

侨银环保科技股份有限公司
2017-2019 年度审计报告
华兴所（2020）审字 GD—166 号



华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址:福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354
邮政编码(Postcode): 350003

审 计 报 告

华兴所(2020)审字GD—166号

侨银环保科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了侨银环保科技股份有限公司(以下简称侨银环保)财务报表,包括2017年12月31日、2018年12月31日和2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2017年度、2018年度和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,公允反映了侨银环保2017年12月31日、2018年12月31日和2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度、2018年度和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,我们独立于侨银环保,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。



华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址:福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354
邮政编码(Postcode): 350003

(一) 收入确认

1. 事项描述

侨银环保的主要收入来源于环卫相关业务。由于收入是侨银环保的关键财务指标之一,从而存在收入可能被操控以达到特定目标或期望的固有风险。因此,我们将2017年度、2018年度和2019年度的收入确认识别为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策参见财务报表附注三、重要会计政策及会计估计(二十八)之所述;关于收入的披露见财务报表附注五、合并财务报表主要项目注释(三十二)、十四、其他重要事项(六)以及十五、母公司财务报表主要项目注释(四)之列报。

2. 审计应对

我们执行的主要审计程序如下:

(1) 测试和评价与收入确认相关的关键内部控制,复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用;(2) 对营业收入进行了抽样测试,核对服务费确认单、业务评分表、发票、业务合同及银行单据等支持性文件;(3) 结合行业发展、投标情况和侨银环保具体经营情况,执行分析性复核程序,判断营业收入变动的合理性;(4) 根据客户交易的特点和性质,选取样本执行函证以核实营业收入金额和应收账款余额;(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对服务费确认单、业务评分表及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 成本核算

1. 事项描述



华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址:福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354
邮政编码(Postcode): 350003

侨银环保成本构成主要包括职工薪酬、材料工具、车船使用费、折旧及摊销、项目其他运营成本等。由于成本核算直接影响毛利的真实性和准确性，而毛利及毛利率是公司核心业绩指标，存在可能被操控而导致的重大错报风险。因此，我们将2017年度、2018年度和2019年度的成本核算识别为关键审计事项。

涉及成本核算相关的主要会计政策参见财务报表附注三、重要会计政策及会计估计之（十五）、（十九）、（二十四）、（二十五）中所述的主要相关会计政策；关于营业成本的披露见财务报表附注财务报表附注五、合并财务报表主要项目注释（三十二）、十四、其他重要事项（六）以及十五、母公司财务报表主要项目注释（四）之列报。

2. 审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）对成本核算相关的内部控制的设计与执行进行了评估及测试，复核相关的成本核算体系是否正确且一贯地运用；（2）获取并核查成本构成，结合公司业务具体情况，分析各期成本结构及报告期毛利波动的合理性；（3）获取同行业发展及其毛利率情况，结合侨银环保的行业状况及实际经营情况，对比分析是否与同行业情况存在重大异常；（4）根据供应商的特点和性质，选取样本执行函证以核实营业成本金额和应付款项余额；（5）对成本支出发生原始业务单据进行核查，包括但不限于工资表、材料入库单及领料单、合同、发票、结算单及相关银行单据等资料，以评估成本核算的真实性及准确性；（6）对营业成本进行截止性测试，核查资产负债表日前后发生的大额支出，判断是否存在跨期入账的情况。



华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址: 福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354
邮政编码(Postcode): 350003

四、其他信息

侨银环保管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括侨银环保年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估侨银环保的持续经营能力,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侨银环保、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督侨银环保的财务报告过程。

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。



华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址:福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354
邮政编码(Postcode): 350003

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,就可能对侨银环保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侨银环保不能持续经营。

(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) 就侨银环保中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证



华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址:福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354
邮政编码(Postcode): 350003

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。

华兴会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国福州市

中国注册会计师:张腾
(项目合伙人)

中国注册会计师:林泽琼

二〇二〇年五月十二日

合并资产负债表

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：					流动负债：				
货币资金	五（一）	394,263,420.18	231,097,305.08	142,043,645.68	短期借款	五（十三）	455,979,481.19	111,829,227.48	49,811,676.00
结算备付金					向中央银行借款				
拆出资金					拆入资金				
交易性金融资产					交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融资产					衍生金融负债				
应收票据					应付票据				
应收账款	五（二）	757,535,381.80	422,911,078.61	300,281,864.27	应付账款	五（十四）	534,758,179.77	300,026,060.35	124,845,130.74
应收款项融资					预收款项	五（十五）	381,980.00		7,283,677.23
预付款项	五（三）	15,303,954.44	7,507,907.65	11,546,526.74	卖出回购金融资产款				
应收保费					吸收存款及同业存放				
应收分保账款					代理买卖证券款				
应收分保合同准备金					代理承销证券款				
其他应收款	五（四）	145,567,067.76	142,927,882.03	228,340,223.31	应付职工薪酬	五（十六）	163,454,617.81	77,250,132.97	69,217,811.53
其中：应收利息					应交税费	五（十七）	15,763,609.27	17,514,476.59	12,076,208.09
应收股利					其他应付款	五（十八）	33,115,765.86	11,938,497.54	4,438,613.16
买入返售金融资产					其中：应付利息		193,937.50		
存货					应付股利			235,447.39	
持有待售资产	五（五）		1,047,635.92		应付手续费及佣金				
一年内到期的非流动资产					应付分保账款				
其他流动资产	五（六）	114,310,538.79	102,881,079.48	14,224,212.74	持有待售负债	五（十九）		94,248.12	
流动资产合计		1,426,980,362.97	908,372,888.77	696,436,472.74	一年内到期的非流动负债	五（二十）	137,927,645.34	101,413,321.10	8,565,600.00
非流动资产：					其他流动负债	五（二十一）	34,168,503.01		
发放贷款和垫款					流动负债合计		1,375,549,782.25	620,065,964.15	276,238,716.75
债权投资					非流动负债：				
可供出售金融资产					保险合同准备金				
其他债权投资					长期借款	五（二十二）	530,928,386.24	316,158,880.28	14,803,681.41
持有至到期投资					应付债券				
长期应收款					其中：优先股				
长期股权投资	五（七）	15,809,260.17	15,756,389.73	14,758,845.73	永续债				
其他权益工具投资					长期应付款	五（二十三）	66,072,017.81	139,836,205.38	65,607,323.73
其他非流动金融资产					长期应付职工薪酬				
投资性房地产					预计负债	五（二十四）	2,087,563.48		
固定资产	五（八）	694,190,717.53	492,794,022.54	265,387,049.24	递延收益	五（二十五）	25,659,145.75	42,693,691.25	3,382,923.31
在建工程					递延所得税负债				
生产性生物资产					其他非流动负债	五（二十六）	12,000,000.00		
油气资产					非流动负债合计		636,747,113.28	498,688,776.91	83,793,928.45
无形资产	五（九）	928,781,522.43	432,145,680.58	22,844,913.58	负债合计		2,012,296,895.53	1,118,754,741.06	360,032,645.20
开发支出					所有者权益（或股东权益）：				
商誉					实收资本（或股本）	五（二十七）	408,660,000.00	367,770,000.00	367,770,000.00
长期待摊费用	五（十）	63,170,142.37	45,464,598.17	18,446,946.83	其他权益工具				
递延所得税资产	五（十一）	13,302,606.66	13,627,683.27	6,861,078.16	其中：优先股				
其他非流动资产	五（十二）	134,635,609.03	88,810,867.76	3,379,228.73	永续债				
非流动资产合计		1,849,889,858.19	1,088,599,242.05	331,678,062.27	资本公积	五（二十八）	265,511,891.57	116,823,841.92	108,328,006.68
					减：库存股				
					其他综合收益				
					专项储备	五（二十九）	448,719.37	264,706.06	34,731.04
					盈余公积	五（三十）	29,467,806.57	23,418,738.72	17,260,817.11
					一般风险准备				
					未分配利润	五（三十一）	351,916,673.56	236,921,031.90	140,420,624.76
					归属于母公司所有者权益合计		1,056,005,091.07	745,198,318.60	633,814,179.59
					少数股东权益		208,568,234.56	133,019,071.16	34,267,710.22
					所有者权益（或股东权益）合计		1,264,573,325.63	878,217,389.76	668,081,889.81
资产总计		3,276,870,221.16	1,996,972,130.82	1,028,114,535.01	负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,276,870,221.16	1,996,972,130.82	1,028,114,535.01

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

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入		2,195,309,980.94	1,575,903,222.85	1,186,953,823.30
其中：营业收入	五（三十二）	2,195,309,980.94	1,575,903,222.85	1,186,953,823.30
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		2,010,969,833.59	1,432,561,463.76	1,064,355,832.01
其中：营业成本	五（三十二）	1,790,352,988.78	1,288,203,849.56	969,499,615.56
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险责任合同准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
税金及附加	五（三十三）	7,451,303.88	7,204,995.65	5,996,957.43
销售费用	五（三十四）	36,264,449.42	27,552,812.20	19,263,468.35
管理费用	五（三十五）	132,554,648.39	90,388,361.45	63,788,422.03
研发费用				
财务费用	五（三十六）	44,346,443.12	19,211,444.90	5,807,368.64
其中：利息费用		15,924,212.48	5,210,550.68	2,576,192.11
利息收入		573,793.34	1,068,313.24	476,349.97
加：其他收益	五（三十七）	6,974,817.13	1,783,453.60	1,287,726.33
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十八）	1,250,771.88	77,457.05	750,738.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,219,087.07	1,005,468.95	742,138.83
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-16,784,096.40		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十）		-6,099,574.98	-19,944,060.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-2,599,612.19	-1,142,833.19	-961,068.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		173,182,027.77	137,960,261.57	103,731,326.84
加：营业外收入	五（四十二）	13,126,406.21	7,264,602.90	2,744,457.81
减：营业外支出	五（四十三）	3,237,765.39	3,678,564.98	3,832,377.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,070,668.59	141,546,299.49	102,643,407.57
减：所得税费用	五（四十四）	14,558,586.97	8,716,601.09	5,513,979.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		168,512,081.62	132,829,698.40	97,129,428.03
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		168,512,081.62	132,829,698.40	97,129,428.03
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）		131,342,269.51	102,658,328.75	89,744,712.12
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		37,169,812.11	30,171,369.65	7,384,715.91
六、其他综合收益的税后净额				
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
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		168,512,081.62	132,829,698.40	97,129,428.03
归属于母公司所有者的综合收益总额		131,342,269.51	102,658,328.75	89,744,712.12
归属于少数股东的综合收益总额		37,169,812.11	30,171,369.65	7,384,715.91
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		0.36	0.28	0.25
（二）稀释每股收益（元/股）		0.36	0.28	0.25

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

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度	2017年度	项 目	附注	2019年度	2018年度	2017年度
一.经营活动产生的现金流量：					收回投资收到的现金		2,595,580.00		807,919.80
销售商品、提供劳务收到的现金		1,978,100,861.91	1,544,084,109.22	1,130,440,746.14	取得投资收益收到的现金		1,166,216.63	667,924.95	158,962.09
客户存款和同业存放款项净增加额					处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,034,511.77	3,649,782.05	287,534.68
向中央银行借款净增加额					处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,753,387.80		
向其他金融机构拆入资金净增加额					收到其他与投资活动有关的现金	五（四十五）3	12,000,000.00		
收到原保险合同保费取得的现金					投资活动现金流入小计		33,549,696.20	4,317,707.00	1,254,416.57
收到再保业务现金净额					购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		704,128,298.95	703,881,889.88	158,220,963.24
保户储金及投资款净增加额					投资支付的现金		2,600,000.00	660,000.00	
收取利息、手续费及佣金的现金					质押贷款净增加额				
拆入资金净增加额					取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
回购业务资金净增加额					支付其他与投资活动有关的现金				
代理买卖证券收到的现金净额					投资活动现金流出小计		706,728,298.95	704,541,889.88	158,220,963.24
收到的税费返还		6,937,548.62	5,196,791.62	53,514,358.59	投资活动产生的现金流量净额		-673,178,602.75	-700,224,182.88	-156,966,546.67
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五）1	18,758,095.92	111,952,048.00	4,979,984.83	三.筹资活动产生的现金流量：				
经营活动现金流入小计		2,003,796,506.45	1,661,232,948.84	1,188,935,089.56	吸收投资收到的现金		248,090,705.00	68,531,000.00	129,364,361.00
购买商品、接受劳务支付的现金		471,172,604.37	411,228,637.19	291,927,573.46	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		41,882,105.00	68,531,000.00	22,025,000.00
客户贷款及垫款净增加额					取得借款收到的现金		871,578,305.96	459,935,798.87	64,615,357.41
存放中央银行和同业款项净增加额					收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十五）4	122,885,693.85	238,413,094.61	67,856,700.00
支付原保险合同赔付款项的现金					筹资活动现金流入小计		1,242,554,704.81	766,879,893.48	261,836,418.41
拆出资金净增加额					偿还债务支付的现金		304,390,815.96	105,568,574.40	30,000,000.00
支付利息、手续费及佣金的现金					分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,683,975.51	11,006,941.44	34,576,042.52
支付保单红利的现金					其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,999,508.40	1,685,144.61	
支付给职工以及为职工支付的现金		1,206,883,815.72	897,063,162.18	687,130,667.90	支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十五）5	195,295,924.66	76,039,619.16	7,275,230.00
支付的各项税费		88,749,625.36	77,200,705.30	73,763,893.09	筹资活动现金流出小计		556,370,716.13	192,615,135.00	71,851,272.52
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五）2	89,607,221.70	67,461,226.31	215,929,825.56	筹资活动产生的现金流量净额		686,183,988.68	574,264,758.48	189,985,145.89
经营活动现金流出小计		1,856,413,267.15	1,452,953,730.98	1,268,751,960.01	四.汇率变动对现金及现金等价物的影响				
经营活动产生的现金流量净额		147,383,239.30	208,279,217.86	-79,816,870.45	五.现金及现金等价物净增加额		160,388,625.23	82,319,793.46	-46,798,271.23
二.投资活动产生的现金流量：					加：期初现金及现金等价物余额		197,394,414.34	115,074,620.88	161,872,892.11
					六.期末现金及现金等价物余额		357,783,039.57	197,394,414.34	115,074,620.88

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

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	367,770,000.00				116,823,841.92			264,706.06	23,418,738.72		236,921,031.90		745,198,318.60	133,019,071.16	878,217,389.76
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	367,770,000.00				116,823,841.92			264,706.06	23,418,738.72		236,921,031.90		745,198,318.60	133,019,071.16	878,217,389.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,890,000.00				148,688,049.65			184,013.31	6,049,067.85		114,995,641.66		310,806,772.47	75,549,163.40	386,355,935.87
（一）综合收益总额											131,342,269.51		131,342,269.51	37,169,812.11	168,512,081.62
（二）所有者投入和减少资本	40,890,000.00				147,815,147.14								188,705,147.14	41,882,105.00	230,587,252.14
1.所有者投入的普通股	40,890,000.00				147,815,147.14								188,705,147.14	41,882,105.00	230,587,252.14
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								6,049,067.85			-16,346,627.85		-10,297,560.00	-2,764,061.01	-13,061,621.01
1.提取盈余公积								6,049,067.85			-6,049,067.85				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-10,297,560.00		-10,297,560.00	-2,764,061.01	-13,061,621.01
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								184,013.31					184,013.31		184,013.31
1.本期提取								184,013.31					184,013.31		184,013.31
2.本期使用															
（六）其他					872,902.51								872,902.51	-738,692.70	134,209.81
四、本期期末余额	408,660,000.00				265,511,891.57			448,719.37	29,467,806.57		351,916,673.56		1,056,005,091.07	208,568,234.56	1,264,573,325.63

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（续1）

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2018年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	367,770,000.00				108,328,006.68			34,731.04	17,260,817.11		140,420,624.76		633,814,179.59	34,267,710.22	668,081,889.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	367,770,000.00				108,328,006.68			34,731.04	17,260,817.11		140,420,624.76		633,814,179.59	34,267,710.22	668,081,889.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					8,495,835.24			229,975.02	6,157,921.61		96,500,407.14		111,384,139.01	98,751,360.94	210,135,499.95
（一）综合收益总额											102,658,328.75		102,658,328.75	30,171,369.65	132,829,698.40
（二）所有者投入和减少资本					8,999,630.78								8,999,630.78	68,531,000.00	77,530,630.78
1.所有者投入的普通股														68,531,000.00	68,531,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					8,999,630.78								8,999,630.78		8,999,630.78
4.其他															
（三）利润分配								6,157,921.61			-6,157,921.61			-1,920,591.99	-1,920,591.99
1.提取盈余公积								6,157,921.61			-6,157,921.61				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配														-1,920,591.99	-1,920,591.99
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								229,975.02					229,975.02		229,975.02
1.本期提取								229,975.02					229,975.02		229,975.02
2.本期使用															
（六）其他					-503,795.54								-503,795.54	1,969,583.28	1,465,787.74
四、本期期末余额	367,770,000.00				116,823,841.92			264,706.06	23,418,738.72		236,921,031.90		745,198,318.60	133,019,071.16	878,217,389.76

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（续2）

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2017年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	97,700,000.00				261,929,800.63			10,110,845.98			87,983,023.77		457,723,670.38	4,857,994.31	462,581,664.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	97,700,000.00				261,929,800.63			10,110,845.98			87,983,023.77		457,723,670.38	4,857,994.31	462,581,664.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	270,070,000.00				-153,601,793.95		34,731.04	7,149,971.13			52,437,600.99		176,090,509.21	29,409,715.91	205,500,225.12
（一）综合收益总额											89,744,712.12		89,744,712.12	7,384,715.91	97,129,428.03
（二）所有者投入和减少资本	6,355,202.00				110,113,004.05								116,468,206.05	22,025,000.00	138,493,206.05
1.所有者投入的普通股	6,355,202.00				100,984,159.00								107,339,361.00	22,025,000.00	129,364,361.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					9,128,845.05								9,128,845.05		9,128,845.05
4.其他															
（三）利润分配								7,149,971.13			-37,307,111.13		-30,157,140.00		-30,157,140.00
1.提取盈余公积								7,149,971.13			-7,149,971.13				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-30,157,140.00		-30,157,140.00		-30,157,140.00
4.其他															
（四）所有者权益内部结转	263,714,798.00				-263,714,798.00										
1.资本公积转增资本（或股本）	263,714,798.00				-263,714,798.00										
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								34,731.04					34,731.04		34,731.04
1.本期提取								34,731.04					34,731.04		34,731.04
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	367,770,000.00				108,328,006.68			34,731.04			140,420,624.76		633,814,179.59	34,267,710.22	668,081,889.81

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

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：					流动负债：				
货币资金		348,543,484.70	164,503,437.10	119,910,329.79	短期借款		455,979,481.19	111,829,227.48	49,811,676.00
交易性金融资产					交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融资产					衍生金融负债				
应收票据					应付票据				
应收账款	十五（一）	296,424,551.20	220,934,325.80	190,500,923.67	应付账款		176,817,477.46	97,417,011.64	64,363,275.74
应收款项融资					预收款项		381,980.00		7,564,797.01
预付款项		4,646,014.57	2,939,755.12	9,722,526.53	应付职工薪酬		91,384,213.74	47,931,169.60	48,228,759.02
其他应收款	十五（二）	558,715,856.22	364,329,626.39	298,533,418.94	应交税费		1,121,900.06	4,450,919.50	7,873,982.41
其中：应收利息			6,824,361.10		其他应付款		95,795,246.80	177,708,469.64	6,495,349.48
应收股利			353,171.10	1,313,802.73	其中：应付利息			5,087,744.97	
存货					应付股利				
持有待售资产			11,753,387.80		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		129,700,758.43	94,915,593.68	8,565,600.00
其他流动资产		6,228,024.12	17,858,380.95	6,330,523.99	其他流动负债		964,489.84		
流动资产合计		1,214,557,930.81	782,318,913.16	624,997,722.92	流动负债合计		952,145,547.52	534,252,391.54	192,903,439.66
非流动资产：					非流动负债：				
债权投资					长期借款		3,811,200.00		12,580,600.00
可供出售金融资产					应付债券				
其他债权投资					其中：优先股				
持有至到期投资					永续债				
长期应收款					长期应付款		61,866,415.17	129,703,715.83	65,607,323.73
长期股权投资	十五（三）	434,805,355.17	331,914,839.73	97,584,045.73	长期应付职工薪酬				
其他权益工具投资					预计负债		1,325,202.64		
其他非流动金融资产					递延收益		23,193,157.07	38,748,109.53	3,382,923.31
投资性房地产					递延所得税负债				
固定资产		287,056,933.81	241,995,136.73	152,151,278.76	其他非流动负债				
在建工程					非流动负债合计		90,195,974.88	168,451,825.36	81,570,847.04
生产性生物资产					负债合计		1,042,341,522.40	702,704,216.90	274,474,286.70
油气资产					所有者权益（或股东权益）：				
无形资产		9,016,569.83	8,772,448.04	2,838,368.01	实收资本（或股本）		408,660,000.00	367,770,000.00	367,770,000.00
开发支出					其他权益工具				
商誉					其中：优先股				
长期待摊费用		13,679,136.66	15,691,228.42	5,463,662.96	永续债				
递延所得税资产		9,731,550.25	9,737,143.62	7,602,616.77	资本公积		265,211,257.89	117,396,110.75	108,396,479.97
其他非流动资产		2,037,388.89	1,735,571.23	2,488,833.73	减：库存股				
非流动资产合计		756,326,934.61	609,846,367.77	268,128,805.96	其他综合收益				
					专项储备		448,719.37	264,706.06	34,731.04
					盈余公积		29,467,806.57	23,418,738.72	17,260,817.11
					一般风险准备				
					未分配利润		224,755,559.19	180,611,508.50	125,190,214.06
					所有者权益（或股东权益）合计		928,543,343.02	689,461,064.03	618,652,242.18
资产总计		1,970,884,865.42	1,392,165,280.93	893,126,528.88	负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,970,884,865.42	1,392,165,280.93	893,126,528.88

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

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	十五（四）	1,195,877,514.18	1,019,653,403.56	951,351,502.79
减：营业成本	十五（四）	947,387,890.87	825,619,063.97	779,994,656.41
税金及附加		4,571,058.06	3,998,379.99	5,076,012.50
销售费用		33,912,330.98	26,953,126.64	18,787,052.48
管理费用		98,842,838.87	74,734,137.49	54,618,452.59
研发费用				
财务费用		43,091,568.07	22,769,620.29	5,826,639.64
其中：利息费用		17,605,443.39	9,164,530.00	2,576,192.11
利息收入		472,885.28	881,686.08	415,505.11
加：其他收益		3,830,741.57	1,781,565.27	1,287,726.33
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	4,637,760.75	1,627,371.99	2,055,941.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,219,087.07	1,005,468.95	742,138.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-16,539,365.98		
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-10,376,491.76	-17,296,177.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,802,572.34	-7,748.48	-263,314.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,198,391.33	58,603,772.20	72,832,864.53
加：营业外收入		3,997,385.65	5,365,791.66	2,743,245.50
减：营业外支出		3,106,403.11	1,508,033.97	1,658,511.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		59,089,373.87	62,461,529.89	73,917,598.92
减：所得税费用		-1,401,304.67	882,313.84	2,417,887.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		60,490,678.54	61,579,216.05	71,499,711.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		60,490,678.54	61,579,216.05	71,499,711.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
六、综合收益总额		60,490,678.54	61,579,216.05	71,499,711.41
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：

母公司现金流量表

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2019年度	2018年度	2017年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		1,186,125,871.60	1,047,443,842.64	999,672,631.92
收到的税费返还		6,725,310.57	5,177,641.37	53,514,358.59
收到其他与经营活动有关的现金		4,614,899.58	98,146,231.30	3,158,750.61
经营活动现金流入小计		1,197,466,081.75	1,150,767,715.31	1,056,345,741.12
购买商品、接受劳务支付的现金		245,207,477.95	284,806,725.17	239,125,114.93
支付给职工以及为职工支付的现金		696,144,344.27	602,349,131.70	571,112,784.19
支付的各项税费		50,327,338.72	46,359,813.86	68,714,420.53
支付其他与经营活动有关的现金		65,467,631.75	52,706,828.14	203,308,925.14
经营活动现金流出小计		1,057,146,792.69	986,222,498.87	1,082,261,244.79
经营活动产生的现金流量净额		140,319,289.06	164,545,216.44	-25,915,503.67
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		2,595,580.00	970,837.98	
取得投资收益收到的现金		5,913,711.39	1,834,621.64	150,362.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,751,191.29	24,836,403.45	3,766,772.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,357,643.56		
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		63,618,126.24	27,641,863.07	3,917,134.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		86,246,533.92	100,663,966.33	67,015,697.78
投资支付的现金		114,118,895.00	246,548,250.00	60,445,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		200,365,428.92	347,212,216.33	127,460,897.78
投资活动产生的现金流量净额		-136,747,302.68	-319,570,353.25	-123,543,763.43
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		206,208,600.00		107,339,361.00
取得借款收到的现金		658,320,000.00	145,000,000.00	62,392,276.00
收到其他与筹资活动有关的现金		92,563,186.42	212,852,800.00	67,856,700.00
筹资活动现金流入小计		957,091,786.42	357,852,800.00	237,588,337.00
偿还债务支付的现金		303,390,815.96	105,568,574.40	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,323,413.57	4,801,085.03	34,576,042.52
支付其他与筹资活动有关的现金		444,686,985.54	54,598,762.39	88,908,370.71
筹资活动现金流出小计		779,401,215.07	164,968,421.82	153,484,413.23
筹资活动产生的现金流量净额		177,690,571.35	192,884,378.18	84,103,923.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额				
加：期初现金及现金等价物余额		130,800,546.36	92,941,304.99	158,296,648.32
六、期末现金及现金等价物余额				
		312,063,104.09	130,800,546.36	92,941,304.99

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

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	367,770,000.00				117,396,110.75			264,706.06	23,418,738.72		180,611,508.50	689,461,064.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	367,770,000.00				117,396,110.75			264,706.06	23,418,738.72		180,611,508.50	689,461,064.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,890,000.00				147,815,147.14			184,013.31	6,049,067.85		44,144,050.69	239,082,278.99
（一）综合收益总额											60,490,678.54	60,490,678.54
（二）所有者投入和减少资本	40,890,000.00				147,815,147.14							188,705,147.14
1.所有者投入的普通股	40,890,000.00				147,815,147.14							188,705,147.14
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								6,049,067.85			-16,346,627.85	-10,297,560.00
1.提取盈余公积								6,049,067.85			-6,049,067.85	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-10,297,560.00	-10,297,560.00
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备								184,013.31				184,013.31
1.本期提取								184,013.31				184,013.31
2.本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	408,660,000.00				265,211,257.89			448,719.37	29,467,806.57		224,755,559.19	928,543,343.02

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 (续1)

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2018年度											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	367,770,000.00				108,396,479.97			34,731.04	17,260,817.11		125,190,214.06	618,652,242.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	367,770,000.00				108,396,479.97			34,731.04	17,260,817.11		125,190,214.06	618,652,242.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					8,999,630.78			229,975.02	6,157,921.61		55,421,294.44	70,808,821.85
（一）综合收益总额											61,579,216.05	61,579,216.05
（二）所有者投入和减少资本					8,999,630.78							8,999,630.78
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					8,999,630.78							8,999,630.78
4.其他												
（三）利润分配									6,157,921.61		-6,157,921.61	
1.提取盈余公积									6,157,921.61		-6,157,921.61	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备								229,975.02				229,975.02
1.本期提取								229,975.02				229,975.02
2.本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	367,770,000.00				117,396,110.75			264,706.06	23,418,738.72		180,611,508.50	689,461,064.03

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 (续2)

编制单位：侨银环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2017年度											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	97,700,000.00				261,998,273.92				10,110,845.98		90,997,613.78	460,806,733.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	97,700,000.00				261,998,273.92				10,110,845.98		90,997,613.78	460,806,733.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	270,070,000.00				-153,601,793.95			34,731.04	7,149,971.13		34,192,600.28	157,845,508.50
（一）综合收益总额											71,499,711.41	71,499,711.41
（二）所有者投入和减少资本	6,355,202.00				110,113,004.05							116,468,206.05
1.所有者投入的普通股	6,355,202.00				100,984,159.00							107,339,361.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					9,128,845.05							9,128,845.05
4.其他												
（三）利润分配									7,149,971.13		-37,307,111.13	-30,157,140.00
1.提取盈余公积									7,149,971.13		-7,149,971.13	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-30,157,140.00	-30,157,140.00
4.其他												
（四）所有者权益内部结转	263,714,798.00				-263,714,798.00							
1.资本公积转增资本（或股本）	263,714,798.00				-263,714,798.00							
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备								34,731.04				34,731.04
1.本期提取								34,731.04				34,731.04
2.本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	367,770,000.00				108,396,479.97			34,731.04	17,260,817.11		125,190,214.06	618,652,242.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

财务报表附注

(以下金额单位若未特别注明均为人民币元)

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

侨银环保科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)是由广州侨银环保技术有限公司整体变更设立的股份有限公司,经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2301号”文核准,于2020年1月6日在深圳证券交易所挂牌上市。公司注册资本为40,866万元,股本为40,866万元,注册地址:广东省广州市从化区街口街开源路23号三层编A318,法定代表人:郭倍华。

(二) 公司行业性质、经营范围及提供的主要经营业务

公司行业性质:环境卫生管理。

公司经营范围:通用机械设备销售;停车场经营;工程环保设施施工;社区、街心公园、公园等运动场所的管理服务;城市水域垃圾清理;公共设施安全监测服务;垃圾处理的技术研究、开发;公厕保洁服务;环保技术推广服务;土壤修复;沉船沉物打捞服务;生活清洗、消毒服务;汽车销售;专用设备销售;环保设备批发;房屋建筑工程施工;公交站场管理;防虫灭鼠服务;道路自动收费停车泊位的建设、经营和管理;市政设施管理;城乡市容管理;机械设备租赁;防洪除涝设施管理;市政公用工程施工;信息技术咨询服务;绿化管理、养护、病虫害防治服务;物业管理;建筑物清洁服务;公路养护;造林、育林;花草树木修整服务;林业有害生物防治服务;园林绿化工程服务;景观和绿地设施工程施工;路牌、路标、广告牌安装施工;机电设备安装服务;污水处理及其再生利用;生产专用车辆制造;环境保护专用设备制造;工程项目管理服务;充值卡销售;劳务派遣服务;城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务;道路货物运输;收集、贮存、处理、处置生活污水;固体废物治理;危险废物治理;再生物资回收与批发。

主要经营业务:主要从事生活垃圾的清扫、收集、运输及处理等业务。

(三) 公司目前的基本组织架构

公司的最高权力机构是股东大会，股东大会下设董事会和监事会，董事会和监事会向股东大会负责。公司董事会聘任了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，同时设立了环境服务事业部、环境工程事业部、各运营和市场一体化大区、经营部、财务部、证券部、投资预决算部、采购部、人力资源部、资产管理部、综合办公室、法务部、审计监察部等多个主要职能部门。

（四）财务报表主体及合并财务报表范围

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围，截止 2019 年 12 月 31 日，公司合并报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

（五）财务报告的批准报出者和财务报告的批准报出日

本财务报告于 2020 年 5 月 12 日经公司董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖本公司实际业务经营特点制定的具体会计政策及会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

(四) 记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并：①在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权

投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。②在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并报表编制范围

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（或类似权利）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，是指投资方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。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其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。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，

调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，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；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；同时应当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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，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。编制现金流表时，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。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在期末资产负债表日的金额进行编制合并报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，应当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、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则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；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。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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，同时冲减

商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及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。合营安排分为共同

经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者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。

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

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产

的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(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折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

(十) 金融工具

2019年1月1日前适用：

(1) 按照投资目的和经济实质本公司将拥有的金融资产划分为四类：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；持有至到期投资；贷款和应收款项；可供出售金融资产等。

(2) 按照经济实质将承担的金融负债再划分为两类：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；其他金融负债。

(3) 金融工具确认依据和计量方法

当公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。当收取该金融资产现金流量的合同权利终止、金融资产已转移且符合规定的终止确认条件的金融资产应当终止确认。当金融负债的现时义务全部或部分已解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

公司初始确认的金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是，下列情况除外：

持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量；

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量；

对因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融资产的公允价值。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量。但是，下列情况除外：

以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融负债不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融负债的账面价值；

与在活跃的市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，应当在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照或有事项准则确定的金额；初始确认金额扣除按照收入准则确定的累计摊销后的余额。

公司对金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照下列规定处理：

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，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益；

可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

公司对以摊余成本计量的金融资产或金融负债，除与套期保值有关外，在终止确认、

发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

公司在相同会计期间将套期工具和被套期项目的公允价值变动的抵消结果计入当期损益。

(4) 金融资产、金融负债的公允价值的确定：存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产或金融负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(5) 金融资产的减值准备

公司期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。计提减值准备时，对单项金额重大的进行单独减值测试；对单项金额不重大的，在具有类似信用风险特征的金融资产组中进行减值测试。主要金融资产计提减值准备的具体方法分别如下：

可供出售金融资产能以公允价值可靠计量的，以公允价值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值不能可靠计量的，以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，应当予以转出，计入当期损益。

持有至到期的投资以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。

2019年1月1日起适用：

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

(2) 其他金融负债

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

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形	确认结果
----	------

已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
		未放弃对该金融资产的控制
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产, 并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

① 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 应当将下列两项金额的差额计入当期损益: 被转移金融资产在终止确认日的账面价值; 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为《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 转移金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 应当将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: 终止确认部分在终止确认日的账面价值; 终止确认部分收到的对价(包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债), 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(涉及部分转移的金融资产为《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。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认所转移的金融资产整体, 并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

① 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托, 偿付债务的义务仍存在的, 不应当终止确认该金融负债。

② 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(或其一部分), 且合同条款实质上是不同的, 公司应当终止确认原金融负债(或其

一部分)，同时确认一项新金融负债。

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

6. 金融资产减值

（1）减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产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。

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，选择按照未来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资产，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资产，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。

(2) 已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 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) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

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

(4) 信用风险显著增加的判断标准

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

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，借记“信用减值损失”科目，根据金融资产的种类，贷记“贷款损失准备”“债权投资减值准备”“坏账准备”“合同资产减值准备”“租赁应收款减值准备”等科目；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得，做相反的会计分录。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，应当根据批准的核销金额，借记“贷款损失准备”等科目，贷记相应的资产科目，如“贷款”“应收账款”“合同资产”等。若核销金额大于已计提的损失准备，还应按其差额借记“信用减值损失”。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指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，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 衍生金融工具

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，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，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。

9. 金融资产和金融负债的抵销

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

① 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

② 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。

10. 权益工具

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

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

（十一）应收票据

2019年1月1日起适用：

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

（十二）应收账款

2019年1月1日前适用：

（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	单项金额超过 100 万元的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以账龄为信用风险组合计提坏账准备，见本附注三-（十二）。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据及应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
应收票据	按个别分析法计提坏账准备
按账龄组合的应收款项	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	20%	20%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

2019年1月1日起适用：

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等。

公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
组合1: 应收政府客户	按照客户类别作为信用风险特征
组合2: 应收非政府客户	按照客户类别作为信用风险特征

对于划分组合的应收账款，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。

（十三）应收款项融资

应收款项融资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。会计处理方法参照本会计政策之第（十）项金融工具中划分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相关处理。

（十四）其他应收款

2019年1月1日前适用：

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	应收履约保证金
其他应收款组合4	应收投标保证金
其他应收款组合5	应收押金及其他保证金
其他应收款组合6	应收往来款及其他

（十五）存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类工具材料、建造合同形成的资产等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

(十六) 持有待售资产

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方

可出售的，应当已经获得批准。

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

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

（十七）长期股权投资

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，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。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。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业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。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

B 非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 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初始投资成本:

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

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,其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算: 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。采用成本法核算时,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益,不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算: 对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资,除对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定,对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外,采用权益法核算。采用权益法核算时,公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;

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；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，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。

(十八) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（十九）项固定资产及折旧和第（二十二）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、

转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十九）固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2. 折旧方法

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

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- （2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的75%以上；
- （4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

（二十）在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算

差额按照《企业会计准则第17号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

（二十一）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- ① 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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十二）无形资产

1. 无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间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，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十三）“长期资产减值”。

2. 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

(二十三) 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十四）长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

（二十五）职工薪酬

职工薪酬是指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。企业提供给职工配偶、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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计

划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，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。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十六）预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司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真实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。

（二十七）股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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

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

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

① 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

② 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

③ 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（二十八）收入

1. 销售商品

在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认销售商品收入的实现。

2. 让渡资产使用权

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 收入的金额能够可靠地计量。

3. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，在满足收入的金额能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入公司、交易的完工进度能够可靠确定、交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量等条件时，确认提供劳务的收入。

在资产负债表日提供劳务交易的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，并按相同的金额结转劳务成本。

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

公司主要从事城乡环境卫生一体化管理服务业务，具体业务包括城乡环卫保洁、生活垃圾处置、市政环卫工程和其他环卫服务，各种业务收入具体确认原则如下：

业务类型	具体收入确认原则
城乡环卫保洁	公司根据合同条款，完成约定的环卫保洁服务，取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，相关的已发生或将发生的劳务成本能够可靠地计量
生活垃圾处置	根据合同约定及实际完成的业务量或运输量确认收入
市政环卫工程	根据合同及工程进度按完工百分比法（建造合同）确认收入
其他环卫服务	根据合同约定及实际完成情况确认收入

4. 建造合同

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。

合同完工进度的确定方法：本公司根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定建造合同完工百分比。

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

本公司于资产负债表日按照合同总收入乘以完工程度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工程度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

（二十九）政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- （1）公司能够满足政府补助所附条件；
- （2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- （1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- （2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

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

② 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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

③ 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，

确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

① 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；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 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（三十一）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

（1）承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

（三十二）其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

2. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

(3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
根据财政部2017年4月修订的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，公司对于新准则施行日2017年5月28日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
根据财政部2017年5月制定的《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号），公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》，并要求境内上市的企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	详见其他说明（1）
根据财政部于2019年4月发布的《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）文件和2019年1月发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），本公司对财务报表格式进行修订，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报；并同时废止《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）、《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）、《财政部关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》（财会〔2019〕1号）。	已经董事会审议批准	详见其他说明（2）
2019年5月，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），本公司于2019年6月10日起执行该准则，并对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换进行调整，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。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2019年5月，财政部发布《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号），本公司于2019年6月17日起执行该准则，并对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响

其他说明：

(1) 财政部2017年3月发布了《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），2017年5月发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）。新金融工具准则对公司存在重要影响的变化主要包括：

A 新金融工具准则要求公司应根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且

其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

B 新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型，该模型适用于以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务投资）、租赁应收款、合同资产、贷款承诺及财务担保合同。

新金融工具准则具体政策详见附注 三、（十）。

公司自 2019年1月1日起执行新金融工具准则，并按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息，不对比较财务报表追溯调整，此项会计政策变更已经公司董事会审议通过。相应会计报表项目变动详见附注 三、（三十三）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。

(2) 报表格式会计政策变更，除上述准则涉及项目变更外，将“应收票据及应收账款”拆分为“应收账款”与“应收票据”列示，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付账款”与“应付票据”列示。此项会计政策变更已经公司董事会审议通过。公司对上述会计政策变更采用追溯调整法，对2018年度的财务报表列报项目的期末余额进行追溯调整具体如下：

项目	调整前金额	调整后金额	变动额
应收票据及应收账款	422,911,078.61		-422,911,078.61
应收账款		422,911,078.61	422,911,078.61
应付票据及应付账款	300,026,060.35		-300,026,060.35
应付账款		300,026,060.35	300,026,060.35

2. 重要会计估计变更

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

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

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	231,097,305.08	231,097,305.08	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	422,911,078.61	422,911,078.61	
应收款项融资			
预付款项	7,507,907.65	7,507,907.65	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	142,927,882.03	142,927,882.03	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产	1,047,635.92	1,047,635.92	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	102,881,079.48	102,881,079.48	
流动资产合计	908,372,888.77	908,372,888.77	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	15,756,389.73	15,756,389.73	
其他权益工具投资			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	492,794,022.54	492,794,022.54	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	432,145,680.58	432,145,680.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	45,464,598.17	45,464,598.17	
递延所得税资产	13,627,683.27	13,627,683.27	
其他非流动资产	88,810,867.76	88,810,867.76	
非流动资产合计	1,088,599,242.05	1,088,599,242.05	
资产总计	1,996,972,130.82	1,996,972,130.82	
流动负债：			
短期借款	111,829,227.48	111,829,227.48	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	300,026,060.35	300,026,060.35	
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	77,250,132.97	77,250,132.97	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应交税费	17,514,476.59	17,514,476.59	
其他应付款	11,938,497.54	11,938,497.54	
其中：应付利息	193,937.50		-193,937.50
应付股利	235,447.39	235,447.39	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	94,248.12	94,248.12	
一年内到期的非流动负债	101,413,321.10	101,413,321.10	
其他流动负债			
流动负债合计	620,065,964.15	620,065,964.15	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	316,158,880.28	316,158,880.28	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	139,836,205.38	139,836,205.38	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	42,693,691.25	42,693,691.25	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	498,688,776.91	498,688,776.91	
负债合计	1,118,754,741.06	1,118,754,741.06	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	367,770,000.00	367,770,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	116,823,841.92	116,823,841.92	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	264,706.06	264,706.06	
盈余公积	23,418,738.72	23,418,738.72	
一般风险准备			
未分配利润	236,921,031.90	236,921,031.90	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	745,198,318.60	745,198,318.60	
少数股东权益	133,019,071.16	133,019,071.16	
所有者权益（或股东权益）合计	878,217,389.76	878,217,389.76	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,996,972,130.82	1,996,972,130.82	

母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	164,503,437.10	164,503,437.10	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	220,934,325.80	220,934,325.80	
应收款项融资			
预付款项	2,939,755.12	2,939,755.12	
其他应收款	364,329,626.39	364,329,626.39	
其中：应收利息	6,824,361.10		-6,824,361.10
应收股利	353,171.10	353,171.10	
存货			
合同资产			
持有待售资产	11,753,387.80	11,753,387.80	
一年内到期的非流动资产			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
其他流动资产	17,858,380.95	17,858,380.95	
流动资产合计	782,318,913.16	782,318,913.16	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	331,914,839.73	331,914,839.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	241,995,136.73	241,995,136.73	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,772,448.04	8,772,448.04	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15,691,228.42	15,691,228.42	
递延所得税资产	9,737,143.62	9,737,143.62	
其他非流动资产	1,735,571.23	1,735,571.23	
非流动资产合计	609,846,367.77	609,846,367.77	
资产总计	1,392,165,280.93	1,392,165,280.93	
流动负债：			
短期借款	111,829,227.48	111,829,227.48	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	97,417,011.64	97,417,011.64	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	47,931,169.60	47,931,169.60	
应交税费	4,450,919.50	4,450,919.50	
其他应付款	177,708,469.64	177,708,469.64	
其中：应付利息	5,087,744.97		-5,087,744.97
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	94,915,593.68	94,915,593.68	
其他流动负债			
流动负债合计	534,252,391.54	534,252,391.54	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	129,703,715.83	129,703,715.83	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	38,748,109.53	38,748,109.53	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	168,451,825.36	168,451,825.36	
负债合计	702,704,216.90	702,704,216.90	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	367,770,000.00	367,770,000.00	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	117,396,110.75	117,396,110.75	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	264,706.06	264,706.06	
盈余公积	23,418,738.72	23,418,738.72	
一般风险准备			
未分配利润	180,611,508.50	180,611,508.50	
所有者权益（或股东权益）合计	689,461,064.03	689,461,064.03	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,392,165,280.93	1,392,165,280.93	

四、税项

（一）主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应交增值税额	5%、7%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育附加	应交增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%

不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

单位名称	报告期企业所得税税率
侨银环保科技股份有限公司	25%
广州绿瀚环境治理有限公司	25%
广州侨银环境投资有限公司	25%
广州银利环境服务有限公司	25%
广州侨绿固废循环利用科技有限公司	25%
淮北侨银环保技术有限公司	25%
德令哈侨银环保科技有限公司	25%
青海侨银环保科技有限公司	25%
贵州侨银环保科技有限公司	25%
大名县侨银环保科技有限公司	25%

单位名称	报告期企业所得税税率
长沙侨兴环保科技有限公司	25%
霍邱侨银环保技术有限公司	25%
肇庆侨银环保科技有限公司	25%
云南侨银环保科技有限公司	25%
昆明侨腾环保科技有限公司	25%
昆明侨飞环保科技有限公司	25%
池州侨银环保科技有限公司	25%
茂名市电白区侨银环保有限公司	20%
高州侨银环保科技有限公司	25%
习水侨银环保科技有限公司	25%
深圳侨阳环保科技有限公司	25%
广州启明投资有限公司	25%
广州启明供应链有限公司	25%
张家界侨盈环保科技有限公司	20%
韶关市侨盈环保科技有限公司	20%
成都侨银环保科技有限公司	25%
习水侨盈环保科技有限公司	25%
沈阳侨银环保科技有限公司	2018 年度 20%、2019 年度 25%
宜春侨银新富环保科技有限公司	20%
永丰侨银环保科技有限公司	25%
峡江侨银环保科技有限公司	25%
赣州侨银环保科技有限公司	20%
项城市侨银环保科技有限公司	25%
固始县侨盈环保科技有限公司	25%
安福侨银环保科技有限公司	25%
衢州侨银环保科技有限公司	20%
兴安侨盈环保科技有限公司	25%
阜阳侨银环卫服务有限公司	20%
靖安县侨兴环保科技有限公司	25%
玉山县侨银环保科技有限公司	25%
沧州侨银环保科技有限公司	25%
萍乡侨银环保科技有限公司	20%
兰州侨银环保科技有限公司	25%
玉山县侨腾环保科技有限公司	25%
阜阳侨易环境管理有限公司	25%
广州侨银正信环保科技有限公司	25%
凭祥市琅科资源循环利用服务技术有限公司	25%
姚安县侨投环保科技有限公司	25%
铅山县侨盈环保科技有限公司	25%

单位名称	报告期企业所得税税率
韶关市侨凯环保科技有限公司	25%
韶关市侨睿环保科技有限公司	25%
广州侨银绿保生态科技有限公司	25%
禄丰侨信环保科技有限公司	25%
广州侨阳环保科技有限公司	25%
上饶市广丰区侨阳环保科技有限公司	25%
定远侨银环保科技有限公司	25%
淮安侨腾环保科技有限公司	25%
汕头市侨盈环保科技有限公司	25%
淮安侨凯环保科技有限公司	25%
广州腾达供应链有限公司	25%
麻栗坡县侨飞环保科技有限公司	25%
息烽侨银城乡市容管理有限公司	25%
旌德侨银环保科技有限责任公司	25%
新疆宝侨城市环境服务有限公司	25%
嵩明侨银环保科技有限公司	25%

（二）税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》及《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。公司之下属子公司符合2019年度符合小型微利企业标准的，享受该企业所得税的优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、财政部 国家税务总局 国家发展改革委关于公布《环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）》的通知（财税〔2009〕166号）的规定，公司从事符合条件的公共污水处理、公共垃圾处理、节能减排技术改造等环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。根据税局备案及实际项目进度情况，公司在报告期从事公共污水处理及公共垃圾处理业务取得的收益符合税收政策相关标准的，享受该企业所得税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局下发的关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78号）规定，公司从事符合条件的垃圾处理、污泥处理处置

劳务的所得享受增值税即征即退优惠政策，退税比例为70%。根据税局备案及实际项目进度情况，公司惠州生活垃圾填埋场项目、吴川市老鸦涌生活垃圾填埋场运营管理采购项目、信宜市城区生活垃圾无害化填埋场市场化运营在报告期符合相关标准，享受该增值税优惠政策。

根据财政部、国家税务总局、海关总署下发的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）的规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，公司从事符合条件的生活性服务业的，享受按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额的增值税优惠政策；根据财政部、国家税务总局下发的《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2019年第87号）的规定，2019年10月1日至2021年12月31日，允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计15%，抵减应纳税额。根据上述增值税优惠政策，公司在2019年度从事生活性服务业的，于2019年4-9月按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额，于2019年10-12月按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳税额。

根据国家税务总局下发的《关于小规模纳税人免征增值税政策有关征管问题的公告》（国家税务总局公告2019年第4号）的规定，自2019年1月1日起，小规模纳税人发生增值税应税销售行为符合相关条件免征增值税，公司之下属子公司符合小规模纳税人相关标准的，享受该增值税优惠政策。

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局关于我省实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（粤财法〔2019〕6号）及《江西省财政厅 国家税务总局江西省税务局关于落实小微企业普惠性税收减免政策的通知》（赣财法〔2019〕13号）的规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对增值税小规模纳税人减按50%征收资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加，公司之下属子公司韶关市侨盈环保科技有限公司、赣州侨银环保科技有限公司符合小规模纳税人相关标准，城市维护建设税、教育费附加及地方教育附加享受该优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
库存现金			22,922.25
银行存款	357,783,039.57	197,394,414.34	115,051,698.63
其他货币资金	36,480,380.61	33,702,890.74	26,969,024.80
合计	394,263,420.18	231,097,305.08	142,043,645.68
其中：存放在境外的款项总额			
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	38,373,790.58	33,702,890.74	26,969,024.80

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以内（含1年）	782,435,737.60	440,971,880.10	314,140,069.30
1—2年（含2年）	10,678,762.99	4,404,005.02	1,799,615.92
2—3年（含3年）	1,024,330.09	9,260.00	286,430.12
3—4年（含4年）	3,600.00	33,560.00	
4—5年（含5年）	33,560.00		
小计	794,175,990.68	445,418,705.12	316,226,115.34
减：坏账准备	36,640,608.88	22,507,626.51	15,944,251.07
合计	757,535,381.80	422,911,078.61	300,281,864.27

2. 应收账款分类披露

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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	794,175,990.68		36,640,608.88		757,535,381.80
其中：					
组合1	754,241,073.06	94.97%	33,426,129.20	4.43%	720,814,943.86
组合2	39,934,917.62	5.03%	3,214,479.68	8.05%	36,720,437.94
合计	794,175,990.68	100.00%	36,640,608.88	4.61%	757,535,381.80

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	
按单项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	445,418,705.12	100.00%	22,507,626.51	5.05%	422,911,078.61
合计	445,418,705.12	100.00%	22,507,626.51	5.05%	422,911,078.61
类别	2017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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	316,226,115.34	100.00%	15,944,251.07	5.04%	300,281,864.27
合计	316,226,115.34	100.00%	15,944,251.07	5.04%	300,281,864.27

按组合计提坏账准备:

名称	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1:			
1年以内(含1年)	745,568,559.65	32,564,662.80	4.37%
1-2年(含2年)	8,597,606.41	804,735.96	9.36%
2-3年(含3年)	38,947.00	20,770.44	53.33%
3-4年(含4年)	2,400.00	2,400.00	100.00%
4-5年(含5年)	33,560.00	33,560.00	100.00%
小计	754,241,073.06	33,426,129.20	
组合2:			
1年以内(含1年)	36,867,177.95	1,821,238.59	4.94%
1-2年(含2年)	2,081,156.58	406,658.00	19.54%
2-3年(含3年)	985,383.09	985,383.09	100.00%
3-4年(含4年)	1,200.00	1,200.00	100.00%
小计	39,934,917.62	3,214,479.68	
合计	794,175,990.68	36,640,608.88	--

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	440,971,880.10	22,048,594.01	5.00%
1—2年（含2年）	4,404,005.02	440,400.50	10.00%
2—3年（含3年）	9,260.00	1,852.00	20.00%
3—4年（含4年）	33,560.00	16,780.00	50.00%
小计	445,418,705.12	22,507,626.51	

账龄	2017年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	314,140,069.30	15,707,003.46	5.00%
1—2年（含2年）	1,799,615.92	179,961.59	10.00%
2—3年（含3年）	286,430.12	57,286.02	20.00%
小计	316,226,115.34	15,944,251.07	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	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	其他变动	
按组合计提坏账准备	22,507,626.51	14,132,982.37				36,640,608.88
合计	22,507,626.51	14,132,982.37				36,640,608.88

2018 年度和 2017 年度计提坏账准备金额分别为：6,563,375.44 元、6,663,214.63 元。

2018 年度和 2017 年度转回坏账准备金额分别为：0.00 元、0.00 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2019年12月31日	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	224,633,833.87	28.29%	9,816,498.54
第二名	66,843,758.79	8.42%	2,977,220.36
第三名	28,315,008.59	3.57%	1,237,365.88
第四名	22,421,884.65	2.82%	1,107,641.10
第五名	20,879,629.54	2.63%	912,439.81
合计	363,094,115.44	45.73%	16,051,165.69

单位名称	2018年12月31日	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	101,391,651.14	22.76%	5,069,582.56
第二名	34,970,777.58	7.85%	1,748,538.88
第三名	24,132,607.97	5.42%	1,206,630.40
第四名	22,797,222.16	5.12%	1,139,861.11
第五名	20,779,165.58	4.67%	1,038,958.28
合计	204,071,424.43	45.82%	10,203,571.23

单位名称	2017年12月31日	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	53,063,818.36	16.78%	2,653,190.92
第二名	29,887,609.98	9.45%	1,494,380.50
第三名	26,495,959.69	8.38%	1,324,797.98
第四名	22,064,801.12	6.98%	1,103,240.06
第五名	15,628,459.26	4.94%	781,422.96
合计	147,140,648.41	46.53%	7,357,032.42

5. 2017年实际核销的应收账款合计31,022.29元；2018年和2019年无实际核销的应收账款。

6. 报告期各期末余额中公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款、无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

（三）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		2017年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内（含1年）	15,119,276.03	98.79%	7,507,907.65	100.00%	11,546,526.74	100.00%
1-2年	184,678.41	1.21%				
合计	15,303,954.44	100.00%	7,507,907.65	100.00%	11,546,526.74	100.00%

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2019年12月31日	占预付账款期末余额合计数的比例
第一名	1,788,682.75	11.69%
第二名	1,078,545.27	7.05%
第三名	1,032,455.28	6.75%

单位名称	2019年12月31日	占预付账款期末余额合计数的比例
第四名	812,913.74	5.31%
第五名	560,445.47	3.66%
合计	5,273,042.51	34.46%

单位名称	2018年12月31日	占预付账款期末余额合计数的比例
第一名	1,819,647.05	24.24%
第二名	718,302.85	9.57%
第三名	714,918.77	9.52%
第四名	514,784.00	6.86%
第五名	212,723.94	2.83%
合计	3,980,376.61	53.02%

单位名称	2017年12月31日	占预付账款期末余额合计数的比例
第一名	4,569,230.79	39.57%
第二名	1,752,815.95	15.18%
第三名	1,600,000.00	13.86%
第四名	675,000.00	5.85%
第五名	386,088.00	3.34%
合计	8,983,134.74	77.80%

(四) 其他应收款

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	145,567,067.76	142,927,882.03	228,340,223.31
合计	145,567,067.76	142,927,882.03	228,340,223.31

1. 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	2017年12月31日
1年以内(含1年)	83,776,464.45	79,514,248.74	188,773,412.08
1-2年(含2年)	27,596,843.84	48,357,270.24	31,585,127.25

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
2-3年(含3年)	41,719,383.55	25,387,599.78	18,544,317.19
3-4年(含4年)	11,881,091.64	5,932,297.55	8,916,330.22
4-5年(含5年)	4,175,519.26	2,957,869.86	6,426,242.18
5年以上	5,187,700.37	8,026,409.18	3,788,063.32
小计	174,337,003.11	170,175,695.35	258,033,492.24
减:坏账准备	28,769,935.35	27,247,813.32	29,693,268.93
合计	145,567,067.76	142,927,882.03	228,340,223.31

(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	2017年12月31日
履约保证金	130,051,751.95	111,992,562.85	93,317,142.78
投标保证金	14,190,322.00	27,135,549.00	146,428,858.00
押金及其他保证金	10,931,195.59	11,295,281.38	6,175,999.29
其他款项	19,163,733.57	19,752,302.12	12,111,492.17
合计	174,337,003.11	170,175,695.35	258,033,492.24

(3) 坏账准备计提情况

①组合中，预期信用损失法下其他应收款按照不同的风险组合计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	26,152,965.30	1,094,848.02		27,247,813.32
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-432,250.00		432,250.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	959,556.54	994,815.49	696,742.00	2,651,114.03
本期转回				
本期转销				
本期核销			1,128,992.00	1,128,992.00
其他变动				
2019年12月31日余额	26,680,271.84	2,089,663.51		28,769,935.35

②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			2017年12月31日		
	金额	计提比例	坏账准备	金额	计提比例	坏账准备
1 年以内	79,514,248.74	5.00%	3,975,712.48	188,773,412.08	5.00%	9,438,670.59
1-2 年	48,357,270.24	10.00%	4,835,727.03	31,585,127.25	10.00%	3,158,512.73
2-3 年	25,387,599.78	20.00%	5,077,519.96	18,544,317.19	20.00%	3,708,863.44
3-4 年	5,932,297.55	50.00%	2,966,148.78	8,916,330.22	50.00%	4,458,165.11
4-5 年	2,957,869.86	80.00%	2,366,295.89	6,426,242.18	80.00%	5,140,993.74
5 年以上	8,026,409.18	100.00%	8,026,409.18	3,788,063.32	100.00%	3,788,063.32
合计	170,175,695.35		27,247,813.32	258,033,492.24		29,693,268.93

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	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	其他变动	
按组合计提坏账准备	27,247,813.32	2,651,114.03		1,128,992.00		28,769,935.35
合计	27,247,813.32	2,651,114.03		1,128,992.00		28,769,935.35

2018 年度和 2017 年度计提坏账准备金额分别为：0.00 元、13,280,846.27 元。

2018 年度和 2017 年度转回坏账准备金额分别为：620,602.54 元、0.00 元。

(5) 2019年实际核销的其他应收款合计1,128,992.00元；2018年实际核销的其他应收款合计1,824,853.07元；2017年实际核销的其他应收款合计440,754.40元。

(6) 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	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	20,000,000.00	1年以内	11.47%	930,000.00
第二名	履约保证金	16,250,000.00	2-3年	9.32%	3,230,500.00
第三名	履约保证金	9,500,000.00	1年以内、5年以上	5.45%	1,395,250.00
第四名	履约保证金	7,928,024.68	1-3年	4.55%	1,387,716.10
第五名	履约保证金及其他	6,879,376.80	0-3年	3.95%	1,258,186.22
合计	--	60,557,401.48	--	34.74%	8,201,652.32

单位名称	款项的性质	2018年12月31日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	26,984,561.18	2年以内	15.86%	2,424,728.06

单位名称	款项的性质	2018年12月31日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第二名	履约保证金	7,928,024.68	2年以内	4.66%	689,071.63
第三名	投标保证金	6,300,000.00	1年以内	3.70%	315,000.00
第四名	押金、履约保证金及补偿金	5,718,214.80	2年以内	3.36%	569,321.48
第五名	履约保证金	5,610,159.27	1-3年、5年以上	3.30%	3,668,132.96
合计	--	52,540,959.93	--	30.87%	7,666,254.13

单位名称	款项的性质	2017年12月31日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	75,000,000.00	1年以内	29.07%	3,750,000.00
第二名	投标保证金	53,600,000.00	1年以内	20.77%	2,680,000.00
第三名	履约保证金	9,750,000.00	2-3年	3.78%	1,950,000.00
第四名	履约保证金	6,464,107.00	1-2年、2-3年	2.51%	713,402.10
第五名	履约保证金	5,853,407.85	1年以内	2.27%	292,670.39
合计	--	150,667,514.85	--	58.40%	9,386,072.49

(7) 报告期各期末余额中，无涉及政府补助的应收款项。

(8) 报告期各期末余额中，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 报告期各期末余额中，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 持有待售资产

(1) 持有待售资产明细列示如下：

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
持有待售子公司的资产组合		1,047,635.92	
合计		1,047,635.92	

(2) 基于公司业务发展的考虑，公司于 2018 年 12 月 24 日与江苏天晟智慧城市运营有限公司（以下简称“江苏天晟”）签订的股权转让协议，将持有乌鲁木齐泊乐停车场管理有限公司（以下简称“泊乐公司”）的实收资本 1,200 万元以 1,175.33878 万元的价格转让给江苏天晟。

(3) 上述持有待售子公司的资产组合系根据《企业会计准则》的规定，在合并财务报表中将泊乐公司所有资产和负债分别划分为“持有待售资产”及“持有待售负债”，而在母公司个别财务报表中将对泊乐公司投资整体划分为“持有待售资产”。

(4) 上述持有待售子公司资产组合的公允价值按转让价格剔除其中包含需归还的内部往来后确定，其公允价值（剔除内部往来后的公允价值为 1,047,635.92 元）比该资产

组合（剔除内部往来后）2018 年 12 月 31 日账面余额低 156,469.06 元，据此在 2018 年度计提了持有待售资产减值准备。

(5) 上述持有待售子公司的股权转让交割相关手续已于 2019 年 1 月 10 日完成。

(六) 其他流动资产

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
待抵扣进项税项	107,519,864.68	90,593,571.01	9,866,668.85
待退回企业所得税	2,560,540.82	4,204,314.84	4,357,543.89
上市中介机构费用		6,028,301.89	
代购代建款	4,230,133.29	2,054,891.74	
合计	114,310,538.79	102,881,079.48	14,224,212.74

(七) 长期股权投资

被投资单位	2018年12月31日 (账面价值)	本期增减变动								2019年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
珠海侨港市政服务有限公司	15,386,717.03			1,551,086.78			1,166,216.63			15,771,587.18	
沈阳钧侨再生资源回收有限公司	369,672.70			-331,999.71						37,672.99	
小计	15,756,389.73			1,219,087.07			1,166,216.63			15,809,260.17	
二、联营企业											
小计											
合计	15,756,389.73			1,219,087.07			1,166,216.63			15,809,260.17	

被投资单位	2017年12月31日 (账面价值)	本期增减变动								2018年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
珠海侨港市政服务有限公司	14,758,845.73			1,295,796.25			667,924.95			15,386,717.03	
沈阳钧侨再生资源回收有限公司		660,000.00		-290,327.30						369,672.70	
小计	14,758,845.73	660,000.00		1,005,468.95			667,924.95			15,756,389.73	

二、联营企业										
小计										
合计	14,758,845.73	660,000.00		1,005,468.95			667,924.95			15,756,389.73

被投资单位	2016年12月31日 (账面价值)	本期增减变动							2017年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备		
一、合营企业										
珠海侨港市政服务有限公司	14,167,069.04			742,138.83			150,362.14			14,758,845.73
沈阳钧侨再生资源回收有限公司										
小计	14,167,069.04			742,138.83			150,362.14			14,758,845.73
二、联营企业										
小计										
合计	14,167,069.04			742,138.83			150,362.14			14,758,845.73

其他说明：上述权益法核算的合营企业及联营企业情况详见本附注十（三）。

（八）固定资产

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
固定资产	694,190,717.53	492,794,022.54	265,387,049.24
固定资产清理			
合计	694,190,717.53	492,794,022.54	265,387,049.24

1. 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	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 2018年12月31日	22,974,183.01	24,048,595.63	560,533,024.90	6,590,460.27	614,146,263.81
2. 本期增加金额		29,422,254.59	393,687,044.34	3,265,684.45	426,374,983.38
（1）购置		29,201,957.73	325,603,233.02	3,225,659.27	358,030,850.02
（2）融资租赁购入		220,296.86	68,083,811.32	40,025.18	68,344,133.36
3. 本期减少金额	7,681.82	3,601,730.46	90,286,734.72	403,069.38	94,299,216.38
（1）处置或报废	7,681.82	3,406,330.56	21,103,592.05	367,567.22	24,885,171.65
（2）融资租赁转出		195,399.90	69,183,142.67	35,502.16	69,414,044.73

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
4. 2019年12月31日	22,966,501.19	49,869,119.76	863,933,334.52	9,453,075.34	946,222,030.81
二、累计折旧					
1. 2018年12月31日	1,600,114.36	6,814,793.33	110,852,535.70	2,084,797.88	121,352,241.27
2. 本期增加金额	1,079,139.81	9,942,439.09	139,624,555.73	1,705,151.06	152,351,285.69
(1) 计提	1,079,139.81	9,942,439.09	139,624,555.73	1,705,151.06	152,351,285.69
3. 本期减少金额		1,975,991.61	19,516,367.11	179,854.96	21,672,213.68
(1) 处置或报废		1,935,387.35	13,286,886.16	174,995.68	15,397,269.19
(2) 融资租赁转出		40,604.26	6,229,480.95	4,859.28	6,274,944.49
4. 2019年12月31日	2,679,254.17	14,781,240.81	230,960,724.32	3,610,093.98	252,031,313.28
三、减值准备					
1. 2018年12月31日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2019年12月31日					
四、账面价值					
1. 2019年12月31日	20,287,247.02	35,087,878.95	632,972,610.20	5,842,981.36	694,190,717.53
2. 2018年12月31日	21,374,068.65	17,233,802.30	449,680,489.20	4,505,662.39	492,794,022.54

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 2017年12月31日	22,470,346.60	13,960,181.93	315,987,454.00	4,308,756.90	356,726,739.43
2. 本期增加金额	503,836.41	14,951,546.03	467,356,897.88	2,578,394.99	485,390,675.31
(1) 购置	503,836.41	10,256,426.69	267,822,017.22	2,578,394.99	281,160,675.31
(2) 融资租赁购入		4,695,119.34	199,534,880.66		204,230,000.00
3. 本期减少金额		4,863,132.33	222,811,326.98	296,691.62	227,971,150.93
(1) 处置或报废		1,152,238.54	18,308,199.41	296,691.62	19,757,129.57
(2) 融资租赁转出		3,710,893.79	204,503,127.57		208,214,021.36
4. 2018年12月31日	22,974,183.01	24,048,595.63	560,533,024.90	6,590,460.27	614,146,263.81
二、累计折旧					
1. 2017年12月31日	526,203.93	2,818,436.94	86,963,449.92	1,031,599.40	91,339,690.19
2. 本期增加金额	1,073,910.43	5,323,067.95	85,515,303.38	1,206,575.94	93,118,857.70

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
(1) 计提	1,073,910.43	5,323,067.95	85,515,303.38	1,206,575.94	93,118,857.70
3. 本期减少金额		1,326,711.56	61,626,217.60	153,377.46	63,106,306.62
(1) 处置或报废		650,572.68	9,405,651.03	153,377.46	10,209,601.17
(2) 融资租赁转出		676,138.88	52,220,566.57		52,896,705.45
4. 2018年12月31日	1,600,114.36	6,814,793.33	110,852,535.70	2,084,797.88	121,352,241.27
三、减值准备					
1. 2017年12月31日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2018年12月31日					
四、账面价值					
1. 2018年12月31日	21,374,068.65	17,233,802.30	449,680,489.20	4,505,662.39	492,794,022.54
2. 2017年12月31日	21,944,142.67	11,141,744.99	229,024,004.08	3,277,157.50	265,387,049.24

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 2016年12月31日		5,686,876.94	176,766,894.21	2,062,917.37	184,516,688.52
2. 本期增加金额	22,470,346.60	8,322,963.34	179,261,382.35	2,277,661.41	212,332,353.70
(1) 购置		8,322,963.34	147,545,382.35	2,277,661.41	158,146,007.10
(2) 融资租赁购入			31,716,000.00		31,716,000.00
(3) 在建工程转入	22,470,346.60				22,470,346.60
3. 本期减少金额		49,658.35	40,040,822.56	31,821.88	40,122,302.79
(1) 处置或报废		49,658.35	3,654,873.31	31,821.88	3,736,353.54
(2) 融资租赁转出			36,385,949.25		36,385,949.25
4. 2017年12月31日	22,470,346.60	13,960,181.93	315,987,454.00	4,308,756.90	356,726,739.43
二、累计折旧					
1. 2016年12月31日		513,199.85	54,909,294.49	416,360.03	55,838,854.37
2. 本期增加金额	526,203.93	2,327,155.11	42,025,866.99	629,495.35	45,508,721.38
(1) 计提	526,203.93	2,327,155.11	42,025,866.99	629,495.35	45,508,721.38
3. 本期减少金额		21,918.02	9,971,711.56	14,255.98	10,007,885.56
(1) 处置或报废		21,918.02	1,439,354.10	14,255.98	1,475,528.10

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
(2) 融资租赁转出			8,532,357.46		8,532,357.46
4. 2017年12月31日	526,203.93	2,818,436.94	86,963,449.92	1,031,599.40	91,339,690.19
三、减值准备					
1. 2016年12月31日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2017年12月31日					
四、账面价值					
1. 2017年12月31日	21,944,142.67	11,141,744.99	229,024,004.08	3,277,157.50	265,387,049.24
2. 2016年12月31日		5,173,677.09	121,857,599.72	1,646,557.34	128,677,834.15

(2) 报告期各期末，固定资产不存在出现减值迹象而导致需要计提减值准备情况。

(3) 报告期各期末，不存在暂时闲置的固定资产情况。

(4) 报告期各期末公司通过融资租赁租入的固定资产情况

2019年12月31日：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	4,858,004.57	1,980,118.79		2,877,885.78
运输工具	289,908,828.66	93,961,204.29		195,947,624.37
办公及其他设备	97,436.81	14,982.20		82,454.61
合计	294,864,270.04	95,956,305.28		198,907,964.76

2018年12月31日：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	4,695,119.34	256,882.28		4,438,237.06
运输工具	227,270,040.73	34,156,607.77		193,113,432.96
合计	231,965,160.07	34,413,490.05		197,551,670.02

2017年12月31日：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输工具	31,716,000.00	2,325,861.74		29,390,138.26

(5) 报告期各期末公司通过经营租赁租出的固定资产

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
运输工具	758,149.95	5,331,155.79	2,547,790.67

(6) 报告期各期末公司未办妥产权证书的固定资产情况

2019年12月31日:

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	25,707,160.44	新购入车辆, 产权正在办理

2018年12月31日:

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	14,695,048.42	新购入车辆, 产权正在办理

2017年12月31日:

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	13,478,456.73	新购入车辆, 产权正在办理
房屋及建筑物	21,944,142.67	已于2018年4月底办妥

(九) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	办公软件	特许权	合计
一、账面原值					
1. 2018年12月31日	2,113,317.00	419,647.38	7,064,986.61	423,373,232.54	432,971,183.53
2. 本期增加金额	69,015,150.00	70,714.67	5,643,835.86	425,714,812.37	500,444,512.90
(1) 购置或建设投入	69,015,150.00	56,603.77	5,643,835.86	425,714,812.37	500,430,402.00
(2) 融资租赁转入		14,110.90			14,110.90
3. 本期减少金额		18,207.50		634,038.10	652,245.60
(1) 处置				634,038.10	634,038.10
(2) 融资租赁转出		18,207.50			18,207.50
4. 2019年12月31日	71,128,467.00	472,154.55	12,708,822.47	848,454,006.81	932,763,450.83
二、累计摊销					
1. 2018年12月31日	161,151.20	125,097.86	539,253.89		825,502.95
2. 本期增加金额	1,423,684.44	47,456.19	1,135,484.52	553,896.90	3,160,522.05
(1) 计提	1,423,684.44	47,456.19	1,135,484.52	553,896.90	3,160,522.05
3. 本期减少金额		4,096.60			4,096.60
(1) 处置					
(2) 融资租赁转出		4,096.60			4,096.60
4. 2019年12月31日	1,584,835.64	168,457.45	1,674,738.41	553,896.90	3,981,928.40

项目	土地使用权	专利权	办公软件	特许权	合计
三、减值准备					
1. 2018年12月31日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2019年12月31日					
四、账面价值					
1. 2019年12月31日	69,543,631.36	303,697.10	11,034,084.06	847,900,109.91	928,781,522.43
2. 2018年12月31日	1,952,165.80	294,549.52	6,525,732.72	423,373,232.54	432,145,680.58

项目	土地使用权	专利权	办公软件	特许权	合计
一、账面原值					
1. 2017年12月31日	1,500,000.00	422,681.98	1,218,087.28	20,006,545.57	23,147,314.83
2. 本期增加金额	613,317.00	15,172.99	5,846,899.33	403,366,686.97	409,842,076.29
(1) 购置或建设投入	613,317.00		5,846,899.33	403,366,686.97	409,826,903.30
(2) 融资租赁转入		15,172.99			15,172.99
3. 本期减少金额		18,207.59			18,207.59
(1) 处置					
(2) 融资租赁转出		18,207.59			18,207.59
4. 2018年12月31日	2,113,317.00	419,647.38	7,064,986.61	423,373,232.54	432,971,183.53
二、累计摊销					
1. 2017年12月31日	120,000.00	85,864.21	96,537.04		302,401.25
2. 本期增加金额	41,151.20	42,268.25	442,716.85		526,136.30
(1) 计提	41,151.20	42,268.25	442,716.85		526,136.30
3. 本期减少金额		3,034.60			3,034.60
(1) 处置					
(2) 融资租赁转出		3,034.60			3,034.60
4. 2018年12月31日	161,151.20	125,097.86	539,253.89		825,502.95
三、减值准备					
1. 2017年12月31日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					

项目	土地使用权	专利权	办公软件	特许权	合计
4. 2018年12月31日					
四、账面价值					
1. 2018年12月31日	1,952,165.80	294,549.52	6,525,732.72	423,373,232.54	432,145,680.58
2. 2017年12月31日	1,380,000.00	336,817.77	1,121,550.24	20,006,545.57	22,844,913.58

项目	土地使用权	专利权	办公软件	特许权	合计
一、账面原值					
1. 2016年12月31日	1,500,000.00	177,045.00	-	11,023,053.79	12,700,098.79
2. 本期增加金额	-	245,636.98	1,218,087.28	8,983,491.78	10,447,216.04
(1) 购置或建设投入	-	245,636.98	1,218,087.28	8,983,491.78	10,447,216.04
(2) 融资租赁转入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 2017年12月31日	1,500,000.00	422,681.98	1,218,087.28	20,006,545.57	23,147,314.83
二、累计摊销					
1. 2016年12月31日	90,000.00	56,064.31	-	-	146,064.31
2. 本期增加金额	30,000.00	29,799.90	96,537.04	-	156,336.94
(1) 计提	30,000.00	29,799.90	96,537.04	-	156,336.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 2017年12月31日	120,000.00	85,864.21	96,537.04	-	302,401.25
三、减值准备					
1. 2016年12月31日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2017年12月31日					
四、账面价值					
1. 2017年12月31日	1,380,000.00	336,817.77	1,121,550.24	20,006,545.57	22,844,913.58
2. 2016年12月31日	1,410,000.00	120,980.69	-	11,023,053.79	12,554,034.48

报告期各期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0。

2. 截止2019年12月31日，上述特许权中广州东部固体资源再生中心污水处理厂BOT项目已进入试运营阶段、广州市李坑综合处理厂BOT项目尚处于带料调试阶段。

3. 报告期各期末，公司通过融资租赁购入的无形资产情况：

2019年12月31日：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专利权	29,283.89	3,792.68		25,491.21

2018年12月31日：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专利权	15,172.99	606.84		14,566.15

(十) 长期待摊费用

项目	2018年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019年12月31日
公共设施建设	43,929,888.90	24,551,167.01	7,831,952.29		60,649,103.62
其他	1,534,709.27	1,860,162.22	873,832.74		2,521,038.75
合计	45,464,598.17	26,411,329.23	8,705,785.03		63,170,142.37

项目	2017年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018年12月31日
公共设施建设	18,156,474.54	30,717,512.92	4,944,098.56		43,929,888.90
其他	290,472.29	1,874,091.27	629,854.29		1,534,709.27
合计	18,446,946.83	32,591,604.19	5,573,952.85		45,464,598.17

项目	2016年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017年12月31日
公共设施建设	2,438,991.42	17,603,648.10	1,886,164.98		18,156,474.54
其他		424,242.50	133,770.21		290,472.29
合计	2,438,991.42	18,027,890.60	2,019,935.19		18,446,946.83

(十一) 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		2017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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,167,765.03	4,592,420.40	45,271,169.08	6,982,866.13	44,499,411.02	6,861,078.16
内部交易未实现利润	34,840,745.04	8,710,186.26	26,579,268.56	6,644,817.14		
合计	77,008,510.07	13,302,606.66	71,850,437.64	13,627,683.27	44,499,411.02	6,861,078.16

2. 报告期各期末公司不存在未经抵消的递延所得税负债

3. 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	2017年12月31日
可抵扣暂时性差异	23,242,779.20	4,640,739.81	1,138,108.98
可抵扣亏损	75,409,136.59	32,921,886.32	17,581,865.87
合计	98,651,915.79	37,562,626.13	18,719,974.85

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
2019		530,260.59	530,260.59
2020	1,042,611.69	1,042,611.69	1,042,611.69
2021	2,667,796.30	2,675,296.30	2,675,296.30
2022	10,895,673.86	13,333,697.29	13,333,697.29
2023	12,785,906.62	15,340,020.45	
2024	48,017,148.12		
合计	75,409,136.59	32,921,886.32	17,581,865.87

(十二) 其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	24,872,965.67		24,872,965.67	66,810,736.49		66,810,736.49
代垫设备及车辆款				2,073,462.58		2,073,462.58
PPP项目建设期投入	108,822,755.51		108,822,755.51	19,926,668.69		19,926,668.69
其他	939,887.85		939,887.85			
合计	134,635,609.03		134,635,609.03	88,810,867.76		88,810,867.76

项目	2017年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	890,395.00		890,395.00
代垫设备及车辆款	2,488,833.73		2,488,833.73
合计	3,379,228.73		3,379,228.73

(十三) 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	2017年12月31日
保证借款	180,000,000.00	65,000,000.00	10,000,000.00
保证、质押借款	108,129,481.19	46,829,227.48	30,000,000.00
保证、抵押借款	147,850,000.00		9,811,676.00
信用借款	20,000,000.00		
合计	455,979,481.19	111,829,227.48	49,811,676.00

短期借款分类的说明：公司按借款条件对短期借款进行分类。

2. 报告期各期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

（十四）应付账款

1. 应付账款列示

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应付设备款	261,487,486.32	186,596,051.28	66,442,359.83
应付工程款	145,243,998.95	34,130,048.33	5,665,513.10
应付材料款	39,120,157.83	29,522,667.15	12,413,005.09
租赁费	49,827,374.12	34,857,405.81	17,828,818.24
其他	39,079,162.55	14,919,887.78	22,495,434.48
合计	534,758,179.77	300,026,060.35	124,845,130.74

2. 账龄超过1年的重要应付账款

项目	2019年12月31日	未偿还或结转的原因
福建龙马环卫装备股份有限公司	10,866,619.00	尚未到结算期
长沙中联重科环境产业有限公司	8,592,118.37	尚未到结算期
合计	19,458,737.37	--

项目	2018年12月31日	未偿还或结转的原因
福建龙马环卫装备股份有限公司	12,345,137.78	尚未到结算期
长沙中联重科环境产业有限公司	8,117,689.00	尚未到结算期
合计	20,462,826.78	--

（十五）预收款项

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
预收服务费	381,980.00		7,283,677.23
合计	381,980.00		7,283,677.23

(十六) 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	76,378,131.29	1,234,971,734.39	1,148,485,674.16	162,864,191.52
二、离职后福利-设定提存计划	870,501.68	78,510,323.64	78,790,399.03	590,426.29
三、辞退福利	1,500.00	488,500.00	490,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	77,250,132.97	1,313,970,558.03	1,227,766,073.19	163,454,617.81

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
一、短期薪酬	68,030,614.83	855,662,361.59	847,314,845.13	76,378,131.29
二、离职后福利-设定提存计划	1,185,696.70	60,223,562.55	60,538,757.57	870,501.68
三、辞退福利	1,500.00	163,387.25	163,387.25	1,500.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	69,217,811.53	916,049,311.39	908,016,989.95	77,250,132.97

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
一、短期薪酬	50,939,010.14	661,504,335.92	644,412,731.23	68,030,614.83
二、离职后福利-设定提存计划	197,361.70	44,904,363.84	43,916,028.84	1,185,696.70
三、辞退福利	99,652.25	84,500.00	182,652.25	1,500.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	51,236,024.09	706,493,199.76	688,511,412.32	69,217,811.53

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
1. 工资、奖金、津贴和补贴	75,968,784.16	1,162,883,089.10	1,076,506,800.34	162,345,072.92
2. 职工福利费		14,952,570.76	14,952,570.76	
3. 社会保险费	169,360.33	45,127,787.53	44,899,123.06	398,024.80
其中：医疗保险费	153,198.14	39,870,814.09	39,677,986.02	346,026.21
工伤保险费	1,397.65	1,670,654.05	1,650,153.45	21,898.25
生育保险费	14,764.54	3,586,319.39	3,570,983.59	30,100.34
4. 住房公积金	172,872.00	11,526,515.42	11,629,706.42	69,681.00

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
5. 工会经费和职工教育经费	67,114.80	481,771.58	497,473.58	51,412.80
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	76,378,131.29	1,234,971,734.39	1,148,485,674.16	162,864,191.52

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴	67,569,873.00	797,770,464.02	789,371,552.86	75,968,784.16
2. 职工福利费		14,766,067.07	14,766,067.07	
3. 社会保险费	304,581.43	33,462,445.38	33,597,666.48	169,360.33
其中：医疗保险费	274,107.45	29,326,231.55	29,447,140.86	153,198.14
工伤保险费	27,961.45	1,678,149.91	1,704,713.71	1,397.65
生育保险费	2,512.53	2,458,063.92	2,445,811.91	14,764.54
4. 住房公积金	106,545.60	9,490,344.82	9,424,018.42	172,872.00
5. 工会经费和职工教育经费	49,614.80	173,040.30	155,540.30	67,114.80
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	68,030,614.83	855,662,361.59	847,314,845.13	76,378,131.29

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴	50,825,650.77	617,108,732.98	600,364,510.75	67,569,873.00
2. 职工福利费	20,971.56	13,473,852.83	13,494,824.39	
3. 社会保险费	40,773.01	25,055,238.28	24,791,429.86	304,581.43
其中：医疗保险费	35,551.18	21,825,515.89	21,586,959.62	274,107.45
工伤保险费	1,745.19	1,236,251.01	1,210,034.75	27,961.45
生育保险费	3,476.64	1,993,471.38	1,994,435.49	2,512.53
4. 住房公积金		5,624,623.60	5,518,078.00	106,545.60
5. 工会经费和职工教育经费	51,614.80	241,888.23	243,888.23	49,614.80
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
8、其他短期薪酬				
合计	50,939,010.14	661,504,335.92	644,412,731.23	68,030,614.83

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
1. 基本养老保险	864,971.16	76,698,405.32	76,988,671.49	574,704.99
2. 失业保险费	5,530.52	1,811,918.32	1,801,727.54	15,721.30
3. 企业年金缴费				
合计	870,501.68	78,510,323.64	78,790,399.03	590,426.29

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
1. 基本养老保险	1,178,887.00	58,767,239.08	59,081,154.92	864,971.16
2. 失业保险费	6,809.70	1,456,323.47	1,457,602.65	5,530.52
3. 企业年金缴费				
合计	1,185,696.70	60,223,562.55	60,538,757.57	870,501.68

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
1. 基本养老保险	194,117.36	43,734,959.04	42,750,189.40	1,178,887.00
2. 失业保险费	3,244.34	1,169,404.80	1,165,839.44	6,809.70
3. 企业年金缴费				
合计	197,361.70	44,904,363.84	43,916,028.84	1,185,696.70

(十七) 应交税费

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
增值税	7,206,837.50	8,908,492.44	5,701,012.22
企业所得税	7,448,841.01	7,077,015.45	5,196,918.23
城市维护建设税	422,728.19	700,496.47	427,886.21
教育费附加	193,423.64	321,622.82	205,099.42
地方教育附加	128,882.98	213,548.93	135,881.95
个人所得税	351,249.74	244,180.54	238,774.47
印花税	2,053.15	17,730.27	14,788.87
水利建设基金	9,593.06	31,389.67	18,669.51

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
房产税			131,146.21
土地使用税			6,031.00
合计	15,763,609.27	17,514,476.59	12,076,208.09

(十八) 其他应付款

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应付利息		193,937.50	
应付股利		235,447.39	
其他应付款	33,115,765.86	11,509,112.65	4,438,613.16
合计	33,115,765.86	11,938,497.54	4,438,613.16

1. 应付利息

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
非关联方借款		193,937.50	
合计		193,937.50	

2. 应付股利

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应付子公司少数股东股利		235,447.39	
合计		235,447.39	

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	2017年12月31日
未付费用	3,942,908.55	1,309,947.47	3,095,566.03
代付款项	1,291,733.99	613,145.50	712,266.37
非关联方借款	14,443,501.52	8,000,000.00	
保证金	1,764,761.97	1,327,328.39	
其他款项	1,717,859.83	258,691.29	630,780.76
中介机构费	9,955,000.00		
合计	33,115,765.86	11,509,112.65	4,438,613.16

(2) 期末公司无账龄超过一年的重要其他应付款。

(十九) 持有待售负债

1. 持有待售负债明细列示如下：

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
持有待售子公司的负债组合		94,248.12	
合计		94,248.12	

2. 上述负债具体情况详见本附注五-（五）。

（二十）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	2017年12月31日
1年内到期的长期借款	9,540,000.00	1,000,000.00	8,565,600.00
1年内到期的长期应付款	128,387,645.34	100,413,321.10	
合计	137,927,645.34	101,413,321.10	8,565,600.00

（二十一）其他流动负债

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
短期融资租赁	34,168,503.01		
合计	34,168,503.01		

（二十二）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	2017年12月31日
质押、保证借款	527,117,186.24	316,158,880.28	14,803,681.41
抵押、保证借款	3,811,200.00		
合计	530,928,386.24	316,158,880.28	14,803,681.41

长期借款分类的说明：公司按借款条件对长期借款进行分类。

2. 长期借款年利率区间：5.145%至7.125%

（二十三）长期应付款

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
长期应付款	66,072,017.81	139,836,205.38	65,607,323.73
专项应付款			
合计	66,072,017.81	139,836,205.38	65,607,323.73

按款项性质列示长期应付款：

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应付融资租赁款	60,315,185.89	145,005,806.39	30,483,150.00

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应收账款保理业务融资款	10,461,686.15	8,135,000.00	42,861,200.00
减：未确认融资费用	4,704,854.23	13,304,601.01	7,737,026.27
合计	66,072,017.81	139,836,205.38	65,607,323.73

(二十四) 预计负债

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	形成原因
未决仲裁	1,325,202.64			具体情况详见附注 十二
预计经营期更新改造支出	762,360.84			习水县城乡生活垃圾一体化PPP项目基础设施预计更新改造支出
合计	2,087,563.48			--

(二十五) 递延收益

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
未实现售后回租损益	42,693,691.25	802,443.78	17,836,989.28	25,659,145.75	资产售后回租
合计	42,693,691.25	802,443.78	17,836,989.28	25,659,145.75	--

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日	形成原因
未实现售后回租损益	3,382,923.31	48,979,856.87	9,669,088.93	42,693,691.25	资产售后回租
合计	3,382,923.31	48,979,856.87	9,669,088.93	42,693,691.25	--

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日	形成原因
未实现售后回租损益		3,862,408.21	479,484.90	3,382,923.31	资产售后回租
合计		3,862,408.21	479,484.90	3,382,923.31	--

(二十六) 其他非流动负债

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
PPP项目可用性服务费	12,000,000.00		
合计	12,000,000.00		

(二十七) 股本

项目	2018年12月31日	本期增减变动(+、-)					2019年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	367,770,000.00	40,890,000.00				40,890,000.00	408,660,000.00

项目	2017年12月31日	本期增减变动(+、-)					2018年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	367,770,000.00						367,770,000.00

项目	2016年12月31日	本期增减变动(+、-)					2017年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	97,700,000.00	6,355,202.00		263,714,798.00		270,070,000.00	367,770,000.00

(二十八) 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
资本溢价(股本溢价)	116,823,841.92	148,688,049.65		265,511,891.57
其他资本公积				
合计	116,823,841.92	148,688,049.65		265,511,891.57

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
资本溢价(股本溢价)	108,328,006.68	8,999,630.78	503,795.54	116,823,841.92
其他资本公积				
合计	108,328,006.68	8,999,630.78	503,795.54	116,823,841.92

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
资本溢价(股本溢价)	261,929,800.63	110,113,004.05	263,714,798.00	108,328,006.68
其他资本公积				
合计	261,929,800.63	110,113,004.05	263,714,798.00	108,328,006.68

注:

1、2019年增加的资本公积中,其中的872,902.51元是在未丧失对子公司控制权情况下处置子公司部分股权产生的处置价格与所占权益的差额;其中的147,815,147.14元是公开发行股票扣除股本和发行费用后的股本溢价。

2、2018年度增加的资本溢价8,999,630.78元系该年度确认的股权激励费用;资本溢价减少503,795.54元系在未丧失对子公司控制情况下处置子公司部分股权产生的处置价格与所占权益的差额。

3、2017 年度增加的资本溢价中，其中的 100,984,159.00 元系增资的资本溢价，其中的 9,128,845.05 元系该年度确认的股权激励费用；资本溢价减少 263,714,798.00 元系各投资者按持股比例以资本公积转增实收资本。

(二十九) 专项储备

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
安全生产费	264,706.06	184,013.31		448,719.37
合计	264,706.06	184,013.31		448,719.37

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
安全生产费	34,731.04	229,975.02		264,706.06
合计	34,731.04	229,975.02		264,706.06

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
安全生产费		34,731.04		34,731.04
合计		34,731.04		34,731.04

(三十) 盈余公积

项目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
法定盈余公积	23,418,738.72	6,049,067.85		29,467,806.57
合计	23,418,738.72	6,049,067.85		29,467,806.57

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
法定盈余公积	17,260,817.11	6,157,921.61		23,418,738.72
合计	17,260,817.11	6,157,921.61		23,418,738.72

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年12月31日
法定盈余公积	10,110,845.98	7,149,971.13		17,260,817.11
合计	10,110,845.98	7,149,971.13		17,260,817.11

注：

1、2019 年度法定盈余公积增加 6,049,067.85 元系公司按照母公司 2018 年度净利润的 10%计提的法定盈余公积。

2、2018 年度法定盈余公积增加 6,157,921.61 元系公司按照母公司 2018 年度净利润的 10%计提的法定盈余公积。

3、2017 年度法定盈余公积增加 7,149,971.14 元系公司按照母公司 2017 年度净利润的 10%计提的法定盈余公积。

(三十一) 未分配利润

项目	2019年度	2018年度	2017年度
调整前上期末未分配利润	236,921,031.90	140,420,624.76	87,983,023.77
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)			
调整后期初未分配利润	236,921,031.90	140,420,624.76	87,983,023.77
加:本期归属于母公司所有者的净利润	131,342,269.51	102,658,328.75	89,744,712.12
减:提取法定盈余公积	6,049,067.85	6,157,921.61	7,149,971.13
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	10,297,560.00		30,157,140.00
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	351,916,673.56	236,921,031.90	140,420,624.76

(三十二) 营业收入和营业成本

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,189,689,121.33	1,785,843,063.12	1,569,201,516.25	1,281,953,634.18	1,185,627,938.40	968,840,323.03
其他业务	5,620,859.61	4,509,925.66	6,701,706.60	6,250,215.38	1,325,884.90	659,292.53
合计	2,195,309,980.94	1,790,352,988.78	1,575,903,222.85	1,288,203,849.56	1,186,953,823.30	969,499,615.56

(三十三) 税金及附加

项目	2019年度	2018年度	2017年度
城市维护建设税	3,734,936.95	3,703,122.34	3,130,161.61
教育费附加	1,642,366.27	1,626,221.28	1,392,272.35
地方教育附加	1,095,124.36	1,077,885.77	930,052.37
其他税费	978,876.30	797,766.26	544,471.10
合计	7,451,303.88	7,204,995.65	5,996,957.43

(三十四) 销售费用

项目	2019年度	2018年度	2017年度
职工薪酬	12,999,531.06	10,344,104.47	6,444,226.29
招标服务费	8,683,288.17	5,779,312.17	4,460,704.05
业务招待费	3,921,381.98	2,828,455.89	1,940,682.48
差旅费用	5,663,218.02	4,789,803.83	3,985,764.55
办公费用	2,535,507.56	3,142,779.00	1,773,091.72
广告宣传费用	2,461,522.63	668,356.84	658,999.26
合计	36,264,449.42	27,552,812.20	19,263,468.35

(三十五) 管理费用

项目	2019年度	2018年度	2017年度
职工薪酬	73,892,996.27	44,024,091.15	28,531,678.11
股权激励费用		8,999,630.78	9,128,845.05
上市费用	2,740,566.03		
租赁及物业管理费	9,651,803.21	5,866,291.67	5,856,663.38
车辆及办公费用	9,436,513.86	9,227,603.47	5,139,336.84
差旅费	7,410,254.18	5,942,836.81	4,271,355.16
业务招待费	10,842,457.38	4,375,292.06	4,070,959.09
中介机构费	10,376,414.11	6,886,338.58	3,393,403.65
折旧及摊销	6,975,834.43	4,792,000.01	1,722,649.42
其他	1,227,808.92	274,276.92	1,673,531.33
合计	132,554,648.39	90,388,361.45	63,788,422.03

(三十六) 财务费用

项目	2019年度	2018年度	2017年度
利息支出	15,924,212.48	5,210,550.68	2,576,192.11
减：利息收入	573,793.34	1,068,313.24	476,349.97
金融机构手续费	3,239,573.31	1,587,138.16	2,574,180.32
未确认融资费用摊销	25,557,564.09	13,482,069.30	1,133,346.18
其他	198,886.58		
合计	44,346,443.12	19,211,444.90	5,807,368.64

(三十七) 其他收益

产生其他收益的来源	2019年度	2018年度	2017年度
与日常经营活动相关社保补助	1,432,264.95		
进项税加计扣除	3,835,311.74		
增值税即征即退	1,671,011.37	1,539,414.18	1,287,726.33
个税手续费返还	15,157.88	244,039.42	
小微企业免增值税	21,071.19		
合计	6,974,817.13	1,783,453.60	1,287,726.33

(三十八) 投资收益

项目	2019年度	2018年度	2017年度
权益法核算的长期股权投资收益	1,219,087.07	1,005,468.95	742,138.83
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,420.00		8,599.95
转让及注销子公司产生的投资收益	36,104.81	-928,011.90	
合计	1,250,771.88	77,457.05	750,738.78

(三十九) 信用减值损失

项目	2019年度	2018年度	2017年度
应收账款坏账损失	-14,132,982.37		
其他应收款坏账损失	-2,651,114.03		
合计	-16,784,096.40		

(四十) 资产减值损失

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、坏账损失		-5,943,105.92	-19,944,060.90
二、持有待售资产减值损失		-156,469.06	
三、其他资产减值损失			
合计		-6,099,574.98	-19,944,060.90

(四十一) 资产处置收益

资产处置收益的来源	2019年度	2018年度	2017年度
固定资产处置收益	-2,599,612.19	-1,142,833.19	-961,068.66
合计	-2,599,612.19	-1,142,833.19	-961,068.66

（四十二）营业外收入

1. 营业外收入情况

项目	2019年度	2018年度	2017年度
政府补助	12,898,546.32	6,544,032.76	2,709,034.31
其他	227,859.89	720,570.14	35,423.50
合计	13,126,406.21	7,264,602.90	2,744,457.81

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	2019年度	2018年度	2017年度	与资产相关/与收益相关
就业援助	昆明市劳动就业服务局	补助	昆明市就业困难人员援助补助	否	否	3,874,442.00	878,137.00		与收益相关
2018年度经营贡献奖	广州开发区投资促进局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	4,120,000.00			与收益相关
省级工业和信息化专项资金	广州市工业和信息化委员会办公室	奖励	支持民营企业上市融资奖励	否	否	1,576,000.00	1,424,000.00		与收益相关
从化区总部及优质企业发展奖励	广州市从化区人民政府办公室	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,093,300.00	3,612,100.00	2,427,943.65	与收益相关
从化区上市财政补贴	广州市从化区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	1,000,000.00			与收益相关
昆明市招用城乡劳动者就业补贴	昆明市官渡区商务和投资促进局	补助	招商引资落地就业补助	否	否	831,100.00			与收益相关
昆明官渡区农村转移就业贫困人员补贴	昆明市人力资源和社会保障厅	补助	因转移就业和接收安置贫困农村劳动力获得的社保补助	否	否		268,762.94		与收益相关
稳岗补助	人力资源和社会保障局	补助	因采取有效措施不裁员、少裁员、稳定就业岗位而获得的的补助	否	否	271,475.32	244,989.01	281,090.66	与收益相关
小额零星奖励及补助				否	否	132,229.00	116,043.81		与收益相关
合计						12,898,546.32	6,544,032.76	2,709,034.31	

（四十三）营业外支出

项目	2019年度	2018年度	2017年度
固定资产报废损失	1,374,690.43	1,638,368.26	1,133,766.74
赔偿支出	1,325,202.64	1,132,428.65	2,159,924.63
对外捐赠	210,152.00	140,336.00	510,223.00
其他	327,720.32	767,432.07	28,462.71
合计	3,237,765.39	3,678,564.98	3,832,377.08

（四十四）所得税费用

1. 所得税费用表

2. 项目	2019年度	2018年度	2017年度
当期所得税费用	14,233,510.36	15,483,206.20	9,016,492.67
递延所得税费用	325,076.61	-6,766,605.11	-3,502,513.13
合计	14,558,586.97	8,716,601.09	5,513,979.54

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019年度	2018年度	2017年度
利润总额	183,070,668.59	141,546,299.49	102,643,407.57
按25%税率计算的所得税费用	45,767,667.15	35,386,574.87	25,660,851.89
子公司适用的不同税率的影响			
调整以前期间所得税的影响	-1,428,401.44	125,638.80	
税收优惠的影响	-46,839,883.97	-35,353,063.91	-29,425,497.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,930,755.08	4,750,511.30	5,769,833.61
非应税收入（包括投资收益）的影响	304,771.77	-251,367.24	-185,534.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-448,644.04		
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	15,272,322.42	4,058,307.27	3,694,326.25
所得税费用	14,558,586.97	8,716,601.09	5,513,979.54

（四十五）现金流量表项目

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2019年度	2018年度	2017年度
收到的政府补助	14,330,811.27	6,544,032.76	2,709,034.31
经营活动的银行存款利息收入	573,793.34	1,068,313.24	476,349.97
收到的其他款项	3,853,491.31	3,745,041.84	1,794,600.55
收到的保证金及押金		100,594,660.16	
合计	18,758,095.92	111,952,048.00	4,979,984.83

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019年度	2018年度	2017年度
支付的管理费用及销售费用	73,053,155.64	49,743,173.18	36,436,179.03
支付的保证金及押金	7,323,175.57	6,733,865.94	166,749,699.08

支付的代垫款	3,404,328.32	7,861,161.91	7,347,510.27
支付的金融机构手续费	3,239,573.31	862,838.16	731,469.91
捐赠支出	210,152.00	140,336.00	510,223.00
支付的其他款项	2,376,836.86	2,119,851.12	4,154,744.27
合计	89,607,221.70	67,461,226.31	215,929,825.56

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2019年度	2018年度	2017年度
收到的PPP项目可用性服务费	12,000,000.00		
合计	12,000,000.00		

4. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019年度	2018年度	2017年度
收回的融资保证金	1,500,000.00		
收到的融资租赁款	73,235,693.85	229,663,094.61	30,588,780.00
收到的应收账款保理业务融资款	28,000,000.00		37,267,920.00
收到的资金拆借款	20,150,000.00	8,000,000.00	
收到处置子公司少数股权的款项		750,000.00	
合计	122,885,693.85	238,413,094.61	67,856,700.00

5. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019年度	2018年度	2017年度
支付的IPO费用	3,718,660.00	6,028,301.89	
支付的资产售后回租本金及利息	140,055,152.40	44,771,593.12	4,429,830.00
支付的保理业务本金及利息	20,199,780.58	17,344,800.00	1,445,400.00
支付的融资保证金及服务费	6,172,661.60	7,682,700.00	1,400,000.00
子公司转让/注销归还少数股东的现金	10,629,670.08	212,224.15	
支付的单位借款	14,520,000.00		
合计	195,295,924.66	76,039,619.16	7,275,230.00

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2019年度	2018年度	2017年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--	--
净利润	168,512,081.62	132,829,698.40	97,129,428.03

项目	2019年度	2018年度	2017年度
加：资产减值准备	16,784,096.40	6,099,574.98	19,944,060.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	146,626,022.22	92,496,243.31	45,508,721.38
无形资产摊销	3,160,522.05	526,136.30	156,336.94
长期待摊费用摊销	8,705,785.03	5,573,952.85	2,019,935.19
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）	2,599,612.19	1,142,833.19	961,068.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,374,690.43	1,638,368.26	1,133,766.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	15,924,212.48	5,934,850.68	4,418,902.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,250,771.88	-77,457.05	-750,738.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	325,076.61	-6,766,605.11	-3,502,513.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）			
存货的减少（增加以“-”号填列）			
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-353,938,655.09	-80,274,817.47	-315,207,463.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	130,683,147.52	36,113,853.35	58,554,187.65
其他	7,877,419.72	13,042,586.17	9,817,437.37
经营活动产生的现金流量净额	147,383,239.30	208,279,217.86	-79,816,870.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--	--
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--	--
现金的期末余额	357,783,039.57	197,394,414.34	115,074,620.88
减：现金的期初余额	197,394,414.34	115,074,620.88	161,872,892.11
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	160,388,625.23	82,319,793.46	-46,798,271.23

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3. 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	11,753,387.80
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	
处置子公司收到的现金净额	11,753,387.80

4. 现金和现金等价物的构成

项目	2019年度	2018年度	2017年度
一、现金	357,783,039.57	197,394,414.34	115,074,620.88
其中：库存现金			22,922.25
可随时用于支付的银行存款	357,783,039.57	197,394,414.34	115,051,698.63
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	357,783,039.57	197,394,414.34	115,074,620.88
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			

注：①2019 年度现金流量表中现金的期末余额为 357,783,039.57 元，2019 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末余额为 394,263,420.18 元，差额 36,480,380.61 元，系扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金。

②2018 年度现金流量表中现金的期末余额为 197,394,414.34 元，2018 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末余额为 231,097,305.08 元，差额 33,702,890.74 元，系扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金。

③2017 年度现金流量表中现金的期末余额为 115,074,620.88 元，2017 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末余额为 142,043,645.68 元，差额 26,969,024.80 元，系扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金。

（四十七）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	2018年12月31日 账面价值	2017年12月31日 账面价值	受限原因
货币资金	38,373,790.58	33,702,890.74	26,969,024.80	为本公司借款、履约保函提供质押保证及未决仲裁财产保全冻结
应收账款	341,669,720.74	83,301,950.58	95,103,337.54	为本公司借款、保理业务提供质押担保
固定资产	20,723,380.89	25,262,699.87	28,272,088.98	为本公司借款、购车贷款、固定资产售后回租提供抵押担保

项目	2019年12月31日 账面价值	2018年12月31日 账面价值	2017年12月31日 账面价值	受限原因
无形资产	823,414,116.09	407,822,973.02	14,354,898.01	为本公司借款提供担保，具体情况参见下注
合计	1,224,181,008.30	550,090,514.21	164,699,349.33	

注：根据 2016 年 12 月 6 日公司之子公司广州侨绿固废循环利用科技有限公司（以下简称广州侨绿）与广州银行股份有限公司白云支行（以下简称广州银行白云支行）签订的《权利质押合同》的约定，广州侨绿以其投资运营的广州市李坑综合处理厂垃圾处理项目的收费权作为向广州银行白云支行借款的质押物，上述受限的无形资产包括了广州市李坑综合处理厂 BOT 项目建设期的投入成本；

根据 2017 年 10 月 18 日公司之子公司广州银利环境服务有限公司（以下简称广州银利）与中国工商银行股份有限公司广州五羊支行（以下简称工行五羊支行）签订的《账户监管协议》的约定，广州银利以其经营收入作为向工行五羊支行借款的保证，并接受工行五羊支行的监管，而广州银利经营业务是建设及运营广州东部固体资源再生中心污水处理厂 BOT 项目，故上述受限的无形资产包括了广州东部固体资源再生中心污水处理厂 BOT 项目建设期的投入成本。

（四十八）政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	2019年度	2018年度	2017年度	列报项目
与日常经营活动相关社保补助	1,432,264.95			其他收益
进项税加计扣除	3,835,311.74			其他收益
增值税即征即退	1,671,011.37	1,539,414.18	1,287,726.33	其他收益
小微企业免增值税	21,071.19			其他收益
与收益相关的政府补助	12,898,546.32	6,544,032.76	2,709,034.31	营业外收入
合计	19,858,205.57	8,083,446.94	3,996,760.64	

2. 政府补助退回情况

无。

六、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子 公 司 名 称	股权处置 价款	股权处置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定 依据
乌鲁木齐泊乐停车场 管理有限公司	11,753,387.80	80.00	股权转让	2019年1月10日	办妥股权及各项业务交 割手续

续：

子公司名称	处置价款与处置 投资对应的合并 财务报表层面享 有该子公司净资 产份额的差额	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控 制权之 日剩余 股权的 公允 价值	按照公允 价值重新 计量剩余 股权产生 的利得或 损失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值 的确定方法 及主要 假设	与原子公司 股权投资相 关的其他综 合收益转入 投资损益的 金额
乌鲁木齐泊乐停车场管 理有限公司	34,283.17	-	-	-	-	不适用	-

2. 通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

子 公 司 名 称	变动原因
大名县侨银环保科技有限公司	报告期新设
长沙侨兴环保科技有限公司	报告期新设
霍邱侨银环保技术有限公司	报告期新设
肇庆侨银环保科技有限公司	报告期新设
云南侨银环保科技有限公司	报告期新设
昆明侨腾环保科技有限公司	报告期新设
昆明侨飞环保科技有限公司	报告期新设
池州侨银环保科技有限公司	报告期新设

子 公 司 名 称	变动原因
茂名市电白区侨银环保有限公司	报告期新设
高州侨银环保科技有限公司	报告期新设
广州启明投资有限公司	报告期新设
广州启明供应链有限公司	报告期新设
张家界侨盈环保科技有限公司	报告期新设
韶关市侨盈环保科技有限公司	报告期新设
习水侨盈环保科技有限公司	报告期新设
宜春侨银新富环保科技有限公司	报告期新设
永丰侨银环保科技有限公司	报告期新设
峡江侨银环保科技有限公司	报告期新设
赣州侨银环保科技有限公司	报告期新设
安福侨银环保科技有限公司	报告期新设
项城市侨银环保科技有限公司	报告期新设
固始县侨盈环保科技有限公司	报告期新设
衢州侨银环保科技有限公司	报告期新设
兴安侨盈环保科技有限公司	报告期新设
阜阳侨银环卫服务有限公司	报告期新设
玉山县侨银环保科技有限公司	报告期新设
靖安县侨兴环保科技有限公司	报告期新设
沧州侨银环保科技有限公司	报告期新设
萍乡侨银环保科技有限公司	报告期新设
兰州侨银环保科技有限公司	报告期新设
玉山县侨腾环保科技有限公司	报告期新设
阜阳侨易环境管理有限公司	报告期新设
广州侨银正信环保科技有限公司	报告期新设
凭祥市琅科资源循环利用服务技术有限公司	报告期新设
姚安县侨投环保科技有限公司	报告期新设

子 公 司 名 称	变动原因
铅山县侨盈环保科技有限公司	报告期新设
韶关市侨凯环保科技有限公司	报告期新设
韶关市侨睿环保科技有限公司	报告期新设
广州侨银绿保生态科技有限公司	报告期新设
禄丰侨信环保科技有限公司	报告期新设
上饶市广丰区侨阳环保科技有限公司	报告期新设
定远侨银环保科技有限公司	报告期新设
淮安侨腾环保科技有限公司	报告期新设
汕头市侨盈环保科技有限公司	报告期新设
淮安侨凯环保科技有限公司	报告期新设
广州腾达供应链有限公司	报告期新设
麻栗坡县侨飞环保科技有限公司	报告期新设
息烽侨银城乡市容管理有限公司	报告期新设
旌德侨银环保科技有限责任公司	报告期新设
新疆宝侨城市环境服务有限公司	报告期新设
嵩明侨银环保科技有限公司	报告期新设
广州侨阳环保科技有限公司	报告期新设、注销
习水侨银环保科技有限公司	报告期新设、注销
成都侨银环保科技有限公司	报告期新设、注销
深圳侨阳环保科技有限公司	报告期新设、注销
沈阳侨银环保科技有限公司	报告期新设、注销
安徽侨银环保科技有限公司	报告期注销

（六）其他

无。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

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	
广州绿瀚环境治理有限公司	广州市	广州市	环保业	100.00%	-	非同一控制下企业合并
广州侨银环境投资有限公司	广州市	广州市	实业投资	100.00%	-	非同一控制下企业合并
广州银利环境服务有限公司	广州市	广州市	环保业	-	65.00%	非同一控制下企业合并
广州侨绿固废循环利用科技有限公司	广州市	广州市	环保业	64.00%	-	设立
淮北侨银环保技术有限公司	淮北市	淮北市	环保业	100.00%	-	设立
德令哈侨银环保科技有限公司	德令哈市	德令哈市	环保业	100.00%	-	设立
青海侨银环保科技有限公司	西宁市	西宁市	环保业	51.00%	-	设立
贵州侨银环保科技有限公司	贵阳市	贵阳市	环保业	70.00%	-	设立
大名县侨银环保科技有限公司	大名县	大名县	环保业	100.00%	-	设立
长沙侨兴环保科技有限公司	长沙市	长沙市	环保业	51.00%	-	设立
霍邱侨银环保技术有限公司	霍邱县	霍邱县	环保业	100.00%	-	设立
肇庆侨银环保科技有限公司	肇庆市	肇庆市	环保业	100.00%	-	设立
云南侨银环保科技有限公司	昆明市	昆明市	环保业	51.00%	-	设立
昆明侨腾环保科技有限公司	昆明市	昆明市	环保业	-	80.00%	设立
昆明侨飞环保科技有限公司	昆明市	昆明市	环保业	-	90.00%	设立
池州侨银环保科技有限公司	池州市	池州市	环保业	80.00%	-	设立
茂名市电白区侨银环保有限公司	茂名市	茂名市	环保业	60.00%	-	设立
高州侨银环保科技有限公司	高州市	高州市	环保业	70.00%	-	设立
习水侨银环保科技有限公司	习水县	习水县	环保业	100.00%	-	设立
深圳侨阳环保科技有限公司	深圳市	深圳市	环保业	75.00%	-	设立
广州启明投资有限公司	广州市	广州市	实业投资	100.00%	-	设立
广州启明供应链有限公司	广州市	广州市	商业服务业	-	100.00%	设立
张家界侨盈环保科技有限公司	张家界市	张家界市	环保业	100.00%	-	设立
韶关市侨盈环保科技有限公司	韶关市	韶关市	环保业	51.00%	-	设立
成都侨银环保科技有限公司	成都市	成都市	环保业	100.00%	-	设立
习水侨盈环保科技有限公司	习水县	习水县	环保业	90.00%	-	设立
沈阳侨银环保科技有限公司	沈阳市	沈阳市	环保业	89.375%	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宜春侨银新富环保科技有限公司	宜春市	宜春市	环保业	51.00%	-	设立
永丰侨银环保科技有限公司	永丰县	永丰县	环保业	60.00%	-	设立
峡江侨银环保科技有限公司	峡江县	峡江县	环保业	60.00%	-	设立
赣州侨银环保科技有限公司	赣州市	赣州市	环保业	100.00%	-	设立
项城市侨银环保科技有限公司	项城市	项城市	环保业	100.00%	-	设立
固始县侨盈环保科技有限公司	固始县	固始县	环保业	80.00%	-	设立
安福侨银环保科技有限公司	安福县	安福县	环保业	90.00%	-	设立
衢州侨银环保科技有限公司	衢州市	衢州市	环保业	100.00%	-	设立
兴安侨盈环保科技有限公司	兴安县	兴安县	环保业	100.00%	-	设立
阜阳侨银环卫服务有限公司	阜阳市	阜阳市	环保业	100.00%	-	设立
靖安县侨兴环保科技有限公司	宜春市	宜春市	环保业	51.00%	-	设立
玉山县侨银环保科技有限公司	上饶市	上饶市	环保业	51.00%	-	设立
沧州侨银环保科技有限公司	沧州市	沧州市	环保业	100.00%	-	设立
萍乡侨银环保科技有限公司	萍乡市	萍乡市	环保业	51.00%	-	设立
兰州侨银环保科技有限公司	兰州市	兰州市	环保业	61.00%	-	设立
玉山县侨腾环保科技有限公司	上饶市	上饶市	环保业	51.00%	-	设立
阜阳侨易环境管理有限公司	阜阳市	阜阳市	环保业	100.00%	-	设立
广州侨银正信环保科技有限公司	广州市	广州市	技术服务业	75.00%	-	设立
凭祥市琅科资源循环利用服务技术有限公司	凭祥市	凭祥市	技术服务业	100.00%	-	设立
姚安县侨投环保科技有限公司	姚安县	姚安县	环保业	80.00%	-	设立
铅山县侨盈环保科技有限公司	上饶市	上饶市	环保业	80.00%	-	设立
韶关市侨凯环保科技有限公司	韶关市	韶关市	环保业	70.00%	-	设立
韶关市侨睿环保科技有限公司	韶关市	韶关市	环保业	70.00%	-	设立
广州侨银绿保生态科技有限公司	广州市	广州市	环保业	56.00%	-	设立
禄丰侨信环保科技有限公司	禄丰县	禄丰县	环保业	-	100.00%	设立
广州侨阳环保科技有限公司	广州市	广州市	环保业	70.00%	-	设立
上饶市广丰侨阳环保科技有限公司	上饶市	上饶市	环保业	51.00%	-	设立
定远侨银环保科技有限公司	定远县	定远县	环保业	100.00%	-	设立
淮安侨腾环保科技有限公司	淮安市	淮安市	环保业	51.00%	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
汕头市侨盈环保科技有限公司	汕头市	汕头市	环保业	51.00%	-	设立
淮安侨凯环保科技有限公司	淮安市	淮安市	环保业	100.00%	-	设立
广州腾达供应链有限公司	广州市	广州市	商业服务业	-	100.00%	设立
麻栗坡县侨飞环保科技有限公司	麻栗坡县	麻栗坡县	环保业	-	100.00%	设立
息烽侨银城乡市容管理有限公司	息烽县	息烽县	环保业	95.00%	-	设立
旌德侨银环保科技有限责任公司	旌德县	旌德县	环保业	65.00%	-	设立
新疆宝侨城市环境服务有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	公共设施	75.00%	-	设立
嵩明侨银环保科技有限公司	嵩明县	嵩明县	环保业	51.00%	-	设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	报告期	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
昆明侨飞环保科技有限公司	2019 年度	63.28%	37,137,600.13		140,022,247.56
	2018 年度	63.28%	28,178,086.73		102,914,276.02
	2017 年度	63.28%	8,530,560.70		23,202,560.70

上述昆明侨飞环保科技有限公司的少数股东持股比例是根据通过多层股权穿透相乘的用于计算归属于少数股东损益及权益的持股比例，而在实际对子公司的控制过程中，本公司是通过一层层子公司控制昆明侨飞环保科技有限公司的，故实际占有该公司的表决权为90%，少数股东的表决权比例为10%。

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	报告期期末	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
昆明侨飞环保科技有限公司	2019 年 12 月 31 日	222,610,021.57	94,747,530.77	317,357,552.34	90,419,942.42		90,419,942.42
	2018 年 12 月 31 日	236,154,331.74	76,727,839.99	312,882,171.73	144,632,299.05		144,632,299.05
	2017 年 12 月 31 日	63,189,574.69	44,376,341.06	107,565,915.75	70,845,257.25		70,845,257.25

续表

子公司名称	报告期	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
昆明侨飞环保科技有限公司	2019 年度	265,014,568.67	58,687,737.24	58,687,737.24	-33,009,615.59
	2018 年度	263,198,572.85	44,529,214.18	44,529,214.18	43,186,415.00
	2017 年度	50,060,206.00	13,480,658.50	13,480,658.50	-25,314,054.57

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2018年3月，根据公司与高州市坤卓保洁有限公司签订的股权转让协议，公司以75万元的价格转让持有高州侨银环保科技有限公司30%的股权。该次股权转让后，公司持有高州侨银环保科技有限公司的股权比例变为70%。

2019年4月，根据公司之子公司靖安县侨兴环保科技有限公司股东会审议通过了新增注册资本4,323.50万元的决议，新增的注册资本全部由江西亿声工程有限公司以货币资金认缴。本次注册资本变更后，公司持有靖安县侨兴环保科技有限公司的股权比例被稀释为51%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	高州侨银环保科技有限公司
处置对价	750,000.00
--现金	750,000.00
--非现金资产的公允价值	-
处置对价合计	750,000.00
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,253,795.54
差额	-503,795.54
其中：调整资本公积	-503,795.54
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

项 目	靖安县侨兴环保科技有限公司
增资对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
增资对价合计	
减：按稀释的股权比例计算的子公司净资产份额	-872,902.51

项 目	靖安县侨兴环保科技有限公司
差额	872,902.51
其中：调整资本公积	872,902.51
调整盈余公积	
调整未分配利润	

（三）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

无。

2. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度	2017年12月31日/2017年度
合营企业：			
投资账面价值合计	15,809,260.17	15,756,389.73	14,758,845.73
下列各项按持股比例计算的合计数			
--净利润	1,219,087.07	1,005,468.95	742,138.83
--其他综合收益			
--综合收益总额	1,219,087.07	1,005,468.95	742,138.83
联营企业：			
投资账面价值合计			
下列各项按持股比例计算的合计数			
--净利润			
--其他综合收益			
--综合收益总额			

（四）重要的共同经营

无。

（五）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在

经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

公司风险管理的目标是在风险和收益之间取得恰当的平衡下，力求降低金融风险对公司经营业绩的负面影响降到最低水平。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

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

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收账款、预收款项、其他应付款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

1. 公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。
2. 资产负债表日，公司按会计政策计提了坏账准备。

（二）市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款、应收账款保理融资、固定资产融资租赁的利率波动。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过拓宽融资渠道，提高公司信用评级，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

2. 外汇风险

无。

3. 其他价格风险

无。

（三）流动性风险

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

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的金融工具

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

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无。

（三）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款、长期应付款和一年内到期的非流动负债，这些金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方在报告期内的交易如下：

（一）本企业的母公司情况

本公司无母公司。

公司的控股股东和实际控制人：郭倍华、刘少云、韩丹。

以上三人为家庭成员关系，郭倍华与韩丹为母女关系，刘少云与韩丹为夫妻关系。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见七在其他主体中的权益附注（一）。

（三）本企业合营和联营企业情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
珠海侨港市政服务有限公司	珠海市	珠海市	环保业	70%	-	合营企业，采用权益法核算
广州侨环环保科技有限公司	广州市	广州市	环保业	70%	-	合营企业，采用权益法核算
沈阳钧侨再生资源回收有限公司	沈阳市	沈阳市	服务业	33%	-	合营企业，采用权益法核算
北京中环协技术咨询中心有限公司	北京市	北京市	服务业	32.2%	-	联营企业，采用权益法核算

注：公司虽持有珠海侨港市政服务有限公司股权超过50%，但根据珠海侨港市政服务有限公司的公司章程，公司享有该公司的管理权和分红比例为54.9%、另一个投资方珠海市金湾区联港基础投资有限公司享有的管理权和分红比例为45.1%，且该公司重大事项均需双方股东一致同意方可通过、董事会决议最少需要投资双方有一名以上董事同意方可通过。故对珠海侨港市政服务有限公司的投资属于合营企业，与另一投资方共同控制该企业，对其股权投资采用权益法核算。

公司虽持有广州侨环环保科技有限公司股权超过50%，但根据广州侨环环保科技有限公司的公司章程，重大事项需经该公司股东会两位股东广州市环境卫生机械设备厂及本公司的一致同意方可通过、董事会大部分决议需经全体董事的一致同意方可通过，董事会部分重大事项另一投资方具有一票否决权，且财务总监由另一投资方委派。故对广州侨环环保科技有限公司的投资属于合营企业，与另一投资方共同控制该企业，对其股权投资采用权益法核算。

报告期内，上述合营和联营企业与本公司未发生关联方交易事项。

(四) 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
珠海横琴珑欣企业管理中心（有限合伙）	实际控制人刘少云持有份额 6.42%并担任执行事务合伙人、实际控制人韩丹持有份额 21.85%的企业，持有公司 5%以上股权的企业，原名为“珠海横琴珑欣企业投资中心(有限合伙)”，于 2017 年 12 月 21 日更名。
广州伊爱高新技术开发有限公司	黄金玲曾担任董事长的企业，黄金玲已于 2016 年 8 月辞去该公司职务
黄金玲	公司董事、副总经理
周丹华	公司董事、副总经理
李适宇	公司独立董事
李建辉	公司独立董事
余向阳	公司独立董事
邓南方	公司副总经理
刘丹	公司监事会主席
吴豪	公司监事
梁爱容	公司监事
陈立叶	公司副总经理、财务总监
陈春霞	公司董事会秘书
张春	公司副总经理
韩选举	实际控制人郭倍华的配偶、韩丹的父亲

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况：

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
广州伊爱高新技术开发有限公司	采购耗材	-	-	50,024.35
珠海侨港市政服务有限公司	租赁运输设备	-	-	36,000.00

销售商品/提供劳务情况：

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
珠海侨港市政服务有限公司	提供服务	-	-	229,245.28

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

无。

4. 关联担保情况

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
郭倍华、韩选举、刘少云、韩丹	10,000,000.00	2016/5/11	2017/5/11	是
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	20,000,000.00	2016/11/8	2017/11/8	是
郭倍华、刘少云、韩丹	20,000,000.00	2016/5/25	2018/5/25	是
郭倍华、韩选举、韩丹、刘少云、珠海横琴珑欣企业管理中心（有限合伙）	24,956,500.00	2016/6/16	2021/6/16	否
刘少云、韩丹	29,000,000.00	2016/12/1	2019/11/30	是
刘少云、韩丹、郭倍华	29,000,000.00	2016/10/19	2018/10/18	是
刘少云、郭倍华、韩丹	29,000,000.00	2018/3/29	2019/11/30	是
刘少云、韩丹	18,000,000.00	2016/9/26	2021/12/31	否
刘少云、韩丹	111,120,000.00	2017/6/13	2018/1/11	是
刘少云、韩丹	400,000,000.00	2017/5/2	2033/12/31	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	200,000,000.00	2018/1/31	2019/1/25	是
刘少云、韩丹	15,000,000.00	2018/4/2	2019/4/1	是
刘少云、韩丹、郭倍华	213,400,000.00	2018/7/20	2019/7/20	是
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	50,000,000.00	2018/10/8	2021/10/7	否
高珊、郭倍华、韩选举、刘少云、韩丹	30,000,000.00	2017/2/23	2018/2/23	是
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	15,000,000.00	2017/11/13	2018/11/13	是
郭倍华	1,674,784.89	2015/12/1	2018/11/30	是
郭倍华	5,000,000.00	2016/1/26	2019/1/25	是
郭倍华	2,016,705.39	2016/5/12	2018/10/31	是
郭倍华	1,636,332.77	2016/6/7	2019/4/15	是
郭倍华	2,069,026.31	2016/7/5	2019/3/1	是
郭倍华	500,000.00	2016/8/9	2019/8/8	是
郭倍华	1,350,500.00	2016/12/12	2018/10/7	是
郭倍华	724,200.44	2016/5/12	2017/10/20	是
郭倍华	1,188,704.60	2016/7/5	2017/7/4	是
郭倍华、韩丹、刘少云	22,528,980.00	2017/6/21	2020/6/21	否
郭倍华、韩丹、刘少云	33,828,655.00	2018/2/6	2021/2/6	否

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
郭倍华、韩丹、刘少云	13,154,400.00	2017/12/11	2020/12/11	否
郭倍华、韩丹、刘少云	42,861,200.00	2017/12/28	2020/8/28	否
刘少云、韩丹、郭倍华	55,332,180.00	2018/4/12	2021/4/12	否
刘少云、韩丹、郭倍华	51,916,047.67	2018/4/23	2019/4/23	是
刘少云、韩丹、郭倍华	11,803,320.00	2018/8/2	2021/8/2	否
刘少云、韩丹、郭倍华	8,196,480.00	2018/8/2	2021/8/2	否
刘少云、韩丹、郭倍华	29,168,640.00	2018/8/6	2021/8/6	否
刘少云、郭倍华	31,732,184.00	2018/9/12	2020/9/12	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	39,095,153.82	2018/11/6	2021/11/15	否
刘少云、韩丹、郭倍华	6,587,784.00	2018/11/23	2021/11/23	否
刘少云、韩丹、郭倍华	14,273,532.00	2018/11/30	2021/11/30	否
刘少云、韩丹、郭倍华	9,881,676.00	2018/12/26	2021/12/26	否
刘少云、韩丹、郭倍华	20,302,003.92	2018/12/6	2021/12/6	否
刘少云、韩丹、郭倍华	10,878,081.72	2019/2/25	2022/2/25	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	32,400,000.00	2019/3/18	2020/3/17	否
刘少云、韩丹、郭倍华	30,000,000.00	2019/1/28	2019/4/25	是
刘少云、韩丹、郭倍华	30,439,989.70	2019/4/29	2019/10/28	是
刘少云、韩丹、郭倍华	20,000,000.00	2019/4/29	2019/7/29	是
刘少云、韩丹、郭倍华	20,000,000.00	2019/5/22	2020/5/22	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	240,000,000.00	2019/2/13	2020/1/29	否
刘少云、韩丹	250,000,000.00	2018/12/28	2026/12/31	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	25,000,000.00	2019/4/24	2019/5/23	是
刘少云、韩丹、郭倍华	50,000,000.00	2019/1/1	2024/12/31	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	450,000,000.00	2019/4/23	2022/4/22	否
刘少云、韩丹、郭倍华	50,000,000.00	2019/5/31	2022/5/30	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	50,000,000.00	2019/6/23	2020/6/23	否
刘少云、郭倍华	20,000,000.00	2019/6/27	2020/6/26	否
郭倍华、韩丹	1,440,000.00	2017/4/10	2018/3/10	是
郭倍华、韩丹	470,000.00	2017/5/10	2018/4/10	是
郭倍华、韩丹	960,000.00	2017/5/10	2018/4/10	是
郭倍华、韩丹	6,136,668.00	2016/4/10	2017/4/10	是
郭倍华、韩丹	1,465,528.00	2016/5/10	2017/4/10	是

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
郭倍华、韩丹	760,000.00	2016/6/10	2017/5/10	是
郭倍华、韩丹	3,920,008.00	2016/6/10	2017/5/10	是
郭倍华、韩丹	602,044.00	2016/8/10	2017/7/10	是
郭倍华、韩丹	280,002.80	2016/8/10	2017/7/10	是
郭倍华、韩丹	1,245,000.00	2016/8/10	2017/7/10	是
郭倍华、韩丹	1,140,000.00	2016/11/10	2017/10/10	是
郭倍华、韩丹	380,000.00	2016/12/10	2017/11/10	是
刘少云、韩丹、郭倍华	110,000,000.00	2019/8/14	2022/8/13	否
刘少云、韩丹、郭倍华	29,911,967.40	2019/10/16	2021/10/16	否
刘少云、韩丹、郭倍华	50,000,000.00	2019/8/1	2021/8/31	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	14,525,748.72	2019/8/21	2022/8/20	否
刘少云、韩丹、郭倍华	25,037,848.16	2019/7/9	2020/7/9	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	50,000,000.00	2018/10/8	2023/10/7	否
刘少云、韩丹、郭倍华、韩选举	77,000,000.00	2019/6/26	2024/6/26	否
刘少云	150,000,000.00	2019/12/2	2020/12/2	否
韩丹	150,000,000.00	2019/11/14	2020/11/14	否
郭倍华	150,000,000.00	2019/11/22	2020/11/2	否

关联担保情况说明：上述担保金额是根据关联方与贷款方所签订担保合同约定的最高担保额度，担保方式包括以关联方资产提供担保及关联方提供个人连带责任担保。

5. 关联方资金拆借

无。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	2019年度	2018年度	2017年度
董事	2,999,083.46	3,084,192.79	1,959,880.20
监事	754,281.34	706,801.91	436,286.76
高级管理人员	3,149,635.93	1,466,173.03	1,375,529.57
合计	6,903,000.73	5,257,167.73	3,771,696.53

8. 其他关联交易

无。

（六）关联方应收应付款项

1. 应收项目

无。

2. 应付项目

无。

（七）关联方承诺

无。

（七）其他

无。

十一、股份支付

1、2017年1月，为实现员工股权激励，公司实际控制人韩丹将其持有横琴珑欣的出资额178,094.00元以435,000.00元的价格转让给职工谭永基；实际控制人刘少云将其持有横琴珑欣的出资额712,378.00元以1,740,000.00元的价格转让给职工汪昕。支付的转让价格与间接持有的公司股权公允价值（参考同期公司其他外部投资者入股价格）差额部分相应确认股权激励费用6,275,110.39元。

2、2017年5月，谭强离职后将其持有的横琴珑欣71,238.00元、35,619.00元的出资份额分别以100,000.00元、50,000.00元转让给韩慧、尹国华，对韩慧、尹国华取得横琴珑欣的股权按获取时的公允价值（参考同期公司其他外部投资者入股价格）与原谭强获取时公允价值的差额部分补充确认了股权激励费用80,678.45元。

3、2017年8月，为实现员工股权激励，公司实际控制人韩丹分别将其持有横琴珑欣的出资额151,168.00元、151,168.00元、100,778.00元、50,389.00元以510,000.00元、510,000.00元、340,000.00元、170,000.00元的价格转让给职工王海涛、黄杰、谢文军、吴豪。支付的转让价格与间接持有的公司股权公允价值（参考同期公司其他外部投资者入股价格）差额部分相应确认股权激励费用2,773,056.21元。

4、2018年5月，为实现员工股权激励，公司实际控制人刘少云将其持有横琴珑欣的

出资额1,521,758.00元以5,436,000.00元的价格转让给谭强等26名职工。支付的转让价格与间接持有的公司股权公允价值（参考最近一期公司其他外部投资者入股价格）差额部分相应确认股权激励费用8,999,630.78元。

十二、承诺及或有事项

1. 根据广州侨环环保科技有限公司（以下简称广州侨环）、北京中环协技术咨询中心有限公司（以下简称中环协）的公司章程规定，公司与广州侨环及中环协的其他股东约定，本公司对广州侨环及中环协认缴的注册资本分别为3140.20万元（以货币资金2866.37万元、实物273.83元缴纳）、285万元（以货币资金285万元缴纳），其中对广州侨环注册资本的缴纳时间为自该公司注册之日（2019年12月25日）起30个工作日之内缴纳、对中环协注册资本未约定最后缴纳时间，截止2019年12月31日，本公司未实际缴纳广州侨环及中环协认缴的注册资本，该事项构成对合营、联营企业的投资承诺。

2. 相关申请人因工伤事件向中山市劳动人事争议仲裁委员会申请劳动仲裁，并向中山市第一人民法院申请财产保全冻结了公司银行存款1,893,409.97元。截止本财务报告批准报出日，该仲裁事项尚未了结，公司经专项法律研究后确定预计需支付赔偿款的最佳估计数为1,325,202.64元并据此确认相应的预计负债。

除上述承诺及或有事项外，公司不存在其他需要披露的重大承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

2020年5月12日，公司2019年度股东大会决议审议通过了关于公司2019年度利润分配的议案，以公司2019年12月31日总股本408,660,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.34元（含税），共计派发现金股利13,894,440.00元（含税），不转增、不送红股。

（二）其他资产负债表日后事项说明

1. 自新冠肺炎疫情于2020年1月大规模爆发以来，全国各地相关防控工作持续紧张进行中。受疫情影响，社会公众对公共环境卫生安全要求升级，公共环境卫生消毒、杀菌将常规化、持续化，医疗废物、动物固废无害化处理等需求将增加。作为从事环境

卫生管理行业的企业，公司综合考虑对本财务报告影响，迅速健全应急管理体系及建立有关联防联控工作机制，全员坚守岗位，对公共卫生环境进行排查整治，并持续关注新冠肺炎疫情发展情况，结合行业特点，积极评估和及时应对其对公司财务状况、业务运营、经营成果等方面的影响。

2. 2020年5月12日，公司董事会审议通过了关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案，同意公司向中国证券监督管理委员会申请公开发行总额不超过人民币42,000万元（含本数）的可转换公司债券，债券期限为自发行之日起6年，票面利率在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。本议案尚需中国证券监督管理委员会批准及公司股东大会审议通过后方可实施。

截止本财务报表批准报出日，除上述事项外，公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

无。

（二）债务重组

无。

（三）资产置换

1. 非货币性资产交换

无。

（四）年金计划

无。

（五）终止经营

无。

（六）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部。本公司的业务分部是指同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的业务分部确定为报告分部：

(1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；

(2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上；

(3) 该分部的分部资产占所有分部资产合计额的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

(1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

(2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

2019年度

项目	城乡环卫保洁业务	生活垃圾处置业务	市政环卫工程业务	其他环卫服务	合计
主营业务收入	2,133,929,710.43	24,596,715.34	30,258,312.17	904,383.39	2,189,689,121.33
主营业务成本	1,747,926,992.96	16,623,391.32	20,663,535.58	629,143.26	1,785,843,063.12

2018年度

项目	城乡环卫保洁业务	生活垃圾处置业务	市政环卫工程业务	其他环卫服务	合计
主营业务收入	1,491,697,065.80	44,124,277.19	31,649,757.80	1,730,415.46	1,569,201,516.25
主营业务成本	1,233,632,601.59	24,981,390.38	22,494,422.61	845,219.60	1,281,953,634.18

2017年度

项目	城乡环卫保洁业务	生活垃圾处置业务	市政环卫工程业务	其他环卫服务	合计
主营业务收入	1,092,948,009.66	62,096,280.96	23,744,540.66	6,839,107.12	1,185,627,938.40
主营业务成本	915,969,658.77	34,239,440.97	16,260,114.23	2,371,109.06	968,840,323.03

受公司业务运营和管理模式的影响，存在不同业务在同一主体统一运营、统一采购和统一管理的情况，未能合理区分各报告分部的资产总额和负债总额，故上述分部的财务信息不披露资产总额和负债总额，仅披露合并抵消后的主营业务收入、成本。

（七）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2018年5月4日，根据公司2018年第三次临时股东大会会议决议和修改后的章程规定，公司申请通过向社会公众公开发行人民币普通股 [A 股] 增加注册资本人民币 40,890,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 408,660,000.00 元。公司本次发行于 2019 年 11 月 14 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2301号”文核准，并于 2020 年 1 月 6 日在深圳证券交易所正式挂牌上市。

（八）其他

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以内（含1年）	300,562,444.71	227,344,634.57	198,581,184.46
1—2年（含2年）	10,244,797.25	5,480,816.62	1,799,615.92
2—3年（含3年）	4,791,016.32	9,260.00	286,430.12
3—4年（含4年）	3,600.00	33,560.00	
4—5年（含5年）	33,560.00		
5年以上			
小计	315,635,418.28	232,868,271.19	200,667,230.50
减：减值准备	19,210,867.08	11,933,945.39	10,166,306.83
合计	296,424,551.20	220,934,325.80	190,500,923.67

2. 应收账款分类披露

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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	315,635,418.28		19,210,867.08		296,424,551.20
其中:					
组合1	291,450,011.59	92.34%	13,166,754.06	4.52%	278,283,257.53
组合2	24,185,406.69	7.66%	6,044,113.02	24.99%	18,141,293.67
合计	315,635,418.28	100.00%	19,210,867.08	6.09%	296,424,551.20
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	
按单项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	232,868,271.19	100.00%	11,933,945.39	5.12%	220,934,325.80
合计	232,868,271.19	100.00%	11,933,945.39	5.12%	220,934,325.80
类别	2017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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	200,667,230.50	100.00%	10,166,306.83	5.07%	190,500,923.67
合计	200,667,230.50	100.00%	10,166,306.83	5.07%	190,500,923.67

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
组合1:			
1年以内(含1年)	283,211,771.33	12,376,354.41	4.37%
1—2年(含2年)	8,196,893.26	767,229.21	9.36%
2—3年(含3年)	38,947.00	20,770.44	53.33%
3—4年(含4年)	2,400.00	2,400.00	100.00%
小计	291,450,011.59	13,166,754.06	

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合2:			
1年以内(含1年)	17,350,673.38	857,123.26	4.94%
1-2年(含2年)	2,047,903.99	400,160.44	19.54%
2-3年(含3年)	4,752,069.32	4,752,069.32	100.00%
3-4年(含4年)	1,200.00	1,200.00	100.00%
4-5年(含5年)	33,560.00	33,560.00	100.00%
小计	24,185,406.69	6,044,113.02	
合计	315,635,418.28	19,210,867.08	--

账龄	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	227,344,634.57	11,367,231.73	5.00%
1-2年(含2年)	5,480,816.62	548,081.66	10.00%
2-3年(含3年)	9,260.00	1,852.00	20.00%
3-4年(含4年)	33,560.00	16,780.00	50.00%
合计	232,868,271.19	11,933,945.39	--

账龄	2017年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	198,581,184.46	9,929,059.22	5.00%
1-2年(含2年)	1,799,615.92	179,961.59	10.00%
2-3年(含3年)	286,430.12	57,286.02	20.00%
合计	200,667,230.50	10,166,306.83	--

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	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	其他变动	
按组合计提坏账准备	11,933,945.39	7,276,921.69				19,210,867.08
合计	11,933,945.39	7,276,921.69				19,210,867.08

2018 年度和 2017 年度计提坏账准备金额分别为：1,767,638.56 元、1,080,664.76 元。

2018 年度和 2017 年度转回坏账准备金额分别为：0.00 元、0.00 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2019年12月31日	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	66,843,758.79	21.18%	2,977,220.36
第二名	15,399,647.10	4.88%	677,359.77
第三名	11,223,956.54	3.56%	490,486.90
第四名	10,893,030.68	3.45%	476,025.44
第五名	9,297,097.50	2.95%	406,283.16
合计	113,657,490.61	36.02%	5,027,375.63

单位名称	2018年12月31日	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	34,970,777.58	15.02%	1,748,538.88
第二名	22,797,222.16	9.79%	1,139,861.11
第三名	11,978,027.97	5.14%	598,901.40
第四名	10,601,539.75	4.55%	530,076.99
第五名	10,344,558.70	4.45%	517,227.94
合计	90,692,126.16	38.95%	4,534,606.32

单位名称	2017年12月31日	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	29,887,609.98	14.89%	1,494,380.50
第二名	26,495,959.69	13.20%	1,324,797.98
第三名	15,628,459.26	7.79%	781,422.96
第四名	8,744,900.04	4.36%	437,245.00
第五名	8,465,209.47	4.22%	423,260.47
合计	89,222,138.44	44.46%	4,461,106.91

5. 2017年实际核销的应收账款合计31,022.29元；2018年和2019年无实际核销的应收账款。

6. 报告期各期末余额中公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款、无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应收利息		6,824,361.10	

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应收股利		353,171.10	1,313,802.73
其他应收款	558,715,856.22	357,152,094.19	297,219,616.21
合计	558,715,856.22	364,329,626.39	298,533,418.94

1. 应收利息

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应收子公司利息		6,824,361.10	
合计		6,824,361.10	

2. 应收股利

(1) 应收股利分类

项目（或被投资单位）	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应收子公司分红款		353,171.10	1,313,802.73
合计		353,171.10	1,313,802.73

(2) 报告期各期末公司无重要的账龄超过1年的应收股利。

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	2017年12月31日
1年以内（含1年）	518,776,559.63	308,701,811.53	269,512,000.39
1—2年（含2年）	26,747,938.64	44,485,958.56	31,560,387.25
2—3年（含3年）	39,508,206.75	25,362,859.78	8,794,317.19
3—4年（含4年）	11,867,151.64	5,932,297.55	8,916,330.22
4—5年（含5年）	4,175,519.26	2,957,869.86	6,426,242.18
5年以上	4,098,036.86	8,026,409.18	3,788,063.32
小计	605,173,412.78	395,467,206.46	328,997,340.55
减：坏账准备	46,457,556.56	38,315,112.27	31,777,724.34
合计	558,715,856.22	357,152,094.19	297,219,616.21

(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	2017年12月31日
子公司往来款	443,865,015.71	233,771,435.28	86,641,501.33
履约保证金	129,531,751.95	111,992,562.85	83,567,142.78

款项性质	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
投标保证金	14,190,322.00	27,135,549.00	146,428,858.00
押金及其他保证金	9,552,114.43	10,138,353.38	6,044,049.29
其他款项	8,034,208.69	12,429,305.95	6,315,789.15
合计	605,173,412.78	395,467,206.46	328,997,340.55

(3) 坏账准备计提情况

①组合中，预期信用损失法下其他应收款按照不同的风险组合计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	37,315,112.27	1,000,000.00		38,315,112.27
2019年1月1日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-432,000.00		432,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,574,444.29		688,000.00	9,262,444.29
本期转回				
本期转销				
本期核销			1,120,000.00	1,120,000.00
其他变动				
2019年12月31日余额	45,457,556.56	1,000,000.00		46,457,556.56

②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			2017年12月31日		
	金额	计提比例	坏账准备	金额	计提比例	坏账准备
1年以内(含1年)	308,701,811.53	5.00%	15,435,090.60	269,512,000.39	5.00%	13,475,600.00
1-2年(含2年)	44,485,958.56	10.00%	4,448,595.86	31,560,387.25	10.00%	3,156,038.73
2-3年(含3年)	25,362,859.78	20.00%	5,072,571.96	8,794,317.19	20.00%	1,758,863.44
3-4年(含4年)	5,932,297.55	50.00%	2,966,148.78	8,916,330.22	50.00%	4,458,165.11
4-5年(含5年)	2,957,869.86	80.00%	2,366,295.89	6,426,242.18	80.00%	5,140,993.74
5年以上	8,026,409.18	100.00%	8,026,409.18	3,788,063.32	100.00%	3,788,063.32
合计	395,467,206.46		38,315,112.27	328,997,340.55		31,777,724.34

(4) 计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	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	其他变动	
按组合计提坏账准备	38,315,112.27	9,262,444.29		1,120,000.00		46,457,556.56
合计	38,315,112.27	9,262,444.29		1,120,000.00		46,457,556.56

2018 年度和 2017 年度计提坏账准备金额分别为：8,362,241.00 元、16,215,512.86 元。

2018 年度和 2017 年度转回坏账准备金额分别为：0.00 元、0.00 元。

(5) 2019年实际核销的其他应收款合计1,120,000.00元；2018年实际核销的其他应收款合计1,824,853.07元；2017年实际核销的其他应收款合计440,754.40元。

(6) 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	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	104,863,124.92	1年以内	17.33%	4,844,676.37
第二名	子公司往来款	93,998,545.18	1年以内	15.53%	3,887,537.16
第三名	子公司往来款	31,702,231.07	1年以内	5.24%	1,420,057.03
第四名	子公司往来款	22,917,443.72	1年以内	3.79%	1,058,785.90
第五名	子公司往来款	22,676,562.00	1年以内	3.75%	1,047,657.16
合计	--	276,157,906.89	--	45.64%	12,258,713.62

单位名称	款项的性质	2018年12月31日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	118,883,355.07	1年以内	30.06%	5,944,167.75
第二名	履约保证金	26,984,561.18	2年以内	6.82%	2,424,728.06
第三名	子公司往来款	26,347,689.05	1年以内	6.66%	1,317,384.45
第四名	子公司往来款	16,558,389.03	1年以内	4.19%	827,919.45
第五名	子公司往来款	14,443,449.93	1年以内	3.65%	722,172.50
合计	--	203,217,444.26	--	51.38%	11,236,372.21

单位名称	款项的性质	2017年12月31日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	75,000,000.00	1年以内	22.80%	3,750,000.00
第二名	投标保证金	53,600,000.00	1年以内	16.29%	2,680,000.00
第三名	履约保证金	6,464,107.00	1-3年	1.96%	713,402.10
第四名	履约保证金	5,853,407.85	1年以内	1.78%	292,670.39
第五名	履约保证金	5,610,159.27	1年以内、1-2年、4-5年	1.71%	2,839,772.16
合计	--	146,527,674.12		44.54%	10,275,844.65

(7) 报告期各期末余额中，无涉及政府补助的应收款项。

(8) 报告期各期末余额中，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 报告期各期末余额中，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 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	418,996,095.00		418,996,095.00	316,158,450.00		316,158,450.00
对联营、合营企业投资	15,809,260.17		15,809,260.17	15,756,389.73		15,756,389.73
合计	434,805,355.17		434,805,355.17	331,914,839.73		331,914,839.73

项目	2017年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	82,825,200.00		82,825,200.00
对联营、合营企业投资	14,758,845.73		14,758,845.73
合计	97,584,045.73		97,584,045.73

1. 对子公司投资

被投资单位	2018年12月31日 (账面价值)	本期增减变动				2019年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州侨绿固废循环利用科技有限公司	47,200,000.00	15,904,000.00				63,104,000.00	
广州绿瀚环境治理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广州侨银环境投资有限公司	92,000,000.00					92,000,000.00	
池州侨银环保科技有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
淮北侨银环保技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
德令哈侨银环保技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
贵州侨银环保技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
霍邱侨银环保技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
大名县侨银环保技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
长沙侨兴环保技术有限公司	510,000.00					510,000.00	
云南侨银环保技术有限公司	10,588,200.00					10,588,200.00	
肇庆侨银环保技术有	3,000,000.00					3,000,000.00	

被投资单位	2018年12月31日 (账面价值)	本期增减变动				2019年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
限公司							
茂名电白区侨银环保技术有限公司	600,000.00					600,000.00	
习水侨银环保科技有限公司	5,000,000.00				-5,000,000.00		
高州侨银环保技术有限公司	700,000.00					700,000.00	
广州启明投资有限公司	10,000,000.00	35,000,000.00				45,000,000.00	
张家界侨盈环保科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
韶关市侨盈环保科技有限公司	510,000.00					510,000.00	
成都侨银环保科技有限公司	1,000,000.00				-1,000,000.00		
习水侨盈环保科技有限公司	32,319,000.00					32,319,000.00	
沈阳侨银环保科技有限公司	2,681,250.00				-2,681,250.00		
宜春侨银新富环保科技有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
永丰侨银环保科技有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
峡江侨银环保科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
赣州侨银环保科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
安福侨银环保科技有限公司	4,500,000.00	7,200,000.00				11,700,000.00	
项城市侨银环保科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
阜阳侨银环卫服务有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
衢州侨银环保科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
兴安侨盈环保科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
固始县侨盈环保科技有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
玉山县侨银环保科技有限公司		1,020,000.00				1,020,000.00	
玉山县侨腾环保科技有限公司		1,530,000.00				1,530,000.00	
萍乡侨银环保科技有限公司		1,020,000.00				1,020,000.00	
沧州侨银环保科技有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
阜阳侨易环境管理有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
广州侨银正信环保科技有限公司		512,500.00				512,500.00	
兰州侨银环保科技有限公司		280,000.00				280,000.00	

被投资单位	2018年12月31日 (账面价值)	本期增减变动				2019年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
限公司							
姚安县侨投环保科技有限公司		4,000,000.00				4,000,000.00	
铅山县侨盈环保科技有限公司		138,900.00				138,900.00	
韶关市侨凯环保科技有限公司		3,500,000.00				3,500,000.00	
韶关市侨睿环保科技有限公司		3,500,000.00				3,500,000.00	
淮安侨腾环保科技有限公司		1,530,000.00				1,530,000.00	
上饶市广丰区侨阳环保科技有限公司		1,020,000.00				1,020,000.00	
定远侨银环保科技有限公司		3,050,000.00				3,050,000.00	
广州侨银绿保生态科技有限公司		480,000.00				480,000.00	
汕头市侨盈环保科技有限公司		1,020,000.00				1,020,000.00	
嵩明侨银环保科技有限公司		2,550,000.00				2,550,000.00	
淮安侨凯环保科技有限公司		9,545,000.00				9,545,000.00	
息烽侨银城乡市容管理有限公司		3,718,495.00				3,718,495.00	
旌德侨银环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
新疆宝侨城市环境服务有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	316,158,450.00	111,518,895.00			-8,681,250.00	418,996,095.00	

被投资单位	2017年12月31日 (账面价值)	本期增减变动				2018年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州侨绿固废循环利用科技有限公司	12,160,000.00	35,040,000.00				47,200,000.00	
广州绿瀚环境治理有限公司	1,000,000.00	9,000,000.00				10,000,000.00	
广州侨银环境投资有限公司	20,210,000.00	71,790,000.00				92,000,000.00	
安徽侨银环保科技有限公司	255,000.00				-255,000.00		
池州侨银环保科技有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
淮北侨银环保技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
德令哈侨银环保科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
贵州侨银环保科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	

被投资单位	2017年12月31日 (账面价值)	本期增减变动				2018年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
霍邱侨银环保技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
大名县侨银环保科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
云南侨银环保科技有限公司	10,588,200.00					10,588,200.00	
肇庆侨银环保科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
茂名市电白区侨银环保有限公司	600,000.00					600,000.00	
高州侨银环保科技有限公司	1,000,000.00		-300,000.00			700,000.00	
广州启明投资有限公司	12,000.00	9,988,000.00				10,000,000.00	
长沙侨兴环保技术有限公司		510,000.00				510,000.00	
张家界侨盈环保科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
韶关市侨盈环保科技有限公司		510,000.00				510,000.00	
成都侨银环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
习水侨银环保科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
习水侨盈环保科技有限公司		32,319,000.00				32,319,000.00	
沈阳侨银环保科技有限公司		2,681,250.00				2,681,250.00	
宜春侨银新富环保科技有限公司		2,550,000.00				2,550,000.00	
永丰侨银环保科技有限公司		6,000,000.00				6,000,000.00	
峡江侨银环保科技有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
赣州侨银环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
项城市侨银环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
固始县侨盈环保科技有限公司		40,000,000.00				40,000,000.00	
安福侨银环保科技有限公司		4,500,000.00				4,500,000.00	
衢州侨银环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
兴安侨盈环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
阜阳侨银环卫服务有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	82,825,200.00	233,888,250.00	-300,000.00		-255,000.00	316,158,450.00	

被投资单位	2016年12月31日 (账面价值)	本期增减变动				2017年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州侨绿固废循环利用科技有限公司	7,680,000.00	4,480,000.00				12,160,000.00	
广州绿瀚环境治理有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广州维尔利环境投资有限公司	13,700,000.00	6,510,000.00				20,210,000.00	
安徽侨银环保科技有限公司		255,000.00				255,000.00	
池州侨银环保科技有限公司		12,000,000.00				12,000,000.00	
淮北侨银环保技术有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
德令哈侨银环保科技有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
贵州侨银环保科技有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
霍邱侨银环保技术有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
大名县侨银环保科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
云南侨银环保科技有限公司		10,588,200.00				10,588,200.00	
肇庆侨银环保科技有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
茂名市电白区侨银环保有限公司		600,000.00				600,000.00	
高州侨银环保科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
广州启明投资有限公司		12,000.00				12,000.00	
合计	22,380,000.00	60,445,200.00				82,825,200.00	

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	2018年12月31日 (账面价值)	本期增减变动							2019年12月31日 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
珠海侨港市政服务有限公司	15,386,717.03			1,551,086.78			1,166,216.63			15,771,587.18
沈阳钧侨再生资源回收有限公司	369,672.70			-331,999.71						37,672.99
小计	15,756,389.73			1,219,087.07			1,166,216.63			15,809,260.17
二、联营企业										
小计										
合计	15,756,389.73			1,219,087.07			1,166,216.63			15,809,260.17

被投资单位	2017年12月31日 (账面价值)	本期增减变动								2018年12月31日 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
珠海侨港市政服务有限公司	14,758,845.73			1,295,796.25			667,924.95			15,386,717.03	
沈阳钧侨再生资源回收有限公司		660,000.00		-290,327.30						369,672.70	
小计	14,758,845.73	660,000.00		1,005,468.95			667,924.95			15,756,389.73	
二、联营企业											
小计											
合计	14,758,845.73	660,000.00		1,005,468.95			667,924.95			15,756,389.73	

被投资单位	2016年12月31日 (账面价值)	本期增减变动								2017年12月31日 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
珠海侨港市政服务有限公司	14,167,069.04			742,138.83			150,362.14			14,758,845.73	
小计	14,167,069.04			742,138.83			150,362.14			14,758,845.73	
二、联营企业											
小计											
合计	14,167,069.04			742,138.83			150,362.14			14,758,845.73	

(四) 营业收入和营业成本

项目	2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,178,291,920.42	938,796,029.01	1,008,665,060.41	821,529,193.05	949,947,824.74	779,240,186.98
其他业务	17,585,593.76	8,591,861.86	10,988,343.15	4,089,870.92	1,403,678.05	754,469.43
合计	1,195,877,514.18	947,387,890.87	1,019,653,403.56	825,619,063.97	951,351,502.79	779,994,656.41

(五) 投资收益

项目	2019年度	2018年度	2017年度
成本法核算的长期股权投资收益	4,394,323.66	3,918,112.64	1,313,802.73
权益法核算的长期股权投资收益	1,219,087.07	1,005,468.95	742,138.83
转让及注销子公司产生的投资收益	-971,229.98	-3,746,209.60	
处置持有子公司的少数股权		450,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,420.00		
合计	4,637,760.75	1,627,371.99	2,055,941.56

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2019年度	2018年度	2017年度
非流动资产处置损益	-2,599,612.19	-1,142,833.19	-961,068.66
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）	18,166,123.01	6,544,032.76	2,709,034.31
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益。	-4,420.00		8,599.95
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,009,905.50	-2,957,994.84	-3,796,953.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,104.81	-928,011.90	
减：所得税影响额	2,747,866.01	930,944.05	201,796.50
少数股东权益影响额(税后)	2,954,396.84	-38,389.96	-2,051.95
合计	6,886,027.28	622,638.74	-2,240,132.53

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润		加权平均净资产收益率	每股收益	
			基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
2019年度	归属于公司普通股股东的净利润	16.35%	0.36	0.36
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.49%	0.34	0.34

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 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
2018年度	归属于公司普通股股东的净利润	14.98%	0.28	0.28
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.89%	0.28	0.28
2017年度	归属于公司普通股股东的净利润	15.59%	0.25	0.25
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.98%	0.25	0.25

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

无。

(四) 会计政策变更相关补充资料

无。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

侨银环保科技股份有限公司

2020年5月12日