

山东未名生物医药股份有限公司

二〇二二年度  
财务报表审计报告

深圳广深会计师事务所（普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码: 粤234M2LV03J



## 目 录

<u>内 容</u>	<u>页 次</u>
一、审计报告	1-8
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表	9-10
2. 母公司资产负债表	11-12
3. 合并利润表	13
4. 母公司利润表	14
5. 合并现金流量表	15
6. 母公司现金流量表	16
7. 合并所有者权益变动表	17-18
8. 母公司所有者权益变动表	19-20
三、财务报表附注	21-98
四、会计师事务所及注册会计师执业资质证明	



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

## 审 计 报 告

广深所证审字[2023]第 001 号

山东未名生物医药股份有限公司全体股东:

### 一、保留意见

我们审计了山东未名生物医药股份有限公司（以下简称“未名医药公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，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，公允反映了未名医药公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成保留意见的基础

#### （一）长期股权投资及投资收益的确认

如财务报表附注五、（十四）及附注五、（四十一）所述，未名医药公司对北京科兴生物制品有限公司（以下简称“北京科兴公司”）长期股权投资账面价值为 1,354,537,267.95 元，持股比例 26.91%，加之在被投资企业北京科兴公司的董事会中派有代表，对北京科兴公司采用权益法核算。2022 年度确认了对北京科兴公司的投资收益 209,884,599.02 元。

北京科兴公司主要股东因公司重大发展问题产生矛盾，在对 2017 年度-2019 年度进行审计时，中喜会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中喜”）未能全面充分接触北京科兴公司的财务资料，导致中喜对未名医药公司 2017 年度-2019 年度财务报表发表了保留意见。在对 2020 年度进行审计时，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中兴财光华”）未能全面充分接触北京科兴公司的财务资料，导致中兴财光华对未名医药公司 2020 年度财务报表发表了保留意见。在对 2021 年度进行审计时，深圳久安会计师事务所（特殊普通



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

---

合伙) (以下简称“久安”)未能全面充分接触北京科兴公司的财务资料,导致久安对未名医药公司 2021 年度财务报表发表了保留意见。

我们在对未名医药公司 2022 年度财务报表审计时,获取了北京科兴公司 2022 年度财务报表、会计账簿并进行了查阅,获取了中诚信安瑞(北京)会计师事务所有限公司于 2023 年 4 月 6 日出具的中诚信安瑞审字[2023]第 256 号北京科兴公司 2022 年度财务报表审计报告。除此之外,我们未能获取其他的审计证据及实施必要的审计程序,无法就该项股权投资的账面价值以及未名医药公司之子公司未名生物医药有限公司确认的 2022 年度北京科兴公司的投资收益获取充分、适当的审计证据,也无法确定是否有必要对这些金额进行调整。

## (二) 原控股股东抵债资产价值确定

2019 年 12 月,北京北大未名生物工程集团有限公司(以下简称“未名集团”)以其所持有的四项药品技术及吉林未名天人中药材科技发展有限公司(以下简称“吉林未名公司”) 100% 的股权抵偿未名集团占用的资金及利息,该抵债事项已经在 2019 年度进行了账务处理,中喜就该抵债资产的价值确定对未名医药公司 2019 年度财务报表发表了保留意见,中兴财光华就该抵债资产的价值确定对未名医药公司 2020 年度财务报表发表了保留意见,久安就该抵债资产的价值确定对未名医药公司 2021 年度财务报表发表了保留意见。

1、针对四项药品技术,我们获取了评估基准日为 2019 年 9 月 30 日的评估报告,阅读了该评估报告,并注意到前几任会计师事务所为此出具了保留意见。抵债的四项药品技术,其中两项药品技术已于 2021 年进行处置,处置金额均超过评估价值。

剩余两项药品技术没有处置,也没有获得收益。

基于上述情况,我们无法确认未名集团抵债时的剩余两项药品技术的公允价值是否适当。

2、针对吉林未名 100% 的股权价值,未名医药公司聘请北京经纬仁达资产评估有限公司(以下简称“北京经纬”)对吉林未名股东全部权益市场价值进行评估,评估基准日为 2019 年 12 月 31 日,并于 2020 年 6 月 17 日出具了经纬仁达



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

---

评报字(2020)第 2020042067 号评估报告,我们阅读了该评估报告,并注意到前几任会计师事务所为此出具了保留意见。我们现场审计期间因自然条件限制,无法对吉林未名的野山参实施现场监盘。

基于上述情况,我们对抵债的吉林未名公司 100%的股权抵账价值是否公允无法确认。

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,我们独立于未名医药公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表保留意见提供了基础。

## 三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注下述事项:

如财务报表附注十四(三)1 所述,2022 年 5 月 18 日,在时任董事会不知悉且未履行任何相关审议程序情况下,公司原董事长潘爱华、未名生物医药有限公司(以下简称“厦门未名”)原董事长兼总经理罗德顺等人向厦门市市场监督管理局提交登记(备案)申请,将杭州强新生物科技有限公司(以下简称“杭州强新”)变更为子公司厦门未名股东。杭州强新并未向厦门未名实际出资。截至本审计报告披露之日,未名医药公司已就杭州强新入股厦门未名一事向淄博市公安局张店分局报案,并收到了淄博市公安局张店分局下发的《立案告知书》。目前公安机关正在侦查过程中,杭州强新股权被冻结。

上述事项不影响已发表的审计意见。

## 四、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。这些事项是在对财务报表整体进行审计并形成意见的背景下进行处理的,我们不对这些事项提供单独的意见。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外,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。



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

---

## (一) 收入确认

### 1. 事项描述

如财务报表附注三、(二十九)收入确认和附注五、(三十四)所述,未名医药公司 2022 年度主营业务收入 356,182,827.24 元。2022 年度未名医药公司主营业务收入较 2021 年度下降 10.38%。

由于收入是未名医药公司的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,我们将未名医药公司的收入确认识别为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下:

(1) 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性,并进行内部控制测试。

(2) 结合产品、业务类型,复核各类收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的规定。

(3) 按收入类别或产品名称对销售数量、毛利率等进行比较分析,对有异常情况的项目做进一步调查。

(4) 就确认的收入,选取样本,检查销售合同、发货单、销售发票及其他支持性文件,以评价收入是否已按照收入确认政策确认。

(5) 结合对应收账款的审计,对重大、新增主要客户的业务发生情况实施函证程序,并对个别客户进行现场走访,检查相关业务的真实性及交易的合理性。

(6) 对收入执行截止测试,以评价收入确认是否记录在正确的会计期间。

## (二) 销售费用的确认

### 1. 事项描述

如财务报表附注五、(三十六)所述,2022 年销售费用 292,477,634.84 元,占营业收入的比率为 81.91%,由于医药行业销售费用是保证企业实现销售目标的重要投入和保障,且销售费用金额重大,对未名医药公司经营业绩影响较大,故作为关键审计事项。



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

---

## 2、审计应对

我们针对销售费用确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下:

- (1) 了解和评估、测试相关的内部控制的设计及运行的有效性。
- (2) 复核销售费用确认的会计政策及具体方法是否正确且一贯地运用。
- (3) 执行分析性程序,结合业务进行对比分析,分析各项销售费用变动的合理性,判断本年销售费用金额是否出现异常波动的情况。
- (4) 对本期发生的销售费用,选取样本,检查其支持性文件,确定原始凭证是否齐全、记账凭证与原始凭证是否相符以及账务处理是否正确。
- (5) 检查推广商产品市场推广服务合作协议,对其协议内容项目检查支持性文件,查看推广费用支付凭证及审批流程。
- (6) 结合职工薪酬检查计入销售费用的人工费用的合理性;获取业务系统数据,与财务系统确认的相关费用数据进行核对,确认是否一致。
- (7) 进行截止性测试,关注是否存在重大跨期的情形。

## 五、其他信息

未名医药公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括未名医药公司 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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述,我们无法就未名医药公司对北京科兴公司投资的账面价值以及未名医药公司按持股比例计算的北京科兴公司当年度净收益份额、未名集团抵债资产价值确定获取充分、适当的审计证据。因此,我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

---

## 六、管理层和治理层对合并财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估未名医药公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算未名医药公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督未名医药公司的财务报告过程。

## 七、注册会计师对合并财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对未名医药公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

---

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未名医药公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

(以下无正文)



# 深圳广深会计师事务所(普通合伙)

SHENZHEN GUANGSHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (Partnership)

联系电话:82127688 地址:广东省深圳市福田区彩田路 2010 号中深花园大厦 B 座 9 楼

(此页无正文, 为广深所证审字[2023]第 001 号的签章页)

深圳广深会计师事务所(普通合伙)



中国注册会计师:

(项目合伙人)



中国注册会计师:

中国 深圳

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：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、(二) 033202341	183,802,620.93	187,797,304.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、(二)	9,327,911.70	10,166,319.81
应收账款	五、(三)	167,082,736.31	251,598,427.46
应收款项融资	五、(四)	3,313,120.84	11,192,052.67
预付款项	五、(五)	22,943,447.93	20,685,108.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	16,252,764.39	13,489,286.86
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	80,044,203.59	64,333,488.86
合同资产			
持有待售资产	五、(八)	23,622,862.40	928,815.38
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(九)	11,972,751.27	8,261,627.79
<b>流动资产合计</b>		<b>518,362,419.36</b>	<b>568,452,431.88</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(十四)	1,490,601,836.85	1,223,147,725.16
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(十)	528,436,721.92	555,240,520.44
在建工程	五、(十一)	91,430,738.87	64,855,652.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十二)	85,601,402.27	93,666,666.67
无形资产	五、(十三)	126,321,479.83	134,290,214.10
开发支出			
商誉	五、(十五)		
长期待摊费用	五、(十六)	5,195,682.42	7,782,564.78
递延所得税资产	五、(十七)	11,474,206.41	25,280,049.52
其他非流动资产	五、(十八)	491,341.24	83,363,783.82
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,339,553,409.81</b>	<b>2,187,627,177.22</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,857,915,829.17</b>	<b>2,756,079,609.10</b>

法定代表人：

霖岳  
印家

3703033202431

主管会计工作负责人：

刘军  
4403966186052

会计机构负责人：

刘军  
4403056186052

## 合并资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债:</b>			
短期借款	五、(十九)	150,418,076.59	151,536,376.13
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(二十)	43,636,794.38	42,132,019.55
预收款项			
合同负债	五、(二十一)	26,864,325.92	3,428,175.66
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			
应付职工薪酬	五、(二十二)	13,468,119.44	20,068,568.60
应交税费	五、(二十三)	6,305,171.61	7,560,839.87
其他应付款	五、(二十四)	99,164,188.70	15,467,322.46
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	五、(二十五)	13,458,088.65	15,825,112.22
其他流动负债	五、(二十六)	10,965,032.67	2,520,488.24
<b>流动负债合计</b>		<b>364,279,797.96</b>	<b>258,538,902.73</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十七)	1,472,843.27	9,800,000.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(二十八)	9,673,857.82	
递延收益	五、(二十九)	6,713,273.68	9,735,459.94
递延所得税负债	五、(十七)	7,319,878.54	8,680,877.74
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>25,179,853.31</b>	<b>28,216,337.68</b>
<b>负债合计</b>		<b>389,459,651.27</b>	<b>286,755,240.41</b>
<b>股东权益:</b>			
股本	五、(三十)	229,145,299.00	229,145,299.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十一)	858,290,137.85	858,290,137.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(三十二)	151,347,041.58	151,347,041.58
一般风险准备			
未分配利润	五、(三十三)	1,134,738,257.30	1,149,428,087.15
归属于母公司股东权益合计		2,373,520,735.73	2,388,210,565.58
少数股东权益		94,935,442.17	81,113,803.11
<b>股东权益合计</b>		<b>2,468,456,177.90</b>	<b>2,469,324,368.69</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>2,857,915,829.17</b>	<b>2,756,079,609.10</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

霖岳印家  
3793033202431

刘阳军  
4403056186052

刘阳军  
4403056186052



## 母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		131,305.02	14,008,767.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		1,317,058.50	163,000.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	十五（一）	384,922,720.43	369,778,972.77
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,973,577.15	2,719,859.65
<b>流动资产合计</b>		<b>389,344,661.10</b>	<b>386,670,599.90</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（二）	4,015,167,657.07	3,825,134,823.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		172,627.51	4,810,624.07
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		937,935.48	
无形资产		41,250,754.00	43,327,861.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>4,057,528,974.06</b>	<b>3,873,273,308.35</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,446,873,635.16</b>	<b>4,259,943,908.25</b>

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(续)

2022年12月31日

编制单位: 山东未名生物医药股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注五	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		116,973.44	
预收款项			
合同负债			
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			
应付职工薪酬		1,837,738.15	427,994.53
应交税费		65,610.87	168,976.83
其他应付款		268,035,135.20	202,496,995.42
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			
<b>流动负债合计</b>		<b>270,055,457.66</b>	<b>203,093,966.78</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		986,643.11	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>986,643.11</b>	
<b>负债合计</b>		<b>271,042,100.77</b>	<b>203,093,966.78</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		659,735,586.00	659,735,586.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		2,464,833,741.54	2,325,939,058.28
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		89,685,471.03	89,685,471.03
一般风险准备			
未分配利润		961,576,735.82	981,489,826.16
归属于母公司股东权益合计		4,175,831,534.39	4,056,849,941.47
少数股东权益			
<b>股东权益合计</b>		<b>4,175,831,534.39</b>	<b>4,056,849,941.47</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>4,446,873,635.16</b>	<b>4,259,943,908.25</b>

法定代表人:

370303202431  
霖山印家

主管会计工作负责人:

4403056186052

会计机构负责人:

4403056186052



## 合并利润表

2022年度

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>357,080,537.01</b>	<b>402,713,045.66</b>
其中：营业收入	五、(三十四)	357,080,537.01	402,713,045.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>543,471,899.28</b>	<b>614,408,011.78</b>
其中：营业成本	五、(三十四)	76,211,562.74	85,834,156.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
税金及附加	五、(三十五)	6,459,049.55	6,832,266.43
销售费用	五、(三十六)	292,477,634.84	345,334,278.43
管理费用	五、(三十七)	133,729,490.27	132,420,857.26
研发费用	五、(三十八)	27,289,010.45	38,438,103.02
财务费用	五、(三十九)	7,305,151.43	5,548,350.57
其中：利息费用		10,263,261.49	9,209,142.19
利息收入		3,022,500.23	3,751,511.47
加：其他收益	五、(四十)	11,680,998.33	14,904,236.39
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	217,454,111.69	471,935,405.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		217,454,111.69	471,935,405.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑损益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	4,866,275.03	-1,910,601.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	-13,990,028.37	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	51,479.46	-151,754.21
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>33,671,473.87</b>	<b>273,082,319.49</b>
加：营业外收入	五、(四十五)	32,602.30	8,584,689.84
减：营业外支出	五、(四十六)	20,979,419.19	3,068,716.58
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>12,724,656.98</b>	<b>278,598,292.75</b>
减：所得税费用	五、(四十七)	13,592,847.77	-90,787.79
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-868,190.79</b>	<b>278,689,080.54</b>
(一) 按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-868,190.79	278,689,080.54
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）		-14,689,829.85	271,001,671.69
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		13,821,639.06	7,687,408.85
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
(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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-868,190.79</b>	<b>278,689,080.54</b>
归属于母公司股东的综合收益总额		-14,689,829.85	271,001,671.69
归属于少数股东的综合收益总额		13,821,639.06	7,687,408.85
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.0223	0.4108
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.0223	0.4108

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3705033202431

13103056100052



## 母公司利润表

2022年度

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>			
其中：营业收入			
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>19,852,174.92</b>	<b>23,845,916.92</b>
其中：营业成本			
利息支出			
手续费及佣金支出			
税金及附加		1,482.05	5,574.00
销售费用			
管理费用		18,464,181.42	19,642,386.38
研发费用			4,603,773.46
财务费用		1,386,511.45	-405,816.92
其中：利息费用		1,402,801.56	
利息收入		21,557.40	412,964.10
加：其他收益		7,586.69	12,043.98
投资收益（损失以“-”号填列）		32,833.99	569,653,596.66
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			
汇兑损益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-23,491.06	-865,660.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-19,835,245.30</b>	<b>544,954,063.57</b>
加：营业外收入		4,803.74	
减：营业外支出		82,648.78	2,064,460.42
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-19,913,090.34</b>	<b>542,889,603.15</b>
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-19,913,090.34</b>	<b>542,889,603.15</b>
(一) 按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,913,090.34	542,889,603.15
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）			
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
(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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-19,913,090.34</b>	<b>542,889,603.15</b>
归属于母公司股东的综合收益总额		-19,913,090.34	542,889,603.15
归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

朱岳印家  
3703033202431

主管会计工作负责人：

刘丽萍  
4403056186052

会计机构负责人：

刘丽萍  
4403056186052



## 合并现金流量表

2022年度

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	本年发生额	上年发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		452,082,560.53	464,603,200.64
向其他金融机构拆入资金净增加额			
拆入资金净增加额			
收到的税费返还		5,822,738.63	1,474,800.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十八）	44,460,288.30	23,719,021.63
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>502,365,587.46</b>	<b>489,797,022.27</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		48,661,548.09	50,128,700.49
客户贷款及垫款净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		107,107,311.19	108,038,213.67
支付的各项税费		21,309,296.95	21,782,060.04
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十八）	379,772,518.69	355,863,341.58
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>556,850,674.92</b>	<b>535,812,315.78</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-54,485,087.46</b>	<b>-46,015,293.51</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,450,170.00	16,350.00
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	五、（四十八）	22,000,000.00	5,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>46,450,170.00</b>	<b>5,016,350.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,463,772.42	60,845,756.05
投资支付的现金		50,000,000.00	
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	五、（四十八）	3,401,492.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>84,865,264.42</b>	<b>60,845,756.05</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-38,415,094.42</b>	<b>-55,829,406.05</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		227,500,000.00	218,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十八）	70,828,931.83	7,494,260.90
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>298,328,931.83</b>	<b>225,494,260.90</b>
偿还债务支付的现金		229,000,000.00	188,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,042,211.94	6,706,532.66
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	五、（四十八）	13,394,085.73	25,295,864.18
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>250,436,297.67</b>	<b>220,002,396.84</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>47,892,634.16</b>	<b>5,491,864.06</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>4,326.55</b>	<b>-960.63</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-45,003,221.17</b>	<b>-96,353,796.13</b>
加：期初现金及现金等价物余额		187,797,300.59	284,151,096.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>142,794,079.42</b>	<b>187,797,300.59</b>

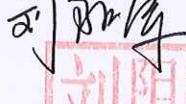
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


3703033202431


4403056186052


4403056186052



## 母公司现金流量表

2022年度

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			2,026,117.96
向其他金融机构拆入资金净增加额			
拆入资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		28,249,598.72	100,092,348.86
经营活动现金流入小计		28,249,598.72	102,118,466.82
购买商品、接受劳务支付的现金		1,181,229.45	
客户贷款及垫款净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,170,108.36	4,600,392.82
支付的各项税费			5,574.00
支付其他与经营活动有关的现金		47,868,378.55	92,644,986.87
经营活动现金流出小计		54,219,716.36	97,250,953.69
经营活动产生的现金流量净额		-25,970,117.64	4,867,513.13
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		639,459.09	
投资支付的现金		50,000,000.00	
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		50,639,459.09	
投资活动产生的现金流量净额		-50,639,459.09	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		62,950,000.00	
筹资活动现金流入小计		62,950,000.00	
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		217,885.73	
筹资活动现金流出小计		217,885.73	
筹资活动产生的现金流量净额		62,732,114.27	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-13,877,462.46	4,867,513.13
加：期初现金及现金等价物余额		14,008,767.48	9,141,254.35
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		131,305.02	14,008,767.48

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 合并所有者权益变动表

2023年1月

归属于母公司所有者权益

本年数

项 目	股 本	其 他 债 权 工 具	优 先 股	永 续 债	其 他	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	小 计	少 数 股 东 权 益	所 有 者 权 益 合 计
一、上年年末余额	229,145,299.00					858,290,137.85				151,347,041.58		1,149,226,937.15	2,388,210,565.58	81,113,803.11	2,469,324,368.69
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	229,145,299.00					858,290,137.85				151,347,041.58		1,149,226,937.15	2,388,210,565.58	81,113,803.11	2,469,324,368.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额												-14,689,829.85	-13,821,639.06	-868,190.79	
（二）所有者投入和减少资本												-14,689,829.85	-13,821,639.06	-868,190.79	
1、股东投入的普通股															
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入所有者权益的金额															
4、其他															
（三）利润分配															
1、提取盈余公积															
2、提取一般风险准备															
3、对所有者的分配															
4、其他															
（四）所有者权益内部结转															
1、资本公积转增资本（或股本）															
2、盈余公积转增资本（或股本）															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他															
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	229,145,299.00					858,290,137.85				151,347,041.58		1,149,226,937.15	2,388,210,565.58	81,113,803.11	2,469,324,368.69

法定代表人：刘加春 主管会计工作负责人：岳家霖 印章

刘加春 岳家霖  
440305110057  
440305110057  
2023年3月22日



合并所有者权益变动表  
2022年度

项 目	归属于母公司所有者权益						上年数			
	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	小计
一、上年年末余额	229,145,299.00	优先股	永续债	其他			151,347,041.58		878,426,415.46	2,117,208,893.89
加：会计政策变更									878,426,415.46	73,426,394.26
前期差错更正										73,426,394.26
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	229,145,299.00						151,347,041.58		878,426,415.46	2,117,208,893.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									271,001,671.69	271,001,671.69
(一) 综合收益总额									278,689,080.54	278,689,080.54
(二) 所有者投入和减少资本									7,687,408.85	7,687,408.85
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
(三) 利润分配										
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对所有者的分配										
4、其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
(五) 专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	229,145,299.00						151,347,041.58		1,149,428,087.15	2,388,210,565.58
法定代表人：									81,113,803.11	2,469,324,368.69
主管会计工作负责人：										
会计机构负责人：										

  
 会计机构负责人：刘阳  
 主管会计工作负责人：刘阳  
 法定代表人：岳家印

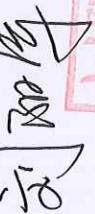


母公司所有者权益变动表  
2022年度

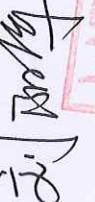
编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年数						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
	股本	其他权益工具	优先股	永续债	其他	资本公积					
一、上年年末余额	659,735,586.00					2,325,939,068.28				89,685,471.03	
加：会计政策变更											4,056,349,941.47
前弥补亏损											
其他											
二、本年年初余额	659,735,586.00					2,325,939,058.28				89,685,471.03	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						138,894,683.26				-19,913,090.34	118,981,592.92
(一)综合收益总额										-19,913,090.34	-19,913,090.34
(二)所有者投入和减少资本						138,894,683.26					138,894,683.26
1、股东投入的普通股						138,894,683.26					138,894,683.26
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
(三)利润分配											
1、提取盈余公积											
2、提取一般风险准备											
3、对所有者的分配											
4、其他											
(四)所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
(五)专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六)其他											
四、本年末余额	659,735,586.00					2,464,833,741.54				89,685,471.03	964,576,735.82

主管会计工作负责人：  


法定代表人：  


会计机构负责人：  




母公司所有者权益变动表

2022年度

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	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							
一、上年年末余额	659,735,586.00				2,325,939,058.28					89,685,471.03	
加：会计政策变更										438,600,223.01	3,513,900,338.32
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	659,735,586.00				2,325,939,058.28						
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
(一)综合收益总额										542,889,603.15	542,889,603.15
(二)所有者投入和减少资本										542,889,603.15	542,889,603.15
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
(三)利润分配											
1、提取盈余公积											
2、提取一般风险准备											
3、对所有者的分配											
4、其他											
(四)所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
(五)专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六)其他											
四、本年年末余额	659,735,586.00				2,325,939,058.28					89,685,471.03	4,056,849,941.47

法定代表人： 主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

刘阳

刘阳

岳霖

刘阳



**山东未名生物医药股份有限公司****2022 年度财务报表附注**

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

**一、公司基本情况****(一)公司概况****1. 公司简介**

山东未名生物医药股份有限公司（原名“淄博万昌科技股份有限公司”，2015年10月名称变更为“山东未名生物医药股份有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”）系由淄博万昌科技发展有限公司经山东省商务厅以鲁商务外资字[2009]289号批准，于2009年11月16日成立的外商投资股份有限公司（现已变更为内资企业）。2011年4月22日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]589号文批复，核准公司向境内社会公众公开发行新股2,708万股。2011年5月10日，公司实际发行人民币普通股2,708万股，扣除各项发行费用后实际募集资金净额人民币471,272,858.31元，首次公开发行后公司总股本为10,828万股。公司股票于2011年5月20日在深圳证券交易所中小企业板上市交易，股票简称“万昌科技”，股票代码002581。经本公司申请，并经深圳证券交易所批准，2015年10月股票简称变更为“未名医药”。

根据本公司2012年度股东大会决议和修改后的章程规定：本公司申请增加注册资本人民币3,248.40万元，由资本公积转增股本，以2012年12月31日总股本10,828.00万股为基数，向全体股东每10股转增3股，变更后注册资本为人民币14,076.40万元。

根据本公司2014年度股东大会决议和修改后的章程规定：本公司申请增加注册资本14,076.40万元，由资本公积转增股本，以2014年12月31日总股本14,076.40万股为基数，向全体股东每10股转增10股，变更后注册资本为人民币28,152.80万元。

根据本公司股东会决议，并经中国证监会核准，2015年9月，本公司以发行股份并支付现金的形式向未名生物医药有限公司原全体股东购买其持有的未名生物医药有限公司全部股权。本次交易共向未名生物医药有限公司原全体股东发行股份378,207,586.00股。增发完成后公司注册资本变更为659,735,586.00元。本次交易完成后，北京北大未名生物工程集团有限公司（以下简称“未名集团”）持有本公司约26.38%的股份，成为本公司控股股东；潘爱华、杨晓敏、罗德顺、赵芙蓉通过未名集团持有本公司26.38%的股份，通过深圳三道投资管理企业（有限合伙）持有本公司约3.05%的股份，潘爱华、杨晓敏、罗德顺、赵芙蓉合计持有本公司约29.43%的股份，成为本公司的实际控制人。

2021年，未名集团多次经司法拍卖合计减持97,609,785股后，持有本公司11.59%的股份，深圳三道投资管理企业（有限合伙）经司法拍卖后减持股19,900,000股后，不再持有本公司股份。

截至 2022 年 12 月 31 日，未名集团经司法拍卖合计减持 66,431,020 股后，仅持有本公司 1.52% 的股份。

深圳市易联技术有限公司（简称深圳易联）、深圳嘉联私募证券投资基金管理有限公司-嘉联一号证券投资基金（简称嘉联一号），2022 年 5 月 25 日至 5 月 26 日期间，深圳易联、嘉联一号通过司法拍卖取得未名医药 25,204,000 股和 32,000,000 股，占上市公司总股本的比例分别为 3.82% 和 4.85%，并于 2022 年 6 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成过户登记手续。2022 年 7 月 28 日，公司股东深圳易联接受嘉联一号之私募基金管理人深圳嘉联等 6 名股东的表决权委托，实际控制公司 92,157,732 股股份的表决权，占公司总股本的比例为 13.97%，成为可支配公司表决权比例第一大股东，公司控股股东变更为深圳易联，公司实际控制人变更为刘祥。2022 年 10 月 20 日，公司控股股东深圳易联与部分股东解除表决权委托，与深圳嘉联形成一致行动关系，合计控制公司 57,204,000 股股份对应的表决权，占公司总股本的比例为 8.67%，公司控股股东仍旧为深圳易联，公司实际控制人仍旧为刘祥。

公司法定代表人：岳家霖

公司注册资本：人民币 659,735,586.00 元

统一社会信用代码：91370000726234826Q

注册地址：山东省淄博市张店区马尚街道办事处心环东路与荣二路交汇处齐美大厦 27 层 2711

房间

联系地址：深圳市科技南十二路 22 号 2005

## 2. 经营范围

经营范围：生物技术研究、生物产品及相应的高技术产品，医药中间体、农药中间体（以上两项不含危险化学品和易制毒化学品）开发、生产和销售；生物药、中药、化学药、药物制剂、医疗器械和装备、原料药和制剂的生产和销售；基因检测、疾病预防、诊断和治疗；医疗、康复、保健等医疗机构管理服务；技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；企业管理、从事对未上市企业的股权投资、对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务、货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 3. 财务报表批准情况

本财务报表于 2023 年 4 月 26 日经本公司董事会批准报出。

### (二) 合并财务报表范围

1. 截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 7 家，即未名生物医药有限公司、天津未名生物医药有限公司、山东未名天源生物科技有限公司、山东衍渡生物科技有限公司、吉林未名天人中药材科技发展有限公司、北大未名（合肥）生物制药有限公司、山东未名天安生物科技有限公司。

2. 本报告期合并财务报表范围发生变化，孙公司天津未名生物医药有限公司变更为子公司、孙公司北大未名（合肥）生物制药有限公司变更为子公司、曾孙公司北大未名（山东）生物科技研

究院有限公司变更为山东未名天源生物科技有限公司子公司、增加山东未名天安生物科技有限公司子公司。

## 二、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计算基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### (二) 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 三、重要会计政策和会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

### (二) 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为自 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

### (三) 经营周期

正常经营周期，是指企业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。

正常经营周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### (五) 企业合并

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额计量。本公司

司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

合并财务报表的会计处理：

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同处于同一方最终控制之下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。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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，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《长期股权投资》准则进行会计处理；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）。

#### (六) 合并财务报表的编制方法

##### 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回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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企业或主体。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。

##### 2. 合并财务报表编制的方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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。

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，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。

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”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。

#### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

##### 1. 合营安排分类

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

##### 2. 共同经营会计处理方法

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

##### 3. 当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

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

## 2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益中列示。

## (十)金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

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。

### 2. 金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、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。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。

#### (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（债务工具）

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）包括应收款项融资、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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，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，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，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。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形)，则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产

价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债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。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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，才使用不可观察输入值。

### (十一) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果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；如果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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

#### (1) 应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	本组合为应收的银行承兑汇票	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
组合二	本组合为应收的商业承兑汇票	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

#### (2) 应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预计信用损失率为 0%
组合二	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信息损失率对照表，计算预期信用损失

#### (3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
------	---------	-----------

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率 0%
组合二	除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

**(4) 应收款项融资**

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用等级较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

**(十二) 存货****1. 存货的类别**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品及低值易耗品等。

**2. 发出存货的计价方法**

原材料、产成品、自制半成品均采用加权平均法。

**3. 确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**4. 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**5. 低值易耗品和包装物的摊销方法****(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

**(2) 包装物**

按照一次转销法进行摊销。

### (十三) 合同资产

#### 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或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三“（十一）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中有关应收账款的会计处理。

### (十四) 持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### (十五) 长期股权投资

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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见本附注三、十“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### 1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## 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。

### （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。

### （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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

### (3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 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，按本附注三、（六）“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。

#### (十六) 投资性房地产

##### 1. 投资性房地产的计量模式

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

##### 2. 采用成本模式的折旧或摊销方法

投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，其折旧政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

#### (十七) 固定资产

##### 1. 固定资产确认条件

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

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠的计量。

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公电子设备。

##### 2. 固定资产的初始计量及后续计量

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起计提折旧。

##### 3. 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-5	2.38-4.85
机器设备	年限平均法	2-20	0-5	4.75-50.00
运输设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
办公电子设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00

#### (十八) 在建工程

##### 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造

该项资产达到预定可使用状态前所发生实际成本计量。

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

#### (十九) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

##### 2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

##### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### (二十) 生物资产

##### 1. 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产的确认需要同时满足下列条件：公司因过去的交易或事项而拥有或控制该生物资产；与该资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入公司；该生物资产的成本能够可靠的计量。

##### 2. 生物资产的分类

生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。消耗性生物资产包括，为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产。生产性生物资产包括，为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产。公益性生物资产包括，以防护、环境保护为主要目的的生物资产。

##### 3. 生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提

生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产减值准备，并计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

公益性生物资产不计提减值准备。

#### (二十一) 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### (二十二) 无形资产

##### 1. 无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产包括土地使用权、专有技术、软件等，按成本进行初始计量。

(2) 本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 无形资产使用寿命的估计方法

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

2) 使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用寿命不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

#### (4) 无形资产价值摊销方法

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

项目	使用寿命(年)
土地使用权	28-50
专利权	5-20
商标权	10
非专利技术	4-10
其他	1-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(5) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

#### 2. 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠的计量。

公司划分内部研究开发项目的研发阶段和开发阶段的具体标准：（1）为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；（2）在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较

大等特点。

### (二十三) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### (二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产是否存在可能发生减值的迹象，如果有确凿证据表明长期资产存在减值迹象，应当进行减值测试长期资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。资产可收回金额的估计，应当根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

因企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，对于这些资产，无论是否存在减值迹象，都应当至少于每年年度终了进行减值测试。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### (二十五) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务部分确认为合同负债。

### (二十六) 职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### 2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。

##### (1) 设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市

场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

4) 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

## （二十七）预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务。
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳

估计数按如下方法确定：

- (1) 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十八) 股份支付

### 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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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。

#### (2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

### 2. 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。

### 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中其一在本公司内，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；除此之外，作为现金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；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金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。

## (二十九) 收入

### 1. 收入确认的一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- (1) 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；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额

确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，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。当本公司预收款项无需退回，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，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- (1) 如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- (2) 如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- (3) 如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

#### 1. 收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

##### (1) 商品销售合同

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。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司主要销售产品为鼠神经生长因子，干扰素两大类，属于在某一时点履约合同，产品收入确认需满足以下条件：

境内销售，以产品发出并经客户确认后即转移货物控制权时确认收入；

境外销售，公司目前无境外销售。

对于客户取得所转让商品控制权时，交易价格已确认的销售，按确认价格确认收入。

#### (2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同所应履行的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，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入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于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。

#### (三十) 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，在同时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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。（2）该成本增加了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。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：（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。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

#### (三十一) 政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### (三十二) 递延所得税资产/递延所得税负债

#### 1. 暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与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。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

#### 2. 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。

同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

公司对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：（1）暂时性差异在可预见的未来很可能转回；（2）未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

#### 3. 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。

但公司对在以下交易中产生的应纳税暂时性差异不确认递延所得税负债：（1）商誉的初始确认；（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并；并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但同时满足下列条件的除外：（1）投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；（2）该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### 4. 递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取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。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢

复。

### 5. 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。

## (三十三) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

### 1. 本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

#### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### 2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否

转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理，经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理，在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

#### (三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

本报告期内，公司无重要会计政策、会计估计变更。

### 四、税项

#### (一) 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	3%、5%、6%、13%
房产税	12%
城市维护建设税	7%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%
企业所得税	15%、16.5%、25%

本公司销售产品执行 3%征收率，出租房屋执行 5%征收率，提供服务执行 6%增值税税率，材料销售执行 13%的增值税税率。出口产品增值税实行“免、抵、退”政策，本公司孙公司北大生物（香港）制药有限公司适用 16.50%的利得税。

#### (二) 税收优惠及批文

根据财政部、国家税务总局发布的《关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57号）文件，自 2014 年 7 月 1 日起，未名生物医药有限公司、天津未名生物医药有限公司销售的生物制药产品增值税征收率调整为 3%。

本公司下属孙公司（2022 年 12 月 26 日股权划转至母公司，变更为子公司）天津未名生物医药有限公司获得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局于 2022 年 12 月 19 日联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202212002013，根据相关规定，自 2022 年至 2024 年减按 15%税率征收企业所得税。本公司下属子公司未名生物医药有限公司复审获得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局于 2022 年 11 月 17 日联合颁发的《高

技术企业证书》，证书编号为 GR202235100522，根据相关规定，自 2022 年至 2024 年减按 15% 税率征收企业所得税。

### 五、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“上年年末”系指 2021 年 12 月 31 日，“期末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本期”系指 2022 年度，“上期”系指 2021 年度。

#### (一)货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	65,716.92	375,334.55
银行存款	182,736,904.01	187,421,970.42
其他货币资金	1,000,000.00	-
合计	183,802,620.93	187,797,304.97
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注 1：截止 2022 年 12 月 31 日，北大未名（合肥）生物制药有限公司因账户久悬被冻结的银行存款金额为 4.38 元，未名生物医药有限公司因账户久悬被冻结的银行存款金额为 64.62 元，其他货币资金履约保证金为 1,000,000.00 元，北大生物（香港）制药有限公司因账户未年检被冻结的银行存款金额为 8,472.51 元，山东未名天源生物科技有限公司 40,000,000.00 元为结构性存款。

注 2：截止 2022 年 12 月 31 日，货币资金中不符合现金及现金等价物金额为 41,008,541.51 元，该部分于编制现金流量时不视为期末现金及现金等价物。

#### (二)应收票据

##### 1. 应收票据情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	9,327,911.70	10,166,319.81
商业承兑汇票	-	-
合计	9,327,911.70	10,166,319.81

##### 2. 期末公司无已质押的应收票据

##### 3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	35,743,801.50	6,973,447.30
商业承兑汇票	-	-
合计	35,743,801.50	6,973,447.30

##### 4. 期末公司无因出票人未履约而将到期转为应收账款的票据

#### (三)应收账款

## 1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	158,991,378.22	178,948,823.95
1至2年	11,973,425.85	31,929,409.64
2至3年	6,403,610.05	62,742,768.62
3至4年	14,416,247.07	9,756,643.22
4至5年	9,182,703.60	8,188,611.54
5年以上	18,941,004.87	18,478,468.52
小计	219,908,369.66	310,044,725.49
减：坏账准备	52,825,633.35	58,446,298.03
<b>合计</b>	<b>167,082,736.31</b>	<b>251,598,427.46</b>

## 2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	12,222,625.14	5.56	12,222,625.14	100.00	-
按组合计提坏账准备	207,685,744.52	94.44	40,603,008.21	19.55	167,082,736.31
其中：按账龄组合计提	207,685,744.52	94.44	40,603,008.21	19.55	167,082,736.31
<b>合计</b>	<b>219,908,369.66</b>	<b>100.00</b>	<b>52,825,633.35</b>		<b>167,082,736.31</b>

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	13,027,767.88	4.20	13,027,767.88	100.00	-
按组合计提坏账准备	297,016,957.61	95.80	45,418,530.15	15.29	251,598,427.46
其中：按账龄组合计提	297,016,957.61	95.80	45,418,530.15	15.29	251,598,427.46
<b>合计</b>	<b>310,044,725.49</b>	<b>100.00</b>	<b>58,446,298.03</b>		<b>251,598,427.46</b>

## (1) 按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东康宝生化科技有限公司	4,051,763.60	4,051,763.60	100.00	预计无法收回
镇江市东兴化工有限公司	1,886,600.00	1,886,600.00	100.00	预计无法收回
重庆红楼医院有限公司	1,498,980.00	1,498,980.00	100.00	预计无法收回
董峰儿科诊所	1,040,600.00	1,040,600.00	100.00	预计无法收回
广东穗康医药有限公司	832,184.00	832,184.00	100.00	预计无法收回
吴江信谊化工有限公司	638,719.95	638,719.95	100.00	预计无法收回
德国帝斯曼有限公司	635,541.46	635,541.46	100.00	预计无法收回
江苏维农生物科技有限公司	568,519.10	568,519.10	100.00	预计无法收回
重庆长城医院有限责任公司	410,200.00	410,200.00	100.00	预计无法收回
上海慈济药业有限公司	228,850.60	228,850.60	100.00	预计无法收回
上海九州通医药分销有限公司	224,523.30	224,523.30	100.00	预计无法收回
重庆南岸慈恩护理院	54,918.00	54,918.00	100.00	预计无法收回
其他	151,225.13	151,225.13	100.00	预计无法收回
合计	12,222,625.14	12,222,625.14		

## (2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		上年年末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	应收账款	坏账准备	
1年以内	158,991,378.22	7,949,568.91	178,716,279.95	8,935,814.00	5.00
1至2年	11,772,553.85	1,177,255.39	31,929,409.64	3,192,940.96	10.00
2至3年	6,397,610.05	959,641.51	62,451,518.62	9,370,025.79	15.00
3至4年	14,341,551.57	14,333,891.57	9,237,245.22	9,237,245.22	100.00
4至5年	8,500,703.60	8,500,703.60	5,966,445.71	5,966,445.71	100.00
5年以上	7,681,947.23	7,681,947.23	8,716,058.47	8,716,058.47	100.00
合计	207,685,744.52	40,603,008.21	297,016,957.61	45,418,530.15	

## 3. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	

类别	上年年末余额	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	
应收账款坏账准备	58,446,298.03	12,649,005.34	16,369,926.89	1,899,743.13	-	52,825,633.35
合计	58,446,298.03	12,649,005.34	16,369,926.89	1,899,743.13	-	52,825,633.35

## (1) 本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	转回或收回金额	收回方式
深圳市新泰医药有限公司	1,930,600.00	银行存款
国药控股深圳健民有限公司	72,695.74	销售折让
成都昇和医药有限责任公司	32,000.00	银行存款
重庆医药新特药品有限公司	11,629.51	销售折让
陕西吉康医药有限公司	135,850.29	银行存款
郑州市禧康大药房有限公司儿医药店	4,290.00	银行存款
宜昌市西陵区福绥大药房	31,672.00	银行存款
合计	2,218,737.54	

## (2) 重要的应收账款核销情况

单位名称	款项的性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
湛江市霞山区诚慷大药房有限公司	货款	1,422,000.00	公司已被卖出，债权关系未继承暂不明确，由于过了诉讼时效，基本确定无法收回	董事会批准	否
上海安泰医院有限公司	货款	179,518.00	营业执照已吊销，且联系不到商业负责人	董事会批准	否
上海立德医院有限公司	货款	277,416.00	营业执照已吊销，且联系不到商业负责人	董事会批准	否
北京优合复兴门诊有限公司	货款	20,809.13	破产重整	董事会批准	否
合计		1,899,743.13			

## 4. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第 1 名	货款	9,974,390.00	1 年以内	4.54	498,719.50
第 2 名	货款	8,827,618.70	1-2 年/4-5 年/5 年以上	4.01	8,793,856.82
第 3 名	货款	8,392,083.90	3-4 年	3.82	8,392,083.90

单位	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第4名	货款	5,620,740.00	1年以内/4-5年/5年以上	2.56	5,199,453.00
第5名	货款	5,192,638.00	1年以内	2.36	259,631.90
合计		38,007,470.60		17.29	23,143,745.12

## (四)应收款项融资

## 1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	3,313,120.84	11,192,052.67
应收账款		
合计	3,313,120.84	11,192,052.67

## 2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	35,743,801.50	6,973,447.30
商业承兑汇票		
合计	35,743,801.50	6,973,447.30

## 3. 期末无已质押的应收款项融资

## 4. 期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况

## (五)预付款项

## 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	21,975,764.04	95.78	20,079,936.99	97.07
1至2年	501,094.57	2.18	472,986.87	2.29
2至3年	421,312.42	1.84	35,763.72	0.17
3年以上	45,276.90	0.20	96,420.50	0.47
合计	22,943,447.93	100.00	20,685,108.08	100.00

## 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位	期末余额	占预付款项期末余额的比例(%)
第1名	17,250,000.00	75.18

单位	期末余额	占预付款项期末余额的比例(%)
第2名	2,125,867.50	9.27
第3名	1,240,000.00	5.40
第4名	441,134.88	1.92
第5名	317,832.00	1.39
合计	21,374,834.38	93.16

**(六)其他应收款**

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	15,217,292.17	13,489,286.86
应收利息	1,035,472.22	
应收股利		
合计	16,252,764.39	13,489,286.86

**1. 按账龄披露**

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,180,488.76	9,285,047.36
1至2年	8,586,502.25	2,139,238.00
2至3年	2,138,238.00	3,227,267.86
3至4年	3,084,976.04	4,000,000.00
4至5年	4,000,000.00	1,246,811.98
5年以上	1,337,802.38	90,990.40
小计	20,328,007.43	19,989,355.60
减：坏账准备	5,110,715.26	6,500,068.74
合计	15,217,292.17	13,489,286.86

**2. 按款项性质分类情况**

款项性质	期末余额	上年年末余额
社保	516,633.18	420,234.40
个人往来	926,703.08	924,219.60
单位往来	18,884,671.17	18,644,901.60
小计	20,328,007.43	19,989,355.60
减：坏账准备	5,110,715.26	6,500,068.74

款项性质	期末余额	上年年末余额
合计	15,217,292.17	13,489,286.86

## 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)	
年初余额	6,500,068.74	-	-	6,500,068.74
年初余额在本期:				
——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	559,794.06	-	-	559,794.06
本期收回或转回	1,949,147.54	-	-	1,949,147.54
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	5,110,715.26	-	-	5,110,715.26

## 4. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,500,068.74	559,794.06	1,949,147.54	-	-	5,110,715.26
合计	6,500,068.74	559,794.06	1,949,147.54	-	-	5,110,715.26

## 5. 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占年末余额的比例(%)	坏账准备年末余额
第1名	融资租赁保证金	9,800,000.00	1-2年 4-5年	48.21	
第2名	单位往来款	4,590,828.24	2-4年	22.58	2,779,927.89

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占年末余额的比例(%)	坏账准备年末余额
第3名	单位往来款	2,824,806.67	1-2年	13.90	278,323.65
第4名	单位往来款	1,233,000.00	5年以上	6.07	1,233,000.00
第5名	押金及保证金	357,273.45	3-4年	1.76	357,273.45
合计		18,805,908.36		92.52	4,648,524.99

## (七)存货

## 1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	16,389,860.04	-	16,389,860.04
在产品	21,781,466.41	-	21,781,466.41
库存商品	7,214,101.03	424,227.83	6,789,873.20
低值易耗品	4,178,289.10	-	4,178,289.10
消耗性生物资产	13,469,740.94	-	13,469,740.94
自制半成品	4,939,368.39	-	4,939,368.39
发出商品	12,495,605.51	-	12,495,605.51
合计	80,468,431.42	424,227.83	80,044,203.59

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	14,508,718.34	-	14,508,718.34
在产品	22,356,400.62	-	22,356,400.62
库存商品	5,436,341.91	41,175.96	5,395,165.95
低值易耗品	6,432,466.40	-	6,432,466.40
消耗性生物资产	13,343,978.18	-	13,343,978.18
自制半成品	2,296,759.37	-	2,296,759.37
发出商品	-	-	-
合计	64,374,664.82	41,175.96	64,333,488.86

## 2. 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	41,175.96	424,227.83	-	41,175.96	-	424,227.83
合计	41,175.96	424,227.83	-	41,175.96	-	424,227.83

## (八)持有待售资产

项目	期末余额	上年年末余额
持有待售非流动资产	23,622,862.40	928,815.38
其中：固定资产	22,694,047.02	-
无形资产	928,815.38	928,815.38
合计	23,622,862.40	928,815.38

## (九)其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项税	8,859,011.06	8,261,627.79
待认证进项税额	1,004,723.66	-
应收退货成本	2,109,016.55	-
合计	11,972,751.27	8,261,627.79

## (十)固定资产

## 1. 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	528,436,721.92	555,240,520.44
固定资产清理	-	-
合计	528,436,721.92	555,240,520.44

## 2. 固定资产情况

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值小计	1,042,867,603.66	66,436,194.53	49,342,287.49	1,059,961,510.70
其中：房屋及建筑物	614,798,757.41	62,334,899.32	34,308,051.65	642,825,605.08
机器设备	366,746,348.35	3,155,530.00	9,537,447.99	360,364,430.36
运输工具	32,354,252.62	556,208.49	1,492,264.09	31,418,197.02
办公电子设备	28,968,245.28	389,556.72	4,004,523.76	25,353,278.24
二、累计折旧小计	482,148,398.31	56,586,083.87	14,397,326.30	524,337,155.88
其中：房屋及建筑物	204,405,819.51	25,898,166.57	3,329,459.29	226,974,526.79

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
机器设备	238,212,918.20	24,053,819.66	5,872,271.61	256,394,466.25
运输工具	12,526,903.56	5,765,782.13	1,191,071.64	17,101,614.05
办公电子设备	27,002,757.04	868,315.51	4,004,523.76	23,866,548.79
三、减值准备小计	5,478,684.91	13,565,800.54	11,856,852.55	7,187,632.90
其中：房屋及建筑物	1,876,841.92	9,613,863.72	8,281,475.88	3,209,229.76
机器设备	3,601,842.99	3,951,936.82	3,575,376.67	3,978,403.14
运输工具	-	-	-	-
办公电子设备	-	-	-	-
四、账面净值合计	555,240,520.44			528,436,721.92
其中：房屋及建筑物	408,516,095.98			412,641,848.53
机器设备	124,931,587.16			99,991,560.97
运输工具	19,827,349.06			14,316,582.97
办公电子设备	1,965,488.24			1,486,729.45

注：固定资产本年度计提的折旧金额为 56,586,083.87 元。

### 3. 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	71,396,892.78	25,687,764.52	1,332,387.84	44,376,740.42	
机器设备	22,222,122.74	12,492,039.76	3,951,936.82	5,778,146.16	
办公电子设备	566,125.54	537,819.26	-	28,306.28	
合计	94,185,141.06	38,717,623.54	5,284,324.66	50,183,192.86	

注：主要是山东未名天源生物科技有限公司暂时闲置的房屋建筑物账面原值为 70,996,492.78 元，累计折旧金额为 25,299,376.52 元，计提减值金额为 1,332,387.84 元，暂时闲置的机器设备账面原值为 21,429,111.05 元，累计折旧金额为 11,722,818.42 元，计提减值金额为 3,951,936.82 元。

### 4. 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	44,364,728.42	子公司未名天源房屋建筑物建成投入使用时间为 2001 年至 2017 年，均未办理房产证
合计	44,364,728.42	

注：山东未名天源生物科技有限公司房屋及建筑物账面原值 70,996,492.78 元，账面价值 44,364,728.42 元，建成投入使用时间为 2001 年至 2017 年，均未办理房产证。

### (十一)在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	91,430,738.87	64,855,652.73

项目	期末余额	上年年末余额
工程物资	-	-
合计	91,430,738.87	64,855,652.73

## 1. 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	1,329,691.74		1,329,691.74	688,050.00		688,050.00
生物经济孵化器	79,084,897.71		79,084,897.71	53,304,987.95		53,304,987.95
CMO 生产基地	11,016,149.42		11,016,149.42	10,862,614.78		10,862,614.78
合计	91,430,738.87		91,430,738.87	64,855,652.73		64,855,652.73

## 2. 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
生物经济孵化器	420,000,000.00	53,304,987.95	25,779,909.76			79,084,897.71
CMO 生产基地	310,000,000.00	10,862,614.78	153,534.64			11,016,149.42
二期厂房扩建	18,200,000.00		161,000.00			161,000.00
合计	748,200,000.00	64,167,602.73	26,094,444.40			90,262,047.13

注：CMO 生产基地 2020 年 12 月 31 日的账面价值为 310,198,906.05 元，北大未名（合肥）生物医药有限公司 CMO 生产基地于 2021 年 3 月 16 日，经过了 GMP 最终验收，取得安徽省药品监督管理局核发的许可证编号为皖 20210470《药品生产许可证》，2021 年 4 月达到预定可使用状态转固。

## (十二) 使用权资产

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1、期初数	-	-	100,000,000.00	100,000,000.00
2、本期增加金额	662,400.16	1,184,760.61	-	1,847,160.77
(1) 租入	662,400.16	1,184,760.61	-	1,847,160.77
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末数	662,400.16	1,184,760.61	100,000,000.00	101,847,160.77

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备	合计
<b>二、累计折旧</b>				
1、期初数	-	-	6,333,333.33	6,333,333.33
2、本期增加金额	165,600.04	246,825.13	9,500,000.00	9,912,425.17
(1) 计提	165,600.04	246,825.13	9,500,000.00	9,912,425.17
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末数	165,600.04	246,825.13	15,833,333.33	16,245,758.50
<b>三、减值准备</b>				
1、期初数	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末数	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>				
期末账面价值	496,800.12	937,935.48	84,166,666.67	85,601,402.27
期初账面价值			93,666,666.67	93,666,666.67

注 1：2018 年本公司子公司北大未名（合肥）生物制药有限公司通过融资租赁需安装的机器设备于 2021 年 4 月达到预定可使用状态。

注 2：本公司子公司山东未名天源生物科技有限公司租赁张店区沣水镇刘家村朝阳路以北、纵八路以东的农用地 35.24 亩，租赁期限为 2011 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日，年土地租赁费为 176,200.00 元，本期确认使用权资产 662,400.16 元，使用权资产累计折旧为 165,600.04 元，使用权资产账面价值为 496,800.12 元。

注 3：本公司租赁深圳市南山区高新园南区科技南十二路先健科技大厦主栋 20 层 05 单元 360 平方米用于办公，租赁期限为 2022 年 8 月 8 日至 2024 年 8 月 7 日，月租赁总额为 55,800.00 元，本期确认使用权资产 1,184,760.61 元，使用权资产累计折旧 246,825.13 元，使用权资产账面价值为 937,935.48 元。

### (十三)无形资产

#### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	其他	合计
<b>一、账面原值</b>						
1. 上年年末余额	100,613,056.68	2,296,674.10	4,271,354.88	108,079,729.82	2,792,479.08	218,053,294.56

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	其他	合计
2. 本年增加金额	-	-	-	-	392,998.67	392,998.67
(1) 购置	-	-	-	-	392,998.67	392,998.67
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 年末余额	100,613,056.68	2,296,674.10	4,271,354.88	108,079,729.82	3,185,477.75	218,446,293.23
二、累计摊销						
1. 年初余额	30,269,897.28	2,219,034.50	4,271,354.88	45,187,611.38	1,815,182.42	83,763,080.46
2. 本年增加金额	2,394,193.38	38,819.82	-	5,743,420.20	185,299.54	8,361,732.94
(1) 计提	2,394,193.38	38,819.82	-	5,743,420.20	185,299.54	8,361,732.94
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 年末余额	32,664,090.66	2,257,854.32	4,271,354.88	50,931,031.58	2,000,481.96	92,124,813.40
三、减值准备						
1. 年初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本年增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 年末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1. 年末账面价值	67,948,966.02	38,819.78	-	57,148,698.24	1,184,995.79	126,321,479.83
2. 年初账面价值	70,343,159.40	77,639.60	-	62,892,118.44	977,296.66	134,290,214.10

注 1：商标权和非专利技术中反向收购山东未名天源生物科技有限公司时的评估增值部分，截止 2020 年 12 月 31 日已全部摊销完毕；

注 2：非专利技术中两项药品技术系 2019 年 12 月末名集团以其所持有的四项药品技术及吉林未名公司 100% 的股权抵偿未名集团占用的本公司资金及利息而取得。两项药品技术期初账面价值 43,327,861.20 元，期末账面价值 40,920,757.80 元。

注 3：所有权或使用权受到限制的土地使用权的情况见附注五、（五十）。

## (十四) 长期股权投资

## (1) 长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	投资增减变动	本期投资收益
北京科兴生物制品有限公司	权益法	38,000,000.00	1,144,652,668.93	-	209,884,599.02
营口营新化工科技有限公司	权益法	80,513,900.00	78,495,056.23	-	7,536,678.68
名药(淄博)产业投资合伙企业(有限合伙)	权益法	50,000,000.00	-	50,000,000.00	32,833.99
<b>合计</b>		<b>168,513,900.00</b>	<b>1,223,147,725.16</b>	<b>50,000,000.00</b>	<b>217,454,111.69</b>

(续)

被投资单位	现金股利	计提的减值准备	期末余额	持股比例	减值准备
北京科兴生物制品有限公司	-	-	1,354,537,267.95	26.91%	-
营口营新化工科技有限公司	-	-	86,031,734.91	26.84%	-
名药(淄博)产业投资合伙企业(有限合伙)	-	-	50,032,833.99	50.00%	-
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,490,601,836.85</b>		

注 1: 2019 年 11 月 28 日山东未名天源生物科技有限公司与广东美联新材料股份有限公司、营口盛海投资有限公司、营口至同化工合伙企业(有限合伙)签订对营口营新化工科技有限公司合资经营合同, 按合同约定, 山东未名天源生物科技有限公司以货币出资, 首次出资 2000 万元, 二期出资 4600 万元, 共计 6600 万元, 占注册资本的 30.56%, 已于 2020 年增资完毕, 并按照协议派驻董监高人员。2020 年 11 月 16 日, 营口营新化工科技有限公司注册资本由 21600 万元增加至 26350 万元, 其中新增注册山东未名天源生物科技有限公司认缴 1451.39 万元, 占新增后注册资本的 30.56%, 已于 2020 年增资完毕。2021 年 10 月 27 日, 营口营新化工科技有限公司注册资本由 26350 万元增加至 27000 万元, 由广东美联新材料股份有限公司、营口盛海投资有限公司、营口至同化工合伙企业(有限合伙)出资认缴, 已于 2021 年增资完毕, 山东未名天源生物科技有限公司占新增后注册资本的 29.82%。2022 年 1 月 14 日, 营口营新化工科技有限公司注册资本由 27000 万元增加至 30000 万元, 由广东美联新材料股份有限公司、营口盛海投资有限公司、营口至同化工合伙企业(有限合伙)出资认缴, 已于 2022 年增资完毕, 山东未名天源生物科技有限公司占新增后注册资本的 26.84%。

注 2: 2022 年 9 月 6 日山东未名生物医药股份有限公司与山东舜恒私募基金管理有限公司、国开产业投资基金(淄博)合伙企业(有限合伙)共同投资设立了有限合伙企业名药(淄博)产业投资合伙企业(有限合伙)。山东未名生物医药股份有限公司为有限合伙人, 以货币出资, 实缴出资 5000 万元, 占注册资本的 50%。

注 3: 2001 年 4 月 28 日北京北大未名生物工程集团有限公司与科兴控股(香港)有限公司发起设立合资经营企业北京科兴生物制品有限公司, 北大未名生物工程集团有限公司以货币出资 3800

万元，占注册资本的 26.91%。2013 年 4 月 16 日北京北大未名生物工程集团有限公司与厦门北大之路生物工程有限公司签订北京科兴生物制品有限公司股权转让协议书，将其持有的北京科兴生物制品有限公司 26.91% 股权（对应的出资额为 3800 万元）转让给厦门北大之路生物工程有限公司。2014 年 9 月 19 日厦门北大之路生物工程有限公司名称变更为未名生物医药有限公司，2015 年 5 月 14 日北京科兴生物制品有限公司在注册地北京市海淀区商务委完成了投资方名称变更登记。

### (十五) 商誉

#### 1. 商誉账面原值

项目	上年年末原值	本期增加额	本期其他减少	期末原值
反向购买山东未名生物医药股份有限公司	193,254,356.53	-	-	193,254,356.53
合计	193,254,356.53	-	-	193,254,356.53

注：公司于 2015 年 9 月反向收购原淄博万昌科技股份有限公司股权形成了商誉。原万昌科技 2014 年 9 月 30 日原有业务公允价值 94,986.63 万元，为交易合并成本，可辨认净资产公允价值 75,661.18 万元，商誉金额为 19,325.44 万元。

2016 年 7 月公司出资成立山东未名天源生物科技有限公司（简称“未名天源”），公司将除对未名生物医药有限公司的股权投资外的全部资产、负债及经营业务全部划转至未名天源。2017 年 1 月 1 日始，未名天源承接公司（即淄博万昌科技股份有限公司）原有所有经营活动。因与商誉相关的资产组或资产组组合已由公司转移到未名天源，所以将未名天源与商誉相关的长期资产认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行相关的商誉测试。

2020 年 10 月，未名天源将一批评估值为 46,028,171.00 元，业经“北方亚事评报字[2020]第 01-157 号”评估，作价 4600 万元的机器设备转让给其持股 30.56%（截止 2022 年 12 月 31 日持股比例为 26.84%）的营口营新化工科技有限公司（合并范围外）。山东未名天源生物科技有限公司所在良乡工业园地块属于淄博火车站南广场片区征迁范围，未名天源已停止生产经营。

综上，上述机器设备转让之后，加之未名天源已停止生产经营，剩下的长期资产不能认定为一个资产组，商誉在 2020 年已减值完毕。

#### 2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	年末余额
反向购买山东未名生物医药股份有限公司	193,254,356.53	-	-	193,254,356.53

注：根据资产减值准则的规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，然后将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。未名天源因环保和拆迁原因已停产，其所在良乡工业园地块属于淄博火车站南广场片区征迁范围，加之 2020 年 10 月将部分机器设备出售给营口营新化工科技有限公司

(合并范围外)。

综上，上述机器设备转让之后，未名天源剩下的长期资产不能认定为一个资产组，商誉需减值完毕。

#### (十六)长期待摊费用

项目	上年年末余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	期末余额
维修工程	4,079,578.91	-	1,125,531.33	-	2,954,047.58
绿化工程	3,502,357.72	-	1,260,722.88	-	2,241,634.84
装修工程	200,628.15	-	200,628.15	-	-
合计	7,782,564.78	-	2,586,882.36	-	5,195,682.42

#### (十七)递延所得税资产/递延所得税负债

##### 1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	7,002,758.76	46,685,058.39	12,463,185.31	51,804,414.07
资产减值准备	349,130.41	2,327,536.07	821,802.73	5,478,684.91
可抵扣亏损	-	-	10,111,196.49	67,407,976.62
递延收益	676,991.05	4,513,273.68	1,883,864.99	7,535,459.94
预提费用	3,445,326.19	22,968,841.27	-	-
合计	11,474,206.41	76,494,709.41	25,280,049.52	132,226,535.54

##### 2. 未经抵消递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制下企业合并资产评估增值	5,024,443.24	20,097,772.96	5,375,369.47	34,686,332.92
固定资产折旧	2,295,435.30	15,302,901.97	3,305,508.27	13,222,033.08
合计	7,319,878.54	35,400,674.93	8,680,877.74	47,908,366.00

##### 3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	25,899,654.12	13,183,128.66
可抵扣亏损	909,781,056.46	675,956,971.48
合计	935,680,710.58	689,140,100.14

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，故未确认递延所得税资产。

#### 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	上年年末余额
2022 年		20,680,037.08
2023 年	88,944,778.01	90,493,908.23
2024 年	109,675,745.48	64,181,309.23
2025 年	266,235,886.47	271,162,056.14
2026 年	217,943,100.34	229,439,660.80
2027 年	226,981,546.16	
合计	909,781,056.46	675,956,971.48

#### (十八)其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	-	-	-	77,507,170.00	-	77,507,170.00
预付设备款	491,341.24	-	491,341.24	711,613.82	-	711,613.82
预付工程款	-	-	-	5,145,000.00	-	5,145,000.00
合计	491,341.24	-	491,341.24	83,363,783.82	-	83,363,783.82

#### (十九)短期借款

##### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
已贴现的银行承兑汇票	3,222,484.90	2,826,056.00
应付利息	195,591.69	210,320.13
抵押+保证借款	-	18,000,000.00
抵押借款	147,000,000.00	130,500,000.00
合计	150,418,076.59	151,536,376.13

##### 2. 短期借款说明

注 1：本公司全资子公司未名生物医药有限公司，于 2021 年 7 月 22 日与中国工商银行股份有限公司厦门东区支行签订最高额抵押融资协议（授信额度人民币叁仟零壹拾伍万肆仟元），协议约定未名生物医药有限公司应于 2021 年 6 月 25 日至 2026 年 6 月 24 日向银行申请融资，截止 2022 年 12 月 31 日银行借款账面余额为 0.00 元；于 2020 年 2 月 24 日与兴业银行股份有限公司厦门分行

签订最高额抵押合同（授信额度人民币贰亿零伍佰肆拾贰万玖仟伍佰元整）期限到2025年2月23日，2022年12月31日银行借款账面余额为147,000,000.00元。

注2：抵押借款147,000,000.00元为本公司全资子公司未名生物医药有限公司借款，抵押物为其土地使用权证及房产证。上述抵押物处于湖里区金尚路82、84、86、88号，产权证号码为：闽(2019)厦门市不动产权第0008395、0008420、0008414、0008408号。

注3：期初抵押+保证借款18,000,000.00元为本公司全资子公司未名生物医药有限公司借款，抵押物为机器设备。本公司为其全资子公司未名生物医药有限公司承担连带责任保证。该借款已于2022年11月清偿完毕。

### 3. 期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

#### (二十)应付账款

##### 1. 应付账款按账龄列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,751,983.12	36,400,116.32
1-2年	23,074,558.43	219,006.58
2-3年	72,475.44	1,252,528.79
3年以上	4,737,777.39	4,260,367.86
合计	43,636,794.38	42,132,019.55

##### 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
第一名	903,023.00	暂未结算
第二名	320,000.00	暂未结算
第三名	300,000.00	暂未结算
合 计	1,523,023.00	

#### (二十一)合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
销售合同相关的合同负债	4,757,481.72	3,428,175.66
处置房产	22,106,844.20	-
合计	26,864,325.92	3,428,175.66

#### (二十二)应付职工薪酬

##### 1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,021,636.67	96,179,098.24	102,743,726.57	13,457,008.34

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利-设定提存计划	46,931.93	5,572,445.12	5,608,265.95	11,111.10
三、辞退福利	-	1,113,768.33	1,113,768.33	-
合计	20,068,568.60	102,865,311.69	109,465,760.85	13,468,119.44

## 2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,056,161.41	80,544,348.47	87,068,649.63	11,531,860.25
二、职工福利费	-	7,876,892.62	7,876,892.62	-
三、社会保险费	30,049.58	3,086,750.45	3,108,369.03	8,431.00
其中：医疗保险费	29,319.73	2,696,066.43	2,718,144.90	7,241.26
工伤保险费	729.85	206,719.58	207,285.33	164.10
生育保险费	-	183,964.44	182,938.80	1,025.64
四、住房公积金	14,442.00	4,067,472.08	4,079,863.08	2,051.00
五、工会经费和职工教育经费	1,920,983.68	416,195.37	422,512.96	1,914,666.09
六、非货币性福利	-	187,439.25	187,439.25	-
合计	20,021,636.67	96,179,098.24	102,743,726.57	13,457,008.34

## 3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	45,509.66	5,500,579.32	5,535,148.88	10,940.10
2、失业保险费	1,422.27	71,865.80	73,117.07	171.00
合计	46,931.93	5,572,445.12	5,608,265.95	11,111.10

## (二十三)应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,832,924.43	4,665,393.46
城建税	155,220.32	168,406.27
企业所得税	1,196,093.44	435,811.51
土地使用税	451,850.32	451,808.50
个人所得税	636,951.68	869,959.39
房产税	918,040.27	849,170.51
教育费附加	66,522.99	120,290.23

项目	期末余额	上年年末余额
印花税	1,569.66	-
地方教育费附加	44,348.66	-
其他	1,649.84	-
合计	6,305,171.61	7,560,839.87

**(二十四)其他应付款**

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	1,383,033.33	-
其他应付款	97,781,155.37	15,467,322.46
合计	99,164,188.70	15,467,322.46

**1. 应付利息**

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	1,383,033.33	-
合计	1,383,033.33	-

**2. 其他应付款****按款项性质列示**

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	4,091,881.42	5,874,174.63
应付未付市场费	9,856,994.56	3,522,094.61
往来款	17,493,910.01	3,443,829.14
职工活动经费	1,025,689.19	1,168,488.30
预提费用	1,210,754.39	-
拆借款	62,950,000.00	-
代扣代缴款项	4,704.54	-
代扣个人款项	247,412.56	-
其他	899,808.70	1,458,735.78
合计	97,781,155.37	15,467,322.46

**(二十五)一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	13,458,088.65	15,825,112.22
合计	13,458,088.65	15,825,112.22

## (二十六)其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	4,599,111.22	188,316.47
银行承兑汇票背书未到期	3,750,962.40	2,332,171.77
缓缴社保及税费	2,614,959.05	-
合计	10,965,032.67	2,520,488.24

## (二十七)租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	13,458,088.65	25,625,112.22
应付经营租赁款	1,472,843.27	-
减：一年内到期部分	13,458,088.65	15,825,112.22
合计	1,472,843.27	9,800,000.00

## (二十八)预计负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付退货款	9,673,857.82	-
合计	9,673,857.82	-

## (二十九)递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,735,459.94	-	3,022,186.26	6,713,273.68	财政拨款
合计	9,735,459.94	-	3,022,186.26	6,713,273.68	

其中，涉及政府补助

项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
虎纹镇痛肽	460,175.13	-	-	460,175.13	与收益相关
创新药物临产前研究	313,516.97	-	-	313,516.97	与收益相关
专利到期药物研究开发	1,802,604.54	-	1,802,604.54	-	与收益相关
工信部 NGF 新生产线建设技改	1,272,000.00	-	636,000.00	636,000.00	与资产相关
虎纹镇痛肽地方配套	1,610,000.00	-	-	1,610,000.00	与收益相关
创新药物临产前研究地方配套	910,000.00	-	-	910,000.00	与收益相关
火炬管委会-技改补助	300,000.00	-	150,000.00	150,000.00	与资产相关
市科技局-新生产线贷款贴息	867,163.30	-	433,581.72	433,581.58	与资产相关

项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
苯并二醇项目政府补助	2,200,000.00	-	-	2,200,000.00	与资产相关
合计	9,735,459.94	-	3,022,186.26	6,713,273.68	

## (三十一)股本

项目	上年年末余额	本年增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	229,145,299.00	-	-	-	-	-	229,145,299.00

## (三十二)资本公积

项目	本年年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	857,054,210.80	-	-	857,054,210.80
其他资本公积	1,235,927.05	-	-	1,235,927.05
合计	858,290,137.85	-	-	858,290,137.85

## (三十三)盈余公积

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	151,347,041.58	-	-	151,347,041.58
合计	151,347,041.58	-	-	151,347,041.58

## (三十四)未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,149,428,087.15	878,426,415.46
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	1,149,428,087.15	878,426,415.46
加：本年归属于母公司股东的净利润	-14,689,829.85	271,001,671.69
本年归属于母公司股东的其他综合收益结转留存收益	-	-
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
年末未分配利润	1,134,738,257.30	1,149,428,087.15

## (三十五)营业收入和营业成本

## 1. 营业收入、营业成本

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	356,182,827.24	75,960,909.93	397,438,686.73	84,000,568.18
其他业务	897,709.77	250,652.81	5,274,358.93	1,833,587.89
合计	357,080,537.01	76,211,562.74	402,713,045.66	85,834,156.07

## 2. 主营业务收入及成本(分行业)

行业名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生物药品制造业	356,182,827.24	75,960,909.93	397,438,686.73	84,000,568.18
合计	356,182,827.24	75,960,909.93	397,438,686.73	84,000,568.18

## 3. 主营业务收入及成本(分产品)

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
鼠神经生长因子	70,326,969.63	20,803,107.44	134,667,176.60	28,339,077.16
干扰素	283,953,735.02	55,148,330.21	262,771,510.13	55,661,491.02
技术服务	1,902,122.59	9,472.28		
合计	356,182,827.24	75,960,909.93	397,438,686.73	84,000,568.18

## 4. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 1	14,809,025.22	4.15
客户 2	14,639,878.64	4.10
客户 3	12,733,688.56	3.57
客户 4	11,726,965.45	3.28
客户 5	9,734,061.85	2.73
合计	63,643,619.72	17.83

## (三十五)税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	2,903,572.10	2,909,586.32
土地使用税	1,739,224.36	1,739,224.36
印花税	154,584.20	161,460.70

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	955,364.91	1,158,562.75
教育费附加、地方教育费附加	682,403.48	827,184.56
车船使用税	16,965.00	17,370.00
水利基金	2,264.15	6,230.43
环境保护税	4,671.35	12,647.31
合计	6,459,049.55	6,832,266.43

## (三十六)销售费用

项目	本期金额	上期金额
人力资源成本	30,788,986.44	33,531,319.17
办公费	4,181,770.14	2,289,473.12
招待费	1,208,875.70	1,455,271.16
市场开发与学术推广费	252,031,805.66	302,112,076.73
差旅费	3,155,004.18	4,402,909.02
其他	1,111,192.72	1,543,229.23
合计	292,477,634.84	345,334,278.43

## (三十七)管理费用

项目	本期金额	上期金额
人力资源成本	52,162,543.30	52,401,858.72
折旧摊销费	50,909,636.30	43,093,454.56
运营维护费	11,429,550.91	14,219,636.59
其中：租金物业费	4,200,037.33	
会议费	178,902.27	
修理费	4,224,479.55	
车辆费	731,402.53	
劳务费	880,527.00	
邮电通讯费	313,420.06	
劳动保护费	236,907.21	
机物料消耗	198,627.90	
低值易耗品摊销	465,247.06	
差旅费	1,534,664.40	1,293,758.28

项目	本期金额	上期金额
办公费	2,058,766.62	1,823,662.38
招待费	2,657,477.07	1,827,309.98
专业机构服务费	10,259,359.53	10,221,213.77
其他	2,717,492.14	7,539,962.98
合计	133,729,490.27	132,420,857.26

**(三十八)研发费用**

项目	本期金额	上期金额
材料费	3,849,214.69	4,085,712.11
测试试验费	379,625.32	590,995.50
委外研发费	4,599,433.77	11,728,371.23
人力资源成本	11,055,274.53	12,292,976.63
折旧摊销费	5,108,191.68	6,940,991.13
其他	2,297,270.46	2,799,056.42
合计	27,289,010.45	38,438,103.02

**(三十九)财务费用**

项目	本期金额	上期金额
利息支出	9,162,209.78	6,749,819.45
减：利息收入	3,022,500.23	3,751,511.47
汇兑损失	-	5,768.20
减：汇兑收益	4,326.55	-
票据贴现息	248,307.05	129,309.97
未确认融资费用	852,744.66	2,330,012.77
其他支出	68,716.72	84,951.65
合计	7,305,151.43	5,548,350.57

**(四十)其他收益**

项目	本期金额	上期金额
税费返还	215,353.74	114,866.86
政府补助	11,465,644.59	14,789,369.53
合计	11,680,998.33	14,904,236.39

## 计入当期其他收益的政府补助:

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
专利到期药物研究开发	1,148,004.54	-	与收益相关
工信部 NGF 新生产线建设技改	636,000.00	636,000.00	与资产相关
市科技局-新生产线贷款贴息	433,581.72	433,581.72	与资产相关
火炬管委会-技改补助	150,000.00	150,000.00	与资产相关
科技局 2021 年度生物医药与健康产业新旧政策奖励资金	4,000,000.00	6,000,000.00	与收益相关
科技局保险补贴	-	72,198.00	与收益相关
研发费用补助款	2,000,000.00	6,750,000.00	与收益相关
知识产权资金补助	-	600.00	与收益相关
专利技术实施奖励/补助款	-	25,000.00	与收益相关
社保、稳岗、用工补贴	373,058.33	621,989.81	与收益相关
天津开发区科技创新局 2019 年国家高科 技资金	-	100,000.00	与收益相关
厦门市科技局滴眼剂项目验收补助	2,800,000.00	-	与收益相关
国家卫健委北大之路创新药物孵化基地 项目结余资金	-75,000.00	-	与收益相关
合计	11,465,644.59	14,789,369.53	

## (四十一)投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	217,454,111.69	471,935,405.21
合计	217,454,111.69	471,935,405.21

## (四十二)信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-	150,836.40
应收账款坏账损失	3,720,921.55	2,200,086.55
其他应收款坏账损失	1,389,353.48	-4,261,524.73
预付账款坏账损失	-244,000.00	-
合计	4,866,275.03	-1,910,601.78

注：损失以“-”号填列。

## (四十三)资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-424,227.83	-

项目	本期金额	上期金额
固定资产减值损失	-13,565,800.54	-
合计	-13,990,028.37	-

注：损失以“-”号填列。

#### (四十四)资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产收益	51,479.46	-151,754.21	51,479.46
合计	51,479.46	-151,754.21	51,479.46

#### (四十五)营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	-	7,797,329.40	-
违约金收入	4,595.00	-	4,595.00
往来款清理	22,972.73	787,359.17	22,972.73
其他	5,034.57	1.27	5,034.57
合计	32,602.30	8,584,689.84	32,602.30

2021年9月本公司全资孙公司北大未名（合肥）生物制药有限公司（2022年划转为上市公司子公司）与安徽未名生物医药有限公司签订《厂房及办公用房租赁协议》之补充协议，变更了于2018年8月签订的《厂房及办公用房租赁协议》部分合同条款，约定租期由20年变更为10年，且给予10年免租期，从租赁标的交付北大未名（合肥）生物制药有限公司之日起算。上年度转回2018年8月至2020年度确认的租赁费用7,797,329.40元。

#### (四十六)营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金及罚款	33,381.06	167,489.10	33,381.06
对外捐赠	1,550,254.50	1,104,822.27	1,550,254.50
非流动资产报废损失	42,447.51	477,705.20	42,447.51
无法收回的款项	40,536.00	1,318,700.00	40,536.00
非常损失	0.22	-	0.22
违约赔偿支出	3,826,236.54	-	3,826,236.54
预计未决诉讼损失	82,563.36	-	82,563.36
诉讼赔偿款	15,404,000.00	0.01	15,404,000.00

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	20,979,419.19	3,068,716.58	20,979,419.19

## (四十七)所得税费用

## 1. 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,148,003.86	103,236.90
递延所得税费用	12,444,843.91	-194,024.69
合计	13,592,847.77	-90,787.79

## 2. 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	本期金额
利润总额	12,724,656.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,181,164.24
子公司适用不同税率的影响	-10,544,638.31
调整以前期间所得税的影响	370,080.00
非应税收入的影响	-33,366,859.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	782,430.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,267,438.32
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	54,357,634.02
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	4,123,865.89
研发费加计扣除的影响	-3,646,620.57
所得税减免优惠的影响	-
非同一控制下企业合并的影响	-350,926.23
其他	-45,843.82
所得税费用	13,592,847.77

## (四十八)现金流量表项目

## 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助收入	8,658,522.36	13,569,787.81
存款利息收入	1,987,028.01	4,821,754.52
违约赔偿金收入	4,595.00	-

项目	本年发生额	上年发生额
其他营业外收入	5,034.57	-
收到经营性往来款	33,805,108.36	5,083,405.32
收到的其他现金	-	244,073.98
合计	44,460,288.30	23,719,021.63

## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
费用性支出	302,160,866.57	345,270,607.65
手续费支出	68,716.72	-
现金捐赠支出	1,550,254.50	-
罚款支出	33,381.06	-
违约赔偿金支出	3,826,236.54	-
其他营业外支出	82,563.36	-
支付经营性往来款	31,041,962.81	10,096,589.75
期末受限货币资金	41,008,537.13	-
支付的其他现金	-	496,144.18
合计	379,772,518.69	355,863,341.58

## 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收回前期拟投资的款	22,000,000.00	5,000,000.00
合计	22,000,000.00	5,000,000.00

## 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
在建工程停工补偿款	3,401,492.00	-
合计	3,401,492.00	-

## 5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据贴现	7,878,931.83	7,494,260.90
企业间借款收到的资金	62,950,000.00	-
合计	70,828,931.83	7,494,260.90

## 6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁费	13,000,000.00	25,295,864.18
经营租赁费	394,085.73	-
合计	13,394,085.73	25,295,864.18

## (四十九)现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-868,190.79	278,689,080.54
加：资产减值准备	13,990,028.37	-
信用减值损失	-4,866,275.03	1,910,601.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,586,083.87	51,189,865.83
使用权资产折旧	9,912,425.17	6,333,333.33
无形资产摊销	8,361,732.94	8,377,211.40
长期待摊费用摊销	2,586,882.36	3,551,667.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-51,479.46	151,754.21
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	42,447.51	477,705.20
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	10,010,627.89	9,210,102.82
投资损失(收益以“-”号填列)	-217,454,111.69	-471,935,405.21
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	13,805,843.11	-137,347.57
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,360,999.20	-56,677.12
存货的减少(增加以“-”号填列)	-16,134,942.56	6,533,763.23
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	46,788,278.34	75,082,523.67
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	24,166,561.71	-15,393,472.87
经营活动产生的现金流量净额	-54,485,087.46	-46,015,293.51
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-

补充资料	本年金额	上年金额
融资租入固定资产	-	-
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	142,794,079.42	187,797,300.59
减：现金的年初余额	187,797,300.59	284,151,096.72
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-45,003,221.17</b>	<b>-96,353,796.13</b>
<b>2. 现金及现金等价物的构成</b>		
项目	年末余额	上年年末余额
<b>一、现金</b>	<b>142,794,079.42</b>	<b>187,797,300.59</b>
其中：库存现金	65,716.92	375,334.55
可随时用于支付的银行存款	142,728,362.50	187,421,966.04
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
<b>二、现金等价物</b>		
<b>三、年末现金及现金等价物余额</b>	<b>142,794,079.42</b>	<b>187,797,300.59</b>
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		

**(五十) 所有权或使用权受限制的资产**

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,008,541.51	履约保证金/账户久悬/账户未年检
货币资金	40,000,000.00	结构性存款
土地使用权	13,242,544.29	借款抵押
固定资产	82,962,723.02	借款抵押
<b>合计</b>	<b>137,213,808.82</b>	

注 1：房权证号为闽(2019)厦门市不动产权第 0008395、0008420、0008414、0008408 号在兴业银行股份有限公司厦门分行设立抵押，签订最高额抵押合同，抵押担保的最高债权额为人民币贰亿零伍佰肆拾贰万玖仟伍佰元整，抵押起止时间自 2020 年 02 月 24 日至 2025 年 02 月 23 日。

注 2：机器设备在中国工商银行股份有限公司厦门东区支行设立抵押，签订最高额抵押合同，抵押担保的最高债权额为人民币叁仟零壹拾伍万肆仟元整，抵押起止时间自 2021 年 06 月 25 日至 2026 年 06 月 24 日。

注 3：兴业银行厦门科技支行定期保证金账户存款 1,000,000.00 元，为与南通建工集团股份有

限公司签订的“关于未名医药生物经济孵化器工程施工合同及其补充协议（一）”的履约保函保证金，起始日期 2022 年 4 月 28 日，终止日期 2023 年 4 月 28 日。

注 4：北大未名（合肥）生物制药有限公司因账户久悬冻结的银行存款金额为 4.38 元，未名生物医药有限公司因账户久悬冻结的银行存款金额为 64.62 元，北大生物（香港）制药有限公司因账户未年检冻结的银行存款金额为 8,472.51 元。

注 5：山东未名天源生物科技有限公司银行存款 40,000,000.00 元为结构性存款，起始日期 2022 年 7 月 13 日，到期日期 2023 年 1 月 9 日。

#### (五十一) 外币货币性项目

##### 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	6,711.47		46,742.70
其中：美元	6,711.47	6.9646	46,742.70
港币	-		-
日元	-		-

#### (五十二) 政府补助

##### 1. 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
工信部 NGF 新生产线建设技改	636,000.00	递延收益	636,000.00	636,000.00	其他收益
市科技局-新生产线贷款贴息	433,581.72	递延收益	433,581.72	433,581.72	其他收益
火炬管委会-技改补助	150,000.00	递延收益	150,000.00	150,000.00	其他收益
合计	1,219,581.72		1,219,581.72	1,219,581.72	

##### 2. 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
		本期金额	上期金额	
科技局 2021 年度生物医药与健康产业新旧政策奖励资金	4,000,000.00	4,000,000.00	6,000,000.00	其他收益
科技局保险补贴	-	-	72,198.00	其他收益
研发费用补助款	2,000,000.00	2,000,000.00	6,750,000.00	其他收益
知识产权资金补助	-	-	600.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
专利技术实施奖励/补助款	-	-	25,000.00	其他收益
社保、稳岗、扩岗、用工补贴	373,058.33	373,058.33	621,989.81	其他收益
天津开发区科技创新局 2019 年国家高科技资金	-	-	100,000.00	其他收益
厦门市科技局滴眼剂项目验收补助	2,800,000.00	2,800,000.00	-	其他收益
卫计委重大专项曲妥珠单抗	1,148,004.54	1,148,004.54	-	其他收益
国家卫健委北大之路创新药物孵化基地项目结余资金	-75,000.00	-75,000.00	-	其他收益
合计	10,246,062.87	10,246,062.87	13,569,787.81	

## 六、合并范围的变更

本报告期合并范围发生变化如下：

公司名称	变动原因	单位级次	合并范围变动时间	注册资本	出资比例
------	------	------	----------	------	------

### 1.本期新增合并报表范围内子公司

山东未名天安生物科技有限公司	新设	子公司	2022 年 12 月 19 日	300 万元	100.00%
山东未名生物医药股份有限公司深圳分公司	新设	分公司	2022 年 08 月 26 日	-	100.00%

### 2.本期减少合并报表范围内子公司

山东未名生物医药股份有限公司上海天幕生物科技分公司	注销	分公司	2022 年 03 月 08 日	-	100.00%
北大未名(合肥)生物制药有限公司上海万澎生物科技分公司	注销	孙分公司	2022 年 02 月 18 日	-	100.00%

## 七、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
未名生物医药有限公司	厦门	厦门	医药	100.00		反向购买
天津未名生物医药有限公司	天津	天津	医药	60.00		反向购买
山东未名天源生物科技有限公司	淄博	淄博	化工	100.00		投资设立
北大未名(合肥)生物制药有限公司	合肥	合肥	医药	100.00		投资设立
吉林未名天人中药材科技发展有限公司	长春	长春	医药	100.00		企业合并
北大未名(山东)生物科技研究院有限公司	淄博	淄博	医药		100.00	投资设立
北大未名(上海)生物制药有限公司	上海	上海	医药		100.00	投资设立
北大生物(香港)制药有限公司	香港	香港	医药		100.00	投资设立
山东衍渡生物科技有限公司	淄博	淄博	医药	100.00		投资设立
山东未名天安生物科技有限公司	淄博	淄博	医药	100.00		投资设立

## (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
天津未名生物医药有限公司	40.00	13,821,639.06	-	94,935,442.17

## (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
天津未名生物医药有限公司	185,939,207.79	92,317,162.79	278,256,370.58	36,266,702.43	4,651,062.72	40,917,765.15

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	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
天津未名生物医药有限公司	144,527,465.76	102,462,018.69	246,989,484.45	39,260,655.98	4,944,320.63	44,204,976.61

(续)

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
天津未名生物医药有限公司	283,953,735.02	34,554,097.59	34,554,097.59	10,626,838.21

(续)

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
天津未名生物医药有限公司	262,771,510.13	19,218,522.16	19,218,522.16	14,994,272.03

**2. 在合营企业或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京科兴生物制品有限公司	北京	北京	生物疫苗	26.91		权益法
营口营新化工科技有限公司	营口	营口	化工	26.84		权益法
名药(淄博)产业投资合伙企业(有限合伙)	淄博	淄博	投资	50.00		权益法

**(2) 重要联营企业的主要财务信息**

项目	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
	北京科兴生物制品有限公司		营口营新化工科技有限公司	
流动资产	4,877,608,485.73	4,377,627,340.00	135,419,413.44	115,458,230.74
其中：现金和现金等价物	2,209,179,504.90	1,913,592,645.86	6,917,100.61	8,337,427.96
非流动资产	1,358,522,736.15	1,566,448,870.33	464,820,294.67	435,976,232.52
资产合计	6,236,131,221.88	5,944,076,210.33	600,239,708.11	551,434,463.26
流动负债	1,269,977,026.53	1,394,898,652.35	130,230,113.92	101,926,098.45
非流动负债	290,077,362.95	653,050,926.33	147,279,200.00	186,278,800.00
负债合计	1,560,054,389.48	2,047,949,578.68	277,509,313.92	288,204,898.45
少数股东权益				

项目	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
	北京科兴生物制品有限公司		营口营新化工科技有限公司	
归属于母公司股东权益	4,676,076,832.40	3,896,126,631.65	322,730,394.19	263,229,564.81
按持股比例计算的净资产份额	1,258,332,275.60	1,048,447,676.57	86,620,837.80	78,495,056.23
调整事项		96,204,992.36		
其中：商誉		96,204,992.36		
内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面价值	1,354,537,267.95	1,144,652,668.93	86,031,734.91	78,495,056.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,626,581,360.50	4,112,828,052.67	321,764,650.38	263,274,058.45
财务费用	-52,006,330.44	12,268,413.25	8,131,637.92	11,122,640.48
所得税费用	98,789,697.44	301,581,114.56	2,188,958.09	-109,743.82
净利润	779,950,200.75	1,748,350,292.40	28,082,117.43	4,202,833.83

## (3) 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
	名药（淄博）产业投资合伙企业（有限合伙）	
流动资产	100,065,667.98	
其中：现金和现金等价物	1,065,667.98	
非流动资产	-	
资产合计	100,065,667.98	
流动负债	-	
非流动负债	-	
负债合计	-	
少数股东权益	-	
归属于母公司股东权益	100,065,667.98	

按持股比例计算的净资产份额	50,032,833.99
调整事项	-
其中：商誉	-
内部交易未实现利润	-
其他	-
对联营企业权益投资的账面价值	50,032,833.99
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-
营业收入	-
财务费用	-65,667.98
所得税费用	-
净利润	65,667.98

### 八、租赁-融资租入使用权资产

本公司通过融资租赁租入使用权资产的医药 CMO 生产设备，未来应支付租金汇总如下：

项目	本年年末余额	上年年末余额
1 年以内	13,743,595.32	16,658,088.65
1-2 年		10,085,506.67
合计	13,743,595.32	26,743,595.32

注：2021 年 3 月，本公司子公司北大未名（合肥）生物制药有限公司与北银金融租赁有限公司签订了融资租赁合同补充协议，变更了未来应支付金额。

### 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具为货币资金。金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

#### （一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额			
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	合计
货币资金	183,802,620.93	-	-	183,802,620.93
应收票据	9,327,911.70	-	-	9,327,911.70
应收账款	167,082,736.31	-	-	167,082,736.31
应收款项融资	3,313,120.84	-	-	3,313,120.84

金融资产项目	期末余额			
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	合计
其他应收款	16,252,764.39	-	-	16,252,764.39
合计	379,779,154.17	-	-	379,779,154.17

接上表：

金融资产项目	上年年末余额			
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	合计
货币资金	187,797,304.97	-	-	187,797,304.97
应收票据	10,166,319.81	-	-	10,166,319.81
应收账款	251,598,427.46	-	-	251,598,427.46
应收款项融资	11,192,052.67	-	-	11,192,052.67
其他应收款	13,489,286.86	-	-	13,489,286.86
合计	474,243,391.77	-	-	474,243,391.77

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	150,418,076.59	-	150,418,076.59
应付账款	43,636,794.38	-	43,636,794.38
其他应付款	99,164,188.70	-	99,164,188.70
一年内到期的非流动负债	13,458,088.65	-	13,458,088.65
合计	306,677,148.32	-	306,677,148.32

接上表：

金融负债项目	上年年末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	151,536,376.13	-	151,536,376.13
应付账款	42,132,019.55	-	42,132,019.55
其他应付款	15,467,322.46	-	15,467,322.46
一年内到期的非流动负债	15,825,112.22	-	15,825,112.22
合计	224,960,830.36	-	224,960,830.36

## (二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用限额。

本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

### （三）市场风险

金融工具的市场风险，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，主要包括利率风险、外汇风险。

#### 1. 利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债则面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主营业务未涉及海外市场，不存在外汇风险。

#### 3. 其他价格风险

本公司未持有其他公司的权益投资，不存在其他价格风险。

### （四）流动性风险

流动性风险是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来现金流量的滚动预测，确保公司拥有充足的资金偿还债务。

## 十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低

层次决定。

**(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	-	3,313,120.84	3,313,120.84
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	3,313,120.84	3,313,120.84

**(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**十一、关联方及关联交易**

**(一) 本公司的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司 的持股比例%	母公司对本公司的 表决权比例%
深圳市易联技术有限公司	深圳市	软件技术开发与销售	31,000.00	3.82	8.67
北京北大未名生物工程集团有限公司	北京	投资管理	5,437.14	1.52	1.52

1. 深圳市易联技术有限公司（以下简称“深圳易联”）成立于 2007 年 11 月 27 日，取得统一社会信用代码 91440300670044053B，注册地址：深圳市南山区粤海街道科技南十二路 20 号嘉联支付大厦 1505 室，法定代表人：刘燕。

2. 北京北大未名生物工程集团有限公司（以下简称“北大未名集团”）成立于 1992 年 10 月 19 日，取得北京市工商行政管理局核发的 110000004224242 号营业执照，注册地址：北京市海淀区上地西路 39 号，法定代表人：潘爱华。

3. 报告期内，本公司的母公司情况如下：

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 20 日，北大未名集团持有公司 76,431,020 股，占公司总股本的比例为 11.59%，公司母公司为北大未名集团。

2022 年 6 月 20 日，因未名集团与西南证券股份有限公司实现担保物权裁定一案中，深圳市福田区人民法院裁定将未名集团所持本公司股份 57,204,000 股（占公司总股本的 8.67%）司法拍卖并完成股份过户，未名集团持有的本公司股份下降至 19,227,020 股（占本公司总股本的 2.91%），本次权益变动后，未名集团失去第一大股东及实际控制人身份。具体内容详见公司 2022 年 5 月 21 日、

2022年5月26日、2022年5月28日、2022年6月2日、2022年6月22日披露的《关于第一大股东所持公司股份将被司法拍卖的提示性公告》（公告编号：2022-020）、《关于第一大股东所持公司股份正在被司法拍卖的提示性公告》（公告编号：2022-021）、《关于第一大股东所持公司股份被司法拍卖的进展公告》（公告编号：2022-023）、《关于第一大股东所持公司股份被司法拍卖的进展暨提示性公告》（公告编号：2022-026）和《关于公司原第一大股东所持部分股份被司法拍卖的进展暨股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2022-029）。

2022年5月25日至5月26日期间，深圳易联、嘉联一号通过司法拍卖取得公司25,204,000股和32,000,000股，占上市公司总股本的比例分别为3.82%和4.85%，并于2022年6月20日在中中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成过户登记手续。2022年7月28日，公司股东深圳易联接受嘉联一号之私募基金管理人深圳嘉联等6名股东的表决权委托，实际控制公司92,157,732股股份的表决权，占公司总股本的比例为13.97%，成为可支配公司表决权比例第一大股东，公司控股股东变更为深圳易联，公司实际控制人变更为刘祥。具体内容详见公司2022年7月29日披露的《关于公司第一大股东、实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2022-035）和《山东未名生物医药股份有限公司详式权益变动报告书》。2022年10月20日，公司控股股东深圳易联与部分股东解除表决权委托，与深圳嘉联形成一致行动关系，合计控制公司57,204,000股股份对应的表决权，占公司总股本的比例为8.67%，公司控股股东仍旧为深圳易联，公司实际控制人仍旧为刘祥。具体内容详见公司2022年10月29日披露的《关于控股股东签署一致行动人协议及解除表决权委托的提示性公告》（公告编号：2022-086）、《山东未名生物医药股份有限公司详式权益变动报告书（更新稿）》、《浙江天册（深圳）律师事务所关于山东未名生物医药股份有限公司实际控制人认定事宜的专项法律意见书》。

本公司最终控制方是刘祥。

(二)本公司的子公司情况详见财务报表附注七、在其他主体中的权益说明。

(三)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	备注
未名三农生物农业技术有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
安徽未名生物医药有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
合肥未名物业服务有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
漳州未名博欣生物医药有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
浙江嘉信医药股份有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
望都未名生物环保有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
安徽北大未名生物经济研究院有限公司	同受北京北大未名生物工程集团有限公司控制	原控制方
通道乾元农业科技有限公司	受未名生物医药有限公司员工控制	原控制方
北京北大未名生物工程集团有限公司	原母公司	原控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
深圳市易联技术有限公司	母公司	新控制方
高宝林	主要个人股东	
王和平	主要个人股东	
北京科兴生物制品有限公司	联营企业	
营口营新化工科技有限公司	联营企业	
名药（淄博）产业投资合伙企业（有限合伙）	合营企业	

#### (四) 关联方交易情况

##### 1. 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
安徽未名生物医药有限公司	水电费	83,140.38	121,776.36
北京北大未名生物工程集团有限公司	水电费	-	649,406.41
漳州未名博欣生物医药有限公司	研发服务	-	2,900,000.00
通道乾元农业科技有限公司	购买商品	1,021,728.00	427,600.00
合计		1,104,868.38	4,098,782.77

##### 2. 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
营口营新化工科技有限公司	出售原材料	320,000.00	-
合计		320,000.00	-

##### 3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东未名生物医药股份有限公司	未名生物医药有限公司	5,000.00	2021 年 6 月 25 日	2022 年 6 月 24 日	是
山东未名生物医药股份有限公司	北大未名（合肥）生物制药有限公司	10,000.00	2018 年 8 月 21 日	2023 年 2 月 11 日	否

##### 4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
深圳市易联技术有限公司	2,950,000.00	2022 年 8 月 3 日	2023 年 8 月 3 日	借入款项按 4.64% 年率计息

##### 5. 关联方租赁情况

2021 年 9 月本公司全资子公司北大未名（合肥）生物制药有限公司与安徽未名生物医药有限公司签订《厂房及办公用房租赁协议》之补充协议，变更了于 2018 年 8 月签订的《厂房及办公用房

租赁协议》部分合同条款，约定租期由 20 年变更为 10 年，且给予 10 年免租期，从租赁标的的交付北大未名（合肥）生物制药有限公司之日起算，上期及本期无确认的租赁费。

#### 6. 公司本年度无关联方资产转让、债务重组等情况

#### 7. 关键管理人员薪酬

项目	本期金额
关键管理人员薪酬	9,184,638.11

### (五) 关联方应收应付款项

#### 1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江嘉信医药股份有限公司	-	-	36,683.20	5,502.48
预付账款	通道乾元农业科技有限公司	250,672.00	-	1,272,400.00	-
其他应收款	安徽未名生物医药有限公司	2,824,806.67	278,323.65	2,741,666.29	137,083.31

#### 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	通道乾元农业科技有限公司	454,000.00	-
其他应付款	深圳市易联技术有限公司	3,007,037.34	-
其他应付款	北京科兴生物制品有限公司	15,404,000.00	-

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的重大承诺事项。

### (二) 或有事项

#### 1. 本公司子公司未名生物医药有限公司提起损害公司利益责任纠纷之诉

2021 年 11 月 12 日，本公司子公司未名生物医药有限公司依据《公司法》《民法典》相关规定向北京市第四中级人民法院提起损害公司利益责任纠纷之诉。北京市第四中级人民法院已于 2022 年 1 月 18 日受理案件，案号为：（2022）京 04 民初 33 号。目前，公司收到了北京市第四中级人民法院出具的《民事裁定书》，裁定准许原告未名生物医药有限公司撤诉。

#### 2. 本公司子公司北大未名(合肥)生物制药有限公司提起借款合同纠纷之诉

2022 年 9 月 19 日，本公司子公司北大未名(合肥)生物制药有限公司（以下简称“未名合肥”）向上海市浦东新区人民法院提起借款合同纠纷之诉。上海市浦东新区人民法院于 2022 年 10 月 9 日受理案件，案号为：（2022）沪 0115 民初 57644 号。2022 年 11 月 15 日上海市浦东新区人民法院作出一审判决，判定上海博威应向未名合肥支付款项 375 万元以及利息（以 375 万元为基数，自诉

讼状送达之日起即 2022 年 9 月 19 日起，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准计算至实际清偿之日止）。

上海博威不服一审判决提起了上诉，未名合肥于 2022 年 12 月 17 日收上海博威上诉状。未名合肥于 2023 年 2 月 22 日收到二审传票，该案二审定于 2023 年 3 月 15 日开庭审理。

### 十三、资产负债表日后事项

#### （一）调整事项

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称：中兴财光华）诉山东未名生物医药股份有限公司（以下简称：山东未名）服务合同纠纷一案，淄博市张店区人民法院于 2022 年 7 月 4 日立案后，2022 年 10 月 25 日公开开庭进行了审理。2022 年 11 月 28 日出具了(2022)鲁 0303 民初 5826 号民事判决书，判决山东未名向中兴财光华支付审计服务费 100 万元，赔偿中兴财光华经济损失 53,018.63 元。山东未名于 2022 年 12 月 8 日提交上诉状，山东省淄博市中级人民法院于 2023 年 3 月 20 日出具了(2023)鲁 03 民终 890 号民事判决书，判决驳回上诉，维持原判。

#### （二）非调整事项

1. 2023 年 1 月 3 日，经公司第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于出售资产的议案》，拟将其全资子公司北大未名（合肥）生物制药有限公司位于上海市长宁区仙霞路 319 号 1802 室等房地产及车位（以下简称“房地产”或“交易标的”），出售给自然人周翊先生，交易价格为人民币 2475 万元。

2. 山东研究院于 2023 年 1 月 18 日与青岛海信邦置业有限公司签订认购协议书，认购青岛市崂山区海口路 88 号海信国际中心 19 楼 2502 户，建筑面积约 153.9 平方米，单价 37943 元/平方米，总价 5,839,428.00 元；19 楼 2503 户，建筑面积约 153.9 平方米，单价 38793 元/平方米，总价 5,970,243.00 元；19 楼 2505 户，建筑面积约 130.43 平方米，单价 37773 元/平方米，总价 4,926,732.00 元；19 楼 2506 户，建筑面积约 228.09 平方米，单价 36498 元/平方米，总价 8,324,829.00 元。

截至本财务报表报出日，公司无须披露的其他重大资产负债表日后事项。

### 十四、其他重要事项

#### （一）分部信息

##### 1. 分部报告的确定依据与会计政策

经营分部基本情况：本公司及其子公司经营业务包括化学原料、化学制品制造业和生物药品制造业，本公司根据业务的性质以及所提供的产品和服务分开组织和管理。

经营分部的分类与内容如下：

A、化工业务分部：经营三甲酯、三乙酯等化工产品；

B、制药业务分部：经营药品的生产销售；

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

## 2. 报告分部的财务信息

项目	化工业务分部	制药业务分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	-	356,182,827.24	-	356,182,827.24
主营业务成本	-	75,960,909.93	-	75,960,909.93
资产总额	556,759,207.76	2,503,623,680.71	-202,467,059.30	2,857,915,829.17
负债总额	12,078,597.24	579,770,664.66	-202,467,059.30	389,382,202.60

(二) 根据淄博市张店区人民政府网站发布《关于淄博火车站南广场片区建设工程征迁的通告》，公司子公司山东未名天源生物科技有限公司所在良乡工业园地块属于淄博火车站南广场片区征迁范围。但以上消息和征迁通告属于广义通告，截止财务报告报出日未名天源未收到正式征迁通知等信息。

### (三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

1. 2022年5月18日，在时任董事会不知悉且未履行任何相关审议程序情况下，公司原董事长潘爱华、未名生物医药有限公司（以下简称厦门未名）原董事长兼总经理罗德顺等人向厦门市市场监督管理局提交登记（备案）申请，将杭州强新生物科技有限公司（以下简称“杭州强新”）变更为子公司厦门未名股东。杭州强新并未向厦门未名实际出资。截至本财务报表披露之日，未名医药公司已就杭州强新入股厦门未名一事向淄博市公安局张店分局报案，并收到了淄博市公安局张店分局下发的《立案告知书》，目前公安机关正在侦查过程中，杭州强新股权被冻结。

2. 为维护公司全体股东合法权益，使公司能够直接、有效、全面地行使和实现对北京科兴生物制品有限公司的股东权利和投资权益，完善公司组织架构和管理体系，公司于2022年10月6日召开了第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于股权内部划转及变更相关董事、监事等的议案》。董事会同意将厦门未名持有的北京科兴生物制品有限公司26.91%股权全部划转至公司。本次股权划转完成后，公司将直接持有北京科兴生物制品有限公司26.91%的股权。同时，免去潘爱华先生在北京科兴的董事、董事长及法定代表人职务，委派岳家霖先生担任北京科兴的董事、董事长和法定代表人。免去罗德顺先生在北京科兴的监事职务，委派栾伟宁先生为北京科兴监事。截至本财务报表披露之日，工商变更正在办理中。

3. 公司于2022年8月22日在公司会议室以现场结合通讯的表决方式召开第五届董事会第一次会议，公司第五届董事会根据《公司法》及《公司章程》相关规定，拟对子公司未名生物医药有限公司、厦门衍渡生物科技有限公司、北京科兴生物制品有限公司、北大未名（合肥）生物制药有限公司、天津未名生物医药有限公司、山东未名天源生物科技有限公司进行董事会、监事会和高管的变更，关于厦门未名变更事项和流程如下：修改厦门未名的公司章程，将董事会改为执行董事，并任命岳家霖为执行董事和法定代表人、徐隽雄为总经理、栾伟宁为监事、于文杰为财务总监。截至本财务报表披露之日，工商变更正在办理中。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	384,922,720.43	369,778,972.77
合计	384,922,720.43	369,778,972.77

## 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	46,738,653.14	296,815,713.70
1至2年	269,835,713.70	72,950,464.94
2至3年	68,360,983.44	15,051.92
3至4年	13,119.00	-
4至5年	-	10,000.00
5年以上	10,000.00	-
小计	384,958,469.28	369,791,230.56
减：坏账准备	35,748.85	12,257.79
合计	384,922,720.43	369,778,972.77

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
社保	30,817.00	-
个人往来	93,000.00	10,000.00
单位往来	151,899.00	15,051.92
合并范围内往来款	384,682,753.28	369,766,178.64
小计	384,958,469.28	369,791,230.56
减：坏账准备	35,748.85	12,257.79
合计	384,922,720.43	369,778,972.77

## 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)	
年初余额	12,257.79	-	-	12,257.79

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)	
年初余额在本期:				
——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	23,671.06	-	-	23,671.06
本期收回或转回	180.00	-	-	180.00
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	35,748.85	-	-	35,748.85

## 4. 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,257.79	23,671.06	180.00	-	-	35,748.85
合计	12,257.79	23,671.06	180.00	-	-	35,748.85

## 5. 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占年末余额的比例(%)	坏账准备年末余额
未名生物医药有限公司	合并范围内关联方	191,812,269.70	1-2 年	49.83%	-
北大未名(合肥)生物制药有限公司	合并范围内关联方	189,938,075.57	1-3 年	49.34%	-
吉林未名天人中药材科技发展有限公司	合并范围内关联方	2,527,408.01	1-3 年	0.66%	-
山东衍渡生物科技有限公司	合并范围内关联方	205,000.00	1-2 年	0.05%	-
北大未名(上海)生物制药有限公司	合并范围内关联方	200,000.00	1 年以内	0.05%	-
合计		384,682,753.28		99.93%	-

## (二) 长期股权投资

### 1. 长期股权投资分类

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,965,134,823.08	-	3,965,134,823.08	3,825,134,823.08	-	3,825,134,823.08
对联营、合营企业投资	50,032,833.99	-	50,032,833.99	-	-	-
合计	4,015,167,657.07	-	4,015,167,657.07	3,825,134,823.08	-	3,825,134,823.08

### 2. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
山东未名天源生物科技有限公司	877,374,598.15	-	160,000,000.00	717,374,598.15
未名生物医药有限公司	2,935,200,000.00	-	60,000,000.00	2,875,200,000.00
吉林未名天人中药材科技发展有限公司	12,560,224.93	-	-	12,560,224.93
天津未名生物医药有限公司	-	60,000,000.00	-	60,000,000.00
北大未名(合肥)生物制药有限公司	-	300,000,000.00	-	300,000,000.00
合计	3,825,134,823.08	360,000,000.00	220,000,000.00	3,965,134,823.08

注：本公司子公司吉林未名天人中药材科技发展有限公司（以下简称吉林未名公司）100%股权，系2019年12月末名集团以其所持有的四项药品技术及吉林未名公司100%的股权抵偿未名集团占用的本公司资金及利息而取得。

## 十六、补充资料

### 1. 本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	9,031.95	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,465,644.59	
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	-	

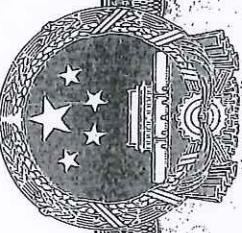
项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,218,737.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,904,369.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小计	-7,210,955.30	
减： 所得税影响额	-1,038,200.51	
扣除所得税影响后的非经常性损益	-6,172,754.79	
其中： 归属于母公司所有者的非经常性损益	-6,192,154.14	
归属于少数股东的非经常性损益	19,399.35	

## 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	-0.6170	-0.0223	-0.0223
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.3569	-0.0129	-0.0129

编制单位：山东未名生物医药股份有限公司





# 营业执照 副本

统一社会信用代码  
91440300192254039G



名称 深圳市深会会计师事务所(普通合伙)



类型 合伙企业

执行事务合伙人 陈叔军, 邹海燕

成立日期 2004年01月13日

主要经营场所 深圳市福田区福田街道福田社区彩田路2010号中深花园B座1001A、1003A

**重要提示** 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。  
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。  
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



证书序号：0016882

## 说 明

会 计 师 事 务 所  
执 业 证 书



- 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》。

称：深圳市深会会计师事务所



名

首席合伙人：陈叔军  
主任会计师：深圳市福田区福山街道福山社区彩田路2010  
经营场所：号中深花园B座1001A、1003A

组织形式：普通合伙

执业证书编号：44030005

批准执业文号：深注协秘字[1997]141号

批准执业日期：1997年12月31日

二〇一二年五月十八日



发证机关：深圳市财政局

中华人民共和国财政部制



中国注册会计师协会



姓 名

Full name

性 别

Sex

出生日期

Date of birth

工作单位

Working unit

身份证号码

Identity card No.

裴来霞

1981-02-08

深圳广深会计师事务所(普通合伙)

421022198102083104



裴来霞 440300050003



吴玉娇 440300050005



姓 名  
Full name

吴玉娇

性 别  
Sex

女

出生日期  
Date of birth

1979年6月7日

工作单位  
Working unit

深圳广深会计师事务所(普通合伙)

身份证号码  
Identity card No.

445122197906074180

