谱尼测试集团股份有限公司

审计报告

信会师报字[2020]第 ZG10184 号

谱尼测试集团股份有限公司

审计报告及财务报表

（2017 年 1 月 1 日 至 2019 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-14
	财务报表附注	1-147

审计报告

信会师报字[2020]第 ZG10184 号

谱尼测试集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于谱尼测试，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2017 年度、2018 年度及 2019 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
谱尼测试的营业收入主要为技术服务收入，技术服务主要为检测服务。 2019 年度、2018 年度、2017 年度分别实现营业收入 128,732.94 万元、125,067.14 万元、103,930.84 万元； 关于收入的确认政策如附注三、（二十五）所示： （1）检测业务：依据与客户签署的《委托检测服务协议》约定的方式进行交付，主要有快递、邮件、自取等交付方式，以检测报告的最早交付时间为收入确认时点。 （2）计量业务：计量服务已完成，计量报告交付后确认计量业务收入的实现。 （3）认证业务：认证服务已完成，现场审核报告或认证证书交付后确认认证业务收入的实现。 营业收入是谱尼测试的关键绩效指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。	审计应对： （1）对谱尼测试主要法人主体销售与收款相关内部控制进行评估； （2）了解谱尼测试收入确认政策并与同行业进行比较，评价收入确认政策的合理性； （3）结合同行业和公司实际情况，执行分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性； （4）真实性、完整性核查：从业务系统中导出全部订单并与银行流水进行匹配：①从账面及对应的订单出发，核查到银行流水，并分别采取随机、分层抽样法选取样本检查委托检测协议、发票、检测报告、报告交付记录、收款回单，对收入的真实性进行查验； ②从银行流水出发，抽取样本通过上述原始凭证核查到系统订单及对应的账面记录，对收入的完整性进行查验； （5）截止性核查：分别从业务系统和财务系统中导出各个资产负债表日前后1个月的凭证和业务数据进行双向核查，对收入截止性进行查验； （6）采取分层抽样法对报告期收入金额进行函证，并对主要客户进行背景调查及现场走访。
（二）应收账款的可收回性	
截至 2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日，合并财务报表所示应收账款账面余额分别为人民币 30,195.97 万元、21,901.67 万元、19,290.95 万元；坏账准备余额分别为人民币 3,662.68 万元、2,431.21 万元、1,695.90 万元； 由于谱尼测试管理层在确定应收账款预计可	审计应对： 新金融工具准则实施前的应收账款： （1）评估并测试管理层对应　　收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； （2）按照账龄法计提坏账准备的应收账款，分析谱尼测试应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断以及账龄分

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回，对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款的可回收性识别为关键审计事项。	析表的准确性；重新计算应收账款坏账准备计提金额，测试应收账款坏账准备计提的准确性； （3） 存在性测试： ①从业务系统中导出全部已交付订单，从已交付订单匹配到银行流水，对应收账款余额的存在性进行核查； ②采取分层抽样法对客户应收账款余额进行函证并对主要客户进行背景调查和走访。 新金融工具准则实施后的应收账款： （1） 我们了解、评估了管理层关于应收款项和减值准备相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； （2） 针对管理层按照组合计算信用损失的模型，我们评估了预期信用损失模型计量方法的合理性；对模型中相关历史信用损失数据的准确性进行了测试，评估历史违约损失百分比；根据对谱尼所在行业的了解及参考外部数据源，评估管理层对前瞻性信息调整的合理性；按照考虑前瞻性信息调整后的违约损失百分比，重新计算了预期信用损失； （3） 对以账龄组合为基础评估预期信用损失的应收款项，我们评估了管理层对应收款项信用风险组合的划分，检查了应收款项账龄，重新计算预期信用损失计提金额的准确性。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督谱尼测试的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海

2020 年 3 月 5 日

谱尼测试集团股份有限公司
合并资产负债表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：				
货币资金	五、（一）	265,823,301.45	118,601,996.74	123,130,302.64
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	五、（二）	190,000.00	2,190,136.09	1,410,281.00
应收账款	五、（三）	265,332,964.45	194,704,649.06	175,950,511.76
应收款项融资	五、（四）	1,106,202.78		
预付款项	五、（五）	18,608,935.05	15,820,043.05	17,579,550.86
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	五、（六）	22,650,151.06	17,469,947.83	16,384,855.65
买入返售金融资产				
存货	五、（七）	3,295,553.38	2,586,202.99	2,737,972.28
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	五、（八）	52,520,059.77	121,815,894.27	44,421,131.38
流动资产合计		629,527,167.94	473,188,870.03	381,614,605.57
非流动资产：				
发放贷款和垫款				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	五、（九）	445,875,793.95	472,439,511.40	429,936,283.07
在建工程	五、（十）	120,074,982.81	38,749,357.64	2,548,953.79
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	五、（十一）	70,956,105.67	72,438,642.59	75,794,773.85
开发支出				
商誉	五、（十二）	344,484.50	344,484.50	344,484.50
长期待摊费用	五、（十三）	19,866,660.77	26,729,620.59	17,093,307.17
递延所得税资产	五、（十四）	12,167,336.38	11,052,163.43	10,527,809.60
其他非流动资产	五、（十五）	11,535,203.05	13,445,881.33	14,430,048.31
非流动资产合计		680,820,567.13	635,199,661.48	550,675,660.29
资产总计		1,310,347,735.07	1,108,388,531.51	932,290,265.86

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：张英　主管会计工作负责人：于海　会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款	五、（十六）	110,200,509.22	83,250,567.38	
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	五、（十七）	32,535,322.37	36,236,266.95	51,477,497.41
预收款项	五、（十八）	83,666,590.75	89,636,901.22	106,563,582.12
卖出回购金融资产款				
吸收存款及同业存放				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
应付职工薪酬	五、（十九）	58,945,548.82	50,536,231.57	48,356,208.16
应交税费	五、（二十）	19,988,574.43	9,281,005.70	28,000,548.55
其他应付款	五、（二十一）	25,981,308.60	21,215,521.20	15,907,451.90
应付手续费及佣金				
应付分保账款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五、（二十二）	5,000,000.00		
其他流动负债				
流动负债合计		336,317,854.19	290,156,494.02	250,305,288.14
非流动负债：				
保险合同准备金				
长期借款	五、（二十三）	37,700,000.00		
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	五、（二十四）	36,754,562.55	42,593,613.68	46,729,677.10
递延所得税负债	五、（十四）	11,273,598.16	6,702,104.14	
其他非流动负债				
非流动负债合计		85,728,160.71	49,295,717.82	46,729,677.10
负债合计		422,046,014.90	339,452,211.84	297,034,965.24
所有者权益：				
股本	五、（二十五）	57,000,000.00	57,000,000.00	57,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、（二十六）	6,327,451.85	6,327,451.85	703,000.00
减：库存股				
其他综合收益	五、（二十七）	127,631.10	32,448.98	-3,984.85
专项储备				
盈余公积	五、（二十八）	28,743,688.70	28,743,688.70	28,743,688.70
一般风险准备				
未分配利润	五、（二十九）	796,102,948.52	676,832,730.14	548,812,596.77
归属于母公司所有者权益合计		888,301,720.17	768,936,319.67	635,255,300.62
少数股东权益				
所有者权益合计		888,301,720.17	768,936,319.67	635,255,300.62
负债和所有者权益总计		1,310,347,735.07	1,108,388,531.51	932,290,265.86

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：张英　　主管会计工作负责人：梅永　　会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
母公司资产负债表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：				
货币资金		103,785,051.23	10,139,953.75	53,984,880.43
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	十四、（一）		863,000.00	
应收账款	十四、（二）	74,241,981.84	47,948,681.08	35,376,471.72
应收款项融资				
预付款项		4,473,701.86	2,824,566.51	3,519,545.57
其他应收款	十四、（三）	51,795,883.52	53,943,933.78	110,904,462.03
存货		1,493,398.40	1,176,939.22	667,773.79
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		17,000,000.00	78,330,404.30	
流动资产合计		252,790,016.85	195,227,478.64	204,453,133.54
非流动资产：				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	十四、（四）	382,454,976.53	350,531,501.53	286,280,251.53
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		166,974,922.23	176,425,271.54	161,332,560.89
在建工程			1,233,806.74	1,229,873.88
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		23,505,085.15	23,620,745.74	24,756,188.33
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		547,623.85	1,198,767.19	3,203,234.46
递延所得税资产		5,343,947.35	5,574,185.57	5,715,771.32
其他非流动资产			5,142,850.38	902,698.29
非流动资产合计		578,826,555.11	563,727,128.69	483,420,578.70
资产总计		831,616,571.96	758,954,607.33	687,873,712.24

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：张英 主管会计工作负责人：梅永 会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款		71,920,592.44	68,250,567.38	
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		22,930,480.74	24,256,682.61	24,575,958.63
预收款项		28,502,889.15	35,847,164.65	36,681,588.59
应付职工薪酬		16,951,970.05	14,061,477.17	14,963,290.60
应交税费		5,653,079.35	1,346,604.31	12,641,356.72
其他应付款		6,457,545.14	1,671,679.68	22,283,452.35
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		152,416,556.87	145,434,175.80	111,145,646.89
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		22,797,948.30	28,480,764.92	31,981,628.88
递延所得税负债		6,081,725.59	3,938,253.29	
其他非流动负债				
非流动负债合计		28,879,673.89	32,419,018.21	31,981,628.88
负债合计		181,296,230.76	177,853,194.01	143,127,275.77
所有者权益：				
股本		57,000,000.00	57,000,000.00	57,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		9,569,708.38	9,569,708.38	5,721,908.38
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		28,500,000.00	28,500,000.00	28,500,000.00
未分配利润		555,250,632.82	486,031,704.94	453,524,528.09
所有者权益合计		650,320,341.20	581,101,413.32	544,746,436.47
负债和所有者权益总计		831,616,571.96	758,954,607.33	687,873,712.24

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：张英　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
合并利润表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业总收入		1,287,329,398.08	1,250,671,444.83	1,039,308,363.10
其中：营业收入	五、（三十）	1,287,329,398.08	1,250,671,444.83	1,039,308,363.10
二、营业总成本		1,158,181,356.01	1,117,678,209.82	926,965,742.54
其中：营业成本	五、（三十）	654,826,879.52	639,968,729.33	526,021,612.78
税金及附加	五、（三十一）	9,359,615.13	7,355,660.66	5,446,531.87
销售费用	五、（三十二）	250,909,688.39	237,021,791.61	213,222,291.31
管理费用	五、（三十三）	159,052,884.77	155,497,798.28	108,519,806.43
研发费用	五、（三十四）	78,780,986.81	76,548,152.20	75,090,467.27
财务费用	五、（三十五）	5,251,301.39	1,286,077.74	-1,334,967.12
其中：利息费用		5,401,176.67	2,556,058.46	
利息收入		828,924.98	1,723,338.81	1,742,125.40
加：其他收益	五、（三十六）	21,491,186.79	17,825,737.54	16,338,492.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十七）	1,112,641.51	304,651.41	211,190.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十八）	-13,776,284.06		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）		-7,768,410.02	-12,331,331.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）	-9,089.91	-28,465.85	-45,204.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		137,966,496.40	143,326,748.09	116,515,767.62
加：营业外收入	五、（四十一）	619,806.87	1,306,497.23	1,360,642.76
减：营业外支出	五、（四十二）	189,513.35	1,473,335.35	448,353.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		138,396,789.92	143,159,909.97	117,428,057.33
减：所得税费用	五、（四十三）	13,326,571.54	15,139,776.60	16,532,502.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
（一）按经营持续性分类				
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额		95,182.12	36,433.83	-52,699.43
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		95,182.12	36,433.83	-52,699.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1．重新计量设定受益计划变动额				
2．权益法下不能转损益的其他综合收益				
3．其他权益工具投资公允价值变动				
4．企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益		95,182.12	36,433.83	-52,699.43
1．权益法下可转损益的其他综合收益				
2．其他债权投资公允价值变动				
3．可供出售金融资产公允价值变动损益				
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6．其他债权投资信用减值准备				
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8．外币财务报表折算差额		95,182.12	36,433.83	-52,699.43
9．其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		125,165,400.50	128,056,567.20	100,842,855.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		125,165,400.50	128,056,567.20	100,842,855.65
归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		2.19	2.25	1.77
（二）稀释每股收益（元/股）		2.19	2.25	1.77

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：张英 主管会计工作负责人：梅永 会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
母公司利润表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	十四、（五）	353,631,616.80	350,266,469.76	292,732,354.95
减：营业成本	十四、（五）	174,955,120.73	178,253,203.09	132,600,766.69
税金及附加		2,508,934.45	2,053,449.64	710,906.07
销售费用		58,115,703.81	54,516,921.48	50,892,880.21
管理费用		59,395,329.83	60,285,021.62	47,017,679.15
研发费用		19,909,561.40	19,539,580.78	24,369,612.49
财务费用		3,926,048.19	673,340.47	-464,920.84
其中：利息费用		4,289,024.03	2,068,012.62	
利息收入		457,017.67	1,484,719.16	563,910.94
加：其他收益		7,025,844.43	5,366,143.84	5,838,243.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、（六）	41,053,547.93	140,890.43	59,102,745.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,147,895.12		
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-2,556,958.96	-1,170,833.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）				
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		78,752,415.63	37,895,027.99	101,375,585.90
加：营业外收入		130,275.67	897,460.00	527,525.38
减：营业外支出		19,674.44	193,672.93	116,673.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		78,863,016.86	38,598,815.06	101,786,438.09
减：所得税费用		3,844,088.98	6,091,638.21	2,891,777.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,018,927.88	32,507,176.85	98,894,660.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		75,018,927.88	32,507,176.85	98,894,660.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1．重新计量设定受益计划变动额				
2．权益法下不能转损益的其他综合收益				
3．其他权益工具投资公允价值变动				
4．企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1．权益法下可转损益的其他综合收益				
2．其他债权投资公允价值变动				
3．可供出售金融资产公允价值变动损益				
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6．其他债权投资信用减值准备				
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8．外币财务报表折算差额				
9．其他				
六、综合收益总额		75,018,927.88	32,507,176.85	98,894,660.86
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）				
（二）稀释每股收益（元/股）				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：张英 主管会计工作负责人：梅永 会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
合并现金流量表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		1,261,534,050.86	1,281,905,819.49	1,016,135,584.67
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	98,393,540.87	96,558,634.81	117,408,566.76
经营活动现金流入小计		1,359,927,591.73	1,378,464,454.30	1,133,544,151.43
购买商品、接受劳务支付的现金		247,749,040.87	294,537,831.11	228,385,009.43
客户贷款及垫款净增加额				
存放中央银行和同业款项净增加额				
支付原保险合同赔付款项的现金				
拆出资金净增加额				
支付利息、手续费及佣金的现金				
支付保单红利的现金				
支付给职工以及为职工支付的现金		642,659,046.01	634,822,309.29	528,568,529.24
支付的各项税费		45,845,090.98	60,817,003.57	38,143,071.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	229,641,093.51	204,324,237.29	168,709,846.65
经营活动现金流出小计		1,165,894,271.37	1,194,501,381.26	963,806,456.54
经营活动产生的现金流量净额		194,033,320.36	183,963,073.04	169,737,694.89
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		410,000,000.00	240,150,000.00	197,400,000.00
取得投资收益收到的现金		1,112,641.51	304,651.41	211,190.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,700.00	1,464,693.87	370.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		411,116,341.51	241,919,345.28	197,611,560.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		172,376,763.16	195,716,616.13	250,047,709.78
投资支付的现金		346,000,000.00	315,950,000.00	176,500,000.00
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		518,376,763.16	511,666,616.13	426,547,709.78
投资活动产生的现金流量净额		-107,260,421.65	-269,747,270.85	-228,936,149.53
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金				
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		217,930,224.40	92,750,567.38	
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		217,930,224.40	92,750,567.38	
偿还债务支付的现金		148,450,567.38	9,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,201,176.67	2,445,933.07	5,800,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		159,651,744.05	11,945,933.07	5,800,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		58,278,480.35	80,804,634.31	-5,800,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		20,208.31	123,293.63	-147,697.00
五、现金及现金等价物净增加额		145,071,587.37	-4,856,269.87	-65,146,151.64
加：期初现金及现金等价物余额		117,512,085.54	122,368,355.41	187,514,507.05
六、期末现金及现金等价物余额		262,583,672.91	117,512,085.54	122,368,355.41

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：张英杰　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

谱尼测试集团股份有限公司
母公司现金流量表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
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		336,723,166.47	357,604,428.39	289,346,472.64
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		187,566,293.86	261,073,161.61	196,371,114.60
经营活动现金流入小计		524,289,460.33	618,677,590.00	485,717,587.24
购买商品、接受劳务支付的现金		93,887,245.09	97,810,026.56	36,734,891.63
支付给职工以及为职工支付的现金		162,419,811.01	170,516,260.49	154,340,920.85
支付的各项税费		10,202,005.18	22,653,451.46	1,361,145.35
支付其他与经营活动有关的现金		215,213,402.62	250,579,717.88	218,159,473.17
经营活动现金流出小计		481,722,463.90	541,559,456.39	410,596,431.00
经营活动产生的现金流量净额		42,566,996.44	77,118,133.61	75,121,156.24
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		345,000,000.00	141,520,000.00	166,700,000.00
取得投资收益收到的现金		41,053,547.93	140,890.43	59,102,745.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		943,396.20		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金		4,775,174.05		
投资活动现金流入小计		391,772,118.18	141,660,890.43	225,802,745.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,945,482.74	46,472,660.91	83,015,469.21
投资支付的现金		316,923,475.00	282,771,250.00	186,534,940.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		4,663,324.00		
投资活动现金流出小计		334,532,281.74	329,243,910.91	269,550,409.21
投资活动产生的现金流量净额		57,239,836.44	-187,583,020.48	-43,747,664.02
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		122,010,224.40	77,750,567.38	
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		122,010,224.40	77,750,567.38	
偿还债务支付的现金		118,450,567.38	9,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,089,024.03	1,957,887.23	5,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		128,539,591.41	11,457,887.23	5,800,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,529,367.01	66,292,680.15	-5,800,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-262.58	26.24	
五、现金及现金等价物净增加额		93,277,203.28	-44,172,180.48	25,573,492.22
加：期初现金及现金等价物余额		9,302,523.95	53,474,704.43	27,901,212.21
六、期末现金及现金等价物余额		102,579,727.23	9,302,523.95	53,474,704.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人：张英　　主管会计工作负责人：梅永　　会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	57,000,000.00				6,327,451.85		32,448.98		28,743,688.70		676,832,730.14	768,936,319.67		768,936,319.67
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	57,000,000.00				6,327,451.85		32,448.98		28,743,688.70		676,832,730.14	768,936,319.67		768,936,319.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							95,182.12				119,270,218.38	119,365,400.50		119,365,400.50
（一）综合收益总额							95,182.12				125,070,218.38	125,165,400.50		125,165,400.50
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配											-5,800,000.00	-5,800,000.00		-5,800,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,800,000.00	-5,800,000.00		-5,800,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	57,000,000.00				6,327,451.85		127,631.10		28,743,688.70		796,102,948.52	888,301,720.17		888,301,720.17

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：张英杰　　主管会计工作负责人：刘子梅　　会计机构负责人：张冰

3-2-1-16

谱尼测试集团股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	57,000,000.00				703,000.00		-3,984.85		28,743,688.70		548,812,596.77	635,255,300.62		635,255,300.62
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	57,000,000.00				703,000.00		-3,984.85		28,743,688.70		548,812,596.77	635,255,300.62		635,255,300.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,624,451.85		36,433.83				128,020,133.37	133,681,019.05		133,681,019.05
（一）综合收益总额							36,433.83				128,020,133.37	128,056,567.20		128,056,567.20
（二）所有者投入和减少资本					3,847,800.00							3,847,800.00		3,847,800.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,847,800.00							3,847,800.00		3,847,800.00
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他					1,776,651.85							1,776,651.85		1,776,651.85
四、本期期末余额	57,000,000.00				6,327,451.85		32,448.98		28,743,688.70		676,832,730.14	768,936,319.67		768,936,319.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：张杰英　　主管会计工作负责人：梅永刚　　会计机构负责人：张冰芝

3-2-1-17

谱尼测试集团股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	57,000,000.00				703,000.00		48,714.58		28,743,688.70		453,717,041.69	540,212,444.97		540,212,444.97
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	57,000,000.00				703,000.00		48,714.58		28,743,688.70		453,717,041.69	540,212,444.97		540,212,444.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-52,699.43				95,095,555.08	95,042,855.65		95,042,855.65
（一）综合收益总额							-52,699.43				100,895,555.08	100,842,855.65		100,842,855.65
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配											-5,800,000.00	-5,800,000.00		-5,800,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,800,000.00	-5,800,000.00		-5,800,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	57,000,000.00				703,000.00		-3,984.85		28,743,688.70		548,812,596.77	635,255,300.62		635,255,300.62

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：张英 张英印

主管会计工作负责人：梅永 刘永梅

会计机构负责人：张冰 张冰印

谱尼测试集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	57,000,000.00				9,569,708.38				28,500,000.00	486,031,704.94	581,101,413.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	57,000,000.00				9,569,708.38				28,500,000.00	486,031,704.94	581,101,413.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										69,218,927.88	69,218,927.88
（一）综合收益总额										75,018,927.88	75,018,927.88
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-5,800,000.00	-5,800,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-5,800,000.00	-5,800,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	57,000,000.00				9,569,708.38				28,500,000.00	555,250,632.83	650,320,341.21

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：张英　　主管会计工作负责人：刘永　　会计机构负责人：张冰

3-2-1-19

谱尼测试集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	57,000,000.00				5,721,908.38				28,500,000.00	453,524,528.09	544,746,436.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	57,000,000.00				5,721,908.38				28,500,000.00	453,524,528.09	544,746,436.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,847,800.00					32,507,176.85	36,354,976.85
（一）综合收益总额										32,507,176.85	32,507,176.85
（二）所有者投入和减少资本					3,847,800.00						3,847,800.00
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,847,800.00						3,847,800.00
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	57,000,000.00				9,569,708.38				28,500,000.00	486,031,704.94	581,101,413.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：张英　　主管会计工作负责人：梅刘　　会计机构负责人：张冰之

谱尼测试集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	57,000,000.00				5,721,908.38				28,500,000.00	360,429,867.23	451,651,775.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	57,000,000.00				5,721,908.38				28,500,000.00	360,429,867.23	451,651,775.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										93,094,660.86	93,094,660.86
（一）综合收益总额										98,894,660.86	98,894,660.86
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-5,800,000.00	-5,800,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-5,800,000.00	-5,800,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	57,000,000.00				5,721,908.38				28,500,000.00	453,524,528.09	544,746,436.47

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：张英　　主管会计工作负责人：刘梅永　　会计机构负责人：张冰

谱尼测试集团股份有限公司
财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

谱尼测试集团股份有限公司的前身为北京谱尼理化分析测试中心（以下简称"谱尼中心"）、谱尼测试科技（北京）有限公司（以下简称"谱尼有限"）、谱尼测试科技股份有限公司（以下简称"谱尼测试"）。

谱尼中心成立于 2002 年 6 月 10 日，由自然人宋薇、北京理化测试技术公司、自然人丁辉、孙广利、柳燕云、曹红、曹宝森、刘卫东以货币出资组建并经北京市海淀分局批准设立登记为股份制（合作）公司。

2007 年 4 月 11 日，谱尼中心改制为谱尼测试科技（北京）有限公司。

2010 年 11 月 5 日，谱尼有限召开股东会，同意以 2010 年 6 月 30 日为基准日，将谱尼有限整体变更为股份公司。

2015 年 3 月，谱尼股份向北京市工商行政管理局海淀分局申请变更公司名称，2015 年 4 月 14 日，公司收到北京市工商行政管理局海淀分局名称变更通知书及变更后的营业执照，公司名称变更为 "谱尼测试集团股份有限公司"。

公司统一社会信用代码：91110108740053589U

注册资本：5,700.00 万元

法定代表人：张英杰

公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

经营期限： 2007-04-11 至 不约定期限

注册地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101

总部地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101

公司经营范围为：技术开发、技术推广；技术检测；检验、检疫、验货、医疗器械检验的技术服务；计量仪器与设备的技术咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口；环境监测；计算机技术培训；出租商业用房；出租办公用房；生物技术产品、快检试剂盒产品、生物制剂产品制造（含研发、中试、设计等）；认证服务；货物专用运输（冷藏保鲜）（道路运输经营许可证有效期至 2021 年 09 月 11 日）。

(二) 公司设立及股权情况

1、 谱尼中心的设立

公司前身为谱尼中心。根据北京市科学技术研究院于 2002 年 5 月 27 日下发的《关于北京理化测试技术公司组建北京谱尼理化分析测试中心的批复》（京科院业发

[2002]82 号）：按照《北京市科学技术研究院关于院属单位组建、改建有限责任公司审批程序通知》的规定，同意北京理化测试技术公司组建谱尼中心。

2002 年 6 月 6 日，根据北京伯仲行会计师事务所有限公司出具《北京谱尼理化分析测试中心验资报告》(京仲开验字[2002]0606J-Z 号)，截至 2002 年 6 月 6 日，谱尼中心申报的注册资本 10 万元已全部到位，其全部为货币资金。

2002 年 6 月 10 日，谱尼中心成立，持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的《企业法人营业执照》（注册号为 1101081387770），法定代表人为宋薇，注册资金为 10 万元，经济性质为股份制（合作），住所为北京市海淀区西三环北路 27 号 1 区北京市理化分析测试中心实验楼 1 层 101 号，经营范围为法律、法规禁止的，不得经营；应经审批的，未获审批前不得经营；法律、法规未规定审批的，企业自主选择经营项目，开展经营活动。

谱尼中心设立时的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	5.60	56.00
2	北京理化测试技术公司	2.00	20.00
3	丁辉	0.50	5.00
4	孙广利	0.50	5.00
5	柳燕云	0.50	5.00
6	曹红	0.30	3.00
7	曹宝森	0.30	3.00
8	刘卫东	0.30	3.00
合计		10.00	100.00

2、 2004 年增资至 50 万元

2004 年 3 月 11 日，谱尼中心股东和职工大会作出决议，同意增加注册资本 40.00 万元，为非专利技术出资，其中宋薇增加 30.90 万元出资、丁辉增加 5.00 万元出资、孙广利增加 1.70 万元出资、柳燕云增加 1.70 万元出资、曹红增加 0.20 万元出资、曹宝森增加 0.20 万元出资、刘卫东增加 0.30 万元出资，增资后谱尼中心注册资本为 50.00 万元。

2004 年 3 月 11 日，全体自然人出资人签署《高新技术成果说明书及确认书》，一致确认共同持有非专利技术“中药中可溶性重金属的分析技术”，价值为 40.00 万元，并同意以该高新技术成果投入到谱尼中心。

2004 年 3 月 16 日，根据华青会计师事务所有限公司出具的《验资报告》（华青验字（2004）第 014 号）记载，截至 2004 年 3 月 16 日，新增注册资本金 40.00 万元，已实际投资到位。根据华青会计师事务所有限公司同日出具的《非专利技术资产转

移专项审计报告书》(华青财审字（2004）第 005 号)记载，共验证非专利技术出资额 40.00 万元，公司已登记入账，并已办理完毕财产转移手续。

2004 年 3 月 18 日，谱尼中心在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 1101081387770）。

谱尼中心增资后的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	36.50	73.00
2	丁辉	5.50	11.00
3	孙广利	2.20	4.40
4	柳燕云	2.20	4.40
5	北京理化测试技术公司	2.00	4.00
6	刘卫东	0.60	1.20
7	曹宝森	0.50	1.00
8	曹红	0.50	1.00
合计		50.00	100.00

3、 2006 年股权变更

2006 年 3 月 28 日，谱尼中心召开股东与职工大会，形成如下决议：丁辉将 2.40 万元出资转让给宋薇；丁辉将 1.50 万元出资转让给孙广利；丁辉将 0.20 万元出资转让给曹红；丁辉将 1.00 万元出资转让给柳燕云；丁辉将 0.40 万元出资转让给刘卫东；曹宝森将 0.50 万元出资转让给曹红。

2006 年 4 月 17 日，转让方丁辉、曹宝森和受让方宋薇、孙广利、柳燕云、曹红、刘卫东就上述出资转让事宜签订了《出资转让协议书》。同时，宋薇、曹宝森、孙广利、柳燕云、刘卫东、曹红签署了《股份转让备忘录》，该备忘录记载“经全体股东商议，各受让方股东按各自受让股份比例：即宋薇支付现金 8,000.00 元，孙广利支付现金 5,000.00 元，柳燕云支付现金 3,333.00 元，曹红支付现金 2,334.00 元，刘卫东支付现金 1,333.00 元，共计现金 20,000.00 元，其中 10,000.00 元现金交付给股份转让方曹宝森，另外 10,000.00 元交付给股份转让方丁辉。”

2006 年 4 月 18 日，谱尼中心于在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 1101081387770）。

上述增资完成后，谱尼中心的股权结构如下：

序号	股东	出资额(万元)	出资比例（%）
1	宋薇	38.90	77.80
2	孙广利	3.70	7.40
3	柳燕云	3.20	6.40

序号	股东	出资额(万元)	出资比例（%）
4	北京理化测试技术公司	2.00	4.00
5	曹红	1.20	2.40
6	刘卫东	1.00	2.00
合计		50.00	100.00

4、 2006 年国有股东退出

2006 年 5 月 15 日，根据北京市科学技术研究院作出的《关于北京理化测试技术公司转让所持北京谱尼理化分析测试中心股权的请示的批复》（京科院条发[2006]81号）记载，同意北京理化测试技术公司转让其持有谱尼中心的 2.00 万元国有股权。

2006 年 6 月 1 日，北京市人民政府国有资产监督管理委员会印制的《国有资产评估项目备案表》记载，对谱尼中心的资产进行评估的基准日为 2006 年 4 月 30 日，净资产评估值为 392.47 万元，资产占有单位为谱尼中心，上级单位为北京理化测试技术公司，国有资产管理部门为北京市科学技术研究院。

2006 年 7 月 12 日，转让方北京理化测试技术公司与受让方刘卫东签订了《产权交易合同》。

2006 年 7 月 15 日，谱尼中心股东和职工大会作出决议，同意北京理化测试技术公司将 2.0 万元货币出资转让给刘卫东。

2006 年 7 月 19 日，北京理化测试技术公司与刘卫东就上述股权转让事宜签订《出资转让协议》。同日，根据北京产权交易所出具的《产权交易凭证》（No：0021557）记载，北京理化测试技术公司将持有的谱尼中心 4%的股权转让给刘卫东，成交金额为 15.70 万元。

2006 年 8 月 3 日，谱尼中心在北京市工商行政管理局海淀分局办理了相应的工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 1101081387770）。

经过上述股权转让，谱尼中心的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	38.90	77.80
2	孙广利	3.70	7.40
3	柳燕云	3.20	6.40
4	刘卫东	3.00	6.00
5	曹红	1.20	2.40
合计		50.00	100.00

5、 2007 年 3 月股权变更

2007 年 3 月 28 日，谱尼中心股东与职工大会作出决议，同意孙广利将 2.70 万元非专利技术出资和 1.00 万元货币出资以 2.00 万元转让给宋薇，刘卫东将 1.90 万元货

币出资以 1.90 万元转让给宋薇。同日，转让方孙广利、刘卫东和受让方宋薇就上述股权转让签订《出资转让协议书》。

2007 年 3 月 29 日，谱尼中心在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702）。

经过上述股权转让，谱尼中心的股权结构如下表所示：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	44.50	89.00
2	柳燕云	3.20	6.40
3	曹红	1.20	2.40
4	刘卫东	1.10	2.20
合计		50.00	100.00

6、 谱尼有限的设立

2007 年 3 月 31 日，谱尼中心股东和职工大会作出决议，同意将谱尼中心改制为有限责任公司，注册资本不变。

根据北京中仁信会计师事务所于 2007 年 4 月 5 日出具的《验资报告》（中仁信验字(2007)第 1071 号），截至 2007 年 3 月 31 日，经本次改制变更后注册资本仍为 50 万元，此次变更前的注册资本为 50.00 万元，是于 2004 年 3 月 16 日变更时由全体股东缴足的，同时已经华青会计师事务所有限公司出具的华青验字（2004）第 014 号变更登记验资报告书予以确认。

2007 年 4 月 11 日，北京市工商行政管理局海淀分局为企业换发《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702）。

7、 2007 年 11 月股东变更

2007 年 11 月 28 日，谱尼有限股东会作出决议，同意柳燕云将 0.50 万元货币出资和 2.70 万元非专利技术出资以 6.00 万元转让给宋薇，曹红将 0.60 万元货币出资和 0.60 万元非专利技术出资以 2.00 万元转让给宋薇。同日，转让方柳燕云、曹红分别和受让方宋薇就上述股权转让签订《出资转让协议书》。

2007 年 11 月 29 日，谱尼有限在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702）。

经过上述股权转让，谱尼有限的股权结构如下表所示：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	48.90	97.80
2	刘卫东	1.10	2.20
	合计	50.00	100.00

8、 2008 年增资至 300 万元

2008 年 1 月 27 日，谱尼有限股东会作出决议，同意增加注册资本为 300.00 万元。

2008 年 2 月 1 日，北京中诚铭资产评估有限责任公司出具的《知识产权-非专利技术"食品中低聚木糖含量的高效液相色谱测定法技术"资产评估报告书》（中诚铭评报字（2008）第 01-013 号）记载，宋薇所拥有的知识产权-非专利技术"食品中低聚木糖含量的高效液相色谱测定法技术"的资产评估价值为 170.00 万元。

2008 年 2 月 3 日，北京中诚恒平会计师事务所出具的《审计报告》（中诚恒平审字(2008)第 02-012 号）记载，公司新增的注册资本 250.00 万元包括宋薇的货币出资 80.00 万元和知识产权-非专利技术"食品中低聚木糖含量的高效液相色谱测定法技术"出资 170.00 万元。以上股东所拥有的知识产权-非专利技术"食品中低聚木糖含量的高效液相色谱测定法技术"出资已经转移到谱尼有限，并记入企业会计账目。同日，根据北京中诚恒平会计师事务所出具的《验资报告》记载（中诚恒平(2008)验字第 0047 号），截至 2008 年 2 月 2 日，谱尼有限已收到宋薇缴纳的新增注册资本合计 250.00 万元，其中货币出资 80.00 万元，知识产权出资 170.00 万元，变更后的累计注册资本实收金额为 300.00 万元。

2008 年 2 月 29 日，谱尼有限在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702）。

增资后的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	298.90	99.63
2	刘卫东	1.10	0.37
	合计	300.00	100.00

9、 2009 年 8 月股东变更

2009 年 8 月 14 日，谱尼有限股东会作出决议，同意增加新股东杨凤玉，由宋薇将货币出资中价值 83.1 万的股权以 83.10 万元转让给杨凤玉。同日，转让方宋薇和受让方杨凤玉就上述股权转让签订《出资转让协议书》。

2009 年 8 月 24 日，谱尼有限在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702）。

经过上述股权转让，谱尼有限的股权结构如下表所示：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	215.80	71.93
2	杨凤玉	83.10	27.70
3	刘卫东	1.10	0.37
	合计	300.00	100.00

10、 2009 年 12 月股东变更，增资至 1,300 万元

2009 年 11 月 24 日，谱尼有限股东会作出决议，同意股东刘卫东将 0.40 万货币出资和 0.70 万知识产权出资以 9.60 万元转让给宋薇，并通过公司章程修正案。同日，双方签署《出资转让协议书》。

2009 年 12 月 3 日，谱尼有限股东会作出决议，同意公司注册资本增加到 1,300.00 万元，增加的 1,000.00 万元包括宋薇货币出资 816.00 万元、杨凤玉货币出资 184.00 万元。

2009 年 12 月 4 日，信永中和出具的《谱尼测试技术（北京）有限公司 2009 年 12 月 3 日验资报告》（XYZH/2009A9016-3）记载，截至 2009 年 12 月 3 日，谱尼有限收到宋薇、杨凤玉缴纳的新增注册资本（实收资本）1,000.00 万元，变更后的累计注册资本 1,300.00 万元。

2009 年 12 月 4 日，谱尼有限在北京市工商行政管理局海淀分局办理了工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 10108003877702）。

增资后的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	1,032.90	79.45
2	杨凤玉	267.10	20.55
合计		1,300.00	100.00

11、 2010 年 12 月，谱尼有限整体改制为股份公司

2010 年 11 月 5 日，宋薇和杨凤玉签署《发起人协议书》，谱尼有限召开股东会，一致同意谱尼有限整体变更为谱尼测试科技股份有限公司。根据信永中和出具的《审计报告》（XYZH/2010A9002），谱尼有限截至 2010 年 6 月 30 日的净资产为 55,018,908.38 元，各股东同意作为股份有限公司的发起人，按现有出资比例，以谱尼有限经审计的全部净资产折合为股份有限公司股份，每股面值 1 元，共折合成 5,000.00 万股，剩余净资产计入资本公积金。股份公司注册资本为 5,000.00 万元。

2010 年 11 月 18 日，信永中和对拟设立股份有限公司的注册资本实收情况进行审验，并出具了《验资报告》（XYZH/2009A9002-1）。2010 年 11 月 22 日，谱尼测试召开创立大会暨 2010 年第一次临时股东大会，决议同意设立股份有限公司。

2010 年 12 月 1 日，北京市工商行政管理局向谱尼测试颁发了《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702），公司注册资本为 5,000.00 万元。

谱尼测试股改后的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宋薇	3,972.50	79.45
2	杨凤玉	1,027.50	20.55

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
合计		5,000.00	100.00

12、 2011 年 1 月，北京谱瑞恒祥科技发展有限公司、北京谱泰中瑞科技发展有限公司对谱尼测试进行增资，增资至 5,700.00 万元。

2010 年 12 月 31 日，谱尼测试召开 2010 年第二次临时股东大会并作出决议，同意谱尼测试增发股份 700 万股，公司注册资本由 5,000.00 万股变更为 5,700.00 万股。同日，北京谱瑞恒祥科技发展有限公司、北京谱泰中瑞科技发展有限公司与谱尼测试签署《增资协议》，约定谱瑞恒祥和谱泰中瑞向谱尼测试增资，各出资 3,851,500.00 元，共计 7,703,000.00 元，其中 700.00 万元计入注册资本，剩余计入资本公积。

2011 年 1 月 13 日，信永中和为本次增资出具了《验资报告》（XYZH/2010A9002-2）。

2011 年 1 月 25 日，公司在北京市工商行政管理局办理了相应的工商变更登记手续，并换领了变更后的《企业法人营业执照》（注册号为 110108003877702）。

增资后的股权结构如下：

序号	股东	股份数（万股）	持股比例（%）
1	宋薇	3,972.50	69.69
2	杨凤玉	1,027.50	18.03
3	北京谱瑞恒祥科技发展有限公司	350.00	6.14
4	北京谱泰中瑞科技发展有限公司	350.00	6.14
	合计	5,700.00	100.00

13、 2019 年 6 月股东变更

2019 年 6 月 24 日，杨凤玉与李阳谷签署《股份转让协议》，约定杨凤玉将其持有的 1,027.50 万股股票转让给李阳谷。

经过上述股权转让，谱尼测试的股权结构如下表所示：

序号	股东	股份数（万股）	持股比例（%）
1	宋薇	3,972.50	69.69
2	李阳谷	1,027.50	18.03
3	北京谱瑞恒祥科技发展有限公司	350.00	6.14
4	北京谱泰中瑞科技发展有限公司	350.00	6.14
	合计	5,700.00	100.00

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 3 月 5 日批准报出。

(三) 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
河北谱尼测试科技有限公司	是	是	是
谱尼测试科技（天津）有限公司	是	是	是
谱尼测试科技（香港）有限公司	是	是	是
台湾谱尼检测有限公司	是	是	是
谱尼测试集团上海有限公司	是	是	是
谱尼测试集团江苏有限公司	是	是	是
宁波谱尼测试技术有限公司	是	是	是
郑州谱尼测试技术有限公司	是	是	是
谱尼测试集团吉林有限公司	是	是	是
大连谱尼测试科技有限公司	是	是	是
谱尼测试集团陕西有限公司	是	是	是
山西谱尼测试科技有限公司	是	是	是
内蒙古谱尼测试技术有限公司	是	是	是
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	是	是	是
谱尼测试集团四川有限公司	是	是	是
武汉汽车车身附件研究所有限公司	是	是	是
广州市谱尼测试技术有限公司	是	是	是
谱尼测试集团深圳有限公司	是	是	是
上海谱尼认证技术有限公司	是	是	是
青岛谱尼测试有限公司	是	是	是
杭州谱尼检测科技有限公司	是	是	是
黑龙江谱尼测试科技有限公司	是	是	是
合肥谱尼测试科技有限公司	是	是	是
武汉谱尼科技有限公司	是	是	是
厦门谱尼测试有限公司	是	是	是
中山市谱尼测试技术有限公司	是	是	是
珠海市谱尼测试技术有限公司	是	是	是
东莞谱尼测试科技有限公司	是	是	是
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	是	是	是
谱尼测试集团武汉有限公司	是	是	是
温州市谱尼测试技术有限公司	是	是	是
湖南谱尼测试技术有限公司	是	是	是
上海谱尼企业管理咨询有限公司	是	是	否
北京谱尼测试科技有限公司	是	是	否
谱尼测试集团北京有限公司	是	是	否
谱尼测试集团北京计量有限公司	是	是	否

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	是	是	否
苏州谱尼计量测试有限公司	是	是	否
谱尼测试集团山东有限公司	是	否	否
北京谱尼医学检验实验室有限公司	是	否	否

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

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本集团制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，详见本附注“三、（二十五）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

(三) 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本集团采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本集团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。本集团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，计入当期损益。

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，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本集团所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本集团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。本集团编制合并财务报表，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、会计期间与本集团一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本集团不一致的，在编制合并财务报表时，按本集团的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团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，本集团处置子公司或业务，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，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有

原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本集团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

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

（1）确认本集团单独所持有的资产，以及按本集团份额确认共同持有的资产；

（2）确认本集团单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

本集团对合营企业投资的会计政策见本附注"三、（十四）长期股权投资"。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除"未分配利润"项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

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

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

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

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

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

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

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

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未

来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项坏账准备

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

1、 应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

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

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

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

2、 其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收款项融资、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注“三、（十）金融工具 6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法”处理。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额超过 10 万元的应收款项视为重大应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方应收款项	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
合并范围内关联方应收款项	0.00	0.00

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

坏账准备的计提方法：根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料和周转材料等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十三) 持有待售

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值均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和应支付的相关税费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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本集团持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权

能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5	1.90-3.17
仪器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本集团；

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

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十七) 在建工程

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

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产

的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值均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。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）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；

（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。

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。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

(二十) 长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团长期待摊费用主要包括办公装修费等。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

根据受益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

除基本养老保险外，本集团还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本集团按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

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

（1）该义务是本集团承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本集团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。

本集团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。

本集团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。

(二十四) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本集团以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本集团按照事先约定的价格回购股票。本集团取得职

工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的[可行权职工人数变动] 、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

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

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十五) 收入

本集团的营业收入主要为技术服务收入，收入确认政策如下：

本集团的技术服务主要为检测服务。技术服务在同时满足下列条件时确认为收入的实现：

1、技术服务已经完成，检测报告等相关服务成果已经交付；

2、收入的金额能够可靠的计量；

3、相关的经济利益很可能流入企业；

4、相关的已发生或将发生的成本能够可靠的计量；

5、如提供劳务交易的结果不能够可靠估计且已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计不能够全部得到补偿的，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计全部不能够得到补偿的，不确认收入。

（1） 检测业务：

依据与客户签署的《委托检测服务协议》 约定的方式进行交付，主要有快递、邮件、自取等交付方式，以检测报告的最早交付时间为收入确认时点。

（2） 计量业务：

计量服务已完成，计量报告交付后确认计量业务收入的实现。

（3）认证业务：

认证服务已完成，现场审核报告或认证证书交付后确认认证业务收入的实现。

(二十六) 政府补助

1、 类型

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

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

本集团将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补贴文件中明确规定资金专项用途，且该资金使用后公司将最终形成长期资产的政府补助。

本集团将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

政府补贴文件中明确规定资金用途为补贴公司已经发生的或将要发生的费用，以及收到的政府各种奖励资金等。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本集团将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

对于综合性项目的政府补助，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认当期收益。

2、 确认时点

有确凿证据表明企业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时，按应收的金额确认政府补助。

无确凿证据表明企业预计能够收到财政扶持资金时，按照符合财政扶持政策规定的相关条件并且实际收到财政扶持资金时，确认为政府补助。

3、 会计处理

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

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

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

(二十八) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

(二十九) 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(三十) 套期会计

1、 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本集团对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本集团对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

套期同时满足下列条件时，本集团认定其为高度有效：

（1）在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

（2）该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

3、 套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套

期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

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

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
流动资产：			
货币资金	118,601,996.74	118,601,996.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,190,136.09	351,500.00	-1,838,636.09
应收账款	194,704,649.06	194,704,649.06	
应收款项融资		1,838,636.09	1,838,636.09
预付款项	15,820,043.05	15,820,043.05	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
其他应收款	17,469,947.83	17,469,947.83	
买入返售金融资产			
存货	2,586,202.99	2,586,202.99	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	121,815,894.27	121,815,894.27	
流动资产合计	473,188,870.03	473,188,870.03	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	472,439,511.40	472,439,511.40	
在建工程	38,749,357.64	38,749,357.64	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	72,438,642.59	72,438,642.59	
开发支出			
商誉	344,484.50	344,484.50	
长期待摊费用	26,729,620.59	26,729,620.59	
递延所得税资产	11,052,163.43	11,052,163.43	
其他非流动资产	13,445,881.33	13,445,881.33	
非流动资产合计	635,199,661.48	635,199,661.48	
资产总计	1,108,388,531.51	1,108,388,531.51	
流动负债：			
短期借款	83,250,567.38	83,360,692.77	110,125.39
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	36,236,266.95	36,236,266.95	
预收款项	89,636,901.22	89,636,901.22	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	50,536,231.57	50,536,231.57	
应交税费	9,281,005.70	9,281,005.70	
其他应付款	21,215,521.20	21,105,395.81	-110,125.39
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	290,156,494.02	290,156,494.02	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	42,593,613.68	42,593,613.68	
递延所得税负债	6,702,104.14	6,702,104.14	
其他非流动负债			
非流动负债合计	49,295,717.82	49,295,717.82	
负债合计	339,452,211.84	339,452,211.84	
所有者权益：			
股本	57,000,000.00	57,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,327,451.85	6,327,451.85	

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
减：库存股			
其他综合收益	32,448.98	32,448.98	
专项储备			
盈余公积	28,743,688.70	28,743,688.70	
一般风险准备			
未分配利润	676,832,730.14	676,832,730.14	
归属于母公司所有者权益合计	768,936,319.67	768,936,319.67	
少数股东权益			
所有者权益合计	768,936,319.67	768,936,319.67	
负债和所有者权益总计	1,108,388,531.51	1,108,388,531.51	

母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
流动资产：			
货币资金	10,139,953.75	10,139,953.75	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	863,000.00	863,000.00	
应收账款	47,948,681.08	47,948,681.08	
应收款项融资			
预付款项	2,824,566.51	2,824,566.51	
其他应收款	53,943,933.78	53,943,933.78	
存货	1,176,939.22	1,176,939.22	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	78,330,404.30	78,330,404.30	
流动资产合计	195,227,478.64	195,227,478.64	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
长期股权投资	350,531,501.53	350,531,501.53	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	176,425,271.54	176,425,271.54	
在建工程	1,233,806.74	1,233,806.74	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	23,620,745.74	23,620,745.74	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,198,767.19	1,198,767.19	
递延所得税资产	5,574,185.57	5,574,185.57	
其他非流动资产	5,142,850.38	5,142,850.38	
非流动资产合计	563,727,128.69	563,727,128.69	
资产总计	758,954,607.33	758,954,607.33	
流动负债：			
短期借款	68,250,567.38	68,250,567.38	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	24,256,682.61	24,256,682.61	
预收款项	35,847,164.65	35,847,164.65	
应付职工薪酬	14,061,477.17	14,061,477.17	
应交税费	1,346,604.31	1,346,604.31	
其他应付款	1,671,679.68	1,671,679.68	
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	145,434,175.80	145,434,175.80	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,480,764.92	28,480,764.92	
递延所得税负债	3,938,253.29	3,938,253.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计	32,419,018.21	32,419,018.21	
负债合计	177,853,194.01	177,853,194.01	
所有者权益：			
股本	57,000,000.00	57,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	9,569,708.38	9,569,708.38	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28,500,000.00	28,500,000.00	
未分配利润	486,031,704.94	486,031,704.94	
所有者权益合计	581,101,413.32	581,101,413.32	
负债和所有者权益总计	758,954,607.33	758,954,607.33	

2、 其他重要会计政策和会计估计变更情况

（1）2017 年公司执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

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

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

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

财务报表。本集团执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
① 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	2017 年金额：100,895,555.08 元。
② 与本集团日常活动相关的政府补助计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	2017 年其他收益：16,338,492.09 元。

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
① 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”； “应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示； “固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，2018 年金额：196,894,785.15 元，2017 年金额：177,360,792.76 元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，2018 年金额：36,236,266.95 元，2017 年金额：51,477,497.41 元； “应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示，2018 年金额：17,469,947.83 元，2017 年金额：16,384,855.65 元； “应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示，2018 年金额：21,215,521.20 元，2017 年金额：15,907,451.90 元，
② 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”2018 年度金额：76,548,152.20 元，2017 年度金额：75,090,467.27 元，重分类至“研发费用”。

（4）财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《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），对企业财务报表格式进行调整。本集团执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
① 将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”及“应收账款”； 将原“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”项目。	“应收票据及应收账款”分拆“应收票据”和“应收账款”分别列示。 2019 年：应收票据金额 190,000.00 元，应收账款金额 265,332,964.45 元 2018 年：应收票据金额 2,190,136.09 元，应收账款金额 194,704,649.06 元； 2017 年：应收票据金额 1,410,281.00 元，应收账款金额 175,950,511.76 元；

会计政策变更的内容和原因		受影响的报表项目名称和金额
		“应付票据及应付账款”分拆“应付票据”和“应付账款”分别列示。 2019 年：应付票据金额 0.00 元，应付账款金额 32,535,322.37 元 2018 年：应付票据金额 0.00 元，应付账款金额 36,236,266.95 元； 2017 年：应付票据金额 0.00 元，应付账款金额 51,477,497.41 元；
②	将“资产减值损失”项目自“其他收益”项目前下移至“公允价值变动收益”项目后 。	位置调整，详见报表。
③	增加列项目“专项储备”，并对“其他权益工具持有者投入资本”项目反映的内容进行了说明。	不涉及。

（5）根据财会（2019）8 号《关于印发修订《企业会计准则》第 7 号——非货币性资产交换的通知》和财会（2019）9 号《关于印发修订《企业会计准则第 12 号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于 2019 年 1 月 1 日之后的交易，前述准则的采用未对公司财务报告产生重大影响。

（6）执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《 企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（ 2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。 上述修订后的准则自 2019 年 1 月 1 日起施行，根据准则规定，对于施行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本集团于 2019 年 1 月 1 日将因追溯调整产生的累积影响数调整了 2018 年 1 月 1 日留存收益和其他综合收益。

执行上述准则对合并报表主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因		受影响的报表项目名称和金额
①	因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”重分类至“交易性金融资产”。	不涉及。
②	可供出售权益工具投资重分类为“交易性金融资产”、其他权益工具投资。	不涉及。
③	可供出售债务工具投资重分类为“交易性金融资产”。	不涉及。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
④ 持有至到期投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“债权投资”、“交易性金融资产”。	不涉及。
⑤ 可供出售债务工具投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”。	不涉及。
⑥ 持有至到期投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“债券投资”、“其他流动资产”、“交易性金融资产”。	不涉及。
⑦ 对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 （债务工具）”计提预期信用损失准备。	不涉及。
⑧ 新增“应收款项融资”科目。	2019 年末调减应收票据至应收款项融资金额为 1,106,202.78 元。
⑨ 将“资产减值损失”“信用减值损失”项目自“其他收益”项目前下移至“公允价值变动收益”项目后，并将“信用减值损失”列于“资产减值损失”之前。	位置调整，详见利润表。
⑩ 新增“信用减值损失”科目。	调整资产减值损失至信用减值损失金额为 13,776,284.06 元。
□ 投资收益其中项新增与新金融工具准则有关的“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。	不涉及。
□ 应收利息（应付利息）仅反映相关金融工具已到期可收取（应支付）但于资产负债表日尚未收到（尚未支付）的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应当包含在相应金融工具的账面价值中。	调整借款产生的应付利息至本金科目，金额为 170,284.82 元。

(三十二) 会计差错调整

为提高财务核算谨慎性，公司召开第四届董事会第七次会议，会议决议调整对备用金、保证金及押金、代职工及其他单位垫付款项坏账计提会计估计变更，对比较财务报表按照会计差错进行追溯调整。本集团执行该项会计差错调整主要影响如下：

项目	2018.12.31/2018 年度	2017.12.31/2017 年度
其他应收款	-5,272,542.07	-4,841,375.69
递延所得税资产	799,016.88	764,397.83
未分配利润	-4,473,525 19	-4,076,977.86
资产减值损失	431,166.38	-180,838.24
所得税费用	-34,619.05	4,535.64

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率		
		2019 年度	2018 年度	2017 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，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	16、13、10、9、6、3	17、16、10 6、3	17、6、3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7、5	7、5	7

税种	计税依据	税率		
		2019 年度	2018 年度	2017 年度
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、20、17、16.50、15	25、20、17、16.50、15	25、17、16.50、15

存在不同企业所得税税率纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率（%）		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
谱尼测试集团股份有限公司	15	15	15
河北谱尼测试科技有限公司	15	15	25
谱尼测试科技（天津）有限公司	15	15	15
谱尼测试科技（香港）有限公司	16.5	16.5	16.5
台湾谱尼检测有限公司	17	17	17
谱尼测试集团上海有限公司	15	15	15
青岛谱尼测试有限公司	15	15	15
杭州谱尼检测科技有限公司	15	15	25
黑龙江谱尼测试科技有限公司	15	15	25
谱尼测试集团江苏有限公司	15	15	25
宁波谱尼测试技术有限公司	15	15	25
郑州谱尼测试技术有限公司	15	15	25
谱尼测试集团吉林有限公司	15	15	25
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	15	15	25
武汉汽车车身附件研究所有限公司	15	15	15
广州市谱尼测试技术有限公司	15	15	15
谱尼测试集团深圳有限公司	15	15	15
内蒙古谱尼测试技术有限公司	15	25	25
北京谱尼医学检验实验室有限公司	不适用	不适用	不适用

注：北京谱尼医学检验实验室有限公司于 2019 年 12 月 27 日取得营业执照，报告期内尚未到税务局备案。

(二) 税收优惠

1、小型微利企业税收优惠

根据 2015 年 9 月 2 日发布的《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[2015] 99 号）、2016 年 6 月 13 日发布的《财政部 国家税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2017]43 号）、2018 年 7 月 11 日发布的《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）号和 2019 年 1 月 17 日发布的《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）的规定，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；其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。本集团以下子公司符合小型微利企业标准，执行上述税收优惠政策：

纳税主体名称	税率（%）		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
北京谱尼测试科技有限公司	20	20	不适用
谱尼测试集团北京有限公司	20	不适用	不适用
谱尼测试集团北京计量有限公司	20	不适用	不适用
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	20	不适用	不适用

注：“谱尼测试集团北京科学技术研究院有限公司”于 2019 年 12 月 6 日更名为“谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司”。

2、高新技术企业税收优惠

（1）谱尼测试集团股份有限公司（以下简称北京谱尼）于 2017 年 10 月 25 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局共同颁发的编号为 GR201711003360 的《高新技术企业证书》，有效期三年，北京谱尼 2017 年度、2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（2）河北谱尼测试科技有限公司（以下简称河北谱尼）于 2018 年 11 月 23 日取得由河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局共同颁发的编号为 GR201813002166 的《高新技术企业证书》，有效期三年，河北谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（3）谱尼测试科技（天津）有限公司（以下简称天津谱尼）于 2017 年 12 月 4 日取得由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局共同颁发的编号为 GR201712001070 的《高新技术企业证书》，有效期三年，天津谱尼 2017 年度、2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（4）谱尼测试集团上海有限公司（以下简称上海谱尼）于 2015 年 10 月 30 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局共同颁发的编号为 GR201531001360 的《高新技术企业证书》，有效期三年，上海谱尼 2017 年度适用企业所得税税率为 15%；2018 年 11 月 2 日，上海谱尼取得由上海市科学技术委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局共同颁发的编号为 GR201831000071 的《高新技术企业证书》，有效期三年，上海谱尼 2018 年度、2019 年年度适用企业所得税税率为 15%；

（5）青岛谱尼测试有限公司（以下简称青岛谱尼）于 2016 年 12 月 2 日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、青岛市地方税务局共同颁发的编号为 GR201637100037 的《高新技术企业证书》，有效期三年，青岛谱尼 2017 年度、2018 年度适用企业所得税税率为 15%；2019 年 11 月 28 日,青岛谱尼取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局共同颁发的编号为 GR201937101091 的《高新技术企业证书》，有效期三年,青岛谱尼 2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（6）杭州谱尼检测科技有限公司（以下简称杭州谱尼）于 2018 年 11 月 30 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局共同颁发的编号为 GR201833003126 的《高新技术企业证书》，有效期三年，杭州谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（7）黑龙江谱尼测试科技有限公司（以下简称黑龙江谱尼）于 2018 年 11 月 27 日取得由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局共同颁发的编号为 GR201823000062 的《高新技术企业证书》，有效期三年，黑龙江谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（8）谱尼测试集团江苏有限公司（以下简称江苏谱尼）于 2018 年 10 月 24 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局共同颁发的编号为 GR201832000644 的《高新技术企业证书》，有效期三年，江苏谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%:

（9）宁波谱尼测试技术有限公司（以下简称宁波谱尼）于 2018 年 11 月 27 日取得由宁波市科学技术厅、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局共同颁发的编号为 GR201833100218 的《高新技术企业证书》，有效期三年，宁波谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（10）郑州谱尼测试技术有限公司（以下简称郑州谱尼）于 2018 年 9 月 12 日取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局共同颁发的编号为 GR201841000227 的《高新技术企业证书》，有效期三年，郑州谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（11）谱尼测试集团吉林有限公司（以下简称吉林谱尼）于 2018 年 9 月 14 日取得由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局共同颁发的编号为 GR201822000338 的《高新技术企业证书》，有效期三年，吉林谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（12）乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司（以下简称新疆谱尼）于 2018 年 10 月 10 日取得由新疆维吾尔自治区科学技术厅，新疆维吾尔自治区财政厅，国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局共同颁发的编号为 GR201865000106 的《高新技术企业证书》，有效期三年，新疆谱尼 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（13）武汉汽车车身附件研究所有限公司（以下简称车附所）于 2014 年 10 月 14 日

取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局共同颁发的编号为 GR201442000929 的《高新技术企业证书》，有效期三年，车附所 2017 年度适用企业所得税税率为 15%；2017 年 11 月 28 日，车附所取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局共同颁发的编号为 GR201742001224 的《高新技术企业证书》，有效期三年，车附所 2018 年度、2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（14）广州市谱尼测试技术有限公司（以下简称广州谱尼）于 2016 年 11 月 30 日取得由广东省科学技术厅技术委员会、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局共同颁发的编号为 GR201644003226 的《高新技术企业证书》，有效期三年，广州谱尼 2017 年度、2018 年度适用企业所得税税率为 15%；2019 年 12 月 2 日，广州谱尼取得编号为 GR201944007566 的《高新技术企业证书》，有效期三年，广州谱尼 2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（15）谱尼测试集团深圳有限公司（以下简称深圳谱尼）于 2015 年 11 月 2 日取得由深圳市科学技术委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局共同颁发的编号为 GR2015442000891 的《高新技术企业证书》，有效期三年，深圳谱尼 2017 年度、2018 年度适用企业所得税税率为 15%；2018 年 10 月 16 日，深圳谱尼取得由深圳市科学技术委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的编号为 GR201844201260 的《高新技术企业证书》，有效期三年，深圳谱尼 2019 年度适用企业所得税税率为 15%；

（16）内蒙古谱尼测试技术有限公司（以下简称内蒙谱尼）于 2019 年 12 月 4 日取得编号为 GR201915000266R 《高新技术企业证书》，有效期三年，内蒙谱尼 2019 年度适用于企业所得税税率为 15%。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
库存现金	73,534.76	96,023.36	155,100.72
银行存款	262,510,138.15	117,416,062.18	122,213,254.69
其他货币资金	3,239,628.54	1,089,911.20	761,947.23
合计	265,823,301.45	118,601,996.74	123,130,302.64
其中：存放在境外的款项总额			

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

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
履约保证金	3,239,628.54	1,069,911.20	741,947.23
保函保证金		20,000.00	20,000.00
合计	3,239,628.54	1,089,911.20	761,947.23

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票		1,838,636.09	1,410,281.00
商业承兑汇票	200,000.00	370,000.00	
减：坏账准备	10,000.00	18,500.00	
合计	190,000.00	2,190,136.09	1,410,281.00

2、 期末公司已质押的应收票据

无。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票			648,888.89		200,000.00	
合计			648,888.89		200,000.00	

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

期末公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 应收票据坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	18,500.00			18,500.00
年初余额在本期				
--转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	8,500.00			8,500.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	10,000.00			10,000.00

自 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策：

项目	账龄	2018 年 12 月 31 日				
		账面余额		坏账准备	账面价值	
		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	金额
银行承兑汇票	1 年以内	1,838,636.09	83.25			1,838,636.09
商业承兑汇票	1 年以内	370,000.00	16.75	18,500.00	5.00	351,500.00
合计		2,208,636.09	100.00	18,500.00		2,190,136.09

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	242,049,994.34	184,389,894.32	168,704,495.34
1 至 2 年	42,729,419.06	22,642,849.05	18,087,354.03
2 至 3 年	10,949,752.98	7,368,510.30	6,042,125.00
3 年以上	6,230,567.50	4,615,459.70	75,557.56
小计	301,959,733.88	219,016,713.37	192,909,531.93
减：坏账准备	36,626,769.43	24,312,064.31	16,959,020.17
合计	265,332,964.45	194,704,649.06	175,950,511.76

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按组合计提坏账准备	301,959,733.88	100.00	36,626,769.43	12.13	265,332,964.45
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	301,959,733.88		36,626,769.43	12.13	265,332,964.45
其他组合名称					
合计	301,959,733.88	100.00	36,626,769.43		265,332,964.45

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	242,049,994.34	12,102,499.72	5.00
1 至 2 年	42,729,419.06	12,818,825.71	30.00
2 至 3 年	10,949,752.98	5,474,876.50	50.00
3 年以上	6,230,567.50	6,230,567.50	100.00
合计	301,959,733.88	36,626,769.43	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	219,016,713.37	100.00	24,312,064.31	11.10	194,704,649.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	219,016,713.37	100.00	24,312,064.31		194,704,649.06

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	192,909,531.93	100.00	16,959,020.17	8.79	175,950,511.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	192,909,531.93	100.00	16,959,020.17		175,950,511.76

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	184,389,894.32	9,219,494.74	5.00	168,704,495.34	8,436,193.89	5.00
1 至 2 年	22,642,849.05	6,792,854.71	30.00	18,087,354.03	5,426,206.22	30.00
2 至 3 年	7,368,510.30	3,684,255.16	50.00	6,042,125.00	3,021,062.50	50.00
3 年以上	4,615,459.70	4,615,459.70	100.00	75,557.56	75,557.56	100.00
合计	219,016,713.37	24,312,064.31		192,909,531.93	16,959,020.17	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	24,312,064.31	24,312,064.31	12,314,705.12			36,626,769.43
合计	24,312,064.31	24,312,064.31	12,314,705.12			36,626,769.43

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	16,959,020.17	7,353,044.14			24,312,064.31
合计	16,959,020.17	7,353,044.14			24,312,064.31

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	7,728,777.17	9,250,243.00		20,000.00	16,959,020.17
合计	7,728,777.17	9,250,243.00		20,000.00	16,959,020.17

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款			20,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生	核销时间
新乡市科邦化工有限公司	检测款	12,000.00	无法收回	总经理办公会	否	2017 年 12 月 31 日
新乡市汇丰铜业有限公司	检测款	8,000.00	无法收回	总经理办公会	否	2017 年 12 月 31 日
合计		20,000.00				

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
东莞市市场监督管理局	4,428,033.88	1.47	221,401.69
北京市海淀区市场监督管理局	3,902,041.30	1.29	195,102.07
中国雄安集团生态建设投资有限公司	3,315,144.00	1.10	165,757.20
唐山市古冶区市场监督管理局	3,312,780.00	1.10	500,084.00
深圳市市场监督管理局福田监管局	3,235,334.00	1.07	161,766.70
合计	18,193,333.18	6.03	1,244,111.66

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京市海淀区市场监督管理局	4,605,750.90	2.10	230,287.55
东莞市食品药品监督管理局	2,881,243.00	1.32	144,062.15
唐山市古冶区市场监督管理局	2,337,780.00	1.07	116,889.00
奈曼旗食品药品监督管理局	1,355,490.00	0.62	85,062.00
莱阳市市场监督管理局	1,331,502.09	0.61	223,382.75
合计	12,511,765.99	5.72	799,683.45

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
唐山市古冶区市场监督管理局	2,003,100.00	1.04	100,155.00
襄阳市襄州区食品药品监督管理局	1,989,075.00	1.03	99,453.75
北京市海淀区市场监督管理局	1,666,886.00	0.86	83,344.30
东莞市食品药品监督管理局	1,588,747.75	0.82	79,437.39
佳木斯市郊区市场监督管理局	1,066,828.00	0.55	53,341.40
合计	8,314,636.75	4.30	415,731.84

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2019.12.31
应收票据	1,106,202.78
合计	1,106,202.78

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

2019 年度

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收银行承兑汇票	1,838,636.09	7,328,112.13	8,060,545.44		1,106,202.78	
合计	1,838,636.09	7,328,112.13	8,060,545.44		1,106,202.78	

3、 应收款项融资减值准备

2019 年 12 月 31 日

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

注：2019 年 12 月 31 日，按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备；由于所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，因此不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	18,121,382.31	97.38	15,359,498.88	97.10	17,312,754.01	98.48
1 至 2 年	477,675.74	2.57	410,444.96	2.59	210,868.85	1.20
2 至 3 年	9,877.00	0.05	24,171.21	0.15	55,928.00	0.32
3 年以上			25,928.00	0.16		
合计	18,608,935.05	100.00	15,820,043.05	100.00	17,579,550.86	100.00

2、 账龄超过一年的重要预付款项

项目	2019.12.31	未及时结算的原因
上海以慷信息技术有限公司	132,000.00	尚未结算
中国移动通信集团黑龙江有限公司哈尔滨分公司	56,000.00	尚未结算
合计	188,000.00	

项目	2018.12.31	未及时结算的原因
青岛琴海之韵实业有限公司	156,575.50	尚未结算
山西同昇昌招标代理有限公司	20,560.00	尚未结算
山西华特森环境工程有限公司	19,600.00	尚未结算
黑龙江公正能源计量中心	19,120.00	尚未结算
黑龙江省瑞科检测技术有限公司	18,000.00	尚未结算
北方恒美华彩蓝天（北京）印刷设计有限公司	15,600.00	尚未结算
天津市水产研究所	13,000.00	尚未结算
南通智晟自动化设备有限公司	12,500.00	尚未结算
合计	274,955.50	

项目	2017.12.31	未及时结算的原因
杭州伽轩科技有限公司	58,235.00	尚未结算
上海重宇环保科技有限公司	51,000.00	尚未结算
国网北京市电力公司	43,406.34	尚未结算
沈阳市宇驰检测技术有限公司	20,000.00	尚未结算
北方恒美华彩蓝天（北京）印刷设计有限公司	15,600.00	尚未结算
天津市水产研究所	13,000.00	尚未结算
广州中科检测技术服务有限公司	11,024.00	尚未结算
北京共腾知识产权代理有限公司	10,000.00	尚未结算
合计	222,265.34	

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	2,537,735.86	13.64
上海奔腾电工有限公司	2,011,336.06	10.81
上海电器设备检测所有限公司	1,002,715.00	5.39
内蒙古银宏干细胞生命科技投资有限公司	908,273.50	4.88
青岛巨峰科技创业投资有限公司	810,368.54	4.35
合计	7,270,428.96	39.07

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海中晶科技有限公司	2,080,319.06	13.15
杭州数字信息产业发展有限公司	1,170,833.25	7.40
青岛海纳光电环保有限公司	793,821.92	5.02
青岛巨峰科技创业投资有限公司	743,272.73	4.70
武汉三新材料孵化器有限公司	555,430.21	3.51

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合计	5,343,677.17	33.78

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京实创环保发展有限公司	1,817,945.02	10.34
上海奔腾电工有限公司	1,274,975.00	7.25
杭州数字信息产业发展有限公司	1,269,952.88	7.22
上海中晶科技有限公司	635,944.24	3.62
青岛巨峰科技创业投资有限公司	627,099.97	3.57
合计	5,625,917.11	32.00

(六) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应收款项	22,650,151.06	17,469,947.83	16,384,855.65
合计	22,650,151.06	17,469,947.83	16,384,855.65

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	18,254,049.56	15,046,720.09	15,165,585.46
1 至 2 年	5,169,202.14	3,825,287.81	2,221,287.62
2 至 3 年	3,380,725.01	995,724.48	845,296.24
3 年以上	2,605,521.18	3,199,678.56	3,353,283.57
小计	29,409,497.89	23,067,410.94	21,585,452.89
减：坏账准备	6,759,346.83	5,597,463.11	5,200,597.24
合计	22,650,151.06	17,469,947.83	16,384,855.65

（2）按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按组合计提坏账准备	29,409,497.89	100.00	6,759,346.83	22.98	22,650,151.06
其中：					
按信用风险特征组合计提	29,409,497.89	100.00	6,759,346.83	22.98	22,650,151.06

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
坏账准备的应收账款					
其他组合名称					
合计	29,409,497.89	100.00	6,759,346.83		22,650,151.06

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	23,067,410.94	100.00	5,597,463.11	1.41	17,469,947.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	23,067,410.94	100.00	5,597,463.11		17,469,947.83

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	21,585,452.89	100.00	5,200,597.24	1.66	16,384,855.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	21,585,452.89	100.00	5,200,597.24		16,384,855.65

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	15,046,720.09	752,335.95	5.00	15,165,585.46	758,279.25	5.00
1 至 2 年	3,825,287.81	1,147,586.35	30.00	2,221,287.62	666,386.30	30.00
2 至 3 年	995,724.48	497,862.25	50.00	845,296.24	422,648.12	50.00
3 年以上	3,199,678.56	3,199,678.56	100.00	3,353,283.57	3,353,283.57	100.00
合计	23,067,410.94	5,597,463.11		21,585,452.89	5,200,597.24	

（3）坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	5,597,463.13			5,597,463.13
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,470,078.92			1,470,078.92
本期转回				
本期转销				
本期核销	308,195.22			308,195.22
其他变动				
期末余额	6,759,346.83			6,759,346.83

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	19,519,005.20			19,519,005.20
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	104,188,571.34			104,188,571.34
本期直接减记				
本期终止确认	94,298,078.65			94,298,078.65
其他变动				
期末余额	29,409,497.89			29,409,497.89

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,597,463.11	5,597,463.11	1,470,078.94		308,195.22	6,759,346.83
合计	5,597,463.11	5,597,463.11	1,470,078.94		308,195.22	6,759,346.83

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,200,597.24	396,865.87			5,597,463.11
合计	5,200,597.24	396,865.87			5,597,463.11

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,354,736.09		154,138.85		5,200,597.24
合计	5,354,736.09		154,138.85		5,200,597.24

（5）本报告期实际核销的其他应收款项情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的其他应收款项	308,195.22		

其中重要的其他应收款项核销情况：

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生	核销时间
武汉汽车零部件股份有限公司	押金	247,408.20	确认无法收回	总经理办公会	否	2019 年 3 月
陈启发	押金	55,987.02	确认无法收回	总经理办公会	否	2019 年 3 月
泊头市万利机械装备有限公司	押金	4,600.00	确认无法收回	总经理办公会	否	2019 年 3 月
武汉市国税局	押金	200.00	确认无法收回	总经理办公会	否	2019 年 3 月
合计		308,195.22				

（6）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
保证金及押金	22,246,635.60	17,805,323.13	16,444,452.41
备用金	5,697,917.45	3,315,544.07	3,800,584.78
代职工及其他单位垫	1,437,917.29	1,578,561.91	660,217.22

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
付款项			
往来款	27,027.55	367,981.83	680,198.48
合计	29,409,497.89	23,067,410.94	21,585,452.89

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海奔腾电工有限公司	房租押金	2,684,944.60	1 年以内、2-3 年	9.13	1,037,886.38
上海中晶科技有限公司	房租押金	1,253,791.00	1-2 年、3 年以上	4.26	836,798.90
深圳市鑫豪盛实业有限公司	房租押金	870,400.00	1 年以内	2.96	43,520.00
北京实创环保发展有限公司	房租押金	576,563.00	1 年以内、1-2 年、3 年以上	1.96	46,063.10
云南省农业环境保护监测站	保证金	500,000.00	1 年以内	1.70	25,000.00
合计		5,885,698.60		20.01	1,989,268.38

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海奔腾电工有限公司	房租押金	1,875,235.73	1-2 年	8.13	562,570.72
上海中晶科技有限公司	房租押金	1,509,007.00	1 年以内、2-3 年、3 年以上	6.54	863,550.15
北京实创环保发展有限公司	房租押金	562,208.00	1 年以内、3 年以上	2.44	523,902.10
北京市固体废物和化学品管理中心	保证金	492,316.00	1 年以内	2.13	24,615.80
深圳市霖梓投资发展有限公司	房租押金	439,799.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	1.91	416,949.10
合计		4,878,565.73		21.15	2,391,587.87

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海奔腾电工有限公司	房租押金	2,008,087.00	1 年以内	9.30	100,404.35
上海中晶科技有限公司	房租押金	959,147.00	1-2 年、2-3 年、3 年以上	4.44	820,677.40
山东中咨建成招标有限公司内蒙古分公司	保证金	600,000.00	1 年以内	2.78	30,000.00
北京实创环保发展有限公司	房租押金	533,382.00	3 年以上	2.47	533,382.00

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京市固体废物和化学品管理中心	保证金	492,316.00	1 年以内	2.28	24,615.80
合计		4,592,932.00		21.27	1,509,079.55

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,252,773.85		3,252,773.85	2,452,837.59		2,452,837.59	2,737,972.28		2,737,972.28
周转材料	42,779.53		42,779.53	133,365.40		133,365.40			
合计	3,295,553.38		3,295,553.38	2,586,202.99		2,586,202.99	2,737,972.28		2,737,972.28

(八) 其他流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
待抵扣的进项税	12,605,018.32	17,042,308.57	16,457,279.77
预缴企业所得税	1,915,041.45	2,773,585.70	1,763,851.61
理财产品	38,000,000.00	102,000,000.00	26,200,000.00
合计	52,520,059.77	121,815,894.27	44,421,131.38

(九) 固定资产

1、 固定资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	445,875,793.95	472,439,511.40	429,936,283.07
合计	445,875,793.95	472,439,511.40	429,936,283.07

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
1．账面原值					
（1）2016.12.31	44,726,715.27	355,913,657.63	3,059,089.27	24,602,245.33	428,301,707.50
（2）本期增加金额	97,747,851.71	139,475,687.24	1,933,734.04	11,123,813.77	250,281,086.76
—购置	9,510,085.06	139,350,900.91	1,933,734.04	9,240,670.33	160,035,390.34
—在建工程转入	88,237,766.65	124,786.33		1,883,143.44	90,245,696.42
（3）本期减少金额		3,036,282.77		1,548,737.83	4,585,020.60
—处置或报废		3,036,282.77		1,548,737.83	4,585,020.60
（4）2017.12.31	142,474,566.98	492,353,062.10	4,992,823.31	34,177,321.27	673,997,773.66
2．累计折旧					
（1）2016.12.31	984,607.35	166,168,124.50	1,481,359.42	13,992,971.51	182,627,062.78
（2）本期增加金额	1,260,147.46	58,126,886.73	655,582.41	5,206,270.70	65,248,887.30
—计提	1,260,147.46	58,126,886.73	655,582.41	5,206,270.70	65,248,887.30
（3）本期减少金额		2,397,988.64		1,416,470.85	3,814,459.49
—处置或报废		2,397,988.64		1,416,470.85	3,814,459.49
（4）2017.12.31	2,244,754.81	221,897,022.59	2,136,941.83	17,782,771.36	244,061,490.59
3．减值准备					
（1）2016.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2017.12.31					
4．账面价值					
（1）2017.12.31 账面价值	140,229,812.17	270,456,039.51	2,855,881.48	16,394,549.91	429,936,283.07
（2）2016.12.31 账面价值	43,742,107.92	189,745,533.13	1,577,729.85	10,609,273.82	245,674,644.72

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
1．账面原值					
（1）2017.12.31	142,474,566.98	492,353,062.10	4,992,823.31	34,177,321.27	673,997,773.66
（2）本期增加金额	2,221,120.63	120,257,520.93	699,567.89	12,987,570.83	136,165,780.28
—购置	970,534.41	120,057,586.77	699,567.89	9,008,126.62	130,735,815.69
—在建工程转入	1,250,586.22	199,934.16		3,979,444.21	5,429,964.59
（3）本期减少金额	2,968,592.02	3,358,293.97	30,561.57	839,050.72	7,196,498.28
—处置或报废		3,358,293.97	30,561.57	839,050.72	4,227,906.26
—其他减少	2,968,592.02				2,968,592.02
（4）2018.12.31	141,727,095.59	609,252,289.06	5,661,829.63	46,325,841.38	802,967,055.66
2．累计折旧					
（1）2017.12.31	2,244,754.81	221,897,022.59	2,136,941.83	17,782,771.36	244,061,490.59
（2）本期增加金额	3,356,805.92	78,450,456.56	969,417.87	7,441,028.06	90,217,708.41
—计提	3,356,805.92	78,450,456.56	969,417.87	7,441,028.06	90,217,708.41
（3）本期减少金额		2,956,764.23	28,635.63	766,254.88	3,751,654.74
—处置或报废		2,956,764.23	28,635.63	766,254.88	3,751,654.74
（4）2018.12.31	5,601,560.73	297,390,714.92	3,077,724.07	24,457,544.54	330,527,544.26
3．减值准备					
（1）2017.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2018.12.31					
4．账面价值					
（1）2018.12.31 账面价值	136,125,534.86	311,861,574.14	2,584,105.56	21,868,296.84	472,439,511.40
（2）2017.12.31 账面价值	140,229,812.17	270,456,039.51	2,855,881.48	16,394,549.91	429,936,283.07

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
1．账面原值					
（1）2018.12.31	141,727,095.59	609,252,289.06	5,661,829.63	46,325,841.38	802,967,055.66
（2）本期增加金额	460,148.32	72,405,068.75	1,440,125.92	6,946,108.51	81,251,451.50
—购置		72,405,068.75	1,440,125.92	4,260,219.44	78,105,414.11
—在建工程转入	460,148.32			2,685,889.07	3,146,037.39
（3）本期减少金额	3,995,593.96	2,016,052.87	141,330.66	746,514.00	6,899,491.49
—处置或报废		2,016,052.87	141,330.66	746,514.00	2,903,897.53
—其他减少	3,995,593.96				3,995,593.96
（4）2019.12.31	138,191,649.95	679,641,304.94	6,960,624.89	52,525,435.89	877,319,015.67
2．累计折旧					
（1）2018.12.31	5,601,560.73	297,390,714.92	3,077,724.07	24,457,544.54	330,527,544.26
（2）本期增加金额	3,169,966.40	90,141,881.93	1,017,636.19	8,975,630.55	103,305,115.07
—计提	3,169,966.40	90,141,881.93	1,017,636.19	8,975,630.55	103,305,115.07
（3）本期减少金额		1,854,372.16	63,541.89	471,523.56	2,389,437.61
—处置或报废		1,854,372.16	63,541.89	471,523.56	2,389,437.61
（4）2019.12.31	8,771,527.13	385,678,224.69	4,031,818.37	32,961,651.53	431,443,221.72
3．减值准备					
（1）2018.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2019.12.31					
4．账面价值					
（1）2019.12.31 账面价值	129,420,122.82	293,963,080.25	2,928,806.52	19,563,784.36	445,875,793.95
（2）2018.12.31 账面价值	136,125,534.86	311,861,574.14	2,584,105.56	21,868,296.84	472,439,511.40

(十) 在建工程

1、 在建工程

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	120,074,982.81	38,749,357.64	2,548,953.79
合计	120,074,982.81	38,749,357.64	2,548,953.79

2、 在建工程情况

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建生产及辅助用房项目	87,773,642.27		87,773,642.27	19,002,154.66		19,002,154.66	142,054.92		142,054.92
谱尼测试研发检测基地及华中区运营总部建设项目	32,015,499.82		32,015,499.82	17,187,606.31		17,187,606.31	370,937.82		370,937.82
零星实验室装修				12,503.94		12,503.94	428,651.28		428,651.28
优邦实验室通风系统	285,840.72		285,840.72	597,606.84		597,606.84	377,435.89		377,435.89
谱尼集团总部大夏				1,233,806.74		1,233,806.74	1,229,873.88		1,229,873.88
河北谱尼实验室装修				715,679.15		715,679.15			
合计	120,074,982.81		120,074,982.81	38,749,357.64		38,749,357.64	2,548,953.79		2,548,953.79

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2016.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2017.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
谱尼集团总部大厦	112,386,000.00	58,661,554.71	42,220,833.85	88,399,468.09	11,253,046.59	1,229,873.88	93.82	93.82				自筹
优邦实验室通风系统	650,000.00		377,435.89			377,435.89	58.07	58.07				自筹
谱尼测试研发检测基地及华中区运营总部建设项目	210,000,000.00		370,937.82			370,937.82	0.18	0.18				自筹
新建生产及辅助用房项目	544,190,000.00		142,054.92			142,054.92	0.03	0.03				自筹
合计		58,661,554.71	43,111,262.48	88,399,468.09	11,253,046.59	2,120,302.51						

	预算数	2017.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2018.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建生产及辅助用房项目	544,190,000.00	142,054.92	18,860,099.74			19,002,154.66	3.49	3.49				自筹
谱尼测试研发检测基地及华中区运营总部建设项目	210,000,000.00	370,937.82	16,816,668.49			17,187,606.31	8.18	8.18				自筹
谱尼集团总部大厦	112,386,000.00	1,229,873.88	4,636,079.94	3,147,182.11	1,484,964.97	1,233,806.74	97.94	97.94				自筹
河北谱尼实验室装修	945,000.00		715,679.15			715,679.15	75.73	75.73				自筹
优邦实验室通风系统	650,000.00	377,435.89	220,170.95			597,606.84	91.94	91.94				自筹
合计		2,120,302.51	41,248,698.27	3,147,182.11	1,484,964.97	38,736,853.70						

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建生产及辅助用房项目	544,190,000.00	19,002,154.66	68,771,487.61			87,773,642.27	16.13	16.13	1,190,308.44	1,190,308.44	2.79	自筹
谱尼测试研发检测基地及华中区运营总部建设项目	210,000,000.00	17,187,606.31	14,827,893.51			32,015,499.82	15.25	15.25				自筹
优邦实验室通风系统	1,150,000.00	597,606.84	491,255.02	803,031.14		285,830.72	94.68	94.68				自筹
谱尼集团总部大厦	112,386,000.00	1,233,806.74	436,661.82	1,670,468.56			98.33	100.00				自筹
河北谱尼实验室装修	945,000.00	715,679.15	256,023.06		971,702.21		102.83	100.00				自筹
合计		38,736,853.70	84,783,321.02	2,473,499.70	971,702.21	120,074,972.81						

注：其他减少是转入长期待摊费用中的承租实验室装修款。

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
1．账面原值					
（1）2016 12.31	33,635,321.14	45,000.00	4,290,000.00	6,586,101.35	44,556,422.49
（2）本期增加金额	43,259,599.95	5,000.00		1,140,370.69	44,404,970.64
—购置	43,259,599.95	5,000.00		1,140,370.69	44,404,970.64
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2017.12.31	76,894,921.09	50,000.00	4,290,000.00	7,726,472.04	88,961,393.13
2．累计摊销					
（1）2016.12.31	2,720,198.64	45,000.00	3,841,999.76	4,093,004.07	10,700,202.47
（2）本期增加金额	929,669.85	374.96	383,999.88	1,152,372.12	2,466,416.81
—计提	929,669.85	374.96	383,999.88	1,152,372.12	2,466,416.81
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2017.12.31	3,649,868.49	45,374.96	4,225,999.64	5,245,376.19	13,166,619.28
3．减值准备					
（1）2016.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2017.12.31					
4．账面价值					
（1）2017.12.31 账面价值	73,245,052.60	4,625.04	64,000.36	2,481,095.85	75,794,773.85
（2）2016.12.31 账面价值	30,915,122.50		448,000.24	2,493,097.28	33,856,220.02

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
1．账面原值					
（1）2017.12.31	76,894,921.09	50,000.00	4,290,000.00	7,726,472.04	88,961,393.13
（2）本期增加金额				163,922.45	163,922.45
—购置				163,922.45	163,922.45
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2018.12.31	76,894,921.09	50,000.00	4,290,000.00	7,890,394.49	89,125,315.58
2．累计摊销					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
（1）2017.12.31	3,649,868.49	45,374.96	4,225,999.64	5,245,376.19	13,166,619.28
（2）本期增加金额	2,456,865.49	499.92	64,000.36	998,687.94	3,520,053.71
—计提	2,456,865.49	499.92	64,000.36	998,687.94	3,520,053.71
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2018.12.31	6,106,733.98	45,874.88	4,290,000.00	6,244,064.13	16,686,672.99
3．减值准备					
（1）2017.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2018.12.31					
4．账面价值					
（1）2018.12.31 账面价值	70,788,187.11	4,125.12		1,646,330.36	72,438,642.59
（2）2017.12.31 账面价值	73,245,052.60	4,625.04	64,000.36	2,481,095.85	75,794,773.85

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
1．账面原值					
（1）2018.12.31	76,894,921.09	50,000.00	4,290,000.00	7,890,394.49	89,125,315.58
（2）本期增加金额				1,925,875.22	1,925,875.22
—购置				1,925,875.22	1,925,875.22
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2019.12.31	76,894,921.09	50,000.00	4,290,000.00	9,816,269.71	91,051,190.80
2．累计摊销					
（1）2018.12.31	6,106,733.98	45,874.88	4,290,000.00	6,244,064.13	16,686,672.99
（2）本期增加金额	2,454,083.52	4,125.12		950,203.50	3,408,412.14
—计提	2,454,083.52	4,125.12		950,203.50	3,408,412.14
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）2019.12.31	8,560,817.50	50,000.00	4,290,000.00	7,194,267.63	20,095,085.13
3．减值准备					
（1）2018.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
—处置					
（4）2019.12.31					
4．账面价值					
（1）2019.12.31 账面价值	68,334,103.59			2,622,002.08	70,956,105.67
（2）2018.12.31 账面价值	70,788,187.11	4,125.12		1,646,330.36	72,438,642.59

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

(十二) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
武汉汽车车身附件研究所有限公司	344,484.50			344,484.50
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	3,235,226.98			3,235,226.98
小计	3,579,711.48			3,579,711.48
减值准备				
武汉汽车车身附件研究所有限公司				
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司		3,235,226.98		3,235,226.98
小计		3,235,226.98		3,235,226.98
账面价值	3,579,711.48	-3,235,226.98		344,484.50

被投资单位名称或形成商誉的事项	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
武汉汽车车身附件研究所有限公司	344,484.50			344,484.50
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	3,235,226.98			3,235,226.98
小计	3,579,711.48			3,579,711.48
减值准备				
武汉汽车车身附件研究所有限公司				
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	3,235,226.98			3,235,226.98
小计	3,235,226.98			3,235,226.98
账面价值	344,484.50			344,484.50

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
武汉汽车车身附件研究所有限公司	344,484.50			344,484.50
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	3,235,226.98			3,235,226.98
小计	3,579,711.48			3,579,711.48
减值准备				
武汉汽车车身附件研究所有限公司				
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	3,235,226.98			3,235,226.98
小计	3,235,226.98			3,235,226.98
账面价值	344,484.50			344,484.50

注：

1、2016 年郑州谱尼收购郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司资产和负债形成商誉 3,235,226.98 元，2017 年，依据盈利预测数据，2018 年、2019 年、2020 年可变现净值分别为：-108,896.93 元，-144,604.12 元，-115,263.70 元；因此于 2017 年对收购郑州谱尼职业卫生形成的商誉全额计提减值准备。

2、对商誉减值测试与计量执行的审计程序包括：

了解谱尼测试公司商誉减值测试的控制程序；评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定；了解各资产组或资产组组合的历史业绩及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；评估商誉减值测试的估值方法；评价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试所引用参数的合理性，包括预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等信息。

(十三) 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
装修费	15,543,985.20	11,099,619.17	9,770,673.31		16,872,931.06
房租		27,766.05			27,766.05
其他	135,671.79	198,113.20	141,174.93		192,610.06
合计	15,679,656.99	11,325,498.42	9,911,848.24		17,093,307.17

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
装修费	16,872,931.06	21,182,149.73	11,893,412.29		26,161,668.50
房租	27,766.05	1,267,085.94	978,459.25		316,392.74

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
其他	192,610.06	133,519.23	74,569.94		251,559.35
合计	17,093,307.17	22,582,754.90	12,946,441.48		26,729,620.59

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
装修费	26,161,668.50	7,220,816.73	13,979,292.16		19,403,193.07
房租	316,392.74	1,353,352.54	1,669,745.28		
其他	251,559.35	725,851.16	513,942.81		463,467.70
合计	26,729,620.59	9,300,020.43	16,162,980.25		19,866,660.77

注：其他项主要摊销的是受益期在一年以上的企业邮箱费、宽带费用。

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	43,033,316.69	6,654,152.00	29,701,051.43	4,651,121.38	22,116,446.07	3,444,593.03
政府补助	36,754,562.55	5,513,184.38	42,593,613.68	6,401,042.05	46,429,677.10	6,980,451.57
未发放工资					685,100.00	102,765.00
合计	79,787,879.24	12,167,336.38	72,294,665.11	11,052,163.43	69,231,223.17	10,527,809.60

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧政策差异	75,157,321.16	11,273,598.16	44,680,694.31	6,702,104.14		
合计	75,157,321.16	11,273,598.16	44,680,694.31	6,702,104.14		

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
可抵扣暂时性差异	362,334.37	226,124.96	93,524.41
可抵扣亏损	135,173,585.73	136,897,599.61	156,242,403.12
合计	135,535,920.10	137,123,724.57	156,335,927.53

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	备注
2018 年	1,646,550.05	1,681,704.51	5,944,982.05	
2019 年	2,778,677.71	11,477,228.18	15,250,087.83	
2020 年	10,069,213.95	16,853,858.84	30,634,554.45	
2021 年	22,010,236.08	29,114,376.40	51,550,177.13	
2022 年	43,470,934.43	50,092,453.99	52,862,601.66	
2023 年	34,774,696.06	27,677,977.69		
2024 年	20,423,277.45			
合计	135,173,585.73	136,897,599.61	156,242,403.12	

(十五) 其他非流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预付工程款		631,890.74	981,590.45
预付设备款	11,535,203.05	12,813,990.59	13,448,457.86
合计	11,535,203.05	13,445,881.33	14,430,048.31

(十六) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
抵押借款	99,178,910.26	63,250,567.38	
保证借款	11,021,598.96	20,000,000.00	
合计	110,200,509.22	83,250,567.38	

注：抵押信息详见附注五、（四十八）所有权或使用权受到限制的资产；保证信息详见附注九、（四）关联担保情况。

(十七) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	25,335,585.11	27,575,881.75	48,908,673.10

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1-2 年	6,474,361.39	7,953,896.10	2,178,541.83
2-3 年	448,739.11	466,670.60	231,171.48
3 年以上	276,636.76	239,818.50	159,111.00
合计	32,535,322.37	36,236,266.95	51,477,497.41

2、 账龄超过一年的重要应付账款

2019 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海国际科学技术有限公司	3,925,279.00	项目尚未完结
北京弘洁建设集团有限公司	276,484.74	项目尚未完结
上海有色金属工业技术监测中心有限公司	190,804.00	项目尚未完结
中国船级社质量认证公司上海分公司	175,000.00	项目尚未完结
广州市经艺装饰设计工程有限公司	172,150.00	项目尚未完结
深圳市宝安康生物技术有限公司	116,177.32	项目尚未完结
北京海光仪器有限公司	109,900.00	项目尚未完结
合计	4,965,795.06	

2018 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京城建一建设发展有限公司	5,757,117.53	项目尚未完结
北京星舟工程管理有限公司	298,018.87	项目尚未完结
天津润丰科技发展有限公司	269,933.71	项目尚未完结
天津华一装饰工程有限公司	260,000.00	项目尚未完结
北京华电兴成工程设计有限责任公司	235,838.73	项目尚未完结
苏州水木清华设计营造有限公司	163,100.00	项目尚未完结
苏州中汽检测技术服务有限公司	160,000.00	项目尚未完结
空气化工产品气体（深圳）有限公司	100,000.00	项目尚未完结
北京朋成宜景园林工程有限公司	99,635.92	项目尚未完结
吉林省浩浦净化工程有限公司	73,500.00	项目尚未完结
合计	7,417,144.76	

2017 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州中正建设工程有限公司	1,064,000.00	项目尚未完结
机械工业部汽车工业天津规划设计研究院	266,028.00	项目尚未完结
苏州水木清华设计营造有限公司	190,100.00	项目尚未完结

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海增达科技股份有限公司	110,400.00	项目尚未完结
青岛盛瀚色谱技术有限公司	107,500.00	项目尚未完结
北京朋成宜景园林工程有限公司	87,500.00	项目尚未完结
苏州鸿基洁净科技有限公司	85,500.00	项目尚未完结
空气化工产品气体（深圳）有限公司	54,170.75	项目尚未完结
上海富富餐饮有限公司	52,904.00	项目尚未完结
北京弘全冰雪科技有限公司	50,000.00	项目尚未完结
合计	2,068,102.75	

(十八) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	77,998,707.72	82,993,933.34	97,430,259.82
1-2 年	5,418,244.43	6,523,076.66	9,133,322.30
2-3 年	249,638.60	119,891.22	
合计	83,666,590.75	89,636,901.22	106,563,582.12

2、 账龄超过一年的重要预收款项

2019 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京现代摩比斯汽车零部件有限公司	139,767.54	尚未结算
土默特左旗市场监督管理局	136,814.00	尚未结算
江阴市康乾车业有限公司	91,206.00	尚未结算
呼和浩特市食品药品监督管理局	88,920.72	尚未结算
环境保护部环境规划院	83,500.00	尚未结算
北京市城市管理研究院	61,910.00	尚未结算
河北国华沧东发电有限责任公司	57,358.48	尚未结算
合计	659,476.74	

2018 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京市固体废物和化学品管理中心	3,741,601.60	尚未结算
吉林省畜牧业管理局	117,255.00	尚未结算
环境保护部环境工程评估中心	112,932.50	尚未结算
辽宁省环境规划院有限公司	106,756.00	尚未结算
牡丹江市环境监测中心站	100,200.00	尚未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	4,178,745.10	

2017 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京市食品药品监督管理局	905,829.36	尚未结算
青岛市李沧区食品药品监督管理局	335,912.84	尚未结算
中海石油环保服务（天津）有限公司	280,583.72	尚未结算
呼和浩特市食品药品监督管理局	268,839.60	尚未结算
中钢设备（呼伦贝尔）水务有限公司	133,200.00	尚未结算
合计	1,924,365.52	

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	36,778,818.00	480,029,175.11	469,542,072.21	47,265,920.90
离职后福利-设定提存计划	775,579.24	37,273,824.14	36,985,816.12	1,063,587.26
辞退福利		425,956.90	399,256.90	26,700.00
合计	37,554,397.24	517,728,956.15	506,927,145.23	48,356,208.16

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	47,265,920.90	565,378,554.35	563,219,543.27	49,424,931.98
离职后福利-设定提存计划	1,063,587.26	46,058,864.35	46,011,152.02	1,111,299.59
辞退福利	26,700.00	1,338,807.50	1,365,507.50	
合计	48,356,208.16	612,776,226.20	610,596,202.79	50,536,231.57

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	49,424,931.98	591,715,433.59	583,221,215.98	57,919,149.59
离职后福利-设定提存计划	1,111,299.59	47,304,546.72	47,408,480.08	1,007,366.23
辞退福利		2,428,466.30	2,409,433.30	19,033.00
合计	50,536,231.57	641,448,446.61	633,039,129.36	58,945,548.82

2、 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	35,546,415.08	425,448,865.25	415,470,217.52	45,525,062.81
（2）职工福利费		15,672,630.09	15,672,630.09	
（3）社会保险费	606,285.04	22,284,618.45	22,099,765.53	791,137.96

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
其中：医疗保险费	550,147.16	19,875,146.79	19,710,332.17	714,961.78
工伤保险费	12,305.86	623,360.84	616,334.80	19,331.90
生育保险费	43,832.02	1,786,110.82	1,773,098.56	56,844.28
（4）住房公积金	72,627.56	12,874,654.27	12,890,940.27	56,341.56
（5）工会经费和职工教育经费	553,490.32	3,748,407.05	3,408,518.80	893,378.57
合计	36,778,818.00	480,029,175.11	469,542,072.21	47,265,920.90

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	45,525,062.81	503,819,245.95	501,531,208.04	47,813,100.72
（2）职工福利费		14,620,934.14	14,618,533.84	2,400.30
（3）社会保险费	791,137.96	27,340,417.32	27,296,869.13	834,686.15
其中：医疗保险费	714,961.78	24,186,074.34	24,143,085.96	757,950.16
工伤保险费	19,331.90	744,602.89	749,155.14	14,779.65
生育保险费	56,844.28	2,409,740.09	2,404,628.03	61,956.34
（4）住房公积金	56,341.56	14,271,371.02	14,291,122.50	36,590.08
（5）工会经费和职工教育经费	893,378.57	5,326,585.92	5,481,809.76	738,154.73
合计	47,265,920.90	565,378,554.35	563,219,543.27	49,424,931.98

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	47,813,100.72	522,267,881.00	514,613,876.52	55,467,105.20
（2）职工福利费	2,400.30	18,879,202.46	18,838,125.36	43,477.40
（3）社会保险费	834,686.15	30,448,866.02	30,400,031.07	883,521.10
其中：医疗保险费	757,950.16	27,128,925.27	27,083,581.72	803,293.71
工伤保险费	14,779.65	711,529.83	712,487.49	13,821.99
生育保险费	61,956.34	2,608,410.92	2,603,961.86	66,405.40
（4）住房公积金	36,590.08	13,155,296.26	13,066,409.28	125,477.06
（5）工会经费和职工教育经费	738,154.73	6,964,187.85	6,302,773.75	1,399,568.83
合计	49,424,931.98	591,715,433.59	583,221,215.98	57,919,149.59

3、 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险	742,470.54	35,796,254.59	35,523,132.07	1,015,593.06
失业保险费	33,108.70	1,477,569.55	1,462,684.05	47,994.20
合计	775,579.24	37,273,824.14	36,985,816.12	1,063,587.26

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险	1,015,593.06	44,418,415.00	44,371,564.68	1,062,443.38
失业保险费	47,994.20	1,640,449.35	1,639,587.34	48,856.21
合计	1,063,587.26	46,058,864.35	46,011,152.02	1,111,299.59

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险	1,062,443.38	45,511,052.58	45,613,056.30	960,439.66
失业保险费	48,856.21	1,793,494.14	1,795,423.78	46,926.57
合计	1,111,299.59	47,304,546.72	47,408,480.08	1,007,366.23

(二十) 应交税费

税费项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
增值税	10,601,193.01	2,108,274.48	7,410,840.85
企业所得税	7,494,275.12	4,796,664.51	15,023,785.23
个人所得税	789,691.46	1,635,955.31	3,072,937.17
城市维护建设税	434,007.01	169,440.56	505,378.09
教育费附加	187,943.12	76,168.08	216,590.66
地方教育费附加	125,101.57	44,324.01	144,393.75
房产税	120,725.75	120,088.17	176,492.50
土地使用税	60,857.13	238,359.18	54,400.70
印花税	122,446.88	80,467.37	71,331.13
其他	52,333.38	11,264.03	1,324,398.47
合计	19,988,574.43	9,281,005.70	28,000,548.55

(二十一) 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付利息		110,125.39	
其他应付款项	25,981,308.60	21,105,395.81	15,907,451.90
合计	25,981,308.60	21,215,521.20	15,907,451.90

1、 应付利息

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
借款应付利息		110,125.39	
合计		110,125.39	

2、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
往来款	16,416,216.09	10,514,518.36	6,844,200.38
押金保证金	2,291,795.52	2,146,636.31	454,362.54
代收代付及暂收款项	7,273,296.99	8,444,241.14	8,608,888.98
合计	25,981,308.60	21,105,395.81	15,907,451.90

（2）账龄超过一年的重要其他应付款项

2019 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海振纺建设工程有限公司	2,000,000.00	工程保证金
吉林省昌泰建设工程有限责任公司	340,200.00	工程保证金
陈芳园	116,290.23	备用金
合计	2,456,490.23	

2018 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛瑞思达实验室设备有限公司	27,250.00	保证金
广东中盛陶瓷有限公司	22,000.00	押金
四方区龙泉盛管道维修部	10,200.00	押金
合计	59,450.00	

2017 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东中盛陶瓷有限公司	22,000.00	押金
苏州东菱振动试验仪器有限公司	18,000.00	保证金
四方区龙泉盛管道维修部	10,200.00	押金
合计	50,200.00	

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一年内到期的长期借款	5,000,000.00		
合计	5,000,000.00		

注：一年内到期的长期借款属于抵押借款，抵押信息详见附注五、（四十八）所有权或使用权受到限制的资产。

(二十三) 长期借款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
抵押借款	37,700,000.00		
合计	37,700,000.00		

注：抵押信息详见附注五、（四十八）所有权或使用权受到限制的资产。

(二十四) 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	28,021,431.83	27,384,400.00	8,676,154.73	46,729,677.10	
合计	28,021,431.83	27,384,400.00	8,676,154.73	46,729,677.10	

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	46,729,677.10	5,790,000.00	9,926,063.42	42,593,613.68	
合计	46,729,677.10	5,790,000.00	9,926,063.42	42,593,613.68	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	42,593,613.68	5,071,000.00	10,910,051.13	36,754,562.55	
合计	42,593,613.68	5,071,000.00	10,910,051.13	36,754,562.55	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2016.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相关/与收益相关
特膳食品安全与营养成分检测关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目		15,840,000.00			15,840,000.00	与资产相关
基于物联网的综合检测科技服务平台	7,949,600.00		2,200,800.00		5,748,800.00	与资产相关
智能检测综合服务平台建设项目	5,200,000.00		467,139.22		4,732,860.78	与资产相关
中小微企业综合检测测试服务平台能力提升续建项目		5,000,000.00	700,031.90		4,299,968.10	与资产相关
南山区自主创新产业发展专项补助资金	2,159,990.00		266,666.64		1,893,323.36	与收益相关
深圳市中央外贸公共服务平台建设资金资助项目	1,026,000.00	2,204,400.00	1,177,565.37		2,052,834.63	与收益相关
2016年农业发展专项资金农产品质量安全监测项目补贴	1,990,000.00		132,666.68		1,857,333.32	与收益相关
田林街道退税	2,417,014.28	2,670,000.00	836,971.44		4,250,042.84	与收益相关

负债项目	2016.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相关/与收益相关
2013年重点培育企业购置土地补贴	1,397,500.00		37,500.00		1,360,000.00	与资产相关
大张江新型添加剂检测系统应用推广项目	480,000.00	480,000.00			960,000.00	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2014年平台资助	1,443,347.79		534,273.60		909,074.19	与收益相关
徐汇区现代服务业专项资金补助项目		600,000.00			600,000.00	与收益相关
深圳市农业发展专项资金农产品质量安全监测项目	1,300,012.00		459,996.00		840,016.00	与收益相关
科技创新平台建设和创新环境营造计划项目	300,000.00				300,000.00	与收益相关
汽车安全性能测试公共服务平台	733,333.33		440,000.04		293,333.29	与收益相关
农产品产地环境安全检测公共平台	410,000.00		120,000.00		290,000.00	与收益相关
上海企事业专利工作试点补助经费	280,000.00				280,000.00	与收益相关
郑州市大型科学仪器设备共享的补助	200,000.00		40,000.00		160,000.00	与资产相关
2011年谱尼测试外贸企业公共检测服务平台	434,634.43		372,543.84		62,090.59	与收益相关
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目		90,000.00	90,000.00			与资产相关
2017年度创新基地培育与发展专项-工业企业挥发性有机物中苯系物检测新型吸附材料筛选研究		500,000.00	500,000.00			与收益相关
徐汇区现代服务业专项资金支持项目《食品安全检测服务平台》项目	300,000 00		300,000.00			与收益相关
合计	28,021,431.83	27,384,400.00	8,676,154.73		46,729,677.10	

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
特膳食品安全与营养成分检测关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目	15,840,000.00				15,840,000.00	与资产相关
基于物联网的综合检测科技服务平台	5,748,800.00		1,093,800.00		4,655,000.00	与资产相关
智能检测综合服务平台建设项目	4,732,860.78		977,000.16		3,755,860.62	与资产相关

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
中小微企业综合检测测试服务平台能力提升续建项目	4,299,968.10		1,400,063.80		2,899,904.30	与资产相关
2018 年度深圳市创客专项资金孵化器、创客空间和创客服务平台资助项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
2017 年农业发展专项资助项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
田林街道退税	4,250,042.84		1,103,971.44		3,146,071.40	与收益相关
深圳市中央外贸公共服务平台建设资金资助项目	2,052,834.63		399,534.60		1,653,300.03	与收益相关
南山区自主创新产业发展专项补助资金	1,893,323.36		799,999.92		1,093,323.44	与收益相关
2016 年农业发展专项资金农产品质量安全监测项目补贴	1,857,333.32		398,000.04		1,459,333.28	与收益相关
2013 年重点培育企业购置土地补贴	1,360,000.00		30,000.00		1,330,000.00	与资产相关
徐汇区现代服务业专项资金支持项目《食品安全检测服务平台》项目		1,050,000.00			1,050,000.00	与收益相关
2017 年企业研究开发资助计划		740,000.00	73,999.98		666,000.02	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2014 年平台资助	909,074.19		534,273.60		374,800.59	与收益相关
农产品产地环境安全检测公共平台	290,000.00		120,000.00		170,000.00	与收益相关
郑州市大型科学仪器设备共享的补助	160,000.00		40,000.00		120,000.00	与资产相关
深圳市农业发展专项资金农产品质量安全监测项目	840,016.00		459,996.00		380,020.00	与收益相关
汽车安全性能测试公共服务平台	293,333.29		293,333.29			与收益相关
2011 年谱尼测试外贸企业公共检测服务平台	62,090.59		62,090.59			与收益相关
大张江新型添加剂检测系统应用推广项目	960,000.00		960,000.00			与收益相关
上海企事业专利工作试点补助经费	280,000.00		280,000.00			与收益相关
徐汇区现代服务业专项资金补助项目	600,000.00			-600,000.00		18 年公司地址迁移到松江区，要求退回

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
科技创新平台建设和创新环境营造计划项目	300,000.00		300,000.00			与收益相关
合计	46,729,677.10	5,790,000.00	9,326,063.42	-600,000.00	42,593,613.68	

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
深圳市中央外贸公共服务平台建设资金资助项目	1,653,300.03		734,799.96		918,500.07	与收益相关
深圳市农业发展专项资金农产品质量安全监测项目	380,020.00		319,996.00		60,024.00	与收益相关
农产品产地环境安全检测公共平台	170,000.00		120,000.00		50,000.00	与收益相关
南山区自主创新产业发展专项补助资金	1,093,323.44		799,999.92		293,323.52	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2014 年平台资助	374,800.59		374,800.59			与收益相关
2016 年农业发展专项资金农产品质量安全监测项目补贴	1,459,333.28		398,000.04		1,061,333.24	与收益相关
2017 年企业研究开发资助计划	666,000.02		147,999.96		518,000.06	与收益相关
2018 年度深圳市创客专项资金孵化器、创客空间和创客服务平台资助项目	2,000,000.00		333,333.30		1,666,666.70	与收益相关
2017 年农业发展专项资助项目	2,000,000.00		333,333.30		1,666,666.70	与收益相关
科技创新委员会关于 2018 年企业研究开发资助项目		521,000.00	521,000.00			与收益相关
徐汇区现代服务业专项资金支持项目《食品安全检测服务平台》项目	1,050,000.00	550,000.00			1,600,000.00	与收益相关
田林街道退税	3,146,071.40		1,103,971.44		2,042,099.96	与收益相关
2013 年重点培育企业购置土地补贴	1,330,000.00		30,000.00		1,300,000.00	与资产相关
基于物联网的综合检测科技服务平台	4,655,000.00		3,131,400.00		1,523,600.00	与资产相关
智能检测综合服务平台建设项目	3,755,860.62		1,129,900.16		2,625,960.46	与资产相关
中小微企业综合检测测试服务平台能力提升续建项目	2,899,904.30		1,391,516.46		1,508,387.84	与资产相关
特膳食品安全与营	15,840,000.00				15,840,000.00	与资产

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
养成分检测关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目						相关
郑州市大型科学仪器设备共享的补助	120,000.00		40,000.00		80,000.00	与资产相关
2019 年天津市专项项目资金补助项目		4,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关
合计	42,593,613.68	5,071,000.00	10,910,051.13		36,754,562.55	

(二十五) 股本

项目	2016.12.31	本期变动增（+）减（一）					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	57,000,000.00						57,000,000.00

项目	2017.12.31	本期变动增（+）减（一）					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	57,000,000.00						57,000,000.00

项目	2018.12.31	本期变动增（+）减（一）					2019.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	57,000,000.00						57,000,000.00

(二十六) 资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
资本溢价（股本溢价）	703,000.00			703,000.00
其他资本公积				
合计	703,000.00			703,000.00

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价（股本溢价）	703,000.00			703,000.00
其他资本公积		5,624,451.85		5,624,451.85
合计	703,000.00	5,624,451.85		6,327,451.85

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	703,000.00			703,000.00

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
其他资本公积	5,624,451.85			5,624,451.85
合计	6,327,451.85			6,327,451.85

说明 1：谱尼测试股东北京谱瑞恒详科技发展有限公司于 2018 年 6 月 8 日召开第一届第三次股东会会议，决议同意增加新股东李小冬、刘文达、马昆、杨鹏远、张冰、张英杰、钟琰、嵇春波，同意股东宋薇将其持有的出资 10 万元转让给刘永梅，10 万元转让给马昆，10 万元转让给张英杰，20 万元转让给杨鹏远，25 万元转让给李小冬，5 万元转让给刘文达，5 万元转让给张冰，5 万元转让给钟琰，8 万元转让给嵇春波，共计转让出资 98 万元。

北京谱瑞恒详科技发展有限公司对谱尼测试持股比例为 6.14%，2018 年 11 月 8 日，中瑞世联资产评估（北京）有限公司出具 中瑞评报字（2018）第 001102 号 评估报告：谱尼测试集团股份有限公司评估基准日（2017 年 12 月 31 日）净资产评估价值为 69,757.75 万元；换算为谱瑞恒详公司持有谱尼测试的股权价值为 1,070.78 万元，新入股的股权价值为 686 万元，上述股权激励产生的价值 384.78 万元于 2018 年进入资本公积。

说明 2：集团实际控制人宋薇于 2018 年代报告期外已注销公司向深圳谱尼支付检测服务费 1,776,651.85 元计入资本公积。

(二十七) 其他综合收益

项目	2016.12.31	本期发生额					2017.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益							
2．将重分类进损益的其他综合收益	48,714.58	-52,699.43			-52,699.43		-3,984.85
其中：外币财务报表折算差额	48,714.58	-52,699.43			-52,699.43		-3,984.85
其他综合收益合计	48,714.58	-52,699.43			-52,699.43		-3,984.85

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

项目	2017.12.31	本期发生额					2018.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益							
2．将重分类进损益的其他综合收益	-3,984.85	36,433.83			36,433.83		32,448.98
其中：外币财务报表折算差额	-3,984.85	36,433.83			36,433.83		32,448.98
其他综合收益合计	-3,984.85	36,433.83			36,433.83		32,448.98

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益										
2. 将重分类进损益的其他综合收益	32,448.98		32,448.98	95,182.12				95,182.12		127,631.10
其中：外币财务报表折算差额	32,448.98		32,448.98	95,182.12				95,182.12		127,631.10
其他综合收益合计	32,448.98		32,448.98	95,182.12				95,182.12		127,631.10

(二十八) 盈余公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	28,743,688.70			28,743,688.70
合计	28,743,688.70			28,743,688.70

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	28,743,688.70			28,743,688.70
合计	28,743,688.70			28,743,688.70

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	28,743,688.70			28,743,688.70
合计	28,743,688.70			28,743,688.70

说明：报告期盈余公积计提数已达到股本的 50%，报告期未新增盈余公积。

(二十九) 未分配利润

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上年年末未分配利润	676,832,730.14	548,812,596.77	453,717,041.69
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）			
调整后年初未分配利润	676,832,730.14	548,812,596.77	453,717,041.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	5,800,000.00		5,800,000.00
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	796,102,948.52	676,832,730.14	548,812,596.77

(三十) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,287,329,398.08	654,826,879.52	1,250,663,902.28	639,967,572.92	1,039,308,363.10	526,021,612.78
其他业务			7,542.55	1,156.41		
合计	1,287,329,398.08	654,826,879.52	1,250,671,444.83	639,968,729.33	1,039,308,363.10	526,021,612.78

（1）主营业务分行业列示

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
检测	1,285,369,455.48	647,136,470.33	1,249,064,233.25	634,554,044.75	1,038,698,880.35	525,761,284.23
计量	1,495,767.12	4,781,344.18	1,376,238.23	2,276,121.42	565,539.35	187,090.22
认证	464,175.48	2,909,065.01	223,430.80	3,137,406.75	43,943.40	73,238.33
合计	1,287,329,398.08	654,826,879.52	1,250,663,902.28	639,967,572.92	1,039,308,363.10	526,021,612.78

（2）主营业务分领域列示

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、检测	1,285,369,455.48	647,136,470.33	1,249,064,233.25	634,554,044.75	1,038,698,880.35	525,761,284.23
1、健康与环保	1,070,356,343.11	551,931,836.06	1,027,628,707.29	537,062,042.08	834,852,829.29	436,988,057.43
（1）食品	541,205,905.84	279,255,499.77	554,799,262.46	285,885,062.07	476,762,296.60	233,698,622.73
（2）环境	529,150,437.27	272,676,336.29	472,829,444.83	251,176,980.01	358,090,532.69	203,289,434.70
2、电子及安规	42,254,897.99	16,091,541.35	41,930,307.09	14,410,265.54	39,628,136.85	14,475,192.96

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
3、消费品质量鉴定	126,922,095.14	61,265,412.63	140,639,250.70	68,166,192.82	130,167,697.05	61,606,948.96
4、安全保障	45,836,119.24	17,847,680.29	38,865,968.17	14,915,544.31	34,050,217.16	12,691,084.88
二、计量	1,495,767.12	4,781,344.18	1,376,238.23	2,276,121.42	565,539.35	187,090.22
三、认证	464,175.48	2,909,065.01	223,430.80	3,137,406.75	43,943.40	73,238.33
合计	1,287,329,398.08	654,826,879.52	1,250,663,902.28	639,967,572.92	1,039,308,363.10	526,021,612.78

(三十一) 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	2,239,568.05	1,724,035.21	1,602,101.09
教育费附加	1,009,632.20	784,213.03	686,483.44
地方教育费附加	660,912.34	482,767.97	457,655.61
房产税	1,733,539.64	1,285,064.89	521,297.80
土地使用税	449,239.67	509,493.61	146,279.29
车船使用税	2,227.49	1,252.60	1,567.60
印花税	582,993.22	554,892.85	596,500.10
地方水利建设基金	39,636.92	29,401.85	41,095.02
残保金	2,641,865.60	1,984,538.65	1,393,551.92
合计	9,359,615.13	7,355,660.66	5,446,531.87

(三十二) 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	191,419,751.06	180,718,488.97	162,643,585.17
交通差旅费	23,608,372.46	23,912,916.94	19,451,545.01
办公通讯费	10,030,761.03	10,513,417.42	12,765,077.21
房租水电费	8,126,052.77	7,607,447.41	6,863,703.39
折旧及摊销	1,884,229.32	2,355,293.40	1,735,680.66
业务招待费	5,123,786.58	3,240,366.01	2,403,463.24
会议培训费	1,883,079.73	1,949,236.10	1,681,931.67
咨询服务费	6,035,547.58	5,011,909.09	3,578,163.74
广告宣传费	2,077,827.08	1,516,471.40	1,874,142.67
其他	720,280.78	196,244.87	224,998.55
合计	250,909,688.39	237,021,791.61	213,222,291 31

(三十三) 管理费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	88,306,893.77	90,003,134.78	58,001,729.54
交通差旅费	10,200,973.78	9,983,301.42	6,216,839.81
办公通讯费	8,261,334.58	8,154,831.71	8,519,634.68
房租水电费	15,005,211.79	13,143,602.85	10,096,813.64
折旧及摊销	7,488,919.61	7,767,645.25	6,034,707.72
快递费	1,123,881.66	837,620.38	567,196.61
业务招待费	2,248,545.11	1,524,778.55	1,027,608.01
会议培训费	568,342.44	355,917.72	447,797.00
咨询服务费	10,982,572.62	9,208,145.89	10,159,469.32

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
维修费	11,401,949.13	11,690,795.73	5,353,355.75
印刷费	817,031.77	628,497.60	626,434.38
其他	2,647,228.51	2,199,526.40	1,468,219.97
合计	159,052,884.77	155,497,798.28	108,519,806.43

(三十四) 研发费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	59,849,868.55	59,631,048.19	56,752,012.07
房租费	2,141,517.63	2,168,673.79	2,689,824.01
水电费	607,294.14	566,494.56	418,331.82
办公费	178,624.86	116,135.38	261,511.30
折旧费	11,531,769.67	10,003,359.36	9,785,162.33
摊销费	102,967.09	14,983.86	49,799.26
咨询服务费	126,744.79	74,580.40	272,555.92
材料支出	4,114,908.71	3,809,638.38	4,782,997.09
其他	127,291.37	163,238.28	78,273.47
合计	78,780,986.81	76,548,152.20	75,090,467.27

(三十五) 财务费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息费用	5,401,176.67	2,556,058.46	
减：利息收入	828,924.98	1,723,338.81	1,742,125.40
汇兑损益	-3,234.59	-14,681.10	14,549.22
手续费支出	682,284.29	468,039.19	392,609.06
合计	5,251,301.39	1,286,077.74	-1,334,967.12

(三十六) 其他收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	19,340,489.24	17,825,737.54	16,338,492.09
进项税加计抵减	2,150,697.55		
合计	21,491,186.79	17,825,737.54	16,338,492.09

计入其他收益的政府补助：

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
基于物联网的综合检测科技服务平台项目	3,131,400.00	1,093,800.00	2,200,800.00	与资产相关
高新企业政府补助资金	1,870,000.00	515,900.00	1,530,000.00	与收益相关
中小微企业综合检测测试服务平台能力提升续建项目	1,391,516.46	1,400,063.80	700,031.90	与资产相关
智能检测综合服务平台建设项目	1,129,900.16	977,000.16	467,139.22	与资产相关
田林街道退税	1,103,971.44	1,103,971.44	836,971.44	与收益相关
科技部中小企业技术创新基金无偿资助项目	850,000.00		570,000.00	与收益相关
南山区自主创新产业发展专项补助资金	799,999.92	799,999.92	266,666.64	与收益相关
深圳市中央外贸公共服务平台建设资金资助项目	734,799.96	399,534.60	1,177,565.37	与收益相关
稳岗补贴	536,109.29	673,877.37	288,669.90	与收益相关
深圳市科技创新委员会关于 2018 年企业研究开发资助	521,000.00			与收益相关
2019 年重点产业企业租金补贴专项(第二批)专项资金	493,600.00			与收益相关
西湖区管委会 2019 年高新补贴	400,000.00			与收益相关
2016 年农业发展专项资金农产品质量安全监测项目补贴	398,000.04	398,000.04	132,666.68	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2014 年平台资助	374,800.59	534,273.60	534,273.60	与收益相关
高校毕业生就业见习补贴	352,608.00	200,910.00		与收益相关
2017 年农业发展专项资助项目	333,333.30			与收益相关
2018 年度深圳市创客专项资金孵化器、创客空间和创客服务平台资助项目	333,333.30			与收益相关
深圳市农业发展专项资金农产品质量安全监测项目	319,996.00	459,996.00	459,996.00	与收益相关
企业技术中心奖励资金	300,000.00			与收益相关
2019 年高新技术企业落户支持专项资金	300,000.00			与收益相关
高新技术培育企业-研发后补助	300,000.00			与收益相关
黑龙江省创新创业载体、中小企业服务机构和公共服务平台奖励资金	300,000.00			与收益相关
专利资助补贴	225,160.00	2,000.00	1,918.00	与收益相关
人才发展基金	208,000.00			与收益相关
宁波市 2019 年度第一批科技项目经费	200,000.00			与收益相关
苏科资 2018 年 36 号-2018 年度一苏州工业园	200,000.00			与收益相关
松江区产业转型升级发展专项补贴	200,000.00			与收益相关
崂山高科园管委高企补助金	198,000.00			与收益相关
商务发展基金	150,000.00			与收益相关
2017 年企业研究开发资助计划	147,999.96	73,999.98		与收益相关

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
农产品产地环境安全检测公共平台	120,000.00	120,000.00	120,000.00	与收益相关
社保返款补助款	115,253.14			与收益相关
2018 年新认定高企市级奖补郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局	100,000.00			与收益相关
企业研究开发费用省级财政奖励资金	100,000.00			与收益相关
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00			与收益相关
苏科资[2019]20 号 2018 年度－苏州工业园区	100,000.00			与收益相关
武汉市硚口区经济和信息化局 2017 年研发费用后补助补贴款	100,000.00			与收益相关
武汉市财政局服务贸易发展专项奖金	89,500.00			与收益相关
武汉市商务局 2019 年武汉市服务贸易发展专项资金补贴	76,100.00			与收益相关
苏州工业园省级高企培育库入库奖励	74,582.00			与收益相关
个税返还	53,260.51	659,846.10	113,311.76	与收益相关
天津市北辰区人力资源和社会保障局援企稳岗（失业保险返还）	51,633.72			与收益相关
上海施惠特经济发展有限公司汇来转型示范奖	50,000.00			与收益相关
2019 年湖北省研发费用后补助	50,000.00			与收益相关
武汉市科学技术局（武汉市知识产权局）2017 年研发后补助	50,000.00			与收益相关
武汉市硚口区发展和改革局小进规奖励资金	50,000.00			与收益相关
郑州市大型科学仪器设备共享的补助	40,000.00	40,000.00	40,000.00	与资产相关
软件和信息技术服务公司租金补贴	33,600.00			与收益相关
2013 年重点培育企业购置土地补贴	30,000.00	30,000.00	37,500.00	与资产相关
深圳市南山区科技创新局 2018 年国家高新技术企业认定奖补资金	30,000.00			与收益相关
苏州工业园区人才薪酬补贴	30,000.00			与收益相关
武汉市科学技术局（武汉市知识产权局）2017 年湖北省科研仪器开放共享双向补贴款	30,000.00			与收益相关
山东省畜牧兽医局畜牧业标准制定与推广资金	17,600.00			与收益相关
软件著作权奖励（郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局）	13,000.00			与收益相关
安徽省科技厅系统财务企业购置研发仪器设备补助	12,000.00			与收益相关
科技中小型企业补贴	10,000.00			与收益相关
2018 年度第二批高新技术成果转化项目财政扶持资金	7,166.34			与收益相关
经发委 2019 年苏州工业园区服务业引导补助资金	3,000.00			与收益相关

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
政府退税（2017.4.1-2017.9.30 教育费附加和地方教育附加因政策变动税款自动退回）	265.11			与收益相关
武汉经济技术开发区先进制造产业区管理办公室扶持金		1,600,000.00		与收益相关
高新技术成果转化专项资金扶持		1,277,000.00	1,778,000.00	与收益相关
2017 年苏州工业园区推动产业转型奖励		1,240,000.00		与资产相关
高精尖产业发展资金-以奖代补北京市经济和信息化委员会		1,000,000.00		与收益相关
大张江新型添加剂检测系统应用推广项目		960,000.00		与收益相关
政府 2018 年第二批科技专项资金补贴		319,500.00		与收益相关
科技创新平台建设和创新环境营造计划项目		300,000.00		与收益相关
黑龙江省创新创业载体、中小企业服务机构和公共服务平台 奖励资金		300,000.00		与收益相关
汽车安全性能测试公共服务平台		293,333.29	440,000.04	与收益相关
科技处付公共研发服务平台奖励专项资金中关村科技园区海淀园管理委员会		200,000.00	1,000,000.00	与收益相关
2018 年科技服务业后补助		200,000.00		与收益相关
2016 年度湖北省企业研发费用补助		180,000.00		与收益相关
2017 年第十批科技专项资金		108,000.00		与收益相关
2017 年度科技优秀企业奖励		100,000.00		与收益相关
知识产权科技专项基金		100,000.00		与收益相关
2011 年谱尼测试外贸企业公共检测服务平台		62,090.59	372,543.84	与收益相关
长春市 2017 年第二批服务业发展专项资金		50,000.00		与收益相关
科技局奖励(长春高新技术产业开发区管理委员会)		30,000.00		与收益相关
厦门市湖里区就业中心就业补助		12,240.65		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第 2 批计算机软件著作权资助		8,100.00		与收益相关
软件著作权补助		2,100.00		与收益相关
地方教育经费补贴		200.00	90,950.00	与收益相关
产业扶持资金-产业升级补助资金			610,000.00	与收益相关
科技新星与领军人才培养项目			600,000.00	与收益相关
2017 年度创新基地培育与发展专项-工业企业挥发性有机物中苯系物检测新型吸附材料筛选研究经费			500,000.00	与收益相关
经发委２０１６园区产业转型升级专项资金补助			330,000.00	与收益相关
谱尼测试食品安全检测服务平台引导资金			300,000.00	与收益相关

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
崂山区 2016 年企业研发投入奖励			203,000.00	与收益相关
区财政局 2017 年第八批科技专项资金			150,230.70	与收益相关
第三方一站式食品与环境监测技术服务平台应用技术研究与开发补助资金			150,000.00	与收益相关
苏州市 2017 年度第四批科技发现计划项目经费			140,500.00	与收益相关
2017 年中关村开放实验室支持资金北京软件和信息服务交易所有限公司			100,000.00	与收益相关
2017 年第一批科技专项资金补贴			50,000.00	与收益相关
2016 年度湖北省科研仪器开放共享双向补贴			20,000.00	与收益相关
黑龙江省大型仪器设备共享补贴及奖励			10,000.00	与收益相关
宁波市 2017 年度第三批科技项目经费			8,000.00	与收益相关
2017 年度武汉市科技创新券			5,000.00	与收益相关
科技创新体系专项资金			1,757.00	与收益相关
湖北省科学技术厅企业研发测试补贴款			1,000.00	与收益相关

(三十七) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
理财产品取得的投资收益	1,112,641.51	304,651.41	211,190.25
合计	1,112,641.51	304,651.41	211,190.25

(三十八) 信用减值损失

项目	2019 年度
应收票据坏账损失	-8,500.00
应收账款坏账损失	12,314,705.12
其他应收款坏账损失	1,470,078.94
合计	13,776,284.06

(三十九) 资产减值损失

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失		7,768,410.02	9,096,104.15
商誉减值损失			3,235,226.98
合计		7,768,410.02	12,331,331.13

(四十) 资产处置收益

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置损益	-9,089.91	-28,465.85	-45,204.15	-9,089.91	-28,465.85	-45,204.15
合计	-9,089.91	-28,465.85	-45,204.15	-9,089.91	-28,465.85	-45,204.15

(四十一) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产毁损报废利得	95,708.59			95,708.59		
政府补助	70,030.68	352,905.62	1,017,345.42	70,030.68	352,905.62	1,017,345.42
盘盈利得			23.80			23.80
其他	454,067.60	953,591.61	343,273.54	454,067.60	953,591.61	343,273.54
合计	619,806.87	1,306,497.23	1,360,642.76	619,806.87	1,306,497.23	1,360,642.76

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
天津滨海高新技术开发区市场和质量监督管理局科委奖励金	63,963.00			与收益相关
征地补贴	6,067.68	6,905.62	5,345.42	与收益相关
上海企事业专利工作试点补助经费		280,000.00		与收益相关
厦门市质量监督局标准化战略资助资金		50,000.00		与收益相关
中关村企业信用促进会		16,000.00	12,000.00	与收益相关
中小企业专项发展基金			1,000,000.00	与收益相关
合计	70,030.68	352,905.62	1,017,345.42	

(四十二) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产毁损报废损失	166,014.08	330,857.69	228,967.87	166,014.08	330,857.69	228,967.87
对外捐赠			5,000.00			5,000.00
罚款及违约金	4,831.91	1,016,346.64	10,168.31	4,831.91	1,016,346.64	10,168.31
其他	18,667.36	126,131.02	204,216.87	18,667.36	126,131.02	204,216.87
合计	189,513.35	1,473,335.35	448,353.05	189,513.35	1,473,335.35	448,353.05

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	9,609,680.43	8,962,026.29	20,542,879.34
递延所得税费用	3,716,891.11	6,177,750.31	-4,010,377.09
合计	13,326,571.54	15,139,776.60	16,532,502.25

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	138,396,789.92	143,159,909.97	117,428,057.33
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	20,759,518.49	21,473,986.50	17,614,208.60
子公司适用不同税率的影响	-353,341.58	4,320.38	33,219.64
调整以前期间所得税的影响	274,353.59	-1,174,351.24	396,454.09
非应税收入的影响	534,339.46	-292,427.30	-678,660.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	828,033.90	4,649,315.33	3,252,512.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,865,540.90	-8,351,029.39	-5,146,318.96
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	4,671,216.87	8,454,863.51	10,229,412.39
税法规定的额外可扣除费用	-8,645,528.41	-10,120,185.95	-9,203,784.10
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	123,520.12	495,284.76	35,458.39
所得税费用	13,326,571.54	15,139,776.60	16,532,502.25

(四十四) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
本公司发行在外普通股的加权平均数	57,000,000.00	57,000,000.00	57,000,000.00
基本每股收益	2.19	2.25	1.77
其中：持续经营基本每股收益	2.19	2.25	1.77
终止经营基本每股收益			

2、 稀释每股收益

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

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	57,000,000.00	57,000,000.00	57,000,000.00
稀释每股收益	2.19	2.25	1.77
其中：持续经营稀释每股收益	2.19	2.25	1.77
终止经营稀释每股收益			

(四十五) 费用按性质分类的利润表补充资料

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用、研发费用和财务费用按照性质分类，列示如下：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	643,096,053.55	622,222,803.76	522,119,538.79
折旧及摊销	115,039,986.44	106,269,574.15	75,601,442.48
交通差旅费	102,417,763.52	103,205,132.28	76,806,056.89
房租水电费	76,637,742.05	73,346,959.80	63,400,187.01
办公通讯费	25,032,500.06	25,651,531.49	27,043,231.02
业务招待费	7,372,331.69	4,765,144.56	3,431,071.25
会议培训费	2,451,422.17	2,305,153.82	2,129,728.67
咨询服务费	17,144,864.99	14,294,635.38	14,010,188.98
快递费	7,346,934.07	9,146,073.88	7,443,523.30
购样费	41,879,470.38	40,387,258.70	28,170,170.44
材料支出	54,329,088.58	51,056,861.30	52,692,606.88
委外检测费	21,947,603.31	26,021,656.28	29,030,505.40
仪器检定费	4,256,209.90	6,630,645.88	4,463,012.91
维修费	11,401,949.13	11,690,795.73	5,353,355.75
广告宣传费	2,077,827.08	1,516,471.40	1,874,142.67
印刷费	817,031.77	628,497.60	626,434.38
财务费用	5,251,301.39	1,286,077.74	-1,334,967.12
其他	10,321,660.80	9,896,119.00	8,658,980.97
合计	1,148,821,740.88	1,110,321,392.75	921,519,210.67

(四十六) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息收入	828,924.98	1,723,338.81	1,742,125.40
押金保证金	49,355,302.00	45,420,905.92	32,887,234.25
备用金及代收代付往来款	34,201,357.14	34,768,051.78	46,543,143.91

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	13,571,468.79	14,642,579.74	36,064,082.78
罚没赔偿收入	436,487.96	3,758.56	171,980.42
合计	98,393,540.87	96,558,634.81	117,408,566.76

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金融机构手续费	682,284.29	468,039.19	392,609.06
押金保证金	57,547,360.00	43,846,231.10	35,829,085.27
备用金及代收代付往来款	55,194,073.35	50,388,149.64	36,810,136.30
除金融机构手续费外的期间费用	116,214,322.78	108,605,470.72	95,662,847.71
捐赠、罚款支出	3,053.09	1,016,346.64	15,168.31
合计	229,641,093.51	204,324,237.29	168,709,846.65

(四十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	125,070,218.38	128,020,133.37	100,895,555.08
加：信用减值损失	13,776,284.06		
资产减值准备		7,768,410.02	12,331,331.13
固定资产折旧	103,305,115.07	90,217,708.41	65,248,887.30
生产性生物资产折旧			
油气资产折耗			
无形资产摊销	3,408,412.14	3,520,053.71	2,466,416.81
长期待摊费用摊销	16,162,980.25	12,946,441.48	9,911,848.24
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）	9,089.91	28,465.85	45,204.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	70,305.49	330,857.69	228,967.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	5,397,942.08	2,541,377.36	14,549.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,112,641.51	-304,651.41	-211,190.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,115,172.95	-524,353.83	-4,010,377.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,571,494.02	6,702,104.14	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-709,350.39	151,769.29	184,334.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-91,180,066.15	-26,609,486.77	-102,262,514.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,378,709.96	-40,825,756.27	84,894,682.85
其他			

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
经营活动产生的现金流量净额	194,033,320.36	183,963,073.04	169,737,694.89
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	262,583,672.91	117,512,085.54	122,368,355.41
减：现金的期初余额	117,512,085.54	122,368,355.41	187,514,507.05
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	145,071,587.37	-4,856,269.87	-65,146,151.64

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一、现金	262,583,672.91	117,512,085.54	122,368,355.41
其中：库存现金	73,534.76	96,023.36	155,100.72
可随时用于支付的银行存款	262,510,138.15	117,416,062.18	122,213,254.69
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	262,583,672.91	117,512,085.54	122,368,355.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值			受限原因
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	
货币资金	3,239,628.54	1,089,911.20	761,947.23	履约保证金
在建工程	87,773,642.27			抵押借款
固定资产	129,420,122.82	138,565,310.78		抵押借款
无形资产	35,816,610.54	7,100,047.50		抵押借款
合计	256,250,004.17	146,755,269.48	761,947.23	

截至 2019 年 12 月 31 日，上述资产抵押信息如下：

贷款单位	借款合同编号	抵押/担保合同编号	借款金额	起始日期	讫止日期	抵押物/保证人
中国民生银行股份有限公司北京环保园支行	公借贷字第 ZX19000000167151 号	公高抵字第 1900000089186 号	9,011,298.33	2019 年 8 月 30 日	2020 年 8 月 29 日	京（2018）海不动产权第 0025246 号 押品地址：海淀区锦带路 66 号院 1 号楼-2 至 5 层 101
中国民生银行股份有限公司北京环保园支行	公借贷字第 ZX19000000172515 号	公高抵字第 1900000089186 号	12,705,053.37	2019 年 9 月 24 日	2020 年 9 月 23 日	京（2018）海不动产权第 0025246 号 押品地址：海淀区锦带路 66 号院 1 号楼-2 至 5 层 102
中国民生银行股份有限公司北京环保园支行	公借贷字第 ZX19000000191940 号	公高抵字第 1900000089186 号	24,593,872.70	2019 年 12 月 12 日	2020 年 12 月 11 日	京（2018）海不动产权第 0025246 号 押品地址：海淀区锦带路 66 号院 1 号楼-2 至 5 层 103
中国民生银行股份有限公司北京环保园支行	公借贷字第 ZX19000000176193 号	公高抵字第 1900000089186 号	9,100,000.00	2019 年 10 月 14 日	2020 年 10 月 13 日	京（2018）海不动产权第 0025246 号 押品地址：海淀区锦带路 66 号院 1 号楼-2 至 5 层 104
中国民生银行股份有限公司北京环保园支行	公借贷字第 ZX19000000184175 号	公高抵字第 1900000089186 号	16,400,000.00	2019 年 11 月 14 日	2020 年 11 月 13 日	京（2018）海不动产权第 0025246 号 押品地址：海淀区锦带路 66 号院 1 号楼-2 至 5 层 105
兴业银行股份有限公司上海松江支行	6312018103001	6312018103001-1	10,400,000.00	2019 年 3 月 28 日	2023 年 10 月 29 日	在建工程/土地
兴业银行股份有限公司上海松江支行	6312018103001	6312018103001-1	18,300,000.00	2019 年 6 月 13 日	2023 年 10 月 29 日	在建工程/土地
兴业银行股份有限公司上海松江支行	6312018103001	6312018103001-1	14,000,000.00	2019 年 9 月 9 日	2023 年 10 月 29 日	在建工程/土地
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	89102019280205	ZD8910201900000003	3,000,000.00	2019 年 8 月 1 日	2020 年 7 月 29 日	厂房土地抵押
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	89102019280230	ZD8910201900000003	2,090,000.00	2019 年 8 月 21 日	2020 年 7 月 29 日	厂房土地抵押
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	89102019280205	ZD8910201900000003	7,000,000.00	2019 年 8 月 1 日	2020 年 7 月 29 日	厂房土地抵押
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	89102019280781	ZD8910201900000003	2,130,000.00	2019 年 9 月 25 日	2020 年 7 月 29 日	厂房土地抵押
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	89102019280366	ZD8910201900000003	13,000,000.00	2019 年 12 月 11 日	2020 年 11 月 27 日	厂房土地抵押

(四十九) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,671,686.61
其中：美元	147,301.52	6.8747	1,012,653.76
港币	557,646.59	0.8904	496,549.65
台币	698,552.00	0.2326	162,483.20

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			2,596,150.23
其中：美元	149,528.18	6.8632	1,026,241.80
港币	413,804.52	0.8762	362,575.52
台币	5,404,355.00	0.2234	1,207,332.91

2017 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			3,300,154.47
其中：美元	149,319.31	6.5342	975,682.24
港币	873,526.93	0.8359	730,187.11
台币	7,250,046.00	0.2199	1,594,285.12

(五十) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2019 年度	2018 年度	2017 年度	
基于物联网的综合检测科技服务平台项目	9,550,000.00	递延收益	3,131,400.00	1,093,800.00	2,200,800.00	其他收益
2017 年苏州工业园区推动产业转型奖励	1,240,000.00	其他收益		1,240,000.00		其他收益
智能检测综合服务平台建设项目	5,200,000.00	递延收益	1,129,900.16	977,000.16	467,139.22	其他收益
2013 年重点培育企业购置土地补贴	1,500,000.00	递延收益	30,000.00	30,000.00	37,500.00	其他收益
郑州市大型科学仪器设备共享的补助	200,000.00	递延收益	40,000.00	40,000.00	40,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2019 年度	2018 年度	2017 年度	
特膳食品安全与营养成分检测关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目	15,840,000.00	递延收益				
中小微企业综合检测测试服务平台能力提升续建项目	5,000,000.00	递延收益	1,391,516.46	1,400,063.80	700,031.90	其他收益
2019 年天津市专项项目资金补助项目	4,000,000.00	递延收益				

2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
高新企业政府补助资金	3,915,900.00	1,870,000.00	515,900.00	1,530,000.00	其他收益
田林街道退税	3,044,914.32	1,103,971.44	1,103,971.44	836,971.44	其他收益
科技部中小企业技术创新基金无偿资助项目	1,420,000.00	850,000.00		570,000.00	其他收益
南山区自主创新产业发展专项补助资金	1,866,666.48	799,999.92	799,999.92	266,666.64	其他收益
深圳市中央外贸公共服务平台建设资金资助项目	2,311,899.93	734,799.96	399,534.60	1,177,565.37	其他收益
稳岗补贴	1,498,656.56	536,109.29	673,877.37	288,669.90	其他收益
科技创新委员会关于2018 年企业研究开发资助项目	521,000.00	521,000.00			其他收益
2019 年重点产业企业租金补贴专项(第二批)专项资金	493,600.00	493,600.00			其他收益
西湖区管委会 2019 年高新补贴	400,000.00	400,000.00			其他收益
2016 年农业发展专项资金农产品质量安全监测项目补贴	928,666.76	398,000.04	398,000.04	132,666.68	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会 2014 年平台资助	1,443,347.79	374,800.59	534,273.60	534,273.60	其他收益
高校毕业生就业见习补贴	553,518.00	352,608.00	200,910.00		其他收益
2017 年农业发展专项资助项目	333,333.30	333,333.30			其他收益
2018 年度深圳市创客专项资金孵化器、创客空间和创客服务平台资助项目	333,333.30	333,333.30			其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
深圳市农业发展专项资金农产品质量安全监测项目	1,239,988.00	319,996.00	459,996.00	459,996.00	其他收益
企业技术中心奖励资金	300,000.00	300,000.00			其他收益
2019 年高新技术企业落户支持专项资金	300,000.00	300,000.00			其他收益
高新技术培育企业-研发后补助	300,000.00	300,000.00			其他收益
黑龙江省创新创业载体、中小企业服务机构和公共服务平台奖励资金	300,000.00	300,000.00			其他收益
专利资助补贴	229,078.00	225,160.00	2,000.00	1,918.00	其他收益
人才发展基金	208,000.00	208,000.00			其他收益
宁波市 2019 年度第一批科技项目经费	200,000.00	200,000.00			其他收益
苏科资 2018 年 36 号-2018 年度一苏州工业园	200,000.00	200,000.00			其他收益
松江区产业转型升级发展专项补贴	200,000.00	200,000.00			其他收益
崂山高科园管委高企补助金	198,000.00	198,000.00			其他收益
商务发展基金	150,000.00	150,000.00			其他收益
2017 年企业研究开发资助计划	221,999.94	147,999.96	73,999.98		其他收益
农产品产地环境安全检测公共平台	360,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	其他收益
社保返款补助款	115,253.14	115,253.14			其他收益
2018 年新认定高企市级奖补郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局	100,000.00	100,000.00			其他收益
企业研究开发费用省级财政奖励资金	100,000.00	100,000.00			其他收益
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00	100,000.00			其他收益
苏科资[2019]20 号 2018 年度一苏州工业园区	100,000.00	100,000.00			其他收益
武汉市硚口区经济和信息化局 2017 年研发费用后补助补贴款	100,000.00	100,000.00			其他收益
武汉市财政局服务贸易发展专项奖金	89,500.00	89,500.00			其他收益
武汉市商务局 2019 年武汉市服务贸易发展专项资金补贴	76,100.00	76,100.00			其他收益
苏州工业园省级高企培育库入库奖励	74,582.00	74,582.00			其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
天津滨海高新技术开发区市场和质量监督管理局科委奖励金	63,963.00	63,963.00			营业外收入
个税返还	826,418.37	53,260.51	659,846.10	113,311.76	其他收益
天津市北辰区人力资源和社会保障局援企稳岗（失业保险返还）.	51,633.72	51,633.72			其他收益
上海施惠特经济发展有限公司汇来转型示范奖	50,000.00	50,000.00			其他收益
2019 年湖北省研发费用后补助	50,000.00	50,000.00			其他收益
武汉市科学技术局（武汉市知识产权局）2017 年研发后补助	50,000.00	50,000.00			其他收益
武汉市硚口区发展和改革局小进规奖励资金	50,000.00	50,000.00			其他收益
软件和信息技术服务公司租金补贴	33,600.00	33,600.00			其他收益
深圳市南山区科技创新局 2018 年国家高新技术企业认定奖补资金	30,000.00	30,000.00			其他收益
苏州工业园区人才薪酬补贴	30,000.00	30,000.00			其他收益
武汉市科学技术局（武汉市知识产权局）2017 年湖北省科研仪器开放共享双向补贴款	30,000.00	30,000.00			其他收益
山东省畜牧兽医局畜牧业标准制定与推广资金	17,600.00	17,600.00			其他收益
软件著作权奖励（郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局）	13,000.00	13,000.00			其他收益
安徽省科技厅系统财务企业购置研发仪器设备补助	12,000.00	12,000.00			其他收益
科技中小型企业补贴	10,000.00	10,000.00			其他收益
2018 年度第二批高新技术成果转化项目财政扶持资金	7,166.34	7,166.34			其他收益
征地补贴	18,318.72	6,067.68	6,905.62	5,345.42	营业外收入
经发委 2019 年苏州工业园区服务业引导补助资金	3,000.00	3,000.00			其他收益
政府退税（2017.4.1-2017.9.30 教育费附加和地方教育附加因政策变动税款自动退回）	265.11	265.11			其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
武汉经济技术开发区先进制造产业区管理办公室扶持金	1,600,000.00		1,600,000.00		其他收益
高新技术成果转化专项资金扶持	3,055,000.00		1,277,000.00	1,778,000.00	其他收益
高精尖产业发展资金-以奖代补北京市经济和信息化委员会	1,000,000.00		1,000,000.00		其他收益
大张江新型添加剂检测系统应用推广项目	960,000.00		960,000.00		其他收益
政府 2018 年第二批科技专项资金补贴	319,500.00		319,500.00		其他收益
科技创新平台建设和创新环境营造计划项目	300,000.00		300,000.00		其他收益
黑龙江省创新创业载体、中小企业服务机构和公共服务平台 奖励资金	300,000.00		300,000.00		其他收益
汽车安全性能测试公共服务平台	733,333.33		293,333.29	440,000.04	其他收益
上海企事业专利工作试点补助经费	280,000.00		280,000.00		营业外收入
科技处付公共研发服务平台奖励专项资金中关村科技园区海淀园管理委员会	1,200,000.00		200,000.00	1,000,000.00	其他收益
2018 年科技服务业后补助	200,000.00		200,000.00		其他收益
2016 年度湖北省企业研发费用补助	180,000.00		180,000.00		其他收益
2017 年第十批科技专项资金	108,000.00		108,000.00		其他收益
2017 年度科技优秀企业奖励	100,000.00		100,000.00		其他收益
知识产权科技专项基金	100,000.00		100,000.00		其他收益
外贸企业生物医药公共检测服务平台项目补助	434,634.43		62,090.59	372,543.84	其他收益
厦门市质量监督局标准化战略资助资金	50,000.00		50,000.00		营业外收入
长春市 2017 年第二批服务业发展专项资金	50,000.00		50,000.00		其他收益
科技局奖励(长春高新技术产业开发区管理委员会)	30,000.00		30,000.00		其他收益
中关村企业信用促进会	28,000.00		16,000.00	12,000.00	营业外收入
厦门市湖里区就业中心就业补助	12,240.65		12,240.65		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2019 年度	2018 年度	2017 年度	
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第 2 批计算机软件著作权资助	8,100.00		8,100.00		其他收益
软件著作权补助	2,100.00		2,100.00		其他收益
地方教育经费补贴	91,150.00		200.00	90,950.00	其他收益
中小企业专项发展基金	1,000,000.00			1,000,000.00	营业外收入
产业扶持资金-产业升级补助资金	610,000.00			610,000.00	其他收益
科技新星与领军人才培养项目	600,000.00			600,000 00	其他收益
2017 年度创新基地培育与发展专项-工业企业挥发性有机物中苯系物检测新型吸附材料筛选研究经费	500,000.00			500,000.00	其他收益
经发委 2 0 1 6 园区产业转型升级专项资金补助	330,000.00			330,000.00	其他收益
谱尼测试食品安全检测服务平台引导资金	300,000.00			300,000.00	其他收益
崂山区 2016 年企业研发投入奖励	203,000.00			203,000.00	其他收益
区财政局 2017 年第八批科技专项资金	150,230.70			150,230.70	其他收益
第三方一站式食品与环境监测技术服务平台应用技术研究与开发补助资金	150,000.00			150,000.00	其他收益
苏州市 2017 年度第四批科技发现计划项目经费	140,500.00			140,500.00	其他收益
2017 年中关村开放实验室支持资金北京软件和信息服务交易所有限公司	100,000.00			100,000.00	其他收益
2017 年第一批科技专项资金补贴	50,000.00			50,000.00	其他收益
2016 年度湖北省科研仪器开放共享双向补贴	20,000.00			20,000.00	其他收益
黑龙江省大型仪器设备共享补贴及奖励	10,000.00			10,000.00	其他收益
宁波市 2017 年度第三批科技项目经费	8,000.00			8,000.00	其他收益
2017 年度武汉市科技创新券	5,000.00			5,000.00	其他收益
科技创新体系专项资金	1,757.00			1,757.00	其他收益
湖北省科学技术厅企业研发测试补贴款	1,000.00			1,000.00	其他收益

3、 政府补助的退回

项目	退回金额			原因
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
徐汇区现代服务业专项资金补助项目		600,000.00		18 年谱尼测试集团上海有限公司地址迁移到松江区，要求退回

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本报告期发生的非同一控制下企业合并的情况

2018 年度

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
北京谱尼测试科技有限公司	2018 年 8 月 10 日		100.00	购买	2018/8/10	完成交割		-368,766.80

2、 合并成本及商誉

2018 年度

	北京谱尼测试科技有限公司
合并成本	
—现金	0.00
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
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	0.00

注：2018 年 7 月 24 日，谱尼集团北京分别与包蕴颖、刘欣、孟田华、王丹、杨乃光、杨洋签署《转让协议》，包蕴颖、刘欣、孟田华、王丹、杨乃光、杨洋同意将英图前程教育科技（北京）有限公司（北京谱尼科技曾用名）的股权全部转让给谱尼集团北京；收购日英图前程教育科技（北京）有限公司净资产为 0.00 元，支付对价为 0.00 元。

(二) 其他原因的合并范围变动

2017 年：

①公司于 2017 年 5 月 5 日设立全资子公司谱尼测试集团武汉有限公司，注册地址：武汉经济技术开发区军山科技产业园三区标准厂房 9 号 1 层 911-912 号，注册资本：20,000 万元，经营范围：电子产品、食品、水质、环境、汽车、玩具、纺织品、饲料、肥料、机电产品、金属方面的检测服务。（依法须经审批的项目,经相关部门审批后方可开展经营活动）。

②公司于 2017 年 6 月 7 日设立全资子公司温州市谱尼测试技术有限公司，注册地址：浙江省温州市龙湾区蒲州街道兰江路 188 号 B 幢 203B 室，注册资本 1,000 万元，经营范围：质量检测及技术服务、技术咨询；眼镜及配件检测服务；环境检测及技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

③公司于 2017 年 12 月 26 日设立全资子公司湖南谱尼测试技术有限公司，注册地址：湖南省长沙市芙蓉区荷花园街道万家丽中路一段 26 号百纳公寓 2C-3C 栋 2112，注册资本 500 万元，经营范围：食品安全检测产品相关技术服务；食品安全检测试剂相关技术服务；食品检测服务；电子产品检测；环境检测；建筑材料检验服务；独立的第三方质量检测；独立的第三方质量评估与监管；独立的第三方质量体系认证；机动车卫生检测；环境评估；空气污染监测；工矿企业气体监测；水污染监测；废料监测；噪声污染监测；放射性污染监测；光污染监测；机动车排气污染检测；室内环境检测；瓦斯监控检测。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）依法

需经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2018 年：

①公司于 2018 年 2 月 2 日设立全资子公司上海谱尼企业管理咨询有限公司，注册地址：上海市徐汇区中山西路 2020 号 501A40 室，注册资本：500 万元，经营范围：企业管理咨询，质检技术服务，市场营销策划，商务信息咨询，企业形象策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

②公司于 2018 年 5 月 17 日设立全资子公司苏州谱尼计量测试有限公司，注册地址：苏州工业园区金芳路 8 号，注册资本：100 万元，经营范围：计量检测技术服务；计量仪器设备的技术咨询；环境检测服务；认证服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。

③公司于 2018 年 6 月 7 日设立全资子公司谱尼测试集团北京有限公司，注册地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 1 层 101，注册资本：5,000 万元，经营范围：技术检测；技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务、技术转让；货物进出口、技术进出口、代理进出口；环境监测；认证服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；认证服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

④公司于 2018 年 6 月 4 日设立全资子公司谱尼测试集团北京科学技术研究院有限公司，注册地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 2 层 101，注册资本：100 万元，经营范围：工程和技术研究与试验发展；技术开发、技术服务、技术推广、技术转让、技术咨询；市场调查；企业管理；技术检测；销售医疗器械 I 类、医疗器械 II 类；制造生物技术产品、快检试剂盒产品、生物制剂产品（限研发、中试、设计等）；销售自行开发后的产品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

⑤公司于 2018 年 6 月 4 日设立全资子公司谱尼测试集团北京计量有限公司，注册地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 3 层 101，注册资本：500 万元，经营范围：计量服务；仪器仪表修理；技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2019 年：

①公司于 2019 年 7 月 4 日设立全资子公司谱尼测试集团山东有限公司，注册地址：山东省青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 B 座 3 层 306 室 B-109，注册资本：6000 万元，经营范围：检验检测技术服务,检测技术、方法的开发、咨询推广及转让业务,实验室建设咨询与服务,为企业提供产品及体系认证、验厂验货和计量校准的技术服务及中介咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

②公司于 2019 年 12 月 27 日设立全资子公司北京谱尼医学检验实验室有限公司，注册地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101，注册资本：2000 万元，经营范围：医学检验科医疗服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;医疗服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

2019 年 12 月 31 日

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
谱尼测试集团上海有限公司	上海	上海	服务业	100.00		购买
谱尼测试集团深圳有限公司	深圳	深圳	服务业	100.00		购买
宁波谱尼测试技术有限公司	宁波	宁波	服务业	100.00		设立
广州市谱尼测试技术有限公司	广州	广州	服务业	100.00		设立
谱尼测试科技（天津）有限公司	天津	天津	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团江苏有限公司	苏州	苏州	服务业	100.00		设立
武汉汽车车身附件研究所有限公司	武汉	武汉	服务业	100.00		购买
郑州谱尼测试技术有限公司	郑州	郑州	服务业	100.00		设立
大连谱尼测试科技有限公司	大连	大连	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团吉林有限公司	长春	长春	服务业	100.00		设立
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团陕西有限公司	陕西	陕西	服务业	100.00		设立
谱尼测试科技（香港）有限公司	香港	香港	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	
山西谱尼测试科技有限公司	太原	太原	服务业	100.00		设立
河北谱尼测试科技有限公司	石家庄	石家庄	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团四川有限公司	成都	成都	服务业	100.00		设立
内蒙古谱尼测试技术有限公司	内蒙古	内蒙古	服务业	100.00		设立
台湾谱尼检测有限公司	台湾	台湾	服务业	100.00		设立
温州市谱尼测试技术有限公司	温州	温州	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团武汉有限公司	武汉	武汉	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团北京有限公司	北京	北京	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团北京计量有限公司	北京	北京	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	北京	北京	服务业	100.00		设立
上海谱尼企业管理咨询有限公司	上海	上海	服务业	100.00		设立
苏州谱尼计量测试有限公司	苏州	苏州	服务业	100.00		设立
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	郑州	郑州	服务业		100.00	购买
东莞谱尼测试科技有限公司	东莞	东莞	服务业		100.00	设立
厦门谱尼测试有限公司	厦门	厦门	服务业		100.00	设立
珠海市谱尼测试技术有限公司	珠海	珠海	服务业		100.00	设立
中山市谱尼测试技术有限公司	中山	中山	服务业		100.00	设立
青岛谱尼测试有限公司	青岛	青岛	服务业		100.00	设立
杭州谱尼检测科技有限公司	杭州	杭州	服务业		100.00	设立
武汉谱尼科技有限公司	武汉	武汉	服务业		100.00	设立
合肥谱尼测试科技有限公司	合肥	合肥	服务业		100.00	设立
黑龙江谱尼测试科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	服务业		100.00	设立
上海谱尼认证技术有限公司	上海	上海	服务业		100.00	设立
北京谱尼测试科技有限公司	北京	北京	服务业		100.00	购买
湖南谱尼测试技术有限公司	长沙	长沙	服务业		100.00	设立
谱尼测试集团山东有限公司	青岛	青岛	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	
北京谱尼医学检验实验室有限公司	北京	北京	服务业		100.00	设立

注:2019 年 12 月 6 日“谱尼测试集团北京科学技术研究院有限公司”更名为“谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司”。

2018 年 12 月 31 日

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
谱尼测试集团上海有限公司	上海	上海	服务业	100.00		购买
谱尼测试集团深圳有限公司	深圳	深圳	服务业	100.00		购买
宁波谱尼测试技术有限公司	宁波	宁波	服务业	100.00		设立
广州市谱尼测试技术有限公司	广州	广州	服务业	100.00		设立
谱尼测试科技（天津）有限公司	天津	天津	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团江苏有限公司	苏州	苏州	服务业	100.00		设立
武汉汽车车身附件研究所有限公司	武汉	武汉	服务业	100.00		购买
郑州谱尼测试技术有限公司	郑州	郑州	服务业	100.00		设立
大连谱尼测试科技有限公司	大连	大连	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团吉林有限公司	长春	长春	服务业	100.00		设立
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团陕西有限公司	陕西	陕西	服务业	100.00		设立
谱尼测试科技（香港）有限公司	香港	香港	服务业	100.00		设立
山西谱尼测试科技有限公司	太原	太原	服务业	100.00		设立
河北谱尼测试科技有限公司	石家庄	石家庄	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团四川有限公司	成都	成都	服务业	100.00		设立
内蒙古谱尼测试技术有限公司	内蒙古	内蒙古	服务业	100.00		设立
台湾谱尼检测有限公司	台湾	台湾	服务业	100.00		设立
温州市谱尼测试技术有限公司	温州	温州	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团武汉有限公司	武汉	武汉	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团北京有限公司	北京	北京	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	
谱尼测试集团北京计量有限公司	北京	北京	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团北京科学技术研究院有限公司	北京	北京	服务业	100.00		设立
上海谱尼企业管理咨询有限公司	上海	上海	服务业	100.00		设立
苏州谱尼计量测试有限公司	苏州	苏州	服务业	100.00		设立
东莞谱尼测试科技有限公司	东莞	东莞	服务业		100.00	设立
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	郑州	郑州	服务业		100.00	购买
厦门谱尼测试有限公司	厦门	厦门	服务业		100.00	设立
珠海市谱尼测试技术有限公司	珠海	珠海	服务业		100.00	设立
中山市谱尼测试技术有限公司	中山	中山	服务业		100.00	设立
青岛谱尼测试有限公司	青岛	青岛	服务业		100.00	设立
杭州谱尼检测科技有限公司	杭州	杭州	服务业		100.00	设立
武汉谱尼科技有限公司	武汉	武汉	服务业		100.00	设立
合肥谱尼测试科技有限公司	合肥	合肥	服务业		100.00	设立
黑龙江谱尼测试科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	服务业		100.00	设立
上海谱尼认证技术有限公司	上海	上海	服务业		100.00	设立
北京谱尼测试科技有限公司	北京	北京	服务业		100.00	购买
湖南谱尼测试技术有限公司	长沙	长沙	服务业		100.00	设立

2017 年 12 月 31 日

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
谱尼测试集团上海有限公司	上海	上海	服务业	100.00		购买
谱尼测试集团深圳有限公司	深圳	深圳	服务业	100.00		购买
宁波谱尼测试技术有限公司	宁波	宁波	服务业	100.00		设立
广州市谱尼测试技术有限公司	广州	广州	服务业	100.00		设立
谱尼测试科技（天津）有限公司	天津	天津	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团江苏有限公司	苏州	苏州	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	
武汉汽车车身附件研究所有限公司	武汉	武汉	服务业	100.00		购买
郑州谱尼测试技术有限公司	郑州	郑州	服务业	100.00		设立
大连谱尼测试科技有限公司	大连	大连	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团吉林有限公司	长春	长春	服务业	100.00		设立
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团陕西有限公司	陕西	陕西	服务业	100.00		设立
谱尼测试科技（香港）有限公司	香港	香港	服务业	100.00		设立
山西谱尼测试科技有限公司	太原	太原	服务业	100.00		设立
河北谱尼测试科技有限公司	石家庄	石家庄	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团四川有限公司	成都	成都	服务业	100.00		设立
内蒙古谱尼测试技术有限公司	内蒙古	内蒙古	服务业	100.00		设立
台湾谱尼检测有限公司	台湾	台湾	服务业	100.00		设立
温州市谱尼测试技术有限公司	温州	温州	服务业	100.00		设立
谱尼测试集团武汉有限公司	武汉	武汉	服务业	100.00		设立
东莞谱尼测试科技有限公司	东莞	东莞	服务业		100.00	设立
厦门谱尼测试有限公司	厦门	厦门	服务业		100.00	设立
珠海市谱尼测试技术有限公司	珠海	珠海	服务业		100.00	设立
中山市谱尼测试技术有限公司	中山	中山	服务业		100.00	设立
郑州谱尼职业卫生技术服务有限公司	郑州	郑州	服务业		100.00	购买
青岛谱尼测试有限公司	青岛	青岛	服务业		100.00	设立
杭州谱尼检测科技有限公司	杭州	杭州	服务业		100.00	设立
武汉谱尼科技有限公司	武汉	武汉	服务业		100.00	设立
合肥谱尼测试科技有限公司	合肥	合肥	服务业		100.00	设立
黑龙江谱尼测试科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	服务业		100.00	设立
上海谱尼认证技术有限公司	上海	上海	服务业		100.00	设立
湖南谱尼测试技术有限公司	长沙	长沙	服务业		100.00	设立

八、 与金融工具相关的风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。相关金融工具详情于各附注披露，与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对上述风险进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定范围之内。

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

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本集团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。本集团面临的利率风险主要来源于银行借款。为降低利率风险，本集团加强内控管理，并执行监控程序以确保采取必要的措施降低利率风险。

（2）汇率风险

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

本集团面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注五、（四十九）。

(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。本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、 关联方及关联交易

(一) 本集团的控股股东：宋薇；

本集团实际控制人：宋薇、李阳谷

宋薇女士持有本集团 69.69%的股份，李阳谷先生持有本集团 18.03%的股份，宋薇女士系李阳谷先生的母亲；此外，宋薇持有谱瑞恒祥 35.97%的股权，持有谱泰中瑞 59.31%的股权，为上述两家公司的控股股东及实际控制人，谱瑞恒祥和谱泰中瑞均持有本集团 6.14%的股份。

(二) 本集团的子公司情况

本集团子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 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
北京谱瑞恒祥科技发展有限公司	实际控制人控制的股东
北京谱泰中瑞科技发展有限公司	实际控制人控制的股东
北京汉德康普科技有限公司	控股股东、实际控制人宋薇的弟弟宋志宇持股 75%，任执行董事、经理
瀚盈数联科技（北京）有限公司	控股股东、实际控制人宋薇的弟弟宋志宇持股 90%，任经理
北京斯特林太阳能科技发展有限责任公司	王旭持股 70.00%，任监事
北京盖德东方贸易有限公司	王旭持股 50.00%，任监事
上海北卫网络科技中心（普通合伙）	王旭持股 45.00%
北京盖德东方科技发展有限公司	王旭持股 38.40%，任执行董事
北京中捷汇达林业科技有限公司	王旭持股 35.00%
北京百润金东方科技发展有限公司	王旭持股 33.00%，任监事
山东浦昌物产有限公司	王旭持股 32.00%
保定市金东方动力机械有限公司	王旭持股 20.00%
北京国兆东方科技有限公司（吊销）	王旭持股 10.00%，任董事、总经理。该企业于 2007 年 10 月 23 日被吊销。
美国盖德国际公司北京代表处	王旭任首席代表
延安太阳花科技（集团）有限责任公司	王旭任副董事长

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
湖南盖得东方大轴承科技有限公司（吊销）	王旭任执行董事。该企业于 2016 年 6 月 24 日被吊销。
北京东方长城木业有限公司（吊销）	王旭任董事长、总经理。该企业于 2008 年 12 月 11 日被吊销。
邢台百润轴承制造有限公司（注销）	王旭持股 32.00%，任经理。该企业于 2019 年 6 月 18 日注销。
大唐国投（朝阳）新能源科技有限公司（注销）	王旭任董事。该企业于 2019 年 1 月 28 日注销。
北京首创长城木业有限公司（注销）	王旭任董事。该企业于 2019 年 1 月 4 日注销。
国铁北斗（北京）科技有限责任公司（注销）	王旭任董事。该企业于 2017 年 9 月 8 日注销。
北京熊氏万邦商贸有限公司	王旭曾持股 50.00%，曾任执行董事。
北京道乐世纪置业有限公司	李阳谷父亲李昂持股 23.5%，任副董事长、经理
北京紫创联合投资管理有限公司	李阳谷父亲李昂任董事长、经理
北京紫创中惠生态科技有限公司	李阳谷父亲李昂任董事
北京灵创金峰图文设计有限公司	董事会秘书李小冬配偶陈雪飞报告期内曾持股 99%，任执行董事、经理。
星辰未来（北京）仪器设备有限公司	董事会秘书李小冬配偶的弟弟陈馨宇报告期内曾持股 40.00%，任监事。
宋薇	董事长
张英杰	董事、总经理
刘永梅	董事、副总经理、财务负责人
嵇春波	副总经理
唐学东	独立董事
王旭	独立董事
刘卫东	独立董事
张俊杰	董事
吴俊霞	监事会主席
孔媛	监事
孙兆增	职工监事
李小冬	董事会秘书
李阳谷	5%以上股东

(四) 关联交易情况

1、 关联担保情况

（1）本集团作为担保方：

本集团无对外担保。

（2）本集团作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宋薇	20,000,000.00	2018/5/14	2019/11/13	是
宋薇	75,000,000.00	2018/12/3	2023/10/29	否

2、 关键管理人员薪酬

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	3,841,911.87	4,264,053.75	4,177,164.52

3、 其他关联交易

集团实际控制人宋薇于 2018 年代报告期外已注销公司向深圳谱尼支付检测服务费价税共计 1,883,250.96 元，其中检测费 1,776,651.85 元，税费 106,599.11 元。

十、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额		686.00 万元	
公司本期行权的各项权益工具总额		686.00 万元	

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法		资产基础法和收益法	
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法		根据在职激励对象对应的权益工具确定	
本期估计与上期估计有重大差异的原因		无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		384.78 万元	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额		384.78 万元	

注：北京谱瑞恒详科技发展有限公司对谱尼测试持股比例为 6.14%，谱尼测试股东北京谱瑞恒详科技发展有限公司于 2018 年 6 月 8 日召开第一届第三次股东会会议，决议同意实际控制人宋薇向激励对象转让股份共计 98 万股，行权价 7 元/股，详见五、(二十六）资本公积（说明 1）。

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2019 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

1、新型冠状病毒肺炎疫情的影响

自新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 2019，COVID-19）疫情从 2020 年 1 月起在全国爆发以来，本集团积极响应并严格执行国家政府部门对疫情防控的各项规定和要求，快速研发防疫产品，减少疫情造成的经济损失。本集团于 2020 年 2 月 10 日正常复工，公司员工中湖北籍员工 77 名，受疫情影响尚未正式复工。集团所属武汉汽车车身附件研究所有限公司、谱尼测试集团武汉有限公司、武汉谱尼科技有限公司等 3 家全资子公司位于疫情防控重点地区湖北武汉，截至报告出具日，生产经营暂时性停滞，涉及 197 名员工；另外，本次首发上市募投项目"谱尼测试研发检测基地及华中区运营总部建设项目"位于武汉市，该工程完成建筑主体结构建设，受疫情影响内部装修无法正常施工。除上述情况以外，母公司及所属分、子公司均正常生产，疫情影响相对较小。

报告期内，集团主要仪器设备和试剂耗材的集团供应商名录中，没有地处湖北境内的供应商，受疫情情况及所在地政府管控措施的影响较小，均能正常供应。全集团主要产品为提供检验检测服务，第三季度和第四季度为公司销售旺季，第一季度收入占比较低，新型冠状病毒肺炎疫情对公司服务销售影响有限。

截至报告出具日，新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 2019，COVID-19）疫情对本集团生产经营无重大影响，集团财务状况良好，疫情对于发行人生产经营的影响可控。

2、主要经营情况

截至报告出具日，除新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 2019，COVID-19）疫情影响以外，公司主要经营状况正常。公司经营模式、业务开展情况、主要客户及供应商的构成、税收政策以及其他可能影响投资者判断的重大事项未发生重大变化。

十三、 其他重要事项

根据财政部发布修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称新收入准则）的相关规定，本集团自 2020 年 1 月 1 日起开始执行。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型，收入确认由原先"商品所有权上的主要风险和报酬转移"变为"在客户取得相关商品控制权时确认收入"。

根据新收入准则，确认收入的方式应当反映主体向客户转让商品或提供服务的模式，收入的金额应当反映主体因向客户转让该等商品和服务而预计有权获得的对价金额。同时，新收入准则对于收入确认的每一个环节所需要进行的判断和估计也做出了规范。报告期内，新收入准则对本集团收入确认无影响，具体情况如下：

收入类型	现行收入政策	新收入准则影响
检测业务	依据与客户签署的《委托检测服务协议》 约定的方式进行交付，主要有快递、邮件、自取等交付方式，以检测报告的最早交付时间为收入确认时点。	本集团服务业务通常仅包含一项履约义务，产品交付后，满足合同中的履约义务完成、客户已取得相关商品控制权； 在新收入准则下，本集团的收入确认时点依旧是报告交付时点，因此新收入准则对本集团现行收入确认政策无影响。
计量业务	计量服务已完成，计量报告交付后确认计量业务收入的实现。	
认证业务	认证服务已完成，现场审核报告或认证证书交付后确认认证业务收入的实现。	

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票		540,000.00	
商业承兑汇票		340,000.00	
减：坏账准备		17,000.00	
合计		863,000.00	

2、 期末公司已质押的应收票据

无。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票			60,000.00			
合计			60,000.00			

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

期末公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	66,174,089.78	44,344,669.87	32,079,830.60
1 至 2 年	12,856,070.47	5,416,642.08	4,941,989.86
2 至 3 年	3,482,826.88	3,248,365.51	2,865,679.50
3 年以上	3,322,859.51	2,433,340.50	
减：坏账准备	11,593,864.80	7,494,336.88	4,511,028.24
合计	74,241,981.84	47,948,681.08	35,376,471.72

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	85,835,846.64	100.00	11,593,864.80	13.51	74,241,981.84
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	85,835,846.64	100.00	11,593,864.80	13.51	74,241,981.84
其他组合名称					
合计	85,835,846.64	100.00	11,593,864.80		74,241,981.84

组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	73,227,721.10	11,593,864.80	15.83
交易对象款项性质组合	12,608,125.54		
合计	85,835,846.64	11,593,864.80	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	55,443,017.96	100.00	7,494,336.88	13.52	47,948,681.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	55,443,017.96	100.00	7,494,336.88		47,948,681.08

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	39,887,499.96	100.00	4,511,028.24	11.31	35,376,471.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	39,887,499.96	100.00	4,511,028.24		35,376,471.72

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	36,255,224.05	1,812,761.20	5.00	31,911,830.60	1,595,591.53	5.00
1 至 2 年	5,413,508.08	1,624,052.42	30.00	4,941,989.86	1,482,596.96	30.00
2 至 3 年	3,248,365.51	1,624,182.76	50.00	2,865,679.50	1,432,839.75	50.00
3 年以上	2,433,340.50	2,433,340.50	100.00			
合计	47,350,438.14	7,494,336.88		39,719,499.96	4,511,028.24	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	8,092,579 82			168,000.00		
合计	8,092,579.82			168,000.00		

3-2-1-156

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
计提坏账准备	7,494,336.88	7,494,336.88	4,099,527.92			11,593,864.80
合计	7,494,336.88	7,494,336.88	4,099,527.92			11,593,864.80

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
计提坏账准备	4,511,028.24	2,983,308.64			7,494,336.88
合计	4,511,028.24	2,983,308.64			7,494,336.88

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
计提坏账准备	2,384,749.59	2,126,278.65			4,511,028.24
合计	2,384,749.59	2,126,278.65			4,511,028.24

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	4,623,931.37	5.39	
北京市海淀区市场监督管理局	3,902,041.30	4.55	195,102.07
中国雄安集团生态建设投资有限公司	3,315,144.00	3.86	165,757.20
唐山市古冶区市场监督管理局	3,307,980.00	3.85	499,344.00
河北谱尼测试科技有限公司	2,326,052.83	2.71	
合计	17,475,149.50	20.36	860,203.27

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京市海淀区食品药品监督管理局	4,605,750.90	8.31	230,287.55
唐山市古冶区市场监督管理局	2,335,780.00	4.21	116,789.00
奈曼旗食品药品监督管理局	1,355,490.00	2.44	85,062.00
乌兰浩特市食品药品监督管理局	1,100,000.00	1.98	55,000.00
巴彦淖尔市农牧业技术推广中心	926,400.00	1.67	46,320.00
合计	10,323,420.90	18.61	533,458.55

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
唐山市古冶区市场监督管理局	2,001,100.00	5.02	100,055.00
北京市海淀区食品药品监督管理局	1,666,886.00	4.18	83,344.30
重庆市绿色食品发展中心	647,950.00	1.62	32,397.50
扎兰屯市食品药品监督管理局	599,000.00	1.50	29,950.00
沈阳市皇姑区市场监督管理局	580,200.00	1.45	29,010.00
合计	5,495,136.00	13.77	274,756.80

(三) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应收款项	51,795,883.52	53,943,933.78	110,904,462.03
合计	51,795,883.52	53,943,933.78	110,904,462.03

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	39,508,598.16	48,193,438.83	109,326,964.79
1 至 2 年	12,044,950.58	5,896,382.02	1,882,627.13
2 至 3 年	1,037,156.30	175,518.23	64,057.10
3 年以上	439,681.02	847,730.04	1,243,298.03
小计	53,030,386.06	55,113,069.12	112,516,947.05
减：坏账准备	1,234,502.54	1,169,135.34	1,612,485.02
合计	51,795,883.52	53,943,933.78	110,904,462.03

（2）按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	53,030,386.06	100.00	1,234,502.54	2.33	51,795,883.52
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,962,296.86		1,234,502.54		
其他组合名称	44,068,089.20				44,068,089.20
合计	53,030,386.06	100.00	1,234,502.54		51,795,883.52

按其他组合计提坏账准备：

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	44,068,089.20		
合计	44,068,089.20		

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	55,113,069.12	100.00	1,169,135.34	2.12	53,943,933.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	55,113,069.12	100.00	1,169,135.34		53,943,933.78

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	112,516,947.05	100.00	1,612,485.02	1.43	110,904,462.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	112,516,947.05	100.00	1,612,485.02		110,904,462.03

（3）坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	1,169,135.34			1,169,135.34
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	65,367.20			65,367.20

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,234,502.54			1,234,502.54

注：2019 年 12 月 31 日，按照整个存续期信用损失计量其他应收款坏账准备。

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	55,063,265.70			55,063,265.70
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	221,031,039.19			221,031,039.19
本期直接减记				
本期终止确认	223,063,918.83			223,063,918.83
其他变动				
期末余额	53,030,386.06			53,030,386.06

（6）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
保证金及押金	6,862,861.75	3,980,014.78	4,604,302.23
备用金	2,099,435.11	1,098,428.77	1,278,480.25
往来款	44,068,089.20	50,034,625.57	106,634,164.57
合计	53,030,386.06	55,113,069.12	112,516,947.05

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
武汉汽车车身附件研究所有限公司	关联往来	6,883,069.96	1 年以内	12.98	
谱尼测试集团四川有限公司	关联往来	6,332,029.03	1 年以内	11.94	
山西谱尼测试科技有限公司	关联往来	5,681,787.26	1 年以内	10.71	
大连谱尼测试科技有限公司	关联往来	4,604,431.03	1 年以内、1-2 年	8.68	
厦门谱尼测试有限公司	关联往来	4,469,495.87	1 年以内、1-2 年、2-3 年	8.43	
合计		27,970,813.15		52.74	

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
谱尼测试集团上海有限公司	关联往来	16,443,661.13	1 年以内	29.84	
谱尼测试集团四川有限公司	关联往来	6,419,525.53	1 年以内、1-2 年	11.65	
大连谱尼测试科技有限公司	关联往来	4,604,246.03	1 年以内	8.35	
谱尼测试集团武汉有限公司	关联往来	4,400,000.00	1 年以内	7.98	
谱尼测试集团陕西有限公司	关联往来	4,018,052.09	1 年以内、1-2 年	7.29	
合计		35,885,484.78		65.11	

单位名称	款项性质	2017.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
谱尼测试集团上海有限公司	关联往来	63,758,627.82	1 年以内	56.67	
谱尼测试集团江苏有限公司	关联往来	19,466,156.60	1 年以内	17.30	
郑州谱尼测试技术有限公司	关联往来	5,258,650.83	1 年以内	4.67	
谱尼测试集团四川有限公司	关联往来	4,126,901.52	1 年以内、1-2 年	3.67	
谱尼测试集团陕西有限公司	关联往来	3,947,502.82	1 年以内、1-2 年	3.51	
合计		96,557,839.59		85.82	

(四) 长期股权投资

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	382,454,976.53		382,454,976.53	350,531,501.53		350,531,501.53	286,280,251.53		286,280,251.53
合计	382,454,976.53		382,454,976.53	350,531,501.53		350,531,501.53	286,280,251.53		286,280,251.53

1、 对子公司投资

被投资单位	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
谱尼测试集团上海有限公司	32,295,201.61			32,295,201.61		
谱尼测试集团深圳有限公司	14,803,117.63	3,000,000.00		17,803,117.63		
广州市谱尼测试技术有限公司	13,000,000.00			13,000,000.00		
谱尼测试科技(天津)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波谱尼测试技术有限公司	18,300,000.00	1,700,000.00		20,000,000.00		
谱尼测试集团江苏有限公司	110,000,000.00		55,000,000.00	55,000,000.00		
谱尼国际（香港）有限公司	2,181,992.29			2,181,992.29		
武汉汽车车身附件研究所有限公司	4,765,000.00			4,765,000.00		
郑州谱尼测试技术有限公司	27,000,000.00	3,000,000.00		30,000,000.00		
大连谱尼测试科技有限公司	12,000,000.00	3,000,000.00		15,000,000.00		
谱尼测试集团吉林有限公司	2,000,000.00	5,000,000.00		7,000,000.00		
乌鲁木齐谱尼测试技术有限公司	3,000,000.00	1,200,000.00		4,200,000.00		
山西谱尼测试科技有限公司	1,000,000.00	6,850,000.00		7,850,000.00		
谱尼测试集团四川有限公司	5,500,000.00	4,500,000.00		10,000,000.00		
谱尼测试集团陕西有限公司	6,700,000.00	2,800,000.00		9,500,000.00		
内蒙古谱尼测试技术有限公司	7,900,000.00	3,100,000.00		11,000,000.00		
谱尼测试集团武汉有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
河北谱尼测试科技有限公司	5,000,000.00	1,750,000.00		6,750,000.00		
台湾谱尼检测有限公司		1,934,940.00		1,934,940.00		
合计	285,445,311.53	55,834,940.00	55,000,000.00	286,280,251.53		

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
谱尼测试集团上海有限公司	32,295,201.61	20,000,000.00		52,295,201.61		
谱尼测试集团深圳有限公司	17,803,117.63			17,803,117.63		

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州市谱尼测试技术有限公司	13,000,000.00	8,300,000.00		21,300,000.00		
谱尼测试科技(天津)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波谱尼测试技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
谱尼测试集团江苏有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
谱尼国际（香港）有限公司	2,181,992.29			2,181,992.29		
武汉汽车车身附件研究所有限公司	4,765,000.00			4,765,000.00		
郑州谱尼测试技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
大连谱尼测试科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
谱尼测试集团吉林有限公司	7,000,000.00	3,000,000.00		10,000,000.00		
乌鲁木齐谱尼测试技术有限公司	4,200,000.00	5,800,000.00		10,000,000.00		
山西谱尼测试科技有限公司	7,850,000.00	2,150,000.00		10,000,000.00		
谱尼测试集团四川有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
谱尼测试集团陕西有限公司	9,500,000.00	3,650,000.00		13,150,000.00		
内蒙古谱尼测试技术有限公司	11,000,000.00	1,700,000.00		12,700,000.00		
谱尼测试集团武汉有限公司	18,000,000.00	19,151,250.00		37,151,250.00		
河北谱尼测试科技有限公司	6,750,000.00			6,750,000.00		
谱尼测试集团北京有限公司		500,000.00		500,000.00		
台湾谱尼检测有限公司	1,934,940.00			1,934,940.00		
合计	286,280,251.53	64,251,250.00		350,531,501.53		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
谱尼测试集团上海有限公司	52,295,201.61			52,295,201.61		
谱尼测试集团深圳有限公司	17,803,117.63			17,803,117.63		
广州市谱尼测试技术有限公司	21,300,000.00	800,000.00		22,100,000.00		
谱尼测试科技(天津)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波谱尼测试技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
谱尼测试集团江苏有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
谱尼国际（香港）有限公司	2,181,992.29			2,181,992.29		
武汉汽车车身附件研究所有限公司	4,765,000.00			4,765,000.00		
郑州谱尼测试技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
大连谱尼测试科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
谱尼测试集团吉林有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
山西谱尼测试科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
谱尼测试集团四川有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
谱尼测试集团陕西有限公司	13,150,000.00			13,150,000.00		
内蒙古谱尼测试技术有限公司	12,700,000.00			12,700,000.00		
谱尼测试集团武汉有限公司	37,151,250.00	20,467,475.00		57,618,725.00		
河北谱尼测试科技有限公司	6,750,000.00	1,000,000.00		7,750,000.00		
谱尼测试集团北京有限公司	500,000.00	6,501,000.00		7,001,000.00		
谱尼测试集团北京科学技术研究院有限公司		400,000.00		400,000.00		
谱尼测试集团北京计量有限公司		2,750,000.00		2,750,000.00		
苏州谱尼计量测试有限公司		3,000.00		3,000.00		
谱尼测试集团山东有限公司		2,000.00		2,000.00		
台湾谱尼检测有限公司	1,934,940.00			1,934,940.00		
合计	350,531,501.53	31,923,475.00		382,454,976.53		

(五) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	353,526,097.89	174,955,120.73	350,263,905.66	178,252,046.68	292,732,354.95	132,600,766.69
其他业务	105,518.91		2,564.10	1,156.41		
合计	353,631,616.80	174,955,120.73	350,266,469.76	178,253,203.09	292,732,354.95	132,600,766.69

(六) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
成本法核算的长期股权投资收益	40,000,000.00		59,000,000.00
理财产品	1,053,547.93	140,890.43	102,745.19
合计	41,053,547.93	140,890.43	59,102,745.19

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
非流动资产处置损益	-79,395.40	-359,323.54	-274,172.02	
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）	19,410,519.92	18,178,643.16	17,355,837.51	
委托他人投资或管理资产的损益	1,112,641.51	304,651.41	211,190.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	430,568.33	-188,886.05	123,912.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-3,847,800.00		
小计	20,874,334.36	14,087,284.98	17,416,767.90	
所得税影响额	-3,175,021.96	-2,280,840.92	-2,749,881.71	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	17,699,312.40	11,806,444.06	14,666,886.19	

(二) 净资产收益率及每股收益

2019 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.09	2.19	2.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.96	1.88	1.88

2018 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.31	2.25	2.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.62	2.04	2.04

2017 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.19	1.77	1.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.69	1.51	1.51

谱尼测试集团股份有限公司

（加盖公章）

二〇二〇年 三 月 五 日

此证复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用。

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副本）

证照编号：01000000201906280040

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

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

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

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2019 年 06 月 28 日

3-2-1-169

3-2-1-170

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

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

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

此证复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用。

说　明

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

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：二〇一九年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

3-2-1-171

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



Full name 王娜
Sex 女
Date of birth 1984-10-11
Working unit 大信会计师事务有限公司北京分所
Identity card No. 152825198410114029

立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)
SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

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

注意事项

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号 No. of Certificate 320003200741
发证机关 Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance 二〇〇九 七 廿

CPA任职资格检查合格 BICPA 2010
CPA任职资格检查合格 BICPA 2011
CPA任职资格检查合格 BICPA 2012
CPA任职资格检查合格 BICPA 2013
CPA任职资格检查合格 BICPA 2014
CPA任职资格检查合格 BICPA 2015
CPA任职资格检查合格 BICPA 2016
CPA任职资格检查合格 BICPA 2017

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

姓　名
Full name

性　别
Sex

出生日期
Date of birth

工作单位
Working unit

身份证号码
Identity card No.



SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certi[illegible] after this renew[illegible]

2019年已通过

CPA

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：　年　月　日
Date of Issuance　y　m　d