

奥精医疗科技股份有限公司

审计报告及财务报表

信会师报字[2020]第 ZB50469 号

# 奥精医疗科技股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2017年1月1日至2019年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-14
	财务报表附注	1-129



## 审计报告

信会师报字[2020]第 ZB50469 号

奥精医疗科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了奥精医疗科技股份有限公司（以下简称奥精医疗）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度、2018 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥精医疗科技股份有限公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥精医疗科技股份有限公司，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，认为分别对 2017 年度、2018 年度及 2019 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 收入确认</b>	
<p>公司的营业收入主要来源于产品销售收入，在经销模式下，公司销售部根据客户订单组织发货，经销商确认收货后确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，公司确认销售收入。在直销及代理销售模式下，公司销售部根据客户订单组织发货，终端客户使用后确认将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，公司确认销售收入。</p> <p>由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或者期望而操纵确认时点的固有风险，所以我们将营业收入确认作为关键审计事项。</p> <p>关于营业收入确认的会计政策见附注三（二十三）收入；关于收入披露详见附注五（二十七）营业收入和营业成本及附注十四（四）营业收入和营业成本。</p>	<p>针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解、评价和测试公司与收入确认相关的关键内部控制；</p> <p>（2）选取重要客户检查公司与客户签订的销售合同，识别与商品所有权上主要风险和报酬转移相关的条款，评价公司收入确认政策的恰当性；</p> <p>（3）分析营业收入及毛利率波动情况，判断是否存在异常波动，分析波动原因及其合理性；</p> <p>（4）选取重要及异常样本，检查收入确认支持文件，包括财务记账凭证、销售合同、订单、收货确认单、销售发票、收款单，验证收入确认的准确性、真实性；</p> <p>（5）就资产负债表日前后确认的收入，选取样本，检查支持文件，验证是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>（6）选取重要及异常样本向客户发函询证报告期内的销售收入及应收账款、预收账款余额；</p> <p>（7）选取重要客户进行访谈，确认客户真实性；</p>

	(8) 分析应收账款余额变动及账龄情况,评价是否存在异常情况,并进一步核实原因。
<b>(二) 固定资产及在建工程的账面价值</b>	
<p>公司固定资产、在建工程主要为房屋建筑物、机器设备及尚未完工的建设项目,2017年至2019年,固定资产及在建工程占资产总额的比例分别为13.29%、22.83%、26.91%,管理层以下判断会对固定资产及在建工程的账面价值产生重要影响,包括确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点;估计固定资产折旧年限及残值。由于评价固定资产及在建工程的账面价值涉及重大的管理层判断,对财务报表具有重大影响,我们将固定资产及在建工程的账面价值识别为关键审计事项。</p>	<p>针对固定资产及在建工程账面价值,我们执行的主要审计程序包括:</p> <p>(1) 了解、评价和测试公司与固定资产及在建工程相关的内部控制;</p> <p>(2) 现场观察在建工程项目进度情况,检查与工程承包方签订的施工合同、结算情况,评价转入固定资产时点恰当性;</p> <p>(3) 参考同行业同类别固定资产折旧年限,评价管理层对固定资产折旧年限及残值的估计;</p> <p>(4) 检查新增固定资产及在建工程合同、发票、验收记录、付款记录,确认计价准确性;</p> <p>(5) 实施固定资产监盘,了解固定资产使用情况,关注是否存在减值迹象。</p>

#### 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

奥精医疗科技股份有限公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估奥精医疗科技股份有限公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥精医疗科技股份有限公司的财务报告过程。

## 五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对奥精医疗科技股份有限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奥精医疗科技股份有限公司不能持续经营。

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

（6）就奥精医疗科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

2020年5月27日



**奥精医疗科技股份有限公司**  
**合并资产负债表**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
<b>流动资产:</b>				
货币资金	五(一)	75,423,688.21	86,228,409.71	13,032,457.20
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产	五(二)	379,296,006.99		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	五(三)	13,637,753.05	23,678,780.20	17,922,483.86
应收款项融资				
预付款项	五(四)	2,264,859.98	1,528,744.00	5,011,879.40
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	五(五)	527,896.01	2,379,242.18	1,924,127.60
买入返售金融资产				
存货	五(六)	7,493,205.57	12,534,541.26	15,522,916.36
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	五(七)	10,793,956.21	244,623,353.94	204,678,008.83
<b>流动资产合计</b>		<b>489,437,366.02</b>	<b>370,973,071.29</b>	<b>258,091,873.25</b>
<b>非流动资产:</b>				
发放贷款和垫款				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	五(八)	70,157,362.83	78,165,632.68	12,354,665.56
在建工程	五(九)	122,518,438.33	41,727,276.14	30,235,232.00
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	五(十)	27,037,966.88	28,274,968.56	7,099,354.06
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五(十一)	1,122,431.63	2,168,397.04	4,089,288.60
递延所得税资产	五(十二)	5,753,756.83	3,208,602.08	216,569.53
其他非流动资产	五(十三)	52,500.00	581,100.00	8,381,300.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>226,642,456.50</b>	<b>154,125,976.50</b>	<b>62,376,409.75</b>
<b>资产总计</b>		<b>716,079,822.52</b>	<b>525,099,047.79</b>	<b>320,468,283.00</b>

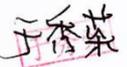
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



奥精医疗科技股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
<b>流动负债：</b>				
短期借款				
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	五（十四）	4,804,547.66	6,416,237.05	12,587.10
预收款项	五（十五）	1,385,975.50	1,170,538.30	669,234.50
卖出回购金融资产款				
吸收存款及同业存放				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
应付职工薪酬	五（十六）	5,824,481.33	6,945,845.87	4,805,717.35
应交税费	五（十七）	3,501,380.85	3,747,251.07	581,289.09
其他应付款	五（十八）	67,845,427.78	43,389,884.73	2,202,107.15
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	五（十九）	2,682,606.82		
其他流动负债				
<b>流动负债合计</b>		<b>86,044,419.94</b>	<b>61,669,757.02</b>	<b>8,270,935.19</b>
<b>非流动负债：</b>				
保险合同准备金				
长期借款	五（二十）	43,840,000.00		
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	五（二十一）	20,504,780.00	11,615,920.00	
递延所得税负债	五（十二）	1,933,021.27	113,930.08	
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>		<b>66,277,801.27</b>	<b>11,729,850.08</b>	
<b>负债合计</b>		<b>152,322,221.21</b>	<b>73,399,607.10</b>	<b>8,270,935.19</b>
<b>所有者权益：</b>				
股本	五（二十二）	100,000,000.00	26,475,086.34	25,680,833.75
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五（二十三）	419,785,368.64	391,440,551.07	299,172,569.26
减：库存股				
其他综合收益	五（二十四）	205,710.56	213,798.35	
专项储备				
盈余公积	五（二十五）	8,353,599.97	4,244,870.96	
一般风险准备				
未分配利润	五（二十六）	4,601,591.07	16,084,081.01	-12,656,055.20
归属于母公司所有者权益合计		532,946,270.24	438,458,387.73	312,197,347.81
少数股东权益		30,811,331.07	13,241,052.96	
<b>所有者权益合计</b>		<b>563,757,601.31</b>	<b>451,699,440.69</b>	<b>312,197,347.81</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>716,079,822.52</b>	<b>525,099,047.79</b>	<b>320,468,283.00</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：


主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





奥精医疗科技股份有限公司  
 母公司资产负债表  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产:				
货币资金		23,222,934.80	76,188,536.02	12,613,044.39
交易性金融资产		379,296,006.99		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	十四(一)	18,526,110.57	27,884,313.67	17,922,483.86
应收款项融资				
预付款项		764,859.98	142,284.00	4,978,879.40
其他应收款	十四(二)	29,160,662.52	30,270,537.35	1,887,413.60
存货		7,070,722.90	11,576,761.54	15,522,916.36
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		1,270,766.53	229,699,767.03	187,178,008.83
<b>流动资产合计</b>		<b>459,312,064.29</b>	<b>375,762,199.61</b>	<b>240,102,746.44</b>
非流动资产:				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	十四(三)	42,648,259.37	39,263,400.00	18,100,000.00
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		6,114,024.94	9,510,808.96	12,354,665.56
在建工程				30,235,232.00
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		5,389,196.08	6,179,833.76	7,099,354.06
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		9,513,766.62	12,797,421.36	4,089,288.60
递延所得税资产		106,832.18	291,397.75	202,704.80
其他非流动资产				8,381,300.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>63,772,079.19</b>	<b>68,042,861.83</b>	<b>80,462,545.02</b>
<b>资产总计</b>		<b>523,084,143.48</b>	<b>443,805,061.44</b>	<b>320,565,291.46</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

于香菜

会计机构负责人:

马强





**奥精医疗科技股份有限公司**  
**母公司资产负债表（续）**  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款				
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		4,468,045.38	6,164,011.00	12,587.10
预收款项		1,381,975.50	1,166,538.30	669,234.50
应付职工薪酬		4,400,819.53	4,790,179.80	4,802,399.35
应交税费		913,862.06	863,322.50	581,289.09
其他应付款		1,366,073.03	5,622,732.74	2,200,955.15
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
<b>流动负债合计</b>		<b>12,530,775.50</b>	<b>18,606,784.34</b>	<b>8,266,465.19</b>
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				
递延所得税负债		1,933,021.27	113,930.08	
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,933,021.27</b>	<b>113,930.08</b>	
<b>负债合计</b>		<b>14,463,796.77</b>	<b>18,720,714.42</b>	<b>8,266,465.19</b>
所有者权益：				
股本		100,000,000.00	26,475,086.34	25,680,833.75
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		357,794,295.70	356,160,551.07	299,172,569.26
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		8,353,599.97	4,244,870.96	
未分配利润		42,472,451.04	38,203,838.65	-12,554,576.74
<b>所有者权益合计</b>		<b>508,620,346.71</b>	<b>425,084,347.02</b>	<b>312,298,826.27</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>523,084,143.48</b>	<b>443,805,061.44</b>	<b>320,565,291.46</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



**奥精医疗科技股份有限公司**  
**合并利润表**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
营业总收入		168,590,954.34	123,688,093.02	91,376,376.44
其中: 营业收入	五(二十七)	168,590,954.34	123,688,093.02	91,376,376.44
利息收入				
继续保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		107,309,401.75	96,257,070.27	64,743,518.19
其中: 营业成本	五(二十七)	28,854,599.73	20,805,757.04	18,587,000.90
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险责任准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
税金及附加	五(二十八)	1,662,407.71	1,030,793.33	431,553.19
销售费用	五(二十九)	15,626,045.93	13,263,130.59	9,416,722.70
管理费用	五(三十)	38,080,365.77	43,196,137.55	23,715,126.03
研发费用	五(三十一)	22,491,503.42	18,017,267.05	12,364,046.18
财务费用	五(三十二)	594,479.19	-56,015.29	229,069.19
其中: 利息费用		1,025,357.66	-47,869.58	310,615.69
利息收入		497,203.49	171,058.25	93,375.87
加: 其他收益	五(三十三)	260,720.00	6,383,663.30	907,029.59
投资收益(损失以“-”号填列)	五(三十四)	523,758.13	1,547,135.54	565,299.99
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				
汇兑收益(损失以“-”号填列)				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五(三十五)	12,196,006.99		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五(三十六)	612,373.32		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五(三十七)	-427,316.68	-562,301.72	-636,674.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)				
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		74,447,094.35	34,799,519.87	27,468,513.07
加: 营业外收入	五(三十八)	135,176.10	150.00	
减: 营业外支出	五(三十九)	30,600.00	549,501.34	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		74,551,670.45	34,250,168.53	27,468,513.07
减: 所得税费用	五(四十)	10,355,047.04	6,744,108.40	3,936,501.73
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		64,196,623.41	27,506,060.13	23,532,011.34
(一) 按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		64,196,623.41	27,506,060.13	23,532,011.34
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)		67,784,897.36	32,985,007.17	23,532,011.34
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-3,588,273.95	-5,478,947.04	
六、其他综合收益的税后净额		-8,087.79	213,798.35	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,087.79	213,798.35	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-8,087.79	213,798.35	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)				
8. 外币财务报表折算差额		-8,087.79	213,798.35	
9. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		64,188,535.62	27,719,858.48	23,532,011.34
归属于母公司所有者的综合收益总额		67,776,809.57	33,198,305.52	23,532,011.34
归属于少数股东的综合收益总额		-3,588,273.95	-5,478,947.04	
八、每股收益:				
(一) 基本每股收益(元/股)	五(四十一)	0.68	0.34	0.29
(二) 稀释每股收益(元/股)	五(四十一)	0.68	0.34	0.29

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

于香英

会计机构负责人:



**奥精医疗科技股份有限公司**  
**母公司利润表**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	十四(四)	160,084,047.96	128,012,571.53	91,376,376.44
减: 营业成本	十四(四)	28,672,191.89	21,658,532.84	18,587,000.90
税金及附加		726,799.10	578,093.00	431,553.19
销售费用		13,860,076.13	12,213,884.20	9,416,722.70
管理费用		20,358,431.27	22,084,609.50	23,601,654.63
研发费用		15,134,966.78	13,323,551.82	12,364,046.18
财务费用		-671,495.29	1,324.34	229,197.40
其中: 利息费用			-47,869.58	310,615.69
利息收入		450,731.75	106,155.78	92,289.56
加: 其他收益		59,710.00	5,277,000.00	907,029.59
投资收益(损失以“-”号填列)	十四(五)	-58,315.95	1,177,967.10	565,299.99
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				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		12,196,006.99		
信用减值损失(损失以“-”号填列)		1,208,347.16		
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-591,286.34	-634,674.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)				
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		95,408,826.28	64,016,256.59	27,583,856.26
加: 营业外收入		129,990.10		
减: 营业外支出			549,501.34	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		95,538,816.38	63,466,755.25	27,583,856.26
减: 所得税费用		12,002,816.69	8,463,468.90	3,950,366.46
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		83,535,999.69	55,003,286.35	23,633,489.80
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		83,535,999.69	55,003,286.35	23,633,489.80
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)				
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)				
8. 外币财务报表折算差额				
9. 其他				
六、综合收益总额		83,535,999.69	55,003,286.35	23,633,489.80
七、每股收益:				
(一) 基本每股收益(元/股)				
(二) 稀释每股收益(元/股)				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



**奥精医疗科技股份有限公司**  
**合并现金流量表**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金		183,133,269.78	121,879,757.83	83,557,597.60
客户存款和同业存放款项净增加额				
向中央银行借款净增加额				
向其他金融机构拆入资金净增加额				
收到原保险合同保费取得的现金				
收到再保业务现金净额				
保户储金及投资款净增加额				
收取利息、手续费及佣金的现金				
拆入资金净增加额				
回购业务资金净增加额				
代理买卖证券收到的现金净额				
收到的税费返还		206,573.59		
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十二)	14,875,906.90	21,158,473.57	14,292,276.52
经营活动现金流入小计		198,215,750.27	143,038,231.40	97,849,874.12
购买商品、接受劳务支付的现金		27,359,685.96	3,887,545.90	10,794,138.02
客户贷款及垫款净增加额				
存放中央银行和同业款项净增加额				
支付原保险合同赔付款项的现金				
拆出资金净增加额				
支付利息、手续费及佣金的现金				
支付保单红利的现金				
支付给职工以及为职工支付的现金		33,855,077.29	24,868,001.31	15,057,793.95
支付的各项税费		16,885,363.32	11,178,042.63	6,060,229.66
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十二)	31,670,325.42	23,376,040.50	32,746,017.28
经营活动现金流出小计		109,770,451.99	63,309,630.34	64,658,178.91
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>88,445,298.28</b>	<b>79,728,601.06</b>	<b>33,191,695.21</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金		523,758.13	1,547,135.54	565,299.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	五(四十二)	15,084,135.00	109,412,045.00	34,000,000.00
投资活动现金流入小计		15,607,893.13	110,959,180.54	34,565,299.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,140,679.60	99,522,183.23	30,648,578.24
投资支付的现金				
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金	五(四十二)	144,960,000.00	112,500,000.00	227,100,000.00
投资活动现金流出小计		222,100,679.60	212,022,183.23	257,748,578.24
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-206,492,786.47</b>	<b>-101,063,002.69</b>	<b>-223,183,278.25</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>				
吸收投资收到的现金		42,250,000.00	94,000,000.00	180,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		42,250,000.00	40,000,000.00	
取得借款收到的现金		76,740,000.00		8,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十二)	500,000.00		
筹资活动现金流入小计		119,490,000.00	94,000,000.00	188,600,000.00
偿还债务支付的现金		10,300,000.00		8,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,680,204.66		310,615.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	五(四十二)	275,600.00		
筹资活动现金流出小计		12,255,804.66		8,910,615.69
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>107,234,195.34</b>	<b>94,000,000.00</b>	<b>179,689,384.31</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>8,571.35</b>	<b>230,354.14</b>	<b>540.01</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-10,804,721.50</b>	<b>72,895,952.51</b>	<b>-10,301,658.72</b>
加：期初现金及现金等价物余额	五(四十三)	85,928,409.71	13,032,457.20	23,334,115.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	五(四十三)	<b>75,123,688.21</b>	<b>85,928,409.71</b>	<b>13,032,457.20</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



奥精医疗科技股份有限公司  
母公司现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金		175,040,882.54	121,875,757.83	83,557,597.60
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		2,739,767.61	7,381,574.75	14,291,190.21
经营活动现金流入小计		177,780,650.15	129,257,332.58	97,848,787.81
购买商品、接受劳务支付的现金		24,524,240.44	2,253,509.38	10,794,138.02
支付给职工以及为职工支付的现金		25,641,237.94	20,401,070.39	15,043,536.47
支付的各项税费		15,768,970.49	10,394,100.69	6,060,221.74
支付其他与经营活动有关的现金		22,306,310.17	46,551,954.68	32,578,609.18
经营活动现金流出小计		88,240,759.04	79,600,635.14	64,476,505.41
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>89,539,891.11</b>	<b>49,656,697.44</b>	<b>33,372,282.40</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金			1,177,967.10	565,299.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		41,684.05		
收到其他与投资活动有关的现金			100,412,045.00	34,000,000.00
投资活动现金流入小计		41,684.05	101,590,012.10	34,565,299.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,458.00	8,308,188.85	30,648,578.24
投资支付的现金		3,484,859.37	21,163,400.00	18,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		139,000,000.00	112,500,000.00	209,600,000.00
投资活动现金流出小计		142,547,317.37	141,971,588.85	258,348,578.24
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-142,505,633.32</b>	<b>-40,381,576.75</b>	<b>-223,783,278.25</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>				
吸收投资收到的现金			54,000,000.00	180,000,000.00
取得借款收到的现金				8,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计			54,000,000.00	188,600,000.00
偿还债务支付的现金				8,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				310,615.69
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计				8,910,615.69
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>			<b>54,000,000.00</b>	<b>179,689,384.31</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>140.99</b>	<b>370.94</b>	<b>540.01</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-52,965,601.22</b>	<b>63,275,491.63</b>	<b>-10,721,071.53</b>
加: 期初现金及现金等价物余额		75,888,536.02	12,613,044.39	23,334,115.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>22,922,934.80</b>	<b>75,888,536.02</b>	<b>12,613,044.39</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

于秀荣

会计机构负责人:

王玲



**奥精医疗科技股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	26,475,086.34				391,440,551.07		213,798.35		4,244,870.96		16,084,081.01	438,458,387.73	13,241,052.96	451,699,440.69
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	26,475,086.34				391,440,551.07		213,798.35		4,244,870.96		16,084,081.01	438,458,387.73	13,241,052.96	451,699,440.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	73,524,913.66				28,344,817.57		-8,087.79		4,108,729.01		-11,482,489.94	94,487,882.51	17,570,278.11	112,053,160.62
(一) 综合收益总额							-8,087.79				67,784,897.36	67,776,809.57	-3,588,273.95	64,188,535.62
(二) 所有者投入和减少资本					26,711,072.94							26,711,072.94	21,158,552.06	47,869,625.00
1. 所有者投入的普通股					24,372,457.82							24,372,457.82	17,877,542.18	42,250,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,641,517.00							3,641,517.00	1,978,108.00	5,619,625.00
4. 其他					-1,302,901.88							-1,302,901.88	1,302,901.88	
(三) 利润分配									8,353,599.97		-8,353,599.97			
1. 提取盈余公积									8,353,599.97		-8,353,599.97			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	73,524,913.66				1,633,744.63				-4,244,870.96		-70,913,787.33			
1. 资本公积转增资本(或股本)	73,524,913.66				-429,685,464.75							-356,160,551.07		-356,160,551.07
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					431,319,209.36				-4,244,870.96		-70,913,787.33	356,160,551.07		356,160,551.07
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	100,000,000.00				419,785,368.64		205,710.56		8,353,599.97		4,601,591.07	532,946,270.24	30,811,331.07	563,757,601.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 



主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

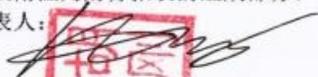


**奥精医疗科技股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表（续）**  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

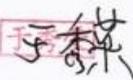
项目	2018年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	25,680,833.75		1,010,609.94		299,172,569.26						-12,656,055.20	312,197,347.81		312,197,347.81
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	25,680,833.75				299,172,569.26						-12,656,055.20	312,197,347.81		312,197,347.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	794,252.59				92,267,981.81		213,798.35		4,244,870.96		28,740,136.21	126,261,039.92	13,241,052.96	139,502,092.88
（一）综合收益总额							213,798.35				32,985,007.17	33,198,805.52	-5,394,241.16	27,804,564.36
（二）所有者投入和减少资本	794,252.59				92,267,981.81							93,062,234.40	18,635,294.12	111,697,528.52
1.所有者投入的普通股	794,252.59				78,405,747.41							79,200,000.00	14,800,000.00	94,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					13,862,234.40							13,862,234.40	3,835,294.12	17,697,528.52
4.其他														
（三）利润分配									4,244,870.96		-4,244,870.96			
1.提取盈余公积									4,244,870.96		-4,244,870.96			
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配														
4.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他														
（五）专项储备														
1.本期提取														
2.本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	26,475,086.34				391,440,551.07		213,798.35		4,244,870.96		16,084,081.01	438,458,387.73	13,241,052.96	451,699,440.69

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：


主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





**奥精医疗科技股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表（续）**  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	20,544,667.00				118,335,061.09							-36,188,066.54	102,691,661.55		102,691,661.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	20,544,667.00				118,335,061.09							-36,188,066.54	102,691,661.55		102,691,661.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,136,166.75				180,837,508.17							23,532,011.34	209,505,686.26		209,505,686.26
（一）综合收益总额												23,532,011.34	23,532,011.34		23,532,011.34
（二）所有者投入和减少资本	5,136,166.75				180,837,508.17								185,973,674.92		185,973,674.92
1. 所有者投入的普通股	5,136,166.75				174,863,833.25								180,000,000.00		180,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,973,674.92								5,973,674.92		5,973,674.92
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. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	25,680,833.75				299,172,569.26							-12,656,055.20	312,197,347.81		312,197,347.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
 企业法定代表人：\_\_\_\_\_

胡刚印

主管会计工作负责人：王秀荣

会计机构负责人：\_\_\_\_\_



**奥精医疗科技股份有限公司**  
**母公司所有者权益变动表**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

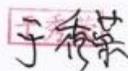
项目	2019 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	26,475,086.34				356,160,551.07				4,244,870.96	38,203,838.65	425,084,347.02
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	26,475,086.34				356,160,551.07				4,244,870.96	38,203,838.65	425,084,347.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	73,524,913.66				1,633,744.63				4,108,729.01	4,268,612.39	83,535,999.69
(一) 综合收益总额										83,535,999.69	83,535,999.69
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									8,353,599.97	-8,353,599.97	
1. 提取盈余公积									8,353,599.97	-8,353,599.97	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	73,524,913.66				1,633,744.63				-4,244,870.96	-70,913,787.33	
1. 资本公积转增资本(或股本)	73,524,913.66				-429,685,464.73						-356,160,551.07
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					431,319,209.36				-4,244,870.96	-70,913,787.33	356,160,551.07
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	100,000,000.00				357,794,295.70				8,353,599.97	42,472,451.04	508,620,346.71

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

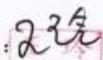
企业法定代表人:


主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





奥精医疗科技股份有限公司  
 母公司所有者权益变动表（续）  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

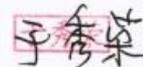
项目	2018 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	25,680,833.75				299,172,569.26					-12,554,576.74	312,298,826.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	25,680,833.75				299,172,569.26					-12,554,576.74	312,298,826.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	794,252.59				56,987,981.81			4,244,870.96	50,758,415.39	112,785,520.75	
（一）综合收益总额									55,003,286.35		55,003,286.35
（二）所有者投入和减少资本	794,252.59				56,987,981.81						57,782,234.40
1. 所有者投入的普通股	794,252.59				56,987,981.81						57,782,234.40
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								4,244,870.96	-4,244,870.96		
1. 提取盈余公积								4,244,870.96	-4,244,870.96		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	26,475,086.34				356,160,551.07			4,244,870.96	38,203,838.65	425,084,347.02	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

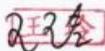
企业法定代表人：


主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





**奥精医疗科技股份有限公司**  
**母公司所有者权益变动表（续）**  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	20,544,667.00				118,335,061.09					-36,188,066.54	102,691,661.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	20,544,667.00				118,335,061.09					-36,188,066.54	102,691,661.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,136,166.75				180,837,508.17					23,633,489.80	209,607,164.72
（一）综合收益总额										23,633,489.80	23,633,489.80
（二）所有者投入和减少资本	5,136,166.75				180,837,508.17						185,973,674.92
1. 所有者投入的普通股	5,136,166.75				180,837,508.17						185,973,674.92
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	25,680,833.75				299,172,569.26					-12,554,576.74	312,298,826.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。  
 企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 奥精医疗科技股份有限公司 财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

奥精医疗科技股份有限公司(以下简称本公司或者公司)成立于 2004 年 12 月 22 日, 经北京市工商行政管理局海淀分局批准注册登记, 统一社会信用代码为 91110108769900489W。

截至 2019 年 12 月 31 日, 本公司注册资本 100,000,000.00 元, 实收资本 100,000,000.00 元, 注册地址: 北京市海淀区开拓路 5 号 3 层 A305, 办公地址: 北京市大兴区永旺西路 26 号院 2 号楼 1-4 楼。法定代表人: 胡刚。

本公司主要经营活动: 提供技术转让、技术咨询、技术服务; 研究开发医疗器械、医用新药; 销售自产产品; 佣金代理(拍卖除外); 货物进出口、代理进出口、技术进出口。(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); 销售医疗器械 III 类(以《医疗器械经营企业许可证》核定的范围为准); 生产医疗器械 III 类(以《医疗器械生产企业许可证》核定的范围为准)。(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。)

本财务报表业经公司全体董事于 2020 年 5 月 27 日批准报出。

#### (二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
北京奥精医疗器械有限责任公司	是	是	是
Allgens Biotek Inc	是	是	是
江苏奥精医药科技有限公司		是	是
山东奥精生物科技有限公司	是	是	
潍坊奥精健康科技有限公司	是	是	
潍坊奥精医学研究有限公司	是	是	
北京奥精康健科技有限公司	是		

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

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

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

### (二) 持续经营

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

## 三、 重要会计政策及会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

### (二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次申报期间为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

### (三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### (四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财

务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

## **(六) 合并财务报表的编制方法**

### **1、 合并范围**

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### **2、 合并程序**

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### **(1) 增加子公司或业务**

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变

动而产生的其他综合收益除外。

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

#### ②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

#### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

#### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

### (七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

#### **（八） 现金及现金等价物的确定标准**

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

#### **（九） 外币业务和外币报表折算**

##### **1、 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

##### **2、 外币财务报表的折算**

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率，即全年平均汇率折算。

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

#### **（十） 金融工具**

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

## 1、 金融工具的分类

### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

## 2、 金融工具的确认依据和计量方法

### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### **2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策**

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

#### （2）持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### （3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （4）可供出售金融资产

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

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

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

#### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

##### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

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

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

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

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

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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### **2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策**

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

#### **(1) 可供出售金融资产的减值准备**

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### **(2) 应收款项坏账准备**

##### **① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

单项金额重大的判断依据或金额标准：100.00 万元。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

##### **② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：**

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
关联方组合（公司合并范围内 母子公司之间应收款项）	个别认定法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项金额不重大的应收款项，如有客观证据表明其已发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

（3）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

**（十一） 存货**

**1、 存货的分类**

存货分类为：原材料、低值易耗品、库存商品、在产品等。

**2、 发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**3、 不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### **4、 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### **5、 低值易耗品和包装物的摊销方法**

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### **(十二) 持有待售**

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### **(十三) 长期股权投资**

#### **1、 共同控制、重大影响的判断标准**

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

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

加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、 初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

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

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

#### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

#### **(十四) 固定资产**

##### **1、 固定资产确认条件**

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### **2、 折旧方法**

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
生产设备	年限平均法	5	5	19
研发设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19

## （十五）在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## （十六）借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

## 3、 暂停资本化期间

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

## 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

## (十七) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
外购专利	10 年	直线法	预计受益期限
外购软件	10 年	直线法	预计受益期限
技术使用费	10 年	直线法	预计受益期限
土地使用权	50 年	直线法	预计受益期限

### 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，公司无使用寿命不确定的无形资产。

#### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

#### 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够或者出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

#### (十八) 长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关

的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### **(十九) 长期待摊费用**

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修及附属工程等。

##### **1、 摊销方法**

长期待摊费用在受益期内平均摊销

##### **2、 摊销年限**

房屋装修及附属工程摊销期限为 5 年，网络使用费摊销期限为 2 年。

#### **(二十) 职工薪酬**

##### **1、 短期薪酬的会计处理方法**

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

##### **2、 离职后福利的会计处理方法**

###### **(1) 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，

确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

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

## (二十一) 预计负债

### 1、 预计负债的确认标准

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

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、 各类预计负债的计量方法

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## （二十二）股份支付

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

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件

或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

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

## 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## (二十三) 收入

### 1、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2、 具体原则

在经销模式下，公司销售部根据客户订单组织发货，经销商确认收货后确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，公司确认销售收入。

在直销及代理销售模式下，公司销售部根据客户订单组织发货，终端客户使用后确认将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，公司确认销售收入。

## **(二十四) 政府补助**

### **1、 类型**

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的用于购建或者以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

### **2、 确认时点**

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

### **3、 会计处理**

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

## **(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债**

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

## **(二十六) 租赁**

### **1、 经营租赁会计处理**

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

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

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

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

## **(二十七) 分部报告**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## (二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

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

#### 合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	86,228,409.71	86,228,409.71			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用	236,600,000.00	236,600,000.00		236,600,000.00
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			
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	23,678,780.20	23,678,780.20			
应收款项融资	不适用				
预付款项	1,528,744.00	1,528,744.00			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他应收款	2,379,242.18	2,379,242.18			
买入返售金融 资产					
存货	12,534,541.26	12,534,541.26			
持有待售资产					
一年内到期的 非流动资产					
其他流动资产	244,623,353.94	8,023,353.94	-236,600,000.00		-236,600,000.00
<b>流动资产合计</b>	<b>370,973,071.29</b>	<b>370,973,071.29</b>			
非流动资产：					
发放贷款和垫 款					
债权投资	不适用				
可供出售金融 资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投 资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具 投资	不适用				
其他非流动金 融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	78,165,632.68	78,165,632.68			
在建工程	41,727,276.14	41,727,276.14			
生产性生物资 产					
油气资产					
无形资产	28,274,968.56	28,274,968.56			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	2,168,397.04	2,168,397.04			
递延所得税资产	3,208,602.08	3,208,602.08			
其他非流动资产	581,100.00	581,100.00			
<b>非流动资产合计</b>	<b>154,125,976.50</b>	<b>154,125,976.50</b>			
<b>资产总计</b>	<b>525,099,047.79</b>	<b>525,099,047.79</b>			
流动负债：					
短期借款					
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	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			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	6,416,237.05	6,416,237.05			
预收款项	1,170,538.30	1,170,538.30			
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					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
款					
应付职工薪酬	6,945,845.87	6,945,845.87			
应交税费	3,747,251.07	3,747,251.07			
其他应付款	43,389,884.73	43,389,884.73			
应付手续费及 佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的 非流动负债					
其他流动负债					
<b>流动负债合计</b>	<b>61,669,757.02</b>	<b>61,669,757.02</b>			
非流动负债：					
保险合同准备 金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工 薪酬					
预计负债					
递延收益	11,615,920.00	11,615,920.00			
递延所得税负 债	113,930.08	113,930.08			
其他非流动负 债					
<b>非流动负债合计</b>	<b>11,729,850.08</b>	<b>11,729,850.08</b>			
<b>负债合计</b>	<b>73,399,607.10</b>	<b>73,399,607.10</b>			
所有者权益：					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
股本	26,475,086.34	26,475,086.34			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	391,440,551.07	391,440,551.07			
减：库存股					
其他综合收益	213,798.35	213,798.35			
专项储备					
盈余公积	4,244,870.96	4,244,870.96			
一般风险准备					
未分配利润	16,084,081.01	16,084,081.01			
归属于母公司 所有者权益合计	438,458,387.73	438,458,387.73			
少数股东权益	13,241,052.96	13,241,052.96			
<b>所有者权益合计</b>	<b>451,699,440.69</b>	<b>451,699,440.69</b>			
<b>负债和所有者权 益总计</b>	<b>525,099,047.79</b>	<b>525,099,047.79</b>			

说明：公司购买的理财产品 236,600,000.00 元由其他流动资产调整至交易性金融资产。

#### 母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计 量	合计
流动资产：					
货币资金	76,188,536.02	76,188,536.02			
交易性金融资 产	不适用	228,100,000.00	228,100,000.00		228,100,000.00
以公允价值计		不适用			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计 量	合计
量且其变动计入 当期损益的金融 资产					
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	27,884,313.67	27,884,313.67			
应收款项融资	不适用				
预付款项	142,284.00	142,284.00			
其他应收款	30,270,537.35	30,270,537.35			
存货	11,576,761.54	11,576,761.54			
持有待售资产					
一年内到期的 非流动资产					
其他流动资产	229,699,767.03	1,599,767.03	-228,100,000.00		-228,100,000.00
<b>流动资产合计</b>	<b>375,762,199.61</b>	<b>375,762,199.61</b>			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融 资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投 资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	39,263,400.00	39,263,400.00			
其他权益工具 投资	不适用				
其他非流动金 融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	9,510,808.96	9,510,808.96			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计 量	合计
在建工程					
生产性生物资 产					
油气资产					
无形资产	6,179,833.76	6,179,833.76			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	12,797,421.36	12,797,421.36			
递延所得税资 产	291,397.75	291,397.75			
其他非流动资 产					
<b>非流动资产合计</b>	<b>68,042,861.83</b>	<b>68,042,861.83</b>			
<b>资产总计</b>	<b>443,805,061.44</b>	<b>443,805,061.44</b>			
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负 债	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			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	6,164,011.00	6,164,011.00			
预收款项	1,166,538.30	1,166,538.30			
应付职工薪酬	4,790,179.80	4,790,179.80			
应交税费	863,322.50	863,322.50			
其他应付款	5,622,732.74	5,622,732.74			
持有待售负债					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计 量	合计
一年内到期的 非流动负债					
其他流动负债					
<b>流动负债合计</b>	<b>18,606,784.34</b>	<b>18,606,784.34</b>			
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					
递延所得税负 债	113,930.08	113,930.08			
其他非流动负 债					
<b>非流动负债合计</b>	<b>113,930.08</b>	<b>113,930.08</b>			
<b>负债合计</b>	<b>18,720,714.42</b>	<b>18,720,714.42</b>			
所有者权益：					
股本	26,475,086.34	26,475,086.34			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	356,160,551.07	356,160,551.07			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	4,244,870.96	4,244,870.96			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计 量	合计
未分配利润	38,203,838.65	38,203,838.65			
所有者权益合计	425,084,347.02	425,084,347.02			
负债和所有者权 益总计	443,805,061.44	443,805,061.44			

说明：公司购买的理财产品 228,100,000.00 元由其他流动资产调整至交易性金融资产。

## 2、 其他重要会计政策和会计估计变更情况

### (1) 2017 年会计政策变更

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，要求按照修订后的准则进行调整。对于可比期间的财务报表不予追溯调整。在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，将自 2017 年 1 月 1 日起与企业日常活动有关的政府补助从“营业外收入”重分类至“其他收益”。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表模式的通知》（财会【2017】30 号）的规定，在“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”，“净利润”项下，增加“持续经营损益”、“终止经营损益”二项披露项目等。本公司按照，《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间比较数据进行了调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	2017 年受影响的报表项目 名称和金额
(1) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比	董事会决议	列示其他收益金额 907,029.59 元。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	2017 年受影响的报表项目名称和金额
较数据不调整。		
(2) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会决议	列示持续经营净利润本年金额 23,532,011.34 元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会决议	无影响。

(2) 2018 年财务报表格式变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	2018 年受影响的报表项目名称和金额	2017 年受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会决议	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 23,678,780.20 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 6,416,237.05 元；调增“其他应收款”本期金额 0.00 元；调增“其他应付款”本期金额 0.00 元；调增“固定资产”本期金额 0.00 元。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 17,922,483.86 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 12,587.10 元；调增“其他应收款”本期金额 0.00 元；调增“其他应付款”本期金额 0.00 元；调增“固定资产”本期金额 0.00 元。
(2) 在利润表中新增“研发费	董事会决议	调减“管理费用”本	调减“管理费用”本

会计政策变更的内容和原因	审批程序	2018 年受影响的报表项目名称和金额	2017 年受影响的报表项目名称和金额
用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。		期 金 额 18,017,267.05 元，重 分类至“研发费用”。	期 金 额 12,364,046.18 元，重 分类至“研发费用”。

### (3) 2019 年会计政策变更

①财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。执行上述准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）”重分类至“交易性金融资产（负债）”	无影响
(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	无影响
(3) 非交易性的可供出售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”。	无影响
(4) 可供出售债务工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	无影响
(5) 可供出售债务工具投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”。	无影响
(6) 持有至到期投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”	无影响
(7) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	无影响
(8) 对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	无影响

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额		
计提预期信用损失准备。			
②财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：			
会计政策变更的内容和原因	2019 年受影响的报表项目名称和金额	2018 年受影响的报表项目名称和金额	2017 年受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”本期金额 0.00 元，“应收账款”本期金额 13,637,753.05 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付账款”本期金额 4,804,547.66 元	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”本期金额 0.00 元，“应收账款”本期金额 23,678,780.20 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付账款”本期金额 6,416,237.05 元	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”本期金额 0.00 元，“应收账款”本期金额 17,922,483.86 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付账款”本期金额 12,587.10 元
(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。	无影响	无影响	无影响

#### 四、 税项

##### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率		
		2019 年度	2018 年度	2017 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，	3% (简易征收率)、6%	3% (简易征收率)、6%	3% (简易征收率)、6%

	在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税			
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%	7%、5%	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、 25%	15%、20%、 25%	15%、20%、 25%

根据财税〔2009〕9号文件第二条第（三）项和财税〔2014〕57号文件规定，自2014年7月1日起，一般纳税人销售自产的用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品，可选择按照简易办法依照3%征收率计算缴纳增值税。

本公司于2016年11月25日经税务机关备案，自2016年12月起按简易征收方式依照3%税率缴纳增值税。本公司所属子公司北京奥精医疗器械有限责任公司于2018年12月6日经税务机关备案，自2018年12月起按简易征收方式依照3%税率缴纳增值税。

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
奥精医疗科技股份有限公司	15%	15%	15%
北京奥精医疗器械有限责任公司	25%	25%	25%
江苏奥精医药科技有限公司	-	25%	25%
山东奥精生物科技有限公司	25%	25%	-
潍坊奥精医学研究有限公司	25%	20%	-
潍坊奥精健康科技有限公司	25%	20%	-
北京奥精健康科技有限公司	25%	-	-
Allgens Biotek Inc	注	注	

注：根据美国法律，企业所得税联邦税率为21%，新泽西州税率为6.5%-9%。

## （二） 税收优惠

（1）根据《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称企业所得税法）及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203号）相关规定，高新技术企业可减按15%的税率征收企业所得税。

（2）公司于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期3

年,公司自 2017 年度至 2019 年度可享受企业所得税适用 15% 的税率。本公司于 2018 年 04 月 08 日在北京市海淀区国家税务局第二税务所备案。

(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部、税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2018〕77 号)自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元,对年应纳税所得额低于 100 万元(含 100 万元)的小型微利企业,其所得减按 50% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司潍坊奥精医学研究有限公司、潍坊奥精健康科技有限公司 2018 年满足小型微利企业条件,适用所得减按 50% 计入应纳税所得额,同时按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
库存现金	102,304.72	253,051.96	106,407.07
银行存款	74,092,986.19	85,675,357.75	12,926,050.13
其他货币资金	1,228,397.30	300,000.00	
合计	75,423,688.21	86,228,409.71	13,032,457.20
其中:存放在境外的款项总额	1,554,632.85	1,837,134.99	

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

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
履约保证金	300,000.00	300,000.00	
合计	300,000.00	300,000.00	

截至 2019 年 12 月 31 日,其他货币资金中人民币 30.00 万元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截至 2018 年 12 月 31 日,其他货币资金中人民币 30.00 万元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

### (二) 交易性金融资产

项目	2019.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	379,296,006.99
其中：债务工具投资	
权益工具投资	
衍生金融资产	
理财产品	379,296,006.99
合计	379,296,006.99

### (三) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	11,162,365.85	24,016,888.04	18,052,201.20
1 至 2 年	3,574,740.00	1,029,751.00	955,981.53
2 至 3 年	130,161.00	77,871.53	16,215.00
3 年以上		36,950.00	20,735.00
小计	14,867,266.85	25,161,460.57	19,045,132.73
减：坏账准备	1,229,513.80	1,482,680.37	1,122,648.87
合计	13,637,753.05	23,678,780.20	17,922,483.86

#### 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,867,266.85	100.00	1,229,513.80	8.27	13,637,753.05
其中：					
账龄组合	14,867,266.85	100.00	1,229,513.80	8.27	13,637,753.05
合计	14,867,266.85	100.00	1,229,513.80		13,637,753.05

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	14,867,266.85	1,229,513.80	8.27
合计	14,867,266.85	1,229,513.80	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	25,161,460.57	100.00	1,482,680.37	5.89	23,678,780.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	25,161,460.57	100.00	1,482,680.37		23,678,780.20

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,045,132.73	100.00	1,122,648.87	5.89	17,922,483.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
合计	19,045,132.73	100.00	1,122,648.87		17,922,483.86

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	24,016,888.04	1,200,844.40	5.00	18,052,201.20	902,610.06	5.00
1 至 2 年	1,029,751.00	205,950.20	20.00	955,981.53	191,196.31	20.00
2 至 3 年	77,871.53	38,935.77	50.00	16,215.00	8,107.50	50.00
3 年以上	36,950.00	36,950.00	100.00	20,735.00	20,735.00	100.00
合计	25,161,460.57	1,482,680.37		19,045,132.73	1,122,648.87	

### 3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,482,680.37	1,482,680.37	-231,076.57		22,090.00	1,229,513.80
合计	1,482,680.37	1,482,680.37	-231,076.57		22,090.00	1,229,513.80

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,122,648.87	360,031.50			1,482,680.37
合计	1,122,648.87	360,031.50			1,482,680.37

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	491,604.84	631,044.03			1,122,648.87
合计	491,604.84	631,044.03			1,122,648.87

### 4、 本报告期实际核销的应收账款情况

报告期内核销无法收回的应收账款 22,090.00 元。

### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京笑金笑医疗器械有限公司	1,981,150.00	13.33	214,337.98
聊城市人民医院	1,505,400.00	10.13	390,425.49
聊城市脑科医院	1,299,990.00	8.74	668,818.86
武汉阿尔法医疗器械有限公司	1,040,215.00	7.00	21,940.51

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
福州华伟医疗器材有限公司	984,295.00	6.62	20,761.03
合计	6,811,050.00	45.82	1,316,283.87

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京鸿灏谷科技发展有限公司	2,536,540.00	10.08	126,827.00
北京笑金笑医疗器械有限公司	2,357,500.00	9.37	238,052.75
江苏倍康医疗科技有限公司	1,600,950.00	6.36	80,047.50
聊城市人民医院	1,505,400.00	5.98	75,270.00
江苏康普达医疗器械有限公司	1,358,100.00	5.40	67,905.00
合计	9,358,490.00	37.19	588,102.25

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宁波市葆乐医疗器械有限公司	1,212,850.00	6.37	60,642.50
上海备贺贸易中心	1,059,520.00	5.56	52,976.00
浙江淼溢医疗科技有限公司	850,040.00	4.46	42,502.00
上海源巴医疗科技有限公司	809,410.00	4.25	40,470.50
北京笑金笑医疗器械有限公司	801,185.00	4.21	40,059.25
合计	4,733,005.00	24.85	236,650.25

#### (四) 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	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,264,859.98	55.85	1,528,744.00	100.00	3,316,685.50	66.18

账龄	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 至 2 年	1,000,000.00	44.15			545,193.90	10.88
2 至 3 年					1,150,000.00	22.94
3 年以上						
合计	2,264,859.98	100.00	1,528,744.00	100.00	5,011,879.40	100.00

## 2、 账龄超过一年的重要预付款项

项目	2019.12.31	未及时结算的原因
东直门医院	1,000,000.00	项目尚在方案讨论阶段
合计	1,000,000.00	

项目	2017.12.31	未及时结算的原因
陕西欣博恩科贸有限公司	350,000.00	项目终止, 报告期内已退款
赛普诺(北京)国际生物公司	800,000.00	项目终止, 报告期内已退款
合计	1,150,000.00	

## 3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
东直门医院	1,000,000.00	44.15
南德认证检测(中国)有限公司北京分公司	583,000.00	25.74
北京宝臻佳瑞科技有限公司	500,000.00	22.08
廊坊市安次区杨税务佰润纸品销售部	51,857.70	2.29
大厂回族自治县鑫诚肉类有限公司	36,968.88	1.63
合计	2,171,826.58	95.89

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
东直门医院	1,000,000.00	65.41

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国食品药品检定研究院	200,000.00	13.08
山东省医疗器械产品质量检验中心	167,100.00	10.93
北京时代丰瑞科贸有限公司	86,250.00	5.64
北京万晶博美玻璃制品有限公司	24,300.00	1.59
合计	1,477,650.00	96.65

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海宙贝健康管理咨询中心	3,000,000.00	59.86
赛普诺(北京)国际生物公司	800,000.00	15.96
北京恒瑞千翔科技有限公司	545,193.90	10.88
陕西欣博恩科贸有限公司	350,000.00	6.98
河北孚沃德医药有限公司	280,000.00	5.59
合计	4,975,193.90	99.27

## (五) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应收款项	527,896.01	2,379,242.18	1,924,127.60
合计	527,896.01	2,379,242.18	1,924,127.60

### 1、 其他应收款项

#### (1) 按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	525,153.69	1,523,258.29	2,023,444.10
1 至 2 年	5,000.00	1,163,683.50	2,400.00
2 至 3 年	50,000.00	2,400.00	
3 年以上		123,300.00	129,000.00
小计	580,153.69	2,812,641.79	2,154,844.10

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
减：坏账准备	52,257.68	433,399.61	230,716.50
合计	527,896.01	2,379,242.18	1,924,127.60

(2) 按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	580,153.69	100.00	52,257.68	9.01	527,896.01
其中：					
账龄组合	580,153.69	100.00	52,257.68	9.01	527,896.01
合计	580,153.69	100.00	52,257.68	9.01	527,896.01

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	580,153.69	52,257.68	9.01
合计	580,153.69	52,257.68	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,812,641.79	100.00	433,399.61	15.41	2,379,242.18

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	2,812,641.79	100.00	433,399.61		2,379,242.18

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,154,844.10	100.00	230,716.50	10.71	1,924,127.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	2,154,844.10	100.00	230,716.50		1,924,127.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,523,258.29	76,162.91	5.00	2,023,444.10	101,236.50	5.00
1 至 2 年	1,163,683.50	232,736.70	20.00	2,400.00	480.00	20.00
2 至 3 年	2,400.00	1,200.00	50.00			
3 年以上	123,300.00	123,300.00	100.00	129,000.00	129,000.00	100.00
合计	2,812,641.79	433,399.61		2,154,844.10	230,716.50	

(3) 坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

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)	
年初余额	433,399.61			433,399.61
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	54,139.12			54,139.12
本期转回				
本期转销	435,281.05			435,281.05
本期核销				
其他变动				
期末余额	52,257.68			52,257.68

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	2,812,641.79			2,812,641.79
年初余额在本期				-
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期新增	22,184,347.13			22,184,347.13

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期直接减记				-
本期终止确认	24,416,835.23			24,416,835.23
其他变动				-
期末余额	580,153.69			580,153.69

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	433,399.61	433,399.61	-381,141.93			52,257.68
合计	433,399.61	433,399.61	-381,141.93			52,257.68

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	230,716.50	202,683.11			433,399.61
合计	230,716.50	202,683.11			433,399.61

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	225,085.77	5,630.73			230,716.50
合计	225,085.77	5,630.73			230,716.50

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
往来款	11,553.87	2,285,390.92	1,276,983.50
备用金	133,128.00	331,923.96	784,864.04

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
押金及保证金	428,424.83	52,400.00	58,100.00
代扣代缴款	7,046.99	142,926.91	34,896.56
合计	580,153.69	2,812,641.79	2,154,844.10

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
北京爱普益生物科技 有限公司	押金	347,372.83	1 年以内	59.88	17,368.64
张卓	备用金	100,000.00	1 年以内	17.24	5,000.00
江西省医药采购服务 中心	保证金	50,000.00	2-3 年	8.62	25,000.00
北京海淀科技金融资 本控股集团股份有限 公司	押金	18,752.00	1 年以内	3.23	937.60
赵浩然	备用金	15,284.00	1 年以内	2.63	764.20
合计		531,408.83		91.60	49,070.44

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
西安矩时代经济技术 合作有限公司	往来款	1,612,601.02	1 年以内、 1-2 年	57.33	172,682.58
北京瑞霖壹硕科技发 展有限公司	往来款	500,000.00	1-2 年	17.78	100,000.00
清华大学	往来款	108,600.00	3 年以上	3.86	108,600.00
代扣代缴住房公积金	代扣代缴	79,985.58	1 年以内	2.84	3,999.28

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
	款				
张卓	备用金	73,369.09	1 年以内	2.61	3,668.45
合计		2,374,555.69		84.42	388,950.31

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
西安矩时代经济技术 合作有限公司	往来款	613,683.50	1 年以内	28.48	30,684.18
北京瑞霖壹硕科技发 展有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	23.20	25,000.00
刘洪波	备用金	148,357.82	1 年以内	6.88	7,417.89
张卓	备用金	134,569.09	1 年以内	6.24	6,728.45
清华大学	往来款	108,600.00	3 年以上	5.04	108,600.00
合计		1,505,210.41		69.84	178,430.52

(六) 存货

1、 存货分类

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,881,750.31		1,881,750.31	3,782,429.50		3,782,429.50	6,465,501.24		6,465,501.24
在产品	1,919,822.33		1,919,822.33	2,127,372.84		2,127,372.84	2,691,108.18		2,691,108.18
产成品	4,118,949.61	427,316.68	3,691,632.93	6,624,738.92		6,624,738.92	6,366,306.94		6,366,306.94
合计	7,920,522.25	427,316.68	7,493,205.57	12,534,541.26		12,534,541.26	15,522,916.36		15,522,916.36

## 2、 存货跌价准备

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
产成品		427,316.68				427,316.68
合计		427,316.68				427,316.68

截至 2019 年 12 月 31 日, 本公司境外子公司特定型号产品预计难以实现销售, 可变现净值为零。

## (七) 其他流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行理财产品		236,600,000.00	202,100,000.00
可抵扣增值税	10,157,711.91	7,174,976.08	310,562.86
预缴企业所得税	136,706.30		1,896,090.28
预付费用	499,538.00	848,377.86	371,355.69
合计	10,793,956.21	244,623,353.94	204,678,008.83

## (八) 固定资产

### 1、 固定资产及固定资产清理

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	70,157,362.83	78,165,632.68	12,354,665.56
合计	70,157,362.83	78,165,632.68	12,354,665.56

### 2、 固定资产情况

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
1. 账面原值						
(1)						
2016.12.31	2,944,850.50	11,796,249.73	752,362.05	4,074,674.02		19,568,136.30

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
(2) 本期增加金额	8,401.75	2,681,542.22	361,987.18	8,100.00		3,060,031.15
—购置	8,401.75	102,106.33	361,987.18	8,100.00		480,595.26
—在建工程转入		2,579,435.89				2,579,435.89
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2017.12.31	2,953,252.25	14,477,791.95	1,114,349.23	4,082,774.02		22,628,167.45
2. 累计折旧						
(1) 2016.12.31	1,079,515.54	4,703,847.25	419,045.48	686,769.40		6,889,177.67
(2) 本期增加金额	483,928.67	2,028,366.07	134,189.71	737,839.77		3,384,324.22
—计提	483,928.67	2,028,366.07	134,189.71	737,839.77		3,384,324.22
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2017.12.31	1,563,444.21	6,732,213.32	553,235.19	1,424,609.17		10,273,501.89
3. 减值准备						
(1) 2016.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
或报废						
(4)						
2017.12.31						
4. 账面价值						
(1)						
2017.12.31	1,389,808.04	7,745,578.63	561,114.04	2,658,164.85		12,354,665.56
账面价值						
(2)						
2016.12.31	1,865,334.96	7,092,402.48	333,316.57	3,387,904.62		12,678,958.63
账面价值						

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
1. 账面原值						
(1)						
2017.12.31	2,953,252.25	14,477,791.95	1,114,349.23	4,082,774.02		22,628,167.45
(2) 本期增加金额						
—购置	242,160.89	5,833,236.98	370,375.02	1,739,303.47	62,428,721.85	70,613,798.21
—在建工程转入					62,428,721.85	62,428,721.85
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4)						
2018.12.31	3,195,413.14	20,311,028.93	1,484,724.25	5,822,077.49	62,428,721.85	93,241,965.66
2. 累计折旧						
(1)						
2017.12.31	1,563,444.21	6,732,213.32	553,235.19	1,424,609.17		10,273,501.89
(2) 本期增加金额						
—计提	505,415.29	2,199,217.69	335,900.13	797,223.47	965,074.51	4,802,831.09
	505,415.29	2,199,217.69	335,900.13	797,223.47	965,074.51	4,802,831.09

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2018.12.31	2,068,859.50	8,931,431.01	889,135.32	2,221,832.64	965,074.51	15,076,332.98
3. 减值准备						
(1) 2017.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2018.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2018.12.31 账面价值	1,126,553.64	11,379,597.92	595,588.93	3,600,244.85	61,463,647.34	78,165,632.68
(2) 2017.12.31 账面价值	1,389,808.04	7,745,578.63	561,114.04	2,658,164.85		12,354,665.56
项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
1. 账面原值						
(1) 2018.12.31	3,195,413.14	20,311,028.93	1,484,724.25	5,822,077.49	62,428,721.85	93,241,965.66
(2) 本期增加金额	60,592.93	63,654.86	331,744.78	702,715.50		1,158,708.07

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
—购置	60,592.93	63,654.86	331,744.78	702,715.50		1,158,708.07
—在建						
工程转入						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4)						
2019.12.31	3,256,006.07	20,374,683.79	1,816,469.03	6,524,792.99	62,428,721.85	94,400,673.73
2. 累计折旧						
(1)						
2018.12.31	2,068,859.50	8,931,431.01	889,135.32	2,221,832.64	965,074.51	15,076,332.98
(2) 本期增加金额						
—计提	480,137.26	2,672,033.10	201,117.43	1,142,087.72	4,671,602.41	9,166,977.92
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4)						
2019.12.31	2,548,996.76	11,603,464.11	1,090,252.75	3,363,920.36	5,636,676.92	24,243,310.90
3. 减值准备						
(1)						
2018.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4)						

项目	办公设备	生产设备	运输设备	研发设备	房屋建筑物	合计
2019.12.31						
4. 账面价值						
(1)						
2019.12.31 账面价值	707,009.31	8,771,219.68	726,216.28	3,160,872.63	56,792,044.93	70,157,362.83
(2)						
2018.12.31 账面价值	1,126,553.64	11,379,597.92	595,588.93	3,600,244.85	61,463,647.34	78,165,632.68

### 3、 2019 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况

截至 2019 年 12 月 31 日，不存在未办妥产权证书的固定资产。

## (九) 在建工程

### 1、 在建工程

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	122,518,438.33	41,727,276.14	30,235,232.00
合计	122,518,438.33	41,727,276.14	30,235,232.00

## 2、 在建工程情况

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
潍坊奥精健康科技产业园项目	122,518,438.33		122,518,438.33	41,727,276.14		41,727,276.14			
大兴办公楼							30,235,232.00		30,235,232.00
合计	122,518,438.33		122,518,438.33	41,727,276.14		41,727,276.14	30,235,232.00		30,235,232.00

## 3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2016.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2017.12.31	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新丰制冷系统	3,017,940.00	2,579,435.89		2,579,435.89			85.47	100.00				自有及自筹

项目名称	预算数	2016.12.31	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	2017.12.31	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
												资金
大兴办公楼	64,235,232.00		30,235,232.00			30,235,232.00	47.07	47.07				自有及自筹 资金
合计		2,579,435.89	30,235,232.00	2,579,435.89		30,235,232.00						

项目名称	预算数	2017.12.31	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	2018.12.31	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进 度 (%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
大兴办公楼	64,235,232.00	30,235,232.00	32,193,489.85	62,428,721.85			97.19	100.00				自有及自 筹资金
潍坊奥精健康 科技产业园项 目	243,014,200.00		41,727,276.14			41,727,276.14	17.17	17.17				自有及自 筹资金
合计		30,235,232.00	73,920,765.99	62,428,721.85		41,727,276.14						

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金 额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2019.12.31	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进 度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
潍坊奥精健 康科技产业 园项目	243,014,200.00	41,727,276.14	80,791,162.19			122,518,438.33	50.42	50.42	737,453.82	737,453.82	6.91	自有及自 筹资金
合计		41,727,276.14	80,791,162.19			122,518,438.33			737,453.82	737,453.82		

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	技术使用费	软件	专利	土地使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 2016.12.31	1,910,000.00	105,203.04	7,180,000.00		9,195,203.04
(2) 本期增加金额					
—购置					
—内部研发					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2017.12.31	1,910,000.00	105,203.04	7,180,000.00		9,195,203.04
2. 累计摊销					
(1) 2016.12.31	779,666.35	37,649.54	359,012.79		1,176,328.68
(2) 本期增加金额	190,999.92	10,520.28	718,000.10		919,520.30
—计提	190,999.92	10,520.28	718,000.10		919,520.30
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2017.12.31	970,666.27	48,169.82	1,077,012.89		2,095,848.98
3. 减值准备					
(1) 2016.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2017.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2017.12.31 账面价值	939,333.73	57,033.22	6,102,987.11		7,099,354.06
(2) 2016.12.31 账面价值	1,130,333.65	67,553.50	6,820,987.21		8,018,874.36

截止 2017 年 12 月 31 日，无形资产中不包括通过公司内部研发形成的无形资产。

项目	技术使用费	软件	专利	土地使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 2017.12.31	1,910,000.00	105,203.04	7,180,000.00		9,195,203.04
(2) 本期增加金额				22,318,316.80	22,318,316.80
—购置				22,318,316.80	22,318,316.80
—内部研发					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2018.12.31	1,910,000.00	105,203.04	7,180,000.00	22,318,316.80	31,513,519.84
2. 累计摊销					
(1) 2017.12.31	970,666.27	48,169.82	1,077,012.89		2,095,848.98
(2) 本期增加金额	190,999.92	10,520.28	718,000.10	223,182.00	1,142,702.30
—计提	190,999.92	10,520.28	718,000.10	223,182.00	1,142,702.30
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2018.12.31	1,161,666.19	58,690.10	1,795,012.99	223,182.00	3,238,551.28
3. 减值准备					
(1) 2017.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2018.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2018.12.31 账面价值	748,333.81	46,512.94	5,384,987.01	22,095,134.80	28,274,968.56
(2) 2017.12.31 账面价值	939,333.73	57,033.22	6,102,987.11		7,099,354.06

截止 2018 年 12 月 31 日，无形资产中不包括通过公司内部研发形成的无形资产。

项目	技术使用费	软件	专利	土地使用权	合计
----	-------	----	----	-------	----

项目	技术使用费	软件	专利	土地使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 2018.12.31	1,910,000.00	105,203.04	7,180,000.00	22,318,316.80	31,513,519.84
(2) 本期增加金额		139,332.52			139,332.52
—购置		139,332.52			139,332.52
—内部研发					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2019.12.31	1,910,000.00	244,535.56	7,180,000.00	22,318,316.80	31,652,852.36
2. 累计摊销					
(1) 2018.12.31	1,161,666.19	58,690.10	1,795,012.99	223,182.00	3,238,551.28
(2) 本期增加金额	190,999.92	20,970.18	718,000.10	446,364.00	1,376,334.20
—计提	190,999.92	20,970.18	718,000.10	446,364.00	1,376,334.20
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2019.12.31	1,352,666.11	79,660.28	2,513,013.09	669,546.00	4,614,885.48
3. 减值准备					
(1) 2018.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 2019.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2019.12.31 账面价值	557,333.89	164,875.28	4,666,986.91	21,648,770.80	27,037,966.88
(2) 2018.12.31 账面价值	748,333.81	46,512.94	5,384,987.01	22,095,134.80	28,274,968.56

截止 2019 年 12 月 31 日，无形资产中不包括通过公司内部研发形成的无形资产。

## 2、 2019 年 12 月 31 日未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2019 年 12 月 31 日，不存在未办妥产权证书的土地使用权。

(十一) 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
爱普益装修	5,265,388.34	-	1,304,941.20	-	3,960,447.14
爱普益消防	160,725.00	-	62,975.00	-	97,750.00
爱普益监控	8,093.08	-	1,765.76	-	6,327.32
宽带与网络	6,878.86	33,018.87	15,133.59	-	24,764.14
实验室工程	16,609.68	-	16,609.68	-	-
合计	5,457,694.96	33,018.87	1,401,425.23	-	4,089,288.60

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
爱普益装修	3,960,447.14	-	1,963,507.87	-	1,996,939.27
爱普益消防	97,750.00	-	61,750.00	-	36,000.00
爱普益监控	6,327.32	-	1,765.77	-	4,561.55
宽带与网络	24,764.14	169,811.32	63,679.24	-	130,896.22
合计	4,089,288.60	169,811.32	2,090,702.88	-	2,168,397.04

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
爱普益装修	1,996,939.27	-	961,341.12	-	1,035,598.15
爱普益消防	36,000.00	-	18,000.00	-	18,000.00
爱普益监控	4,561.55	-	1,765.80	-	2,795.75
宽带与网络	130,896.22	-	64,858.49	-	66,037.73
合计	2,168,397.04	-	1,045,965.41	-	1,122,431.63

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,280,166.95	192,025.05	1,898,853.35	284,828.00	1,351,365.33	202,704.80

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	4,108,179.97	616,227.00	5,987,085.03	898,062.75		
可抵扣亏损	12,465,251.86	1,869,787.78	1,719,209.25	283,323.33	92,431.53	13,864.73
递延收益	20,504,780.00	3,075,717.00	11,615,920.00	1,742,388.00		
合计	38,358,378.78	5,753,756.83	21,221,067.63	3,208,602.08	1,443,796.87	216,569.53

## 2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	12,196,006.99	1,829,401.05				
购进时一次性扣除折旧的固定资产	690,801.45	103,620.22	759,533.87	113,930.08		
合计	12,886,808.44	1,933,021.27	759,533.87	113,930.08		

## (十三) 其他非流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
设备款	52,500.00	581,100.00	8,381,300.00
合计	52,500.00	581,100.00	8,381,300.00

## (十四) 应付账款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
原材料采购	895,559.39	6,291,672.45	
服务费	3,908,988.27	124,564.60	12,587.10
合计	4,804,547.66	6,416,237.05	12,587.10

## (十五) 预收款项

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预收货款	1,385,975.50	1,170,538.30	669,234.50
合计	1,385,975.50	1,170,538.30	669,234.50

## (十六) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	2,491,085.97	16,459,948.53	14,233,932.51	4,717,101.99
离职后福利-设定提存计划	76,536.01	984,886.54	972,807.19	88,615.36
合计	2,567,621.98	17,444,835.07	15,206,739.70	4,805,717.35

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	4,717,101.99	26,328,920.68	24,225,610.89	6,820,411.78
离职后福利-设定提存计划	88,615.36	1,418,889.58	1,382,070.85	125,434.09
合计	4,805,717.35	27,747,810.26	25,607,681.74	6,945,845.87

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	6,820,411.78	33,072,907.71	34,224,485.88	5,668,833.61
离职后福利-设定提存计划	125,434.09	1,824,997.19	1,794,783.56	155,647.72
合计	6,945,845.87	34,897,904.90	36,019,269.44	5,824,481.33

### 2、 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,389,686.48	14,654,888.40	12,381,198.34	4,663,376.54
(2) 职工福利费		336,397.40	336,397.40	
(3) 社会保险费	101,399.49	1,210,662.73	1,258,336.77	53,725.45

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
其中：医疗保险费	41,282.49	531,136.70	524,571.63	47,847.56
工伤保险费	1,643.74	21,867.28	21,514.18	1,996.84
生育保险费	3,305.26	43,022.75	42,446.96	3,881.05
(4) 住房公积金	55,168.00	614,636.00	669,804.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		258,000.00	258,000.00	
(6) 短期带薪缺勤				
合计	2,491,085.97	16,459,948.53	14,233,932.51	4,717,101.99

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,663,376.54	23,315,955.29	21,236,160.37	6,743,171.46
(2) 职工福利费		1,003,976.06	1,003,976.06	
(3) 社会保险费	53,725.45	1,761,597.84	1,738,082.97	77,240.32
其中：医疗保险费	47,847.56	765,725.07	745,004.24	68,568.39
工伤保险费	1,996.84	33,512.82	32,421.07	3,088.59
生育保险费	3,881.05	62,735.55	61,033.26	5,583.34
(4) 住房公积金		899,624.40	899,624.40	
(5) 工会经费和职工教育经费		247,391.49	247,391.49	
合计	4,717,101.99	26,328,920.68	24,225,610.89	6,820,411.78

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6,743,171.46	29,954,121.00	31,141,529.18	5,555,763.28
(2) 职工福利费		639,072.28	639,072.28	
(3) 社会保险费	77,240.32	2,478,214.43	2,442,384.42	113,070.33
其中：医疗保险费	68,568.39	1,108,162.33	1,075,933.62	100,797.10
工伤保险费	3,088.59	46,951.27	45,822.92	4,216.94
生育保险费	5,583.34	91,542.43	89,069.48	8,056.29
(4) 住房公积金		1,231,558.40	1,231,558.40	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
(5) 工会经费和职工教育经费		1,500.00	1,500.00	
合计	6,820,411.78	33,072,907.71	34,224,485.88	5,668,833.61

### 3、 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险	73,459.26	946,039.36	934,302.33	85,196.29
失业保险费	3,076.75	38,847.18	38,504.86	3,419.07
合计	76,536.01	984,886.54	972,807.19	88,615.36

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险	85,196.29	1,362,925.59	1,327,649.76	120,472.12
失业保险费	3,419.07	55,963.99	54,421.09	4,961.97
合计	88,615.36	1,418,889.58	1,382,070.85	125,434.09

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险	120,472.12	1,744,571.61	1,716,667.73	148,376.00
失业保险费	4,961.97	80,425.58	78,115.83	7,271.72
合计	125,434.09	1,824,997.19	1,794,783.56	155,647.72

### (十七) 应交税费

税费项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
个人所得税	666,134.20	443,696.95	186,626.97
企业所得税	1,913,309.30	1,076,706.30	
城市维护建设税	19,019.08	20,295.30	24,666.37
教育费附加	12,102.13	8,698.48	10,571.30
地方教育费附加	8,068.08	5,798.99	7,047.53
增值税	461,981.49	228,445.78	352,376.92
印花税	237,019.37	177,419.16	

税费项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
土地使用税	183,747.20	293,754.91	
契税		1,492,435.20	
合计	3,501,380.85	3,747,251.07	581,289.09

## (十八) 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应付款项	67,845,427.78	43,389,884.73	2,202,107.15
合计	67,845,427.78	43,389,884.73	2,202,107.15

### 1、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
往来款及保证金	2,597,305.03	6,658,289.19	997,717.96
应付员工报销款	39,304.28	984.00	
购房及工程款	45,208,818.47	36,730,611.54	1,204,389.19
借款	20,000,000.00		
合计	67,845,427.78	43,389,884.73	2,202,107.15

说明：2019 年 10 月 16 日，子公司山东奥精生物科技有限公司与潍坊凤翔金融投资控股有限公司签订一年期借款协议，借款 2000 万元。本公司实际控制人黄晚兰为该项债务提供连带责任担保。

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项无。

## (十九) 一年内到期的非流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一年内到期的长期借款	2,600,000.00		
一年内到期的长期借款利息	82,606.82		

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
合计	2,682,606.82		

说明：2019 年 3 月 13 日，北京奥精医疗器械有限责任公司自北京银行中关村支行取得商用房贷款 26,000,000.00 元，根据合同约定，该借款期限 10 年，分期偿还本金，每半年偿还 1,300,000.00 元。

## (二十) 长期借款

长期借款分类：

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
抵押借款	43,840,000.00		
合计	43,840,000.00		

说明 1：2019 年 3 月 13 日，北京奥精医疗器械有限责任公司自北京银行中关村支行取得商用房贷款 26,000,000.00 元，贷款期限 10 年。以北京奥精医疗器械有限责任公司取得的京（2019）大不动产权第 0030719 号房地产作为抵押物，同时由奥精医疗科技股份有限公司提供连带责任保证。

说明 2：2019 年 9 月 26 日，山东奥精生物科技有限公司自山东农村商业银行取得固定资产贷款，合同总额 30,000,000.00 元，贷款期限 5 年。以鲁（2018）潍坊市坊子区不动产权第 0052771 号工业用地使用权连同地上在建工程作为抵押物，同时由潍坊风翔金融控股有限责任公司提供连带责任保证。截至 2019 年 12 月 31 日，已提取该合同项下贷款 21,740,000.00 元。

## (二十一) 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	62,342.79		62,342.79		骨水泥补助
合计	62,342.79		62,342.79		

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助		11,615,920.00		11,615,920.00	奥精健康产业

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
					园补助
合计		11,615,920.00		11,615,920.00	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	11,615,920.00	8,888,860.00		20,504,780.00	奥精健康产业 园补助
合计	11,615,920.00	8,888,860.00		20,504,780.00	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2016.12.31	本期新增补助 金额	本期计入当 期损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相 关/与收益 相关
骨水泥专项 费用	62,342.79		62,342.79			与收益相 关
合计	62,342.79		62,342.79			

负债项目	2017.12.31	本期新增补助 金额	本期计入当 期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相 关/与收益 相关
奥精健康产 业园建设补 助		11,615,920.00			11,615,920.00	与资产相 关
合计		11,615,920.00			11,615,920.00	

负债项目	2018.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关 /与收益相 关
奥精健康产 业园建设补 助	11,615,920.00	3,388,860.00			15,004,780.00	与资产相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
奥精研究院科技成果转化与扩散补助		5,500,000.00			5,500,000.00	与资产相关
合计	11,615,920.00	8,888,860.00			20,504,780.00	

说明 1：2018 年 7 月，子公司山东奥精生物科技有限公司取得奥精健康产业园建设补助 11,615,920.00 元。

说明 2：2019 年 1 月，子公司山东奥精生物科技有限公司取得奥精健康产业园建设补助 3,388,860.00 元。

说明 3：2019 年 5 月，子公司潍坊奥精医学研究有限公司取得科技成果转化与扩散补助 5,500,000.00 元。

## (二十二) 股本

项目	2016.12.31	本期变动增（+）减（-）					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	20,544,667.00	5,136,166.75				5,136,166.75	25,680,833.75

项目	2017.12.31	本期变动增（+）减（-）					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	25,680,833.75	794,252.59				794,252.59	26,475,086.34

项目	2018.12.31	本期变动增（+）减（-）					2019.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

项目	2018.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2019.12.31
		发行 新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	26,475,086.34			73,524,913.66		73,524,913.66	100,000,000.00

报告期内本公司股本变化情况：

#### 1、2017 年度股本变化情况

2017 年 8 月 17 日，董事会决议注册资本由 20,544,667.00 元增资至 25,680,833.75 元。上海百奥财富医疗投资合伙企业（有限合伙）以 70,000,000.00 元认购本公司 7.78% 的股权，其中 1,997,398.18 元增加注册资本，其余 68,002,601.82 元计入资本公积；南通乔景天助医疗产业投资中心以 10,000,000.00 元认购本公司 1.11% 的股权，其中 285,342.60 元增加注册资本，其余 9,714,657.40 元计入资本公积；中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）以 30,000,000.00 元认购本公司 3.33% 的股权，其中 856,027.79 元增加注册资本，其余 29,143,972.21 元计入资本公积；同意嘉兴华控股权投资基金合伙企业（有限合伙）以 70,000,000.00 元认购本公司 7.78% 的股权，其中 1,997,398.18 元增加注册资本，其余 68,002,601.82 元计入资本公积。于 2017 年 9 月办理完毕工商变更登记。

#### 2、2018 年度股本变化情况

2018 年 12 月 5 日公司召开董事会，决定增加注册资本至 26,475,086.34 元，新股东杭州创合精选创业投资合伙企业（有限合伙）认缴注册资本，注册资本由 25,680,833.75 元增资至 26,475,086.34 元。杭州创合精选创业投资合伙企业（有限合伙）以 54,000,000.00 元认购本公司 3.00% 的股权，其中 794,252.59 元增加注册资本，其余 53,205,747.41 元计入资本公积。2018 年 12 月 28 日本公司、原股东与新股东签署增资协议。于 2019 年 1 月变更完毕工商变更登记。

#### 3、2019 年股本变化情况

（2）2019 年 11 月 8 日，经董事会决议通过，本公司整体变更为股份有限公司，以截至 2019 年 7 月 31 日止经审计的所有者权益（净资产）457,794,295.70 元，按 1:0.2184 比例折合股份总额 10,000 万股，每股面值 1 元，共计股本人民币 100,000,000.00 元，并于 2019 年 11 月 20 日办理完毕工商变更登记。

### （二十三）资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
----	------------	------	------	------------

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
资本溢价（股本溢价）	108,451,436.74	174,863,833.25		283,315,269.99
其他资本公积	9,883,624.35	5,973,674.92		15,857,299.27
合计	118,335,061.09	180,837,508.17		299,172,569.26

说明：2017 年度确认股份支付费用形成的资本公积增加 5,973,674.92 元。本年度股东向公司增加出资，导致增加资本公积 174,863,833.25 元。

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价（股本溢价）	283,315,269.99	98,045,281.08		381,360,551.07
其他资本公积	15,857,299.27	13,862,234.40	19,639,533.67	10,080,000.00
合计	299,172,569.26	111,907,515.48	19,639,533.67	391,440,551.07

说明：2018 年度本公司确认股份支付费用，增加资本公积 3,782,234.40 元。本公司股东向公司溢价出资，增加资本公积 53,205,747.41 元。员工行权导致原确认的资本公积-其他资产公积 19,639,533.67 元转至资本公积-资本溢价。本公司子公司山东奥精生物科技有限公司引入投资，投资方溢价出资导致资本公积增加 25,200,000.00 元；确认股份支付费用，增加资本公积 10,080,000.00 元。

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	381,360,551.07	382,166,753.52	356,160,551.07	407,366,753.52
其他资本公积	10,080,000.00	2,338,615.12		12,418,615.12
合计	391,440,551.07	384,505,368.64	356,160,551.07	419,785,368.64

说明 1：2019 年 11 月 8 日，经董事会决议通过，本公司整体变更为股份有限公司，以截至 2019 年 7 月 31 日止经审计的所有者权益总额 457,794,295.70 元，按 1:0.2184 比例折合股份总额 10,000 万股，导致资本公积-资本溢价增加 357,794,295.70 元，减少 356,160,551.07 元。

说明 2：2019 年度子公司投资方溢价出资增加资本公积 24,372,457.82 元，子公司山东奥精生物科技有限公司确认股份支付费用形成的资本公积 3,641,517.00 元，同时少数股东享有当期损益份额与权益份额的差异导致资本公积减少 1,302,901.88 元。

(二十四) 其他综合收益

项目	2017.12.31	本期发生额					2018.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益							
2. 将重分类进损益的其他综合收益		213,798.35			213,798.35		213,798.35
外币财务报表折算差额		213,798.35			213,798.35		213,798.35
其他综合收益合计		213,798.35			213,798.35		213,798.35

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益										
2. 将重分类进损益的其他综合收益	213,798.35		213,798.35	-8,087.79				-8,087.79		205,710.56

项目	2018.12.31	会计政 策变更 调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得 税前发生 额	减：前期计入其他 综合收益当期转 入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
其中：权益法下可转损益的 其他综合收益										
外币财务报表折算差 额	213,798.35		213,798.35	-8,087.79				-8,087.79		205,710.56
其他综合收益合计	213,798.35		213,798.35	-8,087.79				-8,087.79		205,710.56

## (二十五) 盈余公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积		4,244,870.96		4,244,870.96
合计		4,244,870.96		4,244,870.96

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	4,244,870.96	8,353,599.97	4,244,870.96	8,353,599.97
合计	4,244,870.96	8,353,599.97	4,244,870.96	8,353,599.97

说明：2019 年度本公司股改导致盈余公积减少 4,244,870.96 元。

## (二十六) 未分配利润

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上年年末未分配利润	16,084,081.01	-12,656,055.20	-36,188,121.19
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	16,084,081.01	-12,656,055.20	-36,188,121.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,784,897.36	32,985,007.17	23,532,065.99
减：提取法定盈余公积	8,353,599.97	4,244,870.96	
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
资本公积转增股本	70,913,787.33		
期末未分配利润	4,601,591.07	16,084,081.01	-12,656,055.20

## (二十七) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	168,437,424.84	28,798,274.64	123,666,597.87	20,802,043.35	91,367,832.75	18,584,303.77

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
其他业务	153,529.50	56,325.09	21,495.15	3,713.69	8,543.69	2,697.13
合计	168,590,954.34	28,854,599.73	123,688,093.02	20,805,757.04	91,376,376.44	18,587,000.90

营业收入明细:

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	168,437,424.84	123,666,597.87	91,367,832.75
其中: 销售商品	168,437,424.84	123,666,597.87	91,367,832.75
其他业务收入	153,529.50	21,495.15	8,543.69
其中: 服务费	153,529.50		
销售材料		21,495.15	8,543.69
合计	168,590,954.34	123,688,093.02	91,376,376.44

(二十八) 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城建税	326,078.89	271,327.43	191,930.48
教育费附加	140,818.69	116,284.85	82,255.92
地方教育费附加	93,879.13	77,521.29	54,837.28
土地使用税	759,067.15	364,847.58	
印花税	230,617.05	197,572.18	1,242.80
房产税	107,604.58		
车船税	2,845.00	2,250.00	133.33
残疾人保障金	1,497.22	990.00	101,153.38
合计	1,662,407.71	1,030,793.33	431,553.19

(二十九) 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	8,726,530.78	6,978,736.29	5,457,076.68

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
差旅费	1,880,373.70	1,788,180.27	1,140,628.61
市场推广费	4,097,781.28	3,622,549.70	2,065,472.80
其他	921,360.17	873,664.33	753,544.61
合计	15,626,045.93	13,263,130.59	9,416,722.70

### (三十) 管理费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	16,016,713.01	11,630,215.43	6,437,914.41
办公费	1,549,775.52	1,022,371.24	1,134,915.15
房租物业费	547,279.02	1,213,155.83	1,616,657.31
折旧与摊销费	7,274,169.72	3,908,821.34	1,756,714.10
服务费	5,483,718.45	5,862,658.91	5,105,774.69
股份支付	5,619,625.00	17,782,234.40	5,973,674.92
其他	1,589,085.05	1,776,680.40	1,689,475.45
合计	38,080,365.77	43,196,137.55	23,715,126.03

### (三十一) 研发费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	6,217,080.30	5,076,822.74	2,368,828.21
试验检验费	9,103,207.72	9,206,980.95	7,116,852.31
材料费	3,699,883.31	440,203.49	1,748,947.45
折旧费	1,182,162.27	1,279,671.08	742,082.77
房租及物业费	751,551.64	257,593.28	260,055.42
其他	1,537,618.18	1,755,995.51	127,280.02
合计	22,491,503.42	18,017,267.05	12,364,046.18

### (三十二) 财务费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
----	---------	---------	---------

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息费用	1,025,357.66	-47,869.58	310,615.69
减：利息收入	497,203.49	171,058.25	93,375.87
汇兑损益	-231,921.36	124,390.71	180.99
银行手续费	22,646.38	38,521.83	11,648.38
担保费	275,600.00		
合计	594,479.19	-56,015.29	229,069.19

### (三十三) 其他收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	260,720.00	6,383,663.30	907,029.59
合计	260,720.00	6,383,663.30	907,029.59

计入其他收益的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关 /与收益相关
中关村科技园区管理委员会技术创新能力建设专项资金(专利国际部分)			5,000.00	与收益相关
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金			6,488.00	与收益相关
中关村科技园区海淀园管理委员会人才发展专项资金			95,000.00	与收益相关
中关村科技园区海淀园管理委员会购买信用评级报告费用专项补贴			5,000.00	与收益相关
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金			3,300.00	与收益相关
北京市科学技术委员会高技术成果转化补贴			700,000.00	与收益相关
北京市科学技术委员会活性生			62,342.79	与收益相关

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关 /与收益相关
物型的骨水泥临床前研究补贴				
中关村科技园区管理委员会重大前沿成果转化项目补贴		4,200,000.00		与收益相关
中关村科技园区海淀园管理委员会对外合作国际合作项目资金补贴		1,000,000.00		与收益相关
北京经济技术开发区财政局双创工程 亦麒麟人才扶持奖励资金		600,000.00		与收益相关
中关村科技园区管理委员会国家资助创新示范区重大前沿项目与创新平台建设支持资金		270,000.00		与收益相关
首都知识产权服务协会补贴		42,000.00		与收益相关
中关村企业信用促进会中介服务资金补贴		30,000.00		与收益相关
中关村科技园区海淀园管理委员会信用报告专项补贴		5,000.00		与收益相关
中关村科技园区海淀园管理委员会标准化专项补贴	50,000.00			与收益相关
北京市知识产权局专利资助金	15,020.00			与收益相关
山东省科学技术厅企业研究开发财政补助资金	66,400.00			与收益相关
税收补助	129,300.00	236,663.30	29,898.80	与收益相关
合计	260,720.00	6,383,663.30	907,029.59	

#### (三十四) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	523,758.13		
处置理财产生的投资收益		1,547,135.54	565,299.99

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合计	523,758.13	1,547,135.54	565,299.99

### (三十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2019 年度	2018 年度	2017 年度
交易性金融资产			
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益			
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	12,196,006.99		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益			
其他非流动金融资产			
交易性金融负债			
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债			
按公允价值计量的投资性房地产			
合计	12,196,006.99		

### (三十六) 信用减值损失

项目	2019 年度
应收账款坏账损失	231,231.39
其他应收款坏账损失	381,141.93
合计	612,373.32

### (三十七) 资产减值损失

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失		-562,301.72	-636,674.76

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
存货跌价损失	-427,316.68		
合计	-427,316.68	-562,301.72	-636,674.76

### (三十八) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
其他	135,176.10	150.00		135,176.10	150.00	
合计	135,176.10	150.00		135,176.10	150.00	

### (三十九) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
对外捐赠	30,000.00			30,000.00		
罚款		549,501.34			549,501.34	
滞纳金	600.00			600.00		
合计	30,600.00	549,501.34		30,600.00	549,501.34	

### (四十) 所得税费用

#### 1、 所得税费用表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	11,081,110.60	9,622,210.87	722,038.15
递延所得税费用	-726,063.56	-2,878,102.47	3,214,463.58
合计	10,355,047.04	6,744,108.40	3,936,501.73

#### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	74,551,670.45	34,250,168.53	27,468,513.07

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	11,182,750.57	5,137,525.28	4,120,276.96
子公司适用不同税率的影响	-1,941,766.59	-894,292.00	-5,806.40
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,502,700.47	4,196,233.26	1,007,591.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-214,934.42	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响			
其他	-388,637.41	-1,480,423.72	-1,185,560.07
所得税费用	10,355,047.04	6,744,108.40	3,936,501.73

#### (四十一) 每股收益

##### 1、 基本每股收益

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

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	67,784,897.36	32,985,007.17	23,532,011.34
本公司发行在外普通股的加权平均数	100,000,000.00	97,000,000.00	82,450,000.00
基本每股收益	0.68	0.34	0.29
其中：持续经营基本每股收益	0.68	0.34	0.29
终止经营基本每股收益			

##### 2、 稀释每股收益

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

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	67,784,897.36	32,985,007.17	27,838,659.87
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	100,000,000.00	97,000,000.00	82,450,000.00
稀释每股收益	0.68	0.34	0.29

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
其中：持续经营稀释每股收益	0.68	0.34	0.29
终止经营稀释每股收益			

#### (四十二) 现金流量表项目

##### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
财务费用中的利息收入	497,203.49	171,058.25	93,375.87
除税费返还外的其他政府补助收入	9,149,580.00	18,047,452.88	907,029.59
往来款	5,229,123.41	2,939,962.44	13,291,871.06
合计	14,875,906.90	21,158,473.57	14,292,276.52

##### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
财务费用中的银行手续费	22,646.38	38,281.83	11,648.38
付现费用	27,830,698.68	22,775,292.85	19,537,959.64
往来款	3,816,980.36	562,465.82	13,196,409.26
合计	31,670,325.42	23,376,040.50	32,746,017.28

##### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
到期收回的银行理财本金	8,500,000.00	78,000,000.00	34,000,000.00
工程保证金	6,584,135.00		
购房及设备退款		31,412,045.00	
合计	15,084,135.00	109,412,045.00	34,000,000.00

##### 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
投资理财支出资金	139,000,000.00	112,500,000.00	227,100,000.00
工程保证金	5,960,000.00		
合计	144,960,000.00	112,500,000.00	227,100,000.00

## 5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
担保费	275,600.00		
合计	275,600.00		

## (四十三) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	64,196,623.41	27,506,060.13	23,532,011.34
加：信用减值损失	612,373.32		
资产减值准备	-427,316.68	-562,301.72	-636,674.76
固定资产折旧	9,166,977.92	4,802,831.09	3,384,324.22
无形资产摊销	1,376,334.20	1,142,702.30	919,520.30
长期待摊费用摊销	1,045,965.41	2,090,702.88	1,401,425.23
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）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,196,006.99		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,300,957.66	-47,869.58	310,615.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-523,758.13	-1,547,135.54	-565,299.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,545,154.75	-2,992,032.55	3,214,463.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,819,091.19	113,930.08	
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,614,019.01	2,988,375.10	1,042,360.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填	11,790,565.84	-8,975,861.77	-10,415,251.10

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
列)			
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	8,214,626.87	55,209,200.64	11,004,200.19
其他			
经营活动产生的现金流量净额	88,445,298.28	79,728,601.06	33,191,695.21
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况			
现金的期末余额	75,123,688.21	85,928,409.71	13,032,457.20
减：现金的期初余额	85,928,409.71	13,032,457.20	23,334,115.92
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-10,804,721.50	72,895,952.51	-10,301,658.72

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一、现金	75,123,688.21	85,928,409.71	13,032,457.20
其中：库存现金	102,304.72	253,051.96	106,407.07
可随时用于支付的银行存款	74,092,986.19	85,675,357.75	12,926,050.13
可随时用于支付的其他货币资金	928,397.30		
二、现金等价物			
三、期末现金及现金等价物余额	75,123,688.21	85,928,409.71	13,032,457.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

## (四十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值	受限原因

	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	
货币资金	300,000.00	300,000.00		保函保证金
固定资产	56,792,044.93			抵押
无形资产	21,648,770.80			抵押
在建工程	122,518,438.33			抵押
合计	201,259,254.06	300,000.00		

说明 1: 2019 年 3 月 13 日, 本公司子公司北京奥精医疗器械有限责任公司与北京银行中关村支行签订贷款合同, 贷款 2,600.00 万元, 约定以所购房产为该笔贷款设定抵押, 同时由本公司提供不可撤销的连带责任保证。

说明 2: 2019 年 9 月 16 日, 本公司子公司山东奥精生物科技有限公司与山东农村商业银行签订抵押合同, 以项目建设用地土地使用权为该笔贷款设定抵押, 并办理土地使用权及在建工程抵押登记, 同时由股东潍坊凤翔金融控股有限公司提供连带责任保证。

#### (四十五) 外币货币性项目

##### 1、 外币货币性项目

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,563,319.54
其中: 美元	224,093.28	6.9762	1,563,319.54
应收账款			32,090.52
其中: 美元	4,600.00	6.9762	32,090.52

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,845,676.59
其中: 美元	268,923.62	6.8632	1,845,676.59
应收账款			344,532.64
其中: 美元	50,200.00	6.8632	344,532.64

2017 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			8,127.96
其中：美元	1,243.91	6.5342	8,127.96

## 2、 境外经营实体说明：

本公司子公司 Allgens Biotek Inc，注册地及主要经营地均为美国，记账本位币为美元。

## (四十六) 政府补助

### 1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额			计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
			2019 年度	2018 年度	2017 年度	
奥精健康产 业园建设补 助	15,004,780.00	递延收益				
奥精研究院 科技成果转化 与扩散补 助	5,500,000.00	递延收益				

### 2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的 金额			计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
北京市科学技术委员会高技术 成果转化补贴	700,000.00			700,000.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的 金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
中关村科技园区海淀园管理委员会人才发展专项资金	95,000.00			95,000.00	其他收益
北京市科学技术委员会活性生物型的骨水泥临床前研究补贴	62,342.79			62,342.79	其他收益
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金	6,488.00			6,488.00	其他收益
中关村科技园区管理委员会技术创新能力建设专项资金(专利国际部分)	5,000.00			5,000.00	其他收益
中关村科技园区海淀园管理委员会购买信用评级报告费用专项补贴	5,000.00			5,000.00	其他收益
国家知识产权局专利局北京代办处专利资助金	3,300.00			3,300.00	其他收益
中关村科技园区管理委员会重大前沿成果转化项目补贴	4,200,000.00		4,200,000.00		其他收益
中关村科技园区海淀园管理委员会对外合作国际合作项目资金补贴	1,000,000.00		1,000,000.00		其他收益
北京经济技术开发区财政局双创工程 亦麒麟人才扶持奖励资金	600,000.00		600,000.00		其他收益
中关村科技园区管理委员会国家资助创新示范区重大前沿项目与创新平台建设支持资金	270,000.00		270,000.00		其他收益
首都知识产权服务协会补贴	42,000.00		42,000.00		其他收益
中关村企业信用促进会中介服务资金补贴	30,000.00		30,000.00		其他收益
中关村科技园区海淀园管理委	5,000.00		5,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的 金额			计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
员会信用报告专项补贴					
中关村科技信贷补贴资金	47,869.58		47,869.58		财务费用
山东省科学技术厅企业研究开 发财政补助资金	66,400.00	66,400.00			其他收益
中关村科技园去海淀园管理委 员会信用报告专项补贴		50,000.00			其他收益
北京市知识产权局专利资助金	15,020.00	15,020.00			其他收益
税收补助	395,862.10	129,300.00	236,663.30	29,898.80	其他收益

## 六、 合并范围的变更

2017 年度，本公司投资成立北京奥精医疗器械有限责任公司、江苏奥精医药科技有  
限公司、Allgens Biotek Inc，该三公司纳入合并范围。

2018 年度，本公司投资成立山东奥精生物科技有限公司、潍坊奥精健康科技有限公  
司、潍坊奥精医学研究有限公司，该三公司纳入合并范围。

2019 年度，本公司投资成立北京奥精康健科技有限公司，该公司纳入合并范围。

2019 年度，本公司注销了江苏奥精医药科技有限公司，该公司不再纳入合并范围。

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

2019 年 12 月 31 日

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	
北京奥精医疗器械有限责任 公司	北京	北京	科学研究、 产品制造	100.00		投资设立
Allgens Biotek Inc	美国	美国	产品销售	100.00		投资设立
山东奥精生物科技有限公司	山东	山东	科学研究、 产品制造	64.80		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	
潍坊奥精健康科技有限公司	山东	山东	科学研究、 产品制造	100.00		投资设立
潍坊奥精医学研究有限公司	山东	山东	科学研究、 产品制造	95.00		投资设立
北京奥精健康科技有限公司	北京	北京	科学研究、 产品制造	100.00		投资设立

2018 年 12 月 31 日

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	
北京奥精医疗器械有限 公司	北京	北京	科学研究、 产品制造	90.00		投资设立
Allgens Biotek Inc	美国	美国	产品销售	100.00		投资设立
山东奥精生物科技有限公司	山东	山东	科学研究、 产品制造	72.00		投资设立
江苏奥精医药科技有限公司	江苏	江苏	科学研究、 产品制造	70.00		投资设立
潍坊奥精医学研究有限公司	山东	山东	科学研究、 产品制造	10.00	10.00	投资设立

2017 年 12 月 31 日

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	
北京奥精医疗器械有限 公司	北京	北京	科学研究、 产品制造	90.00		投资设立
Allgens Biotek Inc	美国	美国	产品销售	100.00		投资设立
江苏奥精医药科技有限公司	江苏	江苏	科学研究、 产品制造	70.00		投资设立

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：2018 年度本公司直接持有潍坊奥精医学研究有限公司 10% 股权，通过山东奥精生物科技有限公司间接持有 10% 股权，潍坊奥精医学研究有限公司关键管理人员由本公司委派，本公司能够控制潍坊奥精医学研究有限公司，于 2018 年度纳入合并范围。2019 年 12 月本公司以零对价受让其他股东所持股权，受让完成后本公司持有潍坊奥精医学研究有限公司 95% 股权。

## 2、 重要的非全资子公司

2019 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东奥精生物科技有限公司	35.20%	-3,588,273.95		30,813,803.29
潍坊奥精医学研究有限公司	5.00%			-2,472.22

2018 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东奥精生物科技有限公司	28.00%	-5,394,241.16		13,325,758.84

## 3、 重要非全资子公司的主要财务信息

2019 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东奥精生物科技有限公司	55,065,564.27	147,642,208.39	202,707,772.66	78,423,778.76	36,744,780.00	115,168,558.76
潍坊奥精医学研究有限公司	7,891,275.09	825,000.00	8,716,275.09	3,265,719.43	5,500,000.00	8,765,719.43

2018 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东奥精生物科 技有限公司	18,167,332.00	65,596,220.50	83,763,552.50	19,412,779.50	11,615,920.00	31,028,699.50
潍坊奥精医学研 究有限公司	1,200,000.00	101,767.75	1,301,767.75	1,407,650.10		1,407,650.10

2019 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东奥精生物科 技有限公司		-12,815,264.10	-12,815,264.10	-1,206,473.65
潍坊奥精医学研 究有限公司		-693,561.99	-693,561.99	-120,384.30

2018 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东奥精生物科 技有限公司	2,723,679.59	-19,265,147.00	-19,265,147.00	
潍坊奥精医学研 究有限公司	194,174.76	-105,882.35	-105,882.35	

## (二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### 1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

2018 年度，本公司子公司山东奥精生物科有限公司增资，由潍坊凤翔金融投资控股有限公司出资 4,000.00 万元，其中 500.00 万元计入注册资本，占股权比例 20%，本公司持股比例由 90.00% 下降为 72.00%，导致归属于母公司所有者权益增加 2,520.00 万元。

2019 年度，本公司子公司山东奥精生物科有限公司增资，由百富（常州）健康医疗投资中心（有限合伙）出资 4,000.00 万元，其中 277.78 万元计入注册资本，占股权比例 10.00%，本公司持股比例由 72.00% 下降为 64.80%，导致归属于母公司所有者权益增加 2,411.99 万元。

### 2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

2019 年度

	山东奥精生物科技有 限公司	潍坊奥精医学研究有 限公司
购买成本/处置对价		
—现金	40,000,000.00	250,000.00
—非现金资产的公允价值		
—.....		
购买成本/处置对价合计	40,000,000.00	250,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资 产份额	15,880,014.40	-2,472.22
差额	24,119,985.60	252,472.22
其中：调整资本公积	24,119,985.60	252,472.22
调整盈余公积		
调整未分配利润		

#### 2018 年度

	山东奥精生物科技有 限公司	
购买成本/处置对价		
—现金	40,000,000.00	
—非现金资产的公允价值		
—.....		
购买成本/处置对价合计	40,000,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资 产份额	14,800,000.00	
差额	25,200,000.00	
其中：调整资本公积	25,200,000.00	
调整盈余公积		
调整未分配利润		

#### 八、与金融工具相关的风险

披露要求：公司应披露金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风

险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本报告期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险敞口的其他数据。以下示例仅供参考，企业需根据实际情况进行修改。本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### **(一) 信用风险**

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

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

#### **(二) 市场风险**

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

##### **(1) 利率风险**

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及其他带息债务。公司合理控制带息债务规模，有效控制利率风险。

##### **(2) 汇率风险**

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的

风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

### (三) 流动性风险

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

## 九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

### (一) 以公允价值计量的资产的期末公允价值

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
◆ 交易性金融资产		379,296,006.99		379,296,006.99
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		379,296,006.99		379,296,006.99
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		379,296,006.99		379,296,006.99

项目	2019.12.31 公允价值			合计
	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	
持续以公允价值计量的资产总额		379,296,006.99		379,296,006.99

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

对于银行理财产品期末公允价值计量，根据理财合约规定，选取截止 2019 年 12 月 31 日该银行公布的预期年化收益率，乘以期末持有的本金计算预期收益，确定其公允价值。

## 十、关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

本公司的实际控制人为崔福斋、黄晚兰、胡刚。

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

无。

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
李洪景	公司总经理、董事
张鑫	公司监事
仇志烨	公司副总经理
黄四明	公司共同实际控制人黄晚兰的近亲属
宋天喜	公司监事
崔菡	公司共同实际控制人近亲属
ALLGENS MEDICAL.INC.	崔菡投资设立的企业
Frienimal Implants,LLC	崔菡投资设立的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
天津福斋医疗科技有限公司	崔菡投资设立的企业
潍坊睿赫信息咨询合伙企业（有限合伙）	公司共同实际控制人黄晚兰持有 60% 份额的企业
中关村医疗器械园有限公司	报告期内持股 5% 以上的股东控制的企业

## （五）关联交易情况

### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
Frienimal Implants,LLC	510（K）申请支持服务、 临床观察案例支持服务		379,260.00	1,013,647.20
中关村医疗器械园有 限公司	水、电、制冷费		602,334.76	

### 2、 关联方资产转让情况

#### （1）出让情况

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
天津福斋医疗科技有 限公司	潍坊奥精健康科技有限公 司 40% 股权（200 万出资额 尚未实缴）		零对价	

#### （2）受让情况

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
天津福斋医疗科技有 限公司	潍坊奥精健康科技有限公 司 40% 股权（200 万出资额 尚未实缴）	零对价		
李洪景	潍坊奥精医学研究有限公 司 27% 股权（135 万出资额 尚未实缴）	零对价		
潍坊睿赫信息咨询合 伙企业（有限合伙）	潍坊奥精医学研究有限公 司 15% 股权（75 万出资额	零对价		

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
	尚未实缴)			
崔福斋	潍坊奥精医学研究有限公司 8% 股权(40 万出资额尚未实缴)	零对价		
黄晚兰	北京奥精医疗器械有限责任公司 10% 股权(200 万出资额尚未实缴)	零对价		

说明 1: 本公司原持有潍坊奥精医学研究有限公司 10% 股权, 2019 年 12 月本公司与山东奥精生物科技有限公司、李洪景、崔孟龙、崔福斋、潍坊睿赫信息咨询合伙企业(有限合伙)签订股权转让协议, 约定以零价格分别受让其所持有的认缴出资 50.00 万元、135.00 万元、125.00 万元、40.00 万元、75.00 万元, 该等转让股权合计 425.00 万元尚未实缴, 完成股权转让后本公司持有潍坊奥精医学研究有限公司认缴出资 475.00 万元, 截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司持有潍坊奥精医学研究有限公司股权比例为 95.00%。

说明 2: 2019 年 7 月 17 日, 山东奥精生物科技有限公司与天津福斋医疗科技有限公司签订股权转让协议, 约定以零元价格受让其持有的潍坊奥精健康科技有限公司出资 200.00 万元(未实缴), 转让完成后山东奥精生物科技有限公司持有潍坊奥精健康科技有限公司 100.00% 股权。

说明 3: 本公司原持有北京奥精医疗器械有限责任公司 90.00% 股权, 黄晚兰持有 10.00% 股权, 该 10.00% 股权尚未实缴, 2019 年度黄晚兰将该 10.00% 股权以零价格转让给本公司。

说明 4: 本公司于 2017 年 12 月 7 日与中关村医疗器械园签订房屋买卖合同, 受让大兴生物医药基地中关村高端医疗器械产业园 2 号楼, 截至 2017 年 12 月 31 日, 实际付款金额 26,235,232.00 元。

### 3、 关键管理人员薪酬

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	8,477,642.00	5,457,678.72	3,990,515.59

### 4、 关联方担保

本公司作为被担保方：

2019 年 10 月 16 日，山东奥精生物科技有限公司与潍坊凤翔金融投资控股有限公司签署《借款协议》，约定潍坊凤翔提供 2,000 万元借款用于奥精健康产业园建设，期限自 2019 年 10 月 16 日至 2020 年 10 月 15 日。实际控制人黄晚兰为上述借款提供连带责任保证。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	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
其他应收款							
	张鑫					94,300.00	4,715.00
	仇志烨					30,000.00	1,500.00
	黄四明					3,000.00	3,000.00
	李洪景			44,379.49	2,218.97		
	宋天喜			10,000.00	500.00		

2、 应付项目

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应付款				
	黄晚兰	310,000.00		
	ALLGENS MEDICAL.INC.		456,770.05	

## 十一、 股份支付

### (一) 股份支付总体情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	5,619,625.00	14,000,000.00	
公司本期行权的各项权益工具总额	5,619,625.00	24,978,183.67	
公司本期失效的各项权益工具总额			1,063,750.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限			4.285 元/期权第二权剩余期限为 8 个月、期权第三权剩余期限为 20 个月
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限			

### (二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	对可立即行权的权益工具公允价值采用近期股权融资价格确定	对可立即行权的权益公允价值采用近期股权融资价格确定、对期权公允价值采用 BS 模型计算确定	对期权公允价值采用 BS 模型计算确定
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法			在等待期内资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因			

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
以权益结算的股份支付计入资本公积的 累计金额	33,361,050.67	29,719,533.67	15,857,299.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用 总额	5,619,625.00	17,782,234.40	5,973,674.92

说明 1: 经本公司董事会 2016 年 4 月 28 日审议批准, 本公司于 2016 年度实施一项股权激励计划。据此, 本公司成立员工持股平台, 由公司原股东转让其所持公司部分股权至持股平台作为激励股权来源, 符合条件的被激励员工可以 4.285 元/股的价格购买, 其中一次性授予部分 622,000.00 股, 期权部分 849,020.00 股, 期权部分分三期行权, 每期三分之一。

说明 2: 本公司子公司山东奥精生物科技有限公司分别于 2018 年及 2019 年两次实施股权激励计划, 所授予股权份额行权价均为 1 元/股, 均可立即行权。

### (三) 股份支付的修改、终止情况

本公司于 2018 年度提前完成股权激励计划, 本公司将剩余期间未确认的股份支付费用一次性确认为 2018 年度费用。

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

#### (1) 经营租赁付款承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同, 本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下:

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	712,095.05
合计	712,095.05

本公司没有其他需要披露的承诺事项。

### (二) 或有事项

本公司没有需要披露的重要或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

新型冠状病毒疫情爆发以来，本公司密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。本公司预计此次疫情将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	14,046,757.82	28,252,267.06	18,052,201.20
1 至 2 年	5,011,078.66	1,029,751.00	955,981.53
2 至 3 年	130,161.00	77,871.53	16,215.00
3 年以上		36,950.00	20,735.00
小计	19,187,997.48	29,396,839.59	19,045,132.73
减：坏账准备	661,886.91	1,512,525.92	1,122,648.87
合计	18,526,110.57	27,884,313.67	17,922,483.86

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	19,187,997.48	100.00	661,886.91	3.45	18,526,110.57
其中：					
账龄组合	11,930,899.13	62.18	661,886.91	5.55	11,269,012.22
关联方组合	7,257,098.35	37.82			7,257,098.35

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	19,187,997.48	100.00	661,886.91		18,526,110.57

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	11,930,899.13	661,886.91	5.55
关联方组合	7,257,098.35		
合计	19,187,997.48	661,886.91	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,396,839.59	100.00	1,512,525.92	5.15	27,884,313.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	29,396,839.59	100.00	1,512,525.92		27,884,313.67

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额	坏账准备	账面价值
----	------	------	------

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,045,132.73	100.00	1,122,648.87	5.89	17,922,483.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	19,045,132.73	100.00	1,122,648.87		17,922,483.86

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,864,965.40	1,043,248.27	5.00	18,052,201.20	902,610.06	5.00
1 至 2 年	1,029,751.00	205,950.20	20.00	955,981.53	191,196.31	20.00
2 至 3 年	77,871.53	38,935.77	50.00	16,215.00	8,107.50	50.00
3 年以上	36,950.00	36,950.00	100.00	20,735.00	20,735.00	100.00
合计	22,009,537.93	1,325,084.24		19,045,132.73	1,122,648.87	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	7,387,301.66	187,441.68	2.54			
合计	7,387,301.66	187,441.68				

### 3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,512,525.92	1,512,525.92	-828,549.01		22,090.00	661,886.91
合计	1,512,525.92	1,512,525.92	-828,549.01		22,090.00	661,886.91

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,122,648.87	389,877.05			1,512,525.92
合计	1,122,648.87	389,877.05			1,512,525.92

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	491,604.84	631,044.03			1,122,648.87
合计	491,604.84	631,044.03			1,122,648.87

### 4、 本报告期实际核销的应收账款情况

报告期内核销无法收回的应收账款金额 22,090.00 元。

### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
Allgens Biotek Inc	5,777,918.35	30.11	
北京笑金笑医疗器械有限公司	1,981,150.00	10.32	214,337.98
武汉阿尔法医疗器械有限公司	1,040,215.00	5.42	21,940.51
北京奥精医疗器械有限责任公司	986,285.00	5.14	
福州华伟医疗器材有限公司	984,295.00	5.13	20,761.03
合计	10,769,863.35	56.12	257,039.52

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
Allgens Biotek Inc	3,748,833.66	12.75	
山东奥精生物科技有限公司	3,638,468.00	12.38	
北京鸿灏谷科技发展有限公司	2,536,540.00	8.63	126,827.00
北京笑金笑医疗器械有限公司	2,357,500.00	8.02	238,052.75
江苏倍康医疗科技有限公司	1,600,950.00	5.45	80,047.50
合计	13,882,291.66	47.23	444,927.25

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宁波市葆乐医疗器械有限公司	1,212,850.00	6.37	60,642.50
上海备贺贸易中心	1,059,520.00	5.56	52,976.00
浙江淼溢医疗科技有限公司	850,040.00	4.46	42,502.00
上海源巴医疗科技有限公司	809,410.00	4.25	40,470.50
北京笑金笑医疗器械有限公司	801,185.00	4.21	40,059.25
合计	4,733,005.00	24.85	236,650.25

## (二) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应收款项	29,160,662.52	30,270,537.35	1,887,413.60
合计	29,160,662.52	30,270,537.35	1,887,413.60

### 1、 其他应收款项

#### (1) 按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	2,405,278.30	29,409,993.64	1,984,730.10
1 至 2 年	26,755,711.86	1,164,969.50	2,400.00

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
2 至 3 年	50,000.00	2,400.00	
3 年以上		123,300.00	129,000.00
小计	29,210,990.16	30,700,663.14	2,116,130.10
减：坏账准备	50,327.64	430,125.79	228,716.50
合计	29,160,662.52	30,270,537.35	1,887,413.60

(2) 按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	29,210,990.16	100.00	50,327.64	0.17	29,160,662.52
其中：					
账龄组合	556,552.83	1.91	50,327.64	9.04	506,225.19
关联方组合	28,654,437.33	98.09			28,654,437.33
合计	29,210,990.16	100.00	50,327.64		29,160,662.52

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	556,552.83	50,327.64	9.04
关联方组合	28,654,437.33		
合计	29,210,990.16	50,327.64	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额	坏账准备	账面价值
----	------	------	------

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款项	30,700,663.14	100.00	430,125.79	1.40	30,270,537.35
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款 项					
合计	30,700,663.14	100.00	430,125.79		30,270,537.35

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款项	2,116,130.10	100.00	228,716.50	10.81	1,887,413.60
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款 项					
合计	2,116,130.10	100.00	228,716.50		1,887,413.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,457,781.78	72,889.09	5.00	1,984,730.10	99,236.50	5.00
1 至 2 年	1,163,683.50	232,736.70	20.00	2,400.00	480.00	20.00
2 至 3 年	2,400.00	1,200.00	50.00			

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	123,300.00	123,300.00	100.00	129,000.00	129,000.00	100.00
合计	2,747,165.28	430,125.79		2,116,130.10	228,716.50	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收 款项	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	27,953,497.86					
合计	27,953,497.86					

(3) 坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

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)	
年初余额	430,125.79			430,125.79
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	55,482.90			55,482.90
本期转回				
本期转销	435,281.05			435,281.05
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期末余额	50,327.64			50,327.64

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	30,700,663.14			30,700,663.14
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	19,235,628.26			19,235,628.26
本期直接减记				
本期终止确认	20,725,301.24			20,725,301.24
其他变动				
期末余额	29,210,990.16			29,210,990.16

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	430,125.79	430,125.79	-379,798.15			50,327.64
合计	430,125.79	430,125.79	-379,798.15			50,327.64

类别	2017.12.31	本期变动金额	2018.12.31
----	------------	--------	------------

		计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	228,716.50	201,409.29			430,125.79
合计	228,716.50	201,409.29			430,125.79

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	225,085.77	3,630.73			228,716.50
合计	225,085.77	3,630.73			228,716.50

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
往来款	28,654,437.33	30,189,398.88	1,238,269.50
备用金	133,128.00	326,923.96	784,864.04
押金	423,424.83	52,400.00	58,100.00
代扣代缴款		131,940.30	34,896.56
合计	29,210,990.16	30,700,663.14	2,116,130.10

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
北京奥精医疗器械有 限责任公司	往来款	27,949,027.00	1 年以内及 1-2 年	95.68	
潍坊奥精医学研究有 限公司	往来款	516,659.33	1 年以内及 1-2 年	1.77	
北京爱普益生物科技 有限公司	押金	347,372.83	1 年以内	1.19	17,368.64
山东奥精生物科技有	往来款	188,751.00	1 年以内及	0.65	

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
限公司			1-2 年		
张卓	备用金	100,000.00	1 年以内	0.34	5,000.00
合计		29,101,810.16		99.63	22,368.64

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
北京奥精医疗器械有 限责任公司	往来款	27,465,527.00	1 年以内及 1-2 年	89.46	
西安矩时代经济技术 合作有限公司	往来款	1,612,601.02	1 年以内	5.25	172,682.58
北京瑞霖壹硕科技发 展有限公司	往来款	500,000.00	1-2 年	1.63	100,000.00
潍坊奥精医学研究有 限公司	往来款	401,584.86	1 年以内	1.31	
清华大学	往来款	108,600.00	3 年以上	0.35	108,600.00
合计		30,088,312.88		98.00	381,282.58

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
西安矩时代经济技术 合作有限公司	往来款	613,683.50	1 年以内	29.00	30,684.18
北京瑞霖壹硕科技发 展有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	23.63	25,000.00
刘洪波	备用金	148,357.82	1 年以内	7.01	7,417.89
张卓	备用金	134,569.09	1 年以内	6.36	6,728.45

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
清华大学	往来款	108,600.00	3 年以上	5.13	108,600.00
合计		1,505,210.41		71.13	178,430.52

(三) 长期股权投资

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	42,648,259.37		42,648,259.37	39,263,400.00		39,263,400.00	18,100,000.00		18,100,000.00
合计	42,648,259.37		42,648,259.37	39,263,400.00		39,263,400.00	18,100,000.00		18,100,000.00

## 1、 对子公司投资

被投资单位	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京奥精医疗器械有限责任公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
江苏奥精医药科技有限公司		100,000.00		100,000.00		
合计		18,100,000.00		18,100,000.00		

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京奥精医疗器械有限责任公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
江苏奥精医药科技有限公司	100,000.00			100,000.00		
Allgens Biotek Inc		3,163,400.00		3,163,400.00		
山东奥精生物科技有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
潍坊奥精医学研究有限公司						
合计	18,100,000.00	21,163,400.00		39,263,400.00		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
-------	------------	------	------	------------	----------	----------

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京奥精医疗器械有限责任公司	18,000,000.00	2,000,000.00		20,000,000.00		
江苏奥精医药科技有限公司	100,000.00		100,000.00	-		
Allgens Biotek Inc	3,163,400.00	984,859.37		4,148,259.37		
山东奥精生物科技有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
潍坊奥精医学研究有限公司		500,000.00		500,000.00		
北京奥精康健科技有限公司				-		
合计	39,263,400.00	3,484,859.37	100,000.00	42,648,259.37		

#### (四) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	160,084,047.96	28,672,191.89	128,003,018.13	21,654,819.15	91,367,832.75	18,584,303.77
其他业务			9,553.40	3,713.69	8,543.69	2,697.13
合计	160,084,047.96	28,672,191.89	128,012,571.53	21,658,532.84	91,376,376.44	18,587,000.90

营业收入明细:

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	160,084,047.96	128,003,018.13	91,367,832.75
其中: 销售商品	160,084,047.96	128,003,018.13	91,367,832.75
其他业务收入		9,553.40	8,543.69
其中: 销售材料		9,553.40	8,543.69
合计	160,084,047.96	128,012,571.53	91,376,376.44

#### (五) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	-58,315.95		
处置理财产生的的投资收益		1,177,967.10	565,299.99
合计	-58,315.95	1,177,967.10	565,299.99

### 十五、补充资料

#### (一) 非经常性损益明细表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
非流动资产处置损益				
越权审批或无正式批准文件的税收返 还、减免				
计入当期损益的政府补助(与企业业	260,720.00	6,383,663.30	907,029.59	

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	12,719,765.12	1,547,135.54	565,299.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
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	104,576.10	-549,351.34		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,619,625.00	-17,782,234.40		股份支付费用
小计	7,465,436.22	-10,400,786.90	1,472,329.58	
所得税影响额	627,329.75	-2,812,519.86	220,849.44	
少数股东权益影响额（税后）	-1,145,324.25	-2,890,269.21		
合计	7,983,430.72	-4,697,997.83	1,251,480.14	

## (二) 净资产收益率及每股收益

2019 年度	加权平均净资产收益率	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.88%	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.36%	0.60	0.60

2018 年度	加权平均净资产收益率	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.04%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.46%	0.39	0.39

2017 年度	加权平均净资产收益率	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益

2017 年度	加权平均净资产收 益率	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.76%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	13.97%	0.27	0.27

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

无。

奥精医疗科技股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二〇年五月二十七日





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202002100011



扫描二维码  
即可查询企业  
信用信息



成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

名称 立信会计师事务所  
类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

**经营范围**

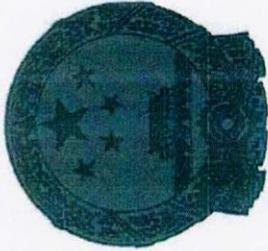
审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息系统集成服务;法律、法规规定的其他业务。  
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



2020年02月10日

证书序号: 0001247



# 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

# 会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 朱建弟  
 主任会计师:  
 经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

发证机关:



二〇一八年六月一日

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

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

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000396

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部  
立信会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。  
中国证券监督管理委员会审查, 批准



首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34 发证时间: 二〇一一年七月 十日  
证书有效期至: 二〇一三年七月 十日



证书编号: 110001540039  
 No. of Certificate: 110001540039  
 批准注册协会: 北京注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs: Beijing Institute of CPAs  
 发证日期: 2002年11月28日  
 Date of Issuance: 2002年11月28日



姓名: 许来正  
 Full name: Xu Lai Zheng  
 性别: 男  
 Sex: Male  
 出生日期: 1974年07月10日  
 Date of birth: 1974-07-10  
 工作单位: 利安达信隆会计师事务所  
 Working unit: Liananda Xintong CPAs  
 身份证号码: 620102740710585  
 Identity card No.: 620102740710585

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration



姓名: 许来正  
 证书编号: 110001540039

本证书检验合格, 继续有效一年。  
 or another year after



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

同意转出  
 Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
 2008年12月19日

同意转入  
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 2008年12月19日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

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



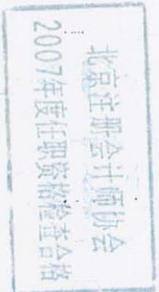
注意 事项

- 一、注册会计师执业准则, 必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书仅限本人使用, 不得转让、涂改。
- 三、注册会计师变更工作单位, 应当将本证书交与主管注册会计师协会, 应当将本证书交与主管注册会计师协会。
- 四、本证书如有遗失, 应当立即向主管注册会计师协会报告, 声明作废。

抄: 许来正 2016.12.21  
 北京注册会计师协会  
 2016.12.21

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

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



2008年3月20日



姓名: 英文华  
 Full name: 英文华  
 性别: 男  
 Sex: 男  
 出生日期: 1979-06-28  
 Date of birth: 1979-06-28  
 工作单位: 立信会计师事务所有限公司  
 Working unit: 立信会计师事务所有限公司  
 身份证号码: 30921790628001  
 Identity card No.: 30921790628001



证书编号: 130800010010  
 No. of Certificate: 130800010010  
 批准注册地点: 北京  
 Authorized Issuing Office of CPA: 北京  
 发证日期: 2006年11月30日  
 Date of Issuance: 2006年11月30日

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.



2013年 7月 16日



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.



同意转入  
 Agree the holder to be transferred to



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  
 同意转出  
 Agree the holder to be transferred from



姓名: 英文华  
 证书编号: 130800010010



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.

NOTES

- 注册事项
1. 注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
  2. 本证书只限于本人使用，不得转让、涂改、伪造。
  3. 注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书退还主管注册会计师协会。
  4. 本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，办理补办手续。
- NOTES
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
  2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
  3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
  4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.