



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

北京诺思兰德生物技术股份有限公司
2021年度财务报表审计

中国·北京
BEIJING CHINA

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码： 110101702022609002369

报告名称： 北京诺思兰德生物技术股份有限公司
2021 年度财务报表审计

报告文号： 2022003418

被审（验）单位名称： 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

会计师事务所名称： 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

业务类型： 财务报表审计

报告意见类型： 无保留意见

报告日期： 2022 年 04 月 26 日

报备日期： 2022 年 04 月 16 日

签字人员： 王锋革(610000270488),
常晓韦(110004110009)



(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1. 合并资产负债表	6
2. 合并利润表	8
3. 合并现金流量表	9
4. 合并股东权益变动表	10
5. 资产负债表	12
6. 利润表	14
7. 现金流量表	15
8. 股东权益变动表	16
9. 财务报表附注	18

审计报告

中审亚太审字(2022)003418号

北京诺思兰德生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京诺思兰德生物技术股份有限公司（以下简称“诺思兰德公司”），包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了诺思兰德公司2021年12月31日合并及公司的财务状况以及2021年度合并及公司的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，我们独立于诺思兰德公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）研发支出的确认

1、事项描述

诺思兰德公司报告期内主要从事生物制药的研发，诺思兰德公司 2021 年共发生研发费用 43,199,324.65 元，较上年大幅提高 78.9%。

考虑到研发为诺思兰德公司在报告期内的主要经营事项，在资本化条件、费用确认方面涉及到管理层的重大判断。因此我们将研发费用作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 通过对管理层访谈以及阅读相关制度、文件，了解公司的研发项目、研发进度、研发安排、与研发相关的流程，以及公司对研发支出的确认政策、研发支出资本化的会计政策并评估政策的适当性。

(2) 通过穿行测试对公司与研发支出的相关内部控制进行控制测试。

(3) 分析研发费用的构成，检查已核算的费用与研发活动的相关性。

(4) 对委托试验、测试费用，检查相关委托合同、付款凭证，结合应付账款、预付款项审计对承接临床试验的医院、临床研究协调服务商、临床研究组织服务商等进行余额及发生额函证。

(5) 对重要的研发服务供应商进行现场走访或视频访谈，进一步确认研发费用的真实性。

(二) 收入的确认

1、事项描述

2021 年度，诺思兰德公司实现销售收入 56,855,880.53 元，剔除技术转让影响，较上年增长 280%，对收入确认时点、预计退货率以及对合同义务的判断将对利润产生重大影响，因此，我们将收入确认作为关键审计事项之一。

2、审计应对

(1) 了解、评估和测试公司于收入相关的内部控制、会计政策以及销售模式。

(2) 由于部分收入涉及合同的复杂性，我们对管理层进行访谈，进而识别交易实质以及辨别合同义务。

(3) 项目组与事务所技术支持部门讨论、判断合同是否为时点履行义务。

(4) 分析预计退货的估计依据是否合理。

(5) 分析销售收入与市场推广费的相关性，并重新计算市场推广费。

(6) 向眼药水终端客户、总代理商、研发委托客户发函确认发生额以及应收、应付余额。

(7) 检查销售合同、销售订单、快递单以及发货单上的验收记录。

四、其他信息

诺思兰德公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括诺思兰德公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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

诺思兰德公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估诺思兰德公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诺思兰德公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诺思兰德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所导致，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) 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。

(三) 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，就可能对诺思兰德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诺思兰德公司不能持续经营。

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

(五) 就诺思兰德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。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。

我们与诺思兰德公司就计划的审计范围、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。

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。

此页无正文，为北京诺思兰德生物技术股份有限公司中审亚太审字（2022）003418 号报告签字盖章页



中国注册会计师：王锋革（项目合伙人）
（签名并盖章）



中国注册会计师：常晓韦

（签名并盖章）



中国·北京

二〇二二年四月二十六日



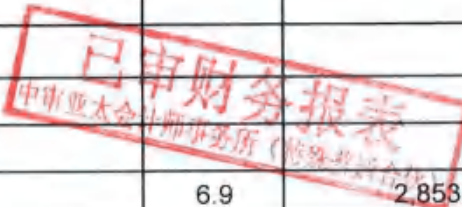
合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	6.1	163,606,807.43	18,953,837.67
交易性金融资产	6.2	30,100,273.98	189,237,383.56
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6.3	12,433,189.48	6,028,220.50
应收款项融资			
预付款项	6.4	7,917,773.90	4,933,708.16
其他应收款	6.5	324,125.28	332,890.28
其中：应收利息			
应收股利			
存货	6.6	8,601,627.01	3,019,557.29
合同资产	6.7	11,439.98	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.8	2,405,304.53	5,813,694.47
流动资产合计		225,400,541.59	228,319,291.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	6.9	2,858,905.74	6,509,754.89
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.10	48,448,801.86	50,332,243.05
在建工程	6.11	4,025,191.12	1,439,832.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.12	36,762,685.05	38,357,199.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.13	23,902,325.78	25,410,374.66
递延所得税资产	6.14	2,570,098.72	133,803.43
其他非流动资产	6.15	6,635,934.79	6,934,301.14
非流动资产合计		125,198,943.06	129,117,509.34
资产总计		350,599,484.65	357,436,801.27



合并资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.16	16,319,160.24	6,955,104.79
预收款项			
合同负债	6.17	3,343,881.58	2,676,716.81
应付职工薪酬	6.18	3,829,373.33	3,314,451.40
应交税费	6.19	82,652.48	40,562.74
其他应付款	6.20	15,633,923.09	897,059.99
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	6.21	434,704.60	139,973.19
流动负债合计		39,643,695.32	14,023,868.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	6.22	20,571,666.67	20,501,666.67
长期应付职工薪酬			
预计负债	6.23	1,284,554.78	
递延收益	6.24	9,190,371.98	8,190,131.30
递延所得税负债	6.14	81,963.94	340,714.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,128,557.37	29,032,512.06
负债合计		70,772,252.69	43,056,380.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	6.25	257,250,203.00	254,240,203.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.26	218,563,831.62	192,404,644.98
减：库存股	6.27	12,943,000.00	
其他综合收益	6.28	379,229.38	1,689,743.96
专项储备			
盈余公积	6.29	10,618.70	10,618.70
未分配利润	6.30	-220,954,681.11	-170,447,622.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		242,306,201.59	277,897,588.06
少数股东权益		37,521,030.37	36,482,832.23
所有者权益（或股东权益）合计		279,827,231.96	314,380,420.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		350,599,484.65	357,436,801.27

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

4-1-10

合并利润表

2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		56,855,880.53	41,438,572.59
其中：营业收入	6.31	56,855,880.53	41,438,572.59
二、营业总成本		115,878,574.46	62,376,721.06
其中：营业成本	6.31	15,161,176.04	3,944,073.36
税金及附加	6.32	324,682.03	273,358.45
销售费用	6.33	24,851,624.13	9,748,489.92
管理费用	6.34	32,588,601.94	24,410,862.98
研发费用	6.35	43,199,324.65	24,144,415.66
财务费用	6.36	-246,834.33	-144,479.31
其中：利息费用		70,000.00	134,825.20
利息收入		430,017.48	213,552.02
加：其他收益	6.37	165,102.20	1,070,899.76
投资收益（损失以“-”号填列）	6.38	4,994,443.43	
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（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.39	100,273.98	237,383.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.40	-117,806.06	-108,065.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.41	-241,826.57	-471,091.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-54,122,506.95	-20,209,021.96
加：营业外收入	6.42	1,130,274.85	251,760.27
减：营业外支出	6.43		238,212.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-52,992,232.10	-20,195,473.96
减：所得税费用	6.44	-2,463,778.16	-30,765.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-50,528,453.94	-20,164,708.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-50,528,453.94	-20,164,708.45
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-51,566,652.08	-25,350,992.91
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,038,198.14	5,186,284.46
六、其他综合收益的税后净额		-250,921.03	1,272,740.13
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-250,921.03	1,272,740.13
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-250,921.03	1,272,740.13
（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	6.45	-250,921.03	1,272,740.13
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-50,779,374.97	-18,891,968.32
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-51,817,573.11	-24,078,252.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,038,198.14	5,186,284.46
八、每股收益			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.20	-0.12
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.20	-0.12

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

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

4-1-11

合并现金流量表

2021年度


编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司


金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		59,662,329.62	40,126,932.92
收到的税费返还		2,154,836.45	-
收到其他与经营活动有关的现金	6.46.1	5,271,627.36	1,901,107.93
经营活动现金流入小计		67,088,793.43	42,028,040.85
购买商品、接受劳务支付的现金		30,783,353.43	20,922,161.38
支付给职工以及为职工支付的现金		29,392,299.39	18,172,679.02
支付的各项税费		328,829.56	303,127.61
支付其他与经营活动有关的现金	6.46.2	33,502,303.12	13,010,362.72
经营活动现金流出小计		94,006,785.50	52,408,330.73
经营活动产生的现金流量净额		-26,917,992.07	-10,380,289.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		677,014,067.30	
取得投资收益收到的现金		6,291,420.54	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,240.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		683,305,487.84	1,240.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,507,446.91	2,911,606.52
投资支付的现金		515,900,000.00	189,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		523,407,446.91	191,911,606.52
投资活动产生的现金流量净额		159,898,040.93	-191,910,366.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		12,943,000.00	247,583,028.98
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			15,600,000.00
发行债券收到的现金	6.46.3		
收到其他与筹资活动有关的现金			2,800,000.00
筹资活动现金流入小计		12,943,000.00	265,983,028.98
偿还债务支付的现金			20,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			526,354.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	6.46.4	1,169,741.00	32,851,924.71
筹资活动现金流出小计		1,169,741.00	53,878,279.43
筹资活动产生的现金流量净额		11,773,259.00	212,104,749.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-100,338.10	-11,199.92
五、现金及现金等价物净增加额		144,652,969.76	9,802,893.23
加：期初现金及现金等价物余额		18,953,837.67	9,150,944.44
六、期末现金及现金等价物余额		163,606,807.43	18,953,837.67

三 载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

合并股东权益变动表 2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本 年 金 额													
	归 属 于 母 公 司 股 东 权 益											少 数 股 东 权 益	股 东 权 益 合 计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	254,240,203.00	-	-	-	192,404,644.98	-	1,689,743.96	-	10,618.70	-170,447,622.58	-	277,897,588.06	36,482,832.23	314,380,420.29
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	254,240,203.00	-	-	-	192,404,644.98	-	1,689,743.96	-	10,618.70	-170,447,622.58	-	277,897,588.06	36,482,832.23	314,380,420.29
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,010,000.00	-	-	-	26,159,186.64	12,943,000.00	-1,310,514.58	-	-	-50,507,058.53	-	-35,591,386.47	1,038,198.14	-34,553,188.33
(一)综合收益总额							-250,921.03			-51,566,652.08		-51,817,573.11	1,038,198.14	-50,779,374.97
(二)股东权益投入和减少资本	3,010,000.00	-	-	-	26,159,186.64	12,943,000.00	-	-	-	-	-	16,226,186.64	-	16,226,186.64
1.股东投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入股东权益的金额	3,010,000.00				26,159,186.64	12,943,000.00						16,226,186.64		16,226,186.64
4.其他														
(三)利润分配														
1.提取盈余公积														
2.对所有者(或股东)的分配														
3.其他														
(四)股东权益内部结转							-1,059,593.55			1,059,593.55				
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							-1,059,593.55			1,059,593.55				
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	257,250,203.00	-	-	-	218,563,831.62	12,943,000.00	379,229.38	-	10,618.70	-220,954,681.11	-	242,306,201.59	37,521,030.37	279,827,231.96

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

4-1-13

合并股东权益变动表（续）

2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额											少数股东权益	股东权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	213,113,454.00	-	-	-	4,523,765.67	-	417,003.83	-	10,618.70	-145,096,629.67	-	72,968,212.53	31,296,547.77	104,264,760.30
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、本年初余额	213,113,454.00	-	-	-	4,523,765.67	-	417,003.83	-	10,618.70	-145,096,629.67	-	72,968,212.53	31,296,547.77	104,264,760.30
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	41,126,749.00	-	-	-	187,880,879.31	-	1,272,740.13	-	-	-25,350,992.91	-	204,929,375.53	5,186,284.46	210,115,659.99
（一）综合收益总额							1,272,740.13			-25,350,992.91		-24,078,252.78	5,186,284.46	-18,891,968.32
（二）股东权益投入和减少资本	41,126,749.00	-	-	-	187,880,879.31	-	-	-	-	-	-	229,007,628.31	-	229,007,628.31
1. 股东投入的普通股	41,126,749.00				187,880,879.31							229,007,628.31		229,007,628.31
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 对所有者（或股东）的分配														
3. 其他														
（四）股东权益内部结转														
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	254,240,203.00	-	-	-	192,404,644.98	-	1,689,743.96	-	10,618.70	-170,447,622.58	-	277,897,588.06	36,482,832.23	314,380,420.29

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



4-1-14

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		107,374,895.72	12,080,004.20
交易性金融资产		30,100,273.98	144,168,219.18
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			608,949.00
应收款项融资			
预付款项		6,996,717.54	4,530,047.29
其他应收款		616,825.73	1,144,367.29
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,621,852.83	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		480,814.22	
流动资产合计		147,191,380.02	162,531,586.96
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		25,230,686.93	25,000,000.00
其他权益工具投资		2,853,905.74	6,509,754.89
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,148,912.51	1,570,563.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,343,240.77	7,103,628.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,408,482.51	21,221.18
其他非流动资产		114,298,594.45	116,008,759.47
非流动资产合计		155,283,822.91	156,213,927.68
资产总计		302,475,202.93	318,745,514.64

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)



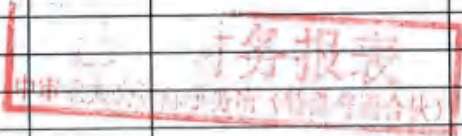
资产负债表 (续)

2021年12月31日

编制单位: 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,888,984.13	2,081,359.58
预收款项			
合同负债		4,000,000.00	1,600,000.00
应付职工薪酬		2,937,066.00	2,674,501.40
应交税费		69,444.07	33,905.01
其他应付款		13,110,005.05	2,387,126.02
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		27,005,499.25	8,776,892.01
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,200,000.00	
递延所得税负债		81,963.94	323,422.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,281,963.94	323,422.99
负债合计		28,287,463.19	9,100,315.00
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		257,250,203.00	254,240,203.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		218,580,809.86	192,421,623.22
减: 库存股		12,943,000.00	
其他综合收益		379,229.38	1,689,743.96
专项储备			
盈余公积		10,618.70	10,618.70
未分配利润		-189,090,121.20	-138,716,989.24
所有者权益(或股东权益)合计		274,187,739.74	309,645,199.64
负债和所有者权益(或股东权益)总计		302,475,202.93	318,745,514.64



载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



利润表

2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入		2,000,000.00	2,580,283.02
减：营业成本		190,941.19	213,420.48
税金及附加		41,161.20	63,703.50
销售费用		-	-
管理费用		17,129,976.71	8,562,339.87
研发费用		43,652,258.97	23,851,171.49
财务费用		-168,977.31	323,287.83
其中：利息费用			99,110.83
利息收入		274,231.75	173,693.23
加：其他收益		95,272.96	1,094,378.92
投资收益（损失以“-”号填列）		3,784,124.97	-
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（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）		100,273.98	168,219.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）		105,510.03	-57,660.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-54,760,178.82	-29,228,702.71
加：营业外收入		930,000.20	5,000.08
减：营业外支出			30,644.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-53,830,178.62	-29,254,346.96
减：所得税费用		-2,397,453.11	16,508.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-51,432,725.51	-29,270,855.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-51,432,725.51	-29,270,855.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-250,921.03	1,272,740.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-250,921.03	1,272,740.13
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		-250,921.03	1,272,740.13
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（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-51,683,646.54	-27,998,115.61

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

4-1-17

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		5,015,100.00	3,600,000.00
收到的税费返还		2,154,836.45	
收到其他与经营活动有关的现金		4,319,989.60	1,337,884.55
经营活动现金流入小计		11,489,926.05	4,937,884.55
购买商品、接受劳务支付的现金		18,659,101.18	13,755,983.16
支付给职工以及为职工支付的现金		19,155,364.96	11,986,950.41
支付的各项税费		41,161.20	60,453.50
支付其他与经营活动有关的现金		9,114,920.34	5,274,240.42
经营活动现金流出小计		46,970,547.68	31,077,627.49
经营活动产生的现金流量净额		-35,480,621.63	-26,139,742.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		403,972,532.93	
取得投资收益收到的现金		5,011,937.70	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,240.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		408,984,470.63	1,240.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,023,413.41	985,797.00
投资支付的现金		287,900,000.00	144,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			45,900,000.00
投资活动现金流出小计		289,923,413.41	190,885,797.00
投资活动产生的现金流量净额		119,061,057.22	-190,884,557.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		12,943,000.00	230,289,810.08
取得借款收到的现金			15,600,000.00
发行债券收到的现金			5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,943,000.00	250,889,810.08
偿还债务支付的现金			15,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			501,657.36
支付其他与筹资活动有关的现金		1,169,741.00	14,552,105.80
筹资活动现金流出小计		1,169,741.00	30,653,763.16
筹资活动产生的现金流量净额		11,773,259.00	220,236,046.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-58,803.07	-11,198.55
五、现金及现金等价物净增加额		95,294,891.52	3,200,548.43
加：期初现金及现金等价物余额		12,080,004.20	8,879,455.77
六、期末现金及现金等价物余额		107,374,895.72	12,080,004.20

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



股东权益变动表

2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	254,240,203.00				192,421,623.22		1,689,743.96		10,618.70	-138,716,989.24	309,645,199.64
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	254,240,203.00	-	-	-	192,421,623.22	-	1,689,743.96	-	10,618.70	-138,716,989.24	309,645,199.64
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,010,000.00	-	-	-	26,159,186.64	12,943,000.00	-1,310,514.58	-	-	-50,373,131.96	-35,457,459.90
（一）综合收益总额							-250,921.03			-51,432,725.51	-51,683,646.54
（二）股东权益投入和减少资本	3,010,000.00	-	-	-	26,159,186.64	12,943,000.00	-	-	-	-	16,226,186.64
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入股东权益的金额	3,010,000.00				26,159,186.64	12,943,000.00					16,226,186.64
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）股东权益内部结转							-1,059,593.55			1,059,593.55	-
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							-1,059,593.55			1,059,593.55	-
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	257,250,203.00	-	-	-	218,580,809.86	12,943,000.00	379,229.38	-	10,618.70	-189,090,121.20	274,187,739.74

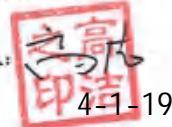
载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



4-1-19

股东权益变动表（续）

2021年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	213,113,454.00	-	-	-	4,540,743.91	-	417,003.83	-	10,618.70	-109,446,133.50	108,635,686.94
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年初余额	213,113,454.00	-	-	-	4,540,743.91	-	417,003.83	-	10,618.70	-109,446,133.50	108,635,686.94
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	41,126,749.00	-	-	-	187,880,879.31	-	1,272,740.13	-	-	-29,270,855.74	201,009,512.70
（一）综合收益总额							1,272,740.13			-29,270,855.74	-27,998,115.61
（二）股东权益投入和减少资本	41,126,749.00	-	-	-	187,880,879.31	-	-	-	-	-	229,007,628.31
1. 股东投入的普通股	41,126,749.00				187,880,879.31						229,007,628.31
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入股东权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）股东权益内部结转											-
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	254,240,203.00	-	-	-	192,421,623.22	-	1,689,743.96	-	10,618.70	-138,716,989.24	309,645,199.64

载于第18页至第83页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人



4-1-20

17

会计机构负责人



北京诺思兰德生物技术股份有限公司
2021年财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

北京诺思兰德生物技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2004年6月在北京注册成立，现总部位于北京市海淀区上地开拓路5号A406室，法定代表人：许松山，设立时公司注册资本200万元，截止2021年12月31日，公司总股本257,250,203.00元，本公司所处行业为医药制造行业，公司已取得批号为GR202011008704的高新技术企业认定证书。

公司下设总裁办、财务部、内审部、证券事务部、注册部、临床研究部、药物研发部、运营管理部，目前公司及所属子公司主要收入来源于技术转让、技术服务、眼科药品生产销售及代加工，生物制药暂处于临床实验阶段。

公司于2009年2月在全国中小企业股权转让系统挂牌，股票名称：诺思兰德；股票代码430047。2020年9月30日经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】2473号批复，核准公司向不特定投资者公开发行不超过5000万股新股。公司分别于2020年11月13日（首次公开发行）及2020年12月24日（超额配售）分两次共计发行新股41,126,749股，每股发行价6.02元。公司于2020年11月24日正式在精选层竞价交易。2021年11月，北京证券交易所成立后，公司平移至北交所上市。

本财务报表经本公司董事会于2022年4月26日批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司2021年度纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。另外，本公司子公司北京诺思兰德医药科技有限公司更名为北京诺思兰德生物制药有限公司，以前年度简称“医药科技”，本年度简称“生物制药”。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内，预计公司财务方面、经营方面及其他方面，无影响持续经营能力事项，公司能保持持续经营能力。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

4、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事药品开发、生产、销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“4.29 收入”等各项描述。

4.1 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.3 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

4.4.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初

始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

4.4.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会【2012】19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报

表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注 4.5.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.16 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

4.5.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表

的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额，交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“4.16 长期股权投资”或本附注“4.9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制

权当期的损益。

4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.16 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

4.7 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4.8 外币业务和外币报表折算

4.8.1 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

4.8.2 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折

算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

4.8.3 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

4.9 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

4.9.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

4.9.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定

日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.9.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4.9.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产情况，本公司将结构性存款指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，上述结构性金融资产为保本收

益浮动型金融资产，其收益与外币汇率、利率挂钩。本产品一经指定不得撤销。

4.9.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（a）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（b）对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（c）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

（d）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（e）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.10 应收票据、4.11 应收账款、4.15 合同资产及负债。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本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的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见4.13其他应收款。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.9.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4.9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90日，本公司推定该金融工具已发生违约。

4.9.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金

融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4.9.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4.9.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4.9.6 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，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本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；本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

4.10 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	低风险商业承兑汇票

4.10.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。本公司本报告期及历史暂未发生过票据结算情况。

4.10.3 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	国内客户销售款
应收账款[组合 2]	国际客户销售款

4.10.4 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

4.11 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	国内客户销售款
应收账款[组合 2]	国际客户销售款

4.11.2 本期依据迁徙模型计算的预期信用损失率如下表：

[组合 1]账龄	预期损失率
未逾期	1.00%
逾期 1 年以内	23.94%
1-2 年	47.89%
2-3 年	94.85%
3 年以上	100.00%

[组合 2]账龄	预期损失率
未逾期	5.00%

逾期1年以内	25.00%
1-2年	80.00%
2年以上	100.00%

4.11.3 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

4.12 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合1]	押金及保证金
其他应收款[组合2]	非关联单位往来款
其他应收款[组合3]	关联方及员工备用金

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.13.2 本期预期损失率

组合名称	第一阶段	第二阶段	第三阶段
组合1	5%	50%	100%
组合2	5%	50%	100%

组合 3	5%	50%	100%
------	----	-----	------

4.13.3 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.14 存货

4.14.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

4.14.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

4.14.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于原材料中数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

4.15 合同资产

4.15.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	销货及代工合同相关
合同资产[组合 2]	技术开发与转让合同相关

预期信用损失的会计处理方法，信用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。

4.16 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

4.16.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

4.16.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

4.16.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

4.16.2.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

4.16.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，

处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

4.17 固定资产

4.17.1 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

4.17.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-50年	5	1.9-4.75
机器设备	年限平均法	10年	5	9.5
办公及电子设备	年限平均法	5年	5	19
运输设备	年限平均法	5年	5	19

实验设备	年限平均法	5年	5	19
------	-------	----	---	----

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

4.17.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.23 长期资产减值”。

4.17.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4.18 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.23 长期资产减值”。

4.19 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

4.20 使用权资产

本公司对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) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

4.21 无形资产

4.21.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销方法	摊销年限(年)	残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	年限平均法	50		2
专利权	年限平均法	20		5
非专利技术	年限平均法	14-30		3.3-7

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.21.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司财务部门根据研发费用资本化条件及公司实际情况，确定资本化开始时点，一般情况下，公司在研药物取得药品注册批件时，确认为资本化时点。

4.21.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.23 长期资产减值”。

4.22 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括为通过 GMP 认证对车间净化改造以及办公区的内外装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销，其中，办公楼外装修以及车间净化按 25 年摊销、办公楼内装修按 10 年摊销。

4.23 长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接

费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.24 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.25 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

本公司离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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

4.26 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

4.27 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4.28 股份支付

4.28.1 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

4.28.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

4.28.3 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

4.29 收入

4.29.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客

户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司向客户授予知识产权许可的，评估该知识产权许可是否构成单项履约义务。对于构成单项履约义务的，同时满足下列条件时，本公司作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，应当作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：（a）合同要求或客户能够合理预期本公司将从事对该项知识产权有重大影响的活动；（b）该活动对客户将产生有利或不利影响；（c）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费计入交易价格。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

4.29.1.1 销售药品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，因此采用时点法确认，本公司通常通过快递方式发出商品，当客户接收药品快递后确认收入。

4.29.1.2 提供代工服务

本公司的代工合同，根据合同条款约定，通常判定为时点义务，本公司也仅包含转让代加工产品的履约义务。即当该批次代加工产品完工交付并得到客户验收后确认为收入。

4.29.1.3 受托生产研发(CDMO/CMO)服务

本公司受托的 CMO/CDMO 服务通常为受托生产中试批次、PV 批次产品的同时，提供配方研发、工艺验证、化验检测、提供 QA 记录、稳定性试验、代为申请注册等多项工作内容，即生产加研发混合模式。公司与委托方签订的合同中可明确区分不同工作阶段的工作任务、相对应的工作成果移交以及对应的合同金额，因此本公司按已完成的工作阶段对应金额分阶段确认收入。

4.29.1.4 技术转让收入

本公司技术转让按合同主义务履约时点确认收入，前提为其他未完成的附属工作①不会导致合同撤销。②对技术本身已无实质影响，同时对客户使用该项技术及获取经济利益无重大影响。③对合同金额不产生重大影响。④可能产生的成本支出极小。

4.30 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

4.31 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经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。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

4.32 递延所得税资产/递延所得税负债

4.32.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.32.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

4.32.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.32.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

4.33 租赁

4.33.1 租赁会计政策

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

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为办公用房。

①初始计量

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

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。

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

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

③短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）本公司作为出租人

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

4.34 其他重要的会计政策和会计估计

4.34.1 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

4.35 重要会计政策、会计估计的变更

4.35.1 会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更

4.35.2 首次执行新租赁准则，调整首次执行当年年初财务报表相关情况

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会[2018]35号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于2021年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对作为承租人的租赁合同，本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。其中，对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

本公司根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：A、假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日的增量借款利率作为折现率）；B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。并按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

由于本公司办公用房及办公设备租赁期仅为一年，因此本公司采用简化方法核算，且本公司未对外出租资产，因此，首次采用新租赁准则对2021年1月1日合并报表未产生影响。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%、3%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京诺思兰德生物制药有限公司	25%
北京汇恩兰德制药有限公司	25%

5.2 税收优惠及批文

本公司于2020年12月2日再次经过北京市科委的高新技术企业认定并取得高新技术企业认定证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司(不含子公司)企业所得税率为15%。另根据国务院颁布的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十条及《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第(四)项：“一个纳税年度内居民企业转让技术所有权所得不超过500万元部分免征企业所得税，超过500万元的部分减半征收企业所得税。本公司可根据会计年度经营业务情况享受该项税收优惠政策。”

另根据财税【2016】36号文附件三规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

另根据《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)本公司子公司北京诺思兰德生物制药有限公司附加税及土地使用税、房产税、印花税于2021年上半年减半征收。

另根据国家税务总局公告2019年第20号，符合留抵退税条件的纳税人，可以向主管税务机关申请退还增量留抵税额。公司符合留抵退税条件，申请并收到增值税留抵退税。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目(含公司财务报表重要项目注释)除非特别指出，上年年末指2020年12月31日，期初指2021年1月1日，期末指2021年12月31日，本期指2021年1-12月份，上期指2020年1-12月份。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,150.35	1,889.46
银行存款	163,605,657.08	18,951,948.21
其他货币资金		
合计	163,606,807.43	18,953,837.67
其中：存放在境外的款项总额		

注：银行存款期末余额中通知存款余额 102,852,014.35 元。

6.2 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,100,273.98	189,237,383.56
其中：结构性存款	30,100,273.98	189,237,383.56
合计	30,100,273.98	189,237,383.56

结构性存款说明：

公司与北京银行签订《单位结构性存款协议》购买了结构性存款产品，具体情况如下表：

产品名称	产品预期年化收益率	起止期限	期限	金额
北京银行-单位结构性存款	浮动收益 1.35%-3.05%	2021.11.22- 2022.02.22	92	30,000,000.00

①上述产品均为保本浮动收益型产品。

②上述产品均为到期一次还本付息。

③购买上述结构性存款资金来源于暂时闲置的募集资金。

④公允价值以已存续期间观察值及波动概率推算。

6.3 应收账款

6.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
未逾期	12,201,884.98	5,967,114.22
1 年以内	9,701,884.98	5,967,114.22
1 至 2 年	2,500,000.00	
已逾期	530,346.28	192,359.00
1 年以内	360,059.28	152,500.00
1 至 2 年	152,500.00	
2 至 3 年		17,787.00
3 年以上	17,787.00	22,072.00
小计	12,732,231.26	6,159,473.22
减：坏账准备	299,041.78	131,252.72
合计	12,433,189.48	6,028,220.50

6.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	价值		价值		价值		价值		价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	12,732,231.26	100	299,041.78	2.35	12,433,189.48	6,159,473.22	100	131,252.72	2.13	6,028,220.50
其中：国内客户	12,732,231.26	100	299,041.78	2.35	12,433,189.48	6,159,473.22	100	131,252.72	2.13	6,028,220.50
合计	12,732,231.26	/	299,041.78	/	12,433,189.48	6,159,473.22	/	131,252.72	/	6,028,220.50

按组合计提坏账准备：

组合1-国内客户

国内客户组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	12,201,884.98	122,018.85	1.00
逾期1年以内	360,059.28	86,209.42	23.94
1-2年	152,500.00	73,026.51	47.89
2-3年			
3年以上	17,787.00	17,787.00	100.00
合计	12,732,231.26	299,041.78	2.35

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见附注4.11.1

6.3.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	131,252.72	189,861.06		22,072.00		299,041.78
合计	131,252.72	189,861.06		22,072.00		299,041.78

6.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
欧康维视生物医药(上海)有限公司	2,552,500.00	20.05	36,796.75
国药控股江苏有限公司	1,831,829.82	14.39	18,318.30
上药控股有限公司	1,696,809.36	13.33	16,968.09
国药控股分销中心有限公司	1,480,692.42	11.63	14,806.92
上药控股江苏股份有限公司	873,829.11	6.86	25,518.94
合计	8,435,660.71	66.26	112,409.00

6.4 预付款项

6.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,245,491.54	91.51	4,352,796.10	88.23
1至2年	91,370.30	1.15	580,912.06	11.77
2至3年	580,912.06	7.34		
3年以上				
合计	7,917,773.90	100.00	4,933,708.16	100.00

注：本公司以首例入组为依据确认研发费用，本公司超过一年的预付款为首例入组前预付实验中心临床实验合同款。

6.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
吉林省博大伟业制药有限公司	1,981,132.02	25.02
中泰证券股份有限公司	1,000,000.00	12.63
Basell Asia Pacific Ltd	814,391.08	10.29
江苏耀海生物制药有限公司	660,377.34	8.34
北京医院	580,912.06	7.34
合计	5,036,812.50	63.61

6.5 其他应收款

项目	期末账面价值	期初账面价值
应收利息		
应收股利		
其他应收款	324,125.28	332,890.28
合计	324,125.28	332,890.28

6.5.1 其他应收款

6.5.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
未逾期	341,184.50	349,884.50
其中：1年以内	190,384.50	349,884.50
1至2年	150,800.00	
已逾期		75,120.00
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		75,120.00
小计	341,184.50	425,004.50
减：坏账准备	17,059.22	92,114.22
合计	324,125.28	332,890.28

6.5.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	188,084.50	189,084.50
保证金及备用金	153,100.00	235,920.00
合计	341,184.50	425,004.50

6.5.1.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	16,994.22		75,120.00	92,114.22
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	615.00			615.00
本期转回	550.00		72,120.00	72,670.00
本期转销			3,000.00	3,000.00
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	17,059.22			17,059.22

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：(1) 本公司对于房租押金组合，如果出租方违约收回房产且拒绝退回押金时视为信用风险显著增加。(2) 本公司对于保证金组合，当保证金到期后逾期超过30日的，视为信用风险显著增加。逾期超过90日的，推断违约已经发生。(3) 本公司对于约定到期日的一般往来款逾期超过30日的，视为信用风险显著增加，预期超过90日的，推断违约已经发生。对于未约定到期日的一般往来款，账龄超过1年时，视为信用风险显著增加。当账龄超过3年时，推断违约已经发生。

6.5.1.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	16,994.22	615.00	550.00			17,059.22
第三阶段	75,120.00		72,120.00	3,000.00		
合计	92,114.22	615.00	72,670.00	3,000.00		17,059.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
沧州市中心医院	72,120.00	银行汇款
合计	72,120.00	/

其他说明：其他应收沧州市中心医院 75,120.00 元原为预付的委托实验款，后因合同撤销，该余额转为其他应收款核算，由于逾期已达5年，本公司将其划分为第三阶段全额计提坏账准备，本年度公司经催收，对方偿还72,120.00元，余款3,000.00元核销。

6.5.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	房租押金	162,623.00	1年以内	47.66	8,131.15
中国医学科学院阜外医院	合同保证金	150,000.00	1-2年	43.96	7,500.00
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	房租押金	24,461.50	1年以内	7.17	1,223.08
个人	备用金	2,300.00	1年以内	0.67	115.00
房租押金	房租押金	1,000.00	1年以内	0.29	50.00
合计	/	340,384.50	/	99.75	17,019.23

6.6 存货

6.6.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,029,491.99	21,559.66	4,007,932.33	1,280,607.75		1,280,607.75
在产品	1,860,516.00		1,860,516.00	172,130.93		172,130.93
库存商品	2,013,287.05	104,373.63	1,908,913.42	1,888,061.47	321,242.86	1,566,818.61
委托加工物资	700,388.57		700,388.57			
合同履约成本	123,876.69		123,876.69			
合计	8,727,560.30	125,933.29	8,601,627.01	3,340,800.15	321,242.86	3,019,557.29

6.6.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		21,559.66				21,559.66
库存商品	321,242.86	220,266.91		437,136.14		104,373.63
合计	321,242.86	241,826.57		437,136.14		125,933.29

其他说明：公司认为即将到保质期的原材料、产成品或零散批号的产成品无法使用或销售，因此全额计提存货跌价准备。

6.7 合同资产

合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已发货未验收的销售合同	11,439.98		11,439.98			
减：计入其他非流动资产						
合计	11,439.98		11,439.98			

6.8 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	136,570.00	
待抵扣进项税额	2,268,734.53	5,813,694.47
合计	2,405,304.53	5,813,694.47

6.9 其他权益工具投资

6.9.1 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
韩国 pangen 株式会社流通股	2,853,905.74	6,509,754.89
合计	2,853,905.74	6,509,754.89

6.9.2 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
韩国 pangen 株式会社		3,769,636.36		1,059,593.55	与前期报表保持一致性	结转出售对应份额

其他说明：（1）本公司将上述非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是基于该项投资以前年度分类为可供出售金融资产，公允价值变动原在其他综合收益确认，为了保持前后期会计处理一致性，将其指定为公允价值变动计入其他综合收益金融资产。（2）本公司于 2014 年认购韩国 pangen 株式会社新发普通股，投资成本 6,172,400.00 元，持有其 2.17% 的股份。韩国 pangen 株式会社于 1999 年在韩国成立，注册资本 168.159 万美元，投资总额 1900 万美元，主要从事医疗用化合物及重组基因蛋白质制造、生物医药品生产用原料制造、自然科学研究开发。2015 年 8 月 10 日，其他股东对该公司增资 952,864 股，本公司持股比例稀释至 2.11%，2016 年 3 月 11 日该公司在韩国上市。本公司核算方法由成本计量变更为公允价值计量，2017 年 12 月 31 日，公司共计持有 145,984 股，公允价值为 13,198,880.59 元。2018 年 6 月及 9 月共计出售 39,038 股，出售后持股比例降为 1.11%，2018 年度确认其他综合收益 2,330,813.43 元，截至 2019 年 12 月 31 日，结余股数为 106,946 股，每股收盘价 7770 韩元，当日汇率 0.006032，折合人民币 5,012,413.57 元。截止 2020 年 12 月 31 日，结余股数为 106,946 股，每股收盘价 10150 韩元，当日汇率 0.005997，折合人民币 6,509,754.89 元。2021 年 2 月，出售 50,000 股，截止 2021 年 12 月 31 日，结存股数为 56,946 股，当日收盘价 9,350 韩元，当日汇率 0.00536，折合人民币 2,853,905.74 元。

6.10 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	48,448,801.86	50,332,243.05
固定资产清理		
合计	48,448,801.86	50,332,243.05

6.10.1 固定资产

6.10.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	实验设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	21,913,631.06	46,778,481.45	5,373,678.48	2,059,476.62	5,861,017.42	81,986,285.03
2.本期增加金额		541,681.41	1,044,865.01	416,442.48	2,394,500.29	4,397,489.19
(1) 购置		541,681.41	1,044,865.01	416,442.48	2,394,500.29	4,397,489.19
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	21,913,631.06	47,320,162.86	6,418,543.49	2,475,919.10	8,255,517.71	86,383,774.22
二、累计折旧						
1.期初余额	2,051,815.38	19,291,852.45	4,166,276.70	1,707,343.19	4,436,754.26	31,654,041.98
2.本期增加金额	474,189.36	4,459,803.49	942,332.14	132,797.62	271,807.77	6,280,930.38
(1) 计提	474,189.36	4,459,803.49	942,332.14	132,797.62	271,807.77	6,280,930.38
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	2,526,004.74	23,751,655.94	5,108,608.84	1,840,140.81	4,708,562.03	37,934,972.36
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	19,387,626.32	23,568,506.92	1,309,934.65	635,778.29	3,546,955.68	48,448,801.86
2.期初账面价值	19,861,815.68	27,486,629.00	1,207,401.78	352,133.43	1,424,263.16	50,332,243.05

其他说明：公司本期末不存在闲置及融资租入固定资产。

6.11 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,025,191.12	1,439,832.42
合计	4,025,191.12	1,439,832.42

6.11.1 在建工程

6.11.1.1 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生物工程新药产业化项目	4,025,191.12		4,025,191.12	1,439,832.42		1,439,832.42
合计	4,025,191.12		4,025,191.12	1,439,832.42		1,439,832.42

6.11.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
生物工程新药产业化项目	269,736,600.00	1,439,832.42	2,585,358.70			4,025,191.12	1.49					募股资金
合计	269,736,600.00	1,439,832.42	2,585,358.70			4,025,191.12	/	/			/	/

6.12 无形资产

6.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	34,203,338.75	6,160,000.00	16,077,019.40	56,440,358.15
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	34,203,338.75	6,160,000.00	16,077,019.40	56,440,358.15
二、累计摊销				
1.期初余额	6,212,845.93	6,055,593.23	5,814,719.24	18,083,158.40
2.本期增加金额	684,100.08	104,406.77	806,007.85	1,594,514.70
(1) 计提	684,100.08	104,406.77	806,007.85	1,594,514.70
3.本期减少金额				
(1) 终止				
4.期末余额	6,896,946.01	6,160,000.00	6,620,727.09	19,677,673.10
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	27,306,392.74	0.00	9,456,292.31	36,762,685.05
2.期初账面价值	27,990,492.82	104,406.77	10,262,300.16	38,357,199.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

其他说明：

①土地使用权为子公司北京诺思兰德生物制药有限公司 2011 年 12 月 5 日与北京市国土资源局通州分局签定的国有建设用地使用权出让合同，支付土地出让金、前期开发补偿费共计 33,207,125.00 元，2012 年 1 月 6 日缴纳土地契税 996,213.75 元。于 2012 年 3 月办理国有土地使用证，持有的土地使用权期限为 50 年，终止日期为 2061 年 12 月 4 日。上述土地已为北京诺思兰德生物技术股份有限公司在北京银行股份有限公司上海支行取得授信额度 3000 万元的保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保抵押，2021 年 1 月该抵押已经解押。

②专利技术为 2006 年 7 月购买的“ Δ 1-9, 丙氨酸 10, 天冬酰胺 134 重组人白细胞介素 11”，合同总价款人民币 960 万元。合同中约定在公司向出让方支付完本合同标的转让费之前，出让方将保留本项目已有专利的专利申请人的署名权，但收益权归北京诺思兰德生物技术有限责任公司所有。依据国家知识产权局出具的变更手续，此专利技术的申请日为 2001 年 3 月 30 日，专利权人为北京英莱特生物技术开发有限公司，共同专利权人为北京诺思兰德生物技术有限责任公司，收益权归北京诺思兰德生物技术有限责任公司所有。根据合同约定和执行情况公司于 2006 年 7 月 13 日支付 444 万元转让费；2010 年 8 月完成 II b 期临床总结报告，符合技术转让合同中约定的完成二期临床研究报告部分的转让费支付时间，2010 年 8 月增加无形资产 172 万元。专利权使用期限为 240 个月（即 20 年），公司购入时该专利权已使用 63 个月，依据 2006 年 7 月 20 日召开的 2006 年第二次临时股东会决议，此项无形资产自 2006 年 7 月开始在剩余的 177 个月内平均摊销，截止 2021 年 3 月 31 日该项资产已摊销完毕。

③非专利技术

A、2012 年 9 月购买“重组凝血因子 VIII”，合同金额为 450 万元，剩余使用期限 204 个月（17 年），已付款 315 万元。此项无形资产自 2012 年 9 月开始在剩余的 204 个月内平均摊销，截止 2021 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 92 个月。

B、2013 年 3 月购买“纯化用单抗凝胶介质设备”技术，合同金额为 270 万元，已付款 270 万元。此项技术实施许可期限为 20 年，截止 2021 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 134 个月。

C、2014 年 8 月购买“表达贝伐珠单抗（Avastin）细胞构建”技术，合同金额为 72.20 万元，已付款 72.20 万元。此项技术实施许可期限为 20 年，截止 2021 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 151 个月。

D、2014 年 12 月购买“凝血因子 VIII 纯化用单抗的 CHO 细胞株、单抗培养和纯化以及单抗介质制备”技术，合同金额为 230.42 万元，已付款 230.42 万元。此项技术实施许可期限为 14 年，截止 2021 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 83 个月。

E、2015 年 7 月购买“重组凝血因子 VIIa”技术，已支付 270 万元，此项技术实施许可期限为 240 个月，截止 2021 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 162 个月。

F、专有技术为汇恩兰德原股东韩国 HUMEDIX 株式会社于 2012 年 10 月投入本公司的“预防与治疗眼疾用玻璃酸钠配方及制备工艺”知识产权，原价 4,500,800.00 元。按照技术转让合同规定期限 30 年摊销。

④公司已将拥有的 GnRH-PE 突变体融合蛋白及其用途专利（专利号：ZL200710187915.8）已为北京诺思兰德生物技术股份有限公司在北京农村商业银行股份有限公司通州分行取得借款金额 1000 万元的保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保质押，该项专利无账面价值，并已于 2021 年解押。

⑤公司已将拥有的专利号：ZL200680025339.0 号专利，即胸腺素 β 4 衍生物及其应用的专利已为本公司在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保质押，该项专利无账面价值，并已于 2021 年解押。

⑥公司已将拥有的专利号：ZL201410157462.4 号专利，即一种 B 区部分缺失型重组人凝血因子 VIII，及其应用的专利已为本公司在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保质押，该项专利无账面价值，并已于 2021 年解押。

6.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
外装修	13,435,281.61		649,896.72		12,785,384.89
内装修	2,114,799.40		378,770.04		1,736,029.36
净化车间	9,860,293.65		479,382.12		9,380,911.53
合计	25,410,374.66		1,508,048.88		23,902,325.78

6.14 递延所得税资产/递延所得税负债

6.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	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	442,034.29	108,814.15	544,609.81	126,946.03
股份支付	16,254,772.49	2,461,284.57		
内部交易未实现利润			27,429.60	6,857.40
合计	16,696,806.78	2,570,098.72	572,039.41	133,803.43

6.14.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	100,273.98	15,041.10	237,383.56	42,523.98
其他权益工具投资公允价值变动	446,152.22	66,922.84	1,987,934.07	298,190.11

合计	546,426.20	81,963.94	2,225,317.63	340,714.09
----	------------	-----------	--------------	------------

6.14.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	300,603,380.64	157,233,600.07
合计	300,603,380.64	157,233,600.07

6.14.4 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	期末余额	期初余额	备注
2021年		715,515.62	盈利不确定
2022年	9,814,097.47	9,814,097.47	盈利不确定
2023年	18,591,449.64	18,591,449.64	盈利不确定
2024年	20,543,335.07	20,543,335.07	盈利不确定
2025年	24,246,605.00	24,246,605.00	盈利不确定
2026年	15,703,123.85	15,703,123.85	盈利不确定
2027年	6,768,762.98	6,768,762.98	盈利不确定
2028年	16,085,269.36	16,085,269.36	盈利不确定
2029年	51,962,067.22	15,347,765.54	盈利不确定
2030年	45,767,122.73	29,417,675.54	盈利不确定
2031年	91,121,547.32		盈利不确定
合计	300,603,380.64	157,233,600.07	/

6.15 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
设备定金	918,977.38	789,350.00
购买技术定金	571,533.14	
待抵扣进项税额	5,145,424.27	6,144,951.14
减：一年内到期部分		
合计	6,635,934.79	6,934,301.14

6.16 应付账款

6.16.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
设备及工程款	825,604.87	442,300.00
原辅料及耗材等	1,734,120.00	153,505.22
运输服务	69,474.76	0
技术服务	5,726,646.39	1,264,060.88
市场推广	7,148,231.40	4,430,504.40
水电气及其他服务等	815,082.82	664,734.29
合计	16,319,160.24	6,955,104.79

6.16.2 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏姑苏净化科技有限公司	120,000.00	质保金
达尔嘉(广州)标识设备有限公司	294,800.00	部分设备拟退回
合计	414,800.00	

6.17 合同负债

分类

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	51,700.88	36,690.00
技术合同相关的合同负债	3,292,180.70	2,640,026.81
合计	3,343,881.58	2,676,716.81

6.18 应付职工薪酬

6.18.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,314,451.40	28,333,598.62	27,818,676.69	3,829,373.33
二、离职后福利-设定提存计划		2,068,408.89	2,068,408.89	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,314,451.40	30,402,007.51	29,887,085.58	3,829,373.33

6.18.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,314,451.40	23,415,213.12	22,900,291.19	3,829,373.33
二、职工福利费		831,117.50	831,117.50	
三、社会保险费		1,510,962.10	1,510,962.10	
其中：医疗保险费		1,368,435.28	1,368,435.28	
工伤保险费		68,135.27	68,135.27	
生育保险费		74,391.55	74,391.55	
四、住房公积金		1,660,657.80	1,660,657.80	
五、工会经费和职工教育经费		177,564.38	177,564.38	
六、劳务费		738,083.72	738,083.72	
七、短期带薪缺勤				
八、短期利润分享计划				
合计	3,314,451.40	28,333,598.62	27,818,676.69	3,829,373.33

6.18.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,993,929.40	1,993,929.40	
2、失业保险费		74,479.49	74,479.49	
3、企业年金缴费				
合计		2,068,408.89	2,068,408.89	

其他说明：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的16%、0.8%（1-4月）、0.5%（5-12月）每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

6.19 应交税费

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	82,652.48	40,562.74
合计	82,652.48	40,562.74

6.20 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	15,633,923.09	897,059.99
合计	15,633,923.09	897,059.99

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
职工个人承担社保及公积金	199,041.90	156,541.40
保证金	2,477,779.59	716,779.59
党建经费	13,151.60	17,148.60
未付报销款	950.00	6,590.40
限制性股票回购义务	12,943,000.00	
合计	15,633,923.09	897,059.99

6.21 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	434,704.60	139,973.19
合计	434,704.60	139,973.19

6.22 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	20,571,666.67	20,501,666.67
合计	20,571,666.67	20,501,666.67

其他说明：中关村发展集团（以下简称“中发展”）于2013年2月与公司以及公司的控股子公司-北京诺思兰德生物制药有限公司（原简称“医药科技”）签订了政府股权投资协议，协议约定由中关村发展集团投资2000万元对医药科技进行增资，增资后医药科技注册资本2717.4万元，其中发展持股比例为8%。由于该投资协议中约定中发展有附条件回购权利，回购价款为出资金本以及按出资时点的同期银行活期存款利率利息，因此公司依据企业会计准则的相关规定，在报表中列示为“长期应付款”。

6.23 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款	1,284,554.78		玻璃酸钠滴眼液新包装规格替代旧包装形成的预估退货数
合计	1,284,554.78		

其他说明：为了满足市场需求，公司于2021年9月开始生产20支/盒的玻璃酸钠滴眼液，由于该规格产品性价比高于10支/盒产品，因此给代理商及配送商销售旧规格产品带

来了一定的销售压力，为了保持销售渠道的稳定性，公司在进行对配送商旧规格产品存量调查后，承诺可以对未能销售的旧规格产品予以退货，公司根据各配送商暂未出售的旧规格产品数量估计了退货金额，在冲减销售收入的同时计提了预计负债，并对相应冲减的销售成本计入其他流动资产-应收退货款中（详见附注“6.8”）。

6.24 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,190,131.30	2,295,102.20	1,294,861.52	9,190,371.98	政府扶持
合计	8,190,131.30	2,295,102.20	1,294,861.52	9,190,371.98	—

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	冲减费用	期末余额	与资产相关/与收益相关
招商引资扶持	8,190,131.30		199,759.32			7,990,371.98	收益
政府间国际科技创新合作		1,200,000.00				1,200,000.00	收益
稳岗补助		13,495.48		13,495.48			收益
中关村科技金融支持资金		109,536.18		109,536.18			收益
个税手续费返还		11,970.54		11,970.54			收益
上市补贴		930,000.00	930,000.00				收益
药品医疗器械产业专项支持资金		30,100.00		30,100.00			收益
合计	8,190,131.30	2,295,102.20	1,129,759.32	165,102.20		9,190,371.98	

6.25 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	254,240,203.00	3,010,000.00				3,010,000.00	257,250,203.00

其他说明：公司于2021年4月20日召开的2021年第一次临时股东大会审计通过的《北京诺思兰德生物技术股份有限公司第一期股权激励计划（草案）》，以及第五届董事会第九次会议决议，公司通过向18名股权激励对象定向发行限制性人民币普通股3,010,000股，每股面值1元，增加注册资本3,010,000.00元，上述股票授予价格为每股人民币4.30元。该事项已于2021年4月22日经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中审亚太验字（2021）010641号”验字报告予以验证，至此公司股本变更至257,250,203.00元。

6.26 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	192,400,304.34	9,904,414.15		202,304,718.49

其他资本公积	4,340.64	16,254,772.49	16,259,113.13
合计	192,404,644.98	26,159,186.64	218,563,831.62

其他说明：（1）公司本期向员工发行限制性股票 3,010,000.00 股，每股发行价 4.3 元，共募集资金 12,943,000.00 元，剔除与本次发行相关费用 28,585.85 元后募资净额 12,914,414.15 元，其中按每股 1 元计入股本 3,010,000.00 元，其余募集资金计入资本公积-资本溢价 9,904,414.15 元。（2）公司本期向员工实行股权激励，激励方式包括限制性股票及股票期权两种方式，其中，限制性股票参照发行当日精选层交易价格确定公允价值并在各会计期末确认相关费用及资本公积；股票期权依据 BS 模型计算公允价值并在各会计期末确认相关费用及资本公积，本期共确认资本公积 16,254,772.49 元。

6.27 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		12,943,000.00		12,943,000.00
合计		12,943,000.00		12,943,000.00

其他说明：（1）公司本期向员工发行限制性股票 3,010,000.00 股，每股发行价 4.3 元，共募集资金 12,943,000.00 元，发行同时公司产生回购义务 12,943,000.00 元。

6.28 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,689,743.96	-295,201.21		1,059,593.55	-44,280.18		379,229.38
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	1,689,743.96	-295,201.21		1,059,593.55	-44,280.18		379,229.38
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							

其他债权投资信用减值准备						
现金流量套期储备						
外币财务报表折算差额						
其他综合收益合计	1,689,743.96	-295,201.21	1,059,593.55	-44,280.18		379,229.38

6.29 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,618.70			10,618.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	10,618.70			10,618.70

6.30 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-170,447,622.58	-145,096,629.67
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-170,447,622.58	-145,096,629.67
加：本期归属于母公司股东的净利润	-51,566,652.08	-25,350,992.91
加：本期其它综合收益转入	1,059,593.55	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-220,954,681.11	-170,447,622.58

6.31 营业收入和营业成本

6.31.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	56,670,257.52	15,061,654.03	40,746,873.49	3,691,818.56
其他业务	185,623.01	99,522.01	691,699.10	252,254.80
合计	56,855,880.53	15,161,176.04	41,438,572.59	3,944,073.36

6.31.2 合同产生的收入的情况

收入分类	本期发生额			
	技术服务及转让	药品销售	代加工	合计
主要产品类型				
技术转让	2,000,000.00			2,000,000.00
技术服务	7,912,858.22			7,912,858.22
多剂量滴眼液		15,655,792.08		15,655,792.08
单剂量滴眼液		31,101,607.22		31,101,607.22

代加工			185,623.01	185,623.01
合计	9,912,858.22	46,757,399.30	185,623.01	56,855,880.53
收入确认时间				
商品及技术 (在某一时间点 转让)	9,912,858.22	46,757,399.30	185,623.01	56,855,880.53
服务(在某一 时间段内提 供)				
合计	9,912,858.22	46,757,399.30	185,623.01	56,855,880.53

6.32 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	131.19	131.19
教育费附加	131.18	131.18
环保税	793.62	
房产税	211,376.34	158,532.26
土地使用税	45,420.70	34,065.52
车船使用税	4,575.00	4,525.00
印花税	62,254.00	75,973.30
合计	324,682.03	273,358.45

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

6.33 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	1,004,623.00	550,902.13
差旅费	13,855.94	9,061.51
宣传费	50,351.66	130,906.98
招待费	75,898.29	17,444.30
办公费	28,203.05	7,000.70
服务费	18,811.33	42,304.65
快递费	47,067.03	27,351.38
折旧费	6,676.59	3,587.94
交通费	1,146.43	17,699.20
市场推广费	23,604,990.81	8,942,231.13
合计	24,851,624.13	9,748,489.92

6.34 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	14,279,243.55	10,066,913.94
股权激励	7,767,096.10	
固定资产折旧	2,955,503.04	4,423,424.96
水电气	460,981.50	1,596,276.44
摊销装修	4,798.80	926,661.88
中介及咨询费	483,184.19	876,939.01
无形资产摊销	834,126.72	834,128.72
租赁费	973,094.13	872,729.65

物料消耗	1,192,727.52	1,057,269.01
办公费	1,082,073.26	546,767.24
服务费	941,001.88	951,242.17
差旅费	209,115.87	267,197.33
招待费用	764,224.38	836,033.90
交通运输费	282,645.93	211,256.66
其他	358,785.07	944,022.07
合计	32,588,601.94	24,410,862.98

6.35 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料及委托	18,145,762.15	12,575,037.36
工资薪金	11,889,559.36	8,233,381.79
股权激励	8,487,676.39	
科研条件支撑费	944,265.02	704,991.32
无形资产摊销	760,387.98	1,073,608.32
固定资产折旧	567,564.04	783,566.04
专利费出版文献	439,650.72	85,061.77
会议费	310,698.28	246,011.29
差旅费	507,231.09	172,843.64
燃料动力费	34,289.08	39,093.26
注册评审费	918,400.00	183,600.00
其他	193,840.54	47,220.87
合计	43,199,324.65	24,144,415.66

6.36 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	70,000.00	134,825.20
减：财政贴息		470,886.43
减：利息收入	430,017.48	213,552.02
汇兑损益	100,337.89	11,199.92
手续费及其他	12,845.26	393,934.02
合计	-246,834.33	-144,479.31

6.37 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	153,131.66	1,042,071.58
代扣个人所得税手续费返回	11,970.54	28,828.18
合计	165,102.20	1,070,899.76

与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补助	13,495.48	85,571.58	收益
中关村科技金融支持资金	109,536.18		收益

药品医疗器械产业专项支持资金	30,100.00		收益
卫计委重组人胸腺素β4研究经费		653,500.00	收益
专利补贴		3,000.00	收益
涉密项目		300,000.00	收益
合计	153,131.66	1,042,071.58	

6.38 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,994,443.43	
合计	4,994,443.43	

其他说明：公司投资收益为结构性存款利息。

6.39 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	100,273.98	237,383.56
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	100,273.98	237,383.56

其他说明：公司公允价值变动为结构性存款期末结存预计利息。

6.40 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-192,861.06	-98,264.76
其他应收款坏账损失	75,055.00	-9,800.34
合计	-117,806.06	-108,065.10

6.41 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-241,826.57	-471,091.71
合计	-241,826.57	-471,091.71

6.42 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	1,129,759.32	251,759.30	1,129,759.32
其他利得	515.53	0.97	515.53
合计	1,130,274.85	251,760.27	1,130,274.85

计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额
招商引资扶持	199,759.32	199,759.30

精选层上市补贴	930,000.00	
信用报告补助		5,000.00
培训补助		47,000.00
合计	1,129,759.32	251,759.30

6.43 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出		207,567.94	
非流动资产毁损报废损失		30,644.33	
合计		238,212.27	

6.44 所得税费用

6.44.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-2,463,778.16	-30,765.51
合计	-2,463,778.16	-30,765.51

6.44.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-52,992,232.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,948,834.82
子公司适用不同税率的影响	109,055.59
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	115,251.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-492,901.95
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	5,753,651.73
所得税费用	-2,463,778.16

6.45 其他综合收益

详见附注 6.28。

6.46 现金流量表项目

6.46.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息	430,018.35	205,989.71
政府补助	2,312,535.24	1,510,094.80
往来款及保证金	2,529,073.77	185,023.42
合计	5,271,627.36	1,901,107.93

6.46.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	32,327,542.08	12,903,362.72

往来	1,174,761.04	107,000.00
合计	33,502,303.12	13,010,362.72

6.46.3 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款		2,800,000.00
合计		2,800,000.00

6.46.4 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还资金拆借款		12,700,000.00
股权激励验资费等	80,042.00	20,151,924.71
定向增发费用	1,089,699.00	
合计	1,169,741.00	32,851,924.71

6.47 现金流量表补充资料

6.47.1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-50,528,453.94	-20,164,708.45
加：资产减值准备	241,826.57	471,091.71
信用减值损失	117,806.06	108,065.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,280,930.38	6,276,498.56
无形资产摊销	1,594,514.70	1,907,737.04
长期待摊费用摊销	1,508,048.88	1,510,878.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		30,644.33
公允价值变动损失	-100,273.98	-237,383.56
财务费用	70,000.00	744,182.77
投资损失	-4,994,443.43	
递延所得税资产减少	-2,436,295.29	-73,289.49
递延所得税负债增加	-27,482.88	42,523.97
存货的减少	-5,351,683.13	-2,265,856.10
经营性应收项目的减少	-6,230,274.54	-9,125,417.76
经营性应付项目的增加	16,683,016.04	10,394,743.64
其他	16,254,772.49	
经营活动产生的现金流量净额	-26,917,992.07	-10,380,289.88
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	163,606,807.43	18,953,837.67
减：现金的期初余额	18,953,837.67	9,150,944.44
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	144,652,969.76	9,802,893.23
--------------	----------------	--------------

其他说明：“其他”项为股权激励费用影响。

6.47.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	1,150.35	1,889.46
可随时用于支付的银行存款	163,605,657.08	18,951,948.21
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	163,606,807.43	18,953,837.67
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

6.48 所有权或使用权受限制的资产

无

6.49 外币货币性项目

6.49.1 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	21,655.37	6.3757	138,068.15
其中：美元	21,655.37	6.3757	138,068.15

6.50 政府补助

6.50.1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助	165,102.20	其他收益	165,102.20
政府补助	1,129,759.52	营业外收入	1,129,759.52

6.50.2 政府补助退回情况

无。

(1) 本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		冲减递延收益账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
政府间国际科技创新合作	1,200,000.00						是
稳岗补助	13,495.48			13,495.48			是

中关村科技金融支持资金	109,536.18			109,536.18			是
个税手续费返还	11,970.54			11,970.54			是
上市补贴	930,000.00				930,000.00		是
药品医疗器械产业专项支持资金	30,100.00			30,100.00			是
合计	2,295,102.20			165,102.20	930,000.00		—

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
招商引资扶持	收益		199,759.32	
政府间国际科技创新合作	收益			
稳岗补助	收益	13,495.48		
中关村科技金融支持资金	收益	109,536.18		
个税手续费返还	收益	11,970.54		
上市补贴	收益		930,000.00	
药品医疗器械产业专项支持资金	收益	30,100.00		
合计	—	165,102.20	1,129,759.32	

(3) 本期退回的政府补助情况

无。

7、合并范围的变更

本期无合并范围变更事项

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京诺思兰德生物制药有限公司	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街19号	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街19号	药品生产	92		设立
北京汇恩兰德制药有限公司	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街3号院7号楼	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街3号院7号楼	药品生产		43.2	设立

注：2021年06月22日，本公司子二级子公司汇恩兰德原股东韩国投资未来成长风险基金第22号和韩国投资海外进出平台基金将其持股比例各3.07%的股权转让韩国HUONS株式会社，原股东爱博诺德(北京)医疗科技有限公司将其持有的1.72%股权转让给刘增玉、将其持有的1.72%的股权转让给李相哲；谢江冰辞去董事职位，选举刘增玉为董事。生物制药、李相哲和刘增玉于2021年6月25日签订一致行动人决议，协议约定各方在行使汇恩兰德股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时应事先与其他方协商一致，在董事会/股东大会审议事项中各方意见发生分歧且经协商仍不能达成一致意见时，

最终以生物制药意见为准，因此生物制药能够实质控制汇恩兰德日常生产经营。

8.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
北京诺思兰德生物制药有限公司	8	1,038,198.14		37,521,030.37
北京汇恩兰德制药有限公司	53.04	1,038,198.14		37,521,030.37

注：上表中北京诺思兰德生物制药有限公司填列数据为合并口径。北京汇恩兰德制药有限公司系北京诺思兰德生物制药有限公司的非全资子公司。

8.1.3 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京诺思兰德生物制药有限公司	47,811,341.61	107,116,816.70	154,928,158.31	109,970,506.00	7,990,371.98	117,960,877.98
北京汇恩兰德制药有限公司	30,710,393.14	57,513,737.99	88,224,131.13	16,198,568.85	1,284,554.78	17,483,123.63

(续1)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京诺思兰德生物制药有限公司	49,670,894.19	105,542,127.05	155,213,021.24	109,311,611.91	8,207,422.40	117,519,034.31
北京汇恩兰德制药有限公司	20,957,294.00	57,748,763.62	78,706,057.62	9,922,437.27		9,922,437.27

(续2)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京诺思兰德生物制药有限公司	524,752.47	-957,393.53	-957,393.53	-451,297.52	524,752.47	-623,141.98	-623,141.98	897,117.08
北京汇恩兰德制药有限公司	55,748,391.83	1,957,387.15	1,957,387.15	11,383,753.75	40,317,742.76	9,778,062.70	9,778,062.70	15,277,880.67

9、与金融工具相关的风险

9.1 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

9.2 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。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及信用等级较高的外国银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式。信用期通常为60天，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的大型国有药品批发商进行交易，所以无需担保物。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占66.26%，信用风险较为集中，但上述客户与我公司历史交易信用良好，且均为上市公司或国资药批。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注4.11。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注4.11和附注4.13的披露。

9.3 流动风险

流动性风险，是指企业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。本公司上年度完成增发融资及本年度实施股权激励计划收取融资款，期末货币资金以及结构性存款本金余额共计193,606,807.43元，金融负债仅为54,244,009.38

元(含长期负债 20,571,666.67 元)，本年度不会出现流动性风险。

9.4 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A、汇率风险

汇率风险，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。

本公司期末外币金融资产仅为美元存款以及韩国 PANGEN 股票投资，期末，外币银行存款余额仅为 21,655.37 美元，且公司除少量原材料外不会产生进出口交易，因此不存在汇率风险。期末，韩国 PANGEN 股票投资余额 2,853,905.74 元，其中，投资成本 2,407,753.52 元，我公司随时关注股票价格以及韩元汇率，在出现风险时及时出售。

B、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。本公司除结构性存款外，暂无涉及公允价值的金融资产以及金融负债。

9.5.10 公允价值

详见本附注 10、公允价值的披露。

10、公允价值的披露

10.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产				
(1) 权益工具投资	2,853,905.74			2,853,905.74
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 结构性存款		30,100,273.98		30,100,273.98

10.2 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

项目	期末公允价值	可观察输入值
韩国 Pangen 股票	2,853,905.74	2,853,905.74

注：该股票在活跃市场交易。

10.3 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

项目	期末公允价值	估值技术	重要可观察输入值
结构性存款	30,100,273.98	收益率计算	30,100,273.98

市价确定依据：根据公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订的《北京银行单位结构性存款协议》该产品为保本浮动收益型，浮动收益与 BFIX 公布的 EURUSD 即期汇率挂钩。存款浮动利率根据所挂钩的观察日即期汇率确定，具体条款如下表。

表 1、北京银行

北京银行产品名称	期限	金额	观察日	约定障碍价格	收益率约定
北京银行-单位结构性存款	92	3000 万元	2021 年 11 月 22 日-2022 年 2 月 18 日	-0.0025	1.35%-3.05%

注：合同约定，观察期内，挂钩标的观察价格始终高于障碍价格则产品年化收益率为 1.35%，当挂钩标的观察价格曾低于或等于障碍价格，则产品年化收益率为 3.05%。

根据以上条款计算的公允价值为

观察期已过，年化收益率应为 3.05%

$30,000,000.00 \times 3.05\% \times 40/365 + 30,000,000.00 = 30,100,273.98$ 元。

11、关联方及关联交易

11.1 本公司的母公司情况

本公司的最终控制方是许松山、许日山，二人为一致行动人。其中许松山持股 14.2145%，许日山持股 11.3998%。

11.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

11.3 本公司的合营和联营企业情况

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司无合营和联营企业。

11.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京锐新创科技有限公司	受本公司董事许日山控制
爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司	本公司董事陈垒同为对方董事
北京大星信息技术有限公司	受公司董事许日山子女控制
重庆大鸟迈森智能物联科技有限公司	受本公司董事聂李亚重大影响
滁州禾田农业机械有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
滁州禾田农机销售有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
苏州博行而诚管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒控制
珠海博行精一创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
苏州博行韶华汉广创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
苏州博行韶华淇奥创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
苏州博行韶华载驰创业投资合伙企业（有限合	受本公司董事陈垒控制

伙)	
苏州博行元圣管理咨询合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制
苏州博行为学创业投资合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制
苏州博行敏求创业投资合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制
北京博行往来管理咨询合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博行管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博观投资管理合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制
健赞(北京)生物科技有限公司	本公司董事陈垒担任监事
北京康美特科技股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事
深圳市翔丰华科技股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事
北京恒诺基医药科技有限公司	本公司董事陈垒担任监事
上海蒂螺医疗器械股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事
无锡海斯凯尔医学技术有限公司	本公司董事陈垒担任监事
华尔兹(北京)科技有限公司	本公司董事陈垒担任监事
深圳雅济科技有限公司	本公司董事陈垒担任董事
北京银杏启沃医疗投资管理有限公司	本公司董事陈垒担任董事、经理
精微视达医疗科技(武汉)有限公司	本公司董事陈垒担任董事
北京睿仁医疗科技有限公司	本公司董事陈垒担任董事
传世未来(北京)信息科技有限公司	本公司董事陈垒担任董事
山东拉峰服装有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
山东缔一智能服装科技有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
烟台速缔美电子商务有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
烟台十八子时装有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
北京百颐东方教育科技有限公司	受本公司独立董事王英典控制
许松山	董事长、总经理
许日山	董事
谭崇利	董事
聂李亚	董事、副总经理
许成日	持股5%以上股东
陈垒	董事
李相哲	监事会主席
李丽华	监事
马素永	监事
高洁	财务总监、董秘、董事
韩成权	董事、副总经理
王英典	独立董事
徐辉	独立董事

11.5 关联方交易情况

11.5.1 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,665,963.28	4,178,351.28

12、股份支付

12.1 股份支付总体情况

项目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	限制性股票 301 万股、股票期权 405 万份、预留股票期权 76 万份。
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	发行 405 万股;行权价 8.6 元/股;剩余 2.75 年
公司期末发行在外的限制性股票行权价格的范围和合同剩余期限	发行 301 万股;发行价 4.3 元/股;剩余 2.75 年

公司 2021 年第一次临时股东大会决议,通过了《北京诺思兰德生物技术股份有限公司第一期股权激励计划(草案)》,根据该计划公司于 2021 年 4 月 20 日,实际授予限制性股票 3,010,000 股,每股授予价格 4.30 元,实际授予人数 18 人。2021 年 4 月 20 日,实际授予股票期权 4,050,000 份,每份行权价格 8.60 元,实际授予 42 人。

本次股权激励计划自授予日起共计 36 个月,每 12 月解锁一期,共分为三期解锁。

其中:限制性股票限售解除时间安排

解限售安排	解限售期间	解限售比例
第一个解限售期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解限售期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解限售期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20%

限制性股票解锁条件

解除限售期	公司业绩指标
第一个解除限售期	2021 年完成 NL005 项目 IIa 期临床试验入组。
第二个解除限售期	2022 年 NL005 项目启动 IIb 期临床试验并开始入组或完成 NL003 项目 III 期临床试验并提交上市申请(其中一个适应症满足即可)。
第三个解除限售期	2023 年 NL003 项目获得上市批准或生物工程新药产业化生产车间获得药品生产许可证。

股票期权行权时间安排

行权安排	行权期间	行权比例
第一个行权期	自本次激励计划授予日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个行权期	自本次激励计划授予日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自本次激励计划授予日起 36 个月后的首个交易日起至授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	50%

股票期权行权条件

行权期/解除限售期	公司业绩指标

第一个行权期	2021年完成NL005项目IIa期临床试验入组。
第二个行权期	2022年NL005项目启动IIb期临床试验并开始入组或完成NL003项目III期临床试验并提交上市申请（其中一个适应症满足即可）。
第三个行权期	2023年NL003项目获得上市批准或生物工程新药产业化生产车间获得药品生产许可证。

12.2 以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	
1、限制性股票	参照授予日收盘价
2、股票期权	BS估值模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计离职率
本期估计与上年估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,254,772.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,254,772.49

其他说明：BS估值采用的无风险报酬率为1.5%-2.75%；股价波动率（标准差 σ ）采用本公司精选层挂牌后每日收盘价计算为139.72%。

13、承诺及或有事项

13.1 承诺事项

公司承诺本公司在研新药NL003开始产业化时，需按投资本金2000万元以及投资期间的银行活期存款利息，收购本公司子公司即北京诺思兰德生物制药有限公司小股东，即北京中关村发展集团有限公司持有的8%股权。

13.2 或有事项

本公司本报告期内无或有事项。

14、资产负债表日后事项

无。

15、其他重要事项

本公司本报告期内无其他重要事项。

16、公司财务报表重要项目注释

16.1 应收账款

16.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内		615,100.00
其中：1年以内分项		
未逾期		615,100.00
已逾期		
1年以内小计		615,100.00

1至2年		
2至3年		
3年以上		
小计		615,100.00
减：坏账准备		6,151.00
合计		608,949.00

16.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备						615,100.00	100	6,151.00	100	608,949.00
其中：国内客户						615,100.00	100	6,151.00	100	608,949.00
合计						615,100.00	/	6,151.00	/	608,949.00

16.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	6,151.00	4,000.00	10,151.00			0
合计	6,151.00	4,000.00	10,151.00			0

16.2 其他应收款

16.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	498,490.24	1,204,070.83
其中：1年以内分项		
未逾期	498,490.24	1,204,070.83
1年以内小计	498,490.24	1,204,070.83
1至2年	150,800.00	
2至3年		
已逾期		75,120.00
3至4年		
4至5年		75,120.00
5年以上		
小计	649,290.24	1,279,190.83

减：坏账准备	32,464.51	134,823.54
合计	616,825.73	1,144,367.29

16.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	188,084.50	188,084.50
保证金和备用金	150,800.00	235,920.00
往来款	310,405.74	855,186.33
合计	649,290.24	1,279,190.83

16.2.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2021年1月1日余额	59,703.54		75,120.00	134,823.54
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	15,520.29			15,520.29
本期转回	42,759.32		72,120.00	114,879.32
本期转销			3,000.00	3,000.00
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	32,464.51		-	32,464.51

16.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京汇恩兰德制药有限公司	往来款	310,405.74	1年以内	47.81	15,520.29
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	房租押金	162,623.00	1年以内	25.05	8,131.15
中国医学科学院阜外医院	合同保证金	150,000.00	1-2年	23.10	7,500.00
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	房租押金	24,461.50	1年以内	3.77	1,223.08
房租押金	房租押金	1,000.00	1年以内	0.15	50.00
合计	/	648,490.24	/	99.88	32,424.52

16.3 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、子公司						
北京诺思兰德生物制药有限公司	25,000,000.00					230,686.93
合计	25,000,000.00					230,686.93

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
北京诺思兰德生物制药有限公司				25,230,686.93	
合计				25,230,686.93	

注:本期增加原因为公司对子公司高管授予本公司股权激励导致。

16.4 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,000,000.00	190,941.19	2,000,000.00	53,423.38
合计	2,000,000.00	190,941.19	2,000,000.00	53,423.38

注:本期收入全部为技术转让收入

17、补充资料

17.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,294,861.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损		

益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,094,717.41	结构性存款
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	515.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	6,390,094.46	
所得税影响额	15,041.10	
少数股东权益影响额（税后）	37,285.98	
合计	6,337,767.38	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

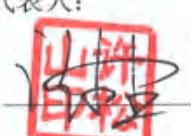
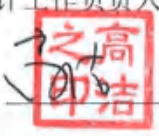
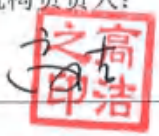
17.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-20.45%	-0.20	-0.20
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-22.97%	-0.23	-0.23

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

2022年4月26日

第18页至第83页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：
签名： 	签名： 	签名： 
日期： 2022.04.26	日期： 2022.4.26	日期： 2022.4.26



统一社会信用代码

91110108061301173Y

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

成立日期 2013年01月18日

类型 特殊普通合伙企业

合伙期限 2013年01月18日至 长期

执行事务合伙人 陈吉先, 冯建江, 刘宗义, 王增明, 曾云

主要经营场所 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

仅供报告使用。



登记机关



2021年11月30日



会计师事务所 执业证书

名称：中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王增明

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010170

批准执业文号：京财会许可[2012]0084号

批准执业日期：2012年09月28日



仅供报告使用。

证书序号：0014490

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：北京市财政局

二〇二〇年十二月四日

中华人民共和国财政部制



姓 名 王彦彦
 Full name _____
 性 别 男
 Sex _____
 出生日期 1982-10-10
 Date of birth _____
 工作单位 西安中审亚太会计师事务所有限公司
 Working unit _____
 身份证号码 610121198210100855
 Identity card No. _____

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred to
 西安中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
 西安分所
 转出协会盖章
 2016年11月20日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 陕西中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
 西安分所
 转入协会盖章
 2016年11月20日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred to
 天职国际会计师事务所(普通合伙)
 西安分所
 转出协会盖章
 2017年10月22日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 中审亚太会计师事务所(普通合伙)
 陕西分所
 转入协会盖章
 2017年10月22日

12

13

证书编号: 610000270488
 No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2006 年 07 月 07 日
 Date of Issuance y / m / d

年度检验登记
 Annual Renewal Registration



本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
 y / m / d

4

10



姓名 常晓伟
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1988-09-25
 Date of Birth
 工作单位 北京恩泰汉威会计师事务所有限公司
 Working unit
 身份证号码 130435198809251574
 Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from



事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2010年12月10日
 年 月 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to



事务所
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2010年12月10日
 年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
 年 月 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

事务所
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
 年 月 日



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

北京诺思兰德生物技术股份有限公司
2022 年度财务报表审计

中国·北京
BEIJING CHINA

目 录

一、审计报告	1
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表	1
2. 合并利润表	3
3. 合并现金流量表	4
4. 合并股东权益变动表	5
5. 资产负债表	7
6. 利润表	9
7. 现金流量表	10
8. 股东权益变动表	11
9. 财务报表附注	13

审计报告

中审亚太审字(2023)001893号

北京诺思兰德生物技术股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了北京诺思兰德生物技术股份有限公司(以下简称“诺思兰德公司”),包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表,2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了诺思兰德公司2022年12月31日合并及公司的财务状况以及2022年度合并及公司的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,我们独立于诺思兰德公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 研发支出的确认

1、事项描述

诺思兰德公司报告期内主要从事生物制药的研发,诺思兰德公司2022年共发生研发费用56,404,780.15元,较上年提高30.57%。



考虑到研发为诺思兰德公司在报告期内的主要经营事项，在资本化条件、费用确认方面涉及到管理层的重大判断，因此我们将研发费用作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 通过对管理层访谈以及阅读相关制度、文件，了解公司的研发项目、研发进度、研发安排、与研发相关的流程，以及公司对研发支出的确认政策、研发支出资本化的会计政策并评估政策的适当性。

(2) 通过穿行测试对公司与研发支出的相关内部控制进行控制测试。

(3) 分析研发费用的构成，检查已核算的费用与研发活动的相关性。

(4) 对委托试验、测试费用，检查相关委托合同、付款凭证，结合应付账款、预付款项审计对承接临床试验的医院、临床研究协调服务商、临床研究组织服务商等进行余额及发生额函证。

(二) 收入的确认

1、事项描述

2022 年度，诺思兰德公司实现销售收入 64,654,602.85 元，较上年增长 13.72%，对收入确认时点、预计退货率以及对合同义务的判断将对利润产生重大影响，因此，我们将收入确认作为关键审计事项之一。

2、审计应对

(1) 了解、评估和测试公司于收入相关的内部控制、会计政策以及销售模式。

(2) 由于部分收入涉及合同的复杂性，我们对管理层进行访谈，进而识别交易实质以及辨别合同义务。

(3) 项目组与事务所技术支持部门讨论、判断合同是否为时点履行义务。

(4) 分析预计退货的估计依据是否合理。

(5) 分析销售收入与市场推广费的相关性，并重新计算市场推广费。

(6) 向眼药水终端客户、总代理商、研发委托客户发函确认发生额以及应收、应付余额。

(7) 检查销售合同、销售订单、快递单以及发货单上的验收记录。

四、其他信息

诺思兰德公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括诺





思兰德公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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

诺思兰德公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估诺思兰德公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诺思兰德公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诺思兰德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所导致，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,就可能对诺思兰德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诺思兰德公司不能持续经营。

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

(六)就诺思兰德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表意见。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。

我们与诺思兰德公司就计划的审计范围、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。

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。



此页无正文，仅为北京诺思兰德生物技术股份有限公司 2022 年度财务报表
审计报告（中审亚太审字(2023)001893 号）签字盖章页。



中国·北京

中国注册会计师：冯建江（项目合伙人）
(签名并盖章)



中国注册会计师：黄琼
(签名并盖章)



二〇二三年四月二十六日





合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	6.1	157,012,928.13	163,606,807.43
交易性金融资产	6.2		30,100,273.98
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6.3	1,030,011.87	12,433,189.48
应收款项融资			
预付款项	6.4	11,405,534.04	7,917,773.90
其他应收款	6.5	364,270.85	324,125.28
其中：应收利息			
应收股利			
存货	6.6	14,382,930.10	8,601,627.01
合同资产	6.7		11,439.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.8	424,280.16	2,405,304.53
流动资产合计		184,619,955.15	225,400,541.59
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	6.9	2,044,395.93	2,853,905.74
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.10	44,951,248.57	48,448,801.86
在建工程	6.11	49,868,639.67	4,025,191.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.12	35,611,145.62	36,762,685.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.13	22,388,617.94	23,902,325.78
递延所得税资产	6.14	2,742,368.70	2,570,098.72
其他非流动资产	6.15	3,004,909.57	6,635,934.79
非流动资产合计		160,611,326.00	125,198,943.06
资产总计		345,231,281.15	350,599,484.65

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)



合并资产负债表 (续)

2022年12月31日

编制单位: 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位: 人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.16	42,667,767.43	16,319,160.24
预收款项			
合同负债	6.17	13,129,124.68	3,343,881.58
应付职工薪酬	6.18	3,857,995.63	3,829,373.33
应交税费	6.19	187,955.76	82,652.48
其他应付款	6.20	8,686,050.62	15,633,923.09
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	6.21	1,706,786.20	434,704.60
流动负债合计		70,235,680.32	39,643,695.32
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	6.22	20,641,666.67	20,571,666.67
长期应付职工薪酬			
预计负债	6.23	410,572.73	1,284,554.78
递延收益	6.24	14,881,457.82	9,190,371.98
递延所得税负债	6.14		81,963.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,933,697.22	31,128,557.37
负债合计		106,169,377.54	70,772,252.69
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	6.25	257,718,203.00	257,250,203.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	6.26	236,063,699.73	218,563,831.62
减: 库存股	6.27	6,471,500.00	12,943,000.00
其他综合收益	6.28	-308,844.50	379,229.38
专项储备			
盈余公积	6.29	10,618.70	10,618.70
未分配利润	6.30	-288,571,509.18	-220,954,681.11
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		198,440,667.75	242,306,201.59
少数股东权益		40,621,235.86	37,521,030.37
所有者权益(或股东权益)合计		239,061,903.61	279,827,231.96
负债和所有者权益(或股东权益)总计		345,231,281.15	350,599,484.65

已审财务报表
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

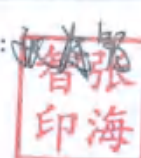
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



合并利润表

2022年度

编制单位：北京诺思兰德生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		64,654,602.85	56,855,880.53
其中：营业收入	6.31	64,654,602.85	56,855,880.53
二、营业总成本		132,622,357.45	115,878,574.46
其中：营业成本	6.31	22,682,448.29	15,161,178.04
税金及附加	6.32	808,706.69	324,682.03
销售费用	6.33	24,719,077.17	24,851,624.13
管理费用	6.34	30,750,891.81	32,588,601.94
研发费用	6.35	56,404,780.15	43,199,324.65
财务费用	6.36	-2,723,546.66	-246,834.33
其中：利息费用		70,000.00	70,000.00
利息收入		2,782,860.26	430,017.48
加：其他收益	6.37	465,744.51	165,102.20
投资收益（损失以“-”号填列）	6.38	291,156.16	4,994,443.43
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（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.39		100,273.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.40	235,385.47	-117,806.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.41	-220,111.92	-241,826.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.42	14,201.16	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-67,181,379.22	-54,122,506.95
加：营业外收入	6.43	3,255,316.23	1,130,274.85
减：营业外支出	6.44	723,357.58	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-64,649,420.57	-52,992,232.10
减：所得税费用	6.45	-132,797.99	-2,463,778.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,516,622.58	-50,528,453.94
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-64,516,622.58	-50,528,453.94
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-67,616,828.07	-51,566,652.08
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,100,205.49	1,038,198.14
六、其他综合收益的税后净额		-688,073.88	-250,921.03
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-688,073.88	-250,921.03
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-688,073.88	-250,921.03
(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	6.28	-688,073.88	-250,921.03
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-65,204,696.46	-50,779,374.97
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		-68,304,901.95	-51,817,573.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,100,205.49	1,038,198.14
八、每股收益			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.26	-0.20
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.26	-0.20

已审财务报表
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

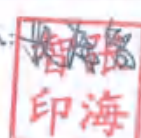
法定代表人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人：



合并现金流量表

2022年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
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		95,468,119.36	59,662,329.62
收到的税费返还		7,223,237.70	2,154,836.45
收到其他与经营活动有关的现金	6.46.1	21,177,572.20	5,271,627.36
经营活动现金流入小计		123,868,929.26	67,088,793.43
购买商品、接受劳务支付的现金		51,437,771.13	30,783,353.43
支付给职工以及为职工支付的现金		36,761,246.98	29,392,299.39
支付的各项税费		3,880,513.14	328,829.56
支付其他与经营活动有关的现金	6.46.2	56,027,891.19	33,502,303.12
经营活动现金流出小计		148,107,422.44	94,006,785.50
经营活动产生的现金流量净额		-24,238,493.18	-26,917,992.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	677,014,067.30
取得投资收益收到的现金		391,430.14	6,291,420.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		90,402,430.14	683,305,487.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,695,371.44	7,507,446.91
投资支付的现金		60,000,000.00	515,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		84,695,371.44	523,407,446.91
投资活动产生的现金流量净额		5,707,058.70	159,898,040.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,024,800.00	12,943,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,024,800.00	12,943,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	6.46.3		1,169,741.00
筹资活动现金流出小计			1,169,741.00
筹资活动产生的现金流量净额		4,024,800.00	11,773,259.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,755.18	-100,338.10
五、现金及现金等价物净增加额		-14,493,879.30	144,652,969.76
加：期初现金及现金等价物余额		163,606,807.43	18,953,837.67
六、期末现金及现金等价物余额		149,112,928.13	163,606,807.43

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：北京德兰普德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	实收资本(或股本)		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
	年初余额	本年增减变动	年初余额	本年增减变动									
一、上年年末余额	257,230,203.00		218,563,831.62		12,943,000.00	379,229.38		10,618.70	-220,954,681.11		242,306,201.59	37,521,030.37	279,827,231.96
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、本年初余额	257,230,203.00		218,563,831.62		12,943,000.00	379,229.38		10,618.70	-220,954,681.11		242,306,201.59	37,521,030.37	279,827,231.96
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	468,000.00		17,499,868.11		-6,471,500.00	-688,073.88			-67,616,828.07		-43,865,533.84	3,100,205.49	-40,765,328.35
(一)综合收益总额						-688,073.88			-67,616,828.07		-68,304,901.95	3,100,205.49	-65,204,696.46
1.股东投入的普通股	468,000.00				-6,471,500.00						24,439,368.11		24,439,368.11
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入股东权益的金额													
4.其他													
(二)利润分配													
1.提取盈余公积													
2.对所有者(或股东)的分配													
3.其他													
(四)股东权益内部结转													
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	257,718,203.00		236,063,699.73		6,471,500.00	-308,844.50		10,618.70	-288,571,509.18		198,440,667.75	40,621,235.86	239,061,903.61

已审财务报表
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)



合并股东权益变动表 (续)

2022年度

编制单位: 北京道嘉兰德生物技术股份有限公司

金额单位: 人民币元

上年金额

归属于母公司股东权益

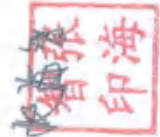
项	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债										
一、上年年末余额			192,404,644.98		1,689,743.96		10,618.70	-170,447,822.56		277,897,588.06	36,482,832.23	314,380,420.29
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额			192,404,644.98		1,689,743.96		10,618.70	-170,447,822.56		277,897,588.06	36,482,832.23	314,380,420.29
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)			26,159,186.64	12,943,000.00	-1,310,514.58			-60,507,056.53		-35,591,386.47	1,038,198.14	-34,553,188.33
(一) 综合收益总额					-250,921.03			-51,566,652.08		-51,817,573.11	1,038,198.14	-50,779,374.97
(二) 股东权益投入和减少资本			26,159,186.64	12,943,000.00						16,226,186.64		16,226,186.64
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他			26,159,186.64	12,943,000.00						16,226,186.64		16,226,186.64
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)					-1,059,593.55			1,059,593.55				
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					-1,059,593.55			1,059,593.55				
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			218,563,831.62	12,943,000.00	379,229.38		10,618.70	-220,954,681.11		242,308,201.59	37,521,030.37	279,827,231.96

审计报告
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：北京瑞恩兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		65,988,900.88	107,374,895.72
交易性金融资产			30,100,273.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	16.1	990,000.00	
应收款项融资			
预付款项		9,666,918.68	6,996,717.54
其他应收款	16.2	460,223.89	616,825.73
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,231,256.03	1,621,852.83
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			480,814.22
流动资产合计		79,337,299.48	147,191,380.02
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	16.3	25,416,634.10	25,230,686.93
其他权益工具投资		2,044,395.93	2,853,905.74
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,984,375.25	4,148,912.51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,835,194.67	6,343,240.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,697,985.65	2,408,482.51
其他非流动资产		142,073,802.30	114,298,594.45
非流动资产合计		183,052,387.90	155,283,822.91
资产总计		262,389,687.38	302,475,202.93

已审财务报表
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)



资产负债表 (续)

2022年12月31日

编制单位: 北京惠思兰德生物技术股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注 释	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,529,064.62	6,888,984.13
预收款项			
合同负债			4,000,000.00
应付职工薪酬		3,067,668.00	2,937,066.00
应交税费		129,737.70	69,444.07
其他应付款		6,661,596.56	13,110,005.05
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		22,388,066.88	27,005,499.25
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,090,845.16	1,200,000.00
递延所得税负债			81,963.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,090,845.16	1,281,963.94
负债合计		29,478,912.04	28,287,463.19
所有者权益 (或股东权益):			
股本		257,718,203.00	257,250,203.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		236,080,677.97	218,580,809.86
减: 库存股		6,471,500.00	12,943,000.00
其他综合收益		-308,844.50	379,229.38
专项储备			
盈余公积		10,618.70	10,618.70
未分配利润		-254,118,379.83	-189,090,121.20
股东权益合计		232,910,775.34	274,187,739.74
负债和股东权益总计		262,389,687.38	302,475,202.93

已审财务报表
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

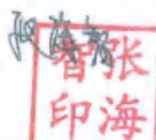
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



利润表

2022年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	16.4	5,000,000.00	2,000,000.00
减：营业成本	16.4	192,235.35	190,941.19
税金及附加		21,271.97	41,161.20
销售费用			
管理费用		18,112,673.34	17,129,976.71
研发费用		56,256,123.98	43,652,258.97
财务费用		-1,792,005.84	-168,977.31
其中：利息费用			
利息收入		1,782,123.55	274,231.75
加：其他收益		24,252.50	95,272.96
投资收益		130,356.16	3,784,124.97
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（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）			100,273.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,581.15	105,510.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,534.21	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-67,622,574.78	-54,760,178.82
加：营业外收入		3,052,285.00	930,000.20
减：营业外支出		708,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-65,278,289.78	-53,830,178.62
减：所得税费用		-250,031.15	-2,397,453.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-65,028,258.63	-51,432,725.51
（一）持续经营损益（净亏损以“-”号填列）		-65,028,258.63	-51,432,725.51
（二）终止经营损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-688,073.88	-250,921.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-688,073.88	-250,921.03
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		-688,073.88	-250,921.03
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-65,716,332.51	-51,683,646.54

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



现金流量表

2022年度

编制单位：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
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			5,015,100.00
收到的税费返还		5,807,851.16	2,154,836.45
收到其他与经营活动有关的现金		20,159,693.23	4,319,989.60
经营活动现金流入小计		25,967,544.39	11,489,926.05
购买商品、接受劳务支付的现金		32,678,201.72	18,659,101.16
支付给职工以及为职工支付的现金		23,462,439.19	19,155,364.00
支付的各项税费		21,271.97	41,161.00
支付其他与经营活动有关的现金		42,660,858.64	9,114,920.34
经营活动现金流出小计		98,822,771.52	46,970,547.68
经营活动产生的现金流量净额		-72,855,227.13	-35,480,621.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	403,972,532.03
取得投资收益收到的现金		230,630.14	5,011,937.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		30,241,630.14	408,984,470.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,809,951.25	2,023,413.41
投资支付的现金			287,900,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,809,951.25	289,923,413.41
投资活动产生的现金流量净额		27,431,678.89	119,061,057.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,024,800.00	12,943,000.00
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		4,024,800.00	12,943,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			1,169,741.00
筹资活动现金流出小计			1,169,741.00
筹资活动产生的现金流量净额		4,024,800.00	11,773,259.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,753.40	-58,803.07
五、现金及现金等价物净增加额		-41,385,994.84	95,294,891.52
加：期初现金及现金等价物余额		107,374,895.72	12,080,004.20
六、期末现金及现金等价物余额		65,988,900.88	107,374,895.72



已审财务报表
 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

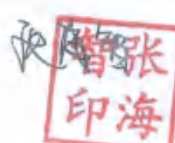
法定代表人：



主管会计工作负责：



会计机构负责人：



股东权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项 目	本年年末余额				本年年初余额				
	股本	其他权益工具	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	257,250,203.00				379,229.38		10,618.70	-189,090,121.20	274,187,739.74
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	257,250,203.00				379,229.38		10,618.70	-189,090,121.20	274,187,739.74
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	468,000.00				-688,073.88			-65,028,258.63	-41,276,964.40
（一）综合收益总额					-688,073.88			-65,028,258.63	-65,716,332.51
（二）股东权益投入和减少资本	468,000.00								24,439,368.11
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额	468,000.00								
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
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	257,718,203.00				-308,844.50		10,618.70	-254,118,379.83	232,910,775.34

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）



股东权益变动表 (续)

2022年度

金额单位: 人民币元

项目	上年金额				股本	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	其他权益工具 永续债	其他									
一、上年年末余额					192,421,623.22			1,689,743.96		10,618.70	-138,716,989.24	309,645,199.64
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额					192,421,623.22			1,689,743.96		10,618.70	-138,716,989.24	309,645,199.64
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					26,159,186.64		12,943,000.00	-1,310,514.58			-50,373,131.96	-35,457,459.90
(一) 综合收益总额								-250,921.03			-51,432,725.51	-51,683,646.54
(二) 股东权益投入和减少资本					26,159,186.64		12,943,000.00					16,226,186.64
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					26,159,186.64		12,943,000.00					16,226,186.64
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)								-1,059,593.55			1,059,593.55	
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								-1,059,593.55			1,059,593.55	
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					218,580,809.86		12,943,000.00	379,229.38		10,618.70	-189,090,121.20	274,187,739.74

已审财务报表
 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)


 张 海 印


 张 海 印


 张 海 印

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



北京诺思兰德生物技术股份有限公司

2022年财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

北京诺思兰德生物技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2004年6月在北京注册成立，现总部位于北京市海淀区上地开拓路5号A406室，法定代表人：许松山，设立时公司注册资本200万元，截止2022年12月31日，公司总股本257,718,203.00元，本公司所处行业为医药制造行业，公司已取得批号为GR202011008704的高新技术企业认定证书。

公司下设总裁办、财务部、审计部、证券事务部、注册部、临床研究部、药物研发部、运营管理部，目前公司及所属子公司主要收入来源于技术转让、技术服务、眼科药品生产销售及代加工，生物制药暂处于临床实验阶段。

公司于2009年2月在全国中小企业股权转让系统挂牌，股票名称：诺思兰德；股票代码430047。2020年9月30日经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】2473号批复，核准公司向不特定投资者公开发行不超过5000万股新股。公司分别于2020年11月13日（首次公开发行）及2020年12月24日（超额配售）分两次共计发行新股41,126,749股，每股发行价6.02元。公司于2020年11月24日正式在精选层竞价交易。2021年9月，北京证券交易所成立后，公司平移至北交所。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

公司2022年度纳入合并范围的子公司共2户，分别为北京诺思兰德生物制药有限公司（以下简称“诺思兰德制药”）和北京汇恩兰德制药有限公司（以下简称“汇恩兰德公司”）。子公司情况具体详见本附注“8、在其他主体中的权益”。从合并范围上来看，本期同上期相比未发生变化。

本财务报表及财务报表附注已经本公司董事会于2023年4月26日批准报出。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相

应的减值准备。

2.2 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内，预计公司财务方面、经营方面及其他方面，无影响持续经营能力事项，公司能保持持续经营能力。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

4、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事药品开发、生产、销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“4.29 收入”等各项描述。

4.1 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.3 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

4.4.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费

用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

4.4.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会【2012】19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注4.5.2合并财务报表编制的方法），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.16 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区

分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

4.5.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并

财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“4.16 长期股权投资”或本附注“4.9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营

安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.16.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

4.7 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4.8 外币业务和外币报表折算

4.8.1 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

4.8.2 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

4.8.3 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

4.9 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

4.9.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

4.9.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资

成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.9.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4.9.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产情况，本公司将结构性存款指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，上述结构性金融资产为保本收益浮动型金融资产，其收益与外币汇率、利率挂钩。本产品一经指定不得撤销。

4.9.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（a）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（b）对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（c）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

（d）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（e）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.10 应收票据、4.11 应收账款、4.15 合同资产。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本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的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.13 其他应收款。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.9.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4.9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90日，本公司推定该金融工具已发生违约。

4.9.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并

将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4.9.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4.9.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融

负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4.9.6 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，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本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；本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

4.10 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

4.10.2 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。本公司本报告期及历史暂未发生过票据结算情况。

4.10.3 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按

照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	国内客户销售款
应收账款[组合 2]	国际客户销售款

4.10.4 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

4.11 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	国内客户销售款
应收账款[组合 2]	国际客户销售款

4.11.2 本期依据迁徙模型计算的预期信用损失率如下表：

[组合 1]账龄	预期损失率 (%)
未逾期	1.00
逾期 1 年以内	4.38
1-2 年	13.13
2-3 年	21.19
3-4 年	35.00
4-5 年	100.00
5 年以上	100.00

[组合 2]账龄	预期损失率 (%)
未逾期	5.00

[组合 2]账龄	预期损失率 (%)
逾期 1 年以内	25.00
1-2 年	80.00
2 年以上	100.00

4.11.3 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

4.12 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	押金及保证金
其他应收款[组合 2]	非关联单位往来款
其他应收款[组合 3]	关联方及员工备用金

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.13.2 本期预期损失率

组合名称	第一阶段残值率(%)	第二阶段残值率(%)	第三阶段残值率(%)
组合1	5	50	100
组合2	5	50	100
组合3	5	50	100

4.13.3 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.14 存货

4.14.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

4.14.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

4.14.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于原材料中数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

4.15 合同资产

4.15.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产(无论是否包含重大融资成分),按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值,则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,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。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	销货及代工合同相关
合同资产[组合 2]	技术开发与转让合同相关

预期信用损失的会计处理方法,信用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。

4.16 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

4.16.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资,详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

4.16.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

4.16.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

4.16.2.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨

认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

4.16.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例

结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

4.17 固定资产

4.17.1 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

4.17.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.9-4.75

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
办公及电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
实验设备	年限平均法	5	5	19

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

4.17.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.23 长期资产减值”。

4.17.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4.18 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.23 长期资产减值”。

4.19 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使

用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

4.20 使用权资产

本公司对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) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

4.21 无形资产

4.21.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销方法	摊销年限(年)	残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	年限平均法	50		2
专利权	年限平均法	20		5
非专利技术	年限平均法	10-30		3.3-10

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作

为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.21.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司财务部门根据研发费用资本化条件及公司实际情况，确定资本化开始时点，一般情况下，公司在研药物取得药品注册批件时，确认为资本化时点。

4.21.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.23 长期资产减值”。

4.22 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括为通过 GMP 认证对车间净化改造以及办公区的内外装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销，其中，办公楼外装修以及车间净化按 25 年摊销、办公楼内装修按 10 年摊销。

4.23 长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在

销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.24 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.25 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

本公司离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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

4.26 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

4.27 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

（1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

（3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

（4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

（5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4.28 股份支付

4.28.1 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

4.28.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

4.28.3 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

4.29 收入

4.29.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收

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

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司向客户授予知识产权许可的，评估该知识产权许可是否构成单项履约义务。对于构成单项履约义务的，同时满足下列条件时，本公司作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，应当作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：（a）合同要求或客户能够合理预期本公司将从事对该项知识产权有重大影响的活动；（b）该活动对客户将产生有利或不利影响；（c）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费计入交易价格。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺

的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

4.29.1.1 销售药品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，因此采用时点法确认，本公司通常通过快递方式发出商品，当客户接收药品快递后确认收入。

4.29.1.2 提供代工服务

本公司的代工合同，根据合同条款约定，通常判定为时点义务，本公司也仅包含转让代加工产品的履约义务。即当该批次代加工产品完工交付并得到客户验收后确认为收入。

4.29.1.3 受托生产研发(CDMO/CMO)服务

①本公司受托的 CDMO 服务通常为受托生产中试批次、PV 批次产品的同时，提供配方研发、工艺验证、化验检测、提供 QA 记录、稳定性试验、代为申请注册等多项工作内容，即生产加研发混合模式。公司与委托方签订的合同中可明确区分不同工作阶段的工作任务、相对应的工作成果移交以及对应的合同金额，因此本公司按已完成的工作阶段对应金额分阶段确认收入。

②CMO 收入:如合同约定，产品需送达委托方指定销售终端并经终端客户签收后，确认营业收入；根据合同约定，由委托方直接验收的，经委托方签收后，确认营业收入。

4.29.1.4 技术转让收入

本公司技术转让按合同主义务履约时点确认收入，前提为其他未完成的附属工作①不会导致合同撤销。②对技术本身已无实质影响，同时对客户使用该项技术及获取经济利益无重大影响。③对合同金额不产生重大影响。④可能产生的成本支出极小。

4.30 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值

高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

4.31 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经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。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

4.32 递延所得税资产/递延所得税负债

4.32.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.32.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

4.32.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.32.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

4.33 租赁

4.33.1 租赁会计政策

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

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为办公用房。

①初始计量

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

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注4.17 固定资产），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。

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

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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁

负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）本公司作为出租人

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

4.34 其他重要的会计政策和会计估计

4.34.1 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

4.35 重要会计政策、会计估计的变更

4.35.1 会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更。

4.35.2 会计政策变更

本公司本报告期内无会计政策变更。

本公司根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：A、假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日的增量借款利率作为折现率）；B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。并按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。由于本公司办公用房及办公设备租赁期仅为一年，不能合理的对租赁期间进行预测，因此公司采用简化方法核算，且本公司未对外出租资产，因此，新租赁准则对公司合并财务报表未产生影响。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率(%)
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13、6、3
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	15、25

合并范围内存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率(%)
北京诺思兰德生物制药有限公司	25
北京汇恩兰德制药有限公司	25

5.2 税收优惠及批文

公司所处行业为医药制造行业，本公司于2020年12月2日再次经过北京市科委的高新技术企业认定并取得高新技术企业认定证书，证书批号为GR202011008704，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司（不含孙子公司）企业所得税率为15%。另根据国务院颁布的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十条及《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第(四)项：“一个纳税年度内居民企业转让技术所有权所得不超过50万元部分免征企业所得税，超过500万元的部分减半征收企业所得税。本公司可根据会计年度经营业务情况享受该项税收优惠政策。”

另根据财税[2016]36号文附件三规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

另根据国家税务总局公告2019年第20号，符合留抵退税条件的纳税人，可以向主管税务机关申请退还增量留抵税额。公司符合留抵退税条件，申请并收到增值税留抵退税。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指2021年12月31日，期初指2022年1月1日，期末指2022年12月31日，本期指2022年1-12月份，上期指2021年1-12月份。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,042.76	1,150.35
银行存款	149,111,885.37	163,605,657.08
其他货币资金	7,900,000.00	
合计	157,012,928.13	163,606,807.43
其中：存放在境外的款项总额		

注：银行存款期末余额中通知存款余额112,827,775.97元。

其他货币资金按明细列示如下：

项目	期末数	期初数
工程款保函	7,900,000.00	
合计	7,900,000.00	

6.2 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,100,273.98
其中：结构性存款		30,100,273.98
合计		30,100,273.98

6.3 应收账款

6.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
未逾期:	855,409.45	12,201,884.98
1年以内	855,409.45	9,701,884.98
1至2年		2,500,000.00
已逾期:	236,145.80	530,346.28
1年以内	65,858.80	360,059.28
1至2年		152,500.00
2至3年	152,500.00	
3年以上	17,787.00	17,787.00
小计	1,091,555.25	12,732,231.26
减: 坏账准备	61,543.38	299,041.78
合计	1,030,011.87	12,433,189.48

6.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,091,555.25	100.00	61,543.38	5.64	1,030,011.87	12,732,231.26	100	299,041.78	2.35	12,433,189.48
其中: 国内客户	1,091,555.25	100.00	61,543.38	5.64	1,030,011.87	12,732,231.26	100	299,041.78	2.35	12,433,189.48
合计	1,091,555.25	100.00	61,543.38	5.64	1,030,011.87	12,732,231.26	100	299,041.78	2.35	12,433,189.48

按组合计提坏账准备:

组合 1-国内客户

国内客户组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	855,409.45	8,554.09	1.00
逾期 1年以内	65,858.80	2,883.48	4.38
1-2年			
2-3年	152,500.00	32,318.81	21.19
3年以上	17,787.00	17,787.00	100.00
合计	1,091,555.25	61,543.38	5.64

按组合计提坏账的确认标准及说明: 详见附注 4.11.1 预期信用损失的确定方法

6.3.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	299,041.78		237,498.40			61,543.38
合计	299,041.78		237,498.40			61,543.38

6.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
国药控股分销中心有限公司	355,602.06	32.58	3,556.02
北京旭泽医药科技有限公司	152,500.00	13.97	32,318.81
上药控股有限公司	109,252.50	10.01	1,092.53
上药控股江苏股份有限公司	65,858.80	6.03	658.59
广州医药股份有限公司	60,498.30	5.54	604.98
合计	743,711.66	68.13	38,230.93

6.4 预付款项

6.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	8,549,086.07	74.96	7,245,491.54	91.51
1至2年	2,204,165.61	19.33	91,370.30	1.15
2至3年	71,370.30	0.63	580,912.06	7.34
3年以上	580,912.06	5.08		
合计	11,405,534.04	100.00	7,917,773.90	100.00

注 1：本公司以首例入组为依据确认研发费用，本公司超过一年的预付款为首例入组前预付实验中心临床实验合同款。

注 2：预付款项中账龄在 3 年以上的款项金额为 580,912.06 元为与北京医院往来合作款项，该款项于 2023 年 4 月 12 日前已全部收回。

6.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
昭衍（苏州）新药研究中心有限公司	3,125,283.03	27.40
吉林省博大伟业制药有限公司	1,731,132.02	15.18
BasellAsiaPacificLtd	1,576,786.38	13.82
艾昆纬企业管理咨询（上海）有限公司	831,173.20	7.29
中国医学科学院药物研究所	679,245.28	5.96
合计	7,943,619.91	69.65

6.5 其他应收款

项目	期末账面价值	期初账面价值
应收利息		
应收股利		

项目	期末账面价值	期初账面价值
其他应收款	364,270.85	324,125.28
合计	364,270.85	324,125.28

6.5.1 其他应收款

6.5.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
未逾期:	382,643.00	341,184.50
1年以内	382,643.00	190,384.50
1至2年		150,800.00
已逾期:	800.00	
2至3年	800.00	
3年以上		
小计	383,443.00	341,184.50
减: 坏账准备	19,172.15	17,059.22
合计	364,270.85	324,125.28

6.5.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	186,867.25	188,084.50
保证金及备用金	166,768.75	153,100.00
代垫款项	29,807.00	
合计	383,443.00	341,184.50

6.5.1.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	17,059.22			17,059.22
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,057.60			10,057.60
本期转回	7,944.67			7,944.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	19,172.15			19,172.15

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：（1）本公司对于房租押金组合，如果出租方违约收回房产且拒绝退回押金时视为信用风险显著增加。（2）本公司对于保证金组合，当保证金到期后逾期超过 30 日的，视为信用风险显著增加。逾期超过 90 日的，推断违约已经发生。（3）本公司对于约定到期日的一般往来款逾期超过 30 日的，视为信用风险显著增加，预期超过 90 日的，推断违约已经发生。对于未约定到期日的一般往来款，账龄超过 1 年时，视为信用风险显著增加。当账龄超过 3 年时，推断违约已经发生。

6.5.1.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	17,059.22	10,057.60	7,944.67			19,172.15
合计	17,059.22	10,057.60	7,944.67			19,172.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
中国医学科学院阜外医院	7,500.00	银行转账
合计	7,500.00	

6.5.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	房租押金	162,623.00	1年以内	42.41	8,131.15
中国医学科学院阜外医院	保证金	150,000.00	1年以内	39.12	7,500.00
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	房租押金	23,244.25	1年以内	6.06	1,162.21
欧康维视生物医药(上海)有限公司	代垫款项	17,900.00	1年以内	4.67	895.00
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	保证金	15,968.75	1年以内	4.16	798.44
合计		369,736.00		96.42	18,486.80

6.6 存货

6.6.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,710,973.99	21,043.65	5,689,930.34	4,029,491.99	21,559.66	4,007,932.33
在产品	2,778,299.13		2,778,299.13	1,860,516.00		1,860,516.00
库存商品	3,656,908.25		3,656,908.25	2,013,287.05	104,373.63	1,908,913.42
委托加工物资	1,605,123.74		1,605,123.74	700,388.57		700,388.57
合同履约成本	652,668.64		652,668.64	123,876.69		123,876.69
合计	14,403,973.75	21,043.65	14,382,930.10	8,727,560.30	125,933.29	8,601,627.01

6.6.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	21,559.66	220,111.92		220,627.93		21,043.65
库存商品	104,373.63			104,373.63		
合计	125,933.29	220,111.92		325,001.56		21,043.65

6.7 合同资产

合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已发货未验收的销售合同				11,439.98		11,439.98
减：计入其他非流动资产						
合计				11,439.98		11,439.98

6.8 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	99,787.62	136,570.00
待抵扣进项税额	324,492.54	2,268,734.53
合计	424,280.16	2,405,304.53

6.9 其他权益工具投资

6.9.1 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
韩国 pangen 株式会社流通股	2,044,395.93	2,853,905.74
合计	2,044,395.93	2,853,905.74

6.9.2 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
韩国 pangen 株式会社		2,960,126.55			与前期报表保持一致性	

其他说明：（1）本公司将上述非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是基于该项投资以前年度分类为可供出售金融资产，公允价值变动原在其他综合收益确认，为了保持前后会计处理一致性，将其指定为公允价值变动计入其他综合收益金融资产。（2）本公司于2014年认购韩国 pangen 株式会社新发普通股，投资成本 6,172,400.00 元，持有其 2.17% 的股份。韩国 pangen 株式会社于 1999 年在韩国成立，注册资本 168.159 万美元，投资总额 1900 万美元，主要从事医疗用化合物及重组基因蛋白质制造、生物医药品生产用原料制造、自然科学研究开发。2015 年 8 月 10 日，其他股东对该公司增资 952,864 股，本公司持股比例稀释至 2.11%，2016 年 3 月 11 日该公司在韩国上市。本公司核算方法由成本计量变更为公允价值计量，2017 年 12 月 31 日，公司共计持有 145,984 股，公允价值为 13,198,880.59 元。2018 年 6 月及 9 月共计出售 39,038 股，出售后持股比例降为 1.11%，2018 年度确认其他综合收益 2,330,813.43 元，截至 2019 年 12 月 31 日，结余股数为 106,946 股，每股收盘价 7770 韩元，当日汇率 0.006032，折合人民币 5,012,413.57 元。截止 2020 年 12 月 31 日，结余股数为 106,946 股，每股收盘价 10150 韩元，当日汇率 0.005997，折合人民币 6,509,754.89 元。2021 年 2 月，出售 50,000 股，截止 2021 年 12 月 31 日，结存股数为 56,946 股，当日收盘价 9,350 韩元，当日汇率 0.00536，折合人民币 2,853,905.74 元。截止 2022 年 12 月 31 日，结存股数仍为 56,946 股，当日收盘价 6,500 韩元，当日汇率 0.00552，折合人民币 2,044,395.93 元。

6.10 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	44,951,248.57	48,448,801.86
固定资产清理		
合计	44,951,248.57	48,448,801.86

6.10.1 固定资产

6.10.1.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	实验设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	21,913,631.06	47,320,162.86	6,418,543.49	2,475,919.10	8,255,517.71	86,383,774.22
2.本期增加金额		33,628.32	1,167,546.11	6,604.95	1,693,329.94	2,901,109.32
（1）购置		33,628.32	1,167,546.11	6,604.95	1,693,329.94	2,901,109.32
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		266,666.67			44,006.00	310,672.67
（1）处置或报废		266,666.67			44,006.00	310,672.67
4.期末余额	21,913,631.06	47,087,124.51	7,586,089.60	2,482,524.05	9,904,841.65	88,974,210.87

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	实验设备	合计
二、累计折旧						
1.期初余额	2,526,004.74	23,751,655.94	5,108,608.84	1,840,140.81	4,708,562.03	37,934,972.36
2.本期增加金额	474,189.40	4,479,476.85	372,163.76	119,658.15	825,722.97	6,271,211.13
(1) 计提	474,189.40	4,479,476.85	372,163.76	119,658.15	825,722.97	6,271,211.13
3.本期减少金额		141,415.49			41,805.70	183,221.19
(1) 处置或报废		141,415.49			41,805.70	183,221.19
4.期末余额	3,000,194.14	28,089,717.30	5,480,772.60	1,959,798.96	5,492,479.30	44,022,962.30
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	18,913,436.92	18,997,407.21	2,105,317.00	522,725.09	4,412,362.35	44,951,248.57
2.期初账面价值	19,387,626.32	23,568,506.92	1,309,934.65	635,778.29	3,546,955.68	48,448,801.86

其他说明:公司本期末不存在闲置及融资租入固定资产。

6.11 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,868,639.67	4,025,191.12
合计	49,868,639.67	4,025,191.12

6.11.1 在建工程

6.11.1.1 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生物工程新药产业化项目	49,868,639.67		49,868,639.67	4,025,191.12		4,025,191.12
合计	49,868,639.67		49,868,639.67	4,025,191.12		4,025,191.12

6.11.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本 期 利 息 本 金 额	本 期 利 息 资 本 化 率 (%)	资 金 来 源
生物工程 新药产业 化项目	269,736,600.00	4,025,191.12	45,843,448.55			49,868,639.67	18.49					募 股 资 金
合计	269,736,600.00	4,025,191.12	45,843,448.55			49,868,639.67	18.49					

6.12 无形资产

6.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	34,203,338.75	6,160,000.00	16,077,019.40	56,440,358.15
2.本期增加金额			342,677.83	342,677.83
(1) 购置			342,677.83	342,677.83
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	34,203,338.75	6,160,000.00	16,419,697.23	56,783,035.98
二、累计摊销				
1.期初余额	6,896,946.01	6,160,000.00	6,620,727.09	19,677,673.10
2.本期增加金额	684,100.08		810,117.18	1,494,217.26
(1) 计提	684,100.08		810,117.18	1,494,217.26
3.本期减少金额				
(1) 终止				
4.期末余额	7,581,046.09	6,160,000.00	7,430,844.27	21,171,890.36
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
1.期末账面价值	26,622,292.66		8,988,852.96	35,611,145.62
2.期初账面价值	27,306,392.74		9,456,292.31	36,762,685.05

其他说明:

①土地使用权为子公司北京诺思兰德生物制药有限公司 2011 年 12 月 5 日与北京市国土资源局通州分局签定的国有建设用地使用权出让合同, 支付土地出让金、前期开发补偿费共计 33,207,125.00 元, 2012 年 1 月 6 日缴纳土地契税 996,213.75 元。于 2012 年 3 月办理国有土地使用证, 持有的土地使用权期限为 50 年, 终止日期为 2061 年 12 月 4 日。

②专利技术为 2006 年 7 月购买的“△1-9, 丙氨酸 10, 天冬酰胺 134 重组人白细胞介素 11”, 合同总价款人民币 960 万元。合同中约定在公司向出让方支付完本合同标的转让费之前, 出让方将保留本项目已有专利的专利申请人的署名权, 但收益权归北京诺思兰德生物技术有限责任公司所有。依据国家知识产权局出具的变更手续, 此专利技术的申请日为 2001 年 3 月 30 日, 专利权人为北京英莱特生物技术开发有限公司, 共同专利权人为北京诺思兰德生物技术有限责任公司, 收益权归北京诺思兰德生物技术有限责任公司所有。根据合同约定和执行情况公司于 2006 年 7 月 13 日支付 444 万元转让费; 2010 年 8 月完成 II b 期临床总结报告, 符合技术转让合同中约定的完成二期临床研究报告部分的转让费支付时间, 2010 年 8 月增加无形资产 172 万元。专利权使用期限为 240 个月 (即 20 年), 公司购入时该专利权已使用 63 个月, 依据 2006 年 7 月 20 日召开的 2006 年第二次临时股东会决议, 此项无形资产自 2006 年 7 月开始在剩余的 177 个月内平均摊销, 截止 2022 年 12 月 31 日该项资产已摊销完毕。

③非专利技术

A、2012 年 9 月购买“重组凝血因子 VIII”, 合同金额为 450 万元, 剩余使用期限 204 个月 (17 年), 已付款 315 万元。此项无形资产自 2012 年 9 月开始在剩余的 204 个月内平均摊销, 截止 2022 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 80 个月。

B、2013 年 3 月购买“纯化用单抗凝胶介质设备”技术, 合同金额为 270 万元, 已付款 270 万元。此项技术实施许可期限为 20 年, 截止 2022 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 122 个月。

C、2014 年 8 月购买“表达贝伐珠单抗 (Avastin) 细胞构建”技术, 合同金额为 72.20 万元, 已付款 72.20 万元。此项技术实施许可期限为 20 年, 截止 2022 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 139 个月。

D、2014 年 12 月购买“凝血因子 VIII 纯化用单抗的 CHO 细胞株、单抗培养和纯化以及单抗介质制备”技术, 合同金额为 230.42 万元, 已付款 230.42 万元。此项技术实施许可期限为 14 年, 截止 2022 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 71 个月。

E、2015 年 7 月购买“重组凝血因子 VIIa”技术, 已支付 270 万元, 此项技术实施许可期限为 240 个月, 截止 2022 年 12 月 31 日剩余摊销期限为 150 个月。

F、2022年11月购买“项目管理软件”，合同金额为17万元，已付款17万元。此项管理软件实施许可期限为10年，截止2022年12月31日剩余摊销期限为118个月。

G、专有技术为汇恩兰德原股东韩国 HUMEDIX 株式会社于2012年10月投入本公司的“预防与治疗眼疾用玻璃酸钠配方及制备工艺”知识产权，原价4,500,800.00元。按照技术转让合同规定期限30年摊销。

6.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
外装修	12,785,384.89		655,555.68		12,129,829.21
内装修	1,736,029.36		378,770.04		1,357,259.32
净化车间	9,380,911.53		479,382.12		8,901,529.41
合计	23,902,325.78		1,513,707.84		22,388,617.94

6.14 递延所得税资产/递延所得税负债

6.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	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	101,759.18	21,423.40	442,034.29	108,814.15
股份支付	17,776,214.72	2,666,432.21	16,254,772.49	2,461,284.57
其他权益工具投资	363,357.59	54,513.09		
合计	18,241,331.49	2,742,368.70	16,696,806.78	2,570,098.72

6.14.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动			100,273.98	15,041.10
其他权益工具投资公允价值变动			446,152.22	66,922.84
合计			546,426.20	81,963.94

6.14.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	353,707,538.23	300,603,380.64
合计	353,707,538.23	300,603,380.64

6.14.4 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	期末余额	期初余额	备注
2022年		9,814,097.47	盈利不确定
2023年	18,591,449.64	18,591,449.64	盈利不确定

年份	期末余额	期初余额	备注
2024年	20,543,335.07	20,543,335.07	盈利不确定
2025年	24,246,605.00	24,246,605.00	盈利不确定
2026年	15,703,123.85	15,703,123.85	盈利不确定
2027年	6,768,762.98	6,768,762.98	盈利不确定
2028年	16,085,269.36	16,085,269.36	盈利不确定
2029年	51,962,067.22	51,962,067.22	盈利不确定
2030年	45,767,122.73	45,767,122.73	盈利不确定
2031年	91,121,547.32	91,121,547.32	盈利不确定
2032年	62,918,255.06		盈利不确定
合计	353,707,538.23	300,603,380.64	

6.15 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
设备定金		918,977.38
购买技术定金	571,533.14	571,533.14
待抵扣进项税额	2,433,376.43	5,145,424.27
减：一年内到期部分		
合计	3,004,909.57	6,635,934.79

6.16 应付账款

6.16.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	41,778,425.37	15,856,831.91
1年至2年(含2年)	752,942.06	13,300.00
2年至3年(含3年)	13,300.00	421,528.33
3年以上	123,100.00	27,500.00
合计	42,667,767.43	16,319,160.24

6.16.2 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建省漳州市医院	147,300.72	暂未结算
西安交通大学医学院第一附属医院	162,256.16	暂未结算
徐州矿务集团总医院	119,558.86	暂未结算
利穗科技(苏州)有限公司	145,000.00	暂未结算
江苏姑苏净化科技有限公司	120,000.00	质保金
合计	694,115.74	

6.16.3 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
设备及工程款	26,161,559.73	825,604.87
原辅料及耗材等	2,091,766.45	1,734,120.00

项目	期末余额	期初余额
运输服务	27,445.09	69,474.76
技术服务	11,424,287.30	5,726,646.39
市场推广	2,786,956.99	7,148,231.40
水电气及其他服务等	175,751.87	815,082.82
合计	42,667,767.43	16,319,160.24

6.17 合同负债

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	9,832,532.36	51,700.88
技术合同相关的合同负债	3,296,592.32	3,292,180.70
合计	13,129,124.68	3,343,881.58

6.18 应付职工薪酬

6.18.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,829,373.33	35,489,743.44	35,461,121.14	3,857,995.63
二、离职后福利-设定提存计划		3,041,813.55	3,041,813.55	
三、辞退福利		24,000.00	24,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,829,373.33	38,555,556.99	38,526,934.69	3,857,995.63

6.18.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,829,373.33	30,092,612.18	30,063,989.88	3,857,995.63
二、职工福利费		572,409.92	572,409.92	
三、社会保险费		1,913,288.77	1,913,288.77	
其中：医疗保险费		1,715,078.87	1,715,078.87	
工伤保险费		107,519.45	107,519.45	
生育保险费		90,690.45	90,690.45	
四、住房公积金		2,213,411.80	2,213,411.80	
五、工会经费和职工教育经费		342,027.37	342,027.37	
六、劳务费		355,993.40	355,993.40	
七、短期带薪缺勤				
八、短期利润分享计划				
九、其他				
合计	3,829,373.33	35,489,743.44	35,461,121.14	3,857,995.63

6.18.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,949,634.26	2,949,634.26	
2、失业保险费		92,179.29	92,179.29	
3、企业年金缴费				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		3,041,813.55	3,041,813.55	

其他说明：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 16%、0.8%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

6.19 应交税费

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	141,112.72	82,652.48
城市维护建设税	23,421.52	
教育费附加	14,552.91	
地方教育费附加	8,868.61	
合计	187,955.76	82,652.48

6.20 其他应付款

6.20.1 其他应付款列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	8,686,050.62	15,633,923.09
合计	8,686,050.62	15,633,923.09

6.20.2 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
职工个人承担社保及公积金	254,545.73	284,143.50
保证金	1,936,779.59	2,386,779.59
未付报销款	23,225.30	
设备定金		20,000.00
限制性股票回购义务	6,471,500.00	12,943,000.00
合计	8,686,050.62	15,633,923.09

6.20.3 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	6,471,500.00	未达解锁条件
青松医药集团股份有限公司	1,000,000.00	保证金
北京大龙建设集团	321,486.49	保证金
北京旭泽医药科技有限公司	315,000.00	保证金
合计	8,107,986.49	

6.21 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,706,786.20	434,704.60
合计	1,706,786.20	434,704.60

6.22 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	20,641,666.67	20,571,666.67
合计	20,641,666.67	20,571,666.67

其他说明：中关村发展集团（以下简称“中发展”）于2013年2月与公司以及公司的控股子公司-北京诺思兰德生物制药有限公司（简称“诺思兰德制药”）签订了政府股权投资协议，协议约定由中关村发展集团投资2000万元对诺思兰德制药进行增资，增资后诺思兰德制药注册资本2717.4万元，中发展持股比例为8%。由于该投资协议中约定中发展有附条件回购权利，回购价款为出资金本以及按出资时点的同期银行活期存款利率利息，因此公司依据企业会计准则的相关规定，在报表中列示为“长期应付款”。

6.23 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款	410,572.73	1,284,554.78	按照历史退货率
合计	410,572.73	1,284,554.78	

其他说明：为了兼顾收入费用等科目核算的谨慎性，公司对售出的滴眼液和退货数量计算退货率，再根据销量和销售价格计算并进行预计负债的计提，同时冲减销售收入与成本，并对相应冲减的销售成本计入其他流动资产-应收退货成本（详见附注6.8其他流动资产）。

6.24 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,190,371.98	11,370,000.00	5,678,914.16	14,881,457.82	政府扶持
合计	9,190,371.98	11,370,000.00	5,678,914.16	14,881,457.82	

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	冲减费用	期末余额	与资产相关/与收益相关
招商引资扶持	7,990,371.98		199,759.32			7,790,612.66	收益
政府间国际科技创新合作	1,200,000.00	1,300,000.00			-482,827.98	2,017,172.02	收益
高精尖发展专项资金		10,000,000.00			-4,996,326.86	5,003,673.14	收益
军事科学科学院兽医研究所项目款		70,000.00				70,000.00	收益
合计	9,190,371.98	11,370,000.00	199,759.32		-5,479,154.84	14,881,457.82	

6.25 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	257,250,203.00	468,000.00				468,000.00	257,718,203.00

其他说明：2021年4月20日，公司召开的2021年第一次临时股东大会审议通过的《北京诺思兰德生物技术股份有限公司第一期股权激励计划（草案）》，以及第五届董事会第十九次会议决议，鉴于2022年股票期权激励计划的行权条件已经成就，公司通过向33名股权激励对象定向发行限制性人民币普通股468,000股，每股面值1元，增加注册资本468,000元，上述股票行权价格为每股人民币8.60元。该事项已于2022年5月17日经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中审亚太验字（2022）000034号”验字报告予以验证，至此公司股本变更至257,718,203.00元。

6.26 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	202,304,718.49	3,556,800.00		205,861,518.49
其他资本公积	16,259,113.13	13,943,068.11		30,202,181.24
合计	218,563,831.62	17,499,868.11		236,063,699.73

其他说明：（1）公司本期股权激励行权数量468,000份，行权价格为8.6元/份，共收到股票期权缴款4,024,800.00元，其中按每股1元计入股本468,000.00元，其余计入资本公积-资本溢价3,556,800.00元。（2）公司向员工实行股权激励，激励方式包括限制性股票及股票期权两种方式，其中，限制性股票参照发行当日精选层交易价格确定公允价值并在各会计期末确认相关费用及资本公积；股票期权依据BS模型计算公允价值并在各会计期末确认相关费用及资本公积，本期共确认资本公积13,943,068.11元。

6.27 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	12,943,000.00		6,471,500.00	6,471,500.00
合计	12,943,000.00		6,471,500.00	6,471,500.00

6.28 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	379,229.38	-809,509.81			-121,435.93	-688,073.88	-308,844.50	
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	379,229.38	-809,509.81			-121,435.93	-688,073.88	-308,844.50	
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	379,229.38	-809,509.81			-121,435.93	-688,073.88	-308,844.50	

6.29 盈余公积

法定盈余公积	10,618.70			10,618.70
任意盈余公积				
合计	10,618.70			10,618.70

6.30 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-220,954,681.11	-170,447,622.58
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-220,954,681.11	-170,447,622.58
加：本期归属于母公司股东的净利润	-67,616,828.07	-51,566,652.08
加：本期其它综合收益转入		1,059,593.55
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-288,571,509.18	-220,954,681.11

6.31 营业收入和营业成本**6.31.1 营业收入和营业成本情况**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,838,976.44	22,184,706.43	56,670,257.52	15,061,654.03
其他业务	815,626.41	477,741.86	185,623.01	99,522.01
合计	64,654,602.85	22,662,448.29	56,855,880.53	15,161,176.04

6.31.2 合同产生的收入的情况

收入分类	CMO/CDMO 业务	药品销售	其他	合计
1.主要产品类型				
CMO/CDMO 业务	11,983,000.04			11,983,000.04
多剂量滴眼液		19,534,503.95		19,534,503.95
单剂量滴眼液		32,321,472.45		32,321,472.45
销售废旧材料			815,626.41	815,626.41
合计	11,983,000.04	51,855,976.40	815,626.41	64,654,602.85

6.32 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	167,594.26	131.19
教育费附加	167,594.26	131.18
房产税	317,064.52	211,376.34
土地使用税	68,131.06	45,420.70

项目	本期发生额	上期发生额
车船使用税	4,925.00	4,575.00
环境保护税	207.40	793.62
印花税	83,190.19	62,254.00
合计	808,706.69	324,682.03

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注 5、税项。

6.33 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	23,559,330.87	23,604,990.81
工资薪金	976,177.33	1,004,623.00
差旅费		13,855.94
宣传费	24,163.82	50,351.66
招待费	88,492.21	75,898.29
办公费	4,340.00	28,203.05
服务费	39,721.50	18,811.33
快递费	20,355.98	47,067.03
折旧费	6,401.27	6,676.59
交通费	94.19	1,146.43
合计	24,719,077.17	24,851,624.13

6.34 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	14,575,388.49	14,279,243.55
股权激励	6,149,327.57	7,767,096.10
固定资产折旧	2,439,769.90	2,955,503.04
中介及咨询费	1,044,333.53	483,184.19
融资费用	1,006,503.03	
办公费	872,178.90	1,082,073.26
无形资产摊销	834,126.72	834,126.72
租赁费	795,280.37	973,094.13
招待费用	672,583.23	764,224.38
物料消耗	586,698.76	1,192,727.52
服务费	570,602.38	941,001.88
交通运输费	282,021.00	282,645.93
水电气	206,814.35	460,981.50
摊销装修	135,737.63	4,798.80
差旅费	28,204.23	209,115.87
其他	551,321.72	358,785.07
合计	30,750,891.81	32,588,601.94

6.35 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料及委托	30,731,447.74	18,145,762.15
工资薪金	14,283,877.78	11,889,559.36
股权激励	7,796,365.82	8,487,676.39
科研条件支撑费	598,462.87	944,265.02
无形资产摊销	658,488.58	760,387.98
固定资产折旧	657,853.27	567,564.04
专利费出版文献	20,623.17	439,650.72
会议费	31,760.16	310,698.28
差旅费	881,997.01	507,231.09
燃料动力费	47,477.97	34,289.08
注册评审费	187,600.00	918,400.00
其他	508,825.78	193,840.54
合计	56,404,780.15	43,199,324.65

6.36 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	70,000.00	70,000.00
减：利息收入	2,782,860.26	430,017.48
汇兑损益	-22,952.84	100,337.89
手续费及其他	12,266.44	12,845.26
合计	-2,723,546.66	-246,834.33

6.37 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	439,329.00	153,131.66
代扣个人所得税手续费返回	26,415.51	11,970.54
合计	465,744.51	165,102.20

与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补助	24,603.00	13,495.48	收益
中关村科技金融支持资金		109,536.18	收益
员工培训津贴	104,000.00		收益
高精尖产业发展经费	300,000.00		收益
岗位补贴	10,456.00		收益
专利补助	270.00		收益
药品医疗器械产业专项支持资金		30,100.00	收益
合计	439,329.00	153,131.66	

6.38 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	291,156.16	4,994,443.43
合计	291,156.16	4,994,443.43

其他说明：公司投资收益为结构性存款利息。

6.39 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		100,273.98
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计		100,273.98

6.40 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	237,498.40	-192,861.06
其他应收款坏账损失	-2,112.93	75,055.00
合计	235,385.47	-117,806.06

6.41 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-220,111.92	-241,826.57
合计	-220,111.92	-241,826.57

6.42 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	14,201.16	
合计	14,201.16	

6.43 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	3,199,759.32	1,129,759.32	3,199,759.32
其他利得	55,556.91	515.53	55,556.91
合计	3,255,316.23	1,130,274.85	3,255,316.23

计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额
招商引资扶持	199,759.32	199,759.32
北交所上市补贴	3,000,000.00	930,000.00
合计	3,199,759.32	1,129,759.32

6.44 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	719,920.00		719,920.00
非流动资产毁损报废损失	3,437.58		3,437.58
合计	723,357.58		723,357.58

6.45 所得税费用

6.45.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-132,797.99	-2,463,778.16
合计	-132,797.99	-2,463,778.16

6.45.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-64,649,420.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,697,413.09
子公司适用不同税率的影响	549,446.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213,877.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,420,321.99
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	10,221,613.15
所得税费用	-132,797.99

6.46 现金流量表项目

6.46.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息	2,782,860.26	430,018.35
政府补助	15,009,090.43	2,312,535.24
往来款及保证金等	3,385,621.51	2,529,073.77
合计	21,177,572.20	5,271,627.36

6.46.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	43,956,153.68	32,327,542.08
往来	12,071,737.51	1,174,761.04
合计	56,027,891.19	33,502,303.12

6.46.3 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励验资费等		80,042.00

项目	本期发生额	上期发生额
定向增发费用		1,089,699.00
合计		1,169,741.00

6.47 现金流量表补充资料

6.47.1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-64,516,622.58	-50,528,453.94
加：资产减值准备	220,111.92	241,826.57
信用减值损失	-235,385.47	117,806.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,271,211.13	6,280,930.38
无形资产摊销	1,494,217.26	1,594,514.70
长期待摊费用摊销	1,510,878.36	1,508,048.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-14,201.16	
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		-100,273.98
财务费用	70,000.00	70,000.00
投资损失	-291,156.16	-4,994,443.43
递延所得税资产减少	-172,269.98	-2,436,295.29
递延所得税负债增加	-81,963.94	-27,482.88
存货的减少	-5,676,413.45	-5,351,683.13
经营性应收项目的减少	10,103,121.72	-6,230,274.54
经营性应付项目的增加	13,134,285.78	16,683,016.04
其他	13,945,693.39	16,254,772.49
经营活动产生的现金流量净额	-24,238,493.18	-26,917,992.07
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	149,112,928.13	163,606,807.43
减：现金的期初余额	163,606,807.43	18,953,837.67
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	-14,493,879.30	144,652,969.76

6.47.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	149,112,928.13	163,606,807.43
其中：库存现金	1,042.76	1,150.35

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	149,111,885.37	163,605,657.08
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	149,112,928.13	163,606,807.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

6.48 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,900,000.00	[注 1]
合计	7,900,000.00	

[注 1]货币资金中工程款保函金额 7,900,000.00 元；

6.49 外币货币性项目

6.49.1 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	21,666.36	6.9646	150,897.52
其中：美元	21,666.36	6.9646	150,897.52

6.50 政府补助

6.50.1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补助	24,603.00	其他收益	24,603.00
员工培训津贴	104,000.00	其他收益	104,000.00
高精尖产业发展经费	300,000.00	其他收益	300,000.00
岗位补贴	10,456.00	其他收益	10,456.00
专利补助	270.00	其他收益	270.00
招商引资扶持	199,759.32	营业外收入	199,759.32
北交所上市补贴	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
合计	3,639,088.32		3,639,088.32

6.50.2 政府补助退回情况

无。

7、合并范围的变更

本期无合并范围变更事项

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京诺思兰德生物制药有限公司	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街19号	北京市	药品生产	92.00		设立
北京汇恩兰德制药有限公司	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街3号院7号楼	北京市	药品生产		43.20	设立

注：本公司二级子公司汇恩兰德公司个人股东刘增玉和李相哲均持股 1.72%，合计持股 3.44%。生物制药、李相哲和刘增玉于 2021 年 6 月 25 日签订一致行动人决议，协议约定各方在行使汇恩兰德股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时应事先与其他方协商一致，在董事会/股东大会审议事项中各方意见发生分歧且经协商仍不能达成一致意见时，最终以生物制药意见为准，因此生物制药能够实质控制汇恩兰德公司日常生产经营。

8.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
北京诺思兰德生物制药有限公司	8.00	3,100,205.49		40,621,235.86
北京汇恩兰德制药有限公司	53.04	3,100,205.49		40,621,235.86

注：上表中北京诺思兰德生物制药有限公司填列数据为合并口径。北京汇恩兰德制药有限公司系北京诺思兰德生物制药有限公司的非全资子公司。

8.1.3 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京诺思兰德生物制药有限公司	58,656,058.03	151,886,242.71	210,542,300.74	166,064,760.29	7,790,612.66	173,855,372.95
北京汇恩兰德制药有限公司	47,851,302.35	51,942,105.36	99,793,407.71	22,796,794.51	410,572.73	23,207,367.24

(续 1)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京诺思兰德生物制药有限公司	47,811,341.61	107,116,816.70	154,928,158.31	109,970,506.00	7,990,371.98	117,960,877.98
北京汇恩兰德制药有限公司	30,710,393.14	57,513,737.99	88,224,131.13	16,198,568.85	1,284,554.78	17,483,123.63

(续2)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京诺思兰德生物制药有限公司	486,238.54	-466,299.71	-466,299.71	32,065,943.38
北京汇恩兰德制药有限公司	64,654,602.85	5,845,032.97	5,845,032.97	24,450,790.57

(续3)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京诺思兰德生物制药有限公司	524,752.47	-957,393.53	-957,393.53	-451,297.52
北京汇恩兰德制药有限公司	55,748,391.83	1,957,387.15	1,957,387.15	11,383,753.75

9、与金融工具相关的风险

9.1 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

9.2 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。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及信用等级较高的外国银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为30天，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的大型国有药品批发商进行交易，所以无需担保物。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公

公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占 68.13%，信用风险较为集中，但上述客户与我公司历史交易信用良好，且均为上市公司或国资药批。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注 4.11 应收账款。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注 4.11 应收账款和附注 4.13 其他应收款的披露。

9.3 流动风险

流动性风险，是指企业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。本公司上年度完成增发融资及本年度实施股权激励计划收取融资款，期末货币资金余额共计 157,012,928.13 元，金融负债仅为 74,112,843.65 元(含长期负债 20,641,666.67 元)，本年度不会出现流动性风险。

9.4 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A、汇率风险

汇率风险，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。

本公司期末外币金融资产仅为美元存款以及韩国 PANGEN 股票投资，期末，外币银行存款余额仅为 21,663.32 美元，且公司除少量原材料外不会产生进出口交易，因此不存在汇率风险。期末，韩国 PANGEN 股票投资余额 2,044,395.93 元，其中，投资成本 2,407,753.52 元，公司随时关注股票价格以及韩元汇率，在出现风险时及时出售。

B、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。本公司除结构性存款外，暂无涉及公允价值的金融资产以及金融负债。

9.5 公允价值

详见本附注 10、公允价值的披露。

10、公允价值的披露

10.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产				
（1）权益工具投资	2,044,395.93			2,044,395.93

10.2 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

项目	期末公允价值	可观察输入值
韩国 Pangen 股票	2,044,395.93	2,044,395.93

注：该股票在活跃市场交易。

11、关联方及关联交易

11.1 本公司的母公司情况

本公司的最终控制方是许松山、许日山，二人为一致行动人。其中许松山持股 14.19%，许日山持股 11.38%。

11.2 本公司的子公司情况

详见附注 8.1 在子公司中的权益。

11.3 本公司的合营和联营企业情况

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无合营和联营企业。

11.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京大星信息技术有限公司	受公司董事许日山子女控制
重庆大鸟迈森智能物联科技有限公司	受本公司董事聂李亚重大影响
滁州禾田农业机械有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
滁州禾田农机销售有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
苏州博行而诚管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒控制
苏州博行韶华淇奥创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
苏州博行韶华载驰创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
共青城博行多闻创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒重大影响
苏州博行元圣管理咨询合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
苏州博行为学创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
苏州博行敏求创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
北京博行南北管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒重大影响

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京博行往来管理咨询合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博行管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博观投资管理合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
健赞（北京）生物科技有限公司	本公司董事陈垒担任监事
北京康美特科技股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事
深圳市翔丰华科技股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事
北京恒诺基医药科技有限公司	本公司董事陈垒担任监事
上海蒂螺医疗器械股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事
无锡海斯凯尔医学技术有限公司	本公司董事陈垒担任监事
华尔兹（北京）科技有限公司	本公司董事陈垒担任监事
深圳雅济科技有限公司	本公司董事陈垒担任董事
北京银杏启沃医疗投资管理有限公司	本公司董事陈垒担任董事、经理
精微视达医疗科技（苏州）有限公司	本公司董事陈垒担任董事
北京睿仁医疗科技有限公司	本公司董事陈垒担任董事
传世未来（北京）信息科技有限公司	本公司董事陈垒担任董事
珠海博行精一创业投资合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制(2022年10月注销)
北京博行往来管理咨询合伙企业(有限合伙)	受本公司董事陈垒控制(2022年9月注销)
爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司	本公司董事陈垒担任董事(2022年9月卸任董事)
北京百颐东方教育科技有限公司	受本公司独立董事王英典控制
北京北陆药业股份有限公司	本公司独立董事担任独立董事
许松山	董事长、总经理
许日山	董事
聂李亚	董事、副总经理
许成日	持股5%以上股东
陈垒	董事
李丽华	职工监事
马素永	监事会主席
高洁	董事、董秘、财务总监
韩成权	董事、副总经理
王英典	独立董事
徐辉	独立董事
任自立	独立董事

11.5 关联方交易情况

11.5.1 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,306,330.28	5,665,963.28

12、股份支付

12.1 股份支付总体情况

项目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	股票期权 76 万份
公司本期行权的各项权益工具总额	股票期权 46.8 万份
公司本期失效的各项权益工具总额	股票期权 51 万份
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	8.6 元/股;剩余 1.25 年
公司期末发行在外的限制性股票行权价格的范围和合同剩余期限	4.3 元/股;剩余 1.25 年

(1) 公司 2021 年第一次临时股东大会决议,通过了《北京诺思兰德生物技术股份有限公司第一期股权激励计划(草案)》,根据该计划公司于 2021 年 4 月 20 日,实际授予限制性股票 3,010,000 股,每股授予价格 4.30 元,实际授予人数 18 人。2021 年 4 月 20 日,实际授予股票期权 4,050,000 份,每份行权价格 8.60 元,实际授予 42 人。

本次股权激励计划自授予日起共计 36 个月,每 12 月解锁一期,共分为三期解锁。

其中:限制性股票限售解除时间安排

解限售安排	解限售期间	解限售比例 (%)
第一个解限售期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50
第二个解限售期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30
第三个解限售期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20

限制性股票解锁条件

解除限售期	公司业绩指标
第一个解除限售期	2021 年完成 NL005 项目 IIa 期临床试验入组。
第二个解除限售期	2022 年 NL005 项目启动 IIb 期临床试验并开始入组或完成 NL003 项目 III 期临床试验并提交上市申请(其中一个适应症满足即可)。
第三个解除限售期	2023 年 NL003 项目获得上市批准或生物工程新药产业化生产车间获得药品生产许可证。

股票期权行权时间安排

行权安排	行权期间	行权比例 (%)
第一个行权期	自本次激励计划授予日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	20
第二个行权期	自本次激励计划授予日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30
第三个行权期	自本次激励计划授予日起 36 个月后的首个交易日起至授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	50

股票期权行权条件

行权期/解除限售期	公司业绩指标
-----------	--------

行权期/解除限售期	公司业绩指标
第一个行权期	2021年完成 NL005 项目 IIa 期临床试验入组。
第二个行权期	2022年 NL005 项目启动 IIb 期临床试验并开始入组或完成 NL003 项目 III 期临床试验并提交上市申请（其中一个适应症满足即可）。
第三个行权期	2023年 NL003 项目获得上市批准或生物工程新药产业化生产车间获得药品生产许可证。

(2) 公司 2022 年第五届董事会第十八次会议决议，通过了《关于向激励对象授予第一期股权激励计划预留股票期权的议案》，根据议案，同意以 2022 年 4 月 19 日为预留授予股票期权的授予日，向符合授予条件的 3 名激励对象授予 760,000 份股票期权。行权价格 8.60 元/股。

本次授予股票期权的有效期为 36 个月。

行权时间安排如下：

行权安排	行权期间	行权比例 (%)
第一个行权期	自本次激励计划授予日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50
第二个行权期	自本次激励计划授予日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50

股票期权行权条件：

行权期/解除限售期	公司业绩指标
第一个行权期	2022年 NL005 项目启动 IIb 期临床试验并开始入组或完成 NL003 项目 III 期临床试验并提交上市申请（其中一个适应症满足即可）。
第二个行权期	2023年 NL003 项目获得上市批准或生物工程新药产业化生产车间获得药品生产许可证。

12.2 以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	
1、限制性股票	参照授予日收盘价
2、股票期权	BS 估值模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计离职率
本期估计与上年估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,200,465.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,945,693.39

其他说明：BS 估值采用的无风险报酬率为 1.5%-2.75%；股价波动率（标准差 σ ）采用本公司精选层挂牌后每日收盘价计算为 139.72%。

13、承诺及或有事项

13.1 承诺事项

公司承诺本公司在研新药 NL003 开始产业化时，需按投资本金 2000 万元以及投资期

间的银行活期存款利息，收购本公司子公司即北京诺思兰德生物制药有限公司小股东，即北京中关村发展集团有限公司持有的8%股权。

13.2 或有事项

本公司本报告期内无或有事项。

14、资产负债表日后事项

无。

15、其他重要事项

本公司本报告期内无其他重要事项。

16、公司财务报表重要项目注释

16.1 应收账款

16.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
未逾期	1,000,000.00	
小计	1,000,000.00	
减：坏账准备	10,000.00	
合计	990,000.00	

16.1.2 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额金额	比例(%)	坏账准备金额	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,000,000.00	100.00	10,000.00	1.00	990,000.00
其中：组合 1-国内非关联客户组合					
其中：组合 2-集团内客户组合	1,000,000.00	100.00	10,000.00	1.00	990,000.00
合计	1,000,000.00	100.00	10,000.00	1.00	990,000.00

(续)

类别	期初余额				
	账面余额金额	比例(%)	坏账准备金额	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：组合 1-国内非关联客户组合					
其中：组合 2-集团内客户					

组合					
合计					

16.1.2.1 按组合计提坏账准备

组合 1：国内非关联客户组合

账龄	期末余额		
	应收账款	计提比例 (%)	坏账准备
未逾期	1,000,000.00	1.00	10,000.00
合计	1,000,000.00	1.00	10,000.00

16.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本年(期)变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提		10,000.00				10,000.00
合计		10,000.00				10,000.00

16.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户名称	期末余额
北京汇恩兰德制药有限公司	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

16.2 其他应收款

16.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
未逾期	476,307.25	649,290.24
1年以内	476,307.25	498,490.24
1至2年		150,800.00
已逾期:	800.00	
2至3年	800.00	
3年以上		
小计	477,107.25	649,290.24
减: 坏账准备	16,883.36	32,464.51
合计	460,223.89	616,825.73

16.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	186,867.25	188,084.50

保证金和备用金	150,800.00	150,800.00
往来款	139,440.00	310,405.74
合计	477,107.25	649,290.24

16.2.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	32,464.51			32,464.51
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,768.81			7,768.81
本期转回	23,349.96			23,349.96
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	16,883.36			16,883.36

16.2.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	32,464.51	7,768.81	23,349.96			16,883.36
合计	32,464.51	7,768.81	23,349.96			16,883.36

16.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	房租押金	162,623.00	1年以内	34.09	8,131.15
中国医学科学院阜外医院	保证金	150,000.00	1年以内	31.44	7,500.00
北京汇恩兰德制药有限公司	高管工资社保	139,440.00	1年以内	29.23	
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	房租押金	23,244.25	1年以内	4.87	1,162.21

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
房租押金	房租押金	1,000.00	1年以内	0.21	50.00
合计		476,307.25		99.84	16,843.36

16.3 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、子公司						
北京诺思兰德生物制药有限公司	25,230,686.93					185,947.17
合计	25,230,686.93					185,947.17

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
北京诺思兰德生物制药有限公司				25,416,634.10	
合计				25,416,634.10	

注:本期增加原因为公司对子公司高管授予本公司股权激励导致。

16.4 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,000,000.00	192,235.35	2,000,000.00	190,941.19
合计	5,000,000.00	192,235.35	2,000,000.00	190,941.19

17、补充资料

17.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	14,201.16	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	3,717,788.83	本年取得上市补贴金额300万元,子公司汇思兰德取得高精尖产业发展基金30万元
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	291,156.16	结构性存款
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-720,085.67	公司结合在研创新药的血管再生领域基础研究及临床研究所需及践行企业社会责任要求，向白求恩基金会捐赠70.80万元
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,303,060.48	
所得税影响额	-15,041.10	
少数股东权益影响额（税后）	231,106.46	
合计	3,086,995.12	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

17.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-32.07	-0.26	-0.26

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常损益后归属于普通股股东的 净利润	-33.53	-0.27	-0.27

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

2023年4月26日



第 13 页至第 80 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名：

签名：

签名：

日期：

2023.4.26

日期：

2023.4.26

日期：

2023.4.26



统一社会信用代码

91110108061301173Y

营业执照

扫描二维码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。



名称 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

资 额 2790万元

类 型 特殊普通合伙企业

成 立 日 期 2013年01月18日

使 用 告 白
仅供报告使用



执行事务合伙人 陈吉先,冯建江,刘宗义,王增明,曾云

主要经营场所 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

经营范围
审查企业会计报表、审计报告；验证企业资本，出具验资报告；清算审计；法律、法规规定的其他经营活动；
办理企业合并、分立、清算、财务决算、会计账目、其他法律、法规规定的经营活动；
基本建设、投资管理、咨询、税务、法律、法规规定的其他经营活动；
企业管理咨询、选择经营项目、开展经营项目的经营活动；
依照国家有关法律、法规及本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。



登记机关

2023年01月06日

证书序号: 0014490

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:

二〇一〇年十二月四日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 王增明

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010170

批准执业文号: 京财会许可[2012]0084号

批准执业日期: 2012年09月28日



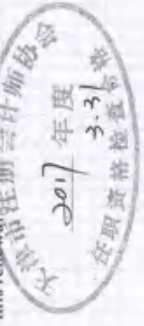


姓名: 冯建江
证书编号: 130000072223

证书编号: 130000072223
批准注册协会: 天津市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2003年05月30日
Date of issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

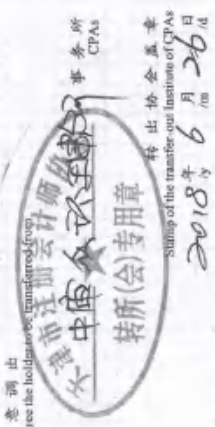


日 / 月

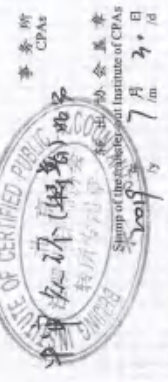


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



中国注册会计师协会

姓名: 冯建江
Full name
性别: 男
Sex
出生日期: 1965-09-06
Date of birth
工作单位: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)天津分所
Working unit
身份证号码: 610113650906001
Identity card No.





记
ration

姓名: 黄琼

证书编号: 110004230113

This certificate is valid for another year after this renewal.



2011年2月24日
/y /m /d

110004230113

北京注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate

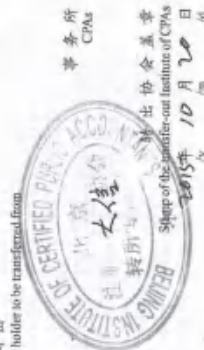
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

2010年7月5日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

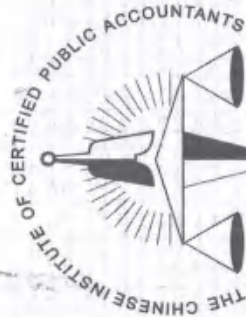


同意调入
Agree the holder to be transferred to



北京注册会计师协会
2017.8.22
2017.8.22
重要事项
注册会计师执业业务
重要事项的委托方出
示本证书
一、本证书只限于本人使用,不得转让、涂改。
二、注册会计师停止执行法定业务时,应将本证书缴还主管注册会计师协会。
三、本证书如遗失,应立即向北京注册会计师协会
2010.10.10

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when he/she exclusively by (her) holder. No transfer or alteration shall be allowed.
2. This Certificate shall be exclusively by (her) holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



中国注册会计师协会



姓名 黄琼
Full name _____
性别 女
Sex _____
出生日期 1983-10-05
Date of birth _____
工作单位 国富浩华会计师事务所有限公司
Working unit _____
身份证号码 360102198310050529
Identity card No. _____





合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	95,990,149.85	157,012,928.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	6.2	9,012,415.07	
衍生金融资产			
应收票据	6.3	36,900.00	
应收账款	6.4	1,147,802.71	1,030,011.87
应收款项融资			
预付款项	6.5	16,748,951.46	11,405,534.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.6	420,104.25	364,270.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.7	14,383,322.61	14,382,930.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.8	323,595.98	424,280.16
流动资产合计		138,063,241.93	184,619,955.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	6.9	1,683,500.29	2,044,395.93
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.10	42,079,119.72	44,951,248.57
在建工程	6.11	88,859,996.21	49,868,639.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.12	34,808,893.03	35,611,145.62



开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.13	21,633,178.76	22,388,617.94
递延所得税资产	6.14	3,985,788.79	2,742,368.70
其他非流动资产	6.15	6,417,719.34	3,004,909.57
非流动资产合计		199,468,196.14	160,611,326.00
资产总计		337,531,438.07	345,231,281.15
流动负债：			
短期借款	6.16	5,959,828.47	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.17	49,680,420.58	42,667,767.43
预收款项			
合同负债	6.18	13,935,500.71	13,129,124.68
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	6.19	2,107,050.00	3,857,995.63
应交税费	6.20	180,399.58	187,955.76
其他应付款	6.21	6,696,500.78	8,686,050.62
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	6.22	1,238,978.36	1,706,786.20
流动负债合计		79,798,678.48	70,235,680.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	6.23	20,676,666.67	20,641,666.67
长期应付职工薪酬			
预计负债	6.24	586,304.04	410,572.73
递延收益	6.25	14,687,269.78	14,881,457.82



递延所得税负债	6.14	1,862.26	
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,952,102.75	35,933,697.22
负债合计		115,750,781.23	106,169,377.54
所有者权益（或股东权益）：			
股本	6.26	258,767,903.00	257,718,203.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.27	247,388,917.02	236,063,699.73
减：库存股	6.28	2,588,600.00	6,471,500.00
其他综合收益	6.29	-615,605.80	-308,844.50
专项储备			
盈余公积	6.30	10,618.70	10,618.70
一般风险准备			
未分配利润	6.31	-323,329,847.91	-288,571,509.18
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		179,633,385.01	198,440,667.75
少数股东权益		42,147,271.83	40,621,235.86
所有者权益（或股东权益）合计		221,780,656.84	239,061,903.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		337,531,438.07	345,231,281.15

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		32,192,332.90	65,988,900.88
交易性金融资产		9,012,415.07	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	16.1	990,000.00	990,000.00
应收款项融资			
预付款项		13,257,424.64	9,666,918.68
其他应收款	16.2	712,531.08	460,223.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,197,716.47	2,231,256.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		58,362,420.16	79,337,299.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	16.3	25,441,821.89	25,416,634.10
其他权益工具投资		1,683,500.29	2,044,395.93
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,507,099.01	4,984,375.25
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,499,681.93	5,835,194.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,946,080.58	2,697,985.65
其他非流动资产		143,439,760.87	142,073,802.30
非流动资产合计		184,517,944.57	183,052,387.90



资产总计	242,880,364.73	262,389,687.38
流动负债：		
短期借款	5,959,828.47	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	12,384,887.76	12,529,064.62
预收款项		
合同负债		
卖出回购金融资产款		
应付职工薪酬	1,975,530.00	3,067,668.00
应交税费	97,741.56	129,737.70
其他应付款	2,764,296.73	6,661,596.56
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	23,182,284.52	22,388,066.88
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,996,536.78	7,090,845.16
递延所得税负债	1,862.26	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,998,399.04	7,090,845.16
负债合计	30,180,683.56	29,478,912.04
所有者权益（或股东权益）：		
股本	258,767,903.00	257,718,203.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	247,405,895.26	236,080,677.97
减：库存股	2,588,600.00	6,471,500.00
其他综合收益	-615,605.80	-308,844.50
专项储备		
盈余公积	10,618.70	10,618.70



一般风险准备		
未分配利润	-290,280,529.99	-254,118,379.83
所有者权益（或股东权益）合计	212,699,681.17	232,910,775.34
负债和所有者权益（或股东权益）合计	242,880,364.73	262,389,687.38

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：






合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		28,826,401.22	36,283,095.76
其中：营业收入	6.32	28,826,401.22	36,283,095.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		63,653,579.62	66,681,270.01
其中：营业成本	6.32	14,311,915.12	10,895,929.98
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	6.33	449,539.24	334,219.58
销售费用	6.34	5,582,960.17	14,936,639.41
管理费用	6.35	14,405,072.44	17,001,966.44
研发费用	6.36	29,869,718.62	25,375,853.40
财务费用	6.37	-965,625.97	-1,863,338.80
其中：利息费用		60,317.92	35,000.00
利息收入		1,035,727.84	1,886,178.72
加：其他收益	6.38	108,999.11	441,141.51
投资收益（损失以“-”号填列）	6.39	294,790.29	130,356.16
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.40	12,415.07	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.41	-30,488.91	42,406.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.42	-78,145.22	-68,207.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,519,608.06	-29,852,478.04
加：营业外收入	6.43	99,881.83	155,235.56
减：营业外支出	6.44		708,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-34,419,726.23	-30,405,242.48
减：所得税费用	6.45	-1,187,423.47	423,871.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-33,232,302.76	-30,829,114.44



其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类：		-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-33,232,302.76	-30,829,114.44
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. 少数股东损益		1,526,035.97	2,797,761.88
2. 归属于母公司所有者的净利润		-34,758,338.73	-33,626,876.32
六、其他综合收益的税后净额		-306,761.30	-732,941.66
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-306,761.30	-732,941.66
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-306,761.30	-732,941.66
(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		-306,761.30	-732,941.66
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-33,539,064.06	-31,562,056.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-35,065,100.03	-34,359,817.98
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,526,035.97	2,797,761.88
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.13	-0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.13	-0.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		9,062.67	8,092.40
销售费用			
管理费用		8,403,356.91	10,238,709.93
研发费用		29,568,591.62	25,375,853.40
财务费用		-551,041.77	-1,393,009.23
其中：利息费用		25,317.92	
利息收入		578,202.61	1,385,521.08
加：其他收益		83,923.60	24,252.50
投资收益（损失以“-”号填列）			130,356.16
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（损失以“-”号填列）			
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）		12,415.07	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-20,618.28	-26,243.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-37,354,249.04	-34,101,280.97
加：营业外收入		0.57	52,285.00
减：营业外支出			708,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-37,354,248.47	-34,756,995.97
减：所得税费用		-1,192,098.31	443,833.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,162,150.16	-35,200,829.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,162,150.16	-35,200,829.70
（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		-306,761.30	-732,941.66
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-306,761.30	-732,941.66
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		-306,761.30	-732,941.66
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		-36,468,911.46	-35,933,771.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		34,452,861.64	44,326,494.41
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			
收到再保险业务现金净额			
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			5,807,851.16
收到其他与经营活动有关的现金	6.46.1	6,214,634.47	15,730,344.33
经营活动现金流入小计		40,667,496.11	65,864,689.90
购买商品、接受劳务支付的现金		31,129,576.22	22,417,229.11
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		22,265,465.09	19,452,678.21
支付的各项税费		2,660,310.24	537,260.60
支付其他与经营活动有关的现金	6.46.2	15,737,788.66	27,737,317.10
经营活动现金流出小计		71,793,140.21	70,144,485.02
经营活动产生的现金流量净额		-31,125,644.10	-4,279,795.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		100,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		294,790.29	230,630.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		100,294,790.29	30,230,630.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,155,074.89	15,731,832.10



投资支付的现金		109,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		145,155,074.89	15,731,832.10
投资活动产生的现金流量净额		-44,860,284.60	14,498,798.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,027,420.00	4,024,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,955,094.69	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		14,982,514.69	4,024,800.00
偿还债务支付的现金		20,584.14	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			10,000.00
筹资活动现金流出小计		20,584.14	10,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		14,961,930.55	4,014,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,219.87	-18,096.65
五、现金及现金等价物净增加额		-61,022,778.28	14,215,706.27
加：期初现金及现金等价物余额		149,112,928.13	163,606,807.43
六、期末现金及现金等价物余额		88,090,149.85	177,822,513.70

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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			5,807,851.16
收到其他与经营活动有关的现金		1,797,436.09	14,687,215.00
经营活动现金流入小计		1,797,436.09	20,495,066.16
购买商品、接受劳务支付的现金		20,977,157.26	13,826,010.17
支付给职工以及为职工支付的现金		14,048,827.69	12,685,144.46
支付的各项税费		9,062.67	8,092.40
支付其他与经营活动有关的现金		6,484,384.58	4,869,721.75
经营活动现金流出小计		41,519,432.20	31,388,968.78
经营活动产生的现金流量净额		-39,721,996.11	-10,893,902.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			30,000,000.00
取得投资收益收到的现金			230,630.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			30,230,630.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,721.50	2,016,225.00
投资支付的现金		9,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		9,037,721.50	2,016,225.00
投资活动产生的现金流量净额		-9,037,721.50	28,214,405.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,027,420.00	4,024,800.00
取得借款收到的现金		5,955,094.69	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		14,982,514.69	4,024,800.00
偿还债务支付的现金		20,584.14	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			10,000.00
筹资活动现金流出小计		20,584.14	10,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		14,961,930.55	4,014,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,219.08	8,780.55



五、现金及现金等价物净增加额	-33,796,567.98	21,344,083.07
加：期初现金及现金等价物余额	65,988,900.88	107,374,895.72
六、期末现金及现金等价物余额	32,192,332.90	128,718,978.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年半年度											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	257,718,203.00			236,063,699.73	6,471,500.00	-308,844.50	10,618.70			-288,571,509.18	40,621,235.86	239,061,903.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	257,718,203.00			236,063,699.73	6,471,500.00	-308,844.50	10,618.70			-288,571,509.18	40,621,235.86	239,061,903.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,049,700.00			11,325,217.29	-3,882,900.00	-306,761.30				-34,758,338.73	1,526,035.97	-17,281,246.77
（一）综合收益总额						-306,761.30				-34,758,338.73	1,526,035.97	-33,539,064.06
（二）所有者投入和	1,049,700.00			11,325,217.29	-3,882,900.00							16,257,817.29





6.其他																			
(五)专项储备																			
1.本期提取																			
2.本期使用																			
(六)其他																			
四、本期末余额	258,767,903.00	247,388,917.02	2,588,600.00	-615,605.80	10,618.70	-323,329,847.91	42,147,271.83	221,780,656.84											

单位：元

项目	2022年半年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年期末余额	257,250,203.00				218,563,831.62	12,943,000.00		379,229.38		10,618.70	-220,954,681.11	37,521,030.37	279,827,231.96
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	257,250,203.00				218,563,831.62	12,943,000.00	379,229.38	10,618.70			-220,954,681.11	37,521,030.37	279,827,231.96
三、本期增减变动金	468,000.00				11,626,215.06	-6,471,500.00	-732,941.66				-33,626,876.32	2,797,761.88	-12,996,341.04

母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 半年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	257,718,203.00		236,080,677.97	6,471,500.00	-308,844.50		10,618.70		-254,118,379.83	232,910,775.34
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	257,718,203.00		236,080,677.97	6,471,500.00	-308,844.50		10,618.70		-254,118,379.83	232,910,775.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,049,700.00		11,325,217.29	-3,882,900.00	-306,761.30				-36,162,150.16	-20,211,094.17
（一）综合收益总额					-306,761.30				-36,162,150.16	-36,468,911.46
（二）所有者投入和减少资本	1,049,700.00		11,325,217.29	-3,882,900.00						16,257,817.29
1. 股东投入的普通股	1,049,700.00		7,977,720.00							9,027,420.00
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			3,347,497.29	-3,882,900.00						7,230,397.29
4. 其他										



(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者（或股东）的分配									
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期末余额			258,767,903.00	247,405,895.26	2,588,600.00	-615,605.80	10,618.70	-290,280,529.99	212,699,681.17

单位：元

项目	2022 年半年度										
	股本		其他权益工具		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							



一、上年期末余额	257,250,203.00				379,229.38	10,618.70	-189,090,121.20	274,187,739.74
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	257,250,203.00				379,229.38	10,618.70	-189,090,121.20	274,187,739.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	468,000.00				-732,941.66		-35,200,829.70	-17,368,056.30
（一）综合收益总额					-732,941.66		-35,200,829.70	-35,933,771.36
（二）所有者投入和减少资本	468,000.00			-6,471,500.00				18,565,715.06
1. 股东投入的普通股								4,024,800.00
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	468,000.00			-6,471,500.00				14,540,915.06
4. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配								
3. 其他								
（四）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（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								
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	257,718,203.00						230,207,024.92				6,471,500.00		-353,712.28	10,618.70	-224,290,950.90	256,819,683.44

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

