



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

天津泰达环保有限公司
2024 年度合并财务报表
审计报告

中国·北京
BEIJING CHINA

目 录

一、审计报告	1
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表	4
2. 合并利润表	6
3. 合并现金流量表	7
4. 合并所有者权益变动表	8
5. 资产负债表	10
6. 利润表	12
7. 现金流量表	13
8. 所有者权益变动表	14
9. 财务报表附注	16

审计报告

中审亚太审字(2025)005267 号

天津泰达环保有限公司:

一、审计意见

我们审计了天津泰达环保有限公司(以下简称“泰达环保公司”)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2024 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,公允反映了泰达环保公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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,我们独立于泰达环保公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估泰达环保公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算泰



达环保公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰达环保公司的财务报告过程。

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所导致，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：

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

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

(五) 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。

(六) 就泰达环保公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计



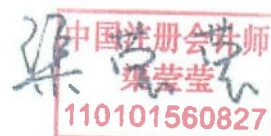
证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：莘延成
(盖章) (签名并盖章)



中国注册会计师：渠莹莹
(签名并盖章)



中国·北京

二〇二五年四月二十二日



合并资产负债表

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	317,297,936.51	498,057,414.67
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6.2	36,200,000.00	38,000,000.00
应收账款	6.3	1,693,380,574.54	1,187,122,801.51
应收款项融资			
预付款项	6.4	6,837,817.44	7,193,519.79
其他应收款	6.5	1,510,502,435.74	93,125,646.01
存货	6.6	72,803,986.04	68,715,043.47
合同资产	6.7	74,752,467.49	85,809,041.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.8	73,566,883.12	75,687,536.92
流动资产合计		3,785,342,100.88	2,053,711,004.04
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	6.9	38,270,000.00	6,000,000.00
长期股权投资	6.10	37,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.11	240,137,389.88	248,179,596.76
在建工程	6.12	103,079,873.57	92,598,643.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	6.13	10,281,705.62	
无形资产	6.14	6,092,852,083.07	6,137,337,207.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.15	20,287,030.74	17,900,891.20
递延所得税资产	6.16	1,388,540.44	
其他非流动资产	6.17	2,245,093,326.41	2,275,906,322.75
非流动资产合计		8,788,389,949.73	8,777,922,661.69
资产总计		12,573,732,050.61	10,831,633,665.73

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

主管会计工作负责人：薛聿员

会计机构负责人：姚璐



合并资产负债表（续）

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	6.18	1,608,487,848.39	1,071,648,597.18
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.19	152,641,092.16	128,869,219.73
预收款项			
合同负债	6.20	8,629,135.14	1,889,346.69
应付职工薪酬	6.21	8,105,144.87	9,286,088.12
应交税费	6.22	16,467,266.86	16,514,289.37
其他应付款	6.23	562,546,837.74	686,409,047.64
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6.24	892,388,610.24	852,753,994.96
其他流动负债			
流动负债合计		3,249,265,935.40	2,767,370,583.69
非流动负债：			
长期借款	6.25	3,876,178,929.78	3,659,326,966.65
应付债券	6.26	431,223,569.25	
租赁负债	6.27	8,005,602.71	
长期应付款	6.28	697,858,064.15	775,439,289.79
长期应付职工薪酬			
预计负债	6.29	11,411,924.79	16,167,522.85
递延收益	6.30	204,926,848.57	214,139,307.87
递延所得税负债	6.16	149,716,461.29	144,938,576.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,379,321,400.54	4,810,011,663.91
负债合计		8,628,587,335.94	7,577,382,247.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	6.31	1,508,585,139.00	1,278,773,780.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.32	1,149,168,064.95	778,980,735.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	6.33	5,369,084.64	2,580,760.71
盈余公积	6.34	132,386,014.39	117,059,340.83
未分配利润	6.35	893,175,517.61	834,204,627.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,688,683,820.59	3,011,599,244.09
少数股东权益		256,460,894.08	242,652,174.04
所有者权益（或股东权益）合计		3,945,144,714.67	3,254,251,418.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,573,732,050.61	10,831,633,665.73

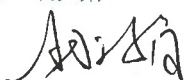
载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

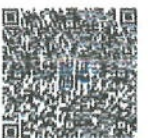
主管会计工作负责人：薛华良

会计机构负责人：姚瑶









合并利润表

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年度	2023年度
一、营业总收入	6.36	1,316,336,168.86	1,366,065,100.57
其中：营业收入	6.36	1,316,336,168.86	1,366,065,100.57
二、营业总成本		1,344,883,678.70	1,344,034,778.56
其中：营业成本	6.36	864,587,711.33	911,847,786.35
税金及附加	6.37	29,299,763.10	28,338,288.73
销售费用	6.38	1,621,939.08	2,214,246.31
管理费用	6.39	93,762,085.56	88,093,213.75
研发费用	6.40	30,591,780.45	29,222,261.29
财务费用	6.41	325,020,399.18	284,318,982.13
其中：利息费用	6.41	329,370,633.93	317,024,460.94
利息收入	6.41	6,180,729.60	5,052,167.25
加：其他收益	6.42	57,994,635.63	56,233,292.11
投资收益（损失以“-”号填列）	6.43	190,564,141.11	169,077,772.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	6.44	-6,546,670.74	-3,608,594.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.45	-99,358.52	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		213,365,237.64	243,732,791.96
加：营业外收入	6.46	620,297.03	1,265,359.39
减：营业外支出	6.47	152,233.04	44,714.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		213,833,301.63	244,953,437.27
减：所得税费用	6.48	28,831,365.83	28,322,168.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		185,001,935.80	216,631,268.45
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		185,001,935.80	216,631,268.45
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		170,887,660.02	209,554,071.15
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		14,114,275.78	7,077,197.30
六、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)归属母公司股东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		185,001,935.80	216,631,268.45
(一)归属于母公司股东的综合收益总额		170,887,660.02	209,554,071.15
(二)归属于少数股东的综合收益总额		14,114,275.78	7,077,197.30

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

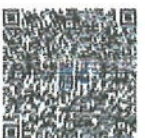
主管会计工作负责人：薛群员

会计机构负责人：姚珊









合并现金流量表

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,046,841,403.85	991,245,974.48
收到的税费返还		47,476,132.97	42,174,846.09
收到其他与经营活动有关的现金	6.49.1	29,432,644.66	34,894,677.16
经营活动现金流入小计		1,123,750,181.48	1,068,315,497.73
购买商品、接受劳务支付的现金		472,892,380.81	418,193,638.08
构建PPP项目金融资产部分支付的现金			43,464,598.25
支付给职工以及为职工支付的现金		188,491,016.01	169,477,147.85
支付的各项税费		105,891,760.29	91,720,478.69
支付其他与经营活动有关的现金	6.49.2	58,381,330.43	54,416,032.56
经营活动现金流出小计		825,656,487.54	777,271,895.43
经营活动产生的现金流量净额	6.50	298,093,693.94	291,043,602.30
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,140.00	600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			0.81
收到其他与投资活动有关的现金	6.49.3	3,062,655,800.00	4,217,490,053.00
投资活动现金流入小计		3,062,707,940.00	4,217,490,653.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		359,519,666.93	707,511,062.84
投资支付的现金		35,303,870.00	
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	6.49.4	4,248,922,214.77	3,657,500,000.00
投资活动现金流出小计		4,643,745,751.70	4,365,011,062.84
投资活动产生的现金流量净额		-1,581,037,811.70	-147,520,409.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		600,000,000.00	10,897,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			10,897,600.00
取得借款收到的现金		3,271,434,382.12	2,256,920,964.79
发行债券收到的现金		527,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	6.49.5	131,508,616.00	709,758,396.71
筹资活动现金流入小计		4,529,942,998.12	2,977,576,961.50
偿还债务支付的现金		2,368,297,979.15	2,053,944,640.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		388,990,630.38	572,357,320.54
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	6.49.6	640,216,252.34	532,771,634.09
筹资活动现金流出小计		3,397,504,861.87	3,159,073,595.62
筹资活动产生的现金流量净额		1,132,438,136.25	-181,496,634.12
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		-150,505,981.51	-37,973,440.85
加：期初现金及现金等价物余额		421,321,406.17	459,294,847.02
六、期末现金及现金等价物余额	6.50.1	270,815,424.66	421,321,406.17

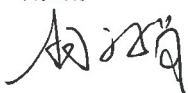
载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

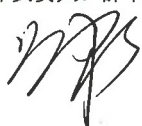
第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

主管会计工作负责人：薛聿员

会计机构负责人：姚瑶









合并所有者权益变动表

金额单位：人民币元

2024年度

归属于母公司所有者权益

项 目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,278,773,788.00				778,980,735.40			2,580,760.71	117,059,340.83	834,204,627.15		3,011,599,244.09	242,652,174.04	3,254,251,418.13
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	1,278,773,788.00				778,980,735.40			2,580,760.71	117,059,340.83	834,204,627.15		3,011,599,244.09	242,652,174.04	3,254,251,418.13
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	229,811,359.00				370,187,329.55			2,788,323.93	15,326,673.56	58,970,890.46		677,084,576.50	13,808,720.04	690,893,296.54
（一）综合收益总额										170,887,660.02		170,887,660.02	14,114,275.78	185,001,935.80
（二）所有者投入和减少资本	229,811,359.00				370,187,329.55							599,998,688.55	-503,636.35	599,495,052.20
1.所有者投入的普通股	229,811,359.00				370,188,641.00							600,000,000.00		600,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入股东权益的金额														
4.其他					-1,311.45							-1,311.45	-503,636.35	-504,947.80
（三）利润分配									15,326,673.56	-111,916,769.56		-96,590,096.00		-96,590,096.00
1.提取盈余公积									15,326,673.56	-15,326,673.56				
2.对所有者（或股东）的分配										-96,590,096.00		-96,590,096.00		-96,590,096.00
3.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
（五）专项储备								2,788,323.93				2,788,323.93	198,090.61	2,986,404.54
1.本期提取								14,683,421.55				14,683,421.55	799,226.21	15,482,647.76
2.本期使用								11,895,097.62				11,895,097.62	601,145.60	12,496,243.22
（六）其他														
四、本年年末余额	1,508,585,139.00				1,149,168,064.95			5,369,084.64	132,386,014.39	893,175,517.61		3,688,683,820.59	258,460,894.08	3,945,144,714.67

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第6页附赠券由以下人士签署:

企业负责人: 杨文辉

主管会计工作负责人：薛亚员

会计机构负责人: 姚瑶



88

资产负债表

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		31,194,924.13	98,237,451.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		36,000,000.00	38,000,000.00
应收账款	14.1	139,564,033.54	69,195,144.01
应收款项融资			
预付款项		362,668.31	1,882,434.13
其他应收款	14.2	2,819,223,122.59	1,056,770,390.70
存货		9,690,700.35	11,115,961.11
合同资产		7,288,550.03	24,811,729.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,096,563.58	5,032,965.49
其他流动资产		1,984,262.56	1,701,527.80
流动资产合计		3,047,404,825.09	1,306,747,603.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		74,339,625.13	38,965,829.50
长期股权投资	14.3	2,404,574,701.27	2,367,070,831.27
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,987,962.13	5,722,827.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,281,705.62	
无形资产		190,826,595.80	202,717,350.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,462,412.93	12,900,950.98
递延所得税资产		1,388,540.44	
其他非流动资产		92,981,684.77	100,270,234.76
非流动资产合计		2,791,843,228.09	2,727,648,025.10
资产总计		5,839,248,053.18	4,034,395,628.39

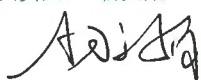
载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

主管会计工作负责人：薛隼员

会计机构负责人：郝瑶






资产负债表（续）

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		1,395,912,652.79	829,808,880.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		49,560,407.46	6,681,406.14
预收款项			
合同负债		7,077,574.43	
应付职工薪酬		369,016.36	2,104,483.79
应交税费		5,349,734.46	3,163,154.37
其他应付款		369,084,268.23	560,616,261.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		158,506,738.71	108,247,267.74
其他流动负债			
流动负债合计		1,985,860,392.44	1,510,621,454.35
非流动负债：			
长期借款		491,028,200.32	258,410,600.86
应付债券		431,223,569.25	
租赁负债		8,005,602.71	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,500,262.37	9,281,871.69
递延所得税负债		1,751,312.43	465,856.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		940,508,947.08	268,158,329.04
负债合计		2,926,369,339.52	1,778,779,783.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,508,585,139.00	1,278,773,780.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,141,414,861.00	771,226,220.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,143,405.55	557,176.49
盈余公积		132,386,014.39	117,059,340.83
未分配利润		129,349,293.72	87,999,327.68
所有者权益（或股东权益）合计		2,912,878,713.66	2,255,615,845.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,839,248,053.18	4,034,395,628.39

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第16页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

主管会计工作负责人：薛聿员

会计机构负责人：姚瑶









利润表

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年度	2023年度
一、营业收入	14.4	158,431,002.03	145,043,057.40
减：营业成本	14.4	71,311,805.66	65,811,191.56
税金及附加		4,023,727.69	3,927,518.32
销售费用		1,621,939.08	2,214,246.31
管理费用		33,296,358.24	33,261,460.72
研发费用		9,773,792.60	10,577,405.49
财务费用		106,298,050.65	107,532,696.65
其中：利息费用		109,956,437.16	111,541,717.73
利息收入		4,235,234.18	4,089,502.79
加：其他收益		9,448,076.26	8,455,476.12
投资收益（损失以“-”号填列）	14.5	215,320,631.19	464,297,053.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-2,483,176.40	-1,520,579.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-90,612.88	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		154,300,246.28	392,950,488.12
加：营业外收入		1,062.37	120,574.56
减：营业外支出		30,658.52	17,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		154,270,650.13	393,053,562.68
减：所得税费用		1,003,914.53	3,840,224.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		153,266,735.60	389,213,338.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		153,266,735.60	389,213,338.61
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		153,266,735.60	389,213,338.61

载于第10页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第16页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨芳娟

主管会计工作负责人：薛惠良

会计机构负责人：姚瑞

杨芳娟

薛惠良

姚瑞



现金流量表

编制单位：天津泰达环保有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2024年度	2023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		166,297,646.25	153,984,819.51
收到的税费返还		7,837,341.69	8,601,911.08
收到其他与经营活动有关的现金		19,857,595.33	3,413,135.15
经营活动现金流入小计		193,992,583.27	165,999,865.74
购买商品、接受劳务支付的现金		36,595,313.16	42,468,569.97
支付给职工以及为职工支付的现金		34,561,335.00	39,974,574.54
支付的各项税费		17,457,000.90	17,306,326.97
支付其他与经营活动有关的现金		18,390,013.07	20,615,904.05
经营活动现金流出小计		107,003,662.13	120,365,375.53
经营活动产生的现金流量净额		86,988,921.14	45,634,490.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			0.81
取得投资收益收到的现金		60,000,000.00	352,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,418,812,223.35	11,437,181,545.62
投资活动现金流入小计		10,478,859,723.35	11,789,181,546.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,416,284.02	24,363,138.16
投资支付的现金		35,303,870.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			64,442,400.00
支付其他与投资活动有关的现金		11,985,625,300.52	11,522,787,363.93
投资活动现金流出小计		12,029,345,454.54	11,611,592,902.09
投资活动产生的现金流量净额		-1,550,485,731.19	177,588,644.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		600,000,000.00	
取得借款收到的现金		1,949,400,000.00	1,283,821,756.66
发行债券收到的现金		527,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		125,555,136.45	90,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,201,955,136.45	3,373,821,756.66
偿还债务支付的现金		1,193,419,882.21	1,125,181,190.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		183,535,194.60	371,392,870.94
支付其他与筹资活动有关的现金		401,246,612.43	140,303,083.00
筹资活动现金流出小计		1,778,201,689.24	1,636,877,144.76
筹资活动产生的现金流量净额		1,423,753,447.21	-263,055,388.10
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		-39,743,362.84	-39,832,253.55
加：期初现金及现金等价物余额		47,608,683.91	87,440,937.46
六、期末现金及现金等价物余额		7,865,321.07	47,608,683.91

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

主管会计工作负责人：薛聿员

会计机构负责人：姚瑶

杨文娟

薛聿员

姚瑶



所有者权益变动表

2024年度												金额单位：人民币元
项 目	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,276,773,780.00	-	-	-	771,226,220.00	-	-	557,176.49	117,059,340.83	87,999,327.68	2,255,615,845.00	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,276,773,780.00	-	-	-	771,226,220.00	-	-	557,176.49	117,059,340.83	87,999,327.68	2,255,615,845.00	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	229,811,359.00	-	-	-	370,188,641.00	-	-	586,229.06	15,326,673.56	41,349,966.04	657,262,868.66	
（一）综合收益总额										153,266,735.60	153,266,735.60	
（二）所有者投入和减少资本	229,811,359.00	-	-	-	370,188,641.00	-	-	-	-	-	600,000,000.00	
1.所有者投入的普通股	229,811,359.00				370,188,641.00						600,000,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	15,326,673.56	-111,916,769.56	-96,590,096.00	
1.提取盈余公积									15,326,673.56	-15,326,673.56	-	
2.对所有者（或股东）的分配										-96,590,096.00	-96,590,096.00	
3.其他												
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定盈余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	-	-	-	-	-	-	-	586,229.06	-	-	586,229.06	
1.本期提取								1,201,164.72			1,201,164.72	
2.本期使用								614,935.66			614,935.66	
（六）其他												
四、本年年末余额	1,508,585,139.00	-	-	-	1,141,414,861.00	-	-	1,143,405.55	132,386,014.39	129,349,293.72	2,912,878,713.66	

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

财务总监

主管会计工作负责人：薛春员

会计机构负责人：姚璐

所有者权益变动表（续）

2023年度										金额单位：人民币元
项 目	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债 其他							
一、上年年末余额	1,278,773,780.00	-	-	771,226,220.00	-	-	-	76,138,006.97	42,360,494.93	2,170,498,501.90
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,278,773,780.00	-	-	771,226,220.00	-	-	-	76,138,006.97	42,360,494.93	2,170,498,501.90
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	38,921,333.86	45,638,832.75	85,117,343.10
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	38,921,333.86	-343,574,505.86	-304,653,172.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	38,921,333.86	-38,921,333.86	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-304,653,172.00	-304,653,172.00
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,278,773,780.00	-	-	771,226,220.00	-	-	-	117,059,340.83	87,999,327.65	2,255,615,845.00

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：杨文娟

主管会计工作负责人：薛津良

会计机构负责人：姚瑶



天津泰达环保有限公司
2024 年度合并财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

天津泰达环保有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是一家由天津泰达股份有限公司与天津市市容环境卫生设计院于 2001 年 11 月 9 日在中华人民共和国天津市共同投资成立的有限责任公司。本公司经批准的经营期限为 30 年。

2021 年初,注册资本及实收资本均为 80,000.00 万元人民币,天津泰达股份有限公司与天津市市容环境卫生设计院分别持有本公司 99.9375%和 0.0625%的股权。

2021 年 12 月,本公司与农银金融资产投资有限公司、陕西金融资产管理股份有限公司、天津泰达股份有限公司签订增资协议,协议约定:农银金融资产投资有限公司、陕西金融资产管理股份有限公司以货币方式共计出资 125,000.00 万元认购本公司新增注册资本 47,877.3780 万元。其中,农银金融资产投资有限公司以货币方式共计出资 100,000.00 万元认购本公司新增注册资本 38,301.9024 万元,陕西金融资产公司以货币方式共计出资 25,000 万元认购本公司新增注册资本 9,575.4756 万元。农银金融资产投资有限公司、陕西金融资产管理股份有限公司所缴付的增资认购款的溢价部分(即增资认购款与新增注册资本之差)77,122.6220 万元计入本公司的资本公积。当月,农银金融资产投资有限公司向本公司增资 100,000 万元(其中实收资本 383,019,024.00 元,资本公积-资本溢价 616,980,976.00 元),增资后本公司实收资本 1,183,019,024.00 元。2022 年陕西金融资产管理股份有限公司向本公司增资 25,000 万元(其中实收资本 95,754,756.00 元,资本公积-资本溢价 154,245,244.00 元),增资后本公司实收资本 1,278,773,780.00 元。

2024 年 6 月,农银金融资产投资有限公司、陕西金融资产管理股份有限公司、中国中信金融资产投资有限公司、天津泰达股份有限公司签订股权转让协议,协议约定:农银金融资产投资有限公司将其持有的本公司 29.9521%股权(注册资本 383,019,024.00 元、资本公积-资本溢价 616,980,976.00 元)转让给中国中信金融资产投资有限公司;陕西金融资产管理股份有限公司将其持有的本公司 7.488%股权(实收资本 95,754,756.00 元,资本公积-资本溢价 154,245,244.00 元)转让母公司天津泰达股份有限公司。2024 年 6 月,中国中信金融资产投资有限公司向本公司增资 20,000 万元(其中实收资本 76,603,786.00 元,资本公积-资本溢价 123,396,214.00 元)。2024 年 11 月,中国银河资产管理有限责任公司向本公司增资 40,000 万元(其中实收资本 153,207,573.00 元,资本公积-资本溢价 246,792,427.00 元),增资后本公司实收资本 1,508,585,139.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司股权情况如下:



金额单位：人民币万元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资方式	认缴比例（%）
天津泰达股份有限公司	89,525.4756	89,525.4756	货币	59.3441
中国中信金融资产投资有限公司	45,962.2810	45,962.2810	货币	30.4671
中国银河资产管理有限责任公司	15,320.7573	15,320.7573	货币	10.1557
天津市环境卫生工程设计院有限公司	50.00	50.00	货币	0.0331
合计	150,858.5139	150,858.5139		100.00

本公司的母公司为天津泰达股份有限公司，最终控股方为天津泰达投资控股有限公司。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围包括以自有资金对环保类项目的投资及运营管理；固体废弃物的综合利用及其电力生产(不含供电)；环保项目的设计、咨询服务(不含中介)；环保技术设备的开发、销售、租赁(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)。2024 年度，本集团的实际主营业务为生活垃圾处理及发电业务，秸秆焚烧发电，环保设备销售。

本财务报表由本公司企业负责人于 2025 年 4 月 22 日批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 22 户，本期纳入合并范围的子公司较上期未发生变化，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

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

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。



4、重要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项及合同资产的预期信用损失的计量(附注 4.8)、存货的计价方法(附注 4.9)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注 4.13、4.17)、收入的确认时点(附注 4.23)、所得税费用和递延所得税的确认(附注 4.26)等。

4.1 会计期间

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4.2 营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4.3 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

4.4.1 同一控制下企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、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。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券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。

4.4.2 非同一控制下企业合并

本集团发生的合并成本及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。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券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。

4.5 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并



取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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，其余额冲减少数股东权益。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股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东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，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

4.6 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有的期限短、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。

4.7 外币业务和外币报表折算

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。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。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

4.8 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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

4.8.1 金融资产

4.8.1.1 分类和计量

本集团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：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入



初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

4.8.1.1.1 债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

(1) 以摊余成本计量

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益

本集团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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

4.8.1.1.2 权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

4.8.1.2 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。



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

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

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

i)对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收账款、应收账款融资和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收账款和应收账款融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合 1 应收政府客户组合

应收账款组合 2 应收其他客户组合

对于划分为组合的应收账款，本集团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。

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

应收款项融资组合 银行承兑汇票

合同资产组合 1 基础设施建设项目

合同资产组合 2 未到期的质保金

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资和合同资产，本集团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。

ii)当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息



其他应收款组合 2 应收工程代垫款

其他应收款组合 3 应收关联方款项

其他应收款组合 4 应收增值税退税款

其他应收款组合 5 应收政府客户组合

其他应收款组合 6 应收其他款项

长期应收款组合 1

划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

iii) 本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

4.8.1.3 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(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，且本集团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；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团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，但是放弃了对该金融资产控制。

4.8.2 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益或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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号-收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

4.8.3 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，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

4.9 存货

4.9.1 存货的分类

存货包括原材料、备品备件和周转材料等。存货按成本与可变现净值孰低计量。

4.9.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算。

4.9.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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。

4.9.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.9.5 周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品、包装物采用一次转销法进行摊销。

4.10 合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备（见附注 4.8）。

4.11 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表



时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

4.11.1 投资成本的确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；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确认为初始投资成本。

4.11.2 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。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。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

4.11.3 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

4.11.4 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其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(详见附注“4.14 长期资产减值”)。

4.12 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团对所有投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，不计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的公允价值确定固定资产和无形资产的账面价值，公允价值与投资性房地产原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的公允价值作为投资性房地产的账面价值，转换当日的公允价值小于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入当期损益，转换当日的公允价值大于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入其他综合收益，待该投资性房地产处置时转入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

4.13 固定资产

4.13.1 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输工具以及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

4.13.2 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。固定资产的使用寿命、净残值率和年折旧率如下：



类别	折旧方法	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 - 30 年	5%	3.17% - 9.5%
运输工具	年限平均法	10 年	5%	9.5%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

4.13.3 当固定资产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（详见附注“4.14 长期资产减值”）。

4.13.4 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4.14 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.15 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及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。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。

当在建工程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（详见附注“4.14 长期资产减值”）。

4.16 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建或生产活动才能达到预定可使用状态之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。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息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确定专门借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

4.17 无形资产

无形资产包括土地使用权、特许经营权、计算机软件和其他无形资产，以成本计量，按预计使用寿命平均摊销。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

4.17.1 无形资产的预计使用寿命和估计依据列示如下

类别	预计使用寿命	估计依据
土地使用权	50 年	土地证所载使用期限
特许经营权	20- 30 年	协议约定的经营期限
计算机软件和其他	5 年	估计可使用时间

4.17.2 特许经营权

本集团部分子公司与当地政府或其下属机构合作，从事生活垃圾处理业务（“特许经营服务”）。本集团可以根据合作协议中的条款运营此设施并提供特许经营服务，并在特许经营期结束时将该等设施移交给政府机构。根据特许经营协议，对于授权方承诺了的服务保底业务量，保底作业量构成一项无条件收款权利，确认为一项金融资产-合同资产，保底作业量以上的服务业务，不构成一项无条件收款的权利，确认为一项无形资产。

与特许经营有关的能够产生经济利益的后续支出，计入无形资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

特许经营权的摊销采用年限平均法在特许经营权期限内计提。如发生计提减值准备的情况，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定摊销额。

4.17.3 无形资产减值

当无形资产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，详见（附注“4.14 长期资产减值”）。



4.18 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年和以后各期负担的、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。

4.19 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利等。

4.19.1 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

4.19.2 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

4.19.3 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

4.20 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

4.21 租赁负债

本集团对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计



算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本集团合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

本集团按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4.22 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

4.23 收入

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

合同开始日，集团对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

4.23.1 销售商品

本集团销售电力、热力、环保设备、废渣及废弃物等，在客户取得相关商品的控制权时，确认收入。

4.23.2 建设运营移交（“BOT”）项目相关收入



对于 BOT 形式参与公共基础设施建设业务并提供的建造服务收入，本集团作为主要责任人为政府提供社会资本合作（“PPP”）项目提供建造服务的，本集团根据累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，并按照履约进度确认建造服务收入。PPP 项目资产建造服务属于在某一时间段内履行的履约义务。

4.23.3 垃圾处理服务收入

本集团在实际提供垃圾处理服务、餐厨处理时确认收入，按照实际垃圾处理量及特许经营协议约定的单价扣除已确认为金融资产(政府承诺保底作业量对应的收益金额)收回的部分后的差额确认垃圾处理服务收入。

4.24 合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）企业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（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产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。

4.25 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币



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

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

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的政府补助，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；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。对于其他与收益相关的政府补助，若用于补偿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，冲减相关成本；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接冲减相关成本。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

4.26 递延所得税资产/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(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，确认相应的递延所得税资产。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。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该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。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该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。

4.27 租赁



租赁是指集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

4.27.1 本集团作为承租人

本集团的使用权资产类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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出租人发生的初始直接费用；④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。

本集团后续采用年限平均法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，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团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。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，本集团将剩余金额计入当期损益。

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

4.27.2 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

4.27.2.1 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

4.27.2.2 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。
本集团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。

4.28 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

4.29 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

4.29.1 重要会计估计及其关键假设

4.29.1.1 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中,部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个业务类型的所得税费用时,本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异,该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注 5.2 所述,本公司及部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年,到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况,本集团认为该部分子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定,进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定,则需按照 25% 的法定税率计算所得税,进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损,本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额,以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时,需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异,可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

4.30 重要会计政策变更



财政部于 2023 年 10 月 25 日颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回的会计处理”的内容进行了规范说明。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第 18 号>的通知》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”）对“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容进行了规范说明，同时解释 18 号中规定，企业应当按照该解释规定，将保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。本公司自颁布之日起执行解释 18 号的规定，执行解释 18 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)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)	0%、3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	缴纳的增值税	5%、 7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、25%

5.2 税收优惠及批文

5.2.1 增值税税收优惠

根据财政部、税务总局颁布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）相关规定：统借统还业务中，企业集团或企业集团中的核心企业以及集团所属财务公司按不高于支付给金融机构的借款利率水平或者支付的债券票面利率水平，向企业集团或者集团内下属单位收取的利息，免征增值税。本集团母公司为下属子公司提供的部分借款适用于该政策。

依据财税 2021【40】号等税收文件，本集团垃圾处理及垃圾焚烧发电、供热收入适用增值税优惠政策，其中，部分公司垃圾处理收入按照规定免征增值税，部分公司垃圾处理、污泥处理收入按照缴纳的增值税 70%即征即退；垃圾焚烧发电业务缴纳的增值税 100%即征即退、垃圾焚烧供热业务缴纳的增值税 100%即征即退。增值税退税在利润表中列示为其他收益。

根据上述政策，本集团下属的 10 家子公司享受垃圾、污泥处理业务缴纳的增值税 70%部分即征即退优惠、6 家子公司享受垃圾处理业务免征增值税优惠；15 家子公司享受垃圾焚烧发电业务缴纳的增值税 100%即征即退优惠；6 家子公司享受垃圾焚烧供热、供蒸汽业务缴纳的增值税 100%即征即退优惠；1 家享受垃圾处理厂渗透（滤）液免征增值税优惠。



单位名称	垃圾发电	垃圾、污泥处理	供热、供蒸汽	渗滤液处理
天津泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税	即征即退 100%	
扬州泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税	即征即退 100%	
大连泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税	即征即退 100%	
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	即征即退 100%	免税		
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
衡水泰达生物质能发电有限公司	即征即退 100%		即征即退 100%	
黄山泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%	即征即退 100%	
遵化泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
高邮泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%	即征即退 100%	
昌邑泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
安丘泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
衡水冀州泰达环保有限公司	即征即退 100%	免税		免税
黄山泰达通源环保有限公司		即征即退 70%		
扬州泰环固废处理有限公司		免税		
遵义红城泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
秦皇岛泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		
邵阳泰达环保有限公司	即征即退 100%	即征即退 70%		

5.2.2 所得税优惠

子公司名称	2024 年度所得税综合税率	优惠政策
天津泰达环保有限公司	15%	2020 年、2023 年被认定为高新技术企业。根据有关税务法规规定,自 2020 年 10 月至 2026 年 12 月可享受优惠企业所得税税率 15%。
天津渤海环保工程有限公司	5%	2022 年被认定为高新技术企业。根据有关税务法规规定,自 2022 年 12 月至 2025 年 12 月可享受优惠企业所得税税率 15%。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)可享受小型微利企业所得税优惠政策。
扬州泰达环保有限公司	一、二期 15% 三期 12.5%	2023 年被认定为高新技术企业。 从事环境保护、节能节水项目,扬州生活垃圾焚烧发电项目三期自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目,经税务机关批准,武清生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目,经税务机关批准,宝坻生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
衡水泰达生物质能发电有限公司	25%	以农作物秸秆及壳皮为原材料生产取得收入,根据财税[2008]117 号文件,按收入 90% 计算应纳税所得额。



子公司名称	2024 年度所得税 综合税率	优惠政策
黄山泰达环保有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，黄山生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2019 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠，2024 年度享受减半征收税收优惠。
遵化泰达环保有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，遵化生活垃圾焚烧发电 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
天津泰新垃圾发电有限公司	5%	根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）等规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。本公司 2024 年度享受小微企业所得税优惠政策。
昌邑泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，昌邑焚烧发电项目自 2022 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
安丘泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，安丘焚烧发电项目自 2022 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
黄山泰达通源环保有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，黄山污泥与餐厨垃圾处置 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
扬州泰环固废处理有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，扬州垃圾填埋 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
遵义红城泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，遵义红城 PPP 项目自 2022 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
衡水冀州泰达环保有限公司	12.5%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，衡水冀州 PPP 项目自 2021 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
秦皇岛泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，秦皇岛 PPP 项目自 2023 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
邵阳泰达环保有限公司	0%	从事环境保护、节能节水项目，经税务机关批准，邵阳 PPP 项目自 2023 年开始享受环保企业“三免三减半”的税收优惠。
铜仁泰达环保有限公司	5%	根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）等规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。本公司 2024 年度享受小微企业所得税优惠政策。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

6.1 货币资金



项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	301,598,063.98	422,335,307.75
其他货币资金	15,699,872.53	75,722,106.92
合计	317,297,936.51	498,057,414.67
其中：存放在境外的款项总额		

6.1.1 列示于现金流量表的现金包括：

项目	期末余额	期初余额
货币资金	317,297,936.51	498,057,414.67
减：受限货币资金	46,482,511.85	76,736,008.50
列示于现金流量表的现金（附注 6.50）	270,815,424.66	421,321,406.17

受限的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保函保证金	4,400,000.00	4,400,000.00
借款质押保证金	10,000,000.00	10,000,000.00
质押定期存款		60,560,000.00
冻结银行存款	30,892,938.51	
货币资金-应计利息	294,872.53	762,106.92
其他	894,700.81	1,013,901.58
合计	46,482,511.85	76,736,008.50

6.2 应收票据

6.2.1 分类

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	36,000,000.00	38,000,000.00
银行承兑汇票	200,000.00	
合计	36,200,000.00	38,000,000.00

6.2.2 期末无质押的应收票据情况。

6.2.3 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

6.2.4 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

6.2.5 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备	40,000,000.00	99.50	4,000,000.00	10.00	36,000,000.00
按组合计提坏账准备					
其中：组合 1-银行承兑汇票	200,000.00	0.50			200,000.00
合计	40,200,000.00	100.00	4,000,000.00	9.95	36,200,000.00

续：

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面



	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	40,000,000.00	100.00	2,000,000.00	5.00	38,000,000.00
按组合计提坏账准备					
其中：组合 1-银行承兑汇票					
合计	40,000,000.00	100.00	2,000,000.00	5.00	38,000,000.00

6.2.5.1 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
天津市环境建设投资有限公司	40,000,000.00	4,000,000.00	10.00	预期风险
合计	40,000,000.00	4,000,000.00	10.00	

6.2.5.2 按组合计提坏账准备：无。

6.2.6 本期实际核销的应收票据情况：无。

6.3 应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收账款	1,704,247,866.21	1,193,585,606.50
减：坏账准备	10,867,291.67	6,462,804.99
合计	1,693,380,574.54	1,187,122,801.51

6.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
一年以内	714,054,002.30	570,367,641.03
一至二年	433,604,942.86	312,100,658.13
二至三年	290,227,469.63	184,129,039.83
三至四年	179,458,516.36	121,639,168.62
四至五年	81,553,836.17	3,592,724.04
五年以上	5,349,098.89	1,756,374.85
小计	1,704,247,866.21	1,193,585,606.50
减：坏账准备	10,867,291.67	6,462,804.99
合计	1,693,380,574.54	1,187,122,801.51

6.3.2 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

项目	余额	坏账准备金额	账面价值	占应收账款余额总额比例(%)
国网河北省电力有限公司	351,616,447.47	2,804,808.32	348,811,639.15	20.63
国网江苏省电力有限公司	189,942,988.74	1,445,899.69	188,497,089.05	11.15
国网辽宁省电力有限公司	139,905,799.69	1,260,432.88	138,645,366.81	8.21
天津市武清区城市管理委	120,253,214.75	377,233.30	119,875,981.45	7.06
天津市垃圾分类处理中心	84,320,790.95	688,369.16	83,632,421.79	4.95
合计	886,039,241.60	6,576,743.35	879,462,498.25	52.00



6.3.3 于 2024 年 12 月 31 日, 本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款 (2023 年 12 月 31 日: 无)。

6.3.4 坏账准备

本集团对于应收账款, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。按分类计提坏账准备的应收账款分析如下:

类别	期末余额			
	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的应收账款 (i)				
按组合计提坏账准备的应收账款 (ii)	1,704,247,866.21	100.00	10,867,291.67	0.64
合计	1,704,247,866.21	100.00	10,867,291.67	0.64

续:

类别	期初余额			
	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的应收账款 (i)				
按组合计提坏账准备的应收账款 (ii)	1,193,585,606.50	100.00	6,462,804.99	0.54
合计	1,193,585,606.50	100.00	6,462,804.99	0.54

(ii) 按组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

组合-关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	1,134,037.69		
一到二年			
二至三年			
三年以上			
合计	1,134,037.69		

组合-政府客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	696,732,979.01	0.10	696,732.73
一到二年	430,989,641.58	0.50	2,154,949.50



账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
二至三年	289,979,924.63	1.00	2,899,799.24
三年以上	266,361,451.42	1.50	3,995,421.80
合计	1,684,063,996.64		9,746,903.27

续:

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	561,913,321.19	0.10	561,913.34
一到二年	310,294,785.13	0.50	1,551,473.93
二至三年	184,129,039.83	1.00	1,841,290.41
三年以上	126,988,267.51	1.50	1,904,824.02
合计	1,183,325,413.66		5,859,501.70

组合-其他客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	16,186,985.60	5.00	809,349.29
一到二年	2,615,301.28	10.00	261,530.11
二至三年	247,545.00	20.00	49,509.00
三至四年			
四至五年			
五年以上			
合计	19,049,831.88		1,120,388.40

续:

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	8,454,319.84	5.00	422,715.99
一到二年	1,805,873.00	10.00	180,587.30
二至三年			
三至四年			
四至五年			
五年以上			
合计	10,260,192.84		603,303.29

6.4 预付款项

6.4.1 预付款项账龄分析如下:



账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)
一年以内	6,369,006.63	93.15	6,947,467.25	96.58
一到二年	277,148.27	4.05	246,052.54	3.42
二至三年	191,662.54	2.80		
三年以上				
合计	6,837,817.44	100.00	7,193,519.79	100.00

6.4.2 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

项目	款项性质	账龄	余额	占预付款项总额比例 (%)	备注
福建远致环保科技有限公司	工程款	1 年以内	1,500,000.00	21.94	
中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司	货款	1 年以内	1,400,924.19	20.49	
天津武清百川燃气销售有限公司	天然气	1 年以内	394,867.53	5.77	
国网冀北电力有限公司	电费	1 年以内	367,443.75	5.37	
中国船级社质量认证有限公司	认证费	1-2 年、2-3 年	264,150.94	3.86	
合计			3,927,386.41	57.43	

6.5 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收资金往来款	1,458,408,095.52	59,270,044.98
代垫款及员工借款	2,002,241.57	1,848,069.15
增值税退税	7,239,291.47	10,353,538.33
保证金	1,700,300.00	16,311,200.00
应收征地补偿款	9,452,200.00	
其他	31,984,675.30	5,484,977.61
小计	1,510,786,803.86	93,267,830.07
减：坏账准备	284,368.12	142,184.06
合计	1,510,502,435.74	93,125,646.01

6.5.1 其他应收款账龄分析如下：

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,506,732,468.06	89,952,043.25
一到二年	848,548.98	105,000.00
二至三年		2,079,786.82
三至四年	2,079,786.82	531,000.00
四至五年	526,000.00	600,000.00
五年以上	600,000.00	
合计	1,510,786,803.86	93,267,830.07

6.5.2 损失准备变动表



项目	第一阶段		第三阶段	合计
	未来 12 个月内 预期信用损失 (单项)	未来 12 个月内预 期信用损失 (组合)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2023 年 12 月 31 日		142,184.06		142,184.06
本期计提		142,184.06		142,184.06
本期转回				
其他减少				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
2024 年 12 月 31 日		284,368.12		284,368.12

6.5.3 于 2024 年 12 月 31 日, 本集团不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。处于第一阶段的其他应收款分析如下:

(i) 于 2024 年 12 月 31 日, 单项计提坏账准备的其他应收款: 无。

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日, 单项计提坏账准备的其他应收款: 无。

(iii) 于 2024 年 12 月 31 日, 组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段, 分析如下:

项目	金额	未来 12 个月内预期 信用损失率 (%)	坏账准备	理由
应收关联方款项	1,458,408,095.52			
应收增值税退税款	7,239,291.47			
应收政府客户组合	37,693,277.98			
应收其他款项	7,446,138.89	3.82	284,368.12	
合计	1,510,786,803.86		284,368.12	

(iv) 于 2023 年 12 月 31 日, 组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段, 分析如下:

项目	金额	未来 12 个月内预期 信用损失率 (%)	坏账准备	理由
应收关联方款项	59,270,044.98			
应收增值税退税款	10,353,538.33			
应收政府客户组合	1,100,000.00			
应收其他款项	22,544,246.76	0.63	142,184.06	
合计	93,267,830.07		142,184.06	

6.5.4 本年本集团无核销的其他应收款(2023 年度: 0.00 元)。

6.5.5 于 2024 年 12 月 31 日, 本集团按照应收金额确认的政府补助分析如下:

子公司	政府补助项目名称	余额	账龄	预计收取的时间、金额 及依据
天津泰达环保有限公司	增值税退税	1,543,918.29	一年以内	于 2025 年一季度 全额收回
扬州泰达环保有限公司	增值税退税	629,322.84	一年以内	于 2025 年一季度 全额收回



子公司	政府补助项目名称	余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
衡水泰达生物质能发电有限公司	增值税退税	3,104,264.32	一年以内	于 2025 年二季度全额收回
黄山泰达环保有限公司	增值税退税	279,878.64	一年以内	于 2025 年一季度全额收回
大连泰达环保有限公司	增值税退税	1,681,907.38	一年以内	于 2025 年一季度全额收回
合计		7,239,291.47		

6.5.6 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

单位名称	性质	余额	账龄	占其他应收款原值总额比例 (%)	坏账准备	账面价值
天津泰达股份有限公司	资金往来款	1,266,578,163.96	1 年以内	83.84		1,266,578,163.96
天津润泰环保有限公司	资金往来款	191,766,000.00	1 年以内	12.69		191,766,000.00
大连市瓦房店市住房和城乡建设局	其他	15,007,021.98	1 年以内	0.99		15,007,021.98
遵化市环境卫生管理中心	其他	12,108,056.00	1 年以内	0.80		12,108,056.00
遵化市财政集中收付中心	应收征地区补偿款	9,452,200.00	1 年以内	0.63		9,452,200.00
合计		1,494,911,441.94		98.95		1,494,911,441.94

6.6 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料及备品备件	72,803,986.04		72,803,986.04	68,715,043.47		68,715,043.47
周转材料及其他						
合同履约成本						
合计	72,803,986.04		72,803,986.04	68,715,043.47		68,715,043.47

6.7 合同资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	74,752,467.49	85,809,041.67
减：合同资产减值准备		
合计	74,752,467.49	85,809,041.67

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于 2024 年 12 月 31 日，本集团合同资产均未逾期，按组合计提减值准备分析如下：



项目	期末余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
基础设施建设项目	72,742,967.49			政府客户无风险
未到期质保金				无风险客户
其他	2,009,500.00			无风险客户
合计	74,752,467.49			

6.8 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预交土地增值税		
待抵扣进项税额	67,999,562.39	70,681,532.57
待认证进项税额		
增值税留抵税额		
预交所得税	1,794,166.47	858,118.00
待处置资产		
其他	3,773,154.26	4,147,886.35
合计	73,566,883.12	75,687,536.92

6.9 长期应收款

6.9.1 长期应收款情况

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
长期往来款						
保证金						
应收履约保证金	38,270,000.00		38,270,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00
应收违约赔偿金						
应收工程款						
减：一年内到期的长期应收款						
合计	38,270,000.00		38,270,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00

6.10 长期股权投资

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对联营企业投资				
天津润泰环保有限公司(广东润电环保有限公司)		37,000,000.00		37,000,000.00
小计		37,000,000.00		37,000,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合计		37,000,000.00		37,000,000.00

6.11 固定资产



项目	期末余额	期初余额
固定资产	240,137,389.88	248,179,596.76
固定资产清理		
合计	240,137,389.88	248,179,596.76

6.11.1 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	106,645,637.64	200,893,137.43	9,819,617.93	14,333,549.18	331,691,942.18
2.本期增加金额	8,650.00	78,322.53	2,440,041.88	2,557,976.34	5,084,990.75
(1) 购置	8,650.00	78,322.53	2,440,041.88	2,557,976.34	5,084,990.75
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入					
3.本期减少金额	10,800.00	17,750.00	800,007.99	240,714.23	1,069,272.22
(1) 处置或报废	10,800.00	17,750.00	800,007.99	240,714.23	1,069,272.22
(2) 其他					
4.期末余额	106,643,487.64	200,953,709.96	11,459,651.82	16,650,811.29	335,707,660.71
二、累计折旧					
1.期初余额	25,664,040.46	43,857,153.90	6,749,616.17	7,238,772.04	83,509,582.57
2.本期增加金额	3,471,824.06	6,520,109.40	737,813.32	2,121,975.90	12,851,722.68
(1) 计提	3,471,824.06	6,520,109.40	737,813.32	2,121,975.90	12,851,722.68
3.本期减少金额	2,811.60	4,590.39	592,368.83	194,026.45	793,797.27
(1) 处置或报废	2,811.60	4,590.39	592,368.83	194,026.45	793,797.27
(2) 其他					
4.期末余额	29,133,052.92	50,372,672.91	6,895,060.66	9,166,721.49	95,567,507.98
三、减值准备					
1.期初余额				2,762.85	2,762.85
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
4.期末余额				2,762.85	2,762.85
四、账面价值					
1.期末账面价值	77,510,434.72	150,581,037.05	4,564,591.16	7,481,326.95	240,137,389.88
2.期初账面价值	80,981,597.18	157,035,983.53	3,070,001.76	7,092,014.29	248,179,596.76

6.12 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	103,079,873.57	92,598,643.42
合计	103,079,873.57	92,598,643.42

6.12.1 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
遵化市秸秆发电项目	103,079,873.57		103,079,873.57	92,598,643.42		92,598,643.42
合计	103,079,873.57		103,079,873.57	92,598,643.42		92,598,643.42



6.12.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入无形资产金额	其他转出	期末余额
遵化市秸秆发电项目	92,598,643.42	10,481,230.15				103,079,873.57
合计	92,598,643.42	10,481,230.15				103,079,873.57

6.13 使用权资产

项目	期末余额	期初余额
土地使用权	10,281,705.62	
合计	10,281,705.62	

6.13.1 使用权资产

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	11,268,749.30	11,268,749.30
3.本期减少金额		
4.期末余额	11,268,749.30	11,268,749.30
二、累计摊销		
1.期初余额		
2.本期增加金额	987,043.68	987,043.68
3.本期减少金额		
4.期末余额	987,043.68	987,043.68
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	10,281,705.62	10,281,705.62
2.期初账面价值		

6.14 无形资产

6.14.1 无形资产情况

项目	土地使用权	特许经营权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	76,649,013.06	7,143,140,354.07	3,108,849.55	7,222,898,216.68
2.本期增加金额		218,686,173.27	141,413.32	218,827,586.59
3.本期减少金额	9,452,200.00	16,700,430.89		26,152,630.89
4.期末余额	67,196,813.06	7,345,126,096.45	3,250,262.87	7,415,573,172.38
二、累计摊销				
1.期初余额	8,492,401.46	1,076,531,873.78	536,733.88	1,085,561,009.12
2.本期增加金额	1,265,883.13	235,248,962.72	645,234.34	237,160,080.19



项目	土地使用权	特许经营权	软件	合计
3.本期减少金额				
4.期末余额	9,758,284.59	1,311,780,836.50	1,181,968.22	1,322,721,089.31
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	57,438,528.47	6,033,345,259.95	2,068,294.65	6,092,852,083.07
2.期初账面价值	68,156,611.60	6,066,608,480.29	2,572,115.67	6,137,337,207.56

6.14.2 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

6.15 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
装修费	9,360,981.87		1,319,026.11		8,041,955.76
租赁费	253,970.36		253,970.36		
担保费	41,584.09		17,821.92		23,762.17
锅炉修理费	6,763,267.00	2,864,012.80	2,338,251.45		7,289,028.35
保险费	1,440,630.31	256,931.56	792,013.46		905,548.41
检测费					
其他	40,457.57	4,271,034.37	284,755.89		4,026,736.05
合计	17,900,891.20	7,391,978.73	5,005,839.19		20,287,030.74

6.16 递延所得税资产/递延所得税负债

6.16.1 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳 税暂时性差 异
一、递延所得税资产：				
递延收益	6,673,076.99	44,487,179.93	7,062,500.06	47,083,333.73
资产减值准备	3,053,521.30	15,308,841.76	1,742,754.65	8,604,989.05
可抵扣亏损	13,290,981.16	53,163,924.64	8,569,222.27	34,276,889.08
租赁负债	1,388,540.44	9,256,936.04		
合计	24,406,119.89	122,216,882.37	17,374,476.98	89,965,211.86
二、递延所得税负债：				
特许经营收入确认及 无形资产摊销差异净 额	171,191,785.06	721,600,015.84	162,313,053.73	685,712,925.47
使用权资产	1,542,255.68	10,281,705.62		
合计	172,734,040.74	731,881,721.46	162,313,053.73	685,712,925.47



6.16.2 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,178,181.16	27,649,793.02
可抵扣亏损	89,909,470.64	87,307,314.46
合计	96,087,651.80	114,957,107.48

6.16.3 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年度	期末余额	期初余额
2025 年度	257,779.27	665,473.01
2026 年度	20,897,344.45	18,441,178.45
2027 年度	46,465,585.69	50,617,042.78
2028 年度	13,305,446.66	17,583,620.22
2029 年度	8,983,314.57	
合计	89,909,470.64	87,307,314.46

6.16.4 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

年 度	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	23,017,579.45	1,388,540.44	17,374,476.98	
递延所得税负债	23,017,579.45	149,716,461.29	17,374,476.98	144,938,576.75

6.17 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
合同履约成本		
应收退货成本		
合同资产	2,023,476,991.77	2,028,932,416.29
预交增值税		
待抵扣进项税额	221,616,334.64	246,973,906.46
其他		
减：一年内到期部分		
合计	2,245,093,326.41	2,275,906,322.75

6.18 短期借款

6.18.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,606,300,000.00	997,000,000.00
质押借款		57,800,000.00
抵押借款		13,500,000.00
信用借款		
计提利息	2,187,848.39	3,348,597.18



项目	期末余额	期初余额
合计	1,608,487,848.39	1,071,648,597.18

6.18.2 本期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

6.19 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	20,953,616.11	17,160,740.99
应付采购材料款	74,962,944.13	64,152,535.43
其他	56,724,531.92	47,555,943.31
合计	152,641,092.16	128,869,219.73

6.20 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,629,135.14	1,889,346.69
其他		
合计	8,629,135.14	1,889,346.69

6.21 应付职工薪酬

6.21.1 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	9,282,249.06	174,407,965.47	175,585,069.66	8,105,144.87
二、离职后福利-设定提存计划	3,839.06	19,193,609.91	19,197,448.97	
三、辞退福利		75,996.00	75,996.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,286,088.12	193,677,571.38	194,858,514.63	8,105,144.87

6.21.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,451,603.17	135,174,389.37	136,359,737.30	7,266,255.24
二、职工福利费	23,015.00	10,120,514.43	10,121,694.43	21,835.00
三、社会保险费	2,408.15	11,620,763.79	11,623,171.94	
其中：医疗保险费	2,210.37	9,824,237.77	9,826,448.14	
工伤保险费	81.44	724,938.42	725,019.86	
生育保险费	116.34	401,861.78	401,978.12	
其他		669,725.82	669,725.82	
四、住房公积金	2,792.00	14,647,770.60	14,650,562.60	
五、工会经费和职工教育经费	802,430.74	2,844,527.28	2,829,903.39	817,054.63
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	9,282,249.06	174,407,965.47	175,585,069.66	8,105,144.87

6.21.3 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
基本养老保险	3,722.72	18,539,485.83	18,543,208.55	
失业保险费	116.34	654,124.08	654,240.42	



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
企业年金缴费				
合计	3,839.06	19,193,609.91	19,197,448.97	

6.21.4 辞退福利列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他辞退福利		75,996.00	75,996.00	
合计		75,996.00	75,996.00	

6.22 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,399,606.77	6,631,815.78
企业所得税	4,779,831.85	5,633,871.42
个人所得税	463,107.54	474,232.45
城市维护建设税	482,722.05	388,284.07
房产税	2,268,259.28	2,349,477.56
教育费附加	226,916.04	190,571.28
地方教育费附加	151,277.35	127,047.53
印花税	59,453.08	71,371.29
城镇土地使用税	442,675.59	442,675.59
资源税	163,417.31	174,942.40
环保税	30,000.00	30,000.00
合计	16,467,266.86	16,514,289.37

6.23 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	562,546,837.74	686,409,047.64
合计	562,546,837.74	686,409,047.64

6.23.1 其他应付款

6.23.1.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	25,160,563.14	27,733,925.54
股权质押往来款		
非银行金融机构借款		
应付工程款	466,815,290.09	565,794,739.21
工程设备保证金	31,754,018.70	63,206,385.03
应付股利		
其他	38,816,965.81	29,673,997.86
合计	562,546,837.74	686,409,047.64

6.23.1.2 账龄超过 1 年的重要其他应付款



项目	期末余额
中国建筑第五工程局有限公司	44,430,413.15
湖南省工业设备安装有限公司	25,476,698.91
原鸿环保科技有限公司	21,000,000.00
天津泰达绿色环保有限公司	20,566,125.77
中国建筑第二工程局有限公司	18,666,094.70
中国电建集团重庆工程有限公司	18,063,607.67
光大环保技术装备（常州）有限公司	15,877,200.00
中国联合工程有限公司	13,169,329.48
中国建筑第二工程局有限公司	12,571,720.02
福建远致环保科技有限公司	10,604,540.00
中国建筑第二工程局有限公司	9,701,618.76
天津渔阳淼淼建筑工程有限公司	8,684,141.63
中铁十八局集团第二工程有限公司	8,381,605.36
江苏省建筑工程集团有限公司	8,273,050.80
中铁四局集团有限公司黄山市生活垃圾综合处理厂工程项目经理部	7,976,371.15
东方电气集团东方汽轮机有限公司	5,334,513.28
南京万德斯环保科技股份有限公司	4,454,156.01
天津泰达环境综合治理有限公司	4,389,221.71
合计	257,620,408.40

6.24 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（附注 6.25）	571,438,882.37	598,307,221.70
一年内到期的应付债券（附注 6.26）	78,835,899.70	
一年内到期的租赁负债（附注 6.27）	1,251,333.33	
一年内到期的长期应付款（附注 6.28）	240,862,494.84	254,446,773.26
合计	892,388,610.24	852,753,994.96

6.25 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,306,925,423.23	2,478,196,682.67
抵押借款	769,084,671.59	709,869,031.37
保证借款	1,371,607,717.33	1,069,568,474.31
信用借款		
小计	4,447,617,812.15	4,257,634,188.35
减：一年内到期的长期借款（附注 6.24）	571,438,882.37	598,307,221.70
其中：质押借款	203,285,280.57	233,945,507.98
抵押借款	237,802,873.91	217,389,590.40
保证借款	130,350,727.89	146,972,123.32
信用借款		
合计	3,876,178,929.78	3,659,326,966.65

6.26 应付债券

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资产证券化 ABN		510,059,468.95		510,059,468.95
小计		510,059,468.95		510,059,468.95
减：一年内到期的应付债券（附注 6.24）		78,835,899.70		78,835,899.70
合计		431,223,569.25		431,223,569.25

6.27 租赁负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
租赁付款额		13,034,380.95	1,251,333.33	11,783,047.62
减：未确认融资费用		2,771,538.28	245,426.70	2,526,111.58
小计		10,262,842.67	1,005,906.63	9,256,936.04
减：一年内到期的租赁负债（附注 6.24）		1,251,333.33		1,251,333.33
合计		9,011,509.34	1,005,906.63	8,005,602.71

6.28 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	697,858,064.15	775,439,289.79
专项应付款		
合计	697,858,064.15	775,439,289.79

6.28.1 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
资金往来款		
非金融机构借款	938,720,558.99	1,029,886,063.05
资产支持专项计划		
小计	938,720,558.99	1,029,886,063.05
减：一年内到期的长期应付款（附注 6.24）	240,862,494.84	254,446,773.26
其中：一年内到期的非金融机构借款	240,862,494.84	254,446,773.26
一年内到期的资产支持专项计划		
合计	697,858,064.15	775,439,289.79

6.29 预计负债

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
特许经营项目大修费	16,167,522.85	5,000,000.00	9,755,598.06	11,411,924.79
合计	16,167,522.85	5,000,000.00	9,755,598.06	11,411,924.79

6.30 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
政府补助	212,948,734.89		9,212,459.30	203,736,275.59	
其他	1,190,572.98			1,190,572.98	
合计	214,139,307.87		9,212,459.30	204,926,848.57	

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	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
扬州垃圾焚烧项目	47,083,333.73		2,596,153.80		44,487,179.93	资产
天津市津南环境保护局 -SNCR 脱硝系统	627,692.64		55,384.56		572,308.08	资产
大连环保环教基地专项 款	468,749.41		34,090.92		434,658.49	资产
生物质锅炉深度治理项 目	582,632.99		21,848.76		560,784.23	资产
财政返还土地置换指标 费	8,479,275.00				8,479,275.00	资产
高邮垃圾焚烧项目	42,035,472.64		1,903,493.16		40,131,979.48	资产
黄山垃圾焚烧项目	33,847,384.65		1,521,230.76		32,326,153.89	资产
安丘市垃圾焚烧发电项 目政府补助	17,443,548.39		117,966.98		17,325,581.41	资产
遵义市东部城区生活垃 圾焚烧发电项目	20,612,698.00		819,048.00		19,793,650.00	资产
宝坻区焚烧发电厂项目 补助资金	16,144,426.35		707,055.12		15,437,371.23	资产
雍泰武清垃圾焚烧项目 建设补助	16,969,342.04		709,962.48		16,259,379.56	资产
双港垃圾发电国债项目	8,654,179.05		726,224.76		7,927,954.29	资产
合计	212,948,734.89		9,212,459.30		203,736,275.59	

6.31 实收资本

项目	期初余额		本期新增 金额	本期减少 金额	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
天津泰达股份有限 公司	799,500,000.00	62.5208	95,754,756.00		895,254,756.00	59.3441
天津市环境卫生工 程设计院有限公司	500,000.00	0.0391			500,000.00	0.0331
农银金融资产投资 有限公司	383,019,024.00	29.9521		383,019,024.00		
陕西金融资产管理 股份有限公司	95,754,756.00	7.4880		95,754,756.00		
中国中信金融资产 管理股份有限公司			459,622,810.00		459,622,810.00	30.4671
中国银河资产管理 有限责任公司			153,207,573.00		153,207,573.00	10.1557
合计	1,278,773,780.00	100.00	708,585,139.00	478,773,780.00	1,508,585,139.00	100.00

6.32 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	771,226,220.00	370,188,641.00		1,141,414,861.00
其他资本公积	7,754,515.40		1,311.45	7,753,203.95
合计	778,980,735.40	370,188,641.00	1,311.45	1,149,168,064.95



6.33 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	2,580,760.71	14,683,421.55	11,895,097.62	5,369,084.64
合计	2,580,760.71	14,683,421.55	11,895,097.62	5,369,084.64

6.34 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	117,059,340.83	15,326,673.56		132,386,014.39
任意盈余公积				
合计	117,059,340.83	15,326,673.56		132,386,014.39

盈余公积说明：本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

6.35 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	834,204,627.15	968,225,061.86
会计政策变更调整		
调整后年初未分配利润	834,204,627.15	968,225,061.86
加：本期归属于母公司股东的净利润	170,887,660.02	209,554,071.15
减：提取法定盈余公积	15,326,673.56	38,921,333.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
对所有者的分配	96,590,096.00	304,653,172.00
期末未分配利润	893,175,517.61	834,204,627.15

6.36 营业收入和营业成本

6.36.1 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入	1,247,106,654.32	817,302,039.52	1,302,562,933.57	872,632,285.66
销售电力	890,347,512.57	562,877,796.18	824,067,007.07	526,850,811.16
垃圾处理	214,502,256.75	120,480,562.31	220,690,468.32	123,013,816.00
特许经营权建造服务收入	62,793,074.95	56,742,723.37	214,313,570.83	197,389,523.48
污泥处置收入	14,645,820.51	11,003,589.90	11,171,911.62	8,839,740.88
销售商品			3,611,845.43	2,772,895.78
餐厨处置收入	4,134,027.28	3,963,138.30	2,119,915.97	1,704,714.03
服务收入	60,683,962.26	62,234,229.46	26,588,214.33	12,060,784.33
二、其他业务收入	69,229,514.54	47,285,671.81	63,502,167.00	39,215,500.69
废弃物处理	11,147,582.20	8,935,884.92	13,994,649.97	8,577,827.69
废渣收入	19,091,312.57	13,279,782.61	9,747,442.55	6,502,043.69
热力收入	27,965,656.96	16,929,492.08	15,742,034.50	9,928,477.74



项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他收入	11,024,962.81	8,140,512.20	24,018,039.98	14,207,151.57
合计	1,316,336,168.86	864,587,711.33	1,366,065,100.57	911,847,786.35

6.36.2 本公司营业收入分解如下

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,247,106,654.32	1,302,562,933.57
其中：在某一时刻确认	1,123,629,617.11	1,069,518,739.50
在某一时期确认	123,477,037.21	233,044,194.07
其他业务收入	69,229,514.54	63,502,167.00
其中：在某一时刻确认	69,094,695.60	36,989,676.55
在某一时期确认	134,818.94	26,512,490.45
合计	1,316,336,168.86	1,366,065,100.57

6.37 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	2,955,047.84	2,827,738.89
教育费附加	1,506,191.25	1,442,438.55
地方教育附加费	994,798.19	961,625.71
房产税	16,995,136.55	16,760,138.49
印花税	759,364.54	647,387.98
车船使用税	31,013.25	23,605.62
土地使用税	4,133,297.95	4,085,511.87
资源税	1,378,696.96	1,397,442.32
环保税	546,216.57	192,399.30
合计	29,299,763.10	28,338,288.73

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注 5、税项。

6.38 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	73,454.50	240,185.50
差旅费	199,389.60	419,052.03
咨询服务费	1,348,944.98	1,554,065.38
其他	150.00	943.40
合计	1,621,939.08	2,214,246.31

6.39 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	53,557,108.55	51,469,261.49
固定资产折旧	3,175,272.44	3,219,257.14
无形资产摊销	678,061.98	594,210.18
长期待摊费用摊销	1,162,065.45	1,062,690.47
广告及宣传费	427,460.47	499,370.68



项目	本期发生额	上期发生额
中介机构服务费	4,754,081.12	3,578,122.04
物业服务及水电费	20,599,774.87	18,924,243.14
差旅费、交通费	1,532,434.59	1,332,102.19
车辆费用	617,998.76	679,185.51
办公费	2,351,392.90	2,555,500.84
租赁费	6,889.91	3,185.00
业务招待费	571,990.76	761,617.51
其他	4,327,553.76	3,414,467.56
合计	93,762,085.56	88,093,213.75

6.40 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	12,933,715.07	13,739,785.23
直接投入	11,998,285.30	8,307,711.91
折旧摊销	4,462,899.30	5,412,039.49
其他	1,196,880.78	1,762,724.66
合计	30,591,780.45	29,222,261.29

6.41 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	356,521,860.67	370,016,129.69
减：资本化利息支出	27,151,226.74	52,991,668.75
利息费用	329,370,633.93	317,024,460.94
减：利息收入	6,180,729.60	5,052,167.25
担保支出	286,280.99	345,259.04
其他	1,544,213.86	-27,998,570.60
合计	325,020,399.18	284,318,982.13

6.42 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税返还	44,140,193.27	43,529,819.18
政府补助-日常活动相关	13,827,563.13	12,658,395.87
其他	26,879.23	45,077.06
合计	57,994,635.63	56,233,292.11

6.43 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		
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益		
特许经营权长期应收款财务收入	132,738,169.59	125,057,456.55
长期股权投资处置收益		
资金占用费	57,825,971.52	44,020,315.65
合计	190,564,141.11	169,077,772.20

6.44 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	-4,404,486.68	-2,306,420.03
其他应收款坏账损失	-142,184.06	-102,174.33
应收票据坏账损失	-2,000,000.00	-1,200,000.00
合计	-6,546,670.74	-3,608,594.36

其他说明：损失以“-”号填列。

6.45 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-99,358.52	
无形资产处置利得		
债务重组中处置非流动资产产生的利得或损失		
非货币性资产交换产生的利得或损失		
合计	-99,358.52	

其他说明：损失以“-”号填列。

6.46 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
与日常活动无关的政府补助			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
盘盈利得			
接受捐赠			
赔款	501,784.92	1,153,930.58	501,784.92
补偿收入			
无法付出的应付款项		94,927.99	
其他	118,512.11	16,500.82	118,512.11
合计	620,297.03	1,265,359.39	620,297.03

6.47 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
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
盘亏损失			
对外捐赠支出	30,000.00	17,500.00	30,000.00
非流动资产毁损报废损失	21,189.70	108.93	21,189.70
罚款支出			
赔偿金、违约金	72,018.58		72,018.58
其他	29,024.76	27,105.15	29,024.76
合计	152,233.04	44,714.08	152,233.04

6.48 所得税费用



6.48.1 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	25,442,021.70	15,195,783.57
递延所得税费用	3,389,344.13	13,126,385.25
合计	28,831,365.83	28,322,168.82

6.48.2 将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用

类别	本期发生额	上期发生额
利润总额	213,833,301.63	244,953,437.27
按适用税率计算的所得税	32,074,995.24	36,743,015.59
优惠税率的影响		
税率变动的影响		
子公司适用不同税率的影响	-1,224,547.26	-2,714,035.38
调整以前期间所得税的影响	1,441,272.18	-7,997,330.62
非应纳税收入的影响	-3,760,649.33	-6,092,669.57
不得扣除的成本、费用和损失的影响	87,570.58	109,250.98
税法规定额外计量收入的影响		
研发费用加计扣除的影响	-1,893,749.19	-1,215,223.59
核销的递延所得税资产		17,112.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-14,807.13	-683,693.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-528,782.16	1,597,653.55
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	736,904.97	4,162,183.77
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,913,157.93	4,395,905.06
所得税费用	28,831,365.83	28,322,168.82

6.49 现金流量表项目

6.49.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构存款利息收入	6,569,696.77	995,595.62
政府补助收入	4,733,975.97	18,547,210.94
经营性受限资金	320,000.00	2,580.89
其他	17,808,971.92	15,349,289.71
合计	29,432,644.66	34,894,677.16

6.49.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营性受限资金	1,324,302.94	120,247.44



项目	本期发生额	上期发生额
物业服务及水电费	21,403,891.11	18,009,357.01
维护修理费	2,906,878.82	3,289,485.71
中介机构服务费	7,430,068.57	7,460,824.93
租赁费	742,315.94	994,438.70
交通运输装卸费	330,511.73	376,841.24
办公费	1,991,294.40	1,765,698.04
业务宣传费	187,811.32	356,816.92
广告费	243,451.54	201,232.27
其他	21,820,804.06	21,841,090.30
合计	58,381,330.43	54,416,032.56

6.49.3 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	3,062,655,800.00	4,217,490,053.00
其他		
合计	3,062,655,800.00	4,217,490,053.00

6.49.4 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	4,219,853,450.89	3,642,500,000.00
其他	29,068,763.88	15,000,000.00
合计	4,248,922,214.77	3,657,500,000.00

6.49.5 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资质押存单在质押期内的利息收入	750,000.00	225,323.38
融资性票据保证金在质押期内的利息收入		
资金拆借款	70,000,000.00	90,000,000.00
收融资租赁租金		570,000,000.00
融资质押存单到期（收回）	60,758,616.00	41,318,073.33
融资性票据保证金到期（收回）		
信托借款保证金到期（收回）		
其他		8,215,000.00
合计	131,508,616.00	709,758,396.71

6.49.6 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付融资租赁租金及利息	308,214,817.14	352,998,451.09



项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	262,290,515.19	90,000,000.00
存融资质押存单		20,560,000.00
存融资性票据保证金		
存信托借款保证金	1,005,000.00	50,000,000.00
担保费	136,380.00	
其他	68,569,540.01	19,213,183.00
合计	640,216,252.34	532,771,634.09

6.50 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	185,001,935.80	216,631,268.45
加：资产减值准备的计提		
信用减值准备的计提	6,546,670.74	3,608,594.36
固定资产折旧	12,851,722.68	12,393,312.29
无形资产摊销	237,160,080.19	193,067,111.13
使用权资产折旧	987,043.68	
递延收益摊销	-9,212,459.30	-8,908,086.78
长期待摊费用摊销	5,005,839.19	8,697,652.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	99,358.52	
固定资产报废损失	21,189.70	-1,110,893.11
公允价值变动损失		
财务费用	329,656,914.92	317,369,719.98
投资收益	-57,825,971.52	-44,020,315.65
递延所得税资产减少	-1,388,540.44	
递延所得税负债增加	4,777,884.54	13,126,385.25
存货的减少	-4,088,942.57	-6,697,983.13
合同资产的减少	22,764,692.65	15,828,922.63
合同负债的增加	6,739,788.45	1,342,393.23
经营性应收项目的减少	-497,984,063.40	-415,256,177.55
经营性应付项目的增加	21,827,828.61	14,939,642.14
受限货币资金的增加/减少	35,152,721.50	-29,967,943.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	298,093,693.94	291,043,602.30
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	270,815,424.66	421,321,406.17
减：现金的期初余额	421,321,406.17	459,294,847.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		



补充资料	本期金额	上期金额
现金及现金等价物净增加额	-150,505,981.51	-37,973,440.85

6.50.1 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	270,815,424.66	421,321,406.17
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	270,815,424.66	421,321,406.17
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	270,815,424.66	421,321,406.17
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		

6.51 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,482,511.85	存单质押及定期存款利息
应收账款	822,434,702.14	质押借款
无形资产	2,727,155,627.04	抵押借款

7、合并范围的变更

本公司 2024 年度合并范围未发生变化。

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
天津渤海环保工程有限公司	天津	天津	其他专业技术服务	100.00		新设
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	天津	天津	垃圾焚烧发电	100.00		新设
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	天津	天津	垃圾焚烧发电	100.00		新设
昌邑泰达环保有限公司	山东潍坊	山东潍坊	垃圾焚烧发电	100.00		新设
安丘泰达环保有限公司	山东潍坊	山东潍坊	垃圾焚烧发电	83.00		新设
遵化泰达环保有限公司	河北遵化	河北遵化	垃圾焚烧发电	100.00		新设
衡水冀州泰达环保有限公司	河北衡水	河北衡水	垃圾焚烧发电	100.00		新设
衡水泰达生物质能发电有限公司	河北衡水	河北衡水	生物质发电	100.00		新设
大连泰达环保有限公司	辽宁大连	辽宁大连	垃圾焚烧发电	100.00		新设
高邮泰达环保有限公司	江苏高邮	江苏高邮	垃圾焚烧发电	81.22		新设
扬州泰达环保有限公司	江苏扬州	江苏扬州	垃圾焚烧发电	100.00		新设
黄山泰达环保有限公司	安徽黄山	安徽黄山	垃圾焚烧发电	100.00		新设
遵义红城泰达环保有限公司	贵州遵义	贵州遵义	垃圾焚烧发电	51.00		新设



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	
河北泰达新能源发电有限公司	河北遵化	河北遵化	生物质发电	100.00		新设
天津泰新垃圾发电有限公司	天津	天津	垃圾焚烧发电	100.00		新设
邵阳泰达环保有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	垃圾焚烧发电	100.00		新设
秦皇岛泰达环保有限公司	河北秦皇岛	河北秦皇岛	垃圾焚烧发电	100.00		新设
黄山泰达通源环保有限公司	安徽黄山	安徽黄山	固体废弃物综合利用	70.00		新设
扬州泰环固废处理有限公司	江苏扬州	江苏扬州	固体废弃物综合利用	82.00		新设
铜仁泰达环保有限公司	贵州铜仁	贵州铜仁	垃圾焚烧发电	100.00		新设
大连泰达原鸿环保科技有限公司	辽宁大连	辽宁大连	城市垃圾服务	86.00		新设
瓦房店泰达环保科技有限公司	辽宁大连	辽宁大连	垃圾焚烧发电	51.00		新设

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
天津泰达股份有限公司	天津	详见注 1	147,557.3852 万元人民币	59.3441	59.3441

注 1：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；非居住房地产租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；金属材料销售；金属矿石销售；高性能有色金属及合金材料销售。

9.1.1 本企业最终控制方是天津泰达投资控股有限公司。

9.1.2 本公司的母公司注册资本及其变化

名称	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
天津泰达股份有限公司	147,557.3852 万元			147,557.3852 万元

9.1.3 母公司对本公司的持股比例和表决权比例：

名称	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
天津泰达股份有限公司	59.3441%	59.3441%	62.5208%	62.5208%

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

9.3 本公司的合营和联营企业情况

联营公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津润泰环保有限公司（广东润电环保有限公司）	天津	天津	废弃资源综合利用业	5.00		非同一控制下合并



9.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
天津泰达都市开发建设有限公司	受同一母公司控制
天津泰达城市环境有限公司	受同一母公司控制
天津泰达绿色环保有限公司	受同一母公司控制
天津泰达环境综合治理有限公司	受同一母公司控制
南京新城发展股份有限公司	受同一母公司控制
扬州万运建设发展有限公司	受同一母公司控制
大连泰达新城建设发展有限公司	受同一母公司控制
天津泰达洁净材料有限公司	受同一母公司控制
呼和浩特泰达新能源有限公司	受同一母公司控制
上海泰达实业有限公司	受同一母公司控制
天津泰达碳资产管理有限公司	受同一母公司控制
天津泰达供应链管理有限公司	受同一最终控制方控制
天津市水利工程集团有限公司	受同一最终控制方控制
渤海财产保险股份有限公司天津分公司	母公司关联方
安徽省通源环境节能有限责任公司	对集团子公司施加重大影响的其他投资方
遵义市欣环垃圾处理有限责任公司	对集团子公司施加重大影响的其他投资方
原鸿环保科技有限公司	对集团子公司施加重大影响的其他投资方

9.5 关联方交易情况

9.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期金额	上期金额
天津泰达股份有限公司	提供资金	资金占用费	47,479,420.46	39,321,514.23
天津泰达碳资产管理有限公司	销售商品	水电费	2,831.86	
上海泰达实业发展有限公司	提供服务	炉渣处理	5,192,720.70	
天津泰达环境综合治理有限公司	提供服务	服务费	49,106.61	98,213.21
天津泰达城市环境有限公司	提供服务	服务费	42,502.18	80,758.49
天津泰达绿色环保有限公司	提供服务	服务费	40,378.29	80,758.49
上海泰达实业发展有限公司	采购商品	原材料	28,455,636.33	
天津泰达电子工程有限公司	接受劳务	培训费	1,273.58	
天津泰达环境综合治理有限公司	资金占用	资金占用费		277,721.68
天津泰达环境综合治理有限公司	接受劳务	物业管理费	5,045,022.90	
天津泰达绿色环保有限公司	资金占用	资金占用费	203,183.82	246,793.51
天津泰达都市开发建设有限公司	采购商品	口罩	1,274.34	88,058.59
天津泰达都市开发建设有限公司	接受劳务	物业管理费	14,263,504.88	15,798,498.39
天津泰达供应链管理有限公司	采购商品	办公用品	864,629.64	
天津泰达绿化科技集团股份有限	接受劳务	工程服务	533,858.40	



关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期金额	上期金额
公司				
天津泰达新水源科技发展有限公司	接受劳务	渗滤液处理	1,698,465.23	
扬州泰达文化旅游发展有限公司	接受劳务	员工餐费	21,920.00	
天津泰达洁净材料有限公司	采购商品	口罩原材料	917,823.91	85,789.55
天津市水利工程集团有限公司	接受劳务	工程服务	1,630,459.78	439,349.17
渤海财产保险股份有限公司天津分公司	采购商品	保险	438,107.59	123,103.08

9.5.2 经营租赁-本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
天津泰达股份有限公司	房屋	31,746.03	380,952.38

9.5.3 关联担保情况

9.5.3.1 本集团为关联方提供担保

无。

9.5.3.2 其他关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期 日	担保 是否 已经 履行 完毕
天津泰达投资控股有限公司	天津泰达环保有限公司	15,000.00	15,000.00	2024/9/23	2028/9/23	否
天津泰达投资控股有限公司	天津泰达环保有限公司	7,000.00	7,000.00	2024/12/10	2028/12/9	否
天津泰达投资控股有限公司	天津泰达环保有限公司	18,000.00	17,900.00	2024/2/2	2030/2/1	否
天津泰达投资控股有限公司	天津泰达环保有限公司	2,800.00	741.71	2021/10/25	2029/10/24	否
天津泰达投资控股有限公司	天津泰达环保有限公司	36,000.00	6,514.58	2021/10/28	2039/10/27	否
天津泰达投资控股有限公司	天津渤海环保工程有限公司	500.00	500.00	2024/9/30	2028/9/29	否
天津泰达投资控股有限公司	天津雍泰生活垃圾处理有限公司	1,000.00	1,000.00	2024/4/30	2028/4/29	否
天津泰达投资控股有限公司	天津雍泰生活垃圾处理有限公司	1,000.00	1,000.00	2024/3/26	2028/1/10	否
天津泰达投资控股有限公司	天津泉泰生活垃圾处理有限公司	1,000.00	1,000.00	2024/5/30	2028/5/29	否
天津泰达投资控股有限公司、天津泰达股	天津泉泰生活垃圾处理	26,500.00	19,261.15	2019/9/23	2035/11/4	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期 日	担保 是否 已经 履行 完毕
份有限公司	有限公司					
天津泰达投资控股有 限公司	天津泉泰生 活垃圾处理 有限公司	20,000.00	8,874.00	2021/7/1	2039/6/24	否
天津泰达投资控股有 限公司、天津泰达股 份有限公司	天津泉泰生 活垃圾处理 有限公司	10,000.00	6,794.66	2021/12/30	2032/12/15	否
天津泰达投资控股有 限公司	衡水泰达生 物质能发电 有限公司	8,000.00	2,000.00	2024/12/30	2028/12/29	否
天津泰达投资控股有 限公司、天津泰达股 份有限公司	扬州泰达环 保有限公司	18,000.00	9,615.02	2022/5/20	2027/5/15	否
天津泰达投资控股有 限公司、天津泰达股 份有限公司	黄山泰达环 保有限公司	17,000.00	12,373.81	2023/5/24	2031/5/23	否
天津泰达投资控股有 限公司、天津泰达股 份有限公司	昌邑泰达环 保有限公司	10,000.00	6,324.29	2022/12/29	2030/12/28	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	10,000.00	9,900.00	2024/5/31	2029/5/30	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	20,000.00	10,000.00	2024/7/11	2028/5/8	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	10,000.00	8,000.00	2023/11/6	2029/11/3	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	3,500.00	3,500.00	2024/5/24	2028/5/19	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	12,900.00	12,900.00	2024/12/9	2028/12/4	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	13,000.00	13,000.00	2024/3/4	2028/2/27	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	10,000.00	10,000.00	2024/3/11	2028/3/4	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	10,000.00	10,000.00	2024/8/30	2028/8/29	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	27,000.00	27,000.00	2024/8/30	2028/8/29	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	1,900.00	1,880.00	2024/3/28	2030/3/26	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	18,000.00	11,779.35	2023/6/15	2030/6/15	否
天津泰达股份有限公 司	天津泰达环 保有限公司	1,000.00	1,000.00	2024/9/30	2028/9/29	否
天津泰达股份有限公 司	天津雍泰生 活垃圾处理 有限公司	34,150.00	32,400.00	2024/4/30	2041/6/15	否
天津泰达股份有限公 司	天津雍泰生 活垃圾处理 有限公司	10,000.00	3,335.08	2021/5/13	2029/5/13	否
天津泰达股份有限公	天津泉泰生	5,000.00	1,667.54	2021/5/13	2029/5/13	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期 日	担保 是否 已经 履行 完毕
司	活垃圾处理 有限公司					
天津泰达股份有限公 司	衡水泰达生 物质能发电 有限公司	7,000.00	4,768.52	2023/3/24	2031/3/24	否
天津泰达股份有限公 司	衡水泰达生 物质能发电 有限公司	8,000.00	5,449.73	2023/3/27	2031/3/27	否
天津泰达股份有限公 司	大连泰达环 保有限公司	40,000.00	28,750.00	2022/7/21	2035/7/21	否
天津泰达股份有限公 司	大连泰达环 保有限公司	5,000.00	4,940.00	2024/7/17	2028/7/16	否
天津泰达股份有限公 司	扬州泰达环 保有限公司	30,000.00	27,500.00	2024/6/26	2033/6/15	否
天津泰达股份有限公 司	扬州泰达环 保有限公司	1,000.00	975.00	2023/8/29	2029/8/13	否
天津泰达股份有限公 司	扬州泰达环 保有限公司	25,000.00	11,000.00	2019/9/27	2031/5/19	否
天津泰达股份有限公 司	扬州泰达环 保有限公司	7,000.00	7,000.00	2020/6/30	2031/5/19	否
天津泰达股份有限公 司	高邮泰达环 保有限公司	14,400.00	7,200.00	2020/12/16	2031/8/18	否
天津泰达股份有限公 司	高邮泰达环 保有限公司	5,000.00	1,250.00	2022/1/4	2029/1/4	否
天津泰达股份有限公 司	高邮泰达环 保有限公司	7,000.00	5,748.63	2023/12/22	2031/12/22	否
天津泰达股份有限公 司	衡水冀州泰 达环保有限 公司	3,500.00	3,000.00	2020/3/1	2036/6/30	否
天津泰达股份有限公 司	衡水冀州泰 达环保有限 公司	9,200.00	8,300.00	2020/5/27	2036/6/30	否
天津泰达股份有限公 司	衡水冀州泰 达环保有限 公司	5,000.00	2,500.00	2022/7/1	2030/7/1	否
天津泰达股份有限公 司	扬州泰环固 废处理有限 公司	10,000.00	6,875.00	2020/5/29	2033/3/26	否
天津泰达股份有限公 司	安丘泰达环 保有限公司	10,000.00	8,250.00	2020/7/2	2039/4/1	否
天津泰达股份有限公 司	安丘泰达环 保有限公司	10,000.00	8,250.00	2020/12/28	2039/4/1	否
天津泰达股份有限公 司	安丘泰达环 保有限公司	14,000.00	11,100.00	2021/7/30	2039/4/1	否
天津泰达股份有限公 司	安丘泰达环 保有限公司	8,000.00	4,686.85	2022/9/16	2030/9/16	否
天津泰达股份有限公 司	安丘泰达环 保有限公司	5,000.00	3,638.92	2023/4/26	2031/4/26	否
天津泰达股份有限公 司	昌邑泰达环 保有限公司	26,000.00	21,350.00	2020/11/12	2039/4/18	否



担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期 日	担保 是否 已经 履行 完毕
天津泰达股份有限公司、遵义市欣环垃圾处理有限	遵义红城泰达环保有限公司	65,000.00	54,320.34	2021/7/1	2039/6/20	否
天津泰达股份有限公司	秦皇岛泰达环保有限公司	15,500.00	12,055.66	2023/9/28	2031/9/28	否
天津泰达实业集团有限公司	天津泰达环保有限公司	30,000.00	30,000.00	2024/9/26	2028/9/25	否

9.6 关联方应收应付款项

9.6.1 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
上海泰达实业发展有限公司	1,134,037.69			
合计	1,134,037.69			
预付账款：				
上海泰达实业发展有限公司	98,379.53			
天津泰达供应链管理有限公司	107,527.34			
合计	205,906.87			
其他应收款：				
天津泰达股份有限公司	1,266,578,163.96		59,052,327.98	
广东润电环保有限公司	191,766,000.00			
天津泰达环境综合治理有限公司	60,128.00		84,729.00	
天津泰达城市环境有限公司			67,769.00	
天津泰达绿色环保有限公司			65,219.00	
天津泰达碳资产管理有限公	3,803.56			
合计	1,458,408,095.52		59,270,044.98	

9.6.2 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
上海泰达实业发展有限公司	11,729,832.23	
天津泰达环境综合治理有限公司	2,867,119.69	
天津泰达都市开发建设有限公司	136,655.00	5,218,900.39
天津泰达新水源科技开发有限公司		610,083.00
天津泰达洁净材料有限公司	670,452.00	9,720.00
扬州泰达文化旅游发展有限公司	6,860.00	
合计	15,410,918.92	5,838,703.39
其他应付款：		
上海泰达实业发展有限公司	187,240.19	
天津泰达环境综合治理有限公司	4,389,221.71	4,708,083.05



项目名称	期末余额	期初余额
安徽省通源环境节能有限责任公司		2,902,563.55
天津泰达绿色环保有限公司	20,771,341.43	20,812,919.28
天津泰达洁净材料有限公司		
天津市水利工程集团有限公司	356,842.09	356,842.09
原鸿环保科技有限公司	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	46,704,645.42	49,780,407.97

10、承诺事项

10.1 资本承诺

项目	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺	1,919,617.00	425,909,091.00
已签约但尚未于财务报表中确认的大额发包合同		
已签约但尚未于财务报表中确认的对外投资承诺		
合计	1,919,617.00	425,909,091.00

10.2 其他承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司未来最低应支付租金汇总如下：

期限	期末余额	期初余额
一年以内	1,313,900.00	1,919,100.00
一到二年	1,313,900.00	1,919,100.00
二到三年	1,313,900.00	1,919,100.00
三年以上	8,430,500.00	9,744,400.00
合计	12,372,200.00	15,501,700.00

10.3 对外投资承诺事项

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在需要披露的重要对外投资承诺事项。

11、或有事项

于 2024 年 12 月 31 日，本公司除对外提供担保，对外担保情况见附注 9.5.3 关联方担保情况。

2024 年 4 月 26 日，本公司的子公司昌邑泰达环保有限公司因与中国建筑第二工程局有限公司的建设工程施工合同纠纷事项，本公司被作为第二被告，被诉对昌邑泰达环保有限公司应支付的工程款承担连带责任。此案件尚在审理中。

12、终止经营

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在终止经营的情况。

13、资产负债表日后事项

13.1 重要的非调整事项

无。

13.2 利润分配情况



无。

14、公司财务报表重要项目注释

14.1 应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收账款	140,454,428.28	69,702,386.69
减：坏账准备	890,394.74	507,242.68
合计	139,564,033.54	69,195,144.01

14.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
一年以内	80,679,994.23	22,712,366.06
一至二年	12,784,413.42	20,989,915.45
二至三年	20,989,915.45	19,672,759.03
三至四年	19,672,759.03	1,489,270.35
四至五年	1,489,270.35	3,081,700.95
五年以上	4,838,075.80	1,756,374.85
小计	140,454,428.28	69,702,386.69
减：坏账准备	890,394.74	507,242.68
合计	139,564,033.54	69,195,144.01

14.1.2 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的前五名客户应收账款汇总分析如下：

项目	余额	坏账准备金额	账面价值	占应收账款余额总额比例（%）
天津市垃圾分类处理中心	84,320,790.95	688,369.16	83,632,421.79	60.03
国网天津市电力公司	53,031,842.50	53,031.84	52,978,810.66	37.76
天津市城安热电有限公司	2,884,878.56	144,243.93	2,740,634.63	2.05
上海泰达实业发展有限公司	121,919.70		121,919.70	0.09
上海烟草集团有限责任公司天津卷烟厂	84,478.57	4,223.93	80,254.64	0.06
合计	140,443,910.28	889,868.86	139,554,041.42	99.99

14.1.3 于 2024 年 12 月 31 日，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款（2023 年 12 月 31 日：无）。

14.1.4 坏账准备

本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。按分类计提坏账准备的应收账款分析如下：

类别	期末余额
----	------



	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的应收账款 (i)				
按组合计提坏账准备的应收账款 (ii)	140,454,428.28	100.00	890,394.74	0.63
合计	140,454,428.28	100.00	890,394.74	0.63

续:

类别	期初余额			
	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的应收账款 (i)				
按组合计提坏账准备的应收账款 (ii)	69,702,386.69	100.00	507,242.68	0.73
合计	69,702,386.69	100.00	507,242.68	0.73

(ii) 按组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

组合-政府客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	77,578,199.40	0.10	77,578.20
一到二年	12,784,413.42	0.50	63,922.07
二至三年	20,989,915.45	1.00	209,899.15
三到四年	19,672,759.03	1.50	295,091.39
四到五年	1,489,270.35	1.50	22,339.06
五年以上	4,838,075.80	1.50	72,571.14
合计	137,352,633.45		741,401.01

续:

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	20,917,611.82	0.10	20,917.61
一到二年	20,989,915.45	0.50	104,949.58
二至三年	19,672,759.03	1.00	196,727.59
三到四年	1,489,270.35	1.50	22,339.06
四到五年	3,081,700.95	1.50	46,225.51
五年以上	1,756,374.85	1.50	26,345.62
合计	67,907,632.45		417,504.97

组合-关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	121,919.70		
一到二年			



账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
二至三年			
三至四年			
四至五年			
五年以上			
合计	121,919.70		

组合-其他客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	2,979,875.13	5.00	148,993.74
一到二年			
二至三年			
三至四年			
四至五年			
五年以上			
合计	2,979,875.13		148,993.74

续:

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
一年以内	1,794,754.24	5.00	89,737.71
一到二年			
二至三年			
三至四年			
四至五年			
五年以上			
合计	1,794,754.24		89,737.71

14.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收资金往来款	2,808,998,354.58	975,846,931.11
代垫款及员工借款	566,442.55	549,120.15
增值税退税	1,543,918.29	737,580.61
保证金		15,100,000.00
应收股利		60,000,000.00
其他	8,314,455.85	4,636,783.17
小计	2,819,423,171.27	1,056,870,415.04
减: 坏账准备	200,048.68	100,024.34
合计	2,819,223,122.59	1,056,770,390.70

14.2.1 其他应收款账龄分析如下:



项目	期末余额	期初余额
一年以内	2,532,985,858.34	1,054,769,928.22
一到二年	284,436,826.11	100,000.00
二至三年		2,000,486.82
三至四年	2,000,486.82	
四至五年		
五年以上		
合计	2,819,423,171.27	1,056,870,415.04

14.2.2 损失准备变动表

项目	第一阶段		第三阶段	合计
	未来 12 个月内 预期信用损失 (单项)	未来 12 个月内预 期信用损失 (组合)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2023 年 12 月 31 日		100,024.34		100,024.34
本期计提		100,024.34		100,024.34
本期转回				
其他减少				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
2024 年 12 月 31 日		200,048.68		200,048.68

14.2.3 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。处于第一阶段的其他应收款分析如下：

- (i) 于 2024 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款：无。
- (ii) 于 2023 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款：无。
- (iii) 于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段。
- (iv) 于 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段。

14.2.4 本年度本公司无核销的其他应收款(2023 年度：0.00 元)。

14.2.5 于 2024 年 12 月 31 日，本公司按照应收金额确认的政府补助分析如下：

政府补助项目名称	余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
增值税退税	1,543,918.29	1 年以内	依据《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》财税[2021]40 号，预计于 2025 年 3 月底之前收回全部增值税退税 1,543,918.29 元。

14.2.6 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：



单位名称	性质	余额	账龄	占其他应 收款原值 总额比例 (%)	坏账 准备	账面价值
天津泰达股份有限公司	资金往来款	1,266,578,163.96	1 年以内	44.92		1,266,578,163.96
天津泉泰生活垃圾处理有限公司	资金往来款	305,014,698.19	1 年以内	10.82		305,014,698.19
天津雍泰生活垃圾处理有限公司	资金往来款	222,398,722.36	1 年以内	7.89		222,398,722.36
衡水泰达生物质能发电有限公司	资金往来款	213,118,776.18	1 年以内	7.56		213,118,776.18
大连泰达原鸿环保科技有限公司	资金往来款	139,966,201.64	1 年以内、 1-2 年	4.96		139,966,201.64
合计		2,147,076,562.33		76.15		2,147,076,562.33

14.3 长期股权投资

14.3.1 长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	2,380,260,900.00	503,870.00		2,380,764,770.00
对联营企业投资		37,000,000.00		37,000,000.00
小 计	2,380,260,900.00	37,503,870.00		2,417,764,770.00
减：长期股权投资减值准备	13,190,068.73			13,190,068.73
合 计	2,367,070,831.27	37,503,870.00		2,404,574,701.27



14. 3. 2 长期股权投资明细

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、子公司											
天津渤海环保工程有 限公司	30,000,000.00									30,000,000.00	1,000,000.00
天津雍泰生活垃圾处 理有限公司	180,817,500.00									180,817,500.00	7,540,952.73
天津泰新垃圾发电有 限公司	4,500,000.00	503,870.00								5,003,870.00	
扬州泰达环保有限公 司	380,000,000.00									380,000,000.00	
大连泰达环保有限公 司	250,000,000.00									250,000,000.00	
天津泉泰生活垃圾处 理有限公司	209,960,000.00									209,960,000.00	
河北泰达新能源发电 有限公司	96,000,000.00									96,000,000.00	4,649,116.00
衡水泰达生物质能发 电有限公司	90,000,000.00									90,000,000.00	
高邮泰达环保有限公 司	86,506,600.00									86,506,600.00	
黄山泰达环保有限公 司	200,000,000.00									200,000,000.00	



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
遵化泰达环保有限公司	90,000,000.00								90,000,000.00
扬州泰环固废处理有限公司	24,242,600.00								24,242,600.00
黄山泰达通源环保有限公司	14,700,000.00								14,700,000.00
遵义红城泰达环保有限公司	132,600,000.00								132,600,000.00
衡水冀州泰达环保有限公司	80,580,000.00								80,580,000.00
安丘泰达环保有限公司	124,500,000.00								124,500,000.00
昌邑泰达环保有限公司	114,211,800.00								114,211,800.00
邵阳泰达环保有限公司	112,000,000.00								112,000,000.00
秦皇岛泰达环保有限公司	95,200,000.00								95,200,000.00
大连泰达原鸿环保科技有限公司	58,342,400.00								58,342,400.00
铜仁泰达环保有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00
瓦房店泰达环保科技有限公司	5,100,000.00								5,100,000.00



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	
小计	2,380,260,900.00	503,870.00							2,380,764,770.00	13,190,068.73
二、联营公司										
天津润泰环保有限公司 (广东润电环保有限公司)		37,000,000.00							37,000,000.00	
合计	2,380,260,900.00	37,503,870.00							2,417,764,770.00	13,190,068.73

注 1：本公司因遵义红城泰达环保有限公司借款质押了本公司持有的遵义红城泰达环保有限公司 51%的股权。

注 2：本公司因昌邑工程诉讼冻结了本公司持有的天津雍泰生活垃圾处理有限公司 100%的股权。



14.4 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入	146,197,182.53	65,805,208.17	140,868,146.19	63,916,885.92
销售电力	71,065,966.82	31,987,694.01	70,077,650.45	31,796,721.34
垃圾处理	43,692,536.46	19,666,565.44	44,462,011.60	20,173,995.33
特许经营权建造服务收入				
污泥处置收入				
销售商品				
餐厨处置收入				
服务收入	31,438,679.25	14,150,948.72	26,328,484.14	11,946,169.25
二、其他业务收入	12,233,819.50	5,506,597.49	4,174,911.21	1,894,305.64
废弃物处理	2,191,787.24	986,551.27	2,415,420.10	1,095,961.97
废渣收入	1,083,514.81	487,703.77	88,495.58	40,153.59
热力收入	8,926,641.31	4,017,994.60	1,646,563.52	747,104.41
其他收入	31,876.14	14,347.85	24,432.01	11,085.67
合计	158,431,002.03	71,311,805.66	145,043,057.40	65,811,191.56

14.5 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	412,000,000.00
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益		
特许经营权长期应收款财务收入	7,495,737.48	7,891,024.92
长期股权投资处置收益		0.81
资金占用费	57,824,893.71	44,406,027.62
合计	215,320,631.19	464,297,053.35

天津泰达环保有限公司

2025 年 4 月 22 日

第 16 页至第 77 页的财务报表附注由下列负责人签署：

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名：

签名：

签名：

日期：

2025.4.22

日期：

2025.4.22

日期：

2025.4.22



证书序号: 0014490

说明

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

发证机关: 北京市财政局

二〇二〇年十二月四日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书

仅供报告使用

名称:

中审亚太会计师事务所

首席合伙人:

王增明

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

组织形式:

特殊普通合伙

执业证书编号:

11010170

批准执业文号:

京财会计许可[2012]0084号

批准执业日期:

2012年09月28日



姓名 李延成
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1976年8月20日
Date of birth
工作单位 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 天津分所
Working unit
执业证书号码 13070319760820211X
ID 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：110001880028
No. of Certificate

批准注册协会：天津市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2008年1月15日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d



姓名 渠莹莹
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1987-10-24
Date of birth
工作单位 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 320321198710244229
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.



姓名: 渠莹莹
证书编号: 110101560827

证书编号: 110101560827
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019 年 12 月 13 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



渠莹莹

年 /y 月 /m 日 /d

6

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.

年 /y 月 /m 日 /d

7

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2022年10月14日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2022年10月19日
/y /m /d

14

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

15



营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码

91110108061301173Y



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 王增明

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；依法须经批准的项目，不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

出资额 3180万元

成立日期 2013年01月18日

主要经营场所 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

登记机关



2024年09月24日