,130.75	
取得借款收到的现金		2,241,483,298.61	1,990,629,861.11
收到其他与筹资活动有关的现金		61,219,672.59	118,500,895.05
筹资活动现金流入小计		2,304,685,101.95	2,109,130,756.16
偿还债务支付的现金		1,871,378,098.78	1,679,826,093.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		123,768,428.85	107,097,103.86
支付其他与筹资活动有关的现金		23,185,010.30	112,171,440.68
筹资活动现金流出小计		2,018,331,537.93	1,899,094,637.57
筹资活动产生的现金流量净额		286,353,564.02	210,036,118.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,479,279.51	-496,120.05
五、现金及现金等价物净增加额		12,328,565.20	-53,455,096.46
加：期初现金及现金等价物余额		192,802,663.68	246,257,760.14
六、期末现金及现金等价物余额		205,131,228.88	192,802,663.68

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣姝伟

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度												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	880,229,735.00				1,632,095,057.96		-992,111.69		153,308,758.34		549,334,456.94		3,213,975,896.55	145,294,246.47	3,359,270,143.02
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	880,229,735.00				1,632,095,057.96		-992,111.69		153,308,758.34		549,334,456.94		3,213,975,896.55	145,294,246.47	3,359,270,143.02
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	369,315.00				10,000,596.52		-4,588,298.14		364,643.13		33,908,369.62		40,054,626.13	-126,732.34	39,927,893.79
(一)综合收益总额							-4,588,298.14				82,685,648.18		78,097,350.04	792,644.69	78,889,994.73
(二)所有者投入和减少资本	369,315.00				10,000,596.52								10,369,911.52	83,422.97	10,453,334.49
1.所有者	369,315.00				2,123,561.2								2,492,876.25		2,492,876.25

投入的普通股	00				5													
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					7,960,458.24								7,960,458.24					7,960,458.24
4. 其他					-83,422.97								-83,422.97	83,422.97				
(三) 利润分配								364,643.13	-48,777,278.56				-48,412,635.43	-1,002,800.00				-49,415,435.43
1. 提取盈余公积								364,643.13	-364,643.13									
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配									-48,412,635.43				-48,412,635.43	-1,002,800.00				-49,415,435.43
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	880,599,050.00				1,642,095,654.48		-5,580,409.83		153,673,401.47		583,242,826.56		3,254,030,522.68	145,167,514.13	3,399,198,036.81

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	880,229,735.00				1,626,552,357.08			150,607,278.74		363,769,757.97		3,021,159,128.79	150,481,434.22	3,171,640,563.01
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	880,229,735.00			1,626,552,357.08			150,607,278.74	363,769,757.97		3,021,159,128.79	150,481,434.22	3,171,640,563.01	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				5,542,700.88			2,701,479.60	185,564,698.97	-	192,816,767.76	-5,187,187.75	187,629,580.01	
(一)综合收益总额								227,876,516.65		226,884,404.96	5,608,477.85	232,492,882.81	
(二)所有者投入和减少资本				5,542,700.88						5,542,700.88	-9,792,865.60	-4,250,164.72	
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				9,138,500.00						9,138,500.00		9,138,500.00	
4.其他				-3,595,799.12						-3,595,799.12	-9,792,865.60	-13,388,664.72	
(三)利润分配							2,701,479.60	-42,311,817.68	-	-39,610,338.08	-1,002,800.00	-40,613,138.08	
1.提取盈余公积							2,701,479.60	-2,701,479.60					
2.提取一般风险准备													
3.对所有(或股								-39,610,338.08		-39,610,338.08	-1,002,800.00	-40,613,138.08	

东)的分配																
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	880,229,735.00				1,632,095,057.96		-992,111.69		153,308,758.34		549,334,456.94		-	3,213,975,896.55	145,294,246.47	3,359,270,143.02

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣姝伟

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度										
	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	880,229,735.00				1,657,536,314.05	-	-992,111.69	-	152,464,326.87	121,407,987.05	2,810,646,251.28
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	880,229,735.00				1,657,536,314.05	-	-992,111.69	-	152,464,326.87	121,407,987.05	2,810,646,251.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	369,315.00				10,084,019.49	-	-4,588,298.14	-	364,643.13	-45,130,847.27	-38,901,167.79
(一) 综合收益总额							-4,588,298.14			3,646,431.29	-941,866.85
(二) 所有者投入和减少资本	369,315.00				10,084,019.49						10,453,334.49
1. 所有者投入的普通股	369,315.00				2,123,561.25						2,492,876.25
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					7,960,458.24						7,960,458.24
4. 其他											
(三) 利润分配									364,643.13	-48,777,278.56	-48,412,635.43
1. 提取盈余公积									364,643.13	-364,643.13	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,412,635.43	-48,412,635.43
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	880,599,050.00				1,667,620,333.54	-	-5,580,409.83	-	152,828,970.00	76,277,139.78	2,771,745,083.49

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	880,229,735.00				1,648,397,814.05				149,762,847.27	72,888,930.29	2,751,279,326.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	880,229,735.00				1,648,397,814.05				149,762,847.27	72,888,930.29	2,751,279,326.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					9,138,500.00	-	-992,111.69	-	2,701,479.60	48,519,056.76	59,366,924.67
(一) 综合收益总额							-992,111.69			90,830,874.44	89,838,762.75
(二) 所有者投入和减少资					9,138,500						9,138,500

本					.00						.00
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					9,138,500.00						9,138,500.00
4. 其他											
(三) 利润分配									2,701,479.60	-42,311,817.68	-39,610,338.08
1. 提取盈余公积									2,701,479.60	-2,701,479.60	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,610,338.08	-39,610,338.08
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	880,229,735.00	-	-	-	1,657,536,314.05	-	-992,111.69	-	152,464,326.87	121,407,987.05	2,810,646,251.28

公司负责人：彭欣

主管会计工作负责人：李利

会计机构负责人：荣姝伟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、公司概况

(1) 公司名称：山东鲁抗医药股份有限公司(以下简称“公司”)

(2) 注册资本：人民币 880,599,050.00 元

(3) 公司住所：山东省济宁高新区德源路 88 号

(4) 法定代表人：彭欣

(5) 经营范围：许可范围的化学原料药及制剂、医药生产用化工原料、辅料及中间体、兽用药加工、制造；饲料添加剂生产、销售；医药包装品(不含印刷品)、食品添加剂(纳他霉素)的制造、加工、销售；医药化工设备制造、安装；医药工程设计；技术开发、咨询、服务；进出口贸易。

2、历史沿革

公司系根据山东省体制改革委员会鲁体改生字[1992]142 号《关于同意设立山东鲁抗医药股份有限公司的批复》，由山东鲁抗医药集团有限公司(原“济宁抗生素厂”)发起并采取定向募集方式设立。

1997 年 1 月 23 日，根据中国证券监督管理委员会证监发字[1997] 26 号《关于山东鲁抗医药股份有限公司申请公开发行股票批复》，公司利用上海证券交易所交易系统，采用上网定价方式向社会公开发行人民币普通股 8,000 万股；1998 年 9 月 21 日，根据中国证券监督管理委员会证监上字[1998] 96 号《关于山东鲁抗医药股份有限公司申请配股的批复》，向全体股东配售 3,623.921 万股普通股；2003 年 5 月 27 日，根据中国证券监督管理委员会证监发行字[2002] 31 号《关于核准山东鲁抗医药股份有限公司增发股票的通知》，采用网上网下同时累计投标询价的方式增发人民币普通股 4,700 万股，公司股本变更为 411,754,215.00 元。

2006 年 10 月公司实施股权分置改革，按每 10 股转增 7 股的比例以资本公积向股权登记日登记在册的全体流通股股东转增股份 143,568,562 股，同时向境外法人股股东中国资本(控股)有限公司转增股份 26,252,698 股，每股面值 1 元，共计增加股本 169,821,260.00 元。股权分置改革后，公司总股本变更为 581,575,475.00 元。

2018 年 3 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准山东鲁抗医药股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2017]1942 号)核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股股票 9,552.4321 万股，公司股本变更为 677,099,796.00 元。

2019 年 6 月，根据公司 2018 年度股东大会决议、修改后的章程规定，公司实施 2018 年度每 10 股转增 3 股的资本公积转增股本方案，以资本公积转增注册资本 203,129,939 元，变更后公司总股本为人民币 880,229,735.00 元。

根据公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2019 年股票期权激励计划(草案)及摘要的议案》和公司 2021 年第十届董事会第三次(临时)会议审议通过的《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格、激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》及《关于公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，公司股权激励第一个行权期(自 2021 年 9 月 28 日至 2022 年 9 月 27 日)实际可行权激励对象合计 254 名，实际可行权的股票期权数量为 873.12 万份。截至 2021 年 12 月 31 日，共有 46 名激励对象通过自主行权方式在中国

证券登记结算有限责任公司上海分公司完成过户登记股份为 369,315 股。公司增加注册资本 369,315 元，变更后的总股本为 880,599,050 元。

3、行业性质及主要产品

公司行业归属抗生素类药品制造业，主要产品有人用抗生素、半合成抗生素、兽用农用抗生素、生物技术药品以及抗生素相关制剂、医药中间体、淀粉、葡萄糖等，报告期内公司未发生主业变更。

本财务报告业经公司第十届董事会第八次会议于 2022 年 4 月 15 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 12 家，包括：山东鲁抗舍里乐药业有限公司、山东鲁抗生物制药有限公司、山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司、山东鲁抗国际贸易有限公司、北京羽兢健康科技有限公司、山东鲁抗泽润药业有限公司、山东鲁抗和成制药有限公司、山东鲁抗机电工程有限公司、青海鲁抗大地药业有限公司、山东鲁抗生物农药有限责任公司、山东鲁抗生物化学品经营有限公司及山东鲁抗海伯尔生物技术有限公司，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2014 年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

① 对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以及合并成本的计量进行复核；

② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

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予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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或合并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等，应当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。

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。公司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：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 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。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

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) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

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

公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

① 收取金融资产现金流量的权利届满；

② 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。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

金融资产于初始确认时根据企业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、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。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

① 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及应收票据、其他应收款、债权投资、租赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列报为其他债权投资，自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③ 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

公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产：取得相关金融资产的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

(3) 金融负债的分类和计量

公司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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

② 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融工具减值

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、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

对于不含重大融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将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，确认组合的依据如下：

组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：应收票据—银行承兑汇票	承兑人信用风险较低	参考历史信用损失经验，不计提预期信用损失
组合 2：应收票据—商业承兑汇票	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状

组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 3: 应收款项—信用风险特征		况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照表, 计算预期信用损失
组合 4: 应收款项-融资租赁保证金组合	有还款保证的应收款项	参考历史信用损失经验, 不计提预期信用损失

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项, 公司选择运用简化计量方法, 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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产、贷款承诺及财务担保合同, 公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 处于第一阶段, 公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入; 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的, 处于第二阶段, 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, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入; 如果初始确认后发生信用减值的, 处于第三阶段, 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, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具, 公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。公司考虑了不同客户的信用风险特征, 以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

公司在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时, 公司直接减记该金融资产的账面余额。

(5) 金融工具抵销

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) 财务担保合同

财务担保合同, 是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时, 发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量, 除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的财务担保合同外, 其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

(7) 衍生金融工具

公司使用衍生金融工具, 例如以远期外汇合同、远期商品合约和利率互换, 分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量, 并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产, 公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外, 衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产转移

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。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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

见第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具

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

见第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具

13. 应收款项融资

适用 不适用

见第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具

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

见第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括原材料、低值易耗品、在产品及库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(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

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以

该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

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，是指公司已向客户转让商品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。如公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，公司将该收款权利作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参照上述应收账款的确定方法及会计处理方法。

公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

② 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

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

见第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外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，按照下列规定确定其初始投资成本：

① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；

④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，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，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行对取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的

相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

对投资性房地产采用年限平均法并按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	20 年-30 年	4.00%	4.80%-3.20%
土地使用权	50 年	-	2.00%

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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
房屋及建筑物	年限平均法	20 年-30 年	4.00%	4.80%-3.20%
通用设备	年限平均法	7 年-15 年	4.00%	13.71%-6.40%
专用设备	年限平均法	7 年-14 年	4.00%	13.71%-6.86%
运输工具	年限平均法	5 年-10 年	4.00%	19.20%-9.60%

(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

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产

的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；

- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

24. 在建工程

√适用 □不适用

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 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。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

① 租赁负债的初始计量金额；

② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③ 承租人发生的初始直接费用；

④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(3) 使用权资产的后续计量

① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(4) 各类使用权资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	租赁期限	-	-

(5) 按照变动后的的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	50 年	-
软件使用权	5 年	-
非专利技术	5 年-10 年	-
其他	5 年-10 年	-

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，期末进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 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。
- 2) 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某项计划或设计，以

生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

③ 具体而言，公司研究开发分为内部研究开发和公司外购或委托外部研究开发两种方式，研发支出资本化条件分别如下：

- 1) 公司内部研究开发项目支出分为研究阶段支出和开发阶段支出

<1> 公司研发项目从项目立项到初步稳定性研究阶段，药品研发是否能够成功尚有很大的不确定性，为公司带来经济利益的可能性也很难确定，此阶段研发支出不符合资本化的条件，故研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

<2> 开发阶段是项目进入临床试验或者进入申报期——项目取得新药证书或生产批件。其中：一二类药品研究开发项目以 III 期临床为划分时点；三四类药品研究开发项目以取得临床批件为划分时点；五六类药品以取得生产批件为划分时点；中间体以具备上生产条件为划分时点。

- 2) 公司外购或委托外部研究开发项目开发阶段的支出划分

<1> 公司外购的已获得临床批件的生产技术或配方，其购买价款及后续临床试验费用确认为开发支出，取得生产批件后结转为无形资产。

<2> 委托外部机构研发的药品生产技术或配方，自研发开始至取得临床批件期间发生的支出计入当期损益（委托研发合同约定不成功赔偿条款的，自委托研发合同签订为资本化时点）；获得临床批件后的支出确认为开发支出，取得生产批件后结转为无形资产。

<3> 通过签订技术合作(开发)合同的形式约束并保证合作方的权利和义务，例如由专利提供方协助本公司完成规定的临床研究，完成大生产工艺技术转移和验证，以本公司名义申请并获得国家食品药品监督管理局(CFDA)颁发的新药证书和生产批件等，具体资本化金额以合同协议金额为准，后续支出比照自研项目研发支出进行账务处理。

<4> 委托外部机构研发的无需获得临床批件的生产技术或配方，自研发开始至完成工艺交接期间发生的支出全部计入当期损益；工艺交接后至取得生产批件的期间发生的支出确认为开发支出，取得生产批件后结转为无形资产。

外购或委托外部研究开发项目未达到项目约定进程但研发支出部分可以回收的情况下，按可回收金额冲减开发支出，不可回收部分计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不

确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限	备注
融资服务费	3 年-5 年	-
租入资产装修费	5 年	-

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

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

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

1) 修改设定受益计划时。

2) 公司确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

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

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

35. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

36. 股份支付

√适用 □不适用

- (1) 股份支付的种类

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。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

① 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

② 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

② 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业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和相应的负债。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- <2> 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- <3> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- <5> 客户已接受该商品；
- <6> 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入确认的具体方法

公司主要从事药品生产和销售，属于在某一时点履约合同，收入确认需满足以下条件：

国内销售，公司根据合同约定将商品交付购货方时，客户取得商品控制权，与此同时公司确认收入；国外销售，公司根据合同约定将商品办妥报关手续，并实际运送出关时，予以确认收入。

(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) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，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 以及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，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产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，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

① 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

租赁是指让渡或取得在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1)公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧(详见本附注四、20“使用权资产”)，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

③租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

④短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2)公司作为出租人

在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

1、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、30、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁的归类

公司根据《企业会计准则第 21 号—租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(3) 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据，结合经济政策、宏观指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命

是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。公司与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十中披露。

2、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

(1) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- ① 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ② 公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③ 公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 公司主营业务收入 90%以上来源于医药行业，因此无须列报更详细的业务分部信息。

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	应税收入	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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) 2021 年 12 月 7 日，公司获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的《高新技术企业证书》，高新技术企业证书编号 GR202137002161，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》的有关规定，公司本报告期内实际执行 15%的企业所得税优惠税率。

(2) 根据 2020 年 1 月 22 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室国科火字[2020]36 号文《关于山东省 2019 年第一批高新技术企业备案的复函》，子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司予以高新技术企业备案。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》的有关规定，山东鲁抗舍里乐药业有限公司本报告期内实际执行 15%的企业所得税优惠税率。

(3) 2021 年 12 月 7 日，子公司山东鲁抗生物制造有限公司获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的《高新技术企业证书》，高新技术企业证书编号 GR202137004304，有效期三年，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》的有关规定，山东鲁抗生物制造有限公司本报告期内实际执行 15%的企业所得税优惠税率。

(4) 根据 2021 年 1 月 15 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室国科火字[2021]25 号文《关于山东省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》，子公司山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司通过高新技术企业认定。高新技术企业证书编号为 GR202037002856，发证日期为 2020 年 12 月 8 日，认定有效期为 3 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》的有关规定，山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司本报告期内实际执行 15%的企业所得税优惠税率。

(5) 2021 年 12 月 7 日，子公司山东鲁抗生物农药有限责任公司获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的《高新技术企业证书》，高新技术企业证书编号 GR202137002902，有效期三年，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》的有关规定，山东鲁抗生物农药有限责任公司本报告期内实际执行 15%的企业所得税优惠税率。

子公司山东鲁抗国际贸易有限公司、山东鲁抗泽润药业有限公司、山东鲁抗和成制药有限公司、山东鲁抗生物化学品经营有限公司和山东鲁抗机电工程有限公司属于小型微利企业，根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。同时，根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021 年第 12 号)的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

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	60,906.22	84,680.72
银行存款	373,314,343.31	444,134,470.26
其他货币资金	180,645,300.11	203,468,181.21
合计	554,020,549.64	647,687,332.19
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

期末银行存款中冻结资金人民币 9,150,614.93 元。

其他货币资金情况：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	169,872,270.86	198,372,734.99
信用证保证金	5,500,000.00	-
外汇业务保证金	3,150,127.54	3,000,000.00
贷款保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
存出投资款	122,901.71	95,446.22
合计	180,645,300.11	203,468,181.21

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	1,207,860.00	1,094,700.00
其中：		
权益工具投资	1,207,860.00	1,094,700.00
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	1,207,860.00	1,094,700.00

其他说明：

适用 不适用

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为南京医药股票，期末公允价值是按南京医药股份有限公司 2021 年 12 月 31 日收盘价计算的。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	-
商业承兑票据	4,694,176.00	158,289.60
减：坏账准备	-140,825.28	-4,748.69
合计	4,553,350.72	153,540.91

(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

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 (%)	
按组合计提坏账准备	4,694,176.00	100.00	140,825.28	3.00	4,553,350.72	158,289.60	100.00	4,748.69	3.00	153,540.91
其中：										
银行承兑汇票										

商业承兑汇票		100.00	140,825.28	3.00	4,553,350.72	158,289.60	100.00	4,748.69	3.00	153,540.91
合计	4,694,176.00	/	140,825.28	/	4,553,350.72	158,289.60	/	4,748.69	/	153,540.91

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: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	4,694,176.00	140,825.28	3.00
合计	4,694,176.00	140,825.28	3.00

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

(6). 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	
按组合计提	4,748.69	136,076.59	-	-	140,825.28
合计	4,748.69	136,076.59	-	-	140,825.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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	571,310,543.37
1 至 2 年	12,163,688.68
2 至 3 年	13,261,656.03
3 年以上	161,838,397.27
合计	758,574,285.35

(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	147,179,258.12	19.40	147,179,258.12	100.00	564,764,968.72	181,684,635.18	24.47	154,079,518.50	84.81	27,605,116.68
按组合计提坏账准备	611,395,027.23	80.60	46,630,058.51	7.63	564,764,968.72	560,747,357.97	75.53	39,582,674.17	7.06	521,164,683.80
合计	758,574,285.35	/	193,809,316.63	/	564,764,968.72	742,431,993.15	/	193,662,192.67	/	548,769,800.48

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
应收销货款	147,179,258.12	147,179,258.12	100.00	预计无法收回
合计	147,179,258.12	147,179,258.12	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：账龄分析法

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(含 1 年)	571,310,543.37	17,139,316.30	3.00
1 至 2 年(含 2 年)	12,163,688.68	4,257,291.03	35.00
2 至 3 年(含 3 年)	10,749,376.03	8,062,032.03	75.00
3 年以上	17,171,419.15	17,171,419.15	100.00
合计	611,395,027.23	46,630,058.51	7.63

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	154,079,518.50	17,387,698.86	-	24,287,959.24		147,179,258.12
按组合计提	39,582,674.17	7,179,089.54	-	131,705.20		46,630,058.51
合计	193,662,192.67	24,566,788.40	-	24,419,664.44		193,809,316.63

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	24,419,664.44

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
BIO ASIA LIMITED	货款	18,110,120.00	技术抵偿债务	九届董事会第十九次(临时)会议通过	否
滕州市民生药品有限责任公司	货款	1,841,653.00	诉讼完结，无法收回	公司内部核销程序	否
山东瑞中医药有限公司	货款	1,800,000.00	诉讼完结，无法收回	公司内部核销程序	否
济南永宁医药经营有限责任公司	货款	1,052,973.39	诉讼完结，无法收回	公司内部核销程序	否
武汉神州医药有限责任公司	货款	637,924.05	诉讼完结，无法收回	公司内部核销程序	否
江苏省涟水县医药公司	货款	471,644.27	破产清算完结，无法收回	公司内部核销程序	否

安徽省宿州市医药工业有限责任公司	货款	373,644.53	诉讼完结,无法收回	公司内部核销程序	否
浙江滋福堂医药有限公司	货款	131,705.20	破产清算完结,无法收回	公司内部核销程序	否
合计	/	24,419,664.44	/	/	/

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	40,467,059.53	5.33	1,214,011.79
第二名	31,264,614.49	4.12	31,264,614.49
第三名	28,299,923.38	3.73	28,299,923.38
第四名	17,578,736.44	2.32	16,233,270.76
第五名	17,453,910.67	2.30	523,617.32
合计	135,064,244.51	17.80	77,535,437.74

注 1: 2 至 3 年 5,381,862.74 元, 3 年以上 12,196,873.70 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	241,919,149.65	309,424,352.42
合计	241,919,149.65	309,424,352.42

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

本报告期用于背书或贴现的银行承兑汇票主要是信用风险等级较高的银行承兑，相关银行历史上从未发生过票据违约事件，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

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	62,325,238.32	90.83	77,641,838.05	93.85
1至2年	3,407,402.59	4.97	1,254,953.92	1.52
2至3年	76,107.91	0.11	1,285,863.10	1.55
3年以上	2,808,089.41	4.09	2,551,956.69	3.08
合计	68,616,838.23	100.00	82,734,611.76	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,336,276.95	12.15
第二名	5,217,898.21	7.60
第三名	5,153,585.78	7.51
第四名	3,580,187.61	5.22
第五名	3,218,237.75	4.69
合计	25,506,186.30	37.17

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	31,078,519.82	38,868,893.33
合计	31,078,519.82	38,868,893.33

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	11,717,886.24
1 至 2 年	1,082,052.96
2 至 3 年	2,630,050.54
3 年以上	31,845,818.66
合计	47,275,808.40

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	20,591,221.60	23,623,934.38
备用金	2,325,413.33	2,448,669.78
出口退税	1,529,964.24	683,621.72
租赁保证金	17,402,000.00	24,100,000.00
其他	5,427,209.23	4,038,863.79
合计	47,275,808.40	54,895,089.67

(3). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	5,330,218.26	-	10,695,978.08	16,026,196.34
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	171,092.24	-	-	171,092.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	5,501,310.50	-	10,695,978.08	16,197,288.58

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	10,695,978.08	-				10,695,978.08
按组合计提	5,330,218.26	171,092.24				5,501,310.50
合计	16,026,196.34	171,092.24				16,197,288.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	租赁保证金	17,400,000.00	3年以上	36.81	-
第二名	往来款项	7,640,000.00	3年以上	16.16	7,640,000.00
第三名	往来款项	1,529,964.24	1年以内	3.24	45,898.93
第四名	往来款项	734,812.83	1年以内	1.55	22,044.38
第五名	往来款项	700,000.00	3年以上	1.48	700,000.00
合计	/	28,004,777.07	/	59.24	8,407,943.31

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	351,494,795.37	6,560,600.70	344,934,194.67	228,136,104.44	6,250,115.23	221,885,989.21
在产品	221,090,286.72	3,188,404.10	217,901,882.62	210,691,264.26	4,240,973.36	206,450,290.90
库存商品	671,639,347.14	28,913,760.09	642,725,587.05	460,554,631.36	19,824,629.85	440,730,001.51
合计	1,244,224,429.23	38,662,764.89	1,205,561,664.34	899,382,000.06	30,315,718.44	869,066,281.62

(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	6,250,115.23	1,476,856.28	-	1,166,370.81	-	6,560,600.70
在产品	4,240,973.36	3,188,404.10	-	4,240,973.36	-	3,188,404.10

库存商品	19,824,629.85	26,001,659.53	-	16,912,529.29	-	28,913,760.09
合计	30,315,718.44	30,666,919.91	-	22,319,873.46	-	38,662,764.89

(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

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		
待抵扣增值税	27,175,854.94	9,565,037.55
预交税费	2,827,981.14	-
在途股票期权行权资金	510,745.50	-
合计	30,514,581.58	9,565,037.55

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
整体搬迁成本	135,064,258.61	-	135,064,258.61	124,226,326.73	-	124,226,326.73	
合计	135,064,258.61	-	135,064,258.61	124,226,326.73	-	124,226,326.73	/

(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		
二、联营企业											
山东鲁抗中和环保科技有限公司	58,316,165.35	-	-	2,527,420.25	-	-	19,702,917.35	-	-	41,140,668.25	-
济宁鲁抗物业管理有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山东鲁抗好丽友生物技术有限公司	-	42,182,040.00	-	-3,935,716.33	-	-	-	-	-	38,246,323.67	-
小计	58,316,165.35	42,182,040.00	-	-1,408,296.08	-	-	19,702,917.35	-	-	79,386,991.92	-
合计	58,316,165.35	42,182,040.00	-	-1,408,296.08	-	-	19,702,917.35	-	-	79,386,991.92	-

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
天工生物科技（天津）有限公司	6,563,846.95	1,940,154.95
北方健康医疗大数据科技有限公司	24,855,743.22	29,067,733.36
合计	31,419,590.17	31,007,888.31

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
天工生物科技(天津)有限公司			436,153.05		基于战略目的长期持有	
北方健康医疗大数据科技有限公司			5,144,256.78		基于战略目的长期持有	

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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	121,688,250.08	-	121,688,250.08
2. 本期增加金额	63,997,851.81	64,045,428.67	128,043,280.48
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
(4) 固定资产/无形资产转入	63,997,851.81	64,045,428.67	128,043,280.48
3. 本期减少金额	37,419,312.13	-	37,419,312.13
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	37,419,312.13	-	37,419,312.13
4. 期末余额	148,266,789.76	64,045,428.67	212,312,218.43
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	29,872,399.66	-	29,872,399.66
2. 本期增加金额	23,696,626.11	2,141,739.40	25,838,365.51
(1) 计提或摊销	6,854,386.98	1,375,415.44	8,229,802.42
(2) 固定资产/无形资产转入	16,842,239.13	766,323.96	17,608,563.09

3. 本期减少金额	4,761,910.04	-	4,761,910.04
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	4,761,910.04	-	4,761,910.04
4. 期末余额	48,807,115.73	2,141,739.40	50,948,855.13
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	99,459,674.03	61,903,689.27	161,363,363.30
2. 期初账面价值	91,815,850.42	-	91,815,850.42

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,498,165,925.15	3,485,761,043.29
固定资产清理	-	-
合计	3,498,165,925.15	3,485,761,043.29

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	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,634,213,019.60	1,542,816,546.07	1,316,562,584.32	11,622,234.09	4,505,214,384.08
2. 本期增加金额	161,647,816.82	66,226,757.07	121,614,556.58	2,063,654.01	351,552,784.48
(1) 购置		52,306,315.07	26,419,838.29	2,063,654.01	80,789,807.37
(2) 在建工	124,228,504.69	13,920,442.00	95,194,718.29		233,343,664.98

程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	37,419,312.13	-	-	-	37,419,312.13
3. 本期减少金额	63,997,851.81	11,953,318.48	8,657,178.18	1,392,907.63	86,001,256.10
(1) 处置或报废		5,858,078.57	3,340,106.84	1,392,907.63	10,591,093.04
(2) 转入在建工程	-	6,095,239.91	5,317,071.34	-	11,412,311.25
(3) 转入投资性房地产	63,997,851.81	-	-	-	63,997,851.81
4. 期末余额	1,731,862,984.61	1,597,089,984.66	1,429,519,962.72	12,292,980.47	4,770,765,912.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	216,030,208.76	352,617,290.64	429,774,113.23	9,084,182.51	1,007,505,795.14
2. 本期增加金额	75,035,907.30	114,417,189.71	92,321,935.30	1,171,770.35	282,946,802.66
(1) 计提	70,273,997.26	114,417,189.71	92,321,935.30	1,171,770.35	278,184,892.62
(2) 投资性房地产转入	4,761,910.04	-	-	-	4,761,910.04
3. 本期减少金额	16,842,239.13	4,312,463.16	7,203,556.65	1,158,270.51	29,516,529.45
(1) 处置或报废		3,332,600.95	2,193,278.35	1,158,270.51	6,684,149.81
(2) 转入在建工程		979,862.21	5,010,278.30	-	5,990,140.51
(3) 转入投资性房地产	16,842,239.13	-	-	-	16,842,239.13
4. 期末余额	274,223,876.93	462,722,017.19	514,892,491.88	9,097,682.35	1,260,936,068.35
三、减值准备					
1. 期初余额		6,361,390.48	5,586,155.17		11,947,545.65
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额		283,626.69			283,626.69
(1) 处置或报废		283,626.69			283,626.69
4. 期末余额		6,077,763.79	5,586,155.17		11,663,918.96
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,457,639,107.68	1,128,290,203.68	909,041,315.67	3,195,298.12	3,498,165,925.15
2. 期初账面价值	1,418,182,810.84	1,183,837,864.95	881,202,315.92	2,538,051.58	3,485,761,043.29

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
通用设备	10,193,556.84	3,991,777.72	1,737,971.02	4,463,808.10	

(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

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	357,944,034.06	263,111,951.82
工程物资	1,310,029.09	636,245.85
合计	359,254,063.15	263,748,197.67

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
生物医药循环产业园项目(二期)	253,140,276.36	-	253,140,276.36	180,796,507.60	-	180,796,507.60
生物兽药项目	21,807,321.13	-	21,807,321.13	-	-	-
其他工程	82,996,436.57	-	82,996,436.57	82,315,444.22	-	82,315,444.22
合计	357,944,034.06	-	357,944,034.06	263,111,951.82	-	263,111,951.82

(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
生物医药循环产业园项目(二期)	530,747,300.00	180,796,507.60	221,181,991.47	148,838,222.71		253,140,276.36						自有资金

生物兽药项目	49,830,000.00	-	21,807,321.13	-	21,807,321.13						自有资金
合计	580,577,300.00	180,796,507.60	242,989,312.60	148,838,222.71	274,947,597.49	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

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
专用材料	1,310,029.09	-	1,310,029.09	636,245.85	-	636,245.85
合计	1,310,029.09	-	1,310,029.09	636,245.85	-	636,245.85

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,338,176.22	2,338,176.22
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,338,176.22	2,338,176.22
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	876,816.08	876,816.08

(1) 计提	876,816.08	876,816.08
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	876,816.08	876,816.08
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	1,461,360.14	1,461,360.14
2. 期初账面价值		

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	软件使用权	非专利技术	药品生产技术	专有技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	411,150,760.23	14,839,901.18	79,024,035.22	20,797,921.65	3,770,524.66	529,583,142.94
2. 本期增加金额	106,756,672.67	463,716.81	73,891,510.50	10,209,933.66	-	191,321,833.64
(1) 购置	106,756,672.67	463,716.81	17,828,467.96	10,209,933.66	-	135,258,791.10
(2) 内部研发			56,063,042.54			56,063,042.54
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	64,045,428.67	-	-	-	-	64,045,428.67
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	64,045,428.67	-	-	-	-	64,045,428.67
4. 期末余额	453,862,004.23	15,303,617.99	152,915,545.72	31,007,855.31	3,770,524.66	656,859,547.91
二、累计摊销						
1. 期初余额	50,298,019.69	13,551,471.00	39,483,662.44	13,786,678.81	3,770,524.66	120,890,356.60
2. 本期增加金额	8,680,099.65	481,394.96	7,631,830.71	633,021.01	-	17,426,346.33

(1) 计提	8,680,099.65	481,394.96	7,631,830.71	633,021.01		17,426,346.33
3. 本期减少金额	766,323.96	-	-	-	-	766,323.96
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	766,323.96	-	-	-	-	766,323.96
4. 期末余额	58,211,795.38	14,032,865.96	47,115,493.15	14,419,699.82	3,770,524.66	137,550,378.97
三、减值准备						
1. 期初余额	-	15,107.90	7,234,191.05	6,362,911.65	-	13,612,210.60
2. 本期增加金额	-	-	144,166.57	-	-	144,166.57
(1) 计提	-	-	144,166.57	-	-	144,166.57
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	-	15,107.90	7,378,357.62	6,362,911.65	-	13,756,377.17
四、账面价值						
1. 期末账面价值	395,650,208.85	1,255,644.13	98,421,694.95	10,225,243.84	-	505,552,791.77
2. 期初账面价值	360,852,740.54	1,273,322.28	32,306,181.73	648,331.19	-	395,080,575.74

(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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
非布司他、非布司他片	750,000.00	449,433.96	-	-	-	1,199,433.96
帕瑞昔布钠原料及冻干粉针注射剂	4,763,973.54	823,584.91	-	5,587,558.45	-	-
盐酸头孢	1,600,000.00	-	-	-	1,600,000.00	-

甲肝原料药及粉针剂					0	
盐酸美金刚缓释胶囊	2,139,622.64	-	-	-	-	2,139,622.64
替格瑞洛原料及片剂	5,075,471.60	2,735,849.09	-	7,811,320.69	-	-
达格列净原料及片剂	9,014,214.03	556,506.60	-	9,570,720.63	-	-
GF-工艺开发	36,154,252.84	18,773,161.51	-	18,026,697.92	1,786,117.94	35,114,598.49
ST-工艺开发	39,950,073.47	15,701,919.63	-	-	-	55,651,993.10
瑞舒伐他汀钙片	5,482,250.74	1,097,218.89	-	6,579,469.63	-	-
塞来昔布原料	1,565,660.37	-	-	-	-	1,565,660.37
艾司奥美拉唑钠及冻干粉针	3,213,018.86	900,000.00	-	-	-	4,113,018.86
阿哌沙班原料及片剂	1,215,000.00	14,150.94	-	-	-	1,229,150.94
Y-JYSTFT B 项目	1,604,150.94	3,337,169.76	-	-	-	4,941,320.70
CIGB-814 项目	37,509,683.27	-	-	-	-	37,509,683.27
阿瑞匹坦及胶囊 (规格: 80mg、125mg) 委托研发	2,520,000.00	-	-	-	-	2,520,000.00
阿卡波糖片产品研发	7,972,075.22	515,200.00	-	8,487,275.22	-	-
长效甘精胰岛素丝状真菌表达分泌技术研究	200,000.00	-	-	-	-	200,000.00
TRN-157	7,333,004.50	-	-	-	-	7,333,004.50
伊马替尼及片剂	1,140,000.00	-	-	-	-	1,140,000.00
盐酸莫西沙星及片剂	960,000.00	-	-	-	-	960,000.00
吉非替尼原料及片剂	1,060,000.00	-	-	-	-	1,060,000.00
高活性圆褐固氮菌和荧光假单胞菌产品生产技	2,702,517.45	-	2,678,908.89	-	-	5,381,426.34

术						
高活性苏云金杆菌以色列亚种和球形芽孢杆菌产品生产技术	5,127,362.55	-	5,082,571.11	10,209,933.66	-	-
替比培南匹伏酯及颗粒剂注册	-	1,650,000.00	-	-	-	1,650,000.00
盐酸奈必洛尔及片剂注册	-	1,140,000.00	-	-	-	1,140,000.00
醋酸卡泊芬净生产技术开发	-	566,037.72	-	-	-	566,037.72
甲磺酸仑伐替尼原料及制剂工艺研究与产业化	-	870,000.00	-	-	-	870,000.00
合计	179,052,332.02	49,130,233.01	7,761,480.00	66,272,976.20	3,386,117.94	166,284,950.89

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

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
融资服务费	4,215,000.06		3,013,333.32		1,201,666.74
租入资产装修费	3,903,888.81		1,220,344.20		2,683,544.61
合计	8,118,888.87		4,233,677.52		3,885,211.35

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				
内部交易未实现利润	544,164.12	81,624.62	577,838.01	86,675.70
可抵扣亏损				
坏账准备	88,280,446.23	13,712,363.77	86,572,069.84	13,374,154.42
存货跌价准备	10,155,869.04	1,445,871.55	10,206,783.22	1,534,273.04
无形资产减值准备	295,798.15	44,369.72	1,204,593.66	180,689.05
固定资产减值准备	39,111,075.47	5,866,661.32	21,409,825.20	3,211,473.78
递延收益	2,600,000.00	390,000.00	2,900,000.00	435,000.00
合计	140,987,353.01	21,540,890.98	122,871,109.93	18,822,265.99

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	166,662,739.70	159,518,862.67
可抵扣亏损	357,268,624.47	189,797,498.90
合计	523,931,364.17	349,316,361.57

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022年	-	-	
2023年	1,480,919.00	1,480,919.00	
2024年	-	14,755,234.92	
2025年	23,240,391.33	21,355,878.38	
2026年及以后	332,547,314.14	152,205,466.60	
合计	357,268,624.47	189,797,498.90	/

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						
预付非流动资产购置款	123,341,363.38		123,341,363.38	108,906,005.93		108,906,005.93
预交税费	604,745.48		604,745.48	604,745.48		604,745.48
合计	123,946,108.86		123,946,108.86	109,510,751.41		109,510,751.41

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	11,284,989.00	
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	855,660,208.49	1,409,293,302.39
信用借款	410,000,000.00	145,539,125.00
应付利息	427,448.07	
合计	1,282,372,645.56	1,559,832,427.39

短期借款分类的说明：

① 期末抵押借款的抵押物为土地使用权，详见本附注七、81。

② 期末质押借款的质押物为应收票据和应收账款，详见本附注七、81。

③ 期末保证借款余额中 195,000,000.00 元的保证人为子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司，399,000,000.00 元的保证人为华鲁控股集团有限公司；子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司人民币借款 178,000,000.00 元、美元借款 5,279,453.00 元，子公司山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司 40,000,000.00 元借款和子公司青海鲁抗大地药业有限公司 10,000,000.00 元借款的保证人为山东鲁抗医药股份有限公司，其中美元借款 5,279,453.00 元还以应收账款作为质押，质押物详见附注七、81。

(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	367,083,492.50	386,358,621.61
合计	367,083,492.50	386,358,621.61

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
账龄 1 年以内的余额	644,360,270.30	654,656,218.54
账龄 1 年以上的余额	159,064,701.72	113,323,078.79
合计	803,424,972.02	767,979,297.33

(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**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
账龄 1 年以内的余额	101,009,643.79	77,033,735.46
账龄 1 年以上的余额	13,410,235.76	11,874,601.42
合计	114,419,879.55	88,908,336.88

(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	15,876,772.18	579,383,934.11	575,257,977.68	20,002,728.61
二、离职后福利-设定提存计划	155,632.38	63,396,095.87	63,551,728.25	
三、辞退福利	-	466,434.10	466,434.10	
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,032,404.56	643,246,464.08	639,276,140.03	20,002,728.61

(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	7,501,498.04	484,927,757.70	478,394,495.70	14,034,760.04
二、职工福利费	-	18,070,200.55	18,070,200.55	-
三、社会保险费	-	33,819,557.19	33,819,557.19	-
其中：医疗保险费	-	31,250,581.36	31,250,581.36	-
工伤保险费	-	1,935,228.78	1,935,228.78	-
生育保险费	-	633,747.05	633,747.05	-
四、住房公积金	-	36,716,294.98	36,716,294.98	-
五、工会经费和职工教育经费	8,375,274.14	5,850,123.69	8,257,429.26	5,967,968.57
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,876,772.18	579,383,934.11	575,257,977.68	20,002,728.61

(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	155,632.38	60,774,391.29	60,930,023.67	
2、失业保险费	-	2,621,704.58	2,621,704.58	
3、企业年金缴费				
合计	155,632.38	63,396,095.87	63,551,728.25	

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	3,091,370.75	5,187,759.80
消费税		
营业税		
企业所得税	5,355,952.39	10,452,511.08
个人所得税	1,449,409.89	390,269.57
城市维护建设税	1,872,842.88	1,996,765.64
土地使用税	1,779,299.49	1,795,021.01
房产税	3,531,162.19	3,449,273.56
印花税	133,549.33	238,666.63
教育费附加	821,886.23	874,995.96
地方教育费附加	516,158.69	551,565.14
地方水利建设基金	-	117,795.45
水资源税	791,597.85	2,488,615.60
其他	2,296.59	58,789.04
合计	19,345,526.28	27,602,028.48

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	-	14,588,477.85
应付股利	1,680,905.49	1,680,905.49
其他应付款	127,666,502.97	140,582,682.26
合计	129,347,408.46	156,852,065.60

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息	-	9,826,723.64
企业债券利息		
短期借款应付利息	-	4,533,027.82
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
融资租赁利息		228,726.39
合计	-	14,588,477.85

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 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		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-子公司应付少数股东股利	1,680,905.49	1,680,905.49
合计	1,680,905.49	1,680,905.49

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
往来款项	37,558,176.47	58,478,675.03
保证金	22,354,477.23	24,069,104.52
未支付费用	61,391,688.68	52,085,977.72
其他	6,362,160.59	5,948,924.99
合计	127,666,502.97	140,582,682.26

(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	672,553,929.07	44,743,434.98
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	24,847,338.20	62,048,867.83
1年内到期的租赁负债	881,280.17	
一年内到期的长期借款应付	10,266,995.90	

利息		
一年内到期的融资租赁利息	511,232.84	
合计	709,060,776.18	106,792,302.81

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		
待转销项税	9,969,579.50	9,733,419.50
递延收益	6,408,982.05	6,408,982.05
供应链融资	13,011,392.41	
合计	29,389,953.96	16,142,401.55

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	692,400,000.00	550,953,929.07
信用借款		
合计	692,400,000.00	550,953,929.07

长期借款分类的说明：

期末保证借款余额中 473,400,000.00 元的保证人为华鲁控股集团有限公司，159,000,000.00 元的保证人为子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司，子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司 60,000,000.00 元的借款保证人为山东鲁抗医药股份有限公司。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,587,301.59	
未确认融资费用	-90,442.95	
计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	-881,280.17	
合计	615,578.47	

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	121,857,705.00	147,663,226.17
专项应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	123,857,705.00	149,663,226.17

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	25,805,521.17	
山东正方实业发展有限公司	121,857,705.00	121,857,705.00
合计	147,663,226.17	121,857,705.00

其他说明：

应付山东正方实业发展有限公司（原公司名称：邹城市宏河正方实业发展有限公司）款项系子公司山东鲁抗生物制造有限公司根据邹城市人民政府与山东鲁抗医药股份有限公司签订的战略

合作框架协议和补充协议中约定的相关条款，收到的由邹城市宏河正方实业发展有限公司垫付的厂房及基础设施建设款项。

专项应付款

(1). 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
医药储备资金	2,000,000.00			2,000,000.00	
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
预提行政罚款	2,798,439.25		
合计	2,798,439.25		/

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	83,639,212.34	26,517,905.00	11,112,831.75	99,044,285.59	
合计	83,639,212.34	26,517,905.00	11,112,831.75	99,044,285.59	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
环保设备补助	4,893,761.93	-		638,761.90	-	4,255,000.03	与资产相关
科技专款	982,698.29	-		111,248.87	-	871,449.42	与资产相

							关
扶持企业发展资金	27,928,255.21	-		3,487,455.10	-	24,440,800.11	与资产相关
新兴产业和重点行业 发展专项资金	224,186.18	-		50,000.04	-	174,186.14	与资产相关
区域战略推进专项资金	2,021,647.15	-		300,000.00	-	1,721,647.15	与资产相关
VOCS 废气处理项目 补助	2,156,964.23	-		183,571.44	-	1,973,392.79	与资产相关
科技创新平台建设 专项资金	14,860,518.14	-		1,304,611.42	-	13,555,906.72	与资产相关
特色发酵原料药建设 项目	4,361,111.11	-		333,333.33	-	4,027,777.78	与资产相关
山东省重点研发计划 重大科技创新工程款	3,406,863.00	1,497,905.00		-	-	4,904,768.00	与资产相关
企业发展扶持资金	7,995,300.00	-		-	-	7,995,300.00	与资产相关
应急物资保障体系 建设中央补助资金	4,907,907.10	-		4,307,907.10	-	600,000.00	与收益相关
应急物资保障体系 建设中央补助资金	9,900,000.00	-		345,466.36	-	9,554,533.64	与资产相关
工业企业技术改造 奖励资金	-	2,120,000.00		50,476.19	-	2,069,523.81	与资产相关
产业技术研究所年度 绩效考核后补助经费	-	3,000,000.00		-	-	3,000,000.00	与资产相关
节能工程财政奖励 资金	-	2,800,000.00		-	-	2,800,000.00	与资产相关
关键核心技术攻关 专项资金(项目建设 投资)	-	17,100,000.00		-	-	17,100,000.00	与资产相关
合计	83,639,212.34	26,517,905.00		11,112,831.75	-	99,044,285.59	

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	880,229,735.00				369,315.00	369,315.00	880,599,050.00

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)	1,206,032,780.62	2,123,561.25	83,422.97	1,208,072,918.90
其他资本公积	426,062,277.34	7,960,458.25	-	434,022,735.58
合计	1,632,095,057.96	10,084,019.49	83,422.97	1,642,095,654.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期增加系公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象行权增加股本溢价 2,123,561.25 元；本期减少中 83,422.97 元为公司实施股权激励，部分非全资子公司人员相应享有，子公司确认的资本公积应由少数股东享有的部分。

(2) 其他资本公积本期增加为公司实施股权激励本期确认的股份支付费用。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计	减：前期计	减：所得税	税后归属于母公司	税后归属	

		额	入其 他综 合收 益当 期转 入损 益	入其 他综 合收 益当 期转 入留 存收 益	费用		于少 数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-992,111.69	-4,588,298.14				-4,588,298.14		-5,580,409.83
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-992,111.69	-4,588,298.14				-4,588,298.14		-5,580,409.83
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-992,111.69	-4,588,298.14				-4,588,298.14		-5,580,409.83

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	153,308,758.34	364,643.13	-	153,673,401.47
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	153,308,758.34	364,643.13	-	153,673,401.47

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	549,334,456.94	363,769,757.97
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	549,334,456.94	363,769,757.97
加:本期归属于母公司所有者的净利润	82,685,648.18	227,876,516.65
减:提取法定盈余公积	364,643.13	2,701,479.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,412,635.43	39,610,338.08
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	583,242,826.56	549,334,456.94

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	4,802,623,118.55	3,678,558,703.82	4,143,232,961.28	3,180,640,287.13
其他业务	88,049,489.87	65,620,752.68	61,876,136.59	44,336,691.83
合计	4,890,672,608.42	3,744,179,456.50	4,205,109,097.87	3,224,976,978.96

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

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

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	7,315,611.06	8,377,855.41
教育费附加	3,134,550.17	3,590,598.33
资源税		
房产税	13,580,631.96	11,342,830.85
土地使用税	5,085,956.06	5,204,658.26
车船使用税		
印花税	1,810,606.30	1,339,673.21
水资源税	4,668,629.00	4,767,915.00
地方教育费附加	2,091,078.64	2,394,728.61
地方水利建设基金	517.38	582,698.50
其他	36,158.55	21,873.57
合计	37,723,739.12	37,622,831.74

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
职工薪酬	133,457,633.75	109,468,536.94
差旅费	40,809,993.87	36,007,714.54
会务费	2,351,846.40	6,224,362.03
折旧费	7,640,473.33	7,178,447.50
广告宣传费	5,097,022.86	3,650,309.33
业务宣传费	52,353,368.45	56,106,938.86
市场推广费	201,907,725.76	210,345,309.50
其他	35,999,490.58	31,225,787.64
合计	479,617,555.00	460,207,406.34

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	96,403,239.94	84,959,692.32
股份支付	7,960,458.24	9,138,500.00
折旧费	10,794,812.14	11,393,030.94
办公费	7,029,668.32	5,927,596.37
差旅费	1,944,757.23	1,639,641.29
无形资产摊销	19,012,310.27	14,368,646.54
交通费	6,769,145.60	5,234,051.65
动力费	3,484,414.86	1,741,746.06
业务招待费	1,979,049.27	1,468,736.69
商标使用费	3,443,396.13	3,443,396.13

其他支出	25,000,747.46	19,811,299.20
合计	183,821,999.46	159,126,337.19

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	93,053,644.90	70,774,080.50
材料费	65,549,397.88	46,482,418.61
动力费	15,866,321.64	12,950,086.04
折旧及摊销费	30,497,300.43	28,908,457.32
其他	49,335,768.94	33,519,703.62
合计	254,302,433.79	192,634,746.09

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	65,129,510.74	63,348,394.13
利息收入	-6,325,465.62	-8,975,256.01
汇兑损失	5,515,681.20	11,192,862.25
其他	4,331,975.24	2,174,874.69
合计	68,651,701.56	67,740,875.06

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	43,020,286.45	28,751,562.88
合计	43,020,286.45	28,751,562.88

其他说明：

政府补助明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	6,804,924.65	5,784,759.13	与资产相关
递延收益摊销	4,307,907.10	1,452,092.90	与收益相关
福利企业退税	11,082,040.00	11,542,560.00	与收益相关
关键核心技术攻关专项资金(研发费用支出)	3,600,000.00	-	与收益相关
省级工业转型发展资金	2,000,000.00	-	与收益相关
山东省科技厅企业研究开发财政补助	1,821,400.00	694,800.00	与收益相关
泰安市企业职工职业技能提升培训补贴	1,561,000.00	426,500.00	与收益相关
稳岗就业补贴	1,476,041.94	2,909,889.56	与收益相关
退役军人税收补助	1,454,780.14	-	与收益相关
新型学徒制培训补贴预拨资金	1,320,000.00	-	与收益相关
产业发展扶持资金	1,000,000.00	-	与收益相关
市级仿制药一致性评价奖励资金	1,000,000.00	-	与收益相关

人才专项补助资金	761,000.00	150,000.00	与收益相关
毕业生见习补贴资金	732,828.00	977,796.00	与收益相关
泰山产业领军人才工程高效生态农业创新类计划补助经费	600,000.00	897,000.00	与收益相关
市级企业研究开发财政补助	496,400.00	-	与收益相关
基于区块链的工业产品防伪溯源平台项目国拨专项资金	476,500.00	-	与收益相关
工业企业技术改造奖励资金	460,000.00	-	与收益相关
科技局研发补助	450,000.00	100,000.00	与收益相关
残疾人补贴	308,000.00	-	与收益相关
药品交易会参展补助	229,716.00	-	与收益相关
出口信用保险补贴	183,300.00	125,800.00	与收益相关
中央财政专项资金	150,000.00	-	与收益相关
个税手续费返还	142,000.62	53,105.29	与收益相关
市级外经贸发展政策资金	103,400.00	272,600.00	与收益相关
高新技术企业奖励	100,000.00	200,000.00	与收益相关
2020年度工业经济发展通报表扬奖励	100,000.00	-	与收益相关
产业数字化奖补资金	74,000.00	-	与收益相关
2020年度经济工作暨安全生产工作考核表扬奖励	70,000.00	-	与收益相关
专利补助	66,800.00	49,160.00	与收益相关
限上批零住餐业企业奖励资金	50,000.00	-	与收益相关
中小企业开拓国际市场补助	32,200.00	7,700.00	与收益相关
重点企业监测运营补助	6,048.00	-	与收益相关
2019年乡村振兴重大专项资金	-	2,000,000.00	与收益相关
邹城市工信局省级企业技术中心补助资金	-	300,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金	-	129,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金	-	110,000.00	与收益相关
科技创新成果奖励	-	100,000.00	与收益相关
2019年度工业经济发展综合考核表扬	-	100,000.00	与收益相关
第六届济宁市市长质量奖提名奖	-	100,000.00	与收益相关
省级外经贸和商贸流通专项资金	-	96,700.00	与收益相关
节能环保补助资金	-	85,000.00	与收益相关
外贸出口奖励	-	62,000.00	与收益相关
疫情复工补贴	-	20,000.00	与收益相关
园区防控重点保障企业贷款贴息补助	-	5,100.00	与收益相关
合计	43,020,286.45	28,751,562.88	

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	-1,408,296.08	2,481,006.58
处置长期股权投资产生的投资收益	-27,846.96	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	27,060.00	24,600.00
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		
债务重组收益		
结构性存款收益		92,813.39
合计	-1,409,083.04	2,598,419.97

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	113,160.00	-56,580.00
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	113,160.00	-56,580.00

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	-136,076.59	-4,748.69
应收账款坏账损失	-24,566,788.40	-8,121,415.50
其他应收款坏账损失	-171,092.24	-93,236.08
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		
合计	-24,873,957.23	-8,219,400.27

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	-30,666,919.91	-21,880,724.40

减值损失		
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	-144,166.57	-149,349.71
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-30,811,086.48	-22,030,074.11

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	56,909.76	-991,244.70
退城进园北厂区资产处置收益	-	202,032,224.18
合计	56,909.76	201,040,979.48

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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的应付款项	774,808.75	917,114.89	774,808.75
罚款收入	887,929.85	555,435.69	887,929.85
赔偿款	57,627.79	259,118.11	57,627.79
其他	415,531.06	513,196.84	415,531.06
合计	2,135,897.45	2,244,865.53	2,135,897.45

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	348,677.75	10,010.89	348,677.75
其中：固定资产处置损失	348,677.75	10,010.89	348,677.75
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		1,573,417.00	
法院判决赔偿款	3,982,860.71		3,982,860.71
罚款支出	1,601.64	2,823,338.17	1,601.64
其他	17,763.78	561,739.98	17,763.78
合计	4,350,903.88	4,968,506.04	4,350,903.88

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	25,497,278.14	25,418,321.77
递延所得税费用	-2,718,624.99	3,257,873.66
合计	22,778,653.15	28,676,195.43

(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	106,256,946.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,938,541.90
子公司适用不同税率的影响	-257,337.04
调整以前期间所得税的影响	1,895,181.15
非应税收入的影响	190,211.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,615,430.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-667,825.35
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	31,862,480.52
研发经费等加计扣除影响	-28,798,030.15
所得税费用	22,778,653.15

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
政府补助	73,058,458.31	67,133,312.18
利息收入	6,325,465.62	9,171,124.42
往来款项	395,530.75	3,888,050.30
租金收入	31,953,919.74	8,702,956.43
其他	1,273,359.09	1,804,083.34
合计	113,006,733.51	90,699,526.67

(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
管理及研发费用	172,750,804.43	127,126,364.08
销售费用	324,620,687.13	342,453,228.19
其他	37,322,312.40	32,975,393.49
合计	534,693,803.96	502,554,985.76

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发支出		26,845,095.55
减少子公司减少的货币资金	5,019,490.93	
合计	5,019,490.93	26,845,095.55

(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
中和环保资金归集款		70,688,952.94
融资保证金退回		3,000,000.00
合计		73,688,952.94

(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
退回中和环保资金归集款和利息	-	70,884,821.35
融资保证金	5,500,000.00	
融资服务费	451,512.75	
支付租赁款项	841,317.58	
合计	6,792,830.33	70,884,821.35

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	83,478,292.87	233,484,994.50
加：资产减值准备	30,811,086.48	22,030,074.11
信用减值损失	24,873,957.23	8,219,400.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	285,765,748.23	229,419,690.55
使用权资产摊销		
无形资产摊销	17,426,346.33	14,514,600.48
长期待摊费用摊销	2,253,677.52	1,540,771.12
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）	-56,909.76	-201,040,979.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	348,677.75	10,010.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-113,160.00	56,580.00
财务费用（收益以“-”号填列）	81,914,710.20	61,831,997.57
投资损失（收益以“-”号填列）	1,409,083.04	-2,598,419.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,718,624.99	3,257,873.66
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）	-367,162,302.63	-26,793,426.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-111,809,056.39	-517,644,273.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	102,904,001.57	408,263,483.86
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	149,325,527.45	234,552,377.73
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	364,347,536.31	436,307,145.37
减：现金的期初余额	436,307,145.37	563,650,403.49
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	-71,959,609.06	-127,343,258.12

(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

(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	364,347,536.31	436,307,145.37
其中：库存现金	60,906.22	84,680.72
可随时用于支付的银行存款	364,163,728.38	436,127,018.43
可随时用于支付的其他货币资金	122,901.71	95,446.22
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	364,347,536.31	436,307,145.37
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
其他货币资金	180,522,398.40	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、外汇业务保证金和贷款保证金
应收票据		
存货		

固定资产	26,087,680.60	借款抵押、办理银行承兑汇票抵押
无形资产	13,435,656.39	借款抵押、办理银行承兑汇票抵押
银行存款	9,150,614.93	银行冻结
应收款项融资	74,125,124.96	办理银行承兑汇票质押
应收账款	40,467,059.53	借款质押
合计	343,788,534.81	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	2,099,879.42	6.3757	13,388,201.22
欧元	583,936.01	7.2197	4,215,842.811
港币			
应收账款	-	-	-
其中：美元	22,538,257.54	6.3757	143,697,168.60
美元-注	9,209,254.61	6.4679	59,564,537.87
欧元	4,761,312.07	7.2197	34,375,244.75
短期借款	-	-	-
其中：美元	7,049,453.00	6.3757	44,945,197.49
欧元			
港币			

其他说明：

注：按照 2021 年 8 月 31 日汇率折算人民币并全额计提坏账准备。

(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

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
关键核心技术攻关专项资金 (项目建设投资)	17,100,000.00	递延收益	
产业技术研究所年度绩效考核后补助经费	3,000,000.00	递延收益	
节能工程财政奖励资金	2,800,000.00	递延收益	
工业企业技术改造奖励资金	2,120,000.00	递延收益	50,476.19
山东省重点研发计划重大科	1,497,905.00	递延收益	

技创新工程款			
退城进园项目财政贷款贴息	27,169,918.75	在建工程/财务费用	16,895,504.96
福利企业退税	11,082,040.00	其他收益	11,082,040.00
关键核心技术攻关专项资金(研发费用支出)	3,600,000.00	其他收益	3,600,000.00
省级工业转型发展资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
山东省科技厅企业研究开发财政补助	1,821,400.00	其他收益	1,821,400.00
泰安市企业职工职业技能提升培训补贴	1,561,000.00	其他收益	1,561,000.00
稳岗就业补贴	1,476,041.94	其他收益	1,476,041.94
退役军人税收补助	1,454,780.14	其他收益	1,454,780.14
新型学徒制培训补贴预拨资金	1,320,000.00	其他收益	1,320,000.00
产业发展扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
市级仿制药一致性评价奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
人才专项补助资金	761,000.00	其他收益	761,000.00
毕业生见习补贴资金	732,828.00	其他收益	732,828.00
泰山产业领军人才工程高效生态农业创新类计划补助经费	600,000.00	其他收益	600,000.00
市级企业研究开发财政补助	496,400.00	其他收益	496,400.00
基于区块链的工业产品防伪溯源平台项目国拨资金	476,500.00	其他收益	476,500.00
工业企业技术改造奖励资金	460,000.00	其他收益	460,000.00
科技局研发补助	450,000.00	其他收益	450,000.00
残疾人补贴	308,000.00	其他收益	308,000.00
药品交易会参展补助	229,716.00	其他收益	229,716.00
出口信用保险补贴	183,300.00	其他收益	183,300.00
中央财政专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
个税手续费返还	142,000.62	其他收益	142,000.62
市级外经贸发展政策资金	103,400.00	其他收益	103,400.00
高新技术企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020年度工业经济发展通报表扬奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
产业数字化奖补资金	74,000.00	其他收益	74,000.00
2020年度经济工作暨安全生产工作考核表扬奖励	70,000.00	其他收益	70,000.00
专利补助	66,800.00	其他收益	66,800.00
限上批零餐饮业企业奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
中小企业开拓国际市场补助	32,200.00	其他收益	32,200.00
重点企业监测运营补助	6,048.00	其他收益	6,048.00
合计	85,595,278.45		48,853,435.85

(2). 政府补助退回情况

 适用 不适用

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

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

报告期内，公司合并范围减少山东鲁抗生物技术开发有限公司（以下简称“生物技术开发公司”）1家。经公司董事会通过，2021年2月，公司全资子公司生物技术开发公司通过增资扩股方式引进战略投资者，本次增资扩股完成后，公司持有生物技术开发公司的股权比例由增资前的100%变更为为35%，该公司不再纳入合并报表范围。

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	

山东鲁抗舍里乐药业有限公司	济宁市	济宁市	兽用药品制造	100.00		同一控制下的企业合并
山东鲁抗生物制药有限公司	济宁市	济宁市	原料药制造	100.00		投资设立
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	泰安市	泰安市	化学药品制剂制造	74.93		同一控制下的企业合并
山东鲁抗国际贸易有限公司	济宁市	济宁市	贸易	100.00		投资设立
山东鲁抗泽润药业有限公司	济宁市	济宁市	药品经营	100.00		同一控制下的企业合并
山东鲁抗和成制药有限公司	济宁市	济宁市	医用原料及中间体销售	93.75		投资设立
山东鲁抗机电工程有限公司	济宁市	济宁市	设备的安装与维修	100.00		投资设立
青海鲁抗大地药业有限公司	西宁市	西宁市	化学药品制剂制造	70.00		同一控制下企业合并
山东鲁抗生物农药有限责任公司	德州市	德州市	农药的生产销售	100.00		同一控制下企业合并
山东鲁抗生物化学品经营有限公司	济南市	济南市	化工产品的销售		100.00	同一控制下企业合并
山东鲁抗海伯尔生物技术有限公司	德州市	德州市	生物技术产品的生产销售		60.00	投资设立
北京羽兢健康科技有限公司	北京市	北京市	医药技术开发	45.00		投资设立

其他说明：

注 1：公司对山东鲁抗生物化学品经营有限公司和山东鲁抗海伯尔生物技术有限公司的间接持股比例是子公司山东鲁抗生物农药有限责任公司对上述两家公司的持股比例。

注 2：公司持有北京羽兢健康科技有限公司 45.00%的股权，为其第一大股东，根据协议拥有其董事会过半数表决权并由公司委派财务总监，因此公司将北京羽兢健康科技有限公司纳入合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位: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
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	25.07%	62,553.84	1,002,800.00	64,419,168.41
山东鲁抗和成制药有限公司	6.25%	5,485.36		1,148,520.28
青海鲁抗大地药业有限公司	30.00%	914,908.27		25,825,567.49
北京羽兢健康科技有限公司	55.00%	51,300.91		32,729,944.47

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: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
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	150,140,230.35	239,271,921.56	389,412,151.91	129,854,958.40	2,600,000.00	132,454,958.40	197,258,559.64	204,460,281.06	401,718,840.70	134,537,774.78	6,656,622.22	141,194,397.00
山东鲁抗和成制药有限公司	22,291,919.65	5,151,632.66	27,443,552.31	8,467,227.86	600,000.00	9,067,227.86	41,165,964.27	6,268,187.04	47,434,151.31	24,280,439.72	4,907,907.10	29,188,346.82
青海鲁抗大地药业有限公司	58,873,679.71	42,534,855.11	101,408,534.82	30,797,098.37	-	30,797,098.37	50,815,319.24	44,263,862.54	95,079,181.78	27,115,912.28	-	27,115,912.28
北京羽兢健康科技有限公司	37,181,661.83	25,894,475.70	63,076,137.53	2,951,569.11	615,578.47	3,567,147.58	33,317,241.55	27,260,559.40	60,577,800.95	1,162,085.38	-	1,162,085.38

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
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	370,913,937.27	249,516.77	249,516.77	21,766,460.37	445,328,089.94	34,945,300.47	34,945,300.47	48,179,663.74
山东鲁抗和成制药有限公司	43,863,262.87	87,765.60	87,765.60	-4,422,200.45	68,451,212.74	18,145.36	18,145.36	17,865,194.63
青海鲁抗大地药业有限公司	57,279,007.23	2,532,119.35	2,532,119.35	9,824,939.53	51,696,264.30	1,150,198.60	1,150,198.60	1,864,443.38
北京羽兢健康科技有限公司	5,122,641.50	93,274.38	93,274.38	1,434,337.08	3,497,641.51	-5,773,687.43	-5,773,687.43	331,962.30

(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	
山东鲁抗中和环保科技有限公司	济宁市	济宁市	污水处理	40.00		权益法
山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司	济宁市	济宁市	研究和试验发展	35.00		权益法

(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	
	山东鲁抗中和环保科技有限公司	山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司	山东鲁抗中和环保科技有限公司	山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司
流动资产	117,126,169.76	91,841,946.67	142,278,442.87	
非流动资产	134,507,527.45	28,111,152.52	31,574,178.37	
资产合计	251,633,697.21	119,953,099.19	173,852,621.24	
流动负债	88,704,706.57	2,825,371.37	62,272,339.67	

非流动负债	93,259,629.05	7,806,831.59	-	
负债合计	181,964,335.62	10,632,202.96	62,272,339.67	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	69,669,361.59	109,320,896.23	111,580,281.57	
按持股比例计算的净资产 份额	27,867,744.64	38,262,313.67	44,632,112.63	
调整事项	13,272,923.61	15,990.00	13,684,052.72	
--商誉				
--内部交易未实现利润	-198,128.84		-766,850.32	
--其他	13,471,052.45	15,990.00	14,450,903.04	
对联营企业权益投资的账 面价值	41,140,668.25	38,246,323.67	58,316,165.35	
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入				
	148,484,331.47		133,692,687.86	
净利润	7,346,373.40	-11,272,750.73	9,721,123.96	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,346,373.40	-11,272,750.73	9,721,123.96	
本年度收到的来自联营企 业的股利				
	19,702,917.35			

(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

说明：济宁鲁抗物业管理有限公司因发生超额亏损，本期及上期均未确认投资收益。

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企 业名称	累积未确认前期累计 的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的 损失
济宁鲁抗物业管理 有限公司	1,111,409.66	7,757.23	1,119,166.89

(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

公司的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。

1、信用风险

公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款。

由于货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

对于应收账款、其他应收款和应收商业承兑汇票，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面金额。公司没有对外提供可能令公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险为公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3、市场风险**(1) 利率风险**

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险，利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司密切关注利率变动所带来的利率风险，公司目前并未采取利率对冲政策，但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

(2) 汇率风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。公司财务资产部负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

(3) 其他价格风险

公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，这些金融资产受资本市场价格波动的影响，公司持有的上述金融资产占公司资产总额的比例并不重大，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

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	1,207,860.00			1,207,860.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,207,860.00			1,207,860.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,207,860.00			1,207,860.00
(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) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			31,419,590.17	31,419,590.17
(四) 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				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			241,919,149.65	241,919,149.65
持续以公允价值计量的资产总额	1,207,860.00	-	273,338,739.82	274,546,599.82
(六) 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

公司对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以相关资产对应的南京医药股票 2021 年 12 月 31 日的收盘价，作为第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。

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

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

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

公司其他权益工具投资为非上市股权投资，以公司持有被投资单位账面净资产的份额作为该投资公允价值的最佳估计。

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(%)
华鲁控股集团 有限公司	济南	以自有资金对化工、医药和环保行业(产业)投资;管理运营、咨询。	310,300	21.11	21.11

本企业的母公司情况的说明

华鲁控股集团有限公司直接持有公司185,896,620股,通过全资子公司华鲁投资发展有限公司间接持有公司28,108,107股,合计持股比例为24.30%,为公司控股股东。本企业最终控制方是山东省国资委。

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

本企业子公司的情况详见附注。

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

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东华鲁恒升化工股份有限公司	同受同一控制
山东新华制药股份有限公司	同受同一控制
山东新华医药贸易有限公司	同受同一控制
山东新华万博化工有限公司	同受同一控制
山东新华医药化工设计有限公司	同受同一控制
新华制药(高密)有限公司	同受同一控制

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东鲁抗中和环保科技有限公司	采购货物等	2,677,989.66	2,360,213.52
山东鲁抗中和环保科技有限公司	污水处理等	69,963,764.74	72,672,682.95
山东新华医药贸易有限公司	采购货物等	752,035.40	852,920.35
山东新华万博化工有限公司	采购货物等	1,425,225.66	918,584.08
山东华鲁恒升化工股份有限公司	采购货物等	2,792,511.50	190,353.98
山东新华制药股份有限公司	采购货物等	1,594,247.78	953,716.81
山东新华医药化工设计有限公司	设计费	251,886.78	127,358.49

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东鲁抗中和环保科技有限公司	销售货物	38,646.05	1,056,691.79
山东鲁抗中和环保科技有限公司	提供动力	22,441,537.94	26,720,888.34
山东鲁抗中和环保科技有限公司	提供维修	4,200,000.00	
山东新华医药贸易有限公司	销售货物	5,326,732.25	8,323,292.50
山东新华万博化工有限公司	销售货物	-	26,327.43
新华制药(高密)有限公司	销售货物	1,305.31	
华鲁控股集团有限公司	委托管理	56,603.77	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山东鲁抗中和环保科技有限公司	环保设施	14,549,800.01	6,275,000.00
山东鲁抗好丽友生物技术有限公司	办公设施	734,812.83	

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 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
华鲁控股集团有限公司	9,950.00	2020-3-6	2021-3-5	是
华鲁控股集团有限公司	4,900.00	2020-6-30	2021-6-19	是
华鲁控股集团有限公司	20,000.00	2020-6-8	2021-6-7	是
华鲁控股集团有限公司	20,000.00	2020-5-21	2021-5-20	是
华鲁控股集团有限公司	10,000.00	2020-5-27	2021-5-26	是
华鲁控股集团有限公司	10,000.00	2020-3-2	2021-3-1	是
华鲁控股集团有限公司	35,000.00	2020-7-21	2021-3-18	是
华鲁控股集团有限公司	5,340.00	2015-10-29	2025-10-28	否
华鲁控股集团有限公司	40,000.00	2020-3-27	2023-3-27	否
华鲁控股集团有限公司	5,000.00	2020-9-23	2023-9-22	否
华鲁控股集团有限公司	4,900.00	2021-6-24	2022-6-23	否
华鲁控股集团有限公司	35,000.00	2021-3-17	2022-3-16	否
华鲁控股集团有限公司	10,000.00	2021-3-23	2022-9-22	否
华鲁控股集团有限公司	20,000.00	2021-4-13	2022-10-12	否
华鲁控股集团有限公司	10,000.00	2021-4-21	2022-10-20	否
华鲁控股集团有限公司	20,000.00	2021-6-9	2022-12-06	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
华鲁控股集团有限公司	350,000,000.00	2021-3-17	2022-3-16	
华鲁控股集团有限公司	400,000,000.00	2020-4-3	2023-3-27	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东鲁抗中和环保科技 有限公司	购建资产	1,707,699.12	4,002,217.76

(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	991.29	940.62

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华鲁控股集团有限公司	借款利息	24,048,854.64	27,284,277.78
华鲁控股集团有限公司	支付商标使用费	3,443,396.13	3,443,396.13
华鲁控股集团有限公司	收购生物农药股权		13,388,664.72

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东鲁抗中和环保科技有限公司	-	-	386,950.00	11,608.50
应收账款	山东新华医药贸易有限公司	3,609,772.03	108,293.16	4,146,726.63	124,401.80
预付款项	山东华鲁恒升化工股份有限公司	462,120.00	-	182,400.00	
预付款项	山东新华制药股份有限公司	-	-	120,000.00	
预付款项	山东鲁抗中和环保科技有限公司	132,800.00	-	-	
预付款项	山东新华万博化工有限公司	17,436.80	-	-	
其他应收款	济宁鲁抗物业管理有限公司	388,134.85	388,134.85	388,134.85	388,134.85
其他应收款	山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司	734,812.83	22,044.38	-	
其他非流动资产	山东鲁抗中和环保科技有限公司	4,131,223.08	-	4,470,790.60	
其他非流动资产	山东新华医药化工设计有限公司	66,000.00	-	89,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	华鲁控股集团有限公司	350,406,388.86	350,000,000.00
应付账款	山东鲁抗中和环保科技有限公司	53,152,094.77	52,544,599.35
应付账款	山东新华万博化工有限公司		218,000.00
其他应付款	山东鲁抗中和环保科技有限公司	403,452.24	24,954,324.38
其他应付款	华鲁控股集团有限公司	6,233,288.06	4,383,288.06
其他应付款	山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司	312,300.00	
应付利息	华鲁控股集团有限公司	-	12,663,277.81
一年内到期的非流动负债	华鲁控股集团有限公司	9,975,777.81	
长期借款	华鲁控股集团有限公司	400,000,000.00	400,000,000.00

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	369,315
公司本期失效的各项权益工具总额	580,000
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	6.75 元/每股，2.75 年
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	不适用

其他说明

2019 年 9 月 27 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2019 年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》、《关于公司 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2019 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司股票期权激励计划涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司人民币普通股（A 股）股票，公司以 2019 年 9 月 27 日为授予日向激励对象授予 2,626 万份股票期权，每份股票期权在满足行权条件的情况下，拥有在有效期内以行权价格购买 1 股公司股票的权利。股票期权行权期及各期行权时间安排如下：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	34%
第二个行权期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个行权期	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	33%

本期共有 46 名激励对象通过自主行权方式在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成过户登记股份为 369,315 股；本期激励对象中共有 6 名因个人原因离职，2 名受到降职处分，上述

人员已不具备激励资格，董事会经公司 2019 年第一次临时股东大会的授权，注销其所授予的合计 58 万份股票期权。

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	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	股权认购意向书
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	19,485,058.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,960,458.24

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

2021 年 9 月 6 日，公司第十届董事会第三次（临时）会议审议通过《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格、激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》及《关于公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，批准公司 2019 年 A 股股票期权激励计划行权价格由人民币 6.85 元/股调整为人民币 6.75 元/股；批准期权激励计划激励对象由 265 名调整为 254 名；批准期权激励计划授予的股票期权数量由 2,626.00 万份调整为 2,568.00 万份，并注销股票期权 58.00 万份。

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

2022 年 4 月，鉴于华鲁控股集团有限公司向公司提供的财务资助人民币 3.5 亿元已到期，经双方协商予以展期，展期后到期日为 2026 年 4 月 27 日。上述借款年利率 2024 年 4 月 28 日前按公司债“21 华鲁 01”票面利率 3.69%计息；2024 年 4 月 28 日后按公司债“21 华鲁 01”票面利率 3.69%+调整基点计息。

2、利润分配情况

适用 不适用

公司第十届董事会第八次会议审议通过了 2021 年度利润分配方案，拟以实施利润分配方案时股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税）。上述利润分配方案尚待公司 2021 年度股东大会批准。

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

根据《济宁市城区工业企业退城进园办法》及《关于山东鲁抗医药股份有限公司南北老厂区土地分批次签订土地收储合同的批复》等文件精神，公司纳入退城进园整体搬迁范围的老厂区土地面积共计约 913 亩。截至 2021 年 12 月 31 日，位于新华路北首、杜庙村以南、金塔路以西土地使用权及其附属物（土地面积折合 533.05 亩）以及位于 338 省道以北、刘前村以西以南土地使用权及其附属物（土地面积折合 7.94 亩）（以下简称“北厂区”）已收储完毕，公司已收到北厂区全部土地收储包干补偿费人民币 47,652.79 万元，扣除北厂区资产处置成本后计入 2020 年度资产处置收益 20,203.22 万元；南厂区地块（太白楼西路 173 号，面积约 372 亩）厂房及设备已拆除，尚未签订土地收储合同。

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	383,589,973.32
1 至 2 年	87,872,006.43
2 至 3 年	10,252,963.98
3 年以上	90,452,112.56
合计	572,167,056.29

(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	77,062,163.28	13.47	77,062,163.28	100.00	-	84,897,763.06	15.59	83,149,366.01	97.94	1,748,397.05
按组合计提坏账准备	495,104,893.01	86.53	63,350,218.72	12.80	431,754,674.29	459,737,506.68	84.41	32,313,068.21	7.03	427,424,438.47
合计	572,167,056.29	/	140,412,382.00	/	431,754,674.29	544,635,269.74	/	115,462,434.22	/	429,172,835.52

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
应收销货款	77,062,163.28	77,062,163.28	100	预计无法收回
合计	77,062,163.28	77,062,163.28	100	/

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: 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(含 1 年)	383,589,973.32	11,507,699.20	3.00
1 至 2 年(含 2 年)	87,872,006.43	30,755,202.25	35.00
2 至 3 年(含 3 年)	10,222,383.98	7,666,787.99	75.00
3 年以上	13,420,529.28	13,420,529.28	100.00
合计	495,104,893.01	63,350,218.72	12.80

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	83,149,366.01	90,636.51	-	6,177,839.24		77,062,163.28
按组合计提	32,313,068.21	31,168,855.71	-	131,705.20		63,350,218.72
合计	115,462,434.22	31,259,492.22	-	6,309,544.44		140,412,382.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,309,544.44

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	239,015,908.16	41.77	32,354,469.21
第二名	17,578,736.44	3.07	16,233,270.76
第三名	17,453,910.67	3.05	523,617.32
第四名	15,183,604.68	2.65	4,695,374.46
第五名	9,900,000.00	1.73	297,000.00
合计	299,132,159.95	52.27	54,103,731.75

其他说明

注 1：1 年以内 160,315,933.28 元，1 至 2 年 7,869,9974.88 元；

注 2：2 至 3 年 5,381,862.74 元，3 年以上 12,196,873.70 元；

注 3：1 年以内 5,047,457.33 元，1 至 2 年 7,645,399.43 元，2 至 3 年 2,490,747.92 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	158,242,300.00	75,245,100.00

其他应收款	102,546,153.82	248,605,452.47
合计	260,788,453.82	323,850,552.47

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东鲁抗舍里乐药业有限公司	150,000,000.00	70,000,000.00
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	8,242,300.00	5,245,100.00
合计	158,242,300.00	75,245,100.00

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内小计	82,111,141.19
1至2年	11,178,014.71
2至3年	1,374,427.43
3年以上	49,478,674.48
合计	144,142,257.81

(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
往来款	128,244,932.28	236,551,555.01
资金归集	-	40,674,613.72
备用金	339,678.84	384,438.84
租赁保证金	13,200,000.00	13,200,000.00
其他	2,357,646.69	3,447,221.13
合计	144,142,257.81	294,257,828.70

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	36,907,190.96	-	8,745,185.27	45,652,376.23
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-4,056,272.24	-	-	-4,056,272.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	32,850,918.72	-	8,745,185.27	41,596,103.99

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	8,745,185.27	-	-	-	8,745,185.27
按组合计提	36,907,190.96	-4,056,272.24	-	-	32,850,918.72
合计	45,652,376.23	-4,056,272.24	-	-	41,596,103.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	53,371,606.24	注1	37.03	1,605,615.59
第二名	往来款项	40,020,762.67	注2	27.76	27,124,154.21
第三名	往来款项	18,866,602.63	注3	13.09	1,491,637.78
第四名	租赁保证金	13,200,000.00	3年以上	9.16	-
第五名	往来款项	7,640,000.00	3年以上	5.30	7,640,000.00
合计	/	133,098,971.54	/	92.34	37,861,407.58

注1：1年以内53,345,327.39元，1至2年26,278.85元；

注2：1年以内7,084,620.35元，1至2年6,923,074.91元，2至3年883,757.80元，3年以上25,129,309.61元；

注3：1年以内16,003,212.12元，1至2年2,314,811.37元，3年以上548,579.14元。

(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	1,095,916,898.77	-	1,095,916,898.77	1,098,965,466.77	-	1,098,965,466.77

对联营、合营企业投资	68,695,320.01	-	68,695,320.01	46,644,642.85	-	46,644,642.85
合计	1,164,612,218.78	-	1,164,612,218.78	1,145,610,109.62	-	1,145,610,109.62

(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
山东鲁抗舍里乐药业有限公司	273,436,078.08	1,227,661.48	-	274,663,739.56	-	-
山东鲁抗生物制药有限公司	548,131,659.56	91,616.52	-	548,223,276.08	-	-
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	129,085,873.99	183,233.04	-	129,269,107.03	-	-
山东鲁抗国际贸易有限公司	5,092,161.69	64,131.56	-	5,156,293.25	-	-
山东鲁抗生物技术开发有限公司	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-
山东鲁抗泽润药业有限公司	4,171,456.59	21,377.20	-	4,192,833.79	-	-
山东鲁抗和成制药有限公司	15,061,441.13	42,754.36	-	15,104,195.49	-	-
青海鲁抗大地药业有限公司	42,166,768.77	116,047.60	-	42,282,816.37	-	-
山东鲁抗生物农药有限责任公司	42,447,369.53	85,508.76	-	42,532,878.29	-	-
山东鲁抗机电工程有限公司	4,371,157.43	119,101.48	-	4,490,258.91	-	-
北京羽兢	30,001,500.00	-	-	30,001,500.00	-	-

健康科技有限公司						
合计	1,098,965,466.77	1,951,432.00	5,000,000.00	1,095,916,898.77	-	-

(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		
二、联营企业											
山东鲁抗中和环保科技有限公司	46,644,642.85	-	-	3,507,270.84	-	-	19,702,917.35	-	-	30,448,996.34	-
山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司	-	42,182,040.00	-	-3,935,716.33	-	-	-	-	-	38,246,323.67	-
济宁鲁抗物业管理有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	46,644,642.85	42,182,040.00	-	-428,445.49	-	-	19,702,917.35	-	-	68,695,320.01	-
合计	46,644,642.85	42,182,040.00	-	-428,445.49	-	-	19,702,917.35	-	-	68,695,320.01	-

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	1,754,569,762.19	1,323,481,668.34	1,612,701,636.83	1,228,637,701.68
其他业务	547,195,174.96	484,205,397.95	286,782,254.41	247,672,907.21
合计	2,301,764,937.15	1,807,687,066.29	1,899,483,891.24	1,476,310,608.89

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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	112,997,200.00	33,219,848.45
权益法核算的长期股权投资收益	-428,445.49	3,474,204.09
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	27,060.00	24,600.00
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		
债务重组收益		
合计	112,595,814.51	36,718,652.54

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	说明
非流动资产处置损益	56,909.76	
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）	48,833,751.41	
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	140,220.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,703,010.28	
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	-2,215,006.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	803,420.79	
少数股东权益影响额	1,001,085.05	
合计	46,714,379.18	

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	2.56	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.11	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：彭欣

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 15 日