深圳市易瑞生物技术股份有限公司

审计报告及财务报表

2020 年 1-6 月

信会师报字[2020]第 ZL10432 号

深圳市易瑞生物技术股份有限公司

审计报告及财务报表

（2017 年 1 月 1 日 至 2020 年 6 月 30 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-6
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-16
	财务报表附注	1-150

审计报告

信会师报字[2020]第 ZL10432 号

深圳市易瑞生物技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市易瑞生物技术股份有限公司（以下简称易瑞生物）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月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，公允反映了易瑞生物 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月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，我们独立于易瑞生物，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，认为分别对 2017 年度、2018 年度、2019 年度及 2020 年 1-6 月期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
一、收入确认	
关键审计事项为收入确认，涉及年份为2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-6月，请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十。 2017年度，易瑞生物销售产品确认的营业收入为137,887,788.64元；2018年度，易瑞生物销售产品确认的营业收入为204,933,431.78元；2019年度易瑞生物销售产品确认的营业收入为239,178,001.68元；2020年1-6月易瑞生物确认销售收入131,586,778.83元。 易瑞生物收入确认原则如下： 境内销售：公司将产品发运给客户，交付并经客户确认后确认销售收入； 境外销售：公司产品在完成报关、装货离港或离岸后公司不再承担相关风险，且取得报关单、提单等相关单据后确认销售收入； 服务：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，经客户验收后确认营业收入。 由于收入是易瑞生物的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将易瑞生物收入确认识别为关键审计事项。	2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-6月与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、对收入和成本执行分析性程序，包括：各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品及主要客户收入、成本、毛利率三年数据比较分析等分析性程序，评价收入确认的准确性。 3、对于境内销售，抽样选取销售记录，与该笔销售相关的合同、订单、出库单、发票、签收单等信息进行核对；对于境外销售，抽样选取销售记录与出口报关单、合同、销售发票等出口销售单据进行核对；对于快检服务，抽样选取销售记录与相关合同、检测报告、工作量月结单等资料进行核对，以评价收入确认的真实性及准确性。 4、以抽样方式选取样本，对销售发生额及应收账款期末余额执行函证程序。 5、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对验收情况、报关单等支持性文件，以评价销售收入是否在恰当的期间确认。
二、应收账款的可收回性	
关键审计事项为应收账款的可收回性，涉及年份为2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-6月，请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释十所述的会计政策及“五、合	2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-6月我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括： （1）2019年1月1日起适用的关键审计事项的应对：

并财务报表项目注释”注释三。 （1） 自 2019 年 1 月 1 日起适用的关键审计事项： 截至 2019 年 12 月 31 日，易瑞生物应收账款账面余额 81,650,461.53 元，坏账准备 7,469,485.44 元；截止到 2020 年 6 月 30 日，易瑞生物应收账款账面余额 57,537,446.23 元，坏账准备 6,951,023.94 元。公司自 2019 年 1 月 1 日起适用修订后的《企业会计准则第 22 号一金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等（以下合称“新金融工具准则”），应收账款的减值由已发生损失模型变更为预期损失模型，公司对应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。于存在客观证据表明应收账款存在减值时，管理层通过计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，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账款，管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息确定应计提的坏账准备。 在考虑历史信用损失经验时，管理层综合考虑债务人的财务状况、历史回收情况及应收账款的账龄等信息。在考虑前瞻性信息时，管理层使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增长、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。 以上均涉及管理层运用重大会计估计	1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制，并评估管理层是否按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》更新金融工具会计政策； 2、新金融工具准则实施后对于按预期信用损失法计提坏账准备的应收账款，分析易瑞生物应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性及预期信用损失确认准确性进行测试，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。 （2）2019 年 1 月 1 日前适用的关键审计事项的应对： 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；

和判断。因此我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。 （2）2019 年 1 月 1 日前适用的关键审计事项： 截至 2017 年 12 月 31 日，易瑞生物应收账款账面余额 27,360,901.43 元，坏账准备 1,949,148.48 元；截至 2018 年 12 月 31 日，易瑞生物应收账款账面余额 49,393,620.92 元，坏账准备 3,681,535.47 元；易瑞生物根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款年末价值的确定需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。	4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

易瑞生物管理层（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，管理层负责评估易瑞生物的持续经营能力，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。

治理层负责监督易瑞生物的财务报告过程。

五、 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，就可能导致对易瑞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易瑞生物不能持续经营。

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

（6）就易瑞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（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些

事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国•上海　　中国注册会计师：

2020 年 8 月 4 日

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并资产负债表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：					
货币资金	五、（一）	404,842,802.81	442,269,877.37	189,342,695.91	99,492,336.93
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、（二）	725,182.86	777,793.85	400,000.00	
应收账款	五、（三）	50,586,422.29	74,180,976.09	45,712,085.45	25,411,752.95
应收款项融资					
预付款项	五、（四）	26,894,619.89	9,463,466.21	2,084,818.20	3,554,833.36
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	五、（五）	10,342,556.92	7,947,573.76	8,371,780.13	6,204,993.04
买入返售金融资产					
存货	五、（六）	64,400,512.72	31,338,272.66	22,289,113.33	14,393,860.14
合同资产	五、（七）	23,648,133.11			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、（八）	4,959,557.13	3,743,396.23	456,330.23	196,061.70
流动资产合计		586,399,787.73	569,721,356.17	268,656,823.25	149,253,838.12
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、（九）	3,550,254.38	3,667,430.83		
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产	五、（十）	5,455,551.13	5,524,083.67		
固定资产	五、（十一）	32,283,230.57	29,299,496.50	14,754,532.52	12,871,475.86
在建工程	五、（十二）	9,150,043.87	113,501.99	971,442.59	
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、（十三）	1,280,010.98	1,361,619.08	724,652.14	398,148.13
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、（十四）	100,007.08	918,300.07	3,271,415.87	4,871,051.15
递延所得税资产	五、（十五）	6,483,821.06	4,671,697.78	5,489,979.88	5,332,819.32
其他非流动资产	五、（十六）	8,067,054.17	4,387,725.22	2,964,758.75	1,071,851.49
非流动资产合计		66,369,973.24	49,943,855.14	28,176,781.75	24,545,345.95
资产总计		652,769,760.97	619,665,211.31	296,833,605.00	173,799,184.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：					
短期借款	五、（十七）	22,000,000.00			
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	五、（十八）	19,860,492.40	10,382,813.00	3,958,572.92	3,314,790.14
预收款项	五、（十九）		29,897,606.07	18,732,184.44	8,981,858.26
合同负债	五、（二十）	46,539,775.14			
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	五、（二十一）	7,722,137.66	12,640,874.11	10,603,471.80	6,628,894.96
应交税费	五、（二十二）	6,122,732.98	14,143,819.58	7,434,913.28	5,956,496.69
其他应付款	五、（二十三）	5,232,413.30	1,025,747.72	768,561.63	1,338,974.99
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		107,477,551.48	68,090,860.48	41,497,704.07	26,221,015.04
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					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	五、（二十四）	22,559,373.61	23,254,847.14	32,718,410.61	32,973,455.24
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		22,559,373.61	23,254,847.14	32,718,410.61	32,973,455.24
负债合计		130,036,925.09	91,345,707.62	74,216,114.68	59,194,470.28
所有者权益：					
股本	五、（二十五）	360,000,000.00	360,000,000.00	52,067,063.00	50,505,051.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、（二十六）	4,632,268.69	4,632,268.69	92,565,205.69	32,027,217.69
减：库存股					
其他综合收益	五、（二十七）	612,304.25	396,154.11		
专项储备					
盈余公积	五、（二十八）	20,734,581.61	20,734,581.61	11,043,477.47	3,491,435.55
一般风险准备					
未分配利润	五、（二十九）	136,845,578.92	142,631,100.41	67,013,755.73	28,629,058.49
归属于母公司所有者权益合计		522,824,733.47	528,394,104.82	222,689,501.89	114,652,762.73
少数股东权益		-91,897.59	-74,601.13	-72,011.57	-48,048.94
所有者权益合计		522,732,835.88	528,319,503.69	222,617,490.32	114,604,713.79
负债和所有者权益总计		652,769,760.97	619,665,211.31	296,833,605.00	173,799,184.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司资产负债表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：					
货币资金		393,472,980.95	424,571,525.23	189,134,854.90	99,078,812.87
交易性金融资产					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	十四、(一)	725,182.86	777,793.85	400,000.00	
应收账款	十四、(二)	53,091,088.27	75,962,253.22	45,574,509.30	25,411,752.95
应收款项融资					
预付款项		12,353,026.31	5,396,902.72	2,079,454.20	3,518,470.69
其他应收款	十四、(三)	27,813,859.53	20,399,024.71	11,394,272.33	7,164,145.60
存货		63,654,319.13	30,642,270.90	22,289,113.33	14,393,860.14
合同资产		23,648,133.11			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产		4,959,557.13	3,743,396.23	456,330.23	196,061.70
流动资产合计		579,718,147.29	561,493,166.86	271,328,534.29	149,763,103.95
非流动资产：					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	十四、(四)	31,867,654.38	31,984,830.83	1,485,000.00	1,485,000.00
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		21,914,791.68	18,755,717.51	14,675,324.19	12,760,153.61
在建工程		9,019,427.09	113,501.99	971,442.59	
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产		1,280,010.98	1,361,619.08	724,652.14	398,148.13
开发支出					
商誉					
长期待摊费用		13,462.75	810,119.65	3,271,415.87	4,871,051.15
递延所得税资产		6,483,821.06	4,671,697.78	5,489,979.88	5,332,819.32
其他非流动资产		8,067,054.17	4,387,725.22	2,964,758.75	1,071,851.49
非流动资产合计		78,646,222.11	62,085,212.06	29,582,573.42	25,919,023.70
资产总计		658,364,369.40	623,578,378.92	300,911,107.71	175,682,127.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：					
短期借款		22,000,000.00			
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款		19,882,268.38	10,380,537.76	3,957,692.92	3,314,790.14
预收款项			25,445,143.07	18,732,184.44	8,981,858.26
合同负债		42,282,957.72			
应付职工薪酬		7,626,148.86	12,420,910.31	10,397,810.02	6,450,210.10
应交税费		6,032,682.18	14,143,895.52	7,434,476.39	5,956,496.69
其他应付款		4,962,033.98	1,101,152.58	749,682.21	704,885.26
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		102,786,091.12	63,491,639.24	41,271,845.98	25,408,240.45
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益		22,559,373.61	23,254,847.14	32,718,410.61	32,973,455.24
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		22,559,373.61	23,254,847.14	32,718,410.61	32,973,455.24
负债合计		125,345,464.73	86,746,486.38	73,990,256.59	58,381,695.69
所有者权益：					
股本		360,000,000.00	360,000,000.00	52,067,063.00	50,505,051.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		4,632,268.69	4,632,268.69	92,565,205.69	32,027,217.69
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积		20,734,581.61	20,734,581.61	11,043,477.47	3,491,435.55
未分配利润		147,652,054.37	151,465,042.24	71,245,104.96	31,276,727.72
所有者权益合计		533,018,904.67	536,831,892.54	226,920,851.12	117,300,431.96
负债和所有者权益总计		658,364,369.40	623,578,378.92	300,911,107.71	175,682,127.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并利润表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业总收入		131,586,778.83	239,178,001.68	204,933,431.78	137,887,788.64
其中：营业收入	五、（三十）	131,586,778.83	239,178,001.68	204,933,431.78	137,887,788.64
利息收入					
已赚保费					
手续费及佣金收入					
二、营业总成本		83,966,572.64	156,190,706.65	134,162,954.03	100,626,748.56
其中：营业成本	五、（三十）	25,686,691.48	65,859,668.96	64,790,335.39	33,796,917.59
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	五、（三十一）	1,033,933.12	2,220,477.69	1,712,494.03	1,090,645.15
销售费用	五、（三十二）	16,179,695.86	34,367,560.81	26,308,507.17	23,362,637.81
管理费用	五、（三十三）	23,116,813.23	21,033,246.32	17,625,131.67	18,620,020.55
研发费用	五、（三十四）	18,847,467.83	33,685,207.66	24,420,850.37	23,955,680.93
财务费用	五、（三十五）	-898,028.88	-975,454.79	-694,364.60	-199,153.47
其中：利息费用		249,162.67			
利息收入		238,570.85	631,374.83	210,662.60	234,544.71
加：其他收益	五、（三十六）	5,471,677.96	15,894,557.70	13,881,173.36	8,629,395.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十七）	5,365,229.94	10,374,527.38	1,578,272.14	250,696.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-117,176.45	-82,569.17		
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）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十八）	-862,839.35	-3,795,982.12		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-12,034,262.77	-222,483.95	-1,430,279.85	-1,477,320.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）				-205,244.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,560,011.97	105,237,914.04	84,799,643.40	44,458,567.20
加：营业外收入	五、（四十一）	12,678.00	1,579,673.97	80,139.74	109,567.24
减：营业外支出	五、（四十二）	1,136,450.81	779,852.23	200,520.83	453,346.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,436,239.16	106,037,735.78	84,679,262.31	44,114,787.52
减：所得税费用	五、（四十三）	5,239,057.11	13,749,435.96	10,766,485.78	4,849,338.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,197,182.05	92,288,299.82	73,912,776.53	39,265,448.64
（一）按经营持续性分类					
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,197,182.05	92,288,299.82	73,912,776.53	39,265,448.64
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类					
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		39,214,478.51	92,308,448.82	73,936,739.16	39,292,616.22
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-17,296.46	-20,149.00	-23,962.63	-27,167.58
六、其他综合收益的税后净额		216,150.14	396,154.11		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		216,150.14	396,154.11		
（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		216,150.14	396,154.11		
1．权益法下可转损益的其他综合收益					
2．其他债权投资公允价值变动					
3．可供出售金融资产公允价值变动损益					
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
6．其他债权投资信用减值准备					
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）					
8．外币财务报表折算差额		216,150.14	396,154.11		
9．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		39,413,332.19	92,684,453.93	73,912,776.53	39,265,448.64
归属于母公司所有者的综合收益总额		39,430,628.65	92,704,602.93	73,936,739.16	39,292,616.22
归属于少数股东的综合收益总额		-17,296.46	-20,149.00	-23,962.63	-27,167.58
八、每股收益：					
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.26	0.75	0.54
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.26	0.75	0.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为 2020 年 1-6 月：_____元，2019 年度：_____元，2018 年度：_____元，2017 年度：-145,163.70 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司利润表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	十四、（五）	131,135,614.70	238,522,025.96	204,778,269.64	137,643,698.65
减：营业成本	十四、（五）	25,706,536.21	64,630,562.78	64,790,335.39	33,796,917.59
税金及附加		1,022,785.05	2,016,184.23	1,712,290.52	1,090,132.56
销售费用		15,884,754.64	34,210,295.20	26,308,507.17	23,362,637.81
管理费用		21,315,161.93	17,760,208.10	16,180,243.05	17,313,592.17
研发费用		18,618,762.09	33,131,849.48	24,009,995.69	23,394,348.16
财务费用		-926,859.73	-922,935.90	-696,009.84	-201,623.84
其中：利息费用		249,162.67			
利息收入		229,696.41	556,253.18	209,963.24	233,411.66
加：其他收益		5,471,677.96	15,894,557.70	13,778,023.78	8,629,395.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、（六）	5,365,229.94	10,278,562.94	1,578,272.14	251,199.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-117,176.45	-82,569.17		
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）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-767,477.59	-3,785,865.53		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,034,262.77	-222,483.95	-1,422,993.72	-1,477,303.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）					-205,244.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,549,642.05	109,860,633.23	86,406,209.86	46,085,740.65
加：营业外收入		12,678.00	1,579,673.97	80,139.62	109,567.24
减：营业外支出		1,136,250.81	779,829.82	199,444.54	453,346.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,426,069.24	110,660,477.38	86,286,904.94	45,741,960.97
减：所得税费用		5,239,057.11	13,749,435.96	10,766,485.78	4,849,338.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,187,012.13	96,911,041.42	75,520,419.16	40,892,622.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,187,012.13	96,911,041.42	75,520,419.16	40,892,622.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1．重新计量设定受益计划变动额					
2．权益法下不能转损益的其他综合收益					
3．其他权益工具投资公允价值变动					
4．企业自身信用风险公允价值变动					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1．权益法下可转损益的其他综合收益					
2．其他债权投资公允价值变动					
3．可供出售金融资产公允价值变动损益					
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
6．其他债权投资信用减值准备					
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）					
8．外币财务报表折算差额					
9．其他					
六、综合收益总额		41,187,012.13	96,911,041.42	75,520,419.16	40,892,622.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并现金流量表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 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		155,050,809.56	237,025,336.02	216,877,408.67	137,066,023.49
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		1,774,100.59	865,649.36		
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十五）	9,434,569.65	19,050,368.08	24,466,354.10	5,812,595.95
经营活动现金流入小计		166,259,479.80	256,941,353.46	241,343,762.77	142,878,619.44
购买商品、接受劳务支付的现金		77,142,472.96	70,197,268.97	71,070,802.75	36,891,511.48
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		33,721,478.15	48,267,862.86	34,415,662.08	27,923,171.14
支付的各项税费		17,321,341.17	19,860,644.90	25,020,088.52	14,968,230.79
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十五）	41,725,969.25	51,371,973.13	52,906,225.24	39,492,897.23
经营活动现金流出小计		169,911,261.53	189,697,749.86	183,412,778.59	119,275,810.64
经营活动产生的现金流量净额		-3,651,781.73	67,243,603.60	57,930,984.18	23,602,808.80
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金		5,482,406.39	10,361,132.11	1,578,272.14	249,950.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额					200,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金	五、（四十五）	495,000,000.00	92,320,000.00		
投资活动现金流入小计		500,482,406.39	102,681,132.11	1,578,272.14	449,950.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,481,107.44	26,292,969.80	10,530,329.06	10,817,365.60
投资支付的现金			3,750,000.00		
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	五、（四十五）	495,000,000.00	92,320,000.00		
投资活动现金流出小计		514,481,107.44	122,362,969.80	10,530,329.06	10,817,365.60
投资活动产生的现金流量净额		-13,998,701.05	-19,681,837.69	-8,952,056.92	-10,367,414.95
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金			220,022,500.00	62,100,000.00	45,050,510.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			22,500.00		
取得借款收到的现金		22,000,000.00			
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	220,022,500.00	62,100,000.00	45,050,510.00
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		45,249,162.67	7,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00
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	五、（四十五）	400,000.00	3,743,396.23		
筹资活动现金流出小计		45,649,162.67	10,743,396.23	28,000,000.00	28,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-23,649,162.67	209,279,103.77	34,100,000.00	17,050,510.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,266,870.64	797,120.35	560,558.32	-25,405.98
五、现金及现金等价物净增加额		-40,032,774.81	257,637,990.03	83,639,485.58	30,260,497.87
加：期初现金及现金等价物余额		440,760,740.04	183,122,750.01	99,483,264.43	69,222,766.56
六、期末现金及现金等价物余额		400,727,965.23	440,760,740.04	183,122,750.01	99,483,264.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司现金流量表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 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		152,627,151.20	229,710,727.09	216,862,408.67	137,066,023.49
收到的税费返还		1,774,100.59	865,649.36		
收到其他与经营活动有关的现金		9,167,458.98	18,621,066.86	24,351,165.04	4,771,462.42
经营活动现金流入小计		163,568,710.77	249,197,443.31	241,213,573.71	141,837,485.91
购买商品、接受劳务支付的现金		65,305,688.96	64,059,152.97	71,070,802.75	36,820,572.48
支付给职工以及为职工支付的现金		32,444,808.22	46,260,496.88	33,150,902.31	26,882,656.20
支付的各项税费		17,264,144.88	19,623,419.54	25,015,667.04	14,960,395.50
支付其他与经营活动有关的现金		45,754,996.59	58,776,489.22	53,839,534.38	38,706,623.07
经营活动现金流出小计		160,769,638.65	188,719,558.61	183,076,906.48	117,370,247.25
经营活动产生的现金流量净额		2,799,072.12	60,477,884.70	58,136,667.23	24,467,238.66
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金					1,909.75
取得投资收益收到的现金		5,482,406.39	10,361,132.11	1,578,272.14	249,950.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额					200,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金		495,000,000.00	92,320,000.00		
投资活动现金流入小计		500,482,406.39	102,681,132.11	1,578,272.14	451,860.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,350,490.66	9,766,707.92	10,530,329.06	10,712,530.60
投资支付的现金			30,582,400.00		485,000.00
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		495,000,000.00	92,320,000.00		
投资活动现金流出小计		514,350,490.66	132,669,107.92	10,530,329.06	11,197,530.60
投资活动产生的现金流量净额		-13,868,084.27	-29,987,975.81	-8,952,056.92	-10,745,670.20
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金			220,000,000.00	62,100,000.00	45,050,510.00
取得借款收到的现金		22,000,000.00			
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	220,000,000.00	62,100,000.00	45,050,510.00
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		45,249,162.67	7,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		400,000.00	3,743,396.23		
筹资活动现金流出小计		45,649,162.67	10,743,396.23	28,000,000.00	28,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-23,649,162.67	209,256,603.77	34,100,000.00	17,050,510.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,013,930.29	400,966.24	560,558.32	-25,405.98
五、现金及现金等价物净增加额		-33,704,244.53	240,147,478.90	83,845,168.63	30,746,672.48
加：期初现金及现金等价物余额		423,062,387.90	182,914,909.00	99,069,740.37	68,323,067.89
六、期末现金及现金等价物余额		389,358,143.37	423,062,387.90	182,914,909.00	99,069,740.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020年1-6月												
	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	360,000,000.00				4,632,268.69		396,154.11		20,734,581.61		142,631,100.41	528,394,104.82	-74,601.13	528,319,503.69
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	360,000,000.00				4,632,268.69		396,154.11		20,734,581.61		142,631,100.41	528,394,104.82	-74,601.13	528,319,503.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							216,150.14				-5,785,521.49	-5,569,371.35	-17,296.46	-5,586,667.81
（一）综合收益总额							216,150.14				39,214,478.51	39,430,628.65	-17,296.46	39,413,332.19
（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											-45,000,000.00	-45,000,000.00		-45,000,000.00
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-45,000,000.00	-45,000,000.00		-45,000,000.00
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	360,000,000.00				4,632,268.69		612,304.25		20,734,581.61		136,845,578.92	522,824,733.47	-91,897.59	522,732,835.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-17

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47		67,013,755.73	222,689,501.89	-72,011.57	222,617,490.32
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	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47		67,013,755.73	222,689,501.89	-72,011.57	222,617,490.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	307,932,937.00				-87,932,937.00		396,154.11		9,691,104.14		75,617,344.68	305,704,602.93	-2,589.56	305,702,013.37
（一）综合收益总额							396,154.11				92,308,448.82	92,704,602.93	-20,149.00	92,684,453.93
（二）所有者投入和减少资本	5,270,188.00				214,729,812.00							220,000,000.00	17,559.44	220,017,559.44
1．所有者投入的普通股	5,270,188.00				214,729,812.00							220,000,000.00	22,500.00	220,022,500.00
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													-4,940.56	-4,940.56
（三）利润分配									9,691,104.14		-16,691,104.14	-7,000,000.00		-7,000,000.00
1．提取盈余公积									9,691,104.14		-9,691,104.14			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-7,000,000.00	-7,000,000.00		-7,000,000.00
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	302,662,749.00				-302,662,749.00									
1．资本公积转增资本（或股本）	302,662,749.00				-302,662,749.00									
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	360,000,000.00				4,632,268.69		396,154.11		20,734,581.61		142,631,100.41	528,394,104.82	-74,601.13	528,319,503.69

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 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	50,505,051.00				32,027,217.69				3,491,435.55		28,629,058.49	114,652,762.73	-48,048.94	114,604,713.79
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	50,505,051.00				32,027,217.69				3,491,435.55		28,629,058.49	114,652,762.73	-48,048.94	114,604,713.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,562,012.00				60,537,988.00				7,552,041.92		38,384,697.24	108,036,739.16	-23,962.63	108,012,776.53
（一）综合收益总额											73,936,739.16	73,936,739.16	-23,962.63	73,912,776.53
（二）所有者投入和减少资本	1,562,012.00				60,537,988.00							62,100,000.00		62,100,000.00
1．所有者投入的普通股	1,562,012.00				60,537,988.00							62,100,000.00		62,100,000.00
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														
（三）利润分配									7,552,041.92		-35,552,041.92	-28,000,000.00		-28,000,000.00
1．提取盈余公积									7,552,041.92		-7,552,041.92			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-28,000,000.00	-28,000,000.00		-28,000,000.00
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他														
（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	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47		67,013,755.73	222,689,501.89	-72,011.57	222,617,490.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-19

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017 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	10,000,000.00								4,865,131.06		40,394,505.45	55,259,636.51	-20,135.14	55,239,501.37
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	10,000,000.00								4,865,131.06		40,394,505.45	55,259,636.51	-20,135.14	55,239,501.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,505,051.00				32,027,217.69				-1,373,695.51		-11,765,446.96	59,393,126.22	-27,913.80	59,365,212.42
（一）综合收益总额											39,292,616.22	39,292,616.22	-27,167.58	39,265,448.64
（二）所有者投入和减少资本	40,505,051.00				7,595,459.00							48,100,510.00	-746.22	48,099,763.78
1．所有者投入的普通股	40,505,051.00				4,545,459.00							45,050,510.00		45,050,510.00
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,050,000.00							3,050,000.00		3,050,000.00
4．其他													-746.22	-746.22
（三）利润分配									4,089,262.21		-32,089,262.21	-28,000,000.00		-28,000,000.00
1．提取盈余公积									4,089,262.21		-4,089,262.21			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-28,000,000.00	-28,000,000.00		-28,000,000.00
4．其他														
（四）所有者权益内部结转					24,431,758.69				-5,462,957.72		-18,968,800.97			
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）									-5,462,957.72			-5,462,957.72		-5,462,957.72
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					24,431,758.69						-18,968,800.97	5,462,957.72		5,462,957.72
（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	50,505,051.00				32,027,217.69				3,491,435.55		28,629,058.49	114,652,762.73	-48,048.94	114,604,713.79

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-20

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020 年 1-6 月										
	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	360,000,000.00				4,632,268.69				20,734,581.61	151,465,042.24	536,831,892.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	360,000,000.00				4,632,268.69				20,734,581.61	151,465,042.24	536,831,892.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-3,812,987.87	-3,812,987.87
（一）综合收益总额										41,187,012.13	41,187,012.13
（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										-45,000,000.00	-45,000,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-45,000,000.00	-45,000,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	360,000,000.00				4,632,268.69				20,734,581.61	147,652,054.37	533,018,904.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3-2-1-21

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47	71,245,104.96	226,920,851.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47	71,245,104.96	226,920,851.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	307,932,937.00				-87,932,937.00				9,691,104.14	80,219,937.28	309,911,041.42
（一）综合收益总额										96,911,041.42	96,911,041.42
（二）所有者投入和减少资本	5,270,188.00				214,729,812.00						220,000,000.00
1．所有者投入的普通股	5,270,188.00				214,729,812.00						220,000,000.00
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											
（三）利润分配									9,691,104.14	-16,691,104.14	-7,000,000.00
1．提取盈余公积									9,691,104.14	-9,691,104.14	
2．对所有者（或股东）的分配										-7,000,000.00	-7,000,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	302,662,749.00				-302,662,749.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	302,662,749.00				-302,662,749.00						
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	360,000,000.00				4,632,268.69				20,734,581.61	151,465,042.24	536,831,892.54

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-22

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	50,505,051.00				32,027,217.69				3,491,435.55	31,276,727.72	117,300,431.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	50,505,051.00				32,027,217.69				3,491,435.55	31,276,727.72	117,300,431.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,562,012.00				60,537,988.00				7,552,041.92	39,968,377.24	109,620,419.16
（一）综合收益总额										75,520,419.16	75,520,419.16
（二）所有者投入和减少资本	1,562,012.00				60,537,988.00						62,100,000.00
1．所有者投入的普通股	1,562,012.00				60,537,988.00						62,100,000.00
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											
（三）利润分配									7,552,041.92	-35,552,041.92	-28,000,000.00
1．提取盈余公积									7,552,041.92	-7,552,041.92	
2．对所有者（或股东）的分配										-28,000,000.00	-28,000,000.00
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											
（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	52,067,063.00				92,565,205.69				11,043,477.47	71,245,104.96	226,920,851.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	10,000,000.00								4,865,131.06	41,442,168.81	56,307,299.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	10,000,000.00								4,865,131.06	41,442,168.81	56,307,299.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,505,051.00				32,027,217.69				-1,373,695.51	-10,165,441.09	60,993,132.09
（一）综合收益总额										40,892,622.09	40,892,622.09
（二）所有者投入和减少资本	40,505,051.00				7,595,459.00						48,100,510.00
1．所有者投入的普通股	40,505,051.00				4,545,459.00						45,050,510.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,050,000.00						3,050,000.00
4．其他											
（三）利润分配									4,089,262.21	-32,089,262.21	-28,000,000.00
1．提取盈余公积									4,089,262.21	-4,089,262.21	
2．对所有者（或股东）的分配										-28,000,000.00	-28,000,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转					24,431,758.69				-5,462,957.72	-18,968,800.97	
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）									-5,462,957.72		-5,462,957.72
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					24,431,758.69					-18,968,800.97	5,462,957.72
（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	50,505,051.00				32,027,217.69				3,491,435.55	31,276,727.72	117,300,431.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

深圳市易瑞生物技术股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）系由深圳市易瑞生物技术有限公司（以下简称"易瑞有限"）整体变更设立的股份有限公司。

2007 年 7 月，自然人王金玉出资设立易瑞有限，注册资本为 20.00 万元，出资方式为货币出资。2007 年 7 月 11 日，深圳恒瑞会计师事务对上述出资进行审验，并出具深恒瑞验字[2007]130 号《验资报告》。2007 年 7 月 24 日，易瑞有限取得深圳市工商行政管理局颁发的注册号为 440301102716840 的《企业法人营业执照》。

易瑞有限设立时的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
王金玉	20.00	100.00%
合 计	**20.00**	**100.00%**

2008 年 1 月 8 日，易瑞有限召开股东会，决议新增注册资本 30.00 万元，由股东王金玉以货币形式认购。本次增资完成后，易瑞有限的注册资本由 20.00 万增加至 50.00 万元。2008 年 1 月 11 日，深圳恒瑞会计师事务所对本次增资进行了审验，并出具深恒瑞验字[2008]015 号《验资报告》。

2008 年 1 月 21 日，深圳市工商行政管理局核准了上述增资的工商变更登记。 本次增资完成后，易瑞有限的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
王金玉	50.00	100.00%
合 计	**50.00**	**100.00%**

2008 年 8 月 11 日，易瑞有限召开股东会，同意王金玉将其持有的易瑞有限 15.00%、6.00%、5.00%、3.00%的股权，分别转让给王豫生、付辉、卢和华、冯俊明。

2009 年 2 月 1 日，易瑞有限召开股东会，同意王金玉将其持有的易瑞有限 12.00%、8.00%、4.00%、2.00%的股权，分别转让给辛向阳、吉琼梅、郭宏春、苟晨；同意冯俊明将其持有的易瑞有限 3.00%的股权全部转让给林季敏。

2009 年 11 月 22 日，易瑞有限召开股东会，同意辛向阳、郭宏春分别将其持有的易瑞有限 12.00%的股权、4.00%的股权转让给王金玉。

2010 年 3 月 1 日，易瑞有限召开股东会，同意将注册资本由 50.00 万元增加至 200.00 万元，新增注册资本均由原股东以货币形式认缴。2010 年 3 月 1 日，深圳飞扬会计师事务所（普通合伙）对上述出资进行了审验，并出具深飞扬验字[2010]第 28 号《验资报告》。2010 年 3 月 5 日，易瑞有限完成上述股权转让及增资的工商变更登记。

上述股权转让及增资完成后，易瑞有限的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
王金玉	122.00	61.00%
王豫生	30.00	15.00%
吉琼梅	16.00	8.00%
付辉	12.00	6.00%
卢和华	10.00	5.00%
林季敏	6.00	3.00%
苟晨	4.00	2.00%
合 计	**200.00**	**100.00%**

2011 年 1 月 12 日，易瑞有限召开股东会，同意将注册资本由 200.00 万元增加至 1,000.00 万元，新增注册资本均由原股东以货币形式等比例认缴。2011 年 1 月 12 日，深圳彦博泰会计师事务所对本次增资进行了审验，并出具深彦博泰验字[2011]132 号《验资报告》。2011 年 1 月 12 日，易瑞有限完成上述增资的工商变更登记。本次增资完成后，易瑞有限的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
王金玉	610.00	61.00%
王豫生	150.00	15.00%
吉琼梅	80.00	8.00%
付辉	60.00	6.00%
卢和华	50.00	5.00%
林季敏	30.00	3.00%
苟晨	20.00	2.00%
合 计	**1000.00**	**100.00%**

2011 年 7 月 26 日，易瑞有限召开股东会，同意吉琼梅将其持有的易瑞有限 5.00%、3.00%的股权，分别转让给朱海、汤凌霄；同意苟晨将其持有的易瑞有限 2.00%的股权转让给汤凌霄。

2013 年 3 月 1 日，易瑞有限召开股东会，同意王金玉将其持有的易瑞有限 1.00%的股份转让给张聪慧。

2013 年 5 月 28 日，易瑞有限召开股东会，同意王豫生将其持有的易瑞有限 15.00%的股权转让给尹珍春。

2013 年 6 月 18 日，易瑞有限召开股东会，同意尹珍春将其持有的易瑞有限 6.00%的股权转让给陈平；同意尹珍春将其持有的易瑞有限 9.00%的股权转让给朱海。

2013 年 12 月 18 日，易瑞有限召开股东会，同意陈平将其持有的易瑞有限 6.00%的股权转让给罗国华。

2014 年 12 月 4 日，易瑞有限召开股东会，同意王金玉将其持有的易瑞有限 37.00%的股权转让给朱海。

2015 年 12 月 2 日，易瑞有限召开股东会，同意王金玉将其持有的易瑞有限 2.00%的股权转让给林国权。

2016 年 5 月 23 日，易瑞有限召开股东会，同意汤凌霄将其持有的易瑞有限 5.00%的股权转让给朱海。

2016 年 6 月 8 日，易瑞有限召开股东会，同意林国权将其持有的易瑞有限 2.00%的股权转让给朱海；同意张聪慧将其持有的易瑞有限 1.00%的股权转让给朱海。

2016 年 11 月 10 日，易瑞有限召开股东会，同意罗国华将其持有的易瑞有限 6.00%的股权转让给朱海。

2017 年 3 月 1 日，易瑞有限召开股东会，同意将注册资本由 1,000.00 万元增加至 5,000.00 万元。其中，朱海增资 350.00 万元，付辉增资 195.00 万元，王金玉增资 40.00 万元，卢和华增资 162.50 万元，林季敏增资 97.50 万元，深圳市易瑞控股有限公司增资 2,405.00 万元，深圳易凯瑞管理咨询合伙企业增资 375.00 万元，深圳易达瑞管理咨询合伙企业增资 375.00 万元，上述增资均为货币出资。2017 年 3 月 2 日，深圳大信会计师事务所(特殊普通合伙)对上述出资进行了审验，并出具深大信验字[2017]第 001 号《验资报告》。2017 年 4 月 28 日，易瑞有限办理完毕工商变更登记，领取新的《企业法人营业执照》。

上述股权转让及增资完成后，易瑞有限的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
深圳市易瑞控股有限公司	2,405.00	48.10%
朱海	1,000.00	20.00%

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.00	7.50%
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.00	7.50%
付辉	255.00	5.10%
王金玉	250.00	5.00%
卢和华	212.50	4.25%
林季敏	127.50	2.55%
合 计	**5,000.00**	**100.00%**

根据 2017 年 9 月 27 日易瑞有限股东会和 2017 年 10 月 22 日召开的创立大会暨 2017 年第一次临时股东大会决议以及修改后的公司章程规定，整体变更公司形式为股份有限公司，变更公司形式时的全部股份 5,000.00 万元由发行人认购。易瑞有限以 2017 年 5 月 31 日为基准日，以经审计后的账面净资产 74,431,758.69 元，其中 5,000.00 万元折合为 5,000.00 万股作为股份公司股本总额，每股面值 1 元，剩余 24,431,758.69 元净资产转入公司资本公积。

2017 年 10 月 22 日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具“大信验字[2017]第 5-00018 号”《验资报告》，验证截至 2017 年 10 月 22 日，各发起人的出资已全部足额缴付。

2017 年 10 月 26 日，深圳市市场监督管理局核准了上述变更登记，并换发了新的营业执照，统一社会信用代码为 914403006641998843。

股份公司设立时的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
深圳市易瑞控股有限公司	2,405.00	48.10%
朱海	1,000.00	20.00%
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.00	7.50%
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.00	7.50%
付辉	255.00	5.10%
王金玉	250.00	5.00%
卢和华	212.50	4.25%
林季敏	127.50	2.55%
合 计	**5,000.00**	**100.00%**

2017 年 11 月 28 日，易瑞生物召开 2017 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司向特定对象发行 50.5051 万股新股暨增加注册资本的议案》，同意公司以 10 元/股的价格向钟杰慧定向发行 50.5051 万股新股，筹集资金 505.051 万元，其中 50.5051 万元计入公司注册资本，454.5459 万元计入公司资本公积。

2017 年 12 月 25 日，易瑞生物完成上述增资的工商变更登记，本次增资完成后，易瑞生物的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
深圳市易瑞控股有限公司	2,405.0000	47.62%
朱海	1,000.0000	19.80%
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.0000	7.43%
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.0000	7.43%
付辉	255.0000	5.05%
王金玉	250.0000	4.95%
卢和华	212.5000	4.21%
林季敏	127.5000	2.52%
钟杰慧	50.5051	1.00%
合 计	**5,050.5051**	**100.00%**

2018 年 7 月 15 日，易瑞生物召开 2018 年第四次临时股东大会，审议并通过了《关于深圳易瑞生物股份有限公司增资扩股议案》，同意公司以 39.76 元/股向深圳市创新投资集团有限公司发行 52.067 万股新股，向深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 78.1006 万股新股，向深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 26.0336 万股新股，增加注册资本 156.2012 万元，变更后的注册资本 5,206.7063 万元，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2018]第 ZG11809 号验资报告予以审验。

王金玉、付辉、卢和华与深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司签订股权转让协议，约定王金玉将其持有的公司 1.00%的股权转让给深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙），付辉将其持有的公司 0.35%的股权、卢和华将其持有的公司 0.35%的股权转让给深圳市创新投资集团有限公司。

上述股权转让及增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
朱海	1,000.0000	19.21%
王金玉	197.9330	3.80%

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
林季敏	127.5000	2.45%
卢和华	194.2765	3.73%
付辉	236.7765	4.55%
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.0000	7.20%
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.0000	7.20%
深圳市易瑞控股有限公司	2,405.0000	46.19%
钟杰慧	50.5051	0.97%
深圳市创新投资集团有限公司	88.5140	1.70%
深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	26.0336	0.50%
深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	130.1676	2.50%
合 计	**5,206.7063**	**100.00%**

2019 年 1 月 7 日，易瑞生物召开 2019 年第一次临时股东大会会议决议，审议并通过了《关于深圳市易瑞生物技术股份有限公司增资扩股的议案》，同意公司以 41.74 元/股向宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）发行 419.2195 万股新股，向深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司发行 47.9108 万股新股，向深圳市创新投资集团有限公司发行 11.9777 万股新股，向深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 23.9554 万股新股，向深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 23.9554 万股新股，增加注册资本 527.0188 万元，变更后的注册资本 5,733.7251 万元，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第 ZG10080 号验资报告予以审验。

上述增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
朱海	1,000.0000	17.44%
王金玉	197.9330	3.45%
林季敏	127.5000	2.22%
卢和华	194.2765	3.39%
付辉	236.7765	4.13%
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.0000	6.54%
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	375.0000	6.54%
深圳市易瑞控股有限公司	2,405.0000	41.94%
钟杰慧	50.5051	0.88%
深圳市创新投资集团有限公司	100.4917	1.75%

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	49.9890	0.87%
深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	154.1230	2.69%
宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）	419.2195	7.31%
深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	47.9108	0.84%
合 计	**5,733.7251**	**100.00%**

2019 年 3 月 21 日，易瑞生物召开 2019 年第二次临时股东大会会议决议，审议并通过了《关于资本公积转增股本预案的议案》，同意公司以 2019 年 1 月 31 日总股本 5,733.7251 万元为基数，将截至 2019 年 1 月 31 日公司资本公积中的 30,266.2749 万元，向全体股东转增股本，转增后公司总股本为 36,000.00 万元，本次资本公积转增股本由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第 ZG11480 号验资报告予以审验。

上述转增完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	股本	
	金额（万元）	占股本总额比例
朱海	6,278.6407	17.44%
王金玉	1,242.7502	3.45%
林季敏	800.5267	2.22%
卢和华	1,219.7923	3.39%
付辉	1,486.6346	4.13%
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,354.4903	6.54%
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,354.4903	6.54%
深圳市易瑞控股有限公司	15,100.1310	41.94%
钟杰慧	317.1034	0.88%
深圳市创新投资集团有限公司	630.9513	1.75%
深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	313.8630	0.87%
深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	967.6829	2.69%
宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）	2,632.1286	7.31%
深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司	300.8147	0.84%
合 计	**36,000.0000**	**100.00%**

公司的实际控制人为朱海、王金玉夫妇。

统一社会信用代码：914403006641998843

法定代表人：朱海

注册资本：36,000.00 万元

注册地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101（整栋）

易瑞有限成立日：2007 年 07 月 24 日

公司成立日：2017 年 10 月 26 日

营业期限：长期

经营范围：生物制品的技术开发；实验室仪器设备、一类医疗器械的销售；机动车的销售；快速检测车的销售；洁净工程、实验室工程、建筑装修装饰工程、机电工程的设计及施工；软件的技术开发、批发与零售；食品安全咨询；国内贸易，货物及技术进出口。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外)，许可经营项目是：食品安全快速检测试剂、仪器设备的技术开发、生产与销售(不含医药产品及其它限制项目)；体外诊断试剂的研发、生产与销售；动物诊断产品研发、生产、销售及技术服务；兽药生产、销售（凭许可证在核定期限内经营）；实验分析仪器的研发、生产与销售；食品安全检测。餐饮服务（职工内部食堂）。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 4 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
北京易准生物技术有限公司	是	是	是	是
深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	不适用	/	是	是
广东检易网络技术有限公司	是	是	是	是
深圳检易医学检验中心有限公司	不适用	不适用	不适用	/
深圳乐康环保有害生物管理有限公司	不适用	不适用	不适用	/
深圳市汇康瑞生物医药科技有限公司	不适用	不适用	不适用	/
易瑞美国有限责任公司	是	是	不适用	不适用

注：”/”表示当期注销的子公司。

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更” 和 “七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（十六）固定资产”、 “三、（十九）无形资产” 、“三、（二十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次申报期间为 2017 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用期初期末即期汇率的平均值折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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.

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

（1）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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方往来组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险（不提坏账）
非关联方组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

本公司将应收账款分为关联方往来组合和非关联方组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对非关联方组合坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	30.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于其他应收款交易对象关系、款项性质等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方往来组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险（不提坏账）
备用金及职工借款组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险（不提坏账）
押金及保证金组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险（不提坏账）
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征

本公司根据款项性质将其他应收款划分为关联方组合、备用金及职工借款组合、押金及保证金组合和账龄组合。本公司参考历史信用损失经验，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对账龄组合预期信用损失的计提比例进行估计如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	30.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合	账龄分析法
关联方往来组合	其他方法
备用金及职工借款组合	其他方法
押金及保证金组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1－2 年	30.00	30.00
2－3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
关联方往来组合	0.00	0.00
备用金及职工借款组合	0.00	0.00
押金及保证金组合	0.00	0.00

① 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

坏账准备的计提方法：个别认定法。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按按月末一次加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售

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。

(十三) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产

的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与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

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十五) 投资性房地产

投资性房地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，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（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。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20-40	5	2.375-4.75
机器设备	平均年限法	3-10	5	9.5-31.67
运输设备	平均年限法	4-5	5	19-23.75
办公设备	平均年限法	3-5	5	19-31.67

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费。

(十七) 在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；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，不予摊销。

2、 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	摊销方法	依据
软件	10 年	直线摊销法	《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第六十七条规定
非专利技术	10 年	直线摊销法	非专利技术使用权年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内，无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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。

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。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为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包括装修费、企业邮箱服务费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

在预计的受益期内分摊。

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十四) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动] 、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“十一、股份支付”。授予后立即可行权的，

在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十六) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务等。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

境内销售：公司将产品发运给客户，交付并经客户确认后确认销售收入。

境外销售：公司产品在完成报关、装货离港或离岸后公司不再承担相关风险，且取得报关单、提单等相关单据后确认销售收入。

服务：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，经客户验收后确认营业收入。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

3、 销售商品收入确认的一般原则

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

4、 具体原则

境内销售：公司将产品发运给客户，交付并经客户确认后确认销售收入。

境外销售：公司产品在完成报关、装货离港或离岸后公司不再承担相关风险，且取得报关单、提单等相关单据后确认销售收入。

服务：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，经客户验收后确认营业收入。

(二十七) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

（1）本公司满足政府补助所附条件；

（2）本公司实际收到政府补助款项

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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

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

(三十) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十一) 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业

会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（以下合称“新金融工具准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，因追溯调整产生的累积影响数应调整 2019 年年初留存收益和其他综合收益，2018 年度及 2017 年度的财务报表未做调整。本公司执行新金融工具准则的未涉及调整期初数

（2）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初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。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019 年度、2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
根据新收入准则，质保金额应重分类到合同资产，与合同相关的预收的货款，应重分类到合同负债	董事会	应收账款	-23,648,133.11	-23,648,133.11
		预收账款	-29,897,606.07	-25,445,143.07

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	2020 年 6 月 30 日	
	合并	母公司
合同资产	23,648,133.11	23,648,133.11
应收账款	-23,648,133.11	-23,648,133.11
合同负债	46,539,775.14	42,282,957.72
预收款项	-46,539,775.14	-42,282,957.72

2、 首次执行新金融工具准则和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）2019 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则调整 2019 年年初财务报表相关项目情况

未涉及调整期初数。

（2）2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同资产		23,648,133.11	23,648,133.11		23,648,133.11
应收账款	74,180,976.09	50,532,842.98	-23,648,133.11		-23,648,133.11
合同负债		29,897,606.07	29,897,606.07		29,897,606.07
预收款项	29,897,606.07		-29,897,606.07		-29,897,606.07

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同资产		23,648,133.11	23,648,133.11		23,648,133.11
应收账款	75,962,253.22	52,314,120.11	-23,648,133.11		-23,648,133.11
合同负债		25,445,143.07	25,445,143.07		25,445,143.07
预收款项	25,445,143.07		-25,445,143.07		-25,445,143.07

3、 其他重要会计政策和会计估计变更情况

（1）执行《企业会计准则第 16 号——政府补助》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

本公司 2017 年度及以后期间的财务报表已执行该准则，执行该准则的主要影响如下：

部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值；

部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用；

与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入；

（2）执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行该准则，执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

本公司 2019 年度及以后期间的财务报表已执行该准则，2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整，执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

本公司 2019 年度及以后期间的财务报表已执行该准则，债务重组损益计入其他收益和投资收益；2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整，债务重组损益仍计入营业外收入和营业外支出。

（5）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，2019 年度、2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（6）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，2019 年度、2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（7）执行一般企业财务报表格式的修订

财政部分别 2018 年度和 2019 年度发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15 号）、《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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会（2019）16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司已按修订后的格式编制本报告期间的财务报表：

资产负债表中“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示；

利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目；新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；增加列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”；

所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	批准程序	受影响的报表项目名称和金额
（1）在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润 2017 年度金额 39,265,448.64 元；2018 年度金额：73,912,776.53 元；2019 年度 92,288,299.82 元。2020 年 1-6 月 39,197,182.05 元
（2）与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	2017 年其他收益增加 8,629,395.40 元；2017 年营业外收入减少 8,629,395.40 元。
（3）在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	2017 年资产处置收益增加-205,244.81 元；2017 年营业外支出减少 205,244.81 元。
（4）代扣个人所得税手续费返还，计入其他收益。比较数据相应调整。	董事会	2018 年其他收益增加 57,956.48 元；2018 年营业外收入减少 57,956.48 元；
（5）“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会	“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”合并列示为“其他应收款”，2020 年 6 月 30 日余额 10,342,556.92 元，2019 年度期末余额 7,947,573.76 元，2018 年期末金额 8,371,780.13 元，2017 年期末金额 6,204,993.04 元； “应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”合并列示为“其他应付款”，2020 年 6 月 30 日为 5,232,413.30 元，2019 年度期末余额 1,025,747.72 元，2018 年期末金额 768,561.63 元，2017 年期末金额 1,338,974.99 元；
（6）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会	调减“管理费用”2017 年度 23,955,680.93 元，2018 年度金额 24,420,850.37 元，2019 年度金额 33,685,207.66 元，2020 年 1-6 月金额 18,847,467.83 元。
（7）在利润表中新增“信用减值损失”项目，金融工具预期信用损失在该项目列示。	董事会	2019 年度，信用减值损失：-3,795,982.12 元，2020 年 1-6 月信用减值损失：-862,839.35 元。

（8）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、3%、6%、13%	0%、3%、6%、16%、13%	0%、3%、6%、16%、17%	0%、3%、6%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%	7%	7%	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%	15%、25%	15%、25%	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率			
	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
深圳市易瑞生物技术股份有限公司	15%	15%	15%	15%
北京易准生物技术有限公司	25%	25%	25%	25%
深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	不适用	25%	25%	25%
广东检易网络技术有限公司	25%	25%	25%	25%
深圳检易医学检验中心有限公司	不适用	不适用	不适用	25%
深圳乐康环保有害生物管理有限公司	不适用	不适用	不适用	25%

纳税主体名称	所得税税率			
深圳市汇康瑞生物医药科技有限公司	不适用	不适用	不适用	25%
易瑞美国有限责任公司	8.84-21%	8.84-21%	不适用	不适用

说明：本公司在美国设立的子公司易瑞美国有限责任公司执行当地的税务政策，执行的企业所得税税率为：

税种	税率
联邦企业所得税	21%
加利福尼亚州企业所得税	8.84%

(二) 税收优惠

1、 增值税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9 号）以及《财政部 国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57 号）的规定，对检测试剂类产品按照一般纳税人简易办法征收进行了备案，并取得了深圳市国家税务局的备案通知书，检测类试剂产品享受 3%的增值税税率。

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税 [2011]100 号）规定：增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司 2017 年 7 月 19 日收到深圳市宝安区国家税务局西乡税务分局下发的深国税宝西税通[2017]73980 号《税务事项通知书》（增值税即征即退备案通知书），本公司享受软件产品增值税即征即退优惠政策。

本公司外销产品实行免、抵、退税办法，出口环节免征增值税。

2、 所得税优惠

2015 年 11 月 2 日，公司取得经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合核发的编号为“GF201544200360”的《高新技术企业证书》，有效期三年，税收优惠期限为 2015 年至 2017 年。

2018 年 11 月 9 日，公司取得经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合核发的编号为“GR201844203820”的《高新技术企业证书》，有效期三年，税收优惠期限为 2018 年至 2020 年；根据《企业所得税法》规定，国家对重点扶持和鼓励发展的产业和项目，给予企业所得税优惠，国家需要重点扶持的高新技术企业，减至 15%的税率征收企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
库存现金	205,893.00	13,933.00	50,703.00	1,909.75
银行存款	390,522,072.23	420,746,807.04	183,072,047.01	99,481,354.68
其他货币资金	14,114,837.58	21,509,137.33	6,219,945.90	9,072.50
合计	404,842,802.81	442,269,877.37	189,342,695.91	99,492,336.93
其中：存放在境外的款项总额	11,089,801.50	11,104,588.19		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
掉期业务保证金	2,017,806.31		200,000.00	
保函保证金	2,097,031.27	1,509,137.33	6,019,945.90	9,072.50
合计	4,114,837.58	1,509,137.33	6,219,945.90	9,072.50

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	300,000.00	550,000.00	400,000.00	
商业承兑汇票	447,560.90	239,783.00		
减：坏账损失	22,378.04	11,989.15		
合计	725,182.86	777,793.85	400,000.00	

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	46,235,168.00	71,489,014.38	45,256,653.34	25,170,676.05
1 至 2 年	7,790,419.31	7,400,903.16	3,454,205.74	2,101,865.07
2 至 3 年	2,419,438.35	2,171,560.45	600,641.53	56,610.31
3 年以上	1,092,420.57	588,983.54	82,120.31	31,750.00
小计	57,537,446.23	81,650,461.53	49,393,620.92	27,360,901.43
减：坏账准备	6,951,023.94	7,469,485.44	3,681,535.47	1,949,148.48
合计	50,586,422.29	74,180,976.09	45,712,085.45	25,411,752.95

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2020 年 6 月 30 日

类别	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	57,537,446.23	100.00	6,951,023.94	12.08	50,586,422.29
非关联方组合	57,537,446.23	100.00	6,951,023.94	12.08	50,586,422.29
合计	57,537,446.23	100.00	6,951,023.94		50,586,422.29

2019 年 12 月 31 日

类别	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	81,650,461.53	100.00	7,469,485.44	9.15	74,180,976.09
非关联方组合	81,650,461.53	100.00	7,469,485.44	9.15	74,180,976.09
合计	81,650,461.53	100.00	7,469,485.44		74,180,976.09

按组合计提坏账准备：

名称	2020.6.30			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
非关联方组合	57,537,446.23	6,951,023.94	12.08	81,650,461.53	7,469,485.44	9.15
合计	57,537,446.23	6,951,023.94	12.08	81,650,461.53	7,469,485.44	9.15

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	49,393,620.92	100.00	3,681,535.47	7.45	45,712,085.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	49,393,620.92	100.00	3,681,535.47		45,712,085.45

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	27,360,901.43	100.00	1,949,148.48	7.12	25,411,752.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	27,360,901.43	100.00	1,949,148.48		25,411,752.95

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	45,256,653.34	2,262,832.67	5.00	25,170,676.05	1,258,533.80	5.00
1 至 2 年	3,454,205.74	1,036,261.72	30.00	2,101,865.07	630,559.52	30.00
2 至 3 年	600,641.53	300,320.77	50.00	56,610.31	28,305.16	50.00
3 年以上	82,120.31	82,120.31	100.00	31,750.00	31,750.00	100.00
合计	49,393,620.92	3,681,535.47		27,360,901.43	1,949,148.48	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
非关联方组合	944,820.41	1,004,328.07			1,949,148.48
合计	944,820.41	1,004,328.07			1,949,148.48

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
非关联方组合	1,949,148.48	1,732,386.99			3,681,535.47
合计	1,949,148.48	1,732,386.99			3,681,535.47

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
非关联方组合	3,681,535.47		3,681,535.47	3,787,949.97			7,469,485.44
合计	3,681,535.47		3,681,535.47	3,787,949.97			7,469,485.44

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.6.30
				计提	收回或转回	转销或核销	
非关联方组合	7,469,485.44	-1,244,638.58	6,224,846.86	726,177.08			6,951,023.94
合计	7,469,485.44	-1,244,638.58	6,224,846.86	726,177.08			6,951,023.94

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	2020.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西红星美羚乳业股份有限公司	6,273,172.00	10.90	1,243,565.35
陕西瑞尔化工科技有限公司	4,599,531.00	7.99	229,976.55
SudmilkCIA.LTDA	3,830,371.80	6.66	191,518.59
Chr.HansenA/S	2,417,179.32	4.20	120,858.97
陕西百跃优利士乳业有限公司	1,555,175.00	2.70	77,758.75
合计	18,675,429.12	32.45	1,863,678.21

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
厦门金龙旅行车有限公司	24,892,771.69	30.49	1,244,638.58
陕西红星美羚乳业股份有限公司	6,505,607.00	7.97	1,137,830.60
陕西瑞尔化工科技有限公司	2,691,768.00	3.30	134,588.40
SudmilkS.A.	2,505,718.49	3.07	125,285.92
深圳市通量检测科技有限公司	1,836,148.22	2.25	91,807.41
合计	38,432,013.40	47.07	2,734,150.91

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西红星美羚乳业股份有限公司	5,250,201.00	10.63	450,901.55
陕西瑞尔化工科技有限公司	2,612,025.00	5.29	130,601.25
Sudmilk S.A. Luis Diego Freire Navarrete	2,502,071.37	5.07	125,103.57
绍兴市越城区市场监督管理局	1,876,545.63	3.80	93,827.28
陕西百跃优利士乳业有限公司	1,545,528.00	3.13	77,276.40
合计	13,786,371.00	27.92	877,710.05

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江西江铃汽车集团改装车股份有限公司	1,823,976.00	6.67	91,198.80
陕西瑞尔化工科技有限公司	1,587,704.00	5.80	79,385.20
陕西红星美羚乳业股份有限公司	1,553,566.00	5.68	77,678.30
北京维德维康生物技术有限公司	708,597.50	2.59	35,429.88
东莞市博励行检测仪器有限公司	693,055.00	2.53	34,652.75
合计	6,366,898.50	23.27	318,344.93

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	26,212,532.69	97.46	8,868,654.48	93.71	1,738,602.55	83.39	3,537,620.61	99.52
1 至 2 年	313,237.17	1.16	594,811.73	6.29	346,215.65	16.61	13,636.75	0.38
2 至 3 年	368,850.03	1.37					3,576.00	0.10
3 年以上								
合计	26,894,619.89	100.00	9,463,466.21	100.00	2,084,818.20	100.00	3,554,833.36	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2020.6.30	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海亿人通信终端有限公司	14,527,228.09	54.02
东莞市创宏医疗科技有限公司	1,409,839.73	5.24
深圳市安恒消防工程技术有限公司	865,226.10	3.22
上海杰一生物技术有限公司	651,066.37	2.42
常州速达检测服务有限公司	592,281.55	2.20
合计	18,045,641.84	67.10

预付对象	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海亿人通信终端有限公司	4,052,198.00	42.82
深圳市盛基成科技有限公司	310,000.00	3.28
深圳中国国际旅行社有限公司	244,680.00	2.59
南德认证检测（中国）有限公司广州分公司	210,940.00	2.23
LSIInternationalInc.	137,432.00	1.45
合计	4,955,250.00	52.37

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司	94,396.45	4.53
绍兴市蔬菜果品批发交易市场有限公司	92,307.69	4.43
广州东锐科技有限公司	77,977.59	3.74
广州亿启达贸易有限公司	67,500.00	3.24
广东成天泰电缆实业有限公司	66,241.00	3.18
合计	398,422.73	19.12

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海睿纵仪器设备有限公司	1,358,231.45	38.21
上海戴服特包装机械有限公司	195,000.00	5.49
普拉瑞思科学仪器（苏州）有限公司	329,247.87	9.26

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广州东锐科技有限公司	160,600.00	4.52
无锡市联众控湿节能设备有限公司	146,300.00	4.12
合计	2,189,379.32	61.60

(五) 其他应收款

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息				
应收股利				
其他应收款项	10,342,556.92	7,947,573.76	8,371,780.13	6,204,993.04
合计	10,342,556.92	7,947,573.76	8,371,780.13	6,204,993.04

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	5,530,928.28	4,949,489.81	7,112,347.42	5,015,115.19
1 至 2 年	2,461,748.90	1,935,033.35	202,593.45	246,493.00
2 至 3 年	1,588,901.52	175,799.00	197,964.00	939,421.08
3 年以上	902,540.42	902,540.42	878,121.08	6,400.00
小计	10,484,119.12	7,962,862.58	8,391,025.95	6,207,429.27
减：坏账准备	141,562.20	15,288.82	19,245.82	2,436.23
合计	10,342,556.92	7,947,573.76	8,371,780.13	6,204,993.04

（2）按坏账计提方法分类披露

2020 年 6 月 30 日

类别	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	10,484,119.12	100.00	141,562.20	1.35	10,342,556.92
其中：					
备用金	1,049,493.74	10.01			1,049,493.74
保证金及押金	6,773,715.74	64.61			6,773,715.74

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
代职工垫付款项	306,147.69	2.92	15,307.38	5.00	290,840.31
其他单位往来款	2,354,761.95	22.46	126,254.82	5.36	2,228,507.13
合计	10,484,119.12	100.00	141,562.20		10,342,556.92

2019 年 12 月 31 日

类别	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	7,962,862.58	100.00	15,288.82	0.19	7,947,573.76
其中：					
备用金	782,842.15	9.83			782,842.15
保证金及押金	6,874,244.03	86.33			
代职工垫付款项	197,735.41	2.48	9,886.77	5.00	
其他单位往来款	108,040.99	1.36	5,402.05	5.00	102,638.94
合计	7,962,862.58	100.00	15,288.82		7,947,573.76

名称	2020.6.30			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
备用金	1,049,493.74			782,842.15		
保证金及押金	6,773,715.74			6,874,244.03		
代职工垫付款项	306,147.69	15,307.38	5.00	197,735.41	9,886.77	5.00
其他单位往来款	2,354,761.95	126,254.82	5.36	108,040.99	5,402.05	5.00
合计	10,484,119.12	141,562.20		7,962,862.58	15,288.82	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	8,391,025.95	100.00	19,245.82	0.23	8,371,780.13

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	8,391,025.95	100.00	19,245.82		8,371,780.13

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	6,207,429.27	100.00	2,436.23	0.04	6,204,993.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	6,207,429.27	100.00	2,436.23		6,204,993.04

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	160,867.65	8,043.38	5.00	48,724.56	2,436.23	5.00
1 至 2 年	37,341.45	11,202.44	30.00			
2 至 3 年						
3 年以上						
合计	198,209.10	19,245.82		48,724.56	2,436.23	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款项：

余额百分比	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
备用金及职工借款组合	1,137,078.36			969,828.72		
押金及保证金组合	7,055,738.49			5,188,875.99		
合计	8,192,816.85			6,158,704.71		

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	19,245.82			19,245.82
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,957.00			-3,957.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	15,288.82			15,288.82

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	15,288.82			15,288.82
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	126,273.38			126,273.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.6.30 余额	141,562.20			141,562.20

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	8,391,025.95			8,391,025.95
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	428,163.37			428,163.37
其他变动				
2019.12.31 余额	7,962,862.58			7,962,862.58

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	7,962,862.58			7,962,862.58
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,521,256.54			2,521,256.54
本期终止确认				
其他变动				
2020.6.30 余额	10,484,119.12			10,484,119.12

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	25,429.09	-22,992.86			2,436.23
合计	25,429.09	-22,992.86			2,436.23

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	2,436.23	16,809.59			19,245.82
合计	2,436.23	16,809.59			19,245.82

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	19,245.82		19,245.82	-3,957.00			19,245.82
合计	19,245.82		19,245.82	-3,957.00			19,245.82

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	19,245.82	126,273.38			145,519.20
合计	19,245.82	126,273.38			145,519.20

（5）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
备用金	1,049,493.74	782,842.15	1,137,078.36	969,828.72
保证金及押金	6,773,715.74	6,874,244.03	7,055,738.49	5,188,875.99
代职工垫付款项	306,147.69	197,735.41	143,296.35	43,008.11
其他单位往来款	2,354,761.95	108,040.99	54,912.75	5,716.45
合计	10,484,119.12	7,962,862.58	8,391,025.95	6,207,429.27

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2020.6.30	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杨家豪	其他单位往来款	1,678,267.49	1 年以内	16.01	83,913.37
深圳市新政房地产开发有限公司	租赁押金	1,246,012.00	1 年以内	11.88	
嵊州市财政局（非税收入结算分户）市场监管局	履约保证金	800,000.00	1-2 年	7.63	
深圳市资安实业有限公司	租房押金	778,121.08	3 年以上	7.42	
中诚政融（北京）有限公司	投标保证金	483,500.00	1 年以内	4.61	
合计		4,985,900.57		47.55	83,913.37

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市银星数码有限公司	租房押金	1,325,050.30	1-2 年	16.64	
嵊州市财政局（非税收入结算分户）市场监管局	履约保证金	800,000.00	1 年以内	10.05	
深圳市资安实业有限公司	租房押金	778,121.08	3 年以上	9.77	
深圳联合产权交易所股份有限公司	招租投标保证金	738,498.00	1 年以内	9.27	
深圳市桃花源物业运营有限公司	租房押金	435,954.00	1 年以内、1-2 年	5.47	
合计		4,077,623.38		51.20	

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市银星数码有限公司	押金	1,325,050.30	1 年以内	15.79	
深圳市资安实业有限公司	押金	778,121.08	3 年	9.27	

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
			以上		
绍兴市越城区机关会计核算中心	履约保证金	770,000.00	1 年以内	9.18	
云之龙招标集团有限公司	投标保证金	477,380.00	1 年以内	5.69	
河北省食品药品监督管理局	履约保证金	394,400.00	1 年以内	4.70	
合计		3,744,951.38		44.63	

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
内蒙古自治区食品药品监督管理局	履约保证金	2,988,000.00	1 年以内	48.14	
深圳市资安实业有限公司	押金	778,121.08	2-3 年	12.54	
黄乐意	备用金	302,652.80	1 年以内	4.88	
内蒙古存信招标有限责任公司	投标保证金	249,200.00	1 年以内	4.01	
李松	备用金	223,134.68	1 年以内	3.59	
合计		4,541,108.56		73.16	

(六) 存货

1、 存货分类

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,530,661.24	5,414,544.38	33,116,116.86	10,603,235.43	224,416.73	10,378,818.70	7,185,804.84	93,213.52	7,092,591.32	5,100,889.55	506,926.19	4,593,963.36
在产品	1,126,987.23		1,126,987.23	1,460,312.74		1,460,312.74	1,411,962.05		1,411,962.05	625,360.19		625,360.19
库存商品	27,737,653.78	7,030,213.44	20,707,440.34	14,595,739.22	186,078.32	14,409,660.90	10,415,428.92	94,797.58	10,320,631.34	7,345,679.06	120,213.66	7,225,465.40
发出商品	9,449,968.29		9,449,968.29	5,089,480.32		5,089,480.32	3,463,928.62		3,463,928.62	1,949,071.19		1,949,071.19
合计	76,845,270.54	12,444,757.82	64,400,512.72	31,748,767.71	410,495.05	31,338,272.66	22,477,124.43	188,011.10	22,289,113.33	15,020,999.99	627,139.85	14,393,860.14

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2016.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		506,926.19				506,926.19
库存商品	131,154.72			10,941.06		120,213.66
合计	131,154.72	506,926.19		10,941.06		627,139.85

项目	2017.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2018.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	506,926.19			413,712.67		93,213.52
库存商品	120,213.66			25,416.08		94,797.58
合计	627,139.85			439,128.75		188,011.10

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	93,213.52	131,203.21				224,416.73
库存商品	94,797.58	91,280.74				186,078.32
合计	188,011.10	222,483.95				410,495.05

项目	2019.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2020.6.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	224,416.73	5,190,127.65				5,414,544.38
库存商品	186,078.32	6,844,135.12				7,030,213.44
合计	410,495.05	12,034,262.77				12,444,757.82

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	2020.6.30		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	2,000,000.00	100,000.00	1,900,000.00
其他附条件的应收货款	22,892,771.69	1,144,638.58	21,748,133.11
合计	24,892,771.69	1,244,638.58	23,648,133.11

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

2020 年 6 月 30 日

类别	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	24,892,771.69	100.00	1,244,638.58	5.00	23,648,133.11
其中：					
质保金	2,000,000.00	8.03	100,000.00	5.00	1,900,000.00
其他附条件的应收货款	22,892,771.69	91.97	1,144,638.58	5.00	21,748,133.11
合计	24,892,771.69	100.00	1,244,638.58		23,648,133.11

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	2020.6.30		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
质保金	2,000,000.00	100,000.00	5.00
其他附条件的应收货款	22,892,771.69	1,144,638.58	5.00
合计	24,892,771.69	1,244,638.58	

(八) 其他流动资产

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
待抵扣的进项税	816,160.90		456,330.23	196,061.70
预付上市费用	4,143,396.23	3,743,396.23		
合计	4,959,557.13	3,743,396.23	456,330.23	196,061.70

(九) 长期股权投资

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
深圳至秦仪器有限公司		3,750,000.00		-82,569.17						3,667,430.83	
小计		3,750,000.00		-82,569.17						3,667,430.83	
合计		3,750,000.00		-82,569.17						3,667,430.83	

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动								2020.6.30	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
深圳至秦仪器有限公司	3,667,430.83			-117,176.45						3,550,254.38	
小计	3,667,430.83			-117,176.45						3,550,254.38	
合计	3,667,430.83			-117,176.45						3,550,254.38	

注：2019 年 6 月 5 日，公司新增对深圳至秦仪器有限公司投资 3,750,000.00 元，持股比例 5%，但根据股权协议有重大影响，公司按照长期股权投资核算。

(十) 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、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1．账面原值				
（1）2018.12.31				
（2）本期增加金额	5,626,882.48			5,626,882.48
—外购	5,626,882.48			5,626,882.48
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）2019.12.31	5,626,882.48			5,626,882.48
2．累计折旧和累计摊销				
（1）2018.12.31				
（2）本期增加金额	102,798.81			102,798.81
—计提或摊销	102,798.81			102,798.81
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）2019.12.31	102,798.81			102,798.81
3．减值准备				
（1）2018.12.31				
（2）本期增加金额				
—计提				
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）2019.12.31				
4．账面价值				
（1）2019.12.31 账面价值	5,524,083.67			5,524,083.67
（2）2018.12.31 账面价值				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1．账面原值				
（1）2019.12.31	5,626,882.48			5,626,882.48
（2）本期增加金额				
—外购				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）2020.6.30	5,626,882.48			5,626,882.48
2．累计折旧和累计摊销				
（1）2019.12.31	102,798.81			102,798.81
（2）本期增加金额	68,532.54			68,532.54
—计提或摊销	68,532.54			68,532.54
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）2020.6.30	171,331.35			171,331.35
3．减值准备				
（1）2019.12.31				
（2）本期增加金额				
—计提				
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）2020.6.30				
4．账面价值				
（1）2020.6.30 账面价值	5,455,551.13			5,455,551.13
（2）2019.12.31 账面价值	5,524,083.67			5,524,083.67

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	32,283,230.57	29,299,496.50	14,754,532.52	12,871,475.86
固定资产清理				
合计	32,283,230.57	29,299,496.50	14,754,532.52	12,871,475.86

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1．账面原值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
（1）2016.12.31		12,760,827.30	2,809,369.20	1,364,390.69	16,934,587.19
（2）本期增加金额		7,886,892.12	186,000.00	358,169.39	8,431,061.51
—购置		7,886,892.12	186,000.00	358,169.39	8,431,061.51
—在建工程转入					
—企业合并增加					
（3）本期减少金额		1,800,256.47	463,914.53	69,251.51	2,333,422.51
—处置或报废		1,800,256.47	463,914.53	69,251.51	2,333,422.51
（4）2017.12.31		18,847,462.95	2,531,454.67	1,653,308.57	23,032,226.19
2．累计折旧					
（1）2016.12.31		5,384,246.54	1,209,239.15	740,657.26	7,334,142.95
（2）本期增加金额		3,566,578.61	442,726.61	337,435.10	4,346,740.32
—计提		3,566,578.61	442,726.61	337,435.10	4,346,740.32
（3）本期减少金额		1,406,348.63	58,669.72	55,114.59	1,520,132.94
—处置或报废		1,406,348.63	58,669.72	55,114.59	1,520,132.94
（4）2017.12.31		7,544,476.52	1,593,296.04	1,022,977.77	10,160,750.33
3．减值准备					
（1）2016.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2017.12.31					
4．账面价值					
（1）2017.12.31 账面价值		11,302,986.43	938,158.63	630,330.80	12,871,475.86
（2）2016.12.31 账面价值		7,376,580.76	1,600,130.05	623,733.43	9,600,444.24

项目	房屋	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1．账面原值					
（1）2017.12.31		18,847,462.95	2,531,454.67	1,653,308.57	23,032,226.19
（2）本期增加金额		4,396,919.04	1,872,989.75	218,286.63	6,488,195.42
—购置		4,396,919.04	1,872,989.75	218,286.63	6,488,195.42

项目	房屋	机器设备	运输设备	办公设备	合计
—在建工程转入					
—企业合并增加					
（3）本期减少金额		1,438,264.56		36,820.94	1,475,085.50
—处置或报废		1,438,264.56		36,820.94	1,475,085.50
（4）2018.12.31		21,806,117.43	4,404,444.42	1,834,774.26	28,045,336.11
2．累计折旧					
（1）2017.12.31		7,544,476.52	1,593,296.04	1,022,977.77	10,160,750.33
（2）本期增加金额		3,453,699.15	726,302.58	239,709.58	4,419,711.31
—计提		3,453,699.15	726,302.58	239,709.58	4,419,711.31
（3）本期减少金额		1,263,724.84		25,933.21	1,289,658.05
—处置或报废		1,263,724.84		25,933.21	1,289,658.05
（4）2018.12.31		9,734,450.83	2,319,598.62	1,236,754.14	13,290,803.59
3．减值准备					
（1）2017.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2018.12.31					
4．账面价值					
（1）2018.12.31 账面价值		12,071,666.60	2,084,845.80	598,020.12	14,754,532.52
（2）2017.12.31 账面价值		11,302,986.43	938,158.63	630,330.80	12,871,475.86

项目	房屋	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1．账面原值					
（1）2018.12.31		21,806,117.43	4,404,444.42	1,834,774.26	28,045,336.11
（2）本期增加金额	10,241,370.37	5,960,482.56	1,672,584.47	1,153,638.70	19,028,076.10
—购置	10,241,370.37	4,739,304.50	1,672,584.47	1,153,638.70	17,806,898.04
—在建工程转入		1,221,178.06			1,221,178.06
—企业合并增加					
（3）本期减少金额		124,687.99		18,375.21	143,063.20
—处置或报废		124,687.99		18,375.21	143,063.20

项目	房屋	机器设备	运输设备	办公设备	合计
（4）2019.12.31	10,241,370.37	27,641,912.00	6,077,028.89	2,970,037.75	46,930,349.01
2．累计折旧					
（1）2018.12.31		9,734,450.83	2,319,598.62	1,236,754.14	13,290,803.59
（2）本期增加金额	187,101.96	3,033,191.46	982,913.16	267,102.26	4,470,308.84
—计提	187,101.96	3,033,191.46	982,913.16	267,102.26	4,470,308.84
（3）本期减少金额		116,818.58		13,441.34	130,259.92
—处置或报废		116,818.58		13,441.34	130,259.92
（4）2019.12.31	187,101.96	12,650,823.71	3,302,511.78	1,490,415.06	17,630,852.51
3．减值准备					
（1）2018.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2019.12.31					
4．账面价值					
（1）2019.12.31 账面价值	10,054,268.41	14,991,088.29	2,774,517.11	1,479,622.69	29,299,496.50
（2）2018.12.31 账面价值		12,071,666.60	2,084,845.80	598,020.12	14,754,532.52

项目	房屋	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1．账面原值					
（1）2019.12.31	10,241,370.37	27,641,912.00	6,077,028.89	2,970,037.75	46,930,349.01
（2）本期增加金额		4,696,058.08	215,929.20	305,745.10	5,217,732.38
—购置		4,545,996.23	215,929.20	305,745.10	5,067,670.53
—在建工程转入		150,061.85			150,061.85
—企业合并增加					
（3）本期减少金额		9,904.28			9,904.28
—处置或报废		9,904.28			9,904.28
（4）2020.6.30	10,241,370.37	32,328,065.80	6,292,958.09	3,275,782.85	52,138,177.11
2．累计折旧					

项目	房屋	机器设备	运输设备	办公设备	合计
（1）2019.12.31	187,101.96	12,650,823.71	3,302,511.78	1,490,415.06	17,630,852.51
（2）本期增加金额	124,734.64	1,445,119.40	486,022.07	177,626.99	2,233,503.10
—计提	124,734.64	1,445,119.40	486,022.07	177,626.99	2,233,503.10
（3）本期减少金额		9,409.07			9,409.07
—处置或报废		9,409.07			9,409.07
（4）2020.6.30	311,836.60	14,086,534.04	3,788,533.85	1,668,042.05	19,854,946.54
3．减值准备					
（1）2019.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2020.6.30					
4．账面价值					
（1）2020.6.30 账面价值	9,929,533.77	18,241,531.76	2,504,424.24	1,607,740.80	32,283,230.57
（2）2019.12.31 账面价值	10,054,268.41	14,991,088.29	2,774,517.11	1,479,622.69	29,299,496.50

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	9,150,043.87	113,501.99	971,442.59	
工程物资				
合计	9,150,043.87	113,501.99	971,442.59	

2、 在建工程情况

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一楼胶体金试纸条自动化产线							910,445.17		910,445.17			
CIP 清洗站							60,997.42		60,997.42			
四分园 4 楼兽药 GMP 分子线洁净厂房				113,501.99		113,501.99						
美国子公司大楼装修	130,616.78		130,616.78									
新政大楼项目	9,019,427.09		9,019,427.09									
合计	9,150,043.87		9,150,043.87	113,501.99		113,501.99	971,442.59		971,442.59			

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2016.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2017.12.31	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
四分园装修工程	5,500,000.00	2,891,885.36	2,745,283.49		5,637,168.85		102.49	100.00%				自有资金
合计		2,891,885.36	2,745,283.49		5,637,168.85							

项目名称	预算数	2017.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2018.12.31	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
一楼胶体金试纸条自动化产线	1,050,000.00		910,445.17			910,445.17	86.71	95.00%				自有资金
CIP 清洗站	100,000.00		60,997.42			60,997.42	61.00	90.00%				自有资金
合计			971,442.59			971,442.59						

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.12.31	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
一楼胶体金试纸条自动化产线	1,050,000.00	910,445.17	215,849.27	1,126,294.44			107.27	100.00%				自有资金
CIP 清洗站	100,000.00	60,997.42	33,886.20	94,883.62			94.88	100.00%				自有资金
合计		971,442.59	249,735.47	1,221,178.06								

项目名称	预算数	2019.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020.6.30	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
新政大楼项目	16,000,000.00		9,019,427.09			9,019,427.09	56.37	60.00%				自有资金
合计			9,019,427.09			9,019,427.09						

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	商标权	著作权	非专利技术	软件	合计
1. 账面原值							
（1）2016.12.31						49,410.26	49,410.26
（2）本期增加金额						441,025.61	441,025.61
—购置						441,025.61	441,025.61
—内部研发							
—企业合并增加							
（3）本期减少金额						49,410.26	49,410.26
—处置						49,410.26	49,410.26
（4）2017.12.31						441,025.61	441,025.61
2. 累计摊销							
（1）2016.12.31						11,431.10	11,431.10
（2）本期增加金额						42,877.48	42,877.48
—计提						42,877.48	42,877.48
（3）本期减少金额						11,431.10	11,431.10
—处置						11,431.10	11,431.10
（4）2017.12.31						42,877.48	42,877.48
3. 减值准备							
（1）2016.12.31							
（2）本期增加金额							
—计提							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2017.12.31							
4. 账面价值							
（1）2017.12.31 账面价值						398,148.13	398,148.13
（2）2016.12.31 账面价值						37,979.16	37,979.16

项目	土地使用权	专利权	商标权	著作权	非专利技术	软件	合计
1．账面原值							
（1）2017.12.31						441,025.61	441,025.61
（2）本期增加金额						390,243.99	390,243.99
—购置						390,243.99	390,243.99
—内部研发							
—企业合并增加							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2018.12.31						831,269.60	831,269.60
2．累计摊销							
（1）2017.12.31						42,877.48	42,877.48
（2）本期增加金额						63,739.98	63,739.98
—计提						63,739.98	63,739.98
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2018.12.31						106,617.46	106,617.46
3．减值准备							
（1）2017.12.31							
（2）本期增加金额							
—计提							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2018.12.31							
4．账面价值							
（1）2018.12.31 账面价值						724,652.14	724,652.14
（2）2017.12.31 账面价值						398,148.13	398,148.13

项目	土地使用权	专利权	商标权	著作权	非专利技术	软件	合计
1．账面原值							
（1）2018.12.31						831,269.60	831,269.60

项目	土地使用权	专利权	商标权	著作权	非专利技术	软件	合计
（2）本期增加金额					800,000.00		800,000.00
—购置					800,000.00		800,000.00
—内部研发							
—企业合并增加							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2019.12.31					800,000.00	831,269.60	1,631,269.60
2．累计摊销							
（1）2018.12.31						106,617.46	106,617.46
（2）本期增加金额					80,000.00	83,033.06	163,033.06
—计提					80,000.00	83,033.06	163,033.06
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2019.12.31					80,000.00	189,650.52	269,650.52
3．减值准备							
（1）2018.12.31							
（2）本期增加金额							
—计提							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2019.12.31							
4．账面价值							
（1）2019.12.31 账面价值					720,000.00	641,619.08	1,361,619.08
（2）2018.12.31 账面价值						724,652.14	724,652.14

项目	土地使用权	专利权	商标权	著作权	非专利技术	软件	合计
1．账面原值							
（1）2019.12.31					800,000.00	831,269.60	1,631,269.60
（2）本期增加金额							
—购置							

项目	土地使用权	专利权	商标权	著作权	非专利技术	软件	合计
—内部研发							
—企业合并增加							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2020.6.30					800,000.00	831,269.60	1,631,269.60
2．累计摊销							
（1）2019.12.31					80,000.00	189,650.52	269,650.52
（2）本期增加金额					40,000.00	41,608.10	81,608.10
—计提					40,000.00	41,608.10	81,608.10
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2020.6.30					120,000.00	231,258.62	351,258.62
3．减值准备							
（1）2019.12.31							
（2）本期增加金额							
—计提							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）2020.6.30							
4．账面价值							
（1）2020.6.30 账面价值					680,000.00	600,010.98	1,280,010.98
（2）2019.12.31 账面价值					720,000.00	641,619.08	1,361,619.08

(十四) 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
新大楼装修	1,793,502.76		1,467,123.89		326,378.87
四分园装修		5,640,788.42	1,096,116.14		4,544,672.28
合计	1,793,502.76	5,640,788.42	2,563,240.03		4,871,051.15

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
新大楼装修	326,378.87		326,378.87		
四分园装修	4,544,672.28		1,879,056.24		2,665,616.04
绍兴分公司装修		787,539.80	181,739.97		605,799.83
合计	4,871,051.15	787,539.80	2,387,175.08		3,271,415.87

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
四分园装修	2,665,616.04		1,879,056.24		786,559.80
绍兴分公司装修	605,799.83		605,799.83		
腾讯企业邮箱		40,388.35	16,828.50		23,559.85
细胞与公共实验室装修费		129,816.51	21,636.09		108,180.42
合计	3,271,415.87	170,204.86	2,523,320.66		918,300.07

项目	2019.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2020.6.30
四分园装修	786,559.80		786,559.80		
腾讯企业邮箱	23,559.85		10,097.10		13,462.75
细胞与公共实验室装修费	108,180.42		21,636.09		86,544.33
合计	918,300.07		818,292.99		100,007.08

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,666,100.10	3,099,915.02	7,889,804.74	1,183,470.71	3,881,455.26	582,218.29	2,578,673.56	386,801.03
递延收益	22,559,373.61	3,383,906.04	23,254,847.14	3,488,227.07	32,718,410.61	4,907,761.59	32,973,455.24	4,946,018.29
合计	43,225,473.71	6,483,821.06	31,144,651.88	4,671,697.78	36,599,865.87	5,489,979.88	35,552,128.80	5,332,819.32

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
可抵扣暂时性差异	138,260.48	17,453.72	7,337.13	51.00
可抵扣亏损	10,676,556.26	8,504,892.89	4,296,023.67	2,695,667.17
未实现内部交易	951,601.64	719,637.77		
合计	11,766,418.38	9,241,984.38	4,303,360.80	2,695,718.17

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	备注
2020 年	578.00	578.00	578.00	578.00	
2021 年	1,068,423.07	1,068,423.07	1,068,423.07	1,068,423.07	
2022 年	1,542,841.70	1,542,841.70	1,626,666.10	1,626,666.10	
2023 年	1,582,760.57	1,582,760.57	1,600,356.50		
2024 年	4,310,289.55	4,310,289.55			
2025 年	2,171,663.37				
合计	10,676,556.26	8,504,892.89	4,296,023.67	2,695,667.17	

(十六) 其他非流动资产

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	8,067,054.17		8,067,054.17	4,387,725.22		4,387,725.22	2,964,758.75		2,964,758.75	1,071,851.49		1,071,851.49
合计	8,067,054.17		8,067,054.17	4,387,725.22		4,387,725.22	2,964,758.75		2,964,758.75	1,071,851.49		1,071,851.49

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
保证借款	22,000,000.00			
合计	22,000,000.00			

短期借款说明：

本期公司取得上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行融资额度 5000.00 万，授信日期为 2020 年 3 月 20 日至 2021 年 3 月 18 日，由朱海、王金玉提供保证担保，截止到 2020 年 6 月 30 日，公司实际使用额度 700.00 万，借款利率 4.35%。

本期公司取得中国银行深圳布吉支行融资额度 3000.00 万元，授信日期为 2020 年 3 月 19 日至 2021 年 3 月 19 日，由朱海提供保证担保，截止到 2020 年 6 月 30 日，实际使用额度 1,500.00 万，借款利率为 4.5%。

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	19,661,908.96	10,257,365.34	3,918,913.00	3,279,345.36
1-2 年	158,577.15	94,534.26	35,665.14	35,444.78
2-3 年	33,806.03	26,918.62	3,994.78	
3 年以上	6,200.26	3,994.78		
合计	19,860,492.40	10,382,813.00	3,958,572.92	3,314,790.14

(十九) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内		28,351,230.01	17,704,940.66	8,336,126.33
1-2 年		893,004.63	768,767.48	645,731.93
2-3 年		412,285.53	258,476.30	
3 年以上		241,085.90		
合计		29,897,606.07	18,732,184.44	8,981,858.26

(二十) 合同负债

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预收货款	46,539,775.14			
合计	46,539,775.14			

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	3,896,652.37	29,701,437.72	26,972,982.75	6,625,107.34
离职后福利-设定提存计划	1,623.24	952,352.77	950,188.39	3,787.62
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	3,898,275.61	30,653,790.49	27,923,171.14	6,628,894.96

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	6,625,107.34	37,100,595.12	33,122,230.66	10,603,471.80
离职后福利-设定提存计划	3,787.62	1,289,643.80	1,293,431.42	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	6,628,894.96	38,390,238.92	34,415,662.08	10,603,471.80

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	10,603,471.80	48,393,525.42	46,356,123.11	12,640,874.11
离职后福利-设定提存计划		1,901,820.35	1,901,820.35	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	10,603,471.80	50,295,345.77	48,257,943.46	12,640,874.11

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
短期薪酬	12,640,874.11	28,575,844.35	33,502,288.11	7,714,430.35
离职后福利-设定提存计划		424,200.34	416,493.03	7,707.31
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	12,640,874.11	29,000,044.69	33,918,781.14	7,722,137.66

2、 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	3,895,502.07	25,970,302.98	23,257,310.80	6,608,494.25
（2）职工福利费		2,285,332.90	2,270,889.19	14,443.71

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
（3）社会保险费	974.30	803,767.29	802,748.22	1,993.37
其中：医疗保险费	893.27	742,387.38	741,468.13	1,812.52
工伤保险费	17.44	29,885.74	29,856.91	46.27
生育保险费	63.59	31,494.17	31,423.18	134.58
（4）住房公积金	176.00	301,348.61	301,348.60	176.01
（5）工会经费和职工教育经费		340,685.94	340,685.94	
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
合计	3,896,652.37	29,701,437.72	26,972,982.75	6,625,107.34

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	6,608,494.25	33,026,736.92	29,031,759.37	10,603,471.80
（2）职工福利费	14,443.71	2,390,509.27	2,404,952.98	
（3）社会保险费	1,993.37	1,141,029.98	1,143,023.35	
其中：医疗保险费	1,812.52	1,073,340.43	1,075,152.95	
工伤保险费	46.27	25,735.57	25,781.84	
生育保险费	134.58	41,953.98	42,088.56	
（4）住房公积金	176.01	471,672.08	471,848.09	
（5）工会经费和职工教育经费		70,646.87	70,646.87	
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
合计	6,625,107.34	37,100,595.12	33,122,230.66	10,603,471.80

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	10,603,471.80	43,080,605.38	41,043,203.07	12,640,874.11
（2）职工福利费		2,828,999.53	2,828,999.53	
（3）社会保险费		1,458,624.70	1,458,624.70	
其中：医疗保险费		1,333,341.78	1,333,341.78	
工伤保险费		56,422.51	56,422.51	
生育保险费		68,860.41	68,860.41	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
（4）住房公积金		739,791.91	739,791.91	
（5）工会经费和职工教育经费		285,503.90	285,503.90	
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
合计	10,603,471.80	48,393,525.42	46,356,123.11	12,640,874.11

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
（1）工资、奖金、津贴和补贴	12,640,874.11	24,919,663.86	29,892,498.80	7,668,039.17
（2）职工福利费		2,383,057.31	2,383,057.31	
（3）社会保险费		640,098.16	614,856.29	25,241.87
其中：医疗保险费		572,713.89	549,059.43	23,654.46
工伤保险费		36,867.14	36,771.09	96.05
生育保险费		30,517.13	29,025.77	1,491.36
（4）住房公积金		469,226.22	448,076.91	21,149.31
（5）工会经费和职工教育经费		163,798.80	163,798.80	
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
合计	12,640,874.11	28,575,844.35	33,502,288.11	7,714,430.35

3、 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险	1,553.56	893,736.42	891,772.57	3,517.41
失业保险费	69.68	58,616.35	58,415.82	270.21
企业年金缴费				
合计	1,623.24	952,352.77	950,188.39	3,787.62

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险	3,517.41	1,224,137.19	1,227,654.60	
失业保险费	270.21	65,506.61	65,776.82	
企业年金缴费				
合计	3,787.62	1,289,643.80	1,293,431.42	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险		1,839,077.36	1,839,077.36	
失业保险费		62,742.99	62,742.99	
企业年金缴费				
合计		1,901,820.35	1,901,820.35	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
基本养老保险		414,836.60	407,411.78	7,424.82
失业保险费		9,363.74	9,081.25	282.49
企业年金缴费				
合计		424,200.34	416,493.03	7,707.31

(二十二) 应交税费

税费项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
增值税	731,316.12	5,989,666.96	254,719.03	4,196,241.20
企业所得税	4,887,161.34	7,235,572.63	7,051,430.05	1,208,971.22
个人所得税	296,177.64	156,011.12	13,734.52	108.90
城市维护建设税	107,827.92	444,615.88	43,788.79	281,911.29
教育费附加	46,218.12	190,555.82	18,766.62	120,819.13
地方教育费附加	30,812.05	127,037.17	12,511.06	80,546.06
印花税	23,219.79		39,963.21	67,898.89
其他		360.00		
合计	6,122,732.98	14,143,819.58	7,434,913.28	5,956,496.69

(二十三) 其他应付款

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付利息				
应付股利				
其他应付款项	5,232,413.30	1,025,747.72	768,561.63	1,338,974.99
合计	5,232,413.30	1,025,747.72	768,561.63	1,338,974.99

1、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
非合并范围内关联方往来款	60.00	60.00	5,000.00	600,000.00
外部单位存入保证金及押金	45,903.47	45,233.68	43,200.00	
代扣代缴社会保险及住房公积金等	16,889.61	48,013.73	12,679.42	7,592.44
尚未支付的其他各项费用及其他代付款	5,169,560.22	932,440.31	707,682.21	731,382.55
合计	5,232,413.30	1,025,747.72	768,561.63	1,338,974.99

(二十四) 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	39,059,319.88	1,460,000.00	7,545,864.64	32,973,455.24	
合计	39,059,319.88	1,460,000.00	7,545,864.64	32,973,455.24	

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	32,973,455.24	9,625,500.00	9,880,544.63	32,718,410.61	
合计	32,973,455.24	9,625,500.00	9,880,544.63	32,718,410.61	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	32,718,410.61	7,917,631.36	17,381,194.83	23,254,847.14	
合计	32,718,410.61	7,917,631.36	17,381,194.83	23,254,847.14	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30	形成原因
政府补助	23,254,847.14	4,542,309.68	5,237,783.21	22,559,373.61	
合计	23,254,847.14	4,542,309.68	5,237,783.21	22,559,373.61	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2016.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相关/与收益相关
新型均相定量生物传感器检测系统关键技术研究	1,413,646.44		1,413,646.44			与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站	488,888.89	250,000.00	366,666.67		372,222.22	与资产相关/与收益相关
“广东特支计划”科技创业领军人才	800,000.00		267,990.89		532,009.11	与资产相关/与收益相关
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	300,000.00		55,000.00		245,000.00	与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	700,000.00	350,000.00	204,492.63		845,507.37	与资产相关/与收益相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	34,616,784.55		4,921,385.23		29,695,399.32	与资产相关/与收益相关
重 20160117：水产品药物残留快速检测关键技术研发	600,000.00		106,682.78		493,317.22	与收益相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	140,000.00				140,000.00	与资产相关/与收益相关
荧光素酶生物发光共振能量转移系统（BRET）的供体基团与受体基团的构建		500,000.00			500,000.00	与收益相关
四种重要血液传染病新型临床快速检测试剂及设备的应用开发		210,000.00	210,000.00			与收益相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究		150,000.00			150,000.00	与收益相关
合计	39,059,319.88	1,460,000.00	7,545,864.64		32,973,455.24	

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站	372,222.22		372,222.22			与资产相关/与收益相关
“广东特支计划”科技创业领军人才	532,009.11		33,333.33		498,675.78	与资产相关/与收益相关
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	245,000.00		202,500.00		42,500.00	与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	845,507.37		278,880.70		566,626.67	与资产相关/与收益相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	29,695,399.32	8,000,000.00	7,106,770.92		30,588,628.40	与资产相关/与收益相关
重 20160117：水产品药物残留快速检测关键技术研发	493,317.22		371,732.46		121,584.76	与收益相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	140,000.00				140,000.00	与资产相关/与收益相关
荧光素酶生物发光共振能量转移系统（BRET）的供体基团与受体基团的构建	500,000.00				500,000.00	与收益相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	150,000.00	155,500.00	45,105.00		260,395.00	与收益相关
水产品药物残留快速检测系统的推广和应用		1,470,000.00	1,470,000.00			与收益相关
合计	32,973,455.24	9,625,500.00	9,880,544.63		32,718,410.61	

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
“广东特支计划”科技创业领军人才	498,675.78		33,333.33		465342.45	与资产相关/与收益相关
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	42,500.00		10,000.00		32500	与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	566,626.67		53,000.00		513626.67	与资产相关/与收益相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	30,588,628.40		11,199,388.80		19389239.6	与资产相关/与收益相关
重 20160117：水产品药物残留快速检测关键技术研发	121,584.76		121,584.76			与收益相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	140,000.00				140000	与资产相关/与收益相关
荧光素酶生物发光共振能量转移系统（BRET）的供体基团与受体基团的构建	500,000.00		500,000.00			与收益相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	260,395.00	204,250.00	43,136.00		421509	与收益相关
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检		900,000.00	231,087.00		668913	与资产相关/与收益相关
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发		1,000,000.00	245,664.94		754335.06	与资产相关/与收益相关
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用		869,381.36			869381.36	与资产相关/与收益相关
2018 年度深圳标准专项资金资助		432,000.00	432,000.00			与收益相关
2018 年第一批企业研究开发资助		1,198,000.00	1,198,000.00			与收益相关
2018 年第一季度出口信用保险保费资助-深圳市经济贸易和信息化委员会		49,500.00	49,500.00			与收益相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
科技项目配套奖励-农兽药残留及非法添加物快速检测技术及系统的研发与产业化		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
宝安区 2019 年国家高新技术企业认定奖励		100,000.00	100,000.00			与收益相关
2019 年度宝安区第二批规上国高企业研发投入补贴		599,000.00	599,000.00			与收益相关
2018 年宝安区国家高新技术企业认定市级奖励		30,000.00	30,000.00			与收益相关
企业改制上市培育资助		500,000.00	500,000.00			与收益相关
市院士津贴		12,500.00	12,500.00			与收益相关
企业知识产权管理规范资助项目		23,000.00	23,000.00			与收益相关
股权投资标的企业奖励		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
合计	32,718,410.61	7,917,631.36	17,381,194.83		23,254,847.14	

负债项目	2019.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2020.6.30	与资产相关/与收益相关
“广东特支计划”科技创业领军人才	465,342.45	-	11,111.11		454,231.34	与资产相关/与收益相关
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	32,500.00	-	5,000.00		27,500.00	与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	513,626.67	-	35,833.33		477,793.33	与资产相关/与收益相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	19,389,239.61	-	3,424,047.44		15,965,192.16	与资产相关/与收益相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	140,000.00	-	140,000.00			与资产相关/与收益相关

负债项目	2019.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2020.6.30	与资产相关/与收益相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	421,509.00	86,050.00	232,381.00		275,178.00	与收益相关
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	668,913.00	-	97,503.00		571,410.00	与资产相关/与收益相关
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	754,335.06	-	300,903.32		453,431.74	与资产相关/与收益相关
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	869,381.36	580,618.64	23,929.00		1,426,071.00	与资产相关/与收益相关
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范	-	620,000.00	2,000.00		618,000.00	与收益相关
食品安全快速检测关键技术研究	-	90,566.04	-		90,566.04	与资产相关/与收益相关
深圳市第二批专利申请资助	-	13,000.00	13,000.00			与收益相关
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发	-	2,200,000.00	-		2,200,000.00	与资产相关/与收益相关
2019 年企业研究开发资助	-	768,000.00	768,000.00			与收益相关
2020 年宝安区防疫物资生产原材料补贴	-	184,075.00	184,075.00			与收益相关
合计	23,254,847.14	4,542,309.68	5,237,783.21		22,559,373.61	

(二十五) 股本

项目	2016.12.31	本期变动增（+）减（－）					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	10,000,000.00	40,505,051.00				40,505,051.00	50,505,051.00

说明：1、根据 2016 年 12 月 12 日召开的股东会决议以及修改后的公司章程规定，公司增加注册资本 4,000.00 万元，变更后的注册资本 5,000.00 万元，由大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具深大信验字[2017]第 001 号验资报告予以审验。

2、根据 2017 年 11 月 28 日召开的 2017 年第二次临时股东大会关于《关于公司向特定对象发行 50.5051 万股新股暨增加注册资本的议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 10 元/股向钟杰慧定向发行 50.5051 万股新股，增加注册资本 50.5051 万元，变更后的注册资本 5,050.5051 万元，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2017]第 ZG50906 号验资报告予以审验。

项目	2017.12.31	本期变动增（+）减（－）					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	50,505,051.00	1,562,012.00				1,562,012.00	52,067,063.00

说明：1、根据 2018 年 7 月 15 日召开的 2018 年第四次临时股东大会关于《关于深圳易瑞生物股份有限公司增资扩股议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 39.76 元/股向深圳市创新投资集团有限公司发行 52.067 万股新股，向深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 78.1006 万股新股，向深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 26.0336 万股新股，增加注册资本 156.2012 万元，变更后的注册资本 5,206.7063 万元，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2018]第 ZG11809 号验资报告予以审验。

项目	2018.12.31	本期变动增（+）减（－）					2019.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	52,067,063.00	5,270,188.00		302,662,749.00		307,932,937.00	360,000,000.00

说明：1、根据 2019 年 1 月 7 日召开的 2019 年第一次临时股东大会关于《关于深圳市易瑞生物技术股份有限公司增资扩股的议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 41.74 元/股向宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）发行 419.2195 万股新股，向深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司发行 47.9108 万股新股，向深圳市创新投资集团有限公司发行 11.9777 万股新股，向深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 23.9554 万股新股，向深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 23.9554 万股新股，增加注册资本 527.0188 万元，变更后的注册资本 5,733.7251 万元，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第 ZG10080 号验资报告予以审验。

2、根据 2019 年 3 月 21 日召开的 2019 年第二次临时股东大会关于《关于资本公积转增股本预案的议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 2019 年 1 月 31 日总股本 5,733.7251 万元为基数，将截至 2019 年 1 月 31 日公司资本公积中的 30,266.2749 万元，向全体股东转增股本，转增后公司总股本为 36,000.00 万元，本次资本公积转增股本由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第 ZG11480 号验资报告予以审验。

项目	2019.12.31	本期变动增（+）减（－）					2020.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	360,000,000.00						360,000,000.00

(二十六) 资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
资本溢价（股本溢价）		28,977,217.69		28,977,217.69
其他资本公积		3,050,000.00		3,050,000.00
合计		32,027,217.69		32,027,217.69

说明：1、根据 2017 年 9 月 27 日易瑞有限股东会和 2017 年 10 月 22 日召开的创立大会暨 2017 年第一次临时股东大会决议以及修改后的公司章程规定，整体变更公司形式为股份有限公司，变更公司形式时的全部股份 5,000.00 万元由发行人认购。易瑞有限以 2017 年 5 月 31 日为基准日，以经审计后的账面净资产 74,431,758.69 元，其中 5,000.00 万元折合为 5,000.00 万股作为股份公司股本总额，每股面值 1 元，剩余 24,431,758.69 元净资产转入公司资本公积。

2、根据 2017 年 11 月 28 日召开的 2017 年第二次临时股东大会关于《关于公司向特定对象发行 50.5051 万股新股暨增加注册资本的议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 10 元/股向钟杰慧定向发行 50.5051 万股新股，筹集资金 505.051 万元，其中 50.5051 万元计入公司注册资本，454.5459 万元计入公司资本公积。

3、通过员工股权激励平台深圳易达瑞管理咨询合伙企业和深圳易凯瑞管理咨询合伙企业对公司关键管理人员和核心技术人员进行股权激励，共计 51 人，形成的股权激励费用并相应增加资本公积 305.00 万元。：

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价（股本溢价）	28,977,217.69	60,537,988.00		89,515,205.69
其他资本公积	3,050,000.00			3,050,000.00
合计	32,027,217.69	60,537,988.00		92,565,205.69

说明：1、根据 2018 年 7 月 15 日召开的 2018 年第四次临时股东大会关于《关于深圳易瑞生物股份有限公司增资扩股议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 39.76 元/股向深圳市创新投资集团有限公司发行 52.067 万股新股，向深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 78.1006 万股新股，向深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 26.0336 万股新股，共筹集资金 6,210.00 万元，其中 156.2012 万元计入公司注册资本，6,053.7988 万元计入公司资本公积

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	89,515,205.69	214,729,812.00	302,662,749.00	1,582,268.69
其他资本公积	3,050,000.00			3,050,000.00
合计	92,565,205.69	214,729,812.00	302,662,749.00	4,632,268.69

说明：1、根据 2019 年 1 月 7 日召开的 2019 年第一次临时股东大会关于《关于深圳市易瑞生物技术股份有限公司增资扩股的议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 41.74 元/股向宁波梅山保税港区红杉智盛股权投资合伙企业（有限合伙）发行 419.2195 万股新股，向深圳市宝安区产业投资引导基金有限公司发行 47.9108 万股新股，向深圳市创新投资集团有限公司发行 11.9777 万股新股，向深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 23.9554 万股新股，向深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 23.9554 万股新股，共筹集资金 22,000.00 万元，其中 527.0188 万元计入公司注册资本，21,472.9812 万元计入公司资本公积。
2、根据 2019 年 3 月 21 日召开的 2019 年第二次临时股东大会关于《关于资本公积转增股本预案的议案》决议以及修改后的章程规定，公司以 2019 年 1 月 31 日总股本 5,733.7251 万元为基数，将截至 2019 年 1 月 31 日公司资本公积中的 30,266.2749 万元，向全体股东转增股本，转增后公司总股本为 36,000.00 万元，本次资本公积转增股本由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第 ZG11480 号验资报告予以审验。

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
资本溢价（股本溢价）	1,582,268.69			1,582,268.69
其他资本公积	3,050,000.00			3,050,000.00
合计	4,632,268.69			4,632,268.69

(二十七) 其他综合收益

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益										
2．将重分类进损益的其他综合收益				396,154.11				396,154.11		396,154.11
其中：权益法下可转损益的其他综合收益										
外币财务报表折算差额				396,154.11				396,154.11		396,154.11
其他综合收益合计				396,154.11				396,154.11		396,154.11

项目	2019.12.31	本期发生额						2020.6.30
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
2．将重分类进损益的其他综合收益	396,154.11	216,150.14				216,150.14		612,304.25
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	396,154.11	216,150.14				216,150.14		612,304.25
其他综合收益合计	396,154.11	216,150.14				216,150.14		612,304.25

(二十八) 盈余公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	4,865,131.06	4,089,262.21	5,462,957.72	3,491,435.55
任意盈余公积				
合计	4,865,131.06	4,089,262.21	5,462,957.72	3,491,435.55

减少说明：公司以 2017 年 5 月 31 日为基准日进行整体变更时的经审计净资产为 74,431,758.69 元，折合股本数量为 5,000.00 万股，折股后超出股本总额的净资产 24,431,758.69 元列为股份公司的资本公积，其中盈余公积减少 5,462,957.72 元，未分配利润减少 18,968,800.97 元。

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	3,491,435.55	7,552,041.92		11,043,477.47
任意盈余公积				
合计	3,491,435.55	7,552,041.92		11,043,477.47

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	11,043,477.47		11,043,477.47	9,691,104.14		20,734,581.61
任意盈余公积						
合计	11,043,477.47		11,043,477.47	9,691,104.14		20,734,581.61

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.6.30
法定盈余公积	20,734,581.61		20,734,581.61			20,734,581.61
任意盈余公积						
合计	20,734,581.61		20,734,581.61			20,734,581.61

(二十九) 未分配利润

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上年年末未分配利润	142,631,100.41	67,013,755.73	28,629,058.49	40,394,505.45
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）				
调整后年初未分配利润	142,631,100.41	67,013,755.73	28,629,058.49	40,394,505.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,214,478.51	92,308,448.82	73,936,739.16	39,292,616.22
减：提取法定盈余公积		9,691,104.14	7,552,041.92	4,089,262.21
提取任意盈余公积				
提取一般风险准备				
应付普通股股利	45,000,000.00	7,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00
转作股本的普通股股利				
其他				18,968,800.97
期末未分配利润	136,845,578.92	142,631,100.41	67,013,755.73	28,629,058.49

减少说明：公司以 2017 年 5 月 31 日为基准日进行整体变更时的经审计净资产为 74,431,758.69 元，折合股本数量为 5,000.00 万股，折股后超出股本总额的净资产 24,431,758.69 元列为股份公司的资本公积，其中盈余公积减少 5,462,957.72 元，未分配利润减少 18,968,800.97 元。

(三十) 营业收入和营业成本

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	126,624,807.22	23,650,299.30	220,225,925.28	56,541,407.49	195,114,214.22	61,802,752.60	134,602,806.48	32,642,392.66
其他业务	4,961,971.61	2,036,392.18	18,952,076.40	9,318,261.47	9,819,217.56	2,987,582.79	3,284,982.16	1,154,524.93
合计	131,586,778.83	25,686,691.48	239,178,001.68	65,859,668.96	204,933,431.78	64,790,335.39	137,887,788.64	33,796,917.59

1、主营业务（分产品）

产品名称	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
检测试纸条及试剂产品	60,815,989.55	9,658,054.39	159,771,470.09	27,789,346.30	119,988,553.90	22,344,572.94	104,200,803.25	16,811,843.38
检测设备和附件箱	7,283,905.41	3,921,447.53	45,016,330.50	23,350,720.67	72,454,083.50	38,504,632.26	30,402,003.23	15,830,549.28
快检服务	4,627,603.77	1,541,198.06	15,438,124.70	5,401,340.52	2,671,576.82	953,547.40		
体外诊断试剂	34,065,556.82	3,112,599.51						
体外诊断仪器	19,831,751.67	5,416,999.81						
合计	126,624,807.22	23,650,299.30	220,225,925.28	56,541,407.49	195,114,214.22	61,802,752.60	134,602,806.48	32,642,392.66

2、主营业务（分地区）

地区名称	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	15,510,917.59	3,349,501.67	75,553,710.40	20,870,459.30	39,597,783.72	11,416,512.11	17,169,505.58	3,620,035.65
华南	8,441,722.35	3,000,168.53	45,707,366.73	17,247,598.50	31,906,766.19	10,968,636.84	49,069,654.63	13,743,621.55
西南	2,808,880.35	584,020.00	10,102,828.27	2,508,662.86	29,985,705.40	16,002,188.20	2,598,245.47	254,966.73
华北	6,863,387.12	1,209,598.91	18,530,240.57	1,907,607.11	29,349,295.08	5,686,322.97	35,470,963.39	10,137,039.76
华中	6,632,805.16	2,491,965.21	7,877,258.24	2,678,155.52	25,056,725.23	11,737,845.08	6,913,617.71	2,489,056.32
西北	8,858,341.29	790,507.29	20,738,524.34	2,986,466.33	19,685,731.40	2,115,496.56	13,792,405.86	1,273,267.24
东北	5,096,851.08	567,510.26	8,897,630.34	1,707,048.98	8,116,528.90	1,547,887.12	6,784,812.96	651,611.12
海外	72,411,902.28	11,657,027.43	32,818,366.40	6,635,408.88	11,415,678.30	2,327,863.72	2,803,600.88	472,794.29
合计	126,624,807.22	23,650,299.30	220,225,925.28	56,541,407.49	195,114,214.22	61,802,752.60	134,602,806.48	32,642,392.66

3、公司前五名客户的营业收入情况

2020 年 1-6 月

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
境外客户 A	47,333,472.35	35.97
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	5,843,965.90	4.44
Chr. Hansen A/S	5,971,806.99	4.54
陕西瑞尔化工科技有限公司	3,353,515.09	2.55
嵊州市市场监督管理局	3,062,258.49	2.33
合计	65,565,018.82	49.83

2019 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
厦门金龙旅行车有限公司	36,714,999.92	15.35
绍兴市越城区市场监督管理局	12,768,238.71	5.34
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	9,749,751.29	4.08
Sudmilk S.A. 厄瓜多尔	7,365,633.70	3.08
陕西瑞尔化工科技有限公司	5,366,547.70	2.24
合计	71,965,171.32	30.09

2018 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
郑州宇通客车股份有限公司客车专用车分公司	19,625,231.79	9.58
西藏自治区食品药品监督管理局	13,647,732.88	6.66
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	10,431,871.47	5.09
无锡申联专用汽车有限公司	5,060,078.71	2.47
陕西瑞尔化工科技有限公司	3,944,738.31	1.92
合计	52,709,653.16	25.72

2017 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	12,062,354.50	8.75
内蒙古自治区食品药品监督管理局	11,011,982.24	7.99
陕西瑞尔化工科技有限公司	4,160,704.14	3.02

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
深圳市公安局治安巡警支队	3,755,321.74	2.72
天津德丰伟业科技发展有限公司	3,253,633.81	2.36
合计	34,243,996.43	24.84

(三十一) 税金及附加

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	581,885.34	1,120,853.66	969,289.41	604,623.39
教育费附加	249,375.42	480,365.86	415,322.52	258,918.61
地方教育费附加	166,250.29	320,243.88	276,881.68	172,612.39
车船使用税	7,580.00	8,580.00	9,420.00	4,920.00
印花税	23,219.79	89,753.79	41,580.42	49,570.76
其他	5,622.28	200,680.50		
合计	1,033,933.12	2,220,477.69	1,712,494.03	1,090,645.15

(三十二) 销售费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	6,796,335.45	14,921,139.20	11,893,481.26	9,637,538.25
差旅费	700,426.38	4,317,909.73	3,586,519.06	3,482,846.41
赠品	994,174.20	3,634,149.97	2,305,401.61	2,673,290.02
运费	3,193,170.72	4,353,399.14	2,119,722.97	1,221,964.20
办公费	1,018,573.20	1,715,365.71	1,688,975.14	1,655,713.95
业务招待费	1,636,552.85	2,356,539.99	1,434,565.64	1,386,721.32
招投标费	53,157.52	259,837.23	1,107,019.19	435,407.18
咨询费	1,087,231.54	508,537.20	738,166.45	655,586.11
展览费	116,342.68	1,182,141.24	608,166.95	497,628.60
广告及业务宣传费	149,608.48	562,519.27	308,010.98	584,370.28
租赁费	147,644.71	367,206.56	353,933.78	369,587.05
培训费	100,000.00	61,725.95	38,377.08	261,245.94
长期待摊费用摊销		-	47,762.75	171,956.47
折旧费	22,932.59	39,446.04	27,176.33	34,097.52
其他	163,545.54	87,643.58	51,227.98	294,684.51
合计	16,179,695.86	34,367,560.81	26,308,507.17	23,362,637.81

(三十三) 管理费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	6,012,563.86	9,448,781.32	7,726,160.15	6,014,529.39
租赁费	2,565,333.13	2,204,085.91	2,020,228.08	2,461,524.51
办公费	1,139,834.50	2,080,250.79	1,454,593.31	1,363,526.95
差旅费	291,029.93	845,427.52	829,677.56	820,504.62
折旧费	713,089.10	1,351,581.58	828,897.53	595,443.09
长期待摊费用摊销	351,991.21	917,135.56	1,127,097.12	1,178,341.94
业务招待费	120,585.80	367,925.56	305,796.85	279,743.71
水电费	224,199.66	337,893.20	349,891.55	381,992.08
交通费	282,102.32	567,888.85	585,167.33	505,165.77
通讯费	86,101.73	235,214.54	238,551.24	222,452.59
中介机构费	10,924,732.09	1,765,455.85	1,535,621.74	1,046,400.88
无形资产摊销	52,494.58	163,033.06	63,739.98	42,877.48
其他	316,723.32	646,374.46	529,225.90	643,500.87
股份支付	-		-	3,050,000.00
环保费	36,032.00	102,198.12	30,483.33	14,016.67
合计	23,116,813.23	21,033,246.32	17,625,131.67	18,620,020.55

(三十四) 研发费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
人工费	7,999,416.80	14,076,369.55	10,679,800.02	9,054,964.63
材料费	6,230,162.91	8,845,917.61	4,839,412.22	6,433,671.07
试验加工费	1,017,679.93	2,113,168.68	1,042,847.92	1,378,938.67
折旧费	638,080.41	1,771,955.15	2,041,645.07	1,870,114.45
租赁费	670,738.19	1,770,399.38	1,683,021.90	1,586,240.25
长期待摊费用摊销	298,892.74	714,041.40	761,804.18	647,634.83
设备费		18,257.41	15,276.54	29,522.71
燃料动力费		707.96	2,985.91	25,282.03
其他相关费用	1,992,496.85	4,374,390.52	3,354,056.61	2,929,312.29
合计	18,847,467.83	33,685,207.66	24,420,850.37	23,955,680.93

(三十五) 财务费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息费用	249,162.67			
减：利息收入	238,570.85	631,374.83	210,662.60	234,544.71
汇兑损益	-1,013,930.29	-400,966.24	-560,558.32	25,405.98
手续费	105,309.59	56,886.28	76,856.32	9,985.26
合计	-898,028.88	-975,454.79	-694,364.60	-199,153.47

(三十六) 其他收益

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	5,471,677.96	15,894,557.70	13,881,173.36	8,629,395.40
合计	5,471,677.96	15,894,557.70	13,881,173.36	8,629,395.40

计入其他收益的政府补助

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
四种重要血液传染病新型临床快速检测试剂及设备的应用开发	-			210,000.00	与收益相关
新型均相定量生物传感器检测系统关键技术研究	-			1,413,646.44	与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站	-		372,222.22	366,666.67	与资产相关/与收益相关
“广东特支计划”科技创业领军人才	11,111.11	33,333.33	33,333.33	267,990.89	与资产相关/与收益相关
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	5,000.00	10,000.00	202,500.00	55,000.00	与资产相关/与收益相关
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	140,000.00				与资产相关/与收益相关
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	35,833.33	53,000.00	278,880.70	204,492.63	与资产相关/与收益相关
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	3,424,047.44	11,199,388.80	7,106,770.92	4,921,385.23	与资产相关/与收益相关
重 20160117：水产品药物残留快速检测关键技术研发	-	121,584.76	371,732.46	106,682.78	与收益相关
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	232,381.00	43,136.00	45,105.00		与收益相关
荧光素酶生物发光共振能量转移系统（BRET）的供体基团与受体基团的构建	-	500,000.00			与资产相关/与收益相关
2016 年深圳市科技进步奖	-	-		1,000,000.00	与收益相关
知识产权专利资金资助	-			10,000.00	与收益相关
2017 深圳市博士后设站单位日常管理经费资助	-			50,000.00	与收益相关
社保稳岗补贴	28,329.84		41,772.25	23,530.76	与收益相关

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
水产品药物残留快速检测系统的推广和应用	-		1,470,000.00		与收益相关
2017 年企业研究开发资助	-		1,231,000.00		与收益相关
2017 年度深圳标准专项资金资助	-		240,000.00		与收益相关
2017 年度广东省科技奖-食品中农兽残留和非法添加物等系列快速检测技术的研究与产业化	-		200,000.00		与收益相关
2018 年企业信息化项目资助-深圳市中小企业服务署	-		210,000.00		与收益相关
省科技奖配套深科技创新 2018188-深圳市科技创新委员会	-		300,000.00		与收益相关
完成 10 项标准制修订	-		1,500,000.00		与收益相关
市院士津贴	-	12,500.00	12,500.00		与收益相关
2018 年宝安区信息化项目配套奖励-深圳市宝安区科技创新局	-		105,000.00		与收益相关
小微企业房租补助资金	-		102,400.00		与收益相关
返还手续费	143,171.06		57,956.48		与收益相关
2018 年度深圳标准专项资金资助	-	432,000.00			与收益相关
2018 年第一批企业研究开发资助	-	1,198,000.00			与收益相关
2018 年第一季度出口信用保险保费资助	-	-			与收益相关
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	97,503.00	231,087.00			与资产相关/与收益相关
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	300,903.32	245,664.94			与资产相关/与收益相关
2018 年第一季度出口信用保险保费资助-深圳市经济贸易和信息化委员会	-	49,500.00			与收益相关

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
科技项目配套奖励-农兽药残留及非法添加物快速检测技术及系统的研发与产业化	-	1,000,000.00			与收益相关
宝安区 2019 年国家高新技术企业认定奖励	-	100,000.00			与收益相关
2019 年度宝安区第二批规上国高企业研发投入补贴	-	599,000.00			与收益相关
2018 年宝安区国家高新技术企业认定市级奖励	-	30,000.00			与收益相关
返还软件增值税	10,943.85	13,362.87			与收益相关
企业知识产权管理规范资助项目	-	23,000.00			与收益相关
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	23,929.00				与资产相关/与收益相关
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范	2,000.00				与收益相关
食品安全快速检测关键技术研究	-				与资产相关/与收益相关
深圳市第二批专利申请资助	13,000.00				与收益相关
重 2019N046 化学发光免疫检测用磁性微球的研发	-				与资产相关/与收益相关
2019 年企业研究开发资助	768,000.00				与收益相关
2020 年宝安区防疫物资生产原材料补贴	184,075.00				与收益相关
出口信用保险保费资助-深圳市商务局	51,450.00				与收益相关
合计	5,471,677.96	15,894,557.70	13,881,173.36	8,629,395.40	

(三十七) 投资收益

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-117,176.45	-82,569.17		
其他	5,482,406.39	10,457,096.55	1,578,272.14	250,696.87
合计	5,365,229.94	10,374,527.38	1,578,272.14	250,696.87

(三十八) 信用减值损失

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度
应收票据坏账损失	10,388.89	11,989.15
应收账款坏账损失	656,177.08	3,787,949.97
其他应收款坏账损失	126,273.38	-3,957.00
合同资产减值损失	70,000.00	
合计	862,839.35	3,795,982.12

(三十九) 资产减值损失

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失			1,749,196.58	981,335.21
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	12,034,262.77	222,483.95	-318,916.73	495,985.13
合计	12,034,262.77	222,483.95	1,430,279.85	1,477,320.34

(四十) 资产处置收益

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置损益				-205,244.81				-205,244.81
合计				-205,244.81				-205,244.81

(四十一) 营业外收入

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
接受捐赠								
政府补助		1,500,000.00				1,500,000.00		
盘盈利得								
其他	12,678.00	79,673.97	80,139.74	109,567.24	12,678.00	79,673.97	80,139.74	109,567.24
合计	12,678.00	1,579,673.97	80,139.74	109,567.24	12,678.00	1,579,673.97	80,139.74	109,567.24

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
企业改制上市培育资助		500,000.00			与收益相关
股权投资标的企业奖励		1,000,000.00			与收益相关
合计		1,500,000.00			

(四十二) 营业外支出

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
对外捐赠		765,000.00				765,000.00		
非流动资产毁损报废损失	495.21	12,803.28	185,427.45	446,023.92	495.21	12,803.28	185,427.45	446,023.92
其他	1,135,955.60	2,048.95	15,093.38	7,323.00	1,135,955.60	2,048.95	15,093.38	7,323.00
合计	1,136,450.81	779,852.23	200,520.83	453,346.92	1,136,450.81	779,852.23	200,520.83	453,346.92

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	7,051,180.39	12,931,153.86	10,923,646.34	4,158,054.68
递延所得税费用	-1,812,123.28	818,282.10	-157,160.56	691,284.20
合计	5,239,057.11	13,749,435.96	10,766,485.78	4,849,338.88

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	44,436,239.16	106,037,735.78	84,679,262.31	44,114,787.52
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	6,665,435.87	15,905,660.37	12,701,889.35	6,617,218.13
子公司适用不同税率的影响				
调整以前期间所得税的影响				
非应税收入的影响				
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	180,483.40	315,261.15	156,902.54	232,649.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响				
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	378,665.10	756,006.59	241,154.04	244,007.57
研发加计扣除对所得税费用的影响	-1,985,527.26	-3,227,492.15	-2,333,460.15	-2,244,536.11
所得税费用	5,239,057.11	13,749,435.96	10,766,485.78	4,849,338.88

(四十四) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	39,214,478.51	92,308,448.82	73,936,739.16	39,292,616.22
本公司发行在外普通股的加权平均数	360,000,000.00	359,560,817.67	98,600,000.00	72,849,490.00

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
基本每股收益	0.11	0.26	0.75	0.54
其中：持续经营基本每股收益	0.11	0.26	0.75	0.54
终止经营基本每股收益				

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	39,214,478.51	92,308,448.82	73,936,739.16	39,292,616.22
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	360,000,000.00	359,560,817.67	98,600,000.00	72,849,490.00
稀释每股收益	0.11	0.26	0.75	0.54
其中：持续经营稀释每股收益	0.11	0.26	0.75	0.54
终止经营稀释每股收益				

(四十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息收入	238,570.85	631,374.83	210,662.60	234,544.71
投标、履约保证金	1,645,474.54	4,861,522.07	10,568,780.94	1,993,637.00
保函保证金		4,594,606.15		
单位及个人往来	2,785,263.68	695,412.84	60,781.83	1,040,883.48
政府补助	4,765,260.58	8,010,668.20	13,568,172.25	2,543,530.76
个税返还手续费			57,956.48	
收回备用金		256,783.99		
合计	9,434,569.65	19,050,368.08	24,466,354.10	5,812,595.95

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金融机构手续费	105,309.59	56,886.28	76,856.32	9,985.26
投标、履约保证金	858,906.10	4,185,543.76	10,981,544.65	5,482,771.00
押金			1,405,283.88	13,000.00

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工借支款及备用金	348,518.81		172,555.30	874,789.56
支付的往来款	2,609,023.91	290,190.84	172,199.34	685,858.01
除金融机构手续费外的期间费用（或办公费、差旅费、业务招待费等费用开支）	35,198,310.59	45,412,463.82	33,886,912.35	32,417,420.90
保函保证金等其他保证金	2,605,700.25	659,839.48	6,010,873.40	9,072.50
掉期业务保证金			200,000.00	
捐赠支出等	200.00	767,048.95		
合计	41,725,969.25	51,371,973.13	52,906,225.24	39,492,897.23

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
收到的投资款	495,000,000.00	92,320,000.00		
合计	495,000,000.00	92,320,000.00		

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
支付的投资款	495,000,000.00	92,320,000.00		
合计	495,000,000.00	92,320,000.00		

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上市中介费用	400,000.00	3,743,396.23		
合计	400,000.00	3,743,396.23		

(四十六) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量				
净利润	39,197,182.05	92,288,299.82	73,912,776.53	39,265,448.64

补充资料	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
加：信用减值损失	862,839.35	3,795,982.12		
资产减值准备	12,034,262.77	222,483.95	1,430,279.85	1,477,320.34
固定资产及投资房地产折旧	2,302,035.64	4,573,107.65	4,419,711.31	4,346,740.32
无形资产摊销	81,608.10	163,033.06	63,739.98	42,877.48
长期待摊费用摊销	818,292.99	2,523,320.66	2,387,175.08	2,563,240.03
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）	-			205,244.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	495.21	12,803.28	185,427.45	446,023.92
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）				
财务费用（收益以“－”号填列）	249,162.67			
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,365,229.94	-10,374,527.38	-1,578,272.14	-250,696.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,812,123.28	818,282.10	-157,160.56	691,284.20
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-			
存货的减少（增加以“－”号填列）	-45,096,502.82	-9,271,643.28	-7,456,124.44	-5,214,023.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-31,489,662.19	-39,128,788.87	-23,146,301.01	-14,474,338.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	18,185,488.26	17,311,408.16	14,641,163.85	-8,562,645.74
其他	6,380,369.46	4,309,842.33	-6,771,431.72	3,066,333.48
经营活动产生的现金流量净额	-3,651,781.73	67,243,603.60	57,930,984.18	23,602,808.80
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				

补充资料	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
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	400,727,965.23	440,760,740.04	183,122,750.01	99,483,264.43
减：现金的期初余额	440,760,740.04	183,122,750.01	99,483,264.43	69,222,766.56
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	-40,032,774.81	257,637,990.03	83,639,485.58	30,260,497.87

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一、现金	400,727,965.23	440,760,740.04	183,122,750.01	99,483,264.43
其中：库存现金	205,893.00	13,933.00	50,703.00	1,909.75
可随时用于支付的银行存款	390,522,072.23	420,746,807.04	183,072,047.01	99,481,354.68
可随时用于支付的其他货币资金	10,000,000.00	20,000,000.00		
可用于支付的存放中央银行款项				
存放同业款项				
拆放同业款项				
二、现金等价物				
其中：三个月内到期的债券投资				
三、期末现金及现金等价物余额	400,727,965.23	440,760,740.04	183,122,750.01	99,483,264.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物				

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值				受限原因
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	
货币资金	4,114,837.58	1,509,137.33	6,219,945.90	9,072.50	保证金
合计	4,114,837.58	1,509,137.33	6,219,945.90	9,072.50	

(四十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2020 年 6 月 30 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			108,374,960.06
其中：美元	14,319,810.81	7.0795	101,377,100.63
欧元	879,017.64	7.9610	6,997,859.43
港币			
应收账款			15,349,773.59
其中：美元	1,804,336.94	7.0795	12,773,803.37
欧元	323,573.70	7.9610	2,575,970.23

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			65,843,697.08
其中：美元	8,893,823.34	6.9762	62,045,090.38
欧元	486,035.02	7.8155	3,798,606.70
港币			
应收账款			7,605,355.18
其中：美元	1,086,150.59	6.9762	7,577,203.75
欧元	3,602.00	7.8155	28,151.43

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			15,946,912.21
其中：美元	2,202,053.96	6.8632	15,113,136.74
欧元	106,249.98	7.8473	833,775.47
港币			
应收账款			4,225,246.04
其中：美元	615,637.90	6.8632	4,225,246.04

2017 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			3,428,624.62
其中：美元	518,596.68	6.5342	3,388,614.43
欧元	5,128.00	7.8023	40,010.19
应收账款			287,611.95
其中：美元	44,016.40	6.5342	287,611.95

(四十九) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
新型均相定量生物传感器检测系统关键技术研究	737,133.89	递延收益	-	-		737,133.89	其他收益
广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站	188,888.89	递延收益	-	-	122,222.22	66,666.67	其他收益
“广东特支计划”科技创业领军人才	99,999.99	递延收益	11,111.11	33,333.33	33,333.33	22,222.22	其他收益
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	22,500.00	递延收益	5,000.00	10,000.00	7,500.00		其他收益
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	122,206.66	递延收益	35,833.33	53,000.00	33,373.33		其他收益
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	3,653,151.90	递延收益	360,173.38	1,087,384.66	1,259,666.98	945,926.88	其他收益
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	3,400.00	递延收益	3,400.00				其他收益
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	2,450.00	递延收益	2,450.00				其他收益
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	4,283.33	递延收益	4,283.33				其他收益
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	50,000.00	递延收益	50,000.00				其他收益

2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
四种重要血液传染病新型临床快速检测试剂及设备的应用开发	210,000.00		-		210,000.00	其他收益
新型均相定量生物传感器检测系统关键技术研究	676,512.55		-		676,512.55	其他收益
广东省易瑞生物毒品现场快速检测技术科技特派员工作站	550,000.00		-	250,000.00	300,000.00	其他收益
“广东特支计划”科技创业领军人才	245,768.67		-		245,768.67	其他收益
食品安全检测中基于共价修饰纳米磁珠对芳香性环境激素的高效富集技术的研发和应用	250,000.00		-	195,000.00	55,000.00	其他收益
广东省易瑞生物食品安全快速检测技术院士工作站	450,000.00		-	245,507.37	204,492.63	其他收益
动物源性食品重要病原体快速检测技术研发与产业化	22,998,440.49	3,063,874.06	10,112,004.14	5,847,103.94	3,975,458.35	其他收益
重 20160117：水产品药物残留快速检测关键技术研发	600,000.00		121,584.76	371,732.46	106,682.78	其他收益
畜禽重要人兽共患寄生虫病源头防控与阻断技术研究	320,622.00	232,381.00	43,136.00	45,105.00		其他收益
2016 年深圳市科技进步奖	1,000,000.00		-		1,000,000.00	其他收益
知识产权专利资金资助	10,000.00		-		10,000.00	其他收益
2017 深圳市博士后设站单位日常管理经费资助	50,000.00		-		50,000.00	其他收益
社保稳岗补贴	93,632.85	28,329.84	-	41,772.25	23,530.76	其他收益
水产品药物残留快速检测系统的推广和应用	1,470,000.00		-	1,470,000.00		其他收益
2017 年企业研究开发资助	1,231,000.00		-	1,231,000.00		其他收益
2017 年度深圳标准专项资金资助	240,000.00		-	240,000.00		其他收益

3-2-1-140

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
2017 年度广东省科技奖-食品中农兽残留和非法添加物等系列快速检测技术的研究与产业化	200,000.00		-	200,000.00		其他收益
2018 年企业信息化项目资助-深圳市中小企业服务署	210,000.00		-	210,000.00		其他收益
省科技奖配套深科技创新 2018188-深圳市科技创新委员会	300,000.00		-	300,000.00		其他收益
完成 10 项标准制修订	1,500,000.00		-	1,500,000.00		其他收益
市院士津贴	25,000.00		12,500.00	12,500.00		其他收益
2018 年宝安区信息化项目配套奖励-深圳市宝安区科技创新局	105,000.00		-	105,000.00		其他收益
小微企业房租补助资金	102,400.00		-	102,400.00		其他收益
个税返还手续费	201,127.54	143,171.06	-	57,956.48		其他收益
科技项目配套奖励-农兽药残留及非法添加物快速检测技术及系统的研发与产业化	1,000,000.00		1,000,000.00			其他收益
宝安区 2019 年国家高新技术企业认定奖励	100,000.00		100,000.00			其他收益
2019 年度宝安区第二批规上国高企业研发投入补贴	599,000.00		599,000.00			其他收益
2018 年宝安区国家高新技术企业认定市级奖励	30,000.00		30,000.00			其他收益
重 20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	542,284.93	296,619.99	245,664.94			其他收益
2018 年度深圳标准专项资金资助	432,000.00		432,000.00			其他收益
2018 年第一批企业研究开发资助	1,198,000.00		1,198,000.00			其他收益
2018 年第一季度出口信用保险保费资助	49,500.00		49,500.00			其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
荧光素酶生物发光共振能量转移系统（BRET）的供体基团与受体基团的构建	500,000.00		500,000.00			其他收益
重 20180112 基于手机智能终端的拉曼增强光谱现场快速检	326,140.00	95,053.00	231,087.00			其他收益
企业知识产权管理规范资助项目	23,000.00		23,000.00			其他收益
软件增值税返还	24,306.72	10,943.85	13,362.87			其他收益
原料乳中危害微生物快速高灵敏定量检测试剂盒及配套设备的研发及产业应用	20,529.00	20,529.00				其他收益
口岸食品现场快速检测与现场执法智能监控应用示范	2,000.00	2,000.00				其他收益
新型冠状病毒感染防控产品研发课题	200,000.00	200,000.00				其他收益
深圳市第二批专利申请资助	13,000.00	13,000.00				其他收益
2019 年企业研究开发资助	768,000.00	768,000.00				其他收益
2020 年宝安区防疫物资生产原材料补贴	184,075.00	184,075.00				其他收益
动物源性食品产业链中重要化学危害因子控制技术及致病微生物溯源技术研究与集成示范	90,000.00	90,000.00				其他收益
出口信用保险保费资助	51,450.00	51,450.00				其他收益
企业改制上市培育资助	500,000.00		500,000.00			营业外收入
股权投资标的企业奖励	1,000,000.00		1,000,000.00			营业外收入

六、 合并范围的变更

(一) 同一控制下企业合并

1、 本报告期发生的同一控制下企业合并

2017 年度

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
深圳市乐康环保有害生物管理有限公司	75.00%	同一实际控制人	2017/5/31	股权转让协议				-83.20
深圳检易医学检验中心有限公司	67.50%	同一实际控制人	2017/5/31	股权转让协议				-578.00
广东检易网络技术有限公司	97.00%	同一实际控制人	2017/5/31	股权转让协议	244,089.99	-71,850.92	104,610.00	-695,267.59
深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	80.00%	同一实际控制人	2017/5/31	股权转让协议		-73,312.78		

2、 合并成本

项目	深圳市乐康环保有害生物管理有限公司	深圳检易医学检验中心有限公司	广东检易网络技术有限公司	深圳海瑞司法鉴定技术有限公司
合并成本	1.00	1.00	1.00	2.00
—现金	1.00	1.00	1.00	2.00

项目	深圳市乐康环保有害生物管理有限公司	深圳检易医学检验中心有限公司	广东检易网络技术有限公司	深圳海瑞司法鉴定技术有限公司
—非现金资产的账面价值				
—发行或承担的债务的账面价值				
—发行的权益性证券的面值				
—或有对价				

3、 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	深圳市乐康环保有害生物管理有限公司		深圳检易医学检验中心有限公司		广东检易网络技术有限公司		深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：					145,486.36	357,985.07	127,465.22	
货币资金					141,126.00	357,985.07	37,870.67	
预付款项					2,940.00			
其他应收款					1,420.36			
固定资产							89,594.55	
负债：	83.20	83.20	578.00	578.00	913,182.87	1,053,830.66	200,778.00	
预收款项						251,412.69		
应付职工薪酬					32,500.00	78,102.90		
其他应付款	83.20	83.20	578.00	578.00	880,682.87	724,315.07	200,778.00	
净资产	-83.20	-83.20	-578.00	-578.00	-767,696.51	-695,845.59	-73,312.78	

项目	深圳市乐康环保有害生物管理有限公司		深圳检易医学检验中心有限公司		广东检易网络技术有限公司		深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
减：少数股东权益	-20.80	-20.80	-187.85	-187.85	-23,030.90	-20,875.37	-14,662.56	
取得的净资产	-62.40	-62.40	-390.15	-390.15	-744,665.61	-674,970.22	-58,650.22	

（二）其他原因的合并范围变动

1、清算：

公司本报告期内注销四家控股子公司，具体情况如下：

子公司名称	批准注销程序	注册地	注册资本 （万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）
深圳检易医学检验中心有限公司	股东会决议	深圳	500.00	67.50%	67.50%
深圳乐康环保有害生物管理有限公司	股东会决议	深圳	300.00	75.00%	75.00%
深圳市汇康瑞生物医药科技有限公司	股东会决议	深圳	10.00	50.00%	50.00%
深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	股东会决议	深圳	500.00	80.00%	80.00%

2、新设：

公司本报告期内新设立一家全资子公司,具体情况如下：

子公司名称	批准设立程序	注册地	注册资本 （万美元）	持股比例（%）	表决权比例（%）
易瑞美国有限责任公司	董事会决议	美国	800.00	100.00	100.00

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
北京易准生物技术有限公司	北京	北京	私营	100.00		100.00		100.00		100.00		新设
广东检易网络技术有限公司	深圳	深圳	私营	97.00		97.00		97.00		97.00		同一控制下合并
深圳海瑞司法鉴定技术有限公司	深圳	深圳	私营					80.00		80.00		同一控制下合并
易瑞美国有限责任公司	美国	美国	私营	100.00		100.00						新设

八、 与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司无银行长期借款及应付债券，无利率风险。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

于本报告期间，本公司签署的货币互换合约如下：

经办行	交易外币币种	即期交易金额	即期交割日期	远期交割日期
中国银行深圳市分行罗岗支行	美元	1,273,000.00	2018/8/31	2018/12/3
中国银行深圳市分行罗岗支行	美元	1,273,000.00	2019/1/9	2019/3/28
中国银行深圳市分行罗岗支行	美元	900,000.00	2019/2/1	2019/3/29
中国银行深圳市分行罗岗支行	美元	400,000.00	2019/3/22	2019/3/29
中国银行深圳市分行罗岗支行	美元	2,573,000.00	2019/3/29	2019/9/27
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	3,500,000.00	2020/4/21	2020/5/22
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	5,000,000.00	2020/4/29	2020/6/29
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	美元	4,500,000.00	2020/5/26	2020/6/29

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	101,377,100.63	6,997,859.43	108,374,960.06	62,045,090.38	3,798,606.70	65,843,697.08	15,113,136.74	833,775.47	15,946,912.21	3,388,614.43	40,010.19	3,428,624.62
应收账款	12,773,803.37	2,575,970.23	15,349,773.59	7,577,203.75	28,151.43	7,605,355.18	4,225,246.04		4,225,246.04	287,611.95		287,611.95
合计	114,150,904.00	9,573,829.66	123,724,733.65	69,622,294.13	3,826,758.13	73,449,052.26	19,338,382.78	833,775.47	20,172,158.25	3,676,226.38	40,010.19	3,716,236.57

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

美元

对美元的影响：

汇率变化	对净利润的影响			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 10%	10,837,496.01	6,962,229.41	1,933,838.28	367,622.64
下降 10%	-10,837,496.01	-6,962,229.41	-1,933,838.28	-367,622.64

对欧元的影响：

汇率变化	对净利润的影响			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 10%	1,534,977.36	382,675.81	83,377.55	4,001.02
下降 10%	-1,534,977.36	-382,675.81	-83,377.55	-4,001.02

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
深圳市易瑞控股有限公司	深圳	投资、管理咨询	5,050.51	41.94	41.94

本公司最终控制方是：朱海、王金玉夫妇。

(二) 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”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳至秦仪器有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王金玉	实际控制人
朱海	实际控制人
卢和华	个人股东
深圳市通量检测科技有限公司	本公司曾持有其 15.00%的股权，本公司的董事长朱海曾持有其 21.50%的股权，上述股权均已于 2016 年 12 月转让。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
深圳市通量检测科技有限公司	检测服务				21,562.18

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
深圳市通量检测科技有限公司	销售商品				1,002,914.74

2、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市通量检测科技有限公司	3,000,000.00	2016/5/19	2018/5/18	是

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱海、王金玉	50,000,000.00	2021/3/21	2023/3/20	否
朱海	30,000,000.00	2021/3/19	2023/3/19	否

3、 关键管理人员薪酬

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	1,426,041.41	3,855,482.73	3,758,056.56	2,106,036.48

4、 应付项目

项目名称	关联方	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应付款					
	卢和华	60.00	60.00	5,000.00	
	朱海				600,000.00

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额				1,525,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额				1,525,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额				
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限				
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限				

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法				最近一次外部投资者引入价格
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法				
本期估计与上期估计有重大差异的原因				
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额				3,050,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额				3,050,000.00

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

报告期内，公司没有需要披露的承诺事项

(二) 或有事项

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司出具的未到期的保函保证金金额为 2,097,031.27 元。

十三、 资产负债表日后事项

公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	300,000.00	550,000.00	400,000.00	
商业承兑汇票	447,560.90	239,783.00		
减：坏账准备	22,378.04	11,989.15		
合计	725,182.86	777,793.85	400,000.00	

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	48,745,997.24	73,305,163.41	45,111,836.34	25,170,676.05
1 至 2 年	7,790,419.31	7,351,086.16	3,454,205.74	2,101,865.07
2 至 3 年	2,369,621.35	2,171,560.45	600,641.53	56,610.31
3 年以上	1,092,420.57	588,983.54	82,120.31	31,750.00
小计	59,998,458.47	83,416,793.56	49,248,803.92	27,360,901.43
减：坏账准备	6,907,370.20	7,454,540.34	3,674,294.62	1,949,148.48
合计	53,091,088.27	75,962,253.22	45,574,509.30	25,411,752.95

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2020 年 6 月 30 日

类别	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	59,998,458.47	100.00	6,907,370.20	11.51	53,091,088.27
其中：					
账龄组合	57,112,724.40	95.19	6,907,370.20	12.09	50,205,354.20
合并范围内	2,885,734.07	4.81			2,885,734.07
合计	59,998,458.47	100.00	6,907,370.20		53,091,088.27

2019 年 12 月 31 日

类别	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	83,416,793.56	100.00	7,454,540.34	8.94	75,962,253.22
其中：					
账龄组合	81,600,644.53	97.82	7,454,540.34	9.14	74,146,104.19
合并范围内	1,816,149.03	2.18			1,816,149.03
合计	83,416,793.56	100.00	7,454,540.34		75,962,253.22

组合计提项目：

名称	2020.6.30			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	57,112,724.40	6,907,370.20	10.01	81,600,644.53	7,454,540.34	9.14
合并范围内	2,885,734.07			1,816,149.03		
合计	59,998,458.47	6,907,370.20		83,416,793.56	7,454,540.34	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	49,248,803.92	100.00	3,674,294.62	7.46	45,574,509.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	49,248,803.92	100.00	3,674,294.62		45,574,509.30

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	27,360,901.43	100.00	1,949,148.48	7.12	25,411,752.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	27,360,901.43	100.00	1,949,148.48		25,411,752.95

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	45,111,836.34	2,255,591.82	5.00	25,170,676.05	1,258,533.80	5.00
1 至 2 年	3,454,205.74	1,036,261.72	30.00	2,101,865.07	630,559.52	30.00
2 至 3 年	600,641.53	300,320.77	50.00	56,610.31	28,305.16	50.00
3 年以上	82,120.31	82,120.31	100.00	31,750.00	31,750.00	100.00
合计	49,248,803.92	3,674,294.62		27,360,901.43	1,949,148.48	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	944,820.41	1,004,328.07			1,949,148.48
合计	944,820.41	1,004,328.07			1,949,148.48

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,949,148.48	1,725,146.14			3,674,294.62
合计	1,949,148.48	1,725,146.14			3,674,294.62

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	3,674,294.62		3,674,294.62	3,780,245.72			7,454,540.34
合计	3,674,294.62		3,674,294.62	3,780,245.72			7,454,540.34

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.6.30
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	7,454,540.34	-1,244,638.58	6,209,901.76	697,468.44			6,907,370.20
合计	7,454,540.34	-1,244,638.58	6,209,901.76	697,468.44			6,907,370.20

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	2020.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西红星美羚乳业股份有限公司	6,273,172.00	10.46	1,244,638.58
陕西瑞尔化工科技有限公司	4,599,531.00	7.67	1,243,565.35
SudmilkCIA.LTDA	3,830,371.80	6.38	229,976.55
Chr.HansenA/S	2,417,179.32	4.03	191,518.59

单位名称	2020.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西百跃优利士乳业有限公司	1,555,175.00	2.59	77,758.75
合计	18,675,429.12	31.13	2,987,457.82

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
厦门金龙旅行车有限公司	24,892,771.69	29.84	1,244,638.58
陕西红星美羚乳业股份有限公司	6,505,607.00	7.80	1,137,830.60
陕西瑞尔化工科技有限公司	2,691,768.00	3.23	134,588.40
SudmilkS.A	2,505,718.49	3.00	125,285.92
深圳市通量检测科技有限公司	1,836,148.22	2.20	91,807.41
合计	38,432,013.40	46.07	2,734,150.91

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西红星美羚乳业股份有限公司	5,250,201.00	10.66	450,901.55
陕西瑞尔化工科技有限公司	2,612,025.00	5.30	130,601.25
Sudmilk S.A	2,502,071.37	5.08	125,103.57
绍兴市越城区市场监督管理局	1,876,545.63	3.81	93,827.28
陕西百跃优利士乳业有限公司	1,545,528.00	3.14	77,276.40
合计	13,786,371.00	27.99	877,710.05

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江西江铃汽车集团改装车股份有限公司	1,823,976.00	6.67	91,198.80
陕西瑞尔化工科技有限公司	1,587,704.00	5.80	79,385.20
陕西红星美羚乳业股份有限公司	1,553,566.00	5.68	77,678.30
北京维德维康生物技术有限公司	708,597.50	2.59	35,429.88
东莞市博励行检测仪器有限公司	693,055.00	2.53	34,652.75
合计	6,366,898.50	23.27	318,344.93

(三) 其他应收款

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息				
应收股利				
其他应收款项	27,813,859.53	20,399,024.71	11,394,272.33	7,164,145.60
合计	27,813,859.53	20,399,024.71	11,394,272.33	7,164,145.60

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	11,292,327.67	14,982,867.49	9,603,182.26	6,051,380.75
1 至 2 年	12,737,200.90	3,985,149.35	811,318.53	169,329.00
2 至 3 年	2,647,826.00	541,247.65	120,800.00	939,421.08
3 年以上	1,208,905.42	902,540.42	878,121.08	6,400.00
小计	27,886,259.99	20,411,804.91	11,413,421.87	7,166,530.83
减：坏账准备	72,400.46	12,780.20	19,149.54	2,385.23
合计	27,813,859.53	20,399,024.71	11,394,272.33	7,164,145.60

（2）按坏账计提方法分类披露

2020 年 6 月 30 日

类别	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	27,886,259.99	100.00	72,400.46	0.26	27,813,859.53
其中：					
备用金	1,049,493.74	3.76			1,049,493.74
保证金及押金	6,894,441.15	24.72			6,894,441.15
代职工垫付款项	306,147.69	1.10	15,307.38	5.00	290,840.31
其他单位往来款	455,959.73	1.64	57,093.08	12.52	398,866.65
关联方往来	19,180,217.68	68.78			19,180,217.68
合计	27,886,259.99	100.00	72,400.46		27,813,859.53

2019 年 12 月 31 日

类别	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	20,411,804.91	100.00	12,780.20	0.06	20,399,024.71
其中：					
备用金	770,631.30	3.78			770,631.30
保证金及押金	6,694,553.02	32.80			6,694,553.02
代职工垫付款项	147,562.95	0.72	7,378.15	5.00	140,184.80
其他单位往来款	108,040.99	0.53	5,402.05	5.00	102,638.94
关联方往来	12,691,016.65	62.17			12,691,016.65
合计	20,411,804.91	100.00	12,780.20		20,399,024.71

组合计提项目：

名称	2020.6.30			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
备用金	1,049,493.74			770,631.30		
保证金及押金	6,894,441.15			6,694,553.02		
代职工垫付款项	306,147.69	15,307.38	5.00	147,562.95		
其他单位往来款	455,959.73	31,648.08	6.94	108,040.99	7,378.15	5.00
关联方往来	19,180,217.68			12,691,016.65	5,402.05	5.00
合计	27,886,259.99	46,955.46		20,411,804.91		

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏					

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	11,413,421.87	100.00	19,149.54	0.17	11,394,272.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	11,413,421.87	100.00	19,149.54		11,394,272.33

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	7,166,530.83	100.00	2,385.23	0.03	7,164,145.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	7,166,530.83	100.00	2,385.23		7,164,145.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	158,942.07	7,947.10	5.00	158,942.07	7,947.10	5.00
1 至 2 年	37,341.45	11,202.44	30.00			
2 至 3 年						
合计	196,283.52	19,149.54		158,942.07	7,947.10	

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
关联方往来组合	3,109,619.08			1,037,285.56		
备用金及职工借款组合	1,135,578.36			969,828.72		
押金及保证金组合	6,971,940.91			5,111,711.99		
合计	11,217,138.35			7,118,826.27		

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	19,149.54			19,149.54
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,369.34			-6,369.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	12,780.20			12,780.20

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	12,780.20			12,780.20
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	59,620.26			59,620.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.6.30 余额	72,400.46			72,400.46

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	11,413,421.87			11,413,421.87
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	8,998,383.04			8,998,383.04
本期终止确认				
其他变动				
2019.12.31 余额	20,411,804.91			20,411,804.91

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	20,411,804.91			20,411,804.91
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	7,474,455.08			7,474,455.08
本期终止确认				
其他变动				
2020.6.30 余额	27,886,259.99			27,886,259.99

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	25,395.09	-23,009.86			2,385.23
合计	25,395.09	-23,009.86			2,385.23

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	2,385.23	16,764.31			19,149.54
合计	2,385.23	16,764.31			19,149.54

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	19,149.54		19,149.54	-6,369.34			12,780.20
合计	19,149.54		19,149.54	-6,369.34			12,780.20

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	12,780.20	59,620.26			72,400.46
合计	12,780.20	59,620.26			72,400.46

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2020.6.30	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东检易网络技术有限公司	关联方往来	14,737,539.71	1 年以内、1-2 年、2-3 年	52.85	
北京易准生物技术有限公司	关联方往来	3,419,552.09	1 年以内、1-2 年、2-3 年	12.26	
易瑞美国有限责任公司	关联方往来	1,943,535.49	1 年以内、1-2 年	6.97	

单位名称	款项性质	2020.6.30	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市新政房地产开发有限公司	押金	1,246,012.00	1 年以内	4.47	
嵊州市财政局（非税收入结算分户）市场监管局	履约保证金	800,000.00	1-2 年	2.87	
合计		22,146,639.29		79.42	

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东检易网络技术有限公司	关联方往来	7,983,973.71	1 年以内、1-2 年、2-3 年	39.11	
北京易准生物技术有限公司	关联方往来	2,785,448.65	1 年以内、1-2 年、2-3 年	13.65	
易瑞美国有限责任公司	关联方往来	1,921,594.29	1 年以内	9.41	
深圳市银星数码有限公司	押金	1,325,050.30	1-2 年	6.49	
嵊州市财政局（非税收入结算分户）市场监管局	履约保证金	800,000.00	1 年以内	3.92	
合计		14,816,066.95		72.58	

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京易准生物技术有限公司	关联方往来	1,618,725.08	1 年以内、1-2 年	14.18	
深圳市银星数码有限公司	押金	1,325,050.30	1 年以内	11.61	
广东检易网络技术有限公司	关联方往来	1,290,116.00	1 年以内、1-2 年	11.30	
深圳市资安实业有限公司	押金	778,121.08	3-4 年	6.82	

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
绍兴市越城区机关会计核算中心	履约保证金	770,000.00	1 年以内	6.75	
合计		5,782,012.46		50.66	

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
内蒙古自治区食品药品监督管理局	履约保证金	2,988,000.00	1 年以内	41.69	
深圳市资安实业有限公司	押金	778,121.08	2-3 年	10.86	
北京易准生物技术有限公司	关联方往来	646,507.56	1 年以内	9.02	
广东检易网络技术有限公司	关联方往来	390,000.00	1 年以内	5.44	
黄乐意	备用金	302,652.80	1 年以内	4.22	
合计		5,105,281.44		71.23	

(四) 长期股权投资

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	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	28,317,400.00		28,317,400.00	28,317,400.00		28,317,400.00	1,485,000.00		1,485,000.00	1,485,000.00		1,485,000.00
对联营、合营企业投资	3,550,254.38		3,550,254.38	3,667,430.83		3,667,430.83	-			-		
合计	31,867,654.38		31,867,654.38	31,984,830.83		31,984,830.83	1,485,000.00		1,485,000.00	1,485,000.00		1,485,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京易准生物技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东检易网络技术有限公司		485,000.00		485,000.00		
合计	1,000,000.00	485,000.00		1,485,000.00		

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京易准生物技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东检易网络技术有限公司	485,000.00			485,000.00		
合计	1,485,000.00			1,485,000.00		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京易准生物技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东检易网络技术有限公司	485,000.00			485,000.00		
易瑞美国有限责任公司		26,832,400.00		26,832,400.00		
合计	1,485,000.00	26,832,400.00		28,317,400.00		

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京易准生物技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东检易网络技术有限公司	485,000.00			485,000.00		
易瑞美国有限责任公司	26,832,400.00			26,832,400.00		
合计	28,317,400.00			28,317,400.00		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．合营企业											
2．联营企业											
深圳至秦仪器有限公司		3,750,000.00		-82,569.17						3,667,430.83	
小计		3,750,000.00		-82,569.17						3,667,430.83	
合计		3,750,000.00		-82,569.17						3,667,430.83	

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动								2020.6.30	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．合营企业											
2．联营企业											
深圳至秦仪器有限公司	3,667,430.83			-117,176.45						3,550,254.38	
小计	3,667,430.83			-117,176.45						3,550,254.38	
合计	3,667,430.83			-117,176.45						3,550,254.38	

(五) 营业收入和营业成本

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,671,734.91	24,199,605.30	220,225,925.28	56,541,407.49	195,114,214.22	61,802,752.60	134,602,806.48	32,642,392.66
其他业务	3,463,879.79	1,506,930.91	18,296,100.68	8,089,155.29	9,664,055.42	2,987,582.79	3,040,892.17	1,154,524.93
合计	131,135,614.70	25,706,536.21	238,522,025.96	64,630,562.78	204,778,269.64	64,790,335.39	137,643,698.65	33,796,917.59

1、主营业务（分产品）

产品名称	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
检测试纸条及试剂产品	60,815,989.55	9,658,054.39	159,771,470.09	27,789,346.30	119,988,553.90	22,344,572.94	104,200,803.25	16,811,843.38
检测设备和附件箱	7,283,905.41	3,921,447.53	45,016,330.50	23,350,720.67	72,454,083.50	38,504,632.26	30,402,003.23	15,830,549.28
快检服务	4,627,603.77	1,541,198.06	15,438,124.70	5,401,340.52	2,671,576.82	953,547.40		
体外诊断试剂	35,112,484.51	3,661,905.51						
体外诊断仪器	19,831,751.67	5,416,999.81						
合计	127,671,734.91	24,199,605.30	220,225,925.28	56,541,407.49	195,114,214.22	61,802,752.60	134,602,806.48	32,642,392.66

2、主营业务（分地区）

地区名称	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	15,510,917.59	3,349,501.67	75,553,710.40	20,870,459.30	39,597,783.72	11,416,512.11	17,169,505.58	3,620,035.65
华南	8,441,722.35	3,000,168.53	45,707,366.73	17,247,598.50	31,906,766.19	10,968,636.84	49,069,654.63	13,743,621.55
西南	2,808,880.35	584,020.00	10,102,828.27	2,508,662.86	29,985,705.40	16,002,188.20	2,598,245.47	254,966.73
华北	6,863,387.12	1,209,598.91	18,530,240.57	1,907,607.11	29,349,295.08	5,686,322.97	35,470,963.39	10,137,039.76
华中	6,632,805.16	2,491,965.21	7,877,258.24	2,678,155.52	25,056,725.23	11,737,845.08	6,913,617.71	2,489,056.32
西北	8,858,341.29	790,507.29	20,738,524.34	2,986,466.33	19,685,731.40	2,115,496.56	13,792,405.86	1,273,267.24
东北	5,096,851.08	567,510.26	8,897,630.34	1,707,048.98	8,116,528.90	1,547,887.12	6,784,812.96	651,611.12
海外	73,458,829.97	12,206,333.43	32,818,366.40	6,635,408.88	11,415,678.30	2,327,863.72	2,803,600.88	472,794.29
合计	127,671,734.91	24,199,605.30	220,225,925.28	56,541,407.49	195,114,214.22	61,802,752.60	134,602,806.48	32,642,392.66

3、公司前五名客户的营业收入情况

2020 年 1-6 月

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
境外客户 A	47,333,472.35	36.10
蒙牛乳业（集团）股份有限公司	5,843,965.90	4.46
Chr. Hansen A/S	5,971,806.99	4.55
陕西瑞尔化工科技有限公司	3,353,515.09	2.56
嵊州市市场监督管理局	3,062,258.49	2.34
合计	65,565,018.82	50.00

2019 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
厦门金龙旅行车有限公司	36,714,999.92	15.39
绍兴市越城区市场监督管理局	12,768,238.71	5.35
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	9,749,751.29	4.09
SudmilkS.A.	7,365,633.70	3.09
陕西瑞尔化工科技有限公司	5,366,547.70	2.25
合计	71,965,171.32	30.17

2018 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
郑州宇通客车股份有限公司客车专用车分公司	19,625,231.79	9.58
西藏自治区食品药品监督管理局	13,647,732.88	6.66
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	10,431,871.47	5.09
无锡申联专用汽车有限公司	5,060,078.71	2.47
陕西瑞尔化工科技有限公司	3,944,738.31	1.93
合计	52,709,653.16	25.73

2017 年度

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	12,062,354.50	8.76
内蒙古自治区食品药品监督管理局	11,011,982.24	8.00
陕西瑞尔化工科技有限公司	4,160,704.14	3.02
深圳市公安局治安巡警支队	3,755,321.74	2.73
天津德丰伟业科技发展有限公司	3,253,633.81	2.36
合计	34,243,996.43	24.87

(六) 投资收益

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-117,176.45	-82,569.17		
其他	5,482,406.39	10,361,132.11	1,578,272.14	251,199.20
合计	5,365,229.94	10,278,562.94	1,578,272.14	251,199.20

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
非流动资产处置损益	-495.21	-12,803.28	-185,427.45	-651,268.73	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免					
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,471,677.96	17,394,557.70	13,881,173.36	8,629,395.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费					
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				-145,163.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,123,277.60	-687,374.98	65,046.36	102,244.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		2,818,631.61		-3,049,253.78	
所得税影响额	-652,215.77	-2,926,955.02	-2,075,624.68	-754,667.57	
少数股东权益影响额（税后）		-4.48	-15.15	16,818.08	
合计	3,695,689.38	16,586,051.55	11,685,152.44	4,148,103.94	

(二) 净资产收益率及每股收益

2020 年 1-6 月	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	7.46	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.75	0.10	0.10

2019 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	19.62	0.26	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	16.06	0.21	0.21

2018 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	48.86	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	40.87	0.63	0.63

2017 年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益（元/股）	
		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	45.19	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	40.11	0.48	0.48

深圳市易瑞生物技术股份有限公司

（加盖公章）

二〇二〇年八月四日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副本）

证照编号：01000000202002100011

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

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙（特殊普通合伙）

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计表报，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【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】

此证复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2020 年 02 月 10 日

3-2-1-175

证书序号：0001247

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

此证复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

3-2-1-176

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：二〇一九年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

此证复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用

3-2-1-177

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

