

广东长青（集团）股份有限公司  
2022年度财务报表及审计报告

## 目录

内容	页码
审计报告	1-6
合并资产负债表	7-8
公司资产负债表	9-10
合并利润表	11
公司利润表	12
合并现金流量表	13
公司现金流量表	14
合并所有者权益变动表	15-16
公司所有者权益变动表	17-18
财务报表附注	19-105

# 审计报告

众会字(2023)第 00796 号

广东长青（集团）股份有限公司全体股东：

## （一）审计意见

我们审计了广东长青（集团）股份有限公司（以下简称“长青集团”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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，公允反映了长青集团 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## （二）形成审计意见的基础

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

## （三）关键审计事项

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

### 1、应收账款（坏账准备）

相关信息披露详见财务报表附注五、2“应收账款”。

#### 1) 事项描述

于 2022 年 12 月 31 日，长青集团合并财务报表中应收账款的账面余额为 225,376.63 万元，坏账准备合计为 12,777.33 万元。

长青集团管理层（以下简称管理层）以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的应收账款进行减值测试并确认损失准备：

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备；当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失；如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失；对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

管理层在估计应收账款是否存在减值时，需要结合客户的信用记录、历史款项损失情况及市场情况进行会计估计，这将涉及大量的假设和主观判断。基于存在上述应收账款账面价值重大及有关估计的固有不确定性，因此将应收账款坏账准备确认识别为关键审计事项。

2) 我们在审计中如何应对关键审计事项：

A、了解、评估公司对客户信用期的审批，定期审阅公司对客户应收账款损失准备的测试；

B、检查管理层制定的相关会计政策是否符合新金融工具准则的相关规定；

C、通过对管理层的访谈、审阅销售合同及比较前期损失准备计提数与实际发生数，了解和评估了公司将应收账款划分为若干组合所依据的信用风险特征是否恰当；

D、获取了管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，抽样检查了资料的相关性和准确性，对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序，以评价恰当性和充分性，同时复核坏账计提金额是否准确；

E、检查了与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

2、固定资产及在建工程（资产减值）

相关信息披露详见财务报表附注五、9“固定资产”、附注五、10“在建工程”。

1) 事项描述

于 2022 年 12 月 31 日，长青集团合并财务报表中固定资产账面余额为 559,079.36 万元，减值准备合计为 0.00 万元。在建工程账面余额为 49,420.01 万元，减值准备合计为 15,456.64 万元。

管理层于资产负债表日评估固定资产和在建工程是否存在减值迹象。对于存在减值迹象的进行减值测试，减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备

并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

由于固定资产和在建工程金额重大且减值评估涉及复杂且重大的管理层判断，我们将固定资产及在建工程的减值确定为关键审计事项。

2) 我们在审计中如何应对关键审计事项:

A、了解、评价了长青集团与固定资产及在建工程减值相关的内部控制的设计及执行有效性;

B、了解、评估管理层对固定资产及在建工程减值迹象的判断及其依据;

C、实地观察、走访了重要固定资产及在建工程项目，并实施了监盘程序，以了解资产是否存在工艺技术落后、长期停工等问题，实地观察重要项目建设进度和运营状态;

D、了解和评价管理层利用其估值专家的工作，评估减值测试方法和关键假设的合理性;

E、验证减值测试模型的计算准确性。

3、会计估计变更

相关信息披露详见财务报表附注三、35.3“会计估计变更”。

1) 事项描述

长青集团于 2022 年 12 月 26 日第五届董事会第二十八次会议审议并通过了《关于会计估计变更的议案》，为更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，提供更可靠、更准确的会计信息，公司根据目前实际情况和会计准则相关规定，对应收账款中应收可再生能源发电上网电价补贴部分预期损失率及应收账款账龄组合的会计估计进行变更。本次会计估计变更自董事会审议通过之日起执行。

根据《企业会计准则 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行相应的会计处理，无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。本次会计估计变更减少应收账款坏账准备 5,905.16 万元，增加净利润 4,428.87 万元。

本次会计估计变更由管理层根据以往经验并结合行业情况改变而确定，主要依赖于管理层的判断，且对当期影响金额较大，因此我们将其确定为关键审计事项。

2) 我们在审计中如何应对关键审计事项:

A、评估、测试与应收款项坏账准备会计估计变更和计提相关内部控制的设计合理性及运行有效性;

B、获取了管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序，以评价恰当性和充分性；

C、重新测算应收款项坏账准备估计变更对财务报表的影响，并复核是否进行了恰当的会计处理；

D、与同行业可比公司的判断和依据进行对比，分析不同风险特征应收款项的坏账准备计提比例是否明显偏离同行业平均水平，评价管理层新的坏账计提比例是否充分地反映了公司应收款项的风险特征和公司的实际经营情况；

E、检查附注中对应收款项坏账准备会计估计变更和计提的披露是否符合相关规定。

#### **（四）其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括长青集团 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **（五）管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长青集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算长青集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长青集团的财务报告过程。

#### **（六）注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对长青集团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长青集团不能持续经营。

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

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

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

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

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

(此页无正文)

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

陆友毅

中国注册会计师

周婷

中国，上海

2023年2月26日



# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年12月31日合并资产负债表

(金额单位为人民币元)

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金	五、1	407,592,726.94	391,294,338.57
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五、2	2,125,993,068.79	1,476,955,988.30
应收款项融资	五、3	-	2,790,000.00
预付款项	五、4	19,523,932.02	28,117,030.28
其他应收款	五、5	58,900,475.79	142,526,417.48
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	五、6	246,141,266.31	215,061,188.67
持有待售资产		-	-
合同资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、7	124,965,261.42	293,682,777.51
<b>流动资产合计</b>		<b>2,983,116,731.27</b>	<b>2,550,427,740.81</b>
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	五、8	2,683,236.60	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五、9	5,590,793,627.79	4,117,241,385.60
在建工程	五、10	339,633,666.01	2,010,208,947.62
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五、11	13,772,205.22	11,791,484.35
无形资产	五、12	845,377,795.38	910,748,235.67
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五、13	15,790,668.66	20,740,686.65
递延所得税资产	五、14	32,789,940.79	31,289,335.84
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>6,840,841,140.45</b>	<b>7,102,020,075.73</b>
<b>资产总计</b>		<b>9,823,957,871.72</b>	<b>9,652,447,816.54</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年12月31日合并资产负债表(续)

(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款	五、15	651,175,605.68	534,574,743.64
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	五、16	200,699,743.35	58,535,365.68
应付账款	五、17	555,827,484.60	449,847,680.00
预收款项		-	-
合同负债	五、18	20,923,096.70	33,598,793.13
应付职工薪酬	五、19	53,667,507.16	46,717,987.89
应交税费	五、20	32,178,372.21	21,399,889.45
其他应付款	五、21	406,155,839.59	483,255,537.81
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	五、22	1,007,408,775.27	800,802,329.99
其他流动负债	五、23	1,458,686.34	3,785,502.99
<b>流动负债合计</b>		<b>2,929,495,110.90</b>	<b>2,432,517,830.58</b>
非流动负债			
长期借款	五、24	3,452,644,132.24	4,024,524,818.83
应付债券	五、25	751,508,847.46	713,808,393.80
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	五、26	9,669,819.52	7,613,060.21
长期应付款	五、27	140,325,012.65	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	五、28	30,318,268.82	32,170,715.02
递延所得税负债	五、14	-	168,699.13
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,384,466,080.69</b>	<b>4,778,285,686.99</b>
<b>负债合计</b>		<b>7,313,961,191.59</b>	<b>7,210,803,517.57</b>
所有者权益			
股本	五、29	741,952,074.00	741,942,096.00
其他权益工具	五、30	138,224,786.00	138,238,445.05
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、31	841,801,904.28	841,724,703.56
减：库存股		-	-
其他综合收益	五、32	-12,791,471.07	-3,774,107.57
专项储备		-	-
盈余公积	五、33	147,671,914.35	140,877,560.79
未分配利润	五、34	643,031,926.28	573,427,360.11
归属于公司所有者权益合计		<b>2,499,891,133.84</b>	<b>2,432,436,057.94</b>
少数股东权益		10,105,546.29	9,208,241.03
<b>所有者权益合计</b>		<b>2,509,996,680.13</b>	<b>2,441,644,298.97</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>9,823,957,871.72</b>	<b>9,652,447,816.54</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年12月31日公司资产负债表

(金额单位为人民币元)

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金		278,709,405.52	244,573,632.50
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		-	-
应收款项融资		-	-
预付款项		10,213,389.32	1,827,749.23
其他应收款	十四、1	3,345,554,528.65	2,982,225,079.45
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
<b>流动资产合计</b>		<b>3,634,477,323.49</b>	<b>3,228,626,461.18</b>
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	十四、2	3,341,448,211.01	3,302,335,211.01
其他权益工具投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		321,104.81	435,135.78
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,341,769,315.82</b>	<b>3,302,770,346.79</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,976,246,639.31</b>	<b>6,531,396,807.97</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年12月31日公司资产负债表(续)

(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款		651,175,605.68	524,562,979.75
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	50,637,948.26
应付账款		-	-
预收款项		-	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬		2,046,500.00	1,911,712.20
应交税费		391,969.39	3,508,286.26
其他应付款		1,507,327,101.77	1,213,398,441.17
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		627,408,056.30	434,630,876.40
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>2,788,349,233.14</b>	<b>2,228,650,244.04</b>
非流动负债			
长期借款		977,666,666.66	1,198,233,333.34
应付债券		751,508,847.46	713,808,393.80
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		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,729,175,514.12</b>	<b>1,912,041,727.14</b>
<b>负债合计</b>		<b>4,517,524,747.26</b>	<b>4,140,691,971.18</b>
所有者权益			
股本		741,952,074.00	741,942,096.00
其他权益工具		138,224,786.00	138,238,445.05
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		852,376,095.63	852,298,894.91
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		147,671,914.35	140,877,560.79
未分配利润		578,497,022.07	517,347,840.04
<b>所有者权益合计</b>		<b>2,458,721,892.05</b>	<b>2,390,704,836.79</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>6,976,246,639.31</b>	<b>6,531,396,807.97</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022 年度合并利润表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	2022 年度	2021 年度
<b>一、营业收入</b>	<b>五、35</b>	<b>3,424,223,077.29</b>	<b>3,089,227,078.08</b>
减：营业成本	五、35	2,847,952,801.16	2,727,102,428.82
税金及附加	五、36	37,233,023.20	32,892,060.24
销售费用	五、37	-	4,651,902.51
管理费用	五、38	209,966,312.29	185,807,153.31
研发费用	五、39	-	1,987,809.32
财务费用	五、40	253,873,478.67	177,781,560.75
其中：利息费用		253,778,161.21	176,062,000.36
利息收入		3,422,494.79	1,168,236.69
加：其他收益	五、41	52,454,070.73	62,750,198.72
投资收益	五、42	10,152,835.69	15,924,271.31
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		-	-
净敞口套期收益		-	-
公允价值变动收益	五、43	-	1,421,950.00
信用减值损失	五、44	-24,550,084.39	-60,231,764.27
资产减值损失	五、45	-	-156,673,444.88
资产处置收益	五、46	-712,206.22	-1,559,899.66
<b>二、营业利润</b>		<b>112,542,077.78</b>	<b>-179,364,525.65</b>
加：营业外收入	五、47	1,149,906.98	11,290,962.96
减：营业外支出	五、48	1,993,556.26	1,066,353.08
<b>三、利润总额</b>		<b>111,698,428.50</b>	<b>-169,139,915.77</b>
减：所得税费用	五、49	33,171,167.69	19,465,311.75
<b>四、净利润</b>		<b>78,527,260.81</b>	<b>-188,605,227.52</b>
(一) 按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润		78,527,260.81	-188,605,227.52
2.终止经营净利润		-	-
(二) 按所有权归属分类：			
1.少数股东损益		2,128,341.08	3,822,321.14
2.归属于公司所有者的净利润		76,398,919.73	-192,427,548.66
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	<b>五、50</b>	<b>-9,017,363.50</b>	<b>3,899,201.09</b>
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-9,017,363.50	3,899,201.09
(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		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-9,017,363.50	3,899,201.09
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		-9,017,363.50	3,899,201.09
7.其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>69,509,897.31</b>	<b>-184,706,026.43</b>
归属于公司所有者的综合收益总额		67,381,556.23	-188,528,347.57
归属于少数股东的综合收益总额		2,128,341.08	3,822,321.14
<b>七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)</b>			
(一) 基本每股收益	十五、2	0.1030	-0.2594
(二) 稀释每股收益	十五、2	0.1030	-0.2594

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年度公司利润表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、营业收入</b>		-	-
减：营业成本		-	-
税金及附加		352,181.64	445,942.44
销售费用		-	-
管理费用		10,199,972.19	9,553,178.45
研发费用		-	-
财务费用		37,514,371.73	43,905,432.17
其中：利息费用		35,942,053.59	44,780,697.24
利息收入		814,896.59	512,433.72
加：其他收益		131,843.00	2,765,150.95
投资收益	十四、3	112,267,082.56	290,925,008.12
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		-	-
净敞口套期收益		-	-
公允价值变动收益		-	-
信用减值损失		4,040,135.42	-4,766,016.20
资产减值损失		-	-
资产处置收益		-	-
<b>二、营业利润</b>		<b>68,372,535.42</b>	<b>235,019,589.81</b>
加：营业外收入		0.17	0.39
减：营业外支出		429,000.00	366,000.00
<b>三、利润总额</b>		<b>67,943,535.59</b>	<b>234,653,590.20</b>
减：所得税费用		-	3,201,204.33
<b>四、净利润</b>		<b>67,943,535.59</b>	<b>231,452,385.87</b>
（一）持续经营净利润		67,943,535.59	231,452,385.87
（二）终止经营净利润		-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（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		-	-
（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		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>67,943,535.59</b>	<b>231,452,385.87</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年度合并现金流量表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,101,278,870.59	2,476,779,156.16
收到的税费返还		165,829,726.10	70,034,851.78
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	55,793,116.17	43,385,808.21
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>3,322,901,712.86</b>	<b>2,590,199,816.15</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,329,653,875.48	2,046,124,709.50
支付给职工以及为职工支付的现金		290,236,068.69	269,606,938.87
支付的各项税费		140,224,345.70	124,821,639.04
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	56,356,533.90	92,001,804.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,816,470,823.77</b>	<b>2,532,555,091.41</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>506,430,889.09</b>	<b>57,644,724.74</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	401,700.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,487,159.47	15,361,060.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		127,407,908.87	59,639,596.05
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>128,895,068.34</b>	<b>75,402,356.54</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		333,835,576.46	733,163,637.14
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>333,835,576.46</b>	<b>733,163,637.14</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-204,940,508.12</b>	<b>-657,761,280.60</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,316,328,452.97	1,561,181,655.90
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>1,316,328,452.97</b>	<b>1,561,181,655.90</b>
偿还债务支付的现金		1,328,319,119.99	666,151,735.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		272,428,266.31	384,759,713.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,231,035.82	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	773,059.27	419,465.23
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,601,520,445.57</b>	<b>1,051,330,914.17</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-285,191,992.60</b>	<b>509,850,741.73</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>16,298,388.37</b>	<b>-90,265,814.13</b>
加：期初现金及现金等价物余额		379,874,338.57	470,140,152.70
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>五、52</b>	<b>396,172,726.94</b>	<b>379,874,338.57</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年度公司现金流量表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		295,101,023.88	5,181,012.76
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>295,101,023.88</b>	<b>5,181,012.76</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		5,577,705.83	6,978,102.08
支付的各项税费		6,568,476.84	2,619,700.84
支付其他与经营活动有关的现金		519,509,013.73	777,093,111.06
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>531,655,196.40</b>	<b>786,690,913.98</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-236,554,172.52</b>	<b>-781,509,901.22</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		127,795,344.78	261,921,435.47
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		134,527,397.71	208,176,850.08
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>262,322,742.49</b>	<b>470,098,285.55</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	-
投资支付的现金		88,490,000.00	261,911,000.00
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>88,490,000.00</b>	<b>261,911,000.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>173,832,742.49</b>	<b>208,187,285.55</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,054,700,000.00	1,141,044,542.49
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		100,703,560.98	79,644,576.42
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>1,155,403,560.98</b>	<b>1,220,689,118.91</b>
偿还债务支付的现金		955,710,763.84	318,641,338.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,835,594.09	231,123,842.03
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,058,546,357.93</b>	<b>549,765,180.04</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>96,857,203.05</b>	<b>670,923,938.87</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>34,135,773.02</b>	<b>97,601,323.20</b>
加：期初现金及现金等价物余额		239,573,632.50	141,972,309.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>273,709,405.52</b>	<b>239,573,632.50</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联



# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年度合并所有者权益变动表

(金额单位为人民币元)

项目	本期													
	归属于公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他											
<b>一、上期期末余额</b>	<b>741,942,096.00</b>	-	-	<b>138,238,445.05</b>	<b>841,724,703.56</b>	-	<b>-3,774,107.57</b>	-	<b>140,877,560.79</b>	<b>573,427,360.11</b>	-	<b>2,432,436,057.94</b>	<b>9,208,241.03</b>	<b>2,441,644,298.97</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本期期初余额</b>	<b>741,942,096.00</b>	-	-	<b>138,238,445.05</b>	<b>841,724,703.56</b>	-	<b>-3,774,107.57</b>	-	<b>140,877,560.79</b>	<b>573,427,360.11</b>	-	<b>2,432,436,057.94</b>	<b>9,208,241.03</b>	<b>2,441,644,298.97</b>
<b>三、本期增减变动额</b>	<b>9,978.00</b>	-	-	<b>-13,659.05</b>	<b>77,200.72</b>	-	<b>-9,017,363.50</b>	-	<b>6,794,353.56</b>	<b>69,604,566.17</b>	-	<b>67,455,075.90</b>	<b>897,305.26</b>	<b>68,352,381.16</b>
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-9,017,363.50	-	-	76,398,919.73	-	67,381,556.23	2,128,341.08	69,509,897.31
(二)所有者投入和减少资本	9,978.00	-	-	-13,659.05	77,200.72	-	-	-	-	-	-	73,519.67	-	73,519.67
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	9,978.00	-	-	-13,659.05	77,200.72	-	-	-	-	-	-	73,519.67	-	73,519.67
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,794,353.56	-6,794,353.56	-	-	-1,231,035.82	-1,231,035.82
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,794,353.56	-6,794,353.56	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,231,035.82	-1,231,035.82
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>741,952,074.00</b>	-	-	<b>138,224,786.00</b>	<b>841,801,904.28</b>	-	<b>-12,791,471.07</b>	-	<b>147,671,914.35</b>	<b>643,031,926.28</b>	-	<b>2,499,891,133.84</b>	<b>10,105,546.29</b>	<b>2,509,996,680.13</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年度合并所有者权益变动表（续）

（金额单位为人民币元）

项目	上期													
	归属于公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他											
<b>一、上期期末余额</b>	<b>741,892,863.00</b>	-	-	<b>138,305,875.79</b>	<b>841,367,423.55</b>	-	<b>-7,673,308.66</b>	-	<b>117,732,322.20</b>	<b>916,557,898.25</b>	-	<b>2,748,183,074.13</b>	<b>4,724,383.63</b>	<b>2,752,907,457.76</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,821,339.51	-	20,821,339.51	661,536.26	21,482,875.77
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本期期初余额</b>	<b>741,892,863.00</b>	-	-	<b>138,305,875.79</b>	<b>841,367,423.55</b>	-	<b>-7,673,308.66</b>	-	<b>117,732,322.20</b>	<b>937,379,237.76</b>	-	<b>2,769,004,413.64</b>	<b>5,385,919.89</b>	<b>2,774,390,333.53</b>
<b>三、本期增减变动额</b>	<b>49,233.00</b>	-	-	<b>-67,430.74</b>	<b>357,280.01</b>	-	<b>3,899,201.09</b>	-	<b>23,145,238.59</b>	<b>-363,951,877.65</b>	-	<b>-336,568,355.70</b>	<b>3,822,321.14</b>	<b>-332,746,034.56</b>
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,899,201.09	-	-192,427,548.66	-	-188,528,347.57	3,822,321.14	-184,706,026.43	
(二)所有者投入和减少资本	49,233.00	-	-	-67,430.74	357,280.01	-	-	-	-	-	-	339,082.27	-	339,082.27
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	49,233.00	-	-	-67,430.74	357,280.01	-	-	-	-	-	-	339,082.27	-	339,082.27
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	23,145,238.59	-171,524,328.99	-	-148,379,090.40	-	-148,379,090.40
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	23,145,238.59	-23,145,238.59	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-148,379,090.40	-	-148,379,090.40	-	-148,379,090.40
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>741,942,096.00</b>	-	-	<b>138,238,445.05</b>	<b>841,724,703.56</b>	-	<b>-3,774,107.57</b>	-	<b>140,877,560.79</b>	<b>573,427,360.11</b>	-	<b>2,432,436,057.94</b>	<b>9,208,241.03</b>	<b>2,441,644,298.97</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

2022年度公司所有者权益变动表  
(金额单位为人民币元)

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上期期末余额</b>	<b>741,942,096.00</b>	-	-	<b>138,238,445.05</b>	<b>852,298,894.91</b>	-	-	-	<b>140,877,560.79</b>	<b>517,347,840.04</b>	<b>2,390,704,836.79</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本年期初余额</b>	<b>741,942,096.00</b>	-	-	<b>138,238,445.05</b>	<b>852,298,894.91</b>	-	-	-	<b>140,877,560.79</b>	<b>517,347,840.04</b>	<b>2,390,704,836.79</b>
<b>三、本期增减变动额</b>	<b>9,978.00</b>	-	-	<b>-13,659.05</b>	<b>77,200.72</b>	-	-	-	<b>6,794,353.56</b>	<b>61,149,182.03</b>	<b>68,017,055.26</b>
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,943,535.59	67,943,535.59
(二)所有者投入和减少资本	9,978.00	-	-	-13,659.05	77,200.72	-	-	-	-	-	73,519.67
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	9,978.00	-	-	-13,659.05	77,200.72	-	-	-	-	-	73,519.67
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,794,353.56	-6,794,353.56	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,794,353.56	-6,794,353.56	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期末余额</b>	<b>741,952,074.00</b>	-	-	<b>138,224,786.00</b>	<b>852,376,095.63</b>	-	-	-	<b>147,671,914.35</b>	<b>578,497,022.07</b>	<b>2,458,721,892.05</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

# 广东长青（集团）股份有限公司

## 2022年度公司所有者权益变动表（续）

（金额单位为人民币元）

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上期期末余额</b>	<b>741,892,863.00</b>	-	-	<b>138,305,875.79</b>	<b>851,941,614.90</b>	-	-	-	<b>117,732,322.20</b>	<b>457,419,783.16</b>	<b>2,307,292,459.05</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本年期初余额</b>	<b>741,892,863.00</b>	-	-	<b>138,305,875.79</b>	<b>851,941,614.90</b>	-	-	-	<b>117,732,322.20</b>	<b>457,419,783.16</b>	<b>2,307,292,459.05</b>
<b>三、本期增减变动额</b>	<b>49,233.00</b>	-	-	<b>-67,430.74</b>	<b>357,280.01</b>	-	-	-	<b>23,145,238.59</b>	<b>59,928,056.88</b>	<b>83,412,377.74</b>
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231,452,385.87	231,452,385.87
(二)所有者投入和减少资本	49,233.00	-	-	-67,430.74	357,280.01	-	-	-	-	-	339,082.27
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	49,233.00	-	-	-67,430.74	357,280.01	-	-	-	-	-	339,082.27
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	23,145,238.59	-171,524,328.99	-148,379,090.40
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	23,145,238.59	-23,145,238.59	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-148,379,090.40	-148,379,090.40
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>741,942,096.00</b>	-	-	<b>138,238,445.05</b>	<b>852,298,894.91</b>	-	-	-	<b>140,877,560.79</b>	<b>517,347,840.04</b>	<b>2,390,704,836.79</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：何启强

主管会计工作负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

## 一、公司基本情况

广东长青（集团）股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为境内公开发行A股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。截止本期末公司总股本为741,952,074股，每股面值人民币1元。

公司统一社会信用代码：914420002820846270；法定代表人：何启强；公司住所及总部地址：中山市小榄工业大道南42号；经营范围：工业、农业、生活废弃物、污水、污泥、烟气的治理和循环利用，治污设备的研发、制造、销售；利用太阳能、空气能、燃气、燃油的器具产品和节能供暖产品、厨卫产品及配件的研发、制造、销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；知识产权服务，企业管理信息咨询；投资办实业。（以上经营范围涉及货物进出口、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。）（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）

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本财务报告于2023年2月26日经公司第五届董事会第三十一次会议批准报出。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动包括：垃圾处理及焚烧余热发电、生物质热电、工业集中供热、余热发电。

本公司本年纳入合并范围的公司共39户，具体披露详见财务报表附注七、“在其他主体中的权益”，本年合并范围内的变更披露详见财务报表附注六、“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《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

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

### 三、重要会计政策及会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、记账本位币

记账本位币为人民币。

#### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 4.1同一控制下的企业合并

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

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

##### 4.2非同一控制下的企业合并

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

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

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

##### 4.3因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

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

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

#### 5、合并财务报表的编制方法

##### 5.1合并范围

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

##### 5.2控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

##### 5.3决策者和代理人

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

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

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

##### 5.4投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 5、合并财务报表的编制方法（续）

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

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

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

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

#### 5.5合并程序

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

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

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

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



### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 5、合并财务报表的编制方法（续）

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

#### 5.6特殊交易会计处理

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

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

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

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 5、合并财务报表的编制方法（续）

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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

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

#### 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

##### 6.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

##### 6.2 共同经营参与方的会计处理

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

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

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

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

#### 7、现金及现金等价物的确定标准

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 8、外币业务和外币报表折算

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

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

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

#### 9、金融工具

##### 9.1金融工具的确认和终止确认

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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本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，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且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，但是，本公司未保留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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

##### 9.2金融资产的分类

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下三类：

- 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。

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，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：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第1)项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第2)项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

#### 9.3金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 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。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

#### 9.4嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### 9.5金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

#### 9.6金融工具的计量

##### 1) 初始计量

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

##### 2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

##### 9.7金融工具的减值

###### 1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- （1）分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- （2）租赁应收款。
- （3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

###### 2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

- （1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- （2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- （3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- （4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- （5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

#### 3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

#### 4) 应收票据及应收账款减值

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

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

##### 应收票据及应收账款组合

组合名称	确定组合依据
应收票据组合1	银行承兑汇票
应收票据组合2	商业承兑汇票
应收账款组合1	合并范围内关联方款项
应收账款组合2	按款项性质分类风险低的应收账款
应收账款组合3	账龄组合

经过测试，上述应收票据组合1和应收账款组合1一般情况下不计提预期信用损失。

##### 5) 其他应收款组合

按照9.72) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他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：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合1	合并范围内关联方款项
其他应收款组合2	按款项性质分类风险低的其他应收款
其他应收款组合3	账龄组合

经过测试，上述其他应收款组合1一般情况下不计提预期信用损失。

##### 6) 合同资产减值

对于不存在重大融资成分的合同资产，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的合同资产，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

#### 9.8利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。



### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

4）是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第1)规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 9、金融工具（续）

##### 9.9报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在“交易性金融负债”科目列示。

##### 9.10权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

#### 10、应收票据

##### 10.1 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 9 金融工具

#### 11、应收账款

##### 11.1 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 9 金融工具

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 12、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见 9 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

#### 13、其他应收款

##### 13.1 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 9 金融工具

#### 14、存货

##### 14.1 存货的类别

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低列示。

##### 14.2 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，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料系生产用自制及外购模具，自投入使用起按预计可使用次数分次记入成本费用，低值易耗品在领用时采用一次性转销法核算成本。

##### 14.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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

##### 14.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 15、合同资产

##### 15.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品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作为合同资产列示。

##### 15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见3.9金融工具

#### 16、持有待售资产

##### 16.1 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

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

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

##### 16.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 16、持有待售资产（续）

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

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

#### 17、长期股权投资

##### 17.1共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

##### 17.2初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“五.4同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 17、长期股权投资（续）

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

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

#### 17.3后续计量及损益确认方法

##### 17.3.1成本法后续计量

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

##### 17.3.2权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 17、长期股权投资（续）

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

##### 17.3.3因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，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转入改按权益法核算时的留存收益。

##### 17.3.4处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注五.9“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注五.9“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注五.5“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

##### 17.3.5对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

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

##### 17.3.6处置长期股权投资的会计处理

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 18、固定资产

##### 18.1确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### 18.2折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-54	0-10%	2%-10%
机器设备	年限平均法	5-20	3%-10%	5%-19%
运输工具	年限平均法	5-12.5	3%-10%	7%-19%
电子及办公设备	年限平均法	3-10	0-10%	9%-33%

#### 19、在建工程

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

#### 20、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。



### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 20、借款费用（续）

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

#### 21、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

##### 3.21.1使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 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，属于为生产存货而发生的除外。

##### 3.21.2使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

##### 3.21.3使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 22、无形资产

##### 22.1 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、商标及专利权、特许经营权、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权（不包括属于BOT项目资产的土地使用权）自购入日起，在权证期限内平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权自购入日起，在10年或法律规定的有效年限两者孰短的期限内平均摊销。商标自购入日起，在5年或法律规定的有效年限两者孰短的期限内平均摊销。特许经营权自购入日起，在经营期限与预计可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。通过BOT方式取得的资产（包括属于BOT项目资产的土地使用权）自购入日起，在运营期限（自购入日起至特许权协议规定移交日止）与预计可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

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

##### 22.2 内部研究开发支出会计政策

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

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

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

#### 23、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

#### 25、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已取得了无条件收取合同对价的权利，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

#### 26、职工薪酬

##### 26.1短期薪酬

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

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

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

##### 26.2离职后福利

###### 26.2.1设定提存计划

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 26、职工薪酬（续）

##### 26.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

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

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

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

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

##### 26.3 辞退福利的会计处理方法

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

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

##### 26.4 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 26、职工薪酬（续）

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

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

#### 27、租赁负债

##### 27.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

##### 27.1.1 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

##### 27.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 27、租赁负债（续）

##### 27.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

##### 27.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照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，并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，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

#### 28、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 29、股份支付及权益工具

##### 29.1 股份支付的种类

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

##### 29.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，如果不存在条款和条件相似的交易期权，通过期权定价模型来估计所授予的期权的公允价值。

本公司在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

##### 29.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

##### 29.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

##### 30.1收入确认原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司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商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。

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，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，在客户取得相关商品或服务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，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。

##### 30.2收入计量原则

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

##### 30.3收入确认的具体方法

报告期内公司收入主要来源于垃圾处理及焚烧余热发电、生物质热电、工业集中供热、余热发电及燃气具产品销售，主要产品是电力和热力。

- (1) 垃圾处理业务在对方将垃圾运至指定填埋处后，根据双方确认的称重设备读取数确认收入。
- (2) 发电业务在电力上网后，根据公司与当地供电局确认的计量设备读取数确认收入。
- (3) 供热业务在蒸汽通过管道输送至客户处后，根据双方确认的计量设备读取数确认收入。
- (4) 燃气具产品中的外销根据销售合同、订单约定，在所有权和管理权发生转移时确认产品销售收入，一般情况下完成报关时确认产品销售收入；内销根据销售合同、订单约定，线下销售在将货物交付时确



认收入，线上销售考虑退换货风险较线下销售高而在最终客户确认收货时确认收入。

### (5) 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 31、政府补助

##### 31.1与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

##### 31.2与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

##### 31.3同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

##### 31.4政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

##### 31.5政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

##### 31.6政策性优惠贷款贴息的处理

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

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

财政将贴息资金直接拨付给企业，将对应的贴息冲减相关借款费用

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

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

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

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

#### 33、租赁

##### 33.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

##### 33.2 本公司作为承租人

###### 33.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“五、11 使用权资产”、“五、26 租赁负债”。

###### 33.2.2 租赁变更

租赁变更，是指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。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司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。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 33、租赁（续）

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，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；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。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。
- 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

##### 33.2.3其他和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 33.3本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

##### 33.3.1经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关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。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 33、租赁（续）

##### 33.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司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。

##### 33.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

##### 33.5 售后租回

本公司按照“五、35 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### 33.5.1 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“三、9 金融工具”。

##### 33.5.2 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“三、33.3 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“三、9 金融工具”。

#### 34、商誉

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

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

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 35、重要会计政策和会计估计变更

##### 35.1 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	已批准	详见 35.2
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	不适用	无重大影响

35.2 公司按照财政部于 2021 年 12 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 15 号》的要求，对于在首次施行此解释的财务报表列报最早期间的期初至此解释施行日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

具体调整金额如下：

##### 2021年12月31日合并资产负债表

项目	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
固定资产	4,067,522,583.59	4,117,241,385.60	49,718,802.01
在建工程	2,060,343,877.60	2,010,208,947.62	-50,134,929.98
无形资产	909,812,130.41	910,748,235.67	936,105.26
递延所得税资产	41,775,482.56	31,289,335.84	-10,486,146.72
递延所得税负债	739,484.33	168,699.13	-570,785.20
归属于母公司所有者权益合计	2,444,752,352.70	2,432,436,057.94	-12,316,294.76
少数股东权益	6,287,330.50	9,208,241.03	2,920,910.53

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 35、重要会计政策和会计估计变更（续）

##### 2021年度合并利润表

项目	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
营业收入	2,651,221,583.61	3,089,227,078.08	438,005,494.47
营业成本	2,256,697,967.18	2,727,102,428.82	470,404,461.64
所得税费用	20,986,018.92	19,465,311.75	-1,520,707.17
净利润	-157,726,967.52	-188,605,227.52	-30,878,260.00
归属于母公司股东的净利润	-159,289,914.39	-192,427,548.66	-33,137,634.27
少数股东损益	1,562,946.87	3,822,321.14	2,259,374.27

##### 35.3 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
应收账款组合及预期信用损失率变更	公司于2022年12月26日第五届董事会第二十八次会议审议并通过了《关于会计估计变更的议案》。	自董事会审议通过之日起	详见其他说明

##### 其他说明：

本次变更前信用风险特征组合下的应收可再生能源发电上网电价补贴部分的电费组合在应收账款组合3-账龄组合中计提坏账准备，本次变更为在应收账款组合2-按款项性质分类风险低的应收账款中计提。本次会计估计变更减少应收账款坏账准备5,905.16万元，增加净利润4,428.87万元。

## 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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、20%
城市维护建设税	应纳增值税	5%、7%
教育费附加（含地方教育费附加）	应纳增值税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
名厨（香港）有限公司	境外子公司名厨(香港)有限公司的主要经营地在香港，适用香港利得税，报告期内适用的利得税税率均为16.5%。境外子公司宣告利润分配时，公司需按企业所得税法的规定补缴境内企业所得税。

### 2、税收优惠

根据2015年7月1日“财政部国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知”（财税〔2015〕78号），子公司长青环保能源(中山)有限公司、中山市长青环保热能有限公司销售以城市生活垃圾为燃料生产的电力及垃圾处理享受增值税即征即退的政策，销售以城市生活垃圾为燃料生产的电力退税比例为100%，垃圾处理退税比例为70%。

根据2015年7月1日“财政部国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知”（财税〔2015〕78号），子公司沂水长青环保能源有限公司、明水长青环保能源有限公司、鱼台长青环保能源有限公司、黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司、鄄城长青生物质能源有限公司、郟城长青生物质能源有限公司、铁岭县长青环保能源有限公司、永城长青生物质能源有限公司、阜宁长青生物质能源有限公司享受增值税即征即退的政策，退税比例为100%。

根据《企业所得税法》第33条及《企业所得税法实施条例》第99条，子公司沂水长青环保能源有限公司、明水长青环保能源有限公司、鱼台长青环保能源有限公司、黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司、鄄城长青生物质能源有限公司、郟城长青生物质能源有限公司、铁岭县长青环保能源有限公司、新野长青生物质能源有限公司、延津长青生物质能源有限公司、阜宁长青生物质能源有限公司以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，且前述原材料占生产成品材料的比例不低于《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的标准，减按90%计入收入总额。

子公司中山市长青环保热能有限公司属于国家重点扶持的公共基础设施项目企业，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（2019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。

## 五、合并财务报表项目注释（除特别说明外，金额单位为人民币元）

本附注期初余额系2022年1月1日余额、期末余额系2022年12月31日余额、本期发生额系2022年度发生额，上期发生额系2021年度发生额。

### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	85,779.78	35,535.54
银行存款	396,086,947.16	379,838,803.03
其他货币资金	11,420,000.00	11,420,000.00
合计	407,592,726.94	391,294,338.57
其中：存放在境外的款项总额	9,709,845.21	15,103,105.38
存放财务公司存款	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	-	-

截至2022年12月31日的其他货币资金11,420,000.00元为保函保证金。



## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 2、应收账款

#### （1）按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	947,392,742.33
1 至 2 年	665,394,553.93
2 至 3 年	594,702,835.79
3 年以上	46,276,192.82
小计	2,253,766,324.87
减：坏账准备	127,773,256.08
合计	2,125,993,068.79

#### （2）按坏账计提方法分类披露

类别	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
	金额	比例%	金额	比例%		金额	比例%	金额	比例%	
按单项计提坏账准	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,253,766,324.87	100.00	127,773,256.08	5.67	2,125,993,068.79	1,579,420,530.04	100.00	102,464,541.74	6.49	1,476,955,988.30
其中：										
组合 2：	1,190,038,872.27	52.80	46,157,467.43	3.88	1,143,881,404.84	122,725,584.71	7.77	-	-	122,725,584.71
组合 3：	1,063,727,452.60	47.20	81,615,788.65	7.67	982,111,663.95	1,456,694,945.33	92.23	102,464,541.74	7.03	1,354,230,403.59
合计	2,253,766,324.87	100.00	127,773,256.08	5.67	2,125,993,068.79	1,579,420,530.04	100.00	102,464,541.74	6.49	1,476,955,988.30

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 2、应收账款（续）

#### （3）按组合计提坏账准备：

组合 2：按款项性质分类风险低的应收账款

类别	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
已入目录售电补贴	1,061,091,205.20	46,157,467.43	4.35
售电款标杆部分	120,025,902.59	-	-
垃圾及污水处理费	8,921,764.48	-	-
合计	1,190,038,872.27	46,157,467.43	3.88

组合 3：账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	567,534,337.35	24,864,033.04	4.38
1 至 2 年	291,927,266.95	25,952,823.18	8.89
2 至 3 年	189,755,381.80	27,649,877.46	14.57
3 至 4 年	13,289,631.50	2,859,350.82	21.52
4 至 5 年	1,220,835.00	289,704.15	23.73
合计	1,063,727,452.60	81,615,788.65	7.67

#### （4）坏账准备的情况：

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	其他减少	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	102,464,541.74	46,157,467.43	20,777,356.42	-	71,396.67	127,773,256.08
其中：						
组合 1：	-	-	-	-	-	-
组合 2：	-	46,157,467.43	-	-	-	46,157,467.43
组合 3：	102,464,541.74	-	20,777,356.42	-	71,396.67	81,615,788.65
合计	102,464,541.74	46,157,467.43	20,777,356.42	-	71,396.67	127,773,256.08

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 2、应收账款（续）

（5）本期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

项目	余额	坏账准备金额	占应收账款余额 总额比例（%）
余额前五名的应收账款总额	2,076,080,690.69	117,407,323.92	92.12

（7）本期余额增加主要系应收补贴电价款增加所致。

### 3、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	2,790,000.00
商业承兑汇票	-	-
合计	-	2,790,000.00

于 2022 年 12 月 31 日，列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-
合计	-	-

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 4、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	18,455,825.84	94.53	27,582,556.50	98.10
1至2年	709,189.27	3.63	514,685.28	1.83
2至3年	349,391.91	1.79	7,200.00	0.03
3年以上	9,525.00	0.05	12,588.50	0.04
合计	19,523,932.02	100.00	28,117,030.28	100.00

#### （2）按预付对象归集的期末前五名的预付款情况

项目	余额	占预付账款余额 总额比例%
余额前五名的预付账款总额	12,601,906.50	64.55

### 5、其他应收款

#### （1）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	58,900,475.79	142,526,417.48
合计	58,900,475.79	142,526,417.48

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 5、其他应收款（续）

#### （2）按账龄披露：

账龄	期末账面余额
1年以内	25,400,188.64
1至2年	701,464.73
2至3年	4,852,139.39
3至4年	348,018.75
4至5年	5,575,493.98
5年以上	26,131,638.66
小计	63,008,944.15
减：坏账准备	4,108,468.36
合计	58,900,475.79

#### （3）按款项性质分类情况：

款项性质	期末余额	期初余额
应收股权处置款	725,940.07	101,404,600.00
保证金	40,667,853.49	39,544,516.96
其他往来款	14,531,067.69	-
备用金、社保	2,560,325.87	3,402,021.36
其他	4,523,757.03	3,113,774.14
小计	63,008,944.15	147,464,912.46
减：坏账准备	4,108,468.36	4,938,494.98
合计	58,900,475.79	142,526,417.48

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 5、其他应收款（续）

#### （4）其他应收款坏账准备计提情况：

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	4,932,413.48	-	6,081.50	4,938,494.98
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--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	-	-	54,000.00	54,000.00
本期转回	883,345.12	-	681.50	884,026.62
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	4,049,068.36	-	59,400.00	4,108,468.36

#### （5）其他应收款坏账准备的情况：

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	其他减少	
按单项计提坏账准备	5,400.00	54,000.00	-	-	-	59,400.00
按组合计提坏账准备	4,933,094.98	-	884,026.62	-	-	4,049,068.36
其中：						
组合 1：	-	-	-	-	-	-
组合 2：	-	-	-	-	-	-
组合 3：	4,933,094.98	-	884,026.62	-	-	4,049,068.36
合计	4,938,494.98	54,000.00	884,026.62	-	-	4,108,468.36

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 5、其他应收款（续）

#### （6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

项目	款项的性质	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
余额前五名的其他应收 账款总额	应收股权处置款、 项目保证金及其他	37,300,000.00	59.20	3,197,050.00

### 6、存货

#### （1）存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	246,141,266.31	-	246,141,266.31	215,056,861.66	-	215,056,861.66
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	-	-	-	7,482.10	3,155.09	4,327.01
周转材料	-	-	-	-	-	-
低值易耗品	-	-	-	-	-	-
合计	246,141,266.31	-	246,141,266.31	215,064,343.76	3,155.09	215,061,188.67

#### （2）存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	3,155.09	-	-	3,155.09	-	-
周转材料	-	-	-	-	-	-
低值易耗品	-	-	-	-	-	-
合计	3,155.09	-	-	3,155.09	-	-

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税	120,749,645.01	289,203,570.62
所得税	4,214,856.41	4,478,726.89
其他	760.00	480.00
合计	124,965,261.42	293,682,777.51

### 8、长期应收款

项目	期末余额			期初余额			折现率区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款保证金	2,683,236.60	-	2,683,236.60	-	-	-	5.82
其中：未实现融资收益	1,316,763.40	-	1,316,763.40	-	-	-	
合计	2,683,236.60	-	2,683,236.60	-	-	-	

### 9、固定资产

#### （1）固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,590,793,627.79	4,116,897,657.72
固定资产清理	-	343,727.88
合计	5,590,793,627.79	4,117,241,385.60



## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 9、固定资产（续）

#### （2）固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,802,081,430.63	3,025,600,876.15	48,128,476.00	43,511,073.96	4,919,321,856.74
2.本期增加金额	695,868,767.83	1,226,763,739.83	7,725,611.58	6,560,584.02	1,936,918,703.26
(1) 购置	3,683,105.27	27,839,813.08	4,074,355.66	2,881,779.89	38,479,053.90
(2) 在建工程转入	692,018,613.52	1,198,923,926.75	3,222,767.57	3,494,160.20	1,897,659,468.04
(3) 其他	167,049.04	-	428,488.35	184,643.93	780,181.32
3.本期减少金额	87,938,677.76	103,571,441.06	3,407,595.00	1,323,549.30	196,241,263.12
(1) 处置或报废	4,429,125.10	190,480.97	2,796,743.66	195,504.28	7,611,854.01
(2) 合并范围减少	83,509,552.66	94,363,839.22	610,851.34	1,128,045.02	179,612,288.24
(3) 其他	-	9,017,120.87	-	-	9,017,120.87
4.期末余额	2,410,011,520.70	4,148,793,174.92	52,446,492.58	48,748,108.68	6,659,999,296.88
二、累计折旧					
1.期初余额	368,139,901.48	386,801,273.52	22,383,766.03	25,099,257.99	802,424,199.02
2.本期增加金额	90,468,022.80	189,268,778.20	6,880,242.32	4,885,862.90	291,502,906.22
(1) 计提	90,375,690.17	189,268,778.20	6,818,070.03	4,701,662.15	291,164,200.55
(2) 其他	92,332.63	-	62,172.29	184,200.75	338,705.67
3.本期减少金额	10,946,281.38	10,314,779.24	2,589,361.79	871,013.74	24,721,436.15
(1) 处置或报废	3,469,655.13	51,533.58	2,031,507.17	154,798.47	5,707,494.35
(2) 合并范围减少	7,476,626.25	10,263,245.66	557,854.62	716,215.27	19,013,941.80
(3) 其他	-	-	-	-	-
4.期末余额	447,661,642.90	565,755,272.48	26,674,646.56	29,114,107.15	1,069,205,669.09
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	1,962,349,877.80	3,583,037,902.44	25,771,846.02	19,634,001.53	5,590,793,627.79
2.期初账面价值	1,433,941,529.15	2,638,799,602.63	25,744,709.97	18,411,815.97	4,116,897,657.72

本期合并范围减少情况说明详见附注六、1“处置子公司”。

## 9、固定资产（续）

### （3）未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
郟城项目厂房、办公楼等房屋建筑物	74,481,588.43	正在办理中
睢宁项目厂房、办公楼等房屋建筑物	24,410,390.48	正在办理中
满城项目厂房、办公楼等房屋建筑物	8,294,932.39	正在办理中
蠡县项目厂房、办公楼等房屋建筑物	57,572,100.81	正在办理中
鄆城项目厂房、办公楼等房屋建筑物	73,222,727.00	正在办理中
永城项目厂房、办公楼等房屋建筑物	45,906,787.80	正在办理中

## 10、在建工程

### （1）在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	339,633,666.01	2,010,208,947.62
工程物资	-	-
合计	339,633,666.01	2,010,208,947.62

### （2）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
松原项目	-	-	-	275,994,514.40	-	275,994,514.40
茂名项目	30,075,070.78	-	30,075,070.78	102,365,200.69	-	102,365,200.69
雄县项目	196,095,270.90	154,566,460.13	41,528,810.77	196,759,308.22	154,949,926.36	41,809,381.86
郟城项目	125,270.64	-	125,270.64	216,188,442.16	-	216,188,442.16
新野项目	-	-	-	225,502,075.88	-	225,502,075.88
睢宁项目	-	-	-	253,574,760.05	-	253,574,760.05
延津项目	-	-	-	321,080,987.86	-	321,080,987.86
滑县项目	220,895,025.61	-	220,895,025.61	202,903,943.99	-	202,903,943.99
宾县项目	-	-	-	301,271,802.02	-	301,271,802.02
其他项目	47,009,488.21	-	47,009,488.21	69,517,838.71	-	69,517,838.71
合计	494,200,126.14	154,566,460.13	339,633,666.01	2,165,158,873.98	154,949,926.36	2,010,208,947.62

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 10、在建工程（续）

#### （3）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、无形资产及其他长期资产金额	本期其他减少金额	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
松原项目	275,994,514.40	27,918,875.43	303,913,389.83	-	-	-	10,930,756.93
茂名项目	102,365,200.69	36,421,969.30	108,187,318.32	524,780.89	30,075,070.78	108,713.34	942,295.57
雄县项目	196,759,308.22	80,258.88	-	744,296.20	196,095,270.90	10,015,453.89	-
郟城项目	216,188,442.16	11,201,776.67	227,157,324.45	107,623.74	125,270.64	-	4,955,500.60
新野项目	225,502,075.88	5,025,937.09	230,528,012.97	-	-	-	-
睢宁项目	253,574,760.05	30,240,277.90	278,574,574.19	5,240,463.76	-	-	7,471,932.66
延津项目	321,080,987.86	30,257,754.84	347,038,742.70	4,300,000.00	-	-	3,949,265.05
滑县项目	202,903,943.99	18,207,689.62	-	216,608.00	220,895,025.61	20,666,276.09	7,337,700.27
宾县项目	301,271,802.02	31,946,164.02	333,217,966.04	-	-	-	10,474,396.13
其他项目	69,517,838.71	56,439,436.54	69,657,064.63	9,290,722.41	47,009,488.21	34,062.59	205,258.06
合计	2,165,158,873.98	247,740,140.29	1,898,274,393.13	20,424,495.00	494,200,126.14	30,824,505.91	46,267,105.27

本期公司继续以对外融资和自有资金投建生物质热电联产项目，在建工程期末余额下降系本期项目投产转出。

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	8,701,760.44	3,963,279.27	12,665,039.71
2.本期增加金额	-	11,753,941.47	11,753,941.47
(1) 新增租赁	-	3,052,181.03	3,052,181.03
(2) 重估调整	-	-	-
(3) 其他增加	-	8,701,760.44	8,701,760.44
3.本期减少金额	8,701,760.44	-	8,701,760.44
(1) 处置	-	-	-
(2) 合同变更	-	-	-
(3) 其他减少	8,701,760.44	-	8,701,760.44
4.期末余额	-	15,717,220.74	15,717,220.74
二、累计折旧			
1.期初余额	602,572.32	270,983.04	873,555.36
2.本期增加金额	-	1,674,032.48	1,674,032.48
(1) 计提	-	1,071,460.16	1,071,460.16
(2) 其他增加	-	602,572.32	602,572.32
3.本期减少金额	602,572.32	-	602,572.32
(1) 处置	-	-	-
(2) 合同变更	-	-	-
(3) 其他减少	602,572.32	-	602,572.32
4.期末余额	-	1,945,015.52	1,945,015.52
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	-	13,772,205.22	13,772,205.22
2.期初账面价值	8,099,188.12	3,692,296.23	11,791,484.35

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 12、无形资产

#### （1）无形资产情况

项目	土地使用权	特许经营权	BOT 项目资产	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	544,510,105.63	9,086,677.57	810,720,866.45	9,255,214.02	-	1,373,572,863.67
2.本期增加金额	3,218,169.39	-	217,805.78	645,402.12	2,858,490.68	6,939,867.97
(1)在建工程转入	-	-	-	84,158.42	-	84,158.42
(2)购置及其他	3,218,169.39	-	217,805.78	561,243.70	2,858,490.68	6,855,709.55
3.本期减少金额	13,788,095.00	9,086,677.57	-	-	-	22,874,772.57
(1)处置	-	-	-	-	-	-
(2)合并范围减少	13,788,095.00	9,086,677.57	-	-	-	22,874,772.57
(3)其他减少	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	533,940,180.02	-	810,938,672.23	9,900,616.14	2,858,490.68	1,357,637,959.07
二、累计摊销						
1.期初余额	67,932,566.85	1,197,469.14	386,002,982.45	7,691,609.56	-	462,824,628.00
2.本期增加金额	11,377,624.27	704,393.61	40,349,878.50	297,204.55	285,849.07	53,014,950.00
(1)计提	11,377,624.27	704,393.61	40,349,878.50	297,204.55	285,849.07	53,014,950.00
(2)其他	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	1,677,551.56	1,901,862.75	-	-	-	3,579,414.31
(1)处置	-	-	-	-	-	-
(2)合并范围减少	1,677,551.56	1,901,862.75	-	-	-	3,579,414.31
(3)其他减少	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	77,632,639.56	-	426,352,860.95	7,988,814.11	285,849.07	512,260,163.69
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-	-	-
(2)其他	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-	-
(2)合并范围减少	-	-	-	-	-	-
(3)其他减少	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	456,307,540.46	-	384,585,811.28	1,911,802.03	2,572,641.61	845,377,795.38
2.期初账面价值	476,577,538.78	7,889,208.43	424,717,884.00	1,563,604.46	-	910,748,235.67

本期合并范围减少情况说明详见附注六、1“处置子公司”。

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 13、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
大修理费	12,561,267.50	4,449,199.74	8,856,205.24	1,769.93	8,152,492.07
道路维护费	7,719,888.82	-	174,789.84	-	7,545,098.98
排污权有偿使用费	382,571.79	-	382,571.79	-	-
其他	76,958.54	231,244.65	215,125.58	-	93,077.61
合计	20,740,686.65	4,680,444.39	9,628,692.45	1,769.93	15,790,668.66

### 14、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	107,394,320.17	26,838,638.13	96,363,649.14	24,090,912.31
可抵扣亏损	7,756,661.61	1,939,165.40	12,464,158.09	3,116,039.52
递延收益	10,610,185.44	2,652,546.36	11,390,631.68	2,847,657.92
其他	5,438,363.56	1,359,590.90	4,938,904.36	1,234,726.09
小计	131,199,530.78	32,789,940.79	125,157,343.27	31,289,335.84

#### (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
境外子公司累计未分配利润	-	-	1,984,695.68	168,699.13
小计	-	-	1,984,695.68	168,699.13

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 14、递延所得税资产/递延所得税负债（续）

#### （3）未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,487,404.27	19,440,485.46
可抵扣亏损	569,089,369.47	542,897,088.28
合计	593,576,773.74	562,337,573.74

#### （4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2022年	-	8,255,829.19
2023年	4,593,984.44	16,301,245.75
2024年	14,801,839.45	19,610,927.94
2025年	41,682,426.03	56,783,030.56
2026年	149,133,798.02	308,178,101.86
2027年	218,065,098.06	-
长期	140,812,223.47	133,767,952.98
合计	569,089,369.47	542,897,088.28

### 15、短期借款

#### （1）短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证担保	-	71,621,760.00
保证担保及抵押	-	99,744,542.49
信用	650,700,000.00	362,700,000.00
应付利息	475,605.68	508,441.15
合计	651,175,605.68	534,574,743.64

于2022年12月31日，担保借款均系母公司为子公司提供担保。

#### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

公司本期未发生已逾期未偿还的短期借款。

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 16、应付票据

#### （1）应付票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	200,699,743.35	58,535,365.68
银行承兑汇票	-	-
合计	200,699,743.35	58,535,365.68

公司期末无已到期未支付的应付票据。

### 17、应付账款

#### （1）应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
采购货款	555,133,996.72	442,523,483.42
其他采购	693,487.88	7,324,196.58
合计	555,827,484.60	449,847,680.00

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的应付账款为 6,284,258.49 元（2021 年 12 月 31 日：4,526,403.64 元）。

### 18、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	20,923,096.70	33,598,793.13
合计	20,923,096.70	33,598,793.13



## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 19、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	46,637,999.93	272,785,693.63	265,824,381.22	53,599,312.34
二、离职后福利-设定提存计划	79,987.96	23,986,540.97	23,998,334.11	68,194.82
三、辞退福利	-	5,557,586.21	5,557,586.21	-
合计	46,717,987.89	302,329,820.81	295,380,301.54	53,667,507.16

#### (2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	44,448,222.92	231,391,229.94	227,499,409.53	48,340,043.33
2.职工福利费	235,867.04	15,032,344.94	15,086,698.39	181,513.59
3.社会保险费	94,613.37	11,384,198.62	11,448,979.35	29,832.64
其中：1.医疗保险费	93,287.41	10,337,423.58	10,400,878.35	29,832.64
2.工伤保险费	872.75	903,969.92	904,842.67	-
3.生育保险费	453.21	142,805.12	143,258.33	-
4.住房公积金	42,792.00	7,440,789.01	7,472,415.01	11,166.00
5.工会经费和职工教育经费	201,274.98	2,701,924.34	2,701,649.32	201,550.00
6.短期利润分享计划	1,615,229.62	4,835,206.78	1,615,229.62	4,835,206.78
合计	46,637,999.93	272,785,693.63	265,824,381.22	53,599,312.34

#### (3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险	78,252.91	23,148,856.74	23,165,920.21	61,189.44
2.失业保险费	1,735.05	837,684.23	832,413.90	7,005.38
3.企业年金缴费	-	-	-	-
合计	79,987.96	23,986,540.97	23,998,334.11	68,194.82

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 20、应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	10,509,840.02	6,845,024.27
企业所得税	14,545,418.72	8,750,288.93
个人所得税	1,432,881.89	581,501.00
城市维护建设税	289,050.42	283,859.74
教育费附加	292,393.31	287,202.60
房产税及土地使用税	2,516,245.60	2,262,087.24
环境保护税	1,694,139.19	1,524,321.99
资源税	480,602.93	303,878.99
其他	417,800.13	561,724.69
合计	32,178,372.21	21,399,889.45

### 21、其他应付款

#### (1) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	406,155,839.59	483,255,537.81
合计	406,155,839.59	483,255,537.81

#### (2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
购置长期资产应付款	303,008,761.23	384,293,829.56
员工经营参与金	18,089,044.48	21,719,654.19
押金保证金	29,053,889.39	32,475,856.23
预提费用及其他	56,004,144.49	44,766,197.83
合计	406,155,839.59	483,255,537.81

#### (3) 账龄超过 1 年的其他应付款

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的其他应付款为 193,907,205.99 元（2021 年 12 月 31 日：217,362,073.65 元），主要是购置长期资产应付款及押金保证金等。

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 22、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	962,624,066.72	790,373,306.21
一年内到期的应付债券	5,848,046.86	3,509,174.87
一年内到期的长期应付款	32,063,490.48	-
一年内到期的租赁负债	852,840.52	265,692.10
应计利息	6,020,330.69	6,654,156.81
合计	1,007,408,775.27	800,802,329.99

### 23、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,458,686.34	3,785,502.99
合计	1,458,686.34	3,785,502.99

### 24、长期借款

#### （1）长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用	1,117,283,333.34	1,087,266,666.68
保证担保	910,537,705.53	2,040,609,614.37
保证担保及抵押	681,070,409.05	921,325,669.99
保证担保及质押	1,047,052,268.74	225,696,174.00
抵押及质押	480,000,000.00	540,000,000.00
保证担保及抵押、质押	179,324,482.30	-
减：1年内到期的长期借款	962,624,066.72	790,373,306.21
合计	3,452,644,132.24	4,024,524,818.83

于 2022 年 12 月 31 日，担保借款均系母公司为子公司提供担保。

于 2022 年 12 月 31 日，因借款抵押、质押使得所有权或使用权受到限制的资产情况详见附注五、53。

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 25、应付债券

#### （1）应付债券

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	751,508,847.46	713,808,393.80
合计	751,508,847.46	713,808,393.80

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	期末余额
长集转债 128105	800,000,000.00	2020年4月9日	6年	648,567,954.46	713,808,393.80	-	7,136,416.81	44,910,100.01	73,229.54	751,508,847.46
合计				648,567,954.46	713,808,393.80	-	7,136,416.81	44,910,100.01	73,229.54	751,508,847.46

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 25、应付债券（续）

#### （3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东长青（集团）股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2009号）核准，本公司2020年4月9日发行可转换为本公司A股股票的可转换公司债券，募集资金总额为人民币80,000.00万元，发行期限为自发行之日起6年，即2020年4月9日至2026年4月8日。

可转换公司债券转股的起止日期：本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2020年4月15日）满六个月后的第一个交易日（2020年10月15日）起至可转债到期日（2026年4月8日）止。

### 26、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	10,522,660.04	7,878,752.31
减：1年内到期的应付租赁款	852,840.52	265,692.10
合计	9,669,819.52	7,613,060.21

### 27、长期应付款

#### （1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	140,325,012.65	-
专项应付款	-	-
合计	140,325,012.65	-

#### （2）按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
售后回租融资租赁款	172,388,503.13	-
其中：重分类至一年内到期的非流动负债	-32,063,490.48	-
合计	140,325,012.65	-

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 27、长期应付款（续）

#### （3）合同情况如下：

公司名称	本金	账面价值	租赁期限	租赁条件
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	100,000,000.00	94,568,371.11	2022年11月18日 至 2027年11月17日	1、以公司100%股权提供质押； 2、以项目供电及供热收益权提供质押； 3、以项目设备提供抵押；
鱼台长青环保能源有限公司	81,000,000.00	67,249,097.19	2022年4月28日 至 2027年4月28日	1、以项目供电收益权提供质押； 2、以项目设备提供抵押；
鱼台长青环保能源有限公司	12,800,000.00	10,571,034.83	2022年6月2日 至 2027年6月2日	1、以项目供电收益权提供质押； 2、以项目设备提供抵押；
合计	193,800,000.00	172,388,503.13		

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 28、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	32,170,715.02	-	1,852,446.20	30,318,268.82	与资产相关的政府补助
合计	32,170,715.02	-	1,852,446.20	30,318,268.82	

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
地方政府企业技术改造扶持资金	1,098,000.00	-	255,000.00	843,000.00	与资产相关
地方财政产业发展扶持资金	31,072,715.02	-	1,597,446.20	29,475,268.82	与资产相关
合计	32,170,715.02	-	1,852,446.20	30,318,268.82	

### 29、股本

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	可转债转股	小计	
股份总数	741,942,096.00	-	-	-	9,978.00	9,978.00	741,952,074.00

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 30、其他权益工具

#### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的 金融工具	发行时间	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或 续期情况	转股条件	转换情况
长集转债 128105	2020-4-9	第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 10.00%	100.00	8,000,000.00	800,000,000.00	2026-4-28	无	详见本附注（2） 说明
合计			100.00	8,000,000.00	800,000,000.00			

#### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
长集转债 128105	7,995,311.00	138,238,445.05	-	-	790.00	13,659.05	7,994,521.00	138,224,786.00
合计	7,995,311.00	138,238,445.05	-	-	790.00	13,659.05	7,994,521.00	138,224,786.00

上述其他权益工具本期减少系公司可转换债券持有投资者行使转股权，将持有的 790.00 张可转换公司债券转股形成。



## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 31、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	841,414,030.35	77,200.72	-	841,491,231.07
原制度资本公积转入	310,673.21	-	-	310,673.21
合计	841,724,703.56	77,200.72	-	841,801,904.28

本年可转换公司债券转股增加资本公积 77,200.72 元。

### 32、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额				税后归属于公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用			
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	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,774,107.57	-9,017,363.50	-	-	-	-9,017,363.50	-	-12,791,471.07
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	-3,774,107.57	-9,017,363.50	-	-	-	-9,017,363.50	-	-12,791,471.07
三、其他综合收益合计	-3,774,107.57	-9,017,363.50	-	-	-	-9,017,363.50	-	-12,791,471.07

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 33、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	140,877,560.79	6,794,353.56	-	147,671,914.35
合计	140,877,560.79	6,794,353.56	-	147,671,914.35

### 34、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	573,427,360.11	916,557,898.25
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	20,821,339.51
调整后期初未分配利润	573,427,360.11	937,379,237.76
加：本期归属于公司所有者的净利润	76,398,919.73	-192,427,548.66
加：其他	-	-
减：提取法定盈余公积	6,794,353.56	23,145,238.59
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	148,379,090.40
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	643,031,926.28	573,427,360.11

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 35、营业收入和营业成本

#### （1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,388,261,582.11	2,836,669,620.23	3,053,469,449.00	2,715,999,920.29
其他业务	35,961,495.18	11,283,180.93	35,757,629.08	11,102,508.53
合计	<u>3,424,223,077.29</u>	<u>2,847,952,801.16</u>	<u>3,089,227,078.08</u>	<u>2,727,102,428.82</u>

#### （2）主营业务

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
环保热能	3,387,723,900.71	2,836,163,000.77	2,941,140,683.83	2,631,719,848.69
制造业及其他	537,681.40	506,619.46	112,328,765.17	84,280,071.60
合计	<u>3,388,261,582.11</u>	<u>2,836,669,620.23</u>	<u>3,053,469,449.00</u>	<u>2,715,999,920.29</u>

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 36、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,804,676.37	2,930,605.27
教育费附加	2,759,123.42	2,905,678.36
房产税及土地使用税	21,688,907.01	18,166,804.47
环境保护税	5,911,796.65	5,053,552.22
资源税	2,013,995.33	1,244,979.85
印花税	1,777,849.08	2,142,613.98
其他	276,675.34	447,826.09
合计	37,233,023.20	32,892,060.24

### 37、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
营销类费用	-	2,596,057.31
员工薪酬、社保及其他福利	-	1,097,385.54
办公费	-	359,784.04
差旅费	-	11,037.87
外部服务费	-	240,029.47
折旧和摊销费用	-	12,783.73
其他	-	334,824.55
合计	-	4,651,902.51

### 38、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬、社保及其他福利	118,115,501.75	88,007,147.01
办公费	15,333,454.53	19,018,098.01
差旅费	2,317,754.36	2,386,957.99
外部服务费	32,695,424.76	33,320,999.77
折旧及摊销	29,398,282.27	29,715,175.89
其他	12,105,894.62	13,358,774.64
合计	209,966,312.29	185,807,153.31

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 39、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬、社保及其他福利	-	898,938.77
办公费	-	201,128.17
外部服务费	-	676,942.98
折旧及摊销	-	71,338.11
其他	-	139,461.29
合计	-	1,987,809.32

### 40、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	253,778,161.21	176,062,000.36
减：利息收入	3,422,494.79	1,168,236.69
利息净支出	250,355,666.42	174,893,763.67
汇兑净损失/（净收益）	2,243,945.47	2,237,467.43
银行手续费	1,273,866.78	650,329.65
合计	253,873,478.67	177,781,560.75

### 41、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
资源综合利用即征即退增值税	47,426,830.40	48,465,905.40
财政扶持资金	2,672,487.20	7,843,636.24
财政奖励等	2,136,379.98	3,881,078.73
个税手续费及其他税收返还	218,373.15	2,559,578.35
合计	52,454,070.73	62,750,198.72

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 42、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	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	10,152,835.69	15,522,571.31
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	401,700.00
合计	10,152,835.69	15,924,271.31

### 43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-	1,421,950.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	1,421,950.00
合计	-	1,421,950.00

### 44、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据、应收账款及应收款项融资坏账损失	-25,380,071.76	-58,097,977.49
其他应收款坏账损失	829,987.37	-2,133,786.78
合计	-24,550,084.39	-60,231,764.27

### 45、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-	-1,723,518.52
二、在建工程减值损失	-	-154,949,926.36
合计	-	-156,673,444.88

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 46、资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	-712,206.22	-1,559,899.66
合计	-712,206.22	-1,559,899.66

### 47、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项	493,903.56	922,933.76	493,903.56
赔偿、赔款及罚款收入	278,698.28	282,580.76	278,698.28
碳排放权交易收入	-	8,254,716.95	-
其他	377,305.14	1,830,731.49	377,305.14
合计	1,149,906.98	11,290,962.96	1,149,906.98

### 48、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	497,000.00	476,000.00	497,000.00
赔偿、赔款及罚款支出	1,307,653.78	424,357.42	1,307,653.78
非流动资产毁损报废损失	2,238.57	-	2,238.57
其他	186,663.91	165,995.66	186,663.91
合计	1,993,556.26	1,066,353.08	1,993,556.26

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 49、所得税费用

#### （1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	34,858,320.94	33,546,531.19
递延所得税费用	-1,687,153.25	-14,081,219.44
合计	33,171,167.69	19,465,311.75

#### （2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	111,698,428.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,924,607.13
子公司适用不同税率的影响	-10,963,064.97
税率变动的的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响（注1）	-33,786,715.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,631,090.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,645,777.69
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	60,305,518.63
其他抵免所得税额（注2）	-10,294,490.85
所得税费用	33,171,167.69

注1：根据《企业所得税法》第33条及《企业所得税法实施条例》第99条，子公司沂水长青环保能源有限公司、明水长青环保能源有限公司、鱼台长青环保能源有限公司、黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司、鄄城长青生物质能源有限公司、松原市长青生物质能源有限公司、郟城长青生物质能源有限公司、铁岭县长青环保能源有限公司、新野长青生物质能源有限公司、延津长青生物质能源有限公司、阜宁长青生物质能源有限公司、宾县长青生物质能源有限公司以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，且前述原材料占生产成品材料的比例不低于《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的标准，减按90%计入收入总额。

注2：主要抵免原因是子公司中山市长青环保热能有限公司属于国家重点扶持的公共基础设施项目企业，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度（2019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，2022年减半征收所得税额。

### 50、其他综合收益

详见财务报表附注五、32“其他综合收益”。



## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 51、现金流量表项目

#### （1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补贴及其他营业外收入	3,401,767.35	27,974,459.62
押金、保证金及往来款	48,968,854.03	14,243,111.90
受限保证金净流入	-	-
银行利息收入	3,422,494.79	1,168,236.69
合计	55,793,116.17	43,385,808.21

#### （2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	36,416,089.24	87,906,776.62
捐赠及其他营业外支出	1,993,556.26	1,066,353.08
银行手续费	1,273,866.78	1,090,645.21
押金、保证金及往来款	16,673,021.62	327,726.74
受限货币资金净流出	-	1,610,302.35
合计	56,356,533.90	92,001,804.00

#### （3）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买少数股东权益	-	-
租赁支出	773,059.27	419,465.23
合计	773,059.27	419,465.23

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 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
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	78,527,260.81	-188,605,227.52
加：信用减值损失	24,550,084.39	60,231,764.27
资产减值损失	-	156,673,444.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	291,502,906.20	134,550,225.44
使用权资产折旧	1,071,460.16	873,555.36
无形资产摊销	53,014,950.00	54,857,786.05
长期待摊费用摊销	9,628,692.45	11,150,629.67
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）	712,206.22	1,559,899.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-1,421,950.00
财务费用（收益以“-”号填列）	253,778,161.21	176,062,000.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,152,835.69	-15,924,271.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,518,454.12	-12,903,986.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-168,699.13	-1,177,233.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,908,640.96	-70,597,181.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-505,115,206.93	-661,525,322.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	345,509,004.48	413,840,592.13
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	<b>506,430,889.09</b>	<b>57,644,724.74</b>
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
当期增加的使用权资产	3,052,181.03	12,665,039.71
<b>3.现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	396,172,726.94	379,874,338.57
减：现金的期初余额	379,874,338.57	470,140,152.70
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	<b>16,298,388.37</b>	<b>-90,265,814.13</b>

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 52、现金流量表补充资料（续）

#### （2）现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	396,172,726.94	379,874,338.57
其中：库存现金	85,779.78	35,535.54
可随时用于支付的银行存款	396,086,947.16	379,838,803.03
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	396,172,726.94	379,874,338.57
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	9,709,845.21	15,103,105.38

现金及现金等价物期末余额扣除了受限的保函保证金合计 11,420,000.00 元。

### 53、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,420,000.00	承兑汇票保证金及其他保证金
货币资金	9,709,845.21	存放在境外
应收账款	742,308,180.74	权利质押融资之应收售电款截至 2022 年 12 月 31 日的余额
固定资产	256,247,423.43	融资抵押
无形资产	167,299,885.10	融资抵押
合计	1,186,985,334.48	

## 五、合并财务报表项目注释（续）

### 54、外币货币性项目

#### （1）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 金额
货币资金			9,710,109.74
其中：美元	1,345,199.88	6.9646	9,368,779.08
港币	381,817.51	0.89327	341,330.66

#### （2）境外经营实体说明

子公司名厨（香港）有限公司采用美元记账。

### 55、政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的 金额
资源综合利用即征即退 增值税	47,426,830.40	其他收益	47,426,830.40
地方政府企业技术改造 扶持资金	843,000.00	递延收益、其他收益	255,000.00
地方财政产业发展扶持 资金	30,295,309.82	递延收益、其他收益	2,417,487.20
财政奖励等	2,137,272.86		2,137,272.86
合计	80,702,413.08		52,236,590.46

## 六、合并范围的变更（金额单位为人民币元）

### 1、处置子公司

本期注销2家子公司，忠县长青生物质能源有限公司及徐州长青生物质能源有限公司。

本期出售1家子公司韶关市曲江长青环保热电有限公司。

### 2、其他原因的合并范围变动

无。

## 七、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
创尔特热能科技(中山)有限公司	广东中山	广东中山	租赁服务	94.70%	5.30%	设立
长青环保能源(中山)有限公司	广东中山	广东中山	生活垃圾发电	75.00%	25.00%	设立
沂水长青环保能源有限公司	山东沂水	山东沂水	生物质热电联产	100.00%		设立
明水长青环保能源有限公司	黑龙江明水	黑龙江明水	生物质热电联产	100.00%		设立
鱼台长青环保能源有限公司	山东鱼台	山东鱼台	生物质热电联产	100.00%		设立
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	黑龙江宁安	黑龙江宁安	生物质热电联产	100.00%		设立
松原市长青生物质能源有限公司	吉林松原	吉林松原	生物质热电联产	100.00%		设立
中山市长青环保热能有限公司	广东中山	广东中山	生活垃圾发电	100.00%		设立
鄄城长青生物质能源有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生物质热电联产	100.00%		设立
江门市活力集团有限公司	广东江门	广东江门	租赁服务	51.00%	49.00%	同一控制下合并
名厨(香港)有限公司	香港	香港	其他服务	100.00%		同一控制下合并
中山骏伟金属制品有限公司	广东中山	广东中山	租赁服务	100.00%		非同一控制下合并
广东长青（集团）满城热电有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
茂名长青热电有限公司	广东茂名	广东茂名	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长青（集团）雄县热电有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长青（集团）中方热电有限公司	湖南怀化	湖南怀化	生物质热电联产	100.00%		设立
郯城长青生物质能源有限公司	山东临沂	山东临沂	生物质热电联产	100.00%		设立
孝感长青热电有限公司	湖北孝感	湖北孝感	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
铁岭县长青环保能源有限公司	辽宁铁岭	辽宁铁岭	生物质热电联产	100.00%		设立

永城长青生物质能源有限公司	河南永城	河南永城	生物质热电联产	100.00%		设立
新野长青生物质能源有限公司	河南新野	河南新野	生物质热电联产	100.00%		设立
睢宁长青生物质能源有限公司	江苏睢宁	江苏睢宁	生物质热电联产	100.00%		设立
滑县长青生物质能源有限公司	河南滑县	河南滑县	生物质热电联产	100.00%		设立
阜宁长青生物质能源有限公司	江苏阜宁	江苏阜宁	生物质热电联产	100.00%		设立
延津长青生物质能源有限公司	河南延津	河南延津	生物质热电联产	100.00%		设立
曹县长青生物质能源有限公司	山东曹县	山东曹县	生物质热电联产	100.00%		设立
宾县长青生物质能源有限公司	黑龙江宾县	黑龙江宾县	生物质热电联产	100.00%		设立
延津长青清洁能源热力有限公司	河南延津	河南延津	生物质热电联产	100.00%		设立
新野新能热力有限公司	河南新野	河南新野	生物质热电联产	100.00%		设立
中山市创尔特企业管理有限公司	广东中山	广东中山	管理咨询	100.00%		设立
保定市长青供热有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
保定新能供热有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
保定长源供热有限公司	河北保定	河北保定	工业园区燃煤集中供热	100.00%		设立
广东长源水务工程有限公司	广东茂名	广东茂名	工业园区燃煤集中供热	51.00%		设立
广东百川管理咨询服务有限公司	广东中山	广东中山	管理咨询	100.00%		设立
海南格元新能源咨询管理有限公司	海南澄迈	海南澄迈	管理咨询	100.00%		设立
滑县长青水务服务有限公司	河南滑县	河南滑县	生物质热电联产	100.00%		设立

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收账款等，各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

### 8.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司对应收款项余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司因应收款项产生的信用风险敞口的量化数据，参见财务报表附注五、2“应收账款”，附注五、3“应收款项融资”和附注五、5“其他应收款”的披露。

### 8.2 流动性风险

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2022年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币76,644万元（2021年12月31日：人民币109,698万元）。

#### 8.2.1 非衍生金融负债到期期限分析

本公司期末流动负债均预计在1年内到期偿付。

#### 8.2.2 期末非流动负债到期期限分析

项目	期末余额（金额单位为人民币万元）				
	1年以内 （含1年）	1-3年 （含3年）	3-5年 （含5年）	5年以上	合计
长期借款	96,262.41	146,948.53	64,730.31	133,585.57	441,526.82

### 8.3 市场风险

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



## 八、与金融工具相关的风险（续）

### 8.3.1 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要面临外币货币资金、外币应收款项及外币借款所产生的汇率风险，截至报告期末本公司的外币货币性项目余额见财务报表附注五、54“外币货币性项目”。

于2022年12月31日，假设所有其他变量保持不变，人民币对外汇升值/贬值10%，本公司净利润会增加/减少约人民币867.40万元。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，其他变量保持不变，以变动后的汇率对资产负债表日本公司持有的面临汇率风险的金融工具进行重新计算得出的汇率变动对净利润的影响，上述分析不包括外币报表折算差异，且所得税影响统一按25%法定所得税税率测算。

### 8.3.2 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款和融资租赁。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。截止2022年12月31日本公司持有的固定利率金融负债折合人民币约21.05亿元，公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信期限及提款日进行合理的设计来控制公允价值利率风险。截止2022年12月31日本公司持有的浮动利率金融负债折合人民币约29.61亿元，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其它因素保持不变，本公司的税前利润将减少或增加约人民币1,480万元。

## 九、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022年12月31日公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
<b>持续的公允价值计量</b>				
1、应收款项融资	-	-	-	-
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	-	-	-

## 十、关联方及关联交易（金额单位为人民币万元）

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	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 (%)
何启强、麦正辉、郭妙波、何启扬、黄旺萍及中山市长青新产业有限公司形成一致行动人	63.75	63.75

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见财务报表附注七、1“在子公司中的权益”。

### 3、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
北京天清源工程技术有限公司	最终控股股东相同
创尔特智能家居（中山）有限公司	最终控股股东相同
长青（香港）发展有限公司	最终控股股东相同
长青热能科技（中山）有限公司	最终控股股东相同
中山市创尔特智能家居科技有限公司	最终控股股东相同
中山市骏伟电器有限公司	最终控股股东相同
海南建隆企业管理有限公司	最终控股股东相同
韶关市曲江长青环保热电有限公司	子公司（本期已出售）

### 4、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京天清源工程技术有限公司	接受劳务	-	-	否	761.85
长青（香港）发展有限公司	采购商品	-	-	否	1,535.07
长青热能科技（中山）有限公司	采购商品	-	-	否	114.58
中山市创尔特智能家居科技有限公司	采购商品	72.87	1,531.43	否	-7.29

## 十、关联方及关联交易（金额单位为人民币万元）（续）

### 4、关联交易情况（续）

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
创尔特智能家居（中山）有限公司	租赁服务	-	-	否	3.26
长青（香港）发展有限公司	租赁服务	-	-	否	17.60
长青热能科技（中山）有限公司	租赁服务	-	-	否	1,242.65
中山市创尔特智能家居科技有限公司	租赁服务	2,863.29	2,863.29	否	55.30
中山市骏伟电器有限公司	租赁服务	-	-	否	1,358.31
中山市创尔特智能家居科技有限公司	售后服务费	10.52	50.00	否	-

#### （2）关联担保情况

本公司作为担保方的情况

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
茂名长青热电有限公司	324,600,000.00	2017-8-17	2026-8-17	否
长青环保能源（中山）有限公司	272,000,000.00	2018-10-10	2030-10-9	否
铁岭县长青环保能源有限公司	79,100,000.00	2019-2-21	2029-3-8	否
永城长青生物质能源有限公司	160,893,900.00	2019-10-29	2033-10-28	否
睢宁长青生物质能源有限公司	151,400,000.00	2019-12-11	2027-12-10	否
阜宁长青生物质能源有限公司	83,890,000.00	2020-1-8	2028-12-21	否
酃城长青生物质能源有限公司	206,900,000.00	2019-12-25	2033-12-25	否
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	251,180,000.00	2019-12-27	2033-12-26	否
延津长青生物质能源有限公司	214,720,000.00	2020-1-14	2027-12-31	否
郟城长青生物质能源有限公司	120,000,000.00	2020-3-24	2026-12-31	否
滑县长青生物质能源有限公司	156,086,000.00	2020-5-17	2034-5-17	否
宾县长青生物质能源有限公司	241,125,500.00	2020-5-17	2034-5-17	否
新野长青生物质能源有限公司	179,324,500.00	2020-5-17	2034-5-17	否
松原市长青生物质能源有限公司	251,063,300.00	2020-5-17	2034-5-17	否
名厨（香港）有限公司	118,800,000.00	2019-11-5	2021-6-30	否

## 十、关联方及关联交易（金额单位为人民币万元）（续）

### 5、关联方应收应付款项

#### （1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	海南建隆企业管理有限公司	-	10,140.46
其他应收款	韶关市曲江长青环保热电有限公司	1,453.11	5,425.92

#### （2）应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	中山市创尔特智能家居科技有限公司	238.61	10.05
其他应付款	长青（香港）发展有限公司	-	3.20
其他应付款	长青热能科技（中山）有限公司	-	225.94
其他应付款	中山市骏伟电器有限公司	-	246.75
应付账款	中山市创尔特智能家居科技有限公司	15.63	-

## 十一、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

本公司全资子公司广东长青（集团）雄县热电有限公司于 2016 年与中国电建集团河北工程有限公司签订了《建筑、安装工程施工承包合同》，合同总价人民币 10,526.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已支付 8,460.39 万元，余款须在合同他方履行合同规定的责任与义务同时，若干年内支付。

本公司全资子公司广东长青（集团）蠡县热电有限公司于 2019 年与苏华建设集团有限公司签订了《综合楼主体工程施工合同》及《建筑安装款合同》，合同总价人民币 16,186.85 万元。截至 2022 年 12 月 31 日公司已支付 14,770.80 万元。余款须在合同他方履行合同规定的责任与义务同时，若干年内支付。

于 2019 年与河北省安装工程签订了《供热管网南线工程施工承包合同》，合同总价人民币 2,500 万元。截至 2022 年 12 月 31 日公司已支付 1,853.07 万元。《供热管网北线工程施工合同》，合同总价人民币 3,350 万元。截至 2022 年 12 月 31 日公司已支付 3,115.79 万元。余款须在合同他方履行合同规定的责任与义务同时，若干年内支付。

本公司全资子公司茂名长青热电有限公司于 2016 年 4 月与中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司签订了《施工承包合同》，合同总价人民币 13,898.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日公司已支付 11,884.60 万元，余款须在合同他方履行合同规定的责任与义务同时，若干年内支付。

## 十一、承诺及或有事项（续）

### 2、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表签发日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

### 1、租赁

本公司作为承租人

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	364,785.97
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,973,525.93
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	3,338,311.90

#### 十四、母公司财务报表主要项目注释（金额单位为人民币元）

##### 1、其他应收款

###### （1）其他应收款情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,345,554,528.65	2,982,225,079.45
合计	3,345,554,528.65	2,982,225,079.45

###### （2）其他应收款按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	2,140,731,335.49
1至2年	1,202,549,073.94
2至3年	-
3至4年	-
4至5年	-
5年以上	3,000,000.00
小计	3,346,280,409.43
减：坏账准备	725,880.78
合计	3,345,554,528.65

###### （3）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
与子公司间往来款	3,327,836,137.52	2,882,586,495.65
应收股权处置款	725,940.07	101,404,600.00
保证金	3,000,000.00	3,000,000.00
其他往来款	14,531,067.69	-
其他	187,264.15	-
小计	3,346,280,409.43	2,986,991,095.65
减：坏账准备	725,880.78	4,766,016.20
合计	3,345,554,528.65	2,982,225,079.45

#### 十四、母公司财务报表主要项目注释（续）

##### 1、其他应收款（续）

##### （4）其他应收款坏账准备计提情况

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	4,766,016.20	-	-	4,766,016.20
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--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	-	-	-	-
本期转回	4,040,135.42	-	-	4,040,135.42
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	725,880.78	-	-	725,880.78

##### （5）其他应收款坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准	4,766,016.20	-	4,040,135.42	-	-	725,880.78
其中：						
组合 1：	-	-	-	-	-	-
组合 2：	-	-	-	-	-	-
组合 3：	4,766,016.20	-	4,040,135.42	-	-	725,880.78
合计	4,766,016.20	-	4,040,135.42	-	-	725,880.78

#### 十四、母公司财务报表主要项目注释（续）

##### 1、其他应收款（续）

###### （6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

项目	款项的性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
余额前五名的其他应收款总额	与子公司间往来款	1,841,299,666.07	55.03	-

##### 2、长期股权投资

###### （1）长期股权投资情况表

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	3,341,448,211.01	-	3,341,448,211.01	3,302,335,211.01	-	3,302,335,211.01
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	3,341,448,211.01	-	3,341,448,211.01	3,302,335,211.01	-	3,302,335,211.01

###### （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	减值准备计提/转回	减值准备期末余额
创尔特热能科技（中山）有限公司	375,457,827.37	-	-	375,457,827.37	-	-
中山骏伟金属制品有限公司	165,791,354.57	-	-	165,791,354.57	-	-
江门市活力集团有限公司	27,515,515.27	-	-	27,515,515.27	-	-
名厨（香港）有限公司	20,490,789.01	-	-	20,490,789.01	-	-
长青环保能源（中山）有限公司	87,741,724.79	-	-	87,741,724.79	-	-
中山市长青环保热能有限公司	85,000,000.00	-	-	85,000,000.00	-	-
沂水长青环保能源有限公司	70,000,000.00	-	-	70,000,000.00	-	-
明水长青环保能源有限公司	353,820,000.00	-	-	353,820,000.00	-	-
鱼台长青环保能源有限公司	270,000,000.00	-	-	270,000,000.00	-	-
黑龙江省牡丹江农垦宁安长青环保能源有限公司	60,000,000.00	-	-	60,000,000.00	-	-
鄂城长青生物质能源有限公司	95,000,000.00	-	-	95,000,000.00	-	-
松原市长青生物质能源有限公司	86,000,000.00	25,000,000.00	-	111,000,000.00	-	-
广东长青（集团）满城热电有限公司	280,000,000.00	-	-	280,000,000.00	-	-
保定市长青供热有限公司	30,200,000.00	-	-	30,200,000.00	-	-



保定新能供热有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
保定长源供热有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
茂名长青热电有限公司	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00	-	-
韶关市曲江长青环保热电有限公司	45,000,000.00	-	45,000,000.00	-	-	-
广东长青（集团）雄县热电有限公司	28,000,000.00	-	-	28,000,000.00	-	-
广东长青（集团）蠡县热电有限公司	120,000,000.00	-	-	120,000,000.00	-	-
广东长青（集团）中方热电有限公司	19,330,000.00	-	-	19,330,000.00	-	-
忠县长青生物质能源有限公司	3,247,000.00	150,000.00	3,397,000.00	-	-	-
郟县长青生物质能源有限公司	94,000,000.00	10,000,000.00	-	104,000,000.00	-	-
孝感长青热电有限公司	19,730,000.00	50,000.00	-	19,780,000.00	-	-
铁岭县长青环保能源有限公司	122,000,000.00	-	-	122,000,000.00	-	-
永城长青生物质能源有限公司	119,900,000.00	20,000,000.00	-	139,900,000.00	-	-
新野长青生物质能源有限公司	65,000,000.00	25,000,000.00	-	90,000,000.00	-	-
睢宁长青生物质能源有限公司	122,000,000.00	-	-	122,000,000.00	-	-
延津长青生物质能源有限公司	115,000,000.00	-	-	115,000,000.00	-	-
滑县长青生物质能源有限公司	67,000,000.00	-	-	67,000,000.00	-	-
阜宁长青生物质能源有限公司	69,000,000.00	-	-	69,000,000.00	-	-
曹县长青生物质能源有限公司	770,000.00	-	-	770,000.00	-	-
徐州长青生物质能源有限公司	980,000.00	-	980,000.00	-	-	-
宾县长青生物质能源有限公司	79,000,000.00	-	-	79,000,000.00	-	-
延津长青清洁能源热力有限公司	101,000.00	-	-	101,000.00	-	-
新野新能热力有限公司	400,000.00	-	-	400,000.00	-	-
广东长源水务工程有限公司	5,100,000.00	-	-	5,100,000.00	-	-
中山市创尔特企业管理有限公司	110,000.00	-	-	110,000.00	-	-
广东百川管理咨询服务有限公司	1,150,000.00	-	-	1,150,000.00	-	-
海南格元新能源咨询管理有限公司	8,300,000.00	-	-	8,300,000.00	-	-
滑县长青水务服务有限公司	200,000.00	8,290,000.00	-	8,490,000.00	-	-
合计	3,302,335,211.01	88,490,000.00	49,377,000.00	3,341,448,211.01	-	-

### 3、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	127,795,344.78	261,921,435.47
处置长期股权投资产生的投资收益	-15,528,262.22	29,003,572.65
合计	112,267,082.56	290,925,008.12

## 十五、补充资料（金额单位为人民币元）

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	9,440,629.47	主要为处置子公司形成的投资收益
计入当期损益的政府补助，（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,808,867.18	除资源综合利用即征即退增值税之外，本期记入其他收益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-843,649.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	218,373.15	
减：所得税影响额	204,303.97	
少数股东权益影响额（税后）	-2,084.06	
合计	13,422,000.61	

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期净利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.10	0.1030	0.1030
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.55	0.0849	0.0849

## 十六、财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

广东长青（集团）股份有限公司

法定代表人：何启强

主管会计工作的负责人：黄荣泰

会计机构负责人：黄泳联

2023年2月26日