

北京天坛生物制品股份有限公司

2023 年度审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—118 页
四、执业资质证书	第 119—122 页

审计报告

天健审〔2024〕1-134号

北京天坛生物制品股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京天坛生物制品股份有限公司（以下简称天坛生物公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了天坛生物公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天坛生物公司，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。

（一）血液制品收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

天坛生物公司的营业收入主要来自血液制品的销售。2023 年度，天坛生物公司营业收入金额为人民币 5,180,441,799.76 元，其中血液制品业务的营业收入为人民币 5,162,063,742.39 元，占营业收入的 99.65%。

由于营业收入是天坛生物公司关键业绩指标之一，可能存在天坛生物公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

（2）检查主要的经销协议、销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

（4）对于内销售收入以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括经销协议、订单、销售发票、出库单、冷链运输单及客户验收回执等；

（5）结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）及五（一）16。

截至 2023 年 12 月 31 日，天坛生物公司商誉账面原值为人民币 173,924,750.15 元，账面价值为人民币 173,924,750.15 元，主要来自收购国药集团贵州生物制药有限公司形成商誉 93,987,046.86 元，收购国药集团西安生物制药有限公司形成商誉 45,990,521.12 元。

当与商誉相关的资产组存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组进行减值测试，相关资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、经审批预算、会议纪要、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；

(6) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天坛生物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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天坛生物公司治理层（以下简称治理层）负责监督天坛生物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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对天坛生物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天坛生物公司不能持续经营。

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

（六）就天坛生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事

项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二四年三月二十七日



合并资产负债表

2023年12月31日

会合01表

编制单位：北京天坛生物制品股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	4,554,949,076.17	3,712,890,052.98	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2	76,268,357.00	982,634,475.86	应付票据	21	104,700,783.83	48,932.00
应收账款	3	17,865,928.64	33,274,468.43	应付账款	22	74,396,075.68	69,337,689.78
应收款项融资	4		156,674,414.65	预收款项	23	1,184,754.51	
预付款项	5	35,265,461.00	24,601,209.61	合同负债	24	356,073,586.32	292,716,849.82
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	39,075,818.27	28,361,261.82	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	25	23,864,431.08	19,738,387.19
存货	7	2,844,499,190.49	2,332,002,006.69	应交税费	26	116,802,795.48	137,427,866.41
合同资产				其他应付款	27	574,251,144.99	499,330,745.09
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	8	1,261,895.14	273,674.63	持有待售负债			
流动资产合计		7,569,185,726.71	7,270,711,564.67	一年内到期的非流动负债	28	17,951,138.86	123,805,694.95
				其他流动负债	29	10,395,451.90	14,942,183.86
				流动负债合计		1,279,620,162.65	1,157,348,349.10
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	30		253,750,000.00
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	31	24,415,127.55	25,616,399.18
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益	32	99,561,087.87	101,903,731.35
				递延所得税负债	18	28,850,581.62	30,871,908.06
				其他非流动负债	33	1,240,000.00	4,104,759.60
				非流动负债合计		154,066,797.04	416,246,798.19
				负债合计		1,433,686,959.69	1,573,595,147.29
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	34	1,647,809,538.00	1,647,809,538.00
债权投资				其他权益工具			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				资本公积	35	2,792,640,642.07	2,792,640,642.07
其他权益工具投资	9	146,064,759.60	146,064,759.60	减：库存股			
其他非流动金融资产				其他综合收益	36	-104,205.00	-104,205.00
投资性房地产	10	68,686,165.09	71,817,761.11	专项储备	37		
固定资产	11	2,792,703,196.17	2,477,105,130.35	盈余公积	38	261,756,079.81	259,430,900.88
在建工程	12	2,043,752,503.13	1,531,660,159.52	一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	39	5,120,477,113.66	4,095,304,172.27
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		9,822,579,168.54	8,795,081,048.22
使用权资产	13	49,881,003.10	45,816,146.37	少数股东权益		2,931,790,808.68	2,560,430,270.66
无形资产	14	686,883,718.90	441,629,942.71	所有者权益合计		12,754,369,977.22	11,355,511,318.88
开发支出	15	363,589,220.81	488,315,206.48				
商誉	16	173,924,750.15	173,924,750.15				
长期待摊费用	17	106,672,486.88	64,377,036.18				
递延所得税资产	18	46,739,167.42	60,625,854.58				
其他非流动资产	19	139,974,238.95	157,058,154.45				
非流动资产合计		6,618,871,210.20	5,658,394,901.50				
资产总计		14,188,056,936.91	12,929,106,466.17	负债和所有者权益总计		14,188,056,936.91	12,929,106,466.17

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





母 公 司 资 产 负 债 表

2023年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位:北京天坛生物制品股份有限公司

资 产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		3,296,422,328.61	1,975,569,687.21	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款				应付账款			
应收款项融资				预收款项		1,184,754.51	
预付款项		74,850.00	271,149.09	合同负债			
其他应收款	1	111,574,700.98	196,950,900.79	应付职工薪酬		6,880,866.62	5,783,141.74
存货				应交税费		5,549,037.35	3,496,435.54
合同资产				其他应付款		2,055,542,160.62	771,558,276.93
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		2,963,333.39	3,968,059.49
其他流动资产				其他流动负债			
流动资产合计		3,408,071,879.59	2,172,791,737.09	流动负债合计		2,072,120,152.49	784,805,913.70
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			3,076,222.25
长期股权投资	2	3,729,613,812.91	3,729,613,812.91	租赁负债			
其他权益工具投资		100,000,000.00	100,000,000.00	长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产		67,585,247.45	71,817,761.11	预计负债			
固定资产		7,565,277.45	9,089,800.97	递延收益			
在建工程				递延所得税负债		191,532.33	177,869.91
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		191,532.33	3,254,092.16
使用权资产		3,729,462.73	7,755,761.40	负债合计		2,072,311,684.82	788,060,005.86
无形资产		5,945,399.84	6,329,215.09	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		1,647,809,538.00	1,647,809,538.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用				其中: 优先股			
递延所得税资产				永续债			
其他非流动资产				资本公积		3,062,056,539.48	3,062,056,539.48
非流动资产合计		3,914,439,200.38	3,924,606,351.48	减: 库存股			
资产总计		7,322,511,079.97	6,097,398,088.57	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		261,756,079.81	259,430,900.88
				未分配利润		278,577,237.86	340,041,104.35
				所有者权益合计		5,250,199,395.15	5,309,338,082.71
				负债和所有者权益总计		7,322,511,079.97	6,097,398,088.57

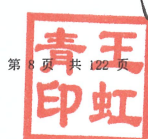
法定代表人:

1 孙兴

主管会计工作的负责人

王虹

会计机构负责人: 徐颖





合并利润表

2023年度

会合02表

编制单位：北京天坛生物制品股份有限公司

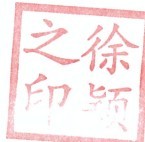
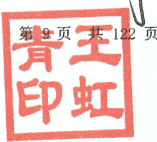
单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入	1	5,180,441,799.76	4,261,304,622.88
其中：营业收入	1	5,180,441,799.76	4,261,304,622.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	1	3,429,763,630.82	2,906,794,308.99
其中：营业成本	1	2,550,720,565.86	2,170,024,378.44
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	2	48,639,863.94	44,917,750.05
销售费用	3	270,516,563.02	262,078,944.26
管理费用	4	469,461,905.96	365,747,573.79
研发费用	5	139,949,764.24	122,014,940.69
财务费用	6	-49,525,032.20	-57,989,278.24
其中：利息费用		3,654,642.64	2,411,057.06
利息收入		55,526,126.67	62,060,951.85
加：其他收益	7	21,331,808.54	36,395,305.85
投资收益（损失以“-”号填列）	8	37,213,444.44	28,126,553.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-654,696.56
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-2,010,176.36	-288,513.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-2,166,905.00	-2,253,706.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-51,775.39	15,625,127.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,804,994,565.17	1,432,115,080.01
加：营业外收入	12	5,004,027.03	2,769,619.95
减：营业外支出	13	11,400,152.55	8,612,012.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,798,598,439.65	1,426,272,687.70
减：所得税费用	14	289,139,647.24	221,597,723.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,509,458,792.41	1,204,674,964.19
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,509,458,792.41	1,204,674,964.19
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,109,888,597.22	880,916,474.36
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		399,570,195.19	323,758,489.83
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（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			
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		1,509,458,792.41	1,204,674,964.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,109,888,597.22	880,916,474.36
归属于少数股东的综合收益总额		399,570,195.19	323,758,489.83
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.67	0.53
（二）稀释每股收益		0.67	0.53

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





母 公 司 利 润 表

2023年度

会企02表

单位：人民币元

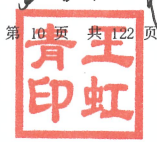
编制单位：北京天坛生物制品股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	15,051,387.74	15,051,387.76
减：营业成本	1	4,232,513.66	4,232,513.70
税金及附加		2,632,468.75	2,856,892.54
销售费用			
管理费用		96,357,760.20	81,269,435.61
研发费用			
财务费用		654,310.08	-5,927,760.69
其中：利息费用		25,317,996.19	16,377,933.02
利息收入		24,741,891.58	22,376,946.18
加：其他收益		170,934.91	471,396.60
投资收益（损失以“-”号填列）	2	111,218,444.44	124,987,750.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		72,689.42	108,041.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-39,697.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,636,403.82	58,147,797.44
加：营业外收入		638,623.93	1.69
减：营业外支出		9,575.99	18,434.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,265,451.76	58,129,364.38
减：所得税费用		13,662.42	-21,858.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,251,789.34	58,151,222.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,251,789.34	58,151,222.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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		23,251,789.34	58,151,222.53
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人

会计机构负责人：





合并现金流量表

2023年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：北京天坛生物制品股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		6,266,938,331.99	4,086,587,433.91
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			37,043.66
收到其他与经营活动有关的现金	1	105,516,932.36	162,280,403.98
经营活动现金流入小计		6,372,455,264.35	4,248,904,881.55
购买商品、接受劳务支付的现金		2,017,974,816.20	1,510,824,608.57
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,087,818,185.16	921,266,114.29
支付的各项税费		582,339,330.13	412,515,262.36
支付其他与经营活动有关的现金	1	290,746,901.60	278,296,706.30
经营活动现金流出小计		3,978,879,233.09	3,122,902,691.52
经营活动产生的现金流量净额		2,393,576,031.26	1,126,002,190.03
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		33,750,000.00	22,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		312,079.01	714,565.88
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	1	1,500,000,000.00	1,000,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,534,062,079.01	1,023,214,565.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,077,540,017.32	1,354,019,754.21
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,575,327.50	36,359,650.39
支付其他与投资活动有关的现金	1	1,701,853,646.40	1,503,736,453.37
投资活动现金流出小计		2,780,968,991.22	2,894,115,857.97
投资活动产生的现金流量净额		-1,246,906,912.21	-1,870,901,292.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,000,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,000,000.00
偿还债务支付的现金		366,250,000.00	107,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,234,605.70	246,400,509.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		28,209,657.18	89,188,066.04
支付其他与筹资活动有关的现金		19,599,227.27	25,301,838.36
筹资活动现金流出小计		508,083,832.97	379,202,347.95
筹资活动产生的现金流量净额		-508,083,832.97	-378,202,347.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-325.19	-47,910.07
五、现金及现金等价物净增加额	3	638,584,960.89	-1,123,149,360.08
加：期初现金及现金等价物余额		2,194,002,068.17	3,317,151,428.25
六、期末现金及现金等价物余额		2,832,587,029.06	2,194,002,068.17

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表

2023年度

会企03表

编制单位：北京天坛生物制品股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		45,488,971.13	39,566,108.23
经营活动现金流入小计		45,488,971.13	39,566,108.23
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		69,893,979.77	59,582,441.51
支付的各项税费		3,469,839.68	4,067,262.28
支付其他与经营活动有关的现金		23,104,416.96	17,556,904.72
经营活动现金流出小计		96,468,236.41	81,206,608.51
经营活动产生的现金流量净额		-50,979,265.28	-41,640,500.28
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		109,900,742.76	122,593,920.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			27,740.00
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		1,692,300,000.00	1,201,300,000.00
投资活动现金流入小计		1,802,200,742.76	1,323,921,660.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		537,008.00	1,633,893.00
投资支付的现金		1,575,327.50	142,064,979.31
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		1,806,300,000.00	1,747,300,000.00
投资活动现金流出小计		1,808,412,335.50	1,890,998,872.31
投资活动产生的现金流量净额		-6,211,592.74	-567,077,212.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,216,500,000.00	960,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,216,500,000.00	960,500,000.00
偿还债务支付的现金		930,000,000.00	729,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,487,952.65	153,269,624.92
支付其他与筹资活动有关的现金		4,431,992.37	4,431,992.37
筹资活动现金流出小计		1,041,919,945.02	886,701,617.29
筹资活动产生的现金流量净额		1,174,580,054.98	73,798,382.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,117,389,196.96	-534,919,329.71
加：期初现金及现金等价物余额		457,288,437.21	992,207,766.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,574,677,634.17	457,288,437.21

法定代表人：

主管会计工作的负责人

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

北京兴道生物制品股份有限公司

项 目	本期数										上年同期数																					
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					所有者权益合计					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	专项 储备	盈余公积	未分配利润	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	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工 具	资本公积	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工 具	资本公积	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计			
一、上年年末余额	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		259,430,900.88	4,095,394,172.27	2,560,430,270.66	11,355,511,318.88	1,373,174,615.00		3,057,276,565.07		253,615,778.62	3,358,067,653.84	10,256,863,697.35	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		259,430,900.88	4,095,394,172.27	2,560,430,270.66	11,355,511,318.88	1,373,174,615.00		3,057,276,565.07		253,615,778.62	3,358,067,653.84	10,256,863,697.35		
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、本年年初余额	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		259,430,900.88	4,095,394,172.27	2,560,430,270.66	11,355,511,318.88	1,373,174,615.00		3,057,276,565.07		253,615,778.62	3,358,067,653.84	10,256,863,697.35	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		259,430,900.88	4,095,394,172.27	2,560,430,270.66	11,355,511,318.88	1,373,174,615.00		3,057,276,565.07		253,615,778.62	3,358,067,653.84	10,256,863,697.35		
三、本年年末余额	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		2,325,178.93	1,025,172,941.39	371,360,538.02	1,266,888,636.34	274,634,923.00		-274,634,923.00		5,815,122.26	4,075,483.35	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		2,325,178.93		2,325,178.93	1,025,172,941.39	371,360,538.02	1,266,888,636.34	274,634,923.00	-274,634,923.00	5,815,122.26	4,075,483.35	1,647,809,538.00	11,355,511,318.88		
(一) 综合收益总额																																
(二) 所有者投入和减少资本																																
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																																
4. 其他																																
(三) 利润分配																																
1. 提取盈余公积																																
2. 提取一般风险准备																																
3. 对所有者(或股东)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、本年年末余额	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		2,325,178.93	1,025,172,941.39	371,360,538.02	1,266,888,636.34	274,634,923.00		-274,634,923.00		5,815,122.26	4,075,483.35	1,647,809,538.00		2,792,610,642.07		2,325,178.93		2,325,178.93	1,025,172,941.39	371,360,538.02	1,266,888,636.34	274,634,923.00	-274,634,923.00	5,815,122.26	4,075,483.35	1,647,809,538.00	11,355,511,318.88		

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

兴道印道

青王印虹

徐颖之印

母公司所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

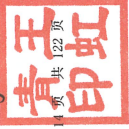
北京兴道生物制品股份有限公司

项 目	本期数					上年同期数				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	资本公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	资本公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,647,809,538.00		3,062,056,539.48	340,041,104.35	5,309,338,082.71	1,373,174,615.00		3,336,691,462.48	425,222,193.64	5,388,704,049.74
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	1,647,809,538.00		3,062,056,539.48	340,041,104.35	5,309,338,082.71	1,373,174,615.00		3,336,691,462.48	425,222,193.64	5,388,704,049.74
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)				-61,463,866.49	-59,138,687.56	274,634,923.00		-274,634,923.00	-84,981,361.23	-79,166,238.97
(一) 综合收益总额				23,251,789.34	23,251,789.34				58,151,222.53	58,151,222.53
(二) 所有者投入和减少资本										
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										
4. 其他										
(三) 利润分配				-84,715,655.83	-82,390,476.90				-143,132,583.76	-137,317,461.50
1. 提取盈余公积				2,325,178.93	2,325,178.93				-5,815,122.26	-5,815,122.26
2. 对所有者(或股东)的分配					-82,390,476.90				-137,317,461.50	-137,317,461.50
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)						274,634,923.00		-274,634,923.00		
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	1,647,809,538.00		3,062,056,539.48	278,577,237.86	5,250,195,395.15	1,647,809,538.00		3,062,056,539.48	340,041,104.35	5,309,338,082.71

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



徐颖

王虹

北京天坛生物制品股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

北京天坛生物制品股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由北京生物制品研究所发起设立，于 1998 年 5 月 18 日在北京市工商行政管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 91110000600069802M 的营业执照，注册资本 1,647,809,538.00 元，股份总数 1,647,809,538 股（每股面值 1 元），均为无限售条件的 A 股流通股份。公司股票已于 1998 年 6 月 16 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属医药制造行业。主要经营活动为血液制品的研发、生产和销售。产品主要有：人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白及冻干静注乙型肝炎人免疫球蛋白等血液制品。

本财务报表业经公司 2024 年 3 月 27 日第九届第九次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	五(一)12	公司将单项在建工程金额超过资产总额×0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的资本化研发项目、外购研发项目	六(二)1	公司将单项研发项目金额超过资产总额×0.5%的研发项目认定为重要开发支出。
重要的子公司、非全资子公司	七(一)2	公司将利润总额超过集团利润总额的5%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先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，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，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或

金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认

部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 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、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的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，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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。

除上述计量方法以外的金融资产，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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十一）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

项 目	确定组合的依 据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——押金、备用金组合 其他应收款——关联往来组合 [注]	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

[注]关联往来组合系本公司合并范围内关联往来

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内（含，下同）	5	5
1-2年	20	20
2-3年	50	50
3-4年	60	60
4-5年	80	80
5年以上	100	100

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时采用月末一次加权平均法，主要材料发出时按移动加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，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；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，分别确定其可变现净值，并与其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。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价

值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定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. 各类固定资产的折旧方法

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	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	10-12	5.00	7.92-9.50
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
办公设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资

产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用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。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括软件、土地使用权、专利权、非专利技术、商标及特许权等,按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命(年)及其确定依据	摊销方法
软件	5-10; 能为公司带来经济利益的期限	直线法
土地使用权	20、50; 权证记载	直线法
专利权	20; 能为公司带来经济利益的期限	直线法
非专利技术	10; 能为公司带来经济利益的期限	直线法
商标	10; 能为公司带来经济利益的期限	直线法
特许权	10-20; 能为公司带来经济利益的期限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 材料消耗

材料消耗是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关材料支出。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 临床研究费和技术服务费

临床研究费和技术服务费是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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，能证明其有用性；(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。

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

结合公司及行业特点，在实际操作中，研究阶段的支出和开发阶段的支出参照下列标准进行区分：(1) 在取得国家药品监督管理局《临床试验批件》之前（含取得《临床试验批件》之时点）所从事的工作为研究阶段，该阶段所发生的支出全部费用化，计入当期损益；(2) 取得国家药品监督管理局《临床试验批件》之后至获得新药证书之前，该阶段所发生的支出管理层根据上述五项条件进行判断并出具专项报告，如同时满足上述五项条件，该阶段所从事的工作为开发阶段，所发生的支出在符合开发阶段资本化的条件时予以资本化；如无法同时满足上述五项条件，则将该期临床试验期间发生的研发支出全部费用化，计入当期损益；如果确实无法区分应归属于取得国家药品监督管理局《临床试验批件》之前或之后发生的支出，则将其发生的支出全部费用化，计入当期损益；(3) 取得国家药品监督管理局《临床试验批

件》之后至获得新药证书之前，会进行若干期临床试验。管理层在每一期临床试验开展之前根据上述五项条件对单项项目进行判断，如无法同时满足上述五项条件，则将该期临床试验期间发生的研发支出全部费用化，计入当期损益；如同时满足上述五项条件，在每一临床试验期间发生的研发支出予以资本化；若临床试验失败，则将归集的费用一次性转入当期损益；(4) 获得新药证书后，开发阶段发生的资本化支出转为无形资产。若无法取得新药证书的，则将归集的费用一次性转入当期损益。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 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。
2. 短期薪酬的会计处理方法

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. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，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确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并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。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

(1) 公司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) 公司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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售血液制品，按地区分类分为内销、外销，均属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司根据合同约定将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得出口报关单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十三) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十四）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，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，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十六) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

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、恢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。

公司按照直线法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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额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，采用公司增量借款利率作

为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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，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。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十七) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十八) 重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关

资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	1,667,821.77	
递延所得税负债	2,495,898.66	
未分配利润	-661,485.80	
少数股东权益	-168,776.91	
盈余公积	2,185.82	
2022 年度利润表项目		
所得税费用	159,727.30	
少数股东损益	-47,199.49	

2. 重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	简易计征方式下按销售额和征收率计算应纳税额	3%
	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	1.5%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
成都蓉生药业有限责任公司	15%
国药集团武汉生物制药有限公司	15%
国药集团兰州生物制药有限公司	15%
国药集团上海血液制品有限公司	15%
国药集团贵州生物制药有限公司	15%
都江堰蓉生单采血浆有限公司	20%
南江蓉生单采血浆有限公司	20%
渠县蓉生单采血浆有限公司	20%
山阴蓉生单采血浆有限公司	20%
南部县蓉生单采血浆有限公司	20%
蓬溪蓉生单采血浆有限公司	20%
贵溪市中泰单采血浆有限公司	20%
分宜县中泰单采血浆有限公司	20%
安岳蓉生单采血浆有限公司	20%
金堂蓉生单采血浆有限公司	20%
仁寿蓉生单采血浆有限公司	20%
中江蓉生单采血浆有限公司	20%
富顺蓉生单采血浆有限公司	20%
忻州天坛生物单采血浆有限公司	20%
浑源天坛生物单采血浆站有限公司	20%
通江蓉生单采血浆有限公司	20%
什邡蓉生单采血浆有限公司	20%
德阳罗江蓉生单采血浆有限公司	20%
滨海县上生单采血浆有限公司	20%
常熟市白茆单采血浆有限责任公司	20%
开阳县上生单采血浆有限公司	20%
上海上生生物制品经营有限公司	20%
上杭县上生单采血浆有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
上饶市广信区上生单采血浆有限公司	20%
石城县上生单采血浆有限公司	20%
宜春市上生单采血浆有限公司	20%
临洮县兰生单采血浆有限责任公司	20%
秦安县兰生单采血浆有限公司	20%
高台兰生单采血浆有限责任公司	20%
宁夏青铜峡兰生单采血浆站有限公司	20%
中宁县兰生单采血浆有限责任公司	20%
定西兰生单采血浆有限公司	20%
永昌兰生单采血浆有限责任公司	20%
西吉县兰生单采血浆有限公司	20%
靖远兰生单采血浆有限责任公司	20%
镇原兰生单采血浆有限责任公司	20%
宁县兰生单采血浆有限责任公司	20%
康县兰生单采血浆有限公司	20%
景泰兰生单采血浆有限责任公司	20%
榆中兰生单采血浆有限责任公司	20%
民乐县兰生单采血浆有限责任公司	20%
永登兰生单采血浆有限责任公司	20%
泾川兰生单采血浆有限责任公司	20%
环县兰生单采血浆有限责任公司	20%
甘谷兰生单采血浆有限责任公司	20%
张家川回族自治县兰生单采血浆有限责任公司	20%
金塔兰生单采血浆有限责任公司	20%
皋兰兰生单采血浆有限责任公司	20%
武生松滋单采血浆站有限公司	20%
武生云梦单采血浆站有限公司	20%
湖南君山单采血浆站有限公司	20%
湖南君山单采血浆站有限公司岳阳县分公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
武冈市武生单采血浆站有限公司	20%
监利武新单采血浆站有限公司	20%
钟祥武生单采血浆站有限公司	20%
大同云冈区武生单采血浆站有限公司	20%
临高武生单采血浆有限公司	20%
石首武生单采血浆有限公司	20%
郟西武生单采血浆站有限公司	20%
竹山武生生物制品有限公司	20%
巴东武生生物制品有限公司	20%
阳新武生生物制品有限公司	20%
洪湖武生生物制品有限公司	20%
临夏县兰生单采血浆有限责任公司	20%
徽县兰生单采血浆有限责任公司	20%
西和县兰生单采血浆有限责任公司	20%
永靖县兰生单采血浆有限责任公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 增值税

本公司之子公司成都蓉生药业有限责任公司及其下属控股血液制品公司及单采血浆公司属于“财税〔2009〕9号文件第二条第(三)项”所列的一般纳税人(用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品)，根据财税〔2014〕57号、财税〔2009〕9号规定，自2014年7月1日起增值税征收率由6%调整为3%。

《国家税务总局关于简并增值税征收率有关问题的公告》(国家税务总局公告2014年第36号)规定：自2014年7月1日起，一般纳税人销售自己使用过的固定资产增值税项目，按简易办法适用4%征收率减半征收增值税调整为按3%征收率减按2%征收增值税。

《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告2019年39号)第七条和《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告2019年第87号)规定：生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至2023年12月31日。

2. 附加税

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3. 企业所得税

本公司子公司成都蓉生药业有限责任公司系经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局依法认定的高新技术企业，于 2023 年 10 月获得证书编号为 GR202351001754 的高新技术企业证书，有效期三年。成都蓉生药业有限责任公司适用 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

子公司国药集团贵州生物制药有限公司（以下简称贵州血制）、国药集团兰州生物制药有限公司（以下简称兰州血制）均属于中国西部地区的企业，根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的规定，贵州血制、兰州血制适用 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税，有效期自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。贵州血制于 2021 年 11 月获得证书编号为 GR202152000231 的高新技术企业证书，贵州血制 2021-2023 年适用 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。兰州血制于 2022 年 10 月获得证书编号为 GR202262000128 的高新技术企业证书，兰州血制 2022 年至 2025 年适用 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

子公司国药集团武汉生物制药有限公司（以下简称武汉血制）系经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局依法认定的高新技术企业，于 2021 年 11 月获得证书编号为 GR202142000217 的高新技术企业证书，有效期三年。武汉血制适用 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

子公司国药集团上海血液制品有限公司（以下简称上海血制）系经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局依法认定的高新技术企业，于 2022 年 12 月获得证书编号为 GR202231004558 的高新技术企业证书，有效期三年。上海血制适用 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、根根据财政部下发《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（2022 年第 13 号）》对小型微利企

业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。适用单位如上表列示。

《财政部 税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）、《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021 年第 6 号）相关规定：企业在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例。企业选择适用该项政策当年不足扣除的，可结转至以后年度按现行有关规定执行。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	6,970,857.83	5,572,262.79
银行存款	4,547,360,865.67	3,706,711,055.38
其他货币资金	617,352.67	606,734.81
合 计	4,554,949,076.17	3,712,890,052.98

（2）资金集中管理情况

公司通过内部财务公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。

项 目	期末数	备注
作为“货币资金”列示、存入财务公司的资金	2,186,540,204.55	

（3）其他说明

银行存款中有 1,721,744,694.44 元为定期存款，使用受到限制。

其他货币资金期末余额 617,352.67 元为履约保证金，使用受到限制。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	35,288,017.00	761,068,242.09
商业承兑汇票	40,980,340.00	221,566,233.77
合 计	76,268,357.00	982,634,475.86

(2) 坏账准备计提情况

类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	76,268,357.00	100.00			76,268,357.00
其中：银行承兑汇票	35,288,017.00	46.27			35,288,017.00
商业承兑汇票	40,980,340.00	53.73			40,980,340.00
合 计	76,268,357.00	100.00			76,268,357.00

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	982,634,475.86	100.00			982,634,475.86
其中：银行承兑汇票	761,068,242.09	77.45			761,068,242.09
商业承兑汇票	221,566,233.77	22.55			221,566,233.77
合 计	982,634,475.86	100.00			982,634,475.86

(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情况

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[注]	21,175,870.96	
小 计	21,175,870.96	

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但

如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	18,806,240.67	34,869,804.25
1-2 年	190,800.00	185,193.00
合 计	18,997,040.67	35,054,997.25

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	190,800.00	1.00	190,800.00	100.00	
按组合计提坏账准备	18,806,240.67	99.00	940,312.03	5.00	17,865,928.64
合 计	18,997,040.67	100.00	1,131,112.03	5.95	17,865,928.64

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	35,054,997.25	100.00	1,780,528.82	5.08	33,274,468.43
合 计	35,054,997.25	100.00	1,780,528.82	5.08	33,274,468.43

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			计提依据
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
上海澳超宁药房			190,800.00	190,800.00	100.00	预计无法收回
小 计			190,800.00	190,800.00	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,806,240.67	940,312.03	5.00
小 计	18,806,240.67	940,312.03	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		190,800.00				190,800.00
按组合计提坏账准备	1,780,528.82	-840,216.79				940,312.03
合 计	1,780,528.82	-649,416.79				1,131,112.03

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
兰州大学第二医院	5,485,380.00		5,485,380.00	28.87	274,269.00
甘肃省人民医院	5,053,012.88		5,053,012.88	26.60	252,650.64
兰州大学第一医院	2,488,635.00		2,488,635.00	13.10	124,431.75
兰州市第一人民医院	1,215,272.00		1,215,272.00	6.40	60,763.60
上药康德乐罗达(上海)医药有限公司	1,059,840.00		1,059,840.00	5.58	52,992.00
小 计	15,302,139.88		15,302,139.88	80.55	765,106.99

4. 应收款项融资

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		156,674,414.65
合 计		156,674,414.65

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	34,790,562.33	98.65		34,790,562.33
1-2 年	354,598.67	1.01		354,598.67
2-3 年	88,600.00	0.25		88,600.00
3 年以上	31,700.00	0.09		31,700.00
合 计	35,265,461.00	100.00		35,265,461.00

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	24,414,668.61	99.24		24,414,668.61
1-2 年	144,041.00	0.59		144,041.00
2-3 年	10,800.00	0.04		10,800.00
3 年以上	31,700.00	0.13		31,700.00
合 计	24,601,209.61	100.00		24,601,209.61

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
上海汉净捷生物科技有限公司	4,465,200.00	12.66
成都贝康斯生物科技有限公司	4,227,840.00	11.99
聊城蓉生单采血浆有限公司	3,443,856.09	9.77
国网四川省电力公司成都市双流供电分公司	3,332,214.87	9.45
莘县蓉生单采血浆有限公司	2,346,986.52	6.66
小 计	17,816,097.48	50.53

6. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	5,268,290.23	3,154,376.68

项 目	期末数	期初数
其他应收款	33,807,528.04	25,206,885.14
合 计	39,075,818.27	28,361,261.82

(2) 应收利息

项 目	期末数	期初数
通知存款	5,268,290.23	3,154,376.68
小 计	5,268,290.23	3,154,376.68

(3) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金往来款	7,761,192.78	8,744,068.02
押金备用金	702,415.71	1,331,493.09
其他	32,467,170.72	19,894,982.05
小 计	40,930,779.21	29,970,543.16

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	17,811,821.68	26,189,610.13
1-2年	20,928,095.68	77,597.84
2-3年	1,000.00	15,922.00
3-4年		413,748.80
4-5年	74,448.80	354,580.00
5年以上	2,115,413.05	2,919,084.39
小 计	40,930,779.21	29,970,543.16

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	921,358.80	2.25	921,358.80	100.00	

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	40,009,420.41	97.75	6,201,892.37	15.50	33,807,528.04
押金、备用金组合	2,248,117.13	5.62			2,248,117.13
账龄组合	37,761,303.28	94.38	6,201,892.37	16.42	31,559,410.91
小 计	40,930,779.21	100.00	7,123,251.17	17.40	33,807,528.04

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	921,358.80	3.07	921,358.80	100.00	
按组合计提坏账准备	29,049,184.36	96.93	3,842,299.22	13.23	25,206,885.14
押金、备用金组合	1,331,493.09	4.58			1,331,493.09
账龄组合	27,717,691.27	95.42	3,842,299.22	13.86	23,875,392.05
小 计	29,970,543.16	100.00	4,763,658.02	15.89	25,206,885.14

② 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
自贡晨光科技园区管理委员会	850,000.00	850,000.00	850,000.00	850,000.00	100.00	无法收回
王林旺	51,290.00	51,290.00	51,290.00	51,290.00	100.00	无法收回
上海若琪国际贸易有限公司	10,800.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00	100.00	无法收回
上海振坡实业有限公司	5,850.00	5,850.00	5,850.00	5,850.00	100.00	无法收回
上海浙阔贸易有限公司	3,418.80	3,418.80	3,418.80	3,418.80	100.00	无法收回
小 计	921,358.80	921,358.80	921,358.80	921,358.80		

③ 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金、备用金组合	2,248,117.13		

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	37,761,303.28	6,201,892.37	16.42
其中：1年以内	15,624,658.18	781,232.91	5.00
1-2年	20,894,982.05	4,178,996.41	20.00
5年以上	1,241,663.05	1,241,663.05	100.00
小计	40,009,420.41	6,201,892.37	15.50

4) 坏账准备变动情况

① 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	1,247,584.83		3,516,073.19	4,763,658.02
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-1,247,584.83	1,247,584.83		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	781,232.91	2,931,411.58	-753,051.34	2,959,593.15
本期收回或转回			300,000.00	300,000.00
本期核销			300,000.00	300,000.00
其他变动				
期末数	781,232.91	4,178,996.41	2,163,021.85	7,123,251.17
期末坏账准备计提比例 (%)	4.39	19.97	98.73	17.40

② 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提的依据及其合理性
宜宾县投资促进局	300,000.00	收到银行存款	货币资金	按照账龄计算预期信用损失
小计	300,000.00			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

① 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	300,000.00

② 本期重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	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
南部县投资促进合作局	保证金	200,000.00	预计无法收回	经党委会、总经理办公会审批	否
南部县工业集中区管理委员会	保证金	100,000.00	预计无法收回	经党委会、总经理办公会审批	否
小 计		300,000.00			

6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
成都天府国际生物城投资开发有限公司	财政贴息	31,041,209.23	1 年以内、1-2 年	75.84	4,536,307.78
上海斯丹姆医药开发有限责任公司	单位往来	3,923,068.00	1 年以内	9.58	196,153.40
郑长禄	押金	1,100,000.00	1 年以内	2.69	
施甸县投资促进局	保证金	1,000,000.00	1-2 年	2.44	200,000.00
自贡晨光科技园区管理委员会	保证金	850,000.00	5 年以上	2.08	850,000.00
小 计		37,914,277.23		92.63	5,782,461.18

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,270,075,298.71	1,113,257.55	1,268,962,041.16
在产品	1,344,937,114.47		1,344,937,114.47
库存商品	230,386,057.59	336.82	230,385,720.77

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	214,314.09		214,314.09
合 计	2,845,612,784.86	1,113,594.37	2,844,499,190.49

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,046,401,646.77	7,904,999.90	1,038,496,646.87
在产品	1,110,479,982.20		1,110,479,982.20
库存商品	172,317,288.94	698.94	172,316,590.00
发出商品	10,708,787.62		10,708,787.62
合 计	2,339,907,705.53	7,905,698.84	2,332,002,006.69

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他[注]	
原材料	7,904,999.90	1,940,911.60		5,351,915.42	3,380,738.53	1,113,257.55
库存商品	698.94	1,956.40			2,318.52	336.82
合 计	7,905,698.84	1,942,868.00		5,351,915.42	3,383,057.05	1,113,594.37

[注]其他减少系本期存货核销所致

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊费用				130,150.00		130,150.00
预缴增值税及待抵扣进项税	835,976.26		835,976.26	77,740.56		77,740.56
预缴所得税	245,600.61		245,600.61	65,784.07		65,784.07
其他	180,318.27		180,318.27			
合 计	1,261,895.14		1,261,895.14	273,674.63		273,674.63

9. 其他权益工具投资

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
国药中生（上海）生物股权投资基金合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00				
聊城蓉生单采血浆有限公司	15,200,000.00				
莘县蓉生单采血浆有限公司	28,000,000.00				
广西莱士生物制药有限公司	2,864,759.60				
合 计	146,064,759.60				

（续上表）

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
国药中生（上海）生物股权投资基金合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00		
聊城蓉生单采血浆有限公司	15,200,000.00		
莘县蓉生单采血浆有限公司	28,000,000.00		
广西莱士生物制药有限公司	2,864,759.60		
合 计	146,064,759.60		

10. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	65,580,595.03	74,199,791.72	139,780,386.75
本期增加金额	2,306,660.00		2,306,660.00
固定资产转入	2,306,660.00		2,306,660.00
期末数	67,887,255.03	74,199,791.72	142,087,046.75
累计折旧和累计摊销			
期初数	43,731,905.15	24,210,788.71	67,942,693.86
本期增加金额	3,620,392.37	1,817,863.65	5,438,256.02
计提或摊销	2,489,232.01	1,817,863.65	4,307,095.66
固定资产转入	1,131,160.36		1,131,160.36
期末数	47,352,297.52	26,028,652.36	73,380,949.88
减值准备			
期初数	19,931.78		19,931.78
期末数	19,931.78		19,931.78
账面价值			
期末账面价值	20,515,025.73	48,171,139.36	68,686,165.09
期初账面价值	21,828,758.10	49,989,003.01	71,817,761.11

11. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他	小计
账面原值							
期初数	1,956,712,029.31	1,874,965,407.36	67,611,632.12	25,831,612.53	42,670,717.80	23,955,175.00	3,991,746,574.12
本期增加金额	289,689,296.45	212,576,799.33	8,935,291.71	9,436,601.51	12,271,813.94	3,935,257.40	536,845,060.34
1) 购置	830,977.66	142,058,605.58	8,935,291.71	4,404,343.83	10,410,029.70	1,667,134.90	168,306,383.38
2) 在建工程转入	288,858,318.79	70,518,193.75		5,032,257.68	1,861,784.24	2,268,122.50	368,538,676.96
本期减少金额	4,893,302.04	17,400,072.94	1,790,237.14	605,644.55	1,673,880.51	169,098.85	26,532,236.03
1) 处置或报废	51,582.00	12,220,526.35	1,790,237.14	605,644.55	1,673,880.51	169,098.85	16,510,969.40
2) 其他[注]	4,841,720.04	5,179,546.59					10,021,266.63
期末数	2,241,508,023.72	2,070,142,133.75	74,756,686.69	34,662,569.49	53,268,651.23	27,721,333.55	4,502,059,398.43
累计折旧							
期初数	460,213,547.14	959,860,837.38	32,073,015.29	11,190,584.71	22,720,180.47	13,295,458.88	1,499,353,623.87
本期增加金额	70,397,670.33	124,487,455.20	5,903,097.19	2,831,813.62	5,813,616.70	1,941,866.68	211,375,519.72
计提	70,397,670.33	124,487,455.20	5,903,097.19	2,831,813.62	5,813,616.70	1,941,866.68	211,375,519.72
本期减少金额	1,319,713.18	11,523,666.24	1,659,329.50	580,554.94	1,599,334.91	161,521.61	16,844,120.38

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他	小计
1) 处置或报废	39,272.58	11,084,672.99	1,659,329.50	580,554.94	1,599,334.91	161,521.61	15,124,686.53
2) 其他[注]	1,280,440.60	438,993.25					1,719,433.85
期末数	529,291,504.29	1,072,824,626.34	36,316,782.98	13,441,843.39	26,934,462.26	15,075,803.95	1,693,885,023.21
减值准备							
期初数	211,529.69	14,953,636.41	2,716.69	22,637.64	82,136.94	15,162.53	15,287,819.90
本期增加金额		224,037.00					224,037.00
计提		224,037.00					224,037.00
本期减少金额		39,251.67		369.00	1,057.18		40,677.85
处置或报废		39,251.67		369.00	1,057.18		40,677.85
期末数	211,529.69	15,138,421.74	2,716.69	22,268.64	81,079.76	15,162.53	15,471,179.05
账面价值							
期末账面价值	1,712,004,989.74	982,179,085.67	38,437,187.02	21,198,457.46	26,253,109.21	12,630,367.07	2,792,703,196.17
期初账面价值	1,496,286,952.48	900,150,933.57	35,535,900.14	14,618,390.18	19,868,400.39	10,644,553.59	2,477,105,130.35

[注] 其他主要系转入投资性房地产和长期待摊费用

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
永安厂区房屋	560,477,851.47	正在办理中
云南产业化基地办公大楼	53,522,649.16	暂未取得项目竣工验收备案
老河口浆站办公楼	20,108,179.70	正在办理中
凤冈中生单采血浆有限公司浆站建设	17,537,062.44	正在办理中
山阴浆站采浆大楼	1,481,565.98	正在办理中
小 计	653,127,308.75	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
昆明血制云南产业化基地项目	1,114,528,737.87		1,114,528,737.87	1,058,165,785.74		1,058,165,785.74
重组凝血因子生产车间项目	356,078,386.17		356,078,386.17	221,325,400.46		221,325,400.46
兰州血制血液制品生产基地项目	426,593,400.82		426,593,400.82	68,831,291.96		68,831,291.96
武汉血制血浆蛋白综合利用中试车间改造项目工程				24,040,445.36		24,040,445.36
贵州血制人凝血酶原复合物中试车间改				14,348,400.00		14,348,400.00

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
造项目						
浆站建设项目	146,551,978.27		146,551,978.27	144,948,836.00		144,948,836.00
小 计	2,043,752,503.13		2,043,752,503.13	1,531,660,159.52		1,531,660,159.52

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
成都蓉生天府生物城永安血制建设项目	1,437,833,996.96		5,432,046.68	5,432,046.68		
成都蓉生重组凝血因子生产车间项目	496,133,400.00	221,325,400.46	155,914,938.78	21,161,953.07		356,078,386.17
兰州血制国药中生兰州血液制品生产基地项目	1,298,551,669.28	68,831,291.96	357,762,108.86			426,593,400.82
贵州血制人凝血酶原复合物中试车间改造项目	16,745,400.00	14,348,400.00	288,028.39	14,636,428.39		
昆明血制云南产业化基地项目	1,612,447,202.62	1,058,165,785.74	114,488,691.93	58,125,739.80		1,114,528,737.87
武汉血制血浆蛋白综合利用中试车间改造项目工程	48,540,900.00	24,040,445.36	16,227,419.22	39,931,488.58	336,376.00	
武汉血制酒精循环利用工程项目	4,900,000.00		74,634.47	74,634.47		
浆站建设项目[注]	933,901,536.52	144,948,836.00	246,318,034.94	229,176,385.97	15,538,506.70	146,551,978.27
小 计	5,849,054,105.38	1,531,660,159.52	896,505,903.27	368,538,676.96	15,874,882.70	2,043,752,503.13

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
成都蓉生天府生物城永安血制建设项目	80.59	100.00	-735,553.45			自有资金、金融机构贷款
成都蓉生重组凝血因子生产车间项目	72.20	90.00				自有资金、募集资金
兰州血制国药中生兰州血液制品生产基地项目	32.85	32.85				自有资金、募集资金
贵州血制人凝血酶原复合物中试车间改造项目	92.32	100.00				自有资金
昆明血制云南产业化基地项目	72.73	72.73				自有资金、募集资金
武汉血制血浆蛋白综合利用中试车间改造项目工程自有资金	82.96	100.00				自有资金
武汉血制酒精循环利用工程项目	98.70	100.00				自有资金
浆站建设项目	41.90	41.90				自有资金
小 计			-735,553.45			

[注]浆站建设项目中其他减少为转入长期待摊费用金额

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	76,549,651.51	76,549,651.51
本期增加金额	24,154,578.75	24,154,578.75
租入	24,154,578.75	24,154,578.75
本期减少金额	10,867,019.93	10,867,019.93
处置	10,631,599.18	10,631,599.18
其他	235,420.75	235,420.75
期末数	89,837,210.33	89,837,210.33
累计折旧		
期初数	30,733,505.14	30,733,505.14
本期增加金额	19,854,301.27	19,854,301.27
计提	19,854,301.27	19,854,301.27
本期减少金额	10,631,599.18	10,631,599.18
处置	10,631,599.18	10,631,599.18
期末数	39,956,207.23	39,956,207.23
账面价值		
期末账面价值	49,881,003.10	49,881,003.10
期初账面价值	45,816,146.37	45,816,146.37

14. 无形资产

项 目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	特许权	合 计
账面原值							
期初数	24,214,761.83	400,190,447.43	12,596,771.63	17,241,158.90	18,500.00	190,070,737.13	644,332,376.92
本期增加金额	4,514,305.00	44,122,879.79		229,255,350.92			277,892,535.71
1) 购置	4,434,305.00	44,050,613.35					48,484,918.35
2) 内部研发				229,255,350.92			229,255,350.92
3) 其他	80,000.00	72,266.44					152,266.44
本期减少金额	80,000.00						80,000.00
处置	80,000.00						80,000.00
期末数	28,649,066.83	444,313,327.22	12,596,771.63	246,496,509.82	18,500.00	190,070,737.13	922,144,912.63
累计摊销							
期初数	11,422,825.63	57,158,967.10	8,205,440.68	5,502,094.75	18,500.00	119,407,159.61	201,714,987.77
本期增加金额	2,879,189.37	9,549,267.67	684,363.26	9,178,810.07		10,272,129.15	32,563,759.52
1) 计提	2,806,989.37	9,545,729.55	684,363.26	9,178,810.07		10,272,129.15	32,488,021.40
2) 其他	72,200.00	3,538.12					75,738.12
本期减少金额	5,000.00						5,000.00

项 目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	特许权	合 计
处置	5,000.00						5,000.00
期末数	14,297,015.00	66,708,234.77	8,889,803.94	14,680,904.82	18,500.00	129,679,288.76	234,273,747.29
减值准备							
期初数						987,446.44	987,446.44
期末数						987,446.44	987,446.44
账面价值							
期末账面价值	14,352,051.83	377,605,092.45	3,706,967.69	231,815,605.00		59,404,001.93	686,883,718.90
期初账面价值	12,791,936.20	343,031,480.33	4,391,330.95	11,739,064.15		69,676,131.08	441,629,942.71

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 24.86%。

15. 开发支出

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
人免疫球蛋白 工艺改造	4,224,420.77		4,224,420.77	159,409,906.37		159,409,906.37
重组人凝血因 子 VIII	121,101,527.54		121,101,527.54	133,542,159.71		133,542,159.71
两步病毒灭活 的高纯 FVIII	48,007,530.34		48,007,530.34	41,959,349.17		41,959,349.17
皮下注射人免 疫球蛋白	56,811,389.50		56,811,389.50	39,647,379.64		39,647,379.64
纤维蛋白胶	41,211,361.38		41,211,361.38	37,271,823.18		37,271,823.18
人血浆综合利 用研究 (PCC)	52,071,073.73		52,071,073.73	35,454,504.33		35,454,504.33
静注巨细胞病 毒 (CMV) 人免 疫球蛋白				29,211,480.18		29,211,480.18
重组人活化凝 血 因 子 VII (rhFVIIa)	40,161,917.55		40,161,917.55	11,818,603.90		11,818,603.90
合 计	363,589,220.81		363,589,220.81	488,315,206.48		488,315,206.48

(2) 其他说明

开发支出情况详见本财务报表附注六(二)之说明。

16. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准 备	账面价值
国药集团贵州生物 制药有限公司	93,987,046.86		93,987,046.86	93,987,046.86		93,987,046.86
国药集团西安生物 制药有限公司	45,990,521.12		45,990,521.12	45,990,521.12		45,990,521.12
西吉县兰生单采血 浆有限公司	12,073,107.89		12,073,107.89	12,073,107.89		12,073,107.89

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
十堰市鄞阳区单采血浆站有限公司	8,999,707.56		8,999,707.56	8,999,707.56		8,999,707.56
武穴武生单采血浆有限公司	7,413,279.23		7,413,279.23	7,413,279.23		7,413,279.23
鄞西武生单采血浆站有限公司	3,922,385.64		3,922,385.64	3,922,385.64		3,922,385.64
山阴蓉生单采血浆有限公司	1,538,701.85		1,538,701.85	1,538,701.85		1,538,701.85
合计	173,924,750.15		173,924,750.15	173,924,750.15		173,924,750.15

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少处置	期末数
国药集团贵州生物制药有限公司	93,987,046.86			93,987,046.86
国药集团西安生物制药有限公司	45,990,521.12			45,990,521.12
西吉县兰生单采血浆有限公司	12,073,107.89			12,073,107.89
十堰市鄞阳区单采血浆站有限公司	8,999,707.56			8,999,707.56
武穴武生单采血浆有限公司	7,413,279.23			7,413,279.23
鄞西武生单采血浆站有限公司	3,922,385.64			3,922,385.64
山阴蓉生单采血浆有限公司	1,538,701.85			1,538,701.85
合计	173,924,750.15			173,924,750.15

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
国药集团贵州生物制药有限公司与商誉相关的资产组	经营性流动资产、经营性流动负债及经营性的非流动资产	与商誉相关的资产组为其生产及销售血液制品的资产组	是
国药集团西安生物制药有限公司与商誉相关的资产组			是
山阴蓉生单采血浆有限公司与商誉相关的资产组		与商誉相关的资产组为其采购及销售血浆的资产组	是
西吉县兰生单采血浆有限公司与商誉相关的资产组			是
武穴武生单采血浆站有限公司与商誉相关的资产组			是
十堰市郧阳区单采血浆站有限公司与商誉相关的资产组			是
郧西武生单采血浆站有限公司与商誉相关的资产组			是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
国药集团贵州生物制药有限公司	477,795,783.50	485,163,897.21	
国药集团西安生物制药有限公司	327,588,913.55	338,000,000.00	
山阴蓉生单采血浆有限公司	8,780,005.73	9,881,326.04	
西吉县兰生单采血浆有限公司	44,252,417.19	47,100,193.02	

项 目	包含商誉的资产组 或资产组组合的账 面价值	可收回金额	本期计提减值金额
武穴武生单采血浆 站有限公司	24,198,791.87	27,530,000.00	
十堰市郧阳区单采 血浆站有限公司	63,320,469.70	65,950,000.00	
郧西武生单采血浆 站有限公司	26,981,700.00	28,010,000.00	
小 计	972,918,081.54	1,001,635,416.27	

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的关键参 数及其确定依据	稳定期关键参数 及其确定依据	折现率及其确定 依据
国药集团贵州 生物制药有限公司	5 年	2024 年至 2028 年预计销售收入 增长率从 7.48%至 6.11%;收入 增长率根据公司以 前年度的经营业绩、 增长率以及管理层 对市场发展的预期	稳定期预计销售 收入增长率 0; 预 测期最后一年一 致	9.52%; 加权平均 资金成本 (WACC) 以股东权益资本 成本和债务成本 确定
国药集团西安 生物制药有限公司	6 年	2024 年至 2029 年预计销售收入 增长率从 1485.35%至 25.93%; 收入增长率根据公 司以前年度的经营 业绩、增长率以及 管理层对市场发展 的预期	稳定期预计销售 收入增长率 0; 预 测期最后一年一 致	12.21%; 加权平 均 资 金 成 本 (WACC) 以 股 东 权 益 资 本 成 本 和 债 务 成 本 确 定
山阴蓉生单采 血浆有限公司	5 年	2024 年至 2028 年预计销售收入 增长率从 4.55%至 4.00%;收入 增长率根据公司以 前年度的经营业绩、 增长率以及管理层 对市场发展的预期	稳定期预计销售 收入增长率 0; 预 测期最后一年一 致	9.52%; 加权平均 资金成本 (WACC) 以股东权益资本 成本和债务成本 确定

项 目	预测期年限	预测期内的关键参数及其确定依据	稳定期关键参数及其确定依据	折现率及其确定依据
西吉县兰生单采血浆有限公司	5 年	2024 年至 2028 年预计销售收入增长率从 11.11%至 8.33%；收入增长率根据公司以前年度的经营业绩、增长率以及管理层对市场发展的预期	稳定期预计销售收入增长率 0；预测期最后一年一致	9.73%；加权平均资金成本 (WACC) 以股东权益资本成本和债务成本确定
武穴武生单采血浆站有限公司	5 年	2024 年至 2028 年预计销售收入增长率从 2.78%至 2.56%；收入增长率根据公司以前年度的经营业绩、增长率以及管理层对市场发展的预期	稳定期预计销售收入增长率 0；预测期最后一年一致	11.54%；加权平均资金成本 (WACC) 以股东权益资本成本和债务成本确定
十堰市郧阳区单采血浆站有限公司	5 年	2024 年至 2028 年预计销售收入增长率从 7.80%至 5.21%；收入增长率根据公司以前年度的经营业绩、增长率以及管理层对市场发展的预期	稳定期预计销售收入增长率 0；预测期最后一年一致	11.54%；加权平均资金成本 (WACC) 以股东权益资本成本和债务成本确定
郧西武生单采血浆站有限公司	5 年	2024 年至 2028 年预计销售收入增长率从 17.52%至 5.00%；收入增长率根据公司以前年度的经营业绩、增长率以及管理层对市场发展的预期	稳定期预计销售收入增长率 0；预测期最后一年一致	11.54%；加权平均资金成本 (WACC) 以股东权益资本成本和债务成本确定
小 计				

(5) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

项 目	业绩承诺完成情况					
	本期数			上年同期数		
	承诺业绩 (吨)	实际业绩 (吨)	完成率 (%)	承诺业绩 (吨)	实际业绩 (吨)	完成率 (%)
郧西武生单采血浆站有限公司	87.00	49.52	79.90	82.00	45.29	76.49
十堰市郧阳区单采血浆站有限公司		19.99			18.56	

根据《马洪林等与国药集团武汉血液制品有限公司关于十堰市郧阳区单采血浆站有限公司》的股权转让协议，2023年要求郧西武生单采血浆站有限公司和十堰市郧阳区单采血浆站有限公司承诺完成采浆量不低于 87.00 吨。

17. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租赁房屋改造支出	26,902,014.33	6,059,547.64	7,383,982.54	1,800,873.60	23,776,705.83
房屋装修支出	30,984,400.51	21,556,205.76	10,479,592.95	583,420.21	41,477,593.11
厂房及设备改造		36,118,061.65	1,106,672.22		35,011,389.43
其他	6,490,621.34	1,788,314.57	1,840,007.40	32,130.00	6,406,798.51
合 计	64,377,036.18	65,522,129.62	20,810,255.11	2,416,423.81	106,672,486.88

18. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	16,659,757.49	2,548,074.19	16,386,208.01	2,541,984.21
已预提尚未支付的各项费用	308,235,739.36	46,251,890.00	255,030,266.20	38,254,539.93
内部交易未实现利润	120,234,841.76	18,032,866.28	126,669,864.10	19,538,026.11
政府补助	73,057,597.88	10,958,639.68	76,429,759.06	11,464,463.87
租赁负债	42,366,031.39	3,158,563.22	36,433,849.77	3,428,892.21
其他			2,864,759.60	429,713.94

项 目	期末数		期初数	
	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
合 计	560,553,967.88	80,950,033.37	513,814,706.74	75,657,620.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	115,452,210.27	26,908,852.09	122,710,987.52	30,001,018.09
固定资产加速折旧	207,306,906.87	31,108,102.42	77,547,817.48	11,645,686.56
使用权资产	49,881,003.10	3,675,093.69	45,816,146.37	4,256,969.10
内部交易未实现利润	6,542,176.75	1,369,399.37		
合 计	379,182,296.99	63,061,447.57	246,074,951.37	45,903,673.75

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	34,210,865.95	46,739,167.42	15,031,765.69	60,625,854.58
递延所得税负债	34,210,865.95	28,850,581.62	15,031,765.69	30,871,908.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	16,806,542.97	21,983,308.72
可抵扣亏损	891,753,437.88	639,861,574.49
合 计	908,559,980.85	661,844,883.21

(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

年 份	期末数	期初数	备注
2023 年		15,837,196.51	
2024 年	44,056,338.84	52,642,388.81	
2025 年	127,019,814.06	127,363,807.43	
2026 年	117,883,923.95	118,154,627.83	
2027 年	325,566,985.28	325,863,553.91	

年 份	期 末 数	期 初 数	备 注
2028 年	277,226,375.75		
合 计	891,753,437.88	639,861,574.49	

19. 其他非流动资产

项 目	期 末 数			期 初 数		
	账 面 余 额	减 值 准 备	账 面 价 值	账 面 余 额	减 值 准 备	账 面 价 值
预付工程设 备款	117,959,038.85		117,959,038.85	144,327,592.45		144,327,592.45
预付土地购 置款	9,523,600.00		9,523,600.00	3,517,965.00		3,517,965.00
浆站购置款	8,600,000.00		8,600,000.00	8,600,000.00		8,600,000.00
其他	3,891,600.10		3,891,600.10	612,597.00		612,597.00
合 计	139,974,238.95		139,974,238.95	157,058,154.45		157,058,154.45

20. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期 末 账 面 余 额	期 末 账 面 价 值	受 限 类 型	受 限 原 因
货币资金	1,721,744,694.44	1,721,744,694.44		定期存款
货币资金	617,352.67	617,352.67		履约保证金
合 计	1,722,362,047.11	1,722,362,047.11		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期 初 账 面 余 额	期 初 账 面 价 值	受 限 类 型	受 限 原 因
货币资金	1,518,281,250.00	1,518,281,250.00		定期存款
货币资金	606,734.81	606,734.81		履约保证金
应收票据	6,195,276.45	6,195,276.45		期末已背书未满足终止确认条件
合 计	1,525,083,261.26	1,525,083,261.26		

21. 应付票据

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	3,380,000.00	48,932.00
银行承兑汇票	101,320,783.83	
合 计	104,700,783.83	48,932.00

22. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付材料款	74,396,075.68	69,337,689.78
合 计	74,396,075.68	69,337,689.78

23. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收房租	1,184,754.51	
合 计	1,184,754.51	

24. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	356,073,586.32	292,716,849.82
合 计	356,073,586.32	292,716,849.82

25. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	18,925,119.23	1,047,010,370.85	1,044,625,483.59	21,310,006.49
离职后福利— 设定提存计划	813,267.96	126,504,867.89	126,689,582.56	628,553.29
辞退福利		6,521,517.00	4,595,645.70	1,925,871.30
合 计	19,738,387.19	1,180,036,755.74	1,175,910,711.85	23,864,431.08

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴		849,114,159.07	849,114,159.07	
职工福利费		35,929,155.63	35,929,155.63	
社会保险费	304,009.87	47,556,897.34	47,604,925.28	255,981.93
其中：医疗保险费	247,823.40	43,328,713.87	43,374,265.30	202,271.97
工伤保险费	18,310.22	2,457,747.08	2,452,876.43	23,180.87
生育保险费	37,876.25	912,943.49	920,290.65	30,529.09
其他		857,492.90	857,492.90	
住房公积金	356,712.00	65,285,753.37	65,298,781.97	343,683.40
工会经费和职工教育经费	17,737,100.15	21,316,941.96	18,435,296.39	20,618,745.72
其他短期薪酬	527,297.21	27,807,463.48	28,243,165.25	91,595.44
小 计	18,925,119.23	1,047,010,370.85	1,044,625,483.59	21,310,006.49

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	579,915.12	87,219,799.52	87,290,921.55	508,793.09
失业保险费	72,176.60	3,358,856.37	3,353,177.41	77,855.56
企业年金缴费	161,176.24	35,926,212.00	36,045,483.60	41,904.64
小 计	813,267.96	126,504,867.89	126,689,582.56	628,553.29

26. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	61,846,089.73	73,790,075.02
代扣代缴个人所得税	38,366,197.38	25,725,989.32
增值税	11,835,638.76	29,221,120.41
房产税	1,770,205.58	1,102,126.07
城市维护建设税	1,069,206.28	2,005,789.16
土地使用税	530,329.20	131,329.88
印花税	519,796.76	591,794.90
教育费附加	503,780.59	917,837.59

项 目	期末数	期初数
地方教育附加	329,620.18	607,499.61
其他	31,931.02	3,334,304.45
合 计	116,802,795.48	137,427,866.41

27. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	102,648,101.20	100,828,117.38
其他应付款	471,603,043.79	398,502,627.71
合 计	574,251,144.99	499,330,745.09

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	102,648,101.20	100,828,117.38
小 计	102,648,101.20	100,828,117.38

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
工程款及质保金	211,092,251.22	187,751,004.63
设备款及质保金	92,690,164.07	67,149,343.28
市场服务费	80,939,319.58	72,772,857.45
预提费用	47,295,324.55	32,783,440.96
往来款	14,366,724.57	21,246,191.94
股权收购款	9,471,446.68	9,471,446.68
其他	15,747,813.12	7,328,342.77
小 计	471,603,043.79	398,502,627.71

28. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		112,988,244.44
一年内到期的租赁负债	17,951,138.86	10,817,450.51

项 目	期末数	期初数
合 计	17,951,138.86	123,805,694.95

29. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	10,395,451.90	8,746,907.41
已背书未到期的商业汇票		6,195,276.45
合 计	10,395,451.90	14,942,183.86

30. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款		253,750,000.00
合 计		253,750,000.00

31. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	46,476,558.17	40,364,088.39
未确认融资费用	4,110,291.76	3,930,238.70
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁付款额	19,313,157.22	12,013,398.67
减：计入一年内到期的非流动负债的未确认融资费用	1,362,018.36	1,195,948.16
合 计	24,415,127.55	25,616,399.18

32. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	101,903,731.35	3,060,000.00	5,402,643.48	99,561,087.87	
合 计	101,903,731.35	3,060,000.00	5,402,643.48	99,561,087.87	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
-----	-----	--------------	-------------------	-----	-----------------

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
国药中生血液制品总部及产业基地项目	48,926,243.71		3,412,073.42	45,514,170.29	与资产相关
产业化拨款 CYSA17010001- 云南滇中新区经 济发展部云南项 目拨款	22,364,200.00			22,364,200.00	与资产相关
易短缺小品种药 供应保障能力提 升	10,706,725.61		746,677.65	9,960,047.96	与资产相关
2021 省级工业 发展资金	8,327,246.68		580,734.88	7,746,511.80	与资产相关
昆明市重大工业 项目固定资产投资 补助	6,410,000.00			6,410,000.00	与资产相关
工业技改补贴- 血液制品生产、 质量及科研设备 升级改造	2,897,837.44	700,000.00	447,032.32	3,150,805.12	与资产相关
静注人免疫球蛋白 国产介质应用 项目科研拨款	1,004,634.00		21,152.00	983,482.00	与收益相关
中央财政支持应 急物资保障体系 建设设备选项	783,333.42		99,999.96	683,333.46	与资产相关
十大千亿级工业 (健康医药)	415,178.49		53,571.48	361,607.01	与资产相关
重组人凝血因子 VIII 课题政府 补助	38,332.00		38,332.00		与资产相关
高台浆站“十强 双百”企业振兴 计划	30,000.00		3,069.77	26,930.23	与资产相关
甘肃省 2023 年 省级工业和信息化 发展专项资金		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
成都市科技项目 免疫球蛋白类创 新产品		360,000.00		360,000.00	与收益相关
小 计	101,903,731.35	3,060,000.00	5,402,643.48	99,561,087.87	

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注八(三)之说明

33. 其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
特种储备资金	1,240,000.00	1,240,000.00
托管款项		2,864,759.60
合 计	1,240,000.00	4,104,759.60

34. 股本

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,647,809,538.00						1,647,809,538.00

35. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	2,695,779,092.91			2,695,779,092.91
其他资本公积	96,861,549.16			96,861,549.16
其中：国有资本独享	51,500,000.00			51,500,000.00
合 计	2,792,640,642.07			2,792,640,642.07

36. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益	-104,205.00						-104,205.00	
其中：重新计量设定受益计划变动额	-104,205.00						-104,205.00	

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
其他综合收益合计	-104,205.00						-104,205.00	

37. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		9,376,174.97	9,376,174.97	
合 计		9,376,174.97	9,376,174.97	

38. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	259,430,900.88	2,325,178.93		261,756,079.81
合 计	259,430,900.88	2,325,178.93		261,756,079.81

(2) 其他说明

根据本期母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

39. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	4,095,304,172.27	3,358,067,053.84
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-546,772.17
调整后期初未分配利润	4,095,304,172.27	3,357,520,281.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,109,888,597.22	880,916,474.36
减：提取法定盈余公积	2,325,178.93	5,815,122.26
应付普通股股利	82,390,476.90	137,317,461.50

项 目	本期数	上年同期数
期末未分配利润	5,120,477,113.66	4,095,304,172.27

(2) 调整期初未分配利润明细

由于根据企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-661,485.80元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	5,162,063,742.39	2,543,548,377.51	4,244,447,909.04	2,164,777,726.32
其他业务收入	18,378,057.37	7,172,188.35	16,856,713.84	5,246,652.12
合 计	5,180,441,799.76	2,550,720,565.86	4,261,304,622.88	2,170,024,378.44
其中：与客户之间的合同产生的收入	5,165,390,412.02	2,546,488,052.20	4,246,253,235.12	2,165,791,864.74

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
血液制品收入	5,162,063,742.39	2,543,548,377.51	4,244,447,909.04	2,164,777,726.32
其他	3,326,669.63	2,939,674.69	1,805,326.08	1,014,138.42
小 计	5,165,390,412.02	2,546,488,052.20	4,246,253,235.12	2,165,791,864.74

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	5,163,290,890.02	2,545,730,381.94	4,132,569,838.87	2,112,513,732.86
国外销售	2,099,522.00	757,670.26	113,683,396.25	53,278,131.88
小 计	5,165,390,412.02	2,546,488,052.20	4,246,253,235.12	2,165,791,864.74

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	5,165,390,412.02	4,246,253,235.12
小 计	5,165,390,412.02	4,246,253,235.12

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	17,666,828.96	12,458,451.44
城市维护建设税	13,448,305.67	10,918,741.92
教育费附加	9,959,046.66	8,129,582.12
土地使用税	3,977,794.82	3,778,718.05
印花税	3,234,135.62	3,053,718.42
车船税	154,791.86	127,581.72
环保税	57,620.34	65,093.87
资源税	3,662.00	6,351.86
其他	137,678.01	6,379,510.65
合 计	48,639,863.94	44,917,750.05

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	151,358,516.34	132,569,006.83
市场开发费	79,343,071.05	81,390,472.93
业务招待费	15,045,126.57	19,243,573.05
差旅费	10,117,173.98	8,057,634.10
会议费	7,480,040.79	8,427,093.57
租赁费	2,342,488.22	1,933,201.68
广告宣传费	1,629,347.84	5,256,329.25
交通费	712,030.08	1,413,421.76
折旧费	652,782.82	666,031.57
其他	1,835,985.33	3,122,179.52

项 目	本期数	上年同期数
合 计	270,516,563.02	262,078,944.26

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	247,530,260.72	190,448,638.54
开办费	53,854,446.55	31,992,666.36
折旧费	38,763,018.25	25,113,831.86
无形资产摊销	16,084,381.71	16,531,493.72
技术服务费	14,923,508.85	9,268,012.37
差旅费	9,352,190.72	4,314,226.06
中介机构费	8,117,661.89	7,322,184.91
劳务费	8,067,703.28	7,062,651.33
业务招待费	7,171,476.33	4,651,741.67
其他	65,597,257.66	69,042,126.97
合 计	469,461,905.96	365,747,573.79

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料消耗	50,348,271.63	37,562,342.04
职工薪酬	40,360,002.56	24,995,748.89
临床研究费	19,590,993.74	11,141,291.74
技术服务费	16,198,733.95	36,165,240.35
折旧费	6,967,328.60	6,763,870.22
能源费	3,222,702.41	2,038,520.31
其他	3,261,731.35	3,347,927.14
合 计	139,949,764.24	122,014,940.69

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	3,654,642.64	2,411,057.06
减：利息收入	55,526,126.67	62,060,951.85
汇兑损失	14,850,127.34	12,951,190.94
减：汇兑收益	14,850,452.53	12,961,845.43
其他	2,346,777.02	1,671,271.04
合 计	-49,525,032.20	-57,989,278.24

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	5,381,491.48	1,994,615.84	
与收益相关的政府补助[注]	15,052,925.47	33,299,112.23	15,052,925.47
代扣个人所得税手续费返还	851,796.40	883,288.73	
增值税加计抵减	39,595.19	213,039.05	
其他	6,000.00	5,250.00	6,000.00
合 计	21,331,808.54	36,395,305.85	15,058,925.47

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注八(三)之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
定期存款投资收益	37,213,444.44	28,781,250.00
其他		-654,696.56
合 计	37,213,444.44	28,126,553.44

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-2,010,176.36	-288,513.66
合 计	-2,010,176.36	-288,513.66

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,942,868.00	-2,227,380.52
固定资产减值损失	-224,037.00	-26,326.01
合 计	-2,166,905.00	-2,253,706.53

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-51,775.39	12,308,241.51	-51,775.39
无形资产处置收益		3,316,885.51	
合 计	-51,775.39	15,625,127.02	-51,775.39

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	99,957.29	40,139.51	99,957.29
无需支付的应付款项	886,787.68	700.69	886,787.68
政府补助		-229,900.00	
其他	4,017,282.06	2,958,679.75	4,017,282.06
合 计	5,004,027.03	2,769,619.95	5,004,027.03

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,680,000.00	2,443,925.79	2,680,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,089,780.62	2,118,240.95	1,089,780.62
其他	7,630,371.93	4,049,845.52	7,630,371.93
合 计	11,400,152.55	8,612,012.26	11,400,152.55

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	277,274,286.52	220,554,221.09
递延所得税费用	11,865,360.72	1,043,502.42
合 计	289,139,647.24	221,597,723.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	1,798,598,439.65	1,426,272,687.70
按母公司适用税率计算的所得税费用	449,649,609.91	356,568,171.93
子公司适用不同税率的影响	-191,837,868.20	-148,631,400.44
调整以前期间所得税的影响	-1,958,717.93	4,300,647.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,503,589.71	5,118,502.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,497,238.69	-1,540,620.88
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	54,055,870.01	23,061,033.15
其他[注]	-21,775,597.57	-17,278,610.13
所得税费用	289,139,647.24	221,597,723.51

[注]其他项主要为研发费用加计扣除

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行存款利息收入	55,526,126.67	62,175,285.17
政府补贴收入	18,091,773.47	56,255,152.34
企业间往来款	2,908,708.48	17,207,668.90
保证金	160,000.00	1,264,800.00
其他	28,830,323.74	25,377,497.57
合 计	105,516,932.36	162,280,403.98

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的各项费用	258,584,849.25	250,527,138.01
支付代收代付款	9,335,267.52	5,974,780.17
招投标及履约保证金		444,993.40
其他	22,826,784.83	21,349,794.72
合 计	290,746,901.60	278,296,706.30

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
存放于财务公司的定期存款	1,500,000,000.00	1,000,000,000.00
合 计	1,500,000,000.00	1,000,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
存放于财务公司的定期存款	1,700,000,000.00	1,500,000,000.00
支付山阴浆站小股东利润补偿款	1,853,646.40	3,736,453.37
合 计	1,701,853,646.40	1,503,736,453.37

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的租赁付款额	19,599,227.27	25,301,838.36
合 计	19,599,227.27	25,301,838.36

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,509,458,792.41	1,204,674,964.19
加: 资产减值准备	4,177,081.36	2,542,220.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	215,682,615.38	134,188,324.11
使用权资产折旧	19,854,301.27	21,007,551.26
无形资产摊销	32,488,021.40	24,551,562.18

补充资料	本期数	上年同期数
长期待摊费用摊销	20,810,255.11	12,391,340.61
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）	51,775.39	-15,625,127.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	989,823.33	2,078,101.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,806,438.69	2,400,402.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-37,213,444.44	-28,126,553.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	13,886,687.16	-4,750,034.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,021,326.44	5,793,536.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-514,440,051.80	-181,498,071.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,029,474,800.57	-221,045,119.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	98,570,261.87	167,419,092.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,393,576,031.26	1,126,002,190.03
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,832,587,029.06	2,194,002,068.17
减：现金的期初余额	2,194,002,068.17	3,317,151,428.25
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	638,584,960.89	-1,123,149,360.08

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	2,832,587,029.06	2,194,002,068.17
其中：库存现金	6,970,857.83	5,572,262.79
可随时用于支付的银行存款	2,825,616,171.23	2,188,429,805.38
2) 期末现金及现金等价物余额	2,832,587,029.06	2,194,002,068.17

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为 现金和现金等价物的理由
银行存款	856,623,361.62	1,262,054,952.02	募集资金
小 计	856,623,361.62	1,262,054,952.02	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	1,721,744,694.44	1,518,281,250.00	定期存款
其他货币资金	617,352.67	606,734.81	履约保证金
小 计	1,722,362,047.11	1,518,887,984.81	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
长期借款（含一年内到期的长期借款）	366,738,244.44		11,146,227.18
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	36,433,849.69		27,338,082.59
合 计	403,172,094.13		38,484,309.77

（续上表）

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	377,884,471.62		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	19,599,227.27	1,806,438.60	42,366,266.41
合 计	397,483,698.89	1,806,438.60	42,366,266.41

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	235,365.83	7.0827	1,667,025.56

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	15,746,467.88	12,204,903.32
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	20,000.00	16,400.00
合 计	15,766,467.88	12,221,303.32

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,806,763.88	1,764,711.29
与租赁相关的总现金流出	33,561,276.46	30,546,446.97

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	15,183,537.02	15,051,387.76
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额 相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	68,686,165.09	71,817,761.11
小 计	68,686,165.09	71,817,761.11

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)10之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	20,258,200.00	18,952,000.00
1-2年		20,140,700.00

剩余期限	期末数	上年年末数
合 计	20,258,200.00	39,092,700.00

六、研发支出

(一) 研发支出

项 目	本期数	上年同期数
材料消耗	104,205,902.88	102,720,405.55
职工薪酬	68,686,446.94	60,119,387.07
临床研究费	26,392,351.26	40,784,678.46
技术服务费	23,457,242.74	45,822,490.89
折旧费	23,364,393.85	17,315,741.21
能源费	5,601,101.38	4,656,270.31
其他	9,581,957.00	8,828,382.22
合 计	261,289,396.05	280,247,355.71
其中：费用化研发支出	110,738,284.06	122,014,940.69
资本化研发支出	150,551,111.99	158,232,415.02

(二) 开发支出

1. 开发支出期初期末余额变动情况

项 目	期初余额	本期增加	
		内部开发支出	其他
人免疫球蛋白工艺改造	159,409,906.37	10,191,977.25	
重组人凝血因子 VIII	133,542,159.71	68,247,522.46	
两步病毒灭活的高纯 FVIII	41,959,349.17	6,048,181.17	
皮下注射人免疫球蛋白	39,647,379.64	17,164,009.86	
纤维蛋白胶	37,271,823.18	3,939,538.20	
人血浆综合利用研究（PCC）	35,454,504.33	16,616,569.40	
静注巨细胞病毒（CMV）人免疫球蛋白	29,211,480.18		
重组人活化凝血因子 VII (rhFVIIa)	11,818,603.90	28,343,313.65	
合 计	488,315,206.48	150,551,111.99	

(续上表)

项 目	本期减少			期末余额
	确认为 无形资产	转入当期损益	其他	
人免疫球蛋白工艺改造[注]	148,567,196.29		16,810,266.56	4,224,420.77
重组人凝血因子 VIII	80,688,154.63			121,101,527.54
两步病毒灭活的高纯 FVIII				48,007,530.34
皮下注射人免疫球蛋白				56,811,389.50
纤维蛋白胶				41,211,361.38
人血浆综合利用研究 (PCC)				52,071,073.73
静注巨细胞病毒 (CMV) 人免疫球蛋白		29,211,480.18		
重组人活化凝血因子 VII (rhFVIIa)				40,161,917.55
合 计	229,255,350.92	29,211,480.18	16,810,266.56	363,589,220.81

[注]本期减少计入其他为转入存货

2. 重要研发项目开始资本化的时点和判断依据

项 目	研发进度	预计完成 时间	预计经济利 益实现方式	开始资本化 的时点	开始资本化的时点的 具体判断依据
人免疫球蛋白 工艺改造	获得注册许可,在准 备开展新增临床适 应症研究	2029年12 月	生产销售	2019.1.1	进入 III 期临床研究
重组人凝血因 子 VIII 的研制 组	获得注册许可,在进 行儿童用药安全有 效性的临床研究,以 及工艺放大研究	2026年12 月	生产销售	2020.1.1	进入 III 期临床研究
两步病毒灭活 的高纯 FVIII	人凝血因子VIII已获 得药品注册证书,但 根据药品注册审批 结论,后续仍需进行 进一步的有效性和 安全性研究	2026年3月	生产销售	2019.1.1	进入 III 期临床研究
皮下注射人免 疫球蛋白	III 期临床研究完成 所有受试者入组,继 续进行临床疗效观 察	2026年12 月	生产销售	2021.9.1	进入 III 期临床研究
纤维蛋白原/胶	CDE 在进行技术资料 审评	2024年12 月	生产销售	2019.1.1	进入 III 期临床研究

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益实现方式	开始资本化的时点	开始资本化的时点的具体判断依据
人血浆综合利用研究（PCC）	人凝血酶原复合物（PCC）已完成现场检查、处于上市注册申请阶段	2025年12月	生产销售	2020.4.1	进入III期临床研究
重组人活化凝血因子VII（rhFVIIa）	III期临床研究完成所有受试者入组，继续进行临床疗效观察	2026年12月	生产销售	2022.10.1	进入III期临床研究

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

1. 公司将成都蓉生药业有限责任公司等106家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
二级子公司						
成都蓉生药业有限责任公司	51,268.7899	成都	血液制品研究、生产、销售	74.0050		同一控制下合并
三级子公司						
国药集团兰州生物制药有限公司	1,357.7946	兰州	血液制品研究、生产、销售		100.00	同一控制下合并
国药集团武汉生物制药有限公司	500.00	武汉	血液制品研究、生产、销售		100.00	同一控制下合并
国药集团上海血液制品有限公司	623.0754	上海	血液制品研究、生产、销售		100.00	同一控制下合并

（二）重要的非全资子公司

1. 明细情况

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
成都蓉生药业有限责任公司	25.995	425,249,238.02	25,995,000.00	2,887,761,799.21
国药集团西安生物制药有限公司	36.3038	-26,599,986.63		22,920,868.48

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

单位：万元

子公司名称	期末数					
	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
成都蓉生药业有限责任公司	629,891.88	612,514.57	1,242,406.45	115,567.18	13,885.35	129,452.53
国药集团西安生物制药有限公司	2,264.59	20,762.97	23,027.56	21,227.90	109.03	21,336.93

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
成都蓉生药业有限责任公司	602,733.12	518,813.26	1,121,546.38	122,256.72	39,795.23	162,051.95
国药集团西安生物制药有限公司	3,040.91	16,956.33	19,997.24	10,979.58		10,979.58

(2) 损益和现金流量情况

单位：万元

子公司名称	本期数				上年同期数			
	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
成都蓉生药业有限责任公司	516,539.04	163,680.95	163,680.95	250,809.70	424,625.32	126,174.05	126,174.05	118,529.76
国药集团西安生物制药有限公司		-7,327.05	-7,327.05	-6,354.17		-11,183.29	-11,183.29	-2,967.21

(三) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例（%）
临夏县兰生单采血浆有限责任公司	设立	2023年4月	47,000,000.00	100.00
徽县兰生单采血浆有限责任公司	设立	2023年4月	42,000,000.00	100.00

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例（%）
西和县兰生单采血浆有限责任公司	设立	2023年4月	39,000,000.00	100.00
永靖县兰生单采血浆有限责任公司	设立	2023年4月	46,000,000.00	100.00

注：截至2023年12月31日，上述新设浆站出资尚未实缴到位

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	2,700,000.00
其中：计入递延收益	2,700,000.00
与收益相关的政府补助	15,391,773.47
其中：计入递延收益	360,000.00
计入其他收益	15,031,773.47
财政贴息	11,146,227.18
合 计	29,238,000.65

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	100,899,097.35	2,700,000.00	5,381,491.48	
递延收益	1,004,634.00	360,000.00	21,152.00	
小 计	101,903,731.35	3,060,000.00	5,402,643.48	

（续上表）

项 目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				98,217,605.87	与资产相关
递延收益				1,343,482.00	与收益相关
小 计				99,561,087.87	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	20,434,416.95	35,293,728.07
计入营业外收入的政府补助金额		-229,900.00
合 计	20,434,416.95	35,063,828.07

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准

与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司销售商品通常采用预收货款方式，不存在重大应收账款，故不存在重大信用集中风险。

本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资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短

期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	104,700,783.83	104,700,783.83	104,700,783.83		
应付账款	74,396,075.68	74,396,075.68	74,396,075.68		
其他应付款	471,603,043.79	471,603,043.79	471,603,043.79		
租赁负债（含一年内到期）	42,366,266.41	46,476,558.17	19,313,120.17	13,178,450.00	13,984,988.00
小 计	693,066,169.71	697,176,461.47	670,013,023.47	13,178,450.00	13,984,988.00

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	366,738,244.44	367,142,836.37	113,198,141.43	118,716,364.94	135,228,330.00
应付票据	48,932.00	48,932.00	48,932.00		
应付账款	69,337,689.78	69,337,689.78	69,337,689.78		
其他应付款	398,502,627.71	398,502,627.71	398,502,627.71		
其他流动负债—已背书未到期的商业票据	6,195,276.45	6,195,276.45	6,195,276.45		
租赁负债（含一年内到期）	36,433,849.69	40,364,088.39	12,013,380.21	16,232,503.18	12,118,205.00
小 计	877,256,620.07	881,591,450.70	599,296,047.58	134,948,868.12	147,346,535.00

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，

并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0.00元（2022年12月31日：人民币366,250,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司对销售业务采取现款结算或预收货款方式，以尽可能将因销售业务产生的汇率风险控制到最小。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量			146,064,759.60	146,064,759.60
其他权益工具投资			146,064,759.60	146,064,759.60

(二) 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

本期其他权益工具投资由于被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采取特定估值技术确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)
中国生物技术股份有限公司	北京市	投资管理	980,824.93	45.64	45.64

(2) 本公司最终控制方是中国医药集团有限公司。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海沃凯药业有限公司	同一实际控制人
上海生物制品研究所有限责任公司	同一实际控制人
中国医药集团联合工程有限公司	同一实际控制人
兰州生物制品研究所有限责任公司	同一实际控制人
成都生物制品研究所有限责任公司	同一实际控制人
国药奇贝德（上海）工程技术有限公司	同一实际控制人
长春生物制品研究所有限责任公司	同一实际控制人
国药集团化学试剂有限公司	同一实际控制人
上海瀛科隆医药开发有限公司	同一实际控制人
国药工程（武汉）信息与控制技术有限公司	同一实际控制人
兰州兰生资产管理有限责任公司	同一实际控制人
武汉中生毓晋生物医药有限责任公司	同一实际控制人
北京国药资产管理有限责任公司	同一实际控制人
国药（上海）医疗器械实业有限公司	同一实际控制人
北京生物制品研究所有限责任公司	同一实际控制人
北京市华生医药生物技术开发有限责任公司	同一实际控制人
北京华丹技术培训有限公司	同一实际控制人
上海生研所资产管理有限责任公司	同一实际控制人
上海捷诺生物科技股份有限公司	同一实际控制人
国药集团冯了性大药房（佛山）有限公司	同一实际控制人
上海现代药物制剂工程研究中心有限公司	同一实际控制人
国药集团北京华邈药业有限公司	同一实际控制人
国药大健康产业有限公司	同一实际控制人
国药集团冯了性（佛山）药业有限公司	同一实际控制人
国药集团北京医疗器械有限公司	同一实际控制人
中国科学器材有限公司	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
国药控股黔东南州医药有限公司	同一实际控制人
中国医疗器械有限公司	同一实际控制人
国药控股新余有限公司	同一实际控制人
国药器械自贡有限公司	同一实际控制人
《中国新药杂志》有限公司	同一实际控制人
国药健康养老有限公司	同一实际控制人
天信和（苏州）生物科技有限公司	同一实际控制人
国药控股国大药房（深圳）连锁有限公司	同一实际控制人
国药集团医药物流有限公司	同一实际控制人
国药集团上海医疗器械有限公司	同一实际控制人
国药控股成都医药有限公司	同一实际控制人
国药控股昆明大药房有限公司	同一实际控制人
国药控股北京康辰生物医药有限公司	同一实际控制人
国药集团西南医药有限公司	同一实际控制人
国药控股股份有限公司	同一实际控制人
国药控股生物医药（天津）有限公司	同一实际控制人
国药控股重庆泰民医药有限公司	同一实际控制人
国药控股湖北柏康有限公司	同一实际控制人
国药控股浙江生物制品有限公司	同一实际控制人
国药控股山东有限公司	同一实际控制人
国药控股连云港有限公司	同一实际控制人
国药控股新疆新特西部药业有限公司	同一实际控制人
国药控股沈阳有限公司	同一实际控制人
国药控股广州有限公司	同一实际控制人
国药控股山西有限公司	同一实际控制人
国药集团山西有限公司	同一实际控制人
国药控股赣州医贸有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂医药有限公司	同一实际控制人
国药控股内蒙古有限公司	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
国药控股扬州生物药品有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂唐山医药有限公司	同一实际控制人
国药控股黑龙江有限公司	同一实际控制人
国药控股河南股份有限公司	同一实际控制人
国药控股江西有限公司	同一实际控制人
国药控股四川医药股份有限公司	同一实际控制人
国药控股（天津）东方博康医药有限公司	同一实际控制人
长春祈健生物制品有限公司	同一实际控制人
国药控股湖北有限公司	同一实际控制人
国药控股吉林有限公司	同一实际控制人
国药控股宁夏有限公司	同一实际控制人
国药控股锦州有限公司	同一实际控制人
国药控股大连有限公司	同一实际控制人
国药集团新疆新特药业有限公司	同一实际控制人
国药控股云南有限公司	同一实际控制人
上海养和堂药业连锁经营有限公司	同一实际控制人
山西同丰医药物流有限公司	同一实际控制人
国药控股国大复美药业（上海）有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂廊坊医药有限公司	同一实际控制人
国药控股安庆有限公司	同一实际控制人
国药控股文德医药南京有限公司	同一实际控制人
国药控股湖南医药发展有限公司	同一实际控制人
国药控股湖南有限公司	同一实际控制人
国药控股甘肃有限公司	同一实际控制人
国药控股安徽省医药有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂保定医药有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂沧州药品经营有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂沧州医药有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂衡水医药有限公司	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
国药乐仁堂秦皇岛医药有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂邢台医药有限公司	同一实际控制人
国药乐仁堂张家口医药有限公司	同一实际控制人
上海浦东新区医药药材有限公司	同一实际控制人
国药控股海南鸿益有限公司	同一实际控制人
国药国际香港有限公司	同一实际控制人
兰州生物技术开发有限公司	同一实际控制人
国药控股开封普生有限公司	同一实际控制人
国药控股台州有限公司	同一实际控制人
国药控股鲁南有限公司	同一实际控制人
国药集团上海立康医药有限公司	同一实际控制人
国药控股大连和成有限公司	同一实际控制人
国药控股药房（上海）有限公司	同一实际控制人
国药控股吉林市医药有限公司	同一实际控制人
国药控股开封有限公司	同一实际控制人
武汉生物制品研究所有限责任公司	同一实际控制人
国药集团财务有限公司	同一实际控制人
国药控股周口有限公司	同一实际控制人
国药中原（河南）医疗保障有限公司	同一实际控制人
国药控股乐山医药有限公司	同一实际控制人
国药集团攀枝花医药有限公司	同一实际控制人
国药集团西南医药泸州有限公司	同一实际控制人
国药控股十堰有限公司	同一实际控制人
国药控股聊城有限公司	同一实际控制人
国药控股楚雄有限公司	同一实际控制人
国药控股贵州有限公司	同一实际控制人
国药控股泰安有限公司	同一实际控制人
国药控股赣州有限公司	同一实际控制人
国药集团西南医药自贡有限公司	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
国药控股广西有限公司	同一实际控制人
太极集团甘肃天水羲皇阿胶有限公司	同一实际控制人
国药集团武汉生物制品研究所	同一实际控制人
聊城蓉生单采血浆有限公司	其他关联公司
莘县蓉生单采血浆有限公司	其他关联公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
上海沃凯药业有限公司	采购材料、服务	51,352,013.20	21,920,454.04
聊城蓉生单采血浆有限公司	采购材料	48,679,091.40	
莘县蓉生单采血浆有限公司	采购材料	35,632,911.18	
武汉生物制品研究所有限责任公司	采购材料、服务、能源	30,799,787.00	25,897,930.95
上海生物制品研究所有限责任公司	采购服务、动物、能源	28,839,943.65	20,478,665.40
中国医药集团联合工程有限公司	采购服务、工程款	17,805,544.16	206,130,893.39
中国生物技术股份有限公司	采购服务	11,807,784.68	6,144,974.72
兰州生物制品研究所有限责任公司	采购服务、动物、能源	11,319,929.25	9,041,194.50
成都生物制品研究所有限责任公司	采购材料、动物、能源	8,093,955.23	13,413,893.58
国药奇贝德（上海）工程技术有限公司	采购设备、服务	6,510,859.94	3,640,000.00
长春生物制品研究所有限责任公司	采购材料	4,873,800.00	850,880.00
国药集团化学试剂有限公司	采购材料	2,523,005.00	36,210,792.22
上海瀛科隆医药开发有限公司	采购服务	2,230,781.73	3,038,857.93
国药工程（武汉）信息与控制技术有限公司	采购设备、服务	2,190,000.00	7,621,000.00
兰州兰生资产管理有限责任公司	采购服务	1,873,857.74	1,307,234.15

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
武汉中生毓晋生物医药有限责任公司	采购材料	1,239,056.00	531,024.00
北京国药资产管理有限责任公司	采购能源、服务	1,160,844.10	1,173,090.70
国药（上海）医疗器械实业有限公司	采购材料	781,504.00	304,864.00
北京生物制品研究所有限责任公司	采购材料	753,359.67	31,206.00
北京市华生医药生物技术开发有限责任公司	采购材料	727,300.00	776,400.00
北京华丹技术培训有限公司	采购服务	698,251.29	526,152.24
上海捷诺生物科技股份有限公司	采购材料	194,526.00	161,204.00
国药集团冯了性大药房（佛山）有限公司	采购材料	70,984.00	20,988.00
上海现代药物制剂工程研究中心有限公司	采购服务	47,806.00	
国药集团北京华邈药业有限公司	采购材料	47,428.20	62,733.00
国药大健康产业有限公司	采购材料	32,528.50	
国药集团冯了性（佛山）药业有限公司	采购材料	26,030.00	
中国医药集团有限公司	采购服务	22,732.48	
国药集团北京医疗器械有限公司	采购材料	18,000.00	8,070.00
中国科学器材有限公司	采购设备	15,800.00	9,142,193.00
国药控股黔东南州医药有限公司	采购材料	14,372.00	16,980.00
中国医疗器械有限公司	采购服务	13,377.18	
国药控股新余有限公司	采购材料	7,320.45	
国药器械自贡有限公司	采购材料	4,500.00	
《中国新药杂志》有限公司	采购服务	3,700.00	2,000.00
国药健康养老有限公司	采购服务	1,800.00	
天信和（苏州）生物科技有限公司	采购材料	1,595.00	3,142.50
国药控股国大药房（深圳）连锁有限公司	采购药品		471,150.00
国药集团医药物流有限公司	配送费		247,821.96
国药集团上海医疗器械有限公司	采购材料		77,140.00
国药控股成都医药有限公司	采购材料		28,140.00

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
国药控股昆明大药房有限公司	采购材料		4,125.00

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
国药控股北京康辰生物医药有限公司	销售商品	316,251,404.37	271,706,653.50
国药集团西南医药有限公司	销售商品	141,146,390.75	64,996,878.64
国药控股股份有限公司	销售商品	109,779,435.15	44,333,365.59
国药控股生物医药(天津)有限公司	销售商品	65,887,200.64	61,573,415.08
国药控股重庆泰民医药有限公司	销售商品	65,187,473.69	33,510,280.65
国药控股湖北柏康有限公司	销售商品	59,165,655.37	35,605,985.47
国药控股浙江生物制品有限公司	销售商品	56,521,195.94	30,573,936.86
国药控股山东有限公司	销售商品	32,226,375.77	14,126,116.53
国药控股连云港有限公司	销售商品	29,568,690.92	78,510,364.08
国药控股新疆新特西部药业有限公司	销售商品	27,418,275.31	25,773,446.67
国药控股沈阳有限公司	销售商品	25,692,450.73	11,607,961.16
国药控股广州有限公司	销售商品	24,507,026.87	27,333,024.26
国药控股山西有限公司	销售商品	23,548,079.45	14,477,121.40
国药集团山西有限公司	销售商品	20,639,709.61	15,683,014.56
国药控股赣州医贸有限公司	销售商品	19,267,140.00	6,362,014.54
国药乐仁堂医药有限公司	销售商品	18,489,980.13	13,138,106.79
国药控股内蒙古有限公司	销售商品	14,525,325.52	5,341,990.29
国药控股扬州生物制品有限公司	销售商品	14,095,405.94	17,063,116.53
国药乐仁堂唐山医药有限公司	销售商品	13,909,928.92	9,003,106.78
国药控股黑龙江有限公司	销售商品	11,427,995.05	10,484,781.55
北京市华生医药生物技术开发有限责任公司	销售商品	7,585,058.25	8,592,233.00
成都生物制品研究所有限责任公司	销售商品	7,374,757.28	2,796,116.52
国药控股河南股份有限公司	销售商品	6,629,450.18	12,128,543.74
国药控股江西有限公司	销售商品	6,613,989.01	1,904,407.78

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
国药控股四川医药股份有限公司	销售商品	6,047,049.31	9,283,932.03
国药控股（天津）东方博康医药有限公司	销售商品	5,734,718.63	4,221,932.03
长春祈健生物制品有限公司	销售商品	4,782,058.25	5,592,233.02
国药控股湖北有限公司	销售商品	4,539,019.43	6,352,985.44
长春生物制品研究所有限责任公司	销售商品	3,287,553.40	11,970,873.80
国药控股吉林有限公司	销售商品	3,202,804.01	1,162,135.93
国药控股新余有限公司	销售商品	2,836,228.13	1,949,029.14
国药控股宁夏有限公司	销售商品	2,733,521.35	4,827,017.47
国药控股锦州有限公司	销售商品	2,685,953.07	5,591,681.55
国药控股大连有限公司	销售商品	2,435,324.51	1,446,213.57
国药集团新疆新特药业有限公司	销售商品	1,847,811.73	1,923,883.52
国药控股云南有限公司	销售商品	1,515,684.46	900,194.17
上海养和堂药业连锁经营有限公司	销售商品	826,584.88	899,625.06
山西同丰医药物流有限公司	销售商品	768,349.51	1,433,980.59
国药控股国大复美药业（上海）有限公司	销售商品	713,030.87	2,310,528.74
武汉生物制品研究所有限责任公司	销售商品	699,029.12	
国药乐仁堂廊坊医药有限公司	销售商品	621,359.23	
国药控股安庆有限公司	销售商品	560,666.94	1,073,786.41
国药控股文德医药南京有限公司	销售商品	509,262.14	10,113,592.23
国药控股湖南医药发展有限公司	销售商品	458,252.43	
国药控股湖南有限公司	销售商品	367,742.72	363,973.56
国药控股甘肃有限公司	销售商品	323,786.40	1,627,300.99
国药控股安徽省医药有限公司	销售商品	318,443.76	4,603,689.32
国药乐仁堂保定医药有限公司	销售商品	310,679.61	
国药乐仁堂沧州药品经营有限公司	销售商品	155,339.81	
国药乐仁堂沧州医药有限公司	销售商品	155,339.81	
国药乐仁堂衡水医药有限公司	销售商品	155,339.81	
国药乐仁堂秦皇岛医药有限公司	销售商品	155,339.81	

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
国药乐仁堂邢台医药有限公司	销售商品	155,339.81	
国药乐仁堂张家口医药有限公司	销售商品	155,339.81	
上海浦东新区医药药材有限公司	销售商品	125,000.00	49,029.13
国药控股海南鸿益有限公司	销售商品	121,555.11	47,087.38
国药国际香港有限公司	销售商品	81,972.00	111,822,933.60
武汉中生毓晋生物医药有限责任公司	技术服务	45,283.02	
兰州生物技术开发有限公司	销售商品	22,718.45	76,456.31
国药控股开封普生有限公司	销售商品	5,335.96	1,214,713.61
国药控股台州有限公司	销售商品	4,667.03	3,554,669.90
国药控股黔东南州医药有限公司	销售商品	2,912.62	
国药控股鲁南有限公司	销售商品	1,166.75	
国药集团上海立康医药有限公司	销售商品		573,308.74
国药控股大连和成有限公司	销售商品		2,093,134.95
上海生物制品研究所有限责任公司	销售商品		7,735,922.33
国药控股药房（上海）有限公司	销售商品		89,972.82
兰州生物制品研究所有限责任公司	销售商品		87,378.64
国药控股吉林市医药有限公司	销售商品		20,388.35
国药控股开封有限公司	销售商品		15,145.63

(2) 其他说明

关联交易定价方式及决策程序均为协议定价。

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
北京国药资产管理有限责任公司	房屋建筑物	15,051,387.74	15,051,387.76

(2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
北京国药资产管理有限责任公司	房屋建筑物		4,404,558.68		242,231.33
北京生物制品研究所有限责任公司	房屋建筑物		27,433.69		467.66
成都生物制品研究所有限责任公司	房屋建筑物	810,550.80	3,112,456.56		169,891.02
兰州生物制品研究所有限责任公司	房屋建筑物	1,716,123.40			
兰州生物制品研究所有限责任公司	机器设备	645,452.60			
兰州兰生资产管理有限责任公司	房屋建筑物	112,320.00			
上海生物制品研究所有限责任公司	房屋建筑物	5,550,919.00			
上海生物制品研究所有限责任公司	机器设备	205,227.00			
上海生研所资产管理有限责任公司	房屋建筑物	563,935.96			
太极集团甘肃天水羲皇阿胶有限公司	房屋建筑物		700,000.00		102,038.59

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
北京国药资产管理有限责任公司	房屋建筑物		4,194,817.79		425,035.17
北京生物制品研究所有限责任公司	房屋建筑物		25,168.52	49,134.96	734.43
成都生物制品研究所有限责任公司	房屋建筑物		3,191,416.56		76,615.29

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
兰州生物制品研究有限责任公司	房屋建筑物	1,392,123.36			
兰州生物制品研究有限责任公司	机器设备	645,452.64			
兰州兰生资产管理有限责任公司	房屋建筑物	436,320.00			
国药集团武汉生物制品研究所	房屋建筑物	238,698.47	897,221.99	2,980,925.22	111,845.43
上海生物制品研究有限责任公司	房屋建筑物	1,951,286.00	3,599,633.00		101,081.25
上海生物制品研究有限责任公司	机器设备		171,022.50		4,802.47
上海生研所资产管理有限责任公司	房屋建筑物	517,585.05			

3. 关键管理人员报酬

项目	本期数（万元）	上年同期数（万元）
关键管理人员报酬	1,447.44	1,354.67

4. 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
国药集团财务有限公司	存款利息	43,248,554.24	36,620,911.01

涉及财务公司关联交易的存款业务情况：

关联方	关联交易内容	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
国药集团财务有限公司	存款	2,088,976,602.02	3,841,412,331.32	3,743,848,728.79	2,186,540,204.55

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	国药控股股份有限公司	185,257.80	9,262.89	211,723.20	10,586.16
	上海养和堂药业连锁经营有限公司	112,115.20	5,605.76	31,576.00	1,578.80
	国药控股国大复美药业(上海)有限公司			31,500.00	1,575.00
小计		297,373.00	14,868.65	274,799.20	13,739.96
应收票据					
	国药集团西南医药有限公司	21,409,200.00		20,622,740.00	
	国药控股生物医药(天津)有限公司	4,440,900.00		27,267,325.00	
	国药控股股份有限公司	4,357,327.00		36,443,830.00	
	国药控股广州有限公司	2,525,000.00		17,317,090.00	
	成都生物制品研究所有限责任公司	2,395,000.00			
	国药控股河南股份有限公司	2,367,540.00		6,346,980.00	
	国药乐仁堂医药有限公司	1,725,400.00		8,550,750.00	
	国药控股沈阳有限公司	1,316,200.00		5,354,800.00	
	国药控股四川医药股份有限公司	1,082,400.00		4,497,000.00	
	国药控股浙江生物制品有限公司	502,000.00		15,172,670.00	
	国药控股大连有限公司	458,000.00		682,000.00	
	国药控股(天津)东方博康医药有限公司	320,000.00		1,138,510.00	
	国药乐仁堂保定医药有限公司	320,000.00			

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	国药乐仁堂秦皇岛医药有限公司	160,000.00			
	国药集团山西有限公司	144,900.00		8,915,190.00	
	国药控股北京康辰生物医药有限公司			136,629,440.00	
	国药控股连云港有限公司			37,362,040.00	
	国药控股重庆泰民医药有限公司			19,736,860.00	
	国药控股山西有限公司			13,150,600.00	
	国药控股黑龙江有限公司			4,757,280.00	
	国药控股锦州有限公司			4,006,372.00	
	上海生物制品研究所有限责任公司			3,984,000.00	
	国药控股湖北柏康有限公司			3,832,000.00	
	国药控股山东有限公司			3,823,500.00	
	国药控股新疆新特西部药业有限公司			3,513,200.47	
	国药乐仁堂唐山医药有限公司			2,750,208.77	
	上海沃凯药业有限公司			2,166,500.00	
	长春祈健生物制品有限公司			1,800,000.00	
	国药控股内蒙古有限公司			1,560,350.00	
	国药控股安徽省医药有限公司			1,522,733.37	
	国药控股扬州生物药品有限公司			1,487,320.00	
	国药控股宁夏有限公司			1,299,400.00	
	国药控股开封普生有限公司			708,500.00	

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	国药控股甘肃有限公司			628,800.00	
	国药控股赣州医贸有限公司			502,775.00	
	国药控股云南有限公司			384,000.00	
	国药控股江西有限公司			244,440.00	
小计		43,523,867.00		398,159,204.61	
预付款项					
	聊城蓉生单采血浆有限公司	3,443,856.09		1,707,877.25	
	莘县蓉生单采血浆有限公司	2,346,986.52		1,226,273.91	
	国药(上海)医疗器械实业有限公司	330,332.00		181,200.00	
	上海生物制品研究所有限责任公司	950.00			
	北京国药资产管理有限责任公司			224,103.77	
	国药集团北京医疗器械有限公司			18,000.00	
	国药集团冯了性大药房(佛山)有限公司			16,758.00	
小计		6,122,124.61		3,374,212.93	
应收利息					
	国药集团财务有限公司	5,268,290.23		3,154,376.68	
小计		5,268,290.23		3,154,376.68	
其他应收款					
	上海生物制品研究所有限责任公司	359,963.00	17,998.15	339,300.00	203,580.00
	中国生物技术股份有限公司	6,600.00			
	北京国药资产管理有限责任公司			1,453,788.45	72,689.42
小计		366,563.00	17,998.15	1,793,088.45	276,269.42
其他非流动资产					

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国科学器材有限公司	6,441,950.00		644,195.00	
	国药集团化学试剂有限公司	3,442,400.00		6,199,000.00	
	上海沃凯药业有限公司	177,000.00			
小 计		10,061,350.00		6,843,195.00	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	武汉生物制品研究所有限责任公司	3,000,000.00	
	上海沃凯药业有限公司	2,036,743.14	723,567.10
	长春生物制品研究所有限责任公司	520,000.00	
	北京生物制品研究所有限责任公司	176,500.00	31,206.00
	中国科学器材有限公司	6,400.00	
	国药集团化学试剂有限公司	3,272.00	6,174,477.00
	上海捷诺生物科技股份有限公司		160,704.00
	国药控股国大药房（深圳）连锁有限公司		94,230.00
	国药集团北京医疗器械有限公司		18,000.00
	天信和（苏州）生物科技有限公司		95.00
小 计		5,742,915.14	7,202,279.10
预收款项			
	北京国药资产管理有限责任公司	1,184,754.51	
小 计		1,184,754.51	
合同负债			
	国药控股北京康辰生物医药有限公司	51,341,957.28	73,137,454.17
	国药控股股份有限公司	10,475,533.98	2,382,766.99
	国药国际香港有限公司	8,212,024.00	
	国药集团西南医药有限公司	8,196,276.70	29,939,922.33
	国药控股重庆泰民医药有限公司	3,305,776.70	1,720,882.52

项目名称	关联方	期末数	期初数
	国药控股湖北柏康有限公司	3,126,422.34	10,422,432.04
	国药集团山西有限公司	1,801,893.20	1,751,519.42
	国药控股连云港有限公司	1,696,873.77	1,465,936.89
	国药控股浙江生物制品有限公司	1,398,533.98	2,905,009.71
	国药控股山西有限公司	1,313,097.09	3,916,562.96
	国药控股四川医药股份有限公司	1,169,033.98	1,245,121.36
	国药乐仁堂医药有限公司	1,079,223.30	4,257,291.26
	国药控股生物医药（天津）有限公司	986,135.92	2,518,279.13
	国药控股内蒙古有限公司	961,033.98	384,864.08
	山西同丰医药物流有限公司	737,281.55	1,156,116.50
	国药控股湖北有限公司	579,694.17	718,082.52
	国药控股锦州有限公司	578,563.10	580,058.25
	国药控股广州有限公司	533,000.00	1,121,077.67
	国药控股赣州医贸有限公司	332,310.68	368,864.08
	国药控股江西有限公司	320,364.08	
	国药控股乐山医药有限公司	314,189.32	314,189.32
	国药控股扬州生物药品有限公司	271,252.43	1,114,252.42
	国药控股黑龙江有限公司	205,257.28	290,276.70
	国药控股大连有限公司	185,029.13	51,844.66
	国药集团攀枝花医药有限公司	158,902.91	158,902.91
	国药控股湖南有限公司	156,024.28	143,184.47
	国药控股文德医药南京有限公司	154,174.76	663,436.89
	国药控股（天津）东方博康医药有限公司	126,029.13	75,368.93
	国药集团西南医药泸州有限公司	117,106.80	117,106.80
	国药控股新余有限公司	110,970.87	81,485.44
	国药控股湖南医药发展有限公司	104,854.37	
	国药控股甘肃有限公司	82,572.82	246,990.29
	国药控股山东有限公司	67,422.33	83,883.50
	国药控股安徽省医药有限公司	56,941.75	164,417.47

项目名称	关联方	期末数	期初数
	国药控股云南有限公司	51,883.50	22,834.95
	国药控股聊城有限公司	45,728.16	45,728.16
	国药控股宁夏有限公司	37,533.98	24,912.62
	国药控股开封有限公司	36,291.26	36,291.26
	国药控股周口有限公司	29,514.56	
	国药控股吉林市医药有限公司	26,213.59	26,213.59
	国药控股楚雄有限公司	21,844.66	21,844.66
	国药控股贵州有限公司	16,864.08	16,864.08
	国药控股泰安有限公司	15,533.98	15,533.98
	国药控股海南鸿益有限公司	11,650.49	25,728.16
	国药控股赣州有限公司	11,242.72	11,242.72
	国药控股河南股份有限公司	11,165.05	814,368.93
	国药中原（河南）医疗保障有限公司	7,766.99	7,766.99
	国药集团西南医药自贡有限公司	6,990.29	6,990.29
	国药控股广西有限公司	5,621.36	5,621.36
	国药控股开封普生有限公司	4,402.91	98,257.28
	国药控股台州有限公司	2,912.62	173,524.27
	国药控股新疆新特西部药业有限公司		978,640.78
	国药集团新疆新特药业有限公司		209,708.74
	国药控股十堰有限公司		77,669.90
小 计		100,598,918.18	146,117,324.40
其他应付款			
	中国医药集团联合工程有限公司	35,153,612.98	79,598,347.73
	中国生物技术股份有限公司	1,630,053.59	
	国药奇贝德（上海）工程技术有限公司	1,069,215.79	
	上海生物制品研究所有限责任公司	719,926.00	719,926.00
	国药工程（武汉）信息与控制技术有限公司	82,500.00	
	北京国药资产管理有限责任公司	327.59	70,719.12
	北京生物制品研究所有限责任公司	297.00	297.00

项目名称	关联方	期末数	期初数
	国药集团化学试剂有限公司		803,200.00
	国药集团北京华邈药业有限公司		2,058.00
小计		38,655,932.95	81,194,547.85
租赁负债			
	北京国药资产管理有限责任公司		3,051,521.38
	武汉生物制品研究所有限责任公司		1,059,701.71
	北京生物制品研究所有限责任公司		24,700.87
小计			4,135,923.96
一年内到期的非流动负债			
	成都生物制品研究所有限责任公司	3,051,784.29	
	北京国药资产管理有限责任公司	2,963,333.39	3,968,059.49
	武汉生物制品研究所有限责任公司	1,424,165.56	923,731.95
	北京生物制品研究所有限责任公司		25,168.53
小计		7,439,283.24	4,916,959.97

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

已签订的正在或准备履行的大额发包合同

单位	使用人	内容	合同金额	合同期限	未来需履行义务的金额
中铁二十三局集团有限公司	本公司	中国生物兰州科技健康产业园血液制品生产基地项目	193,522,659.95	2022年4月到竣工验收移交	65,105,438.36
中国医药集团联合工程有限公司	本公司	云南生物制品产业化基地项目总承包合同	629,890,000.00	2019年9月到2023年6月	112,451,957.04

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	247,171,430.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	247,171,430.70

除上述事项外，截至本财务报表批准对外报出日，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售血液制品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	5,268,290.23	3,154,376.68
其他应收款	106,306,410.75	193,796,524.11
合 计	111,574,700.98	196,950,900.79

(2) 应收利息

项 目	期末数	期初数
通知存款	5,268,290.23	3,154,376.68
小 计	5,268,290.23	3,154,376.68

(3) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	106,300,000.00	193,753,788.45

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		106,799.33
其他	6,410.75	8,625.75
小 计	106,306,410.75	193,869,213.53

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	106,306,410.75	193,869,213.53
小 计	106,306,410.75	193,869,213.53

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	106,306,410.75				106,306,410.75
小 计	106,306,410.75				106,306,410.75

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	193,869,213.53	100.00	72,689.42	0.04	193,796,524.11
小 计	193,869,213.53	100.00	72,689.42	0.04	193,796,524.11

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联往来组合	106,300,000.00		
应收押金、备用金组合	6,410.75		
小 计	106,306,410.75		

4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	72,689.42			72,689.42
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-72,689.42	72,689.42		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-72,689.42		-72,689.42
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数				
期末坏账准备计 提比例 (%)				

5) 主要其他应收款金额情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	期末坏 账准备
国药集团西安 生物制药有限 公司	应收资金集 中管理款	79,000,000.00	1 年以内	74.31	
国药集团昆明 血液制品有限 公司	应收资金集 中管理款	20,000,000.00	1 年以内	18.81	
宜宾市叙州区 蓉生单采血浆 有限公司	应收资金集 中管理款	7,300,000.00	1 年以内	6.87	
小 计		106,300,000.00		99.99	

6) 与资金集中管理相关的其他应收款

项 目	期末数			减值计提情况说 明
	账面余额	坏账准 备	账面价值	
与资金集中管理相关 的其他应收款	106,300,000.00		106,300,000.00	

2. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	3,729,613,812.91		3,729,613,812.91	3,729,613,812.91		3,729,613,812.91
合 计	3,729,613,812.91		3,729,613,812.91	3,729,613,812.91		3,729,613,812.91

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期 增加	本期 减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
成都蓉生药业有 限责任公司	3,585,334,887.32			3,585,334,887.32		
国药集团西安生 物制药有限公司	144,278,925.59			144,278,925.59		
小 计	3,729,613,812.91			3,729,613,812.91		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他业务收入	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70
合 计	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70
其中：与客户之间的 合同产生的收入	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70
小 计	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70
小 计	15,051,387.74	4,232,513.66	15,051,387.76	4,232,513.70

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时段内确认收入	15,051,387.74	15,051,387.76
小 计	15,051,387.74	15,051,387.76

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	74,005,000.00	96,206,500.00
定期存款投资收益	37,213,444.44	28,781,250.00
合 计	111,218,444.44	124,987,750.00

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,041,598.72	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	15,052,925.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,406,302.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,000.00	
小 计	8,611,024.56	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	1,187,392.24	
少数股东权益影响额（税后）	1,837,955.51	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,585,676.81	

2. 根据定义和原则将《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（2023年修订）》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项 目	金 额	原 因
与资产相关政府补助	5,381,491.48	对损益产生持续影响
个税手续费返还	851,796.40	对损益产生持续影响
增值税加计扣除	39,595.19	税收减免

3. 执行《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（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	27,165,056.02
2022年度按《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（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	24,768,058.23
差异	2,396,997.79

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	11.93	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.87	0.67	0.67

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,109,888,597.22
非经常性损益	B	5,585,676.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	1,104,302,920.41
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	8,795,081,048.22
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	82,390,476.90
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00
报告期月份数	K	12.00

项 目	序号	本期数
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	9,301,964,235.32
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	11.93%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	11.87%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,109,888,597.22
非经常性损益	B	5,585,676.81
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	1,104,302,920.41
期初股份总数	D	1,647,809,538.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	1,647,809,538.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.67
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.67

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

北京天坛生物制品股份有限公司

二〇二四年三月二十七日



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为北京天坛生物制品股份有限公司 2023 年度审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



证书序号: 0019803

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:



2024年1月
中华人民共和国财政部制

仅为北京天坛生物制品股份有限公司2023年度审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为北京天坛生物制品股份有限公司 2023 年度审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明王昆是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为北京天坛生物制品股份有限公司 2023 年度审计报告之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明王书勤是中国注册会计师未经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。