

广东顺控发展股份有限公司

审计报告

天职业字[2024]6424号

顺控发展  
股票代码：003039.SZ

---

目 录

审计报告	1
2023年度财务报表	6
2023年度财务报表附注	18

广东顺控发展股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了广东顺控发展股份有限公司（以下简称“顺控发展”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了顺控发展2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于顺控发展，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，认为对报告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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>[收入确认]</b>	
<p><b>事项描述：</b></p> <p>顺控发展的收入主要来源于自来水销售收入和垃圾焚烧发电收入，均执行政府及供电部门结算价格，每月末根据确定的结算价格结算确认上述收入。</p> <p>如附注六（三十九）所述：2023年度，顺控发展营业收入为145,560.23万元，其中自来水销售收入占总收入的55.56%，垃圾发电收入占总收入30.27%，上述两项为报告期内重要收入来源。</p> <p>由于上述两项收入金额重大，我们将自来水销售收入和垃圾焚烧发电收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p><b>审计应对：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解、测试顺控发展与销售收款循环相关的内部控制制度的设计和执行情况，对自来水销售系统的计算机总体控制及应用系统控制关键控制点执行IT测试，以确定该系统是否有效运行，水量确认是否准确。</li> <li>2. 通过访谈管理层，检查政府相关文件、供水、供电合同等评价各类收入确认政策的适当性。</li> <li>3. 通过对主营业务收入分类别执行分析性复核程序，判断收入和毛利变动的合理性，判断报告期收入金额是否出现异常波动的情况。</li> <li>4. 对自来水销售收入，通过抽样的方式选取样本对自来水用户执行函证程序，并通过抽样方式选取样本，检查其水费记录是否完整，是否记录于恰当的会计期间。</li> <li>5. 对垃圾焚烧发电收入，通过核对供电部门及政府派出的第三方记录的发电数据，复核耗用垃圾数量、发电数量的准确性及电费计算的准确性；对供电部门执行独立函证，再次确定电量确认的准确性。</li> </ol>

#### 四、其他信息

顺控发展公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括顺控发展2023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，管理层负责评估顺控发展的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督顺控发展的财务报告过程。

#### 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，就可能导致对顺控发展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顺控发展不能持续经营。

（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）就顺控发展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（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对报告期合并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。

审计报告（续）

天职业字[2024]6424号

[此页无正文]

天控发展  
股票代码：003039.SZ

中国注册会计师  
(项目合伙人):

颜艳飞

中国·北京

二〇二四年四月十八日

中国注册会计师:

温永铭





## 合并资产负债表

编制单位：广东顺控发展股份有限公司 2023年12月31日 金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
<b>流动资产</b>			
货币资金	837,828,871.75	972,102,290.01	六、(一)
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	273,428,448.71	107,164,906.49	六、(二)
应收款项融资			
预付款项	961,495.91	-	六、(四)
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	70,231,921.45	46,008,010.25	六、(五)
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	63,077,096.00	66,816,365.64	六、(六)
合同资产	58,624,974.49	24,362,054.78	六、(三)
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	52,479,650.40	15,987,011.94	六、(七)
<b>流动资产合计</b>	<b>1,356,632,458.71</b>	<b>1,232,440,639.11</b>	
<b>非流动资产</b>			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	19,260,643.87	11,096,755.30	六、(八)
其他权益工具投资	10,118,621.04	9,873,587.04	六、(九)
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,519,008.45	8,079,949.47	六、(十)
固定资产	1,604,370,945.21	1,502,458,010.34	六、(十一)
在建工程	113,757,574.54	152,099,606.59	六、(十二)
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	34,931,639.49	39,790,389.78	六、(十三)
无形资产	2,045,370,652.65	1,546,087,170.18	六、(十四)
开发支出	643,560.65	-	七、(二)
商誉	48,079,590.71	37,490,553.84	六、(十五)
长期待摊费用	11,202,201.62	12,541,127.31	六、(十六)
递延所得税资产	59,852,102.67	52,424,001.97	六、(十七)
其他非流动资产	11,627,488.77	4,234,380.23	六、(十八)
<b>非流动资产合计</b>	<b>3,966,734,029.67</b>	<b>3,376,175,532.05</b>	
<b>资产总计</b>	<b>5,323,366,488.38</b>	<b>4,608,616,171.16</b>	

法定代表人： 陈海燕 主管会计工作负责人： 蒋毅 会计机构负责人： 吕锐宇



## 合并资产负债表（续）

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
<b>流动负债</b>			
短期借款	222,614,831.28	200,239,223.07	六、(二十)
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	89,709,161.69	74,423,926.95	六、(二十一)
预收款项			
合同负债	23,725,749.48	22,978,416.51	六、(二十二)
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	50,557,789.57	45,268,773.86	六、(二十三)
应交税费	46,021,758.18	30,583,049.89	六、(二十四)
其他应付款	482,759,803.63	464,680,557.25	六、(二十五)
其中：应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	198,929,908.53	120,379,750.73	六、(二十六)
其他流动负债	35,491,710.77	20,035,060.64	六、(二十七)
<b>流动负债合计</b>	<b>1,149,810,713.13</b>	<b>978,588,758.90</b>	
<b>非流动负债</b>			
△保险合同准备金			
长期借款	602,338,084.23	370,000,000.00	六、(二十八)
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	30,894,985.89	35,707,108.24	六、(二十九)
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,336,019.22	17,930,962.13	六、(三十)
递延收益	608,852.56	760,535.88	六、(三十一)
递延所得税负债	16,110,502.65	10,915,994.21	六、(三十二)
其他非流动负债	141,151,539.64	118,946,822.03	六、(三十二)
<b>非流动负债合计</b>	<b>796,439,984.19</b>	<b>554,261,422.49</b>	
<b>负 债 合 计</b>	<b>1,946,250,697.32</b>	<b>1,532,850,181.39</b>	
<b>股东权益</b>			
股本	617,518,730.00	617,518,730.00	六、(三十三)
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	549,480,495.84	549,480,495.84	六、(三十四)
减：库存股			
其他综合收益	3,088,965.78	2,905,190.28	六、(三十五)
专项储备	7,679,627.34	8,617,396.44	六、(三十六)
盈余公积	87,454,754.75	80,766,159.54	六、(三十七)
△一般风险准备			
未分配利润	1,309,891,765.77	1,141,573,681.68	六、(三十八)
<b>归属于母公司股东权益合计</b>	<b>2,575,114,339.48</b>	<b>2,400,861,653.78</b>	
少数股东权益	802,001,451.58	674,904,335.99	
<b>股东权益合计</b>	<b>3,377,115,791.06</b>	<b>3,075,765,989.77</b>	
<b>负债及股东权益合计</b>	<b>5,323,366,488.38</b>	<b>4,608,616,171.16</b>	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈海燕 陈海燕

蒋毅 蒋毅

吕懿宇 吕懿宇





## 合并利润表

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	1,455,602,331.39	1,319,633,365.98	
其中：营业收入	1,455,602,331.39	1,319,633,365.98	六、（三十九）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	1,048,306,754.20	925,835,925.40	
其中：营业成本	832,608,919.44	723,712,439.85	六、（三十九）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	15,714,790.20	13,791,823.38	六、（四十）
销售费用	43,952,704.46	42,043,589.36	六、（四十一）
管理费用	126,694,288.50	110,994,302.39	六、（四十二）
研发费用	23,625,677.37	25,016,493.92	六、（四十三）
财务费用	5,710,374.23	10,277,276.50	六、（四十四）
其中：利息费用	25,828,464.91	28,856,271.32	
利息收入	21,901,566.72	20,353,862.08	
加：其他收益	25,501,638.21	13,591,455.12	六、（四十五）
投资收益（损失以“-”号填列）	1,087,508.00	646,026.37	六、（四十六）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,043,888.57	372,577.09	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,259,402.79	3,452,697.25	六、（四十七）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,442,887.03	-	六、（四十八）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	348,872.72	-458,605.33	六、（四十九）
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	417,531,306.30	411,029,013.99	
加：营业外收入	4,719,914.69	5,032,319.93	六、（五十）
减：营业外支出	2,289,389.91	3,596,508.23	六、（五十一）
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	419,961,831.08	412,464,825.69	
减：所得税费用	77,318,348.11	82,043,357.35	六、（五十二）
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	342,643,482.97	330,421,468.34	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	342,643,482.97	330,421,468.34	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	243,551,257.38	238,563,383.51	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	99,092,225.59	91,858,084.83	
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	183,775.50	306,958.53	
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	183,775.50	306,958.53	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	183,775.50	306,958.53	
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	183,775.50	306,958.53	
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>	342,827,258.47	330,728,426.87	
归属于母公司股东的综合收益总额	243,735,032.88	238,870,342.04	
归属于少数股东的综合收益总额	99,092,225.59	91,858,084.83	
<b>八、每股收益</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	0.39	0.39	
（二）稀释每股收益（元/股）	0.39	0.39	

法定代表人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

会计机构负责人：\_\_\_\_\_

陈海燕

蒋毅

吕懿宇





## 合并现金流量表

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年度

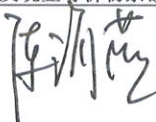
金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<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	1,459,926,472.17	1,452,489,953.17	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	7,661,315.61	2,446,137.84	
收到其他与经营活动有关的现金	48,660,660.81	18,349,277.54	六、（五十四）
经营活动现金流入小计	1,516,248,448.59	1,473,285,368.55	
购买商品、接受劳务支付的现金	431,054,071.33	355,452,808.24	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	252,965,766.78	233,264,233.55	
支付的各项税费	223,560,039.11	211,988,139.45	
支付其他与经营活动有关的现金	46,067,177.97	60,497,128.79	六、（五十四）
经营活动现金流出小计	953,647,055.19	861,202,310.03	
经营活动产生的现金流量净额	562,601,393.40	612,083,058.52	
<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	480,000.00	300,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	342,147.52	1,567,033.33	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	69,616,266.56	158,197,556.17	六、（五十四）
投资活动现金流入小计	70,438,414.08	160,064,589.50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	299,840,835.79	371,713,376.08	
投资支付的现金	7,300,000.00	7,852,450.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	74,671,418.95	-	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	381,812,254.74	379,565,826.08	
投资活动产生的现金流量净额	-311,373,840.66	-219,501,236.58	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	570,000.00	-	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	570,000.00	-	
取得借款收到的现金	213,717,467.97	350,077,828.62	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	214,287,467.97	350,077,828.62	
偿还债务支付的现金	348,727,753.33	335,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,350,899.27	116,251,953.97	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	16,534,455.27	16,873,777.43	
支付其他与筹资活动有关的现金	109,399,937.98	7,833,922.30	六、（五十四）
筹资活动现金流出小计	564,478,590.58	459,085,876.27	
筹资活动产生的现金流量净额	-350,191,122.61	-109,008,047.65	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-98,963,569.87	283,573,774.29	六、（五十五）
加：期初现金及现金等价物的余额	840,933,913.19	557,360,138.90	六、（五十五）
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	741,970,343.32	840,933,913.19	六、（五十五）

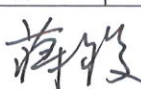
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：













## 合并股东权益变动表

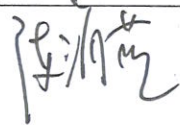
编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位：元

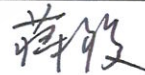
项目	本期金额														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	549,480,495.84	-	2,905,190.28	8,617,396.44	80,766,159.54	-	1,141,573,681.68	-	2,400,861,653.78	674,904,335.99	3,075,765,989.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	617,518,730.00	-	-	-	549,480,495.84	-	2,905,190.28	8,617,396.44	80,766,159.54	-	1,141,573,681.68	-	2,400,861,653.78	674,904,335.99	3,075,765,989.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							183,775.50	-937,769.10	6,688,595.21	-	168,318,084.09	-	174,252,685.70	127,097,115.59	301,349,801.29
（一）综合收益总额							183,775.50				243,551,257.38		243,735,032.88	99,092,225.59	342,827,258.47
（二）股东投入和减少资本														43,756,180.54	43,756,180.54
1. 股东投入的普通股														570,000.00	570,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									6,688,595.21		-75,233,173.29		-68,544,578.08	-16,534,455.27	-85,079,033.35
1. 提取盈余公积									6,688,595.21		-6,688,595.21				
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配											-68,544,578.08		-68,544,578.08	-16,534,455.27	-85,079,033.35
4. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
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）专项储备提取和使用															
1. 本年提取									-937,769.10				-937,769.10	783,164.73	-154,604.37
2. 本年使用									8,163,201.35				8,163,201.35	2,419,401.91	10,582,603.26
（六）其他									-9,100,970.45				-9,100,970.45	-1,636,237.18	-10,737,207.63
四、本年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	549,480,495.84	-	3,088,965.78	7,679,627.34	87,454,754.75	-	1,309,891,765.77	-	2,575,114,339.48	802,001,451.58	3,377,115,791.06

法定代表人：



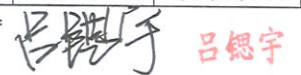


主管会计工作负责人：





会计机构负责人：









合并股东权益变动表(续)

编制单位: 广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位: 元

项目	上期金额													少数股东权益	股东权益合计
	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	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	617,518,730.00				549,480,495.84		2,598,231.75	7,671,058.20	71,810,797.89		990,191,354.94		2,239,270,668.62	599,920,028.59	2,839,190,697.21
加: 会计政策变更									9,011.95		190,170.83		199,182.78		199,182.78
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	617,518,730.00	-	-	-	549,480,495.84	-	2,598,231.75	7,671,058.20	71,819,809.84	-	990,381,525.77	-	2,239,469,851.40	599,920,028.59	2,839,389,879.99
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							306,958.53	946,338.24	8,946,349.70		151,192,155.91		161,391,802.38	74,984,307.40	236,376,109.78
(一) 综合收益总额							306,958.53				238,563,383.51		238,870,342.04	91,858,084.83	330,728,426.87
(二) 股东投入和减少资本															
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积									8,946,349.70		-87,371,227.60		-78,424,877.90	-16,873,777.43	95,298,655.33
2. 提取一般风险准备									8,946,349.70		-8,946,349.70				
3. 对股东的分配											-78,424,877.90		-78,424,877.90	-16,873,777.43	95,298,655.33
4. 其他															
(四) 股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
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) 专项储备提取和使用															
1. 本年提取								946,338.24					946,338.24		946,338.24
2. 本年使用								6,156,083.36					6,156,083.36		6,156,083.36
(六) 其他													-5,209,745.12		-5,209,745.12
四、本年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	549,480,495.84	-	2,905,190.28	8,617,396.44	80,766,159.54	-	1,141,573,681.68	-	2,400,861,653.78	674,904,335.99	3,075,765,989.77

法定代表人:

陈海燕

陈海燕

主管会计工作负责人:

蒋毅

蒋毅

会计机构负责人:

吕懿宇

吕懿宇







## 资产负债表（续）

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
<b>流动负债</b>			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	126,506,326.55	137,326,339.86	
预收款项			
合同负债	2,549,545.77	3,171,580.44	
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	19,579,032.30	17,305,076.39	
应交税费	17,031,329.75	14,150,269.18	
其他应付款	558,698,566.33	418,590,276.63	
其中：应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	173,297,400.19	29,109,577.45	
其他流动负债	2,937,035.43	2,769,403.87	
<b>流动负债合计</b>	<b>900,599,236.32</b>	<b>622,422,523.82</b>	
<b>非流动负债</b>			
△保险合同准备金			
长期借款	162,000,000.00	332,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	14,663,998.14	17,762,353.89	
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	5,155,583.79	5,905,983.36	
其他非流动负债	94,643,679.25	79,897,413.60	
<b>非流动负债合计</b>	<b>276,463,261.18</b>	<b>435,565,750.85</b>	
<b>负 债 合 计</b>	<b>1,177,062,497.50</b>	<b>1,057,988,274.67</b>	
<b>股东权益</b>			
股本	617,518,730.00	617,518,730.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	468,645,695.87	468,645,695.87	
减：库存股			
其他综合收益	3,088,965.78	2,905,190.28	
专项储备			
盈余公积	87,454,754.75	80,766,159.54	
△一般风险准备			
未分配利润	327,531,190.34	335,878,411.53	
<b>股东权益合计</b>	<b>1,504,239,336.74</b>	<b>1,505,714,187.22</b>	
<b>负债及股东权益合计</b>	<b>2,681,301,834.24</b>	<b>2,563,702,461.89</b>	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 利润表

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	466,998,421.63	491,389,414.46	
其中：营业收入	466,998,421.63	491,389,414.46	十九、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	403,248,037.06	394,575,313.54	
其中：营业成本	313,241,641.02	314,779,351.60	十九、（四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	4,130,559.71	4,328,414.84	
销售费用	27,461,995.05	27,472,793.15	
管理费用	57,058,631.24	52,824,173.14	
研发费用			
财务费用	1,355,210.04	-4,829,419.19	
其中：利息费用	7,722,726.18	5,703,696.21	
利息收入	7,410,388.03	11,540,222.82	
加：其他收益	9,502,437.69	7,786,997.26	
投资收益（损失以“-”号填列）	18,553,219.56	18,235,080.13	十九、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,043,888.57	372,577.09	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,733,238.18	-2,121,223.67	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-624,309.66	-	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	-40,901.37	64,199.81	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	87,407,592.61	120,779,154.45	
加：营业外收入	932,780.59	1,291,299.10	
减：营业外支出	487,030.93	608,540.14	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	87,853,342.27	121,461,913.41	
减：所得税费用	20,967,390.17	31,998,416.37	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	66,885,952.10	89,463,497.04	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	66,885,952.10	89,463,497.04	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	183,775.50	306,958.53	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	183,775.50	306,958.53	
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	183,775.50	306,958.53	
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			
七、综合收益总额	67,069,727.60	89,770,455.57	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 现金流量表

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<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	479,867,462.34	501,739,503.63	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	1,274,280.52	1,275,768.60	
收到其他与经营活动有关的现金	122,243,869.41	28,035,901.66	
经营活动现金流入小计	603,385,612.27	531,051,173.89	
购买商品、接受劳务支付的现金	136,479,482.01	124,019,256.63	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	88,521,756.42	76,076,805.98	
支付的各项税费	86,449,543.04	101,636,070.79	
支付其他与经营活动有关的现金	22,762,199.95	29,037,362.75	
经营活动现金流出小计	334,212,981.42	330,769,496.15	
经营活动产生的现金流量净额	269,172,630.85	200,281,677.74	
<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	17,689,330.99	17,862,503.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,781.86	852,600.30	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	
收到其他与投资活动有关的现金	61,805,631.56	157,651,263.63	
投资活动现金流入小计	79,654,744.41	176,366,366.97	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	131,190,753.90	247,977,895.13	
投资支付的现金	198,859,984.65	7,852,450.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	
投资活动现金流出小计	330,050,738.55	255,830,345.13	
投资活动产生的现金流量净额	-250,395,994.14	-79,463,978.16	
<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	-	150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	-	150,000,000.00	
偿还债务支付的现金	26,000,000.00	22,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,335,748.91	82,905,605.66	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	3,842,088.36	3,785,160.48	
筹资活动现金流出小计	105,177,837.27	108,690,766.14	
筹资活动产生的现金流量净额	-105,177,837.27	41,309,233.86	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-86,401,200.56	162,126,933.44	
加：期初现金及现金等价物的余额	385,369,051.02	223,242,117.58	
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	298,967,850.46	385,369,051.02	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 股东权益变动表

编制单位：广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	本期金额					股东权益合计
		优先股	永续债	其他			其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	468,645,695.87	-	2,905,190.28	-	80,766,159.54	-	335,878,411.53	1,505,714,187.22
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年初余额	617,518,730.00	-	-	-	468,645,695.87	-	2,905,190.28	-	80,766,159.54	-	335,878,411.53	1,505,714,187.22
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	183,775.50	-	6,688,595.21	-	-8,347,221.19	-1,474,850.48
（一）综合收益总额							183,775.50				66,885,952.10	67,069,727.60
（二）股东投入和减少资本												-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入股东权益的金额												-
4. 其他												-
（三）利润分配									6,688,595.21		-75,233,173.29	-68,544,578.08
1. 提取盈余公积									6,688,595.21		-6,688,595.21	-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对股东的分配											-68,544,578.08	-68,544,578.08
4. 其他												-
（四）股东权益内部结转												-
1. 资本公积转增股本												-
2. 盈余公积转增股本												-
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）专项储备提取和使用												-
1. 本年提取												-
2. 本年使用												-
（六）其他												-
四、本年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	468,645,695.87	-	3,088,965.78	-	87,454,754.75	-	327,531,190.34	1,504,239,336.74

法定代表人：

*陈海燕*

**陈海燕**

主管会计工作负责人：

*蒋毅*

**蒋毅**

会计机构负责人：

*吕懿宇*

**吕懿宇**



股东权益变动表(续)

编制单位: 广东顺控发展股份有限公司

2023年度

金额单位: 元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	468,645,695.87	-	2,598,231.75	-	71,810,797.89	-	333,705,034.53	1,494,278,490.04
加: 会计政策变更									9,011.95		81,107.56	90,119.51
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	617,518,730.00	-	-	-	468,645,695.87	-	2,598,231.75	-	71,819,809.84	-	333,786,142.09	1,494,368,609.55
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	306,958.53	-	8,946,349.70	-	2,092,269.44	11,345,577.67
(一) 综合收益总额							306,958.53				89,463,497.04	89,770,455.57
(二) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	8,946,349.70	-	-87,371,227.60	-78,424,877.90
1. 提取盈余公积									8,946,349.70		-8,946,349.70	
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配											-78,424,877.90	-78,424,877.90
4. 其他												
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	617,518,730.00	-	-	-	468,645,695.87	-	2,905,190.28	-	80,766,159.54	-	335,878,411.53	1,505,714,187.22

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

# 广东顺控发展股份有限公司

## 2023 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

### 一、公司的基本情况

#### （一）公司概况

广东顺控发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 1992 年 9 月 23 日，原名佛山市顺德区供水总公司，2009 年 12 月变更为由佛山市顺德区国有资产监督管理办公室（原佛山市顺德区公有资产管理办公室，以下简称“顺德公资办”）投资的国有独资有限责任公司。注册资本人民币 485,000,000.00 元。

2009 年 12 月，顺德公资办与广东粤财信托有限公司签订了《股权转让协议》（合同号：2009 粤财信托转字第 1 号），转让其持有的本公司 35.7% 的股权，并于 2010 年 1 月 7 日办理了工商变更登记并取得了 440681000175477 号营业执照。

2010 年 12 月，顺德公资办回购广东粤财信托有限公司所持有的本公司 35.7% 的股权，并于 2010 年 12 月 24 日办理了工商变更登记。截至 2011 年 12 月 31 日，顺德公资办出资 485,000,000.00 元，占本公司注册资本的 100.00%。

2012 年 12 月，根据佛山市顺德区国有资产监督管理办公室《顺国资办复【2012】77 号》批复，公司的控股股东变更为广东顺德控股集团有限公司，并于 2012 年 12 月 31 日办理工商变更登记。截至 2014 年 12 月 31 日，广东顺德控股集团有限公司出资 485,000,000.00 元，占本公司注册资本的 100.00%。

2015 年 7 月，根据公司 2015 年 7 月 29 日股东会决议和修改后章程的规定，佛山市顺德区顺合公路建设有限公司认缴增加注册资本人民币 6,752,175.00 元，变更后的注册资本为人民币 491,752,175.00 元，并于 2015 年 7 月 30 日办理工商变更登记。截至 2015 年 07 月 31 日，广东顺德控股集团有限公司出资 485,000,000.00 元，占本公司注册资本的 98.6269%；佛山市顺德区顺合公路建设有限公司出资为人民币 6,752,175.00 元，占注册资本的 1.3731%。

2015 年 10 月，根据公司股东会决议及章程，以截至 2015 年 7 月 31 日经审计的净资产人民币 1,382,715,344.47 元作为折股依据，其中 495,000,000.00 元折股投入公司作为注册资本，折合 495,000,000.00 股，每股面值 1 元；887,715,344.47 元作为资本公积。公司已于 2015 年 10 月 20 日办理了工商变更登记并取得 91440606279985694J 号营业执照。截至 2017 年 12 月 31 日，广东顺德控股集团有限公司出资 488,203,155.00 元，占本公司注册资本的 98.6269%；佛山市顺德区顺合公路建设有限公司出资为人民币 6,796,845.00 元，占注册资本的 1.3731%。



2018年9月，根据公司2018年第四次临时股东大会决议、股权投资协议和修改后的章程规定，由广东粤科路赢创业投资合伙企业（有限合伙）、广东省科技创业投资有限公司、横琴粤科鑫泰专项壹号股权投资基金（有限合伙）认缴增加注册资本人民币60,518,730.00元，变更后的注册资本为人民币555,518,730.00元。增资完成后，广东顺德控股集团有限公司出资比例为87.8824%，实际控制人仍为佛山市顺德区国有资产监督管理局（前身为佛山市顺德区国有资产监督管理办公室）。公司已于2018年9月28日办理了工商变更登记。

根据中国证券监督管理委员会于2021年2月5日《关于核准广东顺控发展股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2021]413号）核准，公司发行人民币普通股（A股）股票6,200.00万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为每股人民币5.86元，共募集资金总额人民币363,320,000.00元，扣除发行费用人民币49,501,751.87元后，公司本次募集资金净额为人民币313,818,248.13元。其中，增加股本62,000,000.00元，增加资本公积（股本溢价）251,818,248.13元。本次公开发行前注册资本为人民币555,518,730.00元，变更后的注册资本为人民币617,518,730.00元。公司已于2021年4月23日办理了工商变更登记。

#### （二）业务性质和主要经营活动

本公司主营业务为自来水制售业务和垃圾焚烧发电业务，同时配套提供市政工程、环境安装工程服务、污水处理服务等。

#### （三）公司住所

佛山市顺德区大良街道办事处德和社区居委会新城区观绿路4号恒实置业广场1号楼1901-1905、20层。

#### （四）母公司以及公司最终母公司的名称

公司控股股东为广东顺德控股集团有限公司，公司实际控制人为佛山市顺德区国有资产监督管理局。

#### （五）法定代表人

陈海燕。

#### （六）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于2024年4月18日经董事会批准报出。

#### （七）营业期限

1992年9月23日至无固定期限。



## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### （二）持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大疑虑的事项。

## 三、重要会计政策及会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

### （二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

### （三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### （四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

### （五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔金额 $\geq 5,000,000$
重要的在建工程项目	交易标的涉及单笔金额 / 公司净资产（最近一期经审计） $\geq 10\%$ ，且 $>5,000$ 万元
重要的非全资子公司	按照公司所持权益比例计算的非全资子公司资产总额、营业收入或归母净利润（绝对值）之一或同时占公司合并报表相应项目比例 $\geq 10\%$ ，除此之外若有特殊业务和事项的也作为重要披露
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的资产总额/公司总资产（最近一期经审计） $\geq 10\%$ ，除此之外若有特殊业务和事项的也作为重要披露

## （六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

#### (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

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

## （八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## （九）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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、价值变动风险很小的投资。

## （十）外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。



## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

### （十一）金融工具

#### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

#### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

##### （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，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。



金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 4. 金融工具抵销

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

#### 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，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。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

## 6. 金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## （十二）应收账款

### 1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

本公司以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

本公司以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

## （十三）其他应收款

### 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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注“三、（十一）金融工具”进行处理。

## （十四）存货

### 1. 存货的分类

存货包括原材料、低值易耗品、库存商品等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### （1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。



## （2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## （十五）合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## （十六）长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入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。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 4. 长期股权投资的处置

### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十七) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	6	5	15.83
管道设备	年限平均法	15	5	6.33
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。



## （十九）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （二十）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## （二十一）无形资产

1. 本公司无形资产包括土地使用权、软件、特许经营权及客户资源等。

外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本。

以建设经营移交方式（BOT）取得的项目特许经营权，按实际发生的项目建造成本与长期应收款的差额，确认为无形资产成本。建设期在无形资产科目核算，达到预定可使用状态以后将有关基础设施建成后按照建造过程中发生的工程及设备成本等确认为长期应收款和无形资产。

## 2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	20-50
软件	2-5
特许经营权	30
客户资源	4-25

BOT 无形资产在建设期不摊销无形资产，在运营期间按照直线法摊销无形资产。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### 3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (1) 研发支出的归集范围

本公司研发支出的范围依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与摊销费用、其他费用等。

#### (2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### (二十二) 长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。



可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### （二十三）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### （二十四）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### （二十五）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### 1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司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。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

## 2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

## 3. 设定提存计划

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

除了社会基本养老保险外，职工参加由本集团设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本集团按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

## 4. 设定受益计划

### (1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

## (二十六) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## （二十七）收入

### 1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）收入的确认

本公司的收入主要包括自来水制售业务、工程业务及 BOT 项目运营收入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。

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

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：



自来水制售业务收入确认：自来水经过用户水表时，用户取得自来水的控制权。该履约义务属于某一时点履行的履约义务，本公司根据营业部门统计的实际销售数量，按照物价部门核定的销售单价计算确认收入。

工程业务收入确认：本公司工程业务履约义务属于某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。本公司采用产出法，即根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

BOT 项目运营收入确认：BOT 项目运营收入主要为本公司垃圾焚烧发电项目和污水处理项目运营收入，主要包括发电收入、垃圾处理服务收入、污泥处理服务收入和污水处理收入。对于 BOT 形式参与公共基础设施建设业务，本公司根据《企业会计准则解释第 14 号》规定判断，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别确认为金融资产或无形资产。项目运营期间，本公司按照下述原则分别确认发电收入、垃圾处理服务收入、污泥处理服务收入与污水处理收入。

#### （1）发电收入

发电量上网后，供电局取得上网电量的控制权。该履约义务属于某一时点履行的履约义务，本公司按实际上网电量、政府价格管理部门批复及购售电合同等约定的单价确认发电收入。

#### （2）垃圾处理服务收入

垃圾处理服务提供完成后，本公司已履行了合同中的履约义务。该履约义务属于某一时点履行的履约义务，本公司按实际垃圾接收量及 BOT 协议约定的单价确认垃圾处理服务收入。

#### （3）污泥处理服务收入

污泥处理服务提供完成后，本公司已履行了合同中的履约义务。该履约义务属于某一时点履行的履约义务，本公司按实际污泥接收量及 BOT 协议、合同等约定的单价确认污泥处理服务收入。

#### （4）污水处理收入

本公司根据每月实际污水处理量，按照协议约定的价格，经客户确认时确认收入。本公司根据特许经营协议约定了保底水量，如当月实际处理污水量未达到保底水量按照保底水量和协议约定的价格确认收入；超过保底水量，按照实际处理量和协议约定的价格确认收入。

### （二十八）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或

类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产; 但是, 该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的, 转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (二十九) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法:

(1) 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合理、系统的方法分期计入损益。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。

(2) 与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关费用的期间, 计入当期损益; 用于补偿已发生的相关费用或损失的, 直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用; 将与本公司日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理:

- (1) 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本公司提供贷款

的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### (三十一) 租赁

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

##### (1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

##### (2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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的方法计入相关资产成本或当期损益。



## 2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

### (1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

### (2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当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，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

### (三十二) 其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据财政部和应急管理部联合下发《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）提取安全生产费用。

根据财政部《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号）的有关规定，安全生产费用核算方法如下：提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税（注）		
其中：销项税额	销售货物或提供应税劳务之销售额	3%、5%、6%、9%、13%
进项税额	进货成本、运费等	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

注：根据国家税务总局公告 2020 年第 9 号《国家税务总局关于明确二手车经销等若干增值税征管问题的公告》及相关规定，自 2020 年 5 月 1 日起，纳税人受托对垃圾、污泥、污水、废气等废弃物进行专业化处理，即运用填埋、焚烧、净化、制肥等方式，对废弃物进行减量化、资源化和无害化处理处置，按照以下规定适用增值税税率：

(1) 采取填埋、焚烧等方式进行专业化处理后未产生货物的，受托方属于提供《销售服务、无形资产、不动产注释》（财税〔2016〕36 号文件印发）“现代服务”中的“专业技术服务”，其收取的处理费用适用 6% 的增值税税率。

(2) 专业化处理后产生货物，且货物归属委托方的，受托方属于提供“加工劳务”，其收取的处理费用适用 13% 的增值税税率。

(3) 专业化处理后产生货物，且货物归属受托方的，受托方属于提供“专业技术服务”，其收取的处理费用适用 6% 的增值税税率。受托方将产生的货物用于销售时，适用货物的增值税税率。

公司子公司广东顺控环境投资有限公司按照上述政策对相关业务适用的增值税税率进行了相应调整。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
广东顺控环境检测科技有限公司	20%
广东顺控绿色科技有限公司	20%
广东顺控泓铨能源有限公司	20%
江门市金旭柒玖新能源有限公司	20%
广东顺控水环境治理有限公司	20%
广东顺控自华科技有限公司	15%

## (二) 重要税收优惠政策及其依据

### 1、增值税

根据财政部、税务总局 2021 年 3 月 15 日颁布的《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号），《财政部 税务总局关于继续实行农村饮水安全工程税收优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 67 号）执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日，对饮水工程运营单位向农村居民提供生活用水取得的自来水销售收入，免征增值税。《财政部 税务总局关于继续实施农村饮水安全工程税收优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 58 号）执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

根据财政部、税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 40 号）规定，从 2022 年 3 月 1 日起，对使用垃圾以及利用垃圾发酵产生的沼气生产的电力、热力在满足技术标准和相关条件后继续享受增值税即征即退 100% 的政策，垃圾处

理、污泥处理处置劳务和污水处理劳务可享受增值税即征即退 70%的政策。公司子公司广东顺控环境投资有限公司、沧州京投环保科技有限公司垃圾焚烧发电业务中所产生的电力收入增值税，按照上述政策在取得税务局认定审批后享受即征即退 100%的政策，其垃圾焚烧发电业务中所产生的垃圾处理收入、污泥处理收入和子公司佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司污水处理收入增值税，则按照上述政策在取得税务局认定审批后享受增值税即征即退 70%的政策。

## 2、企业所得税

广东顺控环境检测科技有限公司、广东顺控绿色科技有限公司、广东顺控泓钺能源有限公司、江门市金旭柒玖新能源有限公司和广东顺控水环境治理有限公司系小型微利企业，根据财政部、税务总局发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，符合条件的环境保护、节能节水项目，包括公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。公司子公司广东顺控环境投资有限公司、沧州京投环保科技有限公司按照上述政策享受所得税减免优惠。

广东顺控自华科技有限公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局下发的编号为 GR202144001684 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按照 15%的税率征收所得税。

## 3、其他税收优惠

广东顺控环境检测科技有限公司、广东顺控绿色科技有限公司、广东顺控自华科技有限公司、广东顺控泓钺能源有限公司、江门市金旭柒玖新能源有限公司和广东顺控水环境治理有限公司系小型微利企业，根据财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。



## 五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

### （一）会计政策的变更

本公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关规定”。因执行该解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产产生的可抵扣暂时性差异，将累积影响数调整至 2023 年年初留存收益及其他相关财务报表项目。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将租赁交易初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产	2023 年 1 月 1 日合并资产负债表增加递延所得税资产列示金额 10,428,892.19 元，增加递延所得税负债 9,947,597.45 元，增加盈余公积列示金额 22,658.65 元，增加未分配利润列示金额 458,636.09 元；2022 年度合并利润表减少所得税费用列示金额 282,111.96 元；2023 年 1 月 1 日母公司资产负债表增加递延所得税资产列示金额 5,164,173.12 元，增加递延所得税负债列示金额 4,937,586.60 元，增加盈余公积列示金额 22,658.65 元，增加未分配利润列示金额 203,927.87 元；2022 年度母公司利润表减少所得税费用列示金额 136,467.01 元。

### （二）会计估计的变更

本公司报告期内无会计估计变更事项。

### （三）前期会计差错更正

本公司报告期内无前期会计差错更正事项。

### （四）2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初财务报表

#### 合并资产负债表

金额单位：元

项 目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产			
货币资金	972,102,290.01	972,102,290.01	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

项 目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
应收账款	107,164,906.49	107,164,906.49	
应收款项融资			
预付款项			
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	46,008,010.25	46,008,010.25	
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	66,816,365.64	66,816,365.64	
合同资产	24,362,054.78	24,362,054.78	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	15,987,011.94	15,987,011.94	
<b>流动资产合计</b>	<b>1,232,440,639.11</b>	<b>1,232,440,639.11</b>	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	11,096,755.30	11,096,755.30	
其他权益工具投资	9,873,587.04	9,873,587.04	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	8,079,949.47	8,079,949.47	
固定资产	1,502,458,010.34	1,502,458,010.34	
在建工程	152,099,606.59	152,099,606.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	39,790,389.78	39,790,389.78	
无形资产	1,546,087,170.18	1,546,087,170.18	
开发支出			
商誉	37,490,553.84	37,490,553.84	

项 目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
长期待摊费用	12,541,127.31	12,541,127.31	
递延所得税资产	41,995,109.78	52,424,001.97	10,428,892.19
其他非流动资产	4,234,380.23	4,234,380.23	
<b>非流动资产合计</b>	<b>3,365,746,639.86</b>	<b>3,376,175,532.05</b>	<b>10,428,892.19</b>
<b>资产总计</b>	<b>4,598,187,278.97</b>	<b>4,608,616,171.16</b>	<b>10,428,892.19</b>
流动负债			
短期借款	200,239,223.07	200,239,223.07	
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	74,423,926.95	74,423,926.95	
预收款项			
合同负债	22,978,416.51	22,978,416.51	
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	45,268,773.86	45,268,773.86	
应交税费	30,583,049.89	30,583,049.89	
其他应付款	464,680,557.25	464,680,557.25	
其中：应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	120,379,750.73	120,379,750.73	
其他流动负债	20,035,060.64	20,035,060.64	
<b>流动负债合计</b>	<b>978,588,758.90</b>	<b>978,588,758.90</b>	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	370,000,000.00	370,000,000.00	



项 目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	35,707,108.24	35,707,108.24	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	17,930,962.13	17,930,962.13	
递延收益	760,535.88	760,535.88	
递延所得税负债	968,396.76	10,915,994.21	9,947,597.45
其他非流动负债	118,946,822.03	118,946,822.03	
<b>非流动负债合计</b>	<b>544,313,825.04</b>	<b>554,261,422.49</b>	<b>9,947,597.45</b>
<b>负 债 合 计</b>	<b>1,522,902,583.94</b>	<b>1,532,850,181.39</b>	<b>9,947,597.45</b>
所有者权益			
股本	617,518,730.00	617,518,730.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	549,480,495.84	549,480,495.84	
减：库存股			
其他综合收益	2,905,190.28	2,905,190.28	
专项储备	8,617,396.44	8,617,396.44	
盈余公积	80,743,500.89	80,766,159.54	22,658.65
△一般风险准备			
未分配利润	1,141,115,045.59	1,141,573,681.68	458,636.09
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>2,400,380,359.04</b>	<b>2,400,861,653.78</b>	<b>481,294.74</b>
少数股东权益	674,904,335.99	674,904,335.99	
<b>所有者权益合计</b>	<b>3,075,284,695.03</b>	<b>3,075,765,989.77</b>	<b>481,294.74</b>
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>4,598,187,278.97</b>	<b>4,608,616,171.16</b>	<b>10,428,892.19</b>

母公司资产负债表

金额单位：元

项 目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
-----	-------------	-----------	-----

项 目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	467,936,465.63	467,936,465.63	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13,093,020.60	13,093,020.60	
应收款项融资			
预付款项			
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	56,532,398.89	56,532,398.89	
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	8,755,306.43	8,755,306.43	
合同资产	3,992,240.80	3,992,240.80	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,620,453.70	1,620,453.70	
<b>流动资产合计</b>	<b>551,929,886.05</b>	<b>551,929,886.05</b>	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	679,777,765.00	679,777,765.00	
其他权益工具投资	9,873,587.04	9,873,587.04	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,228,104.88	3,228,104.88	
固定资产	1,070,544,939.99	1,070,544,939.99	

项 目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
在建工程	112,867,068.55	112,867,068.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	19,750,346.40	19,750,346.40	
无形资产	87,777,695.08	87,777,695.08	
开发支出			
商誉	9,924,333.00	9,924,333.00	
长期待摊费用	7,437,324.59	7,437,324.59	
递延所得税资产	3,963,695.07	9,127,868.19	5,164,173.12
其他非流动资产	1,463,543.12	1,463,543.12	
<b>非流动资产合计</b>	<b>2,006,608,402.72</b>	<b>2,011,772,575.84</b>	<b>5,164,173.12</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,558,538,288.77</b>	<b>2,563,702,461.89</b>	<b>5,164,173.12</b>
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	137,326,339.86	137,326,339.86	
预收款项			
合同负债	3,171,580.44	3,171,580.44	
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	17,305,076.39	17,305,076.39	
应交税费	14,150,269.18	14,150,269.18	
其他应付款	418,590,276.63	418,590,276.63	
其中：应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			



项 目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	29,109,577.45	29,109,577.45	
其他流动负债	2,769,403.87	2,769,403.87	
<b>流动负债合计</b>	<b>622,422,523.82</b>	<b>622,422,523.82</b>	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	332,000,000.00	332,000,000.00	
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	17,762,353.89	17,762,353.89	
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	968,396.76	5,905,983.36	4,937,586.60
其他非流动负债	79,897,413.60	79,897,413.60	
<b>非流动负债合计</b>	<b>430,628,164.25</b>	<b>435,565,750.85</b>	<b>4,937,586.60</b>
<b>负 债 合 计</b>	<b>1,053,050,688.07</b>	<b>1,057,988,274.67</b>	<b>4,937,586.60</b>
所有者权益			
股本	617,518,730.00	617,518,730.00	
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	468,645,695.87	468,645,695.87	
减:库存股			
其他综合收益	2,905,190.28	2,905,190.28	
专项储备			
盈余公积	80,743,500.89	80,766,159.54	22,658.65
△一般风险准备			
未分配利润	335,674,483.66	335,878,411.53	203,927.87
<b>所有者权益合计</b>	<b>1,505,487,600.70</b>	<b>1,505,714,187.22</b>	<b>226,586.52</b>
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>2,558,538,288.77</b>	<b>2,563,702,461.89</b>	<b>5,164,173.12</b>

## 六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2023年01月01日，期末指2023年12月31日，上期指2022年度，本期指2023年度。

### (一) 货币资金

#### 1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	796.00	
银行存款	741,969,547.32	840,933,913.19
其他货币资金	95,858,528.43	131,168,376.82
合计	<u>837,828,871.75</u>	<u>972,102,290.01</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 期末其他货币资金余额为95,858,528.43元，包括了履约保证金、大额存单以及因诉讼事项冻结的资金1,527,140.50元。上述资金使用受到限制，故未包含在本公司现金流量表现金及现金等价物中。

3. 报告各期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### (二) 应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	229,374,903.21	105,640,538.17
1-2年（含2年）	57,033,993.69	11,040,352.12
2-3年（含3年）	6,108,387.54	1,927,408.01
3-4年（含4年）	1,755,886.29	137,993.31
4-5年（含5年）	130,169.97	429,132.08
5年以上	1,800,885.36	1,769,955.47
合计	<u>296,204,226.06</u>	<u>120,945,379.16</u>

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例（%）	金额	坏账准备 计提比例（%）	
单项计提预期坏账准备的应收账款	748,571.83	0.25	748,571.83	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>295,455,654.23</u>	<u>99.75</u>	<u>22,027,205.52</u>	<u>7.46</u>	<u>273,428,448.71</u>
其中：预期信用损失组合	295,455,654.23	99.75	22,027,205.52	7.46	273,428,448.71
合计	<u>296,204,226.06</u>	<u>100.00</u>	<u>22,775,777.35</u>	<u>7.69</u>	<u>273,428,448.71</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备 计提比例 (%)	
单项计提预期坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>120,945,379.16</u>	<u>100.00</u>	<u>13,780,472.67</u>	<u>11.39</u>	<u>107,164,906.49</u>
其中：预期信用损失组合	120,945,379.16	100.00	13,780,472.67	11.39	107,164,906.49
合计	<u>120,945,379.16</u>	<u>100.00</u>	<u>13,780,472.67</u>	<u>11.39</u>	<u>107,164,906.49</u>

3. 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
广东高骏实业投资集团有限公司	192,931.02	192,931.02	100.00	预计收回可能性较低
佛山市石湾恒信房地产发展有限公司	97,791.06	97,791.06	100.00	预计收回可能性较低
佛山市亚澳房产实业有限公司	150,237.52	150,237.52	100.00	预计收回可能性较低
佛山三盛兰亭房地产有限责任公司	150,015.63	150,015.63	100.00	预计收回可能性较低
广东金型重工有限公司	157,596.60	157,596.60	100.00	预计收回可能性较低
合计	<u>748,571.83</u>	<u>748,571.83</u>	<u>100.00</u>	

4. 组合中，按预期信用损失率/账龄分析法计提坏账准备的应收账款

(1) 自来水制售及管道工程业务形成的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	45,837,998.31	2,738,996.27	5.98
1至2年(含2年)	18,263,929.36	4,612,087.07	25.25
2至3年(含3年)	5,270,156.56	2,167,213.28	41.12
3至4年(含4年)	1,755,886.29	792,595.85	45.14
4至5年(含5年)	130,169.97	62,289.30	47.85
5年以上	1,052,313.53	1,052,313.53	100.00
合计	<u>72,310,454.02</u>	<u>11,425,495.30</u>	

接上表：

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	33,269,819.55	4,003,630.46	12.03



账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
1至2年(含2年)	4,703,090.08	2,969,834.17	63.15
2至3年(含3年)	1,927,408.01	1,506,113.42	78.14
3至4年(含4年)	137,993.31	110,638.53	80.18
4至5年(含5年)	429,132.08	398,038.11	92.75
5年以上	1,769,955.47	1,769,955.47	100.00
合计	<u>42,237,398.50</u>	<u>10,758,210.16</u>	

(2) BOT项目运营业务形成的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	183,536,904.90	7,630,426.04	4.16
1至2年(含2年)	38,770,064.33	2,803,637.98	7.23
2至3年(含3年)	838,230.98	167,646.20	20.00
3至4年(含4年)			
4至5年(含5年)			
合计	<u>223,145,200.21</u>	<u>10,601,710.22</u>	

接上表:

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	72,370,718.62	2,705,399.41	3.00
1至2年(含2年)	6,337,262.04	316,863.10	5.00
2至3年(含3年)			
3至4年(含4年)			
4至5年(含5年)			
合计	<u>78,707,980.66</u>	<u>3,022,262.51</u>	

5. 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	
应收账款坏账准备	13,780,472.67	4,084,931.61		725,756.49	5,636,129.56	22,775,777.35
合计	<u>13,780,472.67</u>	<u>4,084,931.61</u>		<u>725,756.49</u>	<u>5,636,129.56</u>	<u>22,775,777.35</u>

6. 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	725,756.49

7. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	应收账款	合同资产	应收账款和合同	占应收账款和合同资产	坏账准备
	期末余额	期末余额	资产期末余额	期末余额合计数的比例(%)	期末余额
广东电网有限责任公司佛山供电局	67,064,163.23		67,064,163.23	18.62	2,441,449.65
佛山市顺德区城市管理和综合执法局	63,916,559.17		63,916,559.17	17.75	3,297,252.96
广东顺控市政投资有限公司	12,841,728.32	25,429,025.38	38,270,753.70	10.63	2,284,684.64
国网河北省电力有限公司	31,730,127.59		31,730,127.59	8.81	951,903.83
河间市城市管理综合行政执法局	29,113,125.62		29,113,125.62	8.08	1,972,145.31
<b>合计</b>	<b>204,665,703.93</b>	<b>25,429,025.38</b>	<b>230,094,729.31</b>	<b>63.89</b>	<b>10,947,436.39</b>

8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

本报告期内，无金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

9. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

本报告期内，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	63,919,026.15	5,294,051.66	58,624,974.49	24,362,054.78		24,362,054.78
<b>合计</b>	<b>63,919,026.15</b>	<b>5,294,051.66</b>	<b>58,624,974.49</b>	<b>24,362,054.78</b>		<b>24,362,054.78</b>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	63,919,026.15	100.00	5,294,051.66	8.28	58,624,974.49	

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
其中：预期信用损失组合	63,919,026.15	100.00	5,294,051.66	8.28	58,624,974.49
合计	<u>63,919,026.15</u>	<u>100.00</u>	<u>5,294,051.66</u>	<u>8.28</u>	<u>58,624,974.49</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>24,362,054.78</u>	<u>100.00</u>			<u>24,362,054.78</u>
其中：预期信用损失组合	24,362,054.78	100.00			24,362,054.78
合计	<u>24,362,054.78</u>	<u>100.00</u>			<u>24,362,054.78</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目：预期信用损失组合

名称	合同资产	期末余额	
		坏账准备	计提比例 (%)
建造合同形成的已完工未结算资产	63,919,026.15	5,294,051.66	8.28
合计	<u>63,919,026.15</u>	<u>5,294,051.66</u>	<u>8.28</u>

3. 本期合同资产计提坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
建造合同形成的已完工未结算资产	5,294,051.66			
合计	<u>5,294,051.66</u>			

4. 本期实际核销的合同资产情况

本报告期内，无实际核销的合同资产情况。

(四) 预付款项

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	961,495.91	100.00		
合计	<u>961,495.91</u>	<u>100.00</u>		



(五) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	70,231,921.45	46,008,010.25
合计	<u>70,231,921.45</u>	<u>46,008,010.25</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	37,239,424.40	22,694,711.72
1-2年(含2年)	24,199,845.99	22,315,010.51
2-3年(含3年)	17,638,796.46	2,281,252.69
3-4年(含4年)	1,523,510.57	110,070.69
4-5年(含5年)	175,352.34	727,703.68
5年以上	4,081,690.41	3,589,515.64
合计	<u>84,858,620.17</u>	<u>51,718,264.93</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
管道迁改补偿款	57,986,273.10	50,774,909.94
保证金、押金、备用金	483,042.80	105,808.00
政府补助	6,268,444.24	
代垫飞灰填埋费用	17,953,534.86	
其他	2,167,325.17	837,546.99
合计	<u>84,858,620.17</u>	<u>51,718,264.93</u>

注：管道迁改补偿款主要系其他单位由于道路施工等原因而需要公司供水管道配合其相应迁移，经双方协商后，其应向公司支付但尚未支付的管道迁改补偿款。

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	66,472.92	0.08	66,472.92	100.00	

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>84,792,147.25</u>	<u>99.92</u>	<u>14,560,225.80</u>	<u>17.17</u>	<u>70,231,921.45</u>
其中：预期信用损失组合	84,309,104.45	99.35	14,560,225.80	17.27	69,748,878.65
押金、保证金、备用金组合	483,042.80	0.57			483,042.80
合计	<u>84,858,620.17</u>	<u>100.00</u>	<u>14,626,698.72</u>	<u>17.24</u>	<u>70,231,921.45</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>51,718,264.93</u>	<u>100.00</u>	<u>5,710,254.68</u>	<u>11.04</u>	<u>46,008,010.25</u>
其中：预期信用损失组合	51,612,456.93	99.80	5,710,254.68	11.06	45,902,202.25
押金、保证金、备用金组合	105,808.00	0.20			105,808.00
合计	<u>51,718,264.93</u>	<u>100.00</u>	<u>5,710,254.68</u>	<u>11.04</u>	<u>46,008,010.25</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
冯哲伟	21,438.64	21,438.64	100.00	预计收回可能性较低
何碧珊	21,832.24	21,832.24	100.00	预计收回可能性较低
邵绮霞	23,202.04	23,202.04	100.00	预计收回可能性较低
合计	<u>66,472.92</u>	<u>66,472.92</u>	<u>100.00</u>	

按组合计提坏账准备

组合计提项目：预期信用损失组合/押金、保证金、备用金组合

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
预期信用损失组合	84,309,104.45	14,560,225.80	17.27
押金、保证金、备用金组合	483,042.80		
合计	<u>84,792,147.25</u>	<u>14,560,225.80</u>	<u>17.27</u>

## (4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额		5,710,254.68		<u>5,710,254.68</u>
2023 年 1 月 1 日余额在 本期		5,710,254.68		<u>5,710,254.68</u>
——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		7,174,471.18		<u>7,174,471.18</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动		1,741,972.86		<u>1,741,972.86</u>
2023 年 12 月 31 日余额		14,626,698.72		<u>14,626,698.72</u>

## (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 其他变动	
预期信用损失组合	5,710,254.68	7,174,471.18		1,741,972.86	14,626,698.72
合计	<u>5,710,254.68</u>	<u>7,174,471.18</u>		<u>1,741,972.86</u>	<u>14,626,698.72</u>

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备 期末余额
佛山市顺德区大良街道综合行政执法 办公室	管道迁改补偿款	20,223,305.80	1 年以内、1-2 年、2-3 年	23.83	3,315,860.21
河间市城市管理综合行政执法局	代垫飞灰填埋款	17,953,534.86	1 年以内、1-2 年	21.16	1,835,757.06
佛山市顺德区伦教街道土地发展中心	管道迁改补偿款	7,118,713.05	1 年以内、1-2 年	8.39	790,033.72
佛山市顺德区乐从镇腾冲股份经济合 作联合社	管道迁改补偿款	6,694,429.23	1 年以内、1-2 年	7.89	841,171.72
国家税务总局佛山市顺德区税务局	增值税退税款	5,771,460.86	1 年以内	6.80	437,848.32



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备 期末余额
合计		<u>57,761,443.80</u>		<u>68.07</u>	<u>7,220,671.03</u>

## (六) 存货

### 1. 分类列示

项目	期末余额		期初余额	
	账面 余额	存货跌价准备 /合同履约成本减值 准备	账面 价值	账面 余额
原材料	61,999,160.35	2,630,751.95	59,368,408.40	66,414,995.39
在产品	3,392,778.63		3,392,778.63	3,049,919.73
库存商品	315,908.97		315,908.97	
合计	<u>65,707,847.95</u>	<u>2,630,751.95</u>	<u>63,077,096.00</u>	<u>69,464,915.12</u>

### 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	2,648,549.48	148,835.37		166,632.90		2,630,751.95
合计	<u>2,648,549.48</u>	<u>148,835.37</u>		<u>166,632.90</u>		2,630,751.95

### 3. 存货跌价准备的计提依据及本期转回情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回/转销存货跌价准备的原因
原材料	按账面成本超过可变现净值的差额计提	计提跌价的存货已完成销售

## (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	47,729,835.89	7,225,244.49
待取得凭证进项税	1,864,754.97	2,039,526.77
预缴税费	72,498.29	274,066.46
预付保险费		5,261,381.83
其他	2,812,561.25	1,186,792.39
合计	<u>52,479,650.40</u>	<u>15,987,011.94</u>

(八) 长期股权投资

1. 长期股权投资情况

、被投资单位名称	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益 变动	宣告发放现金 红利或利润	本期计提 减值准备		
一、合营企业										
佛山新城供水有限公司										
小计										
二、联营企业										
佛山市盈顺城市环境服务有限 公司	3,232,958.65			1,462,097.41			180,000.00			4,515,056.06
广东天瑞德新材料有限公司	5,211,346.65			93,472.97						5,304,819.62
广东华电高明新能源有限公司	2,652,450.00			64,129.47						2,716,579.47
广东中氢顺发能源科技有限公 司		2,800,000.00		-575,811.28						2,224,188.72
广东恒则顺环保产业发展合伙 企业（有限合伙）		4,500,000.00								4,500,000.00
小计	<u>11,096,755.30</u>	<u>7,300,000.00</u>		<u>1,043,888.57</u>			<u>180,000.00</u>			<u>19,260,643.87</u>
合计	<u>11,096,755.30</u>	<u>7,300,000.00</u>		<u>1,043,888.57</u>			<u>180,000.00</u>			<u>19,260,643.87</u>

(九) 其他权益工具投资

项目	期初余额	追加投资	减少投资	本期增减变动		其他
				本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	
丰城顺银村镇银行股份有限公司	9,873,587.04			245,034.00		
<b>合计</b>	<b>9,873,587.04</b>			<b>245,034.00</b>		

接上表：

项目	期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
丰城顺银村镇银行股份有限公司	10,118,621.04	300,000.00	4,118,621.04		管理层指定
<b>合计</b>	<b>10,118,621.04</b>	<b>300,000.00</b>	<b>4,118,621.04</b>		

(十) 投资性房地产

1. 投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	19,397,921.00	2,939,434.01	22,337,355.01
2. 本期增加金额			
(1) 存货、固定资产、在建工程转入			
(2) 无形资产转入			
3. 本期减少金额	13,995.88		13,995.88
(1) 处置			
(2) 其他转出	13,995.88		13,995.88
4. 期末余额	19,383,925.12	2,939,434.01	22,323,359.13
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	13,643,980.29	613,425.25	14,257,405.54
2. 本期增加金额	474,767.28	72,177.86	546,945.14
(1) 计提或摊销	474,767.28	72,177.86	546,945.14
(2) 无形资产转入			
(3) 固定资产转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(2) 其他转出			
4. 期末余额	14,118,747.57	685,603.11	14,804,350.68
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>5,265,177.55</u>	<u>2,253,830.90</u>	<u>7,519,008.45</u>
2. 期初账面价值	<u>5,753,940.71</u>	<u>2,326,008.76</u>	<u>8,079,949.47</u>

(十一) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,604,370,945.21	1,502,458,010.34
固定资产清理		
合计	<u>1,604,370,945.21</u>	<u>1,502,458,010.34</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	管道设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	562,184,635.82	591,365,377.29	19,105,706.42	2,399,196,894.58	69,056,447.80	<u>3,640,909,061.91</u>
2. 本期增加金额	<u>17,844,713.76</u>	<u>19,699,914.93</u>	<u>1,350,864.00</u>	<u>222,965,796.37</u>	<u>6,979,933.08</u>	<u>268,841,222.14</u>
(1) 购置		8,049,141.47	682,999.13		4,934,746.55	<u>13,666,887.15</u>
(2) 在建工程转入	17,839,349.74	11,275,240.67		222,965,796.37	840,706.02	<u>252,921,092.80</u>
(3) 企业合并增加	5,364.02	375,532.79	667,864.87		1,204,480.51	<u>2,253,242.19</u>
(4) 其他增加						
3. 本期减少金额		<u>5,143,024.12</u>	<u>175,804.99</u>	<u>482,365.95</u>	<u>597,646.82</u>	<u>6,398,841.88</u>
(1) 处置或报废		5,143,024.12	175,804.99	482,365.95	597,646.82	<u>6,398,841.88</u>
(2) 其他减少						
4. 期末余额	<u>580,029,349.58</u>	<u>605,922,268.10</u>	<u>20,280,765.43</u>	<u>2,621,680,325.00</u>	<u>75,438,734.06</u>	<u>3,903,351,442.17</u>
二、累计折旧						
1. 期初余额	302,630,043.80	462,341,175.25	16,377,266.35	1,280,672,677.93	51,875,677.90	<u>2,113,896,841.23</u>
2. 本期增加金额	<u>19,010,112.70</u>	<u>20,516,930.88</u>	<u>1,120,567.60</u>	<u>119,314,601.74</u>	<u>6,613,923.58</u>	<u>166,576,136.50</u>
(1) 计提	19,001,379.02	20,461,470.88	797,779.78	119,314,601.74	5,752,400.49	<u>165,327,631.91</u>



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	管道设备	办公及其他设备	合计
(2) 企业合并增加	8,733.68	55,460.00	322,787.82		861,523.09	1,248,504.59
3. 本期减少金额		4,846,934.46	165,547.94	458,247.66	569,569.24	6,040,299.30
(1) 处置或报废		4,846,934.46	165,547.94	458,247.66	569,569.24	6,040,299.30
(2) 其他减少						
4. 期末余额	321,640,156.50	478,011,171.67	17,332,286.01	1,399,529,032.01	57,920,032.24	2,274,432,678.43
三、减值准备						
1. 期初余额	18,698,007.10	5,800,874.74		19,716.28	35,612.22	24,554,210.34
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额		6,391.81				6,391.81
4. 期末余额	18,698,007.10	5,794,482.93		19,716.28	35,612.22	24,547,818.53
四、账面价值						
1. 期末账面价值	<u>239,691,185.98</u>	<u>122,116,613.50</u>	<u>2,948,479.42</u>	<u>1,222,131,576.71</u>	<u>17,483,089.60</u>	<u>1,604,370,945.21</u>
2. 期初账面价值	<u>240,856,584.92</u>	<u>123,223,327.30</u>	<u>2,728,440.07</u>	<u>1,118,504,500.37</u>	<u>17,145,157.68</u>	<u>1,502,458,010.34</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	42,161,046.85	23,463,039.75	18,698,007.10	0.00	
机器设备	35,763,376.14	29,914,193.22	5,794,482.93	54,699.99	
管道设备	20,500.00	783.72	19,716.28	0.00	
办公设备及其他	348,077.10	312,464.88	35,612.22	0.00	

注：闲置固定资产为陈村水厂、勒流水厂及西登水厂停运后，其水厂内的房屋建筑物不再使用，部分设备不适用于其他水厂，造成闲置；龙江分公司一级泵房取水口关停和乐从水厂一级泵房停用，相关资产需计提减值准备；容桂分公司家信水厂内的制水设备不再使用，部分设备不适用于其他水厂，造成闲置。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
佛山市顺德区容桂街道办事处四基社区居民委员会西堤四路 90 号	168,111.19	正在补办权属证书
佛山市顺德区乐从镇藤溪水厂西侧地块	36,854,674.66	正在办理权属证书
佛山市顺德区杏坛镇金登路 63 号	0.00	西登水厂已关停

(十二) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	113,757,574.54	152,099,606.59
合计	<u>113,757,574.54</u>	<u>152,099,606.59</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北滘出厂(三乐路至环镇西路) DN1200 给水管道工程	9,177,626.69		9,177,626.69	63,556.48		63,556.48
管道工程	85,490,148.19		85,490,148.19	142,771,517.82		142,771,517.82
新能源工程	13,849,640.35		13,849,640.35	2,242,097.50		2,242,097.50
零星工程	5,240,159.31		5,240,159.31	7,022,434.79		7,022,434.79
合计	<u>113,757,574.54</u>		<u>113,757,574.54</u>	<u>152,099,606.59</u>		<u>152,099,606.59</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
北滘出厂(三乐路至环镇西路) DN1200 给水管道工程	34,730,300.00	63,556.48	9,114,070.21			9,177,626.69
管网工程		142,771,517.82	165,684,426.74	222,965,796.37		85,490,148.19
合计		<u>142,835,074.30</u>	<u>174,798,496.95</u>	<u>222,965,796.37</u>		<u>94,667,774.88</u>

接上表:

工程累计投入占预算的比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
26.43	26.43				募集资金 自筹

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

本报告期内，无需计提在建工程减值准备的情况。

(十三) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	52,676,547.25	<u>52,676,547.25</u>
2.本期增加金额	<u>7,407,071.68</u>	<u>7,407,071.68</u>
(1) 新增租赁	1,145,084.13	<u>1,145,084.13</u>
(2) 企业合并增加	6,261,987.55	<u>6,261,987.55</u>
3.本期减少金额	<u>4,895,019.65</u>	<u>4,895,019.65</u>
(1) 处置	4,895,019.65	<u>4,895,019.65</u>
4.期末余额	55,188,599.28	<u>55,188,599.28</u>
二、累计折旧		
1.期初余额	12,886,157.47	<u>12,886,157.47</u>
2.本期增加金额	<u>9,612,874.56</u>	<u>9,612,874.56</u>
(1) 计提	7,271,688.59	<u>7,271,688.59</u>
(2) 企业合并增加	2,341,185.97	<u>2,341,185.97</u>
3.本期减少金额	<u>2,242,072.24</u>	<u>2,242,072.24</u>
(1) 处置	2,242,072.24	<u>2,242,072.24</u>
4.期末余额	20,256,959.79	<u>20,256,959.79</u>
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	<u>34,931,639.49</u>	<u>34,931,639.49</u>
2.期初账面价值	<u>39,790,389.78</u>	<u>39,790,389.78</u>

#### (十四) 无形资产

##### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	特许经营权	客户资源	专利权及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	286,236,275.37	14,755,624.51	1,524,259,515.86	9,962,400.00		1,835,213,815.74
2. 本期增加金额		<u>1,522,126.59</u>	<u>629,240,634.34</u>		<u>3,455,471.70</u>	<u>634,218,232.63</u>
(1) 购置		1,203,072.50			75,471.70	1,278,544.20
(2) 内部研发		267,849.06				267,849.06
(3) 企业合并增加		51,205.03	588,814,539.00		3,380,000.00	592,245,744.03
(4) 建造			40,426,095.34			40,426,095.34
3. 本期减少金额			<u>273,931.04</u>			<u>273,931.04</u>
(1) 处置			273,931.04			273,931.04
(2) 其他						
4. 期末余额	286,236,275.37	16,277,751.10	2,153,226,219.16	9,962,400.00	3,455,471.70	2,469,158,117.33
二、累计摊销						
1. 期初余额	61,935,816.42	8,871,553.22	214,925,556.58	3,321,662.10		289,054,588.32
2. 本期增加金额	<u>5,513,805.00</u>	<u>2,322,174.06</u>	<u>126,188,093.33</u>	<u>331,206.68</u>	<u>344,897.96</u>	<u>134,700,177.03</u>
(1) 计提	5,513,805.00	2,288,250.75	59,332,029.25	331,206.68	344,897.96	67,810,189.64
(2) 企业合并增加		33,923.31	66,856,064.08			66,889,987.39
3. 本期减少金额			<u>39,357.91</u>			<u>39,357.91</u>
(1) 处置			39,357.91			39,357.91
(2) 其他						
4. 期末余额	67,449,621.42	11,193,727.28	341,074,292.00	3,652,868.78	344,897.96	423,715,407.44
三、减值准备						
1. 期初余额	72,057.24					72,057.24
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	72,057.24					72,057.24
四、账面价值						
1. 期末账面价值	<u>218,714,596.71</u>	<u>5,084,023.82</u>	<u>1,812,151,927.16</u>	<u>6,309,531.22</u>	<u>3,110,573.74</u>	<u>2,045,370,652.65</u>
2. 期初账面价值	<u>224,228,401.71</u>	<u>5,884,071.29</u>	<u>1,309,333,959.28</u>	<u>6,640,737.90</u>		<u>1,546,087,170.18</u>

本期末通过内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为0.01%。

##### 2. 未办妥产权证书的土地使用权情况



项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
佛山市顺德区杏坛镇金登路 63 号	0.00	西登水厂已关停

### (十五) 商誉

#### 1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 企业合并形成的	本期减少 处置	期末余额
乐从分公司	19,539,876.73			19,539,876.73
家信水厂	9,924,333.00			9,924,333.00
北滘分公司	4,172,032.51			4,172,032.51
龙江分公司	2,877,023.14			2,877,023.14
均安分公司	977,288.46			977,288.46
广东顺控自华科技有限公司（以下简称“顺控自华”）		1,302,292.12		1,302,292.12
佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司（以下简称“汇丰源”）		3,175,585.75		3,175,585.75
沧州京投环保科技有限公司（以下简称“沧州京投”）		6,111,159.00		6,111,159.00
合计	<u>37,490,553.84</u>	<u>10,589,036.87</u>		<u>48,079,590.71</u>

#### 2. 商誉减值准备

报告期内，本公司不存在商誉减值准备。

#### 3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位	账面价值	主要构成	资产组或资产组组合		
			账面价值	确定方法	是否发生变动
乐从分公司	19,539,876.73	固定资产、无形资产	211,091,351.22	商誉所在的资产组能独立产生现金流	否
家信水厂	9,924,333.00	固定资产、无形资产	146,124,062.31	商誉所在的资产组能独立产生现金流	否
北滘分公司	4,172,032.51	固定资产、无形资产	489,757,791.81	商誉所在的资产组能独立产生现金流	否
龙江分公司	2,877,023.14	固定资产、无形资产	284,372,235.20	商誉所在的资产组能独立产生现金流	否
均安分公司	977,288.46	固定资产、无形资产	83,490,694.38	商誉所在的资产组能独立产生现金流	否
顺控自华	1,302,292.12	固定资产、无形资产、开发	2,002,246.69	商誉所在的资产组	否

被投资单位	账面价值	主要构成	资产组或资产组组合		
			账面价值	确定方法	是否发生变动
		支出、长期待摊费用		能独立产生现金流	
汇丰源	3,175,585.75	固定资产、无形资产	39,564,363.38	商誉所在的资产组 能独立产生现金流	否
沧州京投	6,111,159.00	固定资产、无形资产	435,466,495.31	商誉所在的资产组 能独立产生现金流	否

#### 4. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

本公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

乐从分公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为30.46%，按税前折现率13.00%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

北滘分公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为39.99%，按税前折现率13.00%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

龙江分公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为43.35%，按税前折现率13.00%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

均安分公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为25.53%，按税前折现率13.00%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的

资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

家信水厂资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为36.48%，按税前折现率13.00%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

顺控自华资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为6.87%，按税前折现率12.88%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

汇丰源资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为12.29%，按税前折现率7.21%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

沧州京投资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：假设2023年12月31日的预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；预测期为5年，稳定年份增长率0.00%，税前利润率为21.76%，按税前折现率10.43%测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，2023年12月31日对商誉不予计提资产减值准备。

#### 5. 业绩承诺及对应商誉减值情况

报告期内，本公司无形成商誉时存在业绩承诺事项。

#### (十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	9,929,516.60	3,887,292.18	4,390,540.26		9,426,268.52
其他	2,611,610.71	98,271.78	933,949.39		1,775,933.10
<b>合计</b>	<b>12,541,127.31</b>	<b>3,985,563.96</b>	<b>5,324,489.65</b>		<b>11,202,201.62</b>

#### (十七) 递延所得税资产及递延所得税负债

##### 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	18,011,860.54	4,502,965.15	14,259,768.43	3,564,942.11

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
信用减值准备	37,402,476.07	8,523,726.28	19,490,727.35	4,493,297.88
应付职工薪酬	14,276,896.94	3,017,297.46	18,933,977.96	4,213,656.56
租赁负债	37,758,055.82	9,234,419.20	41,715,568.74	10,428,892.19
可抵扣亏损	13,954,048.94	3,097,011.08	3,385,085.29	846,271.32
预计负债	24,736,019.22	3,794,463.87	17,930,962.13	2,241,370.27
未实现内部交易损益	110,729,372.20	27,682,219.63	106,542,286.56	26,635,571.64
合计	<u>256,868,729.73</u>	<u>59,852,102.67</u>	<u>222,258,376.46</u>	<u>52,424,001.97</u>

## 2. 未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
其他权益工具投资公允价值变动	4,118,621.04	1,029,655.26	3,873,587.04	968,396.76
非同一控制企业合并资产评估增值	27,349,524.40	6,533,870.90		
使用权资产	34,931,639.51	8,546,976.49	39,790,389.78	9,947,597.45
合计	<u>66,399,784.95</u>	<u>16,110,502.65</u>	<u>43,663,976.82</u>	<u>10,915,994.21</u>

## (十八) 其他非流动资产

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
预付设备款	3,905,115.60		3,905,115.60	2,725,232.27		2,725,232.27
预付工程款	7,722,373.17		7,722,373.17	1,509,147.96		1,509,147.96
合计	<u>11,627,488.77</u>		<u>11,627,488.77</u>	<u>4,234,380.23</u>		<u>4,234,380.23</u>

## (十九) 所有权或使用权受限资产

项目	期末余额				期初余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	95,858,528.43	95,858,528.43	注 1	注 1	131,168,376.82	131,168,376.82	注 1	注 1
无形资产	3,380,000.00	3,035,102.04	质押	注 2	636,289,066.46	542,922,836.49	抵押	注 4
应收账款	48,602,498.42	46,806,976.05	质押	注 3	78,707,980.66	75,685,718.15	质押	注 4
合计	<u>147,841,026.85</u>	<u>145,700,606.52</u>	--	--	<u>846,165,423.94</u>	<u>749,776,931.46</u>	--	--

注1：详见本附注“六、合并财务报表主要项目注释”之“（一）货币资金”；



注2：本公司的子公司广东顺控自华科技有限公司向中国银行股份有限公司顺德分行借入的人民币金额为5,000,000.00元的银行借款，以其持有的部分专利权作为质押；

注3：本公司的子公司佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司向广东顺德农村商业银行股份有限公司均安支行借入的人民币金额为7,576,332.18元的银行借款，以其有权处分的应收账款（即佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司污水处理收费权（包括一、二期污水处理费、管网维护费、投资回报等收入））作为质押。

本公司的子公司沧州京投环保科技有限公司向中国建设银行股份有限公司河间支行借入的人民币金额为448,012,000.00元的银行借款，以其有权处分的应收账款（即沧州京投环保科技有限公司河间市垃圾综合处理发电项目电费收费权）作为质押。

注4：本公司的子公司广东顺控环境投资有限公司向国家开发银行广东省分行借入的人民币金额为466,620,000.00元、广东顺德农村商业银行股份有限公司借入的人民币116,690,000.00元、招商银行股份有限公司佛山分行借入的人民币116,690,000.00元的银行借款，以其有权处分的应收账款（即其享有的《顺德区生活垃圾焚烧及生活污水厂污泥处理特许经营合同》项下所有收益和权益、顺德区顺控环投热电项目电费收费及项下的全部权益形成的应收账款）作为质押，并以顺控环投热电项目下的部分机器设备作为抵押。上述资产期末已解除受限。

#### (二十) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	217,476,109.05	200,077,828.62
质押借款	5,000,000.00	
应付利息	138,722.23	161,394.45
合计	<u>222,614,831.28</u>	<u>200,239,223.07</u>

#### (二十一) 应付账款

##### 1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	61,877,292.64	55,242,583.87
1-2年（含2年）	17,569,224.56	12,659,995.07
2-3年（含3年）	4,045,089.02	3,113,638.75
3-4年（含4年）	2,556,793.61	2,129,648.19
4-5年（含5年）	2,129,648.19	137,375.58
5年以上	1,531,113.67	1,140,685.49
合计	<u>89,709,161.69</u>	<u>74,423,926.95</u>

##### 2. 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东盛安建设工程有限公司	1,044,137.29	工程未结算
合计	<u>1,044,137.29</u>	

## (二十二) 合同负债

### 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
工程款	20,157,142.60	17,124,018.55
未履行完毕的服务项目	3,568,606.88	5,854,397.96
合计	<u>23,725,749.48</u>	<u>22,978,416.51</u>

### 2. 期末账龄超过1年的重要合同负债

报告期末，本公司无账龄超过1年的重要合同负债。

## (二十三) 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	45,268,773.86	234,174,636.16	228,885,620.45	50,557,789.57
二、离职后福利中-设定提存计划负债		24,001,444.72	24,001,444.72	
三、辞退福利		88,012.98	88,012.98	
合计	<u>45,268,773.86</u>	<u>258,264,093.86</u>	<u>252,975,078.15</u>	<u>50,557,789.57</u>

### 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	41,869,675.47	184,582,307.99	179,220,708.80	47,231,274.66
二、职工福利费	2,957,396.55	21,133,144.33	21,048,972.06	3,041,568.82
三、社会保险费		4,852,388.17	4,852,388.17	
其中：医疗保险及生育保险费		4,336,104.61	4,336,104.61	
工伤保险费		516,283.56	516,283.56	
四、住房公积金	210,524.22	18,558,903.31	18,761,102.83	8,324.70
五、工会经费和职工教育经费	231,177.62	5,047,892.36	5,002,448.59	276,621.39
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	<u>45,268,773.86</u>	<u>234,174,636.16</u>	<u>228,885,620.45</u>	<u>50,557,789.57</u>

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		10,840,064.24	10,840,064.24	
2. 失业保险费		480,239.77	480,239.77	
3. 企业年金缴费		12,681,140.71	12,681,140.71	
合计		<u>24,001,444.72</u>	<u>24,001,444.72</u>	

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	88,012.98	
合计	<u>88,012.98</u>	

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	24,865,288.79	14,415,942.82
增值税	5,164,083.37	2,569,481.63
水资源费	15,187,086.00	13,078,585.80
土地使用税	80,643.61	
房产税	9,664.57	3,097.03
城市维护建设税	345,720.47	170,305.99
教育费附加（含地方教育附加）	246,943.18	121,647.13
代扣代缴个人所得税	67,753.58	151,827.07
其他	54,574.61	72,162.42
合计	<u>46,021,758.18</u>	<u>30,583,049.89</u>

(二十五) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	482,759,803.63	464,680,557.25
合计	<u>482,759,803.63</u>	<u>464,680,557.25</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
工程、设备款	387,649,214.87	397,290,322.64
代征污水和垃圾处理费	53,420,773.40	32,638,626.04
保证金、押金	31,207,182.97	25,807,288.62
资产转让款		1,336,803.20
往来款	1,805,177.96	79,275.47
其他	8,677,454.43	7,528,241.28
<u>合计</u>	<u>482,759,803.63</u>	<u>464,680,557.25</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
佛山市顺德水电建设工程有限公司	24,533,462.35	尚未结算
深圳市金源达建设集团有限公司	20,916,030.17	尚未结算
绿宝景观建设集团有限公司	18,934,389.10	尚未结算
山东淄建集团有限公司	15,641,339.08	未结算完毕
深圳市华岳建筑工程有限公司	10,550,879.49	尚未结算
河北建工集团有限责任公司	10,524,635.03	尚未结算
佛山市顺德区水利投资建设有限公司	9,547,203.61	尚未结算
郑州楷顺建设工程有限公司	8,014,165.10	尚未结算
广西建工集团控股有限公司	6,887,055.49	尚未结算
梅州市市政建设集团有限公司	6,198,220.93	尚未结算
<u>合计</u>	<u>131,747,380.35</u>	

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	172,072,098.72	114,000,000.00
1年内到期的租赁负债	6,863,069.93	6,008,460.50
1年内到期的应付利息	594,739.88	371,290.23
1年内到期的预计负债	19,400,000.00	
<u>合计</u>	<u>198,929,908.53</u>	<u>120,379,750.73</u>

(二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	35,491,710.77	20,035,060.64



合计

35,491,710.77

20,035,060.64

(二十八) 长期借款

1. 长期借款分类披露情况

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
信用借款		146,000,000.00	2.95%-3.00%
质押借款	602,338,084.23	224,000,000.00	1.20%-4.90%
合计	<u>602,338,084.23</u>	<u>370,000,000.00</u>	

2. 期末质押借款具体情况

借款人	借款银行	借款金额	开始日	到期日	借款条件	质押物
佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司	广东顺德农村商业银行股份有限公司均安支行	5,504,233.46	2018年8月22日	2026年12月6日	质押	污水处理收费权
沧州京投环保科技有限公司	中国建设银行股份有限公司河间支行	434,833,850.77	2021年12月24日	2036年3月23日	质押	电费收费权
广东顺控发展股份有限公司	国家开发银行广东省分行	90,000,000.00	2016年3月7日	2029年3月6日	质押	水费收费权
广东顺控发展股份有限公司	国家开发银行广东省分行	41,000,000.00	2015年12月30日	2028年12月29日	质押	水费收费权
广东顺控发展股份有限公司	国家开发银行广东省分行	31,000,000.00	2015年12月30日	2035年12月29日	质押	水费收费权
合计		<u>602,338,084.23</u>				

注：利率区间系1.20%-4.90%

(二十九) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	42,680,120.87	48,274,284.35
减：未确认的融资费用	4,922,065.05	6,558,715.61
减：重分类至一年内到期的非流动负债	6,863,069.93	6,008,460.50
租赁负债净额	<u>30,894,985.89</u>	<u>35,707,108.24</u>

(三十) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
大修支出	5,336,019.22	17,930,962.13	大修支出费用

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	<u>5,336,019.22</u>	<u>17,930,962.13</u>	-

(三十一) 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	760,535.88		151,683.32	608,852.56	补贴款及资金扶持
合计	<u>760,535.88</u>		<u>151,683.32</u>	<u>608,852.56</u>	

(三十二) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
管道迁改补偿款	141,151,539.64	118,946,822.03
合计	<u>141,151,539.64</u>	<u>118,946,822.03</u>

(三十三) 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
人民币普通股	617,518,730.00						617,518,730.00
合计	<u>617,518,730.00</u>						<u>617,518,730.00</u>

(三十四) 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（或股本溢价）	518,155,635.57			518,155,635.57
其他资本公积	31,324,860.27			31,324,860.27
合计	<u>549,480,495.84</u>			<u>549,480,495.84</u>

(三十五) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
不能重分类进损益的其他综合收益	<u>2,905,190.28</u>	<u>245,034.00</u>			<u>61,258.50</u>	<u>183,775.50</u>	<u>3,088,965.78</u>
其中：其他权益工具投资公允价值变	2,905,190.28	245,034.00			61,258.50	183,775.50	3,088,965.78

本期发生金额

项目	期初余额	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	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	期末余额
动								
合计	<u>2,905,190.28</u>	<u>245,034.00</u>			<u>61,258.50</u>	<u>183,775.50</u>		<u>3,088,965.78</u>

(三十六) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,617,396.44	8,163,201.35	9,100,970.45	7,679,627.34
合计	<u>8,617,396.44</u>	<u>8,163,201.35</u>	<u>9,100,970.45</u>	<u>7,679,627.34</u>

注：专项储备是按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定，市政公用工程专项储备计提依据为工程造价的1.5%；电力生产与供应企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。

(三十七) 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	80,766,159.54	6,688,595.21		87,454,754.75
合计	<u>80,766,159.54</u>	<u>6,688,595.21</u>		<u>87,454,754.75</u>

(三十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	1,141,115,045.59	990,191,354.94
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）	458,636.09	190,170.83
调整后期初未分配利润	<u>1,141,573,681.68</u>	<u>990,381,525.77</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	243,551,257.38	238,563,383.51
减：提取法定盈余公积	6,688,595.21	8,946,349.70
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	68,544,578.08	78,424,877.90
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>1,309,891,765.77</u>	<u>1,141,573,681.68</u>

调整期初未分配利润明细：由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润458,636.09元。

(三十九) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	<u>1,420,567,733.57</u>	<u>819,289,950.33</u>	<u>1,287,295,474.66</u>	<u>714,650,941.66</u>
其中：自来水制售	808,785,327.84	506,765,007.89	814,679,320.18	498,851,820.60
污水处理	6,062,244.91	4,774,108.02		
工程	165,173,210.33	121,176,080.35	53,194,870.56	38,725,546.22
垃圾焚烧发电项目运营	440,546,950.49	186,574,754.07	419,421,283.92	177,073,574.84
其他业务	35,034,597.82	13,318,969.11	32,337,891.32	9,061,498.19
合计	<u>1,455,602,331.39</u>	<u>832,608,919.44</u>	<u>1,319,633,365.98</u>	<u>723,712,439.85</u>

(四十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,978,470.97	1,870,892.22
教育费附加	1,279,141.94	804,620.42
地方教育费附加	848,337.31	531,708.94
房产税	8,425,754.75	8,368,503.83
土地使用税	1,650,367.28	1,596,653.92
车船使用税	25,272.53	24,635.48
印花税	497,206.53	570,307.28
其他	10,238.89	24,501.29
合计	<u>15,714,790.20</u>	<u>13,791,823.38</u>

(四十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务	38,852,328.52	37,216,391.94
折旧及摊销费用	1,495,229.05	1,807,966.62
办公费用	763,536.31	632,670.27
通讯费	597,753.68	569,481.23
物料消耗	290,575.54	236,295.61
广告宣传费	64,538.92	17,576.00
业务接待费	56,323.40	1,983.00
其他费用	1,832,419.04	1,561,224.69
合计	<u>43,952,704.46</u>	<u>42,043,589.36</u>



(四十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务	87,516,359.62	77,363,955.20
折旧及摊销	12,843,454.04	12,282,481.86
办公及后勤费用	10,272,859.30	8,586,028.32
咨询费及中介费	9,400,192.19	6,448,723.47
租赁费用	1,901,072.14	1,875,837.56
业务招待费	526,575.81	344,931.18
董事会费	313,245.89	284,333.03
其他	3,920,529.51	3,808,011.77
合计	<u>126,694,288.50</u>	<u>110,994,302.39</u>

(四十三) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	14,831,957.27	15,759,093.31
直接投入	7,832,824.40	8,584,000.76
折旧与摊销	730,152.33	590,078.81
其他	230,743.37	83,321.04
合计	<u>23,625,677.37</u>	<u>25,016,493.92</u>

(四十四) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,828,464.91	28,856,271.32
减：利息收入	21,901,566.72	20,353,862.08
手续费及其他	1,783,476.04	1,774,867.26
合计	<u>5,710,374.23</u>	<u>10,277,276.50</u>

(四十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
管道迁改补偿款摊销	10,297,770.93	9,066,429.92
政府补助收益	15,040,434.71	4,446,006.00
加计抵减进项税额	163,432.57	79,019.20
合计	<u>25,501,638.21</u>	<u>13,591,455.12</u>

(四十六) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	787,508.00	346,026.37
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	300,000.00	300,000.00
<u>合计</u>	<u>1,087,508.00</u>	<u>646,026.37</u>

(四十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-11,259,402.79	3,452,697.25
<u>合计</u>	<u>-11,259,402.79</u>	<u>3,452,697.25</u>

(四十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-148,835.37	
合同资产减值损失	-5,294,051.66	
<u>合计</u>	<u>-5,442,887.03</u>	

(四十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	348,872.72	-458,605.33
<u>合计</u>	<u>348,872.72</u>	<u>-458,605.33</u>

(五十) 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
违约金、罚款收入	713,069.49	208,138.70	713,069.49
固定资产处置利得		1,037,381.85	
管道迁改补偿款	3,014,030.10	2,245,913.28	3,014,030.10
其他	992,815.10	1,540,886.10	992,815.10
<u>合计</u>	<u>4,719,914.69</u>	<u>5,032,319.93</u>	<u>4,719,914.69</u>

(五十一) 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	1,225,685.70	179,600.00	1,225,685.70
固定资产报废损失	29,419.94	3,058,304.61	29,419.94

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
赔偿金支出	732,143.27	300,402.95	732,143.27
罚款支出		58,200.00	
其他	302,141.00	0.67	302,141.00
合计	<u>2,289,389.91</u>	<u>3,596,508.23</u>	<u>2,289,389.91</u>

## (五十二) 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	83,411,046.40	81,739,180.64
递延所得税费用	-6,092,698.29	304,176.71
合计	<u>77,318,348.11</u>	<u>82,043,357.35</u>

### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	419,961,831.08	412,464,825.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	104,990,457.77	103,116,206.42
税收优惠政策的影响	-28,477,104.56	-26,282,590.52
子公司适用不同税率的影响	-694,941.27	-850,763.80
调整以前期间所得税的影响	2,379,979.12	6,939,376.01
非应税收入的影响	-335,972.14	21,154.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,017,731.29	1,490,079.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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		
加计扣除	-2,561,802.10	-2,390,104.99
所得税费用合计	<u>77,318,348.11</u>	<u>82,043,357.35</u>

## (五十三) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释（三十五）其他综合收益”。

## (五十四) 现金流量表项目注释

### 1. 与经营活动有关的现金

#### (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
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
代收污水和垃圾处理费	20,782,147.36	
利息收入	17,427,444.53	13,122,923.40
押金及保证金	5,399,894.35	1,725,117.94
往来款	1,725,882.49	
政府补助	1,437,122.08	1,752,211.40
其他	1,888,170.00	1,749,024.80
合计	<u>48,660,660.81</u>	<u>18,349,277.54</u>

(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
支付销售费用	3,605,146.89	3,019,230.80
支付管理费用	26,334,474.84	21,347,865.33
支付研发费用	8,063,567.77	8,667,321.80
支付财务费用	1,783,476.04	1,774,867.26
支付诉讼冻结资金	1,527,140.50	
代付污水和垃圾处理费		18,954,427.73
往来款		54,387.74
其他	4,753,371.93	6,679,028.13
合计	<u>46,067,177.97</u>	<u>60,497,128.79</u>

2. 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管道拆迁补偿款	28,305,155.48	13,111,410.02
收回定期存款	40,000,000.00	
收回大额存单		140,350,000.00
大额存单的利息	1,311,111.08	4,736,146.15
合计	<u>69,616,266.56</u>	<u>158,197,556.17</u>

3. 与筹资活动有关的现金

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
偿还关联方借款	100,655,838.32	
支付租金	8,744,099.66	7,833,922.30
合计	<u>109,399,937.98</u>	<u>7,833,922.30</u>



(五十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>一、将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	342,643,482.97	330,421,468.34
加：资产减值准备	5,442,887.03	
信用减值损失	11,259,402.79	-3,452,697.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	165,327,631.91	150,194,418.49
使用权资产摊销	7,271,688.59	6,764,087.68
无形资产、投资性房地产折旧	68,357,134.78	63,858,394.58
长期待摊费用摊销	5,324,489.65	6,002,236.87
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)	-13,660,673.75	-10,853,737.87
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	29,419.94	2,020,922.76
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	25,828,464.91	28,856,271.32
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,087,508.00	-646,026.37
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,571,579.19	1,960,695.96
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,521,119.10	-1,656,519.27
存货的减少(增加以“-”号填列)	5,965,089.35	-15,758,336.16
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-116,292,500.18	27,912,085.92
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	63,812,222.20	26,459,793.52
其他	-1,527,140.50	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b><u>562,601,393.40</u></b>	<b><u>612,083,058.52</u></b>
<b>二、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		
融资租入固定资产		
<b>三、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	741,970,343.32	840,933,913.19
减：现金的期初余额	840,933,913.19	557,360,138.90
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	-98,963,569.87	283,573,774.29

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	235,364,685.85
其中：顺控自华	12,560,000.00
汇丰源	54,804,685.85
江门市金旭柒玖新能源有限公司（以下简称“金旭柒玖”）	0.00
沧州京投	168,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	160,693,266.90
其中：顺控自华	2,710,054.73
汇丰源	4,703,920.66
金旭柒玖	0.00
沧州京投	153,279,291.51
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：顺控自华	
汇丰源	
金旭柒玖	
沧州京投	
取得子公司支付的现金净额	74,671,418.95

### 3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	741,970,343.32	840,933,913.19
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	741,970,343.32	840,933,913.19
可随时用于支付的其他货币资金		
二、期末现金及现金等价物余额	741,970,343.32	840,933,913.19

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

### 4. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

报告期末，公司无使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况。

### 5. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	95,858,528.43	131,168,376.82	详见附注“六、合并财务报表主要项目注释”之“（一）货币资金”
合计	95,858,528.43	131,168,376.82	

### (五十六) 租赁

1. 作为承租人

与租赁相关的现金流出总额8,744,099.66元。

2. 作为出租人

无。

## 七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	14,831,957.27	15,759,093.31
直接投入	7,832,824.40	8,584,000.76
折旧与摊销	730,152.33	590,078.81
其他	1,142,153.08	83,321.04
合计	<u>24,537,087.08</u>	<u>25,016,493.92</u>
其中：费用化研发支出	23,625,677.37	25,016,493.92
资本化研发支出	911,409.71	
合计	<u>24,537,087.08</u>	<u>25,016,493.92</u>

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
智慧监控的分散式污水高效处理技术研发与应用		911,409.71		267,849.06		643,560.65
合计		<u>911,409.71</u>		<u>267,849.06</u>		<u>643,560.65</u>

## 八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
顺控自华	2023-3-7	13,525,298.80	62.80	现金收购	2023-3-7	取得控制权	19,963,598.79	1,789,029.75	69,610.48

汇丰源	2023-08-28	54,804,685.85	95.00	现金收购	2023-08-28	取得控制权	6,062,244.91	770,484.62	-3,925,397.15
金旭柒玖	2023-10-07	0.00	100.00	现金收购	2023-10-07	取得控制权	0.00	468.70	3,230,722.63
沧州京投	2023-11-27	168,000,000.00	66.71	现金收购	2023-11-27	取得控制权	4,833,240.00	-2,698,830.50	44,292,845.73

## 2. 合并成本及商誉

项目	顺控自华	汇丰源	金旭柒玖	沧州京投
合并成本	13,525,298.80	54,804,685.85	0.00	168,000,000.00
其中：现金	13,525,298.80	54,804,685.85	0.00	168,000,000.00
合并成本合计	<u>13,525,298.80</u>	<u>54,804,685.85</u>	<u>0.00</u>	<u>168,000,000.00</u>
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,223,006.68	51,629,100.10	0.00	161,888,841.00
商誉	1,302,292.12	3,175,585.75	0.00	6,111,159.00

合并成本公允价值的确定方法：

广东顺控自华科技有限公司的确定方法是以深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具的鹏信资评报字[2023]第S004号资产评估报告为基准确定的。

佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司的确定方法是以中联国际评估咨询有限公司出具的中联国际评字[2023]第VYGP0419号资产评估报告为基准确定的。

江门市金旭柒玖新能源有限公司的确定方法是以中联国际评估咨询有限公司出具的中联国际评字[2023]第VYQ0622号资产评估报告为基准确定的。

沧州京投环保科技有限公司的确定方法是以北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字[2023]第1386号资产评估报告为基准确定的。

## 3. 被购买方于购买日可辨认资产和负债

项目	顺控自华		汇丰源	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	2,710,054.73	2,710,054.73	4,703,920.66	4,703,920.66
应收票据	658,365.12	658,365.12		
应收账款	12,603,367.21	12,603,367.21	10,254,915.44	10,254,915.44
预付款项	107,606.54	107,606.54		
其他应收款	13,066,376.41	13,066,376.41	434,869.05	434,869.05
存货	1,043,852.83	1,043,852.83		
其他流动资产	77,346.49	77,346.49	323,036.13	323,036.13



项目	顺控自华		汇丰源	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
固定资产	784,160.85	694,052.03	60,942.92	57,919.30
无形资产	3,380,000.00		50,957,138.97	40,748,801.13
使用权资产	3,920,801.58	3,920,801.58		
长期待摊费用	55,110.81	55,110.81		
递延所得税资产	951,395.89	951,395.89		
其他非流动资产				
负债：				
应付账款	6,029,748.00	6,029,748.00	1,095,112.77	1,095,112.77
合同负债	707,873.98	707,873.98		
应付职工薪酬	914,627.39	914,627.39	145,169.84	145,169.84
应交税费			328,626.82	328,626.82
其他应付款	1,630,040.24	1,630,040.24	7,200.38	7,200.38
一年内到期的非流动负债	4,631,500.00	4,631,500.00	2,041,881.82	2,041,881.82
其他流动负债	704,590.05	704,590.05		
长期借款			6,217,570.01	6,217,570.01
租赁负债	4,756,156.04	4,756,156.04		
预计负债				
递延收益		2,094,807.76		
递延所得税负债	520,516.32		2,552,840.37	
净资产	19,463,386.44	14,418,986.18	54,346,421.16	46,687,900.07
减：少数股东权益	7,240,379.76	5,363,862.86	2,717,321.06	2,334,395.00
取得的净资产	<u>12,223,006.68</u>	<u>9,055,123.32</u>	<u>51,629,100.10</u>	<u>44,353,505.07</u>

接上表：

项目	金旭柒玖		沧州京投	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金			5,279,291.51	5,279,291.51
应收票据				
应收账款			73,705,855.91	73,705,855.91
预付款项			170,762.99	170,762.99
其他应收款			156,755,016.53	156,755,016.53
存货			1,041,815.33	1,041,815.33

项目	金旭柒玖		沧州京投	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
其他流动资产			39,570,702.98	39,570,702.98
固定资产			159,633.83	846,844.44
无形资产			471,018,617.67	435,673,504.51
使用权资产				
长期待摊费用				
递延所得税资产			1,905,125.62	1,905,125.62
其他非流动资产			1,539,900.05	21,873,753.20
负债：				
应付账款			9,451,209.59	9,451,209.59
合同负债				
应付职工薪酬			659,955.31	659,955.31
应交税费				
其他应付款			103,883,986.66	103,883,986.66
一年内到期的非流动负债			3,083,767.44	3,083,767.44
其他流动负债				
长期借款			434,845,833.85	434,845,833.85
租赁负债				
预计负债			523,636.50	523,636.50
递延收益				
递延所得税负债			3,581,012.35	
净资产			195,117,320.72	184,374,283.67
减：少数股东权益			33,228,479.72	31,398,940.51
取得的净资产			<u>161,888,841.00</u>	<u>152,975,343.16</u>

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

广东顺控自华科技有限公司被购买日的可辨认资产、负债公允价值的确定利用了深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具的鹏信资评报字[2023]第S004号资产评估报告。

佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司被购买日的可辨认资产、负债公允价值的确定利用了中联国际评估咨询有限公司出具的中联国际评字[2023]第VYGP0419号资产评估报告。

江门市金旭柒玖新能源有限公司被购买日的可辨认资产、负债公允价值的确定利用了中联国际评估咨询有限公司出具的中联国际评字[2023]第VYGQB0622号资产评估报告。

沧州京投环保科技有限公司被购买日的可辨认资产、负债公允价值的确定利用了北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字[2023]第1386号资产评估报告。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

无。

5. 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

（二）同一控制下企业合并

无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

无。

## 九、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
佛山市顺德区水业控股有限公司	广东佛山	27500 万人民币	广东佛山	自来水生产、销售	100.00		无偿划转
佛山市顺德区海德市政工程有限公司	广东佛山	1000 万人民币	广东佛山	建设工程施工	100.00		投资设立
广东顺控环境投资有限公司	广东佛山	66666.67 万人民币	广东佛山	垃圾焚烧项目运营	51.00		投资设立
广东顺控环保产业有限公司	广东佛山	1000 万人民币	广东佛山	环保咨询服务	100.00		投资设立
广东顺控环境检测科技有限公司	广东佛山	1000 万人民币	广东佛山	环境监测	100.00		投资设立

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
广东顺控绿色科技有限公司	广东佛山	3000 万人民币	广东佛山	环保相关业务	100.00		投资设立
沧州京投环保科技有限公司	河北沧州	15856.215558 万人民币	河北沧州	垃圾焚烧项目运营	49.78	16.93	非同一控制下企业合并
广东顺控自华科技有限公司	广东佛山	1000 万人民币	广东佛山	生态保护和环境治理	62.80		非同一控制下企业合并
佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司	广东佛山	4600 万人民币	广东佛山	城市生活污水处理	95.00		非同一控制下企业合并
江门市金旭柒玖新能源有限公司	广东江门	100 万人民币	广东鹤山	新能源设备		100.00	非同一控制下企业合并
广东顺控水环境治理有限公司	广东佛山	10000 万人民币	广东佛山	污水处理相关业务	100.00		投资设立
广东顺控泓钺能源有限公司	广东佛山	1000 万人民币	广东佛山	环保节能业务	43.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

根据本公司与广东泓钺新能源科技有限公司、佛山市创兴弘新能源科技有限公司（以下简称“创兴弘公司”）的《股东合作协议》，创兴弘公司同意并承诺其持有的广东顺控泓钺能源有限公司17%股权对应的表决权不可撤销的、无偿让渡给本公司，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

本公司持有广东顺控泓钺能源有限公司43.00%股权，为广东顺控泓钺能源有限公司第一大股东，根据《股东合作协议》，创兴弘公司让渡其表决权，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

## 2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东顺控环境投资有限公司	49.00%	49.00%	99,653,224.70	16,534,455.27	758,806,270.15

## 3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	广东顺控环境投资有限公司	
	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额



广东顺控环境投资有限公司

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动资产	309,657,272.76	360,420,899.09
非流动资产	1,368,384,713.75	1,314,885,596.29
资产合计	<u>1,678,041,986.51</u>	<u>1,675,306,495.38</u>
流动负债	125,858,094.20	242,019,745.54
非流动负债	4,495,409.37	55,930,962.13
负债合计	<u>130,353,503.57</u>	<u>297,950,707.67</u>
营业收入	445,075,033.15	428,755,492.45
净利润（净亏损）	202,478,186.12	187,465,479.24
综合收益总额	202,478,186.12	187,465,479.24
经营活动现金流量	221,384,331.50	317,212,144.72

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

（三）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

无。

2. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	652,479.43	552,247.35
——其他综合收益		-24,000.00
——综合收益总额	652,479.43	528,247.35
联营企业：		
投资账面价值合计	19,260,643.87	11,096,755.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	1,043,888.57	372,577.09
——其他综合收益		
——综合收益总额	1,043,888.57	372,577.09

3. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累计未确认前期 累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累计 未确认的损失
合营企业:			
佛山新城供水有限公司	1,362,925.81	-652,479.43	710,446.38
合计	<u>1,362,925.81</u>	<u>-652,479.43</u>	<u>710,446.38</u>

(四) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

## 十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项的期末余额是6,268,444.24元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因:

1. 公司子公司广东顺控环境投资有限公司因销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务享受增值税即征即退政策, 增值税开票时点与退税时点存在时间性差异。

2. 公司子公司佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司按照顺德区政府相关文件规定, 按当月实际污泥处理量与标准定额确认应收污泥处置补贴, 确认时间与实际收款存在时间性差异。

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增	本期计入营业外	本期转入	本期其他	期末余额	与资产/收益相关
		补助金额	收入金额	其他收益	变动		
递延收益	760,535.88			151,683.32		608,852.56	与资产相关
合计	<u>760,535.88</u>			<u>151,683.32</u>		<u>608,852.56</u>	--

(三) 计入当期损益的政府补助

财务报表项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	15,040,434.71	4,446,006.00
合计	<u>15,040,434.71</u>	<u>4,446,006.00</u>

## 十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应付账款、应付票据、其他应收款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

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。

(一) 金融工具的风险

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	的金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	837,828,871.75			<u>837,828,871.75</u>
应收账款	273,428,448.71			<u>273,428,448.71</u>
其他应收款	70,231,921.45			<u>70,231,921.45</u>
其他权益工具投资			10,118,621.04	<u>10,118,621.04</u>

②2022年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	972,102,290.01			<u>972,102,290.01</u>
应收账款	107,164,906.49			<u>107,164,906.49</u>
其他应收款	46,008,010.25			<u>46,008,010.25</u>
其他权益工具投资			9,873,587.04	<u>9,873,587.04</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		222,614,831.28	<u>222,614,831.28</u>
应付账款		89,709,161.69	<u>89,709,161.69</u>
其他应付款		482,759,803.63	<u>482,759,803.63</u>
一年内到期的非流动负债		198,929,908.53	<u>198,929,908.53</u>
长期借款		602,338,084.23	<u>602,338,084.23</u>

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
租赁负债		30,894,985.89	<u>30,894,985.89</u>

②2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		200,239,223.07	<u>200,239,223.07</u>
应付账款		74,423,926.95	<u>74,423,926.95</u>
其他应付款		464,680,557.25	<u>464,680,557.25</u>
一年内到期的非流动负债		120,379,750.73	<u>120,379,750.73</u>
长期借款		370,000,000.00	<u>370,000,000.00</u>
租赁负债		35,707,108.24	<u>35,707,108.24</u>

## 2. 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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保本公司不致面临坏账风险，将本公司的整体信用风险控制在可控的范围内。

## 3. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门进行监控，通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来现金流量的预测，确保本公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	222,614,831.28				<u>222,614,831.28</u>
应付账款	89,709,161.69				<u>89,709,161.69</u>
其他应付款	482,759,803.63				<u>482,759,803.63</u>
一年内到期的非流动负债	198,929,908.53				<u>198,929,908.53</u>
长期借款		47,037,713.62	60,053,556.46	495,246,814.15	<u>602,338,084.23</u>
租赁负债		7,342,709.67	7,553,358.43	15,998,917.79	<u>30,894,985.89</u>

接上表：

项目	2022年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	



项目	2022年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	200,239,223.07				<u>200,239,223.07</u>
应付账款	74,423,926.95				<u>74,423,926.95</u>
其他应付款	464,680,557.25				<u>464,680,557.25</u>
一年内到期的非流动负债	120,379,750.73				<u>120,379,750.73</u>
长期借款		208,000,000.00	28,000,000.00	134,000,000.00	<u>370,000,000.00</u>
租赁负债		6,398,618.49	6,847,452.78	22,461,036.97	<u>35,707,108.24</u>

#### 4. 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过控制借款的期限，合理降低利率波动风险。

##### (2) 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。报告期内，本公司未发生外币相关的收入和支出，未受到汇率风险的影响。

##### (二) 套期

无。

##### (三) 金融资产转移

无。

## 十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2023年12月31日，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指负债总额和股东权益加负债总额的比率。

负债包括短期借款、应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、预计负债、递延收益、递延所得税负债、其他非流动负债。股东权益包括股本、资本公积、其他综合收益、专项储备、盈余公积、未分配利润，本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
负债总额	1,946,250,697.32	1,532,850,181.39
负债总额小计	<u>1,946,250,697.32</u>	<u>1,532,850,181.39</u>
股东权益	3,377,115,791.06	3,075,765,989.77
股东权益小计	<u>3,377,115,791.06</u>	<u>3,075,765,989.77</u>
负债总额和股东权益合计	<u>5,323,366,488.38</u>	<u>4,608,616,171.16</u>
杠杆比率	<u>36.56%</u>	<u>33.26%</u>

### 十三、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 应收款项融资				
(四) 其他权益工具投资				
			10,118,621.04	<u>10,118,621.04</u>
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			10,118,621.04	<u>10,118,621.04</u>

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他权益工具投资属于非上市银行股权投资的，主要参考已上市银行的市净率及流动性折扣确定其公允价值；属于其他股权投资的，在第一、二层次输入值不能有效取得的情况下，公司才使用第三层次输入值，一般采用市场法、收益法、成本法等估值技术进行估值，估值技术一经确定，不得随意变更，公司采用当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术进行估值。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	流动性折扣	公允价值变动
2023年12月31日	增加/减少 5%	减少/增加 505,931.05

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

#### 十四、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
广东顺德控股集团有限公司	有限责任公司	佛山	黎颂泉	投资管理	312,810.9283 万人民币

接上表：

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 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
79.06	79.06	佛山市顺德区国有资产监	11440606MB2D24083X

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 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
		督管理局	

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	合营或联营企业与本公司关系
佛山市盈顺城市环境服务有限公司	联营企业
广东天瑞德新材料有限公司	联营企业

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
佛山市顺德区保安服务有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区华桂园酒店有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区科德金叶贸易有限公司	控股股东控制单位
广东顺控健康投资管理有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区新华书店有限公司	控股股东控制单位
广东科融创孵化服务有限公司	控股股东控制单位
广东顺控文化旅游投资有限公司	控股股东控制单位
广东琛悦餐饮管理服务服务有限公司	控股股东控制单位
佛山市优盟商务有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区实德投资有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区顺控桂畔海水系治理有限公司（注1）	控股股东曾控制单位
广东顺控环保水务有限公司（注2）	控股股东曾控制单位
佛山市顺德区德为食品有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区顺控培彦教育咨询有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区路桥养护有限公司（注3）	控股股东曾控制单位
广东顺控物业发展有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区德容食品有限公司	控股股东控制单位
广东顺控产业投资有限公司	控股股东控制单位



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广东顺德科创管理集团有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区慧德置业发展有限公司	控股股东控制单位
广东顺控文化旅游投资有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区智创房地产开发有限公司	控股股东控制单位
佛山市顺德区德龙智造科技园开发有限公司	控股股东控制单位
广东顺控市政投资有限公司（注4）	控股股东曾控制单位
佛山市新城物业发展有限公司（注5）	控股股东董监高曾兼任董事/高管的单位
佛山市顺德区轨道交通投资有限公司（注6）	控股股东董监高曾兼任董事/高管的单位
广东顺控交通投资有限公司（注7）	控股股东董监高曾兼任董事/高管的单位
广东顺恒律师事务所	控股股东董监高兼任董事/高管的单位
广东顺德农村商业银行股份有限公司（注8）	控股股东董监高曾兼任董事/高管的单位
北京易二零环境股份有限公司	公司董监高任职董事或高管的单位
广东天瑞德新材料有限公司	公司董监高任职董事或高管的单位
广东顺广轨道交通有限公司（注9）	公司董监高曾任职董事或高管的单位
广东顺德华侨城实业发展有限公司	公司董监高及其近亲属曾对外担任董事或高管的单位
广东顺德上市公司高质量发展基金合伙企业（有限合伙）（注10）	其他

注1：2023年11月广东顺德控股集团有限公司已将股权转让至佛山市顺德区水利投资建设有限公司，故关联关系直至2024年11月止。

注2：2023年11月广东顺德控股集团有限公司已将股权转让至佛山市顺德区水利投资建设有限公司，故关联关系直至2024年11月止。

注3：2023年9月广东顺德控股集团有限公司已将股权转让至佛山市顺博城市发展有限公司，故关联关系直至2024年9月止。

注4：2023年11月广东顺德控股集团有限公司已将股权转让至佛山市顺德区水利投资建设有限公司，故关联关系直至2024年11月止。

注5：控股股东的董监高于2022年5月离任佛山市新城物业发展有限公司执行董事，故关联关系直至2023年5月止。

注6：控股股东的董监高于2022年1月离任佛山市顺德区轨道交通投资有限公司董事长、总经理，故关联关系直至2023年1月止。

注7：控股股东的董监高于2022年5月离任广东顺控交通投资有限公司董事长，故关联关系直至2023年5月止。

注8：控股股东的董监高于2023年6月离任控股股东董事，故其兼任董事的广东顺德农村商业银行股份有限公司的关联关系直至2023年6月止。

注9：公司董监高于2022年8月离任广东顺广轨道交通有限公司董事，故关联关系直至2023年8月止。

注10：因公司控股股东顺控集团的董事、副总裁谷小泳担任顺德高质量发展基金有限合伙人之一的顺德科创集团的外部董事，且顺德科创集团是控股股东顺控集团受顺德区国资局委托管理的企业，同时，根据顺德高质量基金的合伙协议及投资决策委员会的相关决策流程，顺德科创集团能够对顺德高质量发展基金形成重大影响，因此，根据《深圳证券交易所股票上市规则(2023年修订)》等相关规定，公司依据实质重于形式原则认定顺德高质量发展基金为公司的关联法人。

本公司董事、监事、高级管理人员为本公司关联方。

与主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员为本公司的关联方。

本公司关联自然人直接或者间接控制的，或者由关联自然人担任董事、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织为本公司的关联方。

本公司控股股东的董事、监事、高级管理人员及其直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的，除公司及其控股子公司以外的法人或其他组织为本公司的关联方。

## （六）关联方交易

### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### （1）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	上期发生额
佛山市顺德区保安服务有限公司	劳务派遣费、保安服务等	15,383,899.75	14,190,876.49
佛山市顺德区华桂园酒店有限公司	服务费	44,362.00	7,967.80
广东顺德控股集团有限公司（注1）	膳食服务	-3,037.61	506,836.00
佛山市新城物业发展有限公司	劳务费、维修费、办公用品、 装修及修缮费	3,920,715.93	11,279,925.70
佛山市顺德区科德金叶贸易有限公司	办公用品	2,737.08	182,916.64
广东顺控文化旅游投资有限公司	膳食服务、服务费	1,727,305.25	1,332,009.21
广东顺控健康投资管理有限公司	办公用品		45,162.31
佛山市顺德区新华书店有限公司	办公用品	5,989.00	4,494.60
广东顺恒律师事务所	咨询服务费	176,037.74	116,367.92
北京易二零环境股份有限公司	会费、咨询服务费	160,000.00	200,000.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东科融创孵化服务有限公司	服务费	52,258.00	100,000.00
广东天瑞德新材料有限公司	管材及配件采购	3,489,084.65	812,741.99
广东琛悦餐饮管理服务有限公司	膳食服务	877,292.97	
佛山市优盟商务有限公司	会员费	9,000.00	
	<b>合计</b>	<b><u>25,845,644.76</u></b>	<b><u>28,779,298.66</u></b>

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山市顺德区实德投资有限公司	检测服务费		64,713.21
佛山市顺德区顺控桂畔海水系治理有限公司	检测服务费		32,194.34
广东顺控环保水务有限公司	检测服务费		11,482.64
广东顺德华侨城实业发展有限公司	工程款		133,970.33
佛山市顺德区华桂园酒店有限公司(注2)	检测服务费、工程款	-94,169.37	102,987.04
广东顺德控股集团有限公司	检测服务费		34,559.43
佛山市顺德区德为食品有限公司	检测服务费、工程款	220,255.94	53,087.04
佛山市顺德区保安服务有限公司	检测服务费		186,400.00
佛山市顺德区顺控培彦教育咨询有限公司	咨询服务费、工程款		92,452.83
佛山市顺德区轨道交通投资有限公司	工程款		216,030.70
广东顺控市政投资有限公司	污泥处理费、咨询服务费、工程款、检测服务费	60,930,415.50	895,022.02
广东顺广轨道交通有限公司	检测服务费		1,311,072.62
广东顺德农村商业银行股份有限公司	检测服务费		3,830.19
佛山市顺德区路桥养护有限公司	咨询服务费	92,198.12	
广东顺控物业发展有限公司	检测服务费	220,399.99	
佛山市顺德区德容食品有限公司	检测服务费	3,301.89	
广东顺控产业投资有限公司	检测服务费	3,200.00	
广东顺控交通投资有限公司	工程收入、垃圾处理费	152,976.19	
广东顺德科创管理集团有限公司	发电收入	567,735.60	
佛山市顺德区慧德置业发展有限公司	工程收入	151,731.96	
广东顺控文化旅游投资有限公司	工程收入	1,869,299.74	
佛山市顺德区智创房地产开发有限公司	工程收入	683,055.63	
佛山市顺德区德龙智造科技园开发有限公司	发电收入	272,898.94	
	<b>合计</b>	<b><u>65,073,300.13</u></b>	<b><u>3,137,802.39</u></b>

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

注1：2023年1-12月与关联方广东顺德控股集团有限公司交易额为负数系按审定结算金额调整以前年度交易暂估金额。

注2：2023年1-12月与关联方佛山市顺德区华桂园酒店有限公司交易额为负数系按审定结算金额调整以前年度交易暂估金额。

## 2. 关联租赁情况

### (1) 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
佛山市盈顺城市环境服务有限公司	房屋建筑物	100,558.44	105,108.52
佛山市顺德区保安服务有限公司	房屋建筑物	74,616.24	31,739.63
合计		<u>175,174.68</u>	<u>136,848.15</u>



(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广东顺控物业发展有限公司	房屋建筑物、土地等	9,156,296.75	7,761,922.30	1,910,897.72	2,192,730.39		
合计		<u>9,156,296.75</u>	<u>7,761,922.30</u>	<u>1,910,897.72</u>	<u>2,192,730.39</u>		



### 3. 关联担保情况

无。

### 4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,963,600.63	4,727,078.85

### 5. 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山市顺德区轨道交通投资有限公司	管道迁改补偿款		2,631,742.84
佛山市顺德区顺控桂畔海水系治理有限公司	管道迁改补偿款	-32,607.18	277,540.08
广东顺德农村商业银行股份有限公司	利息收入	11,538,146.80	5,848,818.43
广东顺德农村商业银行股份有限公司	利息支出	901,681.02	2,307,227.09
广东顺德农村商业银行股份有限公司	手续费及其他	1,118,391.41	926,509.79
<u>合计</u>		<u>13,525,612.05</u>	<u>11,991,838.23</u>

### (七) 应收、应付关联方等未结算项目情况

#### 1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额	
		账面余额	坏账准备
应收账款	广东顺控市政投资有限公司	12,841,728.32	765,298.16
应收账款	佛山市顺德区华桂园酒店有限公司	306,364.38	18,306.45
应收账款	佛山市顺德区德龙智造科技园开发有限公司	57,813.15	3,454.56
应收账款	广东顺德科创管理集团有限公司	53,215.67	3,179.84
应收账款	佛山市顺德区顺控桂畔海水系治理有限公司	15,310.00	3,866.15
合同资产	佛山市顺德区德为食品有限公司	157,653.27	9,420.39
合同资产	广东顺控文化旅游投资有限公司	2,065,238.84	123,405.95
合同资产	广东顺控市政投资有限公司	25,429,025.38	1,519,386.48
合同资产	佛山市顺德区华桂园酒店有限公司	580,952.73	237,979.56
合同资产	佛山市顺德区慧德置业发展有限公司	115,771.48	6,917.79
合同资产	佛山市顺德区智创房地产开发有限公司	770,295.28	46,028.10
其他应收款	广东顺德农村商业银行股份有限公司	20.00	
<u>合计</u>		<u>42,393,388.50</u>	<u>2,737,243.43</u>

项目名称	关联方	期初余额	
		账面余额	坏账准备
应收账款	广东辰德置业发展有限公司	1,139,980.53	137,183.21
应收账款	佛山市盈顺城市环境服务有限公司	55,241.29	6,647.64
应收账款	广东顺广轨道交通有限公司	929,360.00	111,837.52
应收账款	佛山市顺德区顺控桂畔海水系治理有限公司	15,310.00	1,842.38
应收账款	佛山市顺德区华桂园酒店有限公司	558,902.63	352,927.14
应收账款	广东顺控市政投资有限公司	49,728.80	2,486.44
应收账款	广东顺德农村商业银行股份有限公司	2,640.00	317.69
合同资产	佛山市顺德区轨道交通投资有限公司	216,030.70	
合同资产	佛山市顺德区华桂园酒店有限公司	814,052.40	
合同资产	广东顺控市政投资有限公司	36,137.63	
其他应收款	广东辰德置业发展有限公司	71,851.98	2,197.03
其他应收款	广东顺广轨道交通有限公司	556,615.39	17,019.69
其他应收款	佛山市顺德区顺控桂畔海水系治理有限公司	127,631.98	3,902.62
其他应收款	广东顺德农村商业银行股份有限公司	10.00	
其他应收款	佛山市顺德区轨道交通投资有限公司	3,480,453.43	108,629.52
其他流动资产	广东顺控物业发展有限公司	23,898.47	
应收利息	广东顺德农村商业银行股份有限公司	1,899,250.00	
	<b>合计</b>	<b><u>9,977,095.23</u></b>	<b><u>744,990.88</u></b>

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	佛山市顺德区保安服务有限公司	2,356,410.91	1,911,520.03
应付账款	广东顺控市政投资有限公司	177,303.60	
应付账款	广东顺控文化旅游投资有限公司	444,921.90	
应付账款	广东顺控物业发展有限公司	533,439.97	931,842.33
应付账款	广东天瑞德新材料有限公司	671,446.09	
应付账款	广东顺德控股集团有限公司		62,046.30
应付账款	佛山市新城物业发展有限公司		3,034,452.06
应付账款	佛山市顺德区顺悦文化旅游开发有限公司		469,625.54
合同负债	广东顺控市政投资有限公司	2,551,536.03	5,870,563.38
其他应付款	广东顺控市政投资有限公司	275,000.00	275,000.00
其他应付款	广东天瑞德新材料有限公司	106,981.03	
租赁负债	广东顺控物业发展有限公司	29,308,479.75	35,707,108.24

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
一年内到期的非流动负债	广东顺控物业发展有限公司	6,398,618.49	6,008,460.50
	合计	<u>42,824,137.77</u>	<u>54,270,618.38</u>

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

1.根据顺德区国资系统互助金管理委员会关于印发《顺德区国资系统扶危救急互助金管理办法》、《顺德区国资系统扶危救急互助金实施细则》的通知，公司本期向佛山市顺德区顺融投资有限公司支付代扣代缴的员工互助基金 117,020.00 元。

2.本公司为推动公司高质量发展，并借助专业投资机构的资源优势，支持产业链补链强链延链，与广东恒健国际投资有限公司、广东顺德上市公司高质量发展基金合伙企业（有限合伙）共同投资设立合伙企业广东恒则顺环保产业发展合伙企业（有限合伙），全体合伙人对合伙企业的认缴出资总额为人民币 20.01 亿元，其中本公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资的金额为人民币 10 亿元，出资占比为 49.975%，截至本报告期末已累计投入资金 4,500,000.00 元。

## 十五、股份支付

报告期内，本公司不存在股份支付事项。

## 十六、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，公司不存在需披露的或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
收购佛山市顺合环保有限公司 100%股权	公司与盈峰环境科技集团股份有限公司签订《股权转让协议》受让其持有的佛山市顺合环保有限公司（简称“顺合环保”）的 100%股权，股权转让		



项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

让后，顺合环保成为公司全资子公司。公司于2024年2月初完成交割，顺合环保于2024年2月纳入合并范围。

## （二）利润分配情况

2024年4月18日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，会议审议通过了公司2023年度股利分配方案：以2023年12月31日总股本617,518,730股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.73元（含税），不送红股或以资本公积金转增股本，公司拟共分配现金股利106,830,740.29元。本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

## （三）销售退回

截至本财务报告批准报出日，本公司未发生此事项。

## （四）其他资产负债表日后调整事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### （一）分部信息

报告期内，本公司业务分部对外营业收入情况如下：

项目	本期金额		上期金额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
自来水供应业务	808,785,327.84	55.56	814,679,320.18	61.74
污水处理	6,062,244.91	0.42		
垃圾焚烧业务	440,546,950.49	30.27	419,421,283.92	31.78
工程业务	165,173,210.33	11.35	53,194,870.56	4.03
其他业务	35,034,597.82	2.40	32,337,891.32	2.45
合计	<u>1,455,602,331.39</u>	<u>100.00</u>	<u>1,319,633,365.98</u>	<u>100.00</u>

### （二）年金计划

广东顺控发展股份有限公司第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于实施企业年金计划相关事宜的议案》，为更好地调动职工积极性，吸引并留住人才，增强企业凝聚力和竞争力，促进公司健康持续发展，公司自2021年1月1日起实施年金计划，公司的年缴费额为年度工资总额的8%；个人年缴费额为单位为其缴费的1/4。

## 十九、母公司财务报表项目注释

### (一) 应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	17,306,691.21	14,693,608.96
1-2年(含2年)	1,506,330.94	308,750.64
2-3年(含3年)	174,551.42	171,113.76
3-4年(含4年)	163,641.16	65,515.46
4-5年(含5年)	61,212.30	47,463.74
5年以上	553,956.60	873,129.34
合计	<u>19,766,383.63</u>	<u>16,159,581.90</u>

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备 计提比例 (%)	账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)		
单项计提预期坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>19,766,383.63</u>	<u>100.00</u>	<u>2,139,517.98</u>	<u>10.82</u>
其中：预期信用损失组合	19,701,068.79	99.67	2,139,517.98	10.86
合并范围内关联方、押金、保证金、 备用金组合	65,314.84	0.33		65,314.84
合计	<u>19,766,383.63</u>	<u>100.00</u>	<u>2,139,517.98</u>	<u>10.82</u>

接上表：

类别	期初余额		坏账准备 计提比例 (%)	账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)		
单项计提预期坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>16,159,581.90</u>	<u>100.00</u>	<u>3,066,561.30</u>	<u>18.98</u>
其中：预期信用损失组合	16,159,581.90	100.00	3,066,561.30	18.98
合并范围内关联方、押金、保证金、备 用金组合				
合计	<u>16,159,581.90</u>	<u>100.00</u>	<u>3,066,561.30</u>	<u>18.98</u>

### 3. 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	
应收账款坏账准备	3,066,561.30	-226,137.27		-700,906.05	2,139,517.98
合计	<u>3,066,561.30</u>	<u>-226,137.27</u>		<u>-700,906.05</u>	<u>2,139,517.98</u>

### 4. 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	700,906.05

### 5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合同资产 期末余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
佛山市顺德区城市管理和综合执法局	4,728,124.09		4,728,124.09	19.23	337,831.21
佛山星顺房地产开发有限公司		2,180,218.30	2,180,218.30	8.87	283,957.64
佛山顺德区恒昶房地产开发有限公司	83,027.36	1,078,921.02	1,161,948.38	4.73	277,415.04
广东顺控市政投资有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	4.07	59,753.84
佛山市顺德区光石安荣商业管理有限公司	871,881.40		871,881.40	3.55	115,598.22
合计	<u>6,683,032.85</u>	<u>3,259,139.32</u>	<u>9,942,172.17</u>	<u>40.45</u>	<u>1,074,555.95</u>

### 6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

本报告期内，无金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

### 7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

本报告期内，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

## (二) 其他应收款

### 1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	74,188,669.40	56,532,398.89
<u>合计</u>	<u>74,188,669.40</u>	<u>56,532,398.89</u>

## 2. 其他应收款

### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	56,076,005.83	10,890,413.15
1-2年(含2年)	6,534,660.35	23,114,956.42
2-3年(含3年)	16,280,437.26	8,421,967.08
3-4年(含4年)	125,417.92	14,969,930.00
4-5年(含5年)		
5年以上	43,638.84	47,247.59
<u>合计</u>	<u>79,060,160.20</u>	<u>57,444,514.24</u>

### (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来款	46,870,513.72	27,563,663.49
管道迁改补偿款	32,069,561.76	29,774,467.57
保证金、押金、备用金	21,398.00	21,398.00
其他	98,686.72	84,985.18
<u>合计</u>	<u>79,060,160.20</u>	<u>57,444,514.24</u>

注：管道迁改补偿款主要系其他单位由于道路施工等原因而需要公司供水管道配合其相应迁移，经双方协商后，其应向公司支付但尚未支付的管道迁改补偿款。

### (3) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>79,060,160.20</u>	<u>100.00</u>	<u>4,871,490.80</u>	<u>6.16</u>	<u>74,188,669.40</u>
其中：预期信用损失组合	32,168,248.48	40.69	4,871,490.80	15.14	27,296,757.68
合并范围内关联方组合、押金、保证金、备用金组合	46,891,911.72	59.31			46,891,911.72
<u>合计</u>	<u>79,060,160.20</u>	<u>100.00</u>	<u>4,871,490.80</u>	<u>6.16</u>	<u>74,188,669.40</u>



接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>57,444,514.24</u>	<u>100.00</u>	<u>912,115.35</u>	<u>1.59</u>	<u>56,532,398.89</u>
其中：预期信用损失组合	29,859,452.75	51.98	912,115.35	3.05	28,947,337.40
合并范围内关联方组合、押金、保证金、备用金组合	27,585,061.49	48.02			27,585,061.49
合计	<u>57,444,514.24</u>	<u>100.00</u>	<u>912,115.35</u>	<u>1.59</u>	<u>56,532,398.89</u>

组合计提项目：预期信用损失组合

名称	其他应收款	期末余额	
		坏账准备	计提比例 (%)
其中：预期信用损失组合	32,168,248.48	4,871,490.80	15.14
合并范围内关联方组合、押金、保证金、备用金组合	46,891,911.72		
合计	<u>79,060,160.20</u>	<u>4,871,490.80</u>	二

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额		912,115.35		<u>912,115.35</u>
2023 年 1 月 1 日余额在 本期		912,115.35		<u>912,115.35</u>
——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		3,959,375.45		<u>3,959,375.45</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额		4,871,490.80		<u>4,871,490.80</u>

## (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 其他变动	
预期信用损失组合	912,115.35	3,959,375.45			4,871,490.80
<b>合计</b>	<b>912,115.35</b>	<b>3,959,375.45</b>			<b>4,871,490.80</b>

## (5) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期内，无实际核销的其他应收账款。

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
佛山市顺德区海德市政工程 有限公司	内部往来款	25,676,253.54	1年以内	32.48	
广东顺控绿色科技有限公司	内部往来款	21,077,893.40	1年以内	26.66	
佛山市顺德区大良街道综合 行政执法办公室	管道迁改补偿款	20,223,305.80	1年以内、1-2年、 2-3年	25.58	3,315,860.21
佛山市顺德区伦教街道土地 发展中心	管道迁改补偿款	7,118,713.05	1年以内、1-2年	9.00	790,033.72
佛山市顺德区轨道交通投资 有限公司	管道迁改补偿款	1,711,878.48	1-2年、2-3年、3-4 年	2.17	349,219.65
<b>合计</b>		<b>75,808,044.27</b>		<b>95.89</b>	<b>4,455,113.58</b>

## (三) 长期股权投资

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值 准备	账面余额	减值 准备
对子公司投资	860,240,994.35		860,240,994.35	
对联营、合营企业投资	19,260,643.87		19,260,643.87	
<b>合计</b>	<b>879,501,638.22</b>		<b>879,501,638.22</b>	

## 1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
佛山市顺德区水业控股 有限公司	274,830,772.64			274,830,772.64		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东顺控环境投资有限公司	340,000,000.00			340,000,000.00		
佛山市顺德区海德市政工程	23,850,237.06			23,850,237.06		
广东顺控环保产业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广东顺控绿色科技有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00		30,000,000.00		
广东顺控环境检测科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广东顺控自华科技有限公司		13,525,298.80		13,525,298.80		
沧州京投环保科技有限公司		100,800,000.00		100,800,000.00		
佛山市顺德区汇丰源环保工程管理有限公司		54,804,685.85		54,804,685.85		
广东顺控水环境治理有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
广东顺控泓铨能源有限公司		430,000.00		430,000.00		
<b>合计</b>	<b>668,681,009.70</b>	<b>191,559,984.65</b>		<b>860,240,994.35</b>		

## 2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、联营企业			
佛山市盈顺城市环境服务有限公司	3,232,958.65		
广东天瑞德新材料有限公司	5,211,346.65		
广东华电高明新能源有限公司	2,652,450.00		
广东中氢顺发能源科技有限公司			2,800,000.00
广东恒则顺环保产业发展合伙企业（有限合伙）			4,500,000.00
<b>合计</b>	<b>11,096,755.30</b>		<b>7,300,000.00</b>

接上表：

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		宣告发放现金红利或利润
	其他综合收益调整	其他权益变动	
	1,462,097.41		180,000.00
	93,472.97		
	64,129.47		
	-575,811.28		
	<u>1,043,888.57</u>		<u>180,000.00</u>

接上表：

本期计提减值准备	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	其他			
			4,515,056.06	
			5,304,819.62	
			2,716,579.47	
			2,224,188.72	
			4,500,000.00	
			<u>19,260,643.87</u>	

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期金额	
	收入	成本
主营业务	<u>460,179,296.50</u>	<u>312,920,023.73</u>
其中：自来水制售	448,411,851.42	304,044,272.20
工程	11,767,445.08	8,875,751.53
其他业务	6,819,125.13	321,617.29
合计	<u>466,998,421.63</u>	<u>313,241,641.02</u>

接上表：

项目	上期金额	
	收入	成本
主营业务	<u>482,917,256.56</u>	<u>314,538,731.40</u>
其中：自来水制售	453,757,466.19	295,576,146.30



项目	上期金额	
	收入	成本
工程	29,159,790.37	18,962,585.10
其他业务	8,472,157.90	240,620.20
合计	<u>491,389,414.46</u>	<u>314,779,351.60</u>

#### (五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,209,330.99	17,562,503.04
其他权益工具投资在持有期间的投资收益	300,000.00	300,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,043,888.57	372,577.09
合计	<u>18,553,219.56</u>	<u>18,235,080.13</u>

## 二十、补充资料

### (一) 当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	348,872.72	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	821,284.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损		

非经常性损益明细	金额	说明
益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,891,728.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	3,492,767.24	
少数股东权益影响额（税后）	40,434.67	
<u>合计</u>	<u>10,528,683.87</u>	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.79	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.37	0.38	0.38

广东顺控发展股份有限公司

二〇二四年四月十八日