

山东鲁抗医药股份有限公司

审计报告

上会师报字(2018)第 2235 号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 上海



上会会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

审计报告

上会师报字(2018)第 2235 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“鲁抗医药公司”或“公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 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公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 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公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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



上海会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

(一) 应收账款坏账准备的计提

1、关键审计事项

截至 2017 年 12 月 31 日, 鲁抗医药公司应收账款余额 59,743.07 万元, 坏账准备金额 16,931.05 万元, 鲁抗医药公司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。

关于应收账款坏账准备的会计政策见合并财务报表附注四、11 “应收款项”; 关于应收账款账面余额及坏账准备见合并财务报表附注六、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)对鲁抗医药公司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)分析鲁抗医药公司应收账款坏账准备会计估计的合理性, 包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等;

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

(4)通过分析鲁抗医药公司应收账款的账龄和客户信誉情况, 并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况, 评价应收账款坏账准备计提的合理性;

(5)获取鲁抗医药公司坏账准备计提表, 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。

(二) 存货跌价准备

1、关键审计事项

截至 2017 年 12 月 31 日, 鲁抗医药公司存货余额 75,540.15 万元, 存货跌价准备余额 2,781.96 万元, 由于在确定存货跌价准备时涉及管理层判断, 尤其在预计可变现净值方面存在固有不确定性, 以及有可能受到管理层偏向的影响, 我们将存货跌价



上海会计师事务所（特殊普通合伙）

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

准备列为关键审计事项。

关于存货跌价准备的会计政策见合并财务报表附注四、12“存货”；关于存货账面余额及存货跌价准备见合并财务报表附注六、7“存货”。

2、审计应对

我们对存货期末价值和跌价准备的确认，执行的主要审计程序如下：

- (1) 执行存货监盘程序，检查公司年末存货的数量及状况等；
- (2) 取得公司存货的年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核；
- (3) 检查以前年度计提的存货跌价准备的本期变化情况；
- (4) 查询本年度主要产品及原材料价格变动情况，了解公司主要产品及原材料价格变动走势，检查分析管理层考虑这些因素对公司存货可能产生存货跌价的风险；
- (5) 取得管理层编制的存货跌价准备计算表，执行存货减值测试程序，检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提及转销的准确性。

四、其他信息

鲁抗医药公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2017 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。



上海会计师事务所（特殊普通合伙）

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

五、管理层和治理层对财务报表的责任

鲁抗医药公司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公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算鲁抗医药公司、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公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



上 会 会 计 师 事 务 所 (特 殊 普 通 合 伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

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公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致鲁抗医药公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容(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、就鲁抗医药公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



上会会计师事务所（特殊普通合伙）

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

(此页无正文，为《山东鲁抗医药股份有限公司审计报告》之签字盖章页)

上会会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 上海

中国注册会计师

（项目合伙人）

袁涛



中国注册会计师

宋立民



二〇一八年四月十二日



合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额	项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	800,914,564.89	600,902,893.88	短期借款	六、20	385,000,000.00	575,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	六、2	1,530,120.00	1,955,700.00	拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据	六、3	105,753,069.22	109,275,049.16	衍生金融负债			
应收账款	六、4	428,120,229.65	447,994,493.36	应付票据	六、21	425,896,219.88	202,104,228.00
预付款项	六、5	36,972,791.91	31,147,327.50	应付账款	六、22	541,355,943.01	493,238,303.86
应收保费				预收款项	六、23	65,353,597.68	46,694,647.85
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
应收利息				应付职工薪酬	六、24	12,908,705.59	15,893,417.83
应收股利				应交税费	六、25	25,425,848.34	14,441,985.77
其他应收款	六、6	53,746,010.72	47,598,391.73	应付利息	六、26	11,082,992.17	1,838,619.56
买入返售金融资产				应付股利			
存货	六、7	727,581,889.71	557,729,113.88	其他应付款	六、27	85,615,950.03	75,242,641.56
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	六、8	33,843,506.22	31,254,553.70	代理买卖证券款			
流动资产合计		2,188,462,182.32	1,827,857,523.21	代理承销证券款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债	六、28	143,030,698.14	134,126,875.67
				其他流动负债	六、29	27,520,674.95	44,790,352.33
				流动负债合计		1,723,190,627.79	1,603,371,072.43
非流动资产：				非流动负债：			
发放贷款及垫款				长期借款	六、30	930,363,131.89	303,249,965.32
可供出售金融资产				应付债券			
持有至到期投资				其中：优先股			
长期应收款	六、9	47,246,367.66	22,583,147.26	永续债			
长期股权投资	六、10	49,771,560.93	45,531,576.30	长期应付款	六、31	361,750,970.77	179,874,722.78
投资性房地产	六、11	47,435,864.33	49,332,037.37	专项应付款			
固定资产	六、12	1,622,385,780.23	1,544,899,496.73	预计负债			
在建工程	六、13	718,104,651.52	255,467,595.02	递延收益	六、32	47,161,775.75	46,149,997.30
工程物资	六、14	7,265,244.36	839,686.57	递延所得税负债			
固定资产清理				其他非流动负债	六、33	40,637,100.54	63,407,990.17
生产性生物资产				非流动负债合计		1,379,912,978.95	592,682,675.57
油气资产				负债合计		3,103,103,608.74	2,196,053,748.00
无形资产	六、15	219,087,195.22	194,434,179.54	所有者权益：			
开发支出	六、16	31,736,137.31	17,838,398.90	股本	六、34	581,575,475.00	581,575,475.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用	六、17	16,883,272.45	4,893,639.00	其中：优先股			
递延所得税资产	六、18	15,152,957.83	8,768,247.65	永续债			
其他非流动资产	六、19	238,385,030.91	205,598,148.33	资本公积	六、35	1,095,879,371.34	1,095,879,371.34
非流动资产合计		3,013,454,062.75	2,350,186,152.67	减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	六、36	150,607,278.74	150,607,278.74
				一般风险准备			
				未分配利润	六、37	129,843,501.60	27,238,305.78
				归属于母公司所有者权益合计		1,957,905,626.08	1,855,300,430.86
				少数股东权益		140,907,009.65	126,689,497.02
				所有者权益合计		2,098,812,635.73	1,981,989,927.88
资产总计		5,201,916,245.07	4,178,043,675.88	负债和所有者权益总计		5,201,916,245.07	4,178,043,675.88

法定代表人：

王树

彭欣

主管会计工作负责人：

王树

李利

会计机构负责人：

王树

彭欣



合并利润表

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额	项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,599,288,881.13	2,505,591,895.33	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,959,576.83	36,137,034.49
其中：营业收入	六、38	2,599,288,881.13	2,505,591,895.33	减：所得税费用	六、50	11,031,658.88	6,630,395.57
利息收入							
已赚保费				五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,927,917.95	29,506,638.92
手续费及佣金收入				（一）按经营持续性分类：			
				1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		128,927,917.95	29,506,638.92
二、营业总成本		2,515,232,447.25	2,495,618,619.20	2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
其中：营业成本	六、38	1,889,917,153.71	1,917,039,549.50	（二）按所有权归属分类：			
利息支出				1、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		14,691,212.63	404,637.29
手续费及佣金支出				2、归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		114,236,705.32	29,102,001.63
退保金							
赔付支出净额				六、其他综合收益的税后净额			
提取保险合同准备金净额				（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
保单红利支出				1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
分保费用				2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
税金及附加	六、39	30,477,647.99	29,639,471.50	（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
销售费用	六、40	297,164,819.68	234,817,206.80	1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
管理费用	六、41	213,107,656.43	241,366,365.88	2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
财务费用	六、42	45,301,709.99	27,070,092.47	3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
资产减值损失	六、43	39,263,459.45	45,685,933.05	4、现金流量套期损益的有效部分			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、44	-425,580.00	-617,460.00	5、外币财务报表折算差额			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、45	4,244,904.63	17,117,886.86	6、其他			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,239,984.63	1,947,527.14				
汇兑收益（损失以“-”号填列）				七、综合收益总额		128,927,917.95	29,506,638.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、46	3,664,538.36	196,110.42	归属于母公司所有者的综合收益总额		114,236,705.32	29,102,001.63
其他收益	六、47	37,587,835.22		归属于少数股东的综合收益总额		14,691,212.63	404,637.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		129,128,132.09	26,669,813.41	八、每股收益：			
加：营业外收入	六、48	11,639,161.86	17,279,526.08	（一）基本每股收益		0.20	0.05
减：营业外支出	六、49	807,717.12	7,812,305.00	（二）稀释每股收益		0.20	0.05

法定代表人：

彭欣

主管会计工作负责人：

李利

会计机构负责人：

彭强



合并现金流量表

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额	项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：				购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		780,713,611.24	371,514,958.72
销售商品、提供劳务收到的现金		2,919,529,729.03	2,834,805,521.59	投资支付的现金			
客户存款和同业存放款项净增加额				质押贷款净增加额			
向中央银行借款净增加额				取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
向其他金融机构拆入资金净增加额				支付其他与投资活动有关的现金	六、51	18,083,029.67	7,728,821.66
收到原保险合同保费取得的现金				投资活动现金流出小计		798,796,640.91	379,243,780.38
收到再保险业务现金净额				投资活动产生的现金流量净额		-792,503,396.32	-353,626,317.27
保户储金及投资款净增加额							
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额				三、筹资活动产生的现金流量：			
收取利息、手续费及佣金的现金				吸收投资收到的现金			
拆入资金净增加额				其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
回购业务资金净增加额				取得借款收到的现金		1,388,705,662.00	794,506,300.00
收到的税费返还		55,615,600.10	46,468,818.84	发行债券收到的现金			
收到其他与经营活动有关的现金	六、51	45,877,507.14	64,090,909.84	收到其他与筹资活动有关的现金	六、51	14,135,500.00	8,314,728.36
经营活动现金流入小计		3,021,022,836.27	2,945,365,250.27	筹资活动现金流入小计		1,402,841,162.00	802,821,028.36
购买商品、接受劳务支付的现金		1,985,864,586.15	1,876,217,206.95	偿还债务支付的现金		763,137,541.07	690,768,855.92
客户贷款及垫款净增加额				分配股利、利润或偿付利息支付的现金		67,528,470.99	49,747,461.45
存放中央银行和同业款项净增加额				其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		473,700.00	
支付原保险合同赔付款项的现金				支付其他与筹资活动有关的现金	六、51	27,426,222.22	2,200,000.00
支付利息、手续费及佣金的现金				筹资活动现金流出小计		858,092,234.28	742,716,317.37
支付保单红利的现金				筹资活动产生的现金流量净额		544,748,927.72	60,104,710.99
支付给职工以及为职工支付的现金		397,627,275.87	404,602,221.13				
支付的各项税费		75,372,040.65	112,349,682.77	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-287,474.96	319,503.54
支付其他与经营活动有关的现金	六、51	286,649,110.86	255,964,379.53				
经营活动现金流出小计		2,745,513,013.53	2,649,133,490.38	五、现金及现金等价物净增加额		27,467,879.18	3,029,657.15
经营活动产生的现金流量净额		275,509,822.74	296,231,759.89	加：期初现金及现金等价物余额		502,011,393.88	498,981,736.73
二、投资活动产生的现金流量：							
收回投资收到的现金				六、期末现金及现金等价物余额		529,479,273.06	502,011,393.88
取得投资收益收到的现金		4,920.00	5,278,940.00				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,288,324.59	662,914.49				
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	六、51		19,675,608.62				
投资活动现金流入小计		6,293,244.59	25,617,463.11				

法定代表人：

彭欣

主管会计工作负责人：

李利

会计机构负责人：

彭强



合并所有者权益变动表

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益													
	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、上年期末余额	581,575,475.00				1,095,879,371.34				150,607,278.74		27,238,305.78		126,689,497.02	1,981,989,927.88
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	581,575,475.00				1,095,879,371.34				150,607,278.74		27,238,305.78		126,689,497.02	1,981,989,927.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											102,605,195.82		14,217,512.63	116,822,708.45
（一）综合收益总额											114,236,705.32		14,691,212.63	128,927,917.95
（二）所有者投入和减少资本														
1、股东投入的普通股														
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														
4、其他														
（三）利润分配											-11,631,509.50		-473,700.00	-12,105,209.50
1、提取盈余公积														
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配											-11,631,509.50		-473,700.00	-12,105,209.50
4、其他														
（四）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增股本														
2、盈余公积转增股本														
3、盈余公积弥补亏损														
4、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	581,575,475.00				1,095,879,371.34				150,607,278.74		129,843,501.60		140,907,009.65	2,098,812,636.33

法定代表人：

彭欣

主管会计工作负责人：

李利

会计机构负责人：

彭欣



合并所有者权益变动表（续）

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益													
	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、上年期末余额	581,575,475.00				1,079,879,371.34				150,607,278.74		-1,863,695.85		95,081,272.44	1,905,279,701.67
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	581,575,475.00				1,079,879,371.34				150,607,278.74		-1,863,695.85		95,081,272.44	1,905,279,701.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					16,000,000.00						29,102,001.63		31,608,224.58	76,710,226.21
（一）综合收益总额											29,102,001.63		404,637.29	29,506,638.92
（二）所有者投入和减少资本					16,000,000.00								31,203,587.29	47,203,587.29
1、股东投入的普通股													26,354,835.34	26,354,835.34
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														
4、其他					16,000,000.00								4,848,751.95	20,848,751.95
（三）利润分配														
1、提取盈余公积														
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增股本														
2、盈余公积转增股本														
3、盈余公积弥补亏损														
4、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	581,575,475.00				1,095,879,371.34				150,607,278.74		27,238,305.78		126,689,497.02	1,981,989,927.88

法定代表人：

彭欣

主管会计工作负责人：

李利

会计机构负责人：

彭强



公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额	项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		582,433,342.56	401,043,398.45	短期借款		305,000,000.00	550,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,530,120.00	1,955,700.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		140,987,492.43	105,317,796.91	应付票据		317,292,120.58	120,000,000.00
应收账款	十五、1	251,854,727.91	230,273,477.85	应付账款		420,331,250.58	322,822,337.61
预付款项		12,830,058.20	14,695,220.95	预收款项		29,939,509.78	26,185,772.48
应收利息				应付职工薪酬		8,202,464.67	9,786,782.84
应收股利				应交税费		4,392,448.67	4,110,414.87
其他应收款	十五、2	750,649,742.56	823,550,723.50	应付利息		11,082,992.17	1,838,619.56
存货		484,345,270.33	369,254,268.76	应付股利			
持有待售资产				其他应付款		62,636,333.10	56,314,941.22
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产		21,125,711.14	6,627,396.48	一年内到期的非流动负债		111,788,991.27	114,830,781.78
流动资产合计		2,245,756,465.13	1,952,717,982.90	其他流动负债		27,423,524.13	44,645,139.39
				流动负债合计		1,298,089,634.95	1,250,534,789.75
非流动资产：				非流动负债：			
可供出售金融资产				长期借款		880,266,673.00	303,249,965.32
持有至到期投资				应付债券			
长期应收款		45,292,679.14	22,583,147.26	长期应付款		222,458,224.65	22,840,330.42
长期股权投资	十五、3	311,716,726.70	307,476,742.07	专项应付款			
投资性房地产		4,193,873.88	4,852,156.08	预计负债			
固定资产		886,667,549.90	818,410,025.37	递延收益		44,950,668.17	43,576,885.19
在建工程		584,261,141.63	184,593,529.17	递延所得税负债			
工程物资		6,099,726.98	839,686.57	其他非流动负债		52,943,515.26	75,418,142.08
固定资产清理				非流动负债合计		1,200,619,081.08	445,085,323.01
生产性生物资产				负债合计		2,498,708,716.03	1,695,620,112.76
油气资产				所有者权益：			
无形资产		134,540,353.05	104,079,224.71	股本		581,575,475.00	581,575,475.00
开发支出		26,239,708.74	13,810,000.00	其他权益工具		0	
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用		11,750,707.70	3,139,876.81	永续债			
递延所得税资产				资本公积		1,092,931,374.90	1,092,931,374.90
其他非流动资产		174,161,770.75	171,729,204.80	减：库存股			
非流动资产合计		2,184,924,238.47	1,631,513,592.84	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		149,762,847.27	149,762,847.27
				未分配利润		107,702,290.40	64,341,765.81
				所有者权益合计		1,931,971,987.57	1,888,611,462.98
资产总计		4,430,680,703.60	3,584,231,575.74	负债和所有者权益总计		4,430,680,703.60	3,584,231,575.74

法定代表人：

彭欣

主管会计工作负责人：

李利

会计机构负责人：

彭强



公司利润表

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额	项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十五、4	1,555,866,248.57	1,574,306,908.59	四、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,992,034.09	3,271,376.75
减：营业成本	十五、4	1,144,728,660.04	1,210,788,632.15	（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,992,034.09	3,271,376.75
税金及附加		19,502,951.64	18,705,647.29	（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
销售费用		201,025,159.52	159,716,091.74				
管理费用		114,623,098.96	137,048,550.28	五、其他综合收益的税后净额			
财务费用		35,036,928.27	33,784,294.65	（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
资产减值损失		20,111,612.33	17,611,171.42	1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-425,580.00	-617,460.00	2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	4,771,204.63	1,980,027.14	（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,239,984.63	1,947,527.14	1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,871,720.44	193,496.46	2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
其他收益		26,528,715.02		3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
				4、现金流量套期损益的有效部分			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,583,897.90	-1,791,415.34	5、外币财务报表折算差额			
加：营业外收入		1,503,459.42	8,074,175.66	6、其他			
减：营业外支出		95,323.23	3,011,383.57				
				六、综合收益总额		54,992,034.09	3,271,376.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		54,992,034.09	3,271,376.75	七、每股收益：			
减：所得税费用				（一）基本每股收益			
				（二）稀释每股收益			

法定代表人：

WZ



主管会计工作负责人：

Li



会计机构负责人：

Li





公司现金流量表

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额	项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：				三、筹资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,666,363,796.76	1,851,405,679.69	吸收投资收到的现金			
收到的税费返还		8,409,612.69		取得借款收到的现金		1,211,800,000.00	710,000,000.00
收到其他与经营活动有关的现金		33,460,524.84	48,973,849.96	收到其他与筹资活动有关的现金		11,173,418.75	500,000.00
经营活动现金流入小计		1,708,233,934.29	1,900,379,529.65	筹资活动现金流入小计		1,222,973,418.75	710,500,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		1,139,911,164.89	1,168,090,328.81	偿还债务支付的现金		686,077,193.70	623,479,079.48
支付给职工以及为职工支付的现金		252,928,212.94	267,018,907.68	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,615,964.37	45,164,082.45
支付的各项税费		29,550,118.13	68,986,322.55	支付其他与筹资活动有关的现金		17,726,222.22	200,000.00
支付其他与经营活动有关的现金		177,328,304.74	163,425,825.95	筹资活动现金流出小计		764,419,380.29	668,843,161.93
经营活动现金流出小计		1,599,717,800.70	1,667,521,384.99	筹资活动产生的现金流量净额		458,554,038.46	41,656,838.07
经营活动产生的现金流量净额		108,516,133.59	232,858,144.66				
二、投资活动产生的现金流量：				四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-150,613.06	71,299.59
收回投资收到的现金							
取得投资收益收到的现金		531,220.00	5,278,940.00	五、现金及现金等价物净增加额		37,172,751.58	-4,115,742.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,281,736.96	97,803.02	加：期初现金及现金等价物余额		345,043,398.45	349,159,141.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,000.00				
收到其他与投资活动有关的现金		81,643,089.53	26,884,547.32	六、期末现金及现金等价物余额		382,216,150.03	345,043,398.45
投资活动现金流入小计		87,456,046.49	32,262,290.34				
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		597,587,853.90	275,078,171.69				
投资支付的现金							
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		19,615,000.00	35,886,143.57				
投资活动现金流出小计		617,202,853.90	310,964,315.26				
投资活动产生的现金流量净额		-529,746,807.41	-278,702,024.92				

法定代表人：

江明



主管会计工作负责人：

李利



会计机构负责人：

彭强





公司所有者权益变动表

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	本期										
	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、上年期末余额	581,575,475.00				1,092,931,374.90				149,762,847.27	64,341,765.81	1,888,611,462.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	581,575,475.00				1,092,931,374.90				149,762,847.27	64,341,765.81	1,888,611,462.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										43,360,524.59	43,360,524.59
（一）综合收益总额										54,992,034.09	54,992,034.09
（二）所有者投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
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											
4、其他											
（三）利润分配										-11,631,509.50	-11,631,509.50
1、提取盈余公积											
2、对股东的分配										-11,631,509.50	-11,631,509.50
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、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	581,575,475.00				1,092,931,374.90				149,762,847.27	107,702,290.40	1,931,971,987.57

法定代表人：

江明



主管会计工作负责人：

马合



会计机构负责人：

彭强





公司所有者权益变动表（续）

2017年度

编制单位：山东鲁抗医药股份有限公司

货币单位：人民币元

项目	上期										
	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、上年期末余额	581,575,475.00				1,076,931,374.90				149,762,847.27	61,070,389.06	1,869,340,086.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	581,575,475.00				1,076,931,374.90				149,762,847.27	61,070,389.06	1,869,340,086.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					16,000,000.00					3,271,376.75	19,271,376.75
（一）综合收益总额										3,271,376.75	3,271,376.75
（二）所有者投入和减少资本					16,000,000.00						16,000,000.00
1、股东投入的普通股											
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											
4、其他					16,000,000.00						16,000,000.00
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对股东的分配											
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、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	581,575,475.00				1,092,931,374.90				149,762,847.27	64,341,765.81	1,888,611,462.98

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



一、公司基本情况

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) 公司注册资本: 人民币 581,575,475.00 元
- (3) 公司住所: 山东省济宁市太白楼西路 173 号
- (4) 公司法定代表人: 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; 医药化工设备制作、安装; 医药工程设计; 技术开发、咨询、服务。

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。

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。

4、本财务报告业经公司第八届董事会第二十二次会议于 2018 年 4 月 12 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

公司 2017 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、山东鲁抗生物制造有限公司、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、山东鲁抗生物技术开发有限公司、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“八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，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

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。

四、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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

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, 则母公司应当仅将为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

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

现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有的期限短、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

(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

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

① 金融资产在初始确认时划分为下列四类:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产;
- 2) 持有至到期投资;

- 3) 应收款项(如是金融企业应加贷款的内容);
- 4) 可供出售金融资产。

② 金融负债在初始确认时划分为下列两类:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;
- 2) 其他金融负债。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债, 主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债, 主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额, 相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息, 单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利, 确认为投资收益。资产负债表日, 将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时, 其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益, 同时调整公允价值变动损益。

④ 持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定, 且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息, 应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入, 计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定, 在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的, 也可按票面利率计算利息收入, 计入投资收益。)

处置持有至到期投资时, 应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

⑤ 应收款项

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权, 通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时, 应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

⑥ 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利, 应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利, 应当计入投资收益。资产负债表日, 可供出售金融资产应当以公允价值计量, 且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时, 应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额, 计入投资损益; 同时, 将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出, 计入投资损益。

⑦ 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下, 公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等, 应当划分为其他金融负债。其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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。终止确认, 是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的, 应当将下列两项金额的差额计入当期损益:

- ① 所转移金融资产的账面价值;
- ② 因转移而收到的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分(在此种情况下, 所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)之间, 按照各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分的账面价值;

2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 则继续确认所转移金融资产整体, 并将收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值, 是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次, 并首先使用第一层次输入值, 其次使用第二层次输入值, 最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场, 是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

① 对于持有至到期投资和贷款, 有客观证据表明其发生了减值的, 应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

② 通常情况下, 如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降, 或在综合考虑各种相关因素后, 预期这种下降趋势属于非暂时性的, 可以认定该可供出售金融资产已发生减值, 应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的, 在确认减值损失时, 将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出, 计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准: 指期末单笔余额在 100 万元以上的款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法: 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提减值准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项, 如属于有还款保证的应收款项, 则归入个别认定组合, 不计提坏账准备; 如不属于有还款保证的应收款项, 则归入账龄分析组合, 按账龄分析法计提应收款项坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

① 确定组合的依据和按组合计提坏账准备的计提方法

项目	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄分析组合	单项金额非重大的应收款项与经单独测试后未减值的应收款项	账龄分析法
个别认定组合	有还款保证的应收款项	个别认定法

② 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备, 确定的坏账准备计提比例为:

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内(含 1 年)	5.00%	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	10.00%	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

③ 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的:

组合名称	方法说明
个别认定组合	有还款保证的应收款项不计提坏账准备

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由: 单项金额不重大且按照账龄分析法计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。

坏账准备的计提方法: 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

(4) 对于其他应收款项的坏账准备计提方法

对于应收票据、预付款项、应收利息、应收股利、长期应收款应当按个别认定法进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、委托加工物资、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。

13、分为持有待售的非流动资产和处置组

(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。

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

(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。

14、长期股权投资

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。

15、投资性房地产

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。

对投资性房地产按直线法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%

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用年限平均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	20 年-30 年	4.00%	4.80%-3.20%
通用设备	7 年-15 年	4.00%	13.71%-6.40%
专用设备	7 年-14 年	4.00%	13.71%-6.86%
运输工具	5 年-10 年	4.00%	19.20%-9.60%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

17、在建工程

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

18、借款费用

(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。

19、无形资产

(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。

(5) 内部研究开发

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确认为开发支出, 取得生产批件后结转为无形资产。

<3> 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。

20、长期资产减值

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。

在财务报表中单独列示的商誉, 在进行减值测试时, 将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值, 再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

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。

21、长期待摊费用

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。

22、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬, 是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利, 也属于职工薪酬。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 辞退福利

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。

(5) 其他长期职工福利

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

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。

23、预计负债

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。

24、收入

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入公司；
- ⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司确认销售商品收入的具体原则：国内销售，公司根据合同约定将商品交付购货方后，确认收入的实现；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，确认收入的实现。

(3) 提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ① 收入的金额能够可靠地计量；
- ② 相关的经济利益很可能流入公司；
- ③ 交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④ 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

(4) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 相关的经济利益很可能流入公司；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

25、政府补助

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, 应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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, 计入其他收益或冲减相关成本费用。

与公司日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

(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, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。

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, 应当按照收到或应收的金额计量。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。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

27、经营租赁和融资租赁

(1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产, 采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的, 出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内, 按直线法或其他合理的方法进行分配, 免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的, 出租人将该费用自租金收入总额中扣除, 按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下, 与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方, 因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示, 如果出租资产属于固定资产, 则列在资产负债表固定资产项下, 如果出租资产属于流动资产, 则列在资产负债表有关流动资产项下。

(3) 融资租赁

① 公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日, 公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用(下同), 计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时, 采用租赁合同规定的利率作为折现率。

未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司的固定资产售后租回业务, 如具有商业实质, 按上述方法进行会计处理, 如不具有商业实质, 在实质重于形式的基础上进行综合判断, 按抵押借款的方式进行会计处理。

② 公司作为出租人的会计处理

在租赁期开始日, 公司将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值, 同时记录未担保余值; 将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。
或有租金在实际发生时计入当期损益。

28、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2017 年 5 月 28 日执行财政部制定的《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》，对于执行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

公司自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助（2017 年修订）》，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对于 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 12 日期间新增的政府补助按照新准则调整。

公司 2017 年度财务报表执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失、非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”；此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 342,990.10 元，调减 2016 年度营业外支出 146,879.68 元，调增 2016 年度资产处置收益 196,110.42 元。

(2) 会计估计变更

报告期内，公司无需披露的会计估计变更。

29、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) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。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应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

30、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。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	5%、6%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
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%
地方水利建设基金	应缴流转税额	0.5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

2、税收优惠及批文

(1) 根据 2017 年 5 月 22 日山东省人民政府办公厅《关于进一步清理规范政府性基金和行政事业性收费的通知》(鲁政办字[2017]83 号)，自 2017 年 6 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日，减半征收地方水利建设基金，征收比例由 1%调整为 0.5%。

(2) 根据 2016 年 3 月 11 日山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局鲁科字[2016] 41 号文，公司通过高新技术企业认定。高新技术企业证书编号为 GR201537000344，发证日期为 2015 年 12 月 10 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，公司本报告期内执行 15%的企业所得税优惠税率。

(3) 根据 2017 年 1 月 24 日山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局鲁科字[2017] 14 号文，子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司通过高新技术企业认定。高新技术企业证书编号为 GR201637000818，发证日期为 2016 年 12 月 15 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，山东鲁抗舍里乐药业有限公司本报告期内执行 15%的企业所得税优惠税率。

(4) 根据 2016 年 3 月 11 日山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局鲁科字[2016] 41 号文，子公司山东鲁抗生物制造有限公司通过高新技术企业认定。高新技术企业证书编号为 GR201537000043，发证日期为 2015 年 12 月 10 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，山东鲁抗生物制造有限公司本报告期内执行 15%的企业所得税优惠税率。

(5) 子公司山东鲁抗生物技术开发有限公司属于小型微利企业，根据财政部、国家税务总局《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税[2017] 43 号)，自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 50 万(含 50 万)小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表主要项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	48,230.22	86,847.09
银行存款	330,244,989.17	501,917,180.71
其他货币资金	470,621,345.50	98,898,866.08
合计	800,914,564.89	600,902,893.88

其他货币资金期末余额包括银行承兑汇票保证金 262,151,291.83 元、银行汇票存款 199,173,700.00 元、外汇业务保证金 6,284,000.00 元、贷款保证金 3,000,000.00 元、存出投资款 12,353.67 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产分类

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	1,530,120.00	1,955,700.00
其中：权益工具投资	1,530,120.00	1,955,700.00

(2) 其他说明

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 2017 年 12 月 29 日收盘价计算的。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	105,753,069.22	109,275,049.16

(2) 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	250,590,463.26	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	58,449,669.37	9.78%	58,449,669.37	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	489,464,351.26	81.93%	63,662,764.04	13.01%	425,801,587.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	49,516,666.22	8.29%	47,198,023.79	95.32%	2,318,642.43
合计	597,430,686.85	100.00%	169,310,457.20	28.34%	428,120,229.65

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	57,269,066.47	9.57%	56,819,287.79	99.21%	449,778.68
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	492,963,824.26	82.38%	50,369,970.84	10.22%	442,593,853.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	48,141,714.71	8.05%	43,190,853.45	89.72%	4,950,861.26
合计	598,374,605.44	100.00%	150,380,112.08	25.13%	447,994,493.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
18 家单位应收销货款	58,449,669.37	58,449,669.37	100.00%	预计无法收回

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	364,657,097.39	18,232,854.89	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	31,879,623.39	3,187,962.33	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	14,072,894.78	2,814,578.96	20.00%
3 年以上	78,854,735.70	39,427,367.86	50.00%
合计	489,464,351.26	63,662,764.04	13.01%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 19,035,824.43 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	105,479.31

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位排名	与公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	非关联方	83,923,999.57	38,911,267.38	注 1	14.05%
第二名	非关联方	28,590,015.21	2,643,307.59	注 2	4.79%
第三名	关联方	23,458,823.41	23,458,823.41	3 年以上	3.93%

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

单位排名	与公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第四名	非关联方	19,226,609.79	961,330.49	1 年以内	3.22%
第五名	非关联方	<u>15,405,706.93</u>	<u>770,285.35</u>	1 年以内	<u>2.58%</u>
合计		<u>170,605,154.91</u>	<u>66,745,014.22</u>		<u>28.57%</u>

注 1：2 至 3 年 10,169,108.03 元，3 年以上 73,754,891.54 元。

注 2：1 年以内 4,313,878.71 元，1 至 2 年 24,276,136.50 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内(含 1 年)	33,673,487.96	91.08%	27,887,612.95	89.53%
1 至 2 年(含 2 年)	867,726.31	2.35%	648,651.24	2.08%
2 至 3 年(含 3 年)	113,171.56	0.31%	310,888.70	1.00%
3 年以上	<u>2,318,406.08</u>	<u>6.26%</u>	<u>2,300,174.61</u>	<u>7.39%</u>
合计	<u>36,972,791.91</u>	<u>100.00%</u>	<u>31,147,327.50</u>	<u>100.00%</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位排名	与公司关系	期末余额	占总金额比例	年限	未结算原因
第一名	非关联方	2,499,500.00	6.76%	1 年以内	未到结算期
第二名	非关联方	2,040,000.00	5.52%	1 年以内	未到结算期
第三名	非关联方	1,950,000.00	5.27%	1 年以内	未到结算期
第四名	非关联方	1,839,000.00	4.97%	1 年以内	未到结算期
第五名	非关联方	<u>1,333,760.00</u>	<u>3.61%</u>	1 年以内	未到结算期
合计		<u>9,662,260.00</u>	<u>26.13%</u>		

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	7,640,000.00	11.09%	7,640,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	57,884,121.94	84.03%	4,938,111.22	8.53%	52,946,010.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	<u>3,357,527.86</u>	<u>4.88%</u>	<u>2,557,527.86</u>	76.17%	<u>800,000.00</u>
合计	<u>68,881,649.80</u>	<u>100.00%</u>	<u>15,135,639.08</u>	21.97%	<u>53,746,010.72</u>

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	7,640,000.00	12.50%	7,640,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	50,426,344.69	82.47%	3,627,952.96	7.19%	46,798,391.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,077,503.09	5.03%	2,277,503.09	74.00%	800,000.00
合计	61,143,847.78	100.00%	13,545,456.05	22.15%	47,598,391.73

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	7,640,000.00	7,640,000.00	100.00%	预计无法收回

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	12,069,729.17	603,486.46	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	4,924,976.20	492,497.63	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	3,558,603.86	711,720.78	20.00%
3 年以上	6,260,812.71	3,130,406.35	50.00%
合计	26,814,121.94	4,938,111.22	18.42%

组合中，采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	22,400,000.00			预计不会产生坏账
单位二	3,000,000.00			预计不会产生坏账
单位三	2,970,000.00			预计不会产生坏账
单位四	2,700,000.00			预计不会产生坏账
合计	31,070,000.00			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,590,183.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款项	30,159,444.36	32,479,083.74
备用金	3,188,182.37	3,826,059.90
出口退税	1,379,992.78	586,761.21
租赁保证金	31,870,000.00	22,000,000.00
其他	2,284,030.29	2,251,942.93
合计	68,881,649.80	61,143,847.78

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位排名	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
第一名	租赁保证金	22,400,000.00	注 1	32.52%	-
第二名	往来款项	7,985,810.00	注 2	11.59%	2,617,738.38
第三名	往来款项	7,640,000.00	3 年以上	11.09%	7,640,000.00
第四名	租赁保证金	3,000,000.00	1 年以内	4.36%	-
第五名	租赁保证金	2,970,000.00	2 至 3 年	4.31%	-
合计		43,995,810.00		63.87%	10,257,738.38

注 1: 1 年以内 17,400,000.00 元, 1 至 2 年 3,000,000.00 元, 2 至 3 年 2,000,000.00 元。

注 2: 1 至 2 年 716,227.08 元, 2 至 3 年 3,628,919.30 元, 3 年以上 3,640,663.62 元。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	183,862,786.93	7,329,216.90	176,533,570.03	123,132,088.69	6,821,627.11	116,310,461.58
库存商品	426,083,978.85	18,751,072.86	407,332,905.99	362,191,224.40	15,544,116.87	346,647,107.53
在产品	145,454,756.02	1,739,342.33	143,715,413.69	97,151,354.52	2,379,809.75	94,771,544.77
合计	755,401,521.80	27,819,632.09	727,581,889.71	582,474,667.61	24,745,553.73	557,729,113.88

(2) 存货跌价准备

存货种类	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	6,821,627.11	1,362,074.84	-	854,485.05	-	7,329,216.90
库存商品	15,544,116.87	15,952,164.86	-	12,745,208.87	-	18,751,072.86
在产品	2,379,809.75	1,081,050.13	-	1,721,517.55	-	1,739,342.33
合计	24,745,553.73	18,395,289.83	-	15,321,211.47	-	27,819,632.09

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	33,480,926.95	30,866,528.65
预交税费	362,579.27	388,025.05
合计	33,843,506.22	31,254,553.70

9、长期应收款

项目	期末余额		期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面余额	账面余额	坏账准备
整体搬迁损失	47,246,367.66		47,246,367.66	22,583,147.26	

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
联营企业：						
山东鲁抗中和环保科技有限公司	45,531,576.30			4,239,984.63		
济宁鲁抗物业管理有限公司	=		=		=	
合计	45,531,576.30		=	4,239,984.63		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
山东鲁抗中和环保科技有限公司				49,771,560.93	
济宁鲁抗物业管理有限公司			=	=	=
合计			=	49,771,560.93	

11、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
(1) 账面原值			
期初余额	59,198,239.11	168,295.06	59,366,534.17
本期增加金额			
本期减少金额			
期末余额	59,198,239.11	168,295.06	59,366,534.17

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
(2) 累计折旧和累计摊销			
期初余额	9,966,617.82	67,878.98	10,034,496.80
本期增加金额	1,892,807.16	3,365.88	1,896,173.04
其中: 计提或摊销	1,892,807.16	3,365.88	1,896,173.04
本期减少金额	-	-	-
其中: 处置	-	-	-
期末余额	11,859,424.98	71,244.86	11,930,669.84
(3) 减值准备			
期初余额	-	-	-
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	-	-	-
(4) 账面价值			
期末账面价值	47,338,814.13	97,050.20	47,435,864.33
期初账面价值	49,231,621.29	100,416.08	49,332,037.37

12、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
① 账面原值					
期初余额	1,194,911,723.24	1,216,383,717.57	899,031,785.24	23,808,531.48	3,334,135,757.53
本期增加金额	95,991,928.33	64,405,050.51	131,814,373.72	1,729,968.35	293,941,320.91
其中: 购置	-	13,120,166.22	11,931,349.80	1,131,568.35	26,183,084.37
在建工程转入	95,991,928.33	51,284,884.29	119,883,023.92	598,400.00	267,758,236.54
本期减少金额	718,418.15	35,048,741.19	80,767,478.99	5,754,321.35	122,288,959.68
其中: 处置或报废	718,418.15	35,048,741.19	80,767,478.99	5,754,321.35	122,288,959.68
期末余额	1,290,185,233.42	1,245,740,026.89	950,078,679.97	19,784,178.48	3,505,788,118.76
② 累计折旧					
期初余额	591,657,351.95	694,892,467.11	471,479,861.39	12,760,169.46	1,770,789,849.91
本期增加金额	47,368,308.70	68,541,454.25	68,940,679.76	1,319,144.66	186,169,587.37
其中: 计提	47,368,308.70	68,541,454.25	68,940,679.76	1,319,144.66	186,169,587.37
本期减少金额	362,814.62	24,914,190.51	60,674,242.42	4,983,773.73	90,935,021.28
其中: 处置或报废	362,814.62	24,914,190.51	60,674,242.42	4,983,773.73	90,935,021.28
期末余额	638,662,846.03	738,519,730.85	479,746,298.73	9,095,540.39	1,866,024,416.00
③ 减值准备					
期初余额	947,703.89	7,955,810.37	9,542,896.63	-	18,446,410.89
本期增加金额	-	-	-	-	-
其中: 计提	-	-	-	-	-

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
本期减少金额		27,281.62	1,041,206.74		1,068,488.36
其中：处置或报废		27,281.62	1,041,206.74		1,068,488.36
期末余额	947,703.89	7,928,528.75	8,501,689.89		17,377,922.53
④ 账面价值					
期末账面价值	650,574,683.50	499,291,767.29	461,830,691.35	10,688,638.09	1,622,385,780.23
期初账面价值	602,306,667.40	513,535,440.09	418,009,027.22	11,048,362.02	1,544,899,496.73

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
通用设备	1,754,033.22	1,049,060.44	521,908.24	183,064.54

13、在建工程

(1) 在建工程情况

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
高端医药制剂	137,979,634.64		137,979,634.64	134,145,593.42		134,145,593.42
项目						
生物医药循环产	442,102,815.84		442,102,815.84	47,892,387.80		47,892,387.80
业园项目						
高端生物兽药	74,808,734.29		74,808,734.29	6,770,763.00		6,770,763.00
项目						
其他工程	65,963,466.75	2,750,000.00	63,213,466.75	69,408,850.80	2,750,000.00	66,658,850.80
合计	720,854,651.52	2,750,000.00	718,104,651.52	258,217,595.02	2,750,000.00	255,467,595.02

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

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	工程投入 占预算比例
高端医药制剂	42,000.00 万元	134,145,593.42	212,052,441.22	208,218,400.00		82.43%
项目						
生物医药循环	111,800.00 万元	47,892,387.80	397,411,616.50	3,201,188.46		39.83%
产业园项目						
高端生物兽药	36,698.32 万元	6,770,763.00	115,660,317.96	47,622,346.67		33.36%
项目						
合计		188,808,744.22	725,124,375.68	259,041,935.13		

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

项目名称	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	期末余额
高端医药制剂项目	10,493,884.21	4,996,014.39	3.90%	自有资金 及借款	137,979,634.64
生物医药循环产业园项目	13,114,901.49	11,575,177.31	4.61%	自有资金 及借款	442,102,815.84
高端生物兽药项目	2,921,387.45	543,796.64	4.68%	自有资金 及借款	74,808,734.29
合计	26,530,173.15	17,114,988.34			654,891,184.77

(3) 在建工程减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
其他工程	2,750,000.00			2,750,000.00

在建工程减值准备系对无法达到技术要求且已停建的 8 台青扩环保生化塔计提减值准备所形成。

14、工程物资

项目	期末余额	期初余额
专用材料	7,265,244.36	839,686.57

15、无形资产

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
(1) 账面原值						
期初余额	198,529,488.43	12,996,998.54	78,891,423.12	19,456,412.21	3,770,524.66	313,644,846.96
本期增加金额	34,792,523.41	1,007,692.28	130,000.00			35,930,215.69
其中：购置	34,792,523.41	1,007,692.28	130,000.00			35,930,215.69
本期减少金额	770,989.13					770,989.13
其中：处置	770,989.13					770,989.13
期末余额	232,551,022.71	14,004,690.82	79,021,423.12	19,456,412.21	3,770,524.66	348,804,073.52
(2) 累计摊销						
期初余额	27,460,298.58	7,847,252.62	54,154,927.41	13,093,500.56	3,770,524.66	106,326,503.83
本期增加金额	4,569,462.48	1,599,172.44	4,286,998.98			10,455,633.90
其中：计提	4,569,462.48	1,599,172.44	4,286,998.98			10,455,633.90
本期减少金额	191,585.18					191,585.18
其中：处置	191,585.18					191,585.18
期末余额	31,838,175.88	9,446,425.06	58,441,926.39	13,093,500.56	3,770,524.66	116,590,552.55

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

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
(3) 减值准备						
期初余额		15,107.90	6,506,144.04	6,362,911.65		12,884,163.59
本期增加金额			242,162.16			242,162.16
其中: 计提			242,162.16			242,162.16
本期减少金额				-		
期末余额		15,107.90	6,748,306.20	6,362,911.65		13,126,325.75
(4) 账面价值						
期末账面价值	200,712,846.83	4,543,157.86	13,831,190.53			219,087,195.22
期初账面价值	171,069,189.85	5,134,638.02	18,230,351.67			194,434,179.54

16、开发支出

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	
依折麦布辛伐他汀片	720,000.00					720,000.00
非布司他、非布司他片	750,000.00					750,000.00
帕瑞昔布钠原料及冻干粉针注射剂	1,200,000.00					1,200,000.00
头孢拉宗钠原料药及粉针	900,000.00					900,000.00
盐酸普罗帕酮缓释片	1,440,000.00					1,440,000.00
盐酸头孢甲肟原料药及粉针剂	1,600,000.00					1,600,000.00
盐酸达泊西汀及制剂	2,400,000.00				-	2,400,000.00
盐酸美金刚/多奈哌齐缓释胶囊	1,800,000.00					1,800,000.00
替格瑞洛原料及片剂	1,200,000.00					1,200,000.00
达格列净原料及片剂	1,800,000.00					1,800,000.00
ST-工艺研究	4,028,398.90	1,468,029.67				5,496,428.57
GF-工艺研究		5,394,708.74				5,394,708.74

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

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	
瑞舒伐他汀钙片	-	900,000.00	-	-	-	900,000.00
塞来昔布原料	-	1,260,000.00	-	-	-	1,260,000.00
及胶囊剂						
埃索美拉唑钠	-	1,080,000.00	-	-	-	1,080,000.00
及冻干粉针						
富马酸替诺福韦	-	1,200,000.00	-	-	-	1,200,000.00
二吡呋酯及片剂						
阿哌沙班原料	-	1,215,000.00	-	-	-	1,215,000.00
及片剂						
Y-JYSTFTB 项目	=	1,380,000.00	-	=	=	1,380,000.00
合计	<u>17,838,398.90</u>	<u>13,897,738.41</u>	-	-	-	<u>31,736,137.31</u>

17、长期待摊费用

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	2,669,877.13	17,124,000.00	4,162,168.79	-	15,631,708.34
产品认证费用	<u>2,223,761.87</u>	=	<u>972,197.76</u>	=	<u>1,251,564.11</u>
合计	<u>4,893,639.00</u>	<u>17,124,000.00</u>	<u>5,134,366.55</u>	=	<u>16,883,272.45</u>

18、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	81,120,591.46	13,666,713.27	55,739,794.15	8,603,610.87
内部交易未实现利润	2,304,624.26	504,125.84	1,097,578.52	164,636.78
可抵扣亏损	<u>3,928,474.86</u>	<u>982,118.72</u>	=	=
合计	<u>87,353,690.58</u>	<u>15,152,957.83</u>	<u>56,837,372.67</u>	<u>8,768,247.65</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	160,009,695.08	165,561,761.11
可抵扣亏损	<u>190,645,542.08</u>	<u>314,115,636.36</u>
合计	<u>350,655,237.16</u>	<u>479,677,397.47</u>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额
2017 年		74,978,861.41
2018 年	67,582,804.38	71,511,279.24
2019 年	82,885,495.93	115,320,143.67
2020 年	32,927,443.57	32,927,443.57
2021 年	4,944,331.76	19,377,908.47
2022 年	<u>2,305,466.44</u>	
合计	<u>190,645,542.08</u>	<u>314,115,636.36</u>

19、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付非流动资产购置款	236,544,494.13	203,757,611.55
预交税费	<u>1,840,536.78</u>	<u>1,840,536.78</u>
合计	<u>238,385,030.91</u>	<u>205,598,148.33</u>

20、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	345,000,000.00	70,000,000.00
信用借款	<u>30,000,000.00</u>	<u>500,000,000.00</u>
合计	<u>385,000,000.00</u>	<u>575,000,000.00</u>

① 期末抵押借款的抵押物为房产和土地使用权，详见本附注六、53。

② 期末保证借款余额中 205,000,000.00 元的保证人为子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司，100,000,000.00 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 40,000,000.00 元借款的保证人为山东鲁抗医药股份有限公司。

(2) 期末余额中不存在已到期未偿还的借款。

21、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	425,896,219.88	202,104,228.00

22、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
余额	541,355,943.01	493,238,303.86
其中：账龄 1 年以上的余额	66,165,540.22	76,719,119.48

(2) 期末账龄 1 年以上的大额应付账款主要为尚未支付的工程设备款和技术开发费。

23、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
余额	65,353,597.68	46,694,647.85
其中：账龄超过 1 年的余额	13,476,779.76	12,139,047.84

(2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收客户货款	4,217,696.00	尚未结算

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	14,966,865.61	356,690,860.93	359,485,438.92	12,172,287.62
离职后福利-设定提存计划	926,552.22	48,876,996.36	49,067,130.61	736,417.97
辞退福利		826,031.89	826,031.89	
合计	15,893,417.83	406,393,889.18	409,378,601.42	12,908,705.59

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,568,420.29	284,943,826.61	286,171,998.38	2,340,248.52
职工福利费		18,878,083.84	18,878,083.84	
社会保险费		22,647,342.31	22,647,342.31	
其中：医疗保险费		19,028,778.53	19,028,778.53	
工伤保险费		2,277,263.01	2,277,263.01	
生育保险费		1,341,300.77	1,341,300.77	
住房公积金	44,839.41	26,038,581.16	26,083,420.57	
工会经费和职工教育经费	11,353,605.91	4,183,027.01	5,704,593.82	9,832,039.10
合计	14,966,865.61	356,690,860.93	359,485,438.92	12,172,287.62

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	926,552.22	47,006,556.27	47,196,690.52	736,417.97
失业保险费	-	1,870,440.09	1,870,440.09	-
合计	926,552.22	48,876,996.36	49,067,130.61	736,417.97

25、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,660,995.39	1,412,196.89
城市维护建设税	300,424.64	481,714.98
企业所得税	13,112,664.87	6,051,304.27
个人所得税	425,552.92	1,018,938.65
土地使用税	3,875,673.09	3,112,082.74
房产税	1,987,550.70	1,737,787.97
印花税	209,658.62	185,933.80
教育费附加	147,992.66	220,424.50
地方教育费附加	84,429.46	137,632.85
地方水利建设基金	18,240.68	68,251.93
土地增值税	1,214,594.65	-
耕地占用税	281,167.38	-
其他	106,903.28	15,717.19
合计	25,425,848.34	14,441,985.77

26、应付利息

项目	期末余额	期初余额
融资租赁利息	1,563,992.14	477,036.13
长期借款应付利息	9,519,000.03	504,597.13
短期借款应付利息	-	856,986.30
合计	11,082,992.17	1,838,619.56

27、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款项	56,512,212.80	46,744,262.34
保证金	22,923,181.08	23,978,314.80
其他	6,180,556.15	4,520,064.42
合计	85,615,950.03	75,242,641.56

(2) 期末余额中重要的账龄超过 1 年的其他应付款为尚未支付的维修费和土地补偿费。

28、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	36,285,494.43	10,466,600.75
一年内到期的长期应付款	106,745,203.71	123,660,274.92
合计	143,030,698.14	134,126,875.67

29、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	23,532,453.42	40,801,062.13
递延收益	3,988,221.53	3,989,290.20
合计	27,520,674.95	44,790,352.33

30、长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	285,446,458.89	53,400,000.00
信用借款	644,916,673.00	249,849,965.32
合计	930,363,131.89	303,249,965.32

期末保证借款余额中 191,950,000.00 元的保证人为子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司，43,400,000.00 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 50,096,458.89 元借款的保证人为山东鲁抗医药股份有限公司。

31、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	239,893,265.77	58,017,017.78
山东正方实业发展有限公司	121,857,705.00	121,857,705.00
合计	361,750,970.77	179,874,722.78

(2) 应付融资租赁款

项目	期末余额	期初余额
最低租赁付款额	258,499,392.48	64,325,253.14
未确认融资费用	-18,606,126.71	-6,308,235.36
合计	239,893,265.77	58,017,017.78

(3) 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。

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

32、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	46,149,997.30	5,000,000.00	3,988,221.55	47,161,775.75

涉及政府补助的项目

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
环保设备补助	1,698,809.53	5,000,000.00		138,761.90	6,560,047.63	与资产相关
科技专款	2,024,685.77			324,884.45	1,699,801.32	与资产相关
扶持企业发展 资金	41,878,075.66			3,487,455.12	38,390,620.54	与资产相关
新兴产业和重 点行业发展专 项资金	548,426.34			37,120.08	511,306.26	与资产相关
合计	46,149,997.30	5,000,000.00		3,988,221.55	47,161,775.75	

33、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	40,637,100.54	63,407,990.17

34、股本

项目	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	581,575,475.00						581,575,475.00

35、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	658,425,380.20			658,425,380.20
其他资本公积	437,453,991.14			437,453,991.14
合计	1,095,879,371.34			1,095,879,371.34

36、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	150,607,278.74			150,607,278.74

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

37、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	27,238,305.78	-1,863,695.85	
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	27,238,305.78	-1,863,695.85	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	114,236,705.32	29,102,001.63	
减: 提取法定盈余公积			
应付普通股股利	11,631,509.50		每 10 股分配 0.20 元
期末未分配利润	129,843,501.60	27,238,305.78	

38、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,568,706,618.62	1,861,536,551.42	2,469,346,481.68	1,882,068,588.58
其他业务	<u>30,582,262.51</u>	<u>28,380,602.29</u>	<u>36,245,413.65</u>	<u>34,970,960.92</u>
合计	<u>2,599,288,881.13</u>	<u>1,889,917,153.71</u>	<u>2,505,591,895.33</u>	<u>1,917,039,549.50</u>

(2) 主营业务(分产品)

类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
抗生素原料药	238,017,805.76	205,958,787.76	253,299,033.79	179,236,201.38
半合成抗生素原料药	211,866,392.64	200,435,557.76	224,353,355.45	229,151,823.73
制剂药品	1,316,041,062.24	841,981,564.25	1,212,170,106.40	851,220,047.97
兽用抗生素	687,605,037.18	507,897,247.59	687,918,810.51	539,253,085.24
其他	<u>115,176,320.80</u>	<u>105,263,394.06</u>	<u>91,605,175.53</u>	<u>83,207,430.26</u>
合计	<u>2,568,706,618.62</u>	<u>1,861,536,551.42</u>	<u>2,469,346,481.68</u>	<u>1,882,068,588.58</u>

(3) 主营业务(分地区)

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	2,021,401,972.23	1,394,315,625.03	1,902,089,291.16	1,422,913,601.64
国外	<u>547,304,646.39</u>	<u>467,220,926.39</u>	<u>567,257,190.52</u>	<u>459,154,986.94</u>
合计	<u>2,568,706,618.62</u>	<u>1,861,536,551.42</u>	<u>2,469,346,481.68</u>	<u>1,882,068,588.58</u>

39、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		360,153.88
城建税	4,307,966.62	8,414,402.69
教育费附加	1,850,504.00	3,614,195.75

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	本期发生额	上期发生额
地方教育附加	1,233,969.36	2,409,477.27
地方水利建设基金	394,831.80	1,183,509.11
房产税	6,630,611.43	4,396,541.71
土地使用税	14,481,102.03	8,294,345.85
印花税	1,511,102.02	955,437.54
其他	67,560.73	11,407.70
合计	30,477,647.99	29,639,471.50

40、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,474,057.59	80,041,657.31
差旅费	46,157,778.04	48,953,158.88
运输费	30,798,079.16	27,194,837.74
会务费	5,750,260.84	5,473,035.67
折旧费	3,563,249.51	3,354,592.06
广告宣传费	3,025,919.79	7,355,894.99
业务宣传费	62,082,487.38	35,317,605.44
市场推广费	38,984,205.64	4,290,314.94
其他	22,328,781.73	22,836,109.77
合计	297,164,819.68	234,817,206.80

41、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,195,938.38	67,697,453.41
折旧费	9,792,637.92	9,781,271.51
办公费	4,235,461.33	4,294,001.58
差旅费	1,742,873.28	1,980,512.58
无形资产摊销	10,455,633.90	9,907,995.96
土地补偿费	1,643,960.93	1,526,809.16
房产税		2,104,935.59
土地使用税		4,363,866.31
技术开发服务费	96,987,672.71	109,063,710.08
停产损失	3,639,325.45	9,938,812.89
其他	22,414,152.53	20,706,996.81
合计	213,107,656.43	241,366,365.88

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

42、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	38,093,570.42	41,430,431.65
减：利息收入	5,349,357.25	4,805,188.68
加：汇兑损失	8,978,409.43	-14,631,728.94
加：其他	<u>3,579,087.39</u>	<u>5,076,578.44</u>
合计	<u>45,301,709.99</u>	<u>27,070,092.47</u>

43、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	20,626,007.46	27,609,278.81
存货跌价损失	18,395,289.83	17,190,223.84
无形资产减值损失	<u>242,162.16</u>	<u>886,430.40</u>
合计	<u>39,263,459.45</u>	<u>45,685,933.05</u>

44、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-425,580.00	-617,460.00

45、投资收益

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	4,239,984.63	1,947,527.14
处置长期股权投资产生的投资收益		15,136,547.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	<u>4,920.00</u>	<u>33,811.79</u>
合计	<u>4,244,904.63</u>	<u>17,117,886.86</u>

46、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,949,732.45	196,110.42
无形资产处置收益	<u>1,714,805.91</u>	
合计	<u>3,664,538.36</u>	<u>196,110.42</u>

47、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	37,587,835.22	

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

政府补助明细如下：

项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
企业发展扶持资金	20,000,000.00	与收益相关
福利企业退税	9,138,480.00	与收益相关
递延收益摊销	3,989,290.22	与资产相关
稳岗就业补贴	1,327,400.00	与收益相关
服务业发展(外经贸和商贸流通)专项资金	680,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金	360,377.00	与收益相关
博士后扶持政策补助	360,000.00	与收益相关
毕业生见习补贴资金	309,150.00	与收益相关
信息产业五强企业奖励资金	300,000.00	与收益相关
省级企业技术中心研发机构建设奖	300,000.00	与收益相关
市级外经贸发展政策资金	201,000.00	与收益相关
区级科学技术发展计划补助	200,000.00	与收益相关
企业境内展会补助资金	164,400.00	与收益相关
推进供给侧结构性改革稳增长项目（奖励类）资金	70,000.00	与收益相关
节能专项资金	60,000.00	与收益相关
科学技术奖励经费	60,000.00	与收益相关
专利资助	57,700.00	与收益相关
重点监管企业自动监测系统运营补助费	10,038.00	与收益相关
合计	37,587,835.22	

48、营业外收入

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
政府补助		14,564,550.93	
债务重组利得	8,862,800.00		8,862,800.00
其他	2,776,361.86	2,714,975.15	2,776,361.86
合计	11,639,161.86	17,279,526.08	11,639,161.86

49、营业外支出

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
固定资产报废损失	22,783.36		22,783.36
债务重组损失		7,628,264.57	
对外捐赠	550,000.00		550,000.00
罚款支出	103,426.21	132,950.82	103,426.21
其他	131,507.55	51,089.61	131,507.55
合计	807,717.12	7,812,305.00	807,717.12

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,416,369.06	9,175,384.58
递延所得税费用	-6,384,710.18	-2,544,989.01
合计	11,031,658.88	6,630,395.57

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	139,959,576.83
按适用税率计算的所得税费用	20,993,936.52
子公司适用不同税率的影响	4,249,024.96
调整以前期间所得税的影响	1,096,803.04
非应税收入的影响	-1,981,263.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	871,466.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,987,044.72
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	2,606,608.97
研发经费等加计扣除影响	-1,817,872.31
所得税费用	11,031,658.88

51、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	24,460,065.00	4,392,017.00
利息收入	5,349,357.25	4,805,188.68
往来款项	13,445,156.20	39,127,505.25
其他	2,622,928.69	15,766,198.91
合计	45,877,507.14	64,090,909.84

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	77,914,078.11	85,154,361.65
销售费用	200,156,065.15	160,038,772.83
其他	8,578,967.60	10,771,245.05
合计	286,649,110.86	255,964,379.53

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	-	12,359,700.00
其他单位借款	=	7,315,908.62
合计	=	19,675,608.62

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发支出	18,083,029.67	6,698,398.90
其他	=	1,030,422.76
合计	18,083,029.67	7,728,821.66

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
水污染防治基金	5,000,000.00	
贷款贴息	9,135,500.00	
退回的承销手续费	=	500,000.00
子公司股东还款	=	7,814,728.36
合计	14,135,500.00	8,314,728.36

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资服务费	17,226,222.22	2,200,000.00
融资保证金	10,200,000.00	=
合计	27,426,222.22	2,200,000.00

52、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

项目	本期发生额	上期发生额
① 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	128,927,917.95	29,506,638.92
加：资产减值准备	23,836,768.67	20,803,655.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,459,352.93	146,037,489.52
无形资产摊销	10,458,999.78	9,907,201.64
长期待摊费用摊销	3,144,922.11	3,516,542.30
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)	-3,664,538.36	-196,110.42
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	22,783.36	=

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	本期发生额	上期发生额
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	425,580.00	617,460.00
财务费用(收益以“-”号填列)	37,774,178.60	42,869,397.11
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,244,904.63	-17,117,886.86
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,384,710.18	-2,544,989.01
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)	-172,926,854.19	-43,152,231.53
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-196,836,817.00	30,987,636.72
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	327,517,143.70	74,996,955.82
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	275,509,822.74	296,231,759.89

② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

债务转为资本

1 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	529,479,273.06	502,011,393.88
减: 现金的期初余额	502,011,393.88	498,981,736.73
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	27,467,879.18	3,029,657.15

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	529,479,273.06	502,011,393.88
其中: 库存现金	48,230.22	86,847.09
可随时用于支付的银行存款	330,244,989.17	501,917,180.71
可随时用于支付的其他货币资金	199,186,053.67	7,366.08
② 现金等价物	-	-
其中: 3 个月内到期的债券投资	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额	529,479,273.06	502,011,393.88
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	-	-

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

53、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	271,435,291.83	银行承兑汇票、外汇 业务保证金和贷款保证金
固定资产	147,375,869.01	借款抵押
无形资产	7,529,784.49	借款抵押
在建工程	74,418,469.94	借款抵押
合计	500,759,415.27	

54、外币货币性项目

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			12,304,006.76
其中：美元	1,676,164.34	6.5342	10,952,393.03
欧元	173,232.73	7.8023	1,351,613.73
应收账款			221,583,888.59
其中：美元	33,153,739.95	6.5342	216,633,167.58
欧元	634,520.72	7.8023	4,950,721.01

七、合并范围的变更

报告期内，公司未发生合并范围的变更。

八、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

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
山东鲁抗生物制造有限公司	济宁市	济宁市	原料药制造	95.00%	5.00%	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	52.63%		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
山东鲁抗生物技术开发有限公司	济宁市	济宁市	其他服务	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

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

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	
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%	-	非同一控制下 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	56.36%	-	非同一控制下 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%	-	非同一控制下 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

注 1：公司对山东鲁抗生物制造有限公司的直接持股比例为 95.00%，通过其全资子公司山东鲁抗舍里乐药业有限公司间接持股 5.00%。

注 2：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 3：公司与北京康立生医药技术开发有限公司、杨兆勇和徐晓军于 2017 年 12 月 22 日共同注册成立北京兢羽健康科技有限公司，公司持有该公司股权比例为 45%，截至 2017 年 12 月 31 日，对该项投资公司尚未实际出资。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的	本期归属于少	本期向少数股	期末少数股东
	持股比例	数股东的损益	东支付的股利	权益余额
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	47.37%	15,104,700.07	473,700.00	81,601,549.39
山东鲁抗和成制药有限公司	6.25%	29,740.08	-	1,102,729.42
青海鲁抗大地药业有限公司	30.00%	169,535.47	-	20,136,975.96
山东鲁抗生物农药有限责任公司	43.64%	-612,762.99	-	38,065,754.88

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	128,743,209.15	154,565,830.62	283,309,039.77	111,044,844.31	-	111,044,844.31
山东鲁抗和成制药有限公司	15,309,121.93	6,048,317.80	21,357,439.73	3,713,768.99	-	3,713,768.99
青海鲁抗大地药业有限公司	42,451,378.69	41,547,469.62	83,998,848.31	16,875,595.14	-	16,875,595.14
山东鲁抗生物农药有限责任公司	19,278,693.82	99,347,758.86	118,626,452.68	65,240,133.62	-	65,240,133.62

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表 1)

子公司名称	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
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	71,085,599.14	152,127,976.95	223,213,576.09	81,438,438.19	397,579.69	81,836,017.88
山东鲁抗和成制药有限公司	15,215,151.67	3,353,296.07	18,568,447.74	1,400,618.37		1,400,618.37
青海鲁抗大地药业有限公司	39,462,309.36	42,039,186.02	81,501,495.38	14,943,360.40		14,943,360.40
山东鲁抗生物农药有限责任公司	20,617,902.31	100,991,466.70	121,609,369.01	66,802,002.92		66,802,002.92

(续上表 2)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	214,283,810.42	31,886,637.25	31,886,637.25	32,303,424.53
山东鲁抗和成制药有限公司	23,639,902.70	475,841.37	475,841.37	2,807,491.89
青海鲁抗大地药业有限公司	38,040,559.31	565,118.19	565,118.19	2,574,585.74
山东鲁抗生物农药有限责任公司	83,814,232.05	-1,421,047.03	-1,421,047.03	1,060,812.55

(续上表 3)

子公司名称	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
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	157,010,953.91	6,066,864.70	6,066,864.70	21,404,314.75
山东鲁抗和成制药有限公司	12,398,528.52	219,861.17	219,861.17	1,872,228.92
青海鲁抗大地药业有限公司	38,004,687.55	1,615,023.83	1,615,023.83	-137,596.65
山东鲁抗生物农药有限责任公司	73,634,575.46	-1,813,130.64	-1,813,130.64	7,091,028.26

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	对合营企业或联营企业投资会计处理方法
				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%		40.00%	权益法

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 重要联营企业的主要财务信息

山东鲁抗中和环保科技有限公司：

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	84,638,254.05	62,938,491.86
非流动资产	23,659,563.96	29,002,802.34
资产合计	108,297,818.01	91,941,294.20
流动负债	28,072,300.58	22,541,102.44
非流动负债		
负债合计	28,072,300.58	22,541,102.44
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	80,225,517.43	69,400,191.76
按持股比例计算的净资产份额	32,090,206.97	27,760,076.70
调整事项	17,681,353.96	17,771,499.60
其中：商誉		
内部交易未实现利润	-261,933.78	-171,788.14
会计政策调整	91,503.17	91,503.17
股权处置公允价值调整	17,851,784.57	17,851,784.57
对联营企业权益投资的账面价值	49,771,560.93	45,531,576.30
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	62,083,971.18	61,759,382.56
净利润	10,825,325.67	4,413,427.78
其他综合收益	-	-
综合收益总额	10,825,325.67	4,413,427.78
本年度收到的来自联营企业的股利		5,247,440.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
济宁鲁抗物业管理有限公司	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
其中：净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

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。

(4) 联营企业向公司转移资金的能力不存在重大限制。

(5) 联营企业发生的超额亏损

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	本期末累积未 确认的损失
济宁鲁抗物业管理有限公司	1,000,068.00	4,190.18	1,004,258.18

九、与金融工具相关的风险

公司的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、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、应收账款和其他应收款。

公司持有的货币资金，主要存放于信用评级较高的银行，管理层认为这些银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，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、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

项目	期末公允价值			
	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	合计
(1) 持续的公允价值计量				
① 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,530,120.00			1,530,120.00
1) 交易性金融资产	1,530,120.00			1,530,120.00
债务工具投资				
权益工具投资	1,530,120.00			1,530,120.00
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				
债务工具投资				
权益工具投资				

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

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	
② 可供出售金融资产				
1) 债务工具投资				
2) 权益工具投资				
3) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	1,530,120.00			1,530,120.00

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

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 2017 年 12 月 29 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。

十一、关联方及关联交易

1、公司的子公司情况

公司子公司的情况详见附注八、1。

2、公司的联营企业情况

公司重要的联营企业详见附注八、2。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
华鲁控股集团有限公司	受托管理
山东鲁抗医药集团有限公司	同一关键管理人员
山东鲁抗医药进出口公司	同一关键管理人员
华鲁国际融资租赁有限公司	受托管理人控制的公司

公司国家股的持股单位为山东省人民政府国有资产监督管理委员会, 山东省人民政府国有资产监督管理委员会将其持有的公司国家股股权委托华鲁控股集团有限公司管理。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品和接受劳务情况表

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	2,903,431.58	2,232,773.50
山东鲁抗中和环保科技有限公司	污水处理等	22,819,264.07	36,583,611.58
山东鲁抗中和环保科技有限公司	绿化费等	1,508,495.14	1,094,799.76

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

② 出售商品和提供劳务情况表

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		48,313.23
山东鲁抗中和环保科技有限公司	提供动力	7,819,594.98	13,338,188.01

(2) 关联租赁情况

① 公司作为出租方

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	排污水池	1,404,000.00	

② 公司与关联方华鲁国际融资租赁有限公司签订融资性售后回租合同，以前年度已累计收到尚未终止的标的资产出售价款 210,000,000.00 元，本期归还融资性售后回租合同本金 50,144,311.82 元，累计已归还本金 201,999,999.99 元。

(3) 关联担保情况

公司作为被担保方

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	1,000.00 万元	2009-6-22	2017-6-10	是
华鲁控股集团有限公司	10,000.00 万元	2014-7-29	2017-7-29	是
华鲁控股集团有限公司	5,000.00 万元	2015-2-9	2017-10-9	是
华鲁控股集团有限公司	5,340.00 万元	2015-10-29	2025-10-28	否
华鲁控股集团有限公司	10,000.00 万元	2017-6-26	2018-6-30	否

(4) 关联方资金拆入

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
华鲁控股集团有限公司	100,000,000.00	2015-11-30	2020-11-30	
华鲁控股集团有限公司	400,000,000.00	2016-12-14	2017-6-3	
华鲁控股集团有限公司	400,000,000.00	2017-5-16	2017-8-16	
华鲁控股集团有限公司	400,000,000.00	2017-7-20	2020-7-24	

(5) 其他关联方交易

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	25,392,831.06	27,139,319.63
华鲁控股集团有限公司	承销手续费等	226,222.22	217,027.67
华鲁控股集团有限公司	退回承销手续费		500,000.00
华鲁国际融资租赁有限公司	融资租赁利息	1,687,358.81	4,579,304.30

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目及关联方名称	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				
山东鲁抗医药进出口公司	23,458,823.41	23,458,823.41	23,458,823.41	23,458,823.41
山东鲁抗中和环保科技有限公司	49,140.00	4,914.00	91,140.00	4,557.00
预付款项				
山东鲁抗中和环保科技有限公司			1,139,571.00	
其他应收款				
济宁鲁抗物业管理有限公司	388,134.85	194,067.43	388,134.85	194,067.43
山东鲁抗医药进出口公司	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
华鲁国际融资租赁有限公司	800,000.00		800,000.00	
山东鲁抗中和环保科技有限公司	1,079,937.27	53,996.86		
其他非流动资产				
山东鲁抗中和环保科技有限公司	3,147,676.00			

(2) 应付项目

项目及关联方名称	期末余额	期初余额
应付账款		
山东鲁抗中和环保科技有限公司	27,549,968.02	18,602,506.11
其他应付款		
山东鲁抗医药集团有限公司	3,660,860.13	3,660,860.13
山东鲁抗中和环保科技有限公司	113,960.70	2,386,131.27
应付利息		
华鲁国际融资租赁有限公司	24,277.78	298,367.75
华鲁控股集团有限公司	9,519,000.03	1,246,319.63
一年内到期的非流动负债		
华鲁国际融资租赁有限公司	8,000,000.01	50,144,311.82
短期借款		
华鲁控股集团有限公司		400,000,000.00

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目及关联方名称	期末余额	期初余额
长期借款		
华鲁控股集团有限公司	500,000,000.00	100,000,000.00
长期应付款		
华鲁国际融资租赁有限公司		8,000,000.01

十二、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，公司无重大应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，公司无重大应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

(1) 公司 2018 年 2 月 26 日第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于政府收储部分国有土地使用权的议案》，拟将公司位于新华路北首、杜庙村以南、金塔路以西土地使用权及其附属物(土地面积 355,366.00 平方米，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 5,295.00 平方米，折合 7.94 亩)由济宁市国土资源局收储。根据公司与济宁市国土资源局签订的《济宁市国有建设用地使用权收回合同》，土地收储补偿费用人民币 48,397.00 万元。

(2) 根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议及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的批复》(证监许可[2017]1942 号)，公司以非公开发行方式向华鲁投资发展有限公司、山东发展投资控股集团有限公司等 7 名特定对象发行人民币普通股(A 股) 95,524,321 股，每股发行价格 9.25 元，截至 2018 年 3 月 23 日止，公司已收到上述新增出资款，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币 874,650,912.95 元，其中增加股本 95,524,321.00 元，增加资本公积 779,126,591.95 元。本次非公开发行完成后，公司股本变更为 677,099,796.00 元。

2、利润分配情况

公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了 2017 年度利润分配方案，以公司非公开发行后总股本 677,099,796 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元，同时不进行公积金转增股本。上述方案尚待公司 2017 年度股东大会批准。

十四、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	44,572,975.81	12.56%	44,572,975.81	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	265,708,275.69	74.85%	16,172,190.21	6.09%	249,536,085.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	<u>44,710,155.38</u>	<u>12.59%</u>	<u>42,391,512.95</u>	94.81%	<u>2,318,642.43</u>
合计	<u>354,991,406.88</u>	<u>100.00%</u>	<u>103,136,678.97</u>	29.05%	<u>251,854,727.91</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	43,392,372.91	13.23%	42,942,594.23	98.96%	449,778.68
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	241,112,797.29	73.55%	16,239,959.38	6.74%	224,872,837.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	<u>43,335,203.87</u>	<u>13.22%</u>	<u>38,384,342.61</u>	88.58%	<u>4,950,861.26</u>
合计	<u>327,840,374.07</u>	<u>100.00%</u>	<u>97,566,896.22</u>	29.76%	<u>230,273,477.85</u>

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
18 家单位应收销货款	44,572,975.81	44,572,975.81	100.00%	预计无法收回

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	253,793,155.12	12,689,657.76	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	3,935,595.33	393,559.53	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	3,002,632.32	600,526.46	20.00%
3 年以上	<u>4,976,892.92</u>	<u>2,488,446.46</u>	50.00%
合计	<u>265,708,275.69</u>	<u>16,172,190.21</u>	6.09%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,675,262.06 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	105,479.31

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位排名	与公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	关联方	43,441,433.63	2,172,071.68	1 年以内	12.24%
第二名	非关联方	15,405,706.93	770,285.35	1 年以内	4.34%
第三名	关联方	9,582,129.85	9,582,129.85	3 年以上	2.70%
第四名	非关联方	6,638,832.14	331,941.61	1 年以内	1.87%
第五名	非关联方	5,628,037.14	281,401.86	1 年以内	1.59%
合计		80,696,139.69	13,137,830.35		22.74%

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	7,640,000.00	1.00%	7,640,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	757,365,717.23	98.80%	7,515,974.67	0.99%	749,849,742.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,500,000.00	0.20%	700,000.00	46.67%	800,000.00
合计	766,505,717.23	100.00%	15,855,974.67	2.07%	750,649,742.56

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	7,640,000.00	0.91%	7,640,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	828,759,205.11	98.91%	6,008,481.61	0.72%	822,750,723.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,500,000.00	0.18%	700,000.00	46.67%	800,000.00
合计	837,899,205.11	100.00%	14,348,481.61	1.71%	823,550,723.50

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	7,640,000.00	7,640,000.00	100.00%	预计无法收回

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	48,080,948.67	2,404,047.43	5.00%
1 至 2 年(含 2 年)	32,154,134.75	3,215,413.48	10.00%
2 至 3 年(含 3 年)	4,236,560.78	847,312.16	20.00%
3 年以上	<u>2,098,403.19</u>	<u>1,049,201.60</u>	50.00%
合计	<u>86,570,047.39</u>	<u>7,515,974.67</u>	8.68%

组合中，采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	646,925,669.84	-	-	预计不会产生坏账
单位二	15,200,000.00	-	-	预计不会产生坏账
单位三	3,000,000.00	-	-	预计不会产生坏账
单位四	2,970,000.00	-	-	预计不会产生坏账
单位五	<u>2,700,000.00</u>	-	-	预计不会产生坏账
合计	<u>670,795,669.84</u>	-	-	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,507,493.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	739,187,847.43	816,361,581.40
备用金	1,053,557.94	1,487,436.84
出口退税	515,623.80	-
租赁保证金	24,670,000.00	19,000,000.00
其他	<u>1,078,688.06</u>	<u>1,050,186.87</u>
合计	<u>766,505,717.23</u>	<u>837,899,205.11</u>

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位排名	款项的性质	期末余额	坏账准备 期末余额	账龄	占总金额比例
第一名	关联方	646,925,669.84		注 1	84.40%
第二名	关联方	41,253,905.08	2,077,405.90	注 2	5.38%
第三名	关联方	31,232,915.27	3,182,276.06	注 3	4.07%
第四名	非关联方	15,200,000.00		注 4	1.98%
第五名	非关联方	<u>7,640,000.00</u>	<u>7,640,000.00</u>	3 年以上	<u>1.00%</u>
合计		<u>742,252,490.19</u>	<u>12,899,681.96</u>		<u>96.83%</u>

注 1: 1 年以内 11,317,192.44 元, 1 至 2 年 102,919,756.37 元, 2 至 3 年 162,317,764.65 元, 3 年以上 370,370,956.38 元。

注 2: 1 年以内 40,959,692.11 元, 1 至 2 年 294,212.97 元。

注 3: 1 年以内 1,725,981.49 元, 1 至 2 年 28,054,097.72 元, 2 至 3 年 1,452,836.06 元。

注 4: 1 年以内 13,200,000.00 元, 2 至 3 年 2,000,000.00 元。

3、长期股权投资

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	277,109,072.97		277,109,072.97	277,109,072.97		277,109,072.97
对联营企业投资	<u>34,607,653.73</u>		<u>34,607,653.73</u>	<u>30,367,669.10</u>		<u>30,367,669.10</u>
合计	<u>311,716,726.70</u>		<u>311,716,726.70</u>	<u>307,476,742.07</u>		<u>307,476,742.07</u>

(1) 对子公司投资

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	66,407,719.51			66,407,719.51		
山东鲁抗生物 制造有限公司	45,600,000.00			45,600,000.00		
山东鲁抗医药 集团赛特有限 责任公司	60,824,794.87			60,824,794.87		
山东鲁抗国际 贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
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	4,140,736.03			4,140,736.03		

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

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
山东鲁抗和成制药有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
青海鲁抗大地药业有限公司	42,000,000.00			42,000,000.00		
山东鲁抗生物农药有限责任公司	28,935,822.56			28,935,822.56		
山东鲁抗机电工程有限公司	4,200,000.00	=	=	4,200,000.00	=	
合计	277,109,072.97			277,109,072.97		

(2) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		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
联营企业					
山东鲁抗中和环保科技有限公司	30,367,669.10			4,239,984.63	
济宁鲁抗物业管理有限公司		=	=	=	=
合计	30,367,669.10			4,239,984.63	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
山东鲁抗中和环保科技有限公司				34,607,653.73	
济宁鲁抗物业管理有限公司	=		=	=	=
合计				34,607,653.73	

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,478,462,277.24	1,072,397,377.05	1,477,843,095.45	1,121,377,988.09
其他业务	77,403,971.33	72,331,282.99	96,463,813.14	89,410,644.06
合计	1,555,866,248.57	1,144,728,660.04	1,574,306,908.59	1,210,788,632.15

山东鲁抗医药股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 主营业务(分产品)

类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
抗生素原料药	245,731,106.66	214,993,752.91	254,239,244.93	182,018,503.68
半合成抗生素原料药	153,323,738.58	144,779,843.42	200,064,368.80	205,876,819.92
制剂药品	1,072,511,911.40	707,812,760.76	1,018,161,200.00	729,820,600.00
其他	<u>6,895,520.60</u>	<u>4,811,019.96</u>	<u>5,378,281.72</u>	<u>3,662,064.49</u>
合计	<u>1,478,462,277.24</u>	<u>1,072,397,377.05</u>	<u>1,477,843,095.45</u>	<u>1,121,377,988.09</u>

(3) 主营业务(分地区)

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	1,258,717,297.33	863,515,070.82	1,259,739,802.99	950,780,415.71
国外	<u>219,744,979.91</u>	<u>208,882,306.23</u>	<u>218,103,292.46</u>	<u>170,597,572.38</u>
合计	<u>1,478,462,277.24</u>	<u>1,072,397,377.05</u>	<u>1,477,843,095.45</u>	<u>1,121,377,988.09</u>

5、投资收益

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	526,300.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	4,239,984.63	1,947,527.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-	1,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	<u>4,920.00</u>	<u>31,500.00</u>
合计	<u>4,771,204.63</u>	<u>1,980,027.14</u>

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	3,664,538.36
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)	28,449,355.22
债务重组损益	8,862,800.00
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-420,660.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,968,844.66
少数股东权益影响额	-813,978.39
所得税影响额	<u>-2,143,595.57</u>
合计	<u>39,567,304.28</u>

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
	净资产收益率	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	6.00%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.92%	0.13	0.13

山东鲁抗医药股份有限公司

二〇一八年四月十二日