

上海巴安水务股份有限公司

2018 年度财务报表及审计报告

目 录

内容	页码
审计报告	
2018 年 12 月 31 日合并资产负债表	1-2
2018 年 12 月 31 日公司资产负债表	3-4
2018 年度合并利润表	5
2018 年度公司利润表	6
2018 年度合并现金流量表	7
2018 年度公司现金流量表	8
2018 年度合并所有者权益变动表	9-10
2018 年度公司所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-105

审计报告

众会字(2019)第 2295 号

上海巴安水务股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海巴安水务股份有限公司（以下简称“巴安水务股份”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了巴安水务股份 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及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，我们独立于巴安水务股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

事项一：应收款项减值

1、关键审计事项

截止至 2018 年 12 月 31 日，如巴安水务股份合并财务报表项目注释 2、注释 4、注释 6、注释 9 所述，巴安水务股份合并财务报表中应收票据及应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产及长期应收款（以下合称为“应收款项”）的原值为 302,593.10 万元，坏账准备为 7,924.47 万元，账面价值为 294,668.63 万元。期末应收款项账面价值较大，若应收款项不能按期收回或者无法收回而发生坏账损失，可能对财务报表产生重大影响，故我们将应收款项坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计中的应对

（1）了解和评价巴安水务股份管理层（以下简称管理层）对应收款项管理内部控制制度的设计合理性，测试管理层应收款项减值准备计提的内部控制执行的有效性；

（2）获取巴安水务股份账龄分析表和坏账准备计提表，通过对银行对账单进行大额核对，核对银行流水、发票等文件，分析并检查应收款项账龄划分是否准确。

（3）通过结合巴安水务股份以前年度坏账损失的实际发生情况，分析巴安水务应收款项坏账计提的

充分性。

(4) 选取巴安水务股份主要项目，针对项目的完工进度，工程量，向业主方进行函证，结合巴安水务股份工程款项往年的收回情况，对主要项目未来的可盈利性、款项的可收回性进行预测。以测试应收款项是否存在减值迹象。

(5) 对应收款项期末余额选取样本执行函证程序，关注期后回款情况，判断是否存在风险；

事项二：BOT 收入的确认

1、关键审计事项

巴安水务股份的收入主要来自于建造合同收入和 BOT 项目收入。2018 年度，巴安水务股份实现主营业务收入 110,427.22 万元，详见合并财务报表项目注释 37 所述，由于 BOT 项目系根据项目建设总投资金额及项目运营收入总额计算未实现融资收益，并将未实现融资收益按实际利率法在经营期内分配计算确认项目收入，计算过程具有一定的复杂性，故将 BOT 收入的确认作为关键审计事项。

2、审计中的应对

- (1) 了解、测试巴安水务股份销售与收款相关的内部控制；
- (2) 检查特许经营权协议，评价巴安水务股份 BOT 项目收入确认具体方法的恰当性；
- (3) 对 BOT 项目收益进行重新计算，复核账面收入的准确性；
- (4) 实地盘点 BOT 经营资产的使用状况；
- (5) 检查收款凭证、污泥量及水量单，核实是否按期回款，回款单位是否和服务客户一致。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括巴安水务股份 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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，管理层负责评估巴安水务股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算巴安水务股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督巴安水务股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报

存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对巴安水务股份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巴安水务股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

<此页无正文>

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

陆士敏（项目合伙人）

中国注册会计师

莫旭巍

中国，上海

2019年4月18日

上海巴安水务股份有限公司
2018年12月31日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	594,239,003.54	433,640,758.12
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		-	-
应收票据及应收账款	五、2	354,087,093.48	455,432,501.22
其中：应收票据		-	280,000.00
应收账款		354,087,093.48	455,152,501.22
预付款项	五、3	248,642,671.96	207,532,771.85
其他应收款	五、4	186,552,137.54	176,051,393.83
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	五、5	591,648,454.29	602,031,075.95
持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产	五、6	341,730,277.03	287,135,355.05
其他流动资产	五、7	31,364,844.30	18,361,470.96
流动资产合计		2,348,264,482.14	2,180,185,326.98
非流动资产：			
可供出售金融资产	五、8	-	50,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款	五、9	2,064,316,806.06	1,441,729,535.77
长期股权投资	五、10	416,931,235.49	306,490,597.44
投资性房地产		-	-
固定资产	五、11	162,434,397.14	156,748,938.68
在建工程	五、12	18,784,277.61	20,461,550.10
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	五、13	37,473,922.46	36,153,162.52
开发支出		-	-
商誉	五、14	192,397,386.08	201,788,438.21
长期待摊费用	五、15	3,663,404.85	212,912.89
递延所得税资产	五、16	16,676,320.55	23,150,485.94
其他非流动资产	五、17	107,713,337.86	19,212,645.58
非流动资产合计		3,020,391,088.10	2,255,948,267.13
资产总计		5,368,655,570.24	4,436,133,594.11

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018年12月31日合并资产负债表（续）
（金额单位为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五、18	331,144,479.03	177,036,900.87
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		-	-
应付票据及应付账款	五、19	1,003,082,636.61	790,611,698.95
预收款项	五、20	48,294,510.39	21,324,502.44
应付职工薪酬	五、21	6,465,686.05	5,717,328.10
应交税费	五、22	139,766,136.09	137,838,278.25
其他应付款	五、23	80,987,268.35	60,078,707.10
其中：应付利息		8,447,516.69	7,649,090.53
应付股利		-	-
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债	五、24	70,642,350.00	41,651,200.00
其他流动负债	五、25	-	1,934,363.85
流动负债合计		1,680,383,066.52	1,236,192,979.56
非流动负债：			
长期借款	五、26	806,237,194.10	491,235,279.10
应付债券	五、27	497,692,526.98	497,171,662.34
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	五、28	61,393,957.41	54,791,783.22
递延收益	五、29	3,330,494.37	3,914,775.34
递延所得税负债	五、16	1,382,342.40	357,605.70
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,370,036,515.26	1,047,471,105.70
负债合计		3,050,419,581.78	2,283,664,085.26
所有者权益：			
股本	五、30	670,118,599.00	670,382,299.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、31	949,016,508.93	906,879,162.26
减：库存股	五、32	1,298,736.00	1,298,736.00
其他综合收益	五、33	2,491,301.13	-4,782,162.02
专项储备	五、34	12,864,004.36	12,157,266.91
盈余公积	五、35	52,990,089.66	46,097,676.75
未分配利润	五、36	625,476,235.56	509,459,018.89
归属于母公司所有者权益合计		2,311,658,002.64	2,138,894,525.79
少数股东权益		6,577,985.82	13,574,983.06
所有者权益合计		2,318,235,988.46	2,152,469,508.85
负债和所有者权益总计		5,368,655,570.24	4,436,133,594.11

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018年12月31日公司资产负债表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		210,536,711.53	180,102,663.63
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		-	-
应收票据及应收账款	十四、1	335,134,302.92	351,504,161.60
其中：应收票据		-	250,000.00
应收账款		335,134,302.92	351,254,161.60
预付款项		196,335,657.38	165,463,254.01
其他应收款	十四、2	685,255,137.24	332,367,528.74
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		43,412,188.81	96,279,967.31
持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		272,147,604.29	209,645,752.50
其他流动资产		3,000,000.00	3,000,000.00
流动资产合计		1,745,821,602.17	1,338,363,327.79
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	50,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		1,555,633,397.35	1,437,543,046.07
长期股权投资	十四、3	1,890,789,813.49	1,197,931,325.92
投资性房地产		-	-
固定资产		77,836,141.71	78,650,411.30
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		7,240,956.82	6,179,890.34
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		53,542.73	212,912.89
递延所得税资产		13,282,938.41	20,665,856.45
其他非流动资产		88,500,000.00	-
非流动资产合计		3,633,336,790.51	2,791,183,442.97
资产总计		5,379,158,392.68	4,129,546,770.76

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018年12月31日公司资产负债表（续）
（金额单位为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		331,144,479.03	177,036,900.87
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		-	-
应付票据及应付账款		559,877,770.31	605,131,389.76
预收款项		2,442,559.58	3,161,579.47
应付职工薪酬		3,424.00	-
应交税费		38,994,890.53	56,473,623.01
其他应付款		1,726,351,037.37	622,299,049.14
其中：应付利息		7,293,273.15	7,299,567.80
应付股利		-	-
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		14,947,750.00	24,947,750.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		2,673,761,910.82	1,489,050,292.25
非流动负债：			
长期借款		119,582,000.00	134,529,750.00
应付债券		497,692,526.98	497,171,662.34
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		15,030,408.00	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		7,683,957.67	7,550,942.16
递延收益		3,193,166.62	3,757,166.62
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		643,182,059.27	643,009,521.12
负债合计		3,316,943,970.09	2,132,059,813.37
所有者权益：			
股本		670,118,599.00	670,382,299.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		904,054,679.52	907,971,081.63
减：库存股		1,298,736.00	1,298,736.00
其他综合收益		-	-
专项储备		9,797,798.64	9,814,360.46
盈余公积		52,990,089.66	46,097,676.75
未分配利润		426,551,991.77	364,520,275.55
所有者权益合计		2,062,214,422.59	1,997,486,957.39
负债和所有者权益总计		5,379,158,392.68	4,129,546,770.76

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司

2018 年度合并利润表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、37	1,104,272,151.20	910,155,212.53
减：营业成本	五、37	737,397,913.03	508,369,239.80
税金及附加	五、38	2,522,720.54	3,184,533.86
销售费用	五、39	92,386,343.21	66,553,463.20
管理费用	五、40	109,479,622.36	129,421,916.26
研发费用	五、41	26,421,031.61	21,365,830.05
财务费用	五、42	83,208,444.98	44,855,442.33
其中：利息费用		87,434,397.08	36,203,793.70
利息收入		4,266,511.63	5,094,813.15
资产减值损失	五、43	29,028,674.90	68,126,815.14
加：其他收益	五、44	7,429,392.73	3,235,531.83
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	122,348,488.87	93,089,642.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,093,732.28	3,646.80
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	-627,482.19	1,806.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		152,977,799.98	164,604,953.28
加：营业外收入	五、47	970,182.04	37,047,097.84
减：营业外支出	五、48	2,913,513.72	1,437,149.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,034,468.30	200,214,901.95
减：所得税费用	五、49	36,196,505.27	70,292,834.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		114,837,963.03	129,922,067.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		114,837,963.03	129,922,067.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
归属于母公司所有者的净利润		122,909,629.58	143,494,924.55
少数股东损益		-8,071,666.55	-13,572,857.14
五、其他综合收益的税后净额		7,118,909.34	-5,946,390.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,273,463.15	-4,054,811.77
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		7,273,463.15	-4,054,811.77
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		7,273,463.15	-4,054,811.77
6.其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-154,553.81	-1,891,578.76
六、综合收益总额		121,956,872.37	123,975,676.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		130,183,092.73	139,440,112.78
归属于少数股东的综合收益总额		-8,226,220.36	-15,464,435.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.1837	0.2140
（二）稀释每股收益		0.1837	0.2128

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司

2018 年度公司利润表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四、4	434,145,190.54	420,493,560.43
减：营业成本	十四、4	296,132,103.57	276,781,224.76
税金及附加		1,332,739.04	2,552,939.87
销售费用		14,876,440.08	14,954,579.11
管理费用		36,000,839.99	59,474,410.06
研发费用		26,421,031.61	21,365,830.05
财务费用		58,825,513.17	29,256,698.60
其中：利息费用		57,531,408.94	27,738,759.81
利息收入		1,867,147.60	4,238,107.28
资产减值损失		18,135,596.15	48,791,952.06
加：其他收益		6,061,158.47	2,874,794.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	88,311,558.36	61,910,583.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,887,094.73	-547.56
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	1,806.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		76,793,643.76	32,103,110.69
加：营业外收入		632,644.67	12,186.62
减：营业外支出		683,465.75	1,344,402.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		76,742,822.68	30,770,894.88
减：所得税费用		7,818,693.55	12,976,958.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,924,129.13	17,793,936.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,924,129.13	17,793,936.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.其他		-	-
六、综合收益总额		68,924,129.13	17,793,936.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018 年度合并现金流量表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		933,258,921.04	620,392,077.41
收到的税费返还		32,602,021.47	197,579.17
收到其他与经营活动有关的现金	五、50(1)	124,243,184.33	56,955,879.92
经营活动现金流入小计		1,090,104,126.84	677,545,536.50
购买商品、接受劳务支付的现金		806,417,544.04	658,867,681.96
支付给职工以及为职工支付的现金		132,790,008.59	94,968,694.91
支付的各项税费		71,561,624.79	65,385,573.11
支付其他与经营活动有关的现金	五、50(2)	412,715,193.27	277,817,470.41
经营活动现金流出小计		1,423,484,370.69	1,097,039,420.39
经营活动产生的现金流量净额		-333,380,243.85	-419,493,883.89
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		451,591.23	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,245,274.67	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		672,213.41	4,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	15,604,600.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		4,369,079.31	165,608,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,057,711.16	51,505,638.16
投资支付的现金		-	79,945,115.28
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,711,506.33	221,822,785.41
支付其他与投资活动有关的现金	五、50(3)	103,800,000.00	25,040,177.45
投资活动现金流出小计		132,569,217.49	378,313,716.30
投资活动产生的现金流量净额		-128,200,138.18	-212,704,916.30
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		132,000.00	21,344,647.17
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		132,000.00	1,079,300.00
取得借款收到的现金		719,941,290.89	694,179,787.08
发行债券收到的现金		-	497,171,662.34
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50(4)	13,888,000.00	-
筹资活动现金流入小计		733,961,290.89	1,212,696,096.59
偿还债务支付的现金		221,900,398.09	611,909,379.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,861,432.89	33,708,594.40
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		308,761,830.98	645,617,973.59
筹资活动产生的现金流量净额		425,199,459.91	567,078,123.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		599,113.73	-14,213,626.59
五、现金及现金等价物净增加额		-35,781,808.39	-79,334,303.78
加: 期初现金及现金等价物余额		308,846,495.87	388,180,799.65
六、期末现金及现金等价物余额		273,064,687.48	308,846,495.87

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

上海巴安水务股份有限公司

2018 年度公司现金流量表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		366,138,597.76	443,682,939.37
收到的税费返还		31,233,787.21	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,370,617,947.56	461,500,022.58
经营活动现金流入小计		1,767,990,332.53	905,182,961.95
购买商品、接受劳务支付的现金		355,458,186.31	441,978,355.48
支付给职工以及为职工支付的现金		46,509,474.92	35,987,980.73
支付的各项税费		25,386,221.03	57,366,134.53
支付其他与经营活动有关的现金		699,497,603.18	314,677,843.48
经营活动现金流出小计		1,126,851,485.44	850,010,314.22
经营活动产生的现金流量净额		641,138,847.09	55,172,647.73
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		-	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,245,274.67	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	4,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	3,302.92
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		3,245,274.67	150,007,502.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,225,202.18	3,061,942.39
投资支付的现金		629,479,329.25	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,711,506.33	659,866,011.12
支付其他与投资活动有关的现金		103,800,000.00	25,000,000.00
投资活动现金流出小计		741,216,037.76	687,927,953.51
投资活动产生的现金流量净额		-737,970,763.09	-537,920,450.59
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	2,365,347.17
取得借款收到的现金		326,717,593.67	389,990,090.87
发行债券收到的现金		-	497,171,662.34
收到其他与筹资活动有关的现金		13,888,000.00	-
筹资活动现金流入小计		340,605,593.67	889,527,100.38
偿还债务支付的现金		197,036,900.87	474,610,901.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,537,703.59	25,595,663.24
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		254,574,604.46	500,206,564.74
筹资活动产生的现金流量净额		86,030,989.21	389,320,535.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		636,522.46	-275,494.95
五、现金及现金等价物净增加额		-10,164,404.33	-93,702,762.17
加: 期初现金及现金等价物余额		89,603,058.27	183,305,820.44
六、期末现金及现金等价物余额		79,438,653.94	89,603,058.27

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

上海巴安水务股份有限公司
2018 年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	670,382,299.00	-	-	-	906,879,162.26	1,298,736.00	-4,782,162.02	12,157,266.91	46,097,676.75	509,459,018.89	13,574,983.06	2,152,469,508.85
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	670,382,299.00	-	-	-	906,879,162.26	1,298,736.00	-4,782,162.02	12,157,266.91	46,097,676.75	509,459,018.89	13,574,983.06	2,152,469,508.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-263,700.00	-	-	-	42,137,346.67	-	7,273,463.15	706,737.45	6,892,412.91	116,017,216.67	-6,996,997.24	165,766,479.61
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	7,273,463.15	-	-	122,909,629.58	-8,226,220.36	121,956,872.37
（二）所有者投入和减少资本	-263,700.00	-	-	-	42,137,346.67	-	-	-	-	-	1,229,223.12	43,102,869.79
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,229,223.12	1,229,223.12
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	-263,700.00	-	-	-	-3,916,402.11	-	-	-	-	-	-	-4,180,102.11
4. 其他	-	-	-	-	46,053,748.78	-	-	-	-	-	-	46,053,748.78
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,892,412.91	-6,892,412.91	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,892,412.91	-6,892,412.91	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	706,737.45	-	-	-	706,737.45
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,027,122.89	-	-	-	1,027,122.89
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	320,385.44	-	-	-	320,385.44
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	670,118,599.00	-	-	-	949,016,508.93	1,298,736.00	2,491,301.13	12,864,004.36	52,990,089.66	625,476,235.56	6,577,985.82	2,318,235,988.46

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018年度合并所有者权益变动表（续）
（金额单位为人民币元）

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	446,957,533.00	-	-	-	1,128,697,230.98	1,298,736.00	-727,350.25	9,237,049.03	44,318,283.11	371,796,272.46	19,155,072.72	2,018,135,355.05
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	446,957,533.00	-	-	-	1,128,697,230.98	1,298,736.00	-727,350.25	9,237,049.03	44,318,283.11	371,796,272.46	19,155,072.72	2,018,135,355.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	223,424,766.00	-	-	-	-221,818,068.72	-	-4,054,811.77	2,920,217.88	1,779,393.64	137,662,746.43	-5,580,089.66	134,334,153.80
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-4,054,811.77	-	-	143,494,924.55	-15,464,435.90	123,975,676.88
（二）所有者投入和减少资本	-54,000.00	-	-	-	1,660,697.28	-	-	-	-	-	9,884,346.24	11,491,043.52
1. 股东投入的普通股	-54,000.00	-	-	-	-196,542.00	-	-	-	-	-	9,884,346.24	9,633,804.24
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	-	-	-	-	2,615,889.17	-	-	-	-	-	-	2,615,889.17
4. 其他	-	-	-	-	-758,649.89	-	-	-	-	-	-	-758,649.89
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779,393.64	-5,832,178.12	-	-4,052,784.48
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779,393.64	-1,779,393.64	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,469,215.33	-	-4,469,215.33
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416,430.85	-	416,430.85
（四）所有者权益内部结转	223,478,766.00	-	-	-	-223,478,766.00	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	223,478,766.00	-	-	-	-223,478,766.00	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	2,920,217.88	-	-	-	-	2,920,217.88
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	3,022,011.18	-	-	-	-	3,022,011.18
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	101,793.30	-	-	-	-	101,793.30
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	670,382,299.00	-	-	-	906,879,162.26	1,298,736.00	-4,782,162.02	12,157,266.91	46,097,676.75	509,459,018.89	13,574,983.06	2,152,469,508.85

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	670,382,299.00	-	-	-	907,971,081.63	1,298,736.00	-	9,814,360.46	46,097,676.75	364,520,275.55	1,997,486,957.39
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	670,382,299.00	-	-	-	907,971,081.63	1,298,736.00	-	9,814,360.46	46,097,676.75	364,520,275.55	1,997,486,957.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-263,700.00	-	-	-	-3,916,402.11	-	-	-16,561.82	6,892,412.91	62,031,716.22	64,727,465.20
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,924,129.13	68,924,129.13
（二）所有者投入和减少资本	-263,700.00	-	-	-	-3,916,402.11	-	-	-	-	-	-4,180,102.11
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-263,700.00	-	-	-	-3,916,402.11	-	-	-	-	-	-4,180,102.11
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,892,412.91	-6,892,412.91	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,892,412.91	-6,892,412.91	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-16,561.82	-	-	-16,561.82
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	303,823.62	-	-	303,823.62
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	320,385.44	-	-	320,385.44
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	670,118,599.00	-	-	-	904,054,679.52	1,298,736.00	-	9,797,798.64	52,990,089.66	426,551,991.77	2,062,214,422.59

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海巴安水务股份有限公司
2018年度公司所有者权益变动表（续）
（金额单位为人民币元）

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	446,957,533.00	-	-	-	1,129,030,500.46	1,298,736.00	-	9,237,049.03	44,318,283.11	352,974,948.08	1,981,219,577.68
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	446,957,533.00	-	-	-	1,129,030,500.46	1,298,736.00	-	9,237,049.03	44,318,283.11	352,974,948.08	1,981,219,577.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	223,424,766.00	-	-	-	-221,059,418.83	-	-	577,311.43	1,779,393.64	11,545,327.47	16,267,379.71
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,793,936.44	17,793,936.44
（二）所有者投入和减少资本	-54,000.00	-	-	-	2,419,347.17	-	-	-	-	-	2,365,347.17
1. 股东投入的普通股	-54,000.00	-	-	-	-196,542.00	-	-	-	-	-	-250,542.00
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	-	-	-	-	2,615,889.17	-	-	-	-	-	2,615,889.17
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779,393.64	-6,248,608.97	-4,469,215.33
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779,393.64	-1,779,393.64	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,469,215.33	-4,469,215.33
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	223,478,766.00	-	-	-	-223,478,766.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	223,478,766.00	-	-	-	-223,478,766.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	577,311.43	-	-	577,311.43
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	679,104.73	-	-	679,104.73
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	101,793.30	-	-	101,793.30
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	670,382,299.00	-	-	-	907,971,081.63	1,298,736.00	-	9,814,360.46	46,097,676.75	364,520,275.55	1,997,486,957.39

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

一、公司基本情况

1. 公司注册地址、组织形式、总部地址及注册资本

- (1) 注册地址: 上海市青浦区章练塘路 666 号。
- (2) 组织形式: 股份有限公司(上市)
- (3) 办公地址: 上海市青浦区章练塘路 666 号。
- (4) 注册资本: 人民币 67,011.8599 万元。

2. 公司设立情况

上海巴安水务股份有限公司(以下简称“本公司”)为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所创业板上市的股份有限公司。公司的股票于 2011 年 9 月 16 日在深圳证券交易所创业板挂牌交易, 股票代码为 300262。

本公司前身为上海巴安水处理工程有限公司。2010 年 1 月 15 日, 经公司股东会决议, 一致同意将上海巴安水处理工程有限公司以截至 2009 年 11 月 30 日止经审计的净资产 60,893,538.63 元为依据, 将 40,000,000.00 元按 1: 1 的比例折合为股份有限公司的股本总额, 即 40,000,000 股, 每股面值为壹元人民币, 变更后公司股本为人民币 4,000 万元。其余净资产 20,893,538.63 元计入股份有限公司的资本公积。2010 年 3 月 31 日, 经公司股东大会决议, 本公司申请新增注册资本人民币 1,000.00 万元, 新增注册资本由各新股东以人民币现金 3,600.00 万元认购。其中 1,000.00 万元计入股本, 2,600.00 万元计入资本公积。本次增资后, 本公司股本为人民币 5,000.00 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1347 号文《关于核准上海巴安水务股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准, 本公司首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 1,670 万股, 每股面值为 1 元, 每股发行价格为人民币 18.00 元, 本公司首次公开发行股票募集资金总额为人民币 30,060 万元, 扣除各项发行费用人民币 33,178,789.00 元, 募集资金净额为人民币 267,421,211.00 元。以上募集资金已经上海众华沪银会计师事务所有限公司于 2011 年 9 月 8 日出具的沪众会字(2011)第 4592 号验资报告审验确认。经深圳证券交易所深证上[2011] 283 号文件批准, 本公司发行的人民币普通股股票于 2011 年 9 月 16 日在深圳证券交易所上市交易。本公司于 2011 年 11 月 22 日在上海市工商行政管理局履行了工商变更登记手续, 营业执照注册号为 310229000443866, 公司注册资本由 5,000 万元变更为 6,670 万元人民币; 实收资本由 5,000 万元变更为 6,670 万元人民币; 本公司类型由非上市股份有限公司变更为上市股份有限公司。

2012 年 4 月 23 日, 经公司股东大会决议, 本公司申请新增注册资本人民币 6,670 万元, 新增注册资本以 2011 年 12 月 31 日的总股本 6,670 万股为基数, 以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股, 共计转增 6,670 万股, 资本公积金转增股本实施后, 公司股本总数为 13,340 万股, 每股面值 1 元, 共计 13,340 万元。此次增资已经上海众华沪银会计师事务所有限公司于 2012 年 6 月 7 日出具的沪众会验字(2012)第 2584 号验资报告审验确认。

2013 年 5 月 10 日, 经公司股东大会决议, 以公司 2012 年 12 月 31 日的总股本 13,340 万股为基数, 用资本公积转增股本, 向全体股东每 10 股转增 10 股, 转增后总股本为 26,680 万股。此次增资已经众华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2013 年 5 月 28 日出具的沪众会验字(2013)第 4695 号验资报告审验确认。

2015 年 5 月 7 日, 经公司股东大会决议, 以公司现有总股本 266,800,000 股为基数, 以资本公积金转增股本, 向全体股东每 10 股转增 3 股, 合计转增 80,040,000 股; 向全体股东每 10 股送 1 股, 合计送股 26,680,000 股, 完成以上转增及送股后总股本 373,520,000 股。

根据本公司 2016 年 7 月 20 日召开的第三届董事会第三次会议审议通过的《关于公司 2016 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》, 首次授予限制性股票的 4 名激励对象限制性股票 62.20 万份, 授予价格为 6.96 元。

根据本公司 2015 年 12 月 29 召开的第二届董事会第二十四次会议决议、2016 年 1 月 14 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会 2016 年 7 月 4 日出具的证监许可【2016】1505 号文《关于核准上海巴安水务股份有限公司非公开发行股票批复》的核准, 同意本公司非公开发行不超过 9,600 万股新股。本次非公开发行人民币普通股(A 股) 72,815,533.00 股, 每股面值人民币 1.00 元, 每股发行认购价格为人民币 16.48 元, 共计募集人民币 1,199,999,983.84 元。申请增加注册资本 72,815,533.00 元, 变更后注册资本人民币 446,957,533.00 元。

根据本公司 2017 年 5 月 17 日召开的 2016 年度股东大会审议通过的 2016 年年度权益分派方案, 以公司 2016 年 12 月 31 日的总股本 446,957,533 股为基数, 以资本公积金转增股本, 向全体股东每 10 股转增 5 股, 合计转增 223,478,766 股, 完成以上转增后总股本 670,436,299 股。

根据本公司于 2017 年 10 月 13 日召开第三届董事会第十六次会议审议通过的《关于回购注销部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票和已获授但尚未行权的股票期权的议案》, 鉴于激励对象张传向由于个人原因离职, 已不符合《上海巴安水务股份有限公司 2016 年限制性股票与股票期权激励计划(草案)》规定的激励条件。根据规定, 公司需对张传向已获授但尚未解锁的共计 54,000 股(2016 年度权益分派实施完毕调整后的数量)限制性股票予以回购注销, 回购价格 4.633 元/股, 本次回购公司减少注册资本 54,000.00 元, 股本减少 54,000.00 元, 完成以上回购后总股本 670,382,299 股。

根据公司 2018 年 7 月 30 日召开第三届董事会第二十四次会议, 审议通过《关于注销部分 2016 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予的股票期权的议案》, 根据《2016 年限制性股票与股票期权激励计划》, 2017 年度公司层面业绩未达考核要求, 公司股权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件未成就, 需对未解锁部分限制性股票予以回购, 回购价格 4.633 元/股, 本次回购公司减少注册资本 263,700.00 元, 完成以上回购后总股本 670,118,599 股。

3. 公司经营范围

环保水处理、污水处理、饮用水处理系统工程设计, 咨询及设备安装、调试, 销售水处理设备、城市污水处理设备、固废污泥处理设备、饮用水设备、中水回用系统设备、凝结水精处理设备、锅炉补水处理设备、含油废水处理设备、电气控制系统设备、自动化设备、阀门、泵、仪器仪表、化工产品(除危险品、监控、易制毒化学品, 民用爆炸物品), 从事货物及技术的进出口业务, 设计、销售燃气调压站成套设备及配件, 市政工程, 机电设备安装工程, 管道工程, 环保工程领域的技术服务、技术咨询, 环保、建筑工程设计、施工和安装及维护, 实业投资【经营项目涉及行政许可的, 凭许可证件经营】

4. 本财务报告的批准报出日: 2019年4月18日。

本公司的营业期限: 1999年3月22日至不约定期限。

5. 本年度财务报表合并范围

序号	子公司	2018年度	2017年度
1	石家庄冀安环保能源工程有限公司	是	是
2	上海巴安环保工程有限公司	是	是
3	象州巴安水务有限公司	是	是
4	河南巴安水务有限公司	是	是
5	上海绩驰环保工程有限公司	是	是
6	蓬莱海润化学固废处理有限公司	是	是
7	沧州渤海新区巴安水务有限公司	是	是
8	扬诚水务有限公司	是	是
9	北京巴安水务有限公司	是	是
10	上海赛夫邦投资有限公司	是	是
11	上海巴安金和能源股份有限公司	是	是
12	SafBon Environmental AB	是	是
13	郓城县天源污水处理有限公司	是	是
14	陕西巴安水务有限公司	是	是
15	武汉巴安汇丰水务有限公司	是	是
16	泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司	是	是
17	滨州巴安锐创水务有限公司	是	是
18	湖北巴安燃气有限公司	是	是
19	江苏巴安建设工程有限公司	是	是
20	东营德佑环保科技有限公司	是	是
21	山东世安环保工程有限公司	是	是
22	营口巴安水务有限公司	是	是

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

序号	子公司	2018年度	2017年度
23	KWI Corporate Verwaltungs GmbH	是	是
24	ItN Nanovation AG	是	是
25	江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	是	是
26	海南巴安水务有限公司	是	是
27	重庆巴安水务有限公司	是	是
28	SafBon Water Technology, Inc.	是	是
29	上海巴安燊翱环保科技有限公司	是	是
30	Glory Kind Corporation Private Limited (创善有限公司)	是	是
31	Ding Chang Feng Pte. Ltd.	是	是
32	SafBon Pars Compressor Co.	是	是
33	河北巴安环保科技有限公司	是	是
34	曹县上德环保科技有限公司	是	否
35	上海练德过滤技术有限公司	是	是
36	宜良巴安水务有限公司	是	否
37	焦作市巴安市政工程有限公司	是	否
38	湖州巴安环保工程有限公司	是	否
39	浙江巴安水务有限公司	是	是
40	安徽巴安燃气有限公司	是	否
41	兰州巴安能源有限公司	是	否
42	江苏巴安膜分离技术有限公司	是	否
43	卡瓦(嘉兴)环境科技有限公司	是	否
44	上海澈安检测有限公司	是	否
45	山东巴安环保有限公司	是	否

合并范围变化说明: 本公司 2018 年投资设立下列公司:

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	
曹县上德环保科技有限公司	菏泽	菏泽	水处理工程	98.00		投资设立
宜良巴安水务有限公司	昆明	昆明	再生水处理	79.70		投资设立
焦作市巴安市政工程有限公司	沁阳	沁阳	环保工程	89.00		投资设立
湖州巴安环保工程有限公司	湖州	湖州	污泥处理工程	100.00		投资设立
安徽巴安燃气有限公司	六安	六安	燃气设备安装	100.00		投资设立
江苏巴安膜分离技术有限公司	南通	南通	水处理设备	53.00	47.00	投资设立
卡瓦(嘉兴)环境科技有限公司	嘉兴	嘉兴	水处理设备		100.00	投资设立
上海澈安检测有限公司	上海	上海	检测技术服务	100.00		投资设立
山东巴安环保有限公司	滨州	滨州	固废液废处理	51.00		投资设立

本年陕西巴安水务有限公司已完成工商注销。

二、财务报表编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量, 在此基础上编制财务报表。

根据财政部《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), 本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2. 持续经营

经本公司评估, 自本报告期末起的12个月内, 本公司持续经营能力良好, 不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期, 并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的, 认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初

始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本, 长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并, 合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益; 购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期损益。

(3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时, 按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和, 作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的, 原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

(2) 控制的依据

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, 视为投资方控制被投资方。相关活动, 系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权, 不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的, 将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时, 公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的, 该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4) 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

(5) 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础,在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后,由本公司合并编制。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的,在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目,反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司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;编制合并利润表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;编制现金流量表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表;同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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;编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数;编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;编制合并现金流量表时,将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 特殊交易会计处理

1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长

期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

4) 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, 且该多次交易属于一揽子交易的处理

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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于一揽子交易:

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 共同经营参与方的会计处理

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

- 1) 确认单独所持有的资产, 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。

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

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

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币, 所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的, 终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 该金融资产已转移, 且符合《企业会计准则第23号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 终止确认该金融负债或其一部分。

(2) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供

出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产, 该资产在资产负债表中以“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产, 包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定, 且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起 12 个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

(3) 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时, 按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量, 但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, 按照成本计量; 应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法, 以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益; 在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益, 计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外, 可供出售金融资产公允价值变动计入所有者权益, 待该金融资产终止确认时, 原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息, 计入投资收益; 可供出售权益工具投资的现金股利, 于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 所转移金融资产的账面价值;

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

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的, 在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债(包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等), 并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的(包括收取该金融资产的现金流量, 并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等), 就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量, 并作为上述对价的组成部分。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分(在此种情况下, 所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分)之间, 按照各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分的账面价值;

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

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额, 按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值, 对该累计额进行分摊后确定。

(5) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(6) 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时, 按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 取得时发生的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初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 按照公允价值后续计量, 且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债, 采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量。

(7) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的, 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工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(8) 金融资产减值测试方法及会计处理方法

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

以摊余成本计量的金融资产发生减值时, 按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额, 计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降, 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计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资, 在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资, 在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回, 直接计入所有者权益。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发生的减值损失, 如果在以后期间价值得以恢复, 也不予转回。

11. 应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的判断依据为单项金额 500 万元(含 500 万元)以上。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项, 当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时, 根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 单独进行减值测试, 计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

确定组合的依据:

1) 按款项性质的组合	对于未单项计提坏账准备的应收款项按款项性质特征划分为若干组合, 根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定各项组合计提坏账准备的比例, 据此计算应计提的坏账准备。
2) 按款项账龄的组合	对于未单项计提坏账准备的应收款项按账龄划分为若干组合, 根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定各项组合计提坏账准备的比例, 据此计算应计提的坏账准备。

按组合计提坏账准备的计提方法

1) 按款项性质的组合	个别认定法
2) 按款项账龄的组合	账龄分析法

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内(含1年)	1%	1%
1-2年	5%	5%
2-3年	20%	20%
3-4年	50%	50%
4-5年	50%	50%
5年以上	100%	100%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额不重大的应收款项, 当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时, 应确认坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据该款项预计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。

对预付款项和长期应收款, 本公司单独进行减值测试, 若有客观证据表明其发生了减值, 根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认为减值损失, 计提坏账准备。

12. 存货

(1) 存货的类别

存货包括工程建设过程中的库存商品和在产品、工程施工等, 以及建造过程中的原材料、产成品和周转材料等, 按成本与可变现净值孰低列示。

(2) 发出存货的计价方法

工程建设过程中的库存商品主要为可用于运营维护的商品, 发出时的成本按个别计价法核算; 在产品核算的是生产成本, 生产成本包括已经运送至客户指定的特定场所尚未最终验收的设备以及与项目工程施工有关的其他成本。

生产制造过程中产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。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。公司确定存货的可变现净值, 以取得的确凿证据为基础, 并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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, 其可变现净值以合同价格为基础计算。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。

(4) 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

13. 划分为持有待售类别

(1) 划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组, 确认为持有待售类别:

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

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

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组, 公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外, 由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额, 计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时, 首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值, 然后按照上款的规定进行会计处理。

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, 再根据处置组中适用准则计量规定的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。

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, 以前减记的金额应当予以恢复, 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。

后续资产负债表日持有待售的处置组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适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值, 以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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适用准则计量规定的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。

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。

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。

14. 长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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, 则视为共同控制。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, 不视为共同控制。

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, 则视为对被投资单位实施重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资, 按照本附注“三、5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本; 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, 按照下述方法确认其初始投资成本:

1) 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。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资, 应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用, 应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下, 非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠; 不满足上述前提的非货币性资产交换, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算, 长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益。

2) 权益法后续计量

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

采用权益法核算时, 投资方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; 投资方按

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; 投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础, 对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的, 按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方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, 投资方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, 投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时, 与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分, 予以抵销, 在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失, 按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的, 全额确认。

投资方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, 投资方都按照金融工具政策的有关规定, 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, 并对其余部分采用权益法核算。

3) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和, 作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的, 其公允价值与账面价值之间的差额, 以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

4) 处置部分股权的处理

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

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的, 在编制个别财务报表时, 处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理, 其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时, 按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰

低的金额列示, 公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资, 采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资, 不再符合持有待售资产分类条件的, 从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资, 在处置该项投资时, 采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础, 按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

15. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的, 才能予以确认:

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	50年	0,5%	1.9%,2%
机器设备	平均年限法	10年	0,5%	10%,9.5%
运输设备	平均年限法	4-5年	0,5%	19%~25%
办公设备及其他	平均年限法	3-5年	0,5%	20%~33.33% 19%~31.67%

16. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

17. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用

计入当期损益。如果资产的购建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, 直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内, 专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)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确定应予资本化的利息金额; 一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

18. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命及减值测试

无形资产包括土地使用权、软件及通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产、专利、商标、特许经营权以及工程施工承包资质等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按剩余可使用年限平均摊销。

软件按使用年限 3-5 年平均摊销。

通过 BOT 方式取得的资产按基础设施经营权期限平均摊销。

专利、商标特许经营权按 15 年平均摊销。

工程施工承包资质按拥有资质企业的经营期摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2) 内部研究、开发支出会计政策

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

研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益; 开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益;
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出, 于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期

间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出, 自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

19. 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等, 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。前述资产减值损失一经确认, 如果在以后期间价值得以恢复, 也不予转回。

20. 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用, 按预计受益期间分期平均摊销, 并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

21. 职工薪酬

(1) 短期薪酬

在职工为公司提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费, 在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的, 按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金, 以及按规定提取的工会经费和职工教育经费, 在职工为公司提供服务的会计期间, 根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额, 并确认相应负债, 计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时, 确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬, 并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时, 公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利

1) 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划, 预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的, 公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2) 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

①根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②设定受益计划存在资产的, 公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

③确定应当计入当期损益的金额。

④确定应当计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时, 按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末, 公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为: 服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下, 公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利

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

- 1) 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。
- 2) 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。

公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利

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, 按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外, 公司按照关于设定受益计划的有关政策, 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, 将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的, 公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务; 长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的, 公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

22. 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 其履行很可能导致经济利益的流出, 在该义务的金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。对于未来经营亏损, 不确认预计负债。

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; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

23. 专项储备

根据财政部安全监管总局 2012 年 2 月 14 日印发的编号为财企[2012]16 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知, 本公司市政公用工程、机电安装工程根据相关收入 1.5% 计提安全生产费。

24. 股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份, 其公允价值按公司股份的市场价格计量, 同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。对于授予职工的股票期权, 通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日, 公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付, 授予后立即可行权的, 按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积; 授予后须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。

以现金结算的涉及职工的股份支付, 授予后立即可行权的, 按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债; 授予后须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, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照本公司承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

25. 收入确认

本公司的业务主要分为水处理设备集成系统、天然气调压站及分布式能源、运营维护产品的销售和土建安装工程及提供技术服务。

水处理设备集成系统、天然气调压站及分布式能源、运营维护产品的销售在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方, 并且不再对该商品实施继续管理和控制, 与交易相关的经济利益能够流入本公司, 相关的收入和成本能够可靠计量时确认销售收入的实现。

(1)合同约定本公司不承担安装调试责任的: 在设备运抵买方指定地点, 对设备进行验收并出具设备验收单时确认为销售的实现。

(2)合同约定本公司承担安装调试责任的: 在设备运抵买方指定地点, 安装调试完毕并出具调试验收单时确认为销售的实现。

土建安装工程根据完工百分比法计算, 完工百分比按资产负债表日已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认该合同的收入与成本。

提供的技术服务在同一会计年度开始并完成的, 在服务已经提供, 收到价款或取得收取价款的证据时, 确认营业收入的实现; 服务的开始和完成分属不同会计年度的, 在服务合同的总收入、服务的完成程度能够可靠地确定, 与交易相关的价款能够流入, 已经发生的成本和为完成服务将要发生的成本能够可靠地计量时, 按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的百分比确认营业收入的实现。

26. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

(4) 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

(5) 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的, 在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:
初始确认时冲减相关资产账面价值的, 调整资产账面价值;
存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益;
属于其他情况的, 直接计入当期损益。

(6) 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的, 按以下方法进行会计处理:

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业, 企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债, 予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的, 不予确认。

28. 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用, 在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

29. 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额, 或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额, 包含于长期股权投资。

30. BT 项目会计核算方法

BT 项目公司的经营方式为“建造—转移 (Build-Transfer)”, 即政府或代理公司与 BT 项目公司签订市政工程的投资建设回购协议, 并授权 BT 项目公司代理其实施投融资职能进行市政工程建设, 工程完工后移交政府, 政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金 (含投资回报)。

本公司同时提供建造服务的, 建造期间, 对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本; 如本公司未提供建造服务的, 应按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定, 确认长期应收款。

进入 BT 项目回购期, 回购期内长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入, 实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

31. BOT 项目会计核算方法

BOT 项目公司的经营方式为“建造—经营—转移 (Build-Operate-Transfer)”, 即政府或代理公司与 BOT 项目公司签订市政工程的投资建设回购以及特许经营权协议, 并授权 BOT 项目公司代理其实施投融资职能进行市政工程建设, 并在建成后由其在规定的期限内进行运营, 回收投资、获得利润, 期满后工程移交政府。

建造期间, 公司对于所提供的建造服务应当按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关收入和费用。基础设施建成后, 公司应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。

建造合同收入应当按照收取或应收对价的公允价值计量, 并视以下情况在确认收入的同时, 分别确认金融资产或无形资产:

1) 合同规定基础设施建成后的一定期间内, 公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的, 或在公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下, 合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给公司的, 应当在确认收入的同时确认金融资产;

2) 合同规定公司在有关基础设施建成后, 从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用, 但收取金额不确定的, 公司应根据应收对价的公允价值确认无形资产。

公司未提供实际建造服务的, 不应确认为建造服务收入。

按照合同规定, 公司为使有关基础设施保持一定的服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态, 预计将发生的支出, 应当按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定处理。

按照特许经营权规定, 公司既提供基础设施建造服务又提供建成后经营服务的, 各项服务能单独区分的, 其收取或应收的对价应当按照各项服务的相对公允价值比例分配给所提供的各项服务。

32. 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要的会计政策变更

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《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), 本公司对财务报表格式进行了相应调整。	第三届董事会第二十七次会议	根据实际情况描述涉及的科目及调整金额: 例如: “应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”, 本期余额 354,087,093.48 元, 上期余额 455,432,501.22 元; “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”, 本期余额 1,003,082,636.61 元, 上期余额 790,611,698.95 元; “固定资产清理”并入“固定资产”, 本期余额 162,434,397.14 元, 上期余额 156,748,938.68 元; “工程物资”并入“在建工程”, 本期余额 18,784,277.61 元, 上期余额 20,461,550.10 元; “应收利息”及“应收股利”并入“其他应收款”, 本期余额 186,552,137.54 元, 上期余额 176,051,393.83 元; “应付利息”及“应付股利”并入“其他应付款”, 本期余额 80,987,268.35 元, 上期余额 60,078,707.10 元; 调减“管理费用”, 本期 109,479,622.36 元, 上期 129,421,916.26 元; 单列“研发费用”, 本期 26,421,031.61 元, 上期 21,365,830.05 元等。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、16%、11%、10%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	注

注: 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 2018 年 11 月 2 日发布的《关于公示上海市 2018 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》, 本公司列入上海市 2018 年第一批 1376 家企业拟认定高新技术企业名单, 故 2018 年执行 15% 企业所得税税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明:

纳税主体名称	所得税税率
重庆巴安水务有限公司	10%
其他下属境内子公司	25%
扬诚水务有限公司	注 1
KWI Corporate Verwaltungs GmbH	25%
SafBon Environmental AB	26.3%
ItN Nanovation AG	25%
Safbon pars compressor	25%
Glory Kind Corporation Private Limited	25%
Ding Chang Feng Pte. Ltd.	17%

注 1: 原扬诚水务有限公司按《中华人民共和国香港特别行政区税务条例》的规定执行 16.5% 的所得税税率。2018 年 4 月 1 日起, 香港颁布施行两级制税率, 即应税利润不超过 200 万港币, 税率是 8.25%, 而超过 200 万港币, 税率是 16.5%。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	321,042.91	142,805.26
银行存款	272,743,644.57	308,703,690.61
其他货币资金	321,174,316.06	124,794,262.25
合计	594,239,003.54	433,640,758.12
其中: 存放在境外的款项总额	87,417,573.15	116,767,508.55

2. 应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款汇总情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	-	280,000.00
应收账款	354,087,093.48	455,152,501.22
合计	354,087,093.48	455,432,501.22

(2) 应收票据

1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	280,000.00
商业承兑票据	-	-
合计	-	280,000.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	98,322,359.80	-
商业承兑票据	-	-
合计	98,322,359.80	-

(3) 应收账款

1) 应收账款分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	418,128,469.15	99.02	64,335,934.75	15.39	353,792,534.40
组合1 性质组合	-	-	-	-	-
组合2 账龄组合	418,128,469.15	99.02	64,335,934.75	15.39	353,792,534.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,131,146.10	0.98	3,836,587.02	92.87	294,559.08
合计	422,259,615.25	100.00	68,172,521.77	-	354,087,093.48

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	506,117,321.22	99.18	51,254,569.02	10.13	454,862,752.20
组合1 性质组合	-	-	-	-	-
组合2 账龄组合	506,117,321.22	99.18	51,254,569.02	10.13	454,862,752.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,164,336.17	0.82	3,874,587.15	93.04	289,749.02
合计	510,281,657.39	100.00	55,129,156.17	-	455,152,501.22

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	188,553,079.62	1,885,530.75	1.00
1至2年	8,801,689.10	440,084.45	5.00
2至3年	172,631,134.55	34,526,226.91	20.00
3至4年	8,875,151.48	4,437,575.74	50.00
4至5年	32,441,795.00	16,220,897.50	50.00
5年以上	6,825,619.40	6,825,619.40	100.00
合计	418,128,469.15	64,335,934.75	-

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	183,483,207.88	1,836,495.02	1.00
1至2年	236,034,725.87	11,801,736.30	5.00
2至3年	30,737,336.79	6,147,467.36	20.00
3至4年	32,441,795.00	16,220,897.50	50.00
4至5年	16,344,565.68	8,172,282.84	50.00
5年以上	7,075,690.00	7,075,690.00	100.00
合计	506,117,321.22	51,254,569.02	-

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
涉县清漳污水处理厂	2,707,800.00	2,707,800.00	100.00	收回可能性低
Verbandsgemeinde Petersberg	1,225,594.14	1,029,911.04	84.03	按可收回性单独计提
Soul Water For Water Treatment & Environ	197,751.96	98,875.98	50.00	按可收回性单独计提
合计	4,131,146.10	3,836,587.02		

应收账款(按单位)	期初余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
涉县清漳污水处理厂	2,707,800.00	2,707,800.00	100.00	收回可能性低
Verbandsgemeinde Petersberg	1,218,566.02	1,024,005.06	84.03	按可收回性单独计提
TECAM s.r.l.	237,970.15	142,782.09	60.00	按可收回性单独计提
合计	4,164,336.17	3,874,587.15		

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,513,365.60 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况:

项目	核销金额
共 2 户	1,470,000.00
合计	1,470,000.00

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	期末余额	坏账准备	占应收账款总额的比例%
第一名	157,648,803.37	31,529,760.67	37.33
第二名	30,000,000.00	15,000,000.00	7.10
第三名	28,300,000.00	283,000.00	6.70
第四名	25,413,614.87	5,537,575.74	6.02
第五名	14,675,151.48	146,751.51	3.48
合计	256,037,569.72	52,497,087.92	60.63

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	148,959,343.72	59.91	114,012,167.89	54.93
1至2年	33,443,981.12	13.45	41,379,094.50	19.94
2至3年	17,117,326.35	6.88	9,624,146.45	4.64
3年以上	49,122,020.77	19.76	42,517,363.01	20.49
合计	248,642,671.96	100.00	207,532,771.85	100.00

(2) 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况:

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例%
第一名	23,312,956.00	7.52
第二名	15,000,100.00	4.84
第三名	12,496,000.00	4.03
第四名	11,212,950.00	3.62
第五名	9,556,833.00	3.08
合计	71,578,839.00	23.09

4. 其他应收款

(1) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	186,552,137.54	176,051,393.83
合计	186,552,137.54	176,051,393.83

(2) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	25,000,000.00	12.78	1,500,000.00	6.00	23,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	170,624,299.73	87.22	7,572,162.19	4.44	163,052,137.54
组合1 性质组合	-	-	-	-	-
组合2 账龄组合	170,624,299.73	87.22	7,572,162.19	4.44	163,052,137.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	195,624,299.73	100.00	9,072,162.19	-	186,552,137.54

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	30,000,000.00	16.54	1,500,000.00	5.00	28,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	151,343,357.61	83.46	3,791,963.78	2.51	147,551,393.83
组合1 性质组合	21,360,343.98	11.78	-	-	21,360,343.98
组合2 账龄组合	129,983,013.63	71.68	3,791,963.78	2.92	126,191,049.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	181,343,357.61	100.00	5,291,963.78	-	176,051,393.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

其他应收款(按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	
锦州市自来水总公司	25,000,000.00	1,500,000.00	6.00	投标保证金基本可收回
合计	25,000,000.00	1,500,000.00		

其他应收款(按单位)	期初余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	
锦州市自来水总公司	30,000,000.00	1,500,000.00	5.00	投标保证金基本可收回
合计	30,000,000.00	1,500,000.00		

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1年以内	113,667,083.86	1,133,185.64	1.00
1至2年	46,920,002.47	2,346,000.20	5.00
2至3年	3,394,509.97	678,696.11	20.00
3至4年	6,330,033.10	3,165,016.56	50.00
4至5年	126,813.30	63,406.65	50.00
5年以上	185,857.03	185,857.03	100.00
合计	170,624,299.73	7,572,162.19	-

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1年以内	115,190,441.63	1,161,598.32	1.00
1至2年	6,000,114.62	300,087.48	5.00
2至3年	7,130,907.05	1,425,874.31	20.00
3至4年	137,573.30	68,786.65	50.00
4至5年	1,376,720.03	688,360.02	50.00
5年以上	147,257.00	147,257.00	100.00
合计	129,983,013.63	3,791,963.78	-

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,848,730.92 元。

3) 本期实际核销的其他应收账款情况:

项目	核销金额
共 6 户	1,060,527.33
合计	1,060,527.33

4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	93,754,335.23	103,365,517.77
股权转让款	40,410,000.00	25,000,000.00
其他代垫款	60,976,471.94	38,962,839.84
其他	483,492.56	14,015,000.00
合计	195,624,299.73	181,343,357.61

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	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
陆军表	股权转让意向金	40,300,000.00	1 年以内; 1-2 年	20.60	1,403,000.00
NIGC	履约保证金	28,635,103.18	1 年以内	14.64	286,351.03
锦州市自来水总公司	履约保证金	25,000,000.00	4-5 年	12.78	1,500,000.00
东营市政务服务中心管理办公室	投标保证金	20,200,000.00	1 年以内	10.33	202,000.00
Pars Compressor Company	往来款	11,446,539.38	1 年以内	5.85	114,465.39
合计		125,581,642.56		64.20	3,505,816.42

5. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	33,759,824.03	-	33,759,824.03	5,260,402.06	-	5,260,402.06
在产品	535,708,247.01	-	535,708,247.01	585,371,148.58	-	585,371,148.58
其中:	-	-	-	-	-	-
1、未完工设备	28,715,279.42	-	28,715,279.42	31,825,716.57	-	31,825,716.57
2、工程施工	2,991,341,532.92	-	2,991,341,532.92	2,127,849,814.58	-	2,127,849,814.58
工程毛利	1,206,509,398.27	-	1,206,509,398.27	889,138,479.21	-	889,138,479.21
减: 工程结算	3,690,857,963.60	-	3,690,857,963.60	2,463,442,861.78	-	2,463,442,861.78
原材料	17,067,251.29	-	17,067,251.29	8,521,987.79	-	8,521,987.79
在途物资	3,741,710.07	-	3,741,710.07	2,433,032.09	-	2,433,032.09
周转材料	1,371,421.89	-	1,371,421.89	444,505.43	-	444,505.43
合计	591,648,454.29	-	591,648,454.29	602,031,075.95	-	602,031,075.95

6. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
海门工业园区镇村供水管网改造工程	5,847,604.34	18,831,699.15
桥东扩规 10 万吨/日污水处理厂项目	69,882,672.69	168,303,655.90
六盘水水城河综合治理二期工程	250,000,000.00	100,000,000.00
江西省樟树市盐化工业基地污水处理厂提标改造工程	16,000,000.00	-
合计	341,730,277.03	287,135,355.05

以上一年内到期的非流动资产为一年内到期的长期应收款。

7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付制片款	3,000,000.00	3,000,000.00
待抵扣进项税	23,661,450.58	10,958,770.97
应退增值税	474,905.66	474,905.66
应退所得税	4,228,488.06	3,927,794.33
合计	31,364,844.30	18,361,470.96

8. 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:	-	-	-	-	-	-
可供出售权益工具:	-	-	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	-	-	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
其他	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00

本公司对贵州水务股份有限公司的投资比例为10%，原在可供出售金融资产核算。按照本公司2018年1月2日与本公司实际控制人张春霖先生签署的一致行动协议，张春霖先生作为贵州水务股份有限公司第二大股东贵州水业产业投资基金（有限合伙）的大股东，承诺在对贵州水务股份有限公司治理中所有重要事项与本公司决策保持一致。因此我对贵州水务股份有限公司表决权具有重大影响，故自2018年1月1日起该项投资在长期股权投资中列示按照权益法核算。

9. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
其他	2,066,316,806.06	2,000,000.00	2,064,316,806.06	1,443,729,535.77	2,000,000.00	1,441,729,535.77	
合计	2,066,316,806.06	2,000,000.00	2,064,316,806.06	1,443,729,535.77	2,000,000.00	1,441,729,535.77	

上海巴安水务股份有限公司
 2018年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

(2) 长期应收款明细

项目	2018年12月31日			2017年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
顶效经济开发区扩区供水工程	37,389,990.00	-	37,389,990.00	-	-	-
六盘水水城河综合治理二期工程	358,349,295.50	-	358,349,295.50	489,665,865.83	-	489,665,865.83
哈萨克斯坦海水淡化项目	21,099,349.91	-	21,099,349.91	-	-	-
湖口县三里片区雨污分流污水管网等工程	58,787,500.00	-	58,787,500.00	-	-	-
CNG 中东天然气运输项目	410,022,852.74	-	410,022,852.74	174,740,839.99	-	174,740,839.99
南浔污泥干化焚烧项目	49,091,625.88	-	49,091,625.88	-	-	-
青浦区城镇污水处理厂污泥干化工程	54,498,408.16	2,000,000.00	52,498,408.16	55,158,208.16	2,000,000.00	53,158,208.16
象州工业园区石龙片区自来水厂及污水厂	77,859,349.94	-	77,859,349.94	78,243,548.29	-	78,243,548.29
山东省郓城县工业园区污水处理厂一期	71,683,006.05	-	71,683,006.05	-	-	-
泰安市徂汶景区汶河湿地生态保护与综合利用 PPP 项目	590,887,967.49	-	590,887,967.49	575,176,036.62	-	575,176,036.62
博兴县店子镇清源污水处理厂	25,186,809.34	-	25,186,809.34	25,456,300.00	-	25,456,300.00
郓城县第二污水厂	98,568,330.00	-	98,568,330.00	45,288,736.88	-	45,288,736.88
尼泊尔污水处理厂	49,569,141.14	-	49,569,141.14	-	-	-
曹县一环水系综合改造 PPP 项目	150,641,532.82	-	150,641,532.82	-	-	-
沁阳市城市路网建设改造提升 PPP 项目	12,681,647.09	-	12,681,647.09	-	-	-
合计	2,066,316,806.06	2,000,000.00	2,064,316,806.06	1,443,729,535.77	2,000,000.00	1,441,729,535.77

上海巴安水务股份有限公司
 2018年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
南昌巴安博宁环保产业 投资中心(有限合伙)	247,994,452.44	-	-	-165,811.28	-	-	-	-	-	247,828,641.16	-
贵州水务股份有限公司	-	53,842,987.54	-	8,052,906.01	-	-	-	-	-	61,895,893.55	-
Larive Water Holding AG	58,496,145.00	-	-	2,206,637.55	-	46,503,918.23	-	-	-	107,206,700.78	-
小计	306,490,597.44	53,842,987.54	-	10,093,732.28	-	46,503,918.23	-	-	-	416,931,235.49	-
合计	306,490,597.44	53,842,987.54	-	10,093,732.28	-	46,503,918.23	-	-	-	416,931,235.49	-

11. 固定资产

(1) 固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	162,434,397.14	156,748,938.68
固定资产清理		-
合计	162,434,397.14	156,748,938.68

(2) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	88,667,397.03	109,342,194.93	13,048,541.45	29,312,593.38	240,370,726.79
2. 本期增加金额	81,875.05	11,141,268.02	2,377,399.54	7,289,973.11	20,890,515.72
(1) 购置	81,875.05	11,141,268.02	2,377,399.54	7,228,424.39	20,828,967.00
(2) 在建工程转入	-	-	-	61,548.72	61,548.72
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	4,745,606.58	2,051,768.30	864,794.16	7,662,169.04
(1) 处置或报废	-	4,745,606.58	2,051,768.30	864,794.16	7,662,169.04
4. 期末余额	88,749,272.08	115,737,856.37	13,374,172.69	35,737,772.33	253,599,073.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	16,361,460.11	39,220,063.96	8,807,792.16	19,232,471.88	83,621,788.11
2. 本期增加金额	1,602,894.70	6,527,041.57	1,815,900.73	4,298,197.26	14,244,034.26
(1) 计提	1,602,894.70	6,527,041.57	1,815,900.73	4,298,197.26	14,244,034.26
3. 本期减少金额	-	3,883,243.76	1,942,683.69	875,218.59	6,701,146.04
(1) 处置或报废	-	3,883,243.76	1,942,683.69	875,218.59	6,701,146.04
4. 期末余额	17,964,354.81	41,863,861.77	8,681,009.20	22,655,450.55	91,164,676.33
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	70,784,917.27	73,873,994.60	4,693,163.49	13,082,321.78	162,434,397.14
2. 期初账面价值	72,305,936.92	70,122,130.97	4,240,749.29	10,080,121.50	156,748,938.68

12. 在建工程

(1) 在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,784,277.61	20,461,550.10
工程物资	-	-
合计	18,784,277.61	20,461,550.10

(2) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
沧州巴安厂房工程	4,972,320.92	-	4,972,320.92	4,276,591.79	-	4,276,591.79
江苏埃梯恩平板膜生产线二期工程	12,207,756.69	-	12,207,756.69	12,041,025.62	-	12,041,025.62
其他	1,604,200.00	-	1,604,200.00	4,143,932.69	-	4,143,932.69
合计	18,784,277.61	-	18,784,277.61	20,461,550.10	-	20,461,550.10

上海巴安水务股份有限公司
 2018 年度财务报表附注
 （除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其他减少金 额	期末余额	工程累计投入占 预算比例%	工程进度%	利息资本化累计 金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本化 率	资金来源
沧州巴安厂房工程	-	4,276,591.79	695,729.13	-	-	4,972,320.92	-	-	-	-	-	自筹
江苏埃梯恩平板膜生产线二期工程	22,793,103.44	12,041,025.62	1,747,265.07	-	1,580,534.00	12,207,756.69	52.83	85.00	-	-	-	自筹
其他	-	4,143,932.69	752,700.00	61,548.72	3,230,883.97	1,604,200.00	-	-	-	-	-	自筹
合计	22,793,103.44	20,461,550.10	3,195,694.20	61,548.72	4,811,417.97	18,784,277.61			-	-	-	

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	财务软件	特许经营权	商标	工程施工 承包资质	合计
一、账面原值							
1.期初余额	20,870,197.32	3,373,398.92	12,579,164.62	32,887,180.67	3,839,452.30	12,880,000.00	86,429,393.83
2.本期增加金额	-	945,187.77	2,392,746.49	23,311.98	22,144.16	-	3,383,390.40
(1) 购置	-	945,187.77	2,392,746.49	23,311.98	22,144.16	-	3,383,390.40
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	65,503.96	-	-	-	65,503.96
(1) 处置	-	-	65,503.96	-	-	-	65,503.96
4.期末余额	20,870,197.32	4,318,586.69	14,906,407.15	32,910,492.65	3,861,596.46	12,880,000.00	89,747,280.27
二、累计摊销							
1.期初余额	4,011,829.14	325,261.66	10,029,850.19	6,473,315.65	3,022,109.73	-	23,862,366.37
2.本期增加金额	410,697.53	35,679.93	1,324,116.15	176.49	291,960.36	-	2,062,630.46
(1) 计提	410,697.53	35,679.93	1,324,116.15	176.49	291,960.36	-	2,062,630.46
3.本期减少金额	-	-	65,503.96	-	-	-	65,503.96
(1) 处置	-	-	65,503.96	-	-	-	65,503.96
4.期末余额	4,422,526.67	360,941.59	11,288,462.38	6,473,492.14	3,314,070.09	-	25,859,492.87
三、减值准备							
1.期初余额	-	-	-	26,413,864.94	-	-	26,413,864.94
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	26,413,864.94	-	-	26,413,864.94
四、账面价值							
1.期末账面价值	16,447,670.65	3,957,645.10	3,617,944.77	23,135.57	547,526.37	12,880,000.00	37,473,922.46
2.期初账面价值	16,858,368.18	3,048,137.26	2,549,314.43	0.08	817,342.57	12,880,000.00	36,153,162.52

14. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
KWI Corporate Verwaltungs GmbH	201,788,438.21	-	-	-	-	201,788,438.21

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
KWI Corporate Verwaltungs GmbH	-	9,391,052.13	-	-	-	9,391,052.13

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法:

1) 商誉的形成

公司与 Di Bella Massimo、Roumen Stefanov Kaltchev、Philip Steven Wollen 就转让 KWI 公司 100% 股权达成《股份买卖协议》，公司以自有资金收购 Di Bella Massimo 持有的 KWI 47% 股权、Roumen Stefanov Kaltchev 持有的 KWI 28% 股权、Philip Steven Wollen 持有的 KWI 25% 股权的价格合计为 3,582.00 万欧元，折合人民币 264,011,310.00 元。巴安水务在购并日取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额为 62,222,871.79 元，巴安水务收购成本与并购日取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额为 201,788,438.21 元，作为商誉确认。

2) 资产组的认定

收购日公司认定“KWI 气浮设备生产业务资产组”为唯一资产组，确定依据为其构成独立资产组专营设计、生产并销售气浮设备产品。本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

3) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

① 本公司在对商誉进行减值测试时，利用了银信资产评估有限公司 2019 年 4 月 2 日银信财报字(2019)沪第 175 号《上海巴安水务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的 KWI Corporate Verwaltungs GmbH 资产组可回收价值资产评估报告》的评估结果。截至 2018 年 12 月 31 日，与商誉相关的资产组的账面价值为 212,400,703.13 元，商誉资产组可收回金额为 203,009,651.00 元。经测试，本期需计提减值准备 9,391,052.13 元。

② 测试方法及关键参数

资产组的可收回金额：按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据本公司管理层批准的前述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入的年化增长率为 0%-9.58% 不等，利润率为 20.18%-20.42% 不等。五年后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 13.33%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率，本次采用税前全部资本加权平均资本成本 BTWACC 倒算法的方式、估算评估对象的折现率。本次采用假设包括公平交易假设、公开市场假设、持续经营假设，以及基于国家、地区的宏观经济政策影响一般假设和产权持有人诚信负责、经营政策稳定、收益均衡等特殊假设。

15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产装修费	212,912.89	3,512,700.94	302,502.09	-	3,423,111.74
模具	-	463,051.73	222,758.62	-	240,293.11
合计	212,912.89	3,975,752.67	525,260.71	-	3,663,404.85

16. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	5,978,646.71	1,494,661.68	2,917,287.05	729,321.76
资产减值准备	73,646,397.45	11,131,066.41	57,523,407.83	14,380,851.96
递延收益	3,193,166.62	478,974.99	3,757,166.62	939,291.66
预计负债	9,615,101.72	1,442,265.26	10,007,846.73	2,501,961.68
资产的摊销与折旧	2,939,324.88	440,898.73	1,884,118.57	471,029.64
其他	6,548,237.10	1,688,453.48	16,215,448.07	4,128,029.24
合计	101,920,874.48	16,676,320.55	92,305,274.87	23,150,485.94

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
分期收款产生的暂时性差异	5,529,369.60	1,382,342.40	1,430,422.80	357,605.70
合计	5,529,369.60	1,382,342.40	1,430,422.80	357,605.70

17. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付投资款	100,420,000.00	11,920,000.00
预付土地款	7,172,615.00	7,172,615.00
其他	120,722.86	120,030.58
合计	107,713,337.86	19,212,645.58

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	331,144,479.03	161,864,574.62
信用借款	-	15,172,326.25
合计	331,144,479.03	177,036,900.87

本公司保证借款系由本公司实际控制人张春霖先生及其配偶沈祚萍女士个人信用提供担保。

19. 应付票据及应付账款

(1) 按项目列示

种类	期末余额	期初余额
应付票据	89,416,000.00	10,150,000.00
应付账款	913,666,636.61	780,461,698.95
合计	1,003,082,636.61	790,611,698.95

(2) 应付票据情况

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	89,416,000.00	10,150,000.00
合计	89,416,000.00	10,150,000.00

(3) 应付账款情况

1) 应付账款列示:

项目	期末余额	期初余额
1年以内	494,618,016.70	429,367,969.87
1-2年	199,646,474.23	159,764,984.75
2-3年	120,520,623.15	52,223,701.52
3年以上	98,881,522.53	139,105,042.81
合计	913,666,636.61	780,461,698.95

2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	109,072,000.00	项目未结算
第二名	90,684,545.45	项目未结算
第三名	27,099,959.01	项目未结算
第四名	24,000,000.00	项目未结算
第五名	19,950,000.05	项目未结算
合计	270,806,504.51	

20. 预收款项

(1) 预收账款列示:

项目	期末余额	期初余额
1年以内	44,165,321.68	14,976,846.02
1-2年	4,033,788.71	6,252,256.42
2-3年	-	-
3年以上	95,400.00	95,400.00
合计	48,294,510.39	21,324,502.44

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	655,559.40	129,293,801.57	124,176,073.97	5,773,287.00
二、离职后福利-设定提存计划	6,237.21	8,614,401.62	8,613,934.62	6,704.21
三、辞退福利	5,055,531.49	-	4,369,836.65	685,694.84
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	5,717,328.10	137,908,203.19	137,159,845.24	6,465,686.05

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	604,856.42	118,297,318.73	113,137,886.94	5,764,288.21
2、职工福利费	-	2,996,452.38	2,996,452.38	-
3、社会保险费	13,979.62	4,898,086.85	4,904,587.68	7,478.79
其中：医疗保险费	1,125.09	4,377,561.20	4,375,863.00	2,823.29
工伤保险费	-885.45	150,291.02	145,095.15	4,310.42
生育保险费	13,739.98	370,234.63	383,629.53	345.08
4、住房公积金	36,723.36	2,835,356.30	2,870,559.66	1,520.00
5、工会经费和职工教育经费	-	52,784.65	52,784.65	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	213,802.66	213,802.66	-
合计	655,559.40	129,293,801.57	124,176,073.97	5,773,287.00

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	12.27	8,357,719.81	8,351,140.41	6,591.67
2、失业保险费	6,224.94	256,681.81	262,794.21	112.54
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	6,237.21	8,614,401.62	8,613,934.62	6,704.21

22. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	45,741,833.68	76,234,584.26
增值税	86,126,367.12	53,143,357.31
城市维护建设税	3,182,827.34	3,378,880.38
教育费附加	3,723,336.30	3,915,900.82
代扣代缴个人所得税	203,743.89	242,902.93
河道管理费	854,038.27	854,038.27
土地使用税	21,926.78	21,926.78
其他	-87,937.29	46,687.50
合计	139,766,136.09	137,838,278.25

23. 其他应付款

(1) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	8,447,516.69	7,649,090.53
应付股利	-	-
其他应付款	72,539,751.66	52,429,616.57
合计	80,987,268.35	60,078,707.10

(2) 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,225,942.19	640,967.10
企业债券利息	6,680,555.56	6,680,555.56
短期借款应付利息	541,018.94	327,567.87
合计	8,447,516.69	7,649,090.53

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代收代付款	287,220.36	212,082.47
库存股回购义务	1,298,736.00	1,298,736.00
融资租赁暂收款	13,888,000.00	-
投标保证金	5,000,000.00	250,000.00
押金保证金	2,146,384.41	19,779,834.42
业务往来	46,526,792.45	27,744,016.87
其他	3,392,618.44	3,144,946.81
合计	72,539,751.66	52,429,616.57

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
蓬莱市登州镇东关建筑工程公司	1,026,000.00	土地保证金
合计	1,026,000.00	

24. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	70,642,350.00	41,651,200.00
一年内到期的应付债券	-	-
一年内到期的长期应付款	-	-
合计	70,642,350.00	41,651,200.00

25. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类列示:

项目	期末余额	期初余额
其他	-	1,934,363.85

26. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	390,000,000.00	200,000,000.00
保证借款	319,582,000.00	179,529,750.00
信用借款	96,655,194.10	111,705,529.10
合计	806,237,194.10	491,235,279.10

长期借款分类的说明:

(1) 保证借款: 本公司实际控制人张春霖先生于 2017 年 12 月以个人信用提供担保为本公司在浦东发展银行股份有限公司青浦支行 1.49 亿元借款提供担保, 沈祚萍女士作为该借款共同担保人, 本期已归还 1,494.78 万元, 剩余借款中 1,494.78 万元为一年内到期非流动负债, 期末存续长期借款 1.19 亿元。本公司实际控制人张春霖先生及本公司提供连带保证, 于 2017 年 4 月为下属子公司沧州渤海新区巴安水务有限公司在光大银行沧州分行签订 3 亿元借款额度的借款合同, 2017 年度已提款 5,000 万元, 2018 年新增提款 2 亿元, 年度内归还借款 2,000 万元, 期末存续长期借款 2.3 亿元。

(2) 质押借款: 本公司以持有的 90% 泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司股权作为质押物, 同时实际控制人张春霖先生及本公司提供连带保证, 于 2017 年 5 月为子公司泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司在天津银行股份有限公司泰安分行签订 6 亿元借款额度的借款合同, 上期已提款 2 亿元, 本期提款 2 亿元, 期末存续长期借款 4 亿元。

(3) 信用借款: 本公司子公司 Safbon Environmental AB 于 2017 年 6 月以自身公司信用为 Safbon Environmental AB 在平安银行股份有限公司上海自贸区分行借款 1,631.70 万欧元, 本年度已归还 150 万欧元, 剩余借款中 200 万欧元为一年内到期非流动负债, 期末存续长期借款为 1,231.7 万欧元, 以 2018 年期末欧元汇率折算人民币金额为 9,665.52 万元。

27. 应付债券

(1) 应付债券

项目	期末余额	期初余额
债券面值	500,000,000.00	500,000,000.00
利息调整	-2,307,473.02	-2,828,337.66
合计	497,692,526.98	497,171,662.34

(2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
巴安债 (112600)	500,000,000.00	2017-10-19	5 年	500,000,000.00	497,171,662.34	-	-32,500,000.00	520,864.64	-	-	497,692,526.98
合计				500,000,000.00	497,171,662.34	-	-32,500,000.00	520,864.64	-	-	497,692,526.98

28. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
重组义务	40,352,741.46	39,942,638.64	预计后续年份对 ItN 持续投入
辞退福利	4,369,836.65	-	-
其他	16,671,379.30	14,849,144.58	现场服务费等
合计	61,393,957.41	54,791,783.22	

29. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
2013年中央中小企业技改项目扶持资金	3,015,166.62	-	458,000.00	2,557,166.62	项目补贴
2014年第二批市中小企业发展专项资金	742,000.00	-	106,000.00	636,000.00	项目补贴
其他	157,608.72	-	20,280.97	137,327.75	-
合计	3,914,775.34	-	584,280.97	3,330,494.37	

上海巴安水务股份有限公司
 2018 年度财务报表附注
 （除特别注明外，金额单位为人民币元）

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外收入 金额	本期计入其他收益金 额	本期冲减成本费 用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相 关
2013 年中央中小企业技改项目 扶持资金	3,015,166.62	-	-	458,000.00	-	-	2,557,166.62	与收益相关
2014 年第二批市中小企业发展 专项资金	742,000.00	-	-	106,000.00	-	-	636,000.00	与收益相关
其他	157,608.72	-	-	-	-	20,280.97	137,327.75	与收益相关
合计	3,914,775.34	-	-	564,000.00	-	20,280.97	3,330,494.37	

30. 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	670,382,299.00	-	-	-	-263,700.00	-263,700.00	670,118,599.00

31. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	899,483,212.26	-	958,022.11	898,525,190.15
其他资本公积	7,395,950.00	46,503,918.23	3,408,549.45	50,491,318.78
合计	906,879,162.26	46,503,918.23	4,366,571.56	949,016,508.93

本期增减变动情况、变动原因说明: 本期股本溢价减少为回购不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票减少资本公积 958,022.11 元; 本期其他资本公积增加为对被投资企业权益法核算增加所致; 本期其他资本公积减少为冲回股份支付费用 2,958,380.00 元, 以及购买少数股东股权减少资本公积 450,169.45 元。

32. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票	1,298,736.00	-	-	1,298,736.00
合计	1,298,736.00	-	-	1,298,736.00

33. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,782,162.02	7,118,909.34	-	-	7,273,463.15	-154,553.81	2,491,301.13
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-	-	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
5.外币财务报表折算差额	-4,782,162.02	7,118,909.34	-	-	7,273,463.15	-154,553.81	2,491,301.13
其他综合收益合计	-4,782,162.02	7,118,909.34	-	-	7,273,463.15	-154,553.81	2,491,301.13

34. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,157,266.91	1,027,122.89	320,385.44	12,864,004.36

35. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,097,676.75	6,892,412.91	-	52,990,089.66
合计	46,097,676.75	6,892,412.91	-	52,990,089.66

36. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	509,459,018.89	371,796,272.46
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	509,459,018.89	371,796,272.46
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	122,909,629.58	143,494,924.55
减: 提取法定盈余公积	6,892,412.91	1,779,393.64
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	4,469,215.33
其他	-	-416,430.85
期末未分配利润	625,476,235.56	509,459,018.89

37. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,104,272,151.20	737,397,913.03	910,155,212.53	508,369,239.80
其他业务	-	-	-	-
合计	1,104,272,151.20	737,397,913.03	910,155,212.53	508,369,239.80

分产品营业收入营业成本

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
气浮、陶瓷膜及水处理设备销售	205,531,806.30	122,961,034.98	96,440,157.32	61,532,102.19
市政工程	299,323,422.91	224,492,352.50	57,846,152.92	56,631,265.02
海绵城市	135,600,000.00	98,820,423.59	402,681,412.98	200,499,657.98
海水淡化	21,099,349.91	13,035,230.91	163,539,587.00	84,184,323.01
天然气项目	278,510,163.84	123,953,194.14	129,740,840.01	56,917,563.39
工业水处理	139,368,625.91	138,675,486.31	53,031,044.80	43,653,319.36
其他	24,838,782.33	15,460,190.60	6,876,017.50	4,951,008.85
合计	1,104,272,151.20	737,397,913.03	910,155,212.53	508,369,239.80

38. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	192,565.36	1,284,082.81
教育费附加	103,481.07	1,250,045.16
河道管理费	3,911.34	233,719.61
土地使用税	408,148.89	121,030.76
印花税	765,197.62	176,427.57
车船使用税	252,264.95	-
房产税	789,268.48	-
水利建设基金	3,126.75	-
其他	4,756.08	119,227.95
合计	2,522,720.54	3,184,533.86

39. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
会务费	2,262,152.91	241,794.71
交际应酬费	1,007,669.41	809,548.27
差旅费	7,912,246.83	4,128,567.36
人员支出	47,418,504.59	41,841,124.57
维修费用	6,354,629.29	4,239,848.89
行政费	4,207,624.18	1,142,485.98
运输费	1,801,530.50	2,677,679.66
工程调试费	12,418,669.40	6,367,015.78
广告费	1,248,682.38	726,820.56
其他	7,754,633.72	4,378,577.42
合计	92,386,343.21	66,553,463.20

40. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	1,899,139.49	1,919,221.19
行政费	8,303,835.08	5,546,845.99
交际应酬费	3,967,641.01	2,737,520.46
差旅费	10,216,666.66	9,202,411.95
人员支出	46,283,315.91	43,452,690.65
股权激励摊销	-2,958,380.00	2,615,889.17
劳务费	1,279,347.62	795,057.86
折旧费	7,722,005.51	5,254,186.32
咨询费	7,641,551.67	38,905,806.06
无形资产摊销	1,870,032.07	1,693,868.24
房租	3,477,814.43	2,986,529.93
维修费用	1,860,544.01	1,764,620.70
车辆使用费	1,891,787.91	1,113,027.30
其他	16,024,320.99	11,434,240.44
合计	109,479,622.36	129,421,916.26

41. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料、燃料及动力	4,002,850.08	767,931.64
成果论证、鉴定、评审、验收费	233,960.93	123,314.34
其他相关费用	3,345,796.47	7,261,566.12
人员支出	18,619,352.96	13,201,455.59
无形资产摊销	66,005.72	9,810.22
折旧费	153,065.45	1,752.14
合计	26,421,031.61	21,365,830.05

42. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	87,434,397.08	36,203,793.70
减:利息收入	4,266,511.63	5,094,813.15
利息净支出	83,167,885.45	31,108,980.55
汇兑损失	17,054,950.13	20,864,407.95
减:汇兑收益	23,633,064.07	12,977,287.02
汇兑净损失	-6,578,113.94	7,887,120.93
银行手续费	6,618,053.47	5,858,844.23
其他	620.00	496.62
合计	83,208,444.98	44,855,442.33

43. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	19,637,622.77	15,555,672.92
无形资产减值损失	-	16,424,307.85
商誉减值损失	9,391,052.13	-
其他	-	36,146,834.37
合计	29,028,674.90	68,126,815.14

44. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
太阳岛扶持资金	3,708,300.00	1,620,000.00
青浦区科委软件服务业扶持资金	60,000.00	273,000.00
2014年中央中小企业技改项目扶持资金	458,000.00	572,499.97
2015年第二批市中小企业发展专项资金	106,000.00	212,000.00
2014年区产学研合作发展项目资金	-	80,000.00
上海市青浦区科学技术委员会企业扶持资金	-	36,000.00
2017年科技人才项目	-	50,000.00
2016年党组织百分考核奖励	-	500.00
政府扶持资金	3,600.00	-
上海市青浦区练塘镇人民政府文明奖励	3,000.00	-
上海市青浦区经济委员会企业扶持资金	10,000.00	-
返还个税手续费	52,258.47	-
2018年品牌经济第四批产业转型专项	500,000.00	-
青浦扶持资金	6,000.00	-
财政扶持资金 2017年度第一次	700,000.00	-
2018年第二批上海市服务业引导资金	450,000.00	-
专利补助款	7,600.00	30,795.00
增值税即征即退	1,364,634.26	360,736.86
合计	7,429,392.73	3,235,531.83

45. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,093,732.28	3,646.80
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,194.36	-452,758.32
可供出售金融资产等取得的投资收益	7,088,262.21	-
BT项目投资收益	75,491,701.89	93,538,754.29
BOT运营期投资收益	7,920,832.85	-
PPP项目投资收益	21,758,154.00	-
合计	122,348,488.87	93,089,642.77

46. 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-627,482.19	1,806.79
合计	-627,482.19	1,806.79

47. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	970,182.04	37,047,097.84	970,182.04
合计	970,182.04	37,047,097.84	970,182.04

48. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	606,923.68	360,000.00	606,923.68
罚款及滞纳金	74,394.28	86,582.90	74,394.28
赔偿支出	-	807,558.43	-
其他	2,232,195.76	183,007.84	2,232,195.76
合计	2,913,513.72	1,437,149.17	2,913,513.72

49. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,348,309.21	74,944,497.44
递延所得税费用	7,848,196.06	-4,651,662.90
合计	36,196,505.27	70,292,834.54

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	151,034,468.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,671,613.85
子公司适用不同税率的影响	6,786,978.84
调整以前期间所得税的影响	-4,923,954.15
非应税收入的影响	-1,614,898.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,467,833.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,929,709.79
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	8,444,665.12
研究开发费用加计扣除及其他纳税调减的影响	-2,972,366.06
税率变动的对期初递延所得税余额的影响	8,266,342.58
所得税费用	36,196,505.27

50. 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	本期发生额	上期发生额
投标保证金	67,980,200.00	15,440,200.01
履约保证金	13,468,220.00	1,117,359.70
押金	120,948.30	1,305,727.35
利息收入	4,266,511.63	5,092,233.15
备用金	2,562,146.67	3,438,981.57
法律诉讼费	-	1,633,532.52
收到的各类补助	5,497,158.47	2,253,452.69
与其他单位的往来	29,394,677.34	10,660,275.21
受限货币资金解锁	-	16,000,000.00
营业外收入	953,321.92	14,117.72
合计	124,243,184.33	56,955,879.92

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
备用金	3,765,233.93	2,004,614.26
费用	107,196,129.19	106,733,216.79
投标保证金	31,646,751.83	68,797,297.74
履约保证金	16,847,602.19	-
工程建设保证金	600,000.00	-
法律诉讼费	866,071.05	44,556.00
受限的保证金	227,613,902.83	62,897,381.88
其他	24,179,502.25	37,340,403.74
合计	412,715,193.27	277,817,470.41

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
预付集安天源收购款	15,300,000.00	25,000,000.00
预付鄱湖水厂收购款	88,500,000.00	-
其他		40,177.45
合计	103,800,000.00	25,040,177.45

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	13,888,000.00	-
合计	13,888,000.00	-

51. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	114,837,963.03	129,922,067.41
加: 资产减值准备	29,028,674.90	68,126,815.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,244,034.26	9,300,203.09
无形资产摊销	2,062,630.46	2,281,436.51
长期待摊费用摊销	525,260.71	141,752.36
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)	627,482.19	-1,806.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	83,491,548.86	44,088,334.63
投资损失(收益以“-”号填列)	-17,177,800.13	449,111.52
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	6,474,165.39	-4,701,606.21
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,024,736.70	53,810.88
存货的减少(增加以“-”号填列)	10,382,621.66	-254,453,150.56
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-490,229,803.51	-390,662,593.24
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	108,248,431.66	57,759,919.96
其他(注)	-196,920,190.03	-81,798,178.59
经营活动产生的现金流量净额	-333,380,243.85	-419,493,883.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	273,064,687.48	308,846,495.87
减: 现金的期初余额	308,846,495.87	388,180,799.65
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	-35,781,808.39	-79,334,303.78

注: 其他主要为受限的货币资金增加 196,380,053.81 元。

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	273,064,687.48	308,846,495.87
其中: 库存现金	321,042.91	142,805.26
可随时用于支付的银行存款	272,743,644.57	308,703,690.61
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	273,064,687.48	308,846,495.87
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	-	-

52. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	321,174,316.06	保证金
合计	321,174,316.06	

53. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	10,153,463.60	6.86	69,685,251.36
欧元	643,131.38	7.85	5,046,844.88
瑞典克朗	3,230.17	0.76	2,459.40
卢比 (NPR)-尼泊尔	563,874,410.21	0.06	34,378,393.50
里亚尔	14,324,577,242.36	-	2,340,770.19
新加坡元	6,841.50	5.01	34,249.92
应收账款			
其中: 美元	8,714,821.28	6.86	59,811,561.41
欧元	17,763,271.41	7.85	139,393,719.74
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	-	-	-
里亚尔	-	-	-

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
新加坡元	-	-	-
预付款项			
其中: 美元	955,774.25	6.86	6,559,669.83
欧元	44,278.24	7.85	347,464.63
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	-	-	-
里亚尔	50,027,721,860.00	-	8,174,998.67
新加坡元	-	-	-
应付账款			
其中: 美元	1,995,488.09	6.86	13,695,433.86
欧元	10,888,196.42	7.85	85,442,943.77
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	-	-	-
里亚尔	-	-	-
新加坡元	-	-	-
预收款项			
其中: 美元	908,431.67	6.86	6,234,748.24
欧元	1,222,858.59	7.85	9,596,138.21
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	-	-	-
里亚尔	-	-	-
新加坡元	-	-	-
其他应付款			
其中: 美元	1,514,399.92	6.86	10,393,629.53
欧元	24,116,700.03	7.85	189,250,980.15
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	877,493,157.87	0.06	53,499,156.07
里亚尔	56,324,379,146.89	-	9,203,931.49
新加坡元	7,041.50	5.01	35,251.16
其他应收款			
其中: 美元	290,781.03	6.86	1,995,688.37
欧元	12,559,042.16	7.85	98,554,571.54

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	840,901,668.45	0.06	51,268,239.75
里亚尔	84,677,047,921.00	-	13,837,023.32
新加坡元	-	-	-
长期借款			
其中: 美元	-	-	-
欧元	12,317,000.00	7.85	96,655,194.10
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	-	-	-
里亚尔	-	-	-
新加坡元	-	-	-
一年内到期非流动负债			
其中: 美元	-	-	-
欧元	2,000,000.00	7.85	15,694,600.00
瑞典克朗	-	-	-
卢比 (NPR)-尼泊尔	-	-	-
里亚尔	-	-	-
新加坡元	-	-	-

六、合并范围的变更

本公司2018年投资设立下列公司:

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	
曹县上德环保科技有限公司	菏泽	菏泽	水处理工程	98.00	-	投资设立
宜良巴安水务有限公司	昆明	昆明	再生水处理	79.70	-	投资设立
焦作市巴安市政工程有限公司	沁阳	沁阳	环保工程	89.00	-	投资设立
湖州巴安环保工程有限公司	湖州	湖州	污泥处理工程	100.00	-	投资设立
安徽巴安燃气有限公司	六安	六安	燃气设备安装	100.00	-	投资设立
江苏巴安膜分离技术有限公司	南通	南通	水处理设备	53.00	47.00	投资设立
卡瓦(嘉兴)环境科技有限公司	嘉兴	嘉兴	水处理设备	-	100.00	投资设立
上海澈安检测有限公司	上海	上海	检测技术服务	100.00	-	投资设立
山东巴安环保有限公司	滨州	滨州	固废液废处理	51.00	-	投资设立

本年陕西巴安水务有限公司已完成工商注销。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
石家庄冀安环保能源工程有限公司	石家庄	石家庄	环保工程	100.00	-	投资设立
上海巴安环保工程有限公司	上海	上海	环保工程	100.00	-	投资设立
象州巴安水务有限公司	象州	象州	环保工程	100.00	-	投资设立
河南巴安水务有限公司	郑州	郑州	水处理工程	88.00	-	投资设立
上海绩驰环保工程有限公司	上海	上海	环保工程	100.00	-	投资设立
蓬莱海润化学固废处理有限公司	蓬莱	蓬莱	环保工程	60.00	-	投资设立
沧州渤海新区巴安水务有限公司	沧州	沧州	环保工程	85.00	-	投资设立
扬诚水务有限公司	香港	香港	环保工程	100.00	-	投资设立
北京巴安水务有限公司	北京	北京	环保工程	100.00	-	投资设立
上海赛夫邦投资有限公司	上海	上海	环保工程	100.00	-	投资设立
上海巴安金和能源股份有限公司	上海	上海	环保工程	51.00	-	投资设立
SafBon Environmental AB	瑞典	瑞典	环保工程	-	100.00	投资设立
郓城县天源污水处理有限公司	菏泽	菏泽	污水处理	100.00	-	非同一控制企业合并
陕西巴安水务有限公司	西安	西安	环保工程	100.00	-	投资设立
武汉巴安汇丰水务有限公司	武汉	武汉	水处理工程	80.00	-	投资设立
泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司	泰安	泰安	湿地生态园建设	95.00	-	投资设立
滨州巴安锐创水务有限公司	滨州	滨州	水处理工程	90.00	-	投资设立
湖北巴安燃气有限公司	咸宁	咸宁	燃气设备安装	51.00	-	投资设立
江苏巴安建设工程有限公司	南通	南通	工程建设	100.00	-	非同一控制企业合并
东营德佑环保科技有限公司	东营	东营	危险废物处理	100.00	-	非同一控制企业合并
山东世安环保工程有限公司	菏泽	菏泽	环保工程	100.00	-	投资设立
营口巴安水务有限公司	营口	营口	环保工程	85.00	-	投资设立
KWI Corporate Verwaltungs GmbH	奥地利	奥地利	环保工程	-	100.00	非同一控制企业合并
ItN Nanovation AG	德国	德国	环保工程	-	67.65	非同一控制企业合并
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	南通	南通	纳米陶瓷膜的研发、生产、销售	100.00	-	投资设立
海南巴安水务有限公司	文昌	文昌	海水淡化、环保工程	100.00	-	投资设立
重庆巴安水务有限公司	南川	南川	环保水处理	100.00	-	投资设立

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

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	
SafBon Water Technology, Inc.	美国	美国	污水处理设备	100.00		非同一控制企业合并
上海巴安燊翱环保科技有限公司	青浦	青浦	环保技术服务	100.00		投资设立
Glory Kind Corporation Private Limited (创善有限公司)	尼泊尔	尼泊尔	污水处理设备	100.00		投资设立
Ding Chang Feng Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	污水处理设备	100.00		投资设立
SafBon Pars Compressor Co.	中东	中东	货物及技术进出口	78.00		投资设立
河北巴安环保科技有限公司	定州	定州	环保水处理	100.00		投资设立
曹县上德环保科技有限公司	菏泽	菏泽	水处理工程	98.00		投资设立
上海练德过滤技术有限公司	青浦	青浦	环保设备	90.00		投资设立
宜良巴安水务有限公司	昆明	昆明	再生水处理	79.70		投资设立
焦作市巴安市政工程有限公司	沁阳	沁阳	环保工程	89.00		投资设立
湖州巴安环保工程有限公司	湖州	湖州	污泥处理工程	100.00		投资设立
浙江巴安水务有限公司	杭州	杭州	水处理设备	51.00		投资设立
安徽巴安燃气有限公司	六安	六安	燃气设备安装	100.00		投资设立
兰州巴安能源有限公司	兰州	兰州	软件信息服务	100.00		投资设立
江苏巴安膜分离技术有限公司	南通	南通	水处理设备	53.00	47.00	投资设立
卡瓦(嘉兴)环境科技有限公司	嘉兴	嘉兴	水处理设备	-	100.00	投资设立
上海澈安检测有限公司	上海	上海	检测技术服务	100.00		投资设立
山东巴安环保有限公司	滨州	滨州	固废液废处理	51.00		投资设立

(2) 非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
蓬莱海润化学固废处理有限公司	40.00	-169,174.89	-	2,009,719.44
沧州渤海新区巴安水务有限公司	15.00	-1,520,350.61	-	20,310,384.02
上海巴安金和能源股份有限公司	49.00	-134,173.77	-	8,549,052.46
泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司	5.00	281,376.22	-	9,971,839.54
武汉巴安汇丰水务有限公司	25.00	-163,648.78	-	107,184.69
滨州巴安锐创水务有限公司	10.00	159,937.04	-	1,839,259.75
河南巴安水务有限公司	12.00	-22,852.83	-	247,447.37
ItN Nanovation AG	32.35	-7,659,869.26	-	-36,577,793.93
湖北巴安燃气有限公司	49.00	-3,697.25	-	-5,617.88
营口巴安水务有限公司	15.00	-11,718.39	-	-53,152.40

上海巴安水务股份有限公司
 2018年度财务报表附注
 （除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
SafBon Pars Compressor Co.	22.00	1,231,264.77	-	106,421.56
曹县上德环保科技有限公司	2.00	-9,646.09	-	-9,646.09
宜良巴安水务有限公司	20.30	-13,149.47	-	118,850.53
焦作市巴安市政工程有限公司	11.00	-35,963.24	-	-35,963.24
上海练德过滤技术有限公司	10.00	-	-	-
浙江巴安水务有限公司	49.00	-	-	-
山东巴安环保有限公司	49.00	-	-	-
合计	-	-8,071,666.55	-	6,577,985.82

上海巴安水务股份有限公司
 2018 年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	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
ItN Nanovation AG	37,415,980.96	5,900,468.37	43,316,449.33	152,082,599.81	7,169,804.92	159,252,404.73	27,760,920.78	6,391,414.38	34,152,335.16	124,191,256.73	5,368,619.15	129,559,875.88

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
ItN Nanovation AG	23,899,709.57	-23,678,112.09	-20,528,414.68	651,382.00	14,676,348.59	-34,607,326.78	-34,607,326.78	-12,072,399.42

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵州水务股份有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	水的生产和供应	10.00	-	权益法

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

按照本公司与本公司实际控制人张春霖先生签署的一致行动协议, 张春霖先生作为贵州水务股份有限公司第二大股东贵州水业产业投资基金(有限合伙)的大股东, 承诺在对贵州水务股份有限公司治理中所有重要事项与本公司决策保持一致。因此我对贵州水务股份有限公司表决权具有重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额
流动资产	1,426,520,122.46
非流动资产	1,037,902,206.13
资产合计	2,464,422,328.59
流动负债	991,625,782.99
非流动负债	270,700,000.00
负债合计	1,262,325,782.99
	-
少数股东权益	111,791,488.77
归属于母公司股东权益	1,090,305,056.83
按持股比例计算的净资产份额	109,030,505.68
调整事项	-
商誉	-
内部交易未实现利润	-
其他	-
对联营企业权益投资的账面价值	61,895,893.55
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-
营业收入	728,898,089.52
净利润	95,056,682.43
终止经营的净利润	-
其他综合收益	-
综合收益总额	95,056,682.43
	-
本年度收到的来自联营企业的股利	3,245,274.67

八、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款、可供出售金融资产和其他应收款, 本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款, 各项金融工具的详细情况说明见本附注5相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括信用风险、流动性风险、市场风险, 董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构, 以及制定和监察本公司的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失, 即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据、其他应收款以及长期应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

2. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下, 确保有足够的流动性来履行到期债务, 且与金融机构进行融资磋商, 保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3. 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

假设在其他条件不变的情况下, 汇率每变动5%对公司利润影响、股东权益影响如下:

项目		本年度		上年度	
		对利润影响	对股东权益影响	对利润影响	对股东权益影响
美元	汇率变动				
美元	上升5%	5,386,417.97	5,386,417.97	4,551,230.60	4,551,230.60
美元	下降5%	-5,386,417.97	-5,386,417.97	-4,551,230.60	-4,551,230.60
欧元	上升5%	-2,047,373.07	-2,047,373.07	23,613,720.41	23,613,720.41
欧元	下降5%	2,047,373.07	2,047,373.07	-23,613,720.41	-23,613,720.41
英镑	上升5%	-	-	274,587.66	274,587.66
英镑	下降5%	-	-	-274,587.66	-274,587.66
瑞典克朗	上升5%	122.97	122.97	1,436.55	1,436.55
瑞典克朗	下降5%	-122.97	-122.97	-1,436.55	-1,436.55
卢比 (NPR)-尼泊尔	上升5%	1,607,373.87	1,607,373.87	632,323.62	632,323.62
卢比 (NPR)-尼泊尔	下降5%	-1,607,373.87	-1,607,373.87	-632,323.62	-632,323.62
里亚尔	上升5%	757,443.04	757,443.04	1,233,656.94	1,233,656.94
里亚尔	下降5%	-757,443.04	-757,443.04	-1,233,656.94	-1,233,656.94

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目		本年度		上年度	
		对利润影响	对股东权益影响	对利润影响	对股东权益影响
汇率变动					
加拿大元	上升 5%	-	-	4,014.84	4,014.84
加拿大元	下降 5%	-	-	-4,014.84	-4,014.84
新加坡元	上升 5%	-50.06	-50.06	-	-
新加坡元	下降 5%	50.06	50.06	-	-

(2) 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

公司借款以人民币借款为主, 人民币借款主要为浮动利率借款, 借款利率根据中国人民银行贷款基准利率浮动。公司目前主要是通过合理安排短期和中长期借款比例来避免利率变动所产生的现金流量风险。

假设在其他条件不变的情况下, 利率可能发生的合理变动对当年损益和股东权益的税前影响如下:

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润影响	对股东权益影响	对利润影响	对股东权益影响
人民币借款	上升 1%	-7,937,155.95	-7,937,155.95	-4,938,260.33	-4,938,260.33
人民币借款	下降 1%	7,937,155.95	7,937,155.95	4,938,260.33	4,938,260.33
欧元借款	上升 1%	-1,216,431.23	-1,216,431.23	-1,539,933.72	-1,539,933.72
欧元借款	下降 1%	1,216,431.23	1,216,431.23	1,539,933.72	1,539,933.72

(3) 其他价格风险

其他价格风险, 是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险, 无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的, 还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

九、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

本公司实际控制人为张春霖先生, 持有本公司 41.69% 股权。

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七.1。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七.2。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海应肃环保科技有限公司	同一控制人
南昌巴安博宁环保产业投资中心(有限合伙)	持股 49.5% 的联营企业
江西省鄱湖低碳环保股份有限公司	本公司联营企业南昌博宁的子公司

5. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

本公司为联营企业南昌巴安博宁环保产业投资中心(有限合伙)子公司江西省鄱湖低碳环保股份有限公司提供担保, 担保金额为 4,000 万元。

本公司作为被担保方

本公司实际控制人张春霖先生以个人信用为本公司 263,275,866.01 元银行借款提供担保, 期末已归还 123,910,280.8 元。

本公司实际控制人张春霖先生及其配偶沈祚萍女士以个人信用为本公司 388,733,187.64 元银行借款提供担保, 期末已归还 62,902,093.82 元。

本公司实际控制人张春霖先生及其配偶沈祚萍女士以个人信用为本公司下属子公司沧州渤海新区巴安水务有限公司在中国光大银行股份有限公司沧州分行 2.5 亿元银行借款提供担保, 期末已归还 2,000 万元。本公司实际控制人张春霖先生及其配偶沈祚萍女士以个人信用为本公司下属子公司泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司在天津银行股份有限公司泰安分行的 4 亿元银行借款提供担保。

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张春霖	230,000,000.00	2018-1-29	2018-3-27	支付利息 3,075,068.49 元

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

本公司、全资子公司上海赛夫邦投资有限公司与应肃环保签署《股权收购协议》, 公司与全资子公司赛夫邦以现金支付方式收购应肃环保持有的标的公司合计 30% 股权。其中, 本公司直接受让应肃环保持有的标的公司 29.5% 股权, 全资子公司赛夫邦受让应肃环保持有的标的公司 0.5% 股权。目前已支付 8,850 万元股权转让款, 相关工商变更手续尚未完成。

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,280,094.58	2,331,200.00

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	南昌巴安博宁环保产业投资中心	10,515,000.00	-	14,015,000.00	-
长期应收款	江西省鄱湖低碳环保股份有限公司	16,000,000.00	-	-	-

(2) 应付项目

截至 2018 年 12 月 31 日, 本公司无应付关联方款项。

十、股份支付

1. 股份支付总体情况

项目	说明
公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	3,763,200.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	注 1、注 2
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

注 1: 公司于 2016 年 7 月 20 日召开的第三届董事会第三次会议审议通过了《关于公司 2016 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》, 公司拟授予限制性股票数量为 62.20 万股, 行权价格为 6.96 元/股, 公司拟授予限制性股票股票期权 443.30 万股, 行权价格为 14.08 元/股。2017 年 5 月 17 日公司召开 2016 年度股东大会审议通过了《关于 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》, 经过上述调整, 公司 2016 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票授予数量由 622,000 股调整为 933,000 股, 回购价格由 6.96 元/股调整为 4.633 元/股; 首次授予股票期权授予数量由 4,333,000 份调整为 6,649,500 份, 行权价格由 14.08 元/份调整为 9.38 元/份。

注 2: 本激励计划授予的限制性股票及限制性股票自授权日起满 12 个月后, 激励对象应在未来 36 个月内分三次解锁行权。

本次授予限制性股票和期权行权期及各期行权时间安排如下

行权安排	时间	解锁比例
第一个解锁期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止(2016 年 7 月 20 日至 2017 年 7 月 19 日)	0.30
第二个解锁期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止(2017 年 7 月 20 日至 2018 年 7 月 19 日)	0.30
第三个解锁期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止(2018 年 7 月 20 日至 2019 年 7 月 19 日)	0.40

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	说明
授予日权益工具公允价值的确定方法	对于授予职工的股份, 其公允价值按公司股份的市场价格计量, 同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件) 进行调整。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日, 企业应当根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量, 并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日, 最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,437,570.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-2,958,380.00

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日, 本公司未发生重大的需要披露的承诺事项。

2. 或有事项

- (1) 截至 2018 年 12 月 31 日止, 本公司未结清保函金额欧元 1,650.00 万元, 美金 1,270.69 万元, 以及人民币 13,365.99 万元。
- (2) 截至 2018 年 12 月 31 日止, 本公司未结清银行承兑票据人民币 961.40 万元, 本公司使用银行授信金额为人民币 85,059.77 万元。

除上述事项以外, 截至 2018 年 12 月 31 日, 本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

根据本公司 2019 年 4 月 18 日第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第二十三次会议, 审议通过《关于 2018 年度利润分配预案的议案》。公司以 2018 年年末总股本 670,118,599 股为基数, 每 10 股派发现金红利 0.4 元 (含税)。该项利润分配预案尚需提交 2018 年度股东大会审议批准后方可实施。

除上述事项外, 截至 2019 年 4 月 18 日, 本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1. 分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度, 本公司主营业务涵盖市政水处理、工业水处理、固体废弃物处理、天然气调压站与分布式能源以及施工建设等五大板块。这些业务类别是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些业务类别的经营成果, 以决定向其分配资源及评价其业绩。

由于本公司不同业务类别由本公司管理层统一管理和调配, 故本公司无需披露更为详细的业务类别数据。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款汇总情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	-	250,000.00
应收账款	335,134,302.92	351,254,161.60
合计	335,134,302.92	351,504,161.60

(2) 应收票据

1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	250,000.00
商业承兑票据	-	-
合计	-	250,000.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	92,506,412.00	-
商业承兑票据	-	-
合计	92,506,412.00	-

(3) 应收账款

1) 应收账款分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	397,676,502.27	99.32	62,542,199.35	15.73	335,134,302.92
组合1 性质组合	119,242,350.19	29.78	-	-	119,242,350.19
组合2 账龄组合	278,434,152.08	69.54	62,542,199.35	22.46	215,891,952.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,707,800.00	0.68	2,707,800.00	100.00	-
合计	400,384,302.27	100.00	65,249,999.35	-	335,134,302.92

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	400,903,197.75	99.33	49,649,036.15	12.38	351,254,161.60
组合1 性质组合	44,723,293.42	11.08	-	-	44,723,293.42
组合2 账龄组合	356,179,904.33	88.25	49,649,036.15	13.94	306,530,868.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,707,800.00	0.67	2,707,800.00	100.00	-
合计	403,610,997.75	100.00	52,356,836.15	-	351,254,161.60

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	56,528,569.58	565,285.70	1.00
1至2年	1,331,882.07	66,594.10	5.00
2至3年	172,631,134.55	34,526,226.91	20.00
3至4年	8,675,151.48	4,337,575.74	50.00
4至5年	32,441,795.00	16,220,897.50	50.00
5年以上	6,825,619.40	6,825,619.40	100.00
合计	278,434,152.08	62,542,199.35	22.46

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	35,408,184.68	354,081.85	1.00
1至2年	234,372,332.18	11,718,616.60	5.00
2至3年	30,537,336.79	6,107,467.36	20.00
3至4年	32,441,795.00	16,220,897.50	50.00
4至5年	16,344,565.68	8,172,282.84	50.00
5年以上	7,075,690.00	7,075,690.00	100.00
合计	356,179,904.33	49,649,036.15	13.94

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
石家庄冀安环保能源工程有限公司	25,250,000.00	-	-
上海绩驰环保工程有限公司	5,339,280.45	-	-
江苏巴安建设工程有限公司	41,980,000.00	-	-
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	45,776,953.64	-	-
Safbon Water Technology Inc	843,104.45	-	-
ItN Nanovation AG	53,011.65	-	-
合计	119,242,350.19	-	-

项目	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	44,696,953.64	-	-
ItN Nanovation AG	26,339.78	-	-
合计	44,723,293.42	-	-

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
涉县清漳污水处理厂	2,707,800.00	2,707,800.00	100.00	-
合计	2,707,800.00	2,707,800.00		

应收账款 (按单位)	期初余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
涉县清漳污水处理厂	2,707,800.00	2,707,800.00	100.00	-
合计	2,707,800.00	2,707,800.00		

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,363,163.20 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况:

项目	核销金额
共 2 户	1,470,000.00

2. 其他应收款

(1) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	685,255,137.24	332,367,528.74
合计	685,255,137.24	332,367,528.74

(2) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	25,000,000.00	3.61	1,500,000.00	6.00	23,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	667,810,467.43	96.39	6,055,330.19	0.91	661,755,137.24
组合 1 性质组合	591,364,784.34	85.36	-	-	591,364,784.34
组合 2 账龄组合	76,445,683.09	11.03	6,055,330.19	7.92	70,390,352.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	692,810,467.43	100.00	7,555,330.19	-	685,255,137.24

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	30,000,000.00	8.90	1,500,000.00	5.00	28,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	307,210,625.98	91.10	3,343,097.24	1.09	303,867,528.74
组合 1 性质组合	199,117,786.40	59.05	-	-	199,117,786.40
组合 2 账龄组合	108,092,839.58	32.05	3,343,097.24	3.09	104,749,742.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	337,210,625.98	100.00	4,843,097.24	-	332,367,528.74

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
锦州市自来水总公司	25,000,000.00	1,500,000.00	6.00	
合计	25,000,000.00	1,500,000.00		

其他应收款 (按单位)	期初余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
锦州市自来水总公司	30,000,000.00	1,500,000.00	5.00	
合计	30,000,000.00	1,500,000.00		

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1年以内	24,276,548.86	242,765.49	1.00
1至2年	44,202,562.41	2,210,128.12	5.00
2至3年	1,579,259.49	315,851.90	20.00
3至4年	6,200,350.00	3,100,175.00	50.00
4至5年	1,105.30	552.65	50.00
5年以上	185,857.03	185,857.03	100.00
合计	76,445,683.09	6,055,330.19	7.92

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1年以内	96,905,751.43	968,692.78	1.00
1至2年	2,649,295.82	132,464.79	5.00
2至3年	7,001,950.00	1,400,390.00	20.00
3至4年	11,865.30	5,932.65	50.00
4至5年	1,376,720.03	688,360.02	50.00
5年以上	147,257.00	147,257.00	100.00
合计	108,092,839.58	3,343,097.24	3.09

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

项目	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
石家庄冀安环保能源工程有限公司	21,051,074.28	-	-
上海绩驰环保工程有限公司	73,052,358.48	-	-
象州巴安水务有限公司	150,022.20	-	-
蓬莱海润化学固废处理有限公司	26,508,927.32	-	-
上海巴安金和能源股份有限公司	1,480,326.00	-	-
泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司	198,254,375.46	-	-
上海赛夫邦投资有限公司	107,790,705.00	-	-
Safbon Environment AB	8,557,748.01	-	-
武汉巴安汇丰水务有限公司	465,273.10	-	-
河南巴安水务有限公司	448,759.20	-	-
江苏巴安建设工程有限公司	2,826,205.00	-	-
扬诚水务有限公司	1,648,310.00	-	-
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	54,324,102.22	-	-
营口巴安水务有限公司	65,292.11	-	-
山东世安环保工程有限公司	59,660.00	-	-
湖北巴安燃气有限公司	5,500.00	-	-
上海巴安燊翱环保科技有限公司	10,280.00	-	-
SAFBON PARS COMPRESSOR CO.FIRST FL	1,224,134.27	-	-
东营德佑环保科技有限公司	42,796,788.70	-	-
曹县上德环保科技有限公司	41,362,817.75	-	-
焦作市巴安市政工程有限公司	4,686,984.38	-	-
卡瓦(嘉兴)环境科技有限公司	1,223.00	-	-
湖州巴安环保工程有限公司	226,716.00	-	-
宜良巴安水务有限公司	5,657.42	-	-
上海巴安环保工程有限公司	4,361,544.44	-	-
合计	591,364,784.34	-	-

项目	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
上海赛夫邦投资有限公司	95,220,705.00	-	-
石家庄冀安环保能源工程有限公司	36,051,074.28	-	-
蓬莱海润化学固废处理有限公司	26,508,927.32	-	-
南昌巴安博宁环保产业投资中心(有限合伙)	14,015,000.00	-	-
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	8,350,511.11	-	-

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
未抵扣进项税	7,266,023.26	-	-
东营德佑环保科技有限公司	6,992,615.00	-	-
扬诚水务有限公司	1,568,970.00	-	-
上海巴安金和能源股份有限公司	1,350,326.00	-	-
SAFBON PARS COMPRESSOR CO.FIRST FL	744,340.50	-	-
河南巴安水务有限公司	427,361.20	-	-
武汉巴安汇丰水务有限公司	301,364.54	-	-
营口巴安水务有限公司	66,730.61	-	-
山东世安环保工程有限公司	59,660.00	-	-
Safbon Environment AB	57,548.01	-	-
贵州水务股份有限公司	53,550.00	-	-
重庆巴安水务有限公司	39,308.33	-	-
陕西巴安水务有限公司	43,491.24	-	-
上海巴安桑翱环保科技有限公司	280.00	-	-
合计	199,117,786.40	-	-

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,772,432.95 元。

3) 本期实际核销的其他应收账款情况:

项目	核销金额
共 5 户	1,060,200.00

4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	36,076,513.87	98,763,420.03
股权转让款	40,300,000.00	25,000,000.00
往来收付款	613,468,766.82	191,851,763.14
未认证抵扣发票	-	7,266,023.26
其他	2,965,186.74	14,329,419.55
合计	692,810,467.43	337,210,625.98

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	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
泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司	子公司往来款	198,254,375.46	1年以内	28.62	-
上海赛夫邦投资有限公司	子公司往来款	107,790,705.00	1年以内、1-2年	15.56	-
上海绩驰环保工程有限公司	子公司往来款	72,780,489.29	1年以内	10.51	-
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	子公司往来款	54,324,102.22	1年以内	7.84	-
东营德佑环保科技有限公司	子公司往来款	42,796,788.70	1年以内、1-2年	6.18	-
合计		475,946,460.67		68.71	-

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,581,065,278.78	-	1,581,065,278.78	949,936,873.48	-	949,936,873.48
对联营、合营企业投资	309,724,534.71	-	309,724,534.71	247,994,452.44	-	247,994,452.44
合计	1,890,789,813.49	-	1,890,789,813.49	1,197,931,325.92	-	1,197,931,325.92

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
石家庄冀安环保能源工程有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
上海绩驰环保工程有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
象州巴安水务有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
上海巴安环保工程有限公司	15,000,000.00	-	-	15,000,000.00	-	-
蓬莱海润化学固废处理有限公司	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	-	-
北京巴安水务有限公司	9,500,000.00	-	-	9,500,000.00	-	-
上海巴安金和能源股份有限公司	10,200,000.00	-	-	10,200,000.00	-	-
泰安市巴安汶河湿地生态园有限公司	190,000,000.00	-	-	190,000,000.00	-	-
沧州渤海新区巴安水务有限公司	127,500,000.00	-	-	127,500,000.00	-	-
陕西巴安水务有限公司	3,000.00	59,430.28	62,430.28	-	-	-
上海赛夫邦投资有限公司	141,000,000.00	9,500,000.00	-	150,500,000.00	-	-
武汉巴安汇丰水务有限公司	684,800.00	775,359.16	-	1,460,159.16	-	-
滨州巴安锐创水务有限公司	19,800,000.00	-	-	19,800,000.00	-	-
河南巴安水务有限公司	209,000.00	171,075.00	-	380,075.00	-	-
江苏巴安建设工程有限公司	179,572,752.22	42,761,608.81	-	222,334,361.03	-	-
扬诚水务有限公司	14,150,128.00	18,600,000.00	-	32,750,128.00	-	-
江苏埃梯恩膜过滤技术有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
营口巴安水务有限公司	12,000,000.00	-	-	12,000,000.00	-	-
山东世安环保工程有限公司	1,039,830.00	-	-	1,039,830.00	-	-
郓城县天源污水处理有限公司	53,000,000.00	-	-	53,000,000.00	-	-
海南巴安水务有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-

上海巴安水务股份有限公司
2018年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
Safbon Water Technology Inc	48,395,178.26	1,711,506.33	-	50,106,684.59	-	-
湖北巴安燃气有限公司	905,000.00	1,500.00	-	906,500.00	-	-
重庆巴安水务有限公司	200,000.00	-	-	200,000.00	-	-
上海巴安桑翱环保科技有限公司	-	2,510,000.00	-	2,510,000.00	-	-
河北巴安环保科技有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
创善有限公司	13,206,800.00	-	-	13,206,800.00	-	-
SAFBON PARS COMPRESSOR CO.FIRST FL	26,990,385.00	13,928,856.00	-	40,919,241.00	-	-
东营德佑环保科技有限公司	580,000.00	-	-	580,000.00	-	-
曹县上德环保科技有限公司	-	254,800,000.00	-	254,800,000.00	-	-
焦作市巴安市政工程有限公司	-	232,868,500.00	-	232,868,500.00	-	-
湖州巴安环保工程有限公司	-	900,000.00	-	900,000.00	-	-
宜良巴安水务有限公司	-	52,602,000.00	-	52,602,000.00	-	-
上海澈安检测有限公司	-	1,000.00	-	1,000.00	-	-
上海练德过滤技术有限公司	-	-	-	-	-	-
江苏巴安膜分离技术有限公司	-	-	-	-	-	-
浙江巴安水务有限公司	-	-	-	-	-	-
安徽巴安燃气有限公司	-	-	-	-	-	-
兰州巴安能源有限公司	-	-	-	-	-	-
山东巴安环保有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	949,936,873.48	631,190,835.58	62,430.28	1,581,065,278.78	-	-

上海巴安水务股份有限公司
 2018 年度财务报表附注
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
南昌巴安博宁环保产业投资中心(有限合伙)	247,994,452.44	-	-	-165,811.28	-	-	-	-	-	247,828,641.16	-
贵州水务股份有限公司	-	53,842,987.54	-	8,052,906.01	-	-	-	-	-	61,895,893.55	-
小计	247,994,452.44	53,842,987.54	-	7,887,094.73	-	-	-	-	-	309,724,534.71	-
合计	247,994,452.44	53,842,987.54	-	7,887,094.73	-	-	-	-	-	309,724,534.71	-

4. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	434,145,190.54	296,132,103.57	420,493,560.43	276,781,224.76
其他业务	-	-	-	-
合计	434,145,190.54	296,132,103.57	420,493,560.43	276,781,224.76

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,887,094.73	-547.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-62,430.28	-452,758.32
可供出售金融资产等取得的投资收益	7,088,262.21	-
BT项目投资收益	73,398,631.70	62,363,888.89
合计	88,311,558.36	61,910,583.01

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-627,482.19	-
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)	7,429,392.73	-
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	-	-
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,088,262.21	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,943,331.68	-
减: 所得税影响额	1,814,963.65	-
少数股东权益影响额	108,695.60	-
合计	10,023,181.82	

2. 净资产收益率及每股收益

2018年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.52	0.1837	0.1837
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.07	0.1687	0.1687

2017年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.94	0.2140	0.2128
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.04	0.1554	0.1545

3. 主要财务报表项目的异常情况及原因说明

主要报表项目	增减额	增减率%	主要原因
货币资金	160,598,245.42	37.03	公司加大融资力度
其他流动资产	13,003,373.34	70.82	未抵扣增值税进项税
可供出售金融资产	-50,000,000.00	-100.00	转作长期股权投资
长期应收款	622,587,270.29	43.18	BOT/PPP 业务持续进行
长期股权投资	110,440,638.05	36.03	可供出售金融资产转入以及子公司权益法核算增加资本公积
长期待摊费用	3,450,491.96	1,620.61	租入资产装修支出增加
其他非流动资产	88,500,692.28	460.64	支付的股权转让款
短期借款	154,107,578.16	87.05	融资需求增大
预收款项	26,970,007.95	126.47	项目款预收
其他应付款	20,110,135.09	38.36	主要系报告期内融资租赁暂收款及其他性质业务往来款增加所致
一年内到期的非流动负债	28,991,150.00	69.60	融资需求增大
长期借款	315,001,915.00	64.12	融资需求增大
其他综合收益	7,273,463.15	-152.10	外币报表折算
少数股东权益	-6,996,997.24	-51.54	境外并表公司继续亏损
营业成本	229,028,673.23	45.05	项目业务规模增大, 项目毛利较上年有降低
销售费用	25,832,880.01	38.82	业务扩大相应销售费用增长
财务费用	38,353,002.65	85.50	借款增加导致利息费用的增加
资产减值损失	-39,098,140.24	-57.39	本年计提的资产减值较上年有减少
其他收益	4,193,860.90	129.62	本年度取得的政府补助增长
投资收益	29,258,846.10	31.43	权益法核算取得投资收益以及 PPP 项目等取得投资收益增长
营业外收入	-36,076,915.80	-97.38	上年有企业合并产生的并购价差
所得税费用	-34,096,329.27	-48.51	主要由于母公司所得税税率由上年的 25% 减少到本年的 15% 所致

十六、财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

上海巴安水务股份有限公司

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

日期: 2019年4月18日