

云南沃森生物技术股份有限公司

审 计 报 告

大信审字【2020】第 5-00014 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字【2020】第 5-00014 号

云南沃森生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了云南沃森生物技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 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，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，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）存货及存货减值

1、事项描述

根据财务报表附注五、（六）披露，2019 年 12 月 31 日存货账面价值为 313,048,929.50 元，资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。期末存货金额较大，且确定滞销存货以及存货的可变现净值涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将存货以及存货减值认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货以及存货减值执行的审计程序包括但不限于：

- (1) 对贵公司存货以及存货减值内部控制循环实施控制测试，评价控制的设计有效性，并执行测试程序，确定相关控制是否得到有效执行；
- (2) 对贵公司期末存货执行监盘程序，关注重要存货的数量、状况以及存货的生产日期、有效期等，核实贵公司期末存货账实相符情况及存货库存状况；
- (3) 对贵公司各项存货入库及出库执行截止性测试，选取样本，对各项存货的发出进行计价测试；
- (4) 复核贵公司的生产成本计算过程及销售成本结转过程，关注存货结转和销售出库是否匹配之情形；
- (5) 结合监盘程序和存货计价测试程序，对贵公司期末存货执行减值测试；
- (6) 检查存货跌价准备相关信息在财务报表中的列报和披露。

(二) 开发支出的确认

1、事项描述

如财务报表附注五、（十五）所述，贵公司 2019 年 12 月 31 日开发支出期末余额为 875,845,408.73 元，本期新增研发支出总金额为 258,498,428.83 元，其中资本化金额为 193,688,212.05 元，费用化金额为 64,810,216.78 元，期末开发支出金额占总资产比例为 12.48%。

开发支出确认过程如下：

将具有创新性的药品项目（疫苗）是否取得临床总结报告作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床总结报告前发生的研究投资于当期费用化（计入研发费用）；将取



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

得临床总结报告后至所研发项目达到预定用途前发生的研发投资于当期资本化（计入开发支出），所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

将仿制药品项目（疫苗）是否取得临床批件作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床批件前发生的研究投资于当期费用化（计入研发费用），将取得临床批件后至所研发项目达到预定用途前发生的研发投资于当期资本化（计入开发支出），所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

由于产品研发是贵公司的核心业务，研发周期较长，研发投资金额较大，对贵公司的财务报表影响重大，因此我们将开发支出的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）对贵公司研究与开发内部控制循环实施控制测试，评价控制的设计有效性，并执行测试程序，确定相关控制是否得到有效执行；

（2）评价贵公司管理层确定对开发支出的资本化条件是否符合企业会计准则的规定，是否前后期一致，是否符合行业惯例；

（3）获取及核对与研究开发项目进度相关的总结报告或证书，并通过国家食品药品监督管理局查验公开公示信息，与获取的相关资料进行验证；

（4）对开发支出进行截止性测试，核实计入资本化前后期间金额的准确性；检查开发支出的性质、构成内容，核实计入不同项目间的恰当性；检查开发支出明细表，抽查各月份支出中的职工薪酬、折旧、材料等相关费用的真实性；检查研究与开发费用化支出是否已在期末进行结转，已经达到预定用途的研究开发项目是否已结转至相关资产项目。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈菁佩

（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：陈鹏

二〇二〇年三月十九日

合并资产负债表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	2,381,235,484.95	2,484,306,240.10
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）		157,255.00
应收账款	五、（三）	512,844,133.46	437,484,056.64
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	18,266,321.53	36,604,006.65
其他应收款	五、（五）	203,336,791.84	943,629,626.88
其中：应收利息		9,753,293.74	4,441,183.99
应收股利			
存货	五、（六）	313,048,929.50	236,282,925.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（七）	14,988,833.19	503,396.23
流动资产合计		3,443,720,494.47	4,138,967,506.77
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			513,200,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（八）	20,271,476.78	238,358,118.07
其他权益工具投资	五、（九）	306,500,000.00	
其他非流动金融资产	五、（十）	535,500,000.00	
投资性房地产	五、（十一）	39,448,201.39	32,510,618.28
固定资产	五、（十二）	689,311,536.77	746,441,602.67
在建工程	五、（十三）	699,226,427.64	554,029,523.63
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（十四）	127,038,230.72	145,077,449.67
开发支出	五、（十五）	875,845,408.73	682,157,196.68
商誉	五、（十六）	33,657,636.81	33,657,636.81
长期待摊费用	五、（十七）	8,076,302.94	7,727,615.53
递延所得税资产	五、（十八）	91,605,582.84	44,516,642.64
其他非流动资产	五、（十九）	147,523,487.75	100,376,647.99
非流动资产合计		3,574,004,292.37	3,098,053,051.97
资产总计		7,017,724,786.84	7,237,020,558.74

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

合并资产负债表（续）

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、（二十）		30,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（二十一）	276,739,879.23	251,794,670.10
预收款项	五、（二十二）	25,341,753.30	40,814,964.97
应付职工薪酬	五、（二十三）	45,881,854.29	23,538,941.13
应交税费	五、（二十四）	32,966,116.03	87,239,824.53
其他应付款	五、（二十五）	449,106,925.76	858,086,125.77
其中：应付利息			39,875.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十六）		75,000,000.00
其他流动负债	五、（二十七）	258,428,846.43	169,338,666.78
流动负债合计		1,088,465,375.04	1,535,813,193.28
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、（二十八）		180,932,574.73
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十九）	223,137,581.85	184,554,331.45
递延所得税负债	五、（十八）	40,158,679.46	79,964,289.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		263,296,261.31	445,451,195.27
负债合计		1,351,761,636.35	1,981,264,388.55
股东权益：			
股本	五、（三十）	1,537,436,984.00	1,537,436,984.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十一）	2,754,535,648.83	2,565,161,247.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十二）	63,668,304.34	36,890,419.73
未分配利润	五、（三十三）	509,522,354.31	434,537,303.66
归属于母公司股东权益合计		4,865,163,291.48	4,574,025,954.81
少数股东权益		800,799,859.01	681,730,215.38
股东权益合计		5,665,963,150.49	5,255,756,170.19
负债和股东权益总计		7,017,724,786.84	7,237,020,558.74

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

母公司资产负债表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		624,931,270.86	378,985,888.56
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、（一）	2,373,302.37	2,415,495.70
应收款项融资			
预付款项		112,825.84	330,725.45
其他应收款	十五、（二）	465,021,839.47	1,161,098,963.30
其中：应收利息		17,687,165.40	6,841,446.41
应收股利			
存货		314,496.54	408,591.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,868,713.31	
流动资产合计		1,106,622,448.39	1,543,239,664.24
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			290,657,561.48
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	2,497,808,781.42	2,670,538,446.08
其他权益工具投资		306,500,000.00	
其他非流动金融资产		111,800,000.00	
投资性房地产			
固定资产		29,575,221.75	34,119,217.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,916,425.77	6,863,939.50
开发支出		24,605,308.65	15,837,905.18
商誉			
长期待摊费用		1,388,354.09	1,406,774.60
递延所得税资产			
其他非流动资产			59,644.00
非流动资产合计		2,977,594,091.68	3,019,483,488.31
资产总计		4,084,216,540.07	4,562,723,152.55

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

母公司资产负债表（续）

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,040,729.10	1,189,302.46
预收款项			
应付职工薪酬		12,547,768.80	6,628,845.61
应交税费		198,133.21	57,785,975.48
其他应付款		3,851,576.36	705,861,416.37
其中：应付利息			456,750.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		9,402,720.89	6,028,087.90
流动负债合计		27,040,928.36	777,493,627.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		35,000,000.00	36,500,000.00
递延所得税负债		1,275,000.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,275,000.00	36,500,000.00
负债合计		63,315,928.36	813,993,627.82
股东权益：			
股本		1,537,436,984.00	1,537,436,984.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,049,161,693.81	2,020,560,757.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		63,668,304.34	36,890,419.73
未分配利润		370,633,629.56	153,841,363.19
股东权益合计		4,020,900,611.71	3,748,729,524.73
负债和股东权益总计		4,084,216,540.07	4,562,723,152.55

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

合并利润表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	五、（三十四）	1,121,220,288.78	879,044,696.28
减：营业成本	五、（三十四）	227,098,127.60	172,340,101.00
税金及附加	五、（三十五）	8,970,798.75	10,001,114.33
销售费用	五、（三十六）	499,128,661.09	349,463,277.31
管理费用	五、（三十七）	174,891,012.45	113,982,002.42
研发费用	五、（三十八）	64,810,216.78	142,173,767.70
财务费用	五、（三十九）	-3,848,835.76	15,557,371.20
其中：利息费用		30,561,774.52	39,792,970.56
利息收入		36,961,279.31	22,952,914.55
加：其他收益	五、（四十）	17,863,155.03	13,934,010.63
投资收益（损失以“－”号填列）	五、（四十一）	5,611,090.31	1,193,198,215.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,472,261.62	9,168,944.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五、（四十二）	13,700,000.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五、（四十三）	56,357,518.24	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五、（四十四）	-10,792,017.46	-37,687,651.96
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、（四十五）	-26,312.27	307,857.99
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		232,883,741.72	1,245,279,494.39
加：营业外收入	五、（四十六）	2,999,291.42	18,508,447.52
减：营业外支出	五、（四十七）	6,422,286.15	80,288,710.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		229,460,746.99	1,183,499,230.98
减：所得税费用	五、（四十八）	35,325,098.38	120,808,081.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		194,135,648.61	1,062,691,149.33
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		194,135,648.61	248,222,671.43
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			814,468,477.90
（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）		141,974,518.23	1,046,204,465.83
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		52,161,130.38	16,486,683.50
五、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		194,135,648.61	1,062,691,149.33
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		141,974,518.23	1,046,204,465.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		52,161,130.38	16,486,683.50
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.0923	0.6805
（二）稀释每股收益			

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

母公司利润表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、（四）	379,179.16	12,519,599.91
减：营业成本	十五、（四）	374,489.43	6,669,777.14
税金及附加		191,884.17	1,441,772.24
销售费用			
管理费用		80,407,313.33	50,027,829.26
研发费用		13,123,663.17	10,727,683.88
财务费用		8,053,085.60	26,032,057.03
其中：利息费用		23,447,708.34	42,182,898.63
利息收入		17,505,023.76	15,912,359.85
加：其他收益		3,301,907.00	955,604.67
投资收益（损失以“－”号填列）	十五、（五）	242,526,711.80	1,041,443,183.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,513,873.10	9,172,722.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		2,700,000.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		41,112,751.86	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-334,579.48	-26,653,918.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）		1,026.85	212,950.28
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		187,536,561.49	933,578,301.11
加：营业外收入		298,770.37	17,183,156.23
减：营业外支出		4,612,714.29	60,409,499.38
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		183,222,617.57	890,351,957.96
减：所得税费用		21,367,350.31	55,639,570.15
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		161,855,267.26	834,712,387.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		161,855,267.26	834,712,387.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		161,855,267.26	834,712,387.81
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

合并现金流量表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,061,630,253.31	784,018,230.69
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	94,515,618.51	163,529,973.51
经营活动现金流入小计		1,156,145,871.82	947,548,204.20
购买商品、接受劳务支付的现金		552,017,683.42	561,141,209.87
支付给职工以及为职工支付的现金		154,797,152.10	167,728,348.50
支付的各项税费		243,242,178.77	67,499,543.29
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	144,072,037.32	216,407,476.17
经营活动现金流出小计		1,094,129,051.61	1,012,776,577.83
经营活动产生的现金流量净额		62,016,820.21	-65,228,373.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		500,000.00	45,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,138,828.69	1,065,407.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		199,578.00	432,493.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		567,481,000.00	1,188,961,452.99
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		571,319,406.69	1,235,459,353.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		351,823,051.09	227,322,169.95
投资支付的现金		26,500,000.00	389,000,000.00
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		378,323,051.09	616,322,169.95
投资活动产生的现金流量净额		192,996,355.60	619,137,183.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			881,942,149.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			881,942,149.00
取得借款收到的现金			30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十九）		66,000,000.00
筹资活动现金流入小计			977,942,149.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	220,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,682,305.35	4,454,605.56
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、（四十九）	261,954,991.67	41,788,194.44
筹资活动现金流出小计		360,637,297.02	266,242,800.00
筹资活动产生的现金流量净额		-360,637,297.02	711,699,349.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-209,031.29	1,600,600.26
五、现金及现金等价物净增加额		-105,833,152.50	1,267,208,759.62
加：期初现金及现金等价物余额		2,468,097,480.10	1,200,888,720.48
六、期末现金及现金等价物余额		2,362,264,327.60	2,468,097,480.10

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

母公司现金流量表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			11,766,061.30
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		10,237,467.13	60,044,392.22
经营活动现金流入小计		10,237,467.13	71,810,453.52
购买商品、接受劳务支付的现金		561,436.36	3,178,389.08
支付给职工以及为职工支付的现金		24,991,407.01	24,122,139.90
支付的各项税费		135,365,515.27	2,848,200.54
支付其他与经营活动有关的现金		68,513,846.15	84,334,943.70
经营活动现金流出小计		229,432,204.79	114,483,673.22
经营活动产生的现金流量净额		-219,194,737.66	-42,673,219.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		509,021,366.37	
取得投资收益收到的现金		81,392,158.13	994,050.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,000.00	246,523.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		567,481,000.00	1,366,579,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,157,906,524.50	1,367,819,573.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,648,485.58	490,443.88
投资支付的现金		31,500,000.00	865,000,000.00
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		34,148,485.58	865,490,443.88
投资活动产生的现金流量净额		1,123,758,038.92	502,329,129.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		483,730,450.00	1,311,536,107.62
筹资活动现金流入小计		483,730,450.00	1,311,536,107.62
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		46,123,109.52	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,095,874,458.34	1,609,216,303.07
筹资活动现金流出小计		1,141,997,567.86	1,609,216,303.07
筹资活动产生的现金流量净额		-658,267,117.86	-297,680,195.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-350,801.10	248,225.29
五、现金及现金等价物净增加额		245,945,382.30	162,223,939.70
加：期初现金及现金等价物余额		378,985,888.56	216,761,948.86
六、期末现金及现金等价物余额		624,931,270.86	378,985,888.56

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

合并所有者权益变动表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2019 年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润			小计
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	1, 537, 436, 984. 00				2, 565, 161, 247. 42				36, 890, 419. 73	434, 537, 303. 66	4, 574, 025, 954. 81	681, 730, 215. 38	5, 255, 756, 170. 19
加：会计政策变更									10, 592, 357. 88	-4, 680, 831. 33	5, 911, 526. 55	523, 994. 94	6, 435, 521. 49
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1, 537, 436, 984. 00				2, 565, 161, 247. 42				47, 482, 777. 61	429, 856, 472. 33	4, 579, 937, 481. 36	682, 254, 210. 32	5, 262, 191, 691. 68
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					189, 374, 401. 41				16, 185, 526. 73	79, 665, 881. 98	285, 225, 810. 12	118, 545, 648. 69	403, 771, 458. 81
（一）综合收益总额										141, 974, 518. 23	141, 974, 518. 23	52, 161, 130. 38	194, 135, 648. 61
（二）股东投入和减少资本					189, 374, 401. 41						189, 374, 401. 41	66, 384, 518. 31	255, 758, 919. 72
1. 股东投入的普通股					130, 272, 050. 98						130, 272, 050. 98	57, 988, 786. 00	188, 260, 836. 98
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					59, 102, 350. 43						59, 102, 350. 43	8, 395, 732. 31	67, 498, 082. 74
4. 其他													
（三）利润分配									16, 185, 526. 73	-62, 308, 636. 25	-46, 123, 109. 52		-46, 123, 109. 52
1. 提取盈余公积									16, 185, 526. 73	-16, 185, 526. 73			
2. 对股东的分配										-46, 123, 109. 52	-46, 123, 109. 52		-46, 123, 109. 52
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1, 537, 436, 984. 00				2, 754, 535, 648. 83				63, 668, 304. 34	509, 522, 354. 31	4, 865, 163, 291. 48	800, 799, 859. 01	5, 665, 963, 150. 49

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2018 年度												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	小计		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	1,537,436,984.00				2,064,622,791.52				36,890,419.73	-611,667,162.17	3,027,283,033.08	530,206,490.96	3,557,489,524.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,537,436,984.00				2,064,622,791.52				36,890,419.73	-611,667,162.17	3,027,283,033.08	530,206,490.96	3,557,489,524.04
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					500,538,455.90					1,046,204,465.83	1,546,742,921.73	151,523,724.42	1,698,266,646.15
（一）综合收益总额										1,046,204,465.83	1,046,204,465.83	16,486,683.50	1,062,691,149.33
（二）股东投入和减少资本					500,538,455.90						500,538,455.90		500,538,455.90
1. 股东投入的普通股					483,470,874.01						483,470,874.01		483,470,874.01
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					17,067,581.89						17,067,581.89		17,067,581.89
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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												135,037,040.92	135,037,040.92
四、本期期末余额	1,537,436,984.00				2,565,161,247.42				36,890,419.73	434,537,303.66	4,574,025,954.81	681,730,215.38	5,255,756,170.19

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

母公司所有者权益变动表

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2019 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1, 537, 436, 984. 00				2, 020, 560, 757. 81				36, 890, 419. 73	153, 841, 363. 19	3, 748, 729, 524. 73
加：会计政策变更									10, 592, 357. 88	117, 245, 635. 36	127, 837, 993. 24
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1, 537, 436, 984. 00				2, 020, 560, 757. 81				47, 482, 777. 61	271, 086, 998. 55	3, 876, 567, 517. 97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					28, 600, 936. 00				16, 185, 526. 73	99, 546, 631. 01	144, 333, 093. 74
（一）综合收益总额										161, 855, 267. 26	161, 855, 267. 26
（二）股东投入和减少资本					28, 600, 936. 00						28, 600, 936. 00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28, 600, 936. 00						28, 600, 936. 00
4. 其他											
（三）利润分配									16, 185, 526. 73	-62, 308, 636. 25	-46, 123, 109. 52
1. 提取盈余公积									16, 185, 526. 73	-16, 185, 526. 73	
2. 对股东的分配										-46, 123, 109. 52	-46, 123, 109. 52
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1, 537, 436, 984. 00				2, 049, 161, 693. 81				63, 668, 304. 34	370, 633, 629. 56	4, 020, 900, 611. 71

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：云南沃森生物技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2018 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,537,436,984.00				2,012,672,522.32				36,890,419.73	-680,871,024.62	2,906,128,901.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,537,436,984.00				2,012,672,522.32				36,890,419.73	-680,871,024.62	2,906,128,901.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,888,235.49					834,712,387.81	842,600,623.30
（一）综合收益总额										834,712,387.81	834,712,387.81
（二）股东投入和减少资本					7,888,235.49						7,888,235.49
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					7,888,235.49						7,888,235.49
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,537,436,984.00				2,020,560,757.81				36,890,419.73	153,841,363.19	3,748,729,524.73

法定代表人：李云春

主管会计工作负责人：周华

会计机构负责人：吴昌雄

云南沃森生物技术股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

云南沃森生物技术股份有限公司（以下简称“公司”或“云南沃森”，在包含子公司时统称“沃森生物”）系经云南省工商行政管理局批准，于2009年6月25日在昆明市成立的股份有限公司，企业法人统一社会信用代码：91530000719480244Y，注册地址：昆明市高新开发区北区云南大学科技园2期A3幢4楼。法定代表人：李云春。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1440号批准，公司于2010年11月1日公开发行人民币普通股2,500万股，并于2010年11月12日在深圳证券交易所上市交易，公开发行后股本总额变更为10,000万股。

公司属生物制药行业，经营范围主要为：生物制剂的研究与开发；生物项目的引进、合作与开发；生物技术相关项目的技术服务研究与开发，技术进出口。

财务报告经董事会决议通过并于2020年3月19日批准报出。

公司合并财务报表范围：玉溪沃森生物技术有限公司（以下简称“玉溪沃森”），江苏沃森生物技术有限公司（以下简称“江苏沃森”），上海沃森生物技术有限公司（以下简称“上海沃森”），上海泽润生物科技有限公司（以下简称“上海泽润”）及其子公司上海泽润安珂生物制药有限公司、玉溪泽润生物技术有限公司（以下简称“玉溪泽润”），云南沃嘉医药投资有限公司（以下简称“云南沃嘉”），上海沃嘉生物技术有限公司（以下简称“上海沃嘉”）及其子公司沃嘉生物技术有限公司（以下简称“沃嘉生物”），上海沃泰生物技术有限公司（以下简称“上海沃泰”）。

与上年相比，合并范围因新设孙公司沃嘉生物技术有限公司，新设子公司上海沃泰生物技术有限公司而增加两个主体。

详见本附注“六、合并范围的变更”及本附注“七、在其他主体中的权益”相关内容。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准

则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：公司自报告期末起 12 个月均不存在影响持续经营能力重大疑虑的事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司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 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差

额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，控制是指公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力，合并范围包括公司及全部子公司。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司股东权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果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，应当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投资损益。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外

币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

公司将同时符合下列条件的金融资产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：①公司管理金融资产的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；②该

金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以及以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产

控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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）之和。

针对公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其

账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量预期信用损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

金融工具不能仅因其担保物的价值较高而被视为具有较低的信用风险，也不能仅因为其与其他金融工具相比违约风险较低，或者相对于公司所处的地区的信用风险水平而言风险相对较低而被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量预期信用损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项

对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
风险较小组合	回收率很高，有信用证做担保等
常规风险组合	正常交易的往来
重大风险组合	账龄已超3年，且近期已无交易
按组合计提坏账准备的计提方法	
风险较小组合	不计提坏账
常规风险组合	按账龄信用损失率计提坏账
重大风险组合	全额计提坏账

对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组

合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款

对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款，公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量预期信用损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手的类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

② 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

③ 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：1) 信用利差；2) 针对借款人的信用违约互换价格；3) 金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；4) 与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

④ 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤ 对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

⑥ 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

⑦ 借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

⑧ 同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨ 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款

人产品的需求下降。

⑩ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

⑪ 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

⑫ 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬ 借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

⑭ 企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

⑮ 逾期信息。

在某些情形下，企业通过获得的定性和非统计定量信息，而无须统计模型或信用评级流程处理有关信息，就可以确定金融工具的信用风险是否已显著增加。但在另一些情形下，企业可能需要考虑源自统计模型或信用评级流程的信息。

公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的分类如下：

其他应收款组合 1：风险较小组合

其他应收款组合 2：常规风险组合

其他应收款组合 3：重大风险组合

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二）存货

公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、在途物资、周转材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

（十三）长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为公司的合营企业。重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施

控制的，按照原持有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初始投资成本。

② 其他方式取得的长期股权投资以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“（五）5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“（五）6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

（十四） 投资性房地产

公司投资性房地产的类别，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。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算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。

（十五） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

公司固定资产主要分为：房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备、电子设备和其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	5-20	5%	4.75%-19.00%
通用设备	5-10	5%	9.50%-19.00%
专用设备	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	5	5%	19.00%
电子设备	5	5%	19.00%
其他设备	5	5%	19.00%

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租

入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十六） 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

（十七） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八） 无形资产

1. 无形资产的计价方法

公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
专利权	10 年	直线法
非专利技术	5-10 年	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限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为：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；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。

(十九) 研究与开发

公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使

用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

公司有关研究与开发支出实施政策为：

将具有创新性的药品项目（疫苗）是否取得临床总结报告作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床总结报告前发生的研究投资于当期费用化（计入研发费用）；将取得临床总结报告后至所研发项目达到预定用途前发生的研发投资于当期资本化（计入开发支出），所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

将仿制药品项目（疫苗）是否取得临床批件作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点，将取得临床批件前发生的研究投资于当期费用化（计入研发费用），将取得临床批件后至所研发项目达到预定用途前发生的研发投资于当期资本化（计入开发支出），所研发项目达到预定用途时转入无形资产。

（二十） 长期资产减值

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十一) 长期待摊费用

公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

(二十二) 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十三) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流

出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十五) 收入

1、疫苗产品销售收入确认原则

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(1) 自产疫苗产品销售收入确认原则

自营模式下销售收入确认方法

自营模式下公司以发货作为时点，将商品已发出、对方验收合格后确认销售收入的实现。根据《经销商协议书》及发货申请，公司将商品已发出、对方验收合格入库，即意味着公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，可以确认销售收入的实现。

代理模式下销售收入确认方法

代理模式下公司按照代理商对终端客户发货后对公司出具代理清单(代理商会同时要求公司开具发票)时确认收入的实现。根据《代理商协议书》，只有在代理商对终端客户发货后对公司出具代理清单时，公司的商品所有权上的主要风险和报酬才转移给购货方，才能确认收入的实现。

(2) 贸易代理疫苗产品销售收入确认原则

公司代理疫苗产品销售以发货作为时点，将商品已发出、并开具发票确认销售收入的实现。

2、服务收入确认原则

公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确认；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司根据与其他企业签订的合同或协议，在劳务已经提供、并取得价款或取得索取价款的凭据时确认收入的实现。

(二十六) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关

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

公司取得政策性优惠贷款贴息，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公司提供贷款的，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公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

(二十八) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十九) 持有待售和终止经营

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是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；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被公司处置或被公司划归为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(三十) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

(2) 财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准

则和该通知的要求编制财务报表。

(3) 财政部发布《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则对本期期初合并、母公司资产负债表相关项目的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	437,484,056.64	-708,065.49	436,775,991.15
可供出售金融资产	513,200,000.00	-513,200,000.00	--
其他非流动金融资产		521,800,000.00	521,800,000.00
递延所得税资产	44,516,642.64	73,586.98	44,590,229.62
负债：			
递延所得税负债	79,964,289.09	1,530,000.00	81,494,289.09
股东权益：			
盈余公积	36,890,419.73	10,592,357.88	47,482,777.61
未分配利润	434,537,303.66	-4,680,831.33	429,856,472.33
少数股东权益	681,730,215.38	523,994.94	682,254,210.32
母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	2,415,495.70	6,164.35	2,421,660.05
可供出售金融资产	290,657,561.48	-290,657,561.48	
其他非流动金融资产		461,100,000.00	461,100,000.00
负债：			
递延所得税负债		42,610,609.63	42,610,609.63
股东权益：			
盈余公积	36,890,419.73	10,592,357.88	47,482,777.61
未分配利润	153,841,363.19	117,245,635.36	271,086,998.55

公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益。

(2) 执行修订后财务报表格式对公司合并、母公司可比期间的财务报表列报项目及金额的影响

响如下：

①合并、母公司资产负债表可比期间财务列报项目及金额影响

会计政策变更 内容和原因	原因受影响的 报表项目名称	2018年12月31日影响金额（元）	
		合并报表	母公司报表
公司将“应收票据及应收账款”项目分别计入“应收票据”项目和“应收账款”项目	应收票据	157,255.00	0.00
	应收账款	437,484,056.64	2,415,495.70
	应收票据及应收账款	-437,641,311.64	-2,415,495.70
公司将“应付票据及应付账款”项目分别计入“应付票据”项目和“应付账款”项目	应付票据	0.00	0.00
	应付账款	251,794,670.10	1,189,302.46
	应付票据及应付账款	-251,794,670.10	-1,189,302.46

②合并、母公司利润表可比期间财务列报项目及金额影响

会计政策变更 内容和原因	原因受影响的 报表项目名称	2018年度影响金额（元）	
		合并报表	母公司报表
公司将原计入“管理费用”项目中的自行开发无	研发费用	16,689,959.81	392,302.14
形资产的摊销费计入“研发费用”项目	管理费用	-16,689,959.81	-392,302.14

公司按照要求编制2019年度财务报表，此变更仅对合并、母公司财务报表格式和部分项目填列口径产生影响，不影响公司净资产、净利润等财务指标。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、技术服务及转让收入	16%、13%、11%、10%、9%、6%、3%
企业所得税	应纳流转税额	25%、15%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、1%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

纳税主体名称	所得税税率
云南沃森生物技术股份有限公司	25%
玉溪沃森生物技术有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
上海泽润生物科技有限公司	15%
江苏沃森生物技术有限公司	25%
上海沃森生物技术有限公司	25%
云南沃嘉医药投资有限公司	25%
上海沃嘉生物技术有限公司	25%
上海沃泰生物技术有限公司	25%

(二) 重要税收优惠及批文

(1) 企业所得税

根据财税[2011]58号及国家税务总局公告2012年第12号《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按15%税率缴纳企业所得税。子公司玉溪沃森适用以上优惠政策，本年减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

上海泽润生物科技有限公司于2014年10月被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，颁发了高新技术企业证书（证书编号：GR201431001），发证时间为2014年10月23日，有效期三年。2017年11月23日，通过高新复审，获得高新技术企业证书（证书编号：GR201731002644）。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，本年上海泽润生物科技有限公司的企业所得税适用税率为15%。

(2) 增值税

公司特许权使用费收入、技术转让收入及技术服务收入适用增值税，为一般纳税人，适用6%的税率。

玉溪沃森商品销售收入适用增值税。其中：内销商品销项税率按一般纳税人简易办法征收。按《国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知财税（2014）57号》的规定，从2014年7月1日起，内销商品销项税率为3%。

(3) 城市维护建设税及教育费附加

公司城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加均以应纳增值税为计税依据，适用税率分别为7%、3%和2%（其中：子公司上海泽润城市维护建设税适用税率1%）。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	12,462.94	5,503.75
银行存款	2,362,251,864.66	2,468,091,976.35
其他货币资金	18,971,157.35	16,208,760.00
合计	2,381,235,484.95	2,484,306,240.10

注：2019年12月31日货币资金期末余额中，3个月以上的履约保函保证金18,971,157.35元，除此银行保函保证金存款外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(二) 应收票据

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		157,255.00
合计		157,255.00

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	584,512,867.53	100.00	71,668,734.07	12.26
其中：风险较小组合	39,732,318.97	6.80		
常规风险组合	525,291,353.45	89.87	52,179,538.96	9.93
重大风险组合	19,489,195.11	3.33	19,489,195.11	100.00
合计	584,512,867.53	100.00	71,668,734.07	12.26

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	523,839,511.47	100.00	87,063,520.32	16.62
其中：风险较小组合	43,605,808.59	8.32		
常规风险组合	460,873,596.75	87.98	67,703,414.19	14.69
重大风险组合	19,360,106.13	3.70	19,360,106.13	100.00
合计	523,839,511.47	100.00	87,063,520.32	16.62

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：风险较小组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	39,732,318.97			43,605,808.59		
合计	39,732,318.97			43,605,808.59		

②组合 2：常规风险组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	455,476,211.84	1.20	5,465,714.55	357,438,878.08	2.10	7,506,216.51
1至2年	21,396,592.97	16.30	3,487,644.66	28,478,423.67	14.00	3,986,979.31
2至3年	9,190,033.44	43.50	3,997,664.55	32,432,658.53	42.20	13,686,581.90
3年以上	39,228,515.20	100.00	39,228,515.20	42,523,636.47	100.00	42,523,636.47
合计	525,291,353.45	9.93	52,179,538.96	460,873,596.75	14.69	67,703,414.19

③组合 3：重大风险组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
3年以上	19,489,195.11	100.00	19,489,195.11	19,360,106.13	100.00	19,360,106.13
合计	19,489,195.11	100.00	19,489,195.11	19,360,106.13	100.00	19,360,106.13

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 23,691,641.95 元；本期收回或转回坏账准备金额为 39,086,428.20 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
山东实杰生物科技有限公司	4,982,659.00	银行回款
西双版纳州疾病预防控制中心	2,278,500.00	银行回款
河北省卫防生物制品供应中心	2,222,954.14	银行回款
贺州市疾病预防控制中心	2,153,835.00	银行回款
河南省金鼎医药有限公司	1,983,600.00	银行回款
贵港市覃塘区疾病预防控制中心	1,160,682.50	银行回款
合计	14,782,230.64	

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户一	37,322,576.52	6.39	
客户二	12,681,577.96	2.17	12,681,577.96
客户三	10,063,960.00	1.72	10,063,960.00
客户四	7,491,777.00	1.28	7,491,777.00
客户五	7,425,396.40	1.27	6,295,396.40
合计	74,985,287.88	12.83	36,532,711.36

(四) 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	18,229,737.38	99.80	35,760,308.75	97.69
1至2年	13,349.50	0.07	540,903.85	1.48
2至3年	9,734.65	0.05	302,794.05	0.83
3年以上	13,500.00	0.08		
合计	18,266,321.53	100.00	36,604,006.65	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
供应商一	2,546,306.00	13.94
供应商二	1,998,782.00	10.94
供应商三	1,746,984.48	9.56
供应商四	1,714,200.00	9.39
供应商五	1,200,000.00	6.57
合计	9,206,272.48	50.40

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息	9,753,293.74	4,441,183.99
其他应收款项	295,745,036.59	1,082,312,713.37
减：坏账准备	102,161,538.49	143,124,270.48
合计	203,336,791.84	943,629,626.88

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	9,753,293.74	4,441,183.99
合计	9,753,293.74	4,441,183.99

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
股权款	150,680,000.00	668,181,000.00
投资款		280,000,000.00
保证金、押金	95,472,872.74	96,512,798.12
公司间往来借款	30,901,160.54	30,901,160.54
员工暂借款	44,844.20	247,750.54
其他	18,646,159.11	6,470,004.17
减：坏账准备	102,161,538.49	143,124,270.48
合计	193,583,498.10	939,188,442.89

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	55,114,826.39	18.64	747,876,942.41	69.10
1至2年	5,456,099.53	1.85	2,077,275.97	0.19
2至3年	1,817,033.47	0.61	211,915,445.63	19.58
3年以上	233,357,077.20	78.90	120,443,049.36	11.13
合计	295,745,036.59	100.00	1,082,312,713.37	100.00

(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）	
期初余额	105,474,809.78	9,270,348.16	28,379,112.54	143,124,270.48
期初余额在本期重新评估后	-55,350,000.00	55,350,000.00		
本期计提	578,880.55	7,996,000.00		8,574,880.55
本期转回	49,200,000.00		337,612.54	49,537,612.54

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）	
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,503,690.33	72,616,348.16	28,041,500.00	102,161,538.49

第三阶段明细

单位名称	账面余额	坏账准备余额	预期信用损失率(%)	原因
上海丰茂生物技术 有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计无法收回
李永刚	4,500,000.00	4,500,000.00	100.00	预计无法收回
北京瑞尔盟生物技 术发展有限公司	292,000.00	292,000.00	100.00	预计无法收回
上海道鹏生物科技 有限公司	8,500.00	8,500.00	100.00	预计无法收回
南京金日轻工科技 发展有限公司	541,000.00	541,000.00	100.00	预计无法收回
上海市规划和国土 资源管理局	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00	预计无法收回
合计	28,041,500.00	28,041,500.00		

(4) 本期收回或转回的重要坏账准备情况

单位名称	转回或收回金额	收回方式
玉溪沃云投资管理合伙企业（有限合伙）	49,200,000.00	银行转账
合计	49,200,000.00	

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
客户一	股权款	110,700,000.00	3年以上	37.43	55,350,000.00
客户二	保证金、押金	60,000,000.00	3年以上	20.29	
客户三	股权款	39,980,000.00	7个月-1年	13.52	7,996,000.00
客户四	公司间往来借款	30,901,160.54	3年以上	10.45	9,270,348.16
客户五	保证金、押金	20,000,000.00	3年以上	6.76	20,000,000.00
合计		261,581,160.54		88.45	92,616,348.16

(六) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	73,665,434.91	345,236.09	73,320,198.82	58,478,986.63	1,070,724.44	57,408,262.19
在产品	173,138,907.24	2,706,239.80	170,432,667.44	133,463,387.36	528,302.68	132,935,084.68
库存商品	49,863,570.83	113,865.26	49,749,705.57	32,337,081.23	24,775.50	32,312,305.73
周转材料	18,433,484.13	174,168.90	18,259,315.23	8,908,569.25		8,908,569.25
发出商品	1,287,042.44		1,287,042.44	4,718,703.42		4,718,703.42
合计	316,388,439.55	3,339,510.05	313,048,929.50	237,906,727.89	1,623,802.62	236,282,925.27

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	1,070,724.44	1,508,418.08		2,233,906.43	345,236.09
在产品	528,302.68	5,805,013.87		3,627,076.75	2,706,239.80
库存商品	24,775.50	613,113.50		524,023.74	113,865.26
周转材料		174,168.90			174,168.90
合计	1,623,802.62	8,100,714.35		6,385,006.92	3,339,510.05

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税留抵税额	1,139,019.62	3,396.23
待退企业所得税	13,849,813.57	
其他		500,000.00
合计	14,988,833.19	503,396.23

(八) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
石家庄蓝沃生物技术有限公司	9,996,221.85			-41,611.48						9,954,610.37	
小计	9,996,221.85			-41,611.48						9,954,610.37	
二、联营企业											
云南省医药玉溪销售有限公司	6,126,443.26			2,753,037.40						8,879,480.66	
云南百沃美医学检验所有限公司	1,676,550.05			-239,164.30						1,437,385.75	
河北大安制药有限公司	220,558,902.91		220,558,902.91								
小计	228,361,896.22		220,558,902.91	2,513,873.10						10,316,866.41	
合计	238,358,118.07		220,558,902.91	2,472,261.62						20,271,476.78	

注：报告期内，公司以持有河北大安制药有限公司全部股权与北京博晖完成对赌股权赔付结算致长期股权投资减少所致。

(九) 其他权益工具投资

项目	投资成本	期初余额	期末余额	本期确认的股利收入	本期累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益的金额	转入原因
汇祥越泰（天津）投资合伙企业（有限合伙）	306,500,000.00		306,500,000.00			
合计	306,500,000.00		306,500,000.00			

注：公司持有汇祥越泰（天津）投资合伙企业（有限合伙）投资成本 30,650.00 万元，初始确认时，管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征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。

(十) 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
JH BP (CY) HOLDINGS LIMITED	363,000,000.00	
云南红塔银行股份有限公司	111,800,000.00	109,100,000.00
嘉兴观由兴沃股权投资合伙企业（有限合伙）	53,500,000.00	53,500,000.00
上海怡道生物科技有限公司	7,200,000.00	7,200,000.00
嘉和生物药业有限公司		352,000,000.00
合计	535,500,000.00	521,800,000.00

注 1：JH BP (CY) HOLDINGS LIMITED 系经公司 2019 年 7 月 26 日召开的第三届董事会第三十八次会议和 2019 年 8 月 12 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司向 HH CT 出售公司持有的嘉和生物 13.5859% 的股权，对应嘉和生物注册资本人民币 7,190.5181 万元，转让对价为等值于人民币 510,829,600 元的美元，并签署《股权转让协议书》。此次股权转让完成后，公司不再直接持有嘉和生物股权。同时，通过公司全资子公司上海沃嘉及其全资 BVI 子公司沃嘉生物持有 JH BP13.5859% 股权等多层持股主体间接持有嘉和生物股权，最终实现持有与此次股权转让前公司所持有的嘉和生物境内股权等额的权益，推进实施嘉和生物境外上市的股权重组方案。

注 2：JH BP (CY) HOLDINGS LIMITED、云南红塔银行股份有限公司（以下简称“红塔银行”）、上海怡道生物科技有限公司的公允价值系由评估取得。

注 3：嘉兴观由兴沃股权投资合伙企业（有限合伙）的公允价值无公开报价且公允价值无法可靠计量，系按其成本作为其公允价值。

(十一) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	68,926,147.18	68,926,147.18
2. 本期增加金额	8,971,591.00	8,971,591.00
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,971,591.00	8,971,591.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

项目	房屋及建筑物	合计
4. 期末余额	77,897,738.18	77,897,738.18
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	36,415,528.90	36,415,528.90
2. 本期增加金额	2,034,007.89	2,034,007.89
(1) 计提或摊销	2,034,007.89	2,034,007.89
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	38,449,536.79	38,449,536.79
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	39,448,201.39	39,448,201.39
2. 期初账面价值	32,510,618.28	32,510,618.28

(十二) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	690,458,037.96	747,256,371.38
减：减值准备	1,146,501.19	814,768.71
合计	689,311,536.77	746,441,602.67

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	453,468,485.83	103,139,051.56	593,642,846.51	7,339,672.38	3,745,907.17	25,611,599.26	1,186,947,562.71
2. 本期增加金额	12,261,458.90	5,107,384.89	17,380,688.10	342,392.87	128,534.76	126,331.19	35,346,790.71
(1) 购置		3,136,895.71	17,380,688.10	342,392.87	128,534.76	126,331.19	21,114,842.63
(2) 在建工程转入	12,261,458.90	1,970,489.18					14,231,948.08
3. 本期减少金额	4,148,472.31	1,315,048.76	9,166,592.11	394,631.00	59,678.82	94,591.68	15,179,014.68
(1) 处置或	4,148,472.31	1,315,048.76	9,166,592.11	394,631.00	59,678.82	94,591.68	15,179,014.68

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
报废							
4. 期末余额	461,581,472.42	106,931,387.69	601,856,942.50	7,287,434.25	3,814,763.11	25,643,338.77	1,207,115,338.74
二、累计折旧							
1. 期初余额	142,710,515.96	44,742,995.20	227,933,433.55	4,876,502.23	3,324,584.04	16,103,160.35	439,691,191.33
2. 本期增加金额	26,607,303.20	9,067,896.19	50,802,241.44	599,877.75	220,077.78	3,428,929.65	90,726,326.01
（1）计提	26,607,303.20	9,067,896.19	50,802,241.44	599,877.75	220,077.78	3,428,929.65	90,726,326.01
3. 本期减少金额	3,500,879.36	1,226,559.52	8,501,002.38	374,899.45	67,013.75	89,862.10	13,760,216.56
（1）处置或报废	3,500,879.36	1,226,559.52	8,501,002.38	374,899.45	67,013.75	89,862.10	13,760,216.56
4. 期末余额	165,816,939.80	52,584,331.87	270,234,672.61	5,101,480.53	3,477,648.07	19,442,227.90	516,657,300.78
三、减值准备							
1. 期初余额		107,490.65	707,278.06				814,768.71
2. 本期增加金额		334,579.48					334,579.48
（1）计提		334,579.48					334,579.48
3. 本期减少金额		1,247.00	1,600.00				2,847.00
（1）处置或报废		1,247.00	1,600.00				2,847.00
4. 期末余额		440,823.13	705,678.06				1,146,501.19
四、账面价值							
1. 期末账面价值	295,764,532.62	53,906,232.69	330,916,591.83	2,185,953.72	337,115.04	6,201,110.87	689,311,536.77
2. 期初账面价值	310,757,969.87	58,288,565.71	365,002,134.90	2,463,170.15	421,323.13	9,508,438.91	746,441,602.67

(2) 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
玉溪沃森疫苗产业园二期工程厂房	17,761,352.84	正在办理中
病毒性疫苗项目办公楼及厂房	58,497,426.15	正在办理中
合计	76,258,778.99	

(十三) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	701,583,151.27	560,995,831.38
工程物资		
减：减值准备	2,356,723.63	6,966,307.75
合计	699,226,427.64	554,029,523.63

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
玉溪沃森疫苗产业园三期工程	211,214,038.66		211,214,038.66	156,731,031.77		156,731,031.77
玉溪沃森疫苗研发中心扩建项目	16,541,408.89		16,541,408.89	14,574,583.91		14,574,583.91
玉溪沃森九龙池项目				5,279,764.50	5,279,764.50	
江苏沃森流感疫苗项目	110,924,452.64	2,356,723.63	108,567,729.01	110,366,418.62		110,366,418.62
沃森生物药谷				1,686,543.25	1,686,543.25	
HPV 产业化	276,181,333.23		276,181,333.23	269,727,031.76		269,727,031.76
疫苗国际制剂中心建设项目	86,721,917.85		86,721,917.85	2,630,457.57		2,630,457.57
合计	701,583,151.27	2,356,723.63	699,226,427.64	560,995,831.38	6,966,307.75	554,029,523.63

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
玉溪沃森疫苗产业园三期工程	727,343,000.00	156,731,031.77	62,767,424.76	8,284,417.87		211,214,038.66
玉溪沃森疫苗研发中心扩建项目	110,342,000.00	14,574,583.91	11,055,328.60	116,912.62	8,971,591.00	16,541,408.89
玉溪沃森九龙池项目		5,279,764.50			5,279,764.50	
江苏沃森流感疫苗项目	191,180,000.00	110,366,418.62	558,034.02			110,924,452.64
沃森生物药谷		1,686,543.25			1,686,543.25	
HPV 产业化	340,720,000.00	269,727,031.76	6,454,301.47			276,181,333.23
疫苗国际制剂中心建设项目	89,262,600.00	2,630,457.57	84,091,460.28			86,721,917.85
零星工程(多项)			5,830,617.59	5,830,617.59		0.00
合计	1,458,847,600.00	560,995,831.38	170,757,166.72	14,231,948.08	15,937,898.75	701,583,151.27

重大在建工程项目变动情况(续)

项目名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
玉溪沃森疫苗产业园三期工程	99.27	100.00				募股资金
玉溪沃森疫苗研发中心扩建项目	99.86	100.00				募股资金
江苏沃森流感疫苗项目	88.53	99.00				募股资金
HPV 产业化	81.61	82.50	15,852,973.74	7,125,862.65	44.95	其他

项目名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
疫苗国际制剂中心建设项目	100.00	99.40				其他
合计			15,852,973.74	7,125,862.65	44.95	

注：其他减少中玉溪沃森疫苗研发中心扩建项目系出租导致其他减少，玉溪沃森九龙池项目、沃森生物药谷系由于核销导致减少。

(3) 在建工程项目减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	计提原因
江苏沃森流感疫苗项目		2,356,723.63		2,356,723.63	因出租方提前收回租赁中试车间计提减值准备
玉溪沃森九龙池项目	5,279,764.50		5,279,764.50		核销减少
沃森生物药谷	1,686,543.25		1,686,543.25		核销减少
合计	6,966,307.75	2,356,723.63	6,966,307.75	2,356,723.63	

(十四) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	33,153,940.47	189,218,760.96	7,894,041.21	230,266,742.64
2. 本期增加金额			104,167.24	104,167.24
(1) 购置			104,167.24	104,167.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	33,153,940.47	189,218,760.96	7,998,208.45	230,370,909.88
二、累计摊销				
1. 期初余额	7,227,656.75	60,795,492.10	3,680,625.53	71,703,774.38
2. 本期增加金额	663,078.77	16,689,959.80	790,347.62	18,143,386.19
(1) 计提	663,078.77	16,689,959.80	790,347.62	18,143,386.19
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	7,890,735.52	77,485,451.90	4,470,973.15	89,847,160.57
三、减值准备				
1. 期初余额		13,485,518.59		13,485,518.59
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				

项目	土地使用权	专利权	其他	合计
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分				
4. 期末余额		13,485,518.59		13,485,518.59
四、账面价值				
1. 期末账面价值	25,263,204.95	98,247,790.47	3,527,235.30	127,038,230.72
2. 期初账面价值	25,926,283.72	114,937,750.27	4,213,415.68	145,077,449.67

注：公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为 77.34%。

(十五) 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
13 价肺炎球菌多糖结合疫苗	86,613,161.71	40,955,867.80				127,569,029.51
重组人乳头瘤病毒双价（16/18 型）疫苗（酵母）	504,973,473.25	79,797,654.54				584,771,127.79
重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（毕赤酵母）	14,670,030.51	23,101,442.10				37,771,472.61
流感疫苗项目	44,652,901.81	23,874,845.10				68,527,746.91
其他	31,247,629.40	90,768,619.29		64,810,216.78		57,206,031.91
合计	682,157,196.68	258,498,428.83		64,810,216.78		875,845,408.73

开发支出（续）

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
13 价肺炎球菌多糖结合疫苗	2015 年 4 月 2 日	药物临床试验批件（注 1）	开发阶段
重组人乳头瘤病毒双价（16/18 型）疫苗（酵母）	2011 年 06 月 01 日	药物临床试验批件（注 2）	开发阶段
重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（毕赤酵母）	2017 年 12 月 26 日	药物临床试验批件（注 3）	开发阶段
流感疫苗项目	2014 年 8 月 23 日	药物临床试验批件（注 4）	开发阶段
合计			

注 1：云南沃森、玉溪沃森于 2015 年 4 月 2 日获得共同申请的“13 价肺炎球菌多糖结合疫苗”国家食品药品监督管理总局批准的临床试验批件，批件号为 2015L00591，达到资本化时点。2018 年 1 月 12 日获得 III 期临床试验的统计分析报告，并按照国家规定向 CFDA 申请药品生产注册批件，2020 年 1 月 10 日，公司收到由国家药品监督管理局批准颁发的 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗的《药品注册批件》。

注 2：上海泽润于 2011 年 6 月 1 日获得“重组人乳头瘤病毒双价（16/18 型）疫苗（酵母）”国家食品药品监督管理总局批准的临床试验批件，批件号为 2011L01085，云南沃森 2013 年购买上海泽润股权时评估增值 151,814,717.87 元，现该项目处于 III 期临床阶段。

注3：上海泽润于2017年12月26日获得了“重组人乳头瘤病毒九价病毒样颗粒疫苗（毕赤酵母）”国家食品药品监督管理总局颁发的《药物临床试验批件》，批件号为2017L05282，达到资本化时点，现该项目处于临床研究阶段。

注4：研发项目“流感疫苗项目”由“三价流感疫苗”与“四价流感疫苗”组成，2009年根据第二次临时股东大会审议确定，项目由玉溪沃森调整至江苏沃森实施，江苏沃森于2009年-2014年研发“三价流感疫苗”，应国家食品药品监督管理总局2014年要求，“三价流感疫苗”未申请生产注册，且品种质量标准及生产工艺发生变化，需对其重新开展临床前研究，并重新提出临床申请。江苏沃森于2017年10月17日获得了国家食品药品监督管理总局颁发的上述两种规格疫苗的《药物临床试验批件》，批件号分别为：2017L04897（0.25ml）、2017L04896（0.5ml）。

（十六）商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海泽润生物科技有限公司	33,657,636.81					33,657,636.81
合计	33,657,636.81					33,657,636.81

2. 商誉减值情况

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 商誉减值的资产组或资产组组合的构成情况

本次商誉减值测试确定的资产组为：资产组系上海泽润疫苗业务相关资产组及商誉，业务主要为疫苗的研发、生产和销售，纳入委估资产组范围的包括上海泽润疫苗业务相关的固定资产、在建工程以及开发支出投入。

2) 账面金额及确定方法

报告期末，商誉账面余额33,657,636.81元，为2013年7月收购上海泽润时形成。公司期末对与商誉相关的上海泽润资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉所在资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用上海立信资产评估有限公司2020年3月6日出具的《云南沃森生物技术股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试所涉及的上泽润生物科技有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》（信资评报字[2020]第40015号）的评估结果。

项目	上海泽润生物科技有限公司
商誉账面余额①	33,657,636.81

项目	上海泽润生物科技有限公司
商誉减值准备余额②	
商誉的账面价值③=①-②	33,657,636.81
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	43,063,668.89
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	76,721,305.70
资产组的账面价值⑥	657,343,295.44
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	734,064,601.14
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	1,357,000,000.00
商誉减值损失（大于 0 时）⑨=⑦-⑧	

3) 与以前年度资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

（i）重要假设及依据

① 资产组所在企业能够根据经营需要筹措到所需资金，不会因融资事宜影响企业正常经营，融资成本基本维持目前的水平；

② 资产组以后年度产品的生产和销售不涉及知识产权侵权；

③ 上海泽润于 2017 年 11 月通过了高新技术企业认证，取得高新技术企业证书，证书编号：GR201731002644，有效期三年，上海泽润享受企业所得税优惠税率 15%。考虑到公司现行状况通过高新技术企业的认定且企业未来盈利预测相关指标符合高新技术企业的相关要求，因此预计未来仍然持续获得，故本次评估假设公司高新技术企业资格到期可正常延续，以后年度企业所得税率为 15%。

根据目前上海泽润和子公司玉溪泽润生物技术有限公司的经营范围，以及目前的规划，未来上海泽润 HPV 疫苗的生产和销售将由子公司玉溪泽润生物技术有限公司承担。考虑到 HPV 疫苗技术先进，并参照目前在玉溪经营的关联公司的税收情况，子公司玉溪泽润生物技术有限公司在经营达到一定规模后，各项条件都将符合高新技术企业的认定标准，能够获得高新技术企业证书。因此，预计子公司玉溪泽润生物技术有限公司在 HPV 疫苗上市销售三年后取得高新技术企业证书，享受企业所得税 15% 的优惠税率，且高新技术企业证书到期可正常延续。

综上，本次评估假设资产组 2026 年及以后年度所得税税率为 15%。

④资产组 HPV 疫苗国内按照国家二类疫苗销售，自费接种。

(ii) 关键参数

项目	关键参数					
	预测期①	预测期增长率	稳定期	稳定期增长率	利润率	折现率(税前加权平均资本成本)
上海泽润生物科技有限公司资产组	2020-2029年【注1】	【注2】	永续期	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.98%

注1：由于公司的产品主要为疫苗产品，疫苗产品生产必须获得生产批件方能生产销售，在预测时，由于现阶段公司二价 HPV 疫苗的研发进度与九价 HPV 疫苗的研发进度不一致，故二价 HPV 疫苗与九价 HPV 疫苗收入的预测期不一致。

注2：根据获批上市的厦门万泰国产二价 HPV 定价对二价 HPV 单价进行预测，市面二价 HPV 疫苗市场占有率以及默沙东九价 HPV 疫苗市场占有率与消耗存量对未来几年上海泽润生物科技有限公司营业收入进行预测。2022 年至 2028 年预计营业收入增长率分别为 300.00%、30.00%、30.77%、187.58%、12.33%、0.00%，2028 年度以后各年营业收入稳定在 2028 年的水平。

(十七) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
大修、改造费用	4,233,526.18	2,376,000.00	3,056,297.72		3,553,228.46
信息化提质升级实施费用		1,491,669.10	103,315.01		1,388,354.09
绿化工程		1,689,047.00	337,809.36		1,351,237.64
装修费用	2,241,189.36	381,840.80	1,279,746.31		1,343,283.85
疫苗上市后临床费用	700,441.30		260,242.40		440,198.90
专利许可费	552,458.69		552,458.69		
合计	7,727,615.53	5,938,556.90	5,589,869.49		8,076,302.94

(十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
坏账准备	9,777,740.51	65,184,936.73	12,029,069.90	80,193,799.31
无形资产减值准备	1,725,000.00	11,500,000.00	1,725,000.00	11,500,000.00

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
固定资产减值准备	121,788.26	811,921.71	122,215.31	814,768.71
在建工程减值准备			791,964.67	5,279,764.50
存货跌价准备	425,725.95	2,838,173.00	243,570.39	1,623,802.62
递延收益	13,504,857.28	90,032,381.85	13,610,029.72	90,733,531.45
预提费用	24,415,712.61	162,771,417.40	15,018,198.88	100,121,325.87
股票期权激励分摊费用	4,853,859.12	32,359,060.83	1,050,180.75	7,001,205.00
其他非流动金融资产账 面公允价值变动	36,780,899.11	147,123,596.43		
小计	91,605,582.84	512,621,487.95	44,590,229.62	297,268,197.46
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资 产评估增值	37,953,679.46	151,814,717.84	37,953,679.46	151,814,717.84
其他权益工具投资公允 价值变动	2,205,000.00	11,300,000.00	43,540,609.63	176,642,438.52
小计	40,158,679.46	163,114,717.84	81,494,289.09	328,457,156.36

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	210,808,312.75	174,868,575.00
坏账准备	108,645,335.83	147,293,991.49
存货跌价准备	501,337.05	
固定资产减值准备	330,876.48	
递延收益	127,355,200.00	88,070,800.00
预提费用	86,249,223.64	63,189,253.01
在建工程减值准备	2,356,723.63	1,686,543.25
股票期权激励分摊费用	54,241,794.24	12,101,630.35
金融工具减值准备	500,000.00	500,000.00
合计	590,988,803.62	487,710,793.10

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2019年		3,976,719.56	
2020年	17,014,007.67	17,014,007.67	
2021年	10,098,501.20	10,098,501.20	
2022年	12,959,507.19	13,052,513.26	
2023年	16,038,500.46	16,060,935.93	

年度	期末余额	期初余额	备注
2024年	58,677,116.07	34,678,368.57	
2025年	10,247,417.78	10,247,417.78	
2026年	14,372,576.40	14,372,576.40	
2027年	33,605,769.21	33,605,769.21	
2028年	21,761,765.42	21,761,765.42	
2029年	16,033,151.35		
合计	210,808,312.75	174,868,575.00	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税留抵税额及其他税金	47,933,933.77	37,480,507.92
预付工程、设备款	99,589,553.98	62,896,140.07
合计	147,523,487.75	100,376,647.99

(二十) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

(二十一) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	216,971,459.95	133,373,086.53
1年以上	59,768,419.28	118,421,583.57
合计	276,739,879.23	251,794,670.10

2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
开封市大成百盛生物科技有限公司	15,104,390.00	推广费待结算
重庆汉谷生物技术有限公司	4,475,920.00	推广费待结算
思茅区绿之源花卉经营部	3,775,000.00	工程款未结算
昆明盛昊环境净化科技有限公司	3,143,311.16	工程款未结算

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
上海东富龙德惠净化空调工程安装有限公司	2,936,111.20	设备款未结算
河南省金鼎医药有限公司	2,575,324.00	推广费/配送费待结算
江西寿而康商务咨询有限公司	2,532,475.00	推广费待结算
合计	34,542,531.36	

(二十二) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	25,341,753.30	40,814,964.97
合计	25,341,753.30	40,814,964.97

(二十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	23,538,941.13	175,067,675.27	152,724,762.11	45,881,854.29
离职后福利-设定提存计划		12,412,177.11	12,412,177.11	
辞退福利		491,153.22	491,153.22	
合计	23,538,941.13	187,971,005.60	165,628,092.44	45,881,854.29

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	23,139,747.26	153,917,314.23	132,161,244.28	44,895,817.21
职工福利费		4,527,510.87	4,527,510.87	
社会保险费		7,113,501.65	7,113,501.65	
其中: 医疗保险费		6,184,825.79	6,184,825.79	
工伤保险费		268,695.60	268,695.60	
生育保险费		659,980.26	659,980.26	
住房公积金	99,840.00	6,652,957.44	6,648,851.44	103,946.00
工会经费和职工教育经费	299,353.87	2,856,391.08	2,273,653.87	882,091.08
合计	23,538,941.13	175,067,675.27	152,724,762.11	45,881,854.29

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		12,022,007.19	12,022,007.19	
失业保险费		390,169.92	390,169.92	

合计		12,412,177.11	12,412,177.11	
----	--	---------------	---------------	--

(二十四) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	2,918,990.45	4,498,498.04
企业所得税	22,393,748.53	78,248,580.26
个人所得税	5,382,085.62	1,320,216.61
城市维护建设税	227,319.35	325,393.48
教育费附加	98,041.98	140,151.06
地方教育费附加	62,022.81	90,043.98
房产税	1,691,832.97	1,380,163.14
印花税	93,264.69	1,149,558.95
土地使用税	80,975.61	80,975.65
环境保护税	17,834.02	6,243.36
合计	32,966,116.03	87,239,824.53

(二十五) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	39,875.00
其他应付款项	449,106,925.76	858,046,250.77
合计	449,106,925.76	858,086,125.77

1. 应付利息

类别	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		39,875.00

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	3,591,370.00	6,586,185.06
应归还广州嘉合股权转让款		31,500,000.00
往来款	37,002,071.46	35,279,097.61
投资款	400,000,000.00	610,000,000.00
其他	8,513,484.30	174,680,968.10
合计	449,106,925.76	858,046,250.77

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款项情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因
北京信中利盈达股权投资中心（有限合伙）	200,000,000.00	对上海泽润债转股投资款
北京健能投资管理中心（有限合伙）	200,000,000.00	对上海泽润债转股投资款
比尔及梅琳达·盖茨基金会	32,433,069.86	上海泽润 HPV 项目基金
开封市众诚生物制品有限公司	1,500,000.00	未结算货款
合计	433,933,069.86	—

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		75,000,000.00
合计		75,000,000.00

(二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提市场推广费	139,679,171.63	83,930,332.99
预提利息	85,939,726.03	62,926,027.40
预提配送费	18,422,443.67	11,387,655.37
预提销售返利	2,237,534.29	2,237,534.29
预提代理费	1,884,011.51	2,444,824.57
预提其他	10,265,959.30	6,412,292.16
合计	258,428,846.43	169,338,666.78

(二十八) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
中建投租赁（上海）有限责任公司 融资租赁款		180,932,574.73
合计		180,932,574.73

注：1) 2016 年 1 月 7 日玉溪沃森用约 1.1 亿元生产机器设备与中建投租赁（上海）有限责任公司（以下简称“中建投租赁”）开展固定资产融资租赁业务，中建投租赁向玉溪沃森提供融资租赁资金，融资金额为人民币 1.1 亿元，融资租赁期限为 48 个月，还租期为 16 期，同时由中国进出口银行向中建投租赁提供无追索权租金保理业务，租金保理业务金额 1 亿元人民币，业务期限与融资租赁一致。该笔款项已于 2019 年 1 月 7 日提前全额结清。

2) 2016 年 3 月 29 日玉溪沃森用约 2.5 亿元生产机器设备与中建投租赁（上海）有限责任公司（以下简称“中建投租赁”）开展固定资产融资租赁业务，中建投租赁向玉溪沃森提供融资租赁资金，融资金额为人民币 2.2 亿元，融资租赁期限为 48 个月，还租期为 16 期，同时由中国进出口银行向中建投租赁提供无追索权租金保理业务，租金保理业务金额 2 亿元人民币，业务期限与融资租赁一致，此笔款项已于 2019 年 10 月 8 日全部结清。

(二十九) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	184,554,331.45	46,304,400.00	7,721,149.60	223,137,581.85	
合计	184,554,331.45	46,304,400.00	7,721,149.60	223,137,581.85	

2. 政府补助情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助	149,984,331.45	45,904,400.00	6,001,149.60		189,887,581.85	与资产相关
与收益相关的政府补助	34,570,000.00	400,000.00	1,720,000.00		33,250,000.00	与收益相关
合计	184,554,331.45	46,304,400.00	7,721,149.60		223,137,581.85	

(三十) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,537,436,984.00						1,537,436,984.00

(三十一) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价(股本溢价)	2,260,123,230.37	130,272,050.98		2,390,395,281.35
二、其他资本公积	305,038,017.05	59,102,350.43		364,140,367.48
合计	2,565,161,247.42	189,374,401.41		2,754,535,648.83

注：1、2019年苏州金晟硕达投资中心（有限合伙）对上海泽润以人民币增资，完成增资后，公司持有上海泽润股权实缴比例由87.82%变更为75.93%，增资导致资本公积增加130,245,953.73元。

注2、公司实施股票期权计划，按照《企业会计准则-股份支付》确认2019年度分摊费用致报告期内资本公积增加59,102,350.43元。

(三十二) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	47,482,777.61	16,185,526.73		63,668,304.34
合计	47,482,777.61	16,185,526.73		63,668,304.34

(三十三) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	434,537,303.66	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,680,831.33	
调整后期初未分配利润	429,856,472.33	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	141,974,518.23	
减：提取法定盈余公积	16,185,526.73	10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	46,123,109.52	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	509,522,354.31	

注：调整期初未分配利润明细：因首次执行新金融工具准则，调整期初未分配利润-4,680,831.33元。

(三十四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	1,101,532,593.18	210,616,239.48	866,168,469.82	167,360,692.94
主营业务	1,101,532,593.18	210,616,239.48	866,168,469.82	167,360,692.94
二、其他业务小计	19,687,695.60	16,481,888.12	12,876,226.46	4,979,408.06
其他业务	19,687,695.60	16,481,888.12	12,876,226.46	4,979,408.06
合计	1,121,220,288.78	227,098,127.60	879,044,696.28	172,340,101.00

按产品分类

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
b型流感嗜血杆菌结合疫苗(预充)	199,447,231.31	22,436,435.12	175,910,081.82	19,457,344.75
b型流感嗜血杆菌结合疫苗(西林)	76,361,441.17	7,334,193.71	104,458,971.46	11,027,417.74
ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗	105,596,974.40	40,968,317.42	70,692,692.20	24,019,824.64
冻干 A+C 疫苗群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	66,608,670.29	7,682,642.19	69,063,515.00	9,927,423.19
A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗	93,438,906.15	48,209,566.00	80,084,264.09	44,442,848.59
吸附无细胞百白破联合疫苗	32,095,025.77	32,070,031.83	9,865,359.94	8,941,695.48

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
23 价肺炎球菌多糖疫苗	520,654,334.72	37,620,792.84	315,520,622.73	20,905,603.33
服务收入	7,330,009.37	14,294,260.37	40,572,962.58	28,638,535.22
其他收入	19,687,695.60	16,481,888.12	12,876,226.46	4,979,408.06
合计	1,121,220,288.78	227,098,127.60	879,044,696.28	172,340,101.00

(三十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,135,900.03	1,893,637.27
教育费附加	915,308.42	811,636.35
房产税	3,880,176.24	3,879,471.04
土地使用税	834,708.24	792,315.28
车船使用税	11,220.00	16,620.00
印花税	529,501.45	2,039,079.47
地方教育费附加	610,257.15	541,032.05
环境保护税	53,727.22	27,322.87
合计	8,970,798.75	10,001,114.33

(三十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广、宣传及维护费	405,305,942.64	288,416,890.57
职工薪酬	8,384,790.59	5,913,210.99
运杂费	47,710,287.41	31,614,775.70
会议费	9,403,162.13	9,751,049.54
折旧费	2,902,431.98	3,139,428.99
差旅费	1,406,242.42	1,304,200.01
办公费	361,130.35	375,275.30
咨询费	17,091,440.80	4,176,482.20
业务接待费	709,526.28	706,125.94
低值易耗品摊销	1,511,625.52	1,406,421.12
其他	4,342,080.97	2,659,416.95
合计	499,128,661.09	349,463,277.31

(三十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,310,732.92	46,007,820.09
咨询费	13,330,775.98	7,839,570.41
差旅费	2,432,308.91	3,181,994.27
会务费	2,339,937.29	1,286,184.76
办公费	1,954,819.42	1,080,623.10
租赁费	1,675,901.81	1,532,255.87
折旧费	6,907,251.69	7,045,722.18
资产摊销	5,012,113.75	5,318,485.27
审计评估费	3,927,757.71	2,370,380.45
业务接待费	6,587,484.82	5,031,033.49
股权激励分摊费	67,498,019.72	19,102,835.35
其他	21,913,908.43	14,185,097.18
合计	174,891,012.45	113,982,002.42

(三十八) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,015,564.67	28,728,433.02
折旧费	11,780,400.00	19,413,011.78
摊销费	18,054,962.72	19,765,318.36
租赁费	1,748,056.15	4,421,937.47
水电费	1,183,697.61	4,887,763.95
会议费	2,307.82	1,199,160.31
劳务费	10,159.06	2,773,378.27
临床费	377,577.16	21,493,930.37
技术服务费	1,533,411.20	7,275,486.60
研发材料费	13,882,445.16	23,032,082.41
其他	4,221,635.23	9,183,265.16
合计	64,810,216.78	142,173,767.70

(三十九) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	30,561,774.52	39,792,970.56
减：利息收入	36,961,279.31	22,952,914.55
汇兑损益	443,670.62	-1,469,677.97
手续费支出	2,106,998.41	186,993.16

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-3,848,835.76	15,557,371.20

(四十) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助	10,056,749.60	5,941,149.60	与资产相关
与收益相关的政府补助	7,806,405.43	7,992,861.03	与收益相关
合计	17,863,155.03	13,934,010.63	

注：本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 17,863,155.03 元。同时，报告期内，政府补助项目验收结题后，退回结余补助资金 902,000.00 元。

(四十一) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,472,261.62	9,168,944.11
处置长期股权投资产生的投资收益		1,176,006,343.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	3,131,258.13	994,050.20
其他	7,570.56	7,028,877.43
合计	5,611,090.31	1,193,198,215.41

(四十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,700,000.00	
合计	13,700,000.00	

注：报告期内，公司所持有金融资产公允价值增值所致。

(四十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款预期信用减值损失	15,394,786.25	--
其他应收款预期信用减值损失	40,962,731.99	--
合计	56,357,518.24	--

(四十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	--	-27,381,908.53
存货跌价损失	-8,100,714.35	-10,305,743.43

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-334,579.48	
在建工程减值损失	-2,356,723.63	
合计	-10,792,017.46	-37,687,651.96

(四十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
加：资产处置收益利得	1,026.85	371,399.90
减：资产处置收益损失	27,339.12	63,541.91
合计	-26,312.27	307,857.99

(四十六) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常经营活动无关的政府补助	1,055,282.00	1,284,711.00	1,055,282.00
其他	1,944,009.42	17,223,736.52	1,944,009.42
合计	2,999,291.42	18,508,447.52	2,999,291.42

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
与收益相关的政府补助	1,055,282.00	1,284,711.00	与收益相关
合计	1,055,282.00	1,284,711.00	

(四十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,060,000.00	60,000.00	2,060,000.00
非流动资产损坏报废损失	1,270,910.19	1,867,723.97	1,270,910.19
计提河北大安股权赔付损失		76,474,485.20	
其他	3,091,375.96	1,886,501.76	3,091,375.96
合计	6,422,286.15	80,288,710.93	6,422,286.15

(四十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	81,665,451.60	94,826,991.06
递延所得税费用	-46,340,353.22	25,981,090.59
合计	35,325,098.38	120,808,081.65

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	229,460,746.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	57,365,186.75
子公司适用不同税率的影响	-8,377,586.14
调整以前期间所得税的影响	150,607.37
非应税收入的影响	-21,341,104.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,435,626.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-14,082,156.08
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,174,525.13
所得税费用	35,325,098.38

(四十九) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	94,515,618.51	163,529,973.51
其中：		
政府补助	58,300,460.00	14,653,741.00
利息收入	31,543,837.52	24,641,673.42
保证金	500,000.00	20,173,820.00
往来款		1,923.88
广州嘉合支付股权款		45,000,000.00
增值税留抵税额返还	344,054.52	46,847,688.83
转让山东实杰股权款逾期赔偿款		3,683,070.00
收到盖茨基金会补助款	1,408,760.00	3,673,931.88
其他	2,418,506.47	4,854,124.50
支付其他与经营活动有关的现金	144,072,037.32	216,407,476.17
其中：		
销售费用	31,531,605.02	23,258,509.77
管理费用	54,600,519.35	58,334,221.86

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	15,693,741.78	30,350,519.90
保证金	2,197,769.08	28,330,451.43
银行手续费		
员工备用金借款	330,070.20	1,096,459.98
支付杜江涛河北大安股权转让对赌赔付款		62,564,162.40
退回广州嘉合股权转让款	31,500,000.00	
退回政府补助项目结余的专项补助款	902,000.00	
捐赠支出	2,060,000.00	
其他	5,256,331.89	12,473,150.83

2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金		66,000,000.00
其中：		
收到往来借款		5,000,000.00
收到往来还款		61,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	261,954,991.67	41,788,194.44
其中：		
支付中建投租赁（上海）有限责任公司	261,954,991.67	36,753,750.00
偿还往来借款本金		5,034,444.44

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	194,135,648.61	1,062,691,149.33
加：信用减值损失	-64,558,165.82	--
资产减值准备	18,992,665.04	37,687,651.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	53,562,569.47	97,473,729.13
无形资产摊销	23,067,076.47	18,240,251.55
长期待摊费用摊销	5,589,869.49	11,344,961.98
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）	26,312.27	-307,857.99
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,270,910.19	1,867,723.97

项目	本期发生额	上期发生额
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）	-13,700,000.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	-13,503,910.06	38,323,292.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,611,090.31	-1,193,198,215.41
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-47,015,353.22	-1,195,419.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-41,335,609.63	-101,823,489.75
存货的减少（增加以“－”号填列）	-76,766,004.23	-25,640,551.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-72,909,285.87	-215,434,353.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	100,771,187.81	204,742,754.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	62,016,820.21	-65,228,373.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,362,264,327.60	2,468,097,480.10
减：现金的期初余额	2,468,097,480.10	1,200,888,720.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-105,833,152.50	1,267,208,759.62

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期支付的现金或现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	557,481,000.00
其中：	
收到转让嘉和生物药业有限公司股权转让款	459,081,000.00
收到转让山东实杰生物科技有限公司股权转让款	98,400,000.00
处置子公司收到的现金净额	557,481,000.00

3. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,362,264,327.60	2,468,097,480.10

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	12,462.94	5,503.75
可随时用于支付的银行存款	2,362,251,864.66	2,468,091,976.35
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,362,264,327.60	2,468,097,480.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	18,971,157.35	16,208,760.00

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,971,157.35	3个月以上的银行保函保证金。
合计	18,971,157.35	--

(五十二) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	997,371.04	6.9762	6,957,859.84
其中：美元	997,371.04	6.9762	6,957,859.84
应收账款	5,681,291.20	6.9762	39,633,823.67
其中：美元	5,681,291.20	6.9762	39,633,823.67

六、合并范围的变更

合并范围发生变化的其他原因：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	类型和级次	持股比例		取得方式
					直接(%)	间接	
上海沃泰	上海市	上海市	研究与咨询	一级全资子公司	100.00		报告期内新设
沃嘉生物	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	产业投资	二级全资子公司	100.00		报告期内新设

七、在其他主体中的权益

(一) 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	类型和级次	持股比例		取得方式
					直接（%）	间接	
玉溪沃森	云南省玉溪市	云南省玉溪市	生产与销售	一级控股子公司	78.26		投资
江苏沃森	江苏省泰州市	江苏省泰州市	研究与开发	一级控股子公司	84.29		投资
上海泽润	上海市	上海市	研究与开发	一级控股子公司	75.93		非同一控制下合并
云南沃嘉	云南省昆明市	云南省昆明市	产业投资	一级全资子公司	100.00		投资
上海沃嘉	上海市	上海市	产业投资	一级全资子公司	100.00		投资
上海沃森	上海市	上海市	研究与开发	一级全资子公司	100.00		投资
上海沃泰	上海市	上海市	研究与咨询	一级全资子公司	100.00		投资
沃嘉生物	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	产业投资	二级全资子公司	100.00		投资
玉溪泽润	云南省玉溪市	云南省玉溪市	研发、生产	二级全资子公司	100.00		投资
泽润安珂	上海市	上海市	研究与开发	二级控股子公司	92.50		投资

2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例（%）	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	玉溪沃森	21.7391	63,859,276.13	21,739,100.00	679,431,477.04
2	江苏沃森	15.71	-2,358,815.42		12,241,867.49
3	上海泽润	24.07	-9,314,760.47		109,126,514.48

3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
玉溪沃森	2,377,592,719.23	1,325,258,260.36	3,702,850,979.59	487,429,427.81	90,032,381.85	577,461,809.66	2,508,847,909.03	1,138,883,062.30	3,647,730,971.33	469,786,632.53	271,666,106.18	741,452,738.71
江苏沃森	1,692,068.45	269,444,979.85	271,137,048.30	187,463,003.15	5,750,000.00	193,213,003.15	4,709,593.07	258,068,262.34	262,777,855.41	164,089,071.75	5,750,000.00	169,839,071.75
上海泽润	278,693,738.62	861,733,421.79	1,140,427,160.41	726,395,411.43	93,285,200.00	819,680,611.43	357,138,412.28	727,924,524.61	1,085,062,936.89	888,029,874.21	52,500,800.00	940,530,674.21

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
玉溪沃森	1,126,443,268.16	293,753,081.48	293,753,081.48	286,051,204.23	866,597,641.51	241,945,288.65	241,945,288.65	197,486,600.50
江苏沃森	278,353.63	-15,014,738.51	-15,014,738.51	-3,604,307.90	139,622.63	-8,302,493.75	-8,302,493.75	-13,805,915.41
上海泽润	7,635,430.06	-47,324,941.59	-47,324,941.59	2,650,132.32	24,325,859.24	-30,488,921.59	-30,488,921.59	-12,066,477.15

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期公司对上海泽润发生了股权份额的变动：

①增资：2019 年苏州金晟硕达投资中心（有限合伙）对上海泽润进行增资，增资为美元出资，折合人民币金额为 2.1 亿元。增资前后股权比例变化为：上海泽润由 87.82%变更为 75.93%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	上海泽润
购买成本/处置对价	210,000,000.00
其中：现金	210,000,000.00
购买成本/处置对价合计	210,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	79,754,046.27
差额	130,245,953.73
其中：调整资本公积	130,245,953.73
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
一、合营企业		
投资账面价值合计	9,954,610.37	9,996,221.85
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	- 41,611.48	-3,778.15
其他综合收益		
综合收益总额	- 41,611.48	-3,778.15
二、联营企业		
投资账面价值合计	10,316,866.41	7,802,993.31
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	2,513,873.10	842,815.42
其他综合收益		
综合收益总额	2,513,873.10	842,815.42

八、与金融工具相关的风险

1、信用风险

公司制定了客户信用风险评级管理办法，通过对已有客户进行信用评级，每周对应收账款账龄进行分析监控审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。2019年12月31日应收账款账面价值为512,844,133.46元，占资产总额的7.29%，由于欠款单位主要集中在各疾控中心等事业单位，客户基本靠事业单位拨款，纳入各地事业单位预算，不能到期偿还风险较小。

2、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于浮息银行存款、浮息借贷承受现金流利率风险。公司尚未制定政策管理其利率风险，但管理层将密切监控利率风险，并于有需要时运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该措施不能使公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息收支波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该措施实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

(3) 其他价格风险

公司持有的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。公司持有的权益投资列示如下：

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	306,500,000.00	
其他非流动金融资产	535,500,000.00	521,800,000.00
合计	842,000,000.00	521,800,000.00

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。

财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	216,971,459.95	59,768,419.28	276,739,879.23	133,373,086.53	118,421,583.57	251,794,670.10
预收账款	25,341,753.30		25,341,753.30	40,814,964.97		40,814,964.97
其他应付款	7,623,170.07	441,483,755.69	449,106,925.76	367,042,063.06	491,004,187.71	858,046,250.77

九、公允价值

(一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	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	期末余额
一、持续的公允价值计量				
(一) 其他权益工具投资			306,500,000.00	306,500,000.00
(二) 其他非流动金融资产		482,000,000.00	53,500,000.00	535,500,000.00

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
持有 JH BP13.59%股权	363,000,000.00	上市公司比较法	流动性折价	59.94%
持有红塔银行 1.66%股权	111,800,000.00	上市公司比较法	流动性折价	26.00%
上海怡道生物科技有限公司 8%股权	7,200,000.00	交易案例比较法	交易权重比	40.00%

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
嘉兴观由兴沃投资合伙企业 15.29%股权	53,500,000.00	以成本作为公允价值估计值	——	——
汇祥越泰(天津)投资合伙企业(有限合伙) 42.13%股权	306,500,000.00	以成本作为公允价值计量	——	——

注：公司持有的上述两项股权因在相关市场信息无公开报价且公允价值信息不足，故采用成本作为公允价值期末最佳估计值。

十、关联方关系及其交易

(一) 公司的母公司

截至2019年12月31日，公司无实际控制人，持股5%以上的主要股东持股情况如下：

序号	股东姓名	持股数（股）	持股比例（%）
1	云南省工业投资控股集团有限责任公司	107,390,731.00	6.99
2	刘俊辉	87,417,848.00	5.69

(二) 公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
云南省工业投资控股集团有限责任公司	公司持股 5%以上股东
无锡中保嘉沃投资合伙企业(有限合伙)	过去 12 个月内公司持股 5%以上股东
云南润紫源生物科技股份有限公司	公司持股 5%以上股东控制的法人
深圳东方云信基金投资管理有限公司	公司持股 5%以上股东控制的法人
云南紫源新能科技有限公司	公司持股 5%以上股东控制的法人
南通智荣股权投资基金合伙企业(有限合伙)	公司持股 5%以上股东控制的法人
玉溪沃谷投资管理有限公司	公司董事控制的法人
玉溪沃云投资管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
玉溪中沃达投资有限公司	公司董事控制的法人
嘉和生物药业有限公司	公司董事担任董事的法人
玉溪嘉和生物技术有限公司	公司其他关联方控制的法人
上海嘉和生物科技有限公司	公司其他关联方控制的法人
广州诺诚生物制品股份有限公司	公司董事担任董事的法人
玉溪沃福生物医药高科技产业控股合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
宁波中沃泰投资管理合伙企业(有限合伙)	公司董事控制的法人
苏州金晟硕盈投资中心(有限合伙)	公司董事控制的法人
JH BP (CY) Holdings Limited	公司董事担任董事的法人
HH CT Holdings Limited	公司其他关联方控制的法人
云南省投融资担保有限公司	公司董事担任董事的法人
中投保信裕资产管理（北京）有限公司	公司董事担任高管的法人
中裕鼎信资产管理（北京）有限公司	公司董事担任董事的法人
鼎晖股权投资管理（天津）有限公司	公司董事担任董事的法人
上海谨睿投资中心（有限合伙）	公司董事担任执行事务合伙人委派代表的法人
嘉兴裕保投资合伙企业（有限合伙）	公司董事担任执行事务合伙人委派代表的法人

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
鼎晖元泰企业管理咨询（天津）有限公司	公司董事担任董事的法人
云南云投生态环境科技股份有限公司	公司董事担任董事的法人
沈机集团昆明机床股份有限公司	公司董事担任董事的法人
云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司	公司董事担任董事的法人
云南景谷林业股份有限公司	公司董事担任董事的法人
新华资产管理股份有限公司	公司董事担任董事的法人
云南国资昆明经开区产业开发有限公司	公司董事担任董事的法人
香格里拉市悟空出行科技有限公司	公司董事担任董事的法人
石家庄蓝沃生物技术有限公司	公司高管担任董事的法人
玉溪溪狮生物技术咨询有限公司	公司高管控制的法人
玉溪金正企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制的法人
苏州沃晟企业管理合伙企业（有限合伙）	公司高管控制的企业
河北大安制药有限公司	公司董事过去 12 个月内担任董事的法人
云南沃康生物技术有限公司	公司高管过去 12 个月内担任董事的法人
上海怡道生物科技有限公司	公司高管过去 12 个月内担任董事的法人
昆明从容生物科技有限公司	公司高管关系密切的家庭成员担任董事的法人
云南福乾实业有限公司	公司高管关系密切的家庭成员担任董事的法人

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
采购商品、接受劳务：							
山东沃润生物科技有限公司	产品销售服务	推广费	市场定价			29,555,833.15	10.25
宁波诺合信生物科技有限公司	产品销售服务	推广费	市场定价			22,314,065.00	7.74
宁波普诺生物医药有限公司	产品销售服务	物流费	市场定价			1,796,524.00	5.68
重庆倍宁生物医药有限公司	产品销售服务	产品储存配送	市场定价			1,516,080.40	4.80
吉林省光大生物药品有限责任公司	产品销售服务	产品储存配送	市场定价			506,108.54	1.60
大连久益生物医药科技有限公司	产品销售服务	产品推广费	市场定价			249,506.00	8.65
玉溪溪狮生物技术咨询有限公司	服务费用	服务费用	市场定价	31,005.00	100.00		
合 计				31,005.00		55,938,117.09	
销售商品、提供劳							

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
务:							
玉溪嘉和生物技术 有限公司	水、电、 蒸汽	产品销 售	市场定价	5,200,620.00	26.42	379,024.65	2.94
上海怡道生物科技 有限公司	技术服务 收入	技术收 入	市场定价	6,665,094.36	90.93	22,813,018.87	56.23
合 计				11,865,714.36		23,192,043.52	

注：报告期内，公司与上年同期关联方市场推广费、维护费金额为0元的原因：是上年同期属于关联方的对应公司在本报告期已不是公司关联方，故无本报告期内关联交易发生额数据。即自2018年初起，公司董事及高管人员亲属已逐步不再担任上年同期原关联方董事或控制对方公司，致报告期末，上年末的关联方在过去12个月内已不再是公司关联方，故报告期内无关联交易发生额数据，仅有上年同期关联交易数据。公司2018年末关联方情况如下：

序号	关联方	关联交易内容	2018年末与公司关联关系
1	山东沃润生物科技有限公司	市场推广费	公司其他关联方过去12个月内控制的法人
2	宁波诺合信生物科技有限公司	市场推广费	公司其他关联方过去12个月内控制的法人
3	重庆倍宁生物医药有限公司	市场推广费	公司董事过去12个月内担任董事的法人
4	宁波普诺生物医药有限公司	市场推广费	公司董事过去12个月内担任董事的法人
5	吉林省光大生物药品有限责任公司	市场推广费	公司高管的配偶过去12个月内控制的法人
6	大连久益生物医药科技有限公司	市场推广费	公司高管的配偶过去12个月内控制的法人
7	山东实杰生物科技有限公司	市场推广费	公司董事过去12个月内担任董事的法人
8	福建德润生物技术有限公司	市场推广费	公司其他关联方过去12个月内控制的法人
9	山东创合奥诺生物科技有限公司	市场推广费	公司其他关联方过去12个月内控制的法人
10	南京千诺生物技术有限公司	市场推广费	公司其他关联方过去12个月内控制的法人

关联关系说明：

1) 山东沃润生物科技有限公司：为实杰生物的控股子公司山东创合奥诺生物科技有限公司的原子公司。鉴于公司董事长李云春先生在实杰生物出表后仍然担任实杰生物的董事，实杰生物在出表后成为了公司的关联方。2018年3月8日，李云春先生不再担任实杰生物董事，但因关联方界定往前追溯12个月的规定，基于谨慎考虑，在2018年末的时候仍将实杰生物按照关联方管理，因此实杰生物的控股子公司山东创合奥诺生物科技有限公司亦成为公司的关联方。山东创合奥诺生物科技有限公司于2018年4月27日转让了所持有的山东沃润生物科技有限公司100%股权，因此2018年末山东沃润生物科技有限公司与公司的关联关系为“公司其他关联方过去12个月内控制的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

2) 宁波诺合信生物科技有限公司：宁波普诺生物医药有限公司的控股子公司。因宁波普诺生物医药有限公司为公司的关联方，因此2018年末波诺合信生物科技有限公司与公司的关联关系为“公司其他关联方控制的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

3) 重庆倍宁生物医药有限公司：为实杰生物的控股子公司，公司原合并报表范围内的子公司，2016年11月因公司转让实杰生物股权而出表。鉴于公司董事长李云春先生在其出表后仍然担任其董事，因而成为了公司的关联方。2017年2月，

李云春先生不再担任其董事，但因关联方界定需往前追溯12个月的规定，基于谨慎考虑，在2018年末的时候仍将其按照关联方管理。因此其与公司的关联关系为“公司董事过去12个月内担任董事的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

4) 宁波普诺生物医药有限公司：实杰生物的控股子公司。2018年9月，李云春先生不再担任其董事，但因关联方界定需往前追溯12个月的规定，基于谨慎考虑，在2018年末的时候仍将其按照关联方管理。因此其与公司的关联关系为“公司董事过去12个月内担任董事的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

5) 吉林省光大生物药品有限责任公司：2018年5月9日前，公司高管的配偶为其控股股东，2018年5月9日，公司高管的配偶转让了所持有的吉林省光大生物药品有限责任公司的全部股权，因此2018年末吉林省光大生物药品有限责任公司与公司的关联关系为“公司高管的配偶过去12个月内控制的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

6) 大连久益生物医药科技有限公司：2018年5月7日前，公司高管的配偶为其控股股东，2018年5月7日，公司高管的配偶转让了所持有的大连久益生物医药科技有限公司的全部股权，因此2018年末大连久益生物医药科技有限公司与公司的关联关系为“公司高管的配偶过去12个月内控制的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

7) 山东实杰生物科技有限公司：鉴于公司董事长李云春先生在实杰生物出表后仍然担任实杰生物的董事，实杰生物在出表后成为了公司的关联方。2018年3月8日，李云春先生不再担任实杰生物董事，但因关联方界定往前追溯12个月的规定，基于谨慎考虑，在2018年末的时候仍将实杰生物按照关联方管理，2019年末，其已不再是公司关联方。

8) 福建德润生物技术有限公司：莆田润德生物科技有限公司（原名：圣泰（莆田）药业有限公司）的子公司。莆田润德生物科技有限公司为实杰生物的控股子公司，在2016年11月随着实杰生物出表后，因公司董事长继续担任莆田润德生物科技有限公司的董事，因此莆田润德生物科技有限公司成为公司的关联方。2017年7月3日，莆田润德生物科技有限公司转让了所持有的福建德润生物技术有限公司100%股权，因此2018年末福建德润生物技术有限公司与公司的关联关系为“公司其他关联方过去12个月内控制的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

9) 山东创合奥诺生物科技有限公司：实杰生物的原控股子公司。2018年4月27日，实杰生物转让了山东创合奥诺生物科技有限公司100%股权，因此2018年末山东创合奥诺生物科技有限公司与公司的关联关系为“公司其他关联方过去12个月内控制的法人”，2019年末，其已不再是公司关联方。

10) 南京千诺生物技术有限公司：宁波普诺生物医药有限公司的控股子公司。关联关系原因与上述宁波普诺合信生物科技有限公司相同，2019年末，其已不再是公司关联方。

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入\费用	上期期确认的租赁收入、费用
玉溪沃森生物技术有限公司	玉溪嘉和生物技术有限公司	出租房屋建筑物	1,558,329.16	120,371.43

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
云南沃森生物技术股份有限公司	玉溪沃森生物技术有限公司	85,000,000.00	2016年01月07日	2019年01月07日	是
云南沃森生物技术股份有限公司	玉溪沃森生物技术有限公司	170,000,000.00	2016年03月29日	2019年10月08日	是
云南沃森生物技术股份有限公司	玉溪沃森生物技术有限公司	10,000,000.00	2018年06月26日	2019年06月26日	是
云南沃森生物技术股份有限公司	玉溪沃森生物技术有限公司	20,000,000.00	2018年07月24日	2019年07月24日	是

4. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	说明
河北大安制药有限公司	拆出	30,901,160.54	公司董事过去 12 个月内担任董事的法人

5. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	17,771,955.41	13,695,994.08

(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		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海怡道生物科技有限公司	2,745,000.00	32,940.00	10,600,000.00	222,600.00
应收账款	重庆倍宁生物医药有限公司			13,078,065.79	9,298,065.79
应收账款	山东实杰生物科技有限公司			9,800,000.00	5,632,750.00
应收账款	宁波普诺生物医药有限公司			894,657.13	447,328.57
其他应收款	玉溪沃云投资管理合伙企业（有限合伙）			98,400,000.00	49,200,000.00
其他应收款	河北大安制药有限公司	30,901,160.54	9,270,348.16	30,901,160.54	9,270,348.16
其他应收款	玉溪嘉和生物技术有限公司	7,135,992.31		21,146.16	

注：关联方说明见十、（四）1 详细说明。

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	山东沃润生物科技有限公司		13,353,662.70
应付账款	重庆倍宁生物医药有限公司		4,394,116.90
应付账款	山东实杰生物科技有限公司		101,000.00
应付账款	宁波普诺生物医药有限公司		758,208.00
应付账款	宁波诺合信生物科技有限公司		6,896,755.00
应付账款	大连久益生物医药科技有限公司		56,129.00
应付账款	山东创合奥诺生物科技有限公司		2,401,908.00
其他应付款	宁波普诺生物医药有限公司		200,000.00
其他应付款	重庆倍宁生物医药有限公司		150,000.00
其他应付款	山东沃润生物科技有限公司		70,261.00

注：关联方说明见十、（四）1 详细说明。

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	86,600,855.07
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,177,069.58
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	请详见下文。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2018 年 8 月 13 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈云南沃森生物技术股份有限公司 2018 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈云南沃森生物技术股份有限公司 2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，并对《关于 2018 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》进行了公告。此激励计划获得 2018 年第二次临时股东大会批准，股东大会授权董事会确定首次授予日，在首次授予激励对象符合条件时向其授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

2018 年 8 月 16 日，公司第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划相关事项的议案》和《关于向 2018 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。公司独立董事就上述事项发表了独立意见，同意公司调整本激励计划相关事项，并以 2018 年 8 月 16 日为授予日，向符合条件的 209 名激励对象（不含预留部分）首次授予 6,090 万份股票期权，首次授予股票期权行权价格为 25.00 元/股。

2019 年 7 月 26 日，公司第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第二十七次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》和《关于向激励对象授予 2018 年股票期权激励计划预留股票期权的议案》，同意公司 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权的行权价格由 25.00 元/股调整为 24.97 元/股。同时以 2019 年 7 月 26 日为授予日，向符合条件的 95 名激励对象授予预留股票期权 1,520 万份，预留股票期权行权价格为 28.50 元/股。

首次授予的股票期权自本期激励计划授予日起 24 个月为行权等待期，满 24 个月后，激励对象应在未来 24 个月内分两期行权。首次授予期权行权期及各期行权时间安排如下表所

示：

行权期	行权时间	可行权数量占获授股票期权数量比例（%）
首次授予期权第一个行权期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	50
首次授予期权第二个行权期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日止	50

预留授予的股票期权自本期激励计划授予日起 24 个月为行权等待期，满 24 个月后，激励对象应在未来 24 个月内分两期行权。预留授予期权的行权期及各期行权时间安排如下表：

行权期	行权时间	可行权数量占获授股票期权数量比例（%）
预留授予期权第一个行权期	自预留授予日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	50
预留授予期权第二个行权期	自预留授予日起 36 个月后的首个交易日起至预留授予日起 48 个月内的最后一个交易日止	50

激励对象除满足授予条件的相关要求外，必须同时满足如下条件：

（a）公司层面业绩考核要求

本激励计划首次授予和预留授予部分股票期权对应的考核期间均为：

行权期	考核期间
第一个行权期	2018 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
第二个行权期	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

各行权期的业绩考核指标如下表所示：

行权期	业绩考核指标
第一个行权期	公司 2018 年及 2019 年两年累计净利润不低于 10 亿元
第二个行权期	公司 2019 年及 2020 年两年累计净利润不低于 12 亿元

注：上述净利润指的是扣除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的净利润。

公司未满足上述业绩考核指标的，所有激励对象对应考核当期可行权的股票期权均不得行权，对应的股票期权由公司注销。

（b）个人层面绩效考核要求

根据公司《云南沃森生物技术股份有限公司 2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法》规定进行考核。各行权期内，激励对象实际可行权的数量比例与该行权期对应的考核期间的绩效考核分数挂钩，具体如下：

考核结果	绩效考核分数	对应的行权比例
A-合格	70-100	100%
B-不合格	69 及以下	0%

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型 (Black-Scholes Model)
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	经公司董事会、股东大会批准的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	76,169,932.32
以权益结算的股份支付确认的费用总额	67,498,019.72

(三) 股份支付的修改、终止情况

2019年7月26日,公司第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第二十七次会议审议通过了《关于调整2018年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》和《关于向激励对象授予2018年股票期权激励计划预留股票期权的议案》,同意公司2018年股票期权激励计划首次授予股票期权的行权价格由25.00元/股调整为24.97元/股。

十二、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

已签订的尚未履行的对外投资合同及有关财务支出

截至资产负债表日,公司尚有已签订合同但未付的约定重大对外投资支出共计2,810.00万元,具体情况如下:

(单位:万元)

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额	预计投资期间	备注
土地受让	8,810.00	6,000.00	2,810.00		注1
合计	8,810.00	6,000.00	2,810.00		

注1:2012年9月10日,公司在国有建设用地使用权挂牌出让活动中竞得编号YTC(2007)34-24号地块国有建设用地使用权,总面积187,238平方米,总价人民币8,810.00万元。已与玉溪市国土资源局签订《国有建设用地使用权挂牌出让成交确认书》,截至报告日尚未签订《国有建设用地使用权出让合同》。

(二) 或有事项

截至本报告日止,公司不存在需要披露的影响财务报表阅读的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

新型冠状病毒感染肺炎疫情影响

2020年1月起，新型冠状病毒感染肺炎疫情对公司部分上游行业、国际国内物流运输和疫苗接种产生了不同程度的影响，进而影响到公司部分产品的生产和销售。预计将对公司2020年度经营及国际化战略的推进进度产生影响。公司将积极采取应对措施，保障年度生产和产品批签发申报按计划完成，确保在疫情结束后能快速恢复市场供应，保障适龄人群的接种需求，将疫情影响降到最小。

十四、其他重要事项

(一) 终止经营

项目	本期发生额	上期发生额
一、终止经营收入		4,724,593.81
减：终止成本及经营费用		77,479,013.60
二、来自已终止经营业务的利润总额		-72,754,419.79
三、终止经营净利润		-72,754,419.79
其中：归属于母公司的终止经营净利润		
加：处置业务的净收益（税后）		887,222,897.69
其中：处置损益总额		1,182,963,863.59
减：所得税费用（或收益）		295,740,965.90
四、来自已终止经营业务的净利润总计		814,468,477.90
五、终止经营的现金流量净额		172,680,559.31
其中：经营活动现金流量净额		-170,212,232.50
投资活动现金流量净额		-49,014,912.75
筹资活动现金流量净额		391,907,704.56

(二) 分部报告

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

公司以地区分部/业务分部为基础确定报告分部时，营业收入、营业成本按最终实现销

售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2、分部报告的财务信息

(1) 营业收入、营业成本

1) 地区分部

地区	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北华北大区	103,551,178.50	13,537,786.40	72,775,429.87	7,820,477.37
华东大区	353,343,341.57	79,091,498.91	290,286,543.49	67,915,493.73
华南大区	202,533,080.35	24,661,930.59	156,570,541.87	24,263,580.92
华中大区	171,862,855.73	24,107,845.93	131,102,969.46	20,743,008.64
西南西北大区	207,236,412.77	50,811,517.20	198,764,871.55	56,587,594.28
海外地区	96,209,362.09	43,583,991.33	58,806,960.86	21,299,482.08
小计	1,134,736,231.01	235,794,570.36	908,307,317.10	198,629,637.02
分部间抵销	-13,515,942.23	-8,696,442.76	-29,262,620.82	-26,289,536.02
合计	1,121,220,288.78	227,098,127.60	879,044,696.28	172,340,101.00

2) 业务分部

地区	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
生产分部	1,126,443,268.16	221,294,335.81	866,597,641.51	169,197,839.65
研发分部	8,292,962.85	14,500,234.55	41,709,675.59	29,431,797.37
小计	1,134,736,231.01	235,794,570.36	908,307,317.10	198,629,637.02
分部间抵销	-13,515,942.23	-8,696,442.76	-29,262,620.82	-26,289,536.02
合计	1,121,220,288.78	227,098,127.60	879,044,696.28	172,340,101.00

(2) 资产、负债总额

1) 地区分部

地区	期末余额		期初余额	
	资产总额	负债总额	资产总额	负债总额
华东大区	1,009,787,223.77	659,012,334.62	1,678,684,341.41	912,212,021.34
西南西北大区	8,272,302,471.17	995,070,069.08	8,639,196,131.93	1,848,714,121.72
海外地区	363,004,607.92			
小计	9,645,094,302.86	1,654,082,403.70	10,317,880,473.34	2,760,926,143.06
分部间抵销	-2,627,369,516.02	-302,320,767.35	-3,072,894,393.11	-778,131,754.51
合计	7,017,724,786.84	1,351,761,636.35	7,244,986,080.23	1,982,794,388.55

2) 业务分部

地区	期末余额		期初余额	
	资产总额	负债总额	资产总额	负债总额
生产分部	4,123,160,871.20	931,752,890.72	4,074,066,815.03	1,034,120,493.90
研发分部	5,086,161,522.77	722,328,262.98	6,243,813,658.31	1,726,805,649.16
产业投资	435,771,908.89	1,250.00		
小计	9,645,094,302.86	1,654,082,403.70	10,317,880,473.34	2,760,926,143.06
分部间抵销	-2,627,369,516.02	-302,320,767.35	-3,072,894,393.11	-778,131,754.51
合计	7,017,724,786.84	1,351,761,636.35	7,244,986,080.23	1,982,794,388.55

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	10,327,451.88	100.00	7,954,149.51	77.02
其中：常规风险组合	2,835,674.88	27.46	462,372.51	16.31
重大风险组合	7,491,777.00	72.54	7,491,777.00	100.00
合计	10,327,451.88	100.00	7,954,149.51	77.02

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	9,992,540.84	100.00	7,570,880.79	75.77
其中：常规风险组合	2,500,763.84	25.03	79,103.79	3.16
重大风险组合	7,491,777.00	74.97	7,491,777.00	100.00
合计	9,992,540.84	100.00	7,570,880.79	75.77

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：常规风险组合

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	401,420.47	1.20	4,817.05	2,277,337.40	2.10	47,824.09
1至2年	2,210,827.97	16.30	360,364.96	223,426.44	14.00	31,279.70
2至3年	223,426.44	43.50	97,190.50			
合计	2,835,674.88	16.31	462,372.51	2,500,763.84	3.16	79,103.79

②组合2：重大风险组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
3年以上	7,491,777.00	100.00	7,491,777.00	7,491,777.00	100.00	7,491,777.00
合计	7,491,777.00	100.00	7,491,777.00	7,491,777.00	100.00	7,491,777.00

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 384,843.72 元；本期收回或转回坏账准备金额为 1,575.00 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户一	7,491,777.00	72.54	7,491,777.00
客户二	2,835,674.88	27.46	462,372.51
合计	10,327,451.88	100.00	7,954,149.51

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息	17,687,165.40	6,841,446.41
其他应收款项	544,751,522.23	1,293,170,385.63
减：坏账准备	97,416,848.16	138,912,868.74
合计	465,021,839.47	1,161,098,963.30

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	581,888.66	1,091,001.95
往来借款利息	17,105,276.74	5,750,444.46
合计	17,687,165.40	6,841,446.41

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
股权款	150,680,000.00	668,181,000.00
投资款		280,000,000.00
保证金	84,500,000.00	84,500,000.00
公司间往来借款	307,910,842.28	259,640,842.28
员工暂借款	2,400.00	2,400.00
其他	1,658,279.95	846,143.35
减：坏账准备	97,416,848.16	138,912,868.74
合计	447,334,674.07	1,154,257,516.89

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	89,368,101.43	16.41	757,157,771.48	58.55
1 至 2 年	18,039,620.74	3.31	65,208,291.47	5.04
2 至 3 年	65,245,442.21	11.98	211,409,522.64	16.35
3 年以上	372,098,357.85	68.31	259,394,800.04	20.06
合计	544,751,522.23	100.00	1,293,170,385.63	100.00

(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)	
期初余额	104,550,000.00	9,270,348.16	25,092,520.58	138,912,868.74
期初余额在本期重新评估后	-55,350,000.00	55,350,000.00		
本期计提		7,996,000.00		7,996,000.00
本期转回	49,200,000.00		292,020.58	49,492,020.58
本期核销				
其他变动				
期末余额		72,616,348.16	24,800,500.00	97,416,848.16

坏账准备计提中第三阶段明细：

单位名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	原因
上海丰茂生物技术有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计无法收回
李永刚	4,500,000.00	4,500,000.00	100.00	预计无法收回
北京瑞尔盟生物科技发展有限公司	292,000.00	292,000.00	100.00	预计无法收回
上海道鹏生物科技有限公司	8,500.00	8,500.00	100.00	预计无法收回
合 计	24,800,500.00	24,800,500.00		

(4) 本期收回或转回的重要坏账准备情况

单位名称	转回或收回金额	收回方式
玉溪沃云投资管理合伙企业(有限合伙)	49,200,000.00	银行转账
合 计	49,200,000.00	

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
客户一	公司间往来借款	174,359,681.74	1年以内、2-3年、3年以上	32.01	
客户二	股权款	110,700,000.00	3年以上	20.32	55,350,000.00
客户三	公司间往来借款	102,650,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	18.84	
客户四	保证金、押金	60,000,000.00	3年以上	11.01	
客户五	股权款	39,980,000.00	1年以内	7.34	7,996,000.00
合 计		487,689,681.74		—	—

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,487,491,915.01		2,487,491,915.01	2,482,491,915.01		2,482,491,915.01
对联营、合营企业投资	10,316,866.41		10,316,866.41	188,046,531.07		188,046,531.07
合 计	2,497,808,781.42		2,497,808,781.42	2,670,538,446.08		2,670,538,446.08

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
玉溪沃森生物技术有限公司	1,087,793,077.34			1,087,793,077.34		
江苏沃森生物技术有限公司	161,278,281.33			161,278,281.33		
上海沃森生物技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海泽润生物科技有限公司	638,420,556.34			638,420,556.34		
云南沃嘉医药投资有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
上海沃嘉生物技术有限公司	520,000,000.00			520,000,000.00		
上海沃泰生物技术有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	2,482,491,915.01	5,000,000.00		2,487,491,915.01		

2.对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
河北大安制药有限公司	180,243,537.76		180,243,537.76								
云南省医药玉溪销售有限公司	6,126,443.26			2,753,037.40						8,879,480.66	
云南百沃美医学检验所有限公司	1,676,550.05			-239,164.30						1,437,385.75	
小计	188,046,531.07		180,243,537.76	2,513,873.10						10,316,866.41	
合计	188,046,531.07		180,243,537.76	2,513,873.10						10,316,866.41	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	379,179.16	374,489.43	12,519,599.91	6,669,777.14
主营业务	379,179.16	374,489.43	12,519,599.91	6,669,777.14
合计	379,179.16	374,489.43	12,519,599.91	6,669,777.14

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	78,260,900.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,513,873.10	9,172,722.26
处置长期股权投资产生的投资收益	158,620,680.57	1,031,276,411.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	3,131,258.13	994,050.20
合计	242,526,711.80	1,041,443,183.94

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,253,414.51	
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	18,918,437.03	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,251,174.49	
4. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,722,192.88	闲置募集资金利息收入
5. 所得税影响额	3,238,405.43	
6. 少数股东影响额	3,113,849.08	
合计	13,783,786.40	

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	3.01	26.99	0.0923	0.6805		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.71	3.12	0.0834	0.0786		

云南沃森生物技术股份有限公司

二〇二〇年三月十九日

第 18 页至第 93 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名：_____

签名：_____

签名：_____

日期：_____

日期：_____

日期：_____