

华测检测认证集团股份有限公司
审计报告

大华审字[2020]006630 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

华测检测认证集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019年1月1日至2019年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-152

审计报告

大华审字[2020] 006630号

华测检测认证集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了华测检测认证集团股份有限公司(以下简称华测检测)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了华测检测 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 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,我们独立于华测检测,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、 收入

2、商誉减值

(一) 收入

1. 事项描述

如附注四、重要会计政策、会计估计(三十)“收入”及附注六、注释 38“营业收入和营业成本”。华测检测主营业务属于检测行业，行业特点决定了检测行业是一个碎片化市场，客户非常分散，业务量大，考虑到本期收入较上期较大幅度上升，存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将华测检测收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入所实施的重要审计程序包括：

(1) 对华测检测集团内主要法人主体销售与收款相关的内部控制进行了解、评估和测试；

(2) 了解华测检测销售业务流程及收入确认原则与往年比较是否有重大变化，确认华测检测收入的风险转移标志；

(3) 存在性测试：取得华测检测集团层面的销售明细表，从销售明细表选取样本，抽查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单等资料；

(4) 完整性测试：从产品线收入台账，选取样本，检查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单、账务记录等资料；

(5) 对报告期主要客户应收账款和收入金额进行函证，对于回函不符的，查明原因，对于未回函的客户，进行替代测试。关注期后回款情况；

(6) 按照产品线，将本期各条产品线收入金额与上期进行对比，

对于本期收入增长的主要产品线，分析收入较大幅度增长是否合理；

(7) 进行收入截止性测试，检查收入是否跨期；

(8) 对当期主要客户进行背景调查，检查是否为关联方；

(9) 对比分析各月销售波动情况，检测是否存在异常。分析毛利率变动情况，并且与同行业上市公司进行比较。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对收入确认的披露和列报是适当的。

(二) 商誉减值

1、事项描述

如附注四、重要会计政策、会计估计（二十五）“长期资产减值”及附注六、注释 18“商誉”。由于商誉对合并财务报表的重要性，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、长期平均增长率和利润率以及确定恰当的折现率所作的假设，这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将评估合并财务报表中商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 对华测检测商誉相关的内部控制进行了解、评估和测试。

(2) 基于我们对华测检测业务的了解和企业会计准则的规定，复核管理层对各资产及资产组的识别以及如何将商誉分配至各资产组；

(3) 评价估值专家的胜任能力，利用估值专家的工作，基于企业会计准则的要求，与专家讨论预计未来现金流量现值时采用的方法和假设；

(4) 通过将关键参数，包括预测收入、长期平均增长率及利润率与相关子公司的过往业绩、董事会批准的财务预算、近期的商业机会报告、行业研究报告和行业统计数据等进行比较，复核管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断；

(5) 基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率，并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较，以复核其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率；

(6) 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值中采用的假设和方法是可接受的。

四、其他信息

华测检测管理层对其他信息负责。其他信息包括 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

华测检测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，华测检测管理层负责评估华测检测的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华测检测、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华测检测的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华测检测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告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华测检测不能持续经营。

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

6. 就华测检测中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

(此页无正文)

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师: _____

(项目合伙人) 陈勇

中国注册会计师: _____

吕红涛

二〇二〇年四月十七日

合并资产负债表
2019年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金	注释 1	507,068,508.11	807,978,236.57	807,978,236.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产	注释 2	555,903,309.16	150,000,000.00	
衍生金融资产				
应收票据	注释 3	13,064,427.95	5,035,771.73	5,035,771.73
应收账款	注释 4	744,630,069.58	503,895,516.73	503,895,516.73
应收款项融资				
预付款项	注释 5	35,807,681.77	38,605,612.57	38,605,612.57
其他应收款	注释 6	43,307,743.83	36,171,503.60	36,171,503.60
存货	注释 7	19,880,920.66	14,760,152.01	14,760,152.01
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产	注释 8		486,416.22	486,416.22
其他流动资产	注释 9	321,961,292.15	390,916,381.58	540,916,381.58
流动资产合计		2,241,623,953.21	1,947,849,591.01	1,947,849,591.01
非流动资产：				
可供出售金融资产	注释 10			31,000,000.00
持有至到期投资				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	注释 11		1,281,179.71	1,281,179.71
长期股权投资	注释 12	105,752,802.31	98,698,088.28	98,698,088.28
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产	注释 13	30,212,344.64	31,000,000.00	
投资性房地产	注释 14	35,017,442.03	36,252,165.58	36,252,165.58
固定资产	注释 15	1,276,280,965.46	1,152,792,587.53	1,152,792,587.53
在建工程	注释 16	116,978,198.50	220,913,833.90	220,913,833.90
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	注释 17	150,998,028.15	143,634,737.27	143,634,737.27
开发支出				
商誉	注释 18	162,547,650.79	171,427,946.15	171,427,946.15
长期待摊费用	注释 19	164,412,786.51	184,664,312.27	184,664,312.27
递延所得税资产	注释 20	45,511,252.61	26,856,434.75	26,856,434.75
其他非流动资产	注释 21	104,932,975.71	44,071,913.31	44,071,913.31
非流动资产合计		2,192,644,446.71	2,111,593,198.75	2,111,593,198.75
资产总计		4,434,268,399.92	4,059,442,789.76	4,059,442,789.76

（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：

合并资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款	注释 22	192,777,359.15	507,710,916.06	507,710,916.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	注释 23		1,974,960.49	1,974,960.49
应付账款	注释 24	413,195,187.86	324,483,914.25	324,483,914.25
预收款项	注释 25	86,259,492.46	76,840,206.41	76,840,206.41
应付职工薪酬	注释 26	309,519,142.24	207,988,471.13	207,988,471.13
应交税费	注释 27	51,665,724.93	26,068,197.01	26,068,197.01
其他应付款	注释 28	55,074,086.91	42,318,200.45	42,318,200.45
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	注释 29	97,036.26		
其他流动负债				
流动负债合计		1,108,588,029.81	1,187,384,865.80	1,187,384,865.80
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	注释 30	371,605.38	454,450.33	454,450.33
长期应付职工薪酬				
预计负债	注释 31	4,162,259.46	1,885,898.74	1,885,898.74
递延收益	注释 32	64,382,807.91	73,411,156.27	73,411,156.27
递延所得税负债	注释 20	48,344,986.51	21,372,792.84	21,372,792.84
其他非流动负债				
非流动负债合计		117,261,659.26	97,124,298.18	97,124,298.18
负债合计		1,225,849,689.07	1,284,509,163.98	1,284,509,163.98
所有者权益：				
股本	注释 33	1,657,530,714.00	1,657,530,714.00	1,657,530,714.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	注释 34	51,374,649.84	41,985,773.99	41,985,773.99
减：库存股				
其他综合收益	注释 35	4,241,925.44	2,324,968.79	2,324,968.79
专项储备				
盈余公积	注释 36	138,233,476.24	105,212,602.04	105,212,602.04
未分配利润	注释 37	1,295,758,239.33	910,396,183.20	910,396,183.20
归属于母公司股东权益合计		3,147,139,004.85	2,717,450,242.02	2,717,450,242.02
少数股东权益		61,279,706.00	57,483,383.76	57,483,383.76
所有者权益合计		3,208,418,710.85	2,774,933,625.78	2,774,933,625.78
负债和所有者权益总计		4,434,268,399.92	4,059,442,789.76	4,059,442,789.76

（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：

合并利润表

2019年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	注释 38	3,183,255,712.67	2,680,881,245.22
减：营业成本	注释 38	1,610,465,291.81	1,479,875,230.72
税金及附加	注释 39	13,479,362.30	9,022,386.84
销售费用	注释 40	604,729,179.17	506,355,023.16
管理费用	注释 41	222,671,207.51	180,879,690.96
研发费用	注释 42	300,589,399.68	222,057,288.77
财务费用	注释 43	7,670,384.43	21,575,203.84
其中：利息费用		9,190,009.02	30,271,015.74
利息收入		3,099,180.27	8,227,057.02
加：其他收益	注释 44	61,370,552.10	59,527,201.08
投资收益	注释 45	84,443,113.62	44,306,057.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		14,061,999.74	7,116,366.40
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			
公允价值变动收益	注释 46	-913,655.36	
信用减值损失	注释 47	-32,498,960.46	
资产减值损失	注释 48	-13,520,247.34	-49,754,628.32
资产处置收益	注释 49	-420,766.39	-511,498.10
二、营业利润		522,110,923.94	314,683,553.02
加：营业外收入	注释 50	23,047,194.61	12,112,883.67
减：营业外支出	注释 51	8,910,973.47	3,311,790.31
三、利润总额		536,247,145.08	323,484,646.38
减：所得税费用	注释 52	52,274,865.09	40,916,121.39
四、净利润		483,972,279.99	282,568,524.99
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润		483,972,279.99	282,568,524.99
终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		476,396,504.93	269,983,678.83
少数股东损益		7,575,775.06	12,584,846.16
五、其他综合收益的税后净额		1,916,956.65	1,830,477.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,916,956.65	1,830,477.61
（一）将重分类进损益的其他综合收益		1,916,956.65	1,830,477.61
1. 外币财务报表折算差额		1,916,956.65	1,830,477.61
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		485,889,236.64	284,399,002.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		478,313,461.58	271,814,156.44
归属于少数股东的综合收益总额		7,575,775.06	12,584,846.16
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.29	0.16
（二）稀释每股收益		0.29	0.16

（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：

合并现金流量表

2019年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,091,242,895.39	2,727,088,474.19
收到的税费返还		6,261,541.98	16,746,674.37
收到其他与经营活动有关的现金	注释 53	261,179,315.28	179,824,477.78
经营活动现金流入小计		3,358,683,752.65	2,923,659,626.34
购买商品、接受劳务支付的现金		738,441,729.02	702,145,472.53
支付给职工以及为职工支付的现金		1,171,889,178.06	1,019,271,156.19
支付的各项税费		120,673,963.67	104,113,403.78
支付其他与经营活动有关的现金	注释 53	532,515,469.89	414,284,360.30
经营活动现金流出小计		2,563,520,340.64	2,239,814,392.80
经营活动产生的现金流量净额		795,163,412.01	683,845,233.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		285,865.13	10,957,521.30
取得投资收益收到的现金		1,000,000.00	23,900,604.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,620,717.49	961,705.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		57,210,538.82	
收到其他与投资活动有关的现金	注释 53	1,890,276,630.97	1,162,833,129.22
投资活动现金流入小计		1,950,393,752.41	1,198,652,960.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		445,764,480.11	444,739,521.46
投资支付的现金		1,165,000.00	94,020,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		8,048,620.73	1,000,350.47
支付其他与投资活动有关的现金	注释 53	2,153,570,406.56	1,081,201,577.49
投资活动现金流出小计		2,608,548,507.40	1,620,961,449.42
投资活动产生的现金流量净额		-658,154,754.99	-422,308,489.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,887,570.00	5,637,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			737,000.00
取得借款收到的现金		232,000,000.00	542,740,916.06
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 53		200,000.00
筹资活动现金流入小计		240,887,570.00	548,577,916.06
偿还债务支付的现金		547,910,945.35	472,052,381.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,951,381.68	77,338,139.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,696,826.04	799,920.00
支付其他与筹资活动有关的现金	注释 53	12,587,584.09	2,140,000.00
筹资活动现金流出小计		630,449,911.12	551,530,521.64
筹资活动产生的现金流量净额		-389,562,341.12	-2,952,605.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,022,207.04	2,988,174.71
五、现金及现金等价物净增加额		-250,531,477.06	261,572,313.53
加：期初现金及现金等价物余额		740,371,631.78	478,799,318.25
六、期末现金及现金等价物余额		489,840,154.72	740,371,631.78

（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：

合并股东权益变动表
2019 年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,657,530,714.00				41,985,773.99		2,324,968.79		105,212,602.04		910,396,183.20	57,483,383.76	2,774,933,625.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	1,657,530,714.00				41,985,773.99		2,324,968.79		105,212,602.04		910,396,183.20	57,483,383.76	2,774,933,625.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					9,388,875.85		1,916,956.65		33,020,874.20		385,362,056.13	3,796,322.24	433,485,085.07
（一）综合收益总额							1,916,956.65				476,396,504.93	7,575,775.06	485,889,236.64
（二）股东投入和减少资本					9,388,875.85							-750,125.53	8,638,750.32
1. 股东投入的普通股												4,051,270.00	4,051,270.00
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					13,825,157.99								13,825,157.99
4. 其他					-4,436,282.14							-4,801,395.53	-9,237,677.67
（三）利润分配									33,020,874.20		-91,034,448.80	-3,037,054.01	-61,050,628.61
1. 提取盈余公积									33,020,874.20		-33,020,874.20		
2. 对股东的分配											-58,013,574.60	-3,037,054.01	-61,050,628.61
3. 其他													
（四）股东权益内部结转												7,726.72	7,726.72
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他												7,726.72	7,726.72
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,657,530,714.00				51,374,649.84		4,241,925.44		138,233,476.24		1,295,758,239.33	61,279,706.00	3,208,418,710.85

（后附财务报表附注为合并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：

合并股东权益变动表

2019 年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,657,530,714.00				44,447,175.69		494,491.18		102,654,795.98		684,408,578.28	48,257,969.19	2,537,793,724.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	1,657,530,714.00				44,447,175.69		494,491.18		102,654,795.98		684,408,578.28	48,257,969.19	2,537,793,724.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,461,401.70		1,830,477.61		2,557,806.06		225,987,604.92	9,225,414.57	237,139,901.46
（一）综合收益总额							1,830,477.61				269,983,678.83	12,584,846.16	284,399,002.60
（二）股东投入和减少资本					-2,461,401.70							5,325,068.41	2,863,666.71
1. 股东投入的普通股					67,000.00							5,570,000.00	5,637,000.00
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					937,842.01								937,842.01
4. 其他					-3,466,243.71							-244,931.59	-3,711,175.30
（三）利润分配									2,557,806.06		-43,996,073.91	-8,684,500.00	-50,122,767.85
1. 提取盈余公积									2,557,806.06		-2,557,806.06		
2. 对股东的分配											-41,438,267.85	-8,684,500.00	-50,122,767.85
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,657,530,714.00				41,985,773.99		2,324,968.79		105,212,602.04		910,396,183.20	57,483,383.76	2,774,933,625.78

（后附财务报表附注为合并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：

母公司资产负债表
2019年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十六	期末余额	年初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金		142,474,013.75	257,960,840.31	257,960,840.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产		555,903,309.16		
衍生金融资产				
应收票据		4,698,661.68	3,426,241.59	3,426,241.59
应收账款	注释 1	151,511,121.20	124,231,426.31	124,231,426.31
应收款项融资				
预付款项		4,034,182.21	3,850,509.47	3,850,509.47
其他应收款	注释 2	696,452,207.63	734,152,956.48	734,152,956.48
存货		1,258,705.01	2,493,194.06	2,493,194.06
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		20,968,337.65	317,797,031.31	317,797,031.31
流动资产合计		1,577,300,538.29	1,443,912,199.53	1,443,912,199.53
非流动资产：				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	注释 3	1,739,660,718.60	1,545,299,877.49	1,545,299,877.49
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产		126,000.00		
投资性房地产		56,056,822.86	55,123,726.97	55,123,726.97
固定资产		254,965,200.57	252,865,286.57	252,865,286.57
在建工程		6,400,813.77	29,001,727.69	29,001,727.69
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		25,088,926.85	27,922,316.56	27,922,316.56
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		14,753,634.01	14,960,928.98	14,960,928.98
递延所得税资产		9,637,859.81	7,450,883.26	7,450,883.26
其他非流动资产		4,340,743.59	4,143,465.00	4,143,465.00
非流动资产合计		2,111,030,720.06	1,936,768,212.52	1,936,768,212.52
资产总计		3,688,331,258.35	3,380,680,412.05	3,380,680,412.05

（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：

母公司资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十六	期末余额	年初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款		180,758,219.18	495,710,916.06	495,710,916.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		94,507,768.34	91,071,882.05	91,071,882.05
预收款项		11,519,323.10	18,644,643.29	18,644,643.29
应付职工薪酬		78,555,634.50	50,059,638.97	50,059,638.97
应交税费		11,636,393.78	1,285,490.19	1,285,490.19
其他应付款		621,044,091.93	317,274,096.65	317,274,096.65
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		998,021,430.83	974,046,667.21	974,046,667.21
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		36,444,397.59	39,478,051.82	39,478,051.82
递延所得税负债		6,426,704.88	5,737,293.38	5,737,293.38
其他非流动负债				
非流动负债合计		42,871,102.47	45,215,345.20	45,215,345.20
负债合计		1,040,892,533.30	1,019,262,012.41	1,019,262,012.41
股东权益：				
股本		1,657,530,714.00	1,657,530,714.00	1,657,530,714.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		60,178,276.17	46,353,118.18	46,353,118.18
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		136,855,284.75	103,834,410.55	103,834,410.55
未分配利润		792,874,450.13	553,700,156.91	553,700,156.91
股东权益合计		2,647,438,725.05	2,361,418,399.64	2,361,418,399.64
负债和股东权益总计		3,688,331,258.35	3,380,680,412.05	3,380,680,412.05

（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：

母公司利润表

2019 年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十六	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	注释 4	781,451,414.91	661,335,756.74
减：营业成本	注释 4	368,331,140.56	357,522,763.96
税金及附加		3,129,251.65	1,224,576.97
销售费用		188,790,968.49	146,490,796.94
管理费用		102,891,511.48	74,075,798.71
研发费用		59,919,963.18	37,897,974.19
财务费用		8,499,244.36	21,304,787.23
其中：利息费用		10,534,648.64	29,754,326.88
利息收入		2,036,994.33	6,990,509.80
加：其他收益		18,470,213.88	17,142,307.05
投资收益	注释 5	265,928,316.57	104,301,993.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,093,385.94	6,259,352.03
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			
公允价值变动收益			
信用减值损失		-4,314,199.02	
资产减值损失			-118,918,980.21
资产处置收益		-12,218.59	-34,685.34
二、营业利润		329,961,448.03	25,309,693.59
加：营业外收入		16,772,821.09	7,816,394.29
减：营业外支出		441,704.32	503,188.33
三、利润总额		346,292,564.80	32,622,899.55
减：所得税费用		16,083,822.78	7,044,838.91
四、净利润		330,208,742.02	25,578,060.64
（一）持续经营净利润		330,208,742.02	25,578,060.64
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		330,208,742.02	25,578,060.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（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：

母公司现金流量表
2019 年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十六	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		737,539,589.24	656,425,624.88
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,629,904,165.18	1,347,572,803.20
经营活动现金流入小计		2,367,443,754.42	2,003,998,428.08
购买商品、接受劳务支付的现金		256,174,679.62	264,018,565.18
支付给职工以及为职工支付的现金		236,165,491.79	206,396,559.22
支付的各项税费		35,915,767.05	19,985,785.87
支付其他与经营活动有关的现金		1,228,270,230.88	699,740,190.02
经营活动现金流出小计		1,756,526,169.34	1,190,141,100.29
经营活动产生的现金流量净额		610,917,585.08	813,857,327.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			260,000.00
取得投资收益收到的现金		30,133,279.86	31,976,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,730,173.78	2,061,440.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		60,578,682.70	
收到其他与投资活动有关的现金		1,546,320,349.73	492,218,063.29
投资活动现金流入小计		1,651,762,486.07	526,516,103.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,434,251.08	69,043,171.41
投资支付的现金		190,729,156.26	569,984,385.70
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		16,785,174.43	385,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,717,200,000.00	601,108,789.98
投资活动现金流出小计		1,981,148,581.77	1,240,521,347.09
投资活动产生的现金流量净额		-329,386,095.70	-714,005,243.73
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		262,000,000.00	592,310,916.06
收到其他与筹资活动有关的现金		250,000.00	
筹资活动现金流入小计		262,250,000.00	592,310,916.06
偿还债务支付的现金		537,710,945.35	484,733,174.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,740,957.25	70,213,064.95
支付其他与筹资活动有关的现金		42,814.09	
筹资活动现金流出小计		606,494,716.69	554,946,239.73
筹资活动产生的现金流量净额		-344,244,716.69	37,364,676.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-297,303.55	102,992.04
五、现金及现金等价物净增加额		-63,010,530.86	137,319,752.43
加：期初现金及现金等价物余额		197,203,669.48	59,883,917.05
六、期末现金及现金等价物余额		134,193,138.62	197,203,669.48

（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：

母公司股东权益变动表
2019 年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,657,530,714.00				46,353,118.18				103,834,410.55	553,700,156.91	2,361,418,399.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,657,530,714.00				46,353,118.18				103,834,410.55	553,700,156.91	2,361,418,399.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					13,825,157.99				33,020,874.20	239,174,293.22	286,020,325.41
（一）综合收益总额										330,208,742.02	330,208,742.02
（二）股东投入和减少资本					13,825,157.99						13,825,157.99
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,825,157.99						13,825,157.99
4. 其他											
（三）利润分配									33,020,874.20	-91,034,448.80	-58,013,574.60
1. 提取盈余公积									33,020,874.20	-33,020,874.20	
2. 对股东的分配										-58,013,574.60	-58,013,574.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,657,530,714.00				60,178,276.17				136,855,284.75	792,874,450.13	2,647,438,725.05

(后附财务报表附注为合并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：

母公司股东权益变动表
2019 年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,657,530,714.00				45,415,276.17				101,276,604.49	572,118,170.18	2,376,340,764.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,657,530,714.00				45,415,276.17				101,276,604.49	572,118,170.18	2,376,340,764.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					937,842.01				2,557,806.06	-18,418,013.27	-14,922,365.20
（一）综合收益总额										25,578,060.64	25,578,060.64
（二）股东投入和减少资本					937,842.01						937,842.01
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					937,842.01						937,842.01
4. 其他											
（三）利润分配									2,557,806.06	-43,996,073.91	-41,438,267.85
1. 提取盈余公积									2,557,806.06	-2,557,806.06	
2. 对股东的分配										-41,438,267.85	-41,438,267.85
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,657,530,714.00				46,353,118.18				103,834,410.55	553,700,156.91	2,361,418,399.64

(后附财务报表附注为合并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：

华测检测认证集团股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

华测检测认证集团股份有限公司（原名深圳市华测检测技术股份有限公司）（以下简称公司或本公司）前身为深圳市华测检测技术有限公司，系经广东省深圳市工商行政管理局批准，由自然人万里鹏、张力共同出资组建，于 2003 年 12 月 23 日在广东省深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码号为 91440300757618160G 的企业法人营业执照。公司股票已于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,657,530,714 股，注册资本为 1,657,530,714.00 元，注册地：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101，总部地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于技术检测行业。

主要经营活动为独立第三方检测业务。提供的劳务主要有：为贸易保障、消费品测试、工业测试、生命科学等领域的检测服务。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2020 年 4 月 17 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 93 户，主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
深圳市华测检测有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
华测检测认证集团北京有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
苏州市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
华测控股（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
青岛市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华测品标检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
宁波市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华测先越材料技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳华测国际认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳华测商品检验有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
天津津滨华测产品检测中心有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
苏州华测生物技术有限公司	控股子公司	一级	83.34	83.34
广东华测司法鉴定中心	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市华测培训中心	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市华测标准物质研究所	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华测艾源生物科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳华测投资管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市华测信息技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广州市华测品标检测有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广州华测职安门诊部有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华测艾普医学检验所有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
重庆市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
苏州华测安评技术服务有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
武汉市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
淮安市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
大连华信理化检测中心有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
黑龙江省华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
杭州华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
湖南品标华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
杭州华安无损检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华测品正检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
贵州省华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌市华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
天津华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
云南华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广州华测衡建工程检测有限公司	控股子公司	一级	94.00	94.00
宁波唯质检测技术服务有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河北华测检测服务有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
甘肃华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江苏华测品标检测认证技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
江阴华测职安门诊部有限公司	控股子公司	一级	80.00	80.00
深圳华测有害生物管理有限公司	控股子公司	一级	67.00	67.00
南京华测医药技术服务有限公司	控股子公司	一级	60.00	60.00
深圳市华测实验室技术服务有限公司	控股子公司	一级	67.00	67.00
华测电子认证有限责任公司	控股子公司	一级	71.26	71.26
福建尚维测试有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
广西华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
宁国市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广州市华测检测认证技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
内蒙古华测质检技术服务有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
苏州华测工程检测有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
福州市华测品标检测有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
辽宁省华测品标检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
中山市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
东莞市华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
四川华测建信检测技术有限公司	控股子公司	一级	68.00	68.00
成都市华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
沈阳华测检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华测智科材料技术有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
品标环境科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
山西华测检测认证有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳华测职安门诊部	全资子公司	一级	100.00	100.00
华测检测认证集团（山东）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河北华测军锐检测技术有限公司	控股子公司	一级	68.00	68.00
河南华测全通工程检测有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
浙江华测远鉴检测有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
苏州市华测生物医学技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
成都西交华测轨道交通技术有限公司	控股子公司	一级	60.00	60.00
上海华测品创医学检验所有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 8 户，减少 7 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
河北华测军锐检测技术有限公司	非同一控制下企业合并
浙江华测远鉴检测有限公司	非同一控制下企业合并
浙江华鉴科技发展有限公司	非同一控制下企业合并，合并前为浙江华测远鉴检测有限公司全资子公司
武汉市华信理化检测技术有限公司	新设
河南华测全通工程检测有限公司	新设
苏州市华测生物医学技术有限公司	新设
成都西交华测轨道交通技术有限公司	新设
上海华测品创医学检验所有限公司	新设

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
华测奢侈品检测（深圳）有限公司	处置
华测珠宝钟表检测技术（深圳）有限公司	处置，华测珠宝钟表检测技术（深圳）有限公司原为华测奢侈品检测（深圳）有限公司子公司
CTI TESTING AND CERTIFICATION UK LTD.	注销
Centre Testing International (Viet Nam) Company Limited	注销
天津华测品正石油化工检测技术有限公司	注销
沈阳华测新能源检测技术有限公司	注销
温州市华检检测技术有限公司	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项预期信用损失计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

(二) 遵循企业会计准则的声明

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

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账

面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司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。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

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。

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

(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。

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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，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。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(九) 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（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一)金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资,其他此类金融资产列报为其他债权投资,其中:自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资

产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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)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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类

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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（2）已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 本公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十一）

6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	1、出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强；2、较高信用评级以外的银行	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	主要由信誉良好的大型国有企业和上市公司出具，且根据历史经验，未出现过重大违约情况	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

（十三）应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十一）

6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（十四）应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6. 金融工具减值。

(十五) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的判断, 依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来及押金保证金	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征; 保证金、押金的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
账龄组合	相同款项性质分类具有类似的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

对于划分为账龄组合的其他应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

(十六) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、低值易耗品、发出商品、工程施工等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时, 按成本进行初始计量, 包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

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摊销。
- (2) 包装物采用一次转销法摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十七) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

- (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。

确定的购买承诺,是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记

的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十八)其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6.金融工具减值。

(十九)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成

本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

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，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期

的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(二十) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十一) 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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	43-50 年	5.00	2.21-1.90
固定资产装修	年限平均法	10-房产证使用年 限	5.00	

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
检测设备	年限平均法	5-10 年	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（二十二）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

(二十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十四)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、商标权、专利技术、人才房转租权等。

1. 无形资产的初始计量

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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以

及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用证的使用年限	合同规定与法律规定孰低原则
软件	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
商标权	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利技术	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
人才房转租权	注	无形资产为企业带来经济利益的期限

注：根据《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》的第十条：买受人购买本住房后，有下列情节之一的，应当向出卖人申请回购：（1）企业注册地迁离宝安的；（2）企业破产倒闭的；（3）需要转让所购本住房的；（4）因银行是先抵押权而处置所购本住房的；（5）因经济纠纷，本住房被法院强制执行的；（6）违反相关法规法律、规章和规范性文件需要回购的。

第十一条：买受人购买本住房后，仅享有有限产权，按照《宝安区人才住房配租管理细则》进行管理，如有（1）通过弄虚作假、故意隐瞒等行为骗购本住房的；（2）利用本住房从事非法活动的；（3）擅自改建或改变本住房用途、使用功能的；（4）擅自转让、抵押本住房的；（5）擅自互换、赠与本住房的；（6）因故意或重大过失、造成本住房严重损毁的；（7）向不符合条件的人员出租的；（8）未及时查处其员工违规转租、出借本住房的；（9）出现本办法第十条规定应申请回购而未申请的；（10）无正当理由连续 6 个月以上未入住本住房的；（11）其他违反住房保障相关规定的情形之一的，由出卖人强制回购买受人所购住房。

第十二条：出现回购情形的，双方签订回购协议，出卖人并按以下价格回购：

（1）住房回购价格在本合同签订生效之日起 10 年内（含 10 年）为本合同购原房价；10 年以上的，回购价格=原购房价*【1-折旧系数*（购房年限-10）】。折旧系数按照每年折旧率 1.4% 计算，购房年限自本合同签订生效之日起计至回购当日，满 15 天（含 15 天）的计算 1 个月，不满 15 天的计算 0.5 个月。

（2）出卖人不予补偿买受人在购房后投入的装修、装饰及附着于房屋主体不可拆除部

分的所有费用。

根据《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》的相关规定，公司对所购人才房无处置权，不能获取房产增值带来的收益，仅享有分配权及收取租金的权利，购买的是一项房屋转租权，故将支付的购房款确认为一项无形资产，在 10 年内无需摊销，超过 10 年，按 1.4% 的年摊销率进行摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

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。

报告期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开

发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十五)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(二十六)长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十七)职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，

将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(二十八) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与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：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 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。

(二十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

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

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(三十) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司主要为贸易保障、消费品、工业品、生命科学等领域的样品检测及项目型检测。样品检测收入确认需满足以下条件：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，收到价款或取得收取价款的证明时，确认营业收入的实现。项目型检测收入确认需满足以下条件：按照双方认可的工作量确认营业收入的实现。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

(三十一) 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。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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

2. 政府补助的确认

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。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项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)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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;
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十三) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人,该租赁为融资租赁,其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

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）经营租出资产

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收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （二十一）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

（三十四）终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（三十五）财务报表列报项目变更说明

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，拆分部分资产负债表

项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据		5,035,771.73	5,035,771.73	
应收账款		503,895,516.73	503,895,516.73	
应收票据及应收账款	508,931,288.46	-508,931,288.46		
应付票据		1,974,960.49	1,974,960.49	
应付账款		324,483,914.25	324,483,914.25	
应付票据及应付账款	326,458,874.74	-326,458,874.74		

(三十六)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第 24 号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(修订)》(统称“新金融工具准则”)，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	董事会	(1)
本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》	董事会	(2)

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《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》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以上四项统称<新金融工具准则>)，变更后的会计政策详见附注四。

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	累积影响金额	2019 年 1 月 1 日
----	------------------	--------	----------------

		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
可供出售金融资产	31,000,000.00	-31,000,000.00		-31,000,000.00	
其他非流动金融资产		31,000,000.00		31,000,000.00	31,000,000.00
其他流动资产	540,916,381.58	-150,000,000.00		-150,000,000.00	390,916,381.58
交易性金融资产		150,000,000.00		150,000,000.00	150,000,000.00

(2) 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计变更情况如下。

会计估计变更的内容和原因	审批程序	会计估计变更 开始适用的时点	备注
从 2019 年 3 月 1 日起，公司的保证金、押金组合，不计提坏账	公司于 2019 年 3 月 1 日召开第四届董事会二十三次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》	2019 年 3 月 1 日	会计估计变更适用于未来适用法，本公司对 2019 年 3 月 1 日以后发生的押金保证金组合不再计提坏账，基于谨慎性原则，之前已计提的不冲回

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税率
华测检测认证集团股份有限公司	15%
华测检测认证集团北京有限公司	15%
苏州市华测检测技术有限公司	15%
青岛市华测检测技术有限公司	15%
宁波市华测检测技术有限公司	15%
上海华测品标检测技术有限公司	15%
上海华测先越材料技术有限公司	15%
黑龙江省华测检测技术有限公司	15%
上海华测品正检测技术有限公司	15%
华测电子认证有限责任公司	15%
安徽华测检测技术有限公司	15%
天津津滨华测产品检测中心有限公司	15%
大连华信理化检测中心有限公司	15%
成都市华测检测技术有限公司	15%
武汉市华测检测技术有限公司	15%
深圳市华测计量技术有限公司	20%
重庆市华测检测技术有限公司	15%
Centre Testing International Pte. Ltd.	17%
CTI U.S. INC.	联邦 21% + 州税 6%
CEM International Limited	20%
CTI Testing & Certification UK Limited	20%
Poly NDT (Private) Limited	17%
台湾华测检测技术有限公司	20%
华测控股(香港)有限公司	16.5%
深圳华测国际认证有限公司	15%
天津华测检测认证有限公司	15%
湖南品标华测检测技术有限公司	15%
深圳市华测实验室技术服务有限公司	15%
河南华测检测技术有限公司	15%
广东华测司法鉴定中心	20%
深圳市华测培训中心	20%
深圳市华测标准物质研究所	20%
宁国市华测检测技术有限公司	20%
浙江华安节能工程有限公司	20%
上海华测智科材料技术有限公司	20%
舟山市经纬船舶服务有限公司	20%

纳税主体名称	所得税率
北京华测食农认证服务有限公司	20%
宁波唯质检测技术服务有限公司	20%
杭州华诚设备工程监理有限公司	20%
内蒙古华测质检技术服务有限公司	20%
品标环境科技有限公司（原陕西华测）	20%
山西华测检测认证有限公司	20%
辽宁省华测品标检测认证有限公司	20%
沈阳华测检测技术有限公司	20%
广州华测衡建工程检测有限公司	15%
成都西交华测轨道交通技术有限公司	20%
中山市华测检测技术有限公司	20%
四川华测建信检测技术有限公司	20%
河北华测检测服务有限公司	20%
广西华测检测认证有限公司	20%
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	20%
深圳华测商品检验有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）税收优惠

1、本公司

本公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201444201711，有效期三年，发证时间：2014 年 9 月 30 日。根据深圳市宝安区国家税务局西乡税务分局《深圳市国家税务局税务事项通知书》(深国税宝西减免备案[2015]54 号)，本公司自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2017 年公司复审通过，证书编号 GR201744202310。发证时间：2017 年 10 月 31 日。自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日减按 15% 缴纳企业所得税。

2、华测检测认证集团北京有限公司

华测检测认证集团北京有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GF201411000358，有效期三年，发证时间：2014 年 7 月 30 日。华测检测认证集团北京有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2017 年公司复审通过，证书编号 GF201711000166。发证时间：2017 年 8 月 10 日，证书有效期 3 年。

3、苏州市华测检测技术有限公司

公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201732002945，有效期三年，发证时间：2017 年 12 月 7 日。公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

4、青岛市华测检测技术有限公司

青岛市华测检测技术有限公司被青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GF201537100078，有效期三年，发证时间：2015 年 10 月 8 日。青岛市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2018 年公司复审通过，证书编号 GR201837101447。发证时间：2018 年 11 月 30 日。自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

5、宁波市华测检测技术有限公司

公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GF201533100074，有效期三年，发证时间：2015 年 10 月 29 日。

公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201833100221，有效期三年，发证时间：2018 年 11 月 27 日。

公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

6、上海华测品标检测技术有限公司

上海华测品标检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201931005268，有效期三年，发证时间：2019 年 12 月 06 日。上海华测品标检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

7、上海华测先越材料技术有限公司

上海华测先越材料技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201731002570，有效期三年，发证时间：2017 年 11 月 23 日。上海华测先越材料技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

8、黑龙江省华测检测技术有限公司

黑龙江省华测检测技术有限公司被黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201523000102，有效期三年，发证时间：2015 年 10 月 13 日。黑龙江省华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2018 年公司复审通过，证书编号 GR201823000075。发证时间：2018 年 11 月 27 日。自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日减按 15% 缴纳企业所得税。

9、上海华测品正检测技术有限公司

上海华测品正检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201731002121，有效期三年，发证时间：2017 年 11 月 23 日。上海华测品正检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

10、华测电子认证有限责任公司

华测电子认证有限责任公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201941001420，有效期三年，发证时间：2019 年 12 月 3 日。华测电子认证有限责任公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

11、安徽华测检测技术有限公司

安徽华测检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201934001289，有效期三年，发证时间：2019 年 9 月 9 日。安徽华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

12、天津津滨华测产品检测中心有限公司

天津津滨华测产品检测中心有限公司被天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201612001212，有效期三年，发证时间：2016 年 12 月 9 日。天津津滨华测产品检测中心有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2019 年公司复审通过，证书编号为 GR201912000082。发证时间：2019 年 10 月 28 日。证书有效期为三年。

13、大连华信理化检测中心有限公司

公司被大连市科学技术局、大连市财政局、大连市国家税务局、大连市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201921200267，有效期三年，发证时间：2019 年 9 月

2 日。大连华信理化检测中心有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

14、成都市华测检测技术有限公司

成都市华测检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201951001162 有效期三年，发证时间：2019 年 11 月 28 日。成都市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

15、武汉市华测检测技术有限公司

本公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201942002961，有效期三年，发证时间：2019 年 11 月 28 日，本公司报告期减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

16、深圳市华测计量技术有限公司

深圳市华测计量技术有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR201944203871，有效期三年，发证时间：2019 年 12 月 9 日。深圳市华测计量技术有限公司正常情况下，企业所得税率为 15%。

2019 年末，深圳市华测计量技术有限公司符合小微企业的规定：

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税【2019】13 号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业。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。

17、重庆市华测检测技术有限公司

重庆市华测检测技术有限公司公司被重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201951100639，有效期三年，发证时间：2019 年 11 月 21 日。重庆市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

18、深圳华测国际认证有限公司

深圳华测国际认证有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201744204908，有效期三年，发证时间：2017 年 10 月 31 日。深圳华测国际认证有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

19、天津华测检测认证有限公司

天津华测检测认证有限公司被天津市科学技术委员会、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201812001087，有效期三年，发证时间：2018 年 11 月 30 日。天津华测检测认证有限公司自 2018 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

20、湖南品标华测检测技术有限公司

湖南品标华测检测技术有限公司被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201843001186，有效期三年，发证时间：2018 年 12 月 03 日。湖南品标华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

21、深圳市华测实验室技术服务有限公司

深圳市华测实验室技术服务有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201844202719，有效期三年，发证时间：2018 年 11 月 09 日。深圳市华测实验室技术服务有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

22、河南华测检测技术有限公司

河南华测检测技术有限公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局和河南省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR201741000724，有效期三年，发证时间：2017 年 12 月 1 日。河南华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

23、广东华测司法鉴定中心

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

24、深圳市华测培训中心

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率

缴纳企业所得税。

25、深圳市华测标准物质研究所

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

26、宁国市华测检测技术有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

27、浙江华安节能工程有限公司

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。

28、上海华测智科材料技术有限公司

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。

29、舟山市经纬船舶服务有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

30、北京华测食农认证服务有限公司

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

31、宁波唯质检测技术服务有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

32、杭州华诚设备工程监理有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

33、内蒙古华测质检技术服务有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

34、品标环境科技有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

35、山西华测检测认证有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

36、辽宁省华测品标检测认证有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

37、沈阳华测检测技术有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

38、广州华测衡建工程检测有限公司

广州华测衡建工程检测有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR201944006182，有效期三年，发证时间：2019年12月02日。广州华测衡建工程检测有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

39、中山市华测检测技术有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

40、四川华测建信检测技术有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

41、河北华测检测服务有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

42、广西华测检测认证有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

43、深圳市泰克尼林科技发展有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

44、成都西交华测轨道交通技术有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

45、深圳华测商品检验有限公司

财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(三) 其他说明

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）的规定，本公司自2019年4月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为2019年1月1日）。

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	301,448.26	442,855.42
银行存款	489,935,345.78	794,212,133.56
其他货币资金	16,772,804.13	13,323,247.59
未到期应收利息	58,909.94	
合计	507,068,508.11	807,978,236.57
其中：存放在境外的款项总额	86,714,142.97	71,318,201.79

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	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金和保函保证金	1,517,170.75	3,958,367.98
信用证保证金	286,734.00	
履约保证金	14,331,461.13	9,227,372.27
定期存款或通知存款	98,253.19	50,487,500.00
其他	935,824.38	3,933,364.54
合计	17,169,443.45	67,606,604.79

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		
银行理财产品	555,903,309.16	150,000,000.00
合计	555,903,309.16	150,000,000.00

说明：

分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产中，“银行理财产品”项为华测检测截止至 2019 年 12 月 31 日持有的非保本浮动收益理财产品。

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,886,588.77	4,985,771.73
商业承兑汇票	6,177,839.18	50,000.00
合计	13,064,427.95	5,035,771.73

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	15,743,627.01	100.00	2,679,199.06	17.02	13,064,427.95
其中：银行承兑票据组合	7,838,192.45	49.79	951,603.68	12.14	6,886,588.77
商业承兑汇票	7,905,434.56	50.21	1,727,595.38	21.85	6,177,839.18
合计	15,743,627.01	100.00	2,679,199.06	17.02	13,064,427.95

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	5,035,771.73	100.00			5,035,771.73
其中：银行承兑票据组合	4,985,771.73	99.01			4,985,771.73

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
商业承兑汇票	50,000.00	0.99			50,000.00
合计	5,035,771.73	100.00			5,035,771.73

3. 本报告期无单项计提预期信用损失的应收票据

4. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	7,838,192.45	951,603.68	12.14
商业承兑汇票	7,905,434.56	1,727,595.38	21.85
合计	15,743,627.01	2,679,199.06	17.02

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据		2,679,199.06				2,679,199.06
其中：银行承兑票据		951,603.68				951,603.68
商业承兑汇票		1,727,595.38				1,727,595.38
合计		2,679,199.06				2,679,199.06

6. 本报告期期末公司无质押的应收票据

7. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,166,369.29	
商业承兑汇票		
合计	6,166,369.29	

8. 本报告期期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	733,236,831.75	477,773,426.80
1—2年	54,105,345.42	43,081,878.60
2—3年	18,586,706.11	49,797,656.12
3年以上	53,852,876.13	43,822,129.74
小计	859,781,759.41	614,475,091.26
减：坏账准备	115,151,689.83	110,579,574.53
合计	744,630,069.58	503,895,516.73

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	28,656,145.35	3.33	28,571,663.06	99.71	84,482.29
按组合计提预期信用损失的应收账款	831,125,614.06	96.67	86,580,026.77	10.42	744,545,587.29
其中：账龄组合	831,125,614.06	96.67	86,580,026.77	10.42	744,545,587.29
合计	859,781,759.41	100.00	115,151,689.83	13.39	744,630,069.58

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	46,618,780.97	7.59	46,618,780.97	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	567,856,310.29	92.41	63,960,793.56	11.26	503,895,516.73
其中：账龄组合	567,856,310.29	92.41	63,960,793.56	11.26	503,895,516.73
合计	614,475,091.26	100.00	110,579,574.53	18.00	503,895,516.73

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆油田开发有限公司	6,011,087.44	6,011,087.44	100	预计无法收回
新疆石油管理局(呼图壁储气库项目)	4,359,596.62	4,359,596.62	100	预计无法收回
金海智造股份有限公司	1,050,000.00	1,050,000.00	100	预计无法收回

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
新疆油田公司城市燃气工程项目部	1,028,088.00	1,028,088.00	100	预计无法收回
西安未来检测技术有限公司	869,232.80	869,232.80	100	预计无法收回
广州速联船舶技术服务有限公司	861,000.00	861,000.00	100	预计无法收回
浙江盈达容器工程有限公司	835,339.10	835,339.10	100	预计无法收回
陕西未来能源化工有限公司	770,881.81	770,881.81	100	预计无法收回
中国石油集团东北炼化工程有限公司吉林设计院	751,999.00	751,999.00	100	预计无法收回
中海石油宁波大榭石化有限公司	703,230.88	703,230.88	100	预计无法收回
杭州天工检测技术有限公司	644,344.00	644,344.00	100	预计无法收回
东莞市亮晶电子有限公司	621,396.00	621,396.00	100	预计无法收回
账面余额不超过 50 万元的单项计提的应收账款	10,149,949.70	10,065,467.41	99.17	预计无法收回
合计	28,656,145.35	28,571,663.06	99.71	

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	733,034,528.45	36,651,769.61	5.00
1—2 年	53,807,079.72	14,827,567.08	27.56
2—3 年	17,067,708.22	7,884,392.41	46.19
3 年以上	27,216,297.67	27,216,297.67	100.00
合计	831,125,614.06	86,580,026.77	10.42

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 29,019,198.86 元；本期收回坏账准备金额 487,143.12 元；本期核销的坏账准备金额 24,936,736.18 元；本期其他金额 2,509.50 元。

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	24,936,736.18

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
庆阳长庆工程检测有限责任公司	15,291,686.98	1.78	764,584.35
北京每日优鲜电子商务有限公司	12,298,185.00	1.43	614,909.25

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浙江石油化工有限公司	11,172,680.32	1.30	558,634.02
广州市时代供应链管理有限公司	10,087,288.82	1.17	648,891.04
江苏环保产业技术研究院股份公司	9,019,775.00	1.05	665,426.25
合计	57,869,616.12	6.73	3,252,444.91

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	34,948,970.24	97.60	37,144,758.89	96.22
1至2年	671,967.57	1.88	1,342,125.13	3.48
2至3年	156,689.41	0.44	117,728.55	0.30
3年以上	30,054.55	0.08	1,000.00	0.00
合计	35,807,681.77	100.00	38,605,612.57	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳市大美建筑工程劳务有限公司	2,155,000.00	6.02
广州相观生物科技有限公司	1,500,000.00	4.19
北京市七环工程技术咨询有限责任公司	1,457,291.58	4.07
沃特世科技(上海)有限公司	889,438.12	2.48
汇龙森欧洲科技(北京)有限公司	883,380.26	2.47
合计	6,885,109.96	19.23

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		925,692.20
应收股利	480,000.00	
其他应收款	42,827,743.83	35,245,811.40
合计	43,307,743.83	36,171,503.60

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款		891,714.97
一般存款		33,977.23
合计		925,692.20

(二) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
浙江方圆电器检测设备有限公司	480,000.00	

(三) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	28,484,563.20	29,535,535.92
1—2 年	14,090,693.23	11,034,946.78
2—3 年	8,792,945.87	6,870,896.15
3 年以上	10,046,500.16	6,564,734.30
小计	61,414,702.46	54,006,113.15
减：坏账准备	18,586,958.63	18,760,301.75
合计	42,827,743.83	35,245,811.40

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	45,610,181.53	40,789,458.46
应收暂付款	12,081,988.04	8,799,372.49
其他	3,722,532.89	4,417,282.20
合计	61,414,702.46	54,006,113.15

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	7,273,394.96	11.84	7,273,394.96	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	54,141,307.50	88.16	11,313,563.67	20.90	42,827,743.83
其中：合并范围内关联往	45,603,906.53	74.26	10,405,510.07	22.82	35,198,396.46

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
来及押金保证金					
账龄组合	8,537,400.97	13.90	908,053.60	10.64	7,629,347.37
合计	61,414,702.46	100.00	18,586,958.63	30.26	42,827,743.83

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	5,420,974.96	10.04	5,420,974.96	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	48,585,138.19	89.96	13,339,326.79	27.46	35,245,811.40
其中：合并范围内关联往来及押金保证金	40,591,524.96	75.16	12,196,755.15	30.05	28,394,769.81
账龄组合	7,993,613.23	14.80	1,142,571.64	14.29	6,851,041.59
合计	54,006,113.15	100.00	18,760,301.75	34.74	35,245,811.40

4. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
越南华安技术服务有限公司	4,434,446.59	4,434,446.59	100.00	预计无法收回
万力德(深圳)生物科技有限公司	1,884,000.00	1,884,000.00	100.00	预计无法收回
账面余额不超过50万元的单项计提的其他应收款	954,948.37	954,948.37	100.00	预计无法收回
合计	7,273,394.96	7,273,394.96	100.00	

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合中，特殊风险组合计提坏账准备的其他应收款：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来及押金保证金	45,603,906.53	10,405,510.07	22.82
合计	45,603,906.53	10,405,510.07	22.82

(2) 组合中，账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,047,015.96	352,350.88	5.00
1—2 年	845,121.71	156,529.74	18.52
2—3 年	410,150.54	164,060.22	40.00
3 年以上	235,112.76	235,112.76	100.00
合计	8,537,400.97	908,053.60	10.64

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	13,339,326.79		5,420,974.96	18,760,301.75
期初余额在本期				
—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	-851,042.83		1,853,927.27	1,002,884.44
本期转回或收回	3,835.12			3,835.12
本期转销				
本期核销	1,283,418.56		1,507.27	1,284,925.83
其他变动	104,863.15			104,863.15
期末余额	11,313,563.67		7,273,394.96	18,586,958.63

7. 本报告期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,284,925.83

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
越南华安技术服务有限公司	应收暂付款	4,434,446.59	1-2 年	7.22	4,434,446.59
北京市环境保护监测中心	押金保证金	2,116,927.30	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	3.45	600,912.45

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
万力德(深圳)生物科技有限公司	其他	1,884,000.00	1 年以内	3.07	1,884,000.00
天津产权交易市场	押金及保证金	1,700,000.00	1 年以内	2.77	
上海海得控制系统股份有限公司	押金保证金	1,189,187.98	1-2 年、 3 年以上	1.94	873,124.26
合计		11,324,561.87		18.45	7,792,483.30

9. 本报告期无涉及政府补助的其他应收款

10. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

11. 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	16,895,587.93		16,895,587.93	11,676,500.14		11,676,500.14
库存商品	894,012.26		894,012.26	1,642,760.38		1,642,760.38
发出商品	79,158.86		79,158.86	469,922.82		469,922.82
工程施工	2,012,161.61		2,012,161.61	970,968.67		970,968.67
合计	19,880,920.66		19,880,920.66	14,760,152.01		14,760,152.01

注释8. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		486,416.22
合计		486,416.22

注释9. 其他流动资产

1.其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	11,128,303.14	10,322,053.88
可抵扣增值税	50,447,183.28	49,601,717.59
保本固定收益型理财产品	260,357,315.07	330,442,181.44
多缴教育费附加	385.76	1,079.09
多缴地方教育费附加	620.89	1,118.93
其他	27,484.01	548,230.65
合计	321,961,292.15	390,916,381.58

注释10. 可供出售金融资产

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具			
可供出售权益工具	31,000,000.00		31,000,000.00
其中：按公允价值计量			
按成本计量	31,000,000.00		31,000,000.00
合计	31,000,000.00		31,000,000.00

注释11. 长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				1,281,179.71		1,281,179.71	
其中：未实现融 资收益				101,564.72		101,564.72	
合计				1,281,179.71		1,281,179.71	

注释12. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 合营企业											
2. 联营企业											
杭州华钛智测股权投资合伙企业(有限合伙)	-249,638.35			2,967,077.33			2,714,285.71		3,153.27		
西安东仪综合技术实验室有限责任公司	10,626,335.92			850,171.09			440,000.00		11,036,507.01		
深圳市华诚智宏专业技术合伙企业(有限合伙)	9,329.67			10,380.84					19,710.51		
两端(上海)检测技术有限公司	299,041.05			-58,474.38					240,566.67		
瀚图企业管理咨询(上海)有限公司	2,368,237.57			343,067.16					2,711,304.73		
深圳市华诚康达投资合伙企业(有限合伙)	6,267.82			-1,289.03					4,978.79		
苏州华宏瑞达生物技术中心(有限合伙)	39,749.84	1,155,000.00		-4,857.81					1,189,892.03		
华诚宝瑞(深圳)技术服务企业(有限合伙)	9,985.22			-6.95					9,978.27		
深圳市华诚骏达技术服务企业(有限合伙)	9,992.53			-573.39					9,419.14		
浙江方圆电气设备检测有限公司	81,600,787.01			9,958,622.07			1,040,000.00		90,519,409.08		
深圳市达策君锐技术服务合伙企业(有限合伙)		10,000.00		-2,117.19					7,882.81		
杭州华测瑞欧科技有限公司	3,978,000.00		3,978,000.00								
小计	98,698,088.28	1,165,000.00	3,978,000.00	14,061,999.74			4,194,285.71		105,752,802.31		
合计	98,698,088.28	1,165,000.00	3,978,000.00	14,061,999.74			4,194,285.71		105,752,802.31		

注释13. 其他非流动金融资产

1. 其他非流动金融资产情况

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	30,212,344.64	31,000,000.00
合计	30,212,344.64	31,000,000.00

2. 期末其他非流动金融资产明细

被投资单位	账面余额				减值准备				账面价值	在被 投资 单位 持股 比例 (%)	本期 现金 红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末			
华测奢侈品检测（深圳）有限公司		126,000.00		126,000.00					126,000.00	10.00	
沈阳博鉴检测有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		913,655.36		913,655.36	86,344.64	10.00	
南京元谷股权投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00			30,000,000.00					30,000,000.00	10.00	
合计	31,000,000.00	126,000.00		31,126,000.00		913,655.36		913,655.36	30,212,344.64		

注释14. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	37,620,158.38	37,620,158.38
(2) 本期增加金额	2,712,841.18	2,712,841.18
—外购		
—存货\固定资产\在建工程转入	2,712,841.18	2,712,841.18
—企业合并增加		
—其他		
(3) 本期减少金额	3,027,058.45	3,027,058.45
—处置		
—转入固定资产	3,027,058.45	3,027,058.45
(4) 期末余额	37,305,941.11	37,305,941.11
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 年初余额	1,367,992.80	1,367,992.80
(2) 本期增加金额	1,076,201.98	1,076,201.98
—计提或摊销	1,061,612.94	1,061,612.94
—存货\固定资产\在建工程转入	14,589.04	14,589.04
(3) 本期减少金额	155,695.70	155,695.70
—处置		
—转入固定资产	155,695.70	155,695.70
(4) 期末余额	2,288,499.08	2,288,499.08
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
—其他		
(3) 本期减少金额		
—处置		
—其他		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	35,017,442.03	35,017,442.03
(2) 年初账面价值	36,252,165.58	36,252,165.58

2. 本报告期无未办妥产权证书的投资性房地产。

注释15. 固定资产

1. 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,276,280,965.46	1,152,792,587.53
固定资产清理		
合计	1,276,280,965.46	1,152,792,587.53

2. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	检测设备	办公设备	运输设备	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	361,136,376.30	20,450,315.03	1,502,874,530.96	54,514,047.25	30,490,988.60	1,969,466,258.14
(2) 本期增加金额	174,978,045.93	26,978,764.81	163,770,428.55	4,801,753.61	3,289,906.81	373,818,899.71
—购置		377,678.93	144,586,151.53	4,738,065.36	2,804,607.66	152,506,503.48
—在建工程转入	171,750,588.91	26,601,085.88	18,861,343.92	12,776.06		217,225,794.77
—企业合并增加			306,008.94	36,382.27		342,391.21
—其他	3,227,457.02		16,924.16	14,529.92	485,299.15	3,744,210.25
(3) 本期减少金额	1,264,185.60	4,174.00	18,583,910.44	3,883,225.86	3,492,796.46	27,228,292.36
—处置或报废			14,632,127.04	3,483,869.00	3,492,796.46	21,608,792.50
—转入投资性房地产						
—其他	1,264,185.60	4,174.00	3,951,783.40	399,356.86		5,619,499.86
(4) 期末余额	534,850,236.63	47,424,905.84	1,648,061,049.07	55,432,575.00	30,288,098.95	2,316,056,865.49

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	检测设备	办公设备	运输设备	合计
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	26,306,228.86	5,698,718.50	733,553,251.30	32,119,075.61	18,996,396.34	816,673,670.61
(2) 本期增加金额	10,460,012.30	2,539,050.92	214,674,350.92	6,904,968.00	3,429,871.37	238,008,253.51
—计提	10,460,012.30	2,539,050.92	214,500,021.59	6,888,190.83	3,429,871.37	237,817,147.01
—企业合并增加			174,329.33	16,777.17		191,106.50
(3) 本期减少金额	14,589.04	155,965.93	9,088,393.88	2,997,395.92	2,649,679.32	14,906,024.09
—处置或报废			8,422,093.39	2,957,095.63	2,649,679.32	14,028,868.34
—转入投资性房地产	14,589.04					14,589.04
—其他		155,965.93	666,300.49	40,300.29		862,566.71
(4) 期末余额	36,751,652.12	8,081,803.49	939,139,208.34	36,026,647.69	19,776,588.39	1,039,775,900.03
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	498,098,584.51	39,343,102.35	708,921,840.73	19,405,927.31	10,511,510.56	1,276,280,965.46
(2) 年初账面价值	334,830,147.44	14,751,596.53	769,321,279.66	22,394,971.64	11,494,592.26	1,152,792,587.53

3. 公司无暂时闲置的固定资产。
4. 公司无通过融资租赁租入的固定资产情况。
5. 公司无通过经营租赁租出的固定资产情况。
6. 本期未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京经济开发区汇龙森科技园 21 号楼	26,960,406.28	北京经济技术开发区对产业用地房产证办理办法影响
华东综合检测基地（上海）一期	167,609,566.68	由于疫情影响无法出具实测报告

注释16. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	116,978,198.50	220,913,833.90
工程物资		
合计	116,978,198.50	220,913,833.90

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设立中国总部及华南检测基地	660,952.58		660,952.58	15,869,143.60		15,869,143.60
设备安装	39,744,895.76		39,744,895.76	18,982,057.66		18,982,057.66
软件安装	370,041.97		370,041.97	1,479,176.60		1,479,176.60
华东检测基地（苏州）二期	38,511,148.16		38,511,148.16	16,827,351.58		16,827,351.58
信息化系统建设（二期）	4,464,034.87		4,464,034.87	3,031,241.15		3,031,241.15
办公室、实验室装修	9,036,383.63		9,036,383.63	22,337,859.11		22,337,859.11
华东综合检测基地（上海）一期				141,239,403.83		141,239,403.83
北方检测基地	5,140,884.52		5,140,884.52	441,932.85		441,932.85
南方检测基地	11,584,832.75		11,584,832.75	705,667.52		705,667.52
华中检测基地	7,465,024.26		7,465,024.26			
合计	116,978,198.50		116,978,198.50	220,913,833.90		220,913,833.90

2. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	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
设立中国总部及 华南检测基地	164,850,000.00	15,869,143.60	3,954,605.23	15,099,422.76	4,063,373.49	660,952.58	119.92	100.00				募集 资金
华东检测基地（ 苏州）二期	119,090,000.00	16,827,351.58	21,683,796.58			38,511,148.16	32.34	32.34				募集 资金
信息化系统建设（ 二期）	30,000,000.00	3,031,241.15	2,097,029.60		664,235.88	4,464,034.87	18.30	14.05				募集 资金
华东综合检测基 地（上海）一期	258,569,800.00	141,239,403.83	27,753,537.70	168,992,941.53			65.35	80.00				募集 资金
北方检测基地	196,680,000.00	441,932.85	4,698,951.67			5,140,884.52	2.61	4.00				募集 资金
南方检测基地	119,900,000.00	705,667.52	10,879,165.23			11,584,832.75	9.66	10.00				募集 资金
华中检测基地	153,060,000.00		7,465,024.26			7,465,024.26	4.88	5.00				募集 资金
合计	1,042,149,800.00	178,114,740.53	78,532,110.27	184,092,364.29	4,727,609.37	67,826,877.14						

注释17. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	商标权	专利技术	人才房转租权	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	126,816,012.91	49,806,065.90	189,711.15	103,875.00	11,769,793.00	188,685,457.96
(2) 本期增加金额	11,151,564.91	3,686,791.25	18,009.49	162,878.69		15,019,244.34
—购置	11,151,564.91	3,022,555.37	18,009.49	162,878.69		14,355,008.46
—内部研发		664,235.88				664,235.88
—企业合并						
增加						
(3) 本期减少金额		79,007.14				79,007.14
—处置		79,007.14				79,007.14
(4) 期末余额	137,967,577.82	53,413,850.01	207,720.64	266,753.69	11,769,793.00	203,625,695.16
2. 累计摊销						
(1) 年初余额	10,509,462.96	34,250,851.30	189,711.15	100,695.28		45,050,720.69
(2) 本期增加金额	2,559,911.96	4,972,441.38	7,252.80	75,538.58		7,615,144.72
—计提	2,559,911.96	4,972,441.38	7,252.80	75,538.58		7,615,144.72
(3) 本期减少金额		38,198.40				38,198.40
—处置		38,198.40				38,198.40
(4) 期末余额	13,069,374.92	39,185,094.28	196,963.95	176,233.86		52,627,667.01
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	124,898,202.90	14,228,755.73	10,756.69	90,519.83	11,769,793.00	150,998,028.15
(2) 年初账面价值	116,306,549.95	15,555,214.60		3,179.72	11,769,793.00	143,634,737.27

2. 本报告期末未办妥产权证书的土地使用权情况

根据青政（高）地字【2018】58号，青岛市人民政府（高新区）同意将位于高新区正阳路以南、规划环形路以北、宝源路以东部分国有建设土地使用权以网上拍卖方式出让，于2018年12月7日做出批复。

华测检测认证集团（山东）有限公司于2019年10月11日与青岛市国土资源和房屋管

理局签订了国有建设土地权出让合同。合同编号：青岛-01-2019-4058，合同出让宗地编号 370214005029GB00260，宗地总面积 15,912.30 平方米，出让土地坐落于高新区正阳路以南、规划环形路以北、宝源路以东。土地用途为工业用地，土地出让年限为 50 年，土地使用权出让价款为 9,547,380.00 元，截止至 2019 年 12 月 31 日已缴清款项，土地使用权证尚在办理中。

注释18. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56					1,350,689.56
深圳华测国际认证有限公司	14,439,605.45					14,439,605.45
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22					1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78					5,650,226.78
杭州华安无损检测技术有限公司	76,020,012.18					76,020,012.18
黑龙江省华测检测技术有限公司	9,904,997.25					9,904,997.25
大连华信理化检测中心有限公司	4,441,430.10					4,441,430.10
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	12,571,370.70					12,571,370.70
深圳市泰克尼林科技发展公司	2,546,474.84					2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63					315,716.63
河南华测检测技术有限公司	2,677,919.58					2,677,919.58
广州华测衡建工程检测有限公司	6,000,837.21					6,000,837.21
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33					8,266,652.33
江阴华测职安门诊部有限公司	7,325,389.95					7,325,389.95
宁波唯质检测技术服务有限公司	27,892,342.26					27,892,342.26
北京华测食农认证服务有限公司	2,517,865.38					2,517,865.38
华测电子认证有限责任公司	39,885,576.12					39,885,576.12
福建尚维测试有限公司	9,267,740.57					9,267,740.57
浙江盛诺检测技术有限公司	2,389,438.16					2,389,438.16
四川华测建信检测技术有限公司	5,830,283.11					5,830,283.11
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	3,970,287.04					3,970,287.04
河北华测军锐检测技术有限公司		100.00				100.00
浙江华测远鉴检测有限公司		4,639,851.98				4,639,851.98
合计	244,702,917.42	4,639,951.98				249,342,869.40

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56					1,350,689.56
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22					1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78					5,650,226.78
杭州华安无损检测技术有限公司	61,129,989.71					61,129,989.71
深圳市泰克尼林科技发展公司	2,546,474.84					2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63					315,716.63
浙江盛诺检测技术有限公司	843,811.53	1,545,626.63				2,389,438.16
舟山市经纬船舶服务有限公司		8,266,652.33				8,266,652.33
河北华测军锐检测技术有限公司		100.00				100.00
福建尚维测试有限公司		3,707,868.38				3,707,868.38
合计	73,274,971.27	13,520,247.34				86,795,218.61

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 2010 年 12 月，本公司以 1,710.00 万元的交易价格支付现金购买深圳华测国际认证有限公司（以下简称“国际认证”）81.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,443.96 万元，确认为国际认证相关的商誉。

(2) 2014 年 12 月，本公司以 18,000.00 万元的交易价格发行股份及支付现金购买杭州华安无损检测技术有限公司（以下简称“杭州华安”）100%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 7,602.00 万元，确认为杭州华安相关的商誉。

(3) 2014 年 5 月，本公司以自有资金 100.00 万元及超募资金 1,200.00 万元完成对黑龙江省华测检测技术有限公司（以下简称“黑龙江华测”）100%股权收购。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 990.50 万元，确认为黑龙江华测相关的商誉。

(4) 2014 年 4 月，本公司以 811.00 万元的交易价格支付现金购买大连华信理化检测中心有限公司（以下简称“大连华信”）100%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 444.14 万元，确认为大连华信相关的商誉。

(5) 2014 年 6 月，华测控股（香港）有限公司以 351.42 万新加坡元（除该金额以外，所列金额均为人民币元）的交易价格支付现金购买 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 70%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,257.14 万元，确认为 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 相关的商誉。

(6) 2015 年 7 月，本公司以 4,151.26 万元的交易价格支付现金购买河南华测检测技术有限公司（以下简称“河南华测”）100%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 267.79 万元，确认为河南华测相关的商誉。

(7) 2015 年 12 月, 本公司以 780.00 万元的交易价格支付现金购买广州华测衡建工程检测有限公司(以下简称“广州衡建”)65%的股权。2019 年 1 月 17 日, 本公司与赖源明签订了《关于广州华测衡建工程检测有限公司之股权转让协议》, 合同约定, 赖源明将广州衡建持有的 35%的股权转让给本公司, 转让价格为人民币 588.00 万元, 转让后, 广州衡建变为本公司的全资子公司。2019 年 6 月 28 日, 本公司与郭林、朱秀清签订了《关于广州华测衡建工程检测有限公司之股权转让协议》, 合同约定, 本公司将广州华测衡建工程检测有限公司持有的 12%的股权, 转让给郭林、朱秀清, 转让价格为人民币 144.00 万元, 后因朱秀清放弃购买, 本公司将持有的广州衡建 6%的股权, 以 72.00 万元转让给郭林。转让后, 本公司持有广州衡建的股权比例为 94%。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 600.08 万元, 确认为广州衡建相关的商誉。

(8) 2015 年 12 月, 杭州华安无损检测技术有限公司以 1,020.00 万元的交易价格支付现金购买舟山经纬船舶服务有限公司(以下简称“舟山经纬”)60%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 826.67 万元, 确认为舟山经纬相关的商誉。

(9) 2016 年 4 月, 本公司以 1,000.00 万元的交易价格支付现金购买江阴华测职安门诊部有限公司(以下简称“江阴职安”)66.67%股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 732.54 万元, 确认为江阴职安相关的商誉。

(10) 2016 年 4 月, 本公司以 4,386.75 万元的交易价格支付现金购买宁波唯质检测技术服务有限公司(以下简称“宁波唯质”)100%股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,789.23 万元, 确认为宁波唯质相关的商誉。

(11) 2016 年 7 月, 本公司以 318.52 万元的交易价格支付现金购买北京华测食农认证服务有限公司(以下简称“北京华测食农”)100%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 251.79 万元, 确认为北京华测食农相关的商誉。

(12) 2016 年 8 月, 本公司以 7,100.00 万元的交易价格支付现金购买华测电子认证有限责任公司(以下简称“华测电子”)71.26%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 3,988.56 万元, 确认为华测电子相关的商誉。

(13) 2016 年 10 月, 以 1,173.00 万元的交易价格支付现金购买福建尚维测试有限公司(以下简称“福建尚维”)51%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 926.77 万元, 确认为福建尚维相关的商誉。

(14) 2016 年 9 月, 杭州华安无损检测技术有限公司以 295.80 万元的交易价格支付现金购买浙江盛诺检测技术有限公司(以下简称“浙江盛诺”)51%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 238.94 万元, 确认为浙江盛诺相关的商誉。

(15) 2017 年 02 月, 本公司以 918.00 万元的交易价格支付现金购买四川华测建信检测

技术有限公司（以下简称“四川建信”）68%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 583.03 万元，确认为四川建信相关的商誉。

(16) 2018 年 12 月，江阴华测职安门诊部有限公司以 500.00 万元的交易价格支付现金购买苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司（以下简称“苏州佳康”）100%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 397.03 万元，确认为苏州佳康相关的商誉。

(17) 2019 年 5 月，本公司以 100.00 元的交易价格支付现金购买河北华测军锐检测技术有限公司（以下简称“河北军锐”）68%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 100.00 元，确认为河北军锐相关的商誉。

(18) 2019 年 8 月，本公司以 961.48 万元的交易价格支付现金购买浙江远鉴检测有限公司（以下简称“浙江远鉴”）51%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 463.99 万元，确认为浙江远鉴相关的商誉。

4. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2019 年年末对收购国际认证形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购国际认证形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为-2,807.87 万元，商誉账面价值为 1,443.96 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为-1,025.21 万元，经采用收益法评估，国际认证评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,475.60 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
国际认证	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 3.00%、3.00%、3.00%、3.00%、3.00%	59.72%	10.84%

(2) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请天津华夏金信资产评估有限公司对收购杭州华安的形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具华夏金信评报字[2020]037 号

资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购杭州华安形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 3,623.52 万元，商誉账面价值为 7,602.00 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 11,225.52 万元，经采用收益法评估，杭州华安评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 5,492.29 万元，商誉发生减值 5,733.23 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，公司已对杭州华安相关的商誉计提减值准备 6,113.00 万元，故本报告期不进一步计提商誉减值准备。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
杭州华安	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 1.38%、10.41%、9.27%、9.19%、6.64%	29.40%	14.53%

(3) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2019 年年末对收购黑龙江华测形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购黑龙江华测形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 768.49 万元，归属于母公司的商誉账面价值为 990.50 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,758.99 万元，经采用收益法评估，黑龙江华测评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 4,883.16 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
黑龙江 华测	预测期为 2020 年至 2024 年, 后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为-18.78%、0.38%、0.12%、3.24%、5.39%	51.93%	10.84%

(4) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2019 年年末对收购大连华信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日, 与收购大连华信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债), 资产组账面价值为 534.77 万元, 合并层面归属于母公司的商誉账面价值为 444.14 万元, 经采用收益法评估, 大连华信评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,505.24 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
大连 华信	预测期为 2020 年至 2024 年, 后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 -1.79%、7.18%、6.29%、5.34%、4.72%	41.82%	10.84%

(5) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2019 年年末对收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日, 与收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债), 资产组账面价值为 643.74 万元, 商誉账面价值为 1,257.14 万元, 包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,439.65 万元, 经采用收益法评估, POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,465.63 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率 (税前)
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	预测期为 2020 年至 2024 年, 后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增 长率分别为-8.56%、-11.08%、-2.50%、 5.69%、8.05%	52.41%	12.30%

(6) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2019 年年末对收购河南华测形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值, 并出具自评资料。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日, 与收购河南华测形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债), 资产组账面价值为 1,916.91 万元, 合并层面归属于母公司的商誉账面价值为 267.79 万元, 包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,193.44 万元, 经采用收益法评估, 河南华测评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 4,714.38 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率 (税前)
河南 华测	预测期为 2020 年至 2024 年, 后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分 别为 -0.52%、8.81%、10.29%、10.32%、10.01%	52.42%	10.84%

(7) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2019 年年末对收购广州衡建形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日, 与收购广州衡建形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债), 资产组账面价值为 1,701.95 万元, 商誉账面价值为 600.08 万元, 包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,625.15 万元, 经采用收益法评估, 广州衡建评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,360.62 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
广州 衡建	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 8.11%、12.00%、13.00%、13.00%、13.00%	28.93%	12.28%

（8）为商誉减值测试的目的，本公司聘请天津华夏金信资产评估有限公司对收购舟山经纬形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具华夏金信评报字[2020]033 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购舟山经纬形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 453.37 万元，合并层面归属于母公司的商誉账面价值为 826.67 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,831.15 万元，经采用收益法评估，舟山经纬评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 422.23 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 826.67 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
舟山 经纬	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 5.00%、5.00%、5.00%、6.00%、6.00%	42.13%	13.20%

（9）为商誉减值测试的目的，本公司聘请天津华夏金信资产评估有限公司对收购江阴职安形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具华夏金信评报字[2020]036 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购江阴职安形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 294.32 万元，商誉账面价值为 732.54 万元，少数股东商誉账面价值为 366.21 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,393.08 万元，经采用收益法评估，江阴

职安评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 4,599.92 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
江阴 职安	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为-5.17%、4.65%、3.70%、3.57%、3.45%	58.11%	11.63%

(10) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请天津华夏金信资产评估有限公司对收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具华夏金信评报字[2020]034 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 242.74 万元，合并层面归属于母公司的商誉账面价值为 2,789.23 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,031.97 万元，经采用收益法评估，宁波唯质评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,116.76 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
宁波 唯质	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 5.44%、11.00%、12.00%、10.00%、8.00%	51.18%	13.20%

(11) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2019 年年末对收购北京华测食农形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购北京华测食农形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债)，

资产组账面价值为-36.80 万元，商誉账面价值为 251.79 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 214.98 万元，经采用收益法评估，北京华测食农基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 524.19 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
北京华测食农	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 -17.73%、2.82%、2.57%、6.01%、5.05%	34.11%	12.28%

(12) 为商誉减值测试的目的，公司内部对收购华测电子形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具自评资料。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购华测电子形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债)，资产组账面价值为 715.5 万元，商誉账面价值为 3,988.56 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 6,312.69 万元，经采用收益法评估，华测电子评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 8,518.48 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
华测电子	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 1.41%、9.75%、9.79%、10.52%、10.76%	67.20%	12.11%

(13) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请天津华夏金信资产评估有限公司对收购福建尚维形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具华夏金信评报字[2020]035 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购福建尚维形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 148.95 万元，商誉账面价值为 926.77 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,966.15 万元，经采用收益法评估，福建尚维评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,239.12 万元，商誉发生减值 727.03 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，归属于本公司对福建尚维相关的商誉计提减值准备 370.79 万元，故本报告期计提商誉减值准备 370.79 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
福建尚维	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 10.00%、15.00%、15.00%、10.00%、8.00%	39.71%	12.53%

(14) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2019 年年末对收购浙江盛诺形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日，与收购浙江盛诺形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括营运资本及非经营性资产、负债），资产组账面价值为 162.54 万元，合并层面归属于母公司的商誉账面价值为 238.94 万元，包含整体商誉的资产组的账面价值为 631.06 万元，经采用收益法评估，浙江盛诺评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 72.40 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 238.94 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，公司已对浙江盛诺相关的商誉计提减值准备 84.38 万元，故本报告期进一步计提商誉减值准备 154.56 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
浙江盛诺	预测期为 2020 年至 2024 年，后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 6.00%、6.00%、6.00%、6.00%、6.00%	20.64%	14.53%

(15) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2019 年年末对收购四川建信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日, 与收购四川建信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债), 资产组账面价值为 1,010.57 万元, 商誉账面价值为 583.03 万元, 包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,867.96 万元, 经采用收益法评估, 四川建信评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 6,112.71 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
四川建信	预测期为 2020 年至 2024 年, 后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 17.14%、6.67%、12.50%、5.56%、5.26%	35.52%	12.28%

(16) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2019 年年末对收购苏州佳康形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日, 与收购苏州佳康形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债), 资产组账面价值为 127.28 万元, 商誉账面价值为 397.03 万元, 包含整体商誉的资产组的账面价值为 524.30 万元, 经采用收益法评估, 苏州佳康评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,376.67 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
苏州佳康	预测期为 2020 年至 2024 年, 后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 6.52%、21.43%、11.76%、10.53%、9.52%	59.62%	11.63%

(17) 自收购以来,河北军锐一直处于亏损状态,2019 年期末对该部分的商誉进行全额计提减值 100.00 元。

(18) 为商誉减值测试的目的,本公司于 2019 年年末对收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后,本公司自购买日起将商誉分摊至资产组,然后将资产组(含商誉)账面价值与其可收回金额进行比较,以确定资产组(包括商誉)是否发生了减值。

截至 2019 年 12 月 31 日,与收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组(不包括营运资本及非经营性资产、负债),资产组账面价值为 394.78 万元,商誉账面价值为 463.99 万元,包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,304.55 万元,经采用收益法评估,浙江远鉴评估基准日 2019 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,869.51 万元,合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值,在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率(税前)
浙江远鉴	预测期为 2020 年至 2024 年,后为稳定期	预测期 2020 年至 2024 年预计收入增长率分别为 59.77%、23.40%、34.92%、31.72%、24.20%	44.72%	12.28%

注释 19. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修	174,542,377.77	45,493,635.80	55,773,991.12	9,653,797.16	154,608,225.29
简易设施	3,541,841.22		1,145,340.76	23,002.34	2,373,498.12
其他	6,580,093.28	4,639,590.94	2,939,181.30	849,439.82	7,431,063.10
合计	184,664,312.27	50,133,226.74	59,858,513.18	10,526,239.32	164,412,786.51

注释 20. 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	期末余额		期初余额	
	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	82,545,156.56	13,746,353.21	64,031,326.11	10,381,225.46
以权益结算的股份支付	14,475,000.00	2,171,250.00	937,842.01	140,676.30
递延收益	63,726,565.89	11,010,541.49	47,548,633.32	7,132,294.99
固定资产会计估计影响	11,085,548.34	1,662,832.25	13,583,554.64	2,037,533.20
可抵扣亏损	82,925,784.96	16,920,275.66	34,562,255.79	7,164,704.80
合计	254,758,055.75	45,511,252.61	160,663,611.87	26,856,434.75

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产会计估计影响	5,402,351.44	833,562.90	424,703.21	70,076.03
固定资产税前一次性扣除	274,456,853.09	47,511,423.61	127,496,368.46	21,302,716.81
合计	279,859,204.53	48,344,986.51	127,921,071.67	21,372,792.84

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	54,529,095.42	91,171,073.12
可抵扣亏损	269,724,123.57	278,050,254.95
合计	324,253,218.99	369,221,328.07

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2019		19,763,630.13	
2020	41,826,827.09	58,218,034.87	
2021	30,593,526.87	49,518,408.25	
2022	57,906,589.33	79,977,013.16	
2023	71,638,761.04	68,451,885.22	
2024	62,359,128.31		
2022-2028	3,433,348.31	554,413.16	注 1
无期限	1,965,942.62	1,566,870.16	注 2
合计	269,724,123.57	278,050,254.95	

注 1: 根据台湾 98 年 1 月 21 日修正所得税法文件, 将台湾地区营利事业盈亏互抵年限由 5 年放宽为 10 年, 故孙公司台湾华测检测技术有限公司 2012 年-2018 年期间产生的可弥补亏损将于 2022 年-2028 年到期。

注 2: 根据英国政府 CTM04150 和 CTM04100 文件, 英国地区营利事业盈亏互抵年限往前追溯为 1 年、往后追溯期无期限。

注释 21. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
投资定金款	3,040,000.00	3,040,000.00
预付设备款、工程款	92,842,534.23	23,178,440.79
政府补助设备款 (注 1)	9,050,441.48	17,853,472.52
合计	104,932,975.71	44,071,913.31

注 1：2010 年，华测检测集团与昆山高新技术产业园管理委员会达成投资意向协议，在昆山高新区投资建设苏州生物公司（临床前 CRO 研究基地）。2012 年 6 月 5 日签订补充协议，昆山高新区承诺由下属公司江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司自 2012 年起的 4 年内按规定额度累积出资 5000 万元为该平台购置清单所列仪器设备。

后江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司与苏州生物签订《委托经营管理协议》，约定将陆续投入不低于 5000 万的设备给苏州生物免费使用，使用期自 2013 年 1 月 10 日至 2033 年 1 月 9 日，共计 20 年。设备所有权归属于昆山高新技术产业投资发展有限公司。苏州生物已在 2013 年-2016 年间陆续收到投入的设备。

注释 22. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	192,000,000.00	507,710,916.06
未到期应付利息	777,359.15	
合计	192,777,359.15	507,710,916.06

注释 23. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,974,960.49
商业承兑汇票		
合计		1,974,960.49

注释 24. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料款	97,638,095.35	58,084,043.50
工程款	25,848,129.17	60,397,628.24
设备款	72,247,608.52	81,976,335.88
服务费	145,338,360.79	120,117,051.76
其他	72,122,994.03	3,908,854.87
合计	413,195,187.86	324,483,914.25

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
爱斯佩克环境仪器（上海）有限公司	7,791,000.00	设备款尚未支付
上海安百达投资管理顾问有限公司	1,634,813.88	项目尚未完结
武汉锦庭建筑装饰工程有限公司	1,144,162.24	项目尚未完结
合计	10,569,976.12	

注释25. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	86,244,132.46	74,241,838.09
预收货款	15,360.00	2,598,368.32
合计	86,259,492.46	76,840,206.41

2. 本报告期无账龄超过一年的重要预收款项。

注释26. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	206,421,634.43	1,219,018,941.31	1,117,556,810.69	307,883,765.05
离职后福利-设定提存计划	1,566,836.70	61,273,890.70	61,205,350.21	1,635,377.19
辞退福利		2,553,360.78	2,553,360.78	
一年内到期的其他福利				
合计	207,988,471.13	1,282,846,192.79	1,181,315,521.68	309,519,142.24

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	199,063,834.17	1,108,351,721.18	1,008,031,932.04	299,383,623.31
(2) 职工福利费	98,453.41	20,975,340.30	19,164,126.27	1,909,667.44
(3) 社会保险费	5,731,894.47	48,905,659.12	49,804,725.00	4,832,828.59
其中：医疗保险费	831,584.68	30,684,009.77	30,531,187.63	984,406.82
工伤保险费	25,877.85	897,006.34	886,281.93	36,602.26
生育保险费	150,793.82	2,593,830.36	2,656,062.79	88,561.39
其他	4,723,638.12	14,730,812.65	15,731,192.65	3,723,258.12
(4) 住房公积金	460,526.00	36,266,938.85	36,171,875.50	555,589.35
(5) 工会经费和职工教育经费	1,066,926.38	4,519,281.86	4,384,151.88	1,202,056.36
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	206,421,634.43	1,219,018,941.31	1,117,556,810.69	307,883,765.05

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,516,179.71	59,210,169.66	59,148,687.27	1,577,662.10
失业保险费	50,656.99	2,063,721.04	2,056,662.94	57,715.09
企业年金缴费				
合计	1,566,836.70	61,273,890.70	61,205,350.21	1,635,377.19

注释27. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	24,232,939.35	9,868,574.14
增值税	19,900,897.93	10,566,927.03
房产税	2,267,051.29	1,999,941.32
个人所得税	2,260,793.50	1,689,876.55
城市维护建设税	1,169,712.06	628,069.81
教育费附加	547,746.01	308,204.13
印花税	459,201.97	347,734.45
地方教育费附加	372,397.36	197,601.47
土地使用税	132,458.63	130,465.99
其他	322,526.83	330,802.12
合计	51,665,724.93	26,068,197.01

注释28. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		1,360,511.63
应付股利	1,497,642.91	1,225,164.01
其他应付款	53,576,444.00	39,732,524.81
合计	55,074,086.91	42,318,200.45

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		1,360,511.63
合计		1,360,511.63

(二) 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
普通股股利	1,497,642.91	1,225,164.01	
合计	1,497,642.91	1,225,164.01	

(三) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	3,545,820.69	3,261,656.80
应付暂收款	41,063,795.63	26,363,233.65
应付股权投资款	2,232,939.14	7,556,262.80
其他	6,733,888.54	2,551,371.56
合计	53,576,444.00	39,732,524.81

2. 本报告期无账龄超过一年的重要其他应付款

注释29. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	97,036.26	
合计	97,036.26	

注释30. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	371,605.38	454,450.33
合计	371,605.38	454,450.33

注释31. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,925,300.00		详见如下说明
预计房产税及滞纳金	2,236,959.46	1,885,898.74	尚未办妥房产证, 在账面上计提以后年度可能需要缴纳的房产税和滞纳金等金额
合计	4,162,259.46	1,885,898.74	

说明: 本公司之子公司杭州华安无损检测技术有限公司(以下简称“杭州华安”)与冷小琪的股权纠纷一案, 根据广东省深圳市福田区人民法院(2018)粤0304民初4501号民事判决书, 裁定被告杭州华安应于本判决书发生法律效力之日起十日内向原告冷小琪支付补偿款157万元和利息。杭州华安对此裁决不服, 已于2019年度提出二审上诉, 二审已于2019年12月13日由深圳中级人民法院已开庭。截至财务报告批准报出日止, 公司尚未获取判决结果, 暂按照一审判决应支付款项金额计提预计负债。

注释32. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	71,307,607.82	16,190,441.00	26,359,906.57	61,138,142.25	详见表 1
与收益相关政府补助	2,103,548.45	2,202,600.00	1,061,482.79	3,244,665.66	详见表 1
合计	73,411,156.27	18,393,041.00	27,421,389.36	64,382,807.91	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
服务体系建设奖励		5,000,000.00		813,953.49			4,186,046.51	与资产相关
2010 年度深圳市企业信息化重点项目资助	5,253.40			5,253.40				与资产相关
2012 年深圳电子信息材料检测公共服务平台	1,655,886.81			582,179.48			1,073,707.33	与资产相关
华南检测基地项目地方配套资金	2,250,000.00			2,250,000.00				与资产相关
产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）项目（华南检测基地土建工程）	15,367,835.80			353,283.60			15,014,552.20	与资产相关
农产品质量安全项目补贴	1,800,481.37			795,066.52			1,005,414.85	与资产相关
农产品质量安全体系建设经费	100,000.00						100,000.00	与收益相关
文体用品管控 VOC 标准项目经费	12,000.00		12,000.00					与收益相关
深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目	5,565,084.25			469,751.45		-9,616.22	5,085,716.58	与资产相关
大气污染物采样校准装置关键技术研发项目	359,897.92			230,948.75			128,949.17	与资产相关
生命安全与健康检查公共服务平台建设项目	3,575,189.42			1,641,999.96			1,933,189.46	与资产相关

华测检测认证集团股份有限公司
2019 年度
财务报表附注

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2016 年农业发展专项资金	1,311,333.00			399,999.96			911,333.04	与资产相关
机械污染物净化系统分离效果的测试方法研发	4,181,660.14			2,055,024.57			2,126,635.57	与资产相关
中国标准化研究院项目-技术标准核心要素的选择和确定方法研究	136,660.72			-13,274.81			149,935.53	与收益相关
中国标准化研究院项目-典型环境友好型产品评价技术标准研究与应用示范	45,558.71						45,558.71	与收益相关
2017 年中小企业署专项资金企业信息化项目	280,000.00			112,000.00			168,000.00	与资产相关
2017 年急停装置和双手操纵装置等关键技术标准研究	211,042.85	85,600.00		170,231.41			126,411.44	与收益相关
2018 年度产业发展专项	2,536,167.57			679,449.36			1,856,718.21	与资产相关
2018 年宝安区信息化项目配套奖励	83,999.86			56,000.04			27,999.82	与资产相关
2019 公共技术服务云平台项目资助		5,000,000.00		2,312,228.30			2,687,771.70	与资产相关
华测检测设立内训机构资助		500,000.00					500,000.00	与收益相关
2017 年农业发展专项资金资助		2,000,000.00		119,008.47			1,880,991.53	与资产相关
新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用		1,617,000.00		106,320.53			1,510,679.47	与收益相关
2019 年度深圳市企业信息化建设扶持计划		950,000.00		839,167.02			110,832.98	与资产相关
综合检测服务平台示范项目	927,826.79			211,031.16			716,795.63	与资产相关
2013 年度中小企业技术创新基金	89,222.21			60,000.00			29,222.21	与资产相关
2013 年中央财政中小企业发展专项资金	132,962.79			85,992.00			46,970.79	与资产相关
2013 年金州新区科技计划立项项目经费	36,667.54			19,999.56			16,667.98	与资产相关
大连金州新区科技创新平台运行补助款	214,039.56			66,500.04			147,539.52	与资产相关

华测检测认证集团股份有限公司
2019 年度
财务报表附注

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技创新主体支持计划机构专项	4,522.87			1,709.40			2,813.47	与资产相关
多功能检测技术平台建设项目补助	520,951.54			200,004.00			320,947.54	与资产相关
2018 年度深圳市打造深圳标准专项资金资助	98,286.17			6,205.66			92,080.51	与收益相关
武汉市现代服务业发展专项资金	120,000.00			120,000.00				与资产相关
云南省 2018 年中药饮片产业发展专项资金	1,592,304.12			406,259.69			1,186,044.43	与资产相关
2012 年度昆山市科技基础设施建设（科技公共服务平台）项目经费	101,520.34			57,000.00			44,520.34	与资产相关
企业扶持、科技奖励经费	3,598,573.29			84,013.40			3,514,559.89	与资产相关
政府设备使用权	17,853,472.52			8,803,031.04			9,050,441.48	与资产相关
昆山双创人才团队计划项目资金	1,500,000.00			780,000.00			720,000.00	与收益相关
相城区 2015 年度工业经济和信息化专项资金	27,120.00			27,120.00			0.00	与资产相关
2015 年省创新能力建设专项资金（第一批）	212,891.31			56,608.72			156,282.59	与资产相关
2015 年度苏州市级工业经济升级版专项资金扶持项目资金	175,000.00			79,099.01			95,900.99	与资产相关
2015 年市级服务业发展引导资金	1,432,926.84			36,585.36			1,396,341.48	与资产相关
苏州市 2019 年度第九批科技发展计划（科技创新政策性资助）项目及经费		200,000.00		41,486.18			158,513.82	与资产相关
2018 年相城区科技创新高质量发展政策性奖励（研发机构建设/技术合同奖励/支持创新载体建设等）		1,266,141.00		552,828.82			713,312.18	与资产相关
2015 年度高新区促进服务业发展专项资金 159 万	657,717.09			302,100.00			355,617.09	与资产相关
2016 年度高新区服务业发展市级专项资金 240.7 万	1,756,567.68			325,216.16			1,431,351.52	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他收 益金额	本期冲减 成本费用 金额	加：其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2016 年度宁波市小微企业服务平台建设补助	1,800,000.00			600,000.00			1,200,000.00	与资产相关
2017 年度宁波市小微企业公共服务平台建设 补助	1,080,531.79			295,609.48			784,922.31	与资产相关
2018 年度宁波市小微企业公共服务平台建设 补助		1,774,300.00		202,781.96			1,571,518.04	与资产相关
合计	73,411,156.27	18,393,041.00	12,000.00	27,399,773.14		-9,616.22	64,382,807.91	

2. 针对期初以及本期增加的高于 100 万的项目进行说明:

(1)根据北京市经济和信息化委员会在 2018 年 3 月 12 日发布的通知《北京市经济和信息化委员会关于征集北京市支持中小企业发展资金服务体系建设项目通知》，为支持 2017 年 3 月 1 日至 2018 年 3 月 1 日期间建设完工，且建设期不超过 2 年的中小企业公共服务平台、小型微型企业创新创业基地建设或改造项目，按照项目投资额予以一定比例的资金补助。于 2019 年 6 月 24 日收到北京市经济和信息局转入的“服务体系奖励款” 5,000,000.00 元，本期计入其他收益 813,953.49 元。

(2) 根据深圳市发展和改革委员会《关于深圳市华测检测技术股份有限公司深圳电子信息材料检测公共服务平台项目资金申请报告的批复》（深发改[2012]729 号），本公司于 2012 年 7 月 24 日收到深圳市财政委员会支付的补助资金 4,500,000.00 元。该项补助用于企业购进设备，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期计入其他收益 582,179.48 元。

(3) 根据深圳市发展和改革委员会文件《深圳市发展改革委关于深圳市华测检测技术股份有限公司华南检测基地项目地方配套资金申请报告的批复》（深发改[2013]1776 号），本公司于 2014 年 7 月 28 日、2015 年 12 月 17 日分别收到深圳市财政委员会拨付的补助资金 14,000,000.00 元、1,000,000.00 元。该项补助主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期计入其他收益 2,250,000.00 元。

截至 2019 年 12 月 31 日，本项补助已全部使用。

(4) 根据深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会联合发文《关于下达产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）2014 年中央预算内投资计划的通知》（深发改[2014]859 号），本公司于 2014 年 12 月 23 日、2016 年 11 月 16 日收到深圳市财政委员会拨款 11,000,000.00 元、4,780,000.00 元。该笔拨款用于华南检测基地的土建工程，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 353,283.60 元。

(5) 根据深圳市农业发展专项资金农产品质量安全检测项目补贴资金使用合同，本公司分别于 2015 年 3 月 11 日、2015 年 12 月 21 日收到深圳市财政委员会拨款 2,000,000.00 元。根据《深圳市农业发展专项资金管理办法》及深食药监食[2014]25 号文、深市质联[2015]11 号文，该笔款项用于农产品质量安全检验中心建设项目补贴，主要用于购置设备，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期计入其他收益 795,066.52 元。

(6) 根据深圳市发展和改革委员会文件（深发改[2015]963 号），深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目资金申请报告的批复；深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会文件（深发改[2015]863 号），深圳市发展改革委、深圳市经贸信息委、深圳市科技创新委、

深圳市财政委关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2015 年上半年（第一、二、三批）扶持计划的通知，本公司于 2015 年 10 月 29 日收到深圳市财政库拨款 4,000,000.00 元、于 2016 年 10 月 31 日收到深圳市宝安区财政局拨款 2,000,000.00 元。该笔拨款专款专用，主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 469,751.45 元，本期返还政府补助 9,616.22 元。

(7) 根据深圳市发展和改革委员会文件（深发改[2015]793 号），深圳市发展改革委关于分解下达国家发展改革委 2015 年中央预算内投资国家服务业发展引导资金计划的通知，本公司于 2016 年 7 月 11 日收到深圳市财政委员会拨付平台设备购置款 5,000,000.00 元，于 2017 年 12 月 22 日收到深圳市财政委员会拨付平台设备购置款 710,000.00 元。根据深圳市宝安区科技创新局文件（深宝科[2017]64 号），深圳市宝安区科创局关于 2017 年宝安区国家认可资质检验检测实验室建设补贴等 24 个项目资金安排计划的通知，本公司于 2017 年 9 月 30 日收到深圳市宝安区财政局拨付的专用款项。该款项专款专用，用于生命安全与健康检测公共服务平台的设备购置、平台项目技术创新研发，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 1,641,999.96 元。

(8) 根据深圳市市场和质量监督管理委员会文件（深市质[2016]406 号），深圳市市场和质量监管委关于下达 2016 年农业发展专项资金农产品质量安全检测项目补贴资金的通知，以及公司与深圳市市场和质量监督管理委员会签订的深圳市农业发展专项资金农产品质量安全检测项目补贴资金使用合同，本公司于 2016 年 12 月 16 日收到深圳市财政委员会拨款 2,000,000.00 元。该款项专款专用，用于华测检测农产品质量安全检验中心扩大能力建设采购项目购买设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 399,999.96 元。

(9) 根据深发改[2017]713 号文件，本公司与深圳市科技创新委员会签订了项目编号为 JSGG20170413162752680 的深圳市科技计划项目合同书，项目名称为机械污染物净化系统分离效果的测试方法研发。合同规定无偿资助资金 450 万元，款项用于补助机械污染物净化系统分离效果的测试方法研发，主要用于购买设备，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益。本公司于 2017 年 6 月 30 日收到深圳市财政委员会拨付的资助款，根据实际使用金额结转当期损益，本期计入其他收益 2,055,024.57 元。

(10) 根据深圳市经济贸易和信息化委员会文件《市经贸信息委关于 2018 年度产业发展专项资金生产性服务业公共服务平台扶持计划拟资助项目公示的通知》（深经贸信息生产字[2018]264 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2018 年 12 月 20 日收到深圳市财政委员会拨付的生产性服务业公共服务平台扶持计划资助款 10,000,000.00 元，该款项专款专用，用于国家电子电器有毒有害物质质量检测中心服务平台项目的建设，主要用于企业购进相关

设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 679,449.36 元。

(11)根据深圳市工业和信息化局《市工业和信息化局关于 2019 年技术改造倍增专项公共技术服务项目拟资助计划第一批公示的通知》（深工信投创字〔2019〕54 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2019 年 5 月 9 日收到深圳市财政委员会拨付的 2019 公共技术服务项目资助款 5,000,000.00 元。该笔补助款用于购进设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 2,312,228.3 元。

(12)根据深圳市市场和质量监督管理委员会《深圳市市场和质量监督管理委员会关于公示 2017 年农业发展专项资金农产品质量安全检测项目资助计划的通告》（深市质通告〔2018〕55 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2018 年 11 月 30 日收到深圳市市场和质量监督管理委员会拨付的 2017 年农业发展专项资金资助款 2,000,000.00 元。该笔补助款用于购进设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 119,008.47 元。

(13)根据《国务院关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11 号）等文件要求以及科技部高技术研究中心发布的《关于国家重点研发计划“现代服务业共性关键技术研发及应用示范”重点专项 2018 年度项目安排公示的通知》中《国家重点研发计划“现代服务业共性关键技术研发及应用示范”重点专项 2018 年度拟立项目公示清单》，华测检测认证集团股份有限公司于 2019 年 9 月 27 日收到科技部高技术研究中心拨付的补助款合计 7,460,000.00 元，其中归属于华测的补助款为 1,617,000.00 元。该项补助款用于项目研究与开发过程中所发生的各项相关费用，根据实际使用金额结转当期损益，本期转入其他收益 106,320.53 元。

(14)根据昆明市财政局、昆明市工业和信息化委员会关于下达云南省 2018 年中药饮片产业发展专项资金的通知（昆财产业〔2018〕273 号），公司于 2018 年 12 月 25 日收到昆明经济技术开发区国库支付中心支付的中药饮片产业发展专项资金补助款 300 万元。该项补助用于中药饮片质量检测机构能力提升项目设备补助，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益为 406,259.69 元。

(15)根据昆山高新区招商服务管理局（高新区〔2012〕第 179 号、高新区第 2 次科技创新联席会议纪要），子公司苏州华测生物技术有限公司于 2015 年、2016 年、2017 年分别收到昆山高新区招商服务管理局支付的昆山 GLP 项目基地建设补助款 100 万元、100 万元和 180 万元。该项补助用于昆山 GLP 基地项目建设，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益为 84,013.40 元。

(16)2010 年，华测检测集团与昆山高新技术产业园管理委员会达成投资意向协议，在昆山高新区投资建设苏州生物公司（临床前 CRO 研究基地）。2012 年 6 月 5 日签订补充协议，昆山高新区承诺由下属公司江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司自 2012 年起的 4 年内

按规定额度累积出资 5000 万元为该平台购置清单所列仪器设备。后江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司与苏州生物签订《委托经营管理协议》，约定将陆续投入不低于 5000 万的设备给苏州生物免费使用，使用期自 2013 年 1 月 10 日至 2033 年 1 月 9 日，共计 20 年。设备所有权归属于昆山高新技术产业投资发展有限公司。苏州生物已在 2013 年-2016 年间陆续收到投入的设备,金额总计 49,775,842.00 元。截止到 2016 年末，设备净额 26,656,503.38 元，本期转入其他收益 8,803,031.04 元。

(17)根据昆山市科学技术局《昆山市双创人才（团队）计划实施意见（试行）》（昆政发〔2017〕42 号），子公司苏州华测生物技术有限公司于 2018 年 12 月 17 日收到昆山市财政零余额账户拨付的专项资金 1,500,000.00 元。该项补助用于苏州华测生物技术有限公司打造国内领先国际知名的药物临床前安全性评价和技术服务平台，本期计入其他收益 780,000.00 元。

(18)根据苏州市相城区发展和改革委员会、苏州市相城区财政局文件《关于下拨苏州华测检测技术有限公司 2015 年市级服务业发展引导资金的通知》（相发改服〔2017〕1 号、相财企〔2017〕7 号），子公司苏州市华测检测技术有限公司于 2017 年 3 月 17 日收到相城区渭塘镇财政所拨付的专项资金 1,500,000.00 元。该项补助用于企业实验室基地建设，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 36,585.36 元。

(19)根据苏州市相城区科学技术局《关于拨付 2018 年相城区科技创新高质量发展政策性奖励(研发机构建设、技术合同奖励、支持创新载体建设等)的通知》，子公司苏州华测检测技术有限公司于 2019 年 10 月 15 日收到苏州市相城区科学技术局的专项资金 1,266,141.00 元，该笔款项用于研发机构建设、技术合同认定及科技服务机构奖励，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 552,828.82 元。

(20)根据宁波市国家高新区经发局、宁波国家高新区财政局文件《关于下达 2016 年度高新区服务业发展市级专项资金的通知》（甬高新经〔2017〕30 号），子公司宁波市华测检测技术有限公司于 2017 年 3 月 29 日收到宁波国家高新区国有资产管理与会计核算中心拨付的专项资金 2,407,000.00 元。该项补助用于企业购进相关设备，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 325,216.16 元。

(21)根据宁波市财政局文件《关于清算下达 2017 年度小微企业创业创新基地城市示范专项资金（第一批）》（甬财政发〔2017〕734 号），子公司宁波市华测检测技术有限公司于 2017 年 12 月 21 日收到宁波国家高新区国有资产管理与会计核算中心拨付的专项资金 3,000,000.00 元。该项补助用于企业购进相关设备，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 600,000.00 元。

(22)根据宁波市财政局文件《关于清算下达 2018 年度第二批小微企业创业创新基地城市示范专项资金的通知》（甬财政发[2018]646 号），子公司宁波市华测检测技术有限公司于 2018 年 11 月 27 日收到宁波国家高新区国有资产管理与会计核算中心拨付的专项资金 1,129,800.00 元。该项补助用于企业购进相关设备，于资产剩余使用寿命内分期转入当期损益，本期转入其他收益 295,609.48 元。

(23)根据宁波市财政局"甬财政发[2019]612 号"文件《关于下达 2019 年度第四批小微企业创业创新基地城市示范专项资金的通知》，子公司宁波市华测检测技术有限公司于 2019 年 8 月 22 日收到宁波市财政局拨付的专项资金 1,774,300.00 元，该项补助用于企业公共服务平台建设，于资产剩余使用寿命内分期转入当期损益，本期转入其他收益 202,781.96 元。

注释33. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,657,530,714.00						1,657,530,714.00

注释34. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	34,548,922.63			34,548,922.63
其他资本公积	7,436,851.36	14,068,657.24	4,679,781.39	16,825,727.21
合计	41,985,773.99	14,068,657.24	4,679,781.39	51,374,649.84

说明 1：本期增加构成为：本期股份支付计入资本公积金额为 13,825,157.99 元；本期出售广州华测衡建工程检测有限公司股权给少数股东，处置价款与出售日该股权比例所占净资产份额的差异调增资本公积 195,274.57 元，其他原因导致资本公积增加 48,224.68 元。

说明 2：本期减少构成为：本期收购天津津滨华测产品检测中心有限公司少数股东权益，收购价款与收购日所收购股权比例对应的净资产份额的差异 1,535,841.76 元，调减资本公积；本期收购广州华测衡建工程检测有限公司少数股东权益，收购价款与收购日所收购股权比例对应的净资产份额的差异 3,143,939.63 元，调减资本公积。

注释35. 其他综合收益

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	本期发生额								2019年12月31日	
			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：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额		减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
一、不能重分类进损益的其他综合收益												
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,324,968.79	2,324,968.79	1,916,956.65						1,916,956.65			4,241,925.44
外币报表折算差额	2,324,968.79	2,324,968.79	1,916,956.65						1,916,956.65			4,241,925.44
其他综合收益合计	2,324,968.79	2,324,968.79	1,916,956.65						1,916,956.65			4,241,925.44

注释36. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	105,212,602.04	33,020,874.20		138,233,476.24
合计	105,212,602.04	33,020,874.20		138,233,476.24

注释37. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	910,396,183.20	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	910,396,183.20	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	476,396,504.93	
减：提取法定盈余公积	33,020,874.20	10.00
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	58,013,574.60	
期末未分配利润	1,295,758,239.33	

注释38. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,174,536,719.70	1,609,275,574.02	2,675,694,257.13	1,478,619,487.65
其他业务	8,718,992.97	1,189,717.79	5,186,988.09	1,255,743.07
合计	3,183,255,712.67	1,610,465,291.81	2,680,881,245.22	1,479,875,230.72

注释39. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,314,674.23	2,580,022.32
教育费附加	2,120,277.93	1,339,301.65
地方教育附加	1,435,530.03	847,698.96
印花税	1,438,990.80	1,359,118.46
房产税	3,128,520.95	1,955,839.19
土地使用税	713,473.66	769,205.05
车船税	72,202.86	59,319.98
其他税	255,691.84	111,881.23
合计	13,479,362.30	9,022,386.84

注释40. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	350,273,158.35	276,135,641.50
折旧及摊销费	6,600,926.88	5,373,270.53
房租水电费	16,232,467.98	14,962,728.73
办公费	26,544,275.11	26,925,359.14
差旅费	55,060,672.68	36,738,336.31
招待费	42,843,377.63	54,323,232.58
培训费	844,471.75	942,884.34
市场拓展费	100,456,768.76	83,915,973.72
其他	5,873,060.03	7,037,596.31
合计	604,729,179.17	506,355,023.16

注释41. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	126,087,932.84	101,616,045.97
股份支付	13,825,157.99	937,842.01
折旧及摊销	12,712,233.70	17,485,280.11
房租水电费	8,467,759.82	8,947,503.02
办公费	23,716,827.32	18,451,187.92
差旅费	7,941,059.54	6,194,924.65
咨询培训费	18,112,179.53	18,540,400.93
认证费用	380,730.18	433,242.53
物料消耗品	1,338,469.45	889,307.00
其他	10,088,857.14	7,383,956.82
合计	222,671,207.51	180,879,690.96

注释42. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	178,793,627.79	119,495,538.81
材料费用	50,665,299.47	42,994,803.88
折旧及摊销	44,364,381.40	32,469,365.10
设备调整费	196,445.90	103,561.29
房租水电	21,601,267.53	20,681,368.62
其他	4,968,377.59	6,312,651.07
合计	300,589,399.68	222,057,288.77

注释43. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,190,009.02	30,271,015.74
减：利息收入	3,099,180.27	8,227,057.02
汇兑损益	460,087.61	-1,775,418.38
银行手续费等其他	1,119,468.07	1,306,663.50
合计	7,670,384.43	21,575,203.84

注释44. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	53,165,834.78	59,527,201.08
增值税加计抵减	8,204,717.32	
合计	61,370,552.10	59,527,201.08

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益结转	27,399,773.14	29,869,590.11	与资产、收益 相关
2016年相城区科技发展计划（重点产业技术创新专项）项目验收尾款	120,000.00		与收益相关
2016年研发后补助资金	61,600.00		与收益相关
2017年度科技创新优秀企业奖励	15,400.00		与收益相关
2017年姑苏重点产业紧缺人才计划及阳澄湖紧缺专技人才计划“企业技术人才”获评企业一次性奖励经费	65,000.00		与收益相关
2017年昆山市双创人才项目资助经费	150,000.00	200,000.00	与收益相关
2017年企业研发机构建设补助	600,000.00		与收益相关
2018年宝山区信息化项目配套奖励	300,000.00		与收益相关
2018年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	410,000.00		与收益相关
2018年度第三批相城区科技创新高质量发展政策性奖励	10,000.00		与收益相关
2018年度科技创新券兑付	2,680.00		与收益相关
2018年度市产业转型升级专项资金拟资助两化融合项目	1,000,000.00	500,000.00	与收益相关
2018年度市科技创新券补助	100,000.00		与收益相关
2018年度相城区科技创新发展（知识产权）专项资金	2,000.00		与收益相关
2018年度相城区质量品牌建设高质量发展第一批政策扶持资金	90,720.00		与收益相关
2018年度相城区转型升级创新发展专项经费（科技第四批）	300,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2018 年度质量强省专项奖励经费及技术标准资助项目经费	21,600.00		与收益相关
2018 年昆山市重点产业技术创新项目	100,000.00	200,000.00	与收益相关
2018 年企业研发资助	2,046,000.00		与收益相关
2019 年度促进企业创新发展政策	800,000.00		与收益相关
2019 年科技研发专项资金（第四批）	29,820.45		与收益相关
2019 年科技研发专项资金（第一批）	234,240.90		与收益相关
2019 年昆山市高质量发展工业经济资金-企业信息化项目	53,500.00		与收益相关
2019 年两新组织建党补助	8,000.00		与收益相关
安徽省大型仪器补贴	696,000.00	457,000.00	与收益相关
安徽省技术合同补贴	81,000.00		与收益相关
安徽省科技创新知识产权定额补助	4,000.00		与收益相关
安徽省研发仪器补贴	591,000.00	99,500.00	与收益相关
创新券检验检测服务业务奖励	22,606.36		与收益相关
创新转型推进经济高质量发展专项资金	300,000.00		与收益相关
创业带动就业补贴	30,000.00		与收益相关
大学生实习补助	70,200.00		与收益相关
代扣代缴非居民企业所得税手续费返还	1,142.29		与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费返还	284,085.38	794,052.77	与收益相关
党建工作补助经费	30,000.00		与收益相关
地方服务贸易发展专项基金	45,300.00		与收益相关
发明专利补助	6,000.00		与资产相关
房租代征代扣所得税退回手续费	642.53		与收益相关
高企研发补助	240,000.00		与收益相关
高校毕业生社保补贴	181,573.50	135,835.00	与收益相关
公共卫生项目经费	136,720.00		与收益相关
鼓励专业服务企业壮大规模	5,000.00		与收益相关
国家服务贸易发展专项基金	1,334,100.00		与收益相关
河南省质量标杆奖补款	400,000.00		与收益相关
减免增值税	7,904.39		与收益相关
见习生补贴	204,960.00	128,520.00	与收益相关
江苏省生产力促进中心补贴	30,000.00		与收益相关
就业保险补贴	11,972.80		与收益相关
科技创新优秀企业表彰	500,000.00		与收益相关
科技型企业研发投入后补助	1,230,000.00		与收益相关
科研仪器开放共享双向补贴	50,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
南通市检验检测认证产业园发展扶持	20,860.00		与收益相关
宁国核心基础零部件产业集聚发展基地专项资金	482,300.00	216,000.00	与收益相关
企业技术中心奖励	300,000.00		与收益相关
企业研究开发费用省级财政奖励	100,000.00		与收益相关
商标品牌资助资金	50,000.00		与收益相关
上海市浦东新区贸易发展推进中心财政扶持资金	1,375,600.00		与收益相关
社保返还	72,288.00		与收益相关
深圳宝安科创委 2019 年高新技术补助	350,000.00		与收益相关
生育津贴	14,292.39	6,440.55	与收益相关
省级专利资助资金	1,500.00		与收益相关
税收减免	417.29		与收益相关
苏南奖补资金	500,000.00		与收益相关
苏州市 2019 年度第十三批科技发展计划(科技基础设施)项目及经费	500,000.00		与收益相关
苏州市级工程技术研究中心补贴	200,000.00		与收益相关
苏州市技术标准资助项目经费及质量强市政府奖励专项资金	108,000.00		与收益相关
稳岗补贴	1,012,002.77	789,621.90	与收益相关
吸纳就业社保补贴	1,800.00	87,121.00	与收益相关
小微企业教育费附加减免	64,357.91		与收益相关
研发项目政府补助	450,600.00		与收益相关
园区立项资助资金	200,000.00		与收益相关
增值税即征即退	6,261,374.68		与收益相关
长沙经开区小微企业创新创业专项资金项目	200,000.00		与收益相关
长沙市 2018 年认定高新技术企业研发投入补贴资金	150,000.00		与收益相关
镇级财政扶持款	20,900.00		与收益相关
知识产权补助款	5,000.00		与收益相关
中小企业服务机构奖励资金	300,000.00	300,000.00	与收益相关
2019 省级研发投入补贴区级配套	10,000.00		与收益相关
2016 年开发区企业初创培育投入资助		143,400.00	与收益相关
2017 年第二批姑苏创新创业领军人才项目经费		200,000.00	与收益相关
2017 年度市产业转型升级专项资金拟资助两化融合项目		200,000.00	与收益相关
2017 年度苏南奖补资金		300,000.00	与收益相关
2017 年华测检测品牌提升项目		500,000.00	与收益相关
2017 年昆山市科学技术进步奖		10,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2017 年下半年科技创新奖励		12,639.50	与收益相关
2017 年小微企业创新创业租金补贴		150,000.00	与收益相关
2017 省高企培育资金		105,507.00	与收益相关
2018 年宝博会展位费补贴		59,200.00	与收益相关
2018 年党建工作补助经费		23,000.00	与收益相关
2018 年度国内专利奖励资金		6,000.00	与收益相关
2018 年度科技服务业补助资金		400,000.00	与收益相关
2018 年苏南奖补资金		300,000.00	与收益相关
2018 三季度创新券检验检测奖励		6,436.64	与收益相关
R&D 补助		178,200.00	与收益相关
北京市专利资助金		450.00	与收益相关
标准解析及产业发展技术交流公共服务平台		1,053,400.00	与收益相关
雏鹰计划		456,600.00	与收益相关
大型仪器及检验检测项目共享服务补贴奖励资金		40,000.00	与收益相关
大学生创业岗位补贴和社保补贴政策		104,155.10	与收益相关
孵化器专项补贴		50,000.00	与收益相关
服务贸易发展专项基金		10,100.00	与收益相关
国家、省级科技奖配套补贴		95,000.00	与收益相关
杭州市就业管理局失业金		14,210.41	与收益相关
华测品正综合检测技术公共服务平台		700,000.00	与收益相关
科技局, 高新区 2018 年度第九批科技项目经费		178,200.00	与收益相关
科研仪器开放共享双向补贴		44,000.00	与收益相关
昆山市科技服务补贴		31,900.00	与收益相关
浦东新区“十三五”期间安商育商政策		1,704,000.00	与收益相关
设备补贴		83,231.00	与收益相关
小微企业招用高校毕业生社会保险补贴		88,859.89	与收益相关
增值税退税		16,387,228.11	与收益相关
质监局卓越绩效导入市补助经费		50,000.00	与收益相关
2018 年度转型升级创新发展专项经费(科技第一批)-高新补贴		80,000.00	与收益相关
2018 年度转型升级创新发展专项经费(科技第二批)-发明专利资助		20,000.00	与收益相关
2018 年度转型升级创新发展专项经费(科技第三批)		546,562.10	与收益相关
人才中心见习补贴		95,930.00	与收益相关
研发项目补助		351,000.00	与收益相关
厦门市科学技术局企业研发补助		92,400.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
海沧区科技局研发补助		100,000.00	与收益相关
高校毕业生见习补贴		11,310.00	与收益相关
研发投入补贴		432,800.00	与收益相关
2016 年研发投入后补助		230,000.00	与收益相关
2016 年开发区企业研发投入资助		46,800.00	与收益相关
2018 年第一批和第二批中小微企业研发费用投入市级资助资金		51,000.00	与收益相关
合计	53,165,834.78	59,527,201.08	

注释45. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	14,061,999.74	6,672,808.35
处置长期股权投资产生的投资收益	52,383,351.87	3,109,828.30
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		15,274,500.00
理财收益	17,997,762.01	19,248,920.78
合计	84,443,113.62	44,306,057.43

注释46. 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-913,655.36	
合计	-913,655.36	

注释47. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-32,498,960.46	
合计	-32,498,960.46	

注释48. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-42,901,277.07
存货跌价损失		183,663.10
商誉减值损失	-13,520,247.34	-7,037,014.35
合计	-13,520,247.34	-49,754,628.32

注释49. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	-425,955.06	-511,498.10
处置无形资产	5,188.67	
合计	-420,766.39	-511,498.10

注释50. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	7,353,475.42	10,090,916.01	7,353,475.42
无法支付款项	880,647.39	13,262.51	880,647.39
盘盈利得	280,488.76		280,488.76
理赔补偿款	1,140,806.75	17,311.00	1,140,806.75
其他	13,391,776.29	1,991,394.15	13,391,776.29
合计	23,047,194.61	12,112,883.67	23,047,194.61

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入	12,000.00	50,000.00	与收益相关
科技与产业发展专项资金	648,000.00		与收益相关
随军家属企业奖励	2,400.00		与收益相关
2018 年深圳市标准化战略资金奖励	4,999,999.89		与收益相关
2018 年度东丽区国家级高新技术企业市级扶持资金	150,000.00		与收益相关
2018 年度东丽区国家级高新技术企业区级奖励资金和 2018 年度国家级高新技术企业服务券补贴	180,000.00		与收益相关
科技计划项目政府补贴	300,000.00		与收益相关
标准化资助奖励	12,000.00		与收益相关
2018 年深圳市打造深圳标准专项资金资助	90,000.00		与收益相关
2018 年瞪羚企业补贴	550,000.00		与收益相关
厦门市质量监督管理局标准化资金补助	225,000.00		与收益相关
纳税奖励	80,000.00		与收益相关
生育保险津贴	12,008.50		与收益相关
2019 年度第五批创新型省份建设专项资金	26,604.00		与收益相关
稳岗补贴	6,644.93	6,657.48	与收益相关
社保返还	58,818.10		与收益相关
2015 年度小微企业创新创业补助（资助）资金（宽带补助）		5,000.00	与收益相关
2016 年度市级科技计划项目		150,000.00	与收益相关

2017 年度深圳标准专项资金资助		4,752,000.00	与收益相关
2017 年度重点科技服务机构认定后补助		50,000.00	与收益相关
安商育商政策(浦财扶曹路【2018】第 00025 号)		26,400.00	与收益相关
标准化战略资助资金		143,000.00	与收益相关
表彰渭塘镇 2017 年度百强纳税贡献企业		30,000.00	与收益相关
高成长企业奖励		100,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励		700,000.00	与收益相关
高新培育项目补助		100,000.00	与收益相关
工人先锋号补助费		1,500.00	与收益相关
贵阳市扶持微型企业发展(2016)174 号		23,358.53	与收益相关
国家高新技术企业认定补助		550,000.00	与收益相关
淮安市人力资源和社会保障局创业租金补贴		5,000.00	与收益相关
科技型中小企业奖励		8,000.00	与收益相关
昆山市高层次学术活动赞助		100,000.00	与收益相关
厦门市科学技术局科技定额兑现政策		50,000.00	与收益相关
统计局 2017 年四上单位企业奖金		20,000.00	与收益相关
2018 年宝安区标准化战略资金奖励		3,070,000.00	与收益相关
经济发展局、质监局 2018 年产业扶持资金		150,000.00	与收益相关
合计	7,353,475.42	10,090,916.01	

注释 51. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	2,599,843.46		2,599,843.46
对外捐赠	438,800.00	138,000.00	438,800.00
罚款及滞纳金	627,945.43	969,701.04	627,945.43
其他	5,244,384.58	2,204,089.27	5,244,384.58
合计	8,910,973.47	3,311,790.31	8,910,973.47

注释 52. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,765,450.48	28,787,640.07
递延所得税费用	8,509,414.61	12,128,481.32
合计	52,274,865.09	40,916,121.39

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	536,247,145.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	80,437,071.76
子公司适用不同税率的影响	6,814,706.13
调整以前期间所得税的影响	-967,794.30
非应税收入的影响	-5,120,589.34
不可抵扣的成本、费用和损失影响	7,543,417.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,697,154.80
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	9,575,530.16
研发经费加计扣除的影响	-30,968,947.78
其他	28,467.77
税率变动的的影响	-369,842.24
所得税费用	52,274,865.09

注释53. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	88,939,559.81	58,823,079.22
收到政府补贴	45,778,413.31	38,940,260.02
往来款	19,186,831.97	14,923,361.12
活期存款利息收入	3,244,680.58	3,193,828.11
其他	104,029,829.61	63,943,949.31
合计	261,179,315.28	179,824,477.78

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	309,919,675.02	281,562,507.10
押金及保证金	101,491,106.36	78,804,257.10
往来款	16,853,130.17	32,021,735.71
其他	104,251,558.34	21,895,860.39
合计	532,515,469.89	414,284,360.30

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	1,833,104,117.39	992,438,489.90
银行定期存款本金	50,487,500.00	164,199,985.48
收到对赌协议赔偿款	5,859,564.91	

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款利息收入	825,448.67	4,506,472.51
拆借款		1,638,831.98
其他		49,349.35
合计	1,890,276,630.97	1,162,833,129.22

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
拆借款		1,108,789.98
保本浮动收益型理财	2,150,000,000.00	1,030,000,000.00
银行定期存款本金		50,000,000.00
业绩承诺补偿款	3,000,000.00	
其他	570,406.56	92,787.51
合计	2,153,570,406.56	1,081,201,577.49

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借		200,000.00
合计		200,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权款	12,544,770.00	2,140,000.00
其他	42,814.09	
合计	12,587,584.09	2,140,000.00

注释54. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	483,972,279.99	282,568,524.99
加：信用减值损失	32,498,960.46	
资产减值准备	13,520,247.34	49,754,628.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	238,878,759.95	207,568,809.35
无形资产摊销	7,615,144.72	6,975,776.30
长期待摊费用摊销	59,858,513.18	47,781,915.22
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)	420,766.39	511,498.10
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,541,927.58	1,720,769.64

项目	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	913,655.36	
财务费用（收益以“-”号填列）	9,650,096.63	30,276,437.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-84,443,113.62	-44,306,057.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,654,817.86	-8,660,717.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	26,972,193.67	21,180,942.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,120,768.65	-5,163,487.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-272,003,804.27	-105,286,676.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	285,636,409.78	198,069,523.91
其他	12,906,961.36	853,346.79
经营活动产生的现金流量净额	795,163,412.01	683,845,233.54
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	489,840,154.72	740,371,631.78
减：现金的期初余额	740,371,631.78	478,799,318.25
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	-250,531,477.06	261,572,313.53

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,614,900.00
其中：河北华测军锐检测技术有限公司	100.00
浙江华测远鉴检测有限公司	9,614,800.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	263,988.20
其中：河北华测军锐检测技术有限公司	
浙江华测远鉴检测有限公司	263,988.20
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：河北华测军锐检测技术有限公司	
浙江华测远鉴检测有限公司	
取得子公司支付的现金净额	9,350,911.80

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	756,000.00
其中：华测奢侈品检测（深圳）有限公司	756,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,326,406.56
其中：华测奢侈品检测（深圳）有限公司	1,326,406.56
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：华测奢侈品检测（深圳）有限公司	
处置子公司收到的现金净额	-570,406.56

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	489,840,154.72	740,371,631.78
其中：库存现金	301,448.26	442,855.42
可随时用于支付的银行存款	488,903,429.17	739,791,269.02
可随时用于支付的其他货币资金	635,277.29	137,507.34
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	489,840,154.72	740,371,631.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释55. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	17,169,443.45	银行承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金、账户本身受限资金（财政拨款户、员工持股户、专用存款户）
合计	17,169,443.45	

注释56. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：港币	886,198.81	0.8958	793,856.89
美元	10,854,961.22	6.9762	75,726,380.46
欧元	148,275.17	7.8155	1,158,844.59
英镑	44,507.20	9.1501	407,245.33
台币	18,329,402.00	0.2328	4,267,084.79
新币	3,128,291.90	5.1739	16,185,469.46
应收账款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：港币	819,622.93	0.8958	734,218.22
美元	811,644.81	6.9762	5,662,196.52
英镑	23,078.11	9.1501	211,167.01
台币	9,748,509.00	0.2328	2,269,452.90
新币	1,915,332.50	5.1739	9,909,738.82
欧元	17,086.00	7.8155	133,535.63
其他应收款			
其中：港币	313,300.00	0.8958	280,654.14
英镑	1,543.00	9.1501	14,118.60
台币	2,738,800.00	0.2328	637,592.64
新币	26,272.61	5.1739	135,931.86
应付账款			
其中：港币	150,705.16	0.8958	135,001.68
美元	27,010.00	6.9762	188,427.16
英镑	8,669.69	9.1501	79,328.53
台币	958,752.00	0.2328	223,197.47
新币	23,394.35	5.1739	121,040.03
其他应付款			
其中：港币	293,096.67	0.8958	262,556.00
英镑	40,846.45	9.1501	373,749.10
台币	2,967,312.00	0.2328	690,790.23
新币	406,577.43	5.1739	2,103,590.97
欧元	92,240.60	7.8155	720,906.41
英镑	171,144.71	9.1501	1,565,991.21
台币	3,025,628.14	0.2328	704,366.23
新币	482,416.98	5.1739	2,495,977.21

注释57. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	18,393,041.00	27,411,773.14	详见附注六注释 32
计入其他收益的政府补助	25,766,061.64	25,766,061.64	详见附注六注释 44
计入营业外收入的政府补助	7,341,475.42	7,341,475.42	详见附注六注释 50
冲减成本费用的政府补助	110,272.00	110,272.00	详见附注六注释 57、2
减：退回的政府补助	9,616.22		详见附注六注释 57、3
合计	51,601,233.84	60,629,582.20	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
贷款贴息	与收益相关	110,272.00		财务费用

3. 退回的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	退回原因
深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目	与资产相关	9,616.22		项目完结验收，剩余财政资金退还政府

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
河北华测军锐检测技术有限公司	2019年5月8日	100.00	68.00	现金方式购买	2019年5月8日	取得控制	57,447.85	-636,464.30
浙江华测远鉴检测有限公司	2019年9月16日	9,614,800.00	51.00	现金方式购买	2019年9月16日	取得控制	2,077,692.59	-213,569.68

2. 合并成本及商誉

合并成本	河北华测军锐检测技术有限公司	浙江华测远鉴检测有限公司
现金	100.00	9,614,800.00
非现金资产的公允价值		
发行或承担的债务的公允价值		
发行的权益性证券的公允价值		
或有对价的公允价值		
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
其他		
合并成本合计	100.00	9,614,800.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额		4,974,948.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	100.00	4,639,851.98

(1) 合并成本公允价值的确定、或有对价及其变动的说明：合并成本公允价值以实际支付的现金确定。

(2) 大额商誉形成的主要原因：合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额。

(3) 其他说明：河北华测军锐检测技术有限公司，收购时，净资产为 0，考虑到体量很小，经营规模小，以收购当日报表的净资产数为公允价值。浙江华测远鉴检测有限公司，已经过立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审计了 2019 年 8 月 31 日的报表，并出具了报告号为：立信中联审字【2019】深-0140 号审计报告。天津华夏金信资产评估有限公司对 2019 年 8 月 31 日可辨认净资产公允价值出具了报告号为：华夏金信评报字【2019】221 号评估报告，考虑到评估报告的公允价值与审定的净资产金额差异很小，故按照审定的净资产作为 2019 年 8 月 31 日公允价值。另外，浙江华测远鉴检测有限公司从 2019 年 8 月 31 日至收购日期间很短，业务量很少，主要系股东增资，故将 2019 年 8 月 31 日审定的净资产，加上至收购日股东的增资款项，视为该公司收购日净资产的公允价值。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	河北华测军锐检测技术有限公司		浙江华测远鉴检测有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金			11,056,185.39	11,056,185.39
应收款项			13,431.25	13,431.25
预付账款			1,048,804.75	1,048,804.75
其他应收款			198,383.4	198,383.4
其他流动资产			141,641.15	141,641.15
固定资产			151,284.71	151,284.71
减：应付账款			23,805.97	23,805.97
预收账款			114,862.00	114,862.00
应付职工薪酬			216,243.12	216,243.12
应交税费			19.52	19.52
其他应付款			2,500,000.00	2,500,000.00
净资产			9,754,800.04	9,754,800.04
减：少数股东权益				
取得的净资产			9,754,800.04	9,754,800.04

说明 1：浙江华测远鉴检测有限公司（以下简称“浙江远鉴”）：浙江华测远鉴检测有限公司收购日净资产公允价值金额为 975.48 万元。根据本公司与浙江远鉴原股东王俊艳、刘汉彦、张嘉签订的《关于浙江远鉴检测有限公司之股权转让协议》、《投资框架性协议》，本公司以 351.15 万元收购王俊艳、刘汉彦、张嘉持有浙江远鉴 51% 的股权。同时，自浙江远鉴原股东王俊艳、刘汉彦、张嘉履行完实缴出资后 15 个工作日内，新引入的投资者需要对浙江远鉴进行增资，本公司需要再行增资 610.33 万元。本公司收购王俊艳、刘汉彦、张嘉的股权和增资，构成一揽子交易，本公司实际投资成本为 961.48 万元。

浙江远鉴收购日净资产公允价值为 975.48 万元，按照本公司持有的份额计算，本公司持有 497.49 万元，本公司投资成本为 961.48 万元，差异 463.99 万元计入商誉。

说明 2：可辨认资产、负债公允价值的确定方法：考虑到收购标的较小，河北华测军锐检测技术有限公司以收购日净资产金额为准。浙江华测远鉴检测有限公司可辨认资产、负债公允价值的确定方法请见本附注七、（一）、2（3）。

（二）同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并的情形。

（三）处置子公司

1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
华测奢侈品检测（深圳）有限公司	756,000.00	60.00	出售	2019年6月27日	工商变更登记完成	119,101.60

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
华测奢侈品检测（深圳）有限公司	10.00	106,149.73	126,000.00	19,850.27	按照处置价款除以出售比例，再乘以剩余比例确定	

（四）其他原因的合并范围变动

本期新设子公司有：武汉市华信理化检测技术有限公司、河南华测全通工程检测有限公司、苏州市华测生物医学技术有限公司、成都西交华测轨道交通技术有限公司和上海华测品创医学检验所有限公司。

本期注销的子公司有：CTI TESTING AND CERTIFICATION UK LTD.、天津华测品正石油化工检测技术有限公司、Centre Testing International(Viet Nam)Company Limited、沈阳华测新能源检测技术有限公司、温州市华检检测技术有限公司。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
深圳市华测检测有限公司	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00		设立
华测检测认证集团北京有限公司	北京市	北京市	技术检测行业	100.00		设立
苏州市华测检测技术有限公司	苏州市	苏州市	技术检测	90.00	10.00	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	
			行业			
华测控股（香港）有限公司	中国香港	中国香港	技术检测行业	100.00		设立
CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE.LTD.	新加坡	新加坡	技术检测行业		100.00	设立
台湾华测检测技术有限公司	台湾	台湾	技术检测行业		100.00	设立
CTI U.S. INC.	美国	美国	技术检测行业		100.00	设立
CEM INTERNATIONAL LIMITED	英国	英国	技术检测行业		70.00	非同一控制下企业合并
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	新加坡	新加坡	技术检测行业		70.00	非同一控制下企业合并
青岛市华测检测技术有限公司	青岛市	青岛市	技术检测行业	100.00		设立
上海华测品标检测技术有限公司	上海市	上海市	技术检测行业	78.73	21.27	设立
厦门市华测检测技术有限公司	厦门市	厦门市	技术检测行业	100.00		设立
宁波市华测检测技术有限公司	宁波市	宁波市	技术检测行业	100.00		设立
上海华测先越材料技术有限公司	上海市	上海市	技术检测行业	100.00		设立
深圳华测国际认证有限公司	深圳市	深圳市	技术认证	100.00		非同一控制下企业合并
北京华测卓越技术服务有限公司	北京市	北京市	技术检测行业		100.00	设立
锦州华测检测认证有限公司	锦州市	锦州市	技术检测行业		81.00	设立
浙江华安节能工程有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业		100.00	设立
深圳华测商品检验有限公司	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00		非同一控制下企业合并
天津津滨华测产品检测中心有限公司	天津市	天津市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
苏州华测生物技术有限公司	苏州市	苏州市	技术检测行业	83.34		设立
广东华测司法鉴定中心	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00		设立
深圳市华测培训中心	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
深圳市华测标准物质研究所	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00		设立
上海华测艾源生物科技有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00		设立
深圳华测投资管理有限公司	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
深圳市华测信息技术有限公司	深圳市	深圳市	技术服务	100.00		设立
安徽华测检测技术有限公司	合肥市	合肥市	技术检测行业	100.00		设立
广州市华测品标检测有限公司	广州市	广州市	技术检测行业	100.00		设立
广州华测职安门诊部有限公司	广州市	广州市	服务业	100.00		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	
上海华测艾普医学检验所有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00		设立
重庆市华测检测技术有限公司	重庆市	重庆市	技术检测行业	100.00		设立
苏州华测安评技术服务有限公司	苏州市	苏州市	技术服务	100.00		非同一控制下企业合并
武汉市华测检测技术有限公司	武汉市	武汉市	技术检测行业	100.00		设立
淮安市华测检测技术有限公司	淮安市	淮安市	技术检测行业	100.00		设立
大连华信理化检测中心有限公司	大连市	大连市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
黑龙江省华测检测技术有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
杭州华测检测技术有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业	100.00		设立
湖南品标华测检测技术有限公司	长沙市	长沙市	技术检测行业	100.00		设立
杭州华安无损检测技术有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
新疆科瑞检测科技有限公司	克拉玛依市	克拉玛依市	技术检测行业		100.00	设立
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	深圳市	深圳市	技术检测行业		100.00	设立
杭州华诚设备工程监理有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业		100.00	设立
舟山市经纬船舶服务有限公司	舟山市	舟山市	技术检测行业		60.00	非同一控制下企业合并
浙江盛诺检测技术有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业		51.00	非同一控制下企业合并
上海华测品正检测技术有限公司	上海市	上海市	技术检测行业	100.00		设立
贵州省华测检测技术有限公司	贵阳市	贵阳市	技术检测行业	100.00		设立
南昌市华测检测认证有限公司	南昌市	南昌市	技术检测行业	100.00		设立
河南华测检测技术有限公司	郑州市	郑州市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
天津华测检测认证有限公司	天津市	天津市	技术检测行业	100.00		设立
云南华测检测认证有限公司	昆明市	昆明市	技术检测行业	100.00		设立
广州华测衡建工程检测有限公司	广州市	广州市	技术检测行业	94.00		非同一控制下企业合并
宁波唯质检测技术服务有限公司	宁波市	宁波市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
河北华测检测服务有限公司	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	100.00		设立
北京华测食农认证服务有限公司	北京市	北京市	技术认证		100.00	非同一控制下企业合并
甘肃华测检测认证有限公司	兰州市	兰州市	技术检测行业	100.00		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	
江苏华测品标检测认证技术有限公司	南京市	南京市	技术检测行业	100.00		设立
江阴华测职安门诊部有限公司	江阴市	江阴市	服务业	80.00		非同一控制下企业合并
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	苏州市	苏州市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并
深圳华测有害生物管理有限公司	深圳市	深圳市	服务业	67.00		设立
南京华测医药技术服务有限公司	南京市	南京市	服务业	60.00		设立
深圳市华测实验室技术服务有限公司	深圳市	深圳市	服务业	67.00		设立
华测电子认证有限责任公司	郑州市	郑州市	技术认证	71.26		非同一控制下企业合并
河南省互诚信息科技有限公司	郑州市	郑州市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并
福建尚维测试有限公司	莆田市	莆田市	技术检测行业	51.00		非同一控制下企业合并
广西华测检测认证有限公司	南宁市	南宁市	技术检测行业	100.00		设立
深圳市华测计量技术有限公司	深圳市	深圳市	技术检测行业		100.00	设立
宁国市华测检测技术有限公司	宁国市	宁国市	技术检测行业	100.00		设立
广州市华测检测认证技术有限公司	广州市	广州市	技术检测行业	100.00		设立
华测江河环保技术(深圳)有限公司	深圳市	深圳市	服务业		51.00	设立
内蒙古华测质检技术服务有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市	技术检测行业	100.00		设立
苏州华测工程检测有限公司	苏州市	苏州市	技术检测行业	100.00		设立
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
福州市华测品标检测有限公司	福州市	福州市	技术检测行业	100.00		设立
辽宁省华测品标检测认证有限公司	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	100.00		设立
中山市华测检测技术有限公司	中山市	中山市	技术检测行业	100.00		设立
东莞市华测检测认证有限公司	东莞市	东莞市	技术检测行业	100.00		设立
四川华测建信检测技术有限公司	成都市	成都市	技术检测行业	68.00		非同一控制下企业合并
成都市华测检测技术有限公司	成都市	成都市	技术检测行业	100.00		设立
沈阳华测检测技术有限公司	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	100.00		设立
上海华测智科材料技术有限公司	上海市	上海市	技术检测行业	51.00		设立
品标环境科技有限公司	西安市	西安市	技术检测行业	100.00		设立
山西华测检测认证有限公司	太原市	太原市	技术检测	100.00		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	
			行业			
深圳华测职安门诊部	深圳市	深圳市	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
华测检测认证集团(山东)有限公司	青岛市	青岛市	技术检测行业	100.00		设立
武汉市华信理化检测技术有限公司	武汉市	武汉市	技术检测行业		100.00	设立
河北华测军锐检测技术有限公司	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	68.00		非同一控制下企业合并
河南华测全通工程检测有限公司	郑州市	郑州市	技术检测行业	51.00		设立
浙江华测远鉴检测有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业	51.00		非同一控制下企业合并
浙江华鉴科技发展有限公司	杭州市	杭州市	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
苏州市华测生物医学技术有限公司	苏州市	苏州市	服务业	100.00		设立
成都西交华测轨道交通技术有限公司	成都市	成都市	技术检测行业	60.00		设立
上海华测品创医学检验所有限公司	上海市	上海市	技术检测行业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州华测生物技术有限公司	16.66%	1,939,471.87		7,422,713.60
广州华测衡建工程检测有限公司	6.00%	265,673.34		1,150,398.77
江阴华测职安门诊部有限公司	20.00%	464,964.14		1,650,281.96
深圳华测有害生物管理有限公司	33.00%	-69,161.78		61,288.94
南京华测医药技术服务有限公司	40.00%	-323,118.42		358,604.72
深圳市华测实验室技术服务有限公司	33.00%	1,038,578.19	330,000.00	3,381,398.04
华测电子认证有限责任公司	28.74%	3,181,956.28		26,272,483.78
福建尚维测试有限公司	49.00%	255,469.94		685,477.58
四川华测建信检测技术有限公司	32.00%	913,889.66		3,003,496.68
上海华测智科材料技术有限公司	49.00%	-294,711.61		4,288,599.47
河北华测军锐检测技术有限公司	32.00%	-203,668.58		746,731.42
河南华测全通工程检测有限公司	49.00%	-2,557.64		1,491,942.36
浙江华测远鉴检测有限公司	49.00%	-104,649.14		4,693,005.69
成都西交华测轨道交通技术有限公司	40.00%	-2,221.20		-2,221.20

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
苏州华测生物技术有限公司	41,021,944.58	96,941,768.34	137,963,712.92	83,717,189.78	14,114,476.29	97,831,666.07
广州华测衡建工程检测有限公司	35,550,751.16	7,654,620.63	43,205,371.79	23,246,265.34	785,793.71	24,032,059.05
江阴华测职安门诊部有限公司	11,276,862.71	6,956,851.24	18,233,713.95	9,954,507.12	27,562.07	9,982,069.19
深圳华测有害生物管理有限公司	1,011,064.72	118,902.18	1,129,966.90	1,243,860.19	4,466.20	1,248,326.39
南京华测医药技术服务有限公司	17,756.59	813,722.49	831,479.08	497,051.63		497,051.63
深圳市华测实验室技术服务有限公司	23,192,152.15	157,090.07	23,349,242.22	13,102,581.48		13,102,581.48
华测电子认证有限责任公司	97,845,985.88	4,264,209.26	102,110,195.14	10,695,846.59		10,695,846.59
福建尚维测试有限公司	1,911,308.67	1,023,021.95	2,934,330.62	1,535,396.79		1,535,396.79
四川华测建信检测技术有限公司	18,408,887.24	3,998,787.47	22,407,674.71	12,836,331.30	185,416.27	13,021,747.57
上海华测智科材料技术有限公司	2,700,473.89	6,220,045.88	8,920,519.77	158,437.92	9,838.03	168,275.95
河北华测军锐检测技术有限公司	928,447.60	2,763,461.09	3,691,908.69	1,576,439.67	401,533.32	1,977,972.99
河南华测全通工程检测有限公司	3,050,627.23		3,050,627.23	5,846.91		5,846.91
浙江华测远鉴检测有限公司	8,256,831.67	2,583,585.65	10,840,417.32	1,281,384.15		1,281,384.15
成都西交华测轨道交通技术有限公司				5,553.00		5,553.00

续:

子公司名称	年初余额					
	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
苏州华测生物技术有限公司	30,717,529.32	103,831,245.68	134,548,775.00	84,747,909.86	23,053,566.15	107,801,476.01
广州华测衡建工程检测有限公司	13,653,890.33	2,927,353.73	16,581,244.06	9,460,465.85	224,527.88	9,684,993.73
江阴华测职安门诊部有限公司	10,702,084.84	6,141,027.63	16,843,112.47	10,916,288.43		10,916,288.43
深圳华测有害生物管理有限公司	107,698.57	100,080.11	207,778.68	278,523.25		278,523.25
南京华测医药技术服务有限公司	94,511.69	2,034,609.81	2,129,121.50	1,819,139.99		1,819,139.99
深圳市华测实验室技术服务有限公司	19,245,099.76	100,122.55	19,345,222.31	11,245,768.21		11,245,768.21
华测电子认证有限责任公司	84,668,103.74	5,330,501.64	89,998,605.38	9,508,901.03	146,880.78	9,655,781.81
福建尚维测试有限公司	1,155,852.7	1,287,468.05	2,443,353.32	1,565,786.71		1,565,786.71
四川华测建信检测技术有限公司	7,584,880.30	2,736,811.53	10,321,691.83	3,614,532.45	177,137.43	3,791,669.88
上海华测智科材料技术有限公司	2,239,810.37	7,180,157.49	9,419,967.86	66,271.78		66,271.78

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州华测生物技术有限公司	71,247,127.86	12,288,377.86	12,288,377.86	7,769,891.93	58,513,893.56	4,748,822.14	4,748,822.14	19,507,375.93
广州华测衡建工程检测有限公司	34,779,002.92	6,277,062.41	6,277,062.41	1,029,627.78	22,469,568.53	3,227,686.49	3,227,686.49	3,078,017.58
江阴华测职安门诊部有限公司	20,174,161.67	2,324,820.72	2,324,820.72	5,635,162.96	13,769,061.23	4,395,368.85	4,395,368.85	4,297,520.62
深圳华测有害生物管理有限公司	3,062,390.30	-197,614.92	-197,614.92	184,290.78	786,337.08	-877,416.11	-877,416.11	-485,496.35
南京华测医药技术服务有限公司		-807,796.06	-807,796.06	-175,321.60	29,126.21	-2,514,316.02	-2,514,316.02	-48,688.70
深圳市华测实验室技术服务有限公司	39,158,607.04	3,147,206.64	3,147,206.64	-5,441,235.85	32,828,964.10	2,908,217.89	2,908,217.89	2,575,153.73
华测电子认证有限责任公司	39,443,741.81	11,071,524.98	11,071,524.98	14,406,636.48	66,069,291.19	31,695,250.96	31,695,250.96	34,220,749.53
福建尚维测试有限公司	4,028,636.78	521,367.22	521,367.22	71,091.97	4,057,798.56	-1,376,714.33	-1,376,714.33	-156,526.33
四川华测建信检测技术有限公司	25,610,683.53	2,855,905.19	2,855,905.19	1,407,150.83	12,846,554.26	737,828.73	737,828.73	2,098,800.38
上海华测智科材料技术有限公司	1,291,516.02	-601,452.26	-601,452.26	-288,325.49		-646,303.92	-646,303.92	-135,220.51
河北华测军锐检测技术有限公司	57,447.85	-636,464.30	-636,464.30	-585,530.25				
河南华测全通工程检测有限公司		-5,219.68	-5,219.68	627.23				
浙江华测远鉴检测有限公司	2,077,692.59	-213,569.68	-213,569.68	-2,858,558.73				
成都西交华测轨道交通技术有限公司		-5,553.00	-5,553.00					

4. 无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 天津津滨华测产品检测中心有限公司（以下简称“天津津滨”）：2019年3月4日，本公司与天津市东丽区计量检定所签订了《产权交易合同》，合同约定，天津市东丽区计量检定所将持有天津津滨30%的股权转让给本公司，转让价格为人民币722.88万元，转让后，天津津滨变为本公司的全资子公司。

(2) 广州华测衡建工程检测有限公司（以下简称“广州衡建”）：2019年1月17日，本公司与赖源明签订了《关于广州华测衡建工程检测有限公司之股权转让协议》，合同约定，赖源明将持有广州衡建35%的股权转让给本公司，转让价格为人民币588万元，转让后，广州衡建变为本公司的全资子公司。2019年6月28日，本公司与郭林、朱秀清签订了《关于广州华测衡建工程检测有限公司之股权转让协议》，合同约定，本公司将持有广州衡建12%的股权转让给郭林、朱秀清，转让价格为人民币144万元，因朱秀清放弃购买，本公司最终将持有广州衡建6%的股权以72万元转让给郭林。转让完成后，本公司持有广州衡建的股权比例为94%。

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

项目	天津津滨华测产品检测中心有限公司	广州华测衡建工程检测有限公司(收购35%)	广州华测衡建工程检测有限公司(处置6%)
现金	7,228,770.00	5,880,000.00	720,000.00
非现金资产的公允价值			
发行或承担的债务的公允价值			
发行的权益性证券的公允价值			
或有对价的公允价值			
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
购买成本/处置对价合计	7,228,770.00	5,880,000.00	720,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,692,928.24	2,736,060.37	524,725.43
差额	-1,535,841.76	-3,143,939.63	195,274.57
其中：调整资本公积	-1,535,841.76	-3,143,939.63	195,274.57
调整盈余公积			
调整未分配利润			

说明：负数表示调减资本公积，正数表示调增资本公积。

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
西安东仪综合技术实验室有限责任公司	西安市	西安市	技术服务	22.00		权益法核算
浙江方圆电气设备检测有限公司	嘉兴市	嘉兴市	技术服务	13.00		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	西安东仪综合技术实验室有限责任公司	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动资产	32,248,196.75	197,398,547.41
非流动资产	7,768,399.41	269,077,235.09
资产合计	40,016,596.16	466,475,782.50
流动负债	1,828,817.54	101,070,505.08
非流动负债		12,660,200.00
负债合计	1,828,817.54	113,730,705.08
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	38,187,778.62	352,745,077.42
按持股比例计算的净资产份额	8,401,311.30	45,856,860.06
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	11,036,507.01	90,519,409.08
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	18,878,235.34	165,833,719.74
净利润	3,864,503.15	76,604,785.12
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,864,503.15	76,604,785.12
企业本期收到的来自联营企业的股利	440,000.00	1,040,000.00

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	西安东仪综合技术实验室有限责任公司	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动资产	29,484,277.75	173,001,710.22

项目	期初余额/上期发生额	
	西安东仪综合技术实验室 有限责任公司	浙江方圆电气设备检测有 限公司
非流动资产	8,965,366.09	228,127,492.99
资产合计	38,449,643.84	401,129,203.21
流动负债	2,126,368.37	104,042,632.62
非流动负债		13,850,000.00
负债合计	2,126,368.37	117,892,632.62
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	36,323,275.47	283,236,570.59
按持股比例计算的净资产份额	7,991,120.60	36,820,754.18
调整事项		
—商誉	2,635,195.72	44,780,032.83
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	10,626,316.32	81,600,787.01
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	25,231,485.13	127,452,170.87
净利润	3,298,166.15	63,982,159.99
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,298,166.15	63,982,159.99
企业本期收到的来自联营企业的股利		

3. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业投资账面价值合计	4,196,886.22	2,492,965.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	361,865.02	285,303.65
其他综合收益		
综合收益总额	361,865.02	285,303.65

九、与金融工具相关的风险披露

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（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借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

（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。

（3）其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

（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。

截止 2019 年 12 月 31 日本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	合计
银行借款	192,777,359.15	192,777,359.15	192,777,359.15		192,777,359.15
应付账款	413,195,187.86	413,195,187.86	413,195,187.86		413,195,187.86
其他应付款	53,576,444.00	53,576,444.00	53,576,444.00		53,576,444.00
合计	659,548,991.01	659,548,991.01	659,548,991.01		659,548,991.01

十、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2019 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计			555,903,309.16	555,903,309.16
银行理财产品			555,903,309.16	555,903,309.16
其他非流动金融资产			30,212,344.64	30,212,344.64
资产合计			586,115,653.80	586,115,653.80

（三）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、长期

应收款和长期应付款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司最终控制方是：2019 年末公司控股股东为万云翔、万峰；一致行动人为万云翔、万峰、万里鹏先生；实际控制人为万峰。

截止报告期末，以上股东持有本公司股权比例如下：

股东名称	持股比例 (%)	股东性质
万云翔	10.85	境内自然人
万峰	7.29	境内自然人
万里鹏	0.65	境内自然人

备注：自然人股东于翠萍女士报告期期末持有本公司 4.33%的股权，于翠萍女士将该股权对应的表决权，委托实际控制人万峰行使。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

(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
万云翔	本公司之控股股东
万峰	本公司之控股股东、董事长
申屠献忠	本公司之董事、高管
邝志刚	本公司之董事
陈砚	本公司之董事、高管
张汉斌	本公司之董事
程虹	本公司之董事
刘佳勇	本公司之董事（已离任）
曾繁礼	本公司之董事
陈炜明	本公司之监事
张渝民	本公司之监事
曾昭龙	本公司之监事（已离任）
欧瑾	本公司之监事
钱峰	本公司之高管
徐江	本公司之高管

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
周璐	本公司之高管
李丰勇	本公司之高管
王皓	本公司之高管
深圳市智达环境安全技术有限公司	本公司之控股股东、董事长万峰投资的公司
深圳港理缘投资有限公司	本公司之控股股东、董事长万峰控制的公司
北京天睿峻峰投资管理有限公司	本公司之控股股东、董事长万峰控股、任职的公司
深圳铭鼎会计师事务所	本公司之独董张汉斌任所长、执行合伙人的公司
欧菲光集团股份有限公司	本公司之独董张汉斌担任独董的公司
深圳市通产丽星股份有限公司	本公司之独董张汉斌担任独董的公司
武汉大学质量发展战略研究院	本公司之独董程虹担任院长的公司
南海盛汇新能源（广东）有限公司	本公司之独董曾繁礼担任法定代表人、总经理、执行董事的公司
深圳粤海盛汇国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、担任法定代表人兼总经理的公司
深圳市奥维富科技有限公司	本公司之监事陈炜明担任董事的公司
中人时代教育科技（北京）股份有限公司	本公司之高管徐江担任监事的公司
深圳朗皓科技有限公司	本公司之高管王皓担任监事的公司
两端（上海）检测技术有限公司	本公司之参股公司

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购销商品、提供和接收劳务的关联方交易情况

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
两端（上海）检测技术有限公司	推广服务费		46,176.96
合计			46,176.96

3. 关联担保情况披露

本公司对子公司的担保：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州市华测检测技术有限公司	30,000,000.00	2018-10-16	2019-10-15	是
苏州华测生物技术有限公司	20,000,000.00	2018-10-16	2019-10-15	是
广州华测衡建工程检测有限公司	10,000,000.00	2019-05-16	2020-5-11	否
四川华测建信检测技术有限公司	10,000,000.00	2019-05-16	2020-5-11	否
杭州华安无损检测技术有限公司	20,000,000.00	2019-10-29	2020-10-28	否

子公司对本公司的担保：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市华测检测有限公司	97,690,000.00	2017-5-4	2020-5-4	是
深圳市华测检测有限公司	20,000,000.00	2017-5-31	2020-5-31	是
深圳市华测检测有限公司	60,000,000.00	2017-8-10	2020-8-2	是
苏州市华测检测技术有限公司	40,000,000.00	2017-8-7	2020-8-6	是

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,009.36 万元	651.74 万元

5. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	两端（上海）检测技术有限公司	14,346.24	14,346.24
小计		14,346.24	14,346.24
其他应付款			
	万峰	26,972.98	139,168.00
	申屠献忠	30,133.00	19,233.90
	李丰勇	40,579.00	
	王皓	4,332.50	
	陈砚	24,299.50	
	徐江	78,842.66	
	周璐	60,000.00	
小计		265,159.64	158,401.90

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

本期无已注销或已解锁的股份支付。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：按照国际通行的布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）对上述三对权证的价值进行计算确定；

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：14,763,000.00 元；

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：13,825,157.99 元。

其他说明：

1、2018 年 12 月 17 日公司第四届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会认为公司 2018 年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向 38 名激励对象授予 2065 万份股票期权，授予日为 2018 年 12 月 17 日，行权价格为 6.13 元/股。

2、2019 年 4 月 24 日公司第四届董事会第二十四次会议审议并通过了《关于〈华测检测认证集团股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，2019 年 5 月 17 日 2018 年度股东大会审议并通过了《关于〈华测检测认证集团股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈华测检测认证集团股份有限公司 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2019 年股票期权激励计划相关事项的议案》。公司拟向激励对象授予 470 万份股票期权，股票期权的行权价格为 9.23 元/股，首次授予的激励对象总人数 9 人。

3、2019 年 5 月 20 日公司第四届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向 9 名激励对象授予 470 万份股票期权，授予日为 2019 年 5 月 20 日，行权价格为 9.23 元/股。

4、2019 年 12 月 25 日，公司召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司 2019 年 5 月 28 日实施了 2018 年度权益分派方案，董事会同意对公司 2018 年股票期权激励计划的行权价格进行相应调整，行权价格由 6.13 元/股调整为 6.095 元/股。同时，公司 2018 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就，本次可行权的股票期权数量为 619.5 万份，占目前公司总股本的比例为 0.37%。

5、2019 年 3 月，根据本公司与赖源明签订的《关于广州华测衡建工程检测有限公司之股权转让协议》，本公司以 588 万元的转让价格收购广州华测衡建工程检测有限公司（以下简称“广州衡建”）35%的股权。2019 年 6 月，根据本公司与郭林、朱秀清签订的《关于广州华测衡建工程检测有限公司之股权转让协议》，本公司以 72 万元的价格转让广州衡建 6%的股权给郭林，以 72 万元的价格转让广州衡建 6%的股权给朱秀清。2019 年 8 月，根据本公司与郭林、朱秀清签订的《协议书》，朱秀清不再购买股权。2019 年 10 月，广州衡建完成工商登记变更，本公司持有广州衡建 94%股权，郭林持有广州衡建 6%股权。公司收购广州衡建少数股东 35%股权时公司估值为 1,680 万元，由于收购 35%股权的时间，与转让

6%股权给郭林的时间间隔较短，公司收购广州衡建少数股东 35%股权的估值 1,680 万元为公允价值。按照该公允价值计算，转让给郭林 6%的股权价值为 100.80 万元，高于实际转让价格 72 万元，考虑到郭林为广州衡建高管，以上构成股份支付。

（三）股份支付的修改、终止情况

公司 2018 年股票期权激励计划的行权价格于 2019 年 12 月 25 日经董事会同意进行相应调整，行权价格由 6.13 元/股调整为 6.095 元/股，详见附注十二、（二）以权益结算的股份支付。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、2020 年 3 月 9 日，根据公司第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于全资子公司收购 Maritec 公司股权的议案》，本公司之全资子公司香港华测（控股）有限公司与 Maritec 定于 2020 年 3 月 9 日签署协议，约定以现金 5,486 万新加坡币（人民币 27,448 万元）购买 Maritec 公司 100% 股权。本次收购 Maritec 公司 100% 股权的资金全部来源于自筹资金。

另本公司拟为香港华测（控股）有限公司收购 Maritec 公司股权提供 5,211.70 万新加坡币（人民币 26,075.85 万元）的担保额度，担保期限自董事会审议通过之日起到交易协议约定的付款义务履行完毕。

2、新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠病毒疫情对本公司整体经济运行影响有限。本公司将继续密切关注新冠病毒疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

3、2020 年 4 月 17 日，根据第五届董事会第四次会议，审议通过了《2019 年度利润分配预案》，公司 2019 年度利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日总股本 1,657,530,714 股为基数，按资本公积金每 10 股转增 0 股，并每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税），共计 58,013,574.99 元。若在本次利润分配方案实施前，公司因实施限制性股票回购、业绩承诺补偿股份回购等事项使得股份总数发生变动，以届时公司股份总数为基数，每股分配比例不变，相应调整分配总额。

本项议案尚须提交公司股东大会审议表决。

4、2020 年 4 月 17 日，根据第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于向商业银行申请综合授信的议案》，为满足公司生产经营活动的需要，保证正常生产经营活动中的流动

资金需求，进一步拓宽公司融资渠道，董事会同意向广发银行股份有限公司深圳分行、汇丰银行（中国）有限公司、花旗银行（中国）有限公司、中国进出口银行深圳分行申请续签总额不超过人民币 11.5 亿元的综合授信额度。

5、2020 年 4 月 17 日，根据第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于为子公司提供担保额度的议案》，经审议，全体董事同意为香港子公司（境外子公司）向境外银行申请贷款提供担保，担保额度不超过人民币 2 亿元，为深圳市华测量技术有限公司提供 3,000 万担保额度，为广州衡建工程检测有限公司提供 1,000 万担保额度。具体融资和担保相关事项根据实际资金需求以最终签订的协议为准。上述有关担保额度有效期自董事会审议之日起一年。

6、2020 年 4 月 17 日，根据第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于为控股子公司苏州华测生物技术有限公司提供担保的议案》，经审议，全体董事同意为控股子公司苏州华测生物技术有限公司提供 2,000 万元的担保额度，为四川华测建信检测技术有限公司提供 1,000 万担保额度。具体融资和担保相关事项根据实际资金需求以最终签订的协议为准，担保期限自股东大会审议通过起一年。

本项议案尚须提交公司股东大会审议表决。

7、2020 年 4 月 17 日，根据第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他募投项目的议案》，经审议，全体董事同意将已实施完成的募投项目“华东综合检测基地（上海）一期”的节余募集资金 563.06 万元（含利息收入）用于在建募投项目“北方检测基地”。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他募投项目的公告》。

8、2020 年 4 月 17 日，根据第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据财政部发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号）文件要求，同意公司按照规定对相关会计政策进行相应的调整。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项说明

1、2019 年 3 月 1 日，根据第四届董事会第二十三次会议、审议通过了《关于向商业银行申请综合授信的议案》，公司拟向以下商业银行申请总额不超过人民币 8.0 亿元的综合授信额度，具体信息如下：

银行名称	授信额度	授信期限
广发银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 3.5 亿元	一年
华润银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 2.5 亿元	一年
招商银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 2.0 亿元	一年
合计	8.0 亿元	

公司最终授信额度及期限将以实际审批的为准，具体融资金额将视公司经营实际需求确定。公司董事会授权管理层代表本公司办理上述授信事宜，并签署有关银行授信合同及文件规定的所有登记、备案和资料提供等事宜。

2、2019 年 4 月 24 日，根据第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于向商业银行申请综合授信的议案》，为满足公司生产经营活动的需要，保证正常生产经营活动中的流动资金需求，进一步拓宽公司融资渠道，公司拟向原合作银行浦发银行股份有限公司深圳分行、中国银行股份有限公司深圳分行、汇丰银行股份有限公司深圳分行申请续签总额不超过人民币 6 亿元的综合授信额度。具体信息如下：

银行名称	授信额度	授信期限
浦发银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 3.0 亿元	三年
中国银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 1.5 亿元	一年
汇丰银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 1.5 亿元	一年
合计	6.0 亿元	

公司最终授信额度及期限将以实际审批的为准，具体融资金额将视公司经营实际需求确定。公司董事会授权管理层代表本公司办理上述授信事宜，并签署有关银行授信合同及文件规定的所有登记、备案和资料提供等事宜。

3、2019 年 5 月 13 日，根据第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于首期员工持股计划延期及变更的议案》，公司首期员工持股计划存续期即将届满，基于对公司未来发展的信心及公司股票价值的判断，公司董事会同意对首期员工持股计划进行延期至 2021 年 8 月 18 日，同时对首期员工持股计划持有人名单及份额等要素进行了变更。

4、2019 年 5 月 20 日，根据第四届董事会第二十七次会议，审议通过《关于向激励对象授予股权期权的议案》。公司董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向 9 名激励对象授予 470 万份股票期权，授予日为 2019 年 5 月 20 日。

(1) 本激励计划的股票来源及数量

本激励计划涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司股票或公司从二级市场回购的公司股票。本激励计划拟向激励对象授予 470 万份股票期权，约占本激励计划草案公告时公司总股本 1,657,530,714 股的 0.28%。

(2) 激励对象的有效期、授权日、等待期及可行权日

本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 48 个月。

本次激励计划授权股票期权的行权期及各期行权时间安排如下表所示：

行权安排	行权期间	行权比例
第一个行权期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

(3) 公司层面的业绩考核指标

本激励计划授予的股票期权，在行权期的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。本次激励计划授予的股票期权的各年度业绩考核目标如下表所示：

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	2019 年归属于上市公司股东净利润达到 3 亿
第二个行权期	2020 年归属于上市公司股东净利润达到 3.6 亿
第三个行权期	2021 年归属于上市公司股东净利润达到 4.32 亿或 2019 年-2021 年累计达到 11.5 亿

净利润指归属于上市公司股东的净利润。

(4) 个人层面业绩考核指标

公司将对激励对象每个考核年度的综合考评进行打分，并依照激励对象的业绩完成率确定其行权的比例，激励对象个人当年实际行权额度=个人当年计划行权额度*行权比例。激励对象的绩效评价结果划分为优秀（A）、良好（B）、合格（C）、不合格（D）四个档次，考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象行权的比例：

评价标准	优秀（A）	良好（B）	合格（C）	不合格（D）
行权比例	100%	100%	50%	0

(5) 行权价格及预计对公司损益的影响

行权价格为 9.23 元/股。

经测算，股票期权激励成本为 812.92 万元，2019 年—2022 年股票期权成本摊销情况见下表：

授予股票期权数量（万份）	需摊销的总费用（万元）	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
470.00	812.92	256.75	327.22	176.36	52.59

5、2019 年 5 月 20 日，根据第四届董事会第二十七次会议，审议通过《关于部分募投资项目增加实施地点的议案》。同意增加“华东检测基地（苏州）二期”实施地点。

公司募投项目中的“华东检测基地（苏州）二期”实施主体为苏州市华测检测技术有限公司，原计划实施地点为苏州市相城区澄阳路 3286 号。2019 年 5 月 8 日，实施主体苏州市华测检测技术有限公司设立昆山分公司，为了更有效整合子公司资源，增加实施地点昆山市陆家镇金阳东路 1206 号智汇新城生态产业园区共同继续实施该项目。

6、2019 年 8 月 9 日，根据第四届董事会第二十八次会议，审议通过《关于向商业银行申请综合授信的议案》。为满足公司生产经营活动的需要，保证正常生产经营活动中的流动资金需求，进一步拓宽公司融资渠道，公司拟向原合作商业银行农业银行股份有限公司深圳分行、工商银行股份有限公司深圳分行、光大银行深圳高新技术园支行、兴业银行股份有限公司深圳分行、汇丰银行（中国）有限公司汇丰银行（中国）有限公司申请综合授信额度，总额不超过人民币 8 亿元。具体信息如下：

银行名称	授信额度	授信期限
农业银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 1.5 亿元	一年
工商银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 1.0 亿元	一年
光大银行深圳高新技术园支行	不超过人民币 1.0 亿元	一年
兴业银行股份有限公司深圳分行	不超过人民币 3.0 亿元	一年
汇丰银行（中国）有限公司汇丰银行（中国）有限公司	不超过人民币 1.5 亿元	一年
合计	8 亿元	

7、2019 年 8 月 20 日，根据第四届董事会第三十次会议，审议通过《关于向商业银行申请反向保理融资额度的议案》。为进一步优化资金结构，提高资金使用效率，根据实际经营需要，公司拟向上海银行股份有限公司深圳分行申请反向保理融资额度人民币 2,000 万元，期限 1 年，专项用于应收账款保理业务。

8、2019 年 9 月 3 日，根据第四届董事会第三十一次会议，审议通过《关于向商业银行申请综合授信额度的议案》。为满足公司发展的需要，进一步拓宽公司融资渠道，公司拟向原合作商业银行花旗银行（中国）有限公司（包括其任何分支机构）申请不超过 1.5 亿的综合授信额度，授信期限为 1 年，按公司与银行所签订授信协议之日起计算。

9、2019 年 10 月 28 日，根据第四届董事会第三十二次会议，审议通过《关于对外投资参与设立基金的议案》。本公司拟与上海凌越创业投资中心（有限合伙）共同发起设立台州华凌和盈创业合伙企业（有限合伙）（企业名称以工商行政管理局最终核准名称为准，以下简称“华凌基金”），该基金主要投资检测、检验、认证领域的优质标的。华凌基金采用有限合伙企业形式设立，基金规模为 5 亿元人民币（最终规模以实际募集金额为准）。其中公司作为有限合伙人认缴出资人民币 1.25 亿元，且认缴比例不超过基金认缴资金总额的 25%，其他机构投资者出资人民币 3.75 亿元。本次对外投资的合作各方尚未正式签署合伙协议，具体的实施内容将以签订的正式协议为准。

10、2019 年 10 月 28 日，根据第四届董事会第三十二次会议，审议通过《关于为子公司提供担保额度的议案》。为统筹安排融资事务，提高审批效率，保证公司正常资金周转，公司在银行综合授信额度内，同意为本公司全资子公司杭州华安无损检测技术有限公司提供不超过人民币 2,000 万元的担保，担保期限自担保协议生效之日起一年，具体融资和担保相关事项根据实际资金需求以最终签订的协议为准。

11、2019 年 11 月 14 日，根据第四届董事会第三十三次会议，审议通过《关于继续使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。公司拟在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的情况下，使用不超过 25,000 万元的暂时闲置的募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，进行现金管理的额度在股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。公司将按照相关规定严格控制风险，闲置募集资金拟购买投资期限不超过 12 个月的银行保本型产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、有保本约定的投资产品等），不用于其他证券投资，不购买以股票及其衍生品、无担保债券为投资标的的产品。同时，为了进一步提高现金管理收益，公司将投资产品的发行主体扩展至商业银行以外的其他金融机构，主要为证券公司，但同样为保本产品（发行主体提供保本承诺书）。上述产品不得用于质押，产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作其他用途，开立或注销产品专用结算账户的，公司将及时报送深圳证券交易所备案并公告。

本议案已经 2019 年第一次临时股东大会决议通过。

12、2019 年 12 月 21 日，根据第五届董事会第一次会议，审议通过《关于延长使用闲置自有资金进行现金管理期限的议案》。公司于 2018 年 10 月 22 日召开的第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》，为加强对自有资金的管理，提高资金使用效率和收益水平，在不影响正常经营的情况下，拟使用闲置自有资金不超过人民币 20,000 万元购买安全性高、流动性好的低风险投资产品，上述额度自董事会审议通过之日起 12 个月内可循环滚动使用。由于公司经营情况良好，自有资金较为充沛，为提高资金使用效率和收益水平，公司于 2019 年 3 月 1 日召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议将使用闲置自有资金进行现金管理的额度由不超过人民币 20,000 万元调整至不超过人民币 100,000 万元。

根据公司经营情况及资金使用安排，公司拟延长该项授权额度自有资金进行现金管理的投资期限，即由 2020 年 3 月 1 日延长一年至 2021 年 3 月 1 日，现金管理的基本情况、风险控制措施等其他内容不变。

13、2019 年 12 月 21 日，根据第五届董事会第一次会议，审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金补充流动资金的议案》。为提高募集资金的使用效率，降低公司运营成本，维护公司和股东的利益，在保证募集资金投资项目建设的资金需求及募集资金投资项目正常

进行的前提下，根据《上市公司监管指引第 2 号--上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定，同意公司使用部分闲置的募集资金不超过 15,000 万元暂时补充公司的流动资金，使用期限为不超过自本次董事会批准之日起 12 个月。

14、会计差错更正

公司于 2017 年丧失对杭州华测瑞欧科技有限公司（简称杭州瑞欧）的控制权，在 2018 年年度报告中，出于谨慎性考虑，公司将投资成本 397.8 万元从“长期股权投资”转入到了“可供出售金融资产”科目，公司对杭州瑞欧的持股比例为 51%，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》要求，仍应计入“长期股权投资”科目核算和批露。

财政部于 2017 年 3 月 31 日修订发布了《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》，于 2017 年 5 月 2 日修订发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”），公司按规定自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，公司持有自 2019 年 1 月 1 日起超过一年到期且预期持有超过一年的“以公允价值计量且其变动计入当期损益”的非流动金融资产，依据新金融工具准则应计入“其他非流动金融资产”项目列报的财务报表年初数，误计入“其他权益工具投资”科目。

以上事项，涉及会计差错更正。

公司认为本次会计差错更正符合《企业会计准则第 28 号--会计政策、会计估计变更和差错更正》、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 19 号--财务信息的更正及相关披露》等相关文件的规定，能够更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果。公司对 2019 年度的合并及公司财务报表进行了调整，同时对比较期间的报表进行了追溯调整。

受影响的 2019 年 1 月 1 日合并资产负债表影响：

项目	2019 年 1 月 1 日		
	更正前金额	更正金额	更正后金额
其他权益工具投资	34,978,000.00	-34,978,000.00	
其他非流动金融资产		31,000,000.00	31,000,000.00
长期股权投资	94,720,088.28	3,978,000.00	98,698,088.28

受影响的 2019 年 1 月 1 日母公司资产负债表影响：

项目	2019 年 1 月 1 日		
	更正前金额	更正金额	更正后金额
其他权益工具投资	3,978,000.00	-3,978,000.00	
长期股权投资	1,541,321,877.49	3,978,000.00	1,545,299,877.49

受影响的 2018 年 12 月 31 日合并资产负债表影响：

项目	2018 年 12 月 31 日		
	更正前金额	更正金额	更正后金额
可供出售金融资产	34,978,000.00	-3,978,000.00	31,000,000.00
长期股权投资	94,720,088.28	3,978,000.00	98,698,088.28

受影响的 2018 年 12 月 31 日母公司资产负债表影响：

项目	2018 年 12 月 31 日		
	更正前金额	更正金额	更正后金额
可供出售金融资产	3,978,000.00	-3,978,000.00	
长期股权投资	1,541,321,877.49	3,978,000.00	1,545,299,877.49

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释 1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	153,574,980.34	121,876,264.94
1—2 年	6,026,519.41	8,198,987.23
2—3 年	910,328.53	210,925.35
3 年以上	374,992.40	341,277.56
小计	160,886,820.68	130,627,455.08
减：坏账准备	9,375,699.48	6,396,028.77
合计	151,511,121.20	124,231,426.31

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	31,307.00	0.02	30,497.00	97.41	810.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	160,855,513.68	99.98	9,345,202.48	5.81	151,510,311.20
其中：合并范围内关联方组合	19,134,330.67	11.89			19,134,330.67
账龄组合	141,721,183.01	88.09	9,345,202.48	6.59	132,375,980.53
合计	160,886,820.68	100.00	9,375,699.48	5.83	151,511,121.20

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	143,891.21	0.11	143,891.21	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	130,483,563.87	99.89	6,252,137.56	4.79	124,231,426.31
其中：合并范围内关联方组合	24,180,551.59	18.51			24,180,551.59
账龄组合	106,303,012.28	81.38	6,252,137.56	5.88	100,050,874.72
合计	130,627,455.08	100.00	6,396,028.77	4.90	124,231,426.31

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
金额不超过 50 万元的单项计提预期信用损失的应收账款	31,307.00	30,497.00	97.41	预计无法收回
合计	31,307.00	30,497.00	97.41	

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

- (1) 合并范围内关联方组合期末 19,134,330.67 元。
(2) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	134,439,839.67	6,722,032.49	5.00
1—2 年	6,024,989.41	1,807,496.82	30.00
2—3 年	881,361.53	440,680.77	50.00
3 年以上	374,992.40	374,992.40	100.00
合计	141,721,183.01	9,345,202.48	5.88

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,217,530.25 元；本期转回坏账准备金额 0.00 元；本期收回坏账准备金额 284,446.60 元；本期核销的坏账准备金额 522,306.14 元。

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	522,306.14

7.按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
北京每日优鲜电子商务有限公司	12,293,489.00	7.64	614,674.45
广州市时代供应链管理有限公司	10,087,288.82	6.27	648,891.04
富士康科技集团工会联合会	8,036,319.00	5.00	401,815.95
东莞市市场监督管理局	4,246,391.91	2.64	212,319.60
拉萨市市场监督管理局	3,476,142.00	2.16	173,807.10
合计	38,139,630.73	23.71	2,051,508.14

8.本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9.本报告期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释 2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		5,379,954.43
应收股利	31,020,293.24	31,406,679.86
其他应收款	665,431,914.39	697,366,322.19
合计	696,452,207.63	734,152,956.48

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款		881,815.06
委托贷款（集团内部）		4,498,139.37
合计		5,379,954.43

(二) 应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
深圳市华测检测有限公司	28,266,893.24	28,226,979.86
江阴华测职安门诊部有限公司	2,273,400.00	2,273,400.00
浙江方圆电器检测设备有限公司	480,000.00	
上海华测先越材料技术有限公司		906,300.00
合计	31,020,293.24	31,406,679.86

(三) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	663,455,015.02	695,748,150.99
1—2 年	643,777.72	1,739,169.40
2—3 年	1,414,869.80	1,206,782.06
3 年以上	2,393,230.34	1,532,852.34
小计	667,906,892.88	700,226,954.79
减：坏账准备	2,474,978.49	2,860,632.60
合计	665,431,914.39	697,366,322.19

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	9,278,050.81	7,356,426.40
应收暂付款	658,464,051.14	692,671,894.84
其他	164,790.93	198,633.55
合计	667,906,892.88	700,226,954.79

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	667,906,892.88	100.00	2,474,978.49	0.37	665,431,914.39
其中：合并范围内关联往来及押金保证金	666,812,252.66	99.84	2,363,246.15	0.35	664,449,006.51
账龄组合	1,094,640.22	0.16	111,732.34	10.21	982,907.88
合计	667,906,892.88	100.00	2,474,978.49	0.37	665,431,914.39

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	700,226,954.79	100.00	2,860,632.60	0.41	697,366,322.19
其中：合并范围内关联往来及押金保证金	699,051,809.64	99.83	2,742,752.67	0.39	696,309,056.97

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合	1,175,145.15	0.17	117,879.93	10.03	1,057,265.22
合计	700,226,954.79	100.00	2,860,632.60	0.41	697,366,322.19

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合中，特殊风险组合计提坏账准备的其他应收款：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来及押金保证金	666,812,252.66	2,363,246.15	0.35
合计	666,812,252.66	2,363,246.15	0.35

(2) 组合中，账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,034,639.88	51,732.00	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3 年以上	60,000.34	60,000.34	100.00
合计	1,094,640.22	111,732.34	10.21

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,860,632.60			2,860,632.60
期初余额在本期				
—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	-385,654.11			-385,654.11
本期转回或收回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,474,978.49			2,474,978.49

6. 本报告期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
上海华测品正检测技术有限公司	应收暂付款	521,103,333.71	1 年以内	78.02	
苏州华测生物技术有限公司	应收暂付款	34,840,694.61	1 年以内	5.22	
杭州华安无损检测技术有限公司	应收暂付款	33,711,262.91	1 年以内	5.05	
上海华测艾普医学检验所有限公司	应收暂付款	18,927,521.89	1 年以内	2.83	
深圳华测投资管理有限公司	应收暂付款	13,435,678.67	1 年以内	2.01	
合计		622,018,491.79		93.13	

8. 本报告期无涉及政府补助的其他应收款

9. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

10. 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释 3.长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,782,980,637.07	147,827,705.96	1,635,152,931.11	1,594,255,181.90	147,827,705.96	1,446,427,475.94
对联营、合营企业投资	104,507,787.49		104,507,787.49	98,872,401.55		98,872,401.55
合计	1,887,488,424.56	147,827,705.96	1,739,660,718.60	1,693,127,583.45	147,827,705.96	1,545,299,877.49

1. 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市华测检测有限公司	20,942,247.47			20,942,247.47		
华测检测认证集团北京有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
苏州市华测检测技术有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
华测控股(香港)有限公司	21,653,737.32			21,653,737.32		
青岛市华测检测技术有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
上海华测品标检测技术有限公司	24,304,111.00			24,304,111.00		
厦门市华测检测技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海华测先越材料技术有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
宁波市华测检测技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳华测国际认证有限公司	47,002,500.00			47,002,500.00		
深圳华测商品检验有限公司	4,186,136.80			4,186,136.80		
天津津滨华测产品检测中心有限公司	5,569,190.00	7,228,770.00		12,797,960.00		
苏州华测生物技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		

华测检测认证集团股份有限公司
2019年度
财务报表附注

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都市华测检测技术有限公司	34,000,000.00			34,000,000.00		
广东华测司法鉴定中心	500,000.00			500,000.00		
深圳市华测培训中心	2,002,600.30			2,002,600.30		
深圳市华测标准物质研究所	200,000.00			200,000.00		
上海华测艾源生物科技有限公司	2,900,000.00			2,900,000.00		
深圳华测投资管理有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
深圳市华测信息技术有限公司	10,800,000.00			10,800,000.00		
安徽华测检测技术有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
广州市华测品标检测有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广州华测职安门诊部有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海华测艾普医学检验所有限公司	30,000,000.00	50,000,000.00		80,000,000.00		
重庆市华测检测技术有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
苏州华测安评技术服务有限公司	16,935,311.96	5,000,000.00		21,935,311.96		5,773,005.96
沈阳华测新能源检测技术有限公司	3,500,000.00		3,500,000.00			
武汉市华测检测技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
淮安市华测检测技术有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
大连华信理化检测中心有限公司	30,110,000.00			30,110,000.00		
黑龙江省华测检测技术有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
杭州华测检测技术有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
湖南品标华测检测技术有限公司	6,200,000.00	23,800,000.00		30,000,000.00		
杭州华安无损检测技术有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		142,054,700.00
上海华测品正检测技术有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		

华测检测认证集团股份有限公司
2019 年度
财务报表附注

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
贵州省华测检测技术有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
南昌市华测检测认证有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
河南华测检测技术有限公司	41,512,600.00			41,512,600.00		
天津华测检测认证有限公司	63,000,000.00	24,761,080.00		87,761,080.00		
云南华测检测认证有限公司	31,000,000.00			31,000,000.00		
华测奢侈品检测（深圳）有限公司	4,270,000.00		4,270,000.00			
广州华测衡建工程检测有限公司	7,800,000.00	11,520,000.00	820,800.00	18,499,200.00		
宁波唯质检测技术服务有限公司	43,867,526.63			43,867,526.63		
河北华测检测服务有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
北京华测食农认证服务有限公司	3,185,158.07		3,185,158.07			
甘肃华测检测认证有限公司	23,000,000.00			23,000,000.00		
江苏华测品标检测认证技术有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
江阴华测职安门诊部有限公司	14,276,262.65	-47,458.22		14,228,804.43		
深圳华测有害生物管理有限公司	1,340,000.00			1,340,000.00		
南京华测医药技术服务有限公司	2,805,000.00	499,345.20		3,304,345.20		
深圳市华测实验室技术服务有限公司	2,010,000.00			2,010,000.00		
华测电子认证有限责任公司	71,000,000.00			71,000,000.00		
福建尚维测试有限公司	11,730,000.00			11,730,000.00		
广西华测检测认证有限公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
宁国市华测检测技术有限公司	3,580,000.00			3,580,000.00		
广州市华测检测认证技术有限公司	23,142,799.70	27,819,276.26		50,962,075.96		

华测检测认证集团股份有限公司
2019 年度
财务报表附注

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古华测质检技术服务有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
苏州华测工程检测有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
福州市华测品标检测有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
温州市华检检测技术有限公司	4,000,000.00		4,000,000.00			
辽宁省华测品标检测认证有限公司	21,000,000.00	3,500,000.00		24,500,000.00		
中山市华测检测技术有限公司	7,150,000.00	2,850,000.00		10,000,000.00		
沈阳华测检测技术有限公司	10,000,000.00	8,500,000.00		18,500,000.00		
四川华测建信检测技术有限公司	9,180,000.00			9,180,000.00		
天津华测品正石油化工检测技术有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00			
东莞市华测检测认证有限公司	10,000,000.00	7,000,000.00		17,000,000.00		
品标环境科技有限公司	4,800,000.00	3,000,000.00		7,800,000.00		
山西华测检测认证有限公司	1,400,000.00	2,000,000.00		3,400,000.00		
深圳华测职安门诊部	800,000.00	500,000.00	500,000.00	800,000.00		
上海华测智科材料技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
苏州市华测生物医学技术有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
浙江华测远鉴检测有限公司		9,614,800.00		9,614,800.00		
华测检测认证集团(山东)有限公司		12,500,000.00		12,500,000.00		
河北华测军锐检测技术有限公司		1,400,100.00		1,400,100.00		
河南华测全通工程检测有限公司		1,555,500.00		1,555,500.00		
合计	1,594,255,181.90	208,001,413.24	19,275,958.07	1,782,980,637.07		147,827,705.96

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 联营企业											
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	2,368,237.57			343,067.16					2,711,304.73		
两端(上海)检测技术有限公司	299,041.05			-58,474.38					240,566.67		
西安东仪综合技术实验室有限责任公司	10,626,335.92			850,171.09			440,000.00		11,036,507.01		
浙江方圆电气设备检测有限公司	81,600,787.01			9,958,622.07			1,040,000.00		90,519,409.08		
杭州华测瑞欧科技有限公司	3,978,000.00		3,978,000.00								
合计	98,872,401.55		3,978,000.00	11,093,385.94			1,480,000.00		104,507,787.49		

注释 4.营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	771,146,485.41	366,674,927.05	652,246,276.08	356,403,743.10
其他业务	10,304,929.50	1,656,213.51	9,089,480.66	1,119,020.86
合计	781,451,414.91	368,331,140.56	661,335,756.74	357,522,763.96

注释 5.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	196,982,300.00	92,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	11,093,385.94	6,270,279.36
处置长期股权投资产生的投资收益	45,872,909.45	-10,927.33
理财收益	11,979,721.18	5,242,641.32
合计	265,928,316.57	104,301,993.35

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	49,643,230.78	固定资产处置损益及处置长期股权投资产生的投资收益。
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）	62,572,924.84	政府补助
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	17,997,762.01	理财产品的收益
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		

项目	金额	说明
交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	-913,655.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,071,915.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,030,184.91	收到经济补偿金和支付业绩奖励。
减：所得税影响额	17,063,566.90	
少数股东权益影响额（税后）	2,178,439.30	
合计	119,160,356.49	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.29	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	12.21	0.22	0.21

华测检测认证集团股份有限公司

（公章）

二〇二〇年四月十七日