

广州高盛生物科技有限公司

2020 年度审计报告



天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants

目 录

一、审计报告	第 1—3 页
二、财务报表	第 4—11 页
（一）合并资产负债表	第 4 页
（二）母公司资产负债表	第 5 页
（三）合并利润表	第 6 页
（四）母公司利润表	第 7 页
（五）合并现金流量表	第 8 页
（六）母公司现金流量表	第 9 页
（七）合并所有者权益变动表	第 10 页
（八）母公司所有者权益变动表	第 11 页
三、财务报表附注	第 12—49 页



审 计 报 告

天健审〔2021〕2-270 号

广州高盛生物科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州高盛生物科技有限公司（以下简称高盛生物公司）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，公允反映了高盛生物公司 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，我们独立于高盛生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

高盛生物公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务

报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估高盛生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

高盛生物公司治理层（以下简称治理层）负责监督高盛生物公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对高盛生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披

露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致高盛生物公司不能持续经营。

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

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

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



中国注册会计师：魏军印五

中国注册会计师：石磊

二〇二一年四月二十三日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

编制单位：广州高盛生物科技有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	49,202,518.91	20,144,649.81	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	16,150,386.41	17,591,892.87	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3			应付票据			
应收账款	4	27,229,684.63	17,172,206.13	应付账款	15	1,269,375.75	14,834,224.11
应收款项融资				预收款项			25,579,820.92
预付款项	4	7,112,458.16	10,665,225.76	合同负债	16	29,092,639.58	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	5	12,855,500.29	2,347,930.00	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	17	2,807,517.94	2,641,055.10
存货	6	21,669,665.27	22,826,660.25	应交税费	18	1,926,601.06	2,424,791.16
合同资产				其他应付款	19	284,196.68	133,795.55
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	7	1,363,648.65	1,332,282.06	持有待售负债			
流动资产合计		135,583,862.32	92,080,846.88	一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债	20	3,353,570.81	
				流动负债合计		41,733,901.82	45,913,686.84
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益			
				递延所得税负债	21	172,557.96	88,783.93
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		172,557.96	88,783.93
				负债合计		44,906,459.78	46,002,470.77
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	22	30,600,000.00	30,600,000.00
债权投资				其他权益工具			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	8	1,369,934.36	2,763,041.53	资本公积	23	6,633,851.29	6,633,851.29
其他权益工具投资				减：库存股			
其他非流动金融资产	9	1,106,233.60	366,233.60	其他综合收益			
投资性房地产				专项储备			
固定资产	10	9,805,983.15	24,533,761.68	盈余公积	24	7,579,295.57	4,967,067.28
在建工程				一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	25	51,480,680.40	29,157,280.94
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		99,293,827.26	71,358,199.51
使用权资产				少数股东权益		6,488,686.28	5,063,208.84
无形资产	11	102,000.00		所有者权益合计		105,782,513.54	76,421,408.35
开发支出							
商誉	12	285,123.52	285,123.52				
长期待摊费用	13	1,024,321.12	128,591.92				
递延所得税资产	14	1,411,515.25	1,535,761.13				
其他非流动资产			830,518.86				
非流动资产合计		15,105,111.00	30,343,032.24				
资产总计		150,688,973.32	122,423,879.12	负债和所有者权益总计		150,688,973.32	122,423,879.12

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位: 广州高盛生物科技有限公司

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		41,747,663.80	17,808,626.00	短期借款			
交易性金融资产		16,150,386.41	17,591,892.87	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款		27,491,574.13	18,196,349.28	应付账款		4,045,906.65	13,957,218.87
应收款项融资				预收款项			25,490,804.92
预付款项		6,331,343.81	10,146,989.19	合同负债		26,884,737.50	
其他应收款		19,575,910.47	5,033,518.42	应付职工薪酬		1,663,920.00	1,887,838.97
存货		13,890,642.92	16,453,004.19	应交税费		4,574,984.59	2,179,516.82
合同资产				其他应付款		1,871,724.00	2,097,366.84
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			
其他流动资产		790,007.45	623,524.63	其他流动负债		3,111,402.67	
流动资产合计		125,977,528.99	85,853,904.58	流动负债合计		42,152,675.41	45,612,746.42
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	1	9,834,374.36	11,227,481.53	租赁负债			
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产		1,106,233.60	266,233.60	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		4,291,962.57	21,005,591.14	递延收益			
在建工程				递延所得税负债		172,557.96	88,783.93
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		172,557.96	88,783.93
使用权资产				负债合计		42,325,233.37	45,701,530.35
无形资产				所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		30,600,000.00	30,600,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		46,633.13	1,150.82	其中: 优先股			
递延所得税资产		452,793.22	226,159.42	永续债			
其他非流动资产			383,018.86	资本公积		6,591,336.86	6,591,336.86
非流动资产合计		15,731,996.88	33,109,635.37	减: 库存股			
资产总计		141,709,525.87	118,963,539.95	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		7,579,295.57	4,967,067.28
				未分配利润		54,613,660.07	31,103,605.46
				所有者权益合计		99,384,292.50	73,262,009.60
				负债和所有者权益总计		141,709,525.87	118,963,539.95

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2020年度

编制单位：广州高盛生物科技有限公司

会合02表

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		147,365,420.29	147,660,660.11
其中：营业收入	1	147,365,420.29	147,660,660.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		117,465,483.36	123,489,269.48
其中：营业成本	1	92,270,538.60	99,033,536.76
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	792,824.84	669,764.66
销售费用		5,330,935.31	5,899,583.61
管理费用		12,236,504.34	9,986,358.09
研发费用	3	6,841,740.05	7,855,618.83
财务费用		-7,059.78	44,407.53
其中：利息费用			
利息收入		25,195.19	18,038.51
加：其他收益	4	2,216,338.17	3,075,644.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5	2,047,528.21	-189,577.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-189,577.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6	558,493.54	190,036.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7	-1,845,300.92	-259,250.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	8		-972,952.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		74,626.69	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,951,622.62	26,015,290.95
加：营业外收入	9	700,000.00	123,660.88
减：营业外支出	10	2,017.49	200.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,649,605.13	26,138,751.83
减：所得税费用	11	4,288,499.94	2,907,513.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,361,105.19	23,231,237.97
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,361,105.19	23,231,237.97
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）		27,935,627.75	23,065,578.72
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,425,477.44	165,659.25
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		29,361,105.19	23,231,237.97
归属于母公司所有者的综合收益总额		27,935,627.75	23,065,578.72
归属于少数股东的综合收益总额		1,425,477.44	165,659.25
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：广州高盛生物科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入		130,475,801.12	140,051,591.47
减：营业成本		85,676,778.77	97,098,752.13
税金及附加		755,235.28	654,502.70
销售费用		4,768,127.63	5,312,817.99
管理费用		6,088,851.05	5,685,202.74
研发费用	2	5,357,857.43	6,368,923.83
财务费用		-43,452.76	27,926.84
其中：利息费用			
利息收入		17,435.66	14,233.86
加：其他收益		248,610.59	2,448,644.00
投资收益（损失以“-”号填列）	1	2,047,528.21	-189,577.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,047,528.21	-189,577.36
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）		558,493.54	190,036.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,744,658.40	-218,942.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		74,626.69	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,057,004.35	27,133,626.10
加：营业外收入		700,000.00	123,660.88
减：营业外支出			200.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,757,004.35	27,257,086.98
减：所得税费用		3,634,721.45	3,451,972.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,122,282.90	23,805,114.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,122,282.90	23,805,114.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		26,122,282.90	23,805,114.55

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

编制单位：广州高盛生物科技有限公司

会合03表

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		164,051,030.69	159,067,674.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,155,166.55	3,541,839.39
经营活动现金流入小计		167,206,197.24	162,609,513.91
购买商品、接受劳务支付的现金		109,148,300.42	110,741,158.36
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,920,362.18	9,666,357.76
支付的各项税费		8,488,083.51	9,648,064.40
支付其他与经营活动有关的现金		11,890,954.04	14,383,772.52
经营活动现金流出小计		141,447,700.15	144,439,353.04
经营活动产生的现金流量净额		25,758,497.09	18,170,160.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	59,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,010,489.99	
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			812.05
投资活动现金流入小计		25,010,489.99	59,000,812.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,547,642.81	2,615,958.00
投资支付的现金		13,840,000.00	50,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,387,642.81	53,515,958.00
投资活动产生的现金流量净额		3,622,847.18	5,484,854.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,100,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			13,600,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			13,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-12,500,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		62,239.90	
五、现金及现金等价物净增加额		29,443,584.17	11,155,014.92
加：期初现金及现金等价物余额		19,007,420.66	7,852,405.74
六、期末现金及现金等价物余额		48,451,004.83	19,007,420.66

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：广州高盛生物科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		142,110,009.47	150,891,882.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		966,046.25	1,239,425.46
经营活动现金流入小计		143,076,055.72	152,131,308.29
购买商品、接受劳务支付的现金		102,127,227.34	107,899,294.46
支付给职工以及为职工支付的现金		5,564,897.98	4,690,067.89
支付的各项税费		7,258,858.21	9,413,783.38
支付其他与经营活动有关的现金		12,400,431.37	10,521,363.56
经营活动现金流出小计		127,351,414.90	132,524,509.29
经营活动产生的现金流量净额		15,724,640.82	19,606,799.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	59,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,010,489.99	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		25,010,489.99	59,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,632,617.84	654,814.48
投资支付的现金		13,840,000.00	54,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		16,472,617.84	54,654,814.48
投资活动产生的现金流量净额		8,537,872.15	4,345,185.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			13,600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			13,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-13,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		62,239.90	
五、现金及现金等价物净增加额		24,324,752.87	10,351,984.52
加：期初现金及现金等价物余额		16,671,396.85	6,319,412.33
六、期末现金及现金等价物余额		40,996,149.72	16,671,396.85

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

会计04表

单位：人民币元

编制单位：广州海通生物科技有限公司

项 目	本期数											上年同期数										
	归属于母公司所有者权益											归属于母公司所有者权益										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	13,600,000.00		23,633,851.29				4,967,067.28		29,157,280.94	5,063,208.84	76,421,408.35	13,600,000.00		23,633,851.29				2,586,555.82		22,072,213.68	2,757,242.02	64,649,862.81
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
同一控制下企业合并																						
其他																						
二、本年年初余额	13,600,000.00		23,633,851.29				4,967,067.28		29,157,280.94	5,063,208.84	76,421,408.35	13,600,000.00		23,633,851.29				2,586,555.82		22,072,213.68	2,757,242.02	64,649,862.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,612,228.29		25,323,399.46	1,425,477.44	29,361,105.19									7,085,067.26	2,405,966.82	11,771,545.54
（一）综合收益总额									27,935,627.75	1,425,477.44	29,361,105.19									23,063,578.72	163,659.28	23,231,237.97
（二）所有者投入和减少资本																					2,140,307.57	2,140,307.57
1．所有者投入的普通股																					1,100,000.00	1,100,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本																						
3．股份支付计入所有者权益的金额																						
4．其他																					1,040,307.57	1,040,307.57
（三）利润分配							2,612,228.29		-2,612,228.29												-13,600,000.00	-13,600,000.00
1．提取盈余公积							2,612,228.29		-2,612,228.29												-2,380,511.46	-2,380,511.46
2．提取一般风险准备																						
3．对所有者（或股东）的分配																					-13,600,000.00	-13,600,000.00
4．其他																						
（四）所有者权益内部结转												17,000,000.00		-17,000,000.00								
1．资本公积转增资本（或股本）												17,000,000.00		-17,000,000.00								
2．盈余公积转增资本（或股本）																						
3．盈余公积弥补亏损																						
4．设定受益计划变动额结转留存收益																						
5．其他综合收益结转留存收益																						
6．其他																						
（五）专项储备																						
1．本期提取																						
2．本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	13,600,000.00		23,633,851.29				7,579,295.57		54,480,680.40	6,488,686.28	105,782,513.54	13,600,000.00		23,633,851.29				4,967,067.28		29,157,280.94	5,163,208.84	76,421,408.35

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

康 4401120361783

莫海赞

陈永利

母 公 司 所 有 者 权 益 变 动 表

2020年度

会企01表

编制单位：广州高唐生物科技有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数									上年同期数								
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 其他	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	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 其他	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
一、上年年末余额	30,600,000.00		6,591,336.86				4,967,067.28	31,103,605.46	73,262,009.60	13,600,000.00		23,591,336.86				2,586,555.82	23,279,002.37	63,056,895.05
加：会计政策变更																		
前期差错更正																		
其他																		
二、本年年初余额	30,600,000.00		6,591,336.86				4,967,067.28	31,103,605.46	73,262,009.60	13,600,000.00		23,591,336.86				2,586,555.82	23,279,002.37	63,056,895.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,612,228.29	23,510,054.61	26,122,282.90	17,000,000.00		-17,000,000.00				2,380,511.46	7,824,603.09	10,205,114.55
（一）综合收益总额								26,122,282.90	26,122,282.90								23,805,114.55	23,805,114.55
（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							2,612,228.29	-2,612,228.29								2,380,511.46	-15,980,511.46	-13,600,000.00
1.提取盈余公积							2,612,228.29	-2,612,228.29								2,380,511.46	-2,380,511.46	
2.对所有者（或股东）的分配																	-13,600,000.00	-13,600,000.00
3.其他																		
（四）所有者权益内部结转										17,000,000.00		-17,000,000.00						
1.资本公积转增资本（或股本）										17,000,000.00		-17,000,000.00						
2.盈余公积转增资本（或股本）																		
3.盈余公积弥补亏损																		
4.设定受益计划变动额结转留存收益																		
5.其他综合收益结转留存收益																		
6.其他																		
（五）专项储备																		
1.本期提取																		
2.本期使用																		
（六）其他																		
四、本期期末余额	30,600,000.00		6,591,336.86				7,579,295.57	54,613,660.07	99,384,292.50	30,600,000.00		6,591,336.86				4,967,067.28	31,103,605.46	73,262,009.60

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

康 120361783

樊海葵

樊永利

广州高盛生物科技有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

广州高盛生物科技有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原广州东瑞计算机服务有限公司(以下简称东瑞有限公司),东瑞有限公司系由自然人王红梅、丁建伟、秦建增共同出资组建,于2007年4月5日在广州市工商行政管理局登记注册,取得注册号为4401212004483的企业法人营业执照。东瑞有限公司成立时注册资本10.00万元。2012年9月4日,东瑞有限公司名称变更为本公司。本公司以2017年3月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2017年7月18日在广州市工商行政管理局登记注册,总部位于广东省广州市。本公司于2018年2月28日起在全国股转系统挂牌公开转让,于2020年10月28日终止挂牌。公司于2020年12月1日再次变更为有限责任公司。公司现持有统一社会信用代码为914401017994339812营业执照,注册资本3,060.00万元。

本公司属生物技术推广服务行业。主要经营活动DNA检测仪器及配套耗材产品的研发、生产和销售。

本公司将广州高盛智造科技有限公司(以下简称高盛智造公司)、东莞市通正生物科技有限公司(以下简称通正生物公司)、广州康鉴信息科技有限责任公司(以下简称康鉴信息公司)和广东高盛法医科技有限公司(以下简称高盛法医公司)等4家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(六) 合并财务报表的编制方法

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务折算

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

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交

易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

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

确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方	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
-----------------------	----------	--

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	100
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估

计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始

投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	3	2.4-9.7
仪器设备	年限平均法	8-20	3	4.8-12.1
运输工具	年限平均法	7-10	3	9.7-13.9
办公设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
财务管理软件	5

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：相应项目通过技术可行性及经济可行性研究，在进入临床试验或运行测试环节进入开发阶段。

(十七) 部分长期资产减值

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

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

(十八) 长期待摊费用

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

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项

目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十一）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳

估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

2. 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售 DNA 检测仪器及耗材等产品、提供司法鉴定服务，属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供 DNA 测序及数据库建库等服务，由于公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照经服务接收方验收确认的已完成量确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

(二十二) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，

冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十三）合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法

获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

（二十五）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁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，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十六）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	25,579,820.92	-25,579,820.92	

合同负债		24,131,906.53	24,131,906.53
其他流动负债		1,447,914.39	1,447,914.39

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税（费）项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
高盛生物公司	15%
广东正航司法鉴定中心	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）税收优惠

高盛生物公司于 2019 年 12 月 2 日取得高新技术企业证书(证书编号:GR201944003797)，有效期 3 年，2020 年度企业所得税减按 15% 的优惠税率执行。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。广东正航司法鉴定中心符

合小微企业的标准，报告期内享受上述所得税税收优惠。

五、企业合并、合并财务报表范围及在其他主体中的权益

(一) 控制的重要子公司

子公司全称	业务性质	注册资本	经营范围
1. 通过设立或投资等方式取得			
高盛智造公司	科学研究和技术服务业	1,000.00 万	计算机技术开发、技术服务;生物技术推广服务;软件批发;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;仪器仪表批发;实验分析仪器制造;生物技术开发服务;生物技术咨询、交流服务;生物技术转让服务;软件开发;非许可类医疗器械经营;化学试剂和助剂制造(监控化学品、危险化学品除外);生物医疗技术研究;
通正生物公司	生物技术推广服务	200.00 万	实验室检测;机动车检测服务(不含机动车维修);产品质量检测;生物检验检测;医学检验检测;环境检验检测;基因检验检测;实验室检测技术咨询服务;生物技术推广、开发、咨询、交流及转让服务;研发、产销:仪器仪表、自动化设备;批发业、零售业。
高盛法医公司	生物技术推广服务	2,000.00 万	生物技术推广服务;生物技术开发服务;生物技术咨询、交流服务;取证鉴定器材销售;取证鉴定器材的技术研究、技术开发;数据处理和存储服务;信息技术咨询服务;化学试剂和助剂销售(监控化学品、危险化学品除外);生物制品检测;企业自有资金投资;
2. 非同一控制下合并取得			
康鉴信息公司	信息传输、软件和信息技术服务业	224.444 万	市场调研服务;工商咨询服务;企业管理咨询服务;教育咨询服务;营养健康咨询服务;科技中介服务;科技信息咨询服务;科技成果鉴定服务;健康科学项目研究成果技术推广;信息技术咨询服务;软件开发;生物技术推广服务;生物技术开发服务;生物技术咨询、交流服务;生物技术转让服务;仪器仪表批发;电子自动化工程安装服务;软件批发;通信设备零售;软件零售;

(续上表)

子公司全称	期末实际 出资额	实质上构成对子公司 净投资的其他项目余额	持股比 例 (%)	表决权 比例 (%)
1. 通过设立或投资等方式取得				
高盛智造公司	5,200,000.00		52.00	52.00
通正生物公司	1,020,000.00		51.00	51.00
高盛法医公司			50.00	50.00
2. 非同一控制下合并取得				
康鉴信息公司	2,244,440.00		55.00	55.00

(二) 重要的非全资子公司的主要财务信息

被投资 单位	期末 资产总额	期末 负债总额	期末 净资产总额	本期营业 收入总额	本期 净利润
高盛智造公司	19,516,249.73	12,238,384.95	7,277,864.78	13,367,249.92	1,034,249.83
通正生物公司	7,543,938.47	1,770,542.86	5,773,395.61	9,925,338.69	2,179,728.08
高盛法医公司					
康鉴信息公司	1,921,882.97	50,000.00	1,871,882.97	3,460.00	-308,953.86

六、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数
库存现金	34,939.40
银行存款	48,416,065.43
其他货币资金	751,514.08
合 计	49,202,518.91

(2) 其他说明

期末其他货币资金系保函保证金 751,514.08 元。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数
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	16,150,386.41
其中：银行理财产品	16,150,386.41
合 计	16,150,386.41

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	29,319,954.41	100.00	2,090,269.78	7.13	27,229,684.63
合 计	29,319,954.41	100.00	2,090,269.78	7.13	27,229,684.63

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,625,615.00	1,131,280.75	5.00
1-2 年	3,891,582.49	389,158.25	10.00
2-3 年	2,779,338.92	555,867.78	20.00
3-4 年	18,910.00	9,455.00	50.00
4-5 年	2,150.00	2,150.00	100.00
5 年以上	2,358.00	2,358.00	100.00
小 计	29,319,954.41	2,090,269.78	7.13

(2) 应收关联方账款

期末，无应收关联方款项。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	7,112,458.16	100.00		7,112,458.16
合 计	7,112,458.16	100.00		7,112,458.16

(2) 预付关联方款项

关联方名称	期末数
广州深晓基因科技有限公司	939,940.00
小 计	939,940.00

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	13,937,836.92	100.00	1,082,336.63	7.77	12,855,500.29
其中：其他应收款	13,937,836.92	100.00	1,082,336.63	7.77	12,855,500.29
合 计	13,937,836.92	100.00	1,082,336.63	7.77	12,855,500.29

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	13,937,836.92	1,082,336.63	7.77
其中：1 年以内	11,774,401.02	588,720.06	5.00
1-2 年	1,217,489.60	121,748.96	10.00
2-3 年	481,421.80	96,284.36	20.00
3-4 年	377,882.50	188,941.25	50.00
4-5 年	46,000.00	46,000.00	100.00
5 年以上	40,642.00	40,642.00	100.00
小 计	13,937,836.92	1,082,336.63	7.77

(2) 应收关联方款项

期末，无应收关联方款项。

6. 存货

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	529,654.63		529,654.63
在产品	5,196,300.99		5,196,300.99
库存商品	15,943,709.65		15,943,709.65
合 计	21,669,665.27		21,669,665.27

7. 其他流动资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税	566,363.25		566,363.25
预缴税费	452,152.65		452,152.65
待摊费用	345,132.75		345,132.75
合 计	1,363,648.65		1,363,648.65

8. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	1,369,934.36		1,369,934.36
合 计	1,369,934.36		1,369,934.36

(2) 对联营企业投资

被投资单位名称	持股 比例(%)	表决权 比例(%)	成本	损益调整	期末数
广州深晓基因科 技有限公司	30.00	30.00	2,400,000.00	-1,030,065.64	1,369,934.36
小 计			2,400,000.00	-1,030,065.64	1,369,934.36

9. 其他非流动金融资产

项 目	期末数
-----	-----

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	1,106,233.60
其中：权益工具投资	1,106,233.60
合 计	1,106,233.60

10. 固定资产

账面原值

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
房屋及建筑物	18,675,529.61		18,675,529.61	
仪器设备	7,507,905.20	3,951,183.26		11,459,088.46
运输工具	2,093,924.12	1,202,299.11	250,000.00	3,046,223.23
办公设备	531,728.16	238,161.91		769,890.07
小 计	28,809,087.09	5,391,644.28	18,925,529.61	15,275,201.76

累计折旧

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
房屋及建筑物	871,276.14	392,984.04	1,264,260.18	
仪器设备	2,296,735.35	1,663,029.83		3,959,765.18
运输工具	791,498.93	427,252.78	186,041.51	1,032,710.20
办公设备	315,814.99	160,928.24		476,743.23
小 计	4,275,325.41	2,644,194.89	1,450,301.69	5,469,218.61

账面价值

项 目	期初数	期末数
房屋及建筑物	17,804,253.47	
仪器设备	5,211,169.85	7,499,323.28
运输工具	1,302,425.19	2,013,513.03
办公设备	215,913.17	293,146.84
合 计	24,533,761.68	9,805,983.15

11. 无形资产

(1) 明细情况

账面原值

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
财务管理软件	40,683.76	120,000.00		160,683.76
小 计	40,683.76	120,000.00		160,683.76

累计摊销

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
财务管理软件	40,683.76	18,000.00		58,683.76
小 计	40,683.76	18,000.00		58,683.76

账面价值

项 目	期初数	期末数
财务管理软件		102,000.00
合 计		102,000.00

12. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
广东正航司法鉴定中心[注]	285,123.52		285,123.52
康鉴信息公司	972,952.97	972,952.97	
合 计	1,258,076.49	972,952.97	285,123.52

[注]：为通正生物公司下属司法鉴定机构，以下简称广东正航。

(2) 计算过程说明

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合	所属法人主体	分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	资产组或资产组组合账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值
广州正航资产组	广州正航	285,123.52	4,783,726.02	5,068,849.54
康鉴信息资产组	康鉴信息		88,330.77	88,330.77
小 计		285,123.52	4,872,056.79	5,157,180.31

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

A. 重要假设及依据

a. 假设被评估单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；

b. 假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化, 国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化;

c. 假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善, 能随着经济的发展, 进行适时调整和创新;

d. 假设被评估单位所提供的各种产品能适应市场需求, 制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现, 并取得预期效益;

e. 假设利率、汇率、赋税基准及税率, 在国家规定的正常范围内无重大变化等。

B. 可收回金额的确定方法

广东正航商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算, 其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.73%, 预测期以后的现金流量根据增长率推断得出, 该增长率和 DNA 鉴定行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 相关服务预计价格、次数、成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。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。

康鉴信息资产组的可收回金额按照资产组的公允价值减去处置费用计算。资产组为不包含非经营性资产及负债、期初营运资金、溢余资产及付息负债后的经营性长期资产。

3) 商誉减值测试的结论

资产组或资产组组合	包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	归属于本公司应确认的商誉减值损失
广州正航资产组	19,430,000.00	5,068,849.54	
康鉴信息资产组	88,330.77	88,330.77	
小 计	19,437,994.15	5,157,180.31	

13. 长期待摊费用

项 目	期末数
装修费	1,024,321.12
合 计	1,024,321.12

14. 递延所得税资产

(1) 明细情况

项 目	期末数
资产减值准备	472,543.46
可抵扣亏损	928,298.44
未实现内部损益	10,673.35
合 计	1,411,515.25

(2) 引起暂时性差异的资产和负债项目对应的暂时性差异金额

项 目	暂时性差异金额
资产减值准备	3,172,606.41
可抵扣亏损	3,713,193.73
未实现内部损益	71,155.67
小 计	6,956,958.78

15. 应付账款

期末，无应付关联方账款。

16. 合同负债

项 目	期末数
货款	29,092,639.58
合 计	29,092,639.58

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期末数
短期薪酬	2,807,517.94
合 计	2,807,517.94

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,807,517.94
小 计	2,807,517.94

18. 应交税费

项 目	期末数
增值税	4,286,702.61
企业所得税	344,773.12
代扣代缴个人所得税	14,289.21
城市维护建设税	163,527.07
教育费附加	70,137.22
地方教育附加	46,667.83
印花税	504.00
合 计	4,926,601.06

19. 其他应付款

本期，无应付关联方款项。

20. 其他流动负债

项 目	期末数
待转销项税额	3,353,570.81
合 计	3,353,570.81

21. 递延所得税负债

(1) 明细情况

项 目	期末数
公允价值变动	172,557.96
合 计	172,557.96

(2) 引起暂时性差异的资产项目对应的暂时性差异金额

项 目	暂时性差异金额
公允价值变动	1,150,386.40
小 计	1,150,386.40

22. 实收资本

(1) 明细情况

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北海国发海洋生物产业股份有限公司		30,600,000.00		30,600,000.00
吴培诚	2,700,000.00		2,700,000.00	
许学斌	2,025,000.00		2,025,000.00	
张凤香	675,000.00		675,000.00	
康贤通	13,500,000.00		13,500,000.00	
广州菁慧典通投资管理企业	8,100,000.00		8,100,000.00	
南京华大共赢一号创业投资企业（有限合伙）	1,500,001.00		1,500,001.00	
张正勤	1,493,250.00		1,493,250.00	
广州市达安创谷企业管理有限公司	599,999.00		599,999.00	
俞乐华	5,000.00		5,000.00	
董德全	1,750.00		1,750.00	
合 计	30,600,000.00	30,600,000.00	30,600,000.00	30,600,000.00

(2) 实收资本变动情况的说明

本公司于 2020 年 12 月 23 日变更为有限责任公司（法人独资），完成董事会改选以及工商变更登记，原股东将全部股权转让给北海国发海洋生物产业股份有限公司，国发股份认缴出资 3,060 万元。

23. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	6,633,851.29			6,633,851.29
合 计	6,633,851.29			6,633,851.29

24. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	4,967,067.28	2,612,228.29		7,579,295.57
合 计	4,967,067.28	2,612,228.29		7,579,295.57

25. 未分配利润

项 目	金 额
期初未分配利润	29,157,280.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,935,627.75
减：提取法定盈余公积	2,612,228.29
期末未分配利润	54,480,680.40

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

收入

项 目	本期数
主营业务收入	147,198,391.76
其他业务收入	167,028.53
合 计	147,365,420.29

成本

项 目	本期数
主营业务成本	92,216,717.76
其他业务成本	53,820.84
合 计	92,270,538.60

(2) 主营业务收入/主营业务成本

项 目	本期数		
	收 入	成 本	利 润
DNA 检测设备	36,659,002.46	23,915,911.94	12,743,090.52
DNA 检测试剂耗材	99,655,525.02	63,758,976.97	35,896,548.05
DNA 测序及数据库	955,065.59	411,258.46	543,807.13
司法鉴定	9,928,798.69	4,130,570.39	5,798,228.30
小 计	147,198,391.76	92,216,717.76	54,981,674.00

2. 税金及附加

项 目	本期数
城市维护建设税	352,821.66
教育费附加	151,209.28
地方教育附加	99,806.20
车船税	700.00
印花税	71,777.60
房产税	116,103.66
土地使用税	406.44
合 计	792,824.84

3. 研发费用

项 目	本期数
人员薪酬费	2,419,813.38
直接投入	3,237,214.33
折旧费	551,656.43
房租	203,000.00
其他费用	430,055.91
合 计	6,841,740.05

4. 其他收益

项 目	本期数
与收益相关的政府补助[注]	2,188,930.59
进项税额加计抵减	27,407.58
合 计	2,216,338.17

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

5. 投资收益

项 目	本期数
权益法核算的长期股权投资收益	-847,262.56

处置长期股权投资产生的投资收益	2,894,790.77
合 计	2,047,528.21

6. 公允价值变动收益

项 目	本期数
银行理财产品	558,493.54
合 计	558,493.54

7. 信用减值损失

项 目	本期数
坏账损失	-1,845,300.92
合 计	-1,845,300.92

8. 资产处置收益

项 目	本期数
固定资产处置收益	74,626.69
合 计	74,626.69

9. 营业外收入

项 目	本期数
政府补助[注]	700,000.00
合 计	700,000.00

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

10. 营业外支出

项 目	本期数
滞纳金	17.49
其他	2,000.00
合 计	2,017.49

11. 所得税费用

项 目	本期数
当期所得税费用	3,584,666.20
递延所得税费用	703,833.74
合 计	4,288,499.94

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	29,361,105.19	23,231,237.97
加：资产减值准备	1,845,300.92	1,232,203.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,644,194.89	2,111,947.28
无形资产摊销	18,000.00	8,883.30
长期待摊费用摊销	504,451.89	263,074.63
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)	-74,626.69	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-558,493.54	-190,036.95
财务费用(收益以“－”号填列)	-62,239.90	
投资损失(收益以“－”号填列)	-2,047,528.21	189,577.36
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	124,245.88	-827,921.73
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	83,774.03	63,570.50
存货的减少(增加以“－”号填列)	1,156,994.98	2,308,413.33
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-6,692,714.77	-8,648,704.66
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-543,967.58	-1,572,083.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	25,758,497.09	18,170,160.87
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	48,451,004.83	19,007,420.66
减：现金的期初余额	19,007,420.66	7,852,405.74
现金及现金等价物净增加额	29,443,584.17	11,155,014.92

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	上年年末数
(1) 现金	48,451,004.83	19,007,420.66
其中：库存现金	34,939.40	12,861.40
可随时用于支付的银行存款	48,416,065.43	18,994,559.26
(2) 期末现金及现金等价物余额	48,451,004.83	19,007,420.66
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四) 政府补助

1. 明细情况

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2016 年度高新技术企业认定通过奖励（第三笔）	120,000.00	其他收益	《关于办理科技发展专项资金拨付手续的通知》
公安部物证鉴定中心研发项目补助金	309,000.00	其他收益	《国家重点研发计划专题任务书》
2018 年度广东省工程技术研究中心补贴	19,610.59	其他收益	《广东省科学技术厅关于认定 2018 年度广东省工程技术研究中心的通知》
2020 年广州市科技型中小企业技术创新专题补助	1,500,000.00	其他收益	《科技部关于举办第八届中国创新创业大赛的通知》《广州市科学技术局关于 2020 企业创新计划项目经费(第二批)的通知》(国科发火〔2019〕106 号)
2020 年省科技创新战略专项资金	200,000.00	其他收益	《广州市财政局关于转下达 2020 年省科技创新战略专项资金的通知》(穗财教〔2020〕64 号)
就业补助资金	40,320.00	其他收益	广州市人力资源和社会保障局 广州市财政局关于印发<广州市就业补助资金使用管理办法>的通知》(穗人社规字〔2019〕1 号)
广州市财政局国库支付分局-2019 年度科技企业上市（挂牌）补贴	700,000.00	营业外收入	《广州市人民政府办公厅关于促进科技金融与产业融合发展的实施意见》(穗府办〔2015〕26 号)
小 计	2,888,930.59		

2. 本期计入当期损益的政府补助金额为 2,888,930.59 元。

七、关联方关系

(一) 关联方关系

关联方名称	与本公司的关系
北海国发海洋生物产业股份有限公司	母公司
广州深晓基因科技有限公司	联营企业

(二) 关联方交易情况

1. 采购货物

关联方名称	金 额
广州深晓基因科技有限公司	60,060.00
小 计	60,060.00

3. 关联方未结算项目金额详见本财务报表相关项目注释。

八、其他重要事项

(一) 或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司不存在应披露的重要或有事项。

(二) 承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

九、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,464,440.00		8,464,440.00
对合营联营企业投资	1,369,934.36		1,369,934.36
合 计	9,834,374.36		9,834,374.36

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	持股	表决权	期末数
---------	----	-----	-----

	比例 (%)	比例 (%)	
广州高盛智造科技有限公司	52.00	52.00	5,200,000.00
东莞市通正生物科技有限公司	51.00	51.00	1,020,000.00
广州康鉴信息科技有限责任公司	55.00	55.00	2,244,440.00
小 计			8,464,440.00

(3) 对合营联营企业投资

被投资单位名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	成本	损益调整	期末数
联营企业					
广州深晓基因科技有限公司	30.00	30.00	2,400,000.00	-1,030,065.64	1,369,934.36
小 计			2,400,000.00	-1,030,065.64	1,369,934.36

(二) 母公司利润表项目注释

1. 投资收益

项 目	本期数
权益法核算的长期股权投资收益	-847,262.56
处置长期股权投资产生的投资收益	2,894,790.77
合 计	2,047,528.21

2. 研发费用

项 目	本期数
人员薪酬费	1,613,893.86
直接投入	2,776,691.04
折旧费	525,518.51
房租	203,000.00
其他费用	238,754.02
合 计	5,357,857.43

十、其他补充资料

非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,969,417.46	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,916,338.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	558,493.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,017.49	
小 计	6,442,231.68	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,157,827.74	
少数股东权益影响额(税后)	710,334.29	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,574,069.65	

