



00002020040066287736
报告文号：容诚审字[2020]201Z0026号

审计报告

浙江金海环境技术股份有限公司
容诚审字[2020]201Z0026号



容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1 - 5
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4 - 5
6	母公司资产负债表	6
7	母公司利润表	7
8	母公司现金流量表	8
9	母公司所有者权益变动表	9 - 10
10	财务报表附注	11 - 104

审计报告

容诚审字[2020]201Z0026号

浙江金海环境技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江金海环境技术股份有限公司（以下简称金海环境公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了金海环境公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

商品销售收入

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、24和五、31。

公司主要从事空气过滤器、全热交换器及空调风轮等产品的生产和销售。本年度公司上述产品销售收入 64,683.99 万元，占公司营业收入的 99.69%。

由于上述产品销售收入金额重大且作为关键业绩指标之一，可能存在收入确认不准确或未在恰当期间确认的风险，因此我们将上述产品收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评价金海环境公司与商品销售收入确认相关的内部控制制度的设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 通过选取样本检查销售合同、分析客户销售模式及与管理层的访谈，对与商品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析，评价商品销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 选取样本检查与商品销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、客户签收单、出口报关单和对账单、销售发票及回款单据等；

(4) 针对资产负债表日前后确认的商品销售收入，选取样本，核对出库单、出口报关单、客户签收单或对账单等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(5) 选取样本对应收账款余额和销售收入金额实施函证。

四、其他信息

金海环境公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金海环境公司 2019 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

金海环境公司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，管理层负责评估金海环境公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金海环境公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金海环境公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计

证据，就可能导致对金海环境公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金海环境公司不能持续经营。

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

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

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

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

(此页无正文，为浙江金海环境技术股份有限公司容诚审字[2020]201Z0026号审计报告之签字盖章页。)



中国·北京

中国注册会计师(项目合伙人):



中国注册会计师:



2020年4月21日

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司

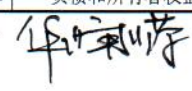
单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	282,306,879.86	254,674,124.58	短期借款	五、16	225,764,528.33	127,870,000.00
交易性金融资产			不适用	交易性金融负债			不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、2	-	50,510,739.17	应付票据	五、17	49,199,739.29	29,384,154.57
应收账款	五、3	131,481,152.34	111,607,285.25	应付账款	五、18	71,694,046.43	58,476,280.08
应收款项融资	五、4	65,664,553.36	-	预收款项	五、19	911,550.44	1,089,864.63
预付款项	五、5	2,994,665.78	2,748,707.92	应付职工薪酬	五、20	13,230,752.44	16,232,611.52
其他应收款	五、6	3,976,950.80	6,999,714.40	应交税费	五、21	10,398,863.95	8,051,594.11
其中：应收利息			32,237.59	其他应付款	五、22	7,606,031.61	7,192,785.79
应收股利				其中：应付利息		-	155,039.49
存货	五、7	143,638,841.97	138,384,363.74	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	五、23	800,562.31	773,092.40
其他流动资产	五、8	158,128,654.02	51,802,236.21	其他流动负债			
流动资产合计		788,191,698.13	616,727,171.27	流动负债合计		379,606,074.80	249,070,383.10
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资			不适用	长期借款	五、24	202,191.33	968,345.89
可供出售金融资产		不适用		应付债券		-	-
其他债权投资			不适用	其中：优先股		-	-
持有至到期投资		不适用		永续债		-	-
长期应收款				长期应付款		-	-
长期股权投资	五、9	28,967,568.56	28,994,181.15	长期应付职工薪酬		-	-
其他权益工具投资			不适用	预计负债		-	-
其他非流动金融资产			不适用	递延收益	五、25	9,868,894.49	7,633,094.03
投资性房地产				递延所得税负债			
固定资产	五、10	276,180,341.41	186,391,852.85	其他非流动负债			
在建工程	五、11	38,697,486.61	86,162,832.38	非流动负债合计		10,071,085.82	8,601,439.92
生产性生物资产				负债合计		389,677,160.62	257,671,823.02
油气资产				所有者权益：			
无形资产	五、12	67,515,323.76	67,297,879.81	股本	五、26	210,000,000.00	210,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用	五、13	6,748,254.47	7,964,027.27	永续债			
递延所得税资产	五、14	2,984,636.76	2,329,545.17	资本公积	五、27	208,095,655.07	208,095,655.07
其他非流动资产	五、15	1,112,061.00	15,266,390.25	减：库存股			
非流动资产合计		422,205,672.57	394,406,708.88	其他综合收益	五、28	29,456,986.20	9,536,014.69
				专项储备			
				盈余公积	五、29	36,022,467.66	30,345,479.06
				未分配利润		337,145,101.15	295,484,908.31
				归属于母公司所有者权益合计	五、30	820,720,210.08	753,462,057.13
				少数股东权益			
				所有者权益合计		820,720,210.08	753,462,057.13
资产总计		1,210,397,370.70	1,011,133,880.15	负债和所有者权益总计		1,210,397,370.70	1,011,133,880.15

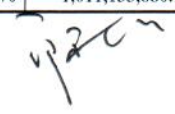
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

2019年度

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		648,834,684.18	565,201,059.63
其中：营业收入	五、31	648,834,684.18	565,201,059.63
二、营业总成本		562,593,423.37	493,980,312.65
其中：营业成本	五、31	443,985,952.89	389,088,527.14
税金及附加	五、32	4,555,128.75	3,609,112.70
销售费用	五、33	41,165,738.36	40,029,516.65
管理费用	五、34	53,833,236.32	49,018,983.04
研发费用	五、35	15,198,891.39	13,761,360.80
财务费用	五、36	3,854,475.66	-1,527,187.68
其中：利息费用	五、36	8,018,091.40	4,340,083.94
利息收入	五、36	937,668.89	913,285.46
加：其他收益	五、37、49	3,384,624.93	2,495,838.87
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	5,437,439.80	5,588,403.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-26,612.59	-2,028.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用
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、39	52,759.59	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-1,697,038.89	-1,619,182.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	797,692.81	48,391.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,216,739.05	77,734,198.34
加：营业外收入	五、42	1,499,186.35	428,577.23
减：营业外支出	五、43	1,137,388.14	558,221.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		94,578,537.26	77,604,554.28
减：所得税费用	五、44	14,466,558.94	12,561,589.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,111,978.32	65,042,964.43
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,111,978.32	65,042,964.43
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		80,111,978.32	65,042,964.43
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		19,920,971.51	8,397,671.72
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		19,920,971.51	8,397,671.72
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		19,920,971.51	8,397,671.72
（1）外币财务报表折算差额		19,920,971.51	8,397,671.72
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		100,032,949.83	73,440,636.15
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		100,032,949.83	73,440,636.15
（二）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）		0.38	0.31
（二）稀释每股收益（元/股）			

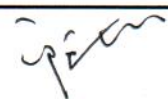
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并现金流量表

2019年度

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018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		539,830,429.45	549,338,700.78
收到的税费返还		6,971,239.34	10,042,168.30
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	11,224,673.87	18,653,176.27
经营活动现金流入小计		558,026,342.66	578,034,045.35
购买商品、接受劳务支付的现金		249,335,281.01	299,034,891.46
支付给职工以及为职工支付的现金		128,068,443.39	124,473,519.06
支付的各项税费		28,080,989.85	28,031,595.60
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	64,404,271.85	57,291,833.43
经营活动现金流出小计		469,888,986.10	508,831,839.55
经营活动产生的现金流量净额		88,137,356.56	69,202,205.80
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		5,464,052.39	5,618,851.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,015,434.25	380,238.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		279,100.02	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、46	669,415,985.86	1,148,293,450.00
投资活动现金流入小计		679,174,572.52	1,154,292,540.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,681,684.67	114,368,945.69
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、45	735,344,678.00	1,083,636,013.43
投资活动现金流出小计		792,026,362.67	1,198,004,959.12
投资活动产生的现金流量净额		-112,851,790.15	-43,712,418.98
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		225,500,000.00	127,870,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		225,500,000.00	127,870,000.00
偿还债务支付的现金		128,658,619.96	76,748,708.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,391,437.72	42,093,184.16
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		168,050,057.68	118,841,892.18
筹资活动产生的现金流量净额		57,449,942.32	9,028,107.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,723,386.41	4,005,258.33
五、现金及现金等价物净增加额		40,458,895.14	38,523,152.97
加：期初现金及现金等价物余额		224,492,315.79	185,969,162.82
六、期末现金及现金等价物余额	五、46	264,951,210.93	224,492,315.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2019年度

单位：元 币种：人民币

2019年度

编制单位：浙江金利泰环境技术股份有限公司

项 目	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	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	210,000,000.00				208,095,655.07	-	9,536,014.69		30,345,479.06	295,484,908.31	753,462,057.13	753,462,057.13	
加：会计政策变更									-98,087.78	-1,176,709.10	-1,274,796.88	-1,274,796.88	
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年年初余额	210,000,000.00				208,095,655.07	-	9,536,014.69		30,247,391.28	294,308,199.21	752,187,260.25	752,187,260.25	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							19,920,971.51		5,775,076.38	42,836,901.94	68,532,949.83	68,532,949.83	
(一) 综合收益总额							19,920,971.51			80,111,978.32	100,032,949.83	100,032,949.83	
(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													
1. 提取盈余公积									5,775,076.38	-37,275,076.38	-31,500,000.00	-31,500,000.00	
2. 对股东的分配									5,775,076.38	-5,775,076.38			
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	210,000,000.00				208,095,655.07	-	29,456,986.20		36,022,467.66	337,145,101.15	820,720,210.08	820,720,210.08	

法定代表人：

丁新

主管会计工作负责人：

华世新

会计机构负责人：

VP

合并所有者权益变动表

2019年度

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司
 2019年度
 单位：元 币种：人民币

项目	2018年度											所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益			
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计				
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	210,000,000.00					208,095,655.07		1,138,342.97		25,026,077.40	273,561,345.54	717,821,420.98	717,821,420.98	
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、本年期初余额	210,000,000.00					208,095,655.07		1,138,342.97		25,026,077.40	273,561,345.54	717,821,420.98	717,821,420.98	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额								8,397,671.72		5,319,401.66	21,923,562.77	35,640,636.15	35,640,636.15	
(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														
1. 提取盈余公积										5,319,401.66	-43,119,401.66	-37,800,000.00	-37,800,000.00	
2. 对股东的分配										5,319,401.66	-5,319,401.66			
3. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他														
四、本年年末余额	210,000,000.00					208,095,655.07		9,536,014.69		30,345,479.06	295,484,908.31	753,462,057.13	753,462,057.13	

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	负债和所有者权益	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		155,895,841.78	192,015,612.17	短期借款		225,764,528.33	127,870,000.00
交易性金融资产			不适用	交易性金融负债			不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			47,933,152.74	应付票据		44,145,728.81	23,221,243.29
应收账款	十四、一	115,548,014.17	101,319,913.46	应付账款		57,260,850.71	53,107,528.87
应收款项融资		63,318,043.96	-	预收款项		884,322.34	2,566,203.63
预付款项		31,336,038.64	10,465,837.99	应付职工薪酬		8,470,617.01	11,056,011.63
其他应收款	十四、二	10,022,373.88	13,009,904.55	应交税费		4,697,491.22	4,570,634.65
其中：应收利息				其他应付款		990,430.94	1,484,273.70
应收股利				其中：应付利息		-	154,180.70
存货		89,322,295.41	97,368,514.76	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		136,984,880.72	47,201,601.15	其他流动负债			
流动资产合计		602,427,488.56	509,314,536.82	流动负债合计		342,213,969.36	223,875,895.77
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资			不适用	长期借款			
可供出售金融资产		不适用		应付债券			
其他债权投资			不适用	其中：优先股			
持有至到期投资		不适用		永续债			
长期应收款				长期应付款			
长期股权投资	十四、三	230,208,675.21	151,052,620.50	长期应付职工薪酬			
其他权益工具投资			不适用	预计负债			
其他非流动金融资产			不适用	递延收益		9,868,894.49	7,633,094.03
投资性房地产				递延所得税负债			
固定资产		145,478,292.63	155,481,289.42	其他非流动负债			
在建工程		1,640,773.83	4,090,160.22	非流动负债合计		9,868,894.49	7,633,094.03
生产性生物资产				负债合计		352,082,863.85	231,508,989.80
油气资产				所有者权益：			
无形资产		40,418,784.78	41,798,469.66	股本		210,000,000.00	210,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用		6,557,336.16	7,709,733.26	永续债			
递延所得税资产		2,362,573.92	1,831,459.17	资本公积		194,907,759.44	194,907,759.44
其他非流动资产		1,029,180.00	13,001,076.00	减：库存股			
非流动资产合计		427,695,616.53	374,964,808.23	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		36,052,991.24	30,376,002.64
				未分配利润		237,079,490.56	217,486,593.17
				所有者权益合计		678,040,241.24	652,770,355.25
资产总计		1,030,123,105.09	884,279,345.05	负债和所有者权益总计		1,030,123,105.09	884,279,345.05

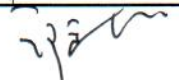
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

2019年度

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度
一、营业收入	十四、四	445,916,890.87	414,045,395.94
减：营业成本	十四、四	318,229,865.80	293,991,310.19
税金及附加		3,767,759.48	2,774,902.02
销售费用		16,378,680.55	17,012,263.75
管理费用		24,495,448.31	25,478,297.38
研发费用		21,423,277.94	19,920,106.16
财务费用		4,408,246.60	-1,390,321.27
其中：利息费用		7,977,615.48	4,302,889.37
利息收入		622,058.11	387,034.28
加：其他收益		3,331,559.88	2,424,001.45
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、五	5,437,439.80	5,328,293.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-26,612.59	-2,028.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用
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）		118,660.47	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,209,813.69	-1,619,589.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		692,880.39	29,224.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,584,339.04	62,420,766.99
加：营业外收入		1,465,739.62	266,668.15
减：营业外支出		1,025,299.65	438,958.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		66,024,779.01	62,248,476.18
减：所得税费用		8,274,015.25	9,054,459.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,750,763.76	53,194,016.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,750,763.76	53,194,016.56
（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		-	-
六、综合收益总额		57,750,763.76	53,194,016.56
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

丁 颖

华 颖

[Signature]

母公司现金流量表

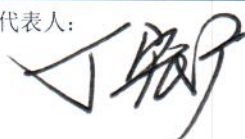
2019年度

编制单位：浙江金海环境技术股份有限公司

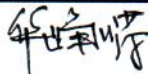
单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018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		437,980,243.98	396,901,135.04
收到的税费返还		4,481,921.62	7,826,471.23
收到其他与经营活动有关的现金		7,750,250.55	12,163,475.86
经营活动现金流入小计		450,212,416.15	416,891,082.13
购买商品、接受劳务支付的现金		273,044,072.61	244,604,072.34
支付给职工以及为职工支付的现金		61,531,972.69	63,065,386.55
支付的各项税费		19,129,794.67	19,162,082.77
支付其他与经营活动有关的现金		45,176,319.99	35,156,128.18
经营活动现金流出小计		398,882,159.96	361,987,669.84
经营活动产生的现金流量净额		51,330,256.19	54,903,412.29
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		5,464,052.39	5,499,856.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,452,287.91	315,136.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		279,100.02	3,845.00
收到其他与投资活动有关的现金		647,199,085.86	1,133,293,450.00
投资活动现金流入小计		656,394,526.18	1,139,112,288.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,003,073.34	44,335,459.07
投资支付的现金		79,182,667.30	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	8,333,020.00
支付其他与投资活动有关的现金		722,344,678.00	1,068,636,013.43
投资活动现金流出小计		812,530,418.64	1,121,304,492.50
投资活动产生的现金流量净额		-156,135,892.46	17,807,795.55
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		225,500,000.00	127,870,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		225,500,000.00	127,870,000.00
偿还债务支付的现金		127,870,000.00	76,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,367,267.85	42,056,848.38
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		167,237,267.85	118,056,848.38
筹资活动产生的现金流量净额		58,262,732.15	9,813,151.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,040,372.79	2,258,917.88
五、现金及现金等价物净增加额		-45,502,531.33	84,783,277.34
加：期初现金及现金等价物余额		189,096,714.66	104,313,437.32
六、期末现金及现金等价物余额		143,594,183.33	189,096,714.66

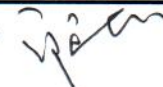
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2019年度

单位：元 币种：人民币



项目	2019年度				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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
一、上年年末余额	210,000,000.00		194,907,759.44				30,376,002.64	217,486,593.17	652,770,355.25
加：会计政策变更							-98,087.78	-882,789.99	-980,877.77
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	210,000,000.00		194,907,759.44				30,277,914.86	216,603,803.18	651,789,477.48
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							5,775,076.38	20,475,687.38	26,250,763.76
(一) 综合收益总额								57,750,763.76	57,750,763.76
(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									
1. 提取盈余公积							5,775,076.38	-37,275,076.38	-31,500,000.00
2. 对股东的分配							5,775,076.38	-5,775,076.38	
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本年提取									
2. 本年使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	210,000,000.00		194,907,759.44				36,052,991.24	237,079,490.56	678,040,241.24

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

母公司所有者权益变动表

2019年度

单位：元 币种：人民币

项目	2018年度					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	
		优先股	永续债	其他		
一、上年年末余额	210,000,000.00				194,907,759.44	637,376,338.69
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	210,000,000.00				194,907,759.44	637,376,338.69
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)						15,394,016.56
(一) 综合收益总额						53,194,016.56
(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						-37,800,000.00
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本年提取						
2. 本年使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	210,000,000.00				194,907,759.44	652,770,355.25

法定代表人：

丁新

主管会计工作负责人：

李利军

会计机构负责人：

王



编制单位：浙江鑫海环境技术股份有限公司

浙江金海环境技术股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

浙江金海环境技术股份有限公司(以下简称本公司或公司), 系由汇投投资有限公司、浙江诸暨三三投资有限公司、王力军、杨克明以其分别持有的浙江金海环境技术有限公司于 2011 年 6 月 30 日经审计的净资产, 共同发起设立的股份有限公司。设立时注册资本 8,000 万元, 股份总额 8,000 万股, 每股面值 1 元。

2011 年 10 月 18 日, 根据本公司 2011 年度第三次临时股东大会决议和修改后的章程及《增资协议》之规定, 本公司申请增加注册资本 2,500 万元, 增资后注册资本和股本均为 10,500 万元。

2012 年 2 月 22 日, 根据本公司 2012 年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程之规定, 本公司申请增加注册资本 5,250 万元, 由资本公积转增股本, 变更后注册资本和股本均为 15,750 万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江金海环境技术股份有限公司首次公开发行股票的通知》(证监发行字[2015]708 号)的核准, 本公司于 2015 年 5 月 7 日向社会公开发行人民币普通股股票(“A”股) 5,250 万股, 每股面值人民币 1 元, 每股发行价格 5.39 元; 并于 2015 年 5 月 18 日经上海证券交易所《关于浙江金海环境技术股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》([2015]189 号)审核批准, 在上海证券交易所上市交易, 公开发行后股本总额为 21,000 万元。

截至 2019 年 12 月 31 日, 本公司保持上述股本总额, 未有变更。

目前公司统一社会信用代码为 91330000609700795J; 法定代表人: 丁宏广; 住所: 诸暨市应店街镇工业区。

公司主要的经营活动为空气过滤器、全热交换器、空调风轮及周边产品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 4 月 21 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 11 家，本年新增 1 家，具体请阅“附注六、合并范围的变动”和“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表

决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,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。

(b) 编制合并利润表时,将该子公司以及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,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。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资, 应当视为本公司的库存股, 作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减: 库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资, 比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法, 将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积, 也与留存收益、未分配利润不同, 在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后, 按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债, 同时调整合并利润表中的所得税费用, 但与直接计入所有者权

益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留

存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司不涉及合营安排和共同经营业务。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中

单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

自 2019 年 1 月 1 日起适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式

发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收

款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合为合并范围内关联方组合和销售货款组合。

对于应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合为合并范围内关联方组合、应收保证金、押金、备用金、出口退税和其他往来等。

对于其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，预计未来不会发生信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）90日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过90日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限90天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

以下金融工具会计政策适用于 2018 年度及以前

(1) 金融资产的分类

①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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，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

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在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。处置持有至到期投资时，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

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分的账面价值；

B.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。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

(5) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，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，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的合同条款作出实质性修改的，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的，将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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(7) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，例如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相

关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

本公司对摊余成本计量的金融资产进行减值测试时，将金额大于或等于 100 万元的金融资产作为单项金额重大的金融资产，此标准以下的作为单项金额非重大的金融资产。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

B.可供出售金融资产减值测试

可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，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，计入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

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，不得通过损益转回。

(8) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者

转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或

负债的不可观察输入值。

12. 应收款项

以下应收款项会计政策适用 2018 年度及以前

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将 100 万元以上应收账款，100 万元以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：本公司将应收款项按款项性质分为销售货款、应收票据（银行承兑汇票）、应收票据（商业承兑汇票）、保证金、押金、备用金、出口退税款及往来款等。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	0%	0%
7 个月至 1 年（含 1 年）	5%	5%
1-2 年	15%	15%
2-3 年	30%	30%
3 年以上	100%	100%

(3) 对票据组合，采用其他方法计提坏账准备的说明如下

项 目	计提方法说明
应收票据（银行承兑汇票）	不计提
应收票据（商业承兑汇票）	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

(4) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

13. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、周转材料和模具等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材

料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料和模具的摊销方法

本公司周转材料和模具领用时采用一次转销法摊销。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本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；本公司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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20年	5.00	4.75
机器设备	5-10年	5.00	19.00—9.50
运输设备	4-5年	5.00	23.75-19.00
办公设备	3-5年	5.00	31.67-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

17. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其

借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

本年度，本公司借款费用全部费用化计入当期损益。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权证期限	法定使用权
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本

扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 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时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测

试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
房屋装修	5 年
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	5 年

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利仅设计设定提存计划。

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

23. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 收入确认原则和计量方法

(1) 销售商品收入

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

(2) 提供劳务收入

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

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

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

提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

(3) 让渡资产使用权收入

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

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

本公司主要业务为销售业务，其收入确认的具体方法如下：

内销业务，本公司在产品已经出库，取得客户签收单据或对账单据后，确认收入。

外销业务，在国内港口装船报关后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，同时本公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，因此，本公司以报关装船作为确认外销收入的时点。

25. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

① 本公司能够满足政府补助所附条件；

② 本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政府补助退回

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

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

27. 经营租赁和融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

报告期内本公司仅涉及经营租赁业务。

(1) 本公司作为承租人

本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

28. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2019年4月30日，财政部发布的《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），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、10。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新金融工具准则，本公司合并财务报表相应调整2019年1月1日应收票据-50,510,739.17元，应收账款-1,451,824.38元，应收款项融资50,510,739.17元，其他应收款3,931.42元，递延所得税资产173,096.08元，短期借款155,039.49元，其他应付款-155,039.49元。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为-1,274,796.88元，其中盈余公积为-98,087.78元、未分配利润为-1,176,709.10元。本公司

母公司财务报表相应调整 2019 年 1 月 1 日应收票据-47,933,152.74 元，应收账款-1,154,480.17 元，应收款项融资 47,933,152.74 元，其他应收款 506.32 元，递延所得税资产 173,096.08 元，短期借款 154,180.70 元，其他应付款-154,180.70 元。相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为-980,877.77 元，其中盈余公积为-98,087.78 元、未分配利润为-882,789.99 元。

上述会计政策变更分别经本公司于 2019 年 8 月 28 日召开的第三届董事会第十四次会议及 2020 年 4 月 21 日召开的第三届董事会第十八次会议批准。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 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

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
应收票据	50,510,739.17		-50,510,739.17
应收账款	111,607,285.25	110,155,460.87	-1,451,824.38
应收款项融资	不适用	50,510,739.17	50,510,739.17
其他应收款	6,999,714.40	7,003,645.82	3,931.42
非流动资产:			
递延所得税资产	2,329,545.17	2,502,641.25	173,096.08
流动负债:			
短期借款	127,870,000.00	128,025,039.49	155,039.49
其他应付款	7,192,785.79	7,037,746.30	-155,039.49
其中:应付利息	155,039.49		-155,039.49
股东权益:			
盈余公积	30,345,479.06	30,247,391.28	-98,087.78
未分配利润	295,484,908.31	294,308,199.21	-1,176,709.10

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
应收票据	47,933,152.74		-47,933,152.74
应收账款	101,319,913.46	100,165,433.29	-1,154,480.17
应收款项融资	不适用	47,933,152.74	47,933,152.74
其他应收款	13,009,904.55	13,010,410.87	506.32
非流动资产:			
递延所得税资产	1,831,459.17	2,004,555.25	173,096.08
流动负债:			
短期借款	127,870,000.00	128,024,180.70	154,180.70
其他应付款	1,484,273.70	1,330,093.00	-154,180.70
其中:应付利息	154,180.70		-154,180.70
股东权益:			
盈余公积	30,376,002.64	30,277,914.86	-98,087.78
未分配利润	217,486,593.17	216,603,803.18	-882,789.99

(4) 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

①于2019年1月1日,执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2018年12月31日(原金融工具准则)			2019年1月1日(新金融工具准则)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	50,510,739.17	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	50,510,739.17
应收账款	摊余成本	111,607,285.25	应收账款	摊余成本	110,155,460.87
其他应收款	摊余成本	6,999,714.40	其他应收款	摊余成本	7,003,645.82

B. 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	47,933,152.74	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	47,933,152.74
应收账款	摊余成本	101,319,913.46	应收账款	摊余成本	100,165,433.29
其他应收款	摊余成本	13,009,904.55	其他应收款	摊余成本	13,010,410.87

②于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

A. 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	50,510,739.17			
减：转出至应收款项融资		50,510,739.17		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新金融工具准则列示金额）				
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	111,607,285.25			
减：重新计量预期信用损失			1,451,824.38	
应收账款（按新金融工具准则列示金额）				110,155,460.87
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	6,999,714.40			
减：重新计量预期信用损失			-3,931.42	
其他应收款（按新金融工具准则列示金额）				7,003,645.82

B. 母公司财务报表

项 目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	47,933,152.74			
减：转出至应收款项融资		47,933,152.74		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新金融工具准则列示金额）				
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	101,319,913.46			
减：重新计量预期信用损失			1,154,480.17	
应收账款（按新金融工具准则列示金额）				100,165,433.29
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	13,009,904.55			
减：重新计量预期信用损失			-506.32	
其他应收款（按新金融工具准则列示金额）				13,010,410.87

③于2019年1月1日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

A. 合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
应收账款减值准备	3,283,283.01		1,451,824.38	4,735,107.39
其他应收款减值准备	3,931.42		-3,931.42	

B. 母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
应收账款减值准备	2,942,739.69		1,154,480.17	4,097,219.86
其他应收款减值准备	506.32		-506.32	

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
日本金海环境株式会社	详见税收优惠
金海三喜（泰国）有限公司	20%
金海科技（泰国）有限公司	0%
金海环球贸易有限公司	详见税收优惠
本公司其他境内子公司	25%

2. 税收优惠

本公司于 2017 年 11 月 13 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局核发的高新技术企业证书（证书编号 GR201733001564），被重新认定为高新技术企业，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，本公司 2019 年度适用的企业所得税税率为 15%。

子公司日本金海环境株式会社：2019 年度适用的法人税（国税）税率为 23.40%；地方法人税税率为 4.40%（以法人税国税为基数缴纳）；法人事业税税率为：年度应纳税额在 4,000,000 日元以内为 3.4%，4,000,000-8,000,000 日元 5.1%、8,000,000 日元以上 6.7%；法人税所得割（道府县税）税率为 3.20%（以法人税国税为基数缴纳）；法人税所得割（市税）税率为 9.70%（以法人税国税为基数缴纳）。

根据泰国投资促进委员会批准之证书（编号 2110（2）/2557），泰国科技公司免征企业所得税 8 年，期限自 2014 年 3 月 12 日至 2022 年 3 月 12 日；减半征收企业所得税 5 年，期限为 2022 年 3 月 12 日至 2027 年 3 月 12 日。故泰国科技公司 2019 年度减免企业所得税。

子公司金海环球贸易有限公司：公司首个 200 万元利润的所得税税率为 8.25%，其后的利润则继续按 16.5%税率征税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金	220,139.19	97,248.38
银行存款	264,731,071.74	245,495,067.41
其他货币资金	17,355,668.93	9,081,808.79
合计	282,306,879.86	254,674,124.58
其中：存放在境外的款项总额	116,070,607.94	51,640,799.19

其他货币资金为开具承兑汇票存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				47,933,152.74		47,933,152.74
商业承兑汇票				2,577,586.43		2,577,586.43
合计				50,510,739.17		50,510,739.17

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内		
其中：6 个月以内（含 6 个月）	128,348,463.30	108,679,103.36
7 个月至 1 年（含 1 年）	3,892,375.09	2,001,279.57
1 年以内小计	132,240,838.39	110,680,382.93
1 至 2 年（含 2 年）	913,344.70	865,888.18
2 至 3 年（含 3 年）	147,155.25	415,659.07
3 年以上	2,337,143.22	2,062,160.16
小计	135,638,481.56	114,024,090.34

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日
减：坏账准备	4,157,329.22	2,416,805.09
合计	131,481,152.34	111,607,285.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

① 2019年12月31日（按简化模型计提）

类别	2019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(%)	
按单项计提坏账准备	375,704.83	0.28	375,704.83	100.00	
按组合计提坏账准备	135,262,776.73	99.72	3,781,624.39	2.80	131,481,152.34
其中：销售货款	135,262,776.73	99.72	3,781,624.39	2.80	131,481,152.34
合计	135,638,481.56	100.00	4,157,329.22	3.07	131,481,152.34

②2018年12月31日（按已发生损失模型计提）

类别	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(%)	
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	114,024,090.34	99.25	2,416,805.09	2.12	111,607,285.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	866,477.92	0.75	866,477.92	100.00	
合计	114,890,568.26	100.00	3,283,283.01	2.86	111,607,285.25

坏账准备计提的具体说明：

①2019年12月31日，按信用组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：6个月以内（含6个月）	128,348,463.30	1,283,484.63	1.00
7个月至1年（含1年）	3,892,375.09	38,923.76	1.00
1年以内小计	132,240,838.39	1,322,408.39	1.00
1至2年（含2年）	913,344.70	365,337.88	40.00
2至3年（含3年）	147,155.25	132,439.73	90.00

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3年以上	1,961,438.39	1,961,438.39	100.00
合计	135,262,776.73	3,781,624.39	2.80

②2018年组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：6个月以内(含6个月)	108,679,103.36		
7个月至1年(含1年)	2,001,279.57	100,063.98	5.00
1年以内小计	110,680,382.93	100,063.98	0.09
1至2年(含2年)	865,888.18	129,883.23	15.00
2至3年(含3年)	415,659.07	124,697.72	30.00
3年以上	2,062,160.16	2,062,160.16	100.00
合计	114,024,090.34	2,416,805.09	2.12

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				收回或转回	转销或核销	其他增加	
坏账准备	3,283,283.01	1,451,824.38	4,735,107.39	52,759.59	560,172.91	35,154.33	4,157,329.22

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	560,172.91

(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	余额	占比(%)	坏账准备余额
第一名	18,225,876.50	13.44	182,258.76
第二名	14,834,643.95	10.94	148,346.44
第三名	12,167,489.85	8.97	121,674.90
第四名	11,224,215.62	8.28	482,919.17
第五名	8,889,193.61	6.55	88,891.94
合计	65,341,419.53	48.18	1,024,091.21

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日公允价值	2018年12月31日公允价值
银行承兑汇票	63,318,043.96	—
商业承兑汇票	2,346,509.40	
合计	65,664,553.36	

(2) 期末本公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额
银行承兑汇票	38,159,844.70

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	4,092,327.77	

用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,914,011.82	97.31	2,710,391.01	98.61
1至2年	65,542.49	2.19	14,224.91	0.52
2至3年	3,985.47	0.13	24,092.00	0.87
3年以上	11,126.00	0.37		
合计	2,994,665.78	100.00	2,748,707.92	100.00

期末，本公司无账龄超过一年的大额预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,726,302.52 元，占预付款项期末余额合计数的比例 57.65%。

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息		32,237.59
其他应收款	3,976,950.80	6,967,476.81
合计	3,976,950.80	6,999,714.40

期末其他应收款减少 43.18%，主要系收回保证金、押金及出口退税款。

(2) 应收利息

①分类列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
定期存款		32,237.59
小计		32,237.59
减：坏账准备		
合计		32,237.59

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内		
其中：6 个月以内（含 6 个月）	2,036,822.46	2,843,121.76
7 个月至 1 年（含 1 年）	447,551.28	1,949,861.36
1 年以内小计	2,484,373.74	4,792,983.12
1 至 2 年（含 2 年）	102,105.48	794,080.10
2 至 3 年（含 3 年）	262,811.00	417,631.00
3 年以上	1,127,660.58	966,714.01
小计	3,976,950.80	6,971,408.23
减：坏账准备		3,931.42
合计	3,976,950.80	6,967,476.81

②按款项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
业务保证金、押金	2,307,487.78	4,142,393.31

款项性质	2019年12月31日	2018年12月31日
出口退税款	881,774.86	2,284,485.13
往来款	352,459.95	107,627.81
备用金	305,036.43	89,234.58
其他	130,191.78	347,667.40
小计	3,976,950.80	6,971,408.23
减：坏账准备		3,931.42
合计	3,976,950.80	6,967,476.81

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2019年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,976,950.80		3,976,950.80

B. 截止2018年12月31日的坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：组合1：保证金、押金、备用金、合并范围内关联方往来	4,231,627.89	60.70			4,231,627.89
组合2：应收其他款项	2,739,780.34	39.30	3,931.42	0.14	2,735,848.92
组合小计	6,971,408.23	100.00	3,931.42	0.06	6,967,476.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	6,971,408.23	100.00	3,931.42	0.06	6,967,476.81

B2. 2018年12月31日组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：6个月以内(含6个月)	2,713,011.90		
7个月至1年(含1年)	16,396.44	819.82	5.00

账 龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内小计	2,729,408.34		
1至2年(含2年)	10,372.00	3,111.60	30.00
合计	2,739,780.34	3,931.42	0.14

④坏账准备的变动情况

类 别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	3,931.42	-3,931.42					

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占比(%)	坏账准备
第一名	押金	843,031.64	1-2年	21.20	
第二名	出口退税款	608,479.12	6个月以内	15.30	
第三名	其他往来款	299,562.48	6个月-1年	7.53	
第四名	保证金	269,161.20	3年以上	6.77	
第五名	保证金	198,666.60	3年以上	5.00	
合计		2,218,901.04		55.80	

7. 存货

(1) 存货分类

项 目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	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	53,735,975.33	222,854.81	53,513,120.52	56,434,916.10		56,434,916.10
在产品	5,386,884.28		5,386,884.28	4,269,621.82		4,269,621.82
库存商品	58,827,748.11	2,533,255.43	56,294,492.68	60,728,283.98	1,373,890.35	59,354,393.63
周转材料	5,937,437.71	217,610.29	5,719,827.42	8,469,682.50	259,497.42	8,210,185.08
自制半成品	20,029,886.87		20,029,886.87	9,121,227.93		9,121,227.93
模具	2,694,630.20		2,694,630.20	994,019.18		994,019.18
合计	146,612,562.50	2,973,720.53	143,638,841.97	140,017,751.51	1,633,387.77	138,384,363.74

(2) 存货跌价准备

项 目	2018年12月 31日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12 月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		212,690.76	10,164.05			222,854.81
库存商品	1,373,890.35	1,484,348.13	13,119.44	338,102.49		2,533,255.43
周转材料	259,497.42			41,887.13		217,610.29
合计	1,633,387.77	1,697,038.89	23,283.49	379,989.62		2,973,720.53

8. 其他流动资产

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
银行理财产品	147,782,400.00	45,000,000.00
待抵扣进项税额	8,729,657.13	5,413,477.37
保险费	777,125.72	448,739.23
房租	480,458.98	565,086.23
其他	359,012.19	374,933.38
合计	158,128,654.02	51,802,236.21

期末其他流动资产上升 205.67%，主要由于购买银行理财产品和结构性存款增加。

9. 长期股权投资

被投资单位	2018年12月 31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
一、合营企业						
二、联营企业						
浙江长泰医院有 限公司	28,994,181.15			-26,612.59		
小计	28,994,181.15			-26,612.59		
合计	28,994,181.15			-26,612.59		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2019年12月 31日	减值准备
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
浙江长泰医院有限公司				28,967,568.56	

被投资单位	本期增减变动			2019年12月31日	减值准备
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
小计				28,967,568.56	
合计				28,967,568.56	

10. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产	276,180,341.41	186,391,852.85

期末固定资产上升 48.17%，主要由于子公司珠海金海环境技术有限公司在建工程转入固定资产。

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.2018年12月31日	128,985,529.85	164,982,677.76	9,229,697.38	9,744,882.41	312,942,787.40
2.本期增加金额	75,839,971.91	40,823,975.06	586,731.03	1,951,911.08	119,202,589.08
(1) 购置	125,344.62	2,625,773.96	264,568.75	1,750,324.81	4,766,012.14
(2) 在建工程转入	74,042,816.79	34,407,327.77			108,450,144.56
(3) 汇率变动	1,671,810.50	3,790,873.33	322,162.28	201,586.27	5,986,432.38
3.本期减少金额	1,780,781.80	8,883,274.86	790,838.08	84,223.98	11,539,118.72
(1) 处置或报废	1,780,781.80	8,883,274.86	790,838.08	84,223.98	11,539,118.72
4.2019年12月31日	203,044,719.96	196,923,377.96	9,025,590.33	11,612,569.51	420,606,257.76
二、累计折旧					
1.2018年12月31日	40,354,461.82	73,984,192.56	5,652,379.24	5,828,087.33	125,819,120.95
2.本期增加金额	7,132,096.17	15,936,776.76	1,394,872.65	1,652,537.74	26,116,283.32
(1) 计提	6,274,999.65	13,924,981.72	1,212,390.12	1,548,585.26	22,960,956.75
(2) 汇率变动	857,096.52	2,011,795.04	182,482.53	103,952.48	3,155,326.57
3.本期减少金额	1,322,335.15	6,095,400.16	779,626.50	61,152.48	8,258,514.29
(1) 处置或报废	1,322,335.15	6,095,400.16	779,626.50	61,152.48	8,258,514.29
4.2019年12月31日	46,164,222.84	83,825,569.16	6,267,625.39	7,419,472.59	143,676,889.98
三、减值准备					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1.2018年12月31日		731,813.60			731,813.60
2.本期增加金额		17,212.77			17,212.77
(2) 汇率变动		17,212.77			17,212.77
3.本期减少金额					
4.2019年12月31日		749,026.37			749,026.37
四、固定资产账面价值					
1.2019年12月31日账面价值	156,880,497.12	112,348,782.43	2,757,964.94	4,193,096.92	276,180,341.41
2.2018年12月31日账面价值	88,631,068.03	90,266,671.60	3,577,318.14	3,916,795.08	186,391,852.85

②通过经营租赁租出的固定资产

项 目	2019年12月31日账面价值
上海徐汇区零陵路899号16A室	7,672,956.09

③未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
珠海新厂房	73,536,565.80	正在办理中

④其他说明

抵押、担保的固定资产详见附注五、47。

11. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
在建工程	38,697,486.61	86,162,832.38

期末在建工程下降55.09%，主要由于子公司珠海金海环境技术有限公司在建工程转入固定资产。

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
珠海新厂房				42,976,495.42		42,976,495.42

项 目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
泰国金海科技新厂区	33,318,600.07		33,318,600.07	27,922,998.78		27,922,998.78
诸暨装修工程	4,509,609.03		4,509,609.03	166,180.00		166,180.00
诸暨城西新车间项目	518,972.17		518,972.17	518,972.17		518,972.17
待安装设备	175,590.25		175,590.25	14,468,435.07		14,468,435.07
其他	174,715.09		174,715.09	109,750.94		109,750.94
合计	38,697,486.61		38,697,486.61	86,162,832.38		86,162,832.38

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2018年12月31日	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年12月31日
珠海新厂房	61,648,000.00	42,976,495.42	30,560,070.38	73,536,565.80		
泰国金海科技新厂区	37,792,998.85	27,922,998.78	5,901,852.28	506,250.99		33,318,600.07
合计	99,440,998.85	70,899,494.20	36,461,922.66	74,042,816.79		33,318,600.07

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
珠海新厂房	90.91%	100.00%	299,990.44			募集资金/自筹
泰国金海科技新厂区	95.00%	95.00%				自筹

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	商标权	合计
一、账面原值				
1.2018年12月31日	75,941,828.35	2,428,950.85	152,830.19	78,523,609.39
2.本期增加金额	1,874,159.15			1,874,159.15
(1) 购置				
(2) 汇率变动	1,874,159.15			1,874,159.15
3.本期减少金额				
4.2019年12月31日	77,815,987.50	2,428,950.85	152,830.19	80,397,768.54
二、累计摊销				

项 目	土地使用权	计算机软件	商标权	合计
1.2018年12月31日	10,360,899.89	864,829.69		11,225,729.58
2.本期增加金额	1,380,417.00	244,678.20	31,620.00	1,656,715.20
(1) 计提	1,380,417.00	244,678.20	31,620.00	1,656,715.20
3.本期减少金额				
4.2019年12月31日	11,741,316.89	1,109,507.89	31,620.00	12,882,444.78
三、减值准备				
四、账面价值				
1.2019年12月31日账面价值	66,074,670.61	1,319,442.96	121,210.19	67,515,323.76
2.2018年12月31日账面价值	65,580,928.46	1,564,121.16	152,830.19	67,297,879.81

(2) 其他说明

国外子公司的土地使用权为永久性，故不进行摊销。

抵押、担保的土地使用权详见附注五、47。

13. 长期待摊费用

项 目	2018年 12月31日	本期增加	本期减少		2019年 12月31日
			本期摊销	其他减少	
装修费用	7,964,027.27	1,052,968.20	2,268,741.00		6,748,254.47

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2019年12月31日		2018年12月31日	
	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	2,463,211.84	369,481.78	4,576,633.78	686,495.07
信用减值准备	3,471,283.95	512,757.97	—	—
内部交易未实现利润	4,147,085.60	622,062.84	3,320,573.35	498,086.00
递延收益	9,868,894.49	1,480,334.17	7,633,094.02	1,144,964.10
合计	19,950,475.88	2,984,636.76	15,530,301.15	2,329,545.17

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
可抵扣暂时性差异	1,196,553.96	1,075,782.02
可抵扣亏损	1,811,845.70	1,481,555.53

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
合计	3,008,399.66	2,557,337.55

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2019年12月31日	2018年12月31日	备注
2019		398,178.15	
2020	347,523.13	347,523.13	
2021	324,599.38	324,599.38	
2022	313,727.75	313,727.75	
2023	97,527.12	97,527.12	
2024	728,468.32		
合计	1,811,845.70	1,481,555.53	

15. 其他非流动资产

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
预付土地款	600,000.00	12,657,000.00
预付工程、设备款	512,061.00	2,609,390.25
合计	1,112,061.00	15,266,390.25

期末其他非流动资产下降 92.72%，主要由于收回预付的土地款。

16. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
抵押借款	98,500,000.00	41,870,000.00
保证借款	127,000,000.00	86,000,000.00
应付利息	264,528.33	
合计	225,764,528.33	127,870,000.00

17. 应付票据

种 类	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票	49,199,739.29	29,384,154.57

18. 应付账款**(1) 按性质列示**

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
应付货款	44,642,547.63	43,995,415.14
应付工程款	15,347,406.16	7,118,563.33
应付加工费	6,350,822.20	2,992,765.65
应付运费	2,558,629.83	2,000,047.91
其他	2,794,640.61	2,369,488.05
合计	71,694,046.43	58,476,280.08

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

期末，本公司无账龄超过1年的重要应付账款。

19. 预收款项**(1) 预收款项列示**

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
预收货款	911,550.44	1,046,988.43
租赁费		42,876.20
合计	911,550.44	1,089,864.63

(2) 期末账龄超过1年的重要预收款项

期末，本公司无账龄超过1年的重要预收款项。

20. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项 目	2018年 12月31日	本期增加	本期减少	2019年 12月31日
一、短期薪酬	15,743,985.36	119,092,378.15	121,995,374.64	12,840,988.87
二、离职后福利-设定提存计划	465,230.16	5,377,302.38	5,476,164.97	366,367.57
三、辞退福利	23,396.00	596,903.78	596,903.78	23,396.00
合计	16,232,611.52	125,066,584.31	128,068,443.39	13,230,752.44

(2) 短期薪酬列示

项 目	2018年 12月31日	本期增加	本期减少	2019年 12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,720,191.04	106,951,480.14	109,933,276.16	11,738,395.02
二、职工福利费	10,560.00	6,087,174.18	6,084,947.18	12,787.00
三、社会保险费	313,910.51	3,366,913.94	3,461,944.21	218,880.24
其中：医疗保险费	240,403.26	2,897,227.12	2,947,957.78	189,672.60
工伤保险费	14,574.20	108,770.36	115,806.34	7,538.22
生育保险费	21,570.75	265,315.26	265,216.59	21,669.42
残保费	37,362.30	95,601.20	132,963.50	
四、住房公积金	43,120.00	2,009,651.25	2,052,562.25	209.00
五、工会经费和职工教育经费	656,203.81	677,158.64	462,644.84	870,717.61
合计	15,743,985.36	119,092,378.15	121,995,374.64	12,840,988.87

(3) 设定提存计划列示

项 目	2018年 12月31日	本期增加	本期减少	2019年 12月31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	452,348.04	5,225,193.61	5,324,269.81	353,271.84
2.失业保险费	12,882.12	152,108.77	151,895.16	13,095.73
3.企业年金缴费				
合计	465,230.16	5,377,302.38	5,476,164.97	366,367.57

21. 应交税费

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税	1,115,101.54	705,323.91
企业所得税	8,370,404.48	6,291,317.95
个人所得税	297,567.64	158,214.84
城市维护建设税	110,039.66	34,356.00
教育费附加	63,920.27	17,764.99
地方教育附加	42,613.51	10,387.32
房产税	10,518.86	511,581.49
土地使用税	140.61	140.82
其他税费	388,557.38	322,506.79
合计	10,398,863.95	8,051,594.11

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
应付利息		155,039.49
其他应付款	7,606,031.61	7,037,746.30
合计	7,606,031.61	7,192,785.79

(2) 应付利息

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
分期付息到期还本的长期借款利息		858.79
短期借款应付利息		154,180.70
合计		155,039.49

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
保证金、押金	5,440,898.70	5,285,450.00
往来款	1,117,841.31	945,269.25
中介机构费用	1,047,291.60	807,027.05
合计	7,606,031.61	7,037,746.30

②期末账龄超过1年的重要其他应付款

期末，本公司无账龄超过1年的重要其他应付款。

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日
一年内到期的长期借款	800,562.31	773,092.40

24. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日	2019年利率
信用借款	1,002,753.64	1,741,438.29	1.8%
小计	1,002,753.64	1,741,438.29	
减：一年内到期的长期借款	800,562.31	773,092.40	

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年利率
合计	202,191.33	968,345.89	

(2) 信用借款系子公司日本金海公司向清水银行借款 50,000,000.00 日元，借款期限自 2016 年 11 月 30 日至 2021 年 3 月 20 日，年利率为 1.8%。其中将于一年内到期的为 12,492,000.00 日元（人民币 800,562.31 元）。

25. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	7,633,094.03	3,215,600.00	979,799.54	9,868,894.49	

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2018 年 12 月 31 日	本期新增补 助金额	本期计入其 他收益金额	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
2018 年设备投入和智能化改造		3,215,600.00	26,796.67	3,188,803.33	与资产相关
2015 年科技扶持专项资金	1,617,937.50		323,587.50	1,294,350.00	与资产相关
PM2.5 空气过滤器的关键技术研究与应用	1,303,333.33		170,000.00	1,133,333.33	与资产相关
PPE 粒子、过滤器、模具生产线扩建项目	1,533,000.00		219,000.00	1,314,000.00	与资产相关
新型高效可见光响应纳米光触媒及其环境净化技术	960,000.00			960,000.00	与收益相关
项目用地前期费用补贴	564,015.96		13,066.01	550,949.95	与资产相关
2017 科技扶持专项资金	309,591.67		38,300.00	271,291.67	与资产相关
工业技术设备专项奖励	256,666.67		56,000.00	200,666.67	与资产相关
技术中心补助	217,857.14		42,857.14	175,000.00	与资产相关
2016 年政策扶持奖励	21,659.26		3,022.22	18,637.04	与资产相关
工业和信息产业支持资金	559,498.33		56,420.00	503,078.33	与资产相关
两化融合补贴	140,000.00		15,000.00	125,000.00	与资产相关
成果产业化项目	110,591.67		11,540.00	99,051.67	与资产相关
2017 年政策性奖励	38,942.50		4,210.00	34,732.50	与资产相关
合计	7,633,094.03	3,215,600.00	979,799.54	9,868,894.49	

26. 股本

项 目	2018年12月31日(万股)	本次增减变动(+、-)					2019年12月31日(万股)
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	21,000.00						21,000.00

27. 资本公积

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
股本溢价	194,907,759.44			194,907,759.44
其他资本公积	13,187,895.63			13,187,895.63
合计	208,095,655.07			208,095,655.07

28. 其他综合收益

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	本期发生金额				2019年12月31日
			本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币报表折算差额	9,536,014.69	9,536,014.69	19,920,971.51		19,920,971.51		29,456,986.20

29. 盈余公积

项 目	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
法定盈余公积	30,345,479.06	-98,087.78	30,247,391.28	5,775,076.38		36,022,467.66

说明：（1）本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

（2）由于会计政策变更，影响期初-98,087.78元，详见本附注三、28。

30. 未分配利润

项 目	2019年度	2018年度
调整前上期末未分配利润	295,484,908.31	273,561,345.54
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-1,176,709.10	
调整后期初未分配利润	294,308,199.21	273,561,345.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,111,978.32	65,042,964.43
减：提取法定盈余公积	-5,775,076.38	5,319,401.66
应付普通股股利	31,500,000.00	37,800,000.00
期末未分配利润	337,145,101.15	295,484,908.31

说明：由于会计政策变更，影响期初未分配利润-1,176,709.10 元，详见本附注三、28。

31. 营业收入及营业成本

项 目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	646,839,943.13	442,831,462.58	564,798,664.15	389,026,148.64
其他业务	1,994,741.05	1,154,490.31	402,395.48	62,378.50
合计	648,834,684.18	443,985,952.89	565,201,059.63	389,088,527.14

32. 税金及附加

项 目	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	1,547,036.78	1,115,372.52
房产税	1,140,683.62	1,112,609.62
教育费附加	899,929.73	622,727.53
地方教育附加	597,766.30	416,834.68
印花税	184,877.46	225,018.73
城镇土地使用税	35,255.60	35,255.81
其他	149,579.26	81,293.81
合计	4,555,128.75	3,609,112.70

33. 销售费用

项 目	2019 年度	2018 年度
运输费	15,585,857.44	16,581,512.89
职工薪酬	12,397,684.44	13,295,527.17
业务招待费	6,975,007.29	4,186,420.24
租赁费	1,818,673.98	839,562.04
差旅费	1,117,777.74	1,180,222.20
办公费	607,178.27	929,570.37
广告宣传费	265,190.02	340,505.77
折旧费	116,840.00	407,307.92
其他	2,281,529.18	2,268,888.05
合计	41,165,738.36	40,029,516.65

34. 管理费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	30,173,748.18	27,509,365.69
办公费	5,882,011.79	4,944,722.79
折旧费	3,340,220.65	3,313,708.51
业务招待费	2,520,854.26	2,012,642.01
租赁费	2,468,854.38	2,605,598.19
差旅费	2,368,963.50	2,099,223.72
中介服务费	2,078,720.21	2,414,999.52
资产摊销	1,655,528.84	1,589,058.89
维修费	924,830.56	514,422.89
保险费	918,410.26	748,383.19
其他	1,501,093.69	1,266,857.64
合计	53,833,236.32	49,018,983.04

35. 研发费用

项 目	2019 年度	2018 年度
人工费	7,272,830.21	7,704,853.45
折旧费	3,820,984.73	2,023,082.86
材料费	1,280,402.90	1,166,052.06
修理费	616,871.49	302,036.60
实验检验费	439,042.39	245,308.09
水电燃气费	323,802.27	128,811.12
差旅费	307,196.67	253,409.92
咨询费	261,603.78	85,364.49
办公费	251,876.20	185,513.53
租赁费	244,390.18	237,939.12
专利费	184,626.73	195,057.35
委外研发费	81,886.94	1,160,517.67
招待费	68,034.13	41,371.63
其他	45,342.77	32,042.91
合计	15,198,891.39	13,761,360.80

36. 财务费用

项 目	2019 年度	2018 年度
利息支出	8,018,091.40	4,340,083.94
减：利息收入	937,668.89	913,285.46
利息净支出	7,080,422.51	3,426,798.48
汇兑损失	18,887.22	241,008.45
减：汇兑收益	3,506,020.60	5,791,804.64
汇兑净损失	-3,487,133.38	-5,550,796.19
银行手续费及其他	261,186.53	596,810.03
合 计	3,854,475.66	-1,527,187.68

37. 其他收益

项 目	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	3,334,363.25	2,425,221.89	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	979,799.54	931,040.15	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	2,354,563.71	1,494,181.74	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	50,261.68	70,616.98	
其中：个税手续费返还	49,981.68	49,735.56	
其他	280.00	20,881.42	
合 计	3,384,624.93	2,495,838.87	

38. 投资收益

项 目	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-26,612.59	-2,028.55
理财产品收益	5,464,052.39	5,590,432.11
合 计	5,437,439.80	5,588,403.56

39. 信用减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
应收账款坏账损失	52,759.59	—

40. 资产减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
一、坏账损失	—	-520,390.98

项 目	2019 年度	2018 年度
二、存货跌价损失	-1,697,038.89	-1,098,791.62
合计	-1,697,038.89	-1,619,182.60

41. 资产处置收益

项 目	2019 年度	2018 年度
固定资产处置利得	797,692.81	48,391.53

42. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	40,621.61	222,497.64	40,621.61
赔款收入	11,582.00	105,984.00	11,582.00
其他	1,446,982.74	100,095.59	1,446,982.74
合计	1,499,186.35	428,577.23	1,499,186.35

说明：2018 年 11 月，本公司委托诸暨市亮润纺织品有限公司（以下简称亮润公司）代拍土地，并支付了代拍款项 1,358.02 万元；2019 年本公司与亮润公司终止代拍土地事宜，并收到亮润公司返还已经支付的代拍款项及资金占用费共计 1,500 万元，本公司将资金占用费计入营业外收入（其他）。

43. 营业外支出

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款支出	298,617.17		298,617.17
非流动资产毁损报废损失	769,713.72	272,619.27	769,713.72
公益性捐赠支出	2,666.03	130,000.00	2,666.03
其他	66,391.22	155,602.02	66,391.22
合计	1,137,388.14	558,221.29	1,137,388.14

44. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	14,948,554.45	12,740,439.64
递延所得税费用	-481,995.51	-178,849.79

项 目	2019 年度	2018 年度
合计	14,466,558.94	12,561,589.85

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2019 年度	2018 年度
利润总额	94,578,537.26	77,604,554.28
按适用税率 15%计算的所得税费用	14,186,780.59	11,640,683.14
子公司适用不同税率的影响	2,512,687.94	1,063,077.40
调整以前期间所得税的影响	-223,028.11	1,230,353.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	850,925.49	364,669.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-46,216.25	-71,011.74
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		24,154.99
研发费用加计扣除	-2,015,691.06	-1,690,641.78
权益法核算的合营企业和联营企业损益	3,991.90	304.28
其他	-802,891.56	
所得税费用	14,466,558.94	12,561,589.85

45. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
票据保证金	1,108,900.80	9,115,143.20
政府补助	5,620,425.39	2,436,189.61
往来款	3,478,268.86	5,865,964.77
利息收入	937,668.89	913,285.46
其他营业外收入	79,409.93	322,593.23
合计	11,224,673.87	18,653,176.27

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
期间费用中的付现成本	51,809,076.88	46,702,176.94
票据保证金	9,019,568.80	6,162,911.28
往来款项等其他	3,575,626.17	4,426,745.21
合计	64,404,271.85	57,291,833.43

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
赎回理财产品	653,274,460.00	1,145,184,800.00
票据保证金	1,141,525.86	3,108,650.00
收回代拍土地款	15,000,000.00	
合计	669,415,985.86	1,148,293,450.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度
购买理财产品	733,839,960.00	1,082,742,013.43
票据保证金	1,504,718.00	894,000.00
合计	735,344,678.00	1,083,636,013.43

46. 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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	80,111,978.32	65,042,964.43
加: 资产减值准备	1,697,038.89	1,619,182.60
信用减值损失	-52,759.59	—
固定资产折旧、投资性房地产折旧	22,960,956.75	18,646,844.91
无形资产摊销	1,656,715.20	1,593,855.31
长期待摊费用摊销	2,268,741.00	1,946,962.11
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)	-797,692.81	-48,391.53
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	769,713.72	272,619.27
财务费用(收益以“-”号填列)	4,530,958.02	-170,542.66
投资损失(收益以“-”号填列)	-5,437,439.80	-5,588,403.56
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-655,091.59	-178,849.79
存货的减少(增加以“-”号填列)	-6,594,810.99	-37,689,696.37
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-35,273,697.15	-8,295,941.63
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	22,952,746.59	33,262,027.74
其他		-1,210,425.03
经营活动产生的现金流量净额	88,137,356.56	69,202,205.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

补充资料	2019 年度	2018 年度
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	264,951,210.93	224,492,315.79
减: 现金的期初余额	224,492,315.79	185,969,162.82
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	40,458,895.14	38,523,152.97

说明: 公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 17,979,781.63 元。

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	279,100.02
处置子公司收到的现金净额	279,100.02

(3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一、现金	264,951,210.93	224,492,315.79
其中: 库存现金	220,139.19	97,248.38
可随时用于支付的银行存款	264,731,071.74	224,395,067.41
可随时用于支付的其他货币资金		
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	264,951,210.93	224,492,315.79
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		

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2019 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	17,355,668.93	承兑汇票保证金
应收款项融资	38,159,844.70	开立承兑汇票质押

项 目	2019年12月31日账面价值	受限原因
固定资产	13,842,745.93	抵押用于取得借款
无形资产	20,452,266.24	抵押用于取得借款
合计	89,810,525.80	

说明：本公司以部分房产和土地抵押，取得中国工商银行股份有限公司诸暨支行借款 4,550.00 万元，取得中国银行股份有限公司诸暨支行借款 8,000 万元。

48. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	2019年12月31日外币余额	折算汇率	2019年12月31日折算人民币余额
货币资金			125,294,006.51
其中：美元	208,776.80	6.9762	1,456,468.71
泰铢	340,621,282.87	0.2328	79,291,699.54
日元	275,188,103.00	0.0641	17,635,704.77
新加坡元	7,194.28	5.1739	37,222.49
瑞士法郎	88.81	7.2028	639.68
港币	29,998,740.00	0.8958	26,872,271.32
应收账款			54,995,910.49
其中：美元	2,601,640.84	6.9762	18,149,566.83
泰铢	120,579,223.17	0.2328	28,069,096.13
日元	136,960,452.00	0.0641	8,777,247.53
预付款项			124,945.61
其中：泰铢	485,130.84	0.2328	112,938.46
日元	187,360.00	0.0641	12,007.15
其他应收款			6,555,013.16
其中：泰铢	25,203,948.49	0.2328	5,867,114.04
日元	10,734,000.00	0.0641	687,899.12
其他流动资产			9,766,680.00
其中：美元	1,400,000.00	6.9762	9,766,680.00
应付账款			16,231,850.80
其中：美元	4,449.76	6.9762	31,042.42
泰铢	60,865,895.73	0.2328	14,168,698.67
日元	31,503,562.00	0.0641	2,018,937.27

项 目	2019年12月31日外币余额	折算汇率	2019年12月31日折算人民币余额
港币	14,705.00	0.8958	13,172.44
预收款项			593,897.15
其中：美元	83,358.56	6.9762	581,525.99
日元	193,040.00	0.0641	12,371.16
其他应付款			1,361,495.39
其中：泰铢	5,848,711.88	0.2328	1,361,495.39
一年内到期的非流动负债			800,562.31
其中：日元	12,492,000.00	0.0641	800,562.31
长期借款			202,191.33
其中：日元	3,155,000.00	0.0641	202,191.33

(2) 境外经营实体

经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否变化
金海三喜（泰国）有限公司	泰国罗勇府	泰铢	否
金海科技（泰国）有限公司	泰国罗勇府	泰铢	否
日本金海环境株式会社	日本静冈市	日元	否
金海环球贸易有限公司	香港	港币	否

49. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益金额		计入当期损益的列报项目
			2019年度	2018年度	
传统产业改造政策奖	3,215,600.00	递延收益	26,796.67		其他收益
2015年科技扶持专项资金	2,588,700.00	递延收益	323,587.50	279,787.87	其他收益
PM2.5空气过滤器的关键技术研究与应用	1,700,000.00	递延收益	170,000.00	254,729.05	其他收益
PPE粒子、过滤器、模具生产线扩建项目	2,190,000.00	递延收益	219,000.00	219,000.00	其他收益
项目用地前期费用补贴	642,412.00	递延收益	13,066.01	13,066.01	其他收益
2017科技扶持专项资金	383,000.00	递延收益	38,300.00	41,341.97	其他收益
工业技术设备专项奖励	560,000.00	递延收益	56,000.00	56,000.00	其他收益
技术中心补助	300,000.00	递延收益	42,857.14	42,060.12	其他收益
2016年政策扶持奖励	27,200.00	递延收益	3,022.22	2,387.62	其他收益
工业和信息产业支持资金	564,200.00	递延收益	56,420.00	4,701.67	其他收益

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损金额		计入当期 损益的列 报项目
			2019 年度	2018 年度	
传统产业改造政策奖	3,215,600.00	递延收益	26,796.67		其他收益
两化融合补贴	150,000.00	递延收益	15,000.00	10,000.00	其他收益
成果产业化项目	115,400.00	递延收益	11,540.00	4,808.33	其他收益
2017 年政策性奖励	42,100.00	递延收益	4,210.00	3,157.50	其他收益
合计	12,478,612.00		979,799.54	931,040.14	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负债表列 报项目	计入当期损益的金额		计入当期损 益的列报项 目
			2019 年度	2018 年度	
2018 年科技成果产业化项目	194,200.00	不适用	194,200.00		其他收益
诸暨市商务局补助款	108,600.00	不适用	108,600.00		其他收益
节能减排和绿色发展奖励	110,000.00	不适用	110,000.00		其他收益
2018 年度企业发展专项资金	40,000.00	不适用	40,000.00		其他收益
新型高效可见光响应纳米光触媒及其环境净化技术	960,000.00	递延收益			不适用
失业保险补贴	1,803,878.66	不适用	1,803,878.66	13,753.39	其他收益
城镇土地使用税退款		不适用		875,225.74	其他收益
实验室标准认证奖励		不适用		200,000.00	其他收益
经济贡献奖	64,000.00	不适用	64,000.00	180,000.00	其他收益
高新技术奖励经费		不适用		100,000.00	其他收益
专利奖励经费		不适用		68,000.00	其他收益
复产扶持资金		不适用		30,000.00	其他收益
稳岗补贴	12,785.05	不适用	12,785.05	12,456.00	其他收益
其他零星项目	21,100.00	不适用	21,100.00	35,628.03	其他收益
土地使用税减免	1,094,032.17	不适用	1,094,032.17	1,094,032.18	税金及附加
合计	4,408,595.88		3,448,595.88	2,609,095.34	

六、合并范围的变更

本公司成立金海环球贸易有限公司并从 2019 年 1 月开始经营,从 2019 年 1 月开始,该公司纳入本公司合并财务报表范围。

七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津金海三喜塑胶制品有限公司	天津	天津	生产/销售	75	25	同一控制下 企业合并
日本金海环境株式会社	日本	日本	销售	100		
浙江诸暨金海进出口有限公司	诸暨	诸暨	贸易	100		
珠海汇盈文化产业发展有限公司	珠海	珠海	文化	100		
珠海金海环境技术有限公司	珠海	珠海	生产/销售	100		设立
金海三喜(泰国)有限公司	泰国	泰国	生产/销售	100		
苏州金海环境技术有限公司	苏州	苏州	生产/销售	100		
上海金励环境技术咨询有限公司	上海	上海	技术咨询	100		
金海科技(泰国)有限公司	泰国	泰国	生产/销售	100		
金海环球贸易有限公司	香港	香港	贸易	100		
舟山金航航空过滤器有限公司	舟山	舟山	生产/销售	100		

2.在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江长泰医院有限公司	浙江省 诸暨市	浙江省 诸暨市	医疗服务	29.00		权益法

(2) 联营企业的主要财务信息

项目	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度
流动资产	341,123.58	178,566.65
非流动资产	115,694,327.86	104,379,188.35
资产合计	116,035,451.44	104,557,755.00
流动负债	16,229,494.00	4,660,030.00
非流动负债		
负债合计	16,229,494.00	4,660,030.00
按持股比例计算的净资产	28,943,727.66	28,970,340.25

项 目	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度
产份额		
调整事项	23,840.90	23,840.90
——商誉	23,840.90	23,840.90
对联营企业权益投资的 账面价值	28,967,568.56	28,994,181.15
营业收入		
净利润	-91,767.56	-6,995.00

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1)信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 48.18%（比较期：47.08%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 55.80%（比较：69.09%）。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下（单位万元）：

项目名称	2019 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	22,576.45				22,576.45
应付票据	4,919.97				4,919.97
应付账款	7,169.40				7,169.40
应付利息	26,45				26,45

项目名称	2019年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
其他应付款	760.60				760.60
一年内到期的非流动负债	80.06				80.06
长期借款		20.22			20.22
合计	35,532.93	20.22			35,597.70

(续上表)

项目名称	2018年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	12,787.00				12,787.00
应付票据	2,938.42				2,938.42
应付账款	5,847.63				5,847.63
应付利息	15.50				15.50
其他应付款	703.77				703.77
一年内到期的非流动负债	77.31				77.31
长期借款		77.31	19.52		96.83
合计	22,369.63	77.31	19.52		22,466.46

截止2019年12月31日，本公司金融资产到期期限如下（单位万元）：

项目名称	2019年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
货币资金	28,230.69				28,230.69
应收款项融资	6,566.46				6,566.46
应收账款	13,148.12				13,148.12
其他应收款	397.70				397.70
其他流动资产	15,812.87				15,812.87
其他非流动资产		111.21			111.21
金融资产合计	64,155.84	111.21			64,267.05

(续上表)

项目名称	2018年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
货币资金	22,018.79				22,018.79
应收票据	2,705.99				2,705.99

项目名称	2018年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
应收账款	12,657.85				12,657.85
其他应收款	369.49				369.49
其他流动资产	10,866.63				10,866.63
金融资产合计	48,618.75				48,618.75

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与与日元和泰铢有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、日元或泰铢计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2019 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目详见附注五、48

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2019 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于上述外币升值或贬值 5%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 6,964,484.73 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司的长期带息债务为日元计价的固定利率合同借款，余额为 15,647,000.00 日元（折合人民币 1,002,753.64 元）。因此，本公司承担的利率风险不重大。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值

所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 以公允价值计量的项目和金额

本公司以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项融资。

2019年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2019年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			213,446,953.36	213,446,953.36
（一）交易性金融资产				
（二）应收款项融资			65,664,553.36	65,664,553.36
（三）其他流动资产			147,782,400.00	147,782,400.00
（1）理财产品和结构性存款			147,782,400.00	147,782,400.00
二、非持续的公允价值计量				

(2) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款和其他应付款等，公允价值与账面价值差异较小。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
汇投控股集团有限公司	浙江省诸暨市	股权投资	5,000.00	50.70%	50.70%

丁宏广、丁梅英夫妇合计持有汇投控股集团有限公司 100%股权，为本公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司联营企业情况

联营企业详见附注七、在其他主体中的权益。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
丁伯英	董事
丁伊可	董事、总经理
董事、监事、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联担保情况

关联方担保情况仅涉本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
丁宏广、丁梅英	100,000,000.00	2017/11/29	2019/11/29	是	说明 1
汇投控股集团有限公司	50,000,000.00	2017/10/20	2020/10/20	否	说明 2
丁宏广、丁梅英	50,000,000.00	2017/10/20	2020/10/20	否	
汇投控股集团有限公司	60,000,000.00	2019/6/20	2021/6/20	否	说明 3
汇投控股集团有限公司、丁宏广、丁梅英	100,000,000.00	2019/4/10	2020/4/9	否	说明 4

关联担保情况说明：

说明 1：本公司取得中国银行诸暨支行的授信额度，由丁宏广、丁梅英提供连带责任保证，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司仍有 4,710 万元借款尚未偿还。

说明 2：本公司取得中国工商银行诸暨支行的授信额度 1 亿元，其中汇投控股集团有限公司为其中的 5,000 万元提供连带责任保证，丁宏广、丁梅英为其中的 5,000 万元提供连带责任保证；截止 2019 年 12 月 31 日，本公司仍有 4,550 万元借款尚未偿还。

说明 3：本公司取得中国银行诸暨支行的授信额度 6,000 万元，由汇投控股集团有限公司

限公司提供连带责任保证，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司仍有 3,290 万元借款尚未偿还。

说明 4：本公司取得招商银行股份有限公司绍兴诸暨支行的授信额度 1 亿元，由汇投控股集团有限公司、丁宏广、丁梅英提供连带责任保证，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司仍有 1 亿元借款尚未偿还。

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2019 年度发生额	2018 年度发生额
关键管理人员报酬	5,978,879.12	5,192,472.71

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
其他应付款	丁宏广		23,042.00
其他应付款	丁伯英	304,066.54	139,050.64
其他应付款	丁伊可	12,668.00	34,207.00

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

本公司利润分配决议尚未经股东大会审议通过。

拟分配的利润或股利	33,600,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	33,600,000.00

截至 2019 年 4 月 21 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1. 分部报告

(1) 分部业务

除空气过滤器和空调风轮业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务，因此本公司无需披露分部业务数据。

(2) 分部利润、资产及负债

2019 年度 /2019 年 12 月 31 日	中国分部	日本分部	泰国分部	抵销	合计
营业收入	546,967,671.66	103,560,427.65	196,045,268.57	-197,738,683.70	648,834,684.18
营业成本	389,520,138.23	81,780,503.79	164,425,686.55	-191,740,375.68	443,985,952.89
营业利润	74,619,043.00	1,483,970.15	15,839,468.31	2,586,597.40	94,529,078.86
资产总额	1,242,296,714.57	30,341,595.66	259,074,713.29	-320,775,318.17	1,210,937,705.35
负债总额	437,727,072.55	18,013,174.77	44,418,108.88	-110,464,943.43	389,693,412.77

(3) 地区信息

2019 年度/2019 年 12 月 31 日	中国	日本	泰国	抵销	合计
对外交易收入	546,967,671.66	103,560,427.65	196,045,268.57	-197,738,683.70	648,834,684.18
非流动资产	292,864,777.02	1,592,391.14	95,886,615.91	-90,316.82	390,253,467.25

2. 母公司所持本公司股权质押

截至 2020 年 4 月 10 日，母公司持有的本公司股份仍处于质押状态的股数如下：

质权人	质押股数（股）	质押开始日	质押到期日	质押用途
招商银行股份有限公司 绍兴诸暨支行	15,000,000.00	2019 年 4 月 8 日	2020 年 10 月 9 日	融资
安信证券股份有限公司	13,326,200.00	2018 年 12 月 3 日	2020 年 12 月 2 日	融资
安信证券股份有限公司	7,748,000.00	2019 年 6 月 11 日	2020 年 6 月 10 日	缴纳 18 年度所 得税清缴款
安信证券股份有限公司	1,000,000.00	2019 年 12 月 2 日	2020 年 12 月 2 日	融资
合计	37,074,200.00			

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内		
其中：6个月以内（含6个月）	112,052,087.22	100,393,011.14
7个月至1年（含1年）	3,892,375.09	
1年以内小计	115,944,462.31	100,393,011.14
1至2年（含2年）	913,344.70	865,888.18
2至3年（含3年）	147,155.25	415,659.07
3年以上	1,961,438.39	2,588,094.76
小计	118,966,400.65	104,262,653.15
减：坏账准备	3,418,386.48	2,942,739.69
合计	115,548,014.17	101,319,913.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2019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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	118,966,400.65	100.00	3,418,386.48	2.87	115,548,014.17
其中：销售货款	98,938,985.70	83.17	3,418,386.48	3.46	95,520,599.22
合并范围内关联方组合	20,027,414.95	16.83			20,027,414.95
合计	118,966,400.65	100.00	3,418,386.48	2.87	115,548,014.17

(续上表)

类 别	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：销售货款	84,289,669.04	80.84	2,416,805.09	2.87	81,872,863.95

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
合并范围内关联方组合	19,447,049.51	18.65			19,447,049.51
组合小计	103,736,718.55	99.49	2,416,805.09	2.33	101,319,913.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	525,934.60	0.51	525,934.60	100.00	
合计	104,262,653.15	100.00	2,942,739.69	2.82	101,319,913.46

于2018年12月31日，组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：6个月以内（含6个月）	78,944,682.06		
7个月至1年（含1年）	2,001,279.57	100,063.98	5.00
1年以内小计	80,945,961.63	100,063.98	0.12
1至2年（含2年）	865,888.18	129,883.23	15.00
2至3年（含3年）	415,659.07	124,697.72	30.00
3年以上	2,062,160.16	2,062,160.16	100.00
合计	84,289,669.04	2,416,805.09	2.87

于2019年12月31日，按组合计提坏账准备

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：6个月以内（含6个月）	92,024,672.27	920,246.72	1.00
7个月至1年（含1年）	3,892,375.09	38,923.76	1.00
1年以内小计	95,917,047.36	959,170.48	1.00
1至2年（含2年）	913,344.70	365,337.88	40.00
2至3年（含3年）	147,155.25	132,439.73	90.00
3年以上	1,961,438.39	1,961,438.39	100.00
合计	98,938,985.70	3,418,386.48	3.46

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提	2,416,805.09	1,154,480.17	3,571,285.26		118,660.47	34,238.31	3,418,386.48
单项计提	525,934.60		525,934.60			525,934.60	
合计	2,942,739.69	1,154,480.17	4,097,219.86		118,660.47	560,172.91	3,418,386.48

(4) 于2019年12月31日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占比(%)	坏账准备余额
第一名	14,035,587.84	11.80	140,355.88
第二名	8,889,193.61	7.47	88,891.94
第三名	8,516,826.02	7.16	85,168.26
第四名	5,929,569.56	4.98	59,295.70
第五名	5,631,752.39	4.73	56,317.52
合计	43,002,929.42	36.14	430,029.30

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,022,373.88	13,009,904.55
合计	10,022,373.88	13,009,904.55

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内		
其中：6个月以内(含6个月)	388,228.49	1,909,181.45
7个月至1年(含1年)	117,391.33	50,591.36
1年以内小计	505,619.82	1,959,772.81
1至2年(含2年)	97,580.72	293,166.72
2至3年(含3年)	262,811.00	121,109.00

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日
3年以上	9,156,362.34	10,636,362.34
小计	10,022,373.88	13,010,410.87
减：坏账准备		506.32
合计	10,022,373.88	13,009,904.55

②按款项性质分类情况

款项性质	2019年12月31日	2018年12月31日
关联方往来款	9,186,362.34	10,636,362.34
业务保证金、押金	451,283.05	482,391.72
应收出口退税款	270,002.77	1,464,070.84
备用金	58,289.67	86,588.58
其他	56,436.05	340,997.39
合计	10,022,373.88	13,010,410.87

③按坏账计提方法分类披露

截至2019年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,022,373.88		10,022,373.88

本公司其他应收款为合并范围内关联方往来款、业务保证金、押金、出口退税款、备用金等零星其他往来款，预计未来不会发生信用损失，不计提减值准备。

截至2018年12月31日的坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：组合2：其他	1,805,068.23	13.87	506.32	0.03	1,804,561.91
组合1：保证金、押金、备用金和合并范围内关联方往来	11,205,342.64	86.13			11,205,342.64
组合小计	13,010,410.87	100.00	506.32		13,009,904.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
合计	13,010,410.87	100.00	506.32		13,009,904.55

2018年12月31日组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
6个月以内(含6个月)	1,794,941.79		
7个月至1年(含1年)	10,126.44	506.32	5.00
合计	1,805,068.23	506.32	0.03

④坏账准备的变动情况

类别	2018年12月31日	会计政策变更	2019年1月1日	本期变动金额			2019年12月31日
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	506.32	-506.32					

⑤于2019年12月31日,按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占比(%)	坏账准备余额
第一名	关联方往来款	5,748,900.00	3年以上	57.36	
第二名	关联方往来款	3,437,462.34	3年以上	34.30	
第三名	出口退税款	270,002.77	6个月以内	2.69	
第四名	保证金	124,959.00	6个月-2年	1.25	
第五名	保证金	86,798.00	2-3年	0.87	
合计		9,668,122.11		96.47	

3. 长期股权投资

项目	2019年12月31日			2018年12月31日		
	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	201,241,106.65		201,241,106.65	122,058,439.35		122,058,439.35
对联营企业投资	28,967,568.56		28,967,568.56	28,994,181.15		28,994,181.15
合计	230,208,675.21		230,208,675.21	151,052,620.50		151,052,620.50

(1) 对子公司投资

被投资单位	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	减值准备余额
金海三喜(泰国)有限公司	14,301,315.54			14,301,315.54	
日本金海环境株式会社	5,043,536.85			5,043,536.85	
天津金海三喜塑胶制品有限公司	7,751,272.28			7,751,272.28	
珠海金海环境技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	
苏州金海环境技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	
浙江诸暨金海进出口有限公司	1,000,000.00	29,000,000.00		30,000,000.00	
上海金励环境技术咨询有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	
珠海汇盈文化产业发展有限公司	140,874.68			140,874.68	
金海科技(泰国)有限公司	57,821,440.00	23,814,700.00		81,636,140.00	
金海环球贸易有限公司		26,367,967.30		26,367,967.30	
合计	122,058,439.35	79,182,667.30		201,241,106.65	

(2) 对联营企业投资

投资单位	2018年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
浙江长泰医院有限公司	28,994,181.15			-26,612.59		

(继上表)

投资单位	本期增减变动			2019年12月31日	2019年12月31日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
浙江长泰医院有限公司				28,967,568.56	

4. 营业收入和营业成本

项目	2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	445,227,646.38	317,461,217.37	413,941,156.68	293,951,000.59
其他业务	689,244.49	768,648.43	104,239.26	40,309.60
合计	445,916,890.87	318,229,865.80	414,045,395.94	293,991,310.19

5. 投资收益

项 目	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-26,612.59	-2,028.55
处置长期股权投资产生的投资收益		-169,534.98
理财产品收益	5,464,052.39	5,499,856.77
合计	5,437,439.80	5,328,293.24

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2019 年度	2018 年度	说明
非流动资产处置损益	27,979.09	-224,227.74	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	4,428,395.42	3,589,871.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,131,511.93	147,047.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,514,314.07	5,590,432.11	
非经常性损益总额	11,102,200.51	9,099,050.63	
减: 非经常性损益的所得税影响数	1,677,622.34	1,364,857.59	
非经常性损益净额	9,424,578.17	7,734,193.04	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净额			
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	9,424,578.17	7,734,193.04	

2. 净资产收益率及每股收益

①2019 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.34	0.38	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.12	0.34	

②2018 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.84	0.31	

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	7.79	0.27	

浙江金海环境技术股份有限公司

2020年4月21日



统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

(副本)(5-1)



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 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 肖厚发

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（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。）

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至 长期

主要经营场所

北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

登记机关



2020年01月09日

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

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

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证

名称：容诚会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式 特殊普通合伙

执业证书编号 11010032

批准执业文号 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期 2013年10月25日

证书序号：0011869

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：北京市财政局
 二〇一三年六月十日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000392

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会批准
容诚会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 肖厚发



证书号: 18 发证时间: 二〇二一年七月二日
证书有效期至: 二〇二一年七月二日



THE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



注册会计师(特殊普通合伙)事务所
JICPA
1101020362092



姓名: 孙...
Full name: Sun...
性别: 男
出生日期: ...
Date of birth: ...
工作单位: ...
Working unit: ...
身份证号码: ...
Identity card No: ...

注册编号: 11020362092
No. of Certificate

批准注册协会: 上海注册会计师协会
Authorizing/Issuing of CPA: Shanghai Institute of CPAs

发证日期: 2014年6月27日
Date of issuance: 2014年6月27日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2014年 4月 30日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2017年 4月 30日

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

同意转出
Agree the holder to be transferred out

同意转入
Agree the holder to be transferred in



2017年 9月 17日




2017年 09月 18日


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

同意转出
Agree the holder to be transferred out

同意转入
Agree the holder to be transferred in



2017年 11月 19日



2017年 11月 20日





THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 张伟
Full name: 张伟
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1987-10-14
Date of birth: 1987-10-14
工作单位: 江苏注册会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit: 江苏注册会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码: 320682198710144833
Identity card No: 320682198710144833




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.

张伟(110101560065)
您已通过2016年年检
江苏注册会计师协会

年 月 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

同意调出
Agree the holder to be transferred from

注册税务师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA




同意调入
Agree the holder to be transferred to

同意调出
Agree the holder to be transferred from

注册税务师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d

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: 110101560065
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 07 月 31 日
Date of Issuance

