

柏中环境科技（上海）股份有限公司
2021年-2022年6月财务报表审计报告

天衡审字（2022）02704号



0000202207005789
报告文号：天衡审字[2022]02704号

审计报告

天衡审字(2022)02704号

柏中环境科技(上海)股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了柏中环境科技(上海)股份有限公司(以下简称“柏中环境”)财务报表,包括2021年12月31日、2022年6月30日的合并及母公司资产负债表,2021年度、2022年1-6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了柏中环境2021年12月31日、2022年6月30日的合并及母公司财务状况以及2021年度、2022年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于柏中环境,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、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,管理层负责评估柏中环境的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算柏中环境、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督柏中环境的财务报告过程。

四、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，就可能对柏中环境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柏中环境不能持续经营。

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

(6) 就柏中环境中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

此页无正文，为柏中环境科技（上海）股份有限公司2021年-2022年6月财务报表审计报告（天衡审字(2022) 02704号）签章页



天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2022年7月28日

中国注册会计师：
(项目合伙人)

胡学文



中国注册会计师：

李昱



中国注册会计师：

袁翠希





合并资产负债表

2022年6月30日

编制单位：柏中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	550,759,958.17	935,623,743.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	10,000,000.00	-
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	381,299,069.92	221,721,912.51
应收款项融资	五、4	5,050,000.00	4,428,652.00
预付款项	五、5	8,307,165.87	35,233,383.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	63,636,812.85	40,218,752.89
其中：应收利息			
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货	五、7	62,800,998.52	163,054,943.16
合同资产	五、8	35,377,813.22	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、9	1,459,399.71	1,415,328.49
其他流动资产	五、10	44,867,944.74	37,872,954.51
流动资产合计		1,163,559,163.00	1,439,569,669.72
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、11	14,414,049.11	14,996,358.63
长期股权投资	五、12	34,178,770.30	38,282,620.81
其他权益工具投资	五、13	11,562,500.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、14	365,738,714.25	377,353,703.46
在建工程	五、15	72,757,125.02	5,488,992.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、16	24,317,767.21	25,592,391.24
无形资产	五、17	2,155,201,325.54	2,152,773,797.52
开发支出			
商誉	五、18	157,579,230.60	157,579,230.60
长期待摊费用	五、19	4,782,369.51	3,829,246.46
递延所得税资产	五、20	118,157,319.63	120,863,520.81
其他非流动资产	五、21	337,116,101.94	43,668,880.00
非流动资产合计		3,295,805,273.11	2,940,428,741.71
资产总计		4,459,364,436.11	4,379,998,411.43

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男

邵仁志

李宗男

李宗男



合并资产负债表（续）

2022年6月30日

编制单位：中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释	2022年6月30日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、22	18,000,000.00	18,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、23	177,536,400.45	124,671,607.45
预收款项			
合同负债	五、24	80,836,074.94	189,492,868.61
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、25	15,968,680.52	18,178,799.40
应交税费	五、26	30,239,163.36	40,147,932.90
其他应付款	五、27	376,842,946.02	191,021,007.46
其中：应付利息			
应付股利		212,179,862.71	1,071,178.65
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、28	187,947,910.98	177,317,033.45
其他流动负债	五、29	5,916,652.92	1,792,143.90
流动负债合计		893,287,829.19	760,621,393.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、30	476,458,268.77	546,401,515.73
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、31	24,670,097.25	25,541,999.71
长期应付款	五、32	72,929,231.54	68,481,848.32
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、33	514,227,236.67	503,612,267.68
递延收益	五、34	9,452,719.57	6,180,059.91
递延所得税负债	五、20	45,120,571.90	47,434,239.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,142,858,125.70	1,197,651,931.05
负债合计		2,036,145,954.89	1,958,273,324.22
所有者权益：			
实收资本	五、35	372,423,489.00	368,908,551.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、36	1,556,887,024.23	1,514,433,238.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、37	18,091,342.61	18,091,342.61
一般风险准备			
未分配利润	五、38	344,589,157.78	384,083,838.66
归属于母公司所有者权益合计		2,291,991,013.62	2,285,516,970.89
少数股东权益		131,227,467.60	136,208,116.32
所有者权益合计		2,423,218,481.22	2,421,725,087.21
负债和所有者权益总计		4,459,364,436.11	4,379,998,411.43

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男

邵仁志

李宗男

李宗男



合并利润表

2022年度1-6月

编制单位：柏中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度1-6月	2021年度
一、营业总收入		802,222,187.94	1,074,100,952.39
其中：营业收入	五、39	802,222,187.94	1,074,100,952.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		587,760,872.81	744,706,285.99
其中：营业成本	五、39	478,674,998.11	548,128,294.92
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、40	7,572,386.85	18,542,504.68
销售费用	五、41	7,041,693.23	13,837,782.13
管理费用	五、42	65,785,849.31	110,567,139.77
研发费用		1,463,599.09	4,614,374.23
财务费用	五、43	27,222,346.22	49,016,190.26
其中：利息费用		17,269,336.49	33,185,932.02
利息收入		4,900,814.81	15,461,324.63
加：其他收益	五、44	4,590,536.72	18,357,610.03
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	7,122,846.29	-1,564,427.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,103,850.51	-1,564,427.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-15,212,803.29	-3,093,518.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-1,861,990.17	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、48	-	22,234.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		209,099,904.68	343,116,565.21
加：营业外收入	五、49	557,970.27	860,725.43
减：营业外支出	五、50	108,840.53	651,320.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		209,549,034.42	343,325,970.36
减：所得税费用	五、51	36,171,470.44	48,846,547.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		173,377,563.98	294,479,422.37
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		173,377,563.98	294,479,422.37
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润		161,614,003.18	272,335,784.56
2.少数股东损益		11,763,560.80	22,143,637.81
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		173,377,563.98	294,479,422.37
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		161,614,003.18	272,335,784.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额		11,763,560.80	22,143,637.81

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男



合并现金流量表

2022年度1-6月

编制单位：柏中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度1-6月	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		524,666,012.52	1,289,536,826.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,499,229.77	17,129,081.77
收到其他与经营活动有关的现金		24,259,571.98	169,277,518.01
经营活动现金流入小计		552,424,814.27	1,475,943,425.78
购买商品、接受劳务支付的现金		193,643,510.07	432,737,806.61
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		86,464,098.72	143,396,717.16
支付的各项税费		65,831,641.80	134,162,381.51
支付其他与经营活动有关的现金		45,864,038.33	48,930,481.93
经营活动现金流出小计		391,803,288.92	759,227,387.21
经营活动产生的现金流量净额		160,621,525.35	716,716,038.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,383,094.77	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,834.50	57,473.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		375,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		377,409,929.27	57,473.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		190,194,572.47	345,251,617.18
投资支付的现金		211,016.45	62,770,180.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,642,605.00	14,184,748.58
支付其他与投资活动有关的现金		675,010,918.07	-
投资活动现金流出小计		876,059,111.99	422,206,545.76
投资活动产生的现金流量净额		-498,649,182.72	-422,149,072.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		41,099,994.44	48,749,833.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,100,000.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金		71,504,208.00	313,544,112.65
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		112,604,202.44	362,293,946.01
偿还债务支付的现金		130,498,734.45	218,563,975.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,285,808.77	210,133,509.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			12,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		6,821,034.53	14,847,077.05
筹资活动现金流出小计		154,605,577.75	443,544,561.39
筹资活动产生的现金流量净额		-42,001,375.31	-81,250,615.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		930,699,692.07	717,383,340.88
六、期末现金及现金等价物余额		550,670,659.39	930,699,692.07

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男

合并所有者权益变动表
2022年度1-6月

单位：人民币元

项 目	2022年度1-6月											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	368,908,551.00			1,514,433,238.62	-	-	-	18,091,342.61	-	384,083,838.66	136,206,116.32	2,421,725,087.21
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	368,908,551.00			1,514,433,238.62	-	-	-	18,091,342.61	-	384,083,838.66	136,206,116.32	2,421,725,087.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,514,938.00			42,453,785.61						-39,494,860.88	-4,980,648.72	1,493,394.01
（一）综合收益总额										161,614,003.18	11,763,560.80	173,377,563.98
（二）所有者投入和减少资本	3,514,938.00			42,453,785.61							-6,744,209.52	39,224,514.09
1、所有者投入的普通股	3,514,938.00			36,485,056.44							-6,744,209.52	33,255,784.92
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额												
4、其他				5,968,729.17								5,968,729.17
（三）利润分配										-201,108,684.06	-10,000,000.00	-211,108,684.06
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对所有者（或股东）的分配												
4、其他												
（四）所有者权益内部结转												
1、盈余公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	372,423,489.00			1,556,887,024.23	-	-	-	18,091,342.61	-	344,589,157.78	131,227,467.60	2,423,218,461.22

法定代表人：邵仁志

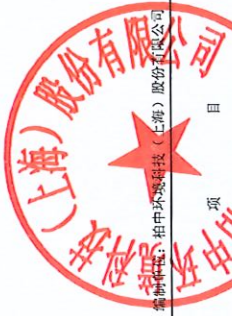
主管会计工作负责人：李宗勇

会计机构负责人：李宗勇

11月11日

李宗

李宗



合并所有者权益变动表 (续)

2022年度1-6月

编制单位: 柏中环境科技(上海)股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	2022年度											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、本年期初余额	360,000,000.00			1,410,652,028.58				44,632,265.04		313,100,436.26	125,064,478.51	2,253,449,208.39
加: 会计政策变更										-3,908,046.33		-3,908,046.33
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
三、本年期初余额	360,000,000.00			1,410,652,028.58				44,632,265.04		309,192,389.93	125,064,478.51	2,249,541,162.06
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,908,551.00			103,781,210.04				-26,540,922.43		74,891,448.73	11,143,637.81	172,183,925.15
(一) 综合收益总额	8,908,551.00			45,804,799.73						272,335,784.56	22,143,637.81	294,479,422.37
(二) 所有者投入和减少资本	8,908,551.00			38,841,282.35							1,000,000.00	55,713,550.73
1、股东投入的普通股	8,908,551.00			38,841,282.35							1,000,000.00	48,749,833.36
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额												
4、其他												
(三) 利润分配				6,963,517.37								6,963,517.37
1、提取盈余公积								18,051,065.95		-184,059,913.90	-12,000,000.00	-178,008,847.95
2、提取一般风险准备								18,051,065.95		-18,051,065.95		
3、对所有者(或股东)的分配										-166,008,847.95	-12,000,000.00	-178,008,847.95
4、其他										-13,384,421.93		0.00
(四) 所有者权益内部结转				57,976,410.31				-44,591,988.38				
1、资本公积转增资本(或股本)												
2、盈余公积转增资本(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他				57,976,410.31				-44,591,988.38		-13,384,421.93		0.00
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	368,908,551.00			1,514,433,238.62				18,091,342.61		384,083,838.66	136,208,116.32	2,421,725,087.21

法定代表人: 邵仁志

主管会计工作负责人: 李宗男

会计机构负责人: 李宗男

11

李宗男

李宗男





资产负债表

2022年6月30日

编制单位：柏中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		248,452,066.94	602,673,868.08
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、1	42,094,160.80	1,888,890.61
应收款项融资			
预付款项		1,984,469.33	21,364,534.66
其他应收款	十二、2	497,197,738.11	272,804,251.48
其中：应收利息			
应收股利		253,290,370.32	55,690,370.32
存货		37,107,840.11	137,535,133.21
合同资产		27,959,640.95	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,798,328.27	4,386,129.92
流动资产合计		859,594,244.51	1,040,652,807.96
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	1,902,871,012.17	1,879,632,257.68
其他权益工具投资		11,562,500.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,481,310.77	1,204,400.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		201,107.68	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,460,900.32	17,903,805.34
其他非流动资产		336,905,085.49	43,668,880.00
非流动资产合计		2,265,481,916.43	1,942,409,343.39
资产总计		3,125,076,160.94	2,983,062,151.35



法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男



资产负债表（续）

2022年6月30日

编制单位：柏中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2022年6月30日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		36,457,593.79	37,251,113.27
预收款项			
合同负债		43,277,549.83	105,511,383.02
应付职工薪酬		1,176,929.73	1,802,762.57
应交税费		72,300.18	512,905.10
其他应付款		783,862,033.13	553,937,096.48
其中：应付利息			
应付股利		202,179,862.71	1,071,178.65
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		103,830,000.00	85,000,000.00
其他流动负债		2,869,830.48	-
流动负债合计		971,546,237.14	784,015,260.44
非流动负债：			
长期借款		5,519,848.65	105,003,133.03
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,519,848.65	105,003,133.03
负债合计		977,066,085.79	889,018,393.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		372,423,489.00	368,908,551.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,744,828,370.43	1,702,374,584.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,091,342.61	18,091,342.61
未分配利润		12,666,873.11	4,669,279.45
所有者权益（或股东权益）合计		2,148,010,075.15	2,094,043,757.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,125,076,160.94	2,983,062,151.35

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男



利润表

2022年度1-6月

编制单位：中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度1-6月	2021年度
一、营业收入	十二、4	198,480,827.98	2,538,712.09
减：营业成本	十二、4	152,567,537.33	-
税金及附加		43,443.73	1,535,109.33
销售费用		1,726,077.43	5,232,084.54
管理费用		14,921,415.35	24,159,823.73
研发费用			
财务费用		610,564.04	-4,609,545.65
其中：利息费用		9,586,593.19	17,759,124.40
利息收入		9,075,821.53	22,509,462.85
加：其他收益		22,711.03	28,754.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	192,075,721.85	226,989,646.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,103,850.51	-1,564,427.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,690,435.78	-3,991,283.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,471,560.05	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		214,548,227.15	199,248,357.60
加：营业外收入		956.31	262.19
减：营业外支出		0.72	73,494.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		214,549,182.74	199,175,124.80
减：所得税费用		5,442,905.02	-5,300,989.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		209,106,277.72	204,476,114.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		209,106,277.72	204,476,114.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		209,106,277.72	204,476,114.19

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男



现金流量表

2022年度1-6月

编制单位：柏中环境科技（上海）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释	2022年度1-6月	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		72,280,060.61	133,081,354.33
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		38,050,493.64	278,037,396.62
经营活动现金流入小计		110,330,554.25	411,118,750.95
购买商品、接受劳务支付的现金		40,065,683.81	87,139,693.10
支付给职工以及为职工支付的现金		7,592,296.23	11,882,082.59
支付的各项税费		817,645.18	14,481,474.36
支付其他与经营活动有关的现金		31,543,657.08	10,586,590.25
经营活动现金流出小计		80,019,282.30	124,089,840.30
经营活动产生的现金流量净额		30,311,271.95	287,028,910.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,280,866.87	172,863,704.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		359,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		361,280,866.87	172,863,704.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		596,699.65	956,596.79
投资支付的现金		45,842,605.00	139,070,320.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		649,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		695,439,304.65	140,026,916.79
投资活动产生的现金流量净额		-334,158,437.78	32,836,787.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		39,999,994.44	47,749,833.36
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		39,999,994.44	47,749,833.36
偿还债务支付的现金		80,500,000.00	85,020,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,739,877.57	182,833,684.86
支付其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流出小计		90,239,877.57	267,853,684.86
筹资活动产生的现金流量净额		-50,239,883.13	-220,103,851.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-354,087,048.96	99,761,846.54
加：期初现金及现金等价物余额		602,449,817.12	502,687,970.58
六、期末现金及现金等价物余额		248,362,768.16	602,449,817.12

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男

邵仁志

李宗男

李宗男

所有者权益变动表

2022年度1-6月

单位：人民币元

编制单位：翔宇环境科技（上海）股份有限公司

目	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	其他							
一、上年期末余额	368,908,551.00				1,702,374,584.82				18,091,342.61	4,669,279.45	2,094,043,757.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	368,908,551.00				1,702,374,584.82				18,091,342.61	4,669,279.45	2,094,043,757.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,514,938.00				42,453,785.61					7,997,593.66	53,966,317.27
（一）综合收益总额										209,106,277.72	209,106,277.72
（二）所有者投入和减少资本	3,514,938.00				42,453,785.61						45,968,723.61
1、所有者投入的普通股	3,514,938.00				36,485,056.44						39,999,994.44
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					5,968,729.17						5,968,729.17
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者（或股东）的分配										-201,108,684.06	-201,108,684.06
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	372,423,489.00				1,744,828,370.43				18,091,342.61	12,666,873.11	2,148,010,075.15

法定代表人：邵仁志

主管会计工作负责人：李宗男

会计机构负责人：李宗男

邵仁志

李宗男

李宗男



所有者权益变动表 (续)

2022年度1-6月

单位: 人民币元

目	2021年度				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年期末余额	360,000,000.00		1,598,593,374.78				44,632,265.04	-2,362,498.91	2,000,863,140.91
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	360,000,000.00		1,598,593,374.78				44,632,265.04	-2,362,498.91	2,000,863,140.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,908,551.00		103,781,210.04				-26,540,922.43	7,031,778.36	93,180,616.97
(一) 综合收益总额								204,476,114.19	204,476,114.19
(二) 所有者投入和减少资本	8,908,551.00		45,804,799.73						54,713,350.73
1、所有者投入的普通股	8,908,551.00		38,841,282.36						47,749,833.36
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			6,963,517.37						6,963,517.37
4、其他									
(三) 利润分配									
1、提取盈余公积							18,051,065.95	-184,059,913.90	-166,008,847.95
2、对所有者(或股东)的分配							18,051,065.95	-18,051,065.95	
3、其他								-166,008,847.95	-166,008,847.95
(四) 所有者权益内部结转			57,976,410.31				-44,591,988.38	-13,384,421.93	0.00
1、资本公积转增资本(或股本)									
2、盈余公积转增资本(或股本)									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益									
6、其他			57,976,410.31				-44,591,988.38	-13,384,421.93	0.00
(五) 专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	368,908,551.00		1,702,374,584.82				18,091,342.61	4,669,279.45	2,094,043,757.88

法定代表人: 邵仁志

主管会计工作负责人: 李宗男

会计机构负责人: 李宗男



编制单位: 上海环境科技(集团)股份有限公司

李宗男

李宗男

邵仁志

柏中环境科技（上海）股份有限公司

2021 年-2022 年 6 月财务报表附注

一、公司基本情况

柏中环境科技（上海）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由原柏中环境科技（上海）有限公司于 2021 年 11 月 29 日整体变更设立的股份有限公司，公司注册资本为 37242.3489 万元。

本公司企业统一社会信用代码：91310000MA1FL1FB5X；注册地址：上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 1018 号 23 层 2313 室；本公司经营范围：一般项目：从事环保科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，环保产品的研发及销售，污水厂、污水处理项目及设施的开发、设计、运营，饮用水供水，土壤污染治理与修复服务，水污染治理，海水淡化处理，固体废物治理，再生资源回收（除生产性废旧金属），再生资源加工，再生资源销售，碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发，污水处理及其再生利用。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：自来水生产与供应；危险废物经营；建设工程施工（核电站、管道安装工程、供排水管网除外）；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

纳入合并财务报表范围的主体包括本公司及受本公司控制的 38 家子公司，并无控制的结构化主体；有关子公司的情况参见本附注七“在其他主体中权益的披露”。因新设子公司，本年度新增合并范围子公司 3 家；因处置，本年度减少合并范围子公司 1 家。具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经

营为基础编制截至2022年6月30日的财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三之“30 收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工或出售的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月为一个营业周期，并作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及

或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初余额以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成

一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营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，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

负债)。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

(2) 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量

且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计

量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

10、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确

认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——关联方组合		
其他应收款——关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——应收其他组合		

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

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	50
4至5年	80

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
5年以上	100

11、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

12、存货

- (1) 本公司存货包括原材料、库存商品、周转材料、合同履约成本等。
- (2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。
- (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法。

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

- (4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。
- (5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、10 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

14、合同成本

- (1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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。

16、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权

益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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》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应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权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其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

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

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行

会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、投资性房地产

(1) 本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20年	5%	4.75%
土地使用权	50年		2.00%

(2) 投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定投资性房地产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的投资性房地产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明投资性房地产的可收回金额低于其账面价值的，投资性房地产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

18、固定资产

(1) 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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	10	5	9.50
管网	20	5	4.75
运输设备	5-10	5	9.5-19
办公设备	3-5	5	19-31.67

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

20、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

22、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限
特许经营权	特许经营年限
软件使用权	5-10 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

按照《企业会计准则解释第14号》，公司根据PPP项目合同约定，在项目运营期间，有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，应当在PPP项目资产达到预定可使用状态时，将相关PPP项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照《企业会计准则第6号——无形资产》的规定进行会计处理。

确认为无形资产的BOT、TOT特许经营权项目在合同约定的特许经营期限内按照直线法平均摊销。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

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

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会

减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给

予补偿的建议，本公司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：本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；本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。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

27、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ② 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

（3）特许经营权后续设备更新支出

根据特许经营权合同约定，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，公司在报告期对须履行责任的相关开支进行了最佳金额估计，包括估计特许经营服务期限内设备更新支出的预计未来现金开支，选择适当折现率计算其现金流量的现值等，并确认为预计负债。同时，考虑预计负债的资金成本，按照折现率计算利息支出，利息支出一并计入预计负债。每个资产负债表日，对已确认的预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对原账面金额进行调整。对于其他零星维修或定期的大修支出则在发生当期计入损益。

后续设备更新支出折现率的选择：以项目投入运营年度五年期以上长期贷款利率为折现率。

29、股份支付

（1）股份支付的种类

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，该履约义务属于在某一时点履行的履约义务。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在

判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：（1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）工程建设业务收入确认方法

公司提供建造服务属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。当履约进度不能合理确定时，公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）PPP 项目合同收入确认方法

公司提供基础设施建设服务或发包给其他方等，按照收入准则确定本公司身份是主要责任人还是代理人，进行会计处理，确认合同资产。本公司将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

（3）污水处理服务收入确认原则

根据与特许经营权授予方签订的特许经营协议，按照约定的处理单价和双方确认的结算处理量确认污水处理服务收入。

（4）自来水销售收入

公司销售自来水根据营业部门统计的实际销售水量，按照物价部门核定的执行单价（不含增值税、代收污水处理费、公用事业附加费等相关税费）确认当月销售收入。

（5）提供劳务收入确认原则

公司提供劳务收入主要为小区接水工程，公司在工程完工并通过竣工验收后确认销售收入。

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：(1) 企业能够满足政府补助所附条件；(2) 企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益（或冲减相关成本）；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值），并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

32、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

33、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁

选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、21及附注三、27。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、15“持有待售资产”相关描述。

35、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更的情况

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”），本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

执行新租赁准则对2021年1月1日资产负债表相关项目的影响列式如下：

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	影响数
使用权资产		25,400,483.12	25,400,483.12
一年内到期的非流动负债		3,189,613.00	3,189,613.00
租赁负债		26,118,916.45	26,118,916.45
未分配利润		-3,908,046.33	-3,908,046.33

(2) 报告期公司无重要会计估计变更。

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）	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按应缴纳的流转税额	7%或5%
教育费附加	按应缴纳的流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税优惠：

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条规定，公司享受从事公共污水处理企业的污水运营收入减按90%计入收入总额的企业所得税优惠政策。本公司子公司合肥王小郢污水处理有限公司报告期内享受从事公共污水处理企业的污水运营收入减按90%计入收入总额的企业所得税优惠政策。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委 生态环境部关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》（财政部公告2019年第60号），对符合条件的从事污染防治的第三方企业减按15%的税率征收企业所得税。

报告期内已运营特许经营权项目所得税率如下：

子公司	2022年度
南昌青山湖污水处理有限公司	15.00%
合肥王小郢污水处理有限公司	15.00%

子公司	2022年度
柏林水务洋浦有限责任公司	25.00%
盘锦双泰污水处理有限公司	15.00%
柏林水务长春高新污水处理有限公司	15.00%
柏林水务长春长德水处理有限公司	15.00%
滁州城东污水处理有限公司	15.00%
南充柏华污水处理有限公司	12.50%
榆林柏美水务有限公司	15.00%
龙泉水务（临朐）有限公司	25.00%
龙泉水务（泰安）有限公司	15.00%
龙泉水务（天长）有限公司	25.00%
南昌辉中水处理有限公司	免税
山东世安环保工程有限公司	15.00%
郓城县天源污水处理有限公司	25.00%
柏中（宁波）污水处理有限公司	免税

（2）增值税优惠：

根据财政部、国家税务总局 2015 年 6 月 12 日下发的财税[2015]78 号《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》规定，公司污水处理劳务收入自 2015 年 7 月 1 日起可享受增值税即征即退 70%政策。

根据财政部、税务总局发布的关于完善资源综合利用增值税政策的公告（2021 年第 40 号），自 2022 年 3 月 1 日起增值税一般纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	1,111.27	1,111.27
银行存款	550,669,548.12	930,698,580.80
其他货币资金		4,700,000.00
银行存款应收利息	89,298.78	224,050.96
合计	550,759,958.17	935,623,743.03
其中：存放在境外的款项总额	16,884,886.32	16,634,427.56

期末公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的

货币资金。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	
其中：理财产品	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

3、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	370,286,457.24
1至2年	31,794,117.99
2至3年	416,612.32
3至4年	748,460.54
4至5年	1,231,852.39
5年以上	3,955,674.80
小计	408,433,175.28
减：坏账准备	27,134,105.36
合计	381,299,069.92

(2) 应收账款分类披露：

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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	408,433,175.28	100.00	27,134,105.36	6.64	381,299,069.92
其中：账龄组合	408,433,175.28	100.00	27,134,105.36	6.64	381,299,069.92
合计	408,433,175.28	100.00	27,134,105.36	6.64	381,299,069.92

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	238,610,966.47	100.00	16,889,053.96	7.08	221,721,912.51
其中：账龄组合	238,610,966.47	100.00	16,889,053.96	7.08	221,721,912.51
合计	238,610,966.47	100.00	16,889,053.96	7.08	221,721,912.51

(续)

按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	370,286,457.24	18,514,322.88	5.00
1至2年	31,794,117.99	3,179,411.80	10.00
2至3年	416,612.32	124,983.70	30.00
3至4年	748,460.54	374,230.27	50.00
4至5年	1,231,852.39	985,481.91	80.00
5年以上	3,955,674.80	3,955,674.80	100.00
合计	408,433,175.28	27,134,105.36	6.64

(3) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

期间	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	16,889,053.96	10,450,075.40			-205,024.00	27,134,105.36
合计	16,889,053.96	10,450,075.40			-205,024.00	27,134,105.36

注：其他变动系合并范围减少所致。

(4) 报告期无实际核销的应收账款情况。

4、应收款项融资

(1) 分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,050,000.00	4,428,652.00
商业承兑汇票		
合计	5,050,000.00	4,428,652.00

(2) 公司期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	8,039,798.85	96.78	35,116,609.23	99.67
1至2年	253,643.12	3.05	73,273.90	0.21
2至3年	13,723.90	0.17		
3年以上			43,500.00	0.12
合计	8,307,165.87	100.00	35,233,383.13	100.00

(2) 期末无账龄超过1年且金额重大的预付款项。

6、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	63,636,812.85	40,218,752.89
合 计	63,636,812.85	40,218,752.89

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	52,815,814.86
1至2年	6,465,859.69
2至3年	10,553,007.20
3至4年	504,460.00
4至5年	15,900.00
5年以上	4,881,842.74
小计	75,236,884.49
减：坏账准备	11,600,071.64
合计	63,636,812.85

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	521,839.83	386,055.45
保证金及押金	18,222,843.84	19,367,404.24
补偿款	7,616,400.00	6,491,400.00
单位往来	46,124,651.88	18,547,719.12
代垫代付款及其他	2,751,148.94	2,290,232.27
合 计	75,236,884.49	47,082,811.08

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	6,864,058.19			6,864,058.19
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期计提	4,762,727.89			4,762,727.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动（注）	-26,714.44			-26,714.44
2022年6月30日余额	11,600,071.64			11,600,071.64

注：其他变动系合并范围减少所致。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	6,864,058.19	4,762,727.89			-26,714.44	11,600,071.64
合计	6,864,058.19	4,762,727.89			-26,714.44	11,600,071.64

5) 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

7、存货

(1) 存货分类：

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,264,293.02		11,264,293.02
库存商品	33,648,197.21		33,648,197.21
合同履约成本	17,888,508.29		17,888,508.29
合 计	62,800,998.52		62,800,998.52

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,434,995.72		13,434,995.72
库存商品	138,818,083.71		138,818,083.71
合同履约成本	10,801,863.73		10,801,863.73
合 计	163,054,943.16		163,054,943.16

8、合同资产

(1) 合同资产情况：

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
建造收入相关的合同资产	37,239,803.39	1,861,990.17	35,377,813.22
合计	37,239,803.39	1,861,990.17	35,377,813.22

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
建造收入相关的合同资产			
合计			

(2) 报告期内账面价值未发生重大变动。

(3) 本期合同资产计提减值情况。

类别	项目	本期计提	本期转回	本期核销	原因
合同资产减值准备	已向客户转让商品而有权收取对价的权利	1,861,990.17			
合计		1,861,990.17			

9、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,459,399.71	1,415,328.49
合计	1,459,399.71	1,415,328.49

10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交及待抵扣税金	42,600,969.53	36,176,425.38
其他	2,266,975.21	1,696,529.13
合计	44,867,944.74	37,872,954.51

11、长期应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
临胸应收政府补贴款	11,751,671.81		11,751,671.81	12,459,336.06		12,459,336.06
减：一年内到期的长期应收款	1,459,399.71		1,459,399.71	1,415,328.49		1,415,328.49
应收融资租赁保证金	4,121,777.01		4,121,777.01	3,952,351.06		3,952,351.06
合计	14,414,049.11		14,414,049.11	14,996,358.63		14,996,358.63

12、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
大连西中岛水务有限公司	331,160.53			-110,450.55		
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	30,748,927.79			-3,465,420.57		
常德市天柏环境科技有限公司	4,012,255.28			-503,341.81		
海南洋浦柏洋工业环保有限公司	3,190,277.21			-24,637.58		
合计	38,282,620.81			-4,103,850.51		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
大连西中岛水务有限公司				220,709.98	
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司				27,283,507.22	
常德市天柏环境科技有限公司				3,508,913.47	
海南洋浦柏洋工业环保有限公司				3,165,639.63	
合计				34,178,770.30	

13、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
杭州毫厘科技有限公司	11,562,500.00	
合计	11,562,500.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资：

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
杭州毫厘科技有限公司					战略性持有	

14、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	365,738,714.25	377,353,703.46
固定资产清理		
合计	365,738,714.25	377,353,703.46

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产情况：

项 目	房屋及构筑物	机器设备	管网	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值：						
1. 期初余额	238,495,077.62	114,951,422.57	257,427,154.89	16,585,950.33	13,370,194.83	640,829,800.24
2. 本期增加金额	67,767.80	721,848.53	1,785,379.91	952,070.92	645,324.34	4,172,391.50
(1) 购置	67,767.80	721,848.53		952,070.92	645,324.34	2,387,011.59
(2) 在建工程转入			1,785,379.91			1,785,379.91
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		229,611.39			256,483.03	486,094.42
(1) 处置或报废					21,840.00	21,840.00
(2) 企业合并减少		229,611.39			234,643.03	464,254.42
4. 期末余额	238,562,845.42	115,443,659.71	259,212,534.80	17,538,021.25	13,759,036.14	644,516,097.32
二、累计折旧						
1. 期初余额	95,572,247.09	73,537,774.19	72,549,062.30	11,719,898.82	10,097,114.38	263,476,096.78
2. 本期增加金额	3,865,423.90	3,291,006.13	6,954,258.71	731,769.49	718,922.66	15,561,380.89
(1) 计提	3,865,423.90	3,291,006.13	6,954,258.71	731,769.49	718,922.66	15,561,380.89
(2) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		121,327.37			138,767.23	260,094.60
(1) 处置或报废					18,664.28	18,664.28
(2) 企业合并减少		121,327.37			120,102.95	241,430.32
4. 期末余额	99,437,670.99	76,707,452.95	79,503,321.01	12,451,668.31	10,677,269.81	278,777,383.07
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	139,125,174.43	38,736,206.76	179,709,213.79	5,086,352.94	3,081,766.33	365,738,714.25
2. 期初账面价值	142,922,830.53	41,413,648.38	184,878,092.59	4,866,051.51	3,273,080.45	377,353,703.46

(2) 期末未办妥产权证书的固定资产情况：

项 目	期末账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	39,145,989.46	正在办理中

15、在建工程

种 类	期末余额	期初余额
在建工程	72,757,125.02	5,488,992.18
工程物资		
合计	72,757,125.02	5,488,992.18

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
固废项目	63,585,932.48		63,585,932.48	4,479,537.86		4,479,537.86
污泥工程	7,042,900.72		7,042,900.72	184,000.00		184,000.00
管网	372,838.41		372,838.41			
其他	1,755,453.41		1,755,453.41	825,454.32		825,454.32
合计	72,757,125.02		72,757,125.02	5,488,992.18		5,488,992.18

16、使用权资产

项目	管网	房屋及构筑物	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	37,279,180.35	2,170,081.98	39,449,262.33
2. 本期增加金额			
(1) 新增租赁			
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	37,279,180.35	2,170,081.98	39,449,262.33
二、累计折旧			
1. 期初余额	13,742,656.25	114,214.84	13,856,871.09
2. 本期增加金额	931,979.51	342,644.52	1,274,624.03
(1) 计提	931,979.51	342,644.52	1,274,624.03
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	14,674,635.76	456,859.36	15,131,495.12
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	22,604,544.59	1,713,222.62	24,317,767.21
2. 期初账面价值	23,536,524.10	2,055,867.14	25,592,391.24

17、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	特许经营权-运营	特许经营权-在建	特许经营权-预计更新支出	软件使用权	专利权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	65,669,073.91	2,803,271,566.57	86,874,018.81	433,896,176.88	2,869,609.86	12,180,000.00	3,404,760,446.03
2. 本期增加金额	950,864.90		93,574,277.86		244,336.29		94,769,479.05

项目	土地使用权	特许经营权-运营	特许经营权-在建	特许经营权-预计更新支出	软件使用权	专利权	合计
(1)购置	950,864.90				244,336.29		1,195,201.19
(2)在建			93,574,277.86				93,574,277.86
(3)其他增加							
3. 本期减少金额						12,180,000.00	12,180,000.00
(1)处置							
(2)合并范围减少						12,180,000.00	12,180,000.00
4. 期末余额	66,619,938.81	2,803,271,566.57	180,448,296.67	433,896,176.88	3,113,946.15		3,487,349,925.08
二、累计摊销							
1. 期初余额	7,262,464.29	1,136,071,696.11		105,166,993.86	2,165,994.25	1,319,500.00	1,251,986,648.51
2. 本期增加金额	918,001.10	71,170,724.27		9,243,245.83	149,479.83	507,500.00	81,988,951.03
(1) 计提	918,001.10	71,170,724.27		9,243,245.83	149,479.83	507,500.00	81,988,951.03
3. 本期减少金额						1,827,000.00	1,827,000.00
(1)处置							
(2)合并范围减少						1,827,000.00	1,827,000.00
4. 期末余额	8,180,465.39	1,207,242,420.38		114,410,239.69	2,315,474.08		1,332,148,599.54
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							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	58,439,473.42	1,596,029,146.19	180,448,296.67	319,485,937.19	798,472.07		2,155,201,325.54
2. 期初账面价值	58,406,609.62	1,667,199,870.46	86,874,018.81	328,729,183.02	703,615.61	10,860,500.00	2,152,773,797.52

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

18、商誉

(1) 商誉账面价值：

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	
龙泉控股有限公司	124,949,422.84					124,949,422.84
南京柏智城市环境工程有限公司	32,629,807.76					32,629,807.76
合计	157,579,230.60					157,579,230.60

19、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销额	期末余额
装修费	3,563,472.27	1,398,334.29	386,312.76	4,575,493.80
其他	265,774.19	13,596.03	72,494.51	206,875.71

合 计	3,829,246.46	1,411,930.32	458,807.27	4,782,369.51
-----	--------------	--------------	------------	--------------

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	40,513,653.48	8,372,640.59
其中：应收账款坏账准备	27,062,742.72	5,493,595.48
其他应收款坏账准备	11,588,920.59	2,413,547.57
资产减值准备	1,861,990.17	465,497.54
内部交易未实现利润	52,790,158.76	13,197,539.69
可抵扣亏损	54,364,133.35	13,591,033.35
预计负债	194,741,299.50	30,342,448.05
固定资产折旧年限与税收差异	142,583,741.73	21,387,561.26
无形资产会计费用化、税务分期摊销	4,245,077.15	636,761.57
金珂水务资产评估增值	21,424,127.70	5,356,031.91
政府补助	73,360,144.79	15,877,880.06
暂收水费	88,278,330.04	18,247,111.10
其他	5,499,335.88	1,374,833.97
合 计	677,800,002.38	128,383,841.55

(续)

项 目	期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	23,641,458.33	4,738,538.43
其中：应收账款坏账准备	16,801,381.49	3,425,681.50
其他应收款坏账准备	6,840,076.84	1,312,856.93
内部交易未实现利润	51,981,437.12	12,995,359.28
可抵扣亏损	91,212,236.03	22,803,059.02
预计负债	174,883,084.67	27,357,032.16
固定资产折旧年限与税收差异	128,909,608.68	19,336,441.30
无形资产会计费用化、税务分期摊销	4,794,381.61	719,157.25
金珂水务资产评估增值	22,954,844.72	5,738,711.17
政府补助	65,268,729.04	14,140,722.83
暂收水费	88,278,330.04	18,247,111.10
其他	4,842,579.24	1,210,644.81
合 计	656,766,689.48	127,286,777.35

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	6,715,507.12	1,413,700.02	6,539,493.21	1,337,293.83
非同一控制企业合并资产评估增值	135,238,776.24	33,809,694.06	141,616,878.03	35,404,219.50
特许经营权	111,287,260.06	20,123,699.74	91,473,430.67	17,115,982.91

合计	253,241,543.42	55,347,093.82	239,629,801.91	53,857,496.24
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	10,226,521.92	118,157,319.63	6,423,256.54	120,863,520.81
递延所得税负债	10,226,521.92	45,120,571.90	6,423,256.54	47,434,239.70

21、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
对嘉兴致君君宜三期投资合伙企业（有限合伙）投资	43,668,880.00	43,668,880.00
对 VRB Vorratsgesellschaften GmbH 投资	211,016.45	
超过一年期大额定期存单	293,236,205.49	
合计	337,116,101.94	43,668,880.00

22、短期借款

(1) 短期借款分类:

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	12,000,000.00	12,000,000.00
信用借款	6,000,000.00	6,000,000.00
合计	18,000,000.00	18,000,000.00

23、应付账款

(1) 应付账款列示:

项目	期末余额	期初余额
应付货款及劳务款	169,832,457.23	116,468,055.94
应付工程及设备款	3,409,408.08	6,222,441.49
应付费用及其他	4,294,535.14	1,981,110.02
合计	177,536,400.45	124,671,607.45

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

24、合同负债

(1) 合同负债列示:

项目	期末余额	期初余额
预收水费	5,557,413.71	65,574,088.99
预收工程款	32,001,111.41	18,407,396.60
预收设备款	43,277,549.82	105,511,383.02
合计	80,836,074.94	189,492,868.61

(2) 期末无账龄超过1年的重要合同负债。

25、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	合并范围减少	期末余额
一、短期薪酬	16,269,742.60	82,122,104.96	82,490,905.32	105,087.10	15,795,855.14
二、离职后福利-设定提存计划	1,909,056.80	8,273,842.35	9,898,730.57	111,343.20	172,825.38
三、辞退福利		43,192.00	43,192.00		
四、一年内到期的其他福利					
合 计	18,178,799.40	90,439,139.31	92,432,827.89	216,430.30	15,968,680.52

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,929,937.45	62,987,673.44	64,420,183.72		14,497,427.17
2、职工福利费	59,893.97	3,603,577.34	2,917,482.05		745,989.26
3、社会保险费	85,791.95	3,867,101.08	3,785,227.84	68,101.60	99,563.59
其中：医疗保险费	83,729.62	3,570,464.70	3,492,175.58	67,112.37	94,906.37
工伤保险费	2,062.33	296,636.38	293,052.26	989.23	4,657.22
生育保险费					
4、住房公积金	114,290.00	4,974,686.45	4,986,765.45		102,211.00
5、工会经费和职工教育经费	79,829.23	720,337.48	412,517.09	36,985.50	350,664.12
6、股份支付		5,968,729.17	5,968,729.17		
7、短期带薪缺勤					
8、短期利润分享计划					
合 计	16,269,742.60	82,122,104.96	82,490,905.32	105,087.10	15,795,855.14

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
1、基本养老保险	142,856.55	7,158,220.31	7,025,257.08	107,702.93	168,116.85
2、失业保险费	3,901.57	241,822.44	237,375.21	3,640.27	4,708.53
3、企业年金缴费	1,762,298.68	873,799.60	2,636,098.28		-
合 计	1,909,056.80	8,273,842.35	9,898,730.57	111,343.20	172,825.38

26、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	2,154,430.07	5,176,328.73
个人所得税	1,121,105.56	1,674,938.00
企业所得税	23,241,538.21	29,044,449.32

项 目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	85,986.95	308,485.28
教育费附加	68,012.37	224,385.77
印花税	82,769.43	68,926.88
房产税	300,858.35	303,482.43
土地使用税	1,919,408.50	1,893,909.85
资源税	1,045,713.90	1,062,711.90
各项基金	47,155.78	41,380.83
环保税	147,368.66	292,523.41
其他	24,815.58	56,410.50
合 计	30,239,163.36	40,147,932.90

27、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	212,179,862.71	1,071,178.65
其他应付款	164,663,083.31	189,949,828.81
合 计	376,842,946.02	191,021,007.46

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(1) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	212,179,862.71	1,071,178.65
合 计	212,179,862.71	1,071,178.65

(2) 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
保证金及押金	5,366,131.15	5,792,409.70
特许经营权工程款	122,396,266.06	132,079,224.38
股权转让款	10,642,605.00	21,285,210.00
代收代付款及其他	26,258,081.10	30,792,984.73
合 计	164,663,083.31	189,949,828.81

2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

28、一年内到期的非流动负债

(1) 分类情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	177,030,524.00	166,723,158.49
一年内到期的租赁负债	2,265,861.34	2,227,309.04
一年内到期的长期应付款	8,651,525.64	8,366,565.92
合计	187,947,910.98	177,317,033.45

(2) 一年内到期的长期借款明细

项目	期末余额	期初余额
质押借款	79,389,400.00	83,919,000.00
质押+担保借款	97,641,124.00	82,804,158.49
合计	177,030,524.00	166,723,158.49

29、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,916,652.92	1,792,143.90
合计	5,916,652.92	1,792,143.90

30、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	7,400,000.00	7,400,000.00
担保借款	102,539,273.00	107,771,553.00
质押借款	144,266,953.27	181,231,653.27
质押+担保借款	221,492,338.88	249,064,266.88
长期借款应付利息	759,703.62	934,042.58
合计	476,458,268.77	546,401,515.73

31、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	33,606,646.21	35,063,146.21
减：未确认融资费用	8,936,548.96	9,521,146.50
合计	24,670,097.25	25,541,999.71

32、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	15,507,366.89	19,542,782.60
专项应付款	57,421,864.65	48,939,065.72
合计	72,929,231.54	68,481,848.32

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

(1) 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
融资租赁款	15,507,366.89	19,542,782.60
合计	15,507,366.89	19,542,782.60

(2) 专项应付款

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
管网建设配套费	48,939,065.72	9,151,322.31	668,523.38	57,421,864.65
合计	48,939,065.72	9,151,322.31	668,523.38	57,421,864.65

33、预计负债

项 目	期末余额	期初余额
特许经营权项目更新支出	514,227,236.67	503,612,267.68
合计	514,227,236.67	503,612,267.68

34、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	6,180,059.91	3,668,523.38	395,863.72	9,452,719.57
合 计	6,180,059.91	3,668,523.38	395,863.72	9,452,719.57

其中涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
管网建设配套费	6,180,059.91	668,523.38	316,887.67	6,531,695.62	与资产相关
工业企业绿色生产固定资产投资补助		3,000,000.00	78,976.05	2,921,023.95	与资产相关
合计	6,180,059.91	3,668,523.38	395,863.72	9,452,719.57	

35、股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本	368,908,551.00	3,514,938.00		372,423,489.00
合计	368,908,551.00	3,514,938.00		372,423,489.00

根据公司于2022年3月20日召开的临时股东会会议审议通过的《关于公司增资扩股的议案》，公司决定向嘉兴致君君宜二期投资合伙企业（有限合伙）发行股份3,514,938股，公司注册资本由36,890.8551万元增加至37,242.3489万元。本次股份发行募集资金总额为39,999,994.44元，其中3,514,938元计入公司注册资本，36,485,056.44元计入公司资本公积。

36、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	1,514,433,238.62	36,485,056.44		1,550,918,295.06
其他资本公积		5,968,729.17		5,968,729.17
合计	1,514,433,238.62	42,453,785.61		1,556,887,024.23

1、参见财务报表附注五、35

2、其他资本公积本期增加 5,968,729.17 元，系本期摊销确认的股权奖励成本。

37、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	18,091,342.61			18,091,342.61
任意盈余公积				
合计	18,091,342.61			18,091,342.61

38、未分配利润

项目	本期金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	384,083,838.66	
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	384,083,838.66	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,614,003.18	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	201,108,684.06	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	344,589,157.78	

39、营业收入和营业成本

(1) 分类情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	601,054,333.13	324,639,294.76	1,047,590,259.33	536,718,202.08
其他业务	201,167,854.81	154,035,703.35	26,510,693.06	11,410,092.84
合 计	802,222,187.94	478,674,998.11	1,074,100,952.39	548,128,294.92

40、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	777,970.81	3,288,345.22
教育费附加	605,611.03	2,529,929.09
房产税	963,993.43	1,999,836.57

项 目	本期发生额	上期发生额
车船税	3,297.88	6,802.74
土地使用税	4,600,847.81	9,206,135.41
印花税	236,838.59	401,709.96
资源税	183,315.19	199,573.64
环保税	200,512.11	910,172.05
合 计	7,572,386.85	18,542,504.68

41、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	5,405,412.68	10,245,124.45
差旅费	564,955.74	1,217,567.64
业务招待费	337,334.23	346,748.51
办公费	330,021.90	342,073.17
其他费用	403,968.68	1,686,268.36
合 计	7,041,693.23	13,837,782.13

42、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	49,901,127.25	77,417,347.57
咨询、审计、顾问费用	2,144,752.25	6,720,690.74
折旧费	1,105,224.00	1,918,300.67
租赁费	2,169,683.36	2,752,330.03
交通费	963,035.91	1,777,856.58
差旅费	1,140,712.02	2,732,567.71
业务招待费	3,049,277.80	5,464,295.74
绿化费用	430,216.43	1,138,151.70
无形资产摊销	1,266,292.33	2,521,879.49
办公费	624,612.23	1,376,051.97
保险费	334,404.75	492,972.55
其他费用	2,656,510.98	6,254,695.02
合 计	65,785,849.31	110,567,139.77

43、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,269,336.49	33,185,932.02
减：利息收入	4,900,814.81	15,461,324.63
手续费	388,757.55	559,177.84
汇兑损失（收益以“-”号填列）	-1,055,235.74	563,594.54
更新改造计提利息	14,336,852.09	27,299,764.49

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	1,183,450.64	2,869,046.00
合 计	27,222,346.22	49,016,190.26

44、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益分摊【注1】	395,863.72	58,448.68
政府补助【注2】	695,443.23	1,170,079.58
增值税即征即退	3,429,649.06	15,974,972.27
其他税费返还	69,580.71	1,154,109.50
合 计	4,590,536.72	18,357,610.03

注 1：参见财务报表附注五、34

注 2：政府补助明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
财政扶持资金	71,404.27	763,500.00	与收益相关
其他	624,038.96	406,579.58	与收益相关
合 计	695,443.23	1,170,079.58	

45、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	5,619,300.26	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,103,850.51	-1,564,427.52
处置长期股权投资产生的投资收益	5,607,396.54	
合 计	7,122,846.29	-1,564,427.52

46、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-10,450,075.40	-2,676,922.00
其他应收款坏账损失	-4,762,727.89	-416,596.02
合 计	-15,212,803.29	-3,093,518.02

47、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值准备	-1,861,990.17	
合 计	-1,861,990.17	

48、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		22,234.32
合 计		22,234.32

49、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产报废利得	26,134.50	5,028.32
罚款收入	297,504.60	509,112.82
其他	234,331.17	346,584.29
合 计	557,970.27	860,725.43

50、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失合计	2,475.72	2,775.25
其中：固定资产报废损失	2,475.72	2,775.25
对外捐赠	45,500.00	136,971.70
其他	60,864.81	511,573.33
合 计	108,840.53	651,320.28

51、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	35,778,937.07	70,924,917.00
递延所得税费用	392,533.37	-22,078,369.01
合 计	36,171,470.44	48,846,547.99

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	173,377,563.98	294,479,422.37
加：信用减值损失	15,212,803.29	3,093,518.02
资产减值损失	1,861,990.17	-
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,836,004.92	27,677,295.07
无形资产摊销	81,988,951.03	161,805,867.25
长期待摊费用摊销	458,807.28	328,006.66
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）	-	-22,234.32

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-23,658.78	-2,253.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	33,049,108.29	64,217,091.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,122,846.29	1,564,427.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,706,201.18	-18,395,334.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,313,667.80	-3,683,034.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	98,403,593.47	-143,067,741.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-210,618,841.17	69,829,555.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-49,163,213.39	251,927,935.01
其他	5,968,729.17	6,963,517.37
经营活动产生的现金流量净额	160,621,525.35	716,716,038.57
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	550,670,659.39	930,699,692.07
减：现金的期初余额	930,699,692.07	717,383,340.88
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	-380,029,032.68	213,316,351.19

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	本期发生额	上期发生额
一、现金	550,670,659.39	930,699,692.07
其中：库存现金	1,111.27	1,111.27
可随时用于支付的银行存款	550,669,548.12	930,698,580.80
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	550,670,659.39	930,699,692.07

53、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面净值	受限制的原因
固定资产	539,390.86	抵押借款
无形资产	4,301,574.83	

(1) 本公司持有的南昌青山湖污水处理有限公司 100%股权、龙泉水务（临朐）有限公司 100%股权、龙泉水务（天长）有限公司 100%股权、龙泉水务（泰安）有限公司 100%股权均质押给银行申请银行借款。

(2) 本公司子公司合肥王小郢污水处理有限公司、滁州城东污水处理有限公司、榆林柏美水务有限公司、龙泉水务（天长）有限公司、柏林水务长春高新污水处理有限公司、柏林水务长春长德水处理有限公司、南充柏华污水处理有限公司、南昌辉中水处理有限公司、柏中（任丘）污水处理有限公司特许经营权的收益权均质押给银行申请银行借款。

(3) 本公司持有的山东世安环保工程有限公司 100%股权及山东世安环保工程有限公司特许经营权的收益权质押给江苏金融租赁股份有限公司申请融资租赁款。

六、合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
上海柏中观澈智能科技有限公司	11,562,500.00	55.06%	股权转让	2022年5月	工商变更	5,607,396.54

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海柏中观澈智能科技有限公司	-	-	-	-	不适用	-

2、其他原因导致的合并范围变动

(1) 报告期新设子公司纳入合并范围的主体

序号	公司名称	注册资本	持股比例	
		(万元)	直接	间接
A	榆林柏神联固环保再生有限公司	1,000.00	100%	
B	柏中（宁波）污水处理有限公司	20.00	100%	
C	山东柏环资源环保科技有限公司	5,000.00		100%

A、榆林柏神联固环保再生有限公司由本公司出资设立。注册资本1,000.00万元。公司主要从事一般项目：煤炭洗选；货物进出口；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；固体废物治理；生态恢复及生态保护服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

B、柏中（宁波）污水处理有限公司由本公司出资设立，注册资本20.00万元。公司主要从事一般项目：污水处理及其再生利用；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；水环境污染防治服务；水污染治理；固体废物治理；环境

保护专用设备销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；仪器仪表销售；市政设施管理；防洪除涝设施管理；环境保护监测（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

C、山东柏环资源环保科技有限公司由本公司子公司江苏柏环环境科技有限公司出资设立，注册资本5,000.00万元。公司主要从事一般项目：固体废物治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；非金属废料和碎屑加工处理；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；生产性废旧金属回收；再生资源加工；再生资源销售；资源再生利用技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险废物经营；道路危险货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成：

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南昌青山湖污水处理有限公司	南昌	南昌	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
合肥王小郢污水处理有限公司	合肥	合肥	污水处理	80.00%		同一控制下企业合并
柏美水务科技（深圳）有限公司	深圳	深圳	技术咨询、设备销售	100.00%		同一控制下企业合并
柏林水务洋浦有限责任公司	洋浦	洋浦	污水处理		60.0024%	同一控制下企业合并
阳泉柏美水务有限公司	阳泉	阳泉	污水处理		100.00%	同一控制下企业合并
盘锦双泰污水处理有限公司	盘锦	盘锦	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
柏林水务长春高新污水处理有限公司	长春	长春	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
柏林水务长春长德水处理有限公司	长春	长春	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
滁州城东污水处理有限公司	滁州	滁州	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
南充柏华污水处理有限公司	南充	南充	污水处理	70.00%		同一控制下企业合并
榆林柏美水务有限公司	榆林	榆林	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
柏林水环境香港有限公司	香港	香港	运营管理	100.00%		出资设立
柏中国际控股有限公司	香港	香港	运营管理	100.00%		出资设立
龙泉控股有限公司	马来西亚	马来西亚	运营管理		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉集团（马）有限公司	马来西亚	马来西亚	运营管理		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉环境工程有限公司	香港	香港	运营管理		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉水业有限公司	香港	香港	运营管理		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉水务（临朐）有限公司	临朐	临朐	自来水生产、供应		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉水务（泰安）有限公司	泰安	泰安	污水处理		100.00%	非同一控制下企业合并
龙泉水务（天长）有限公司	天长	天长	自来水生产、供应		100.00%	非同一控制下企业合并

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东之晟（南京）环保工程有限公司	南京	南京	环保工程		100.00%	非同一控制下企业合并
安徽卓地市政工程有限公司	山东	山东	市政工程		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏金珂水务有限公司	南京	南京	污水处理	100.00%		同一控制下企业合并
南昌辉中水处理有限公司	南昌	南昌	污水处理		100.00%	出资设立
柏中工业服务（南京）有限公司	南京	南京	污水处理	100.00%		出资设立
柏中（任丘）污水处理有限公司	任丘	任丘	污水处理	90.00%		出资设立
山东世安环保工程有限公司	山东	山东	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并
郓城县天源污水处理有限公司	山东	山东	污水处理	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏柏环环境科技有限公司	南京	南京	固废处理	80.00%		出资设立
北京柏科环境有限公司	北京	北京	技术咨询、 设备销售	100.00%		出资设立
南京柏智城市环境工程有限公司	南京	南京	固废处理	100.00%		非同一控制下企业合并
宁夏普道环境科技有限责任公司	宁夏	宁夏	固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并
银川清源环境科技有限公司	宁夏	宁夏	固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并
宁夏青圣环境科技有限公司	宁夏	宁夏	固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并
柏中（菏泽）水务有限公司	山东	山东	污水处理		100.00%	出资设立
榆林柏神联固环保再生有限公司	陕西	陕西	固废处理、 污染防治	100.00%		出资设立
柏中（宁波）污水处理有限公司	浙江	浙江	污水处理	100.00%		出资设立
山东柏环资源环保科技有限公司	山东	山东	固废处理		100.00%	出资设立

(2) 重要的非全资子公司：

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
合肥王小郢污水处理有限公司	20.00%	5,474,288.03	10,000,000.00	59,341,385.19

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
合肥王小郢污水处理有限公司	255,914,109.88	351,798,151.31	607,712,261.19	140,855,599.32	245,197,017.77	386,052,617.09

(续)

子公司名称	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
合肥王小郢污水处理有限公司	223,914,216.50	370,976,935.78	594,891,152.28	95,953,625.15	254,649,323.20	350,602,948.35

子公司名称	本期发生额		
	营业收入	净利润	综合收益总额
合肥王小郢污水处理有限公司	91,815,054.20	27,371,440.17	27,371,440.17

(续)

子公司名称	上期发生额		
	营业收入	净利润	综合收益总额
合肥王小郢污水处理有限公司	176,034,861.70	58,833,087.56	58,833,087.56

(4) 本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在重大限制的情形。

(5) 本公司不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供财务支持或其他支持，或者有意图提供此类支持的情形。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业及联营企业：

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息：

无

(3) 不重要合营和联营企业的汇总信息：

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	34,178,770.30	38,282,620.81
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-4,103,850.51	-1,564,427.52
其他综合收益		
综合收益总额	-4,103,850.51	-1,564,427.52

(4) 被投资单位向本公司转移资金未受到限制。

(5) 不存在合营企业或联营企业发生的超额亏损。

3、本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

4、报告期，未发生在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

八、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
南京南钢钢铁联合有限公司	有限责任公司	南京市	钢材销售、实业投资等	300000 万元	53.5674%	53.5674%

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、3。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
-----------	---------

合营或联营企业名称	与本公司的关系
常德市天柏环境科技有限公司	联营企业，直接持有其 45%股权
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	联营企业，直接持有其 25%股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
南京南钢产业发展有限公司	同受一方最终控制
南京金江冶金炉料有限公司	同受一方最终控制
南京天亨电子科技有限公司	同受一方最终控制
浙江万盛股份有限公司	同受一方最终控制
山东万盛新材料有限公司	同受一方最终控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①向关联方采购商品和接受劳务：

关联方	交易内容	本期发生额	上期发生额
南京南钢产业发展有限公司	水、电、气等	23,280,503.10	49,431,712.14
南京金瀚环保科技有限公司	合同能源管理		466,279.00
合计		23,280,503.10	49,897,991.14

②向关联方销售商品及提供劳务：

关联方	交易内容	本期发生额	上期发生额
南京南钢产业发展有限公司	水处理	67,440,460.35	135,748,105.13
南京金江冶金炉料有限公司	水处理、设备销售及安装	3,775,620.36	17,642,058.26
浙江万盛股份有限公司	设备销售、技术服务	1,953,233.37	
合计		73,169,314.08	153,390,163.39

(2) 关联租赁情况

①向关联方支付资产租赁费

承租方名称	租赁资产种类	租赁收益定价依据	本期确认租赁费	上期确认租赁费
南京南钢产业发展有限公司	房屋	协议价	251,709.90	503,419.82
合计			251,709.90	503,419.82

(3) 关联担保情况

接受关联方担保情况如下：

① 长期借款（含一年内到期的非流动负债）

担保方	币种	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
-----	----	--------	-------	-------	----------

担保方	币种	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	80,000,000.00	2018-6-29	2023-6-28	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	102,539,273.00	2021-4-16	2028-4-15	否
南京南钢钢铁联合有限公司	人民币	24,158,892.53	2019-6-27	2025-6-25	否

向关联方提供担保情况如下：

①长期借款（含一年内到期的非流动负债）

被担保方	币种	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	人民币	70,000,000.00	2020-5-28	2040-5-25	否

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

①应收账款

项目名称	关联方	期末账面余额	坏账准备	期初账面余额	坏账准备
应收账款	南京南钢产业发展有限公司	33,720,101.05	1,686,005.05	11,968,946.65	598,447.33
应收账款	南京金江冶金炉料有限公司	13,106,982.56	655,349.13	8,840,531.56	442,026.58
应收账款	常德市天柏环境科技有限公司	713,626.52	35,681.33	713,626.52	35,681.33
合计		47,540,710.13	2,377,035.51	21,523,104.73	1,076,155.24

②其他应收款

项目名称	关联方	期末账面余额	坏账准备	期初账面余额	坏账准备
其他应收款	南京南钢产业发展有限公司	341,530.00	17,076.50	341,530.00	17,076.50
其他应收款	常德市天柏环境科技有限公司	1,061,333.33	53,066.67	1,061,333.33	53,066.67
合计		1,402,863.33	70,143.17	1,402,863.33	70,143.17

(2) 应付项目

①应付账款

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	南京南钢产业发展有限公司	4,255,897.04	3,369,107.48
应付账款	南京天亨电子科技有限公司		17,827.40
合计		4,255,897.04	3,386,934.88

②合同负债

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	山东万盛新材料有限公司	22,075,619.12	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合计		22,075,619.12	

九、股份支付

1、股份支付总体情况

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	
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	无
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予价格每股 5.36 元，限售期为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司估值
对可行权权益工具数量的确定依据	公司在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。
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	12,932,246.54
以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,968,729.17

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

①内部单位提供债务担保

接受担保方	提供担保方	担保余额	币种
一、长期借款（含一年内到期的非流动负债）			
滁州城东污水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	8,350,201.22	人民币
南昌辉中水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	88,594,808.00	人民币
柏林水务长春高新污水处理有限公司	盘锦双泰污水处理有限公司	3,000,000.00	人民币
柏林水务长春长德水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	7,992,600.00	人民币
榆林柏美水务有限公司	南昌青山湖污水处理有限公司	11,946,967.00	人民币
柏中（任丘）污水处理有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	119,244,598.66	人民币

接受担保方	提供担保方	担保余额	币种
山东世安环保工程有限公司	柏中环境科技（上海）股份有限公司	24,158,892.53	人民币

十一、资产负债表日后事项

截止报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，金额以人民币元为单位）

1、应收账款

（1）按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	44,277,492.94
小计	44,277,492.94
减：坏账准备	2,183,332.14
合计	42,094,160.80

（2）应收账款分类披露：

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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	44,277,492.94	100.00	2,183,332.14	4.93	42,094,160.80
其中：账龄组合	44,277,492.94	100.00	2,183,332.14	4.93	42,094,160.80
合计	44,277,492.94	100.00	2,183,332.14	4.93	42,094,160.80

（续）

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,165,902.73	100.00	277,012.12	12.79	1,888,890.61
其中：账龄组合	2,165,902.73	100.00	277,012.12	12.79	1,888,890.61
合计	2,165,902.73	100.00	277,012.12	12.79	1,888,890.61

按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	44,277,492.94	2,183,332.14	4.93
合计	44,277,492.94	2,183,332.14	4.93

(3) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	277,012.12	1,906,320.02				2,183,332.14
合计	277,012.12	1,906,320.02				2,183,332.14

(4) 报告期无实际核销的应收账款情况。

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	253,290,370.32	55,690,370.32
其他应收款	243,907,367.79	217,113,881.16
合 计	497,197,738.11	272,804,251.48

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合肥王小郢污水处理有限公司	88,000,000.00	48,000,000.00
滁州城东污水处理有限公司	16,000,000.00	
盘锦双泰污水处理有限公司	5,000,000.00	
南昌青山湖污水处理有限公司	44,000,000.00	
柏林水务长春高新污水处理有限公司	32,000,000.00	
柏林水务长春长德水处理有限公司	10,000,000.00	
江苏金珂水务有限公司	40,000,000.00	5,000,000.00
山东世安环保工程有限公司	8,000,000.00	
柏中（宁波）污水处理有限公司	600,000.00	
榆林柏美水务有限公司	9,690,370.32	2,690,370.32
合计	253,290,370.32	55,690,370.32

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露:

账龄	期末余额
----	------

账龄	期末余额
1年以内	70,813,589.88
1至2年	44,670,990.42
2至3年	126,678,560.06
3至4年	6,641,094.05
4至5年	
5年以上	
小计	248,804,234.41
减：坏账准备	4,896,866.62
合计	243,907,367.79

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末余额	期初余额
备用金	158,580.00	13,580.00
保证金及押金	12,568,655.06	14,070,705.06
代垫代付款及其他	31,173,318.55	17,109,398.86
单位往来	204,903,680.80	188,032,948.10
合计	248,804,234.41	219,226,632.02

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	2,112,750.86			2,112,750.86
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,784,115.76			2,784,115.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	4,896,866.62			4,896,866.62

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
其他应收款坏账准备	2,112,750.86	2,784,115.76				4,896,866.62
合计	2,112,750.86	2,784,115.76				4,896,866.62

5) 报告期无实际核销的其他应收款情况。

3、长期股权投资

(1) 分类情况

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
对子公司投资	1,873,578,042.72	4,885,800.85	1,868,692,241.87	1,846,235,437.72	4,885,800.85	1,841,349,636.87
对联营企业投资	34,178,770.30		34,178,770.30	38,282,620.81		38,282,620.81
合计	1,907,756,813.02	4,885,800.85	1,902,871,012.17	1,884,518,058.53	4,885,800.85	1,879,632,257.68

(2) 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
南昌青山湖污水处理有限公司	407,055,912.97			407,055,912.97		
合肥王小郢污水处理有限公司	203,690,138.39			203,690,138.39		
柏美水务科技(深圳)有限公司						
盘锦双泰污水处理有限公司	87,916,225.18			87,916,225.18		
柏林水务长春高新污水处理有限公司	59,998,911.24			59,998,911.24		
柏林水务长春长德水处理有限公司	34,482,876.22			34,482,876.22		
滁州城东污水处理有限公司	58,004,793.18			58,004,793.18		
南充柏华污水处理有限公司	62,636,068.15			62,636,068.15		
榆林柏美水务有限公司	29,996,911.07			29,996,911.07		
柏林水环境香港有限公司	4,885,800.85			4,885,800.85		4,885,800.85
柏中国际控股有限公司	508,000,000.00			508,000,000.00		
上海柏中观澈智能科技有限公司	18,500,000.00		18,500,000.00			
江苏金珂水务有限公司	145,784,008.80			145,784,008.80		
柏中工业服务(南京)有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
柏中(任丘)污水处理有限公司	61,641,000.00			61,641,000.00		
山东世安环保工程有限公司	40,860,369.02			40,860,369.02		
郓城县天源污水处理有限公司	23,232,282.65			23,232,282.65		
江苏柏环环境科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南京柏智城市环境工程有限公司	48,550,140.00	35,642,605.00		84,192,745.00		
北京柏科环境有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
榆林柏神联固环保再生有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
柏中(宁波)污水处理有限公司		200,000.00		200,000.00		
合计	1,846,235,437.72	45,842,605.00	18,500,000.00	1,873,578,042.72		4,885,800.85

(2) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
大连西中岛水务有限公司	331,160.53			-110,450.55		
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司	30,748,927.79			-3,465,420.57		
常德市天柏环境科技有限公司	4,012,255.28			-503,341.81		
海南洋浦柏洋工业环保有限公司	3,190,277.21			-24,637.58		
合计	38,282,620.81			-4,103,850.51		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
大连西中岛水务有限公司				220,709.98	
宁波杭州湾新区水艺污水处理有限公司				27,283,507.22	
常德市天柏环境科技有限公司				3,508,913.47	
海南洋浦柏洋工业环保有限公司				3,165,639.63	
合计				34,178,770.30	

4、营业收入和营业成本

(1) 分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务				
其他业务	198,480,827.98	152,567,537.33	2,538,712.09	
合计	198,480,827.98	152,567,537.33	2,538,712.09	

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	5,517,072.36	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,103,850.51	-1,564,427.52
成本法核算的长期股权投资收益	197,600,000.00	228,554,074.50
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,937,500.00	
合计	192,075,721.85	226,989,646.98

十三、补充资料

1、非经常性损益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	5,631,055.32	24,487.39

项目	本期发生额	上期发生额
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）	1,160,887.66	2,382,637.76
委托他人投资或管理资产的损益	5,619,300.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	425,470.96	207,152.08
所得税影响额	13,779.54	-444,000.23
少数股东损益影响金额	-108,469.88	-168,325.21
合计	12,742,023.86	2,001,951.79

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》定义界定、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目。

柏中环境科技（上海）股份有限公司

2022年7月28日





姓名	胡学文
Sex	男
出生日期	1968-08-12
工作单位	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码	342701196808120411



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 340900450006
No. of Certificate

批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年 06 月 01 日
Date of Issuance

2020年07月16日

胡学文(340900450006)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

胡学文(340900450006)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d



姓名: 李昱
 Full name: 李昱
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1989-10-08
 Date of birth: 1989-10-08
 工作单位: 江苏天健会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: 江苏天健会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码: 32032316591008009X
 Identity card No.: 32032316591008009X



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



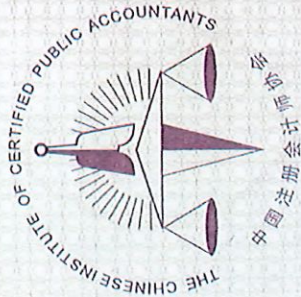
李昱(320000104849)
 您已通过2020年年检
 江苏省注册会计师协会

李昱(320000104849)
 您已通过2021年年检
 江苏省注册会计师协会

证书编号: 320000104849
 No. of Certificate

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

发证日期: 2017 年 02 月 28 日
 Date of Issuance: 2017 /y /m /d



姓名	袁慧希
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1992-01-19
Date of birth	
工作单位	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	
身份证号码	320911199201194942
Identity card No.	



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 320000100324
No. of Certificate

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

发证日期: 2021 年 08 月 27 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d



营业执照

(副本)

编号 320100000202202220077

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



统一社会信用代码

913200000831585821 (1/1)

名称 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 余瑞玉

成立日期 2013年11月04日

合伙期限 2013年11月04日至2033年10月31日

主要经营场所 南京市建邺区江东中路106号1907室

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关审计报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。



登记机关

2022

年02月22日

证书序号: NO.010731

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:

二〇一一年十二月一日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称: 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 余瑞玉

办公场所: 南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座19-20楼

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 32000010

注册资本(出资额): 1002万元

批准设立文号: 苏财会[2013]39号

批准设立日期: 2014-09-28





证书序号:000371

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
天衡会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。



首席合伙人 余瑞玉



40

发证时间: 二〇二一年十二月八日

证书有效期至: 二〇二一年十二月八日