

审计报告

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

容诚审字[2021] 230Z1508 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7
3	合并利润表	8
4	合并现金流量表	9
5	合并所有者权益变动表	10 - 11
6	母公司资产负债表	12
7	母公司利润表	13
8	母公司现金流量表	14
9	母公司所有者权益变动表	15 - 16
10	财务报表附注	17 - 128

审计报告

容诚审字[2021]230Z1508号

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽安科生物工程（集团）股份有限公司（以下简称“安科生物”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安科生物 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于安科生物，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）商誉减值

1、事项描述

如安科生物合并财务报表附注五、16 所述，截至 2020 年 12 月 31 日止，安科生物合并资产负债表中商誉账面原值为 563,156,990.02 元，商誉减值准备为 182,955,569.07 元，商誉资产金额及减值金额重大。商誉为安科生物收购子公司形成，其中：2015 年 12 月非同一控制下企业合并上海苏豪逸明制药有限公司形成商誉 191,266,385.66 元；2016 年 6 月非同一控制下企业合并无锡中德美联生物技术有限公司形成商誉 370,168,775.61 元。如果商誉发生减值，对安科生物财务报表可能产生重大影响。由于商誉减值测试过程涉及重大判断，需要依赖安科生物管理层（以下简称“管理层”）对收购子公司的预测未来收入、现金流折现率等假设作出判断和评估。因此，我们将商誉减值确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值所实施的重要审计程序包括：

（1）与管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性。

（2）与管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性。

（3）评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性和专业胜任能力。

（4）测试未来现金流量净现值的计算是否准确。

（5）评估管理层对商誉及商誉减值的财务报表披露是否恰当。

（二）研发费用资本化

1、事项描述

如安科生物合并财务报表附注五、15 和附注五、39 所述，安科生物 2020 年资本化研发费用 83,688,171.32 元、费用化研发费用 128,761,234.05 元。研发费用只有在满足财务报表附注三、21 中所列的资本化条件时才能予以资本化。由于确定研发费用是否满足资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计，因此，我们将研发费用资本化确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对研发费用资本化所实施的重要审计程序包括：

(1) 评价与研发活动相关的关键内部控制的设计和运行有效性，包括研发项目的立项申请与审批、研发费用的账务处理、研发费用的付款控制及研发项目的验收管理等。

(2) 与安科生物研发部门负责人进行访谈，询问研发项目截至报表日处于研究阶段还是开发阶段，并获取相关的文件资料执行检查确认。

(3) 检查研发费用资本化或费用化的会计政策是否符合企业会计准则要求，是否符合行业惯例。

(4) 对于本期研发费用资本化的项目，复核项目相关证据资料，检查管理层对研发费用资本化的判断是否合理。证据资料包括药物临床试验批件、药品注册申请受理通知书等。

(5) 抽取会计记录样本对当期开发支出的增加进行检查，包括开发支出的性质、构成内容、材料领用的核对等。

(6) 抽取会计记录样本对当期开发支出的减少进行检查，审查已经在用或已经达到预定用途的研发项目是否已结转至相关资产项目。

(7) 抽取会计记录样本执行开发支出截止测试，确定开发支出有无跨期现象。

(8) 评价管理层对研发费用的财务报表披露是否恰当。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括安科生物 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当

报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安科生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算安科生物、终止运营或别无其他现实的选择。

安科生物治理层（以下简称“治理层”）负责监督安科生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审

计证据，就可能导致对安科生物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安科生物不能持续经营。

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

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

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

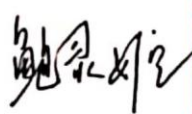
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

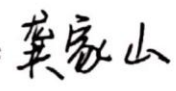
从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(此页无正文，为安科生物容诚审字[2021] 230Z1508 号审计报告之签章页)



中国注册会计师（项目合伙人）： 

中国注册会计师： 

中国注册会计师： 

2021 年 4 月 6 日

合并资产负债表

2020-12-31

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	248,066,300.57	527,260,310.64	短期借款			
交易性金融资产	五、2	646,450,829.82	177,846,059.71	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资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据	五、20		6,400,000.00
应收账款	五、3	405,502,984.36	413,255,478.00	应付账款	五、21	109,330,189.61	108,591,756.06
应收款项融资	五、4	70,096,598.66	82,728,486.17	预收款项	五、22		14,017,024.36
预付款项	五、5	11,339,115.67	15,422,152.16	合同负债	五、23	13,432,620.69	
其他应收款	五、6	96,363,528.48	128,794,571.90	应付职工薪酬	五、24	65,157,363.19	46,737,466.85
其中：应收利息				应交税费	五、25	88,447,081.48	64,174,033.11
应收股利	五、6	6,000,000.00	6,000,000.00	其他应付款	五、26	180,632,829.23	160,515,492.75
存货	五、7	155,120,653.86	124,386,775.32	其中：应付利息			
合同资产				应付股利	五、26		8,326.18
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	五、27	14,014,131.27	14,000,000.00
其他流动资产	五、8	8,409,786.05	4,619,621.52	其他流动负债	五、28	1,529,754.97	
流动资产合计		1,641,349,797.47	1,474,313,455.42	流动负债合计		472,543,970.44	414,435,773.13
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	五、29		14,028,262.53
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	五、9	133,142,961.48	162,323,932.01	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产	五、10	30,000,000.00		长期应付款			
投资性房地产	五、11	18,300,117.32	19,807,619.94	长期应付职工薪酬			
固定资产	五、12	629,863,101.66	486,525,804.50	预计负债			
在建工程	五、13	136,792,796.48	230,726,306.02	递延收益	五、30	94,675,295.14	87,489,409.40
生产性生物资产				递延所得税负债	五、18	9,071,442.10	10,232,491.36
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		103,746,737.24	111,750,163.29
无形资产	五、14	119,344,960.64	134,080,339.20	负债合计		576,290,707.68	526,185,936.42
开发支出	五、15	356,319,835.75	274,155,657.90	所有者权益：			
商誉	五、16	380,201,420.95	380,201,420.95	股本	五、31	1,365,387,965.00	1,050,298,435.00
长期待摊费用	五、17	10,820,712.10	12,047,865.57	其他权益工具			
递延所得税资产	五、18	39,652,544.48	32,122,589.38	其中：优先股			
其他非流动资产	五、19	9,090,609.62	19,901,239.62	永续债			
非流动资产合计		1,863,529,060.48	1,751,892,775.09	资本公积	五、32	442,643,018.35	750,081,006.72
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	五、33	180,272,071.52	146,315,438.35
				未分配利润	五、34	847,437,264.49	679,983,268.02
				归属于母公司所有者权益合计		2,835,740,319.36	2,626,678,148.09
				少数股东权益		92,847,830.91	73,342,146.00
资产总计		3,504,878,857.95	3,226,206,230.51	所有者权益合计		2,928,588,150.27	2,700,020,294.09
				负债和所有者权益总计		3,504,878,857.95	3,226,206,230.51

法定代表人：宋礼

主管会计工作负责人：汪斌

会计机构负责人：汪玲

宋礼印

汪斌印

汪玲印



合并利润表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		1,701,417,216.20	1,712,529,669.21
其中：营业收入	五、35	1,701,417,216.20	1,712,529,669.21
二、营业总成本		1,288,618,082.19	1,319,898,949.69
其中：营业成本	五、35	361,080,412.08	376,213,484.32
税金及附加	五、36	16,384,783.12	17,025,291.30
销售费用	五、37	679,536,393.04	701,272,102.86
管理费用	五、38	114,611,938.65	111,183,724.93
研发费用	五、39	128,761,234.05	120,090,751.43
财务费用	五、40	-11,756,678.75	-5,886,405.15
其中：利息费用	五、40	1,064,168.57	3,225,848.48
利息收入	五、40	13,602,616.28	9,788,328.47
加：其他收益	五、41	47,134,764.34	19,138,318.88
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	-2,232,276.37	-13,434,879.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、42	-14,511,733.09	-15,632,649.30
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、43	1,484,770.11	1,706,059.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-19,941,355.26	-25,257,208.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-15,180,687.32	-212,051,170.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	-22,449.08	2,422,212.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		424,041,900.43	165,154,051.39
加：营业外收入	五、47	1,342,718.57	761,789.41
减：营业外支出	五、48	9,245,755.11	2,502,191.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		416,138,863.89	163,413,649.54
减：所得税费用	五、49	69,604,242.46	53,016,042.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		346,534,621.43	110,397,606.61
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		346,534,621.43	110,397,606.61
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		358,955,394.89	124,465,864.06
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-12,420,773.46	-14,068,257.45
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		346,534,621.43	110,397,606.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		358,955,394.89	124,465,864.06
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-12,420,773.46	-14,068,257.45
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.09

法定代表人：宋礼华



主管会计工作负责人：汪斌



会计机构负责人：迟玲霞





合并现金流量表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
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		1,648,387,112.99	1,537,116,656.04
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、50（1）	84,384,735.34	91,872,852.94
经营活动现金流入小计		1,732,771,848.33	1,628,989,508.98
购买商品、接受劳务支付的现金		148,935,567.48	180,143,838.08
支付给职工以及为职工支付的现金		303,295,338.60	282,250,166.93
支付的各项税费		166,525,756.25	163,280,536.96
支付其他与经营活动有关的现金	五、50（2）	649,218,809.38	707,687,435.09
经营活动现金流出小计		1,267,975,471.71	1,333,361,977.06
经营活动产生的现金流量净额		464,796,376.62	295,627,531.92
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		496,140,000.00	
取得投资收益收到的现金		12,279,456.72	5,197,769.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		430,381.55	3,245,877.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、50（3）	13,694,591.31	12,256,031.81
投资活动现金流入小计		522,544,429.58	20,699,678.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,523,787.58	186,476,731.07
投资支付的现金		747,372,000.00	498,390,000.00
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		885,895,787.58	684,866,731.07
投资活动产生的现金流量净额		-363,351,358.00	-664,167,052.28
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		43,690,000.00	665,539,998.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		43,690,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50（4）	3,376,633.50	3,917,044.00
筹资活动现金流入小计		47,066,633.50	669,457,042.08
偿还债务支付的现金		14,000,000.00	72,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		159,185,945.81	162,940,706.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			1,125,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、50（5）	232,099.50	5,569,117.90
筹资活动现金流出小计		173,418,045.31	240,509,824.76
筹资活动产生的现金流量净额		-126,351,411.81	428,947,217.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-66,968.72	-29,522.08
五、现金及现金等价物净增加额		-24,973,361.91	60,378,174.88
加：期初现金及现金等价物余额		202,397,343.80	142,019,168.92
六、期末现金及现金等价物余额		177,423,981.89	202,397,343.80

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞



合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

2020年度														
项 目	归属于母公司所有者权益												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	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,050,298,435.00				750,081,006.72				146,315,438.35		679,983,268.02	2,626,678,148.09	73,342,146.00	2,700,020,294.09
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	1,050,298,435.00				750,081,006.72				146,315,438.35		679,983,268.02	2,626,678,148.09	73,342,146.00	2,700,020,294.09
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	315,089,530.00				-307,437,988.37				33,956,633.17		167,453,996.47	209,062,171.27	19,505,684.91	228,567,856.18
（一）综合收益总额											358,955,394.89	358,955,394.89	-12,420,773.46	346,534,621.43
（二）所有者投入和减少资本					-								39,578,000.00	39,578,000.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配					-				33,956,633.17		-191,501,398.42	-157,544,765.25		-157,544,765.25
1. 提取盈余公积									33,956,633.17		-33,956,633.17	-		
2. 对所有者（或股东）的分配											-157,544,765.25	-157,544,765.25		-157,544,765.25
3. 其他														
（四）所有者权益内部结转	315,089,530.00				-315,089,530.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	315,089,530.00				-315,089,530.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
（六）其他					7,651,541.63							7,651,541.63	-7,651,541.63	
四、本年年末余额	1,365,387,965.00				442,643,018.35				180,272,071.52		847,437,264.49	2,835,740,319.36	92,847,830.91	2,928,588,150.27

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞





合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2019年度													
	归属于母公司所有者权益											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	一般风险准备	未分配利润	小计			
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	997,366,402.00				133,927,343.86	70,348,922.19			124,830,936.04		734,549,878.97	1,920,325,638.68	90,780,865.97	2,011,106,504.65
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	997,366,402.00				133,927,343.86	70,348,922.19			124,830,936.04		734,549,878.97	1,920,325,638.68	90,780,865.97	2,011,106,504.65
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	52,932,033.00				616,153,662.86	-70,348,922.19			21,484,502.31		-54,566,610.95	706,352,509.41	-17,438,719.97	688,913,789.44
(一) 综合收益总额											124,465,864.06	124,465,864.06	-14,068,257.45	110,397,606.61
(二) 所有者投入和减少资本	52,932,033.00				617,374,295.89	-70,348,922.19			-		-	740,655,251.08	-3,276,961.21	737,378,289.87
1. 所有者投入的普通股	52,932,033.00				610,422,138.25							663,354,171.25	-3,276,961.21	660,077,210.04
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					6,952,157.64	-70,348,922.19						77,301,079.83		77,301,079.83
4. 其他														
(三) 利润分配					-	-			21,484,502.31		-179,032,475.01	-157,547,972.70	-1,125,000.00	-158,672,972.70
1. 提取盈余公积									21,484,502.31		-21,484,502.31			
2. 对所有者(或股东)的分配											-157,547,972.70	-157,547,972.70	-1,125,000.00	-158,672,972.70
3. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他					-1,220,633.03							-1,220,633.03	1,031,498.69	-189,134.34
四、本年年末余额	1,050,298,435.00				750,081,006.72				146,315,438.35		679,983,268.02	2,626,678,148.09	73,342,146.00	2,700,020,294.09

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞





母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资 产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		88,723,873.43	366,985,582.46	短期借款		-	
交易性金融资产		517,815,890.22	120,601,073.42	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据				应付票据			6,400,000.00
应收账款	十四、1	179,356,913.50	165,569,398.79	应付账款		47,160,227.33	52,052,076.18
应收款项融资		2,010,406.48	2,561,368.94	预收款项			1,393,673.91
预付款项		1,306,091.69	4,665,358.83	合同负债		1,153,680.55	
其他应收款	十四、2	83,130,018.93	101,983,308.51	应付职工薪酬		44,853,978.77	27,603,978.77
其中：应收利息		-		应交税费		51,134,534.61	29,685,776.93
应收股利		6,000,000.00	6,000,000.00	其他应付款		167,598,103.66	100,545,891.11
存货		51,439,555.10	29,788,113.73	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		14,014,131.27	14,000,000.00
其他流动资产		4,760,997.42	1,845,231.82	其他流动负债		34,610.42	
流动资产合计		928,544,746.77	793,999,436.50	流动负债合计		325,949,266.61	231,681,396.90
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			14,028,262.53
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十四、3	1,139,216,954.79	1,131,845,074.62	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产		14,495,830.11	15,790,234.81	长期应付职工薪酬			
固定资产		381,691,334.88	235,697,346.63	预计负债			
在建工程		134,984,853.80	228,514,777.66	递延收益		74,182,956.41	74,832,141.13
生产性生物资产				递延所得税负债		422,533.53	144,161.01
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		74,605,489.94	89,004,564.67
无形资产		26,362,679.95	28,030,823.43	负债合计		400,554,756.55	320,685,961.57
开发支出		332,439,657.58	256,277,218.16	所有者权益：			
商誉				股本		1,365,387,965.00	1,050,298,435.00
长期待摊费用		499,026.66	1,497,079.90	其他权益工具			
递延所得税资产		18,318,871.49	15,268,744.79	其中：优先股			
其他非流动资产		7,749,597.01	15,492,455.10	永续债			
非流动资产合计		2,055,758,806.27	1,928,413,755.10	资本公积		424,204,324.74	739,293,854.74
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		180,272,071.52	146,315,438.35
				未分配利润		613,884,435.23	465,819,501.94
				所有者权益合计		2,583,748,796.49	2,401,727,230.03
资产总计		2,984,303,553.04	2,722,413,191.60	负债和所有者权益总计		2,984,303,553.04	2,722,413,191.60

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞



母公司利润表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十四、4	877,915,230.79	833,474,195.24
减：营业成本	十四、4	105,586,850.40	96,959,905.09
税金及附加		5,952,034.56	5,688,373.30
销售费用		304,320,377.78	313,249,228.10
管理费用		50,992,289.13	46,815,049.37
研发费用		55,471,039.38	60,483,127.60
财务费用		-9,713,681.30	-4,588,431.47
其中：利息费用		2,992,537.83	4,349,609.42
利息收入		13,380,118.77	9,505,005.33
加：其他收益		19,015,055.25	12,368,553.13
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	58,986,230.52	-14,795,572.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,511,733.09	-15,632,649.30
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）		1,855,816.80	961,073.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,715,665.69	-5,518,570.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-30,461,136.62	-50,966,768.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,012.97	2,421,644.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		403,000,634.07	259,337,302.50
加：营业外收入		854,946.09	728,014.49
减：营业外支出		8,499,612.94	1,404,594.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		395,355,967.22	258,660,722.53
减：所得税费用		55,789,635.51	43,815,699.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		339,566,331.71	214,845,023.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		339,566,331.71	214,845,023.14

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞

母公司现金流量表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
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		816,944,717.72	746,791,704.68
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		155,956,256.88	79,657,734.16
经营活动现金流入小计		972,900,974.60	826,449,438.84
购买商品、接受劳务支付的现金		38,425,027.96	39,928,850.05
支付给职工以及为职工支付的现金		192,445,637.14	173,869,552.46
支付的各项税费		65,786,417.53	55,608,997.69
支付其他与经营活动有关的现金		238,851,237.01	333,420,778.67
经营活动现金流出小计		535,508,319.64	602,828,178.87
经营活动产生的现金流量净额		437,392,654.96	223,621,259.97
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		439,640,000.00	
取得投资收益收到的现金		8,497,963.61	3,837,076.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		89,625.24	3,170,414.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		13,471,878.76	6,538,197.39
投资活动现金流入小计		461,699,467.61	13,545,688.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		114,264,590.25	154,482,034.03
投资支付的现金		636,833,300.00	474,140,000.00
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		751,097,890.25	628,622,034.03
投资活动产生的现金流量净额		-289,398,422.64	-615,076,345.93
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			665,539,998.08
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,020,000.00	3,870,000.00
筹资活动现金流入小计		3,020,000.00	669,409,998.08
偿还债务支付的现金		14,000,000.00	72,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		161,114,315.07	161,779,894.20
支付其他与筹资活动有关的现金			5,212,484.40
筹资活动现金流出小计		175,114,315.07	238,992,378.60
筹资活动产生的现金流量净额		-172,094,315.07	430,417,619.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-65,512.12	-30,418.30
五、现金及现金等价物净增加额		-24,165,594.87	38,932,115.22
加：期初现金及现金等价物余额		42,479,249.12	3,547,133.90
六、期末现金及现金等价物余额		18,313,654.25	42,479,249.12

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞



母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目		2020年度							
		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
		优先股	永续债	其他					
一、上年年末余额	1,050,298,435.00				739,293,854.74				146,315,438.35
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	1,050,298,435.00				739,293,854.74				146,315,438.35
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	315,089,530.00				-315,089,530.00				33,956,633.17
(一) 综合收益总额									
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									33,956,633.17
2. 对所有者(或股东)的分配									33,956,633.17
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转	315,089,530.00				-315,089,530.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	315,089,530.00				-315,089,530.00				
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本年提取									
2. 本年使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	1,365,387,965.00				424,204,324.74				180,272,071.52

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞



母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	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、上年年末余额	297,366,402.00				121,919,558.85	70,348,922.19			124,830,936.04	430,006,953.81	1,603,774,928.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	297,366,402.00				121,919,558.85	70,348,922.19			124,830,936.04	430,006,953.81	1,603,774,928.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,932,033.00				617,374,295.89	-70,348,922.19			21,484,502.31	35,812,548.13	797,952,301.52
（一）综合收益总额										214,845,023.14	214,845,023.14
（二）所有者投入和减少资本	52,932,033.00				617,374,295.89	-70,348,922.19					740,655,251.08
1. 所有者投入的普通股	52,932,033.00				610,422,138.25						663,354,171.25
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					6,952,157.64	-70,348,922.19					77,301,079.83
4. 其他											
（三）利润分配									21,484,502.31	-179,032,475.01	-157,547,972.70
1. 提取盈余公积									21,484,502.31	-21,484,502.31	
2. 对所有者（或股东）的分配										-157,547,972.70	-157,547,972.70
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	1,050,298,435.00				739,293,854.74				146,315,438.35	465,819,501.94	2,401,727,230.03

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞



安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

财务报表附注

截止 2020 年 12 月 31 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

1、公司概况

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经安徽省人民政府皖府股字[2000]第 34 号及安徽省体改委皖体改函[2000]77 号文批准，由安徽安科生物高技术有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，注册资本为 2,400 万元，公司于 2000 年 9 月 28 日在安徽省工商行政管理局办理了工商登记。公司住所：合肥市长江西路 669 号高新区海关路 K-1 号，法定代表人：宋礼华。

2001 年 5 月，根据公司 2000 年度股东大会决议，本公司以 2000 年末总股本 2,400 万股为基数，按每 10 股派发 2.5 股的比例派发股票股利 600 万元，注册资本变更为 3,000 万元。

2002 年 6 月，根据公司 2001 年度股东大会决议，本公司以 2001 年末总股本 3,000 万股为基数，按每 10 股派发 6 股的比例派发股票股利 1,800 万元，注册资本变更为 4,800 万元。

2003 年 6 月，根据公司 2002 年度股东大会决议，本公司以 2002 年末总股本 4,800 万股为基数，按每 10 股派发 2.5 股的比例派发股票股利 1,200 万元，注册资本变更为 6,000 万元。

2008 年 9 月，根据公司 2008 年第一次临时股东大会决议，本公司增加注册资本 300 万元，注册资本变更为 6,300 万元。

2009 年 7 月，根据公司 2009 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]959 号文核准，本公司于 2009 年 9 月向社会公众公开发行股票 2,100 万股，同年 10 月在深圳证券交易所挂牌上市，本公司注册资本增至 8,400 万元。

2010 年 4 月，根据公司 2009 年度股东大会决议，本公司增加注册资本 6,720 万元，由资本公积转增，注册资本变更为 15,120 万元。

2011 年 4 月，根据公司 2010 年度股东大会决议，本公司增加注册资本 3,780 万元，由资本公积转增，注册资本变更为 18,900 万元。

根据公司 2012 年度股东大会决议，本公司 2013 年 5 月授予激励对象限制性股票，增加注册资本 4,895,000.00 元，变更后注册资本为 193,895,000.00 元；本公司 2013 年 6 月增加注册资本 47,249,981.00 元，由资本公积转增，变更后注册资本为 241,144,981.00 元；本公司 2013 年 12 月授予激励对象限制性股票，增加注册资本 820,834.00 元，注册资本变更为 241,965,815.00 元。

2014 年 4 月，根据公司 2013 年度股东大会决议，本公司增加注册资本 48,393,163.00 元，由资本公积转增，注册资本变更为 290,358,978.00 元。

2015 年 3 月，根据公司 2014 年度股东大会决议，公司增加注册资本 87,107,693.00 元，由资本公积转增，注册资本变更为 377,466,671.00 元。

2015 年 6 月，公司限制性股票回购注销减少注册资本 87,890.00 元，注册资本变更为 377,378,781.00 元。

2015 年 12 月，根据公司 2015 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司向江苏苏豪国际集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2468 号文）的核准，公司向江苏苏豪国际集团股份有限公司、上海通益投资管理有限公司、周逸明等 18 名发行对象发行股票 21,998,093 股购买相关资产；公司向特定对象安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第 1 期员工持股计划发行股票 8,487,007 股募集配套资金，注册资本变更为 407,863,881.00 元。

2016 年 3 月，根据公司 2015 年度股东大会决议，公司增加注册资本 122,359,164.00 元，由资本公积转增，注册资本变更为 530,223,045.00 元。2016 年 5 月，公司限制性股票回购注销减少注册资本 93,829.00 元，注册资本变更为 530,129,216.00 元。

2016 年 8 月，根据公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过的《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第二期限限制性股票激励计划（草案）》，本公司授予激励对象第二期限限制性股票，增加注册资本 17,472,000.00 元，注册资本变更为人民币 547,601,216.00 元。

2017 年 4 月，根据公司 2016 年度股东大会决议，公司增加注册资本 164,280,364.00 元，由资本公积转增，注册资本变更为人民币 711,881,580.00 元。

2017 年 7 月，根据公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过的《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第二期限限制性股票激励计划（草案）》、第六届董事会第四次会议决议，公司授予激励对象第二期限限制性股票激励计划预留股份，增加注册资本人民币 640,900.00 元，注册资本变更为人民币 712,522,480.00 元。

2017 年 10 月，公司限制性股票回购注销减少注册资本 41,079.00 元，注册资本变更为人民币 712,481,401.00 元。

2018 年 4 月，根据公司 2017 年度股东大会决议，公司增加注册资本 284,992,560.00 元，由资本公积转增，注册资本变更为人民币 997,473,961.00 元。

2018 年 11 月，公司限制性股票回购注销减少注册资本 107,559.00 元，注册资本变更为人民币 997,366,402.00 元。

2019 年 3 月，根据公司 2018 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1748 号）的核准，公司非公开发行股份新增注册资本 52,953,416.00 元，注册资本变更为人民币 1,050,319,818.00 元。

2019 年 10 月，公司限制性股票回购注销减少注册资本 21,383.00 元，注册资本变更为人民币 1,050,298,435.00 元。

2020 年 5 月，根据公司 2019 年度股东大会决议，公司增加注册资本 315,089,530.00 元，由资本公积转增，注册资本变更为人民币 1,365,387,965.00 元。

本公司经营范围为：自行研制、生产的生物制品、多肽制剂产品、医药及其原料；生化制品的出口和与公司生产、科研相关的原辅材料、机械设备、仪器仪表与零部件的进口（特殊规定的除外）；技术诊断、医疗技术的技术开发、服务、咨询；细胞治疗技术的技术开发、服务、咨询、转让；药物、诊断试剂、二类医疗器械、三类医疗器械、生物科技和生化工程的原料及产品的研制、生产、销售、技术转让、服务；化妆品、护肤品、日用产品、文化用品、电子产品、食品、酒类、饮料、精制茶、保健食品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于 2021 年 4 月 6 日决议批准

报出。

2、合并财务报表范围

（1）本公司本期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	安徽安科余良卿药业有限公司	余良卿公司	100.00	—
1-1	安徽余良卿健康产业有限公司	余良卿健康	—	100.00
2	安徽安科恒益药业有限公司	恒益公司	100.00	—
3	安徽鑫华坤生物工程有限公司	鑫华坤	35.60	—
4	上海苏豪逸明制药有限公司	苏豪逸明	100.00	—
5	无锡中德美联生物技术有限公司	中德美联	100.00	—
5-1	广东华美众源生物科技有限公司	华美众源	—	60.00
5-1-1	广东禅正司法鉴定所	广东禅正	—	60.00
5-2	浙江安宁生物科技有限公司	浙江安宁	—	100.00
5-3	上海锦博生物技术有限公司	上海锦博	—	100.00
5-4	南京迪康金诺生物技术有限公司	迪康金诺	—	100.00
5-4-1	南京迪康金诺医学检验有限公司	迪康医学检验	—	100.00
6	合肥安科精准医学检验所有限公司	安科检验所	100.00	—
7	广东安科华南生物科技有限公司	华南生物	100.00	—
7-1	新疆安序佰世生物科技有限公司	安序佰世	—	100.00
8	合肥瀚科迈博生物技术有限公司	瀚科迈博	56.2159	3.82
9	合肥安高信息科技有限公司	安高信息	70.00	—
9-1	安徽育高医疗管理有限公司 注	育高医疗	—	70.00
9-1-1	南宁育高门诊部有限公司	南宁育高	—	55.30
9-1-2	郑州育高儿科医院有限公司	郑州育高	—	49.00
9-1-3	合肥育高儿科门诊部有限公司	合肥育高	—	49.00
9-1-4	深圳育高儿科诊所	深圳育高	—	51.80
9-1-5	沈阳和平育高儿科诊所有限公司	沈阳育高	—	54.60
9-1-6	成都武侯育高诊所有限公司	成都育高	—	52.15
9-1-7	南京育高诊所有限公司	南京育高	—	49.00
9-1-8	西安育高儿科诊所有限公司	西安育高	—	57.40
9-2	合肥育高信息科技有限公司	育高信息	—	52.50
10	合肥琪潇企业管理合伙企业（有限合伙）	合肥琪潇	65.00	—
11	合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业（有限合伙）	中合安科	66.45	—

注：安徽省亿童医疗管理有限责任公司于 2020 年 7 月更名为安徽育高医疗管理有限公司。

上述子公司具体情况详见本附注七、在其他主体中的权益。

（2）本公司本期合并财务报表范围变化

①本期新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	合并期间	本期纳入合并范围原因
1	南宁育高门诊部有限公司	南宁育高	2020 年 5-12 月	育高医疗新设子公司
2	郑州育高儿科医院有限公司	郑州育高	2020 年 4-12 月	育高医疗新设子公司
3	合肥育高儿科门诊部有限公司	合肥育高	2020 年 5-12 月	育高医疗新设子公司
4	深圳育高儿科诊所	深圳育高	2020 年 7-12 月	育高医疗新设子公司
5	沈阳和平育高儿科诊所有限公司	沈阳育高	2020 年 8-12 月	育高医疗新设子公司
6	成都武侯育高诊所有限公司	成都育高	2020 年 10-12 月	育高医疗新设子公司
7	南京育高诊所有限公司	南京育高	2020 年 11-12 月	育高医疗新设子公司
8	西安育高儿科诊所有限公司	西安育高	2020 年 11-12 月	育高医疗新设子公司
9	合肥育高信息科技有限公司	育高信息	2020 年 9-12 月	安高信息新设立子公司
10	合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业（有限合伙）	中合安科	2020 年 10-12 月	安科生物新设子公司

本期新增子公司的具体情况详见本附注六、合并范围的变更。

②本期减少子公司

无。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告

主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（4）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益

益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢

价)，资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留

存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司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（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。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。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的

金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其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，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应

收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A1.应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。仅对组合 2 商业承兑汇票计提减值准备；

A2.应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

A3.其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 其他应收款

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

A4.应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

A5.长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收质保金、应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术

环境是否发生显著不利变化；

D.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是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否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；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确

认和计量》第十八条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的情形）之和。

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根

据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

12、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售

价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法摊销。

13、合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销

14、合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造

费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15、持有待售的非流动资产或处置组

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本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：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后

方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

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

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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，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。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

16、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对

合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本

与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允

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

本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；本公司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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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。

17、投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧或摊销年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10—40	3.00	9.70—2.43
土地使用权	50	—	—

18、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10—40	3.00—5.00	2.38—9.70
机器设备	5—14	3.00—5.00	6.79—19.40
运输设备	10	3.00—5.00	9.50—9.70
其他设备	5	3.00—5.00	19.00—19.40

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准

备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

19、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利技术	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段，开发阶段的支出予以资本化。

（4）公司内部研制新药及非药物类产品的研究阶段支出与开发阶段支出的区分标准

本公司内部研制新药项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出，根据不同新药研发过程的特点，划分本公司新药研发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

①需要经过 I、II、III 期临床后才可申报生产的新药的研发，研究阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段前的所有开支；开发阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段后的可直接归属的开支。进入三期临床试验以有关文件为准。

②通过不分期的验证性临床或生物等效性临床后即可申报生产的新药的研发，研究阶段支出是指药品研发取得临床批件前的所有开支；开发阶段支出是指药品研发取得临床批件后的可直接归属的开支。取得临床批件以有关管理部门的批准文件为准。

③无需进行临床试验的药品研究开发项目，研究阶段支出是指项目开始至取得药品注册申请受理通知书前的所有开支；开发阶段支出是指取得药品注册申请受理通知书后可直接归属的开支。药品注册申请受理通知书以有关管理部门的受理文件为准。

④非药物类产品的研究开发项目，研究阶段支出是指研发项目立项前的所有开支；开发阶段支出是指研发项目立项后至中试结束前可直接归属的开支。项目立项以公司内部审批文件为准。

内部研究开发项目开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益；研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以

恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

（3）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（4）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（5）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大

不利影响；

- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（6）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修费	剩余租赁期或实际受益期两者中较短者
认证费	证书有效期或实际受益期两者中较短者

24、职工薪酬

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

- ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本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，在职工为其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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，

并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

- （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27、收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取

得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

公司收入确认时点及计量具体方法：

公司的产品销售主要分为国内销售和出口销售。国内销售的销售模式主要分为经销商销售模式、医院销售模式和零售模式；出口销售业务全部为自营出口，出口业务主要采用 C&F 贸易模式。

公司针对国内销售不同销售模式下的业务特点，采用相应的收入确认方法：

①经销商销售模式和医院销售模式下以货物发出、经经销商或医院验收确认的当天作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。

②零售模式下以货物发出、收到现金货款的当天作为风险报酬转移的时点并确认销售收入。

公司出口销售在同时满足下列条件时确认收入：

- ①根据合同规定将货物发出；
- ②货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单；
- ③完成出口报关手续，并取得报关单。

以下收入会计政策适用于 2019 年度

（1）销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

公司收入确认时点及计量具体方法：

公司的产品销售主要分为国内销售和出口销售。国内销售的销售模式主要分为经销商销售模式、医院销售模式和零售模式；出口销售业务全部为自营出口，出口业务的结算方式为信用证和电汇，主要采用信用证方式。

公司针对国内销售不同销售模式下的业务特点，采用相应的收入确认方法：

①经销商销售模式和医院销售模式下以货物发出、经经销商或医院验收确认的当天作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。

②零售模式下以货物发出、收到现金货款的当天作为风险报酬转移的时点并确认销售收入。

公司出口销售在同时满足下列条件时确认收入：

①根据合同规定将货物发出；

②货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单；

③完成出口报关手续，并取得报关单。

（2）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：

①收入的金额能够可靠地计量；

②相关的经济利益很可能流入企业；

③交易的完工程度能够可靠地确定；

④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，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。

（3）让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

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

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③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本公司提供贷款的，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本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

29、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足

下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计

未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

30、经营租赁和融资租赁

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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本

公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入其他业务收入。

31、回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

32、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、27。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整 2020 年 1 月 1 日报表项目如下：调减预收款项为 14,017,024.36 元、调增合同负债为 12,806,314.22 元、调增其他流动负债为 1,210,710.14 元；本公司母公司财务报表相应调整 2020 年 1 月 1 日报表项目如下：调减预收款项为 1,393,673.91 元、调增合同负债为 1,353,081.50847 元、调增其他流动负债为 40,592.412 元。

新收入准则会计政策变更经本公司于 2020 年 4 月 3 日召开的第七届董事会第二次会议批准。

（2）重要会计估计变更

本报告期，公司未发生重要会计估计变更。

（3）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

①合并资产负债表

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
预收款项	14,017,024.36	—	-14,017,024.36
合同负债	—	12,806,314.22	12,806,314.22
其他流动负债	—	1,210,710.14	1,210,710.14

②母公司资产负债表

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
预收款项	1,393,673.91	—	-1,393,673.91
合同负债	—	1,353,081.50	1,353,081.50
其他流动负债	—	40,592.41	40,592.41

四、税项

1、主要税率及税种

税 种	计税依据	税 率
增值税	应税增值额	16%、13% ^{*1} 、6%、3%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
城市维护建设税	应缴流转税	7%、5%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%

注^{*1}：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，本公司自 2019 年 4 月 1 日起销售货物及增值税应税劳务执行 13% 的增值税率。

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率
安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	15%
安徽安科余良卿药业有限公司	15%
安徽安科恒益药业有限公司	15%
上海苏豪逸明制药有限公司	15%
无锡中德美联生物技术有限公司	15%
广东华美众源生物科技有限公司	15%
安徽鑫华坤生物工程有限公司	15%
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	15%
上海锦博生物技术有限公司	15%
安徽余良卿健康产业有限公司	25%
广东安科华南生物科技有限公司	15%
新疆安序佰世生物科技有限公司	25%
合肥琪潇企业管理合伙企业（有限合伙）	25%
广东禅正司法鉴定所	25%
浙江安宁生物科技有限公司	25%
南京迪康金诺生物技术有限公司	25%
合肥安科精准医学检验所有限公司	25%
南京迪康金诺医学检验有限公司	25%
合肥安高信息科技有限公司	25%
安徽育高医疗管理有限公司	20%
南宁育高门诊部有限公司	25%
郑州育高儿科医院有限公司	25%
合肥育高儿科门诊部有限公司	25%
深圳育高儿科诊所	25%
沈阳和平育高儿科诊所有限公司	25%
成都武侯育高诊所有限公司	25%
南京育高诊所有限公司	25%
西安育高儿科诊所有限公司	25%

合肥育高信息科技有限责任公司	25%
合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业（有限合伙）	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2014]57号《关于简并增值税征收率政策的通知》，本公司生物制品按3%征收率计算缴纳增值税，其他产品销售收入执行13%的增值税税率（2019年4月1日之前执行16%的增值税税率）。根据国家税务总局公告2012年第24号《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》，本公司出口自产货物享受“免抵退”税收政策。

根据财政部、国家税务总局财税[2014]57号《关于简并增值税征收率政策的通知》，中德美联自2014年7月1日起产品销售按3%征收率计算缴纳增值税。技术服务收入执行6%的增值税税率；耗材销售收入执行13%的增值税税率（2019年4月1日之前执行16%的增值税税率）。

广州禅正、安序佰世为小规模纳税人，产品销售收入执行3%的增值税征收率。

（2）企业所得税

本公司于2017年11月7日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201734001157的高新技术企业证书，有效期3年，2017年度至2019年度减按15%的税率征收企业所得税；于2020年10月30日通过高新技术企业认证，取得编号为GR202034002811的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

余良卿公司于2018年7月24日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201834001222的高新技术企业证书，有效期3年，2018年度至2020年度减按15%的税率征收企业所得税。

恒益公司于2019年9月9日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201934000932的高新技术企业证书，有效期3年，2019年度至2021年度减按15%的税率征收企业所得税。

苏豪逸明于2019年10月8日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201931000712

的高新技术企业证书，有效期 3 年，2019 年度至 2021 年度减按 15%的税率征收所得税。

中德美联于 2017 年 11 月 17 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GF201732000759 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 年度至 2019 年度减 15%的税率征收企业所得税；于 2020 年 12 月 20 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR202032005900 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2020 年度至 2022 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

华美众源于 2019 年 11 月 30 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR201944004113 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2019 年度至 2021 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

鑫华坤于 2017 年 11 月 7 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR201734001735 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 年度至 2019 年度减按 15%的税率征收企业所得税；于 2020 年 8 月 17 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR202034001012 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2020 年度至 2022 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

瀚科迈博于 2017 年 7 月 20 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR201734001103 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 年度至 2019 年度减按 15%的税率征收企业所得税；于 2020 年 8 月 17 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR202034001789 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2020 年度至 2022 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

上海锦博于 2019 年 12 月 6 日通过高新技术企业认证，取得编号为 GR201931003731 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2019 年度至 2021 年度减按 15%的税率征收所得税。

华南生物于 2020 年通过高新技术企业认证，取得编号为 GR202044007562 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2020 年度至 2022 年度减按 15%的税率征收所得税。

育高医疗 2020 年度为小型微利企业，企业所得税执行 20%税率。

3、其他税项

按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	129,795.28	123,379.00
银行存款	177,293,096.59	202,179,621.61

其他货币资金	70,233,189.52	323,470,976.69
应收利息	410,219.18	1,486,333.34
合 计	248,066,300.57	527,260,310.64

(1) 其他货币资金中使用受限的资金为定期存款 70,000,000.00 元、信用证及 ETC 保证金 232,099.50 元,除此之外,期末货币资金中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 应收利息系计提的定期存款利息,按照财政部发布的《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)的要求,基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

(3) 期末货币资金中无存放在境外的款项。

(4) 货币资金 2020 年末较 2019 年末下降 52.95%,主要系公司 2020 年末使用闲置自有资金和闲置募集资金进行现金管理,购买的银行理财产品金额较大所致。

2、交易性金融资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	646,450,829.82	177,846,059.71
其中: 银行理财产品	646,450,829.82	177,846,059.71
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—
合 计	646,450,829.82	177,846,059.71

交易性金融资产 2020 年末较 2019 年末增长 263.49%,主要系公司 2020 年末使用闲置资金购买的银行理财产品金额较大所致。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	377,871,465.57	414,519,870.27
1 至 2 年	47,499,892.03	17,629,133.54
2 至 3 年	6,044,008.70	4,694,767.91
3 至 4 年	2,299,872.46	1,523,688.61
4 至 5 年	826,439.52	91,996.19
5 年以上	249,229.71	240,430.64
小 计	434,790,907.99	438,699,887.16

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
减：坏账准备	29,287,923.63	25,444,409.16
合 计	405,502,984.36	413,255,478.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2020 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,081,611.00	0.71	3,081,611.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	431,709,296.99	99.29	26,206,312.63	6.07	405,502,984.36
其中：应收客户货款	431,709,296.99	99.29	26,206,312.63	6.07	405,502,984.36
合 计	434,790,907.99	100.00	29,287,923.63	6.74	405,502,984.36

②2019 年 12 月 31 日（按已发生损失模型计提）

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	821,000.00	0.19	821,000.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	437,878,887.16	99.81	24,623,409.16	5.62	413,255,478.00
其中：应收客户货款	437,878,887.16	99.81	24,623,409.16	5.62	413,255,478.00
合 计	438,699,887.16	100.00	25,444,409.16	5.80	413,255,478.00

坏账准备计提的具体说明：

①2020 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南昌市赛格生物技术有限公司	1,233,506.00	1,233,506.00	100.00	预计难以收回
北京安顺永泰科技有限责任公司	720,000.00	720,000.00	100.00	预计难以收回
济南双七电子科技有限公司	664,470.00	664,470.00	100.00	预计难以收回
上海澳斯泰临床检验有限公司	312,635.00	312,635.00	100.00	预计难以收回
吉林泰合司法鉴定中心	60,000.00	60,000.00	100.00	预计难以收回

其 他	91,000.00	91,000.00	100.00	预计难以收回
合 计	3,081,611.00	3,081,611.00	100.00	

②2020 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	377,871,465.57	18,887,720.39	5.00
1 至 2 年	47,451,352.03	4,745,135.20	10.00
2 至 3 年	4,259,146.85	1,277,744.05	30.00
3 至 4 年	1,492,663.31	746,331.66	50.00
4 至 5 年	426,439.52	341,151.62	80.00
5 年以上	208,229.71	208,229.71	100.00
合 计	431,709,296.99	26,206,312.63	6.07

③ 2019 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
北京安顺永泰科技有限责任公司	720,000.00	720,000.00	100.00	预计难以收回
吉林泰合司法鉴定中心	60,000.00	60,000.00	100.00	预计难以收回
武汉润方园生物科技有限公司	26,000.00	26,000.00	100.00	预计难以收回
广州恒卫仪器设备有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00	预计难以收回
合 计	821,000.00	821,000.00	100.00	

④2019 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面余额
1 年以内	414,519,870.27	20,725,993.53	5.00
1 至 2 年	17,629,133.54	1,762,913.35	10.00
2 至 3 年	4,314,767.91	1,294,430.38	30.00
3 至 4 年	1,123,688.61	561,844.31	50.00
4 至 5 年	65,996.19	52,796.95	80.00
5 年以上	225,430.64	225,430.64	100.00
合 计	437,878,887.16	24,623,409.16	5.62

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	821,000.00	2,260,611.00	—	—	3,081,611.00
按组合计提坏账准备	24,623,409.16	1,582,903.47	—	—	26,206,312.63
合 计	25,444,409.16	3,843,514.47	—	—	29,287,923.63

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	12,498,454.55	2.87	624,922.73
第二名	10,339,358.40	2.38	826,741.34
第三名	9,890,466.60	2.27	494,523.33
第四名	9,198,000.00	2.12	459,900.00
第五名	8,903,888.00	2.05	890,388.80
合 计	50,830,167.55	11.69	3,296,476.20

4、应收款项融资

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收票据	70,096,598.66	82,728,486.17

(1) 2020 年末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	158,164,737.22	—

(2) 2020 年末应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提坏账准备。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	8,463,666.78	74.64	14,207,704.46	92.13
1 至 2 年	2,152,405.26	18.98	493,804.79	3.20
2 至 3 年	87,315.63	0.77	718,992.91	4.66
3 年以上	635,728.00	5.61	1,650.00	0.01
合 计	11,339,115.67	100.00	15,422,152.16	100.00

(2) 期末预付款项中账龄超过 1 年的重要预付款项

单位名称	2020 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
佛山市南海中南药化厂	1,753,000.00	原料紧俏，提前付款预定

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
佛山市南海中南药化厂	1,978,000.00	17.44
宿州立新药业有限公司	1,472,970.00	12.99
天津普济欣然医药科技有限公司	1,076,400.00	9.49
上海白熊药业有限公司	713,829.69	6.30
上海万狮置业有限公司	575,523.84	5.08
合 计	5,816,723.53	51.30

6、其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	6,000,000.00	6,000,000.00
其他应收款	90,363,528.48	122,794,571.90
合 计	96,363,528.48	128,794,571.90

(2) 应收股利

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
湖北三七七生物技术有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	14,155,591.11	94,708,716.79
1 至 2 年	66,943,386.10	48,054,438.28
2 至 3 年	46,246,050.59	1,818,362.66
3 至 4 年	1,065,926.78	1,535,942.62
4 至 5 年	1,460,388.23	1,092,356.75
5 年以上	1,323,517.63	319,545.97
小 计	131,194,860.44	147,529,363.07
减：坏账准备	40,831,331.96	24,734,791.17

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
合 计	90,363,528.48	122,794,571.90

②按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
借 款	77,682,328.77	76,480,474.60
技术转让款	31,110,000.00	31,110,000.00
备用金	12,963,751.17	17,399,260.79
保证金、押金	6,789,826.02	9,182,243.65
往来款	1,926,246.57	1,105,000.23
技术开发款	—	10,607,000.00
其 他	722,707.91	1,645,383.80
小 计	131,194,860.44	147,529,363.07
减：坏账准备	40,831,331.96	24,734,791.17
合 计	90,363,528.48	122,794,571.90

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2020 年 12 月 31 日止的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	100,084,860.44	15,943,331.96	84,141,528.48
第二阶段	—	—	—
第三阶段	31,110,000.00	24,888,000.00	6,222,000.00
合 计	131,194,860.44	40,831,331.96	90,363,528.48

A1.截至 2020 年 12 月 31 日止，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	100,084,860.44	15.93	15,943,331.96	84,141,528.48	信用风险较低
合 计	100,084,860.44	15.93	15,943,331.96	84,141,528.48	—

A1.1 截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

A1.2 截止 2020 年 12 月 31 日止，按组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,155,591.11	707,779.57	5.00
1 至 2 年	62,083,386.10	6,211,038.61	10.00

2 至 3 年	19,996,050.59	5,999,722.18	30.00
3 至 4 年	1,065,926.78	532,963.39	50.00
4 至 5 年	1,460,388.23	1,168,310.58	80.00
5 年以上	1,323,517.63	1,323,517.63	100.00
合 计	100,084,860.44	15,943,331.96	15.93

A2.截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无处于第二阶段的其他应收款。

A3.截至 2020 年 12 月 31 日止，处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
1、上海新生源医药集团有限公司	4,860,000.00	80.00	3,888,000.00	—	诉讼尚未判决
2、浙江三万药业有限公司	26,250,000.00	80.00	21,000,000.00	—	诉讼尚未判决
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
合 计	31,110,000.00	80.00	24,888,000.00	—	

B. 截至 2019 年 12 月 31 日止的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	116,419,363.07	9,179,791.17	107,239,571.90
第二阶段	—	—	—
第三阶段	31,110,000.00	15,555,000.00	15,555,000.00
合 计	147,529,363.07	24,734,791.17	122,794,571.90

B1. 截至 2019 年 12 月 31 日止，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	116,419,363.07	7.89	9,179,791.17	107,239,571.90	信用风险较低
合 计	116,419,363.07	7.89	9,179,791.17	107,239,571.90	—

B1.1 截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司处于第一阶段其他应收款无单项计提坏账准备的其他应收款。

B1.2 截止 2019 年 12 月 31 日止，按组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	89,848,716.79	4,492,435.85	5.00
1 至 2 年	21,804,438.28	2,180,443.83	10.00

2 至 3 年	1,818,362.66	545,508.80	30.00
3 至 4 年	1,535,942.62	767,971.32	50.00
4 至 5 年	1,092,356.75	873,885.40	80.00
5 年以上	319,545.97	319,545.97	100.00
合 计	116,419,363.07	9,179,791.17	7.89

B2.截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无处于第二阶段的其他应收款。

B3.截至 2019 年 12 月 31 日止，处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
1、上海新生源医药集团有限公司	4,860,000.00	50.00	2,430,000.00	2,430,000.00	存在诉讼
2、浙江三万药业有限公司	26,250,000.00	50.00	13,125,000.00	13,125,000.00	存在诉讼
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
合 计	31,110,000.00	50.00	15,555,000.00	15,555,000.00	

④坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	合并增加	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	15,555,000.00	9,333,000.00	—	—	—	24,888,000.00
按组合计提坏账准备	9,179,791.17	6,764,840.79		—	1,300.00	15,943,331.96
合 计	24,734,791.17	16,097,840.79		—	1,300.00	40,831,331.96

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款余额合计数的比例 (%)	坏账准备
杨 林	借 款	47,464,828.77	3 年以内	36.18	8,284,607.88
博生吉安科细胞技术有限公司	借款、往来款	30,420,900.00	2 年以内	23.19	3,021,045.00
浙江三万药业有限公司	技术转让款	26,250,000.00	2 至 3 年	20.01	21,000,000.00
上海新生源医药集团有限公司	技术转让款	4,860,000.00	1 至 2 年	3.70	3,888,000.00
上海万狮置业有限公司	保证金	1,770,422.26	4 年以内	1.35	622,615.40
合 计		110,766,151.03		84.43	36,816,268.28

7、存货

(1) 存货分类

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	73,012,613.18	511,449.88	72,501,163.30
在产品	28,953,574.87	—	28,953,574.87
库存商品	44,096,654.79	—	44,096,654.79
发出商品	9,569,260.90	—	9,569,260.90
合 计	155,632,103.74	511,449.88	155,120,653.86

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	60,097,707.78	—	60,097,707.78
在产品	24,958,532.31	—	24,958,532.31
库存商品	35,067,579.67	—	35,067,579.67
发出商品	4,262,955.56	—	4,262,955.56
合 计	124,386,775.32	—	124,386,775.32

(2) 存货跌价准备

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	—	511,449.88	—	—	—	511,449.88

8、其他流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税借方余额	8,337,091.08	4,479,535.20
预缴所得税	72,694.97	140,086.32
合 计	8,409,786.05	4,619,621.52

9、长期股权投资

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
博生吉医药科技（苏州）有限公司	22,698,777.60	—	—	-3,015,270.24	—	—
博生吉安科细胞技术有限公司	21,867,091.22	—	—	-10,294,970.82	—	—
上海希元生物技术有限公司	10,506,888.53	—	—	-200,441.83	—	—
上海元宋生物技术有限公司	14,067,225.92	—	—	-1,874,997.97	—	—

安科三叶草基因科技有限公司	386,469.11	—	—	23.43	—	—
湖北三七七生物技术有限公司	88,500,000.00		—	869,237.44	—	—
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,297,479.63	—	—	4,686.90	—	—
合 计	162,323,932.01	—	—	-14,511,733.09	—	—

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2020年12月31日	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其 他		
联营企业					
博生吉医药科技（苏州）有限公司	—	—	—	19,683,507.36	—
博生吉安科细胞技术有限公司	—	—	—	11,572,120.40	—
上海希元生物技术有限公司	—	—	—	10,306,446.70	—
上海元宋生物技术有限公司	—	—	—	12,192,227.95	—
安科三叶草基因科技有限公司	—	—	—	386,492.54	—
湖北三七七生物技术有限公司	—	14,669,237.44	—	74,700,000.00	27,756,005.85
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	—	—	—	4,302,166.53	—
合 计		14,669,237.44		133,142,961.48	27,756,005.85

本公司的联营企业情况详见附注七、在其他主体中的权益。

10、其他非流动金融资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
权益工具投资	30,000,000.00	—
其中：江苏璟泽生物医药有限公司	30,000,000.00	—

11、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1.2019年12月31日	31,542,125.59	4,325,890.56	35,868,016.15
2.本期增加金额	—	—	—
（1）外购	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2020年12月31日	31,542,125.59	4,325,890.56	35,868,016.15

二、累计折旧和累计摊销			
1.2019年12月31日	14,503,079.41	1,557,316.80	16,060,396.21
2.本期增加金额	1,420,985.02	86,517.60	1,507,502.62
（1）计提或摊销	1,420,985.02	86,517.60	1,507,502.62
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2020年12月31日	15,924,064.43	1,643,834.40	17,567,898.83
三、减值准备	—	—	—
四、账面价值			
1.2020年12月31日	15,618,061.16	2,682,056.16	18,300,117.32
2.2019年12月31日	17,039,046.18	2,768,573.76	19,807,619.94

（2）期末投资性房地产无抵押、担保、其他所有权受限的情况。

（3）期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

12、固定资产

（1）分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
固定资产	629,863,101.66	486,525,804.50
固定资产清理	—	—
合 计	629,863,101.66	486,525,804.50

（2）固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1.2019年12月31日	388,256,426.38	284,959,743.43	22,668,413.59	55,159,968.92	751,044,552.32
2.本期增加金额	40,072,946.25	146,866,635.40	1,183,257.10	6,560,466.19	194,683,304.94
（1）购置	1,222,665.56	20,588,091.90	1,183,257.10	5,349,331.41	28,343,345.97
（2）在建工程转入	38,850,280.69	126,278,543.50	—	1,211,134.78	166,339,958.97
3.本期减少金额	—	1,068,759.86	3,031,089.34	211,398.10	4,311,247.30
（1）处置或报废	—	1,068,759.86	3,031,089.34	211,398.10	4,311,247.30
4.2020年12月31日	428,329,372.63	430,757,618.97	20,820,581.35	61,509,037.01	941,416,609.96
二、累计折旧					
1.2019年12月31日	85,512,025.78	136,567,594.04	12,849,861.05	29,589,266.95	264,518,747.82
2.本期增加金额	12,952,857.91	30,360,725.10	1,833,961.88	5,711,051.37	50,858,596.26
（1）计提	12,952,857.91	30,360,725.10	1,833,961.88	5,711,051.37	50,858,596.26

3.本期减少金额	—	1,020,390.67	2,705,315.00	98,130.11	3,823,835.78
（1）处置或报废	—	1,020,390.67	2,705,315.00	98,130.11	3,823,835.78
4.2020年12月31日	98,464,883.69	165,907,928.47	11,978,507.93	35,202,188.21	311,553,508.30
三、减值准备	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2020年12月31日	329,864,488.94	264,849,690.50	8,842,073.42	26,306,848.80	629,863,101.66
2.2019年12月31日	302,744,400.60	148,392,149.39	9,818,552.54	25,570,701.97	486,525,804.50

① 期末固定资产无抵押、担保、其他所有权受限的情况。

② 期末无暂时闲置的固定资产情况。

③ 期末无未办妥产权证书的固定资产。

13、在建工程

（1）分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	136,792,796.48	230,726,306.02
工程物资	—	—
合 计	136,792,796.48	230,726,306.02

（2）在建工程

① 在建工程情况

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
抗体及蛋白质药物生产车间	51,998,431.28	—	51,998,431.28	32,616,937.12	—	32,616,937.12
多肽药物研发及生产线	13,657,260.41	—	13,657,260.41	31,634,182.57	—	31,634,182.57
精准医疗创新中心	52,295,710.08	—	52,295,710.08	27,891,084.98	—	27,891,084.98
年产2000万支重组人生长激素生产线扩建提升项目	—	—	—	120,268,602.32	—	120,268,602.32
零星工程	18,841,394.71	—	18,841,394.71	18,315,499.03	—	18,315,499.03
合 计	136,792,796.48	—	136,792,796.48	230,726,306.02	—	230,726,306.02

② 在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期其他增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
抗体及蛋白质药物生产车间	93,417,380.00	32,616,937.12	19,381,494.16	—	—	—	51,998,431.28
多肽药物研发及生产线	35,000,000.00	31,634,182.57	423,782.55	—	18,400,704.71	—	13,657,260.41
精准医疗创新中心	99,763,700.00	27,891,084.98	24,404,625.10	—	—	—	52,295,710.08

年产 2000 万支重组人生长激素生产线扩建提升项目	140,000,000.00	120,268,602.32	13,055,089.83	—	133,323,692.15	—	—
零星工程	—	18,315,499.03	16,897,863.94		14,615,562.11	1,756,406.15	18,841,394.71
合 计	—	230,726,306.02	74,162,855.58		166,339,958.97	1,756,406.15	136,792,796.48

(续上表)

项目名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
抗体及蛋白质药物生产车间	55.66	55.00	—	—	—	募投资金
多肽药物研发及生产线	91.59	90.00	—	—	—	自筹资金
精准医疗创新中心	52.42	50.00	—	—	—	募投资金
年产 2000 万支重组人生长激素生产线扩建提升项目	95.23	100.00	—	—	—	募投资金
零星工程	—	—	—	—	—	自筹资金
合 计	—	—	—	—	—	

本期其他减少金额中包括转入长期待摊费用的装修款 1,551,774.07 元、转入当期损益 204,632.08 元。

③期末在建工程无抵押、担保、其他所有权受限的情况。

(3) 在建工程 2020 年末较 2019 年末下降 40.71%，主要系公司募投项目年产 2000 万支重组人生长激素生产线扩建提升项目 2020 年度完工转入固定资产所致。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利技术	非专利技术	软 件	合 计
一、账面原值					
1.2019 年 12 月 31 日	52,577,811.85	113,796,978.02	47,081,727.83	3,199,432.18	216,655,949.88
2.本期增加金额	—	—	1,523,993.47	—	1,523,993.47
(1) 购置	—	—	—	—	—
(2) 内部研发	—	—	1,523,993.47	—	1,523,993.47
(3) 在建工程转入	—	—	—	—	—
(4) 其 他	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—
4.2020 年 12 月 31 日	52,577,811.85	113,796,978.02	48,605,721.30	3,199,432.18	218,179,943.35
二、累计摊销					
1.2019 年 12 月 31 日	9,150,698.86	47,658,515.90	8,425,182.51	1,332,379.91	66,566,777.18

2.本期增加金额	1,308,671.92	8,921,384.34	5,520,157.81	509,157.96	16,259,372.03
（1）计提	1,308,671.92	8,921,384.34	5,520,157.81	509,157.96	16,259,372.03
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置	—	—	—	—	—
4.2020年12月31日	10,459,370.78	56,579,900.24	13,945,340.32	1,841,537.87	82,826,149.21
三、减值准备	—	—	—	—	—
1.2019年12月31日	—	16,008,833.50	—	—	16,008,833.50
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2020年12月31日	—	16,008,833.50	—	—	16,008,833.50
四、账面价值					
1. 2020年12月31日	42,118,441.07	41,208,244.28	34,660,380.98	1,357,894.31	119,344,960.64
2. 2019年12月31日	43,427,112.99	50,129,628.62	38,656,545.32	1,867,052.27	134,080,339.20

（2）期末无形资产无抵押、担保、其他所有权受限的情况。

15、开发支出

项 目	2019年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		内部开发支出	外购	确认为无形资产	转入当期损益	
注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究	112,284,205.78	18,435,794.93	—	—	—	130,720,000.71
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究	74,033,480.20	42,895,239.99	8,500,000.00	—	—	125,428,720.19
PD-1 人源化单克隆抗体研制	40,000,000.00	—	—	—	—	40,000,000.00
长效 PEG 化重组人生长激素注射液的研究	12,190,734.79	2,824,131.46	—	—	—	15,014,866.25
重组人肿瘤靶向基因一病毒株（ZD55-IL-24）的研制	10,000,000.00	—	—	—	—	10,000,000.00
注射用重组人生长激素治疗 ISS 临床研究	7,768,797.39	3,507,273.04	—	—	—	11,276,070.43
富马酸替诺福韦艾拉酚胺一次性评价	6,838,515.67	1,518,581.13	—	—	—	8,357,096.80
重组人成纤维细胞生长因子凝胶专利技术	6,008,766.87	4,504.26	—	—	—	6,013,271.13
卡贝缩宫素国内注册申报	1,604,892.54	1,133,978.05	—	—	—	2,738,870.59
阿托西班牙国内注册申报	1,523,993.47	—	—	1,523,993.47	—	—
缩宫素注册研究	954,626.33	1,593,105.09	—	—	—	2,547,731.42

阿托西班牙国内注册申报	947,644.86	780,563.37	—	—	—	1,728,208.23
阿莫西林颗粒一致性评价	—	1,695,000.00	—	—	—	1,695,000.00
头孢克洛分散片一致性评价	—	800,000.00	—	—	—	800,000.00
合 计	274,155,657.90	75,188,171.32	8,500,000.00	1,523,993.47	—	356,319,835.75

16、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称	2019年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2020年12月31日
		企业合并形成的	处置	
苏豪逸明	191,266,385.66	—	—	191,266,385.66
中德美联	370,168,775.61	—	—	370,168,775.61
余良卿公司	1,721,828.75	—	—	1,721,828.75
合 计	563,156,990.02	—	—	563,156,990.02

（2）商誉减值准备

被投资单位名称	2019年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2020年12月31日
		计提	处置	
苏豪逸明	21,842,649.49	—	—	21,842,649.49
中德美联	161,112,919.58	—	—	161,112,919.58
余良卿公司	—	—	—	—
合 计	182,955,569.07	—	—	182,955,569.07

（3）商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法：

①苏豪逸明

A. 资产组的识别与界定

资产组组成是按照财务报表口径账面价值剔除溢余资产、非经营性资产负债、有息负债账面价值后确定。

B. 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值来确定。其预计未来现金流量基于管理层编制的未来5年现金流量预测来确定，预测期以后的现金流量保持稳定。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定关键数据（包括产品预计售价、销量、生产成本及其相关费用等）。未来现金流量预测使用的折现率为13.67%，公司采用的折现率

是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据中水致远资产评估有限公司出具的中水致远评报字[2021]第 020059 号《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司并购上海苏豪逸明制药有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的预计未来现金流量现值资产评估报告》，并经测试，苏豪逸明资产组组合可收回金额高于包含商誉账面价值的资产组价值，2020 年度无需计提商誉减值准备。

②中德美联

A. 资产组的识别与界定

资产组组成是按照财务报表合并报表口径账面价值剔除溢余资产、非经营性资产负债、有息负债账面价值后确定。

B. 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值来确定。其预计现金流量基于管理层编制的未来 5 年现金流量预测来确定，预测期以后的现金流量保持稳定，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定关键数据（包括产品预计售价、销量、生产成本及其相关费用等）。未来现金流量预测使用的折现率为 13.53%，公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据中水致远资产评估有限公司出具的中水致远评报字[2021]第 020198 号《安徽安科生物工程(集团)股份有限公司拟商誉减值测试涉及的无锡中德美联生物技术有限公司相关资产组预计未来现金流量的现值评估项目资产评估报告》，并经测试，中德美联资产组组合可收回金额高于包含商誉账面价值的资产组价值，2020 年度无需计提商誉减值准备。

③余良卿公司

公司期末对并购余良卿形成的商誉进行减值测试，商誉未出现减值迹象。

17、长期待摊费用

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期摊销金额	2020 年 12 月 31 日
装修费	10,085,904.52	2,957,256.67	2,876,954.50	10,166,206.69
GMP 认证费	1,961,961.05	—	1,384,913.40	577,047.65
其他费用	—	122,641.50	45,183.74	77,457.76
合 计	12,047,865.57	3,079,898.17	4,307,051.64	10,820,712.10

18、递延所得税资产、递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

项 目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	45,005,774.47	6,723,886.71	34,132,004.71	5,603,726.50
递延收益	90,037,047.78	13,505,557.16	82,790,042.72	12,418,506.41
预提费用	118,813,482.39	17,687,440.99	91,723,017.64	13,758,452.64
内部交易未实现利润	10,060,700.83	1,509,105.12	1,433,338.82	341,903.83
可弥补亏损	998,913.49	149,837.02	—	—
存货跌价准备	511,449.88	76,717.48		
合 计	265,427,368.84	39,652,544.48	210,078,403.89	32,122,589.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值—苏豪逸明	42,932,872.80	6,439,930.92	51,473,334.13	7,721,000.12
非同一控制下企业合并资产评估增值—中德美联	5,312,695.20	796,904.28	6,380,462.73	957,069.41
非同一控制下企业合并资产评估增值—瀚科迈博	9,400,000.00	1,410,000.00	9,400,000.00	1,410,000.00
交易性金融资产公允价值变动	2,830,712.68	424,606.90	966,289.86	144,421.83
合 计	60,476,280.68	9,071,442.10	68,220,086.72	10,232,491.36

公司 2015 年末非同一控制下合并苏豪逸明财务报表，评估增值形成应纳税暂时性差异相应确认递延所得税负债 15,508,796.96 元，合并日至 2020 年末评估增值摊销相应减少递延所得税负债 7,575,264.83 元，2019 年度无形资产评估减值相应减少递延所得税负债 1,493,601.21 元，截至 2020 年末评估增值累计形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为 6,439,930.92 元。

公司 2016 年 6 月非同一控制下合并中德美联财务报表，评估增值形成应纳税暂时性差异相应确认递延所得税负债 3,449,033.62 元，合并日至 2020 年末评估增值摊销相应减少递延所得税负债 1,744,405.53 元，2020 年度无形资产评估减值相应减少递延所得税负债 907,723.81 元，截至 2019 年末评估增值累计形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为 957,069.41 元。

公司 2018 年 1 月非同一控制下合并瀚科迈博财务报表，评估增值形成应纳税暂时性差异相应确认递延所得税负债 1,405,084.73 元，评估增值摊销相应增加递延所得税负债 4,915.27 元，截至 2020 年末评估增值形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为 1,410,000.00 元。

(3) 未确认递延所得税资产明细情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异—坏账准备	25,113,481.12	16,047,195.62
可抵扣亏损	122,995,802.60	88,570,821.95
递延收益	4,638,247.36	4,699,366.68
合 计	152,747,531.08	109,317,384.25

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
2020 年度	—	—
2021 年度	1,730,968.00	1,730,968.00
2022 年度	2,499,652.15	2,869,953.17
2023 年度	5,465,314.77	5,800,525.51
2024 年度	5,236,308.37	7,540,110.67
2025 年度	9,336,212.37	1,742,315.36
2026 年度	3,682,650.42	4,131,951.27
2027 年度	10,136,955.61	10,040,068.11
2028 年度	19,488,773.36	18,514,333.51
2029 年度	37,696,671.58	36,200,596.35
2030 年度	27,722,295.97	—
合 计	122,995,802.60	88,570,821.95

19、其他非流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
技术开发款	3,152,476.54	9,120,365.05
设备款	3,460,539.50	10,219,911.07
股权收购款	2,000,000.00	—
工程款	477,593.58	560,963.50
合 计	9,090,609.62	19,901,239.62

其他非流动资产 2020 年末较 2019 年末下降 54.32%，主要系公司 2019 年末预付的设备款、技术开发款本期结算所致。

20、应付票据

种 类	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	—	6,400,000.00

(1) 本公司期末不存在已到期未支付的应付票据。

(2) 应付票据 2020 年末较 2019 年末下降 100%，主要系公司 2020 年末未采用票据结算方式支付货款所致。

21、应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付货款	43,131,316.69	39,708,645.44
应付工程款	26,751,034.72	28,715,687.28
应付设备款	12,697,328.10	16,176,974.16
其 他	26,750,510.10	23,990,449.18
合 计	109,330,189.61	108,591,756.06

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、预收款项

(1) 按性质列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货 款	—	14,017,024.36

(2) 期末预收款项中无账龄超过 1 年的重要预收款项。

23、合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	13,432,620.69	—

(2) 公司自 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，将与销售商品相关的预收款调整至合同负债列报。

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
-----	------------------	--------	--------	------------------

短期薪酬	46,644,718.85	325,746,867.17	307,238,548.53	65,153,037.49
离职后福利-设定提存计划	92,748.00	7,416,425.34	7,504,847.64	4,325.70
合 计	46,737,466.85	333,163,292.51	314,743,396.17	65,157,363.19

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	45,832,108.75	300,184,116.82	281,700,284.88	64,315,940.69
职工福利费	—	12,038,294.31	12,038,294.31	—
社会保险费	59,607.20	6,395,041.08	6,385,206.38	69,441.90
其中：医疗保险费	52,702.60	6,056,731.59	6,046,913.58	62,520.61
工伤保险费	1,400.83	90,594.31	91,966.21	28.93
生育保险费	5,503.77	247,715.18	246,326.59	6,892.36
住房公积金	50,690.00	5,501,289.45	5,486,637.45	65,342.00
工会经费	702,312.90	218,238.98	218,238.98	702,312.90
职工教育经费	—	1,409,886.53	1,409,886.53	—
合 计	46,644,718.85	325,746,867.17	307,238,548.53	65,153,037.49

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险	89,795.63	7,217,064.13	7,302,806.93	4,052.83
失业保险费	2,952.37	199,361.21	202,040.71	272.87
合 计	92,748.00	7,416,425.34	7,504,847.64	4,325.70

(4) 期末应付工资、奖金、津贴和补贴中无属于拖欠性质的金额。

(5) 应付职工薪酬 2020 年末较 2019 年末增长 39.41%，主要系公司本期利润增长，计提的绩效工资相应增加所致。

25、应交税费

项 目	2020年12月31日	2019 年 12 月 31 日
企业所得税	71,016,525.50	44,661,263.34
增值税	12,668,880.30	14,826,130.34
城建税	1,000,661.16	997,405.26
教育费附加	466,288.12	394,431.87
地方教育费附加	286,811.43	318,807.27
个人所得税	955,674.64	935,967.57

其 他	2,052,240.33	2,040,027.46
合 计	88,447,081.48	64,174,033.11

应交税费 2020 年末较 2019 年末增长 37.82%，主要系公司 2020 年度利润总额增长，期末应缴纳的企业所得税相应增加所致。

26、其他应付款

（1）分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	8,326.18
其他应付款	180,632,829.23	160,507,166.57
合 计	180,632,829.23	160,515,492.75

（2）应付股利

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
普通股股利	—	8,326.18

（3）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预提销售费用	118,813,482.39	105,759,530.40
保证金、押金	22,041,226.14	22,514,639.43
“借转补”专项资金	26,620,000.00	18,720,000.00
其 他	13,158,120.70	13,512,996.74
合 计	180,632,829.23	160,507,166.57

②2020 年末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
“借转补”专项资金	18,720,000.00	项目实施中

27、一年内到期的非流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	14,014,131.27	14,000,000.00

28、其他流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

待转销项税额	1,529,754.97	—
--------	--------------	---

公司自 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，将与销售商品相关的待转销项税额调整至其他流动负债列报。

29、长期借款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
质押借款	14,000,000.00	28,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	14,000,000.00	14,000,000.00
小计	—	14,000,000.00
应计利息	—	28,262.53
合 计	—	14,028,262.53

公司以其持有的中德美联 100%股权及部分专利权（专利号：2011102679899、2013100735732、2012101089403、2009101443966）作为质押，与徽商银行合肥蒙城路支行签订了总额 22,500.00 万元的授信协议，期限为 2016 年 8 月 12 日至 2021 年 8 月 12 日。2016 年 8 月公司收到首笔借款 5,000.00 万元，2018 年 7 月公司偿还借款 1,000.00 万元，2019 年 8 月公司偿还借款 1,200.00 万元，2020 年 8 月公司偿还借款 1,400.00 万元。截至 2020 年 12 月 31 日借款余额为 1,400.00 万元，该借款将于一年内到期，公司将其重分类到一年内到期的非流动负债。

30、递延收益

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
与资产相关的政府补助	87,489,409.40	9,946,900.00	3,261,014.26	94,175,295.14
与收益相关的政府补助	—	700,000.00	200,000.00	500,000.00
合 计	87,489,409.40	10,646,900.00	3,461,014.26	94,675,295.14

政府补助披露详见附注五、54、政府补助。

31、股本

项 目	2019 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、-）					2020 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,050,298,435.00	—	—	315,089,530.00	—	315,089,530.00	1,365,387,965.00

股本本期变动情况见附注一、1、公司概况。

32、资本公积

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
股本溢价	734,439,117.29	8,493,024.37	315,931,012.74	427,001,128.92
其他资本公积	15,641,889.43	—	—	15,641,889.43
合 计	750,081,006.72	8,493,024.37	315,931,012.74	442,643,018.35

股本溢价本期减少金额包括资本公积转增股本 315,089,530.00 元、收购孙公司余良卿健康少数股东股权减少资本公积 841,482.74 元；本期增加金额系子公司瀚科迈博增资形成。

33、 盈余公积

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	146,315,438.35	33,956,633.17	—	180,272,071.52

盈余公积本期增加金额系按本期母公司净利润 10%提取的法定盈余公积。

34、 未分配利润

项 目	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	679,983,268.02	734,549,878.97
调整期初未分配利润合计数	—	—
调整后期初未分配利润	679,983,268.02	734,549,878.97
加：归属于母公司股东的净利润	358,955,394.89	124,465,864.06
减：提取法定盈余公积	33,956,633.17	21,484,502.31
应付普通股股利	157,544,765.25	157,547,972.70
其 他	—	—
期末未分配利润	847,437,264.49	679,983,268.02

根据本公司 2019 年度股东大会决议，2019 年度净利润在提取 10%的法定盈余公积后，以董事会决议日总股本 1,050,298,435.00 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派发现金股利 157,544,765.25 元。

35、 营业收入和营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	1,693,730,653.52	354,447,382.22	1,701,020,436.74	368,100,108.50
其他业务	7,686,562.68	6,633,029.86	11,509,232.47	8,113,375.82
合 计	1,701,417,216.20	361,080,412.08	1,712,529,669.21	376,213,484.32

（1）主营业务分产品列示

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
生物制品	895,376,244.39	104,630,984.71	861,158,130.02	100,180,578.14
中成药	456,267,269.14	60,376,114.42	490,172,398.88	67,757,315.00
化学合成药	126,253,019.82	93,625,622.99	126,878,103.40	91,171,067.46
原料药	59,256,241.73	23,367,236.85	77,683,666.84	27,437,997.97
技术服务	117,803,322.32	58,954,556.29	131,829,835.79	76,125,943.32
其 他	38,774,556.12	13,492,866.96	13,298,301.81	5,427,206.61
合 计	1,693,730,653.52	354,447,382.22	1,701,020,436.74	368,100,108.50

(2) 主营业务分地区列示

地区名称	2020 年度		2019 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
中国地区	1,688,821,306.00	353,786,107.47	1,690,225,151.91	366,524,064.54
国外地区	4,909,347.52	661,274.75	10,795,284.83	1,576,043.96
合 计	1,693,730,653.52	354,447,382.22	1,701,020,436.74	368,100,108.50

(3) 2020 年度主营业务收入按照收入确认时间分类

项 目	收入金额
在某一时点确认收入	1,693,730,653.52
在某段时间确认收入	—
合 计	1,693,730,653.52

(4) 2020 年度公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
第一名	95,192,644.93	5.60
第二名	29,247,717.70	1.72
第三名	28,829,906.13	1.69
第四名	27,354,053.47	1.61
第五名	25,546,361.98	1.50
合 计	206,170,684.21	12.12

36、税金及附加

项 目	2020 年度	2019 年度
城建税	6,208,648.28	6,508,424.64
教育费附加	2,706,025.77	2,789,514.43
地方教育费附加	1,804,017.19	1,826,414.57

房产税	3,012,166.01	3,093,551.09
土地使用税	1,215,203.09	1,330,920.11
印花税	546,440.14	685,677.00
其 他	892,282.64	790,789.46
合 计	16,384,783.12	17,025,291.30

37、销售费用

项 目	2020 年度	2019 年度
市场推广费	395,469,794.02	425,646,071.90
职工薪酬	145,730,998.07	133,014,170.83
差旅费	50,562,494.37	46,743,940.91
业务招待费	36,132,127.86	24,198,049.26
办公费	12,286,396.04	8,216,697.98
交通费	10,866,669.60	14,753,009.29
租赁物业费	8,597,038.02	5,408,083.53
广告宣传费	5,995,782.24	15,579,785.82
材料费	4,564,214.26	2,969,900.79
通讯费	1,889,692.99	1,659,165.16
修理费	1,282,988.18	602,708.72
折旧费	808,624.27	745,041.66
股权激励费	—	176,554.10
运输费	—	16,065,427.97
其 他	5,349,573.12	5,493,494.94
合 计	679,536,393.04	701,272,102.86

38、管理费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	50,969,412.79	48,497,507.85
无形资产摊销	12,114,871.58	14,833,863.70
租赁物业费	10,245,353.89	9,892,824.59
折旧费	10,193,582.32	8,024,452.82
办公费	4,788,896.48	4,115,481.82
审计评估咨询费	3,550,359.50	3,200,630.94
报废损失	2,609,341.87	1,523,548.68
长期待摊费用摊销	2,452,520.93	2,369,763.65
业务招待费	2,062,114.60	2,665,035.66

交通费	1,817,292.96	3,180,127.32
差旅费	1,442,826.93	2,883,841.81
修理费	1,211,604.94	2,345,968.59
股权激励费	—	1,966,289.79
其 他	11,153,759.86	5,684,387.71
合 计	114,611,938.65	111,183,724.93

39、研发费用

项 目	2020 年度	2019 年度
工资薪酬	44,569,627.24	45,294,918.84
技术服务费	29,318,089.74	23,671,057.81
材料费	19,323,421.81	22,977,816.98
折旧费	12,373,888.70	10,166,718.65
实验费	4,432,106.52	1,382,754.74
无形资产摊销	2,401,864.40	2,041,678.95
检测费	651,893.45	1,391,961.59
其 他	15,690,342.19	13,163,843.87
合 计	128,761,234.05	120,090,751.43

40、财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	1,064,168.57	3,225,848.48
减：利息收入	13,602,616.28	9,788,328.47
汇兑损失	81,579.85	49,456.37
减：汇兑收益	14,611.13	19,934.29
银行手续费	160,245.69	213,164.55
票据贴现利息	554,554.55	433,388.21
合 计	-11,756,678.75	-5,886,405.15

财务费用 2020 年度较 2019 年度下降 99.73%，主要系公司 2020 年度银行借款减少、借款利息支出减少，以及银行存款利息收入大幅增加所致。

41、其他收益

项 目	2020 年度	2019 年度
与日常活动相关的政府补助	46,438,063.89	19,004,217.12
个税返还	696,700.45	134,101.76
合 计	47,134,764.34	19,138,318.88

政府补助披露详见附注五、54、政府补助。

42、投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-14,511,733.09	-15,632,649.30
银行理财产品投资收益	12,279,456.72	2,197,769.73
合 计	-2,232,276.37	-13,434,879.57

投资收益 2020 年度较 2019 年度变动较大，主要系公司 2020 年度银行理财产品投资收益金额较大所致。

43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	1,484,770.11	1,706,059.71

44、信用减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	-3,843,514.47	-6,425,113.28
其他应收款坏账损失	-16,097,840.79	-18,832,095.09
合 计	-19,941,355.26	-25,257,208.37

45、资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
长期股权投资减值	-14,669,237.44	-13,086,768.41
存货跌价准备	-511,449.88	—
商誉减值	—	- 182,955,569.07
无形资产减值	—	-16,008,833.50
合 计	-15,180,687.32	- 212,051,170.98

资产减值损失 2020 年度较 2019 年度变动较大，主要系公司 2019 年度计提的商誉、无形资产减值金额较大所致。

46、资产处置收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-22,449.08	2,422,212.20
其中：固定资产处置利得	-22,449.08	2,422,212.20
无形资产处置利得	—	—

资产处置收益 2020 年度较 2019 年度变动较大，主要系公司 2019 年度处置固定资产收益金额较大所致。

47、营业外收入

项 目	2020 年度	2019 年度	计入本期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	663,500.00	500,000.00	663,500.00
无须支付的应付款项	564,963.89	—	564,963.89
违约金	—	228,000.00	—
其 他	114,254.68	33,789.41	114,254.68
合 计	1,342,718.57	761,789.41	1,342,718.57

营业外收入 2020 年度较 2019 年度增长 76.26%，主要系公司 2020 年无须支付的应付款项金额较大所致。

48、营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	7,080,240.70	934,918.00	7,080,240.70
赔偿支出	1,558,405.00	1,411,985.91	1,558,405.00
非流动资产报废损失	34,580.89	43,709.52	34,580.89
其 他	572,528.52	111,577.83	572,528.52
合 计	9,245,755.11	2,502,191.26	9,245,755.11

营业外支出 2020 年度较 2019 年度增长 269.51%，主要系公司 2020 年度捐赠支出金额大幅增加所致。

49、所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	78,295,246.82	71,489,141.48
递延所得税费用	-8,691,004.36	-18,473,098.55
合 计	69,604,242.46	53,016,042.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年度	2019 年度
利润总额	416,138,863.89	163,413,649.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,420,829.58	24,512,047.43

子公司适用不同税率的影响	-950,428.77	-992,931.59
调整以前期间所得税的影响	1,339,983.68	-294,377.29
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,195,933.63	35,437,900.61
研发费用加计扣除的影响	-14,490,197.42	-15,693,789.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	-289,412.76
冲回前期确认的递延所得税资产的影响	—	395,768.45
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	11,403,265.93	9,750,590.52
所得税率变动的影响	-47,213.67	85,640.78
其 他	-267,930.50	104,606.46
所得税费用	69,604,242.46	53,016,042.93

50、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
政府补助	62,187,449.63	79,824,496.67
退回实验款	10,607,000.00	—
保证金	1,919,004.34	—
备用金	6,693,209.63	5,909,750.59
租赁收入	2,167,116.61	3,032,803.70
往来款	—	2,709,910.81
其 他	810,955.13	395,891.17
合 计	84,384,735.34	91,872,852.94

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
市场推广费	380,676,137.30	393,161,097.98
研发费	69,016,109.95	72,733,099.66
差旅费	52,005,321.30	49,627,782.72
业务招待费	38,194,242.46	26,863,084.92
租赁物业费	18,842,391.91	15,300,908.12
办公费	17,075,292.52	12,332,179.80
交通运输费	25,068,490.16	33,998,564.58
捐赠支出	7,080,240.70	934,918.00

广告宣传费	6,213,583.63	15,579,785.82
材料费	4,842,234.30	2,969,900.79
审计评估中介费	3,550,359.50	1,662,900.11
通讯费	2,497,398.96	2,210,431.81
修理费	2,494,593.12	2,948,677.31
赔偿支出	1,558,405.00	1,411,985.91
特许权使用费	1,441,285.03	1,578,612.21
往来款	1,415,389.61	—
基金管理费	1,317,512.62	—
借 款	—	57,000,000.00
保证金	—	9,093,987.17
其 他	15,929,821.31	8,279,518.18
合 计	649,218,809.38	707,687,435.09

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
利息收入	13,694,591.31	6,821,520.53
技术转让款	—	5,250,000.00
取得子公司及其他营业单位收到的现金	—	184,511.28
合 计	13,694,591.31	12,256,031.81

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
票据、信用证保证金	3,376,633.50	3,917,044.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
票据保证金	232,099.50	3,376,633.50
非公开发行费	—	2,052,000.00
限制性股票减资支付的现金	—	140,484.40
合 计	232,099.50	5,569,117.90

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		

净利润	346,534,621.43	110,397,606.61
加：资产减值准备	15,180,687.32	212,051,170.98
信用减值准备	19,941,355.26	25,257,208.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,727,574.18	44,723,207.68
无形资产摊销	16,259,372.03	17,637,783.80
长期待摊费用摊销	4,307,051.64	4,154,420.81
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）	22,449.08	-2,422,212.20
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	34,580.89	43,709.52
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,484,770.11	-1,706,059.71
财务费用（收益以“—”号填列）	-11,917,139.48	-4,619,095.10
投资损失（收益以“—”号填列）	2,232,276.37	13,434,879.57
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-7,529,955.10	-14,270,089.27
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,161,049.26	-4,203,009.28
存货的减少（增加以“—”号填列）	-31,245,328.42	-27,755,805.45
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-18,559,727.09	-213,097,507.05
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	82,454,377.88	122,873,970.06
其 他	—	13,127,352.58
经营活动产生的现金流量净额	464,796,376.62	295,627,531.92
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	177,423,981.89	202,397,343.80
减：现金的期初余额	202,397,343.80	142,019,168.92
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	-24,973,361.91	60,378,174.88

(2) 现金和现金等价物

项 目	2020 年度	2019 年度
现 金	177,423,981.89	202,397,343.80
其中：库存现金	129,795.28	123,379.00
可随时用于支付的银行存款	177,293,096.59	202,179,621.61
可随时用于支付的其他货币资金	1,090.02	94,343.19

现金等价物	—	—
期末现金及现金等价物余额	177,423,981.89	202,397,343.80

2020 年末现金和现金等价物已扣除定期存款 70,000,000.00 元、信用证保证金 232,099.50 元。

52、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2020 年末账面价值	受限原因
长期股权投资	412,000,000.00	长期借款质押
其他货币资金	70,000,000.00	定期存款
其他货币资金	232,099.50	信用证保证金
合 计	482,232,099.50	

53、外币货币性项目

项 目	2020 年末外币余额	折算汇率	2020 年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	42,716.78	6.5249	278,722.72

54、政府补助

（1）计入当期损益的政府补助明细表

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	报告期计入损益的列报项目
税收返还财税贡献补贴	财政拨款	10,411,389.58	—	其他收益
高新技术企业补助	财政拨款	5,479,600.00	3,409,000.00	其他收益
工业转型升级补助	财政拨款	5,366,650.00	—	其他收益
研发经费补助款	财政拨款	5,336,000.00	6,340,000.00	其他收益
企业发展扶持资金	财政拨款	3,924,525.18	1,026,100.00	其他收益
就业、岗位补贴	财政拨款	2,397,653.05	1,649,075.00	其他收益
疫情租赁补贴	财政拨款	1,615,179.00	—	其他收益
自主创新专项资金	财政拨款	1,499,100.00	5,000.00	其他收益
示范企业奖励	财政拨款	1,000,000.00	890,000.00	其他收益
著名商标奖励款	财政拨款	909,050.00	—	其他收益
科技项目资金	财政拨款	750,000.00	100,000.00	其他收益
科技创新资金	财政拨款	610,900.00	440,980.00	其他收益
人事政策补贴	财政拨款	450,133.00	1,200,580.00	其他收益

进口贴息	财政拨款	370,000.00	—	其他收益
土地使用税奖励	财政拨款	354,835.81	6,000.00	其他收益
经济贡献奖励	财政拨款	300,000.00	—	其他收益
知识产权奖励款	财政拨款	114,130.00	8,269.00	其他收益
专利补助	财政拨款	100,000.00	110,853.00	其他收益
技术改造补助	财政拨款	50,000.00	19,900.00	其他收益
江淮硅谷团队奖励	财政拨款	—	200,000.00	其他收益
其 他	财政拨款	1,937,904.01	988,919.67	其他收益
上市公司再融资奖励	财政拨款	663,500.00	500,000.00	营业外收入
合 计		43,640,549.63	16,894,676.67	

(2) 计入递延收益的政府补助明细表

补助项目	种类	期初金额	本期新增金额	本期结转计入损益的金额	期末金额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关						
抗体及蛋白质药物生产基地项目（2019 技改专项）	财政拨款	43,340,000.00	—	—	43,340,000.00	—
年产 2000 万支重组人生长激素生产线技术改造	财政拨款	8,209,100.00	—	205,227.50	8,003,872.50	其他收益
阿莫西林胶囊一致性评价奖补	财政拨款	—	8,000,000.00	146,789.00	7,853,211.00	其他收益
2019 支持现代医疗和医药产业发展-PD1 单抗 SSI-361	财政拨款	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—
研发购置仪器设备补助	财政拨款	4,352,332.25	478,000.00	687,708.31	4,142,623.94	其他收益
重组人 HER2 单克隆抗体项目补助	财政拨款	4,000,000.00	—	—	4,000,000.00	—
重大新药创制补助	财政拨款	3,489,600.00	—	—	3,489,600.00	—
抗微生物仿制药质量提升及疗效评价项目补助	财政拨款	3,570,000.00	—	360,000.00	3,210,000.00	其他收益
PD-1 人源化单克隆抗体细胞株及相关抗体技术项目补助	财政拨款	2,000,000.00	1,000,000.00	—	3,000,000.00	—
工业固定资产技改项目	财政拨款	1,235,316.67	—	195,050.00	1,040,266.67	其他收益
企业发展专项基金	财政拨款	1,200,000.00	—	200,000.00	1,000,000.00	其他收益

预冲干扰素技改项目补助	财政拨款	1,032,244.93	—	275,265.28	756,979.65	其他收益
生物医药工程实验室项目补助	财政拨款	959,967.13	—	405,682.36	554,284.77	其他收益
安徽省战略性新兴产业集聚发展基地资金支持项目	财政拨款	669,666.68	—	82,000.00	587,666.68	其他收益
现代医疗和医药产业发展补助奖金	财政拨款	458,100.00	—	50,900.00	407,200.00	其他收益
其 他	财政拨款	7,973,081.74	468,900.00	652,391.81	7,789,589.93	其他收益
与收益相关						
广东省工程中心补助	财政拨款		700,000.00	200,000.00	500,000.00	其他收益
合 计		87,489,409.40	10,646,900.00	3,461,014.26	94,675,295.14	

(3) 2020 年新增的大额与资产相关的政府补助情况：

①根据铜陵市人民政府下发的《铜陵市关于加快医药产业发展的若干政策》，子公司安科恒益申报的“阿莫西林胶囊一致性评价项目”，于 2020 年 11 月收到补助款 800.00 万元。

②根据 2020 年安徽省省支持科技创新有关政策奖补一览通知，本公司研发项目 PD1 单抗 SSI-361 项目获购买省外先进技术成果补助，于 2020 年 12 月补助款 100.00 万元。

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

无。

2、处置子公司

无。

3、其他原因的合并范围变动

2020 年度，新设子（孙）公司情况如下：

序号	子（孙）公司简称	成立时间	持股比例（%）	注册资本（万元）
1	南宁育高	2020-5-18	55.30	200.00
2	郑州育高	2020-4-26	49.00	200.00

3	合肥育高	2020-5-7	49.00	200.00
4	深圳育高	2020-7-23	51.80	200.00
5	沈阳育高	2020-8-14	54.60	200.00
6	成都育高	2020-10-29	52.15	200.00
7	南京育高	2020-11-27	49.00	200.00
8	西安育高	2020-11-24	57.40	200.00
9	育高信息	2020-9-24	52.50	100.00
10	中合安科	2020-10-30	66.45	30,100.00

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
余良卿公司	安庆市	安庆市	医药生产销售	100.00	—	购买
余良卿健康	安庆市	安庆市	大健康产品研发、生产及销售	—	100.00	设立
恒益公司	铜陵市	铜陵市	医药生产销售	100.00	—	购买
鑫华坤	合肥市	合肥市	医药研发	35.60	—	设立
苏豪逸明	上海市	上海市	医药生产销售	100.00	—	购买
中德美联	无锡市	无锡市	生物工程、基因工程的研究、转让、服务；生物检测试剂的研发、生产、销售	100.00	—	购买
华美众源	佛山市	佛山市	生物工程、基因工程的研究、转让、服务；生物检测试剂的研发、生产、销售	—	60.00	购买
广东禅正	佛山市	佛山市	司法鉴定	—	60.00	设立
浙江安宁	嘉兴市	嘉兴市	生物科技的研发，DNA提取试剂盒的生产与销售	—	100.00	购买
上海锦博	上海市	上海市	生物科技技术开发、转让、咨询、服务	—	100.00	购买
迪康金诺	南京市	南京市	生物技术开发、咨询、转让、服务	—	100.00	购买
迪康医学检验	南京市	南京市	医学检测及咨询	—	100.00	设立
安科检验所	合肥市	合肥市	医学检测及咨询	100.00	—	设立
华南生物	佛山市	佛山市	研究和技术服务业	100.00	—	设立
安序佰世	新疆喀什	新疆喀什	研究和技术服务业	—	100.00	设立
瀚科迈博	合肥市	合肥市	抗体诊断及药物研发	56.2159	3.5137	购买

安高信息	合肥市	合肥市	信息技术服务	70.00	—	购买
育高医疗	合肥市	合肥市	医院管理	—	70.00	设立
南宁育高	南宁市	南宁市	医疗服务	—	55.30	设立
郑州育高	郑州市	郑州市	医疗服务	—	51.80	设立
深圳育高	深圳市	深圳市	医疗服务	—	54.60	设立
沈阳育高	沈阳市	沈阳市	医疗服务	—	52.15	设立
成都育高	成都市	成都市	医疗服务	—	49.00	设立
南京育高	南京市	南京市	医疗服务	—	52.50	设立
西安育高	西安市	西安市	医疗服务	—	57.40	设立
育高信息	合肥市	合肥市	医疗服务	—	51.80	设立
合肥琪潇	合肥市	合肥市	企业管理及咨询	65.00	—	设立
中合安科	合肥市	合肥市	股权投资	66.45	—	设立

本公司在鑫华坤的持股比例为 35.60%、表决权为 46.9216%，除鑫华坤外本公司在合并范围内公司的持股比例与表决权比例一致。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据：

鑫华坤于 2014 年 3 月 28 日由本公司及宋礼华等 9 位公司管理人员与肖健、上海新生源医药集团有限公司共同出资设立，注册资本为 5,500 万元，其中本公司出资 2,200 万元，持股比例为 40.00%；宋礼华等 9 位自然人出资 1,650 万元，持股比例为 30.00%。

2015 年 4 月，鑫华坤引进新股东增资 1,034.39 万元，本公司的持股比例下降为 33.668%。宋礼华等 9 位自然人持股比例下降为 25.251%，合计控制权比例为 58.919%。

2016 年 9 月，根据公司股东会决议，安徽省中安健康养老服务产业投资合伙企业（有限合伙）出资 1,500 万受让宋礼华等 9 位公司管理人员持有的鑫华坤 7,757,925 股；此外，安徽省中安健康养老服务产业投资合伙企业（有限合伙）以现金 1,500 万对鑫华坤进行增资，775.7925 万元计入鑫华坤注册资本，724.2075 万元计入资本公积，鑫华坤注册资本变更为 7,310.1825 万元。

2017 年 5 月，合肥亿创股权投资合伙企业（有限合伙）以现金 800 万对鑫华坤进行增资，其中 413.756 万元计入鑫华坤注册资本，386.244 万元计入资本公积，鑫华坤注册资本变更为 7,723.9385 万元。本公司对鑫华坤的持股比例下降为 28.4829%，宋礼华等 9 位公司管理人员持股比例下降为 11.318%，合计控制权比例为 39.801%。

2019年6月,上海新生源医药(集团)有限公司以825万元将其持有鑫华坤7.1207%股份转让给本公司,本公司对鑫华坤的持股比例上升为35.6036%,宋礼华等9位公司管理人员持股比例为11.318%,合计控制权比例为46.9216%。

虽然本公司拥有鑫华坤半数以下的表决权,但本公司持有的表决权相对于其他少数股东持有的表决权份额较大,其他少数股东持有表决权较分散且未达成一致行动协议。此外,本公司与鑫华坤关键管理人员中的多数成员存在关联关系,这种关联关系包括:鑫华坤的关键管理人员是本公司的现任或前职工、鑫华坤的经营依赖于本公司、鑫华坤重大经营由本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自鑫华坤承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过本公司持有的表决权比例。综上所述,本公司拥有鑫华坤的控制权。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鑫华坤	64.3964%	-5,157,958.52	—	50,122,015.53

鑫华坤少数股东的持股比例为64.40%,表决权为53.0784%。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2020年12月31日					
	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
鑫华坤	77,734,929.71	6,412,177.19	84,147,106.90	2,823,939.29	3,489,600.00	6,313,539.29

(续上表)

子公司名称	2019年12月31日					
	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
鑫华坤	87,215,527.44	6,401,414.86	93,616,942.30	4,284,074.58	3,489,600.00	7,773,674.58

(续上表)

子公司名称	2020年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
鑫华坤	13,433,814.11	-8,009,700.11	-8,009,700.11	708,687.67

(续上表)

子公司名称	2019年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
鑫华坤	13,944,876.30	-14,346,110.85	-14,346,110.85	310,020.02

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务不存在重大限制。

2、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：

2020 年 1 月，余良卿公司分别以 242 万元收购合肥卿晟、合肥卿斌持有的余良卿健康 29.8324% 股权，以 114 万元收购胡新梅等 22 名自然人持有的余良卿健康 14.0532% 股权，本公司间接持股比例变更为 93.1953%；2020 年 5 月，余良卿公司以 55.2 万元收购严新文持有的余良卿健康 6.8047% 股权，本公司间接持股比例变更为 100.00%，本次股权比例变动，本公司实际出资额与按照持有比例计算享有的净资产份额的差额减少资本公积 841,482.74 元。

2020 年 9 月，瀚科迈博增加注册资本 207.6926 万元，由新增股东合肥新经济产业发展投资有限公司认缴，本公司的持股比例由 61.1764% 变更为 56.2159%，本次股权比例变动后，本公司仍能控制瀚科迈博。本次股权比例变动，本公司实际出资额与按照持有比例计算享有的净资产份额的差额增加资本公积 8,493,024.37 元。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业						
二、联营企业						
博生吉医药科技（苏州）有限公司	苏州	苏州	生物技术研发	20.00	—	权益法
博生吉安科细胞技术有限公司	合肥	合肥	生物技术研发	49.00	—	权益法
湖北三七七生物技术有限公司	黄冈	黄冈	生物技术研发、仪器销售	30.00	—	权益法

①2015 年 12 月 28 日，本公司与杨林等博生吉医药科技（苏州）有限公司（以下简称“博生吉”）原股东签订了《安科生物与杨林及杨健及王荣奎及苏州博正林投资管理企业（有限合伙）关于博生吉医药科技（苏州）有限公司之增资协议》，拟出资 2,000 万元增资博生吉。截止 2016 年 1 月末，本公司累计出资 2,000 万元增资博生吉。2016 年 2 月 2 日，本公司与博生吉股东杨林先生签订了《博生吉医药科技（苏州）有限公司股权转让协议》，本公司受让杨林持有的博生吉 5% 股权，股权转让价格为 750 万元，本公司于 2016 年 2 月、2016 年 3 月、2016 年 5 月分别支付 225 万元、500 万元、25 万元，

完成本次股权转让后，本公司持有博生吉 20%股权。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司累计出资 2,750 万元。

②2016 年 11 月，本公司与博生吉共同设立博生吉安科细胞技术有限公司（以下简称“博生吉安科”），注册资本为 10,000 万元，本公司以货币出资，认缴注册资本为 4,900 万元，持股比例为 49.00%，博生吉以技术出资，持股比例为 51.00%，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司累计出资 4,900 万元。

③2017 年 8 月，公司与杨明、JOE GEORGE YANG 签订《湖北三七七生物技术有限公司之股权转让协议书》，杨明将其持有的湖北三七七生物技术有限公司（以下简称“湖北三七七”）30%股权以 10,500.00 万元转让给公司，公司于 2017 年 9 月 1 日、2017 年 10 月 25 日分别支付了 3,150.00 万元、4,200.00 万元，共支付对价合计 7,350.00 元，占总价的 70%。2017 年 10 月 17 日，湖北三七七在湖北省工商行政管理局办理了工商变更登记。2018 年公司支付对价 3,150.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司累计出资 10,500.00 万元，占湖北三七七股权比例的 30%。

（2）重要联营企业的主要财务信息

项 目	2020 年 12 月 31 日/2020 年度			2019 年 12 月 31 日/2019 年度		
	博生吉	博生吉安科	湖北三七七	博生吉	博生吉安科	湖北三七七
流动资产	26,870,130.99	18,866,486.77	147,695,721.83	46,514,732.93	33,043,224.61	187,626,597.49
非流动资产	25,569,641.02	46,286,245.41	9,635,225.87	26,364,565.79	53,806,523.43	11,756,486.41
资产合计	52,439,772.01	65,152,732.18	157,330,947.70	72,879,298.72	86,849,748.04	199,383,083.90
流动负债	57,217,496.94	39,242,826.79	106,781,291.68	51,125,701.57	38,769,698.07	149,026,700.98
非流动负债	2,293,333.14	2,293,333.14	4,559,414.86	3,453,333.19	3,453,333.19	7,263,599.89
负债合计	59,510,830.08	41,536,159.93	111,340,706.54	54,579,034.76	42,223,031.26	156,290,300.87
少数股东权益	11,572,120.41	—	—	21,867,091.23	—	—
归属于母公司股东权益	-18,643,178.48	23,616,572.25	45,990,241.16	-3,566,827.27	44,626,716.78	43,092,783.03
按持股比例计算的净资产份额	-3,728,635.70	11,572,120.40	13,797,072.36	-713,365.45	21,867,091.22	12,927,834.92
调整事项						
——商誉	23,412,143.05	—	88,658,933.49	23,412,143.05	—	88,658,933.49
——减值	—	—	27,756,005.85	—	—	13,086,768.41
对联营企业权益投资的账面价值	19,683,507.36	11,572,120.40	74,700,000.00	22,698,777.60	21,867,091.22	88,500,000.00
营业收入	970,217.43	150,259.13	58,270,258.82	321,163.83	321,163.83	83,410,913.56

净利润	-15,076,351.21	-21,010,144.53	2,897,458.13	-17,863,644.56	-21,732,470.00	1,700,737.09
综合收益总额	-15,076,351.21	-21,010,144.53	2,897,458.13	-17,863,644.56	-21,732,470.00	1,700,737.09
本期收到的来自联营企业的股利	—	—		—	—	3,000,000.00

(3) 不重要的联营企业汇总财务信息

项 目	2020 年 12 月 31 日/2020 年度	2019 年 12 月 31 日/2019 年度
上海希元生物技术有限公司		
投资账面价值合计	10,306,446.70	10,506,888.53
下列各项按持股比例计算的合计数	-200,441.83	-599,376.74
——净利润	-200,441.83	-599,376.74
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-200,441.83	-599,376.74
安科三叶草基因科技有限公司		
投资账面价值合计	386,492.54	386,469.11
下列各项按持股比例计算的合计数	23.43	83.74
——净利润	23.43	83.74
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	23.43	83.74
上海元宋生物技术有限公司		
投资账面价值合计	12,192,227.95	14,067,225.92
下列各项按持股比例计算的合计数	-1,874,997.97	-2,193,607.48
——净利润	-1,874,997.97	-2,193,607.48
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-1,874,997.97	-2,193,607.48
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）		
投资账面价值合计	4,302,166.53	4,297,479.63
下列各项按持股比例计算的合计数	4,686.90	-95,036.91
——净利润	4,686.90	-95,036.91
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	4,686.90	-95,036.91

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责。

经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

2、流动风险

对于流动风险，本公司保持管理层认为的充足现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。

本公司金融负债到期期限分析：

项 目	2020 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付票据	—	—	—	—
应付账款	109,330,189.61	—	—	—
其他应付款	166,479,829.23	6,900,000.00	—	7,253,000.00
一年内到期的非流动负债	14,014,131.27	—	—	—
长期借款	—	—	—	—
合 计	289,824,150.11	6,900,000.00	—	7,253,000.00

（续上表）

项 目	2019 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付票据	6,400,000.00	—	—	—
应付账款	108,591,756.06	—	—	—
其他应付款	134,042,492.75	18,720,000.00	500,000.00	7,253,000.00
一年内到期的非流动负债	14,000,000.00	—	—	—
长期借款	28,262.53	14,000,000.00	—	—
合 计	263,062,511.34	32,720,000.00	500,000.00	7,253,000.00

3、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该美元应收账款在本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

2020年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，若当日人民币对于美元的汇率每上升或下降100个基点，公司因汇率变动而承担的汇兑损益增加或减少0.28万元。公司认

为，公司面临的汇率风险较小，整体可控。

（2）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的生息资产主要为银行存款，计息负债主要为长短期借款。由于利率变动使本公司面临风险，但本公司管理层认为，公司长短期借款金额较小，故本公司所面临的利率风险并不重大。

截至2020年12月31日止，本公司银行借款余额为人民币1,400.00万元，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动范围时，不会对本公司的营业利润和股东权益产生重大的影响。

（3）其他价格风险

无。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、于 2020 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	—	676,450,829.82	676,450,829.82
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	—		
（1）债务工具投资	—	—	—	—
（2）权益工具投资	—	—	646,450,829.82	646,450,829.82
其中：银行理财产品	—	—	646,450,829.82	646,450,829.82
股权投资			—	—

(3) 衍生金融资产	—	—	—	—
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	30,000,000.00	30,000,000.00
(1) 债务工具投资	—	—	—	—
(2) 权益工具投资	—	—	30,000,000.00	30,000,000.00
(二) 应收款项融资	—	—	70,096,598.66	70,096,598.66
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	746,547,428.48	746,547,428.48

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

2、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

2020年12月31日，公司银行理财产品的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

2020年12月31日，公司采用第三层次公允价值计量的权益工具投资为非上市公司股权，采用最近融资价格法进行估值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，公司采用票面金额作为公允价值。

3、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

报告期本公司上述持续以公允价值计量的项目各层级之间没有发生转换。

十、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

截至2020年12月31日止，宋礼华对本公司的直接持股比例为26.52%、表决权比例为26.52%；宋礼名对本公司的直接持股比例为7.01%、表决权比例为7.01%；宋礼华持有安科生物第2期员工持股计划7.58%股份，安科生物第2期员工持股计划直接持有公司0.65%股权，宋礼华、宋礼名为本公司的共同实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注七、在其他主体中的权益。

3、本公司的联营企业情况

本公司联营企业情况详见附注七、在其他主体中的权益

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
马鞍山安康投资管理合伙企业（有限合伙）	宋社吾担任执行事务合伙人
宋礼华	董事长、总裁
宋礼名	副董事长
王荣海	董 事
付永标	董事、副总裁
赵 辉	董事、副总裁
郑卫国	董事、副总裁
宋社吾	董事、副总裁
徐振山	董 事
张本山	独立董事
刘光福	独立董事
朱卫东	独立董事
陈命家	独立董事
张来祥	监事会主席
杜贤宇	监 事
江军培	监 事
李增礼	监 事
姚建平	高级副总裁
盛 海	高级副总裁
严新文	副总裁
陆广新	副总裁
陆春燕	副总裁
汪永斌	财务总监
李 坤	董事会秘书

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度
-----	--------	---------	---------

湖北三七七生物技术有限公司	技术服务	368,490.56	2,479,718.86
湖北三七七生物技术有限公司	采购商品	—	2,153,181.63
湖北三七七生物技术有限公司	设备租赁	—	368,584.07
北京拓普塞斯生物技术有限公司	技术服务	894,698.11	368,330.00
北京拓普塞斯生物技术有限公司	设 备	—	7,707,256.50
北京拓普塞斯生物技术有限公司	采购商品	—	3,459,457.75
合肥安高信息科技有限公司	采购商品	—	2,176,677.99
合肥安高信息科技有限公司	技术服务	—	679,611.66
合 计		1,263,188.67	19,392,818.46

②出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度
合肥安高信息科技有限公司	销售商品	—	1,202,797.90
北京拓普塞斯生物技术有限公司	销售商品	4,980,873.01	2,407,703.54
湖北三七七生物技术有限公司	销售商品	132,199.93	79,067.97
合 计		5,113,072.94	3,689,569.41

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2020 年度确认的租赁收入	2019 年度确认的租赁收入
博生吉安科细胞技术有限公司	房屋租赁	932,659.44	930,035.19

(3) 关联借款情况

借款方名称	借款本金	2020 年度确认的利息收入	2019 年度确认的利息收入
博生吉安科细胞技术有限公司	30,000,000.00	859,729.17	253,145.83

(4) 关键管理人员报酬

本公司 2020 年度支付给关键管理人员的薪酬总额为 794.25 万元，2019 年度支付给关键管理人员的薪酬总额为 712.60 万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京拓普塞斯生物技术有	7,376,005.00	476,079.39	2,645,582.81	132,279.14

	限公司				
应收账款	湖北三七七生物技术有限公司	81,440.00	4,072.00	81,440.00	4,072.00
其他应收款	博生吉安科细胞技术有限公司	30,420,900.00	2,921,219.52	30,556,194.06	1,527,809.70
预付款项	湖北三七七生物技术有限公司	—	—	351,337.05	—
其他非流动资产	马鞍山安康投资管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	—	—	—
预付款项	马鞍山安康投资管理合伙企业（有限合伙）	—	—	2,000,000.00	—

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付账款	北京拓普塞斯生物技术有限公司	1,961,276.61	1,389,578.50
应付账款	湖北三七七生物技术有限公司	100,000.00	280,000.00
其他应付款	盛 海	—	79,449.00

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、利润分配方案

根据本公司 2021 年 4 月 6 日召开的第七届董事会第九次会议决议，2020 年度净利润在提取 10% 的法定盈余公积后，以本次董事会决议日总股本 1,365,387,965.00 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 2 元（含税），共计派发现金股利 273,077,593.00 元；以总股本 1,365,387,965.00 股为基数，以资本公积转增股本，每 10 股转增 2 股，共计转增股本 273,077,593.00 股。该议案尚需本公司股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

2021 年 3 月 5 日，公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于以参股公司股权向博生吉医药科技（苏州）有限公司增资暨关联交易的议案》，公司将持有的博生

吉安科细胞技术有限公司 49%的股权作价 6,350.00 万元对博生吉医药科技（苏州）有限公司进行增资。2021 年 3 月 15 日，博生吉医药科技（苏州）有限公司完成对博生吉安科细胞技术有限公司的合并。截至 2021 年 4 月 6 日止，除上述事项外，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本公司 2020 年度未发生前期会计差错更正事项。

2、其他

2018 年 12 月 24 日，本公司召开的第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于以自有资金对外提供财务资助的议案》，同意公司向参股公司博生吉医药科技（苏州）有限公司（以下简称“博生吉”）、博生吉安科细胞技术有限公司（以下简称“博生吉安科”）法定代表人杨林先生提供总额人民币 4,500 万元的财务资助，借款期限为 3 年，按照同期银行存款年利率 2.75%计算借款利息，杨林将所持有的博生吉 30%的股权质押给公司。公司于 2018 年 12 月 28 日、2019 年 1 月 7 日分别向杨林支付了 1,800.00 万元、2,700 万元。

2019 年 8 月 26 日，本公司召开的第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意公司在不影响正常生产经营情况下，向参股公司博生吉安科提供累计发生额不超过 3,000 万元的财务资助。资助期限为 1 年，自提款日起计算，每笔借款的还款期限为 1 年，可提前还款。其中不超过 1,000 万元的借款为免息借款；1,000 万元以上至不超过 3,000 万元的借款按照年利率 4.35%计提，自实际提款日起计算利息。公司于 2019 年 8 月 28 日、2019 年 9 月 18 日、2019 年 9 月 20 日向博生吉安科分别支付 500.00 万元、1,000.00 万元、1,500.00 万元。2020 年 10 月 27 日，本公司召开的第七届董事会第五次会议审议通过了《关于借款协议展期暨关联交易的议案》，同意公司对博生吉安科财务资助期限展期，本次展期金额为 3,000 万元，延展至 2021 年 9 月 30 日前归还本息。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无其他需要披露的重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	182,953,581.00	169,190,100.63
1 至 2 年	4,561,014.22	3,653,624.30
2 至 3 年	1,240,039.97	1,623,434.63
3 至 4 年	1,109,234.26	814,042.29
4 至 5 年	117,268.20	35,579.69
5 年以上	124,363.67	153,246.10
小 计	190,105,501.32	175,470,027.64
减：坏账准备	10,748,587.82	9,900,628.85
合 计	179,356,913.50	165,569,398.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2020 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	190,105,501.32	100.00	10,748,587.82	5.65	179,356,913.50
其中：应收客户货款	190,105,501.32	100.00	10,748,587.82	5.65	179,356,913.50
合 计	190,105,501.32	100.00	10,748,587.82	5.65	179,356,913.50

②2019 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	175,470,027.64	100.00	9,900,628.85	5.64	165,569,398.79
其中：应收客户货款	175,470,027.64	100.00	9,900,628.85	5.64	165,569,398.79
合 计	175,470,027.64	100.00	9,900,628.85	5.64	165,569,398.79

报告期坏账准备计提的具体说明：

①2020 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2020 年 12 月 31 日
-----	------------------

	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	182,953,581.00	9,147,679.05	5.00
1 至 2 年	4,561,014.22	456,101.42	10.00
2 至 3 年	1,240,039.97	372,011.99	30.00
3 至 4 年	1,109,234.26	554,617.13	50.00
4 至 5 年	117,268.20	93,814.56	80.00
5 年以上	124,363.67	124,363.67	100.00
合 计	190,105,501.32	10,748,587.82	5.65

②本公司 2020 年末、2019 年末无单项计提坏账准备的应收账款。

④2019 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	169,190,100.63	8,459,505.03	5.00
1 至 2 年	3,653,624.30	365,362.43	10.00
2 至 3 年	1,623,434.63	487,030.39	30.00
3 至 4 年	814,042.29	407,021.15	50.00
4 至 5 年	35,579.69	28,463.75	80.00
5 年以上	153,246.10	153,246.10	100.00
合 计	175,470,027.64	9,900,628.85	5.64

（3）坏账准备

①2020 年的变动情况

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	9,900,628.85	847,958.97	—	—	10,748,587.82
合 计	9,900,628.85	847,958.97	—	—	10,748,587.82

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占应收账款余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
------	------------------	------------------	----------

第一名	4,346,656.46	2.29	217,332.82
第二名	4,323,442.50	2.27	216,172.13
第三名	4,297,683.56	2.26	214,884.18
第四名	4,181,043.63	2.20	209,052.18
第五名	3,841,670.95	2.02	192,083.55
合 计	20,990,497.10	11.04	1,049,524.86

2、其他应收款

（1）分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	6,000,000.00	6,000,000.00
其他应收款	77,130,018.93	95,983,308.51
合 计	83,130,018.93	101,983,308.51

（2）应收股利

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
湖北三七七生物技术有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00

（3）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	15,807,992.14	81,960,646.85
1 至 2 年	58,484,685.27	19,545,451.11
2 至 3 年	19,315,992.64	527,443.62
3 至 4 年	462,443.62	15,154.95
4 至 5 年	12,000.00	765,000.00
5 年以上	765,000.00	20,000.00
小 计	94,848,113.67	102,833,696.53
减：坏账准备	17,718,094.74	6,850,388.02
合 计	77,130,018.93	95,983,308.51

②按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
备用金	9,541,096.40	12,828,989.92
借 款	77,682,328.77	76,480,474.60

往来款	5,400,820.00	1,063,048.23
其 他	2,223,868.50	12,461,183.78
小 计	94,848,113.67	102,833,696.53
减：坏账准备	17,718,094.74	6,850,388.02
合 计	77,130,018.93	95,983,308.51

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2020 年 12 月 31 日止的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	90,348,113.67	13,218,094.74	77,130,018.93
第二阶段	—	—	—
第三阶段	4,500,000.00	4,500,000.00	—
合 计	94,848,113.67	17,718,094.74	77,130,018.93

A1.截至 2020 年 12 月 31 日止，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	90,348,113.67	14.63	13,218,094.74	77,130,018.93	信用风险较低
合 计	90,348,113.67	14.63	13,218,094.74	77,130,018.93	

A1.1 截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

A1.2 截至 2020 年 12 月 31 日止，按组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	11,307,992.14	565,399.61	5.00
1 至 2 年	58,484,685.27	5,851,168.53	10.00
2 至 3 年	19,315,992.64	5,795,704.79	30.00
3 至 4 年	462,443.62	231,221.81	50.00
4 至 5 年	12,000.00	9,600.00	80.00
5 年以上	765,000.00	765,000.00	100.00
合 计	90,348,113.67	13,218,094.74	14.63

A2.截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

A3.截至 2020 年 12 月 31 日止，处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比	坏账准备	账面价值	理由
-----	------	-----	------	------	----

		例（%）			
按单项计提坏账准备					
1.合肥安科精准医学检验所有限公司	4,500,000.00	100.00	4,500,000.00	—	预计无法收回
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	—
合 计	4,500,000.00	100.00	4,500,000.00	—	

B. 截至 2019 年 12 月 31 日止的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	102,833,696.53	6,850,388.02	95,983,308.51
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	102,833,696.53	6,850,388.02	95,983,308.51

B1.截至 2019 年 12 月 31 日止，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	102,833,696.53	6.66	6,850,388.02	95,983,308.51	信用风险较低
合 计	102,833,696.53	6.66	6,850,388.02	95,983,308.51	信用风险较低

B1.1 截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

B1.2 截至 2019 年 12 月 31 日止，按组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	81,960,646.85	4,098,032.34	5.00
1 至 2 年	19,545,451.11	1,954,545.11	10.00
2 至 3 年	527,443.62	158,233.09	30.00
3 至 4 年	15,154.95	7,577.48	50.00
4 至 5 年	765,000.00	612,000.00	80.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
合 计	102,833,696.53	6,850,388.02	6.66

B2.截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

④报告期坏账准备的变动情况

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额	2020 年 12 月 31
-----	----------------	--------	----------------

		计提	收回或转回	转销或核销	日
按单项计提坏账准备	—	4,500,000.00	—	—	4,500,000.00
按组合计提坏账准备	6,850,388.02	6,367,706.72	—	—	13,218,094.74
合 计	6,850,388.02	10,867,706.72	—	—	17,718,094.74

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例（%）	坏账准备
杨林	借款	47,464,828.77	3 年以内	50.04	8,284,607.88
博生吉安科细胞技术有限公司	往来款、借款	30,420,900.00	2 年以内	32.07	3,021,045.00
合肥安科精准医学检验所有限公司	往来款	4,500,000.00	1 年以内	4.74	4,500,000.00
上海万狮置业有限公司	保证金	1,770,422.26	4 年以内	1.87	622,615.40
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	5 年以上	0.80	760,000.00
合 计		84,916,151.03		89.52	17,188,268.28

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,059,234,442.61	53,160,449.30	1,006,073,993.31	1,007,401,142.61	37,880,000.00	969,521,142.61
对联营、合营企业投资	160,898,967.33	27,756,005.85	133,142,961.48	175,410,700.42	13,086,768.41	162,323,932.01
合 计	1,220,133,409.94	80,916,455.15	1,139,216,954.79	1,182,811,843.03	50,966,768.41	1,131,845,074.62

(2) 对子公司投资

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提/转回减值准备	减值准备期末余额
余良卿公司	30,897,770.49	—	—	30,897,770.49	—	—
恒益公司	38,777,667.03	—	—	38,777,667.03	—	—
鑫华坤	30,250,000.00	—	—	30,250,000.00	—	—
苏豪逸明	405,395,700.00	—	—	405,395,700.00	—	—
安高公司	109,558.19	7,833,300.00	—	7,942,858.19	—	—
中德美联	449,880,000.00	—	—	449,880,000.00	—	37,880,000.00
安科检验所	23,000,000.00	—	—	23,000,000.00	15,280,449.30	15,280,449.30
华南生物	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
瀚科迈博	24,090,446.90	—	—	24,090,446.90	—	—
中合安科	—	44,000,000.00	—	44,000,000.00	—	—

合 计	1,007,401,142.61	51,833,300.00		1,059,234,442.61	15,280,449.30	53,160,449.30
-----	------------------	---------------	--	------------------	---------------	---------------

(3) 对联营企业投资

被投资单位	2019年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
博生吉医药科技（苏州）有限公司	22,698,777.60	—	—	-3,015,270.24	—	—
上海希元生物技术有限公司	10,506,888.53	—	—	-200,441.83	—	—
博生吉安科细胞技术有限公司	21,867,091.22	—	—	-10,294,970.82	—	—
安科三叶草基因科技有限公司	386,469.11	—	—	23.43	—	—
湖北三七七生物技术有限公司	88,500,000.00	—	—	869,237.44	—	—
上海元宋生物技术有限公司	14,067,225.92	—	—	-1,874,997.97	—	—
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,297,479.63	—	—	4,686.90	—	—
合 计	162,323,932.01	—	—	-14,511,733.09	—	—

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2020年12月31日	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其 他		
联营企业					
博生吉医药科技（苏州）有限公司	—	—	—	19,683,507.36	—
上海希元生物技术有限公司	—	—	—	10,306,446.70	—
博生吉安科细胞技术有限公司	—	—	—	11,572,120.40	—
安科三叶草基因科技有限公司	—	—	—	386,492.54	—
湖北三七七生物技术有限公司		14,669,237.44	—	74,700,000.00	27,756,005.85
上海元宋生物技术有限公司	—	—	—	12,192,227.95	—
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	—	—	—	4,302,166.53	—
合 计		14,669,237.44		133,142,961.48	27,756,005.85

(5) 截至 2020 年 12 月 31 日，中德美联 100%股权已用于长期借款质押。

4、营业收入和营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	872,324,671.60	102,418,932.87	830,731,978.85	94,368,134.41

其他业务	5,590,559.19	3,167,917.53	2,742,216.39	2,591,770.68
合 计	877,915,230.79	105,586,850.40	833,474,195.24	96,959,905.09

(1) 主营业务分产品列示

产品名称	2020 年度		2019 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
生物制品	872,324,671.60	102,418,932.87	826,662,149.15	93,777,448.21
技术服务	—	—	4,000,000.00	527,997.94
原料药	—	—	69,829.70	62,688.26
合 计	872,324,671.60	102,418,932.87	830,731,978.85	94,368,134.41

(2) 主营业务分地区列示

地区名称	2020 年度		2019 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
中国地区	867,415,324.08	101,757,658.12	819,936,694.02	92,792,090.45
国外地区	4,909,347.52	661,274.75	10,795,284.83	1,576,043.96
合 计	872,324,671.60	102,418,932.87	830,731,978.85	94,368,134.41

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
第一名	28,829,906.13	3.29
第二名	24,250,972.51	2.76
第三名	23,291,695.06	2.65
第四名	22,612,950.00	2.58
第五名	22,317,692.73	2.54
合 计	121,303,216.43	13.82

5、投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
成本法核算的长期股权投资收益	65,000,000.00	—
权益法核算的长期股权投资收益	-14,511,733.09	-15,632,649.30
银行理财产品投资收益	8,497,963.61	837,076.44
合 计	58,986,230.52	-14,795,572.86

投资收益 2020 年度较 2019 年度增长较大，主要系公司 2020 年度子公司分红金额较大所致。

十六、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-57,029.97	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	—	
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	47,101,563.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	
非货币性资产交换损益	—	
委托他人投资或管理资产的损益	—	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	—	
债务重组损益	—	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	—	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	—	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	13,764,226.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	
对外委托贷款取得的损益	—	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	—	
受托经营取得的托管费收入	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,531,955.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	696,700.45	
小 计	52,973,505.55	
减：所得税影响额	8,006,587.07	
少数股东损益影响额	2,143,687.78	
合 计	42,823,230.70	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.28	0.26	—

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.70	0.23	—
-------------------------	-------	------	---

公司名称：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞

日期：2021 年 4 月 6 日