

迪瑞医疗科技股份有限公司
2019 年度、2018 年度、2017 年度
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层 邮编：100037

电话：(010) 68364878

传真：(010) 68364875

目 录

一、审计报告

二、审计报告附录

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并股东权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司股东权益变动表
9. 财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）证券、期货相关业务许可证复印件
4. 注册会计师执业证书复印件



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（Add）：北京市西城区阜外大街1号四川大厦东座15层
F15, Sichuan Building East, No.1 Fu Wai Da Jie, Xicheng District, Beijing, China

电话（Tel）：010-68364878 传真（Fax）：010-68364875

审 计 报 告

中兴华审字（2020）第 540028 号

迪瑞医疗科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了迪瑞医疗科技股份有限公司（以下简称“迪瑞医疗公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度、2018 年度、2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了迪瑞医疗公司 2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2019 年度、2018 年度、2017 年度合并及公司的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，我们独立于迪瑞医疗公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。



（一）商誉及与相关的商标减值

1、事项描述

如财务报表附注四、18、长期资产减值会计政策和附注六、18、商誉及附注六、16、无形资产所述，截止 2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日，因收购宁波瑞源生物科技有限公司（以下简称“瑞源公司”）产生的商誉为 396,759,276.76 元，商誉的减值准备为 0.00 元，商标为 84,570,700.00 元，商标的减值准备为 0.00 元。

迪瑞医疗公司管理层（以下简称“管理层”）在每年年度终了对商誉及相关的商标进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉及相关商标的账面价值。减值测试涉及确定折现率等参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设，包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。由于迪瑞医疗公司商誉及相关商标对财务报表影响重大，且上述判断和假设的合理性对商誉及相关商标减值测试的结果具有重大影响，为此我们将商誉及与相关的商标减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉及相关的商标减值，我们执行的主要审计程序如下：

（1）评价和测试迪瑞医疗公司对商誉及相关商标减值相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

（2）综合考虑了资产组的历史运营情况、新的销售渠道及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设进行了合理性分析；

（3）获取了管理层聘请的外部评估专家编制的公司商誉、商标所属资产组的减值测试表，检查商誉及相关的商标减值计算的准确性；

（4）我们与上述外部评估专家沟通，考虑公司商誉商标所属资产组采用的估值方法是否适当以及估值中采用的假设和关键判断是否合理，并复核了相关计算过程和计算结果；

（5）评价财务报表附注中与此商誉、商标减值相关的披露。

（二）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注四、21、收入会计政策及财务报表附注六、38、营业收入和营



业成本所述，2019 年度、2018 年度、2017 年度，主营业务收入分别为 1,003,849,590.31 元、929,072,876.55 元、864,994,941.32 元。由于收入为公司利润关键指标，管理层在收入方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认列为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序如下：

（1）评价和测试迪瑞医疗公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

（2）检查重要客户的授权分销协议或销售合同，对合同关键条款进行核实，如发货及验收、付款及结算、换货及退货政策等，评价收入确认时点是否符合收入确认会计政策；

（3）对不同产品的营业收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期收入销售毛利率的合理性；

（4）通过查询经销商的工商资料，询问公司相关人员，评估经销商与公司是否存在关联关系；通过了解经销商的变动情况，了解双方的合同执行情况、经销商的合理库存、终端销售情况等，判断是否存在货物虽存放于经销商但产品仍由公司控制的情况；

（5）选取 2019 年度、2018 年度、2017 年度销售金额较大的客户执行函证程序；

（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括迪瑞医疗公司 2019 年、2018 年、2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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



乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督迪瑞医疗公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



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

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

（六）就迪瑞医疗公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

在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。



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



2020年4月28日

合并资产负债表

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	2019.12.31	2019.1.1	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：					
货币资金	六、1	450,327,054.60	381,834,148.41	381,834,148.41	193,334,959.97
交易性金融资产	六、2	85,427,656.45	40,171,211.73	不适用	不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	六、3	不适用	不适用	171,211.73	212,698.15
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	六、4	172,257,247.65	170,526,552.46	170,819,656.42	160,933,133.64
应收款项融资				不适用	不适用
预付款项	六、5	25,420,388.38	17,254,151.34	17,254,151.34	13,919,934.97
应收保费*					
应收分保账款*					
应收分保合同准备金*					
其他应收款	六、6	7,971,716.62	12,563,864.41	12,563,864.41	26,905,161.11
其中：应收利息					
应收股利					
买入返售金融资产*					
存货	六、7	219,569,691.88	255,143,344.69	255,143,344.69	185,646,808.63
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	六、8	7,901,253.27	3,932,077.11	3,932,077.11	
其他流动资产	六、9	99,994.50	108,348.39	40,108,348.39	160,006,361.33
流动资产合计		968,975,003.35	881,533,698.54	881,826,802.50	740,959,057.80
非流动资产：					
发放贷款和垫款*					
债权投资				不适用	不适用
可供出售金融资产	六、10	不适用	不适用	76,398,950.00	66,863,200.00
其他债权投资				不适用	不适用
持有至到期投资		不适用	不适用		
长期应收款	六、11	17,419,595.11	5,087,599.81	5,087,599.81	
长期股权投资					
其他权益工具投资	六、12	75,847,000.00	76,398,950.00	不适用	不适用
其他非流动金融资产				不适用	不适用
投资性房地产	六、13	21,908,298.56	23,469,766.67	23,469,766.67	24,498,413.35
固定资产	六、14	282,207,426.73	296,074,742.70	296,074,742.70	305,684,677.87
在建工程	六、15				
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	六、16	257,921,822.60	277,055,681.47	277,055,681.47	278,534,035.73
开发支出	六、17	22,899,475.49	19,697,907.51	19,697,907.51	24,992,568.23
商誉	六、18	397,195,998.17	397,195,998.17	397,195,998.17	397,195,998.17
长期待摊费用	六、19	6,779,841.93	2,509,855.10	2,509,855.10	751,682.94
递延所得税资产	六、20	2,798,485.12	2,634,571.77	2,590,606.18	2,432,884.60
其他非流动资产	六、21	8,368,507.26	7,019,317.42	7,019,317.42	9,098,473.45
非流动资产合计		1,093,346,450.97	1,107,144,390.62	1,107,100,425.03	1,110,051,934.34
资产总计		2,062,321,454.32	1,988,678,089.16	1,988,927,227.53	1,851,010,992.14

合并资产负债表（续）

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2019.12.31	2019.1.1	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：					
短期借款	六、22	70,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	36,000,000.00
交易性金融负债				不适用	不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	不适用		
衍生金融负债					
应付票据	六、23	34,983,929.26	66,976,227.74	66,976,227.74	17,029,214.50
应付账款	六、24	58,459,712.31	59,367,740.67	59,367,740.67	64,065,053.14
预收款项	六、25	44,855,864.99	55,898,947.53	55,898,947.53	39,224,195.16
合同负债					
卖出回购金融资产款*					
吸收存款及同业存放*					
代理买卖证券款*					
代理承销证券款*					
应付职工薪酬	六、26	23,329,116.43	28,010,383.95	28,010,383.95	34,870,308.05
应交税费	六、27	23,671,790.28	19,144,781.04	19,144,781.04	15,557,226.43
其他应付款	六、28	11,965,229.33	35,022,305.10	35,022,305.10	112,238,127.78
其中：应付利息					
应付股利	六、28		21,520,800.00	21,520,800.00	104,557,820.21
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	六、29	58,619.16			50,000,000.00
其他流动负债					
流动负债合计		267,334,481.76	364,420,386.03	364,420,386.03	369,004,125.06
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款	六、30	147,027.43			
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	六、31	28,634,992.51	27,567,151.12	27,567,151.12	29,240,915.71
递延所得税负债	六、20	31,415,895.29	34,625,809.88	34,625,809.88	38,421,515.94
其他非流动负债					
非流动负债合计		60,197,915.23	62,192,961.00	62,192,961.00	67,662,431.65
负债合计		327,532,396.99	426,613,347.03	426,613,347.03	436,666,556.71
股东权益：					
股本	六、32	276,030,000.00	276,030,000.00	276,030,000.00	153,350,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	六、33	287,273,752.10	287,273,752.10	287,273,752.10	409,953,752.10
减：库存股	六、34	25,100,222.40	13,987,327.28	13,987,327.28	
其他综合收益	六、35	7,086,519.67	7,130,579.30	7,130,579.30	7,593,948.50
专项储备					
盈余公积	六、36	108,557,295.59	88,287,869.45	88,312,783.29	68,770,216.79
一般风险准备*					
未分配利润	六、37	871,037,384.48	736,168,903.54	736,393,128.07	596,545,318.82
归属于母公司股东权益合计		1,524,884,729.44	1,380,903,777.11	1,381,152,915.48	1,236,213,236.21
少数股东权益		209,904,327.89	181,160,965.02	181,160,965.02	178,131,199.22
股东权益合计		1,734,789,057.33	1,562,064,742.13	1,562,313,880.50	1,414,344,435.43
负债和股东权益总计		2,062,321,454.32	1,988,678,089.16	1,988,927,227.53	1,851,010,992.14

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：宋洁



主管会计工作负责人：宋洁

6-1-9

会计机构负责人：连书妍

连书妍

合并利润表

编制单位：道明医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入		1,008,790,834.99	933,418,597.77	867,690,655.05
其中：营业收入	六、36	1,008,790,834.99	933,418,597.77	867,690,655.05
二、营业总成本		714,551,973.82	681,540,681.57	662,008,024.79
其中：营业成本	六、38	358,785,332.60	325,680,841.05	309,896,216.17
税金及附加	六、39	14,225,406.83	13,558,927.45	13,303,708.37
销售费用	六、40	141,417,664.89	145,193,615.59	151,004,009.88
管理费用	六、41	98,548,139.32	95,527,926.43	93,052,676.34
研发费用	六、42	107,546,545.11	102,269,681.88	83,834,666.03
财务费用	六、43	-5,951,115.13	-690,310.83	10,916,746.00
其中：利息费用		2,907,638.89	4,601,356.68	6,475,077.05
利息收入		8,606,895.35	4,532,736.06	2,336,458.51
加：其他收益	六、44	10,956,881.27	14,989,833.24	14,825,680.66
投资收益（损失以“-”号填列）	六、45	1,840,900.14	5,129,961.75	12,778,483.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用	不适用
汇兑收益*（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用	不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、46	256,444.72	-41,486.42	-35,337.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、47	-610,528.15	不适用	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、48	-3,827,723.56	-2,997,845.25	-3,766,267.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、49	461,875.77	-225,210.14	-24,257.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		303,318,691.36	268,733,169.38	229,458,932.07
加：营业外收入	六、50	7,102,173.74	7,484,124.21	14,014,155.83
减：营业外支出	六、51	736,908.38	636,576.53	716,423.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		309,681,956.72	275,576,717.06	242,756,664.67
减：所得税费用	六、52	36,796,358.77	35,621,075.51	31,827,008.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		272,885,597.95	239,955,641.55	211,129,656.25
（一）按经营持续性分类				
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		272,885,597.95	239,955,641.55	211,129,656.25
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）		231,892,235.08	197,727,675.75	167,392,770.12
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		40,993,362.87	42,229,765.80	43,736,886.13
六、其他综合收益的税后净额		-44,059.63	-463,369.20	7,089,204.00
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-44,059.63	-463,369.20	7,089,204.00
1、不能重分类进损益的其他综合收益		-44,157.50		
（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		-44,157.50	不适用	不适用
（4）企业自身信用风险公允价值变动			不适用	不适用
（5）其他				
2、将重分类进损益的其他综合收益		97.87	-463,369.20	7,089,204.00
（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			不适用	不适用
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		不适用	-463,369.20	7,089,204.00
（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		不适用		
（6）其他债权投资信用减值准备			不适用	不适用
（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		97.87		
（9）其他				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		272,841,538.32	239,494,272.35	218,218,860.25
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		231,848,175.45	197,264,506.55	174,401,974.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		40,993,362.87	42,229,765.80	43,736,886.13
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		0.85	0.72	0.61
（二）稀释每股收益（元/股）		0.85	0.72	0.61

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



2201952028612

主管会计工作负责人：

6-1-10

会计机构负责人：



连书妍

合并现金流量表

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	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		1,099,178,593.66	1,064,011,532.26	979,962,810.96
收到的税费返还		3,374,671.17	7,313,290.22	5,936,596.86
收到其他与经营活动有关的现金	六、54	50,930,424.77	32,948,541.36	32,450,586.32
经营活动现金流入小计		1,153,483,689.60	1,104,273,363.84	1,018,349,994.14
购买商品、接受劳务支付的现金		390,046,768.34	395,569,210.25	358,384,928.76
支付给职工以及为职工支付的现金		223,856,837.94	218,820,739.34	201,407,871.89
支付的各项税费		115,995,412.58	115,315,048.31	109,819,435.03
支付其他与经营活动有关的现金	六、54	132,481,690.01	138,263,912.42	117,780,201.13
经营活动现金流出小计		862,380,708.87	867,968,910.32	787,392,436.81
经营活动产生的现金流量净额		291,102,980.73	236,304,453.52	230,957,557.33
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		70,500,000.00		69,500,001.00
取得投资收益收到的现金		7,040.00		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,297,455.47	442,780.09	257,432.00
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	六、54	1,943,548.62	5,505,697.20	4,114,649.36
投资活动现金流入小计		76,748,044.09	5,948,477.29	73,872,082.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,778,851.17	19,908,624.20	48,732,543.22
投资支付的现金		115,000,000.00	10,081,303.65	
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	六、54		40,000,000.00	
投资活动现金流出小计		132,778,851.17	69,989,927.85	48,732,543.22
投资活动产生的现金流量净额		-56,030,807.08	-64,041,450.56	25,139,539.14
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		100,000,000.00	164,000,000.00	36,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、54	1,038.71	856.95	
筹资活动现金流入小计		100,001,038.71	164,000,856.95	36,000,000.00
偿还债务支付的现金		130,000,000.00	150,000,000.00	204,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		115,829,556.54	159,666,758.21	74,245,603.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		36,162,000.00	100,414,746.26	37,700,100.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、54	11,112,157.31	13,988,411.59	
筹资活动现金流出小计		256,941,713.85	323,655,169.80	278,745,603.83
筹资活动产生的现金流量净额		-156,940,675.14	-159,654,312.85	-242,745,603.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		48,241.15	-749,050.79	-2,198,309.69
五、现金及现金等价物净增加额		78,179,739.66	11,859,639.32	11,153,182.95
加：期初现金及现金等价物余额		347,383,669.29	335,524,029.97	324,370,847.02
六、期末现金及现金等价物余额		425,563,408.95	347,383,669.29	335,524,029.97

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

宋洁

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

连书妍



合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：通博医疗科技股份有限公司

2019年度												
百奥生物科技股份有限公司股东权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	278,030,000.00			287,273,752.10	13,987,327.28	7,130,579.30		88,312,783.29	736,393,128.07	1,391,152,915.48	191,160,965.02	1,592,313,880.50
二、本年年初余额	278,030,000.00			287,273,752.10	13,987,327.28	7,130,579.30		88,312,783.29	736,393,128.07	1,391,152,915.48	191,160,965.02	1,592,313,880.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	278,030,000.00			287,273,752.10	25,100,222.40	7,586,519.67		108,557,285.59	871,037,384.46	1,524,864,728.44	209,804,327.69	1,734,669,067.33

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

宋洁

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

连书妍

合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：国瑞医疗科技股份有限公司

2010年度

	利国子母公司股东权益									
	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
	优先股	永续债	其他	其他						
一、上年年末余额	153,350,000.00				409,953,752.10		7,553,648.50		68,770,216.79	596,545,318.82
二、本年年初余额	153,350,000.00				409,953,752.10		7,553,648.50		68,770,216.79	596,545,318.82
三、本年期初余额	122,690,000.00				-122,690,000.00	13,667,327.28	-463,369.20		19,542,566.50	130,847,809.25
（一）综合收益总额						13,667,327.28	-463,369.20			19,542,566.50
（二）股东投入和减少资本										
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配										
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）	122,690,000.00				-122,690,000.00					
2、盈余公积转增资本（或股本）	122,690,000.00				-122,690,000.00					
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	278,030,000.00				287,273,752.10	13,667,327.28	7,130,579.30		88,312,783.29	735,383,128.07

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

郭

宋浩
2201952025612

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：通康医药科技股份有限公司

2017年度

项 目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计		
一、上年年末余额	153,350,000.00	408,853,752.10		504,744.50		51,150,735.41	477,442,030.08	1,092,401,282.09	283,652,133.30	1,376,053,395.39		
二、本年初余额	153,350,000.00	408,853,752.10		504,744.50		51,150,735.41	477,442,030.08	1,092,401,282.09	283,652,133.30	1,376,053,395.39		
三、本期间增减变动金额（减少以“-”号填列）				7,089,204.00		17,619,481.38	119,103,288.74	143,811,974.12	-105,520,934.08	38,291,040.04		
（一）综合收益总额				7,089,204.00			167,392,770.12	174,481,974.12	43,736,886.13	218,218,860.25		
（二）股东投入和减少资本												
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配												
1、提取盈余公积						17,619,481.38	-48,289,481.38	-30,670,000.00	-149,257,820.21	-179,927,820.21		
2、提取一般风险准备						17,619,481.38	-17,619,481.38					
3、对股东的分配							-30,670,000.00	-30,670,000.00	-149,257,820.21	-179,927,820.21		
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	153,350,000.00	408,853,752.10		7,593,948.50		68,770,216.79	596,545,318.82	1,236,213,236.21	178,131,196.22	1,414,344,432.43		

（后附财务报表附注是本财务报表组成部分）

法定代表人：

宋洁

宋洁 印 2201952028612

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

连书妍

资产负债表

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2019.12.31	2019.1.1	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：					
货币资金		331,121,263.17	282,712,395.75	282,712,395.75	167,030,841.50
交易性金融资产		85,227,109.59	40,000,000.00	不适用	不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	不适用		
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	十五、1	113,941,360.86	114,983,849.00	115,276,952.96	104,218,465.02
应收款项融资				不适用	不适用
预付款项		16,294,461.00	13,861,643.92	13,861,643.92	8,649,662.88
其他应收款	十五、2	2,692,800.44	2,940,239.18	2,940,239.18	40,276,040.90
其中：应收利息					
应收股利					35,788,247.19
存货		190,048,019.67	227,465,919.53	227,465,919.53	165,009,934.87
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产		29,161.10	57,532.99	40,057,532.99	98,469.22
流动资产合计		739,354,175.83	682,021,580.37	682,314,684.33	485,283,414.39
非流动资产：					
债权投资				不适用	不适用
可供出售金融资产		不适用	不适用	76,398,950.00	66,863,200.00
其他债权投资				不适用	不适用
持有至到期投资		不适用	不适用		
长期应收款					
长期股权投资	十五、3	564,062,500.00	584,062,500.00	584,062,500.00	578,625,000.00
其他权益工具投资		75,847,000.00	76,398,950.00	不适用	不适用
其他非流动金融资产				不适用	不适用
投资性房地产		18,216,238.31	18,853,638.92	18,853,638.92	19,491,039.52
固定资产		254,733,968.77	267,311,386.82	267,311,386.82	276,246,003.15
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产		65,147,931.59	54,455,543.54	54,455,543.54	25,786,821.24
开发支出		22,899,475.49	19,697,907.51	19,697,907.51	24,992,568.23
商誉					
长期待摊费用		4,636,371.83	2,509,855.10	2,509,855.10	730,924.94
递延所得税资产		1,915,174.76	1,835,326.51	1,791,360.92	1,473,022.75
其他非流动资产		8,368,507.26	5,396,049.11	5,396,049.11	9,098,473.45
非流动资产合计		1,015,827,168.01	1,030,521,157.51	1,030,477,191.92	1,003,307,053.28
资产总计		1,755,181,343.84	1,712,542,737.88	1,712,791,876.25	1,488,590,467.67

资产负债表（续）

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	2019.12.31	2019.1.1	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：					
短期借款		70,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	36,000,000.00
交易性金融负债				不适用	不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	不适用		
衍生金融负债					
应付票据		34,983,929.26	66,976,227.74	66,976,227.74	17,029,214.50
应付账款		55,900,077.27	56,600,807.41	56,600,807.41	59,778,391.29
预收款项		43,218,146.43	58,282,448.39	58,282,448.39	39,301,463.16
应付职工薪酬		19,813,098.71	23,401,559.76	23,401,559.76	27,309,831.63
应交税费		13,749,383.20	8,129,621.67	8,129,621.67	5,442,600.55
其他应付款		10,033,346.36	8,693,489.19	8,693,489.19	5,293,120.59
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					50,000,000.00
其他流动负债					
流动负债合计		247,697,981.23	322,084,154.16	322,084,154.16	240,154,621.72
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		28,634,992.51	27,567,151.12	27,567,151.12	28,509,679.62
递延所得税负债		5,011,711.51	3,837,654.81	3,837,654.81	3,260,718.68
其他非流动负债					
非流动负债合计		33,646,704.02	31,404,805.93	31,404,805.93	31,770,398.30
负债合计		281,344,685.25	353,488,960.09	353,488,960.09	271,925,020.02
股东权益：					
股本		276,030,000.00	276,030,000.00	276,030,000.00	153,350,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		287,273,752.10	287,273,752.10	287,273,752.10	409,953,752.10
减：库存股		25,100,222.40	13,987,327.28	13,987,327.28	
其他综合收益		7,085,421.80	7,130,579.30	7,130,579.30	7,593,948.50
专项储备					
盈余公积		108,557,295.59	88,287,869.45	88,312,783.29	68,770,216.79
未分配利润		819,989,411.50	714,318,904.22	714,543,128.75	576,997,530.26
股东权益合计		1,473,836,658.59	1,359,053,777.79	1,359,302,916.16	1,216,665,447.65
负债和股东权益总计		1,755,181,343.84	1,712,542,737.88	1,712,791,876.25	1,488,590,467.67

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

张兴艳

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

6-1216

利润表

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	十五、4	753,226,414.49	707,719,920.51	654,948,143.40
减：营业成本	十五、4	293,626,957.08	280,439,157.95	270,806,177.85
税金及附加		10,500,666.20	9,520,570.51	9,080,532.45
销售费用		105,112,455.90	117,097,083.29	125,375,083.29
管理费用		49,021,296.40	46,379,005.51	46,057,677.07
研发费用		95,862,024.32	90,606,922.55	72,483,892.15
财务费用		-5,272,994.00	-29,582.24	11,045,312.51
其中：利息费用		2,907,638.89	4,676,667.98	6,474,071.83
利息收入		8,098,967.44	3,906,345.53	2,100,203.82
加：其他收益		9,868,445.78	14,089,160.23	13,802,122.43
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	13,685,590.41	42,203,246.26	61,675,339.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用	不适用
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用	不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		227,109.59		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		124,393.60	不适用	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,827,723.56	-3,669,218.60	-3,613,941.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		460,535.47	-392,835.70	-24,257.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		224,912,359.88	215,917,115.13	191,938,730.84
加：营业外收入		1,044,003.65	243,157.82	563,106.49
减：营业外支出		632,851.72	523,576.53	715,947.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		225,323,511.81	215,636,696.42	191,785,890.10
减：所得税费用		22,629,250.39	20,211,031.43	15,591,076.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		202,694,261.42	195,425,664.99	176,194,813.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		202,694,261.42	195,425,664.99	176,194,813.77
（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		-44,157.50	-463,369.20	7,089,204.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-44,157.50		
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		-44,157.50	不适用	不适用
4、企业自身信用风险公允价值变动			不适用	不适用
5、其他				
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-463,369.20	7,089,204.00
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			不适用	不适用
3、可供出售金融资产公允价值变动损益		不适用	-463,369.20	7,089,204.00
4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			不适用	不适用
5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		不适用		
6、其他债权投资信用减值准备			不适用	不适用
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		202,650,103.92	194,962,295.79	183,284,017.77

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

宋洁



主管会计工作负责人：

张兴艳



会计机构负责人：

连书妍



现金流量表

编制单位：迪瑞医疗科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	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		824,393,054.56	809,594,265.03	735,705,367.89
收到的税费返还		3,374,671.17	7,257,044.46	5,911,185.95
收到其他与经营活动有关的现金		29,935,102.14	17,342,468.69	24,665,169.10
经营活动现金流入小计		857,702,827.87	834,193,778.18	766,281,722.94
购买商品、接受劳务支付的现金		305,826,951.94	338,403,187.32	312,751,646.58
支付给职工以及为职工支付的现金		178,797,052.22	183,829,666.55	160,195,740.55
支付的各项税费		68,189,923.14	60,097,494.42	57,875,611.28
支付其他与经营活动有关的现金		104,380,488.86	114,619,702.43	114,061,238.56
经营活动现金流出小计		657,194,416.16	696,950,050.72	644,884,236.97
经营活动产生的现金流量净额		200,508,411.71	137,243,727.46	121,397,485.97
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		40,500,000.00		69,500,001.00
取得投资收益收到的现金		12,757,040.00	76,588,247.19	15,300,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,260,455.47	192,783.00	257,432.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,551,153.21		
收到其他与投资活动有关的现金		1,460,041.02	1,487,441.05	1,925,258.25
投资活动现金流入小计		78,528,689.70	78,268,471.24	86,982,691.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,214,823.45	17,660,223.19	45,822,718.29
投资支付的现金		85,000,000.00	15,518,803.65	
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			40,000,000.00	
投资活动现金流出小计		100,214,823.45	73,179,026.84	45,822,718.29
投资活动产生的现金流量净额		-21,686,133.75	5,089,444.40	41,159,972.96
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
取得借款收到的现金		100,000,000.00	164,000,000.00	36,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,038.71	856.95	
筹资活动现金流入小计		100,001,038.71	164,000,856.95	36,000,000.00
偿还债务支付的现金		130,000,000.00	150,000,000.00	204,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,667,556.54	42,848,524.30	36,545,503.83
支付其他与筹资活动有关的现金		11,112,157.31	13,988,411.59	
筹资活动现金流出小计		220,779,713.85	206,836,935.89	241,045,503.83
筹资活动产生的现金流量净额		-120,778,675.14	-42,836,078.94	-205,045,503.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		52,098.07	-755,087.79	-2,200,529.10
五、现金及现金等价物净增加额		58,095,700.89	98,742,005.13	-44,688,574.00
加：期初现金及现金等价物余额		248,261,916.63	149,519,911.50	194,208,485.50
六、期末现金及现金等价物余额		306,357,617.52	248,261,916.63	149,519,911.50

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

宋洁

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍



股东权益变动表

金额单位：人民币元

2019年度

编制单位：通鼎通信科技股份有限公司

项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	275,030,000.00			287,273,752.10	13,987,327.26	7,130,579.30		88,312,763.29	714,543,129.75	1,359,302,916.16
二、会计政策变更								-24,813.84	-224,224.53	-249,138.37
三、前期差错更正										
四、其他										
五、本年年初余额	275,030,000.00			287,273,752.10	13,987,327.26	7,130,579.30		88,287,949.45	714,318,904.22	1,359,053,777.79
六、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
（二）股东投入和减少资本										
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对股东分配										
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	275,030,000.00			287,273,752.10	25,100,222.40	7,285,421.80		108,557,255.59	819,969,411.50	1,473,836,858.59

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

宋浩

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

连书妍

宋浩
2201952028612

股东权益变动表

编制单位：浙江医药股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	股本	其他权益工具		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	股东权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	153,350,000.00			409,553,752.10		7,503,548.50		88,770,216.79	576,987,530.26	1,216,665,447.65
二、会计政策变更										
三、前期差错更正										
四、其他										
五、本年年初余额	153,350,000.00			409,553,752.10		7,503,548.50		88,770,216.79	576,987,530.26	1,216,665,447.65
六、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	122,680,000.00			-122,680,000.00		-453,369.20		19,542,566.50	137,545,566.49	142,637,468.51
（一）综合收益总额						-453,369.20			137,545,566.49	137,092,197.29
1. 净利润						-453,369.20			137,545,566.49	137,092,197.29
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										
（二）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对股东分配股利										
4. 其他										
（三）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）	122,680,000.00			-122,680,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）	122,680,000.00			-122,680,000.00						
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										
（四）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（五）其他										
七、本年年末余额	276,030,000.00			287,273,752.10	13,687,327.28	7,050,179.30		88,312,783.29	714,543,126.75	1,359,302,916.16

《后附财务报表附注及本财务报表表的组成部分》

法定代表人：

宋浩

印宋 2201952928612

主管会计工作负责人：

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

连书妍

股东权益变动表

编制单位：通源石油科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	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	股东权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	153,350,000.00			406,953,752.10		504,744.50		51,150,735.41	449,092,197.87	1,064,051,425.88
二、本年年初余额	153,350,000.00			406,953,752.10		504,744.50		51,150,735.41	449,092,197.87	1,064,051,425.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						7,086,204.00		17,615,481.38	127,905,332.39	152,614,017.77
（一）综合收益总额						7,086,204.00				
（二）股东投入和减少股本										
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积								17,615,481.38	-48,269,481.39	-30,670,000.00
2、提取一般风险准备								17,615,481.38	-17,615,481.39	
3、对股东的分配										
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	153,350,000.00			406,953,752.10		7,593,948.50		68,776,216.79	576,957,530.26	1,216,655,447.65

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

宋浩

宋浩
2201952028612

主管会计工作负责人：

张兴艳

张兴艳

会计机构负责人：

连书妍

连书妍

迪瑞医疗科技股份有限公司
财务报表附注
2019 年度、2018 年度及 2017 年度

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

迪瑞医疗科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为长春迪瑞实业有限公司（以下简称“迪瑞实业”），经 2010 年 7 月 6 日迪瑞实业股东会决议批准，由迪瑞实业原有 37 名股东作为发起人，依法将迪瑞实业整体变更为股份有限公司。公司于 2010 年 7 月 29 日在长春市工商行政管理局办理了工商登记并取得营业执照，社会信用代码为 91220101605902656F，现总部位于吉林省长春市高新开发区云河街 95 号，注册资本为 4,300 万元。

公司 2014 年股东大会审议通过了向全体股东每 10 股转增 15 股，2017 年年度股东大会审议每 10 股转增 8 股，两次转增后公司总股本为 27,603 万股，注册资本为 27,603 万元。

公司组织结构为股东大会是公司的最高权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

证券简称“迪瑞医疗”代码“300396”。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司主要从事医疗检验仪器及其配套试剂试纸的生产、销售。公司经批准的经营范围：从事医疗科技领域的技术开发、技术转让、技术咨询及技术服务，生产Ⅲ类 6840 临床检验分析仪器、Ⅲ类 6840 体外诊断试剂、Ⅱ类 6840 临床检验分析仪器、Ⅱ类 6840 体外诊断试剂（医疗器械生产许可证到 2020 年 6 月 22 日）、Ⅰ类 6840 临床检验分析仪器及Ⅰ类 6840 体外诊断试剂；医疗器械的经营（按医疗器械许可证核定范围经营）；自产产品的原辅材料及半成品、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表的销售，软件开发、销售，生产经营产品的售后服务及租赁业务（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）*。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 4 月 28 日决议批准报出。

4、合并报表范围

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况及2019年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及子公司从事医疗检验仪器及其配套试剂试纸的生产经营。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、9“金融资产减值”；四、21“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、26“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;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,资本公积中股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的

子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，

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

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本

部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司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;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司不选择简化处理方法,依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加,而采用未来12月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外,本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过60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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务,则该金融工具被视为具

有较低的信用风险。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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：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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人的信用风险评级等，在组合的基础上评估信用风险。

我公司根据应收账款客户的信用风险评级，对应收账款划分为信保应收账款和赊销应收账款，然后在这两个信用风险组合中对预期的应收账款进行减值测试。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

项 目	确定组合的依据
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分, 应与“应收账款”组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项, 本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项, 本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项 目	确定组合的依据
信保应收款项	本组合为向保险公司投保的应收款项
赊销应收款项	本组合为信用赊销给客户的应收款项

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合, 并基于所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 对该赊销应收账款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	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合, 并基于所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 对该信保应收账款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 (%)
0.5 年以内(含 0.5 年下同)	5.00
0.5-1 年	8.00
1-2 年	10.00
2 年以上	30.00

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项 目	确定组合的依据
组合	本组合以账龄作为信用风险特征

④长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。本公司的长期应收款单项评估信用风险进行减值测试。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

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

制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本

为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投

资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折

旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	10-30	5	9.50-3.17
机器设备	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	4-10	5	23.75-9.50
办公设备及其他	3-5	5	31.67-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建

或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组

合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划采用设定提存计划的,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,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;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,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,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

21、收入

(1) 商品销售收入

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

品销售收入的实现。

公司各业务模式下收入确认具体情况如下：

项目	收入确认时点
国内销售	商品发出，客户验收确认后确认销售收入
国外销售	采用 EXW 贸易条款时公司于货物发出日确认销售收入
	采用 FOB 等贸易条款，公司在货物已报关出口，且取得船运公司或航运公司出具的提单后，于提单日期或报关单出口日期确认销售收入

公司在满足上述收入确认时点时，按照下列收款方式确认收入的金额：①采用一次性收回货款方式的，按照合同金额确认销售收入；②采用分期收款方式收回货款的，以未来收款金额的折现值确认收入，合同金额与折现值之间的差额确认为未实现融资收益，在回款期间按照实际收款情况进行摊销。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例/已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例/实际测定的完工进度确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可

能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付

期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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,本公司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,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差

额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

25、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

经本公司第三届董事会第十一次会议于2019年4月18日决议通过，本公司于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务

报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本公司的主要变化和影响如下：

——本公司于 2019 年 1 月 1 日及以后将持有的部分非交易性股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

——本公司持有的某些理财产品、信托产品、股权收益权及资产管理计划等，其收益取决于标的资产的收益率，原分类为其他流动资产。由于其合同现金流量不仅仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，本公司在 2019 年 1 月 1 日及以后将其重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，列报为交易性金融资产。

A、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

a、对合并财务报表的影响

2018 年 12 月 31 日（变更前）			2019 年 1 月 1 日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
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	171,211.73	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	171,211.73
其他流动资产-理财产品	摊余成本	40,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	40,000,000.00
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（权益工具）	76,398,950.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（权益工具）	76,398,950.00

b、对公司财务报表的影响

2018 年 12 月 31 日（变更前）			2019 年 1 月 1 日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
其他流动资产-理财产品	摊余成本	40,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	40,000,000.00

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（权益工具）	76,398,950.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（权益工具）	76,398,950.00

B、首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

a、对合并报表的影响

项目	2018年12月31日 （变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日 （变更后）
摊余成本：				
应收账款	170,819,656.42		-293,103.96	170,526,552.46

b、对公司财务报表的影响

项目	2018年12月31日 （变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日 （变更后）
摊余成本：				
应收账款	115,276,952.96		-293,103.96	114,983,849.00

C、首次执行日，金融资产减值准备调节表

a、对合并报表的影响

计量类别	2018年12月31日 （变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日 （变更后）
摊余成本：				
应收账款坏账准备	10,821,935.24		293,103.96	11,115,039.20

b、对公司财务报表的影响

计量类别	2018年12月31日 （变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日 （变更后）
摊余成本：				
应收账款坏账准备	7,783,060.84		293,103.96	8,076,164.80

D、对2019年1月1日留存收益和其他综合收益的影响

a、对合并报表的影响

项目	合并未分配利润	合并盈余公积	合并其他综合收益
2018年12月31日	736,393,128.07	88,312,783.29	

项目	合并未分配利润	合并盈余公积	合并其他综合收益
应收款项减值的重新计量	-224,224.53	-24,913.84	

b、对公司财务报表的影响

项目	未分配利润	盈余公积	其他综合收益
2018年12月31日	714,543,128.75	88,312,783.29	
应收款项减值的重新计量	-224,224.53	-24,913.84	

②执行财政部《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）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）的要求编制2019年度财务报表，本会计政策变更已经公司2019年8月23日第四届董事会第二次会议审议通过，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

a、对合并报表的影响

原报表项目及金额		新报表项目及金额	
应收票据及应收账款	170,526,552.46	应收票据	
		应收账款	170,526,552.46
应付票据及应付账款	126,343,968.41	应付票据	66,976,227.74
		应付账款	59,367,740.67

b、对公司财务报表的影响

原报表项目及金额		新报表项目及金额	
应收票据及应收账款	114,983,849.00	应收票据	
		应收账款	114,983,849.00
应付票据及应付账款	123,577,035.15	应付票据	66,976,227.74
		应付账款	56,600,807.41

26、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间

的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处臵费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处臵费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观

察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

截止 2019 年 12 月 31 日本公司自行开发的国产化学发光试剂盒系列产品、仪器、试纸和委托开发的化学发光试剂技术的开发支出在资产负债表中的余额为人民币 22,899,475.49 元。本公司管理层认为上述业务的前景和目前的发展良好。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利

和补充退休福利的费用及负债余额。

（11）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（12）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。有资质的外部估价师确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十、公允价值的披露中披露。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的详见下表。
房产税	从价计征的按照房产余值的1.2%计缴，从租计征的按照租金收入的12%计缴
土地使用税	按照每级土地的单位税额计缴

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，于2019年1~3月期间的适用税率为16%/10%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%/9%。

纳税主体名称	所得税税率
迪瑞医疗科技股份有限公司	15%
宁波瑞源生物科技有限公司	15%
境内其他子公司	25%
境外其他子公司	16.5%

2、税收优惠及批文

(1) 《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。根据吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局、吉林省地方税务局共同下发的《关于公布吉林省 2017 年第一批高新技术企业认定结果的通知》（吉科发办[2017]262 号），本公司被认定为高新技术企业，认定时间为 2017 年 9 月 25 日，有效期三年，证书编号为 GR201722000180。

(2) 根据 2011 年 10 月 13 日财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），公司销售的产品中，部分属于自行开发生产的软件产品，符合本通知规定的增值税即征即退优惠政策的相关规定，公司于 2011 年 12 月取得主管税务机关长春市高新技术产业开发区国家税务局的《长春市增值税税收优惠申请（审批）书》，公司自 2011 年 12 月享受上述税收优惠政策。

(3) 本公司的子公司宁波瑞源生物科技有限公司于 2017 年 11 月 29 日取得由宁波市科学技术局、宁波市财政局、浙江省宁波市国家税务局和浙江省宁波市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号 GF201733100173），有效期三年。宁波瑞源生物科技有限公司可享受自 2017 年度至 2019 年度三年 15% 的企业所得税税收优惠。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
库存现金	15,822.27	289,579.79	37,187.61
银行存款	410,337,938.94	338,664,693.66	185,588,001.03
其他货币资金	39,973,293.39	42,879,874.96	7,709,771.33
合 计	450,327,054.60	381,834,148.41	193,334,959.97

注：使有权受限的货币资金情况详见附注六、56、所有权或使用权受限制的资产。

2、交易性金融资产

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	85,427,656.45		
其中：权益工具投资	200,546.86		

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
理财产品	85,227,109.59	—	—
合 计	85,427,656.45	—	—

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
交易性金融资产	—	171,211.73	212,698.15
其中：权益工具投资	—	171,211.73	212,698.15
合 计	—	171,211.73	212,698.15

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1 年以内	164,769,856.98	161,785,625.85	164,434,460.25
1 至 2 年	15,160,519.06	17,640,671.44	5,159,893.18
2 至 3 年	3,302,188.97	1,751,074.01	11,240.88
3 至 4 年	152,138.37	7,723.42	85,470.21
4 至 5 年	6,180.49	85,470.21	129,444.14
5 年以上	165,994.43	371,026.73	303,277.48
小 计	183,556,878.30	181,641,591.66	170,123,786.14
减：坏账准备	11,299,630.65	10,821,935.24	9,190,652.50
合 计	172,257,247.65	170,819,656.42	160,933,133.64

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2019-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
赊销组合	85,823,452.39	46.76	4,796,893.10	5.59	81,026,559.29
信保组合	97,733,425.91	53.24	6,502,737.55	6.65	91,230,688.36
合 计	183,556,878.30	—	11,299,630.65	—	172,257,247.65

(续)

类 别	2018-12-31				
-----	------------	--	--	--	--

	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	181,641,591.66	100.00	10,821,935.24	5.96	170,819,656.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	181,641,591.66	—	10,821,935.24	—	170,819,656.42

(续)

类 别	2017-12-31				
	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	170,123,786.14	100.00	9,190,652.50	5.40	160,933,133.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	170,123,786.14	—	9,190,652.50	—	160,933,133.64

①组合中，按客户信用评级组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2019-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
赊销业务组合			
1 年以内	82,582,921.36	4,129,146.06	5.00
1 至 2 年	2,270,631.52	227,063.16	10.00
2 至 3 年	645,586.22	193,675.87	30.00
3 至 4 年	152,138.37	76,069.19	50.00
4 至 5 年	6,180.49	4,944.39	80.00
5 年以上	165,994.43	165,994.43	100.00
小 计	85,823,452.39	4,796,893.10	5.59

项 目	2019-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信保业务组合			
0.5 年以内(含 0.5 年下同)	71,834,300.39	3,591,715.02	5.00
0.5-1 年	10,510,528.85	840,842.31	8.00
1-2 年	12,731,993.92	1,273,199.39	10.00
2 年以上	2,656,602.75	796,980.83	30.00
小 计	97,733,425.91	6,502,737.55	6.65
合 计	183,556,878.30	11,299,630.65	6.16

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2018-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	161,785,625.85	8,089,281.29	5.00
1 至 2 年	17,640,671.44	1,764,067.14	10.00
2 至 3 年	1,751,074.01	525,322.20	30.00
3 至 4 年	7,723.42	3,861.71	50.00
4 至 5 年	85,470.21	68,376.17	80.00
5 年以上	371,026.73	371,026.73	100.00
合 计	181,641,591.66	10,821,935.24	5.96

(续)

账 龄	2017-12-31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	164,434,460.25	8,221,723.02	5.00
1 至 2 年	5,159,893.18	515,989.32	10.00
2 至 3 年	11,240.88	3,372.27	30.00
3 至 4 年	85,470.21	42,735.10	50.00
4 至 5 年	129,444.14	103,555.31	80.00
5 年以上	303,277.48	303,277.48	100.00
合 计	170,123,786.14	9,190,652.50	5.40

(3) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变 动	

2019 年	10,821,935.24	1,053,874.95		576,179.54		11,299,630.65
2018 年	9,190,652.50	1,761,748.94		130,466.20		10,821,935.24
2017 年	9,184,268.61	1,677,027.14		1,670,643.25		9,190,652.50

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
实际核销的应收账款	576,179.54	130,466.20	1,670,643.25

其中：重要的应收账款核销情况

年度/期间	单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
2018 年	蚌埠市华宝医疗器械有限责任公司	货款	130,466.20	无法收回款项	逐级审批	否
2017 年	巴西 SCENIKA	货款	523,152.55	无法收回款项	逐级审批	否
2017 年	广西利泉医疗设备有限公司	货款	180,000.00	无法收回款项	逐级审批	否
2017 年	甘肃君迈医疗科技有限责任公司	货款	100,000.00	无法收回款项	逐级审批	否
2017 年	南京边业医药科技有限公司	货款	362,697.80	无法收回款项	逐级审批	否
合 计	——	——	1,296,316.55	——	——	——

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
前五名应收账款汇总	30,401,671.32	50,507,594.05	35,342,343.40
占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	16.56	27.81	20.77
计提的坏账准备	2,394,887.95	2,971,361.04	1,956,475.69

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	25,225,310.08	99.23	17,053,940.54	98.84	13,875,409.07	99.68
1 至 2 年	141,490.46	0.56	193,853.88	1.12	23,353.08	0.17

账 龄	2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2 至 3 年	47,258.58	0.19	184.10	0.001	6,172.82	0.04
3 年以上	6,329.26	0.02	6,172.82	0.04	15,000.00	0.11
合 计	25,420,388.38	100.00	17,254,151.34	100.00	13,919,934.97	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
前五名预付账款汇总	11,861,346.54	5,754,110.38	5,882,053.17
占预付账款年(期)末余额合计数的比例 (%)	46.66	33.35	42.26

6、其他应收款

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	7,971,716.62	12,563,864.41	26,905,161.11
合 计	7,971,716.62	12,563,864.41	26,905,161.11

其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1 年以内	3,649,477.38	3,617,143.26	17,852,972.70
1 至 2 年	962,601.00	7,115,817.00	9,540,847.31
2 至 3 年	3,171,956.00	3,543,024.00	290,780.00
3 至 4 年	2,827,694.00	20,780.00	2,191,926.04
4 至 5 年	20,780.00	1,164,181.04	292,817.25
5 年以上	289,091.04	204,910.00	615,081.37
小 计	10,921,599.42	15,665,855.30	30,784,424.67
减：坏账准备	2,949,882.80	3,101,990.89	3,879,263.56
合 计	7,971,716.62	12,563,864.41	26,905,161.11

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
经销商借款	5,688,900.00	10,292,750.00	22,428,250.00
投标保证金	985,010.00	926,275.00	1,912,889.62
备用金	2,763,759.61	1,699,652.79	3,290,439.37

款项性质	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
工程保证金	628,000.00	1,708,200.00	2,475,400.00
房租		1,017,155.86	
其他	855,929.81	21,821.65	677,445.68
小 计	10,921,599.42	15,665,855.30	30,784,424.67
减：坏账准备	2,949,882.80	3,101,990.89	3,879,263.56
合 计	7,971,716.62	12,563,864.41	26,905,161.11

(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年1月1日余额		3,101,990.89		3,101,990.89
2019年1月1日余额在本年：		3,101,990.89		3,101,990.89
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提		-150,242.84		-150,242.84
本年转回				
本年转销				
本年核销		1,865.25		1,865.25
其他变动				
2019年12月31日余额		2,949,882.80		2,949,882.80

(4) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2019年	3,101,990.89	-150,242.84		1,865.25		2,949,882.80
2018年	3,879,263.56	-777,272.67				3,101,990.89
2017年	3,500,071.33	396,192.23		17,000.00		3,879,263.56

(5) 本年实际核销的其他应收款情况

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
实际核销的其他应收款	1,865.25		17,000.00

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

①2019 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
刘洪波	经销商借款	1,606,000.00	3-4 年	14.70	803,000.00
郭强	经销商借款	1,055,000.00	2-3 年	9.66	316,500.00
吴中权	经销商借款	900,000.00	2-3 年	8.24	270,000.00
长春市建设工程质量监督站	工程质保金	628,000.00	3-4 年、5 年以上	5.75	327,500.00
张欣	经销商借款	600,000.00	3-4 年	5.49	300,000.00
合 计	——	4,789,000.00	——	43.84	2,017,000.00

②2018 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
刘洪波	经销商借款	2,284,000.00	2-3 年	14.58	685,200.00
郭强	经销商借款	1,600,000.00	1-2 年	10.21	160,000.00
吴中权	经销商借款	1,200,000.00	1-2 年	7.66	120,000.00
长春高新技术产业开发区财政局	工程保证金	1,080,000.00	4-5 年	6.89	864,000.00
何旭	经销商借款	640,000.00	1-2 年	4.09	64,000.00
合 计	——	6,804,000.00	——	43.43	1,893,200.00

③2017 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
刘洪波	经销商借款	2,962,000.00	2 年以内	9.62	346,200.00
郭强	经销商借款	2,000,000.00	1 年以内	6.50	100,000.00
凌峰	经销商（控股子公司 4.9% 股东）借款	1,875,000.00	2 年以内	6.09	187,500.00
长春高新技术产业开发区财政局	工程保证金	1,604,400.00	3 至 4 年	5.21	802,200.00

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
吴中权	经销商借款	1,500,000.00	1年以内	4.87	75,000.00
合 计	——	9,941,400.00	——	32.29	1,510,900.00

7、存货

(1) 存货分类

项 目	2019-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	95,127,822.64	1,665,186.21	93,462,636.43
在产品	48,056,787.96	517,514.06	47,539,273.90
库存商品	57,002,344.41	1,958,781.18	55,043,563.23
周转材料	1,841,139.43	4,305.44	1,836,833.99
委托加工物资	18,982,228.50		18,982,228.50
发出商品	2,705,155.83		2,705,155.83
合 计	223,715,478.77	4,145,786.89	219,569,691.88

(续)

项 目	2018-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	118,690,670.97	1,134,827.54	117,555,843.43
在产品	61,568,436.24	260,208.12	61,308,228.12
库存商品	42,621,247.92	1,502,957.16	41,118,290.76
周转材料	2,281,041.72	13,034.03	2,268,007.69
委托加工物资	21,901,396.14		21,901,396.14
发出商品	10,991,578.55		10,991,578.55
合 计	258,054,371.54	2,911,026.85	255,143,344.69

(续)

项 目	2017-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	92,226,965.83	1,026,265.25	91,200,700.58
在产品	54,163,906.97	630,697.03	53,533,209.94
库存商品	22,024,589.30	657,193.51	21,367,395.79
周转材料	1,907,393.67		1,907,393.67
委托加工物资	12,174,744.43		12,174,744.43

项 目	2017-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	5,463,364.22		5,463,364.22
合 计	187,960,964.42	2,314,155.79	185,646,808.63

(2) 存货跌价准备

项 目	2018-12-31	2019 年增加金额		2019 年减少金额		2019-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,134,827.55	2,276,217.32		1,745,858.65		1,665,186.22
在产品	260,208.12	496,312.26		239,006.32		517,514.06
库存商品	1,502,957.15	2,171,426.48		1,715,602.46		1,958,781.17
周转材料	13,034.03	31,361.34		40,089.93		4,305.44
合 计	2,911,026.85	4,975,317.40		3,740,557.36		4,145,786.89

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年增加金额		2018 年减少金额		2018-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,026,265.25	899,277.12		4,962.90	785,751.92	1,134,827.55
在产品	630,697.03	243,169.21			613,658.12	260,208.12
库存商品	657,193.51	1,027,062.88		172,479.56	8,819.68	1,502,957.15
周转材料		21,302.23			8,268.20	13,034.03
合 计	2,314,155.79	2,190,811.44		177,442.46	1,416,497.92	2,911,026.85

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年增加金额		2017 年减少金额		2017-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,005,421.35	740,855.68		654,954.05	1,065,057.73	1,026,265.25
在产品	493,421.18	758,423.56		59,969.02	561,178.69	630,697.03
库存商品	348,897.91	908,692.04			600,396.44	657,193.51
合 计	2,847,740.44	2,407,971.28		714,923.07	2,226,632.86	2,314,155.79

8、一年内到期的非流动资产

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	备注
一年内到期的长期应收款	7,901,253.27	3,932,077.11		附注六、11
合 计	7,901,253.27	3,932,077.11		

9、其他流动资产

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
待抵扣待认证进项税	99,994.50	108,348.39	306,361.33
理财产品		40,000,000.00	159,700,000.00
合 计	99,994.50	40,108,348.39	160,006,361.33

10、可供出售金融资产

项 目	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
可供出售权益工具						
其中：按公允价值计量的	75,898,950.00		75,898,950.00	66,363,200.00		66,363,200.00
按成本计量的	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
合 计	76,398,950.00		76,398,950.00	66,863,200.00		66,863,200.00

11、长期应收款

长期应收款情况

项 目	2019-12-31			2018-12-31			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	28,344,750.00		28,344,750.00	9,444,827.11		9,444,827.11	1-5 年
减：未实现融资收益	3,023,901.62		3,023,901.62	425,150.19		425,150.19	1-5 年
减：一年内到期的非流动资产	7,901,253.27		7,901,253.27	3,932,077.11		3,932,077.11	
合 计	17,419,595.11		17,419,595.11	5,087,599.81		5,087,599.81	——

12、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
厦门致善生物科技股份有限公司股权投资	75,847,000.00	——	——
合 计	75,847,000.00	——	——

(2) 非交易性权益工具投资情况

项 目	2019 年确认 的股利收入	累计利得	累计 损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因

优瑞生物医学 深圳有限公司 股权投资	7,040.00				非交易性权益工 具投资	
厦门致善生物 科技股份有限 公司股权投资		8,336,966.82			非交易性权益工 具投资	
合 计	7,040.00	8,336,966.82				

13、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

(1) 2019 年度情况

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、2018-12-31 余额	27,979,414.83	27,979,414.83
2、2019 年增加金额		
3、2019 年减少金额		
4、2019-12-31 余额	27,979,414.83	27,979,414.83
二、累计折旧和累计摊销		
1、2018-12-31 余额	4,509,648.16	4,509,648.16
2、2019 年增加金额	1,561,468.11	1,561,468.11
(1) 计提或摊销	1,561,468.11	1,561,468.11
3、2019 年减少金额		
4、2019-12-31 余额	6,071,116.27	6,071,116.27
三、减值准备		
四、账面价值		
1、年末账面价值	21,908,298.56	21,908,298.56
2、年初账面价值	23,469,766.67	23,469,766.67

(2) 2018 年度情况

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、2017-12-31 余额	27,979,414.83	27,979,414.83
2、2018 年增加金额		
3、2018 年减少金额		
4、2018-12-31 余额	27,979,414.83	27,979,414.83

项 目	房屋、建筑物	合 计
二、累计折旧和累计摊销		
1、2017-12-31 余额	3,481,001.48	3,481,001.48
2、2018 年增加金额	1,028,646.68	1,028,646.68
(1) 计提或摊销	1,028,646.68	1,028,646.68
3、2018 年减少金额		
4、2018-12-31 余额	4,509,648.16	4,509,648.16
三、减值准备		
四、账面价值		
1、年末账面价值	23,469,766.67	23,469,766.67
2、年初账面价值	24,498,413.35	24,498,413.35

(3) 2017 年度情况

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、2016-12-31 余额		
2、2017 年增加金额	27,979,414.83	27,979,414.83
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	27,979,414.83	27,979,414.83
3、2017 年减少金额		
4、2017-12-31 余额	27,979,414.83	27,979,414.83
二、累计折旧和累计摊销		
1、2016-12-31 余额		
2、2017 年增加金额	3,481,001.48	3,481,001.48
(1) 计提或摊销	1,177,684.78	1,177,684.78
(2) 其他	2,303,316.70	2,303,316.70
3、2017 年减少金额		
4、2017-12-31 余额	3,481,001.48	3,481,001.48
三、减值准备		
四、账面价值		
1、年末账面价值	24,498,413.35	24,498,413.35
2、年初账面价值		

14、固定资产

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
固定资产	282,207,426.73	296,074,742.70	305,684,677.87

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
固定资产清理			
合 计	282,207,426.73	296,074,742.70	305,684,677.87

(1) 固定资产情况

①2019 年情况

项 目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、2018-12-31 余额	301,727,934.24	72,512,338.33	15,436,693.10	56,201,202.35	445,878,168.02
2、2019 年增加金额	4,073,175.97	7,870,036.51	605,395.46	7,355,434.45	19,904,042.39
(1) 购置	1,685,324.85	409,731.98	605,395.46	7,355,434.45	10,055,886.74
(2) 在建工程转入	2,387,851.12				2,387,851.12
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入		7,460,304.53			7,460,304.53
3、2019 年减少金额	3,203,479.18	173,071.81	2,982,920.71	4,112,069.55	10,471,541.25
(1) 处置或报废	3,203,479.18	173,071.81	2,982,920.71	4,112,069.55	10,471,541.25
4、2019-12-31 余额	302,597,631.03	80,209,303.03	13,059,167.85	59,444,567.25	455,310,669.16
二、累计折旧					
1、2018-12-31 余额	60,007,363.51	41,053,709.20	8,320,393.85	40,421,958.76	149,803,425.32
2、2019 年增加金额	11,431,199.19	9,287,128.10	1,992,032.76	6,805,922.23	29,516,282.28
(1) 计提	11,431,199.19	9,287,128.10	1,992,032.76	6,805,922.23	29,516,282.28
3、2019 年减少金额	146,528.96	142,618.74	2,408,277.02	3,519,040.45	6,216,465.17
(1) 处置或报废	146,528.96	142,618.74	2,408,277.02	3,519,040.45	6,216,465.17
4、2019-12-31 余额	71,292,033.74	50,198,218.56	7,904,149.59	43,708,840.54	173,103,242.43
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2019-12-31 账面价值	231,305,597.29	30,011,084.47	5,155,018.26	15,735,726.71	282,207,426.73
2、2018-12-31 账面价值	241,720,570.73	31,458,629.13	7,116,299.25	15,779,243.59	296,074,742.70

②2018 年度情况

项 目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、2017-12-31 余额	299,896,703.98	62,938,413.27	15,435,271.90	52,035,998.38	430,306,387.53

项 目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备 及其他	合 计
2、2018 年增加金额	1,831,230.26	10,393,858.41	2,665,878.99	5,496,002.64	20,386,970.30
（1）购置	526,564.09	9,639,802.88	2,665,878.99	1,364,961.28	14,197,207.24
（2）在建工程转入	1,297,751.17			1,131,503.86	2,429,255.03
（3）存货转入		754,055.53		2,963,361.94	3,717,417.47
（4）其他	6,915.00			36,175.56	43,090.56
3、2018 年减少金额		819,933.35	2,664,457.79	1,330,798.67	4,815,189.81
（1）处置或报废		816,169.18	2,664,457.79	1,146,241.57	4,626,868.54
（2）转入存货				127,456.18	127,456.18
（3）其他		3,764.17		57,100.92	60,865.09
4、2018-12-31 余额	301,727,934.24	72,512,338.33	15,436,693.10	56,201,202.35	445,878,168.02
二、累计折旧					
1、2017-12-31 余额	48,011,794.58	34,008,404.45	8,307,107.95	34,294,402.68	124,621,709.66
2、2018 年增加金额	11,995,568.93	7,823,486.45	2,053,676.15	7,264,188.36	29,136,919.89
（1）计提	11,995,568.93	7,823,486.45	2,053,676.15	7,264,188.36	29,136,919.89
3、2018 年减少金额		778,181.70	2,040,390.25	1,136,632.28	3,955,204.23
（1）处置或报废		778,181.70	2,040,390.25	1,112,412.88	3,930,984.83
（2）转入存货				24,219.40	24,219.40
4、2018-12-31 余额	60,007,363.51	41,053,709.20	8,320,393.85	40,421,958.76	149,803,425.32
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2018-12-31 账面价值	241,720,570.73	31,458,629.13	7,116,299.25	15,779,243.59	296,074,742.70
2、2017-12-31 账面价值	251,884,909.40	28,930,008.82	7,128,163.95	17,741,595.70	305,684,677.87

③2017 年度情况

项 目	房屋、建 筑物	机器设备	运输工具	办公设备 及其他	合 计
一、账面原值					
1、2016-12-31 余额	314,861,525.76	47,762,848.26	14,063,923.59	43,073,716.66	419,762,014.27
2、2017 年增加金额	16,492,050.19	16,738,334.64	1,927,453.31	9,734,501.59	44,892,339.73
（1）购置	828,008.11	15,975,932.25	1,927,453.31	6,202,589.66	24,933,983.33
（2）在建工程转入	15,664,042.08				15,664,042.08
（3）存货转入		762,402.39		3,531,911.93	4,294,314.32

项 目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
3、2017 年减少金额	31,456,871.97	1,562,769.63	556,105.00	772,219.87	34,347,966.47
（1）处置或报废		1,562,769.63	556,105.00	772,219.87	2,891,094.50
（2）转入投资性房地产	27,979,414.83				27,979,414.83
（3）其他	3,477,457.14				3,477,457.14
4、2017-12-31 余额	299,896,703.98	62,938,413.27	15,435,271.90	52,035,998.38	430,306,387.53
二、累计折旧					
1、2016-12-31 余额	39,097,303.37	28,745,213.57	7,005,997.16	26,912,914.73	101,761,428.83
2、2017 年增加金额	12,395,492.69	6,709,679.20	1,580,948.66	8,121,361.58	28,807,482.13
（1）计提	12,395,492.69	6,709,679.20	1,580,948.66	8,121,361.58	28,807,482.13
3、2017 年减少金额	3,481,001.48	1,446,488.32	279,837.87	739,873.63	5,947,201.30
（1）处置或报废		1,446,488.32	279,837.87	739,873.63	2,466,199.82
（2）转入投资性房地产	3,481,001.48				3,481,001.48
4、2017-12-31 余额	48,011,794.58	34,008,404.45	8,307,107.95	34,294,402.68	124,621,709.66
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2017-12-31 账面价值	251,884,909.40	28,930,008.82	7,128,163.95	17,741,595.70	305,684,677.87
2、2016-12-31 账面价值	275,764,222.39	19,017,634.69	7,057,926.43	16,160,801.93	318,000,585.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项 目	2018-12-31				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	195,000.00	146,656.25		48,343.75	
机器设备	4,061,049.40	3,756,245.29		304,804.11	
办公设备及其他	2,229,314.77	2,112,719.13		116,595.64	
合 计	6,485,364.17	6,015,620.67		469,743.50	

(续)

项 目	2017-12-31				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,343,124.18	3,008,229.82		334,894.36	
办公设备及其他	2,630,845.55	2,342,347.61		288,497.94	
合 计	5,973,969.73	5,350,577.43		623,392.30	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
	2019-12-31	
实验楼	3,568,939.02	正在办理的过程中

15、在建工程

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
在建工程			
工程物资			
合 计			

在建工程

(1) 2018 年变动情况

项目名称	预算数	2017-12-31	2018 年 增加金额	2018 年转入 固定资产金 额	2018 年其他 减少金额	2018-12-31
2 号楼彩钢装饰 装修工程	1,200,000.00		970,873.80	970,873.80		
新老厂海关监控 系统	530,000.00		506,553.39	506,553.39		
老厂净化车间改 造	3,900,634.00		326,877.37	326,877.37		
老厂弱电门禁监 控及新厂研发机 房工程	656,229.95		624,950.47	624,950.47		
老厂质谱实验室 车间净化工程	650,000.00		468,468.47		468,468.47	
合 计	6,936,863.95		2,897,723.50	2,429,255.03	468,468.47	

(续)

工程名称	工程累计投 入占预算比 例	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利 息资本化金 额	本年利息资 本化率	资金来源
2 号楼彩钢装饰 装修工程	80.91%	100%				募集资金、自 筹资金
新老厂海关监控 系统	95.57%	100%				自筹资金

工程名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
老厂净化车间改造	93.15%	100%				自筹资金
老厂弱电门禁监控及新厂研发机房工程	95.23%	100%				自筹资金
老厂质谱实验室车间净化工程	72.07%	100%				自筹资金
合 计	—	—				—

(2) 2017 年变动情况

项目名称	预算数	2016-12-31	2017 年增加金额	2017 年转入固定资产金额	2017 年其他减少金额	2017-12-31
北京办事处购房款	9,000,000.00	8,025,731.12	240,720.16	8,266,451.28		
成都办事处购房款	3,000,000.00	2,949,230.00	162,135.92	3,111,365.92		
试剂质量部万级净化车间	115,000.00		103,603.60	103,603.60		
老厂 2#3-5 层净化车间改造工程	4,339,000.00		3,306,606.85	3,306,606.85		
试剂诊断厂 2#楼弱电门禁监控工程	1,125,000.00		1,081,843.20	1,081,843.20		
仪器厂 2 号楼中央空调	950,000.00		876,014.43	876,014.43		
合 计	18,529,000.00	10,974,961.12	5,770,924.16	16,745,885.28		

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
北京办事处购房款	91.85%	100%				募集资金

工程名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
成都办事处购房款	103.71%	100%				募集资金
试剂质量部万级净化车间	90.09%	100%				自筹资金
老厂 2#3-5 层净化车间改造工程	76.21%	100%				自筹资金
试剂诊断厂 2#楼弱电门禁监控工程	96.16%	100%				自筹资金
仪器厂 2 号楼中央空调	92.21%	100%				募集资金
合 计	——	——				——

16、无形资产

无形资产情况

(1) 2019 年情况

项目	土地使用权	软件	商标	非专利技术	合计
一、账面原值					
1、2018-12-31 余额	25,808,265.05	23,760,685.99	84,570,700.00	286,713,717.91	420,853,368.95
2、2019 年增加金额		2,845,823.47		16,404,543.15	19,250,366.62
(1) 购置		2,845,823.47			2,845,823.47
(2) 内部研发				16,404,543.15	16,404,543.15
3、2019 年减少金额					
4、2019-12-31 余额	25,808,265.05	26,606,509.46	84,570,700.00	303,118,261.06	440,103,735.57
二、累计摊销					
1、2018-12-31 余额	3,983,736.39	11,058,537.18		128,755,413.91	143,797,687.48
2、2019 年增加金额	536,321.82	2,547,703.52		35,300,200.15	38,384,225.49
(1) 计提	536,321.82	2,547,703.52		35,300,200.15	38,384,225.49
3、2019 年减少金额					
4、2019-12-31 余额	4,520,058.21	13,606,240.70		164,055,614.06	182,181,912.97

项目	土地使用权	软件	商标	非专利技术	合计
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2019-12-31 账面价值	21,288,206.84	13,000,268.76	84,570,700.00	139,062,647.00	257,921,822.60
2、2018-12-31 账面价值	21,824,528.66	12,702,148.81	84,570,700.00	157,958,304.00	277,055,681.47

(2) 2018 年度情况

项目	土地使用权	软件	商标	非专利技术	合计
一、账面原值					
1、2017-12-31 余额	25,808,265.05	17,150,990.64	84,570,700.00	258,732,083.33	386,262,039.02
2、2018 年增加金额		6,609,695.35		27,981,634.58	34,591,329.93
(1) 购置		6,609,695.35			6,609,695.35
(2) 内部研发				27,981,634.58	27,981,634.58
3、2018 年减少金额					
4、2018-12-31 余额	25,808,265.05	23,760,685.99	84,570,700.00	286,713,717.91	420,853,368.95
二、累计摊销					
1、2017-12-31 余额	3,447,414.55	9,118,945.73		95,161,643.01	107,728,003.29
2、2018 年增加金额	536,321.84	1,939,591.45		33,593,770.90	36,069,684.19
(1) 计提	536,321.84	1,939,591.45		33,593,770.90	36,069,684.19
3、2018 年减少金额					
4、2018-12-31 余额	3,983,736.39	11,058,537.18		128,755,413.91	143,797,687.48
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2018-12-31 账面价值	21,824,528.66	12,702,148.81	84,570,700.00	157,958,304.00	277,055,681.47
2、2017-12-31 账面价值	22,360,850.50	8,032,044.91	84,570,700.00	163,570,440.32	278,534,035.73

(3) 2017 年度情况

项目	土地使用权	软件	商标	非专利技术	合计
一、账面原值					
1、2016-12-31 余额	25,808,265.05	13,785,077.97	84,570,700.00	250,376,656.80	374,540,699.82
2、2017 年增加金额		3,456,047.67		8,355,426.53	11,811,474.20
(1) 购置		3,456,047.67			3,456,047.67
(2) 内部研发				8,355,426.53	8,355,426.53
3、2017 年减少金额		90,135.00			90,135.00
(1) 处置		90,135.00			90,135.00

项目	土地使用权	软件	商标	非专利技术	合计
4、2017-12-31 余额	25,808,265.05	17,150,990.64	84,570,700.00	258,732,083.33	386,262,039.02
二、累计摊销					
1、2016-12-31 余额	2,911,092.85	7,238,376.14		63,424,732.53	73,574,201.52
2、2017 年增加金额	536,321.70	1,880,569.59		31,736,910.48	34,153,801.77
(1) 计提	536,321.70	1,880,569.59		31,736,910.48	34,153,801.77
3、2017 年减少金额					
4、2017-12-31 余额	3,447,414.55	9,118,945.73		95,161,643.01	107,728,003.29
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2017-12-31 账面价值	22,360,850.50	8,032,044.91	84,570,700.00	163,570,440.32	278,534,035.73
2、2016-12-31 账面价值	22,897,172.20	6,546,701.83	84,570,700.00	186,951,924.27	300,966,498.30

17、开发支出

项 目	2018-12-31	2019 年增加	2019 年减少	2019-12-31
		内部开发支出	确认为无形资产	
化学发光试剂（一期）	7,573,907.13	404,914.17	7,493,206.77	485,614.53
化学发光试剂（二期）	6,204,005.01	9,346,227.36	605,949.74	14,944,282.63
生化试剂 30 项	263,207.54	2,289,159.65		2,552,367.19
凝血试剂	1,146,710.19	1,455,741.72	2,573,995.26	28,456.65
凝血分析仪 BCA-1000 项目	2,928,925.25	987,452.11	3,916,377.36	-
血细胞分析仪 BCC-3900 项目	1,581,152.39	233,861.63	1,815,014.02	
尿液分析系统 MUS-3600 项目		1,207,061.37		1,207,061.37
生化免疫分析系统 CSM-8000 项目		3,123,829.44		3,123,829.44
尿液、维生素和化学发光试剂质控品/校准品		499,721.54		499,721.54
尿液分析试纸		58,142.14		58,142.14
合 计	19,697,907.51	19,606,111.13	16,404,543.15	22,899,475.49

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年增加	2018 年减少	2018-12-31
		内部开发支出	确认为无形资产	

项 目	2017-12-31	2018 年增加	2018 年减少	2018-12-31
		内部开发支出	确认为无形资产	
一期国产化学发光试剂盒系列产品	5,211,836.57	11,483,008.58	12,420,937.88	4,273,907.27
化学发光试剂技术开发（应化所）	10,299,999.86	-7,000,000.00		3,299,999.86
二期国产化学发光试剂盒系列产品	2,004,419.55	1,720,756.61		3,725,176.16
分泌物试纸试剂项目	2,438,862.00	293,285.22	2,732,147.22	-
凝血试剂项目	153,559.34	993,150.85		1,146,710.19
化学发光试剂二类共 23 项		878,731.36		878,731.36
化学发光试剂肿瘤 11 项		1,600,097.49		1,600,097.49
生化试剂 30 项（二类 27 项三类 3 项）		263,207.54		263,207.54
生化分析仪 CS-480/CS-680 项目	361,269.81	121,882.44	483,152.25	-
GMD-S600 全自动妇科分泌物仪器项目	1,774,290.15	1,549,600.73	3,323,890.88	-
化学发光仪 CM-180 项目	2,046,967.58	1,569,115.58	3,616,083.16	-
尿沉渣 FUS-3000PLUS 全自动尿液分析项目	161,185.00	1,351,603.16	1,512,788.16	-
生化分析仪 CS-T180 项目	100,185.00	464,009.05	564,194.05	-
血球仪 BF-6900 项目	52,622.64	3,124,034.38	3,176,657.02	-
尿沉渣 FUS-1000 项目	100,185.00	51,598.96	151,783.96	-
BCC-3900 全自动血细胞分析仪项目		1,581,152.39		1,581,152.39
全自动凝血分析仪 BCA-1000 项目	287,185.73	2,641,739.52		2,928,925.25
合 计	24,992,568.23	22,686,973.86	27,981,634.58	19,697,907.51

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年增加		2017 年减少	2017-12-31
		内部开发支出	委外开发支出	确认为无形资产	

项 目	2016-12-31	2017 年增加		2017 年减少	2017-12-31
		内部开发支出	委外开发支出	确认为无形资产	
一期国产化学发光试剂盒系列产品	8,256,371.31	5,310,891.79		8,355,426.53	5,211,836.57
二期国产化学发光试剂盒系列产品	762,188.23	1,242,231.32			2,004,419.55
化学发光试剂技术	5,300,000.00		4,999,999.86		10,299,999.86
分泌物试剂项目		2,438,862.00			2,438,862.00
化学发光仪 CM-180 项目		2,046,967.58			2,046,967.58
尿沉渣 FUS-1000 项目		100,185.00			100,185.00
尿沉渣 FUS-3000PLUS 全自动尿液分析项目		161,185.00			161,185.00
凝血试剂项目		153,559.34			153,559.34
全自动凝血分析仪项目		287,185.73			287,185.73
生化分析仪 CS-480/CS-680 项目		361,269.81			361,269.81
生化分析仪 CS-T180 项目		100,185.00			100,185.00
血球仪 BF-6900 项目		52,622.64			52,622.64
GMD-S600 全自动妇科分泌物仪器项目		1,774,290.15			1,774,290.15
合 计	14,318,559.54	14,029,435.36	4,999,999.86	8,355,426.53	24,992,568.23

注：截止 2019 年 12 月 31 日，本公司自行开发的化学发光试剂（一期）项目，已大部分完成注册并实现销售；化学发光试剂（二期）均已进入注册阶段；凝血试剂项目中有 1 项进入注册阶段，其余均已经完成注册并实现销售；生化试剂等其他项目均已进入申请注册证阶段；尿液分析系统 MUS-3600 项目、生化免疫分析系统 CSM-8000 进入中试阶段；血细胞分析仪 BCC-3900 项目、凝血分析仪 BCA-1000 项目完成注册并销售。

18、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018-12-31	2019 年增加	2019 年减少	2019-12-31
本公司收购宁波瑞源生物科技有限公司形成	396,759,276.76			396,759,276.76
本公司收购上海璟泉生	436,721.41			436,721.41

物科技有限公司形成				
合 计	397,195,998.17			397,195,998.17

(续)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2017-12-31	2018 年增加	2018 年减少	2018-12-31
本公司收购宁波瑞源生物科技有限公司形成	396,759,276.76			396,759,276.76
本公司收购上海璟泉生物科技有限公司形成	436,721.41			436,721.41
合 计	397,195,998.17			397,195,998.17

(续)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2016-12-31	2017 年增加	2017 年减少	2017-12-31
本公司收购宁波瑞源生物科技有限公司形成	396,759,276.76			396,759,276.76
本公司收购上海璟泉生物科技有限公司形成	436,721.41			436,721.41
合 计	397,195,998.17			397,195,998.17

(2) 商誉减值准备

商誉期末未发生减值，无需计提减值准备。

(3) 商誉的减值测试过程

期末公司聘请外部评估机构出具了以商誉减值测试为目的的评估报告，对 2015 年度收购宁波瑞源生物科技有限公司形成的商誉进行减值测试。对其商誉进行了如下减值迹象的判断以及减值测试：①该公司截止 2019 年 12 月 31 日的业绩完成情况，与以前年度出具的商誉减值测试目的的评估报告进行比对，判断标的公司经营现金流的实际完成情况是否达到原评估报告的预测，并结合公司对该公司未来经营计划，以判断投资及合并商誉是否存在减值迹象。②将与商誉相关的长期资产作为一个资产组，预测其未来 5 年的净现金流量，然后采用加权平均资本成本模型（WACC）确定折现率，在 WACC 的基础上调整为税前的折现率进行折现，计算包含商誉的资产组未来现金流现值。若资产组的可收回金额高于其账面价值，则无需计提商誉减值准备。

经上述减值测试，资产组的可收回金额高于其账面价值，故无需计提商誉减值准备。

19、长期待摊费用

项 目	2018-12-31	2019 年	2019-12-31
-----	------------	--------	------------

		增加金额	摊销金额	其他减少金额	
装修费	1,067,554.63	832,685.57	505,104.05		1,395,136.15
厂区绿化费	371,411.92		161,248.60		210,163.32
延续注册费用	1,070,888.55	5,330,894.99	1,227,241.08		5,174,542.46
合 计	2,509,855.10	6,163,580.56	1,893,593.73		6,779,841.93

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年			2018-12-31
		增加金额	摊销金额	其他减少金额	
延续注册费用	560,369.81	660,308.68	149,789.94		1,070,888.55
厂区绿化工程	170,555.13	303,158.00	102,301.21		371,411.92
房屋装修费		1,325,377.12	257,822.49		1,067,554.63
房租	20,758.00		20,758.00		
合 计	751,682.94	2,288,843.80	530,671.64		2,509,855.10

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年			2017-12-31
		增加金额	摊销金额	其他减少金额	
净化生产车间安 装	26,368.89		26,368.89		
房租	36,658.00		15,900.00		20,758.00
新厂区 1#及 2#楼 周围绿植养护绿 化工程		180,587.78	10,032.65		170,555.13
生化分析仪项目		82,169.81			82,169.81
全自动生化分析 仪 CS-300B/400B/600B /T240/T300 延续注 册		242,100.00	28,245.00		213,855.00
尿沉渣 FUS-100 项 目/200 项目		60,300.00	2,010.00		58,290.00
尿液电导率分析 用校准物项目		68,685.00			68,685.00
尿液电导率分析		68,685.00			68,685.00

项 目	2016-12-31	2017 年			2017-12-31
		增加金额	摊销金额	其他减少金额	
用质控物项目					
FUS-3000plus 试纸项目		68,685.00			68,685.00
小 计	63,026.89	771,212.59	82,556.54		751,682.94
减：一年内到期长期待摊费用	42,268.89		42,268.89		
合 计	20,758.00	771,212.59	40,287.65		751,682.94

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	2019-12-31		2018-12-31	
	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
资产减值准备	18,392,650.34	2,758,897.55	16,834,637.98	2,525,195.70
未实现的内部交易利润	263,917.10	39,587.57	436,069.84	65,410.48
合 计	18,656,567.44	2,798,485.12	17,270,707.82	2,590,606.18

(续)

项 目	2017-12-31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,383,627.22	2,307,544.09
未实现的内部交易利润	835,603.40	125,340.51
合 计	16,219,230.62	2,432,884.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	2019-12-31		2018-12-31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	24,847,333.64	3,727,100.05	17,195,448.59	2,579,317.29
其他权益工具公允价值变动	8,336,966.82	1,250,545.02	8,388,916.82	1,258,337.52
非同一控制下企业合并资产评估增值	175,211,372.54	26,281,705.88	204,692,667.44	30,703,900.12

项 目	2019-12-31		2018-12-31	
	应纳税暂时性差	递延所得税负	应纳税暂时性差	递延所得税负
	异	债	异	债
分期收款销售商品	976,289.67	146,443.45	561,699.69	84,254.95
分期采购购买商品	67,339.25	10,100.89		
合 计	209,439,301.92	31,415,895.29	230,838,732.54	34,625,809.88

(续)

项 目	2017-12-31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	12,804,067.46	1,920,610.12
其他权益工具公允价值变动	8,934,057.06	1,340,108.56
非同一控制下企业合并资产评估增值	234,405,315.03	35,160,797.26
合 计	256,143,439.55	38,421,515.94

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
可抵扣暂时性差异	2,650.00	315.00	444.63
可抵扣亏损	10,757,349.87	10,893,549.03	11,335,150.51
合 计	10,759,999.87	10,893,864.03	11,335,595.14

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	备注
2019		799,181.97		吸收合并长春瑞克形成可抵扣亏损金额
2020	801,432.00	801,432.00	21,758.11	亏损子公司 2015 年度可抵扣亏损金额、吸收合并长春瑞克形成可抵扣亏损金额
2021	4,967,865.45	5,047,836.63	8,408,779.46	亏损子公司 2016 年度可抵扣亏损金额
2022	2,860,258.26	2,904,612.94	2,904,612.94	亏损子公司 2017 年度可抵扣亏损金额
2023	1,014,672.60	1,340,485.49		亏损子公司 2018 年度可抵扣亏损金额
2024	1,113,121.56			亏损子公司 2019 年度

年 份	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	备注
				可抵扣亏损金额
合 计	10,757,349.87	10,893,549.03	11,335,150.51	

21、其他非流动资产

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
预付工程、设备款	3,822,008.00	2,236,280.10	7,185,645.61
预付软件款	880,751.22	1,751,247.90	1,912,827.84
待转长期待摊	3,665,748.04	3,031,789.42	
合 计	8,368,507.26	7,019,317.42	9,098,473.45

22、短期借款

短期借款分类

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
质押借款	70,000,000.00	100,000,000.00	
保证借款			36,000,000.00
合 计	70,000,000.00	100,000,000.00	36,000,000.00

23、应付票据

种 类	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
银行承兑汇票	34,983,929.26	66,976,227.74	17,029,214.50
合 计	34,983,929.26	66,976,227.74	17,029,214.50

24、应付账款

应付账款列示

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
材料款	56,763,993.62	48,868,359.41	49,539,751.67
设备款	164,617.87	4,048,046.99	8,458,157.30
工程款	839,122.69	3,431,861.50	2,441,040.94
咨询服务费	691,978.13	3,019,472.77	3,646,103.23
合 计	58,459,712.31	59,367,740.67	64,085,053.14

25、预收款项

预收款项列示

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
货款	29,266,806.55	40,018,462.20	26,277,027.60
保证金	15,027,868.89	15,054,865.32	12,434,347.18
租赁设备款	561,209.55	825,620.01	512,820.38

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
合 计	44,855,884.99	55,898,947.53	39,224,195.16

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2018-12-31	2019 年		2019-12-31
		增加	减少	
一、短期薪酬	27,022,488.68	198,700,493.74	204,023,715.87	21,699,266.55
二、离职后福利-设定提存计划	987,895.27	16,698,576.34	16,056,621.73	1,629,849.88
三、辞退福利		366,394.41	366,394.41	
合 计	28,010,383.95	215,765,464.49	220,446,732.01	23,329,116.43

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年		2018-12-31
		增加	减少	
一、短期薪酬	31,265,231.30	194,050,548.23	198,293,290.85	27,022,488.68
二、离职后福利-设定提存计划	3,605,076.75	19,450,078.52	22,067,260.00	987,895.27
合 计	34,870,308.05	213,500,626.75	220,360,550.85	28,010,383.95

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年		2017-12-31
		增加	减少	
一、短期薪酬	29,975,550.09	176,369,087.78	175,079,406.57	31,265,231.30
二、离职后福利-设定提存计划	956,909.85	19,596,746.82	16,948,579.92	3,605,076.75
合 计	30,932,459.94	195,965,834.60	192,027,986.49	34,870,308.05

(2) 短期薪酬列示

项 目	2018-12-31	2019 年		2019-12-31
		增加	减少	
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,612,586.20	170,860,736.10	175,994,664.86	18,478,657.44
2、职工福利费	1,560,465.00	8,857,015.56	8,725,997.56	1,691,483.00
3、社会保险费	753,589.48	8,302,213.30	8,330,182.61	725,620.17
其中：医疗保险费	652,070.89	7,180,800.87	7,209,689.87	623,181.89

项 目	2018-12-31	2019 年		2019-12-31
		增加	减少	
工伤保险费	61,947.08	497,023.04	497,549.73	61,420.39
生育保险费	39,571.51	624,389.39	622,943.01	41,017.89
4、住房公积金	78,665.04	7,416,903.33	7,470,998.59	24,569.78
5、工会经费和职工教育经费	1,017,182.96	3,263,625.45	3,501,872.25	778,936.16
合 计	27,022,488.68	198,700,493.74	204,023,715.87	21,699,266.55

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年		2018-12-31
		增加	减少	
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,038,082.93	166,733,311.54	171,158,808.27	23,612,586.20
2、职工福利费	1,525,028.00	8,815,194.80	8,779,757.80	1,560,465.00
3、社会保险费	612,078.77	8,250,373.92	8,108,863.21	753,589.48
其中：医疗保险费	514,340.13	7,181,717.11	7,043,986.35	652,070.89
工伤保险费	64,007.88	361,556.54	363,617.34	61,947.08
生育保险费	33,730.76	707,100.27	701,259.52	39,571.51
4、住房公积金	85,592.04	7,018,956.50	7,025,883.50	78,665.04
5、工会经费和职工教育经费	1,004,449.56	3,232,711.47	3,219,978.07	1,017,182.96
合 计	31,265,231.30	194,050,548.23	198,293,290.85	27,022,488.68

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年		2017-12-31
		增加	减少	
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,383,854.28	152,949,108.37	152,294,879.72	28,038,082.93
2、职工福利费	1,426,410.00	7,091,091.53	6,992,473.53	1,525,028.00
3、社会保险费	491,307.92	7,010,944.06	6,890,173.21	612,078.77
其中：医疗保险费	444,196.97	6,131,728.69	6,061,585.53	514,340.13
工伤保险费	23,273.60	301,055.73	260,321.45	64,007.88
生育保险费	23,837.35	578,159.64	568,266.23	33,730.76
4、住房公积金	34,010.00	6,425,008.34	6,373,426.30	85,592.04

项 目	2016-12-31	2017 年		2017-12-31
		增加	减少	
5、工会经费和职工教育经费	639,967.89	2,892,935.48	2,528,453.81	1,004,449.56
合 计	29,975,550.09	176,369,087.78	175,079,406.57	31,265,231.30

(3) 设定提存计划列示

项 目	2018-12-31	2019 年		2019-12-31
		增加	减少	
1、基本养老保险	473,788.48	16,092,675.20	15,482,452.81	1,084,010.87
2、失业保险费	514,106.79	605,901.14	574,168.92	545,839.01
合 计	987,895.27	16,698,576.34	16,056,621.73	1,629,849.88

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年		2018-12-31
		增加	减少	
1、基本养老保险	3,163,008.84	18,793,809.64	21,483,030.00	473,788.48
2、失业保险费	442,067.91	656,268.88	584,230.00	514,106.79
合 计	3,605,076.75	19,450,078.52	22,067,260.00	987,895.27

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年		2017-12-31
		增加	减少	
1、基本养老保险	764,531.20	18,906,162.02	16,507,684.38	3,163,008.84
2、失业保险费	192,378.65	690,584.80	440,895.54	442,067.91
合 计	956,909.85	19,596,746.82	16,948,579.92	3,605,076.75

27、应交税费

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
增值税	7,834,285.15	6,105,950.91	6,749,164.82
企业所得税	13,499,701.37	8,356,511.08	7,046,537.42
个人所得税	577,667.14	3,358,466.91	482,013.79
城市维护建设税	727,433.47	619,985.32	589,924.54
教育费附加	519,595.34	442,846.64	421,374.66
房产税	405,662.41	202,826.58	
土地使用税	92,730.00	46,365.00	
印花税	8,695.40	6,888.60	

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
车船税	720.00		
残疾人保障金	5,300.00	4,940.00	
其他税费			268,211.20
合 计	23,671,790.28	19,144,781.04	15,557,226.43

28、其他应付款

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应付利息			
应付股利		21,520,800.00	104,557,820.21
其他应付款	11,965,229.33	13,501,505.10	7,680,307.57
合 计	11,965,229.33	35,022,305.10	112,238,127.78

(1) 应付股利

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
普通股股利		21,520,800.00	104,557,820.21
合 计		21,520,800.00	104,557,820.21

(2) 其他应付款

按款项性质列示

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
预估费用	3,431,479.93	8,030,915.23	4,846,609.56
代扣广盛源企业所得税		2,391,200.00	
保证金	5,473,050.84	2,205,982.00	2,056,502.00
出口运保费	1,859,845.59	537,517.65	445,403.95
备用金	151,991.77	334,595.05	81,449.00
代收生育津贴及社保	1,891.20	1,295.17	250,343.06
市场推广费	1,046,970.00		
合 计	11,965,229.33	13,501,505.10	7,680,307.57

29、一年内到期的非流动负债

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1 年内到期的长期借款			50,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	68,819.16		
合 计	68,819.16		50,000,000.00

30、长期应付款

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
-----	------------	------------	------------

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
长期应付款	147,027.43		
合 计	147,027.43		

长期应付款

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
分期付款采购仪器	215,846.59		
减：一年内到期部分（详见附注六、29）	68,819.16		
合 计	147,027.43		

31、递延收益

项 目	2018-12-31	2019 年		2019-12-31	形成原因
		增加	减少		
政府补助	27,567,151.12	5,339,000.00	4,271,158.61	28,634,992.51	与资产或收益相关的政府补助
合 计	27,567,151.12	5,339,000.00	4,271,158.61	28,634,992.51	—

(续)

项 目	2017-12-31	2018 年		2018-12-31	形成原因
		增加	减少		
政府补助	29,240,915.71	1,400,134.97	3,073,899.56	27,567,151.12	与资产或收益相关的政府补助
合 计	29,240,915.71	1,400,134.97	3,073,899.56	27,567,151.12	—

(续)

项 目	2016-12-31	2017 年		2017-12-31	形成原因
		增加	减少		
政府补助	32,322,929.59	1,200,000.00	4,282,013.88	29,240,915.71	与资产或收益相关的政府补助
合 计	32,322,929.59	1,200,000.00	4,282,013.88	29,240,915.71	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	2018-12-31	2019 年			2019-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额		
2013 年度国家国际科技合作专项	83,216.82				83,216.82	与收益相关

补助项目	2018-12-31	2019 年			2019-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额		
项目-样本前处理系统						
技术中心建设	300,000.00			195,000.00	105,000.00	与收益相关
年产 10000 台医疗检验分析仪器生产线项目	4,296,833.33			203,000.00	4,093,833.33	与资产相关
863 计划-CS9200 全自动生化分析检测流水线及配套试剂质控品研制	1,073,223.82			272,509.19	800,714.63	与资产相关
老工业基地调整改造项目-年产 6000 台全自动数字化医疗检验设备及 90000 盒配套诊断试剂规模化生产项目	12,475,166.67			518,000.00	11,957,166.67	与资产相关
战略性新兴产业专项资金项目-智能全自动检验诊断设备及配套试剂重大提升项目	2,408,333.33			100,000.00	2,308,333.33	与资产相关
2013 年度国家国际科技合作专项项目-样本前处理系统	1,049,054.56			332,734.13	716,320.43	与资产相关
全自动生化检测设备产业链建设	5,051,333.93			403,639.60	4,647,694.33	与资产相关
尿液有形成分标	60,372.29			60,372.29		与收益相

补助项目	2018-12-31	2019 年			2019-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额		
准物质的研制						关
LA-60全自动样本处理流水线研制及产业化	300,000.00			150,000.00	150,000.00	与收益相关
全自动凝血分析仪研制及产业化	200,000.00			100,000.00	100,000.00	与收益相关
BF-6900CRP 全自动五分类血细胞分析仪开发	102,949.70			51,474.85	51,474.85	与收益相关
全自动妇科分泌物分析系统产业化	166,666.67			133,333.33	33,333.34	与收益相关
2019 省科技计划医药健康产业发展专项项目		5,189,000.00		1,729,666.65	3,459,333.35	与收益相关
新型吡啶磺酰胺的合成及在化学发光免疫分析中的应用		150,000.00		21,428.57	128,571.43	与收益相关
合 计	27,567,151.12	5,339,000.00		4,271,158.61	28,634,992.51	——

(续)

补助项目	2017-12-31	2018 年			2018-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额		
2013 年度国家国际科技合作专项项目-样本前处理系统	83,216.82				83,216.82	与收益相关
尿液有形成分标准物质的研制	120,744.57			60,372.28	60,372.29	与收益相关

血凝检测系统关键技术的研究与产业化	731,236.09			731,236.09		与收益相关
年产 10000 台医疗检验分析仪器生产线项目	4,499,833.33			203,000.00	4,296,833.33	与资产相关
863 计划-CS9200 全自动生化分析检测流水线及配套试剂质控品研制	1,429,004.46			355,780.64	1,073,223.82	与资产相关
老工业基地调整改造项目-年产 6000 台全自动数字化医疗检验设备及 90000 盒配套诊断试剂规模化生产项目	12,993,166.67			518,000.00	12,475,166.67	与资产相关
战略性新兴产业专项资金项目-智能全自动检验诊断设备及配套试剂重大提升项目	2,508,333.33			100,000.00	2,408,333.33	与资产相关
2013 年度国家国际科技合作专项项目-样本前处理系统	1,381,788.68			332,734.12	1,049,054.56	与资产相关
全自动生化检测设备产业链建设	5,493,591.76			442,257.83	5,051,333.93	与资产相关
LA-60 全自动样本处理流水线研制及产业化		450,000.00		150,000.00	300,000.00	与收益相关
全自动凝血分析仪研制及产业化		300,000.00		100,000.00	200,000.00	与收益相关

BF-6900CRP 全自动五分类血细胞分析仪开发		150,134.97		47,185.27	102,949.70	与收益相关
全自动妇科分泌物分析系统产业化		200,000.00		33,333.33	166,666.67	与收益相关
技术中心建设		300,000.00			300,000.00	与收益相关
合 计	29,240,915.71	1,400,134.97		3,073,899.56	27,567,151.12	

(续)

补助项目	2016-12-31	2017 年			2017-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额		
老工业基地调整改造项目-年产6000 台全自动数字化医疗检验设备及 90000 盒配套诊断试剂规模化生产项目	13,511,166.67			518,000.00	12,993,166.67	与资产相关
全自动生化检测设备产业链建设	5,934,816.26			441,224.50	5,493,591.76	与资产相关
年产 10000 台医疗检验分析仪器生产线项目	4,702,833.33			203,000.00	4,499,833.33	与资产相关
战略性新兴产业专项资金项目-智能全自动检验诊断设备及配套试剂重大提升项目	2,608,333.33			100,000.00	2,508,333.33	与资产相关
2013 年度国家国际科技合作专项项目-样本前处理	1,689,817.09			308,028.41	1,381,788.68	与资产相关

补助项目	2016-12-31	2017 年			2017-12-31	与资产/ 收益 相关
		新增补助金额	计入营 业外收 入金额	计入其他收益金额		
系统						
863 计划-CS9200 全 自动生化分析检 测流水线及配套 试剂质控品研制	2,122,978.81			870,430.09	1,252,548.72	与资产 相关
2013 年度国家国 际科技合作专项 项目-样本前处理 系统	1,452,984.13			1,193,311.57	259,672.56	与收益 相关
尿沉渣试剂项目		200,000.00		79,255.43	120,744.57	与收益 相关
FUS-3000 全自动尿 液分析工作站成 果转化项目	166,666.65			166,666.65	-	与收益 相关
体外诊断设备配 套免疫类诊断试 剂盒的研制及产 业化	66,666.68			66,666.68	-	与收益 相关
BF-7500 全自动血 细胞分析仪	66,666.64			66,666.64	-	与收益 相关
血凝检测系统关 键技术的研究与 产业化		1,000,000.00		268,763.91	731,236.09	与收益 相关
合 计	32,322,929.59	1,200,000.00		4,282,013.88	29,240,915.71	

32、股本

(1) 2019 年度股本变动情况

项 目	2018-12-31	2019 年增加	2019 年减少	2019-12-31	持股比例
股份总数	276,030,000.00			276,030,000.00	100%
合 计	276,030,000.00			276,030,000.00	

注：1、宋勇先生直接持有公司股份 18,488,700 股，占公司总股本的比例为 6.70%。

其所直接持有的公司股份累计被质押 11,738,000 股，占公司总股本的比例 4.25%；其所直接持有的公司股份累计被冻结 5,734,853 股，占公司总股本的 2.08%，占其直接持有公司股份总数的 31.02%。

注：2、长春瑞发投资有限公司持有公司股份 148,500,000 股，占公司总股本的 53.80%，其中已累计质押的股份为 45,821,820 股，占其持有公司股份总数的 30.86%，占本公司总股本的 16.60%。

（2）2018 年度股本变动情况

项 目	2017-12-31	2018 年增加	2018 年减少	2018-12-31	持股比例
股份总数	153,350,000.00	122,680,000.00		276,030,000.00	100%
合 计	153,350,000.00	122,680,000.00		276,030,000.00	

注：1、根据公司 2018 年 4 月 19 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》，资本公积转增股本以公司 2017 年 12 月 31 日的总股本 153,350,000 股为基数向全体股东每 10 股转增 8 股，合计转增 122,680,000 股，转增后公司总股本为 276,030,000 股。

注：2、宋勇先生直接持有公司股份 18,488,700 股，占公司总股本的比例为 6.70%。其所直接持有的公司股份累计被质押 11,738,000 股，占公司总股本的比例 4.25%；其所直接持有的公司股份累计被冻结 18,488,700 股，占公司总股本的 6.70%，占其直接持有公司股份总数的 100%。

注：3、长春瑞发投资有限公司持有公司股份 148,500,000 股，占公司总股本的 53.80%，其中已累计质押的股份为 39,451,820 股，占其持有公司股份总数的 26.57%，占本公司总股本的 14.29%。

（3）2017 年度股本变动情况

投资者名称	2016-12-31	2017 年增加	2017 年减少	2017-12-31	持股比例
股份总数	153,350,000.00			153,350,000.00	100%
合 计	153,350,000.00			153,350,000.00	100%

33、资本公积

（1）2019 年度资本公积变动情况

项 目	2018-12-31	2019 年增加	2019 年减少	2019-12-31
资本溢价	285,815,283.51			285,815,283.51
其他资本公积	1,458,468.59			1,458,468.59
合 计	287,273,752.10			287,273,752.10

（2）2018 年度资本公积变动情况

项 目	2017-12-31	2018 年增加	2018 年减少	2018-12-31
资本溢价	408,495,283.51		122,680,000.00	285,815,283.51

项 目	2017-12-31	2018 年增加	2018 年减少	2018-12-31
其他资本公积	1,458,468.59			1,458,468.59
合 计	409,953,752.10		122,680,000.00	287,273,752.10

(3) 2017 年度资本公积变动情况

项 目	2016-12-31	2017 年增加	2017 年减少	2017-12-31
资本溢价	408,495,283.51			408,495,283.51
其他资本公积	1,458,468.59			1,458,468.59
合 计	409,953,752.10			409,953,752.10

34、库存股

项 目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
后续员工激励或依法注销 减少注册资本等	13,987,327.28	11,112,895.12		25,100,222.40
合 计	13,987,327.28	11,112,895.12		25,100,222.40

(续)

项 目	2017-12-31	本年增加	本年减少	2018-12-31
后续员工激励或依法注销 减少注册资本等		13,987,327.28		13,987,327.28
合 计		13,987,327.28		13,987,327.28

注 1: 截至 2018 年 12 月 31 日, 公司以集中竞价交易方式累计回购股份 1,108,500 股, 占公司总股本的 0.4016%, 公司本次回购股份将全部用于公司股权激励或员工持股计划, 如公司未能在股份回购完成之后 36 个月内实施上述用途, 则公司回购的股份将依法予以注销。

注 2: 截至 2019 年 12 月 31 日, 公司以集中竞价交易方式累计回购股份 1,907,400 股, 占公司总股本的 0.6910%, 公司本次回购股份将全部用于公司股权激励或员工持股计划, 如公司未能在股份回购完成之后 36 个月内实施上述用途, 则公司回购的股份将依法予以注销。

35、其他综合收益

(1) 2019 年度其他综合收益变动情况

项 目	2018-12-31	2019-1-1	2019 年发生金额	2019-12-31
-----	------------	----------	------------	------------

			本年 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	
一、不能重 分类进损 益的其他 综合收益									
其中：其他 权益工具 投资公允 价值变动		7,130,579.30	-51,950.00			-7,792.50	-44,157.50		7,086,421.80
二、将重分 类进损益 的其他综 合收益									
可供出售 金融资产 公允价值 变动损益 (原金融 工具准则)	7,130,579.30								
香港子公 司外币折 算			97.87				97.87		97.87
其他综合 收益合计	7,130,579.30	7,130,579.30	-51,852.13			-7,792.50	-44,059.63		7,086,519.67

(2) 2018 年度其他综合收益变动情况

项 目	2017-12-31	2018 年发生金额					2018-12-31
		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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益							
二、将重分类进 损益的其他综合 收益							
其中：可供出售 金融资产公允价 值变动损益	7,593,948.50	-545,140.24		-81,771.04	-463,369.20		7,130,579.30
其他综合收益合 计	7,593,948.50	-545,140.24		-81,771.04	-463,369.20		7,130,579.30

(3) 2017 年度其他综合收益变动情况

项 目	2016-12-31	2017 年发生金额					2017-12-31
		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：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重分类 进损益的其他 综合收益							
二、将重分类进 损益的其他综 合收益							
其中：可供出售 金融资产公允	504,744.50	8,340,240.00		1,251,036.00	7,089,204.00		7,593,948.50

项 目	2016-12-31	2017 年发生金额					2017-12-31
		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：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	
价值变动损益							
其他综合收益 合计	504,744.50	8,340,240.00		1,251,036.00	7,089,204.00		7,593,948.50

36、盈余公积

(1) 2019 年度盈余公积变动情况

项 目	2018-12-31	2019-1-1	2019 年		2019-12-31
			增加	减少	
法定盈余公积	88,312,783.29	88,287,869.45	20,269,426.14		108,557,295.59
合 计	88,312,783.29	88,287,869.45	20,269,426.14		108,557,295.59

(2) 2018 年度盈余公积变动情况

项 目	2017-12-31	2018 年		2018-12-31
		增加	减少	
法定盈余公积	68,770,216.79	19,542,566.50		88,312,783.29
合 计	68,770,216.79	19,542,566.50		88,312,783.29

(3) 2017 年度盈余公积变动情况

项 目	2016-12-31	2017 年		2017-12-31
		增加	减少	
法定盈余公积	51,150,735.41	17,619,481.38		68,770,216.79
合 计	51,150,735.41	17,619,481.38		68,770,216.79

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积后，可提取任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

37、未分配利润

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
调整前上年末未分配利润	736,393,128.07	596,545,318.82	477,442,030.08

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-224,224.53		
调整后年初未分配利润	736,168,903.54	596,545,318.82	477,442,030.08
加：本年归属于母公司股东的净利润	231,892,235.08	197,727,875.75	167,392,770.12
减：提取法定盈余公积	20,269,426.14	19,542,566.50	17,619,481.38
应付普通股股利	76,754,328.00	38,337,500.00	30,670,000.00
年末未分配利润	871,037,384.48	736,393,128.07	596,545,318.82

38、营业收入和营业成本

项 目	2019 年		2018 年		2017 年	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,003,849,590.31	355,156,445.51	929,072,876.55	324,033,954.79	864,994,941.32	308,025,816.86
其他业务	4,941,244.68	3,608,887.29	4,345,721.22	1,646,886.26	2,695,713.73	1,870,399.31
合 计	1,008,790,834.99	358,765,332.80	933,418,597.77	325,680,841.05	867,690,655.05	309,896,216.17

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	2019 年		2018 年	
	收入	成本	收入	成本
试剂	653,301,175.82	117,749,707.91	599,909,644.22	112,075,304.82
仪器	350,548,414.49	237,406,737.60	329,163,232.33	211,958,649.97
合 计	1,003,849,590.31	355,156,445.51	929,072,876.55	324,033,954.79

(续)

产品名称	2017 年	
	收入	成本
试剂	541,550,511.81	100,804,633.44
仪器	323,444,429.51	207,221,183.42
合 计	864,994,941.32	308,025,816.86

(2) 主营业务（分地区）

地区名称	2019 年		2018 年	
	收入	成本	收入	成本
国内	800,455,208.16	267,532,464.06	763,547,189.55	259,639,500.85
国外	203,394,382.15	87,623,981.45	165,525,687.00	64,394,453.94
合 计	1,003,849,590.31	355,156,445.51	929,072,876.55	324,033,954.79

(续)

地区名称	2017 年
------	--------

	收入	成本
国内	673,824,471.75	220,661,084.94
国外	191,170,469.57	87,364,731.92
合 计	864,994,941.32	308,025,816.86

39、税金及附加

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
城市维护建设税	6,378,361.28	5,975,619.26	5,913,065.23
教育费附加	4,555,936.67	4,267,615.95	4,223,618.00
房产税	2,605,509.38	2,514,856.02	2,418,499.16
土地使用税	351,716.60	353,138.02	368,513.28
车船使用税	18,180.00	29,345.00	294,289.90
印花税	315,702.90	418,353.20	85,722.80
合 计	14,225,406.83	13,558,927.45	13,303,708.37

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

40、销售费用

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
职工薪酬	69,713,448.23	66,098,962.85	72,340,922.68
差旅费	27,882,348.11	28,331,795.34	28,950,005.83
会议费	8,011,622.89	7,685,353.57	6,929,208.68
邮运费	8,858,125.65	9,869,855.62	9,668,294.29
折旧摊销费	3,550,806.41	3,648,749.64	4,732,605.03
商检报关公证费	1,365,656.77	753,573.59	1,271,369.69
电话费	723,257.47	1,124,501.07	1,487,765.59
招待费	7,402,168.16	6,296,828.33	6,866,567.02
咨询服务费	7,110,326.52	11,792,137.81	9,616,615.16
维修费	2,421,785.12	3,601,166.05	3,313,923.95
商业保险费	892,852.73	1,028,170.62	940,950.99
广告宣传费	1,067,168.49	2,334,026.00	1,086,376.17
其他	2,418,098.34	2,628,495.10	3,799,404.80
合 计	141,417,664.89	145,193,615.59	151,004,009.88

41、管理费用

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
职工薪酬	40,052,262.65	36,641,477.53	35,755,744.81

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
折旧摊销费	40,386,476.76	41,291,438.23	40,749,174.33
税金	2,172,374.77	2,011,954.46	1,714,684.71
报废损耗	828,086.80	662,965.87	1,309,813.75
维修费	1,315,807.87	444,652.98	520,531.10
差旅费	1,987,572.81	2,496,280.82	3,414,696.99
招待费	1,554,217.60	2,020,234.01	1,775,884.47
评估咨询费	1,237,164.51	1,743,241.31	702,322.20
培训费	408,100.51	137,583.98	207,719.97
低值易耗品摊销	132,516.51	284,989.88	209,372.72
审计费	889,905.65	1,057,712.04	855,199.32
办公费	2,072,119.53	1,399,673.45	1,071,877.36
其他	5,511,533.35	5,335,721.87	4,765,656.61
合 计	98,548,139.32	95,527,926.43	93,052,678.34

42、研发费用

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
职工薪酬	62,367,694.47	60,102,322.00	50,230,821.48
差旅费	1,386,679.85	1,811,569.11	1,289,475.31
维修费	1,506,737.92	1,363,148.70	853,430.32
折旧摊销费	15,404,468.76	12,443,651.25	9,591,096.34
材料费	18,528,477.11	17,129,130.03	14,146,171.35
办公费	464,041.36	778,735.09	895,735.79
咨询费	240,476.55	197,028.75	337,290.56
技术开发费	405,660.38	891,262.14	1,190,106.30
认证注册费	2,511,737.06	1,982,924.44	445,345.77
低值易耗	411,719.96	333,992.46	258,009.03
专利费	667,584.82	704,973.13	384,384.97
其他	3,651,266.87	4,530,944.78	4,212,798.81
合 计	107,546,545.11	102,269,681.88	83,834,666.03

43、财务费用

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
利息支出	2,907,638.89	4,691,356.68	6,475,077.05

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
减：利息收入	8,806,895.35	4,532,736.06	2,336,458.51
汇兑净损失	-639,138.34	-1,459,845.41	5,925,123.82
手续费及其他	587,279.67	610,913.96	853,003.64
合 计	-5,951,115.13	-690,310.83	10,916,746.00

44、其他收益

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
与企业日常活动相关的其他政府补助	7,540,588.61	8,032,503.41	9,232,519.33
增值税即征即退	3,374,671.17	6,729,592.19	5,593,161.33
个税手续费返还	41,601.49	227,737.64	
合 计	10,956,861.27	14,989,833.24	14,825,680.66

45、投资收益

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
理财产品的投资收益		5,126,319.02	3,827,397.65
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	—	3,642.73	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	—		8,905,900.00
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,833,860.14	—	—
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	7,040.00	—	—
前子公司银行账户销户转款			43,185.96
合 计	1,840,900.14	5,129,961.75	12,776,483.61

46、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2019 年	2018 年	2017 年
交易性金融资产	256,444.72	-41,486.42	-35,337.31
合 计	256,444.72	-41,486.42	-35,337.31

47、信用减值损失

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
应收账款坏账损失	-760,770.99	—	—

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
其他应收款坏账损失	150,242.84	—	—
合 计	-610,528.15	—	—

48、资产减值损失

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
坏账损失	—	-984,476.27	-2,073,219.37
存货跌价损失	-3,827,723.56	-2,013,368.98	-1,693,048.21
合 计	-3,827,723.56	-2,997,845.25	-3,766,267.58

49、资产处置收益

项 目	2019 年		2018 年		2017 年	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
固定资产处置利得或损失	461,875.77	461,875.77	-225,210.14	-225,210.14	-24,257.57	-24,257.57
合 计	461,875.77	461,875.77	-225,210.14	-225,210.14	-24,257.57	-24,257.57

50、营业外收入

项 目	2019 年		2018 年		2017 年	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
违约金	451,900.00	451,900.00	240,576.80	240,576.80		
其他	309,573.68	309,573.68	283,947.41	283,947.41	645,545.83	645,545.83
与企业日常活动无关的政府补助	5,603,200.00	5,603,200.00	6,959,600.00	6,959,600.00	13,368,610.00	13,368,610.00
核销往来	737,500.06	737,500.06				
合 计	7,102,173.74	7,102,173.74	7,484,124.21	7,484,124.21	14,014,155.83	14,014,155.83

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	2019 年	2018 年	2017 年
宁波市江北区慈城镇安全生产监督管理所补贴		5,000.00	
2017 年度浙江省创新型示范中小企业		500,000.00	
经济会议奖励（科技创新奖）		10,000.00	
江北区慈城镇经济发展局本级江	5,533,200.00	6,344,600.00	

补助项目	2019 年	2018 年	2017 年
北三十强政策兑现补助			
江北区慈城镇经济发展局本级经济工作会议奖励资金	70,000.00	100,000.00	85,000.00
2016 年度第二批产业发展财政扶持资金			6,080,000.00
产业扶持基金			7,000,000.00
江北区慈城镇经济发展局本级稳增补助			153,610.00
宁波市知名商标奖励			50,000.00
合 计	5,603,200.00	6,959,600.00	13,368,610.00

51、营业外支出

项 目	2019 年		2018 年		2017 年	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
非流动资产毁损报废损失合计	154,193.52	154,193.52	82,397.81	82,397.81	55,382.50	55,382.50
其中：固定资产毁损报废损失	154,193.52	154,193.52	82,397.81	82,397.81	55,382.50	55,382.50
对外捐赠支出	154,000.00	154,000.00	121,000.00	121,000.00	21,000.00	21,000.00
防洪、水利建设基金	424,631.95		392,968.88		435,229.72	435,229.72
赞助费			30,000.00		192,075.47	192,075.47
其他	4,082.91	4,082.91	12,209.84	12,209.84	12,735.54	12,735.54
合 计	736,908.38	240,480.72	638,576.53	215,607.65	716,423.23	716,423.23

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
当期所得税费用	40,162,394.22	39,492,732.11	35,360,732.91
递延所得税费用	-3,366,035.45	-3,871,656.60	-3,733,724.49
合 计	36,796,358.77	35,621,075.51	31,627,008.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
-----	--------	--------	--------

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
利润总额	309,681,956.72	275,578,717.06	242,756,664.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,452,293.51	41,336,807.55	36,413,499.71
子公司适用不同税率的影响	-111,744.99	-134,035.58	-291,301.10
调整以前期间所得税的影响	-200,733.02	2,978,261.70	357,884.88
研发支出加计扣除的影响	-10,999,309.57	-10,878,039.18	-5,789,761.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,497,449.75	2,102,836.97	210,422.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-119,877.30	-119,877.30	
年度内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	278,280.39	335,121.35	726,264.39
所得税费用	36,796,358.77	35,621,075.51	31,627,008.42

53、其他综合收益

详见附注六、35、其他综合收益。

54、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
政府补助	14,211,630.00	13,318,338.82	19,519,115.45
利息收入	8,253,200.76	4,520,628.79	2,336,458.61
收到往来款	10,918,270.50	8,095,798.17	9,205,262.61
房屋租金	3,152,550.60	1,067,393.00	748,026.02
保证金	13,257,919.92	4,124,473.02	
其他	1,136,852.99	1,821,909.56	641,723.63
合 计	50,930,424.77	32,948,541.36	32,450,586.32

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
差旅费	32,153,089.15	35,075,537.15	35,727,817.68
认证注册费	18,322,909.87	4,626,501.44	6,739,050.90
邮运报关费	17,859,426.72	17,275,550.21	16,298,446.06
咨询服务费	17,217,227.25	12,108,900.05	11,135,025.65
会议费	9,383,286.09	7,012,839.56	6,829,251.99
招待费	8,268,511.76	7,905,508.35	7,922,689.80
支付往来款	5,788,679.35	2,030,694.46	2,931,980.15

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
办公费	4,846,113.91	4,369,291.97	4,227,151.54
保险费	2,006,655.10	1,415,492.48	1,806,167.17
维修费	1,623,780.57	1,333,892.50	606,538.03
广告宣传费	1,614,183.39	2,370,787.97	1,408,584.10
检测费	1,026,720.08	2,287,320.50	214,2539.40
审计评估费	926,318.86	1,601,822.67	939,384.91
应付票据保证金		27,155,550.63	7,510,930.00
其他费用	11,444,787.91	11,694,222.48	11,554,643.75
合 计	132,481,690.01	138,263,912.42	117,780,201.13

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
收回理财产品取得的投资收益	1,943,548.62	5,505,697.20	4,114,649.36
合 计	1,943,548.62	5,505,697.20	4,114,649.36

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
购买理财产品		40,000,000.00	
合 计		40,000,000.00	

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
回购股票的账户利息	1,038.71	856.95	
合 计	1,038.71	856.95	

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
回购股票	11,112,157.31	13,988,411.59	
合 计	11,112,157.31	13,988,411.59	

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年	2018 年	2017 年
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	272,885,597.95	239,957,641.55	211,129,656.25
加：资产减值准备	4,438,251.71	2,997,845.25	3,766,267.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性	31,077,750.40	30,165,566.57	29,985,166.91

补充资料	2019 年	2018 年	2017 年
生物资产折旧			
无形资产摊销	38,384,225.49	36,069,684.19	34,153,801.77
长期待摊费用摊销	1,893,593.73	530,671.64	82,556.54
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）	-461,875.77	225,210.14	79,640.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	154,193.52	82,397.81	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-256,444.72	-41,486.42	35,337.31
财务费用（收益以“-”号填列）	2,406,322.37	5,241,867.56	8,674,600.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,840,900.14	-5,129,961.75	-12,776,483.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-163,913.35	-157,721.58	-104,129.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,209,914.59	-3,795,706.06	-3,629,594.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,573,652.81	-69,496,536.06	-28,904,005.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,003,943.92	14,553,234.15	5,877,324.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-60,143,129.94	-13,365,868.15	-14,330,566.83
其他	-3,630,484.82	-1,532,385.32	-3,082,013.88
经营活动产生的现金流量净额	291,102,980.73	236,304,453.52	230,957,557.33
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的年末余额	326,563,408.95	262,383,669.29	175,824,029.97
减：现金的年初余额	262,383,669.29	175,824,029.97	108,070,847.02
加：现金等价物的年末余额	99,000,000.00	85,000,000.00	159,700,000.00
减：现金等价物的年初余额	85,000,000.00	159,700,000.00	216,300,000.0
现金及现金等价物净增加额	78,179,739.66	11,859,639.32	11,153,182.95

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
-----	------------	------------	------------

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
一、现金	326,563,408.95	262,383,669.29	175,824,029.97
其中：库存现金	15,822.27	289,579.79	37,187.61
可随时用于支付的银行存款	311,337,938.94	253,664,693.66	175,588,001.03
可随时用于支付的其他货币资金	15,209,647.74	8,429,395.84	198,841.33
二、现金等价物	99,000,000.00	85,000,000.00	159,700,000.00
其中：三个月内到期的结构性存款	99,000,000.00	85,000,000.00	
三个月内到期的理财产品投资			159,700,000.00
三、年末现金及现金等价物余额	425,563,408.95	347,383,669.29	335,524,029.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物			

56、所有权或使用权受限制的资产

项 目	账面价值			受限原因
	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	
货币资金	24,763,645.65	34,450,479.12	17,510,930.00	注 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、14、15
固定资产-房屋		19,018,972.72	50,538,066.00	注 12、13
无形资产-土地		1,562,847.18	16,253,692.62	注 12、13
合 计	24,763,645.65	55,032,299.02	84,302,688.62	

注 1、本公司购买的兴业银行长春分行营业部结构性存款 6,000,000.00 元。公司将上述结构性存款用于“编号为兴银长 2019PCCS109 号《银行承兑协议》”的质押担保，质押合同编号为“兴银长 2019LDDS109 号”，担保的银行承兑汇票金额合计为 5,502,499.99 元。

注 2、本公司购买的兴业银行长春分行营业部结构性存款 6,000,000.00 元。公司将上述结构性存款用于“编号为兴银长 2019PCCS108 号《银行承兑协议》”的质押担保，质押合同编号为“兴银长 2019LDDS108 号”，担保的银行承兑汇票金额合计为 5,636,448.61 元。

注 3、本公司购买的兴业银行长春分行营业部结构性存款 4,000,000.00 元。公司将上述结构性存款用于“编号为兴银长 2019PCCS107 号《银行承兑协议》”的质押担保，质押合同编号为“兴银长 2019LDDS107 号”，担保的银行承兑汇票金额合计为 3,967,036.27 元。

注 4、2019 年 8 月 8 日兴业银行长春分行营业部开具的银行承兑汇票 3,927,517.61 元，履约保证金 3,927,517.61 元，受限时间为 2019 年 8 月 8 日至 2020 年 2 月 8 日。

注 5、2019 年 11 月 29 日兴业银行长春分行营业部开具的银行承兑汇票 8,051,459.3

元，履约保证金 2,415,437.79 元，受限时间为 2019 年 11 月 29 日至 2020 年 5 月 29 日。

注 6、2019 年 9 月 27 日兴业银行长春分行营业部开具的银行承兑汇票 4,880,281.03 元，履约保证金 1,464,084.31 元，受限时间为 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日。

注 7、2019 年 11 月 29 日兴业银行长春分行营业部开具的银行承兑汇票 3,188,686.47 元，履约保证金 956,605.94 元，受限时间为 2019 年 11 月 29 日至 2020 年 2 月 29 日。

注 8、本公司购买的兴业银行长春分行营业部结构性存款 1,000,000.00 元。公司将上述结构性存款用于“编号为兴银长 2018LDCS115 号《银行承兑协议》”的质押担保，质押合同编号为“兴银长 2018PCDS115 号”，担保的银行承兑汇票金额合计为 990,000.00 元。

注 9、本公司购买的兴业银行长春分行营业部结构性存款 19,000,000.00 元。公司将上述结构性存款用于“编号为兴银长 2018LDCS114 号《银行承兑协议》”的质押担保，质押合同编号为“兴银长 2018PCDS114 号”，担保的银行承兑汇票金额合计为 12,731,391.82 元。

注 10、2018 年 11 月 29 日兴业银行长春分行营业部开出的履约保证金 1,795,705.06 元，受限时间为 2018 年 11 月 29 日至 2019 年 5 月 27 日；2018 年 12 月 24 日兴业银行长春分行营业部开出的履约保证金 4,499,223.43 元，受限时间为 2018 年 12 月 24 日至 2019 年 6 月 24 日；2018 年 8 月 23 日兴业银行长春分行营业部开出的履约保证金 2,108,369.10 元，受限时间为 2018 年 8 月 23 日至 2019 年 2 月 21 日；2018 年 11 月 29 日兴业银行长春分行营业部开出的履约保证金 2,503,902.53 元，受限时间为 2018 年 11 月 29 日至 2019 年 2 月 27 日。

注 11、2018 年 8 月 31 日光大银行长春西安大路支行开出的履约保证金 1,518,279.00 元，受限时间为 2018 年 8 月 31 日至 2019 年 02 月 28 日；2018 年 9 月 30 日光大银行长春西安大路支行开出的履约保证金 2,025,000.00 元，受限时间为 2018 年 9 月 30 日至 2019 年 03 月 30 日。

注 12、2015 年度抵押房屋及土地，抵押合同编号 2250099922015113001，该合同已于 2018 年到期，借款已经还清。截至目前公司已办理完解除抵押手续。

注 13、子公司宁波瑞源生物科技有限公司 2018 年 3 月 20 日前若未按照土地使用权出让合同及产业用地投资协议的约定条款执行，则不能转让房屋所有权和建设用地使用权。截止 2018 年 3 月 21 日，子公司宁波瑞源生物科技有限公司已按照土地使用权出让合同及产业用地投资协议的约定条款执行完毕，由于上述合同约定导致的所有权或使用权受限的资产均已解除受限。

注 14：2017 年 8 月 30 日中国农业银行长春高新支行开出的履约保证金 2,640,000.00 元，受限时间为 2017 年 8 月 30 日至 2018 年 2 月 28 日；2017 年 7 月 20 日长春发展农商银行营业部开出的履约保证金 2,140,409.00 元，受限时间为 2017 年 10 月 30 日至 2018 年

1月19日,2018年1月已收到返还履约保证金;2017年10月30日光大银行西安大路支行开出的履约保证金2,730,521.00元,受限时间为2017年10月30日至2018年4月30日。

注15:本公司购买的光大银行西安大路支行结构性存款共计10,000,000.00元,产品存续期为2017年10月25日至2018年1月25日。公司将上述结构性存款用于“编号为2017银承7461027号《银行承兑协议》”的质押担保,质押合同编号为“2017质押7461027”,担保的银行承兑汇票金额合计为7,261,290.50元。2018年1月25日已收回结构性存款10,000,000.00元。

57、外币货币性项目

外币货币性项目

项 目	2019-12-31 外币余额	折算汇率	2019-12-31 折算人民币余额
货币资金			
其中:美元	6,395,421.43	6.9762	44,615,738.98
欧元	553,562.01	7.8155	4,326,363.89
应收账款			
其中:美元	12,271,717.49	6.9762	85,609,955.55
欧元	308,470.55	7.8155	2,410,851.58
预收账款			
其中:美元	1,542,863.08	6.9762	10,763,321.42
欧元	24,009.84	7.8155	187,648.90
其他应付款			
其中:美元	166,440.00	6.9762	1,161,118.73
欧元	9,487.17	7.8155	74,146.98
预付账款			
其中:美元	89,313.50	6.9762	623,068.84
欧元	9,156.52	7.8155	71,562.78
应付账款			
其中:美元	505,448.90	6.9762	3,526,112.62

(续)

项 目	2018-12-31 外币余额	折算汇率	2018-12-31 折算人民币余额
货币资金			
其中:美元	4,551,205.36	6.8632	31,235,836.74
欧元	275,436.11	7.8473	2,161,429.79
应收账款			

项 目	2018-12-31 外币余额	折算汇率	2018-12-31 折算人民币余额
其中：美元	10,555,945.82	6.8632	72,447,567.35
欧元	11,846.99	7.8473	92,966.88
预付账款			
其中：美元	6,412.20	6.8632	44,008.21
应付账款			
其中：美元	76,384.51	6.8632	524,242.17
预收账款			
其中：美元	838,965.74	6.8632	5,757,989.67
欧元	-234,582.10	7.8473	-1,840,836.11

(续)

项 目	2017-12-31 外币余额	折算汇率	2017-12-31 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	7,386,853.71	6.5342	48,267,179.51
欧元	327,618.59	7.8023	2,556,178.53
应收账款			
其中：美元	13,225,963.37	6.5342	86,421,089.98
欧元	299,113.01	7.8023	2,333,769.44
预付账款			
其中：美元	569,258.21	6.5342	3,719,647.01
欧元	870.00	7.8023	6,788.00
英镑	7,384.35	8.7792	64,827.81
应付账款			
其中：美元	99,645.91	6.5342	651,106.28
欧元	4,190.00	7.8023	32,691.64
预收账款			
其中：美元	1,975,161.18	6.5342	12,906,097.91
欧元	96,303.84	7.8023	751,391.45

58、政府补助

(1) 2019 年政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	17,586,301.17	其他收益、营业外收入	18,063,248.03
与资产相关		递延收益、其他收益	1,829,882.92

合 计	17,586,301.17		19,893,130.95
(2) 2018 年政府补助基本情况			
种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	20,047,931.01	其他收益、营业外收入	19,769,923.01
与资产相关		递延收益、其他收益	1,951,772.59
合 计	20,047,931.01		21,721,695.60
(3) 2017 年政府补助基本情况			
种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	25,112,276.78	其他收益、营业外收入	25,753,607.66
与资产相关		递延收益、其他收益	2,440,683.00
合 计	25,112,276.78		28,194,290.66

七、合并范围的变更

公司 2019 年减少子公司 1 户，本公司的子公司上海瑞翼医疗器械有限公司在 2019 年办理工商登记注销手续，并且已于 2019 年 5 月 23 日取得中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局出具的《准予注销登记通知书》NO.41000001201905220025。

公司 2019 年新增 4 家子公司，增加子公司的方式为出资设立。其中迪瑞香港发展有限公司在 2019 年 4 月 23 日取得由香港特别行政区注册处出具的公司注册证明书，登记证号码为 70613960-000-04-19-1；迪瑞香港控股有限公司在 2019 年 4 月 23 日取得由香港特别行政区注册处出具的公司注册证明书，登记证号码为 70613936-000-04-19-3；迪瑞实业（上海）有限公司在 2019 年 4 月 11 日取得上海市青浦区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是 91310118MA1JN1901K；宁波瑞之源医疗器械有限公司在 2017 年 4 月 25 日取得浙江省宁波市江北区市场监督管理局出具的工商营业执照，其统一社会信用代码是 91330205MA290AKP82，从 2019 年开始实际经营。

八、在其他主体中的权益

1、2019 年在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
宁波瑞源生物科技有限公司	宁波	宁波	体外诊断试剂	51.00		购买
上海璟泉生物科技有限公司	上海	上海	医疗器械	100.00		购买
深圳迪瑞医疗科技有限	深圳	深圳	医疗器械	100.00		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
公司						
迪瑞实业（上海）有限公司	上海	上海	医疗器械	100.00		投资设立
迪瑞香港发展有限公司	香港	香港	医疗器械	100.00		投资设立
迪瑞香港控股有限公司	香港	香港	医疗器械	100.00		投资设立
宁波瑞之源医疗器械有限公司	宁波	宁波	体外诊断试剂		51.00	投资设立

2、2018 年在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
宁波瑞源生物科技有限公司	宁波	宁波	体外诊断试剂	51.00		购买
上海瑞翼医疗器械有限公司	上海	上海	医疗器械	100.00		投资设立
上海璟泉生物科技有限公司	上海	上海	医疗器械	100.00		购买
深圳迪瑞医疗科技有限公司	深圳	深圳	医疗器械	100.00		投资设立

3、2017 年在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
宁波瑞源生物科技有限公司	宁波	宁波	体外诊断试剂	51.00		购买
上海瑞翼医疗器械有限公司	上海	上海	医疗器械	100.00		投资设立
上海璟泉生物科技有限公司	上海	上海	医疗器械		100.00	购买
深圳迪瑞医疗科技有限公司	深圳	深圳	医疗器械	100.00		投资设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取

的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

公司的市场风险主要为外汇风险，外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元和欧元有关。于 2019 年 12 月 31 日，除本附注六“57、外币货币性项目”所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

2、信用风险

2019 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括本附注六“4、应收账款”中披露的往来款项。

为降低信用风险，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。同时，自 2010 年 10 月起，公司与中国出口信用保险公司辽宁分公司合作开展“出口信用综合保险业务”，对国外应收账款进行投保，在出口信用保险的保障下，适度合理地放宽了对国外经销商的信用政策，导致国外应收账款余额增加较多。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。但公司国外应收账款虽然绝大部分投保了出口信用保险，仍可能由于保险公司拒绝赔付或者不予足额赔付等原因产生坏账损失的风险，对公司未来业绩造成不利影响。

3、流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，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，并降低现金流量波动的影响。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	2019-12-31 公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合 计
一、持续的公允价值 计量				
（一）交易性金融资 产	85,427,656.45			85,427,656.45
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产				
（1）理财产品	85,227,109.59			85,227,109.59
（2）权益工具投资	200,546.86			200,546.86
（二）其他权益工具 投资	75,847,000.00			75,847,000.00
持续以公允价值计量的 资产总额	161,274,656.45			161,274,656.45

（续）

项 目	2018-12-31 公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合 计
一、持续的公允价值 计量				
1、交易性金融资产	171,211.73			171,211.73
其中：权益工具投资	171,211.73			171,211.73

项 目	2018-12-31 公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合 计
2、可供出售金融资产	75,898,950.00			75,898,950.00
其中：权益工具投资	75,898,950.00			75,898,950.00
持续以公允价值计量的资产总额	76,070,161.73			76,070,161.73

(续)

项 目	2017-12-31 公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合 计
一、持续的公允价值 计量				
1、交易性金融资产	212,698.15			212,698.15
其中：权益工具投资	212,698.15			212,698.15
2、可供出售金融资产	66,363,200.00			66,363,200.00
其中：权益工具投资	66,363,200.00			66,363,200.00
持续以公允价值计量的资产总额	66,575,898.15			66,575,898.15

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目全部为股票投资，其中：交易性金融资产中权益工具投资市价为截止 2019 年 12 月 31 日相关股票在 A 股市场的公开报价；交易性金融资产中的理财产品的市价为根据理财合同条款计算的本金和利息的合计；其他权益工具投资市价为截止 2019 年 12 月 31 日相关股票在全国中小企业股份转让系统的公开报价。

公司第一层次公允价值计量项目全部为股票投资，其中：交易性金融资产市价为截止 2018 年 12 月 31 日相关股票在 A 股市场的公开报价；可供出售金融资产市价为截止 2018 年 12 月 31 日相关股票在全国中小企业股份转让系统的公开报价。

公司第一层次公允价值计量项目全部为股票投资，其中：交易性金融资产市价为截止 2017 年 12 月 31 日相关股票在 A 股市场的公开报价；可供出售金融资产市价为截止 2017 年 12 月 31 日相关股票在全国中小企业股份转让系统的公开报价。

十一、关联方及关联交易

1、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 (%)
长春瑞发投资有限公司	长春	高新技术领域及医药产业方面的投资	2500 万元	53.7985	53.7985

注：本公司的最终控制方是宋勇先生。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
长春奥瑞投资管理有限公司	宋超之子宋艾迪控制的企业
吉林省合众瑞达医学检验所有限公司	宋超之子宋艾迪控制的企业
厦门致善生物科技股份有限公司	参股公司；公司实际控制人任董事
长春市织巢鸟科技有限公司	宋超控制的企业
博璐德（上海）会展会务有限公司	公司原独立董事宋海波控制的企业
上海博德会展会务有限公司	公司原独立董事宋海波控制的企业
长春艾迪医学实验室有限公司	原宋超之子宋艾迪控制的企业
王云立	公司监事

注：宋超系实际控制人宋勇之弟。

4、关联方交易情况

（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

关联方	关联交易内容	2019 年	2018 年	2017 年
博璐德（上海）会展会务有限公司	会务费			107,990.60
上海博德会展会务有限公司	会务费			52,290.60

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2019 年	2018 年	2017 年
吉林省合众瑞达医学检验 有限公司	销售货物	522,953.69		

(2) 关联租赁情况

本集团作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2019 年确认的租赁收 入	2018 年确认的租 赁收入	2017 年确认的 租赁收入
吉林省合众瑞达医学检验 有限公司	房屋建筑物	867,218.82	476,970.34	
长春市织巢鸟科技有限公 司	房屋建筑物	8,253.54		
长春奥瑞投资管理有限公司	房屋建筑物	9,523.81	9,523.81	6,349.21
长春艾迪医学实验室有限 公司	房屋建筑物			65,419.05

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
关键管理人员报酬	891.57 万元	596.68 万元	933.17 万元

(4) 关联担保情况

2019 年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
长春瑞发投资有限公司	180,000,000.00	2019.11.15	2020.11.15	否

2018 年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
长春瑞发投资有限公司	130,000,000.00	2018.12.14	2019.12.14	是

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项:						

项目名称	2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
博璐德（上海）会展会务有限公司					114,680.00	
合 计					114,680.00	
其他应收款：						
吉林省合众瑞达医学检验所有限公司			500,818.86	25,040.94		
长春奥瑞投资管理有限公司			10,000.00	500.00		
王云立					20,000.00	
合 计			510,818.86	25,540.94	20,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应付账款：			
上海博德会展会务有限公司			61,180.00
合 计			61,180.00
预收款项：			
吉林省合众瑞达医学检验所有限公司	78,883.00		
合 计	78,883.00		
其他应付款：			
长春市织巢鸟科技有限公司	3,377.89		
合 计	3,377.89		

十二、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司拟发行可转换公司债券，募集资金总额为不超过人民币70,000.00万元（含70,000.00万元）。	不适用	

十四、其他重要事项

1、公司于2016年8月31日设立全资子公司香港迪瑞有限公司，登记证号码：66614875-000-08-16-2；截止2019年12月31日本公司尚未出资，香港迪瑞有限公司未设立账簿，亦无经营活动。

2、公司于2016年12月21日设立子公司迪瑞医疗印度有限公司，该公司股东为本公司和宋超先生，持股比例分别为99%和1%，公司注册资本为10万印度卢比，登记证号为U74999MH2016FTC288738，截止2019年12月31日本公司和宋超先生均尚未出资，迪瑞医疗印度有限公司未设立账簿，亦无经营活动。

十五、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1年以内	104,223,007.73	103,834,336.52	105,086,968.36
1至2年	14,376,924.58	17,232,129.53	4,836,159.17
2至3年	3,292,224.30	1,597,138.00	4,575.32
3至4年	940.76	4,342.26	26,244.80
4至5年	2,799.33	26,244.80	84,883.54
5年以上	101,564.98	365,822.69	301,030.24
小 计	121,997,461.68	123,060,013.80	110,339,861.43
减：坏账准备	8,056,100.82	7,783,060.84	6,121,396.41
合 计	113,941,360.86	115,276,952.96	104,218,465.02

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2019-12-31
-----	------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中:					
赊销组合	24,264,035.77	19.89	1,553,363.28	6.40	22,710,672.49
信保组合	97,733,425.91	80.11	6,502,737.54	6.65	91,230,688.37
合 计	121,997,461.68	—	8,056,100.82	—	113,941,360.86

(续)

类 别	2018-12-31				
	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	123,060,013.80	100.00	7,783,060.84	6.32	115,276,952.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	123,060,013.80	100.00	7,783,060.84	6.32	115,276,952.96

(续)

类 别	2017-12-31				
	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	110,339,861.43	100.00	6,121,396.41	5.55	104,218,465.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	110,339,861.43	100.00	6,121,396.41	5.55	104,218,465.02

组合中,按组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2019-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
赊销组合			
1 年以内	21,878,178.49	1,093,908.92	5.00
1 至 2 年	1,644,930.66	164,493.07	10.00
2 至 3 年	635,621.55	190,686.47	30.00
3 至 4 年	940.76	470.38	50.00
4 至 5 年	2,799.33	2,239.46	80.00
5 年以上	101,564.98	101,564.98	100.00
小 计	24,264,035.77	1,553,363.28	6.40
信保组合			
0.5 年以内(含 0.5 年下同)	71,834,300.39	3,591,715.01	5.00
0.5-1 年	10,510,528.85	840,842.31	8.00
1-2 年	12,731,993.92	1,273,199.39	10.00
2 年以上	2,656,602.75	796,980.83	30.00
小 计	97,733,425.91	6,502,737.54	6.65
合 计	121,997,461.68	8,056,100.82	6.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2018 年		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	103,834,336.52	5,191,716.83	5.00
1 至 2 年	17,232,129.53	1,723,212.95	10.00
2 至 3 年	1,597,138.00	479,141.40	30.00
3 至 4 年	4,342.26	2,171.13	50.00
4 至 5 年	26,244.80	20,995.84	80.00
5 年以上	365,822.69	365,822.69	100.00
合 计	123,060,013.80	7,783,060.84	6.32

(续)

账 龄	2017 年		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	105,086,968.36	5,254,348.42	5.00
1 至 2 年	4,836,159.17	483,615.92	10.00
2 至 3 年	4,575.32	1,372.60	30.00

账 龄	2017 年		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
3 至 4 年	26,244.80	13,122.40	50.00
4 至 5 年	84,883.54	67,906.83	80.00
5 年以上	301,030.24	301,030.24	100.00
合 计	110,339,861.43	6,121,396.41	5.55

(3) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2019 年	7,783,060.84	849,219.52		576,179.54		8,056,100.82
2018 年	6,121,396.41	1,792,130.63		130,466.20		7,783,060.84
2017 年	5,798,806.56	1,405,645.29		1,083,055.44		6,121,396.41

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
前五名应收账款汇总	29,468,062.28	50,507,594.05	35,342,343.40
占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	24.15	41.04	32.03
计提的坏账准备	2,348,207.51	2,971,361.04	1,956,475.69

2、其他应收款

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应收利息			
应收股利			35,788,247.19
其他应收款	2,692,800.44	2,940,239.18	4,487,793.71
合 计	2,692,800.44	2,940,239.18	40,276,040.90

(1) 应收股利

项目 (或被投资单位)	2018-12-31	2017-12-31
宁波瑞源生物科技有限公司		35,788,247.19
合 计		35,788,247.19

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
-----	------------	------------	------------

账 龄	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1 年以内	2,197,408.46	2,170,746.61	2,093,837.70
1 至 2 年	175,636.00	256,311.00	1,686,595.45
2 至 3 年	204,200.00	608,500.00	
3 至 4 年	608,500.00		1,874,400.00
4 至 5 年		1,107,000.00	217,560.00
5 年以上	73,000.00	46,000.00	
小 计	3,258,744.46	4,188,557.61	5,872,393.15
减：坏账准备	565,944.02	1,248,318.43	1,384,599.44
合 计	2,692,800.44	2,940,239.18	4,487,793.71

②按款项性质分类情况

款项性质	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
公司间借款	1,174,497.90	52,175.00	1,067,758.90
投标保证金	985,010.00	530,633.00	829,704.00
备用金借款	459,855.57	880,593.75	1,499,530.25
工程保证金	628,000.00	1,708,000.00	2,475,400.00
其他	11,380.99		
房屋租金		1,017,155.86	
小 计	3,258,744.46	4,188,557.61	5,872,393.15
减：坏账准备	565,944.02	1,248,318.43	1,384,599.44
合 计	2,692,800.44	2,940,239.18	4,487,793.71

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年1月1日余额		1,248,318.43		1,248,318.43
2019年1月1日余额在本年：		1,248,318.43		1,248,318.43
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本年计提		-680,509.16		-680,509.16
本年转回				
本年转销				
本年核销		1,865.25		1,865.25
其他变动				
2019年12月31日余额		565,944.02		565,944.02

④坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2019年	1,248,318.43	-680,509.16		1,865.25		565,944.02
2018年	1,384,599.44	-136,281.01				1,248,318.43
2017年	871,351.15	515,248.29				1,384,599.44

⑤本年实际核销的其他应收款情况

项 目	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
实际核销的其他应收款	1,865.25		

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

A、2019年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
上海璟泉生物科技有限公司	公司间借款	1,000,000.00	1年以内	30.69	50,000.00
长春市建设工程质量监督站	工程保证金	628,000.00	3-4年、5年以上	19.27	327,500.00
张月	投标保证金	440,000.00	1年以内	13.50	22,000.00
任勇	投标保证金	164,480.00	1-2年、2-3年	5.05	47,288.00
吴冬爽	备用金借款	160,684.50	1年以内	4.93	8,034.23

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
合 计	—	2,393,164.50	—	73.44	454,822.23

B、2018 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
长春高新技术产业开发区财政局	工程保证金	1,080,000.00	4-5 年	25.78	864,000.00
长春市建设工程质量监督站	工程保证金	628,000.00	2-3 年、4-5 年	14.99	201,900.00
吉林省合众瑞达医学检验所有限责任公司	其他	500,818.86	1 年以内	11.96	25,040.94
长春市名睿医疗器械有限公司	其他	200,000.00	1 年以内	4.77	10,000.00
任勇	项目保证金	164,480.00	1 年以内、1-2 年	3.93	15,934.00
合 计	—	2,573,298.86	—	61.43	1,116,874.94

C、2017 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
长春高新技术产业开发区财政局	工程保证金	1,604,400.00	2-3 年	27.32	802,200.00
上海瑞翼医疗器械有限公司	往来款	1,017,500.00	2 年以内	17.33	100,875.00
长春市建设工程质量监督站	工程保证金	871,000.00	3 年以内	14.83	195,100.00
吴江波	投标保证金和备用金	256,898.00	3-4 年	4.37	161,014.90
谭中祥	投标保证金和备用金	163,400.00	1 年以内	2.78	8,170.00
合 计	—	3,913,198.00	—	66.63	1,267,359.90

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2019-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	564,062,500.00		564,062,500.00
合 计	564,062,500.00		564,062,500.00

(续)

项 目	2018-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	584,062,500.00		584,062,500.00
合 计	584,062,500.00		584,062,500.00

(续)

项 目	2017-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	578,625,000.00		578,625,000.00
合 计	578,625,000.00		578,625,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2018-12-31	2019 年		2019-12-31	2019 年 计提减值 准备	2019-12-31 减值准备
		增加	减少			
宁波瑞源生物科技 有限公司	554,625,000.00			554,625,000.00		
上海瑞翼医疗器 械有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
深圳迪瑞医疗科 技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
上海璟泉生物科 技有限公司	5,437,500.00			5,437,500.00		
合 计	584,062,500.00		20,000,000.00	564,062,500.00		

(续)

被投资单位	2017-12-31	2018 年		2018-12-31	2018 年计 提减值准 备	2018-12- 31 减值 准备
		增加	减少			

被投资单位	2017-12-31	2018 年		2018-12-31	2018 年计提减值准备	2018-12-31 减值准备
		增加	减少			
宁波瑞源生物科技有限公司	554,625,000.00			554,625,000.00		
上海瑞翼医疗器械有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
深圳迪瑞医疗科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
上海璟泉生物科技有限公司		5,437,500.00		5,437,500.00		
合 计	578,625,000.00	5,437,500.00		584,062,500.00		

(续)

被投资单位	2016-12-31	2017 年		2017-12-31	2017 年计提减值准备	2017-12-31 减值准备
		增加	减少			
宁波瑞源生物科技有限公司	554,625,000.00			554,625,000.00		
上海瑞翼医疗器械有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
深圳迪瑞医疗科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合 计	578,625,000.00			578,625,000.00		

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	2019 年		2018 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	749,485,246.02	290,911,160.24	704,238,445.32	279,218,951.22
其他业务	3,741,168.47	2,715,796.84	3,481,475.19	1,220,206.73
合 计	753,226,414.49	293,626,957.08	707,719,920.51	280,439,157.95

(续)

项 目	2017 年	
	收入	成本

项 目	2017 年	
	收入	成本
主营业务	652,923,132.12	270,547,764.99
其他业务	2,025,011.28	258,412.86
合 计	654,948,143.40	270,806,177.85

(2) 主营业务（分产品）

产 品	2019 年发生额		2018 年发生额	
	收入	成本	收入	成本
试剂	418,918,168.29	75,569,642.82	381,900,311.54	74,638,512.18
仪器	330,567,077.73	215,341,517.42	322,338,133.78	204,580,439.04
合 计	749,485,246.02	290,911,160.24	704,238,445.32	279,218,951.22

(续)

产 品	2017 年发生额	
	收入	成本
试剂	332,763,382.28	63,796,143.96
仪器	320,159,749.84	206,751,621.03
合 计	652,923,132.12	270,547,764.99

(3) 主营业务（分地区）

地 区	2019 年发生额		2018 年发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	546,090,863.87	203,287,178.79	538,712,758.32	209,305,080.34
国外	203,394,382.15	87,623,981.45	165,525,687.00	69,913,870.88
合 计	749,485,246.02	290,911,160.24	704,238,445.32	279,218,951.22

(续)

地 区	2017 年发生额	
	收入	成本
国内	461,752,662.55	183,183,033.08
国外	191,170,469.57	87,364,731.91
合 计	652,923,132.12	270,547,764.99

5、投资收益

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
处置长期股权投资产生的投资收益	-448,846.79		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	—		8,905,900.00

交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,377,397.20	—	—
成本法核算的长期股权投资收益	12,750,000.00	40,800,000.00	51,088,247.19
理财产品的投资收益		1,403,246.26	1,638,006.54
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	7,040.00		
2016 年吸收合并子公司瑞克销户转款			43,185.96
合 计	13,685,590.41	42,203,246.26	61,675,339.69

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
非流动性资产处置损益	461,875.77	-225,210.14	-24,257.57
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	13,143,788.61	14,992,103.41	22,601,129.33
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
本集团取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益	1,828,643.10	5,126,319.02	3,827,397.65
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公			

项 目	2019 年	2018 年	2017 年
允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益			
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	261,661.76	-37,843.69	8,870,562.69
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,186,697.31	278,916.56	-70,877.40
其他符合非经常性损益定义的损益项目	48,641.49	227,737.64	43,185.96
小 计	16,931,308.04	20,362,022.80	35,247,140.66
所得税影响额	2,539,012.16	3,054,385.87	5,287,344.23
少数股东权益影响额（税后）	3,135,390.22	4,955,795.85	6,923,448.26
合 计	11,256,905.66	12,351,841.08	23,036,348.17

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	报告期间	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	2019 年	16.07	0.85	0.85

股东的净利润	2018 年	15.07	0.72	0.72
	2017 年	14.44	0.61	0.61
扣除非经常损益后	2019 年	15.29	0.80	0.80
归属于普通股股东 的净利润	2018 年	14.13	0.67	0.67
	2017 年	12.45	0.52	0.52

迪瑞医疗科技股份有限公司

2020 年 4 月 28 日





营业执照

统一社会信用代码
91110102082881146K



(副本)(5-1)

名称 中农华发会计师事务所(普通合伙) (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

经营范围 审查企业会计报表、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，基本建设年度财务决算审核等；代理记账；税务咨询、企业管理咨询、基本建设年度财务决算审核等；法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

仅用于报告 无效。

成立日期 2013年11月04日

合伙期限 2013年11月04日至 长期

主要经营场所 北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层



登记机关

2019 年 11 月 20 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

仅用于报告，复印无效。

证书序号：0000066

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核准，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：

北京市财政局

二〇一八年二月九日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000368

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
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 李尊农



证书号: 24

发证时间: 二〇一一年十二月八日

证书有效期至: 二〇一二年十二月八日



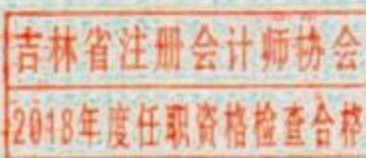
姓名 崔静欣
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1972-01-07
Date of birth
工作单位 利安达会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 20302720407006
Identity no

仅用于报告, 复印无效。



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



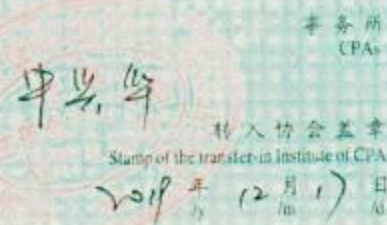
注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

瑞华会计师



同意调入
Agree the holder to be transferred to





姓 名 孙丽丽
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 988-07-31
Date of birth _____
工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit _____
身份证号码 4072419880731004X
Identity card number _____

仅用于报告 复印无效



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

吉林省注册会计师协会
2019年度任资格审查合格

吉林省注册会计师协会
2018年度任资格审查合格

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

瑞华会计师事务所 事务所
吉林分所 CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中兴华 事务所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年 12月 17日