

# 广东省建筑工程集团股份有限公司

# 审计报告

众环审字(2025)0500430 号

## 目 录

	起始页码
审计报告	
财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5
母公司资产负债表	7
母公司利润表	9
母公司现金流量表	10
母公司股东权益变动表	11
财务报表附注	13
财务报表附注补充资料	158

## 审计报告

众环审字(2025)0500430 号

广东省建筑工程集团股份有限公司全体股东:

### 一、审计意见

我们审计了广东省建筑工程集团股份有限公司(以下简称“广东建工”)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 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相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了广东建工 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

## 工程施工合同收入的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注六、48 所述，广东建工 2024 年度所确认的工程施工收入为人民币 625.57 亿元，占合并财务报表营业收入总额的 91.57%，工程施工收入对财务报表整体具有重要性。</p> <p>如财务报表附注四、36 所述，广东建工对于所提供的工程施工服务，系根据履约进度在一段时间内确认工程施工业务的收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对工程施工业务的合同预计总收入和预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的合同预计总收入和合同预计总成本调整履约进度和确认收入的金额。</p> <p>由于管理层在确定合同预计总收入和合同预计总成本时需要运用重大会计估计和判断，并于合同执行过程中持续评估和修订，这涉及管理层的重大会计估计和判断。</p> <p>因此，我们将工程施工业务收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解、评估和测试与工程施工合同收入相关的内部控制；</p> <p>(2) 执行分析性审计程序，将本年的毛利率与上年、同行业企业进行比较分析，分析是否异常，并分析异常变动的原因；</p> <p>(3) 抽样并重新计算工程施工合同台账中的合同履约进度，以验证其准确性；</p> <p>(4) 抽样选取工程施工合同样本，检查预计总收入和预计总成本所依据的相关资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分；</p> <p>(5) 关注合同执行过程中管理层对合同总收入和合同总成本持续评估和修订情况，修订是否合理、依据是否充分；</p> <p>(6) 选取样本对本年发生的工程施工成本进行测试；</p> <p>(7) 选取工程施工合同样本，对工程形象进度进行现场查看，向工程管理部门了解项目完工进度，并与账务记录的履约进度进行比较，评价履约进度的合理性。</p>

## 四、其他信息

广东建工管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广东建工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广东建工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广东建工的财务报告过程。

## 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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广东建工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广东建工不能持续经营。

（五）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。

（六）就广东建工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

\_\_\_\_\_

王兵

中国注册会计师：

\_\_\_\_\_

唐文婷

中国 武汉

2025年4月11日

# 合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	22,582,382,344.27	21,082,732,801.52
交易性金融资产	六、2		300,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	280,403,146.18	204,194,544.91
应收账款	六、4	40,383,528,132.47	35,396,668,701.03
应收款项融资	六、5	74,916,959.69	140,278,254.11
预付款项	六、6	1,513,598,410.45	1,252,863,030.22
其他应收款	六、7	1,524,466,095.68	1,696,801,136.87
其中：应收利息		34,287,567.04	34,287,567.04
应收股利		1,200,000.00	876,177.10
存货	六、8	802,957,137.49	780,550,756.63
合同资产	六、9	32,925,245,046.74	32,138,320,897.46
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、10	227,700,000.00	227,700,000.00
其他流动资产	六、11	2,912,049,902.49	2,856,086,589.77
<b>流动资产合计</b>		<b>103,227,247,175.46</b>	<b>96,076,196,712.52</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、12	276,083,903.26	298,097,987.85
长期股权投资	六、13	1,417,012,651.71	1,480,803,984.76
其他权益工具投资	六、14	674,100,309.96	719,223,209.96
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、15	36,562,527.64	16,531,876.52
固定资产	六、16	20,788,873,142.80	16,494,556,972.24
在建工程	六、17	2,371,310,057.50	5,463,980,489.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、18	575,244,218.60	722,780,071.33
无形资产	六、19	2,631,950,656.89	2,558,583,065.50
开发支出	六、20	160,000.00	6,468,641.40
商誉	六、21	19,000,779.29	19,000,779.29
长期待摊费用	六、22	170,471,620.45	146,804,366.21
递延所得税资产	六、23	593,963,110.83	530,091,668.69
其他非流动资产	六、24	8,780,702,019.63	8,855,210,919.07
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,335,434,998.56</b>	<b>37,312,134,031.84</b>
<b>资产总计</b>		<b>141,562,682,174.02</b>	<b>133,388,330,744.36</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、25	8,035,355,743.39	6,914,536,663.74
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、26	991,147,059.95	1,364,255,880.77
应付账款	六、27	62,191,600,613.47	60,617,908,878.73
预收款项	六、28	10,945,397.77	10,358,880.08
合同负债	六、29	19,155,650,727.10	16,276,495,996.76
应付职工薪酬	六、30	129,043,119.58	128,679,613.32
应交税费	六、31	733,575,169.07	734,525,886.82
其他应付款	六、32	4,132,370,181.66	3,418,763,814.31
其中：应付利息			
应付股利		26,342,487.92	27,168,631.02
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、33	2,131,527,288.30	3,598,536,252.39
其他流动负债	六、34	4,120,605,970.16	3,504,788,547.52
<b>流动负债合计</b>		<b>101,631,821,270.45</b>	<b>96,568,850,414.44</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	六、35	23,539,753,932.60	21,180,111,045.88
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、36	464,924,796.47	586,488,777.04
长期应付款	六、37	560,164,256.37	587,329,716.44
长期应付职工薪酬	六、38	4,512,855.49	5,720,983.79
预计负债	六、39	95,239,607.97	72,862,372.17
递延收益	六、40	21,280,498.98	25,209,289.98
递延所得税负债	六、23	38,093,738.76	53,348,346.12
其他非流动负债	六、41	153,362,079.29	160,400,442.42
<b>非流动负债合计</b>		<b>24,877,331,765.93</b>	<b>22,671,470,973.84</b>
<b>负债合计</b>		<b>126,509,153,036.38</b>	<b>119,240,321,388.28</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	六、42	3,754,393,242.00	3,754,393,242.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、43	2,911,347,596.95	2,898,715,504.96
减：库存股			
其他综合收益	六、44	-700,962.61	-2,711,922.57
专项储备	六、45	631,957,645.90	488,731,037.99
盈余公积	六、46	360,087,500.90	305,051,246.07
未分配利润	六、47	6,104,504,508.88	5,571,448,107.10
归属于母公司股东权益合计		13,761,589,532.02	13,015,627,215.55
少数股东权益		1,291,939,605.62	1,132,382,140.53
<b>股东权益合计</b>		<b>15,053,529,137.64</b>	<b>14,148,009,356.08</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>141,562,682,174.02</b>	<b>133,388,330,744.36</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并利润表

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、营业总收入</b>		<b>68,314,657,712.82</b>	<b>80,863,109,962.26</b>
其中：营业收入	六、48	68,314,657,712.82	80,863,109,962.26
<b>二、营业总成本</b>		<b>66,387,978,143.04</b>	<b>78,375,123,121.66</b>
其中：营业成本	六、48	61,051,155,299.79	73,308,760,805.46
税金及附加	六、49	227,439,470.40	246,809,537.26
销售费用	六、50	4,540,278.17	3,630,181.33
管理费用	六、51	1,985,639,396.83	1,742,324,856.72
研发费用	六、52	2,400,851,526.33	2,429,304,186.30
财务费用	六、53	718,352,171.52	644,293,554.59
其中：利息费用		927,076,827.54	857,481,823.90
利息收入		240,224,170.33	277,275,702.22
加：其他收益	六、54	78,026,231.31	57,400,140.80
投资收益（损失以“-”号填列）	六、55	10,390,452.37	27,667,475.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,042,379.03	14,138,712.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（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）	六、56	-370,400,784.18	-393,723,652.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、57	-35,022,652.34	-181,862,419.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、58	1,084,741.94	5,004,841.62
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,610,757,558.88</b>	<b>2,002,473,227.23</b>
加：营业外收入	六、59	17,280,737.32	22,397,483.39
减：营业外支出	六、60	77,095,737.45	77,456,525.34
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>1,550,942,558.75</b>	<b>1,947,414,185.28</b>
减：所得税费用	六、61	274,847,045.46	336,742,287.62
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,276,095,513.29</b>	<b>1,610,671,897.66</b>
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,276,095,513.29	1,610,671,897.66
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）		1,168,167,392.37	1,533,901,725.83
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		107,928,120.92	76,770,171.83
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>4,208,666.66</b>	<b>-3,401,677.58</b>
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		3,867,176.08	-3,401,677.58
1、不能重分类进损益的其他综合收益		2,350,906.56	
（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		2,350,906.56	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		1,516,269.52	-3,401,677.58
（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		1,516,269.52	-3,401,677.58
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		341,490.58	
<b>七、综合收益总额</b>		<b>1,280,304,179.95</b>	<b>1,607,270,220.08</b>
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		1,172,034,568.45	1,530,500,048.25
（二）归属于少数股东的综合收益总额		108,269,611.50	76,770,171.83
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.3111	0.4292
（二）稀释每股收益（元/股）		0.3111	0.4292

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		68,183,243,321.69	71,339,209,571.68
收到的税费返还		37,649,177.68	748,334,778.87
收到其他与经营活动有关的现金	六、62	2,104,031,545.77	2,725,526,072.32
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>70,324,924,045.14</b>	<b>74,813,070,422.87</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		58,625,680,888.34	62,829,123,220.73
支付给职工以及为职工支付的现金		3,581,586,844.38	3,816,458,137.55
支付的各项税费		2,028,139,128.48	1,864,099,576.25
支付其他与经营活动有关的现金	六、62	2,525,536,053.64	3,936,711,808.83
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>66,760,942,914.84</b>	<b>72,446,392,743.36</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,563,981,130.30</b>	<b>2,366,677,679.51</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		194,011,169.50	93,937,803.60
取得投资收益收到的现金		18,539,581.79	40,992,255.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,033,243.35	506,660,536.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,023,059.29
收到其他与投资活动有关的现金	六、62	900,000,295.50	3,467,356,046.66
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,119,584,290.14</b>	<b>4,109,969,701.42</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,864,014,244.30	7,494,671,771.10
投资支付的现金		113,411,888.49	413,430,406.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,634,250.96	56,761,060.04
支付其他与投资活动有关的现金	六、62	600,000,000.00	3,710,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>3,581,060,383.75</b>	<b>11,674,863,237.14</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,461,476,093.61</b>	<b>-7,564,893,535.72</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		111,645,800.00	1,936,101,188.43
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		111,645,800.00	49,909,000.00
取得借款收到的现金		12,290,141,962.90	16,476,787,632.26
收到其他与筹资活动有关的现金	六、62	9,719,657.89	540,412.17
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>12,411,507,420.79</b>	<b>18,413,429,232.86</b>
偿还债务支付的现金		10,489,767,931.14	9,789,887,460.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,455,846,433.30	1,421,587,658.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		31,404,627.89	44,562,040.23
支付其他与筹资活动有关的现金	六、62	148,637,128.56	517,958,015.26
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>12,094,251,493.00</b>	<b>11,729,433,134.29</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>317,255,927.79</b>	<b>6,683,996,098.57</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>20,487,679.32</b>	<b>-5,924,872.48</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>1,440,248,643.80</b>	<b>1,479,855,369.88</b>
加：期初现金及现金等价物余额		19,473,073,408.55	17,993,218,038.67
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>20,913,322,052.35</b>	<b>19,473,073,408.55</b>

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

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年度												
	归属于母公司股东权益										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	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他										
<b>一、上年年末余额</b>	3,754,393,242.00				2,898,715,504.96		-2,711,922.57	488,731,037.99	305,051,246.07	5,571,448,107.10	13,015,627,215.55	1,132,382,140.53	14,148,009,356.08
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
<b>二、本年初余额</b>	3,754,393,242.00				2,898,715,504.96		-2,711,922.57	488,731,037.99	305,051,246.07	5,571,448,107.10	13,015,627,215.55	1,132,382,140.53	14,148,009,356.08
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>					12,632,091.99		2,010,959.96	143,226,607.91	55,036,254.83	533,056,401.78	745,962,316.47	159,557,465.09	905,519,781.56
（一）综合收益总额							3,867,176.08			1,168,167,392.37	1,172,034,568.45	108,269,611.50	1,280,304,179.95
（二）股东投入和减少资本					12,632,091.99						12,632,091.99	87,496,319.13	100,128,411.12
1、股东投入的普通股					12,596,640.00						12,596,640.00	99,049,160.00	111,645,800.00
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					35,451.99						35,451.99	-11,552,840.87	-11,517,388.88
（三）利润分配									55,028,195.39	-636,959,147.27	-581,930,951.88	-42,928,821.72	-624,859,773.60
1、提取盈余公积									55,028,195.39	-55,028,195.39			
2、对股东的分配										-581,930,951.88	-581,930,951.88	-42,928,821.72	-624,859,773.60
3、其他													
（四）股东权益内部结转							-1,856,216.12		8,059.44	1,848,156.68			
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							-1,856,216.12		8,059.44	1,848,156.68			
6、其他													
（五）专项储备								143,226,607.91			143,226,607.91	6,720,356.18	149,946,964.09
1、本期提取								1,569,141,966.27			1,569,141,966.27	70,715,247.86	1,639,857,214.13
2、本期使用								-1,425,915,358.36			-1,425,915,358.36	-63,994,891.68	-1,489,910,250.04
（六）其他													
<b>四、本年年末余额</b>	3,754,393,242.00				2,911,347,596.95		-700,962.61	631,957,645.90	360,087,500.90	6,104,504,508.88	13,761,589,532.02	1,291,939,605.62	15,053,529,137.64

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）

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年度												
	归属于母公司股东权益										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	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,202,262,058.00				3,564,654,500.53		689,755.01	427,707,923.55	229,512,387.32	4,622,142,433.77	10,046,969,058.18	1,054,748,295.71	11,101,717,353.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	1,202,262,058.00				3,564,654,500.53		689,755.01	427,707,923.55	229,512,387.32	4,622,142,433.77	10,046,969,058.18	1,054,748,295.71	11,101,717,353.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,552,131,184.00				-665,938,995.57		-3,401,677.58	61,023,114.44	75,538,858.75	949,305,673.33	2,968,658,157.37	77,633,844.82	3,046,292,002.19
（一）综合收益总额							-3,401,677.58			1,533,901,725.83	1,530,500,048.25	76,770,171.83	1,607,270,220.08
（二）股东投入和减少资本	2,552,131,184.00				-665,938,995.57						1,886,192,188.43	34,522,039.64	1,920,714,228.07
1、股东投入的普通股	360,678,617.00				1,525,513,571.43						1,886,192,188.43	34,522,039.64	1,920,714,228.07
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	2,191,452,567.00				-2,191,452,567.00								
（三）利润分配									75,538,858.75	-584,596,052.50	-509,057,193.75	-44,562,040.23	-553,619,233.98
1、提取盈余公积									75,538,858.75	-75,538,858.75			
2、对股东的分配										-509,057,193.75	-509,057,193.75	-44,562,040.23	-553,619,233.98
3、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								61,023,114.44			61,023,114.44	10,903,673.58	71,926,788.02
1、本期提取								1,358,523,528.30			1,358,523,528.30	50,934,775.02	1,409,458,303.32
2、本期使用								-1,297,500,413.86			-1,297,500,413.86	-40,031,101.44	-1,337,531,515.30
（六）其他													
四、本年年末余额	3,754,393,242.00				2,898,715,504.96		-2,711,922.57	488,731,037.99	305,051,246.07	5,571,448,107.10	13,015,627,215.55	1,132,382,140.53	14,148,009,356.08

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		7,397,316,824.36	4,258,970,380.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		63,268,537.45	32,646,309.66
应收账款	十七、1	6,596,325,070.65	6,177,480,000.34
应收款项融资		979,400.00	25,283,197.07
预付款项		252,652,847.97	248,258,003.42
其他应收款	十七、2	7,141,253,226.26	5,565,866,217.41
其中：应收利息		758,789,121.31	669,112,103.62
应收股利		1,049,950,552.07	727,078,929.11
存货		97,117,082.69	93,972,454.69
合同资产		5,429,965,560.77	6,995,257,438.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		544,626,533.88	598,430,867.04
<b>流动资产合计</b>		<b>27,523,505,084.03</b>	<b>23,996,164,868.88</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		115,737,422.40	115,737,422.40
长期股权投资	十七、3	16,262,185,059.90	12,871,423,751.04
其他权益工具投资		286,770,814.00	257,583,814.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		327,501,649.27	360,667,434.05
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,949,752.11	122,552,896.38
无形资产		265,822.25	214,150.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,347,184.20	5,846,032.03
递延所得税资产		153,663,736.08	148,583,043.30
其他非流动资产		2,138,837,256.34	2,148,494,471.11
<b>非流动资产合计</b>		<b>19,303,258,696.55</b>	<b>16,031,103,015.26</b>
<b>资产总计</b>		<b>46,826,763,780.58</b>	<b>40,027,267,884.14</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款		5,666,723,445.99	4,763,325,152.13
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		356,161,487.75	1,484,282,615.14
应付账款		8,809,188,861.56	10,658,719,071.03
预收款项			
合同负债		5,214,443,459.18	3,844,881,784.35
应付职工薪酬		17,044,725.49	25,050,403.18
应交税费		11,721,569.27	15,538,157.35
其他应付款		11,151,205,539.28	3,794,185,006.85
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		406,853,561.91	1,928,123,059.18
其他流动负债		738,034,912.36	684,226,764.00
<b>流动负债合计</b>		<b>32,371,377,562.79</b>	<b>27,198,332,013.21</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		2,514,400,000.00	747,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,955,983.95	119,324,551.70
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		1,192,462.82	18,382,934.46
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,524,548,446.77</b>	<b>885,607,486.16</b>
<b>负债合计</b>		<b>34,895,926,009.56</b>	<b>28,083,939,499.37</b>
<b>股东权益：</b>			
股本		3,754,393,242.00	3,754,393,242.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,442,919,480.70	6,433,484,477.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		37,594,039.71	27,870,658.44
盈余公积		360,079,441.46	305,051,246.07
未分配利润		1,335,851,567.15	1,422,528,760.53
<b>股东权益合计</b>		<b>11,930,837,771.02</b>	<b>11,943,328,384.77</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>46,826,763,780.58</b>	<b>40,027,267,884.14</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司利润表

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、营业收入</b>	十七、4	<b>8,101,094,970.70</b>	<b>17,484,199,967.69</b>
减：营业成本	十七、4	7,608,427,504.32	16,736,450,708.86
税金及附加		27,127,187.07	30,355,388.88
销售费用			
管理费用		198,688,556.34	215,363,849.93
研发费用		288,731,429.60	79,170,055.05
财务费用		120,643,186.37	125,565,026.71
其中：利息费用		159,917,706.75	148,107,042.72
利息收入		41,567,617.56	54,759,769.81
加：其他收益		1,739,615.10	2,288,036.81
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	722,986,096.64	667,482,240.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,232,617.40	12,016,883.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（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）		-34,263,094.94	-145,217,777.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		21,790,470.29	-32,558,508.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		58,491.32	-821,381.61
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>569,788,685.41</b>	<b>788,467,547.42</b>
加：营业外收入		423,861.62	2,930,124.21
减：营业外支出		5,458,547.77	8,492,330.30
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>564,753,999.26</b>	<b>782,905,341.33</b>
减：所得税费用		14,472,045.37	27,516,753.86
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>550,281,953.89</b>	<b>755,388,587.47</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		550,281,953.89	755,388,587.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>550,281,953.89</b>	<b>755,388,587.47</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,732,989,398.73	17,414,925,167.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,366,797,848.36	620,163,981.47
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>19,099,787,247.09</b>	<b>18,035,089,148.90</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		10,590,635,100.61	15,368,013,777.60
支付给职工以及为职工支付的现金		672,343,056.51	671,376,624.56
支付的各项税费		186,787,223.60	186,928,273.96
支付其他与经营活动有关的现金		881,347,680.64	761,795,896.85
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>12,331,113,061.36</b>	<b>16,988,114,572.97</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,768,674,185.73</b>	<b>1,046,974,575.93</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		53,500,000.00	48,462,803.60
取得投资收益收到的现金		389,995,327.40	586,495,658.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		402,444.00	1,069,599.52
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		379,990,634.43	890,617,148.32
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>823,888,405.83</b>	<b>1,526,645,209.81</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,698,763.08	39,834,093.64
投资支付的现金		3,452,500,688.49	1,593,545,325.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,415,851,607.04	2,018,345,746.73
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>4,902,051,058.61</b>	<b>3,651,725,165.37</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,078,162,652.78</b>	<b>-2,125,079,955.56</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,885,941,805.32
取得借款收到的现金		8,681,706,100.00	7,254,966,660.88
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,681,706,100.00</b>	<b>9,140,908,466.20</b>
偿还债务支付的现金		7,530,433,365.88	6,407,961,552.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		733,194,830.13	773,740,434.49
支付其他与筹资活动有关的现金		28,185,341.27	26,772,815.17
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>8,291,813,537.28</b>	<b>7,208,474,801.97</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>389,892,562.72</b>	<b>1,932,433,664.23</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>11,797,263.41</b>	<b>167,307.42</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>3,092,201,359.08</b>	<b>854,495,592.02</b>
加：期初现金及现金等价物余额		4,128,102,878.09	3,273,607,286.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>7,220,304,237.17</b>	<b>4,128,102,878.09</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司股东权益变动表

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	3,754,393,242.00				6,433,484,477.73			27,870,658.44	305,051,246.07	1,422,528,760.53	<b>11,943,328,384.77</b>
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
<b>二、本年年初余额</b>	3,754,393,242.00				6,433,484,477.73			27,870,658.44	305,051,246.07	1,422,528,760.53	<b>11,943,328,384.77</b>
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>					9,435,002.97			9,723,381.27	55,028,195.39	-86,677,193.38	<b>-12,490,613.75</b>
<b>（一）综合收益总额</b>										550,281,953.89	<b>550,281,953.89</b>
<b>（二）股东投入和减少资本</b>					9,435,002.97						<b>9,435,002.97</b>
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					9,435,002.97						<b>9,435,002.97</b>
<b>（三）利润分配</b>								55,028,195.39		-636,959,147.27	<b>-581,930,951.88</b>
1、提取盈余公积								55,028,195.39		-55,028,195.39	
2、对股东的分配										-581,930,951.88	<b>-581,930,951.88</b>
3、其他											
<b>（四）股东权益内部结转</b>											
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											
<b>（五）专项储备</b>								9,723,381.27			<b>9,723,381.27</b>
1、本期提取								183,420,809.90			<b>183,420,809.90</b>
2、本期使用								-173,697,428.63			<b>-173,697,428.63</b>
<b>（六）其他</b>											
<b>四、本年年末余额</b>	3,754,393,242.00				6,442,919,480.70			37,594,039.71	360,079,441.46	1,335,851,567.15	<b>11,930,837,771.02</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司股东权益变动表（续）

2024年1-12月

编制单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,202,262,058.00				658,693,334.46			64,096,467.50	229,512,387.32	1,251,736,225.56	<b>3,406,300,472.84</b>
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,202,262,058.00				658,693,334.46			64,096,467.50	229,512,387.32	1,251,736,225.56	<b>3,406,300,472.84</b>
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,552,131,184.00				5,774,791,143.27			-36,225,809.06	75,538,858.75	170,792,534.97	<b>8,537,027,911.93</b>
（一）综合收益总额										755,388,587.47	<b>755,388,587.47</b>
（二）股东投入和减少资本	2,552,131,184.00				5,416,087,440.95						<b>7,968,218,624.95</b>
1、股东投入的普通股	360,678,617.00				1,525,513,571.43						<b>1,886,192,188.43</b>
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	2,191,452,567.00				3,890,573,869.52						<b>6,082,026,436.52</b>
（三）利润分配								75,538,858.75	-584,596,052.50		<b>-509,057,193.75</b>
1、提取盈余公积								75,538,858.75	-75,538,858.75		
2、对股东的分配									-509,057,193.75		<b>-509,057,193.75</b>
3、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								-36,225,809.06			<b>-36,225,809.06</b>
1、本期提取								170,807,715.16			<b>170,807,715.16</b>
2、本期使用								-207,033,524.22			<b>-207,033,524.22</b>
（六）其他					358,703,702.32						<b>358,703,702.32</b>
四、本年年末余额	3,754,393,242.00				6,433,484,477.73			27,870,658.44	305,051,246.07	1,422,528,760.53	<b>11,943,328,384.77</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 广东省建筑工程集团股份有限公司

## 2024 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司基本情况

广东省建筑工程集团股份有限公司(以下简称“本公司”),于 2001 年 12 月 27 日在广东省广州市注册成立。本公司于 2006 年 8 月 10 日,本公司股票在深圳证券交易所上市交易,股票代码 002060,股票简称“广东建工”,现持有统一社会信用代码为 914400007349924088 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止 2024 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 3,754,393,242 股,注册资本为 3,754,393,242.00 元,公司注册地址:广东省广州市增城区新塘镇广深大道西 1 号 1 幢水电广场 A-1 商务中心 20 层,母公司为广东省建筑工程集团控股有限公司,本公司最终实际控制人为广东省人民政府国有资产监督管理委员会。

本公司及各子公司(统称“公司”)主要从事水利水电设施、市政公用工程、公路工程、机电安装工程、地基与基础工程、房屋建筑工程等工程施工业务,以及水力、风力、太阳能等清洁能源发电业务。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司于年末纳入合并财务报表范围的子公司共 297 户。本年纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,增加 45 户、减少 4 户,合并范围变化的具体情况详见附注八、合并范围的变更。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 11 日决议批准报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《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)》的披露规定编制。

## 2、持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 3、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 三、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 四、重要会计政策和会计估计

公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对存货的计价方法（附注四、15）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注四、11、12、13、14、20）、固定资产折旧、使用权资产和无形资产摊销（附注四、23、26、27）、收入的确认时点（附注四、36）等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参见附注四、44“重大会计判断和估计”。

### 1、会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 2、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。本公司及部分子公司主要从事建筑工程施工业务，正常营业周期超过一年。其余部分子公司主要从事发电业务，正常营业周期为一年。

### 3、记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

**4、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	单项计提坏账准备金额超过人民币1,000万元
重要的坏账准备收回、转回或核销金额	单项应收款项坏账准备收回、转回或核销金额超过人民币1,000万元
重要的联合营企业	单个被投资单位其账面价值占公司合并净资产的比例大于1%，或其按权益法核算的投资收益占公司合并净利润的比例大于5%
重要的其他权益工具投资	单个被投资单位账面价值超过人民币5,000万元
重要的在建工程	单项在建工程项目账面余额超过人民币20,000万元
账龄超过1年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款	单项账龄超过1年且其账面余额占该账面余额总额的比例大于1%
重要的子公司/非全资子公司	子公司资产总额、营业收入或利润总额之一占合并财务报表相应项目的比例大于5%

**5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

**(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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) 同一控制下的企业合并**

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账

面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### **(3) 非同一控制下的企业合并**

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### **(4) 为合并发生的相关费用**

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## **6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

### **(1) 控制的判断标准**

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

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，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- ①被投资方的设立目的。
- ②被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- ③投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- ④投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- ⑤投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- ⑥投资方与其他方的关系。

## **(2) 合并范围**

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

## **(3) 合并程序**

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### ①增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### ②处置子公司或业务

##### A.一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算

的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

- a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d. 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### ③ 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### ④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### (1) 合营安排的分类

公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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) 共同经营会计处理方法**

公司确认共同经营中利益份额中与公司相关的下列项目，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。

公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，公司全额确认该损失。

公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，公司按承担的份额确认该部分损失。

## **8、现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## **9、外币业务和外币报表折算**

### **(1) 外币业务**

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## (2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当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。

①分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款和应收利息等。

公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

A.对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

B.对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

②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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则公司将该金融资产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。

公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前

计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③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

在初始确认时，公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。公司持有该权益工具投资期间，在公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

④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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

⑤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

在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

A. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B.在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## **(2) 金融负债的分类、确认和计量**

公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

### **①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

A.能够消除或显著减少会计错配。

B.根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由公司自身信用风险变动引起的公

允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## ②其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- C. 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## (3) 金融资产和金融负债的终止确认

①金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- A. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- B. 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

## ②金融负债终止确认条件

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

公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期

损益。

#### **(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

①转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条①、②之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

A.未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B.保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

①金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B.因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

②金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B.终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项

金融负债。

#### **(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

#### **(6) 金融工具减值**

公司对以摊余成本计量的金融资产、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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，公司在

每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

③如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

#### ①信用风险显著增加

公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，公司在应用金融工具减值规定时，将公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- A. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- B. 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- C. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- D. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

E.公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其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，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A.发行方或债务人发生重大财务困难；
- B.债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C.债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D.债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E.发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F.以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### ③预期信用损失的确定

公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### ④减记金融资产

当公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①公司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；
- ②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### 11、应收票据

公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合。

公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合2	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 12、应收账款

公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

对于包含重大融资成分的应收款项，公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1: 工程结算款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。
组合 2: 电力销售款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。
组合 3: 其他产品销售（含勘测设计等）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。

## 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、10“金融工具”。

## 14、其他应收款

公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据	计提方法
组合 1	保证金（不含质保金）、押金	按余额百分比法计提。
组合 2	其他	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

## 15、存货

### （1）存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

#### ① 存货的分类

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

#### ②存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

#### ③存货的盘存制度

存货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

- A.低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- B.包装物采用一次转销法进行摊销。
- C.其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

### （2）存货跌价准备的确认标准和计提方法

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

年末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类

别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

## 16、合同资产

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

公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

## 17、持有待售资产和处置组

### （1）划分为持有待售确认标准

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

### （2）持有待售核算方法

公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险

合同所产生的权利。

## 18、债权投资

公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

## 19、其他债权投资

公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

## 20、长期应收款

公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”。

公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

## 21、长期股权投资

### （1）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策参见本附注四、5“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### （2）后续计量及损益确认

#### ①成本法

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本

计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，公司按照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。

## ②权益法

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## **(3) 长期股权投资核算方法的转换**

### ①公允价值计量转权益法核算

公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量

准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### ②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### ③权益法核算转公允价值计量

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### ④成本法转权益法

公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### ⑤成本法转公允价值计量

公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公

允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### **(4) 长期股权投资的处置**

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

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- ①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权

投资账面价值之间的差额，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。

②在合并财务报表中，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，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。

#### **(5) 共同控制、重大影响的判断标准**

如果公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

## **22、投资性房地产**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。此外，对于公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，公司将

固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

资产负债表日，公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

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

## 23、固定资产

### （1）固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

### （2）固定资产初始计量

公司固定资产按成本进行初始计量。

①外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

②自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

③投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

④购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### （3）固定资产后续计量及处置

#### ①固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法和工作量法在使用寿命内分类计提折旧。

A.年限平均法：在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，公司固定资产折旧采用年限平均法确定的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	30-50	0%-5%	3.33%~1.90%
施工机械	直线法	5-15	0%-5%	20%~6.33%
运输设备	直线法	5-12	0%-5%	20%~7.92%
生产设备	直线法	4-11	0%-5%	25%~8.64%
试验设备	直线法	5-7	0%-5%	20%~13.57%
水利发电设备	直线法	18-50	0%-5%	5.56%~1.90%
风力发电设备	直线法	15-20	0%-5%	6.67%~4.75%
太阳能发电设备	直线法	15-25	0%-5%	6.67%~3.80%
其他设备	直线法	3-10	0%-5%	33.3%~9.50%
非生产用设备	直线法	3-10	0%-5%	33.3%~9.50%

B.工作量法：公司对施工机械中盾构机按工作量法计提折旧。即按照盾构机的预计工作总量平均计算折旧额。折旧方法为：单位工作量折旧额=固定资产原值×（1-预计净残值率）/预计工作量。

#### ②固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### ③固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法参见本附注四、29“长期资产减值”。

#### ④固定资产处置

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

### 24、在建工程

公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法参见本附注四、29“长期资产减值”。

## 25、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### （4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

## 26、使用权资产

公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）公司发生的初始直接费用；
- （4）公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体参见本附注四、29“长期资产减值”。

## 27、无形资产与开发支出

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及特许资质等。

### （1）无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

### （2）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

#### ①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	10-50 年	在未来受益期限内进行摊销
专利权	5-10 年	在未来受益期限内进行摊销
特许资质	5-40 年	在未来受益期限内进行摊销

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

公司在 PPP 项目运营期间向获取公共产品和服务的对象收取的费用不构成一项无条件收取现金的权利的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价

金额或确认的建造收入金额确认为无形资产。

## ②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法参见本附注四、29“长期资产减值”。

## (3) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## (4) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

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。

## 28、长期待摊费用

### (1) 摊销方法

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### (2) 摊销年限

①预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

②经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

③融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 29、长期资产减值

公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

### 30、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 31、职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。

### **(1) 短期薪酬**

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### **(2) 离职后福利**

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### **(3) 辞退福利**

辞退福利是指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给予职工的补偿，在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。

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、经公司管理层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。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，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职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的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。

### **(4) 其他长期职工福利**

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，按设定受益计划进行会计处理。

### 32、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同等或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

#### (2) 预计负债的计量方法

公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 33、租赁负债

公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

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

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

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

### 34、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

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

#### (3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### (4) 会计处理方法

##### ①权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

#### ②股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

#### ③股份支付取消的会计处理

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

### 35、优先股、永续债等其他金融工具

公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

#### **(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：**

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

**(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：**

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

**(3) 会计处理方法**

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## **36、收入**

公司的收入主要来源于如下业务类型：

- ①建筑施工业务；
- ②电力销售业务；
- ③产品制造销售业务。

**(1) 收入确认的一般原则**

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

履约义务，是指合同中公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建的商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确

认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## **(2) 收入确认的具体方法**

### **① 建筑施工业务**

公司提供建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### **② 电力销售业务**

公司电力销售业务属于在某一时点履行的履约义务。每月末，公司根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价确认电力产品销售收入。

### **③ 产品制造销售业务**

公司提供产品制造服务属于在某一时点内履行的履约义务，公司商品销售收入确认的原则为：将产品发出并运送至客户指定地点，经检验无误后，由客户在货物发货清单上签字确认，公司按此手续确认销售收入。

## **37、合同成本**

### **(1) 合同履约成本**

公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### **(2) 合同取得成本**

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。

增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### （3）合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### （4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

## 38、政府补助

### （1）类型

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### （2）政府补助的确认

对年末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### （3）会计处理方法

公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### 39、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

#### （1）确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

## （2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

## 40、租赁

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

### （1）租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

### （2）租赁合同的合并

公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### （3）公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，公司对租赁确认使

用权资产和租赁负债。

①短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

②使用权资产和租赁负债的会计政策参见本附注四、26 “使用权资产”、33 “租赁负债”。

**(4) 公司作为出租人的会计处理**

①租赁的分类

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，公司通常分类为融资租赁：

- A.在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- B.承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- C.资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- D.在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- E.租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，公司也可能分类为融资租赁：

- A.若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- B.资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- C.承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

②对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- A.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- C.合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

D. 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ③对经营租赁的会计处理

公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### （5）售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

## 41、终止经营

公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处

置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

#### **42、安全生产费**

公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

#### **43、重要会计政策、会计估计的变更**

##### **(1) 会计政策变更**

###### **① 《企业会计准则解释第 17 号》**

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》，自 2024 年 1 月 1 日起实施。该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

###### **② 《企业会计准则解释第 18 号》**

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，自发布之日起实施。公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

##### **(2) 会计估计变更**

本期主要会计估计未发生变更。

#### **44、重大会计判断和估计**

公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

##### **(1) 应收账款和其他应收款预期信用损失**

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和

估计时，公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### **(2) 存货减值的估计**

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### **(3) 长期资产减值的估计**

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### **(4) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值**

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### **(5) 金融资产的公允价值**

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值

方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### (6) 递延所得税资产和递延所得税负债

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (7) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (8) 收入确认

在建造合同结果可以可靠估计时，公司采用投入法在资产负债表日确认合同收入。合同的履约进度是依照本附注四、36“收入”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定履约进度时、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	商品销售 13%
		建筑服务 9%
		勘测设计等 6%
		建筑工程老项目(征收率) 3%(注 1)
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1%、5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	按公司所在地政策缴纳
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	按公司所在地政策缴纳

税种	计税依据	税率
企业所得税(注 <sup>2</sup> )	按应纳税所得额计缴	3%、12%、15%、20%、25%

注<sup>1</sup>：公司为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法计税。征收率为3%。建筑工程老项目，是指：(1)《建筑工程施工许可证》注明的合同开工日期在2016年4月30日前的建筑工程项目；(2)未取得《建筑工程施工许可证》的，建筑工程承包合同注明的开工日期在2016年4月30日前的建筑工程项目。小规模纳税人提供建筑服务，以及一般纳税人选择简易计税方法的建筑服务。

注<sup>2</sup>：根据《中华人民共和国企业所得税法》以及企业所得税法实施条例，除本公司及个别享受优惠税率的子公司外，本公司设立于中国境内其余子公司适用所得税税率为25%。本公司设立于老挝地区的子公司适用3%所得税税率。本公司设立于澳门地区的子公司适用12%所得税税率。

## 2、税收优惠及批文

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”的规定。根据相关规定，本公司及部分子公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 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）有关规定：小型微利企业从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5,000万元等三个条件的企业。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。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。

(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（二）项规定及实施条例和财税（2008）116号、财税（2008）46号、国税发（2009）80号文件规定，企业从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该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。

(4) 根据西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定的通知（藏政发〔2021〕9号），自2021年1月1日至2030年12月31日，企业从事《西部地区鼓励类产

业目录》产业且主营业务收入占企业收入总额60%（含本数）以上的，执行西部大开发15%的企业所得税税率，同时投资太阳能、风能、地热等绿色新能源建设并经营的企业或项目，或符合条件的节能服务公司实施的合同能源管理项目和符合国家环境保护、节能减排要求的其他绿色产业或项目自2021年1月1日至2030年12月31日，免征企业所得税地方分享部分，西藏腾能新能源有限公司符合以上规定。

（5）根据财政部、海关总署、国家税务总局关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（财政部公告2020年第23号）规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

（6）根据财政部、税务总局、发展改革委、生态环境部关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021年版）》的公告（2021年第36号）规定，企业从事属于《财政部 国家税务总局 国家发展改革委关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税〔2009〕166号）和《财政部 国家税务总局 国家发展改革委关于垃圾填埋沼气发电列入<环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）>的通知》（财税〔2016〕131号）中目录规定范围的项目，2021年12月31日前已进入优惠期的，可按政策规定继续享受至期满为止；企业从事属于《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021年版）》规定范围的项目，若2020年12月31日前已取得第一笔生产经营收入，可在剩余期限享受政策优惠至期满为止。

（7）根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十九条，享受民族自治地方的自治机关对本民族自治地方的企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分，可以决定减征或者免征。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含本公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2024年1月1日，“年末”指2024年12月31日，“上年年末”指2023年12月31日，“本年”指2024年度，“上年”指2023年度。

### 1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	398,501.20	365,982.20
银行存款	22,218,608,446.66	20,756,727,802.29
其他货币资金	363,375,396.41	325,639,017.03
合 计	22,582,382,344.27	21,082,732,801.52

项 目	年末余额	年初余额
其中：存放在境外的款项总额	549,212,001.92	562,639,120.00

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	年末余额	年初余额
银行业务保证金	111,604,100.46	207,907,494.33
司法冻结	966,252,432.04	903,766,539.06
工程项目保证金	129,685,345.27	87,116,239.36
其他受限资金	461,518,414.15	410,869,120.22
合 计	1,669,060,291.92	1,609,659,392.97

## 2、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		300,000,000.00
其中：其他		300,000,000.00
合 计		300,000,000.00

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	128,905,606.91	165,986,890.99
商业承兑汇票	155,382,254.66	39,185,580.02
小 计	284,287,861.57	205,172,471.01
减：坏账准备	3,884,715.39	977,926.10
合 计	280,403,146.18	204,194,544.91

### (2) 本年末无已质押的应收票据。

### (3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	172,360,167.51	134,388,840.27
商业承兑汇票		107,745,113.85
合 计	172,360,167.51	242,133,954.12

### (4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	284,287,861.57	100.00	3,884,715.39	1.37	280,403,146.18
其中：					
组合 1：银行承兑汇票	128,899,246.09	45.34			128,899,246.09

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
组合 2: 商业承兑汇票	155,388,615.48	54.66	3,884,715.39	2.50	151,503,900.09
合计	284,287,861.57	—	3,884,715.39	—	280,403,146.18

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	205,172,471.01	100.00	977,926.10	0.48	204,194,544.91
其中:					
组合 1: 银行承兑汇票	165,986,890.99	80.90			165,986,890.99
组合 2: 商业承兑汇票	39,185,580.02	19.10	977,926.10	2.50	38,207,653.92
合计	205,172,471.01	—	977,926.10	—	204,194,544.91

## (5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年计提	年末余额
按单项计提坏账准备			
按组合计提坏账准备	977,926.10	2,906,789.29	3,884,715.39
其中:			
组合 1: 银行承兑汇票			
组合 2: 商业承兑汇票	977,926.10	2,906,789.29	3,884,715.39
合计	977,926.10	2,906,789.29	3,884,715.39

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	33,267,388,839.54	29,151,271,398.67
1 至 2 年	4,868,835,698.46	4,110,706,426.82
2 至 3 年	2,123,254,299.09	2,195,183,682.75
3 至 4 年	1,243,955,791.08	1,046,435,843.25
4 至 5 年	652,162,815.67	512,754,568.52
5 年以上	567,272,114.34	402,139,402.72
小计	42,722,869,558.18	37,418,491,322.73
减: 坏账准备	2,339,341,425.71	2,021,822,621.70
合计	40,383,528,132.47	35,396,668,701.03

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	248,829,218.26	0.58	246,726,093.15	99.15	2,103,125.11
按组合计提坏账准备	42,474,040,339.92	99.42	2,092,615,332.56	4.93	40,381,425,007.36
其中:					
组合 1: 工程结算款	37,469,727,500.87	87.70	1,918,894,442.65	5.12	35,550,833,058.22
组合 2: 电力销售款项	3,156,450,590.13	7.39	109,619,348.67	3.47	3,046,831,241.46
组合 3: 其他产品销售(含勘测设计等)	1,847,862,248.92	4.33	64,101,541.24	3.47	1,783,760,707.68
合计	42,722,869,558.18	—	2,339,341,425.71	—	40,383,528,132.47

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	244,581,781.03	0.65	241,489,317.76	98.74	3,092,463.27
按组合计提坏账准备	37,173,909,541.70	99.35	1,780,333,303.94	4.79	35,393,576,237.76
其中:					
组合 1: 工程结算款	32,609,122,021.21	87.15	1,635,167,477.59	5.01	30,973,954,543.62
组合 2: 电力销售款项	2,822,953,402.90	7.53	93,313,830.96	3.31	2,729,639,571.94
组合 3: 其他产品销售(含勘测设计等)	1,741,834,117.59	4.67	51,851,995.39	2.98	1,689,982,122.20
合计	37,418,491,322.73	—	2,021,822,621.70	—	35,396,668,701.03

## ① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
铜川美佳华置业有限公司			48,247,631.79	48,247,631.79	100.00	预期无法收回
恒大智能汽车(广东)有限公司	33,324,656.65	33,324,656.65	33,324,656.65	33,324,656.65	100.00	预期无法收回
新疆嘉禧源房地产开发有限公司	20,777,018.00	20,777,018.00	23,627,676.54	23,627,676.54	100.00	预期无法收回
广州新发实业有限公司新都项目部	15,478,412.53	15,478,412.53	14,992,312.53	14,992,312.53	100.00	预期无法收回
开平市水口珠影文体产业有限公司	10,839,054.44	10,839,054.44	14,466,529.31	14,466,529.31	100.00	预期无法收回
儋州盛邦旅游开发有限公司	13,933,706.03	13,933,706.03	14,433,706.03	14,433,706.03	100.00	预期无法收回
三亚鹿回头旅游区开发有限公司	12,306,544.83	12,306,544.83	12,306,544.83	12,306,544.83	100.00	预期无法收回
汕头市潮阳区潮邑供水有限公司	12,795,711.13	12,795,711.13	11,835,706.63	11,835,706.63	100.00	预期无法收回
四川夹江千佛岩水力发电有限责任公司	10,369,553.45	10,369,553.45	10,369,553.45	10,369,553.45	100.00	预期无法收回

应收账款(按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
司						
广州名盛房地产实业有限公司	14,395,011.52	14,395,011.52				预期无法收回
其他不重大单项计提小计	100,362,112.45	97,269,649.18	65,224,900.50	63,121,775.39	96.78	预期无法全额收回
合计	244,581,781.03	241,489,317.76	248,829,218.26	246,726,093.15	99.15	—

## ② 组合中,按组合1(工程结算款)计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	30,235,483,281.44	755,887,081.35	2.50
1-2年	3,590,485,550.74	251,333,988.62	7.00
2-3年	1,535,250,271.53	230,287,540.76	15.00
3-4年	1,055,531,573.42	211,106,314.70	20.00
4-5年	562,088,952.51	224,835,580.97	40.00
5年以上	490,887,871.23	245,443,936.25	50.00
合计	37,469,727,500.87	1,918,894,442.65	5.12

## ③ 组合中,按组合2(电力销售款项)计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,675,864,018.00	16,758,640.14	1.00
1-2年	919,666,460.35	45,983,323.04	5.00
2-3年	406,946,994.06	28,486,289.57	7.00
3-4年	94,537,434.84	9,453,743.49	10.00
4-5年	58,995,682.88	8,849,352.43	15.00
5年以上	440,000.00	88,000.00	20.00
合计	3,156,450,590.13	109,619,348.67	3.47

## ④ 组合中,按组合3(其他产品销售(含勘测设计等))计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,289,571,278.41	12,895,712.85	1.00
1-2年	322,778,590.48	16,138,929.22	5.00
2-3年	151,398,219.52	15,139,821.98	10.00
3-4年	58,423,993.78	8,763,599.11	15.00
4-5年	8,408,027.28	2,522,408.19	30.00
5年以上	17,282,139.45	8,641,069.89	50.00
合计	1,847,862,248.92	64,101,541.24	3.47

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	241,489,317.76	61,198,347.28	1,316,802.65	37,415,561.75	-17,229,207.49	246,726,093.15
按组合计提坏账准备	1,780,333,303.94	298,081,956.38		3,029,135.25	17,229,207.49	2,092,615,332.56
其中：						
组合 1：工程结算款	1,635,167,477.59	269,314,669.32		2,816,911.75	17,229,207.49	1,918,894,442.65
组合 2：电力销售款项	93,313,830.96	16,305,517.71				109,619,348.67
组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）	51,851,995.39	12,461,769.35		212,223.50		64,101,541.24
合计	2,021,822,621.70	359,280,303.66	1,316,802.65	40,444,697.00		2,339,341,425.71

**(4) 本年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	40,444,697.00

**(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
第一名	1,006,794,628.74	1,480,100,459.63	2,486,895,088.37	2.94%	85,671,088.98
第二名	10,850,726.02	1,703,218,745.87	1,714,069,471.89	2.03%	17,670,373.64
第三名	73,203,786.60	1,631,858,988.78	1,705,062,775.38	2.02%	19,869,487.99
第四名		1,379,079,315.73	1,379,079,315.73	1.63%	13,790,793.16
第五名	247,047,027.25	879,598,429.12	1,126,645,456.37	1.33%	27,252,765.38
合 计	1,337,896,168.61	7,073,855,939.13	8,411,752,107.74	9.95%	164,254,509.15

(6) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本报告期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

**5、应收款项融资**

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	71,180,091.69	140,278,254.11
应收账款	3,736,868.00	
合 计	74,916,959.69	140,278,254.11

**6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,094,203,268.99	72.29	982,285,817.43	78.40
1 至 2 年	252,170,845.34	16.66	118,745,667.77	9.48
2 至 3 年	52,513,801.16	3.47	96,117,021.26	7.67

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3年以上	114,710,494.96	7.58	55,714,523.76	4.45
合计	1,513,598,410.45	—	1,252,863,030.22	—

**(2) 年末账龄超过1年且金额重要的预付款项**

单位名称	年末余额	账龄	未及时结算原因
广西坤尚建设工程有限公司	29,010,000.00	3-4年	征地未完成，项目未开工
运达能源科技集团股份有限公司	18,559,584.77	1-2年	系按合同约定支付的预付款。按合同约定定期扣回，目前尚未扣完。
广东龙浩公路桥梁工程有限公司	16,519,831.59	3-4年	系按合同约定支付的预付款。按合同约定定期扣回，目前尚未扣完。
合计	64,089,416.36	—	—

**(3) 按预付对象归集年末余额前五名的情况**

项目	年末余额	占预付款项总额比例(%)
余额前五名的预付款项总额	170,038,619.03	11.23

**7、其他应收款**

项目	年末余额	年初余额
应收利息	34,287,567.04	34,287,567.04
应收股利	1,200,000.00	876,177.10
其他应收款	1,488,978,528.64	1,661,637,392.73
合计	1,524,466,095.68	1,696,801,136.87

**(1) 应收利息****① 应收利息分类**

项目	年末余额	年初余额
BT项目	34,809,712.73	34,809,712.73
小计	34,809,712.73	34,809,712.73
减：坏账准备	522,145.69	522,145.69
合计	34,287,567.04	34,287,567.04

**② 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)	
2024年1月1日余额	522,145.69			522,145.69
2024年1月1日余额在本年：				

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)	
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	522,145.69			522,145.69

## ③ 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收利息	522,145.69					522,145.69
合 计	522,145.69					522,145.69

## (2) 应收股利

## ① 应收股利情况

项目(或被投资单位)	年末余额	年初余额
应收联营单位股利	1,200,000.00	876,177.10
小 计	1,200,000.00	876,177.10
减：坏账准备		
合 计	1,200,000.00	876,177.10

## (3) 其他应收款

## ① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	426,489,764.30	771,813,180.98
1 至 2 年	366,201,329.89	408,803,784.59
2 至 3 年	330,931,657.57	361,366,097.91
3 至 4 年	309,433,689.29	152,114,987.82
4 至 5 年	108,940,015.41	11,222,773.86
5 年以上	304,891,657.12	306,720,943.12
小 计	1,846,888,113.58	2,012,041,768.28
减：坏账准备	357,909,584.94	350,404,375.55

账龄	年末余额	年初余额
合计	1,488,978,528.64	1,661,637,392.73

## ② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	851,053,947.52	968,507,064.75
其他往来款	973,804,609.21	999,494,453.26
备用金	12,029,556.85	11,377,697.61
征地拆迁款	10,000,000.00	32,662,552.66
小计	1,846,888,113.58	2,012,041,768.28
减：坏账准备	357,909,584.94	350,404,375.55
合计	1,488,978,528.64	1,661,637,392.73

## ③ 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	211,804,397.16	11.47	183,164,397.16	86.48	28,640,000.00
按组合计提坏账准备	1,635,083,716.42	88.53	174,745,187.78	10.69	1,460,338,528.64
其中：					
组合 1：保证金（不含质保金）、押金	962,835,843.95	52.13	48,141,792.21	5.00	914,694,051.74
组合 2：其他	672,247,872.47	36.40	126,603,395.57	18.83	545,644,476.90
合计	1,846,888,113.58	—	357,909,584.94	—	1,488,978,528.64

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	214,480,129.57	10.66	185,840,129.57	86.65	28,640,000.00
按组合计提坏账准备	1,797,561,638.71	89.34	164,564,245.98	9.15	1,632,997,392.73
其中：					
组合 1：保证金（不含质保金）、押金	1,041,769,703.39	51.78	52,088,485.18	5.00	989,681,218.21
组合 2：其他	755,791,935.32	37.56	112,475,760.80	14.88	643,316,174.52
合计	2,012,041,768.28	—	350,404,375.55	—	1,661,637,392.73

## A、年末单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
托里县国有资源开发有限公司	35,800,000.00	7,160,000.00	35,800,000.00	7,160,000.00	20.00	根据未来可收回性

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广州市瑜丰贸易有限公司	34,559,427.23	34,559,427.23	34,559,427.23	34,559,427.23	100.00	根据未来可收回性
广东省五华县工程技术实业公司	17,000,000.00	17,000,000.00	17,000,000.00	17,000,000.00	100.00	根据未来可收回性
深圳市创铭泰贸易有限公司	16,032,298.54	16,032,298.54	16,032,298.54	16,032,298.54	100.00	根据未来可收回性
江苏华宝建设工程有限公司	13,175,440.43	13,175,440.43	13,175,440.43	13,175,440.43	100.00	根据未来可收回性
深圳市盛强达建材有限公司	10,207,562.62	10,207,562.62	10,207,562.62	10,207,562.62	100.00	根据未来可收回性
湖南茶园建筑工程有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	根据未来可收回性
其他不重大单项计提小计	77,705,400.75	77,705,400.75	75,029,668.34	75,029,668.34	100.00	根据未来可收回性
合计	214,480,129.57	185,840,129.57	211,804,397.16	183,164,397.16	86.48	——

## B、组合中，按组合 1（保证金（不含质保金）、押金）计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
年末余额	962,835,843.95	48,141,792.21	5.00
合计	962,835,843.95	48,141,792.21	5.00

## C、组合中，按组合 2（其他）计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	225,361,577.12	3,380,424.35	1.50
1—2 年	152,893,732.23	7,644,686.73	5.00
2—3 年	77,424,692.11	7,742,469.34	10.00
3—4 年	55,992,530.12	16,797,759.04	30.00
4—5 年	35,380,983.20	15,921,442.46	45.00
5 年以上	125,194,357.69	75,116,613.65	60.00
合计	672,247,872.47	126,603,395.57	18.83

## ④ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信 用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	154,110,938.53	10,453,307.45	185,840,129.57	350,404,375.55
2024 年 1 月 1 日余额在本 年:	1,834,586.97	-1,834,236.97	-350.00	
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段	1,834,586.97	-1,834,236.97	-350.00	
本年计提	10,177,256.32	215,646.20	4,005,285.00	14,398,187.52
本年转回			4,794,906.16	4,794,906.16

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本年转销				
本年核销	200,000.00		1,885,761.25	2,085,761.25
其他变动	-12,310.72			-12,310.72
2024 年 12 月 31 日余额	165,910,471.10	8,834,716.68	183,164,397.16	357,909,584.94

## ⑤ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	185,840,129.57	4,005,285.00	4,794,906.16	1,885,761.25	-350.00	183,164,397.16
按组合计提坏账准备	164,564,245.98	10,392,902.52		200,000.00	-11,960.72	174,745,187.78
其中：						
组合 1：保证金（不含质保金）、押金	52,088,485.18	-3,946,692.97				48,141,792.21
组合 2：其他	112,475,760.80	14,339,595.49		200,000.00	-11,960.72	126,603,395.57
合计	350,404,375.55	14,398,187.52	4,794,906.16	2,085,761.25	-12,310.72	357,909,584.94

## ⑥ 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,085,761.25

## ⑦ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
第一名	85,000,000.00	4.60	履约保证金	2 至 4 年	4,250,000.00
第二名	78,042,030.80	4.23	履约保证金	1 至 4 年	3,902,101.54
第三名	50,000,000.00	2.71	履约保证金	3 至 4 年	2,500,000.00
第四名	40,604,600.00	2.20	投标保证金	3 至 4 年	2,030,230.00
第五名	35,800,000.00	1.94	履约保证金	2 至 3 年	7,160,000.00
合计	289,446,630.80	15.68	——	——	19,842,331.54

⑧ 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

⑨ 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

## 8、存货

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	373,812,908.44		373,812,908.44
在产品	131,186,709.91		131,186,709.91
库存商品	155,919,742.04	694,278.00	155,225,464.04
周转材料	66,283,867.70		66,283,867.70
发出商品	15,836,535.66		15,836,535.66
委托加工物资	6,249,044.45		6,249,044.45
其他	54,362,607.29		54,362,607.29
合 计	803,651,415.49	694,278.00	802,957,137.49

(续表)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	368,792,230.96		368,792,230.96
在产品	58,656,003.74		58,656,003.74
库存商品	195,734,663.12	694,278.00	195,040,385.12
周转材料	69,086,707.05		69,086,707.05
发出商品	29,414,847.94		29,414,847.94
委托加工物资	18,955,504.69		18,955,504.69
其他	40,605,077.13		40,605,077.13
合 计	781,245,034.63	694,278.00	780,550,756.63

## 9、合同资产

### (1) 合同资产情况

项 目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程质保金	3,306,274,444.61	165,278,481.35	3,140,995,963.26
建造合同形成	29,975,555,170.97	459,707,244.58	29,515,847,926.39
其他产品销售	271,112,279.89	2,711,122.80	268,401,157.09
合 计	33,552,941,895.47	627,696,848.73	32,925,245,046.74

(续表)

项 目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
工程质保金	3,302,027,478.58	165,101,373.93	3,136,926,104.65
建造合同形成	29,442,806,247.49	441,642,093.71	29,001,164,153.78
其他产品销售	232,968.72	2,329.69	230,639.03
合 计	32,745,066,694.79	606,745,797.33	32,138,320,897.46

### (2) 本年合同资产计提坏账准备情况

项 目	年初余额	本年变动金额		年末余额
		本年计提	其他变动	
工程质保金	165,101,373.93	177,107.42		165,278,481.35
建造合同形成	441,642,093.71	18,018,972.55	46,178.32	459,707,244.58
其他产品销售	2,329.69	2,708,793.11		2,711,122.80
合 计	606,745,797.33	20,904,873.08	46,178.32	627,696,848.73

(3) 本年无核销的合同资产。

(4) 年末单项计提坏账准备的合同资产

名 称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
恒大智能汽车广东有限公司	9,511,776.06	9,511,776.06	9,511,776.06	9,511,776.06	100.00	预期无法收回
惠来县蜈蚣岭水库管理所			612,348.58	612,348.58	100.00	预期无法收回
海丰县东溪水闸管理所			92,469.02	92,469.02	100.00	预期无法收回
合 计	9,511,776.06	9,511,776.06	10,216,593.66	10,216,593.66	100.00	——

#### 10、一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	227,700,000.00	227,700,000.00
合 计	227,700,000.00	227,700,000.00

#### 11、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预缴税额	590,773,966.90	356,870,181.18
增值税留抵税额	2,304,904,964.53	2,456,828,705.62
其他	16,370,971.06	42,387,702.97
合 计	2,912,049,902.49	2,856,086,589.77

#### 12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
BT 项目	279,958,863.39	3,874,960.13	276,083,903.26
合 计	279,958,863.39	3,874,960.13	276,083,903.26

(续表)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
BT 项目	302,318,367.00	4,220,379.15	298,097,987.85
合 计	302,318,367.00	4,220,379.15	298,097,987.85

**(2) 坏账准备的情况**

类 别	年初余额	本年计提	年末余额
BT 项目	4,220,379.15	-345,419.02	3,874,960.13
合 计	4,220,379.15	-345,419.02	3,874,960.13

(3) 本年无实际核销的长期应收款。

(4) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(5) 本报告期无因转移长期应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

**13、长期股权投资**

被投资单位	年初余额	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	宣告发放现金 股利或利润		
联营企业							
广东建胜市政建设投资有限公司	647,341,144.76	45,571,400.00		-14,518,615.98		678,393,928.78	
其他联营企业	833,462,840.00	14,941,000.00	113,000,000.00	16,560,995.01	13,346,112.08	738,618,722.93	
合 计	1,480,803,984.76	60,512,400.00	113,000,000.00	2,042,379.03	13,346,112.08	1,417,012,651.71	

**14、其他权益工具投资****(1) 其他权益工具投资情况**

项 目	年初余额	本年增减变动		年末余额	本年确认的股利收入
		追加投资	减少投资		
东莞市轨道一号线建设发展有限公司	75,172,900.00		75,172,900.00		
佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司	55,890,000.00			55,890,000.00	
广州芳白城际轨道交通有限公司	321,400,000.00			321,400,000.00	
广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司	252,000,000.00	28,000,000.00		280,000,000.00	
其他	14,760,309.96	5,200,000.00	3,150,000.00	16,810,309.96	2,035,047.00
合 计	719,223,209.96	33,200,000.00	78,322,900.00	674,100,309.96	2,035,047.00

(续表)

项 目	累计计入其他综合收益的利得(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
东莞市轨道一号线建设发展有限公司	2,350,906.56	非交易性
佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司		非交易性

项 目	累计计入其他综合收益的利得(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
广州芳白城际轨道交通有限公司		非交易性
广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司		非交易性
其他	-2,743,950.45	非交易性
合 计	-393,043.89	——

**(2) 本年存在终止确认的情况说明**

项 目	因终止确认转入留存收益的累计利得(损失)	终止确认的原因
东莞市轨道一号线建设发展有限公司	2,350,906.56	收回投资
合 计	2,350,906.56	——

**15、投资性房地产**

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	21,810,584.12	21,810,584.12
2、本年增加金额	33,235,825.85	33,235,825.85
(1)从固定资产转入	33,235,825.85	33,235,825.85
3、年末余额	55,046,409.97	55,046,409.97
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	5,278,707.60	5,278,707.60
2、本年增加金额	13,205,174.73	13,205,174.73
(1)计提或摊销	1,861,953.99	1,861,953.99
(2)从固定资产转入	11,343,220.74	11,343,220.74
3、年末余额	18,483,882.33	18,483,882.33
三、减值准备		
1、年初余额		
2、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	36,562,527.64	36,562,527.64
2、年初账面价值	16,531,876.52	16,531,876.52

**16、固定资产**

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	20,788,542,134.52	16,493,780,600.86
固定资产清理	331,008.28	776,371.38
合 计	20,788,873,142.80	16,494,556,972.24

## (1) 固定资产

## ① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	施工机械	运输设备	生产设备	试验设备	水利发电设备	其他设备	非生产用设备	风力发电设备	太阳能发电设备	合 计
一、账面原值											
1、年初余额	2,528,464,669.47	2,814,637,297.71	308,917,988.76	1,191,128,020.85	29,709,467.64	2,269,823,448.44	260,739,561.95	120,076,916.36	4,645,564,311.96	9,395,812,179.69	23,564,873,862.83
2、本年增加金额	498,001,267.23	308,165,459.64	21,990,004.60	82,433,246.62	682,831.85	3,790,605.18	12,214,556.73	12,075,354.86	109,679,815.75	4,706,943,703.62	5,755,976,846.08
(1)购置	17,435,357.46	64,908,183.87	21,598,737.31	68,450,743.04	682,831.85	3,790,605.18	9,707,403.04	7,814,524.66	3,317,789.39	75,794,584.13	273,500,759.93
(2)在建工程转入	480,565,909.77			9,502,565.41			263,716.80	4,260,830.20	51,779,690.10	4,631,149,119.49	5,177,521,831.77
(3)外币报表折算差额		754,930.13	391,267.29				2,610.46				1,148,807.88
(4)其他增加		242,502,345.64		4,479,938.17			2,240,826.43		54,582,336.26		303,805,446.50
3、本年减少金额	66,626,179.87	18,191,950.01	120,916,126.09	24,995,941.78	2,328,311.49	4,855,134.39	5,729,360.27	19,620,839.43		5,398,205.80	268,662,049.13
(1)处置或报废	3,167,225.55	18,191,950.01	9,795,750.21	24,995,941.78	2,146,719.05	3,118,337.34	5,729,360.27	3,647,747.95			70,793,032.16
(2)转入投资性房地产	33,235,825.85										33,235,825.85
(3)其他减少	30,223,128.47		111,120,375.88		181,592.44	1,736,797.05		15,973,091.48		5,398,205.80	164,633,191.12
4、年末余额	2,959,839,756.83	3,104,610,807.34	209,991,867.27	1,248,565,325.69	28,063,988.00	2,268,758,919.23	267,224,758.41	112,531,431.79	4,755,244,127.71	14,097,357,677.51	29,052,188,659.78
二、累计折旧											
1、年初余额	834,458,703.36	1,789,162,611.42	203,107,983.98	535,775,853.35	21,178,781.34	808,968,329.84	148,898,051.32	63,260,918.57	1,618,176,493.79	1,047,280,700.88	7,070,268,427.85
2、本年增加金额	82,102,914.61	267,560,589.22	20,200,829.77	106,866,896.87	1,561,544.92	52,512,203.20	15,146,147.52	9,618,066.48	224,140,591.14	582,466,630.04	1,362,176,413.77
(1)计提	82,102,914.61	153,083,172.22	19,828,072.90	103,122,820.51	1,561,544.92	51,163,466.01	3,744,157.07	9,618,066.48	223,492,241.28	582,466,630.04	1,230,183,086.04
(2)外币报表折算差额		648,281.77	372,756.87				2,046.17				1,023,084.81
(3)其他增加		113,829,135.23		3,744,076.36		1,348,737.19	11,399,944.28		648,349.86		130,970,242.92
3、本年减少金额	31,769,724.78	16,626,353.54	83,190,739.61	22,986,971.02	2,179,469.98	1,732,442.23	5,128,524.52	10,238,486.57		1,449,042.00	175,301,754.25

项 目	房屋及建筑物	施工机械	运输设备	生产设备	试验设备	水利发电设备	其他设备	非生产用设备	风力发电设备	太阳能发电设备	合 计
(1)处置或报废	1,695,915.82	16,626,353.54	9,304,356.00	22,986,971.02	2,060,850.29	1,732,442.23	5,128,524.52	3,477,512.29			63,012,925.71
(2)转入投资性房地 产	11,343,220.74										11,343,220.74
(3)其他减少	18,730,588.22		73,886,383.61		118,619.69			6,760,974.28		1,449,042.00	100,945,607.80
4、年末余额	884,791,893.19	2,040,096,847.10	140,118,074.14	619,655,779.20	20,560,856.28	859,748,090.81	158,915,674.32	62,640,498.48	1,842,317,084.93	1,628,298,288.92	8,257,143,087.37
三、减值准备											
1、年初余额		622,734.62		127,897.24			74,202.26				824,834.12
2、本年增加金额		1,444,231.22		4,234,372.55							5,678,603.77
(1)计提		1,444,231.22		4,234,372.55							5,678,603.77
3、本年减少金额											
4、年末余额		2,066,965.84		4,362,269.79			74,202.26				6,503,437.89
四、账面价值											
1、年末账面价值	2,075,047,863.64	1,062,446,994.40	69,873,793.13	624,547,276.70	7,503,131.72	1,409,010,828.42	108,234,881.83	49,890,933.31	2,912,927,042.78	12,469,059,388.59	20,788,542,134.52
2、年初账面价值	1,694,005,966.11	1,024,851,951.67	105,810,004.78	655,224,270.26	8,530,686.30	1,460,855,118.60	111,767,308.37	56,815,997.79	3,027,387,818.17	8,348,531,478.81	16,493,780,600.86

## ② 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	年末账面价值
房屋及建筑物	95,090,325.76
生产设备	52,227,789.29
其他固定资产	5,629.86
合 计	147,323,744.91

## ③ 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	192,268,142.52	暂未办妥产权证书
合 计	192,268,142.52	

## (2) 固定资产清理

项 目	年末余额	年初余额
机械设备	306,823.89	
车辆报废	3,133.89	105,700.50
活动板房报废		670,670.88
其他	21,050.50	
合 计	331,008.28	776,371.38

## 17、在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	2,371,310,057.50	5,463,980,489.02
工程物资		
合 计	2,371,310,057.50	5,463,980,489.02

## (1) 在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
普定县来腰鼓 10 万千瓦风电项目	317,013,342.12		317,013,342.12	208,190,422.46		208,190,422.46
粤水电伽师县 50 万千瓦光伏治沙项目	202,403,629.97		202,403,629.97	200,202,953.92		200,202,953.92
云浮云城区腰古 100MW200MWh 储能项目	210,100,384.24		210,100,384.24	17,480,292.34		17,480,292.34
粤水电兰州新区 100 兆瓦集中式光伏发电项目	278,990,085.65		278,990,085.65	809,564.45		809,564.45
粤水电巴楚县 20 万千瓦/80 万千瓦时配套储能和 80 万千瓦市场化并网光伏发电项目	921,134.45		921,134.45	1,860,023,459.12		1,860,023,459.12
粤水电巴楚县 200 万千瓦光储一体化项目	37,865,481.50		37,865,481.50	1,585,225,878.12		1,585,225,878.12
嘉峪关粤水电能源有限公司 110 兆瓦光伏发电项目				382,162,901.01		382,162,901.01
粤水电科技创新中心总部项目				337,023,364.87		337,023,364.87
其他工程	1,354,595,096.00	30,579,096.43	1,324,015,999.57	903,440,749.16	30,579,096.43	872,861,652.73
合 计	2,401,889,153.93	30,579,096.43	2,371,310,057.50	5,494,559,585.45	30,579,096.43	5,463,980,489.02

## (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数(万元)	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	年末余额	工程累计投入占预算比例
普定县来腰鼓 10 万千瓦风电项目	51,995.78	208,190,422.46	160,602,609.76	51,779,690.10	317,013,342.12	60.97%
粤水电伽师县 50 万千瓦光伏治沙项目	185,002.25	200,202,953.92	2,200,676.05		202,403,629.97	10.94%

项目名称	预算数(万元)	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	年末余额	工程累计投入占预算比例
云浮云城区腰古 100MW200MWh 储能项目	26,888.61	17,480,292.34	205,577,130.21	12,957,038.31	210,100,384.24	78.14%
粤水电兰州新区 100 兆瓦集中式光伏发电项目	34,378.30	809,564.45	278,180,521.20		278,990,085.65	81.15%
粤水电巴楚县 20 万千瓦/80 万千瓦时配套储能和 80 万千瓦市场化并网光伏发电项目	519,555.47	1,860,023,459.12	176,455,969.49	2,035,558,294.16	921,134.45	90.00%
粤水电巴楚县 200 万千瓦光储一体化项目	1,222,337.84	1,585,225,878.12	217,046,523.60	1,764,406,920.22	37,865,481.50	30.00%
嘉峪关粤水电能源有限公司 110 兆瓦光伏发电项目	54,795.90	382,162,901.01	54,133,576.43	436,296,477.44		100.00%
粤水电科技创新中心总部项目	48,757.00	337,023,364.87	30,574,931.28	367,598,296.15		100.00%
合计	2,143,711.15	4,591,118,836.29	1,124,771,938.02	4,668,596,716.38	1,047,294,057.93	——

(续表)

项目名称	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
普定县来腰鼓 10 万千瓦风电项目	60.97%	9,481,341.61	7,181,423.86	2.75%	自筹/贷款
粤水电伽师县 50 万千瓦光伏治沙项目	10.94%				自筹
云浮云城区腰古 100MW200MWh 储能项目	78.14%	3,005,131.37	3,005,131.37	3.20%	自筹/贷款
粤水电兰州新区 100 兆瓦集中式光伏发电项目	81.15%	2,696,727.30	2,696,727.30	2.57%	自筹/贷款
粤水电巴楚县 20 万千瓦/80 万千瓦时配套储能和 80 万千瓦市场化并网光伏发电项目	90.00%	76,307,078.12	9,515,820.24	2.65%	自筹/贷款

项目名称	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率	资金来源
粤水电巴楚县 200 万千瓦光储一体化项目	30.00%	54,532,213.45	38,413,793.72	2.65%	自筹/贷款
嘉峪关粤水电能源有限公司 110 兆瓦光伏发电项目	100.00%	723,090.53	723,090.53	2.83%	自筹/贷款
粤水电科技创新中心总部项目	100.00%	8,763,842.55	6,936,773.94	3.00%	自筹/贷款
合计	——	155,509,424.93	68,472,760.96	——	——

## (3) 公司本年无计提在建工程减值准备情况。

## 18、使用权资产

项 目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	71,087,074.61	272,374,034.65	828,387,434.17	1,162,613.35	1,173,011,156.78
2、本年增加金额	55,477,507.02	99,740,202.84	125,373,779.03		280,591,488.89
(1)租赁	55,477,507.02	99,740,202.84	125,373,779.03		280,591,488.89
3、本年减少金额	135,868.55	45,245,574.40	528,360,794.18		573,742,237.13
(1)租赁到期	135,868.55	37,912,801.45	49,733,097.37		87,781,767.37
(2)租赁变更		7,212,476.91	81,838,577.01		89,051,053.92
(3)外币财务报表折算差额		120,296.04			120,296.04
(4)其他			396,789,119.80		396,789,119.80
4、年末余额	126,428,713.08	326,868,663.09	425,400,419.02	1,162,613.35	879,860,408.54
二、累计折旧					
1、年初余额	14,042,847.82	89,431,713.11	346,481,624.88	274,899.64	450,231,085.45
2、本年增加金额	22,432,463.99	48,584,157.42	108,413,726.15	232,522.56	179,662,870.12

项 目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合 计
(1) 计提	22,432,463.99	48,584,157.42	108,413,726.15	232,522.56	179,662,870.12
3、本年减少金额		37,093,750.67	288,184,014.96		325,277,765.63
(1)租赁到期		35,451,512.30	83,230,682.13		118,682,194.43
(2)租赁变更		1,594,119.95			1,594,119.95
(3)外币财务报表折算差额		48,118.42			48,118.42
(4)其他			204,953,332.83		204,953,332.83
4、年末余额	36,475,311.81	100,922,119.86	166,711,336.07	507,422.20	304,616,189.94
三、减值准备					
1、年初余额					
2、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	89,953,401.27	225,946,543.23	258,689,082.95	655,191.15	575,244,218.60
2、年初账面价值	57,044,226.79	182,942,321.54	481,905,809.29	887,713.71	722,780,071.33

**19、无形资产**

项 目	土地使用权	软件	特许资质	专利权	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	485,219,620.53	71,283,549.43	2,306,971,098.91	15,608,654.86	2,879,082,923.73
2、本年增加金额	129,391,804.01	11,956,613.79	19,570,150.63	10,304,119.08	171,222,687.51
(1)购置	129,353,333.44	5,723,603.20	17,540,150.63	119,801.92	152,736,889.19
(2)内部研发		6,233,010.59		10,184,317.16	16,417,327.75
(3)其他	38,470.57		2,030,000.00		2,068,470.57
3、本年减少金额		2,432,090.15	1,120,943.92		3,553,034.07

项 目	土地使用权	软件	特许资质	专利权	合 计
(1)处置		2,432,090.15	476,500.00		2,908,590.15
(2)其他原因减少			644,443.92		644,443.92
4、年末余额	614,611,424.54	80,808,073.07	2,325,420,305.62	25,912,773.94	3,046,752,577.17
二、累计摊销					
1、年初余额	96,774,968.75	37,977,159.36	184,722,663.38	1,025,066.74	320,499,858.23
2、本年增加金额	14,375,191.42	8,537,471.76	70,575,805.27	1,600,283.36	95,088,751.81
(1)计提	14,375,191.42	8,537,471.76	70,575,805.27	1,600,283.36	95,088,751.81
3、本年减少金额		754,923.09	31,766.67		786,689.76
(1)处置		754,923.09	31,766.67		786,689.76
4、年末余额	111,150,160.17	45,759,708.03	255,266,701.98	2,625,350.10	414,801,920.28
三、减值准备					
1、年初余额					
2、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	503,461,264.37	35,048,365.04	2,070,153,603.64	23,287,423.84	2,631,950,656.89
2、年初账面价值	388,444,651.78	33,306,390.07	2,122,248,435.53	14,583,588.12	2,558,583,065.50

## 20、开发支出

公司开发支出情况参见附注七、研发支出。

## 21、商誉

### (1) 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
收购广水安江水电开发有限公司股权所形成	823,134.05			823,134.05
收购广东粤水电装备集团有限公司股权所形成	1,028,665.35			1,028,665.35
收购广东粤水电勘测设计有限公司股权所形成	18,177,645.24			18,177,645.24
收购中南粤水电建设有限公司股权所形成	4,567,498.90			4,567,498.90
收购广州利源太阳能有限公司股权所形成	9,801.78			9,801.78
合 计	24,606,745.32			24,606,745.32

**(2) 商誉减值准备**

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
收购广东粤水电装备集团有限公司股权所形成	1,028,665.35			1,028,665.35
收购中南粤水电建设有限公司股权所形成	4,567,498.90			4,567,498.90
收购广州利源太阳能有限公司股权所形成	9,801.78			9,801.78
合 计	5,605,966.03			5,605,966.03

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

本年，公司评估了商誉的可收回金额，商誉减值情况如下。

公司将商誉分摊至四个资产组，各资产组均为主营业务经营性资产所形成的资产组。截止 2024 年 12 月 31 日，分配到这四个资产组的商誉的账面价值及相关减值准备如下：

资产组	成本	减值准备	净额
发电资产组	832,935.83	9,801.78	823,134.05
产品销售资产组	1,028,665.35	1,028,665.35	
设计服务资产组	18,177,645.24		18,177,645.24
建筑施工资产组	4,567,498.90	4,567,498.90	
合计	24,606,745.32	5,605,966.03	19,000,779.29

**(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****①商誉减值的过程**

资产组或资产组组合	商誉分配的金 额①	参与分配商誉 的资产组或资 产组组合年末 的价值②	归属于资产组 或资产组组合 的少数股东的 商誉③	资产或资产组 年末预计可收 回金额④	商誉减值金额 (大于 0 时) =①+②+③-④
发电资产组	832,935.83	497,464,832.08		596,884,572.26	
设计服务资产 组	18,177,645.24	8,671,561.96	12,118,430.16	52,355,817.35	

**②关键参数**

资产组或资 产组组合	预测期	预测期增长率					稳定期 增长率	利润率
		2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年		
发电资产组	2025- 2029 年	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	根据预测的 收入、成本费 用进行预测
设计服务资 产组	2025- 2029 年	2.78%	7.69%	4.76%	5.68%	3.23%	0.00%	根据预测的 收入、成本费 用进行预测

计算上述大额商誉对应的资产组的可收回金额的关键假设及其依据如下：

A、设计服务资产组的可收回金额按照可以预计的未来经营净现金流量的现值和被评估资产公允价值减去处置费用和相关税费后净额两者之间较高者确定。未来收益和现金流量基于管理层批准的 2025 年至 2029 年的财务预算确定，资产组超过预测期 5 年的现金流量与 2029 年相等。由于资产组的主要业务受到工程设计等资质证书的保护，因此公司管理层认为上述增长率是合理的。

在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有基于该资产组过去的业绩和管理层对

市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

### (5) 商誉减值测试的影响

上述形成商誉的主体无业绩对赌。

## 22、长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	年末余额
临时房屋	35,347,214.19	29,909,035.65	20,386,598.87	44,869,650.97
房屋装修费	33,487,313.33	25,293,200.46	13,939,691.49	44,840,822.30
汇集站摊销	17,651,337.58		1,744,567.56	15,906,770.02
工程团体保险	30,743,086.76	11,136,666.32	11,447,600.88	30,432,152.20
其他	29,575,414.35	26,992,589.51	22,145,778.90	34,422,224.96
合 计	146,804,366.21	93,331,491.94	69,664,237.70	170,471,620.45

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产明细

项 目	年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账/减值准备	3,335,191,522.54	509,515,402.02
租赁负债税会差异	275,036,776.81	30,121,569.52
可抵扣亏损	299,413,503.59	45,695,271.25
预计负债	22,005,195.61	3,300,779.34
长期资产折旧与摊销	5,400,000.00	1,350,000.00
已申报纳税但未结转的政府补助	5,826,000.00	873,900.00
内部交易未实现利润	1,686,213.20	252,931.98
其他暂时性差异	19,021,711.49	2,853,256.72
合 计	3,963,580,923.24	593,963,110.83

(续表)

项 目	年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账/减值准备	3,061,264,974.88	467,080,299.68
租赁负债税会差异	255,000,519.27	38,987,683.24
可抵扣亏损	105,370,355.13	16,184,362.94
预计负债	22,083,140.45	3,312,471.07
长期资产折旧与摊销	4,143,973.54	891,596.03
已申报纳税但未结转的政府补助	6,859,200.00	1,028,880.00
内部交易未实现利润	479,497.01	77,717.46
其他暂时性差异	16,857,721.80	2,528,658.27

项 目	年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合 计	3,472,059,382.08	530,091,668.69

**(2) 递延所得税负债明细**

项 目	年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产评估增值	35,073,075.93	5,287,736.67
无形资产评估增值	1,558,270.84	389,567.71
使用权资产税会差异	168,656,320.77	26,936,071.41
其他应纳税差异	36,535,753.12	5,480,362.97
合 计	241,823,420.66	38,093,738.76

(续表)

项 目	年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产评估增值	27,880,212.97	5,069,758.68
无形资产评估增值	2,680,448.04	402,067.21
使用权资产税会差异	273,285,896.07	37,838,054.89
其他应纳税差异	66,923,102.26	10,038,465.34
合 计	370,769,659.34	53,348,346.12

**(3) 未确认递延所得税资产明细**

项 目	年末余额	年初余额
未确认递延的可抵扣暂时性差异	274,655,497.61	222,426,386.74
未确认递延的可抵扣亏损	977,974,214.07	878,936,214.10
合 计	1,252,629,711.68	1,101,362,600.84

**(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

项 目	年末余额	年初余额
2024年		94,645,966.37
2025年	154,013,657.39	156,533,730.01
2026年	103,903,988.07	103,903,988.07
2027年	127,462,032.16	143,441,674.56
2028年	258,194,909.70	258,194,909.70
2029年	233,692,251.55	35,318,563.45
2030年	24,023,768.58	24,023,768.58
2031年	38,114,444.50	38,114,444.50
2032年	18,376,580.34	18,376,580.34
2033年	6,382,588.52	6,382,588.52
2034年	13,809,993.26	

项 目	年末余额	年初余额
合 计	977,974,214.07	878,936,214.10

**24、其他非流动资产**

项 目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,183,410,173.43	108,941,780.73	2,074,468,392.70
待抵扣税款及预缴税款	611,319,096.44		611,319,096.44
大额定期存单	50,000,000.00		50,000,000.00
预付长期资产款项	101,182,841.58		101,182,841.58
PPP 项目建设期投资	6,003,769,381.73	60,037,692.82	5,943,731,688.91
合 计	8,949,681,493.18	168,979,473.55	8,780,702,019.63

(续表)

项 目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,548,067,524.79	117,073,986.51	3,430,993,538.28
待抵扣税款及预缴税款	433,645,394.15		433,645,394.15
大额定期存单	569,112,100.00		569,112,100.00
预付长期资产款项	118,261,719.64		118,261,719.64
PPP 项目建设期投资	4,346,664,478.55	43,466,311.55	4,303,198,167.00
合 计	9,015,751,217.13	160,540,298.06	8,855,210,919.07

**25、短期借款**

项 目	年末余额	年初余额
信用借款	7,070,719,802.70	6,083,762,922.69
票据贴现	948,698,827.66	820,668,540.00
质押借款	10,316,677.08	
应计利息	5,620,435.95	10,105,201.05
合 计	8,035,355,743.39	6,914,536,663.74

**26、应付票据**

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	754,578,569.92	1,160,904,418.29
商业承兑汇票	236,568,490.03	203,351,462.48
合 计	991,147,059.95	1,364,255,880.77

**27、应付账款****(1) 应付账款列示**

项 目	年末余额	年初余额
应付工程款	38,742,712,782.15	39,102,825,428.11
应付材料款	17,807,908,667.66	16,289,320,095.73

项 目	年末余额	年初余额
应付设备款	995,850,148.30	940,356,067.49
应付其他款	4,645,129,015.36	4,285,407,287.40
合 计	62,191,600,613.47	60,617,908,878.73

(2) 本年末无单项账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 28、预收款项

项 目	年末余额	年初余额
预收租金	10,930,592.77	8,429,455.81
预收其他	14,805.00	1,929,424.27
合 计	10,945,397.77	10,358,880.08

## 29、合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
预收工程款	19,075,391,786.53	16,237,836,238.31
预收货款	72,660,912.15	37,830,271.47
预收设计款	5,972,773.03	690,585.93
其他合同负债	1,625,255.39	138,901.05
合 计	19,155,650,727.10	16,276,495,996.76

(2) 本年末无单项账龄超过 1 年的重要合同负债。

## 30、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	128,021,280.04	3,318,315,232.22	3,320,781,768.72	125,554,743.54
离职后福利-设定提存计划	658,333.28	419,657,657.90	416,827,615.14	3,488,376.04
辞退福利		1,701,710.75	1,701,710.75	
合 计	128,679,613.32	3,739,674,600.87	3,739,311,094.61	129,043,119.58

### (2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	102,055,308.12	2,613,452,950.73	2,612,620,666.37	102,887,592.48
职工福利费	49,380.67	101,906,947.12	101,955,627.79	700.00
工会经费和职工教育经费	20,441,161.34	66,182,591.63	66,409,970.71	20,213,782.26
住房公积金	465,504.45	261,213,264.28	261,226,304.03	452,464.70
社会保险费	271,744.52	123,963,294.36	123,962,900.80	272,138.08
其中：医疗保险费	224,849.60	108,917,944.54	108,922,184.15	220,609.99

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：工伤保险费	23,643.39	14,984,518.23	14,982,097.80	26,063.82
其中：生育保险费	23,251.53	60,831.59	58,618.85	25,464.27
补充保险费	2,212.74	87,368,360.65	87,370,468.81	104.58
其中：补充医疗保险	73.32	87,354,777.93	87,354,777.93	73.32
其中：重大疾病医疗	2,139.42	13,582.72	15,690.88	31.26
其他短期薪酬	4,735,968.20	64,227,823.45	67,235,830.21	1,727,961.44
合 计	128,021,280.04	3,318,315,232.22	3,320,781,768.72	125,554,743.54

## (3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	239,560.50	259,528,248.65	259,573,416.20	194,392.95
失业保险费	103,149.94	13,592,055.97	13,590,261.35	104,944.56
企业年金缴费	315,622.84	146,537,353.28	143,663,937.59	3,189,038.53
合 计	658,333.28	419,657,657.90	416,827,615.14	3,488,376.04

## 31、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	347,032,970.92	272,877,643.67
企业所得税	144,087,963.99	172,659,318.47
个人所得税	31,115,262.28	37,803,955.82
城市维护建设税	29,057,771.41	30,761,925.28
土地增值税	154,028,447.47	184,272,244.56
教育费附加(含地方教育费附加)	18,087,821.92	20,668,524.36
房产税	4,243,461.47	2,429,311.59
土地使用税	208,937.23	353,045.50
印花税	1,053,447.48	2,334,026.81
其他税费	4,659,084.90	10,365,890.76
合 计	733,575,169.07	734,525,886.82

## 32、其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	26,342,487.92	27,168,631.02
其他应付款	4,106,027,693.74	3,391,595,183.29
合 计	4,132,370,181.66	3,418,763,814.31

## (1) 应付股利

项 目	年末余额	年初余额
普通股股利	26,342,487.92	27,168,631.02
合 计	26,342,487.92	27,168,631.02

**(2) 其他应付款**

项 目	年末余额	年初余额
单位往来款	2,112,868,780.34	1,298,157,060.96
保证金	902,297,812.17	719,067,912.97
工程质保金	893,186,695.61	928,127,752.80
五险二金	49,339,545.27	101,282,584.81
押金	30,177,404.53	54,496,350.99
其他	118,157,455.82	290,463,520.76
合 计	4,106,027,693.74	3,391,595,183.29

## 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
广东鹏裕建设有限公司	42,313,692.77	质保金，未达到结算条件
合 计	42,313,692.77	——

**33、一年内到期的非流动负债**

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款(附注六、35)	2,016,292,074.45	3,483,495,416.39
1 年内到期的租赁负债(附注六、36)	113,796,057.63	92,277,228.63
1 年内到期的长期应付款(附注六、37)		20,569,929.42
1 年内到期的长期应付职工薪酬(附注六、38)	1,439,156.22	2,193,677.95
合 计	2,131,527,288.30	3,598,536,252.39

**34、其他流动负债**

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	3,779,389,041.03	3,345,039,984.86
不能终止确认的承兑汇票及信用证	333,216,542.08	144,918,065.96
其他	8,000,387.05	14,830,496.70
合 计	4,120,605,970.16	3,504,788,547.52

**35、长期借款**

项 目	年末余额	年初余额
质押借款	14,142,019,086.92	10,996,661,525.23
抵押借款	346,855,988.43	270,764,341.61
保证借款	2,778,370,841.44	3,510,001,250.04
信用借款	5,361,562,044.64	3,086,708,306.28
组合借款	2,906,725,906.41	6,778,444,095.14
应计利息	20,512,139.21	21,026,943.97

项 目	年末余额	年初余额
减：一年内到期的部分(附注六、33)	2,016,292,074.45	3,483,495,416.39
合 计	23,539,753,932.60	21,180,111,045.88

注：质押借款的质押资产类别以及金额、抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注五、64“所有权或使用权受限资产”。

### 36、租赁负债

项 目	年末余额	年初余额
长期租赁负债	694,739,330.47	774,262,312.45
减：未确认融资费用	116,018,476.37	95,496,306.78
减：一年内到期的部分(附注六、33)	113,796,057.63	92,277,228.63
合 计	464,924,796.47	586,488,777.04

注：公司对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、2“流动性风险”。

### 37、长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
长期应付款	239,957,324.96	244,654,845.12
专项应付款	320,206,931.41	342,674,871.32
合 计	560,164,256.37	587,329,716.44

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

#### (1) 长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付国开发展基金有限公司款	258,854,000.00	266,222,000.00
应付长期款项	2,140,211.11	2,183,731.11
长期应付租赁款		20,569,929.42
减：未确认融资费用	21,036,886.15	23,750,885.99
减：一年内到期的部分(附注六、33)		20,569,929.42
合 计	239,957,324.96	244,654,845.12

#### (2) 专项应付款

项 目	年初余额	本年增加
遂溪县人民医院整体搬迁升级建工程 PPP 项目	80,590,000.00	
财政专项拨款	6,491,745.64	2,641,964.76
东圃地块拆迁款	243,582,245.44	3,661,044.00
其他专项应付款	12,010,880.24	
合 计	342,674,871.32	6,303,008.76

(续表)

项 目	本年减少	年末余额
遂溪县人民医院整体搬迁升级建工程 PPP 项目		80,590,000.00
财政专项拨款	6,079,585.66	3,054,124.74
东圃地块拆迁款	22,541,363.01	224,701,926.43
其他专项应付款	150,000.00	11,860,880.24
合 计	28,770,948.67	320,206,931.41

**38、长期应付职工薪酬**

项 目	年末余额	年初余额
长期辞退福利	5,952,011.71	7,914,661.74
减：一年内到期的部分(附注六、33)	1,439,156.22	2,193,677.95
合 计	4,512,855.49	5,720,983.79

**39、预计负债**

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
预计设备维修费	54,039,191.96	39,885,043.56	
预计诉讼损失	20,589,286.13	12,939,130.70	
产品质量保证	12,976,945.12	10,894,188.16	
待执行的亏损合同	7,634,184.76	9,144,009.75	
合 计	95,239,607.97	72,862,372.17	——

**40、递延收益**

项 目	年初余额	本年减少	年末余额	形成原因
与资产相关政府补助	25,209,289.98	3,928,791.00	21,280,498.98	与资产相关
合 计	25,209,289.98	3,928,791.00	21,280,498.98	—

**41、其他非流动负债**

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	153,362,079.29	159,841,740.42
其他		558,702.00
合 计	153,362,079.29	160,400,442.42

**42、股本**

项 目	年初余额	本年增减变动(+、-)	年末余额
股份总数	3,754,393,242.00		3,754,393,242.00

**43、资本公积**

项 目	年初余额	本年增加(注)	年末余额
股本溢价	2,862,657,983.55	12,632,091.99	2,875,290,075.54
其他资本公积	36,057,521.41		36,057,521.41
合 计	2,898,715,504.96	12,632,091.99	2,911,347,596.95

注：股本溢价本年增加，主要为子公司少数股东溢价出资，以及对部分子公司持股比例

发生变化所形成。

#### 44、其他综合收益

项 目	年初余额	本年发生金额			年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,185,056.00	2,350,906.56	2,350,906.56		-4,185,056.00
其他权益工具投资公允价值变动	-4,185,056.00	2,350,906.56	2,350,906.56		-4,185,056.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,473,133.43	1,516,269.52	-494,690.44	2,010,959.96	3,484,093.39
外币财务报表折算差额	1,473,133.43	1,516,269.52	-494,690.44	2,010,959.96	3,484,093.39
其他综合收益合计	-2,711,922.57	3,867,176.08	1,856,216.12	2,010,959.96	-700,962.61

#### 45、专项储备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	488,731,037.99	1,569,141,966.27	1,425,915,358.36	631,957,645.90
合 计	488,731,037.99	1,569,141,966.27	1,425,915,358.36	631,957,645.90

注：本年增加为公司按建筑施工行业规定标准提取的安全生产费用，而本年减少为公司支付用于安全措施项目的费用。

#### 46、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	年末余额
法定盈余公积	305,051,246.07	55,028,195.39	360,079,441.46
由其他综合收益转入(注)		8,059.44	8,059.44
合 计	305,051,246.07	55,036,254.83	360,087,500.90

注：主要为公司于本年内对部分其他权益工具投资进行终止确认而形成的。

#### 47、未分配利润

项 目	本年	上年
年初未分配利润	5,571,448,107.10	4,622,142,433.77
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,168,167,392.37	1,533,901,725.83

项 目	本年	上年
减：提取法定盈余公积	55,028,195.39	75,538,858.75
减：应付普通股股利	581,930,951.88	509,057,193.75
加：由其他综合收益转入(注)	1,848,156.68	
年末未分配利润	6,104,504,508.88	5,571,448,107.10

注：主要为公司于本年内对部分其他权益工具投资进行终止确认而形成的。

#### 48、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	68,078,952,315.79	60,866,009,295.31	80,668,359,439.08	73,138,660,119.53
其他业务	235,705,397.03	185,146,004.48	194,750,523.18	170,100,685.93
合 计	68,314,657,712.82	61,051,155,299.79	80,863,109,962.26	73,308,760,805.46

##### (2) 合同产生的收入情况

合同分类	本年发生额	上年发生额
一、分行业		
工程施工	62,556,581,937.97	74,205,022,453.53
智能装备制造	2,178,740,800.21	3,289,615,420.34
发电	2,475,398,858.90	2,037,823,762.52
勘测设计与咨询服务	730,893,325.92	845,475,846.29
其他业务	373,042,789.82	485,172,479.58
合 计	68,314,657,712.82	80,863,109,962.26
二、业务或商品类型		
房屋工程	20,586,463,507.28	20,346,903,334.25
水利水电	14,478,719,078.67	18,745,375,052.71
市政工程	20,305,669,730.77	26,475,626,992.12
其他工程	7,185,729,621.25	8,637,117,074.45
智能装备制造	2,178,740,800.21	3,289,615,420.34
水力发电	556,428,228.33	422,920,578.18
风力发电	834,796,155.48	830,957,952.16
太阳能发电	1,084,174,475.09	783,945,232.18
勘测设计与咨询服务	730,893,325.92	845,475,846.29
其他业务	373,042,789.82	485,172,479.58
合 计	68,314,657,712.82	80,863,109,962.26
三、按经营地区分类		
广东地区	56,288,682,938.47	68,620,321,336.77
新疆地区	1,709,387,736.59	1,643,115,257.00
湖南地区	918,568,293.76	1,104,989,281.90

合同分类	本年发生额	上年发生额
其他地区	9,398,018,744.00	9,494,684,086.59
合 计	68,314,657,712.82	80,863,109,962.26

### (3) 履约义务的说明

公司提供的建筑施工业务整体构成单项履约义务，属于在某一时段内履行的履约义务。其他收入构成单项履约义务，属于在某一时点履行的履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,965,307.11 万元，其中，8,982,653.56 万元预计将于 2025 年度确认收入，5,389,592.13 万元预计将于 2026 年度确认收入，3,593,061.42 万元预计将于 2027 年及以后年度确认收入。

### 49、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	71,943,515.93	83,100,458.95
印花税	52,271,516.56	62,023,675.72
教育费附加	35,263,053.32	40,315,711.14
地方教育附加	23,589,159.27	28,607,240.28
房产税	18,936,603.19	12,119,315.69
土地使用税	16,765,581.26	12,315,961.01
其他	8,670,040.87	8,327,174.47
合 计	227,439,470.40	246,809,537.26

### 50、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	3,440,689.00	2,893,749.59
业务招待费	449,260.22	376,858.16
广告宣传费	153,734.43	50,000.00
其他	496,594.52	309,573.58
合 计	4,540,278.17	3,630,181.33

### 51、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,370,971,353.40	1,268,459,523.48
折旧与摊销	127,148,057.90	108,430,898.22
办公费	111,705,030.60	124,866,611.09
中介服务费	86,861,063.17	64,110,101.32
业务招待费	35,334,121.39	32,597,710.61
交通差旅费	28,931,552.88	21,662,246.37
其他	224,688,217.49	122,197,765.63

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	1,985,639,396.83	1,742,324,856.72

**52、研发费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
直接材料	1,610,852,492.58	1,657,332,743.30
人员费用	678,540,791.11	698,887,083.38
折旧及摊销	80,220,327.88	43,333,503.77
委托外部开发费用	6,120,431.28	237,748.49
其他相关费用	25,117,483.48	29,513,107.36
合 计	2,400,851,526.33	2,429,304,186.30

**53、财务费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	927,076,827.54	857,481,823.90
减：利息收入	240,224,170.33	277,275,702.22
汇兑损益	-16,974,214.95	-1,858,096.00
银行手续费及其他	48,473,729.26	65,945,528.91
合 计	718,352,171.52	644,293,554.59

**54、其他收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
增值税即征即退	36,316,387.58	24,038,076.54	
政府补助	24,975,183.37	20,951,443.77	10,781,671.62
增值税加计抵减及减免等税收优惠	14,908,112.48	10,309,477.59	18,031.81
个税手续费返还	1,826,547.88	2,101,142.90	
合 计	78,026,231.31	57,400,140.80	10,799,703.43

**55、投资收益**

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,042,379.03	14,138,712.44
处置长期股权投资产生的投资收益		958.42
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	2,035,047.00	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	4,946,702.09	27,016,694.44
其他投资收益	1,366,324.25	-13,488,889.89
合 计	10,390,452.37	27,667,475.41

**56、信用减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-370,400,784.18	-393,723,652.15
合 计	-370,400,784.18	-393,723,652.15

**57、资产减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
资产减值损失	-35,022,652.34	-181,862,419.05
合 计	-35,022,652.34	-181,862,419.05

**58、资产处置收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
持有待售处置利得或损失		722,470.68	
固定资产处置利得或损失	628,660.74	-677,376.64	628,660.74
使用权资产处置利得或损失	419,198.20	308,289.73	419,198.20
无形资产处置利得或损失	36,883.00	1,209,766.29	36,883.00
其他资产处置利得或损失		3,441,691.56	
合 计	1,084,741.94	5,004,841.62	1,084,741.94

**59、营业外收入**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
违约赔偿收入	9,095,736.60	4,098,424.77	9,095,736.60
无需支付的款项	5,303,371.76	2,699,830.90	5,303,371.76
非流动资产报废利得	462,268.94	1,351,501.21	462,268.94
政府补助	200,485.91	2,546.00	200,485.91
其他	2,218,874.11	14,245,180.51	2,218,874.11
合 计	17,280,737.32	22,397,483.39	17,280,737.32

**60、营业外支出**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
税收罚款及罚金	32,037,705.88	19,377,081.05	32,037,705.88
对外捐赠支出	4,137,328.00	4,259,400.00	4,137,328.00
公益性支出	15,449,088.53		15,449,088.53
违约赔偿支出	10,306,562.00	39,151,178.43	10,306,562.00
非流动资产报废损失	1,746,151.23	748,177.08	1,746,151.23
其他	13,418,901.81	13,920,688.78	13,418,901.81
合 计	77,095,737.45	77,456,525.34	77,095,737.45

**61、所得税费用****(1) 所得税费用表**

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	353,972,569.94	382,487,537.99
递延所得税费用	-79,125,524.48	-45,745,250.37
合 计	274,847,045.46	336,742,287.62

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

项 目	本年发生额
利润总额	1,550,942,558.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	232,641,383.81
子公司适用不同税率的影响	6,695,869.23
调整以前期间所得税的影响	68,212,298.56
非应税收入的影响	-589,385.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	46,707,476.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,565,575.19
本年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	62,367,375.13
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	51,174.76
额外可扣除费用的影响	-135,673,572.14
所得税费用	274,847,045.46

**62、现金流量表项目****(1) 与经营活动有关的现金****①收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	本年发生额	上年发生额
利息收入	240,224,170.33	277,275,702.22
政府补助	25,175,669.28	57,402,686.80
财政拨款		4,410,500.00
收到其他单位往来款	1,758,908,692.26	2,316,492,257.83
其他	79,723,013.90	69,944,925.47
合 计	2,104,031,545.77	2,725,526,072.32

**②支付其他与经营活动有关的现金**

项 目	本年发生额	上年发生额
付现费用支出	927,076,827.54	681,916,423.43
支付保证金及押金	492,605,220.58	965,792,545.26
支付其他单位往来款	1,057,002,343.57	2,214,333,297.67
其他	48,851,661.95	74,669,542.47
合 计	2,525,536,053.64	3,936,711,808.83

**(2) 与投资活动有关的现金****①收到的重要的投资活动有关的现金**

项 目	本年发生额	上年发生额
收回理财产品及大额存单	900,000,000.00	3,460,000,000.00
合 计	900,000,000.00	3,460,000,000.00

## ②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	2,864,014,244.30	7,494,671,771.10
购买理财产品及大额存单	600,000,000.00	3,710,000,000.00
合 计	3,464,014,244.30	11,204,671,771.10

## ③收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收回理财产品及大额存单	900,000,000.00	3,460,000,000.00
其他	295.50	7,356,046.66
合 计	900,000,295.50	3,467,356,046.66

## ④支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购买理财产品及大额存单	600,000,000.00	3,710,000,000.00
合 计	600,000,000.00	3,710,000,000.00

## (3) 与筹资活动有关的现金

## ①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到的长期应付款		540,412.17
收回贷款保证金	9,719,657.89	
合 计	9,719,657.89	540,412.17

## ②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
取得的分期偿还的长期应付款		46,186,832.57
收购少数股东股权支付的现金		15,102,783.97
租赁付款额	148,637,128.56	456,668,398.72
合 计	148,637,128.56	517,958,015.26

## ③筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	6,914,536,663.74	8,148,221,395.21	961,120,074.80
长期借款(含一年到期部分)	24,663,606,462.27	4,141,920,567.69	76,084,675.36
租赁负债(含一年到期部分)	678,766,005.67		48,591,976.99
合 计	32,256,909,131.68	12,290,141,962.90	1,085,796,727.15

(续表)

项 目	本年减少		年末余额
	现金变动	非现金变动	
短期借款	7,164,202,232.87	824,320,157.49	8,035,355,743.39
长期借款	3,325,565,698.27		25,556,046,007.05
租赁负债	148,637,128.56		578,720,854.10
合 计	10,638,405,059.70	824,320,157.49	34,170,122,604.54

### 63、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,276,095,513.29	1,610,671,897.66
加：信用减值损失	370,400,784.18	393,723,652.15
资产减值准备	35,022,652.34	181,862,419.05
固定资产折旧	1,230,183,086.04	923,712,269.98
投资性房地产折旧	1,861,953.99	880,283.16
使用权资产折旧	179,662,870.12	245,729,529.99
无形资产摊销	95,088,751.81	103,737,255.67
长期待摊费用摊销	69,664,237.70	62,170,142.21
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）	-1,084,741.94	-5,004,841.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,283,882.29	-603,324.13
财务费用（收益以“-”号填列）	927,076,827.54	861,004,533.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,390,452.37	-27,667,475.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-63,871,442.14	-47,000,497.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,254,607.36	1,255,247.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,406,380.86	67,924,005.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,155,292,165.39	-17,090,302,149.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,006,083,146.93	13,726,061,203.11
计提专项储备	1,639,857,214.13	1,358,523,528.30
经营活动产生的现金流量净额	3,563,981,130.30	2,366,677,679.51
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		

补充资料	本年金额	上年金额
现金的年末余额	20,913,322,052.35	19,473,073,408.55
减：现金的年初余额	19,473,073,408.55	17,993,218,038.67
现金及现金等价物净增加额	1,440,248,643.80	1,479,855,369.88

**(2) 本年支付的取得子公司的现金净额**

项 目	金 额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	11,249,500.00
其中：荆门一汶新能源有限公司	2,870,000.00
布尔津粤建工程建设有限公司	3,400,000.00
广东沁筑建筑工程有限公司	1,200,000.00
阳春市春州广建工程建设有限公司	617,500.00
清远市连州广投建设工程有限公司	765,000.00
梅州市广投工程建设有限公司	2,397,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,615,249.04
取得子公司支付的现金净额	3,634,250.96

**(3) 现金及现金等价物的构成**

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	20,913,322,052.35	19,473,073,408.55
其中：库存现金	398,501.20	365,982.20
可随时用于支付的银行存款	20,912,923,551.15	19,472,707,426.35
二、年末现金及现金等价物余额	20,913,322,052.35	19,473,073,408.55

**64、所有权或使用权受限资产****(1) 收益权受限制的情况**

项 目	受限原因
电费收费权	子公司广水桃江水电开发有限公司以其电费收费权质押取得借款 87,870,326.16 元。
电费收费权	子公司广水安江水电开发有限公司以其电费收费权提供质押取得借款 889,660,000.00 元。
电费收费权	子公司海南新丰源实业有限公司以其电费收费权质押取得借款 50,511,057.91 元。
电费收费权	子公司乌鲁木齐粤水电能源有限公司以其电费收费权提供质押取得借款 204,743,700.00 元。
电费收费权	子公司阿瓦提县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 1,711,942,873.20 元。
电费收费权	子公司西藏腾能新能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 169,260,319.35 元。
电费收费权	子公司五家渠粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 165,748,191.88 元。
电费收费权	子公司奇台县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 240,000,000.00 元。

项 目	受限原因
光伏发电项目的未来收益权	子公司金塔县粤水电新能源有限公司以光伏发电项目的未来收益权质押取得借款 84,452,710.89 元。
广东省韩江高陂水利枢纽工程 PPP 项目的未来收益权	子公司广东粤水电韩江水利开发有限公司以其依法可出质的与梅州市大埔韩江高陂水利枢纽工程建设管理处签订的《广东省韩江高陂水利枢纽工程 PPP 项目特许经营协议》项下享有的全部权益和收益质押取得借款 430,192,112.78 元。
电费收费权	子公司和布克赛尔蒙古自治县粤水电能源有限公司以其电费收费权提供质押担保取得借款 64,000,000.00 元。
应收账款收益权	子公司阳江市粤水电交通建设投资有限公司以《省道 S540 线阳江雅韶至白沙段扩建工程 PPP 项目合同》项下应收账款提供质押取得借款 784,689,196.82 元。
应收账款收益权	子公司封开县粤水电环保实业有限公司以《粤桂合作特别试验区平凤污水处理厂工程 PPP 项目合同》项下应收账款提供质押取得借款 23,268,800.00 元。
应收账款收益权	子公司韶关翁源县粤水电交通建设投资有限公司以《韶关市翁源县东华风景区旅游公路改建工程和 X347 线三华至周陂段旅游公路改建工程交通供给侧改革项目 PPP 合同》项下应收账款提供质押取得借款 302,336,544.34 元。
电费收费权	子公司哈密粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 134,460,202.29 元。
电费收费权	子公司新疆华荣新能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 81,250,000.00 元。
电费收费权	子公司乳源瑶族自治县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 161,313,947.33 元。
电费收费权	子公司徐闻县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 284,853,375.20 元。
电费收费权	子公司遂溪县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 260,126,934.77 元。
电费收费权	子公司滨州粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 463,284,000.00 元。
电费收费权	子公司平江县粤水电能源开发有限公司以其电费收费权提供质押取得借款 87,947,500.00 元。
电费收费权	子公司新疆粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 110,000,000.00 元。
电费收费权	子公司莎车县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 48,177,172.20 元。
电费收费权	子公司疏附县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 50,446,298.80 元。
电费收费权	子公司巴楚县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 5,879,098,687.86 元。
电费收费权	子公司柯坪县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 214,650,000.00 元。
电费收费权	子公司汝城县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 86,510,797.86 元。
电费收费权	子公司珠海粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 10,281,073.41 元。
电费收费权	子公司化州东晟能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 33,527,511.54 元。

项 目	受限原因
电费收费权	子公司云浮粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 20,760,100.00 元。
电费收费权	子公司布尔津县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 95,000,000.00 元
电费收费权	子公司临高粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 195,560,987.88 元。
电费收费权	子公司乌什县粤水电新能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 328,324,182.00 元。
电费收费权	子公司嘉峪关粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 353,039,630.00 元。
电费收费权	子公司普定县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 270,668,527.79 元。
西洞庭沙河治理 PPP 项目收益权	子公司西洞庭粤水电沙河投资运营有限公司《常德市西洞庭沙河水系综合治理工程 PPP 项目合同》项下应收账款提供质押取得借款 110,752,600.00 元。
应收账款收益权	子公司广东建润投资开发有限公司以其《清远市城市馆与博物馆、图书馆、科技馆与青少年活动中心工程 PPP 项目合同》项下应收账款收益权提供质押取得借款 1,104,846,362.60 元。
应收账款收益权	子公司广东建惠建设投资管理有限公司以其《遂溪县人民医院整体搬迁升级建设工程 PPP 项目》项下的应收账款收益权提供质押取得借款 590,186,181.60 元。
应收账款收益权	子公司广东省建筑工程集团有限公司以其广州白云国际机场扩建工程噪音区治理白云区治理项目下应收账款收益权提供质押取得借款 885,558,140.84 元。
应收账款收益权	子公司广东省建筑工程集团有限公司以其广州白云国际机场扩建工程噪音区治理白云区治理项目下应收账款收益权提供质押取得借款 534,082,656.50 元。
应收账款收益权	子公司博白县粤水电能源有限责任公司以其应收账款提供质押取得借款 31,916,000.00 元。
电费收费权	子公司佛山高明东投新能源有限公司以其电费收费权提供质押取得借款 30,214,629.09 元。
电费收费权	子公司民乐县锦世羊湖滩光伏发电有限公司以其电费收费权质押取得借款 193,666,474.00 元。
电费收费权	子公司钦州市钦南区粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 10,989,390.14 元。
电费收费权	子公司翁源县粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 7,450,000.00 元。
应收账款收益权	子公司兴宁粤水电能源有限公司以其应收账款质押取得借款 7,765,309.18 元。
应收账款收益权	子公司罗定粤水电能源有限公司以其应收账款质押取得借款 3,085,197.41 元。
电费收费权	子公司荆门一汶新能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 59,181,045.36 元。
电费收费权	子公司临汾市粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 41,459,992.42 元。
电费收费权	子公司仁化粤水电能源有限公司以其电费收费权质押担保取得借款 21,669,448.05 元。

项 目	受限原因
电费收费权	子公司广州利源太阳能有限公司以其电费收费权提供质押取得借款 38,480,000.00 元。
电费收费权	子公司青海增润新能源有限责任公司以其电费收费权质押取得借款 59,556,387.70 元。
电费收费权	子公司兰州粤水电能源有限公司其电费收费权质押取得借款 169,920,030.93 元。
应收账款收益权	子公司宁国市东投能源有限公司以其应收账款收益权质押取得借款 5,692,949.24 元。
电费收费权	子公司广州增城粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 1,891,698.18 元。
电费收费权	子公司韶关市粤水电能源有限公司以其电费收费权质押取得借款 61,352,606.24 元。
电费收费权	子公司文昌旭能光伏有限公司以其电费收费权质押取得借款 14,188,680.83 元。
电费收费权	子公司南阳市鸭河工区粤水电能源有限公司取以其电费收费权质押取得借款 416,815.80 元。

**(2) 所有权或使用权受限制的资产**

项 目	年末	
	账面余额	受限原因
货币资金	1,669,060,291.92	司法冻结、农民工工资保证金、住房基金/房改基金、三方监管户等原因
应收票据	242,133,954.12	未终止确认的票据
固定资产	58,005,590.27	资产抵押融资
其他非流动资产	4,086,702,922.56	资产抵押融资
合 计	6,055,902,758.87	——

(续表)

项 目	年初	
	账面余额	受限原因
货币资金	1,609,659,392.97	司法冻结、农民工工资保证金、住房基金/房改基金、三方监管户等原因
应收票据	144,918,065.96	未终止确认的票据
固定资产	190,525,544.54	资产抵押融资
在建工程	337,023,364.87	资产抵押融资
其他非流动资产	4,149,513,841.08	资产抵押融资
合 计	6,431,640,209.42	——

**65、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	——	——	331,621,969.09
其中：美元	3,445,726.81	7.1884	24,769,262.47
港币	290,909,863.87	0.9260	269,382,348.10

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
澳门元	41,109,310.25	0.8985	36,936,703.42
寮币	352,168,795.15	0.0003	105,650.64
泰铢	72,507.25	0.2126	15,415.04
菲律宾比索	132,641.02	0.1284	17,031.11
印尼盾	791,116,628.12	0.0005	395,558.31
应收账款	—	—	84,944,667.04
其中：美元	11,436,046.54	7.1884	82,206,876.95
港币	2,956,576.77	0.9260	2,737,790.09
其他应收款	—	—	10,195,842.18
其中：港币	10,345,291.39	0.9260	9,579,739.83
澳门元	685,701.00	0.8985	616,102.35
应付账款	—	—	132,809,793.34
其中：港币	122,600,219.99	0.9260	113,527,803.71
澳门元	21,460,199.92	0.8985	19,281,989.63
其他应付款	—	—	11,109,002.97
其中：港币	9,886,938.78	0.9260	9,155,305.31
澳门元	2,174,399.18	0.8985	1,953,697.66
长期借款	—	—	53,493,154.96
其中：欧元	6,923,076.95	7.5257	52,101,000.20
港币	1,503,406.87	0.9260	1,392,154.76

## 66、租赁

### (1) 公司作为承租人

公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况参见本附注六、18、36、62。

公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债的利息	27,166,527.37	16,566,375.45
短期租赁费用	24,620,668.38	6,785,062.16

公司作为承租人其他信息如下：

#### ①租赁活动

公司承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、施工机械（如盾构机等），房屋及建筑物租赁期限在 1 年至 20 年，施工机械的租赁期限通常为 1 年至 5 年。

#### ②简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司针对施工机械租赁（如推土机、挖掘机、吊塔等）、运输设备租赁，租赁期限不超过 1 年或租赁价格不超过 4 万元，公司按照短期租赁和低价值资产租赁处理。

**(2) 公司作为出租人**

与经营租赁相关的收益如下:

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	13,993,140.61	
设备租赁	11,143,016.46	
车辆租赁	120,329.20	
合 计	25,256,486.27	

**七、研发支出****1、按费用性质列示**

项 目	本年发生额	上年发生额
直接材料	1,615,271,833.28	1,668,492,966.13
人员费用	684,207,095.95	704,749,229.96
折旧及摊销	80,317,569.50	43,193,302.21
委外研发费用	6,120,431.28	1,129,207.85
其他	25,118,913.48	28,186,502.78
合 计	2,411,035,843.49	2,445,751,208.93
其中：费用化研发支出	2,400,851,526.33	2,429,304,186.30
资本化研发支出	10,184,317.16	16,447,022.63

**2、符合资本化条件的研发项目开发支出**

项 目	年初余额	本年增加
		内部开发支出
财务信息化系统及数据中台	6,468,641.40	
工程技术开发		10,184,317.16
合 计	6,468,641.40	10,184,317.16

(续表)

项 目	本年减少		年末余额
	确认为无形资产	计入当期损益	
财务信息化系统及数据中台	6,233,010.59	75,630.81	160,000.00
工程技术开发	10,184,317.16		
合 计	16,417,327.75	75,630.81	160,000.00

**八、合并范围的变更****1、其他原因的合并范围变动****(1) 本年新纳入合并的子公司**

## 本年新设成立的子公司：

公司名称	持股比例
广州粤水电智能科技有限公司	60.00
广东省广建智能装备有限公司	100.00
天津市宝坻区粤水电清洁能源有限公司	70.00
漳州东投粤水电能源有限公司	75.00
巴里坤粤水电润江新能源发电有限公司	95.00
银川粤水电新能源有限公司	100.00
普洱粤水电能源有限公司	100.00
新田县粤水电能源有限公司	100.00
勃利县粤水电能源有限公司	100.00
天津粤盛新能源有限公司	70.00
济南粤水电能源有限公司	85.00
丽江粤水电能源有限公司	100.00
呼伦贝尔粤合能源有限公司	80.00
白朗县粤水电新能源有限公司	100.00
昂仁县粤水电新能源有限公司	100.00
曹县粤水电能源有限公司	100.00
巍山县粤盛新能源有限公司	100.00
南京粤水电能源有限公司	51.00
南木林县粤水电新能源有限公司	100.00
定边县粤水电能源有限公司	100.00
息烽县粤水电能源有限公司	100.00
佛山南海东投新能源有限公司	100.00
潮州市潮安区粤水电能源有限公司	90.00
格尔木市粤水电能源有限公司	51.00
安顺市西秀区粤水电能源有限公司	100.00
伊吾县粤水电新能源发电有限公司	80.00
河源市源城区东投新能源有限公司	100.00
齐齐哈尔粤水电能源有限公司	100.00
黑龙江粤桦能源投资有限公司	51.00
兰州新区奇点储能科技有限公司	90.00
广东粤湾建设投资有限公司	51.00
广东建工英锐工程建设有限公司	51.00
阳春市广建春州工程建设有限公司	65.00
广东机施交通工程科技有限公司	100.00
广东省广建数智科技有限公司	51.00
广东省粤广建建筑装配科技有限公司	100.00
韶关市曲江区粤水电能源有限公司	100.00

公司名称	持股比例
托里县粤水电新能源发电有限公司	100.00
元谋县粤水电能源有限公司	100.00

本年新收购的子公司：

公司名称(注)	年末净资产	本年净利润
荆门一汶新能源有限公司	18,854,815.68	3,204,980.13
布尔津粤建工程建设有限公司	4,947,117.19	-27,732.18
广东沁筑建筑工程有限公司	7,066,111.25	2,066,111.25
阳春市春州广建工程建设有限公司	651,521.71	1,521.71
清远市连州广投建设工程有限公司	219,283.69	219,283.69
梅州市广投工程建设有限公司		

注：上述收购交易性质为资产收购而非业务收购，不符合企业合并的定义，即为其他方式导致的企业合并范围变动。

## (2) 本年不再纳入合并范围的子公司

公司名称	不再纳入合并范围的原因
甘肃粤嘉新能源有限公司	清算注销
广东天隆建筑工程有限公司	清算注销
南洪电力有限公司	清算注销
湖南鑫宏昌建设工程有限公司	清算注销

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 公司的构成

此处列示的仅为本公司的二级子公司，本公司下属各级次子公司众多，未予全部列示。

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广东粤水电装备集团有限公司	广东广州	人民币 38,000	广东广州	制造、加工、安装等	100.00		非同一控制下企业合并
封开县粤水电环保实业有限公司	广东肇庆	人民币 1,725	广东肇庆	投资、建设、运营维护及移交业务	99.00		投资设立
广东粤水电韩江水利开发有限公司	广东梅州	人民币 100,500	广东梅州	水力发电	76.22		投资设立
弥勒市城市轨道交通有限公司	云南弥勒	人民币 5,000	云南弥勒	城市轨道交通工程、轻轨客运服务	52.00		投资设立
弥勒市粤水电市政建设有限公司	云南红河	人民币 3,000	云南红河	市政公用工程施工；市政公用设施建设及管理	90.00		投资设立
韶关翁源县粤水电交通建设投资有限公司	广东韶关	人民币 11,221.2	广东韶关	交通建设工程投资、勘察设计、建设、配套设施经营及运营维护服务	90.91		投资设立
西洞庭粤水电沙河投资运营有限公司	湖南常德	人民币 7,725	湖南常德	工程施工	80.00		投资设立
阳江市粤水电交通建设投资有限公司	广东阳江	人民币 27,333	广东阳江	市政公用工程施工；市政公用设	98.99		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
				施建设及管理			
广东粤水电科创产业发展有限公司	广东广州	人民币 12,000	广东广州	园区管理服务	100.00		投资设立
青海青粤工程建设有限公司	青海西宁	人民币 5,000	青海西宁	公共设施管理业	51.00		投资设立
广东水电二局集团有限公司	广东广州	人民币 50,000	广东广州	工程施工	100.00		投资设立
广东省第一建筑工程有限公司	广东广州	人民币 35,000	广东广州	房屋建筑业	100.00		同一控制下企业合并
广东省第二建筑工程有限公司	广东汕头	人民币 35,000	广东汕头	建筑施工	100.00		同一控制下企业合并
广东省第四建筑工程有限公司	广东广州	人民币 32,030	广东广州	房屋建筑业	100.00		同一控制下企业合并
广东省构建工程建设有限公司	广东佛山	人民币 17,126	广东佛山	房屋建筑业	60.00		同一控制下企业合并
广东省建筑工程集团有限公司	广东广州	人民币 300,000	广东广州	房屋建筑业	100.00		同一控制下企业合并
广东省工业设备安装有限公司	广东广州	人民币 29,500	广东广州	其他建筑安装业	100.00		同一控制下企业合并
广东省基础工程集团有限公司	广东广州	人民币 30,000	广东广州	建筑业	100.00		同一控制下企业合并
广东华隧建设集团股份有限公司	广东广州	人民币 90,100	广东广州	其他道路、隧道和桥梁工程建筑	46.06	30.73	同一控制下企业合并
广东省建筑工程机械施工有限公司	广东广州	人民币 35,000	广东广州	房屋建筑业	100.00		同一控制下企业合并
广东省建筑机械厂有限公司	广东广州	人民币 11,800	广东广州	建筑工程机械制造	100.00		同一控制下企业合并
广东省广建设计集团有限公司	广东广州	人民币 5,000	广东广州	建筑设计	100.00		同一控制下企业合并
广东省水利水电第三工程局有限公司	广东广州	人民币 35,000	广东广州	房屋建筑物	100.00		同一控制下企业合并
广东省源天工程有限公司	广东广州	人民币 35,000	广东广州	建筑安装业	100.00		同一控制下企业合并
广东省粤建装饰集团有限公司	广东广州	人民币 10,000	广东广州	建筑安装	100.00		同一控制下企业合并
广东建远建筑装配工业有限公司	广东广州	人民币 15,000	广东广州	其他未列明建筑业	90.00		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广东省粤广建建筑装配科技有限公司	广东四会	人民币 4,000	广东四会	其他建筑材料制造	100.00		投资设立
中山广建工程建设有限公司	广东中山	人民币 10,100	广东中山	房屋建筑业	51.00		同一控制下企业合并
广东建工潮投建设有限公司	广东潮州	人民币 10,100	广东潮州	房屋建筑业	65.00		同一控制下企业合并
广东建工粤北建筑有限公司	广东韶关	人民币 10,100	广东韶关	房屋建筑业	51.00		同一控制下企业合并
阳江市广投工程建设有限公司	广东阳江	人民币 10,100	广东阳江	房屋建筑业	51.00		同一控制下企业合并
广东建州建筑工程有限公司	广东梅州	人民币 5,000	广东梅州	房屋建筑业	51.00		同一控制下企业合并
广东省广金建设工程有限公司	广东珠海	人民币 10,100	广东珠海	土木工程建筑业	51.00		同一控制下企业合并
揭阳市广投建设工程有限公司	广东揭阳	人民币 10,100	广东揭阳	土木工程建筑业	51.00		同一控制下企业合并
广东建工广投工程建设有限公司	广东河源	人民币 10,100	广东河源	土木工程建筑业	55.00		同一控制下企业合并

**(2) 重要的非全资子公司**

子公司名称	少数股东的持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
广东华隧建设集团股份有限公司	23.21%	15,135,106.04		304,452,109.84

**(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息**

项 目	年末余额	年初余额
	广东华隧建设集团股份有限公司	广东华隧建设集团股份有限公司
流动资产	8,094,426,384.32	7,508,049,050.87
非流动资产	1,340,074,471.72	1,481,629,803.55
资产合计	9,434,500,856.04	8,989,678,854.42
流动负债	7,430,268,374.61	7,052,806,617.65
非流动负债	684,751,889.31	686,998,966.60

项 目	年末余额	年初余额
	广东华隧建设集团股份有限公司	广东华隧建设集团股份有限公司
负债合计	8,115,020,263.92	7,739,805,584.25
营业收入	4,361,081,805.03	4,248,102,370.12
净利润	63,427,109.45	58,125,037.72
综合收益总额	64,898,417.40	58,125,037.72
经营活动现金流量	677,806,666.82	-157,487,270.41

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司于本年度收购子公司广东华隧建设集团股份有限公司的少数股权，持股比例变化使公司资本公积增加31,409.16 元；

本公司于本年度收购子公司广东建远建筑装配工业有限公司的少数股权，持股比例变化使公司资本公积增加485,759.91 元；

子公司广东建工德晟工程有限公司于本年度收到少数股东增资款，持股比例变化使公司资本公积减少763,816.69 元。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	广东华隧建设集团股份有限公司	广东建远建筑装配工业有限公司	广东建工德晟工程有限公司	合计
购买成本/处置对价合计	3,399,488.49	8,400,000.00	18,403,816.69	30,203,305.18
—现金	3,399,488.49	8,400,000.00	18,403,816.69	30,203,305.18
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,430,897.65	8,885,759.91	17,640,000.00	29,956,657.56
差额	-31,409.16	-485,759.91	763,816.69	246,647.62
其中：调整资本公积	31,409.16	485,759.91	-763,816.69	-246,647.62

## 3、在联营企业中的权益

**(1) 重要的联营企业**

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
广东建胜市政建设投资有限公司	广州市	广州市越秀区流花路 109 号之九 6 楼 608 房	商务服务业		50.10	权益法核算

**(2) 重要联营企业的主要财务信息**

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	广东建胜市政建设投资有限公司	广东建胜市政建设投资有限公司
流动资产	35,452,294.63	168,242,167.21
非流动资产	6,131,951,009.57	5,676,106,563.87
资产合计	6,167,403,304.20	5,844,348,731.08
流动负债	13,659,566.24	3,481,892.97
非流动负债	4,799,669,837.94	4,548,768,679.24
负债合计	4,813,329,404.18	4,552,250,572.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,354,073,900.02	1,292,098,158.87
按持股比例计算的净资产份额	678,391,023.91	647,341,177.59
对联营企业权益投资的账面价值	678,393,928.78	647,341,144.76
营业收入	29,617,584.26	48,511.36
净利润	-28,985,058.85	33,828.63
综合收益总额	-28,985,058.85	33,828.63
企业本期收到的来自联营企业的股利		

**(3) 不重要联营企业的汇总财务信息**

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
投资账面价值合计	738,618,722.93	833,462,840.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	16,560,995.01	14,121,767.68
—综合收益总额	16,560,995.01	14,121,767.68

## 十、政府补助

### 1、年末按应收金额确认的政府补助

截止 2024 年 12 月 31 日，公司无应收政府补助款项。

### 2、涉及政府补助的负债项目

参见附注六、40、递延收益。

### 3、计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
与资产相关	3,928,791.00	3,085,850.53
与收益相关	21,246,878.28	17,868,139.24
合 计	25,175,669.28	20,953,989.77

## 十一、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立公司的风险管理架构，制定公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。公司已制定风险管理政策以识别和分析公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。公司定期评估市场环境及公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。公司的风险管理工作由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报公司的审计委员会。公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司不致面

临重大信用损失。此外，公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公司没有提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。

公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为公司信用风险资产管理的一部分，公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项 目	账面余额	减值准备
应收票据	284,287,861.57	3,884,715.39
应收账款	42,722,869,558.18	2,339,341,425.71
其他应收款	1,882,897,826.31	358,431,730.63
长期应收款(含一年内到期的款项)	509,958,863.39	6,174,960.13
合 计	45,400,014,109.45	2,707,832,831.86

公司的主要客户为政府机构、大型国有企业等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，公司认为该等客户并无重大信用风险。由于公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## 2、流动性风险

流动性风险是指公司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。公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为公

司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 15,875,226 万元，其中：已使用授信金额为 6,501,836 万元。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项 目	年末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	8,035,355,743.39			8,035,355,743.39
应付票据	991,147,059.95			991,147,059.95
应付账款	62,191,600,613.47			62,191,600,613.47
其他应付款	4,132,370,181.66			4,132,370,181.66
一年内到期的非流动负债	2,131,527,288.30			2,131,527,288.30
其他流动负债	4,120,605,970.16			4,120,605,970.16
长期借款		11,784,928,408.07	11,754,825,524.53	23,539,753,932.60
长期应付款			560,164,256.37	560,164,256.37
租赁负债		315,804,512.86	149,120,283.61	464,924,796.47
合 计	81,602,606,856.93	12,100,732,920.93	12,464,110,064.51	106,167,449,842.37

### 3、市场风险

#### (1) 汇率风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。公司长期借款中存在以欧元和美元计价外，其他主要业务活动以人民币计价结算。截止 2024 年 12 月 31 日，公司的资产及负债主要为人民币余额。外币余额的负债产生外汇收益金额较小，对公司的经营业绩无重大影响。

#### (2) 利率风险

公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换安排来降低利率风险。

①截止 2024 年 12 月 31 日，公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 23,539,753,932.60 元，参见附注六、35 “长期借款”。

②敏感性分析：截止 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，公司的净利润会减少或增加约 12,778.02 万元（2023 年度约 12,331.80 万元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于公司所有按浮动利率获得的借款。

### （3）价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

公司报告期持有权益工具投资，但因权益性工具投资均是设立的 PPP 业务平台，因此用成本计量其价值，价格风险影响很小，该风险对公司资产负债表日无重大影响。

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的金融工具

公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 2、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	年末公允价值	
	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量		
（一）应收款项融资	74,916,959.69	74,916,959.69
（二）其他权益工具投资	674,100,309.96	674,100,309.96
持续以公允价值计量的资产总额	749,017,269.65	749,017,269.65

### 十三、关联方及关联交易

#### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	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
广东省建筑工程集团控股有限公司	广东省广州市荔湾区流花路 85 号 12 层	综合经营	600,000.00	70.05%	70.05%

#### 2、本公司的重要子公司情况

参见附注九、1 “在子公司中的权益”。

#### 3、公司的联营企业情况

公司重要的联营企业参见附注九、3 “在联营企业中的权益”。本年与公司发生关联方交易，或前期与公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与公司关系
广东省桥界科技股份有限公司	联营企业
广州市琶洲智慧管廊开发建设投资有限公司	联营企业
中铁华隧联合重型装备有限公司	联营企业
惠来粤海清源环保有限公司	联营企业
惠来粤海绿源环保有限公司	联营企业
佛山建装建筑科技有限公司	联营企业
广东建胜市政建设投资有限公司	联营企业
广东省北江航道开发投资有限公司	联营企业
广东省建工设计顾问有限公司	联营企业
广东省总站数检科技有限公司	联营企业
中山翠亨新区水利投资建设有限公司	联营企业
广东恒达建设投资有限公司	联营企业
江门澳葡青创园开发建设有限公司	联营企业
广东恒沣投资有限公司	联营企业
广东山河新能有限公司	联营企业
阳江沙扒盐光新能源有限公司	联营企业
北京中原广基建设管理有限公司	联营企业

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
广东省水电集团有限公司	控股股东控制的公司
广东省兴粤投资有限公司	控股股东控制的公司
广东粤雄林业投资有限责任公司	控股股东控制的公司
广东水电云南投资有限公司	控股股东控制的公司
广东水电云南投资金平电力有限公司	控股股东控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
红河广源马堵山水电开发有限公司	控股股东控制的公司
红河广源水电开发有限公司	控股股东控制的公司
红河广源售电有限公司	控股股东控制的公司
广州翠岛酒店有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	控股股东控制的公司
广东建科创新技术研究院有限公司	控股股东控制的公司
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	控股股东控制的公司
广东建科节能环保科技有限公司	控股股东控制的公司
广东建科源胜工程检测有限公司	控股股东控制的公司
广东省安全生产技术中心有限公司	控股股东控制的公司
广东安全生产杂志社有限公司	控股股东控制的公司
广东科安安全评价有限公司	控股股东控制的公司
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	控股股东控制的公司
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司深圳有限公司	控股股东控制的公司
广东省总站数检科技有限公司	控股股东控制的公司
佛山市建筑科学研究院有限公司	控股股东控制的公司
阳江市建筑科学研究院有限公司	控股股东控制的公司
香港建筑科学创新技术研究院有限公司	控股股东控制的公司
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	控股股东控制的公司
佛山市顺德区容桂建鑫顺投建设有限公司	控股股东控制的公司
河源建鑫城南城市建设有限公司	控股股东控制的公司
河源建鑫西优城市建设有限公司	控股股东控制的公司
揭阳大南海国业广厦建设有限公司	控股股东控制的公司
揭阳建鑫城市建设有限公司	控股股东控制的公司
梅州建鑫城市建设有限公司	控股股东控制的公司
梅州建鑫森之林投资发展有限公司	控股股东控制的公司
梅州市广梅园建鑫建设投资有限公司	控股股东控制的公司
清远市建鑫住房租赁有限公司	控股股东控制的公司
汕头建鑫城市建设有限公司	控股股东控制的公司
汕尾市建鑫住房租赁有限公司	控股股东控制的公司
肇庆市建鑫住房租赁有限公司	控股股东控制的公司
珠海市朴雅房地产开发有限公司	控股股东控制的公司
广州建鑫嵘赋有限公司	控股股东控制的公司
广州建鑫嵘承房地产开发有限公司	控股股东控制的公司
茂名市鑫茂投资有限公司	控股股东控制的公司
广州建鑫嵘华投资有限公司	控股股东控制的公司
广东省建隆置业有限公司	控股股东控制的公司
广州粤诚投资有限公司	控股股东控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
广州市腾安房地产开发有限公司	控股股东控制的公司
深圳市粤安贸易有限公司	控股股东控制的公司
珠海市腾安房地产开发有限公司	控股股东控制的公司
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	控股股东控制的公司
广东江海机电工程有限公司	控股股东控制的公司
东莞三局医院有限公司	控股股东控制的公司
东莞市三局实业发展有限公司	控股股东控制的公司
汕头广建房地产开发有限公司	控股股东控制的公司
广州筑建劳务有限公司	控股股东控制的公司
东莞市建隆资产投资有限公司	控股股东控制的公司
广东岭南健康产业集团有限公司	控股股东控制的公司
广东省水电医院有限公司	控股股东控制的公司
广州岭南智慧健康云科技有限公司	控股股东控制的公司
广东粤慈康养产业发展有限公司	控股股东控制的公司
广东建工恒福物业有限公司	控股股东控制的公司
广东国源物业管理有限公司	控股股东控制的公司
广东省源大水利水电集团有限公司	控股股东控制的公司
广西容县福龙水力发电有限公司	控股股东控制的公司
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	控股股东控制的公司
广东二建珠海工程有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑工程总公司房地产开发公司	控股股东控制的公司
广东建总实业发展有限公司	控股股东控制的公司
阳山县青霜水力发电有限公司	控股股东控制的公司
广州市欣茂物业管理有限公司	控股股东控制的公司
韶关富万家房地产开发有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑材料供应有限公司	控股股东控制的公司
广东利创物资贸易有限公司	控股股东控制的公司
广东粤德绿色建材有限公司	控股股东控制的公司
清远港城樟港务有限公司	控股股东控制的公司
清远市粤晟绿色建材投资有限公司	控股股东控制的公司
广东建云建材投资有限公司	控股股东控制的公司
罗定市泷粤林业发展有限公司	控股股东控制的公司
郁南县粤创林业发展有限公司	控股股东控制的公司
鹤山市鸿盛石场有限公司	控股股东控制的公司
广东水利水电物资有限公司	控股股东控制的公司
广东省粤东三江连通建设有限公司	控股股东控制的公司
恩平广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
高州广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
广宁广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
化州广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
揭西县广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
揭阳产业园广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
揭阳空港经济区广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
揭阳市揭东区广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
开平广建河流治理有限公司	控股股东控制的公司
普宁市广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
汕头市潮南区广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
汕头市潮阳区广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
台山广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
信宜广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
广东建晟投资开发有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑工程监理有限公司	控股股东控制的公司
广东省建粤建筑工程咨询有限公司	控股股东控制的公司
广东省瑞建工程咨询有限公司	控股股东控制的公司
广东省广投工程咨询有限公司	控股股东控制的公司
广东盈初工程管理有限公司	控股股东控制的公司
广东建科建设咨询有限公司	控股股东控制的公司
广东省建湾招标有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑装饰集团公司	控股股东控制的公司
广东建悦建设投资有限公司	控股股东控制的公司
广东建工财务管理咨询服务有限公司	控股股东控制的公司
广东建工控股投资有限公司	控股股东控制的公司
广东恒广源投资有限公司	控股股东控制的公司
广东恒达建设投资有限公司	控股股东控制的公司
广东恒沣投资有限公司	控股股东控制的公司
广州恒富源投资有限公司	控股股东控制的公司
广州恒裕源投资运营中心（有限合伙）	控股股东控制的公司
肇庆恒盈建设投资有限公司	控股股东控制的公司
广州恒佳源合伙企业（有限合伙）	控股股东控制的公司
广东省第三建筑工程公司	控股股东控制的公司
珠海市加新华房产有限公司	控股股东控制的公司
广东粤科广资股权投资合伙企业（有限合伙）	控股股东控制的公司
广州增城建鑫发展有限公司	控股股东联营企业

## 5、关联方交易情况

### （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

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
广东安全生产杂志社有限公司	安全生产杂志费	96,416.13	107,736.67
广东恒广源投资有限公司	设计服务	5,014,537.52	10,993,713.40
广东建工恒福物业有限公司	物业费	10,892,867.23	7,583,048.75
广东建科创新技术研究院有限公司	服务费	1,793,746.38	2,300,433.80
广东建科建设咨询有限公司	招标代理费	4,074,410.40	33,553.72
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	检测费	137,471.43	1,290,921.48
广东建科源胜工程检测有限公司	检测费	26,207,830.66	34,951,156.53
广东省安全生产技术中心有限公司	培训费	3,260,948.67	2,334,507.53
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	检测费	5,476,780.63	6,209,492.16
广东省建筑工程监理有限公司	工程监理费	3,793,228.02	955,387.60
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	设计费	1,310,995.46	2,351,083.87
广东省水电医院有限公司	体检费	1,632,202.25	132,445.00
河源建鑫城南城市建设有限公司	项目施工电费	207,441.64	25,117.68
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	劳务分包	7,384,567.86	36,128,175.27
中铁华隧联合重型装备有限公司	盾构机采购	136,867,764.83	34,029,338.11
东莞市建隆资产投资有限公司	物业管理费等	521,943.16	1,875,715.24
佛山建装建筑科技有限公司	材料采购	30,474,205.93	11,976,224.27
广东省建隆置业有限公司	物业管理费等	535,643.02	2,098,080.65
广州市欣茂物业管理有限公司	物业管理费等	566,985.76	360.00
广州建鑫嵘赋有限公司	工程服务	282,100.00	687,544.00
珠海市朴雅房地产开发有限公司	项目施工电费	1,832.00	33,322.24
广东建工财务管理咨询服务有限公司	咨询费	23,008,679.25	
广州建鑫嵘华投资有限公司	服务费	2,988,381.01	
东莞三局医院有限公司	体检费	1,361,600.00	
汕头建鑫城市建设有限公司	项目施工电费	1,118,067.64	
广州翠岛酒店有限公司	会议服务费等	685,371.20	
广东省建工设计顾问有限公司	设计费	489,414.91	
广东省建筑工程集团控股有限公司	物业管理费等	447,458.90	
广东江海机电工程有限公司	工程服务	382,257.34	
广东建科节能环保科技有限公司	服务费	214,098.11	
广东省建湾招标有限公司	咨询评估费等	68,928.23	
广东建总实业发展有限公司	设计费	19,989.61	
肇庆市建鑫住房租赁有限公司	物业管理费等	1,447.76	
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	技术服务费		7,545,602.97
广东省建筑装饰集团公司	专业分包		2,590,850.93
广东水利水电物资有限公司	大巴停车费		5,400.00
合计	—	271,319,612.94	166,239,211.87

## ②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
广东建科创新技术研究院有限公司	工程项目施工	34,188,475.73	132,537,527.75
东莞市三局实业发展有限公司	工程项目施工、设计服务收入	16,833,574.93	4,116,808.19
恩平广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	5,462,043.50	14,846,271.14
广东恒达建设投资有限公司	工程项目施工	23,651,815.28	177,683,630.54
广东恒洋投资有限公司	工程项目施工、设计服务收入	38,750,779.95	191,524,271.08
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	工程项目施工、设计服务收入	3,662,300.37	98,186,990.06
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	检测协作服务、设计服务收入	3,736,197.53	2,957,478.66
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	工程项目施工、培训收入	2,248,966.14	11,893.20
广东省建筑装饰集团公司	工程项目施工	31,568,238.73	29,527,376.71
广东省水电集团有限公司	工程项目施工		585,984.94
广东省水电医院有限公司	工程项目施工		4,426,225.31
广东省兴粤投资有限公司	工程项目施工、设计服务收入	73,171,228.10	130,023,449.60
广东省粤东三江连通建设有限公司	工程项目施工	53,613,777.05	115,354,632.78
揭阳大南海国业广厦建设有限公司	工程项目施工	5,582.01	
揭阳空港经济区广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	2,235,896.82	109,517.95
揭阳市揭东区广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	1,431,814.64	147,128.77
开平广建河流治理有限公司	工程项目施工	755,624.54	5,884,251.34
梅州市广梅园建鑫建设投资有限公司	工程项目施工		187,979.90
汕头建鑫城市建设有限公司	工程项目施工、设计服务收入	191,460,981.69	
汕头市潮阳区广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	23,838,626.90	841,654.67
汕尾市建鑫住房租赁有限公司	工程项目施工	729,133.64	92,984,212.14
台山广建中小河流治理有限公司	工程项目施工		258,561.42
广东江海机电工程有限公司	培训收入、机械设备销售		3,060,976.61
广州市琶洲智慧管廊开发建设投资有限公司	工程项目施工	71,730,325.81	236,264,246.11
广东省北江航道开发投资有限公司	工程项目施工	81,058,519.97	110,184,125.92
广东建胜市政建设投资有限公司	工程项目施工	154,377,395.86	178,411,693.69
广东省建隆置业有限公司	工程项目施工	5,252,370.61	4,245,477.48
广东省建筑工程监理有限公司	工程项目施工、设计服务收入	1,790,917.22	9,357,443.54
广东粤雄林业投资有限责任公司	工程项目施工	1,909,133.89	6,337,181.28
高州广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	8,781,683.00	26,131,663.79
广宁广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	31,585,693.27	18,975,311.16
化州广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	7,370,550.48	19,334,546.98
揭西县广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	5,413,142.74	6,599,148.59
揭阳产业园广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	1,555,990.29	424,971.71

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
普宁市广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	2,389,543.12	4,118,275.22
汕头市潮南区广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	2,540,344.17	146,430.35
信宜广建中小河流治理有限公司	工程项目施工	520,114.14	1,751,214.86
珠海市朴雅房地产开发有限公司	工程项目施工	168,753.85	
江门澳葡青创园开发建设有限公司	设计服务收入	511,037.74	1,452,757.54
中山翠亨新区水利投资建设有限公司	工程项目施工	15,855,357.11	65,232,757.41
广东粤德绿色建材有限公司	工程项目施工	87,446,476.85	257,711,775.91
广东省建筑工程集团控股有限公司	工程项目施工、 科创基金收入	2,149,106.76	1,337,426.06
广州建鑫嵘赋有限公司	工程项目施工、 设计服务收入	149,583,722.25	48,525,482.69
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	工程项目施工	18,438,660.67	13,609,277.99
广东省桥界科技股份有限公司	产品销售		32,876.10
广东建科源胜工程检测有限公司	设计咨询服务	392,452.83	416,000.00
清远市粤晟绿色建材投资有限公司	工程项目施工、 设计服务收入	111,108,134.72	438,682.50
广州翠岛酒店有限公司	工程项目施工	338,554.13	360,163.30
广东省总站数检科技有限公司	设计服务收入		1,886.79
阳江沙扒盐光新能源有限公司	设计服务收入	47,169.81	239,221.26
中铁华隧联合重型装备有限公司	机械设备销售		366,679.13
河源建鑫城南城市建设有限公司	工程项目施工	94,963,120.35	
广州建鑫嵘承房地产开发有限公司	工程项目施工	45,779,238.05	
清远港城樟港务有限公司	工程项目施工	30,055,340.53	
佛山建装建筑科技有限公司	产品销售	5,395,076.75	
广东省源大水利水电集团有限公司	工程项目施工	2,377,830.18	
广东建晟投资开发有限公司	工程项目施工	1,701,892.15	
广东建工恒福物业有限公司	工程项目施工	493,843.52	
广东建科建设咨询有限公司	设计咨询服务	89,897.79	
广东省建筑材料供应有限公司	设计服务收入	89,622.64	
红河广源水电开发有限公司	其他	78,394.29	
合计	—	1,450,684,465.09	2,017,263,540.12

## (2) 关联受托管理/委托管理情况

### ①公司作为受托方

委托方名称	受托方名称	托管资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	本年确认的托管收益
广东省建筑工程集团控股有限公司	广东省粤建筑装饰集团有限公司	广东省建筑装饰集团有限公司的全部经营管理权	2021年12月31日	公司不再接受委托管理资产之日止	固定收益	1,500,000.00
合计	—	—	—	—	—	1,500,000.00

### (3) 关联租赁情况

## ①公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
广东省建筑工程集团控股有限公司	运输设备	120,329.20	
红河广源水电开发有限公司	房屋及建筑物	78,394.29	78,394.29
广东省建隆置业有限公司	房屋及建筑物	20,952.39	
广东建工恒福物业有限公司	房屋及建筑物		261,800.00
合 计	—	219,675.88	340,194.29

## ②公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
广东省建隆置业有限公司	房屋及建筑物	1,194,938.60	1,099,580.63	8,632,420.28	8,558,964.03	724,522.82	993,178.81	3,211,686.01	355,804.72
肇庆市建鑫住房租赁有限公司	房屋及建筑物	33,207.49	18,245.87						
中铁华隧联合重型装备有限公司	施工设备				80,591,962.18		885.64		
东莞市建隆资产投资有限公司	房屋及建筑物	45,466.16		1,418,190.48	2,886,812.90	151,926.75	316,795.57		
深圳市粤安贸易有限公司	房屋及建筑物			533,108.34	517,582.91	10,700.71	33,085.39		
珠海市腾安房地产开发有限公司	房屋及建筑物			70,880.23	68,815.77	1,422.73	4,398.92		
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	房屋及建筑物	344,091.76					76.67		
广东省建筑工程集团控股有限公司	房屋及建筑物			9,711,178.24		646,791.59		52,846,685.52	
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	房屋及建筑物			465,595.11		57,165.04			
广东省水电集团有限公司	房屋及建筑物			2,383,440.00		309,758.14			
广东省建筑装饰集团公司	运输设备	26,548.67							
合计	—	1,644,252.68	1,117,826.50	23,214,812.68	92,624,137.79	1,902,287.78	1,348,421.00	56,058,371.53	355,804.72

**(4) 关联担保情况****①公司作为担保方**

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佛山建装建筑科技有限公司	44,009,063.28	2019 年 12 月 25 日	2029 年 05 月 29 日	否

公司向佛山建装建筑科技有限公司提供最高限额担保。截至 2024 年 12 月 31 日止，因佛山建装建筑科技有限公司实际使用授信额度产生的担保余额为 44,009,063.28 元。

**(5) 关联方资金拆借**

公司本年无关联方资金拆借情况。

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

公司本年无关联方资产转让、债务重组情况。

**(7) 关键管理人员报酬**

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	16,886,094.13	15,388,551.84

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1) 应收项目**

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:				
广东建科创新技术研究院有限公司			61,239,708.38	1,481,723.77
东莞市三局实业发展有限公司	33,203,175.21	2,631,996.79	80,741,612.47	2,672,780.31
恩平广建中小河流治理有限公司	10,566,698.33	264,167.45	12,429,957.77	1,312,840.00
佛山市顺德区容桂建鑫顺投建设有限公司	9,378,346.05	234,458.65	9,378,346.05	234,458.65
高州广建中小河流治理有限公司	15,168,055.68	454,901.30	17,843,304.93	446,082.62
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	102,992,195.75	9,788,150.15	136,415,709.52	9,119,505.63
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	649,992.39	6,499.92	581,545.00	5,815.45
广东省建筑工程监理有限公司	13,542,927.53	824,419.26	14,966,936.39	379,645.48
广东省兴粤投资有限公司	295,765,544.68	38,641,705.24	414,949,313.39	70,047,352.91
河源建鑫城南城市建设有限公司	10,044,329.08	251,108.23	14,416,080.21	1,796,382.03
河源建鑫西优城市建设有限公司	20,768,353.16	519,208.83	22,854,523.45	1,533,178.06
红河广源马堵山水电开发有限公司	4,081,544.25	1,972,637.22	4,081,544.25	1,957,063.52
开平广建河流治理有限公司	3,417,608.06	449,565.16	3,400,047.04	328,476.65
梅州建鑫城市建设有限公司	6,000,000.00	420,000.00	6,000,000.00	150,000.00
汕头建鑫城市建设有限公司	354,427,961.47	14,750,288.20	355,270,449.32	8,875,437.96
台山广建中小河流治理有限公司			2,057,843.67	137,217.14

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
佛山建装建筑科技有限公司	4,045,495.02	125,961.18	2,479,539.15	207,440.35
广东省北江航道开发投资有限公司	132,595,435.61	3,758,876.60	167,728,059.23	4,863,035.46
广州市琶洲智慧管廊开发建设投资有限公司	59,608,947.78	1,490,223.69	102,741,020.76	2,568,525.52
广东建胜市政建设投资有限公司	300,065,090.88	7,501,627.26	272,462,445.15	6,811,561.14
广东建总实业发展有限公司	764,704.94	76,470.49	764,704.94	38,235.25
广东江海机电工程有限公司	4,372,009.79	156,941.10	10,947,776.53	490,267.01
广东省水电集团有限公司	84,416,636.10	14,048,110.66	89,348,467.11	32,474,158.10
广东省水电医院有限公司			11,800.00	118.00
广东省粤东三江连通建设有限公司	144,608,887.42	5,646,623.86	146,249,074.91	5,130,571.35
广州增城建鑫发展有限公司			33,952,427.50	848,810.69
惠来粤海绿源环保有限公司	37,112,690.42	927,817.26	37,112,690.42	927,817.26
惠来粤海清源环保有限公司	19,553,651.33	488,841.28	19,553,651.33	488,841.28
揭西县广建中小河流治理有限公司	36,604,434.34	3,868,188.44	33,766,244.81	2,014,439.86
揭阳产业园广建中小河流治理有限公司	5,047,081.84	245,823.00	2,658,798.88	66,469.97
揭阳空港经济区广建中小河流治理有限公司	767,977.14	53,758.40	2,797,062.75	123,026.17
揭阳市揭东区广建中小河流治理有限公司	2,132,051.16	319,807.67	2,757,269.53	193,008.86
化州广建中小河流治理有限公司	15,497,208.22	387,430.20	19,958,494.37	578,212.98
普宁市广建中小河流治理有限公司	7,276,382.46	181,909.56	7,276,382.46	181,909.56
汕头市潮南区广建中小河流治理有限公司	11,408,328.71	3,022,529.08	11,408,328.71	1,562,624.62
汕头市潮阳区广建中小河流治理有限公司	17,373,533.89	1,428,577.50	23,154,644.22	700,848.66
汕尾市建鑫住房租赁有限公司	37,356,419.61	933,910.49	58,506,477.85	1,462,661.95
信宜广建中小河流治理有限公司	4,622,217.10	115,555.43	7,182,815.13	179,570.38
中山翠亨新区水利投资建设有限公司	54,495,819.26	4,078,359.99	52,190,923.89	2,922,314.87
广宁广建中小河流治理有限公司	2,152,073.06	356,500.19	8,979,112.88	453,509.61
广东粤德绿色建材有限公司	50,119,672.20	1,286,019.65	55,644,378.47	1,359,952.51
广东恒沣投资有限公司	99,652,149.30	2,499,310.37	20,842,716.53	521,067.91
江门澳葡青创园开发建设有限公司	1,465,261.62	213,098.18	1,465,261.62	101,120.68
广东恒达建设投资有限公司	148,362,938.33	3,709,073.46	105,611,293.75	2,640,282.34
广东建科源胜工程检测有限公司	416,000.00	4,160.00	416,000.00	4,160.00
广东省建筑工程集团控股有限公司			238,745.33	5,968.63
广州建鑫嵘赋有限公司	41,484,152.61	1,457,104.71	16,578,910.66	414,472.77
中铁华隧联合重型装备有限公司			256.62	2.57
珠海市朴雅房地产开发有限公司	2,547,743.77	63,693.59	4,110,506.63	102,762.67
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司			111,734,747.91	7,030,719.75

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广东水电云南投资金平电力有限公司			6,430,083.76	450,105.86
阳江沙扒盐光新能源有限公司			253,574.54	2,535.75
广东建悦建设投资有限公司	3,800,000.00	95,000.00		
广东省建筑装饰集团公司	221,244.66	2,212.41		
广东粤雄林业投资有限责任公司	260,292.84	6,507.32		
清远市粤晟绿色建材投资有限公司	12,943,553.13	323,588.83		
合 计	2,223,156,816.18	130,082,718.25	2,593,941,610.17	178,399,090.52
应收票据:				
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	1,105,916.00	11,059.16		
合 计	1,105,916.00	11,059.16		
预付款项:				
广东安全生产杂志社有限公司			2,400.00	
广东省安全生产技术中心有限公司	19,476.00		2,450.00	
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	186,925.81		81,317.26	
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	19,116.00		18,593.52	
广东建科源胜工程检测有限公司	317,493.69		320,269.97	
广东省建筑工程监理有限公司	23,085.36		211,283.02	
广东建科创新技术研究院有限公司	208,867.92		15,000.00	
肇庆市建鑫住房租赁有限公司			9,122.94	
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司			500,000.00	
广东建科节能环保科技有限公司	214,098.11			
广东省建隆置业有限公司	24,058.72			
合 计	1,013,121.61		1,160,436.71	
其他应收款:				
广东建工恒福物业有限公司	98,773.67	1,873.22	11,189.00	167.84
广东省建隆置业有限公司	183,300.83	3,078.37	116,262.97	5,398.70
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司			7,560.00	140.00
广东省建筑工程集团控股有限公司	1,281,584.00	95,780.80	634,032.00	31,701.60
广东省建筑工程监理有限公司	302,074.25	8,554.91	140,000.00	7,000.00
广东水电云南投资有限公司	108,300.00	1,624.50	106,919.06	4,515.95
广东省北江航道开发投资有限公司	5,104,170.43	255,208.52	5,094,726.97	254,736.35
东莞市建隆资产投资有限公司	9,580.00	825.00	16,440.00	822.00
广东安全生产杂志社有限公司	7,920.00	241.20	1,440.00	72.00
广东省安全生产技术中心有限公司	65,750.00	986.25	24,000.00	360.00
江门澳葡青创园开发建设有限公司	51,396.96	770.95	94,310.53	1,545.81

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广东恒广源投资有限公司	78,042,030.80	3,902,101.54	92,324,689.23	5,152,626.49
广东建科建设咨询有限公司			10,000.00	500.00
广东建胜市政建设投资有限公司	2,116,392.82	44,744.89	118,691.28	1,780.37
广东省建筑工程总公司房地产开发公司	2,203,746.00	2,203,746.00	2,203,746.00	2,203,746.00
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司			902,602.03	18,566.72
广东建科源胜工程检测有限公司	29,000.00	435.00		
广东省源大水利水电集团有限公司	9,549.00	143.24		
广东省粤东三江连通建设有限公司	156,803.00	2,352.05		
广州市欣茂物业管理有限公司	4,320.00	64.80		
深圳市粤安贸易有限公司	0.06			
珠海市腾安房地产开发有限公司	0.05			
合 计	89,774,691.87	6,522,531.24	101,806,609.07	7,683,679.83
合同资产:				
东莞市三局实业发展有限公司	89,397.95	4,469.90	89,397.95	4,469.90
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	20,256,890.22	513,919.86	7,089,091.32	354,454.56
广东省北江航道开发投资有限公司	90,500,300.94	4,525,015.05	102,652,525.32	5,132,626.27
广东省兴粤投资有限公司	66,048,800.30	2,308,036.02	71,970,056.94	3,598,502.91
广东省粤东三江连通建设有限公司	59,348,527.12	2,967,426.35	82,647,437.34	4,132,371.87
广宁广建中小河流治理有限公司	7,687,918.30	384,395.92	8,446,321.10	422,316.06
河源建鑫城南城市建设有限公司	28,238,553.56	1,411,927.68	17,702,322.00	885,116.10
广州市琶洲智慧管廊开发建设投资有限公司	19,664,262.23	983,213.12	17,910,699.02	895,534.95
梅州市广梅园建鑫建设投资有限公司	3,949,193.86	197,459.69	3,949,193.86	197,459.69
中山翠亨新区水利投资建设有限公司	10,413,835.78	520,691.79	9,711,541.05	485,577.05
广东粤德绿色建材有限公司	6,387,863.50	319,393.17	1,700,328.23	85,016.41
广东恒洋投资有限公司	18,464,197.94	923,209.90	14,823,062.99	741,153.15
江门澳葡青创园开发建设有限公司	486,377.91	24,318.90	486,377.91	24,318.90
广东恒达建设投资有限公司	42,497,258.24	2,124,862.91	39,309,447.24	1,965,472.36
汕头市潮南区广建中小河流治理有限公司	2,776,383.89	138,819.19	2,776,383.89	138,819.19
揭西县广建中小河流治理有限公司	1,001,940.37	50,097.02	1,001,940.37	50,097.02
揭阳产业园广建中小河流治理有限公司	256,591.05	12,829.55	154,826.57	7,741.33
揭阳市揭东区广建中小河流治理有限公司	131,444.64	6,572.23	131,444.64	6,572.23
广东省建筑工程集团控股有限公司	60,224.18	3,011.21	57,626.14	2,881.31
广州建鑫嵘赋有限公司	1,646,727.03	82,336.35	1,647,019.58	82,350.98
红河广源水电开发有限公司	405,985.09	20,299.25	1,105,985.09	55,299.25

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
汕尾市建鑫住房租赁有限公司	8,671,521.41	433,576.07		
开平广建河流治理有限公司	4,247,669.32	212,383.47		
恩平广建中小河流治理有限公司	3,421,875.81	171,093.79		
台山广建中小河流治理有限公司	752,077.04	37,603.85		
广州建鑫嵘承房地产开发有限公司	492,684.50	24,634.23		
广东省建筑工程监理有限公司	388,150.28	3,881.51		
广东建晟投资开发有限公司	84,003.58	4,200.18		
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司			44,095,425.25	1,479,390.97
广东水电云南投资金平电力有限公司			12,539,978.25	626,998.92
肇庆恒盈建设投资有限公司			6,308,178.56	315,408.93
合计	398,370,656.04	18,409,678.16	448,306,610.61	21,689,950.31
其他非流动资产：				
中铁华隧联合重型装备有限公司			1,500,000.00	
合计			1,500,000.00	

**(2) 应付项目**

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
广东建工恒福物业有限公司	3,345,990.22	3,923,109.16
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	4,761.43	53,311.39
广东建科源胜工程检测有限公司	18,728,768.93	17,006,467.62
广东建总实业发展有限公司		23,211.00
广东江海机电工程有限公司	5,976,181.64	7,376,181.64
广东省安全生产技术中心有限公司	510,919.17	154,212.88
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	1,108,366.18	805,212.95
广东省建筑装饰集团公司	183,782.53	250,608.45
河源建鑫城南城市建设有限公司	72,959.92	25,117.68
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	9,567,771.45	25,340,711.01
佛山建装建筑科技有限公司	5,294,818.85	8,603,820.36
中铁华隧联合重型装备有限公司	89,747,347.21	86,791,737.88
广东建科创新技术研究院有限公司	2,715,396.16	2,600,065.14
广东省建隆置业有限公司	1,121,418.07	10,476.20
广东省建筑工程监理有限公司	1,098,456.60	150,658.00
广东顺控华隧科技股份有限公司		6,614,604.85
红河广源马堵山水电开发有限公司	20,465.93	20,465.93
广东省水电医院有限公司		59,085.00
珠海市朴雅房地产开发有限公司		2,581.23

项目名称	年末余额	年初余额
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司		208,428.18
东莞市建隆资产投资有限公司	386,456.91	
广东安全生产杂志社有限公司	240.00	
广东恒广源投资有限公司	3,000.00	
广东省建工设计顾问有限公司	117,084.91	
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	877,924.53	
广东省总站数检科技有限公司	345,702.65	
广州建鑫嵘华投资有限公司	1,415,841.58	
合 计	142,643,654.87	160,020,066.55
其他应付款:		
广东省建筑装饰集团公司	2,381,500.00	2,381,500.00
广东省建筑工程监理有限公司	2,714,130.57	2,596,130.57
广东建工恒福物业有限公司	2,065,953.07	1,630,355.42
广东建总实业发展有限公司	194,400.00	194,400.00
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	2,155,704.82	94,825.70
广东省建筑工程总公司房地产开发公司	11,446.76	11,446.76
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	4,624,661.24	4,624,661.24
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	465,595.11	56,611.67
广东省粤东三江连通建设有限公司		370,000.00
广东省水电医院有限公司		153,412.00
广东省建隆置业有限公司	81,722,021.49	77,317,523.08
广东二建珠海工程有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
广东省建工设计顾问有限公司	7,443.90	7,443.90
广东建胜市政建设投资有限公司	3,852,252.01	3,741,533.23
广东省安全生产技术中心有限公司	13,200.00	45,189.00
中铁华隧联合重型装备有限公司		22,688.54
中山翠亨新区水利投资建设有限公司	2,316.67	97,734.94
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	28,667.74	23,836.75
广东顺控华隧科技股份有限公司		200.74
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	198,627.34	
广东省建筑工程集团控股有限公司	2,644,627.02	
广东省源大水利水电集团有限公司	712,171.39	
鹤山市鸿盛石场有限公司	1,553,500.00	
广东省建湾招标有限公司	34,289.70	
合 计	112,382,508.83	100,369,493.54
合同负债:		
揭西县广建中小河流治理有限公司	30,602,217.03	29,386,912.70
揭阳产业园广建中小河流治理有限公司	2,141,938.55	3,545,920.95

项目名称	年末余额	年初余额
揭阳空港区广建中小河流治理有限公司	1,522,881.49	3,551,967.10
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	1,257,452.83	1,257,452.83
广东粤德绿色建材有限公司	1,062,003.31	
广东省水电医院有限公司	1,030,000.00	973,033.80
广州建鑫嵘赋有限公司	170,410.57	2,417,698.31
广东建胜市政建设投资有限公司	150,188.68	
揭阳市揭东区广建中小河流治理有限公司	106,811.38	625,218.37
广州建鑫嵘承房地产开发有限公司	95,364.31	
清远市粤晟绿色建材投资有限公司	93,396.23	93,396.23
广东建科建设咨询有限公司	55,594.80	
广州翠岛酒店有限公司	50,943.40	50,943.40
广东粤雄林业投资有限责任公司	47,660.38	47,660.38
红河广源水电开发有限公司	47,169.81	50,000.00
广东建工恒福物业有限公司	38,679.25	
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	31,018.58	
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司		18,021,116.28
汕头市潮阳区广建中小河流治理有限公司		3,851,798.87
化州广建中小河流治理有限公司		3,124,879.75
广东建科创新技术研究院有限公司		2,833,885.14
珠海市朴雅房地产开发有限公司		1,931,012.50
广东建鑫投融资住房租赁有限公司		1,229,227.54
高州广建中小河流治理有限公司		222,537.62
广宁广建中小河流治理有限公司		131,397.42
广东省建筑工程监理有限公司		43,200.72
广东省兴粤投资有限公司		29,641.30
合计	38,503,730.60	73,418,901.21

#### 十四、承诺及或有事项

##### 1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

##### 2、或有事项

###### (1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

###### ①河南省内乡至邓州高速公路土建工程 NO2 合同段建设工程施工合同纠纷案

2016 年 4 月，公司以宛达昕高速公路建设有限公司（以下简称“宛达昕公司”）、内蒙古博源控股集团有限公司（以下简称“博源集团公司”）为被告向河南省高级人民法院提起

诉讼（〔2016〕豫民初 14 号），要求宛达昕公司支付拖欠公司已完工程造价、人工和材料调差等工程款共计 349,673,724.91 元。2016 年 5 月，公司向河南省高级人民法院申请财产保全，请求查封冻结宛达昕公司、博源集团公司价值 1.5 亿元的银行存款、股权及车辆。河南省高级人民法院于 2018 年 3 月 16 日作出一审判决，支持本公司诉讼请求。宛达昕公司、博源集团公司提起上诉。

2016 年 9 月，宛达昕公司以本公司、中国建行增城支行为被告向河南省高级人民法院提起诉讼（〔2016〕豫民初 43 号），要求本公司返还超付工程款、违约金等共计 275,402,257.20 元，并要求中国建行增城支行依据其出具的《质量保函》在其保证范围内承担连带赔偿责任。2016 年 11 月 8 日，因宛达昕公司提出财产保全，要求法院查封、冻结本公司名下价值 1 亿元的财产，法院已冻结本公司中国农业银行股份有限公司增城新塘支行的银行账户资金 1 亿元，冻结期限为 1 年。为解除被冻结账户资金，本公司以中国银行股份有限公司广东省分行提供 1 亿元诉讼财产保全担保的方式，向河南省高院申请解除冻结。2017 年 11 月 17 日，本公司收到河南省高院发来的《民事裁定书》（〔2016〕豫民初 43 号之三），裁定解除对本公司银行存款人民币 1 亿元的冻结并立即开始执行，当日，中国农业银行股份有限公司增城新塘支行解除对公司银行账户的冻结，解除冻结金额为人民币 1 亿元整。

后宛达昕公司向河南省高级人民法院提出变更诉讼请求申请。河南省高级人民法院于 2018 年 3 月 16 日作出一审判决、驳回宛达昕公司的诉讼请求。宛达昕公司提起上诉。

在最高人民法院裁定撤销原判决、发回河南省高级人民法院重新审理后，2019 年 5 月 20 日，河南省高级人民法院裁定准许宛达昕公司撤回对公司、建行增城支行施工合同纠纷案的起诉，并准许以反诉的形式提出以下诉讼请求如下：①请求判决确认反诉原告（宛达昕公司）与反诉被告（公司）于 2010 年 3 月就河南省内乡县至邓州市高速公路第二标段工程签订的《河南省内乡至邓州高速公路工程土建工程 NO.2 合同段施工合同》已解除；②请求判决反诉被告（公司）承担逾期交工违约金 64,773,658.20 元。③请求判决反诉被告（公司）承担质量缺陷修复费用 13,428,344 元（该金额为暂定金额，待相关鉴定意见作出后再行调整）；④请求判决反诉被告（公司）按照《工程资料明细》的内容向反诉原告（宛达昕公司）移交两套本案工程资料；⑤请求判决反诉被告（公司）承担本案诉讼费用、鉴定费用以及其他因处理本案而产生的合理费用。由此〔2016〕豫民初 14 号案与〔2016〕豫民初 43 号案，两案合并审理。

河南省高级人民法院分别于 2019 年 6 月 17 日、2019 年 8 月 20 日、2019 年 11 月 13 日、2019 年 12 月 5 日开庭审理，但尚未作出判决。2021 年 10 月 1 日，公司收到河南高院

的民事判决书（案号：〔2019〕豫民初 34 号），河南高院判决宛达昕公司向公司支付工程款 34,733,893.09 元及利息，向公司退还履约保证金 32,386,829.00 元并支付利息 500,000 元，内蒙古博源控股集团有限公司承担连带责任；驳回公司及宛达昕的其他诉讼请求。

2023 年 7 月 5 日收到最高院开庭通知，已于 7 月 25 日开庭审理。2023 年 8 月 28 日法院组织开庭询问，庭审中宛达昕申请补充鉴定，目前暂未收到法院相关通知。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计确认收入 53,560.57 万元，实际已收工程款 52,238.52 万元（已通过工程结算并收款 39,952.41 万元加预收未结算工程款 12,286.11 万元），年末列报合同资产 1,302.21 万元（其中合同资产原值 1,322.04 万元，合同资产减值准备 19.83 万元）。根据最新河南高院一审判决，该合同项目有未予确认的或有收益。

### （2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

参见附注十三、5、（4）所述。

### （3）开出保函、信用证

截至资产负债表日，公司已开立未到期的保函金额为 2,421,149.79 万元。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

2024 年度，本公司实现净利润 550,281,953.89 元。根据《公司章程》的规定，按 2024 年度本公司实现净利润的 10% 提取的法定盈余公积金 55,028,195.39 元，加上年初未分配利润 1,422,528,760.53 元，减去本年已派发现金股利 581,930,951.88 元，截至 2024 年 12 月 31 日止可供股东分配的利润为 1,335,851,567.15 元。

考虑公司长远发展与股东投资回报，本公司 2024 年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体在册股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.40 元（含税），剩余的未分配利润结转以后年度分配，本年度不进行资本公积金转增股本和送红股。截至董事会召开当日（2025 年 4 月 11 日），本公司总股本 3,754,393,242 股，以此测算合计拟派发现金股利 525,615,053.88 元（含税）。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

## 1、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

### (2) 公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

公司有四个报告分部，施工业务分部、智能装备制造分部、发电业务分部、勘测设计与咨询服务分部。

### (3) 报告分部的财务信息

业务名称	2024年度		2023年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
一、工程施工	62,556,581,937.97	57,232,397,250.91	74,205,022,453.53	68,760,273,171.21
1、房屋工程	20,586,463,507.28	19,117,130,714.51	20,346,903,334.25	18,873,615,034.01
2、水利水电	14,478,719,078.67	13,456,084,677.40	18,745,375,052.71	17,364,380,648.72

业务名称	2024年度		2023年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
3、市政工程	20,305,669,730.77	18,441,207,716.89	26,475,626,992.12	24,457,856,851.79
4、其他工程	7,185,729,621.25	6,217,974,142.11	8,637,117,074.45	8,064,420,636.69
二、智能装备制造	2,178,740,800.21	1,809,934,187.91	3,289,615,420.34	2,688,670,101.13
三、发电	2,475,398,858.90	1,295,972,996.43	2,037,823,762.52	907,048,436.54
1、水力发电	556,428,228.33	265,879,625.70	422,920,578.18	226,607,014.12
2、风力发电	834,796,155.48	322,991,519.53	830,957,952.16	312,794,819.35
3、太阳能发电	1,084,174,475.09	707,101,851.20	783,945,232.18	367,646,603.07
四、勘测设计与咨询服务	730,893,325.92	475,896,770.38	845,475,846.29	593,598,254.21
五、其他业务	373,042,789.82	236,954,094.16	485,172,479.58	359,170,842.37
合计	68,314,657,712.82	61,051,155,299.79	80,863,109,962.26	73,308,760,805.46

## 2、社会资本合作项目

### (1) rrr 项目情况

#### ①广东省韩江高陂水利枢纽工程 PPP 项目

##### 1) 项目概述

2016 年 12 月 9 日，梅州市大埔韩江高陂水利枢纽工程建设管理处（以下简称“建设管理处”）与二级子公司广东粤水电韩江水利开发有限公司（以下简称“韩江公司”）签订《广东省韩江高陂水利枢纽工程 PPP 项目特许经营协议》（以下简称“韩江项目”）。韩江项目总投资 591,866 万元（工程静态总投资为 575,815 万元，建设期融资利息 16,051 万元）（不含送出工程投资），施工总工期为 66 个月，特许经营期：最后一台发电机投入商业运营之日的次日起开始进入特许经营期，并从该日起持续 35 个顺延年。

##### 2) 社会资本方的权利与义务

韩江公司在合作期间获得项目特许经营权后的回报方式：①该项目发电收入扣除相关成本费用后的收益；②特许经营期内获得由广东省财政安排的项目运营年度可行性缺口补贴，每年不超过 5,478 万元。

投融资：韩江项目资金来源为资本金和债务资金，资本金有中央预算内投资和广东省级政府投资、移民长补投资和韩江公司投入的资本金，债务资金为银行贷款，政府方与韩江公司的投资金比例分别为 80%和 20%，韩江公司投入的资本金为 100,500 万元，债务资金由韩江公司向银行或其他机构融资共计 95,100 万元。

移交：在特许经营期的后 5 年内，有关工程项目的重大决定要由双方共同制订。在特许经营期满前至少 12 个月，应按国家和广东省有关法规的规定对有关法规的规定对乙方进行

全面审计，双方应联合检查工程项目的全部部分，并由水利部门组织对工程进行必要的评估。在特许经营期满前至少 6 个月，双方就移交工程项目和其他相关资产、在特许经营期满后向建设管理处移交配件和库存必须满足工程项目发电站至少正常运营 12 个月的需要以及向建设管理处移交的结构、设备、设施和项目的详细清单达成一致。

## ②粤桂合作特别试验区平凤污水处理厂工程 PPP 项目

### 1) 项目概述

2018 年 9 月 6 日，粤桂合作特别试验区（肇庆）管理委员会财政金融局（以下简称“财政金融局”）与公司、中煤科工集团南京设计研究院有限公司（以下简称“联合体方”）签订《粤桂合作特别试验区平凤污水处理厂工程 PPP 项目合同》（以下简称“污水厂项目”）。污水厂项目总投资 5,749.17 万元（不含建设期贷款利息），施工总工期为 2 年。

### 2) 社会资本方的权利与义务

在合作期间获得项目特许经营权后的回报方式：①政府补贴资金，本项目政府补贴资金来源包括本级政府财政资金及经申请可能获得的上级专项补助资金；②项目效益。

投融资：合作协议签署后，双方约定在封开县行政区域范围内出资成立本项目的项目公司封开县粤水电环保实业有限公司（以下简称“封开粤”），联合体方持有项目公司 99% 股权，政府出资代表方肇庆粤桂汇信建设有限公司持有项目公司 1% 股权，项目公司资本金占项目总投资的 30%，资本金总额 1,725 万元，由联合体方和政府出资方以现金出资，项目融资占总投资的 70%，融资总额 4,024.17 万元，由项目公司融资，合计 5,749.17 万元。

移交：项目公司的移交对涉及股权转让及变更，对外担保，修改公司章程，对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式等事项，须经股东会通过。双方在约定项目公司移交前的 6 个月前，应分别委派 10 名人员组成移交工作小组，办理移交工作。

## ③弥勒市城市轨道交通建设项目（一期）

### 1) 项目概述

2017 年 7 月 28 日，弥勒市发展和改革委员会（以下简称“发展和改革委员会”）与弥勒市城市轨道交通有限公司（以下简称“弥勒轨道”）签订《弥勒市城市轨道交通建设项目（一期）政府和社会资本（PPP）合同》（以下简称“弥勒城轨项目”），弥勒城轨项目总投资 280,625.81 万元，特许经营期：弥勒城轨项目特许经营期 30 年，其中建设期 2 年，运营期 28 年，待特许经营期届满后，弥勒城轨将项目所有资产无偿移交给市政府或其指定机构。

### 2) 社会资本方的权利与义务

弥勒城轨在合作期间获得项目特许经营权后的回报方式：一是获得本项目的经营收入，

二是甲方每年提供的可行性缺口补贴。

投融资：项目资金来源为项目资本金和债务融资资金，项目资本金约为 84,187.74 万元，占总投资的 30%，其中政府方出资 38,100.00 万元，占比 45.26%，社会资本方出资 46,087.74 万元，占比 54.74%，项目债务融资资金约为 196,438.07 万元。

移交：特许经营期届满前 12 个月，双方应共同成立“移交委员会”，负责移交的相关事宜，在移交日期之前，发展和改革局应在接收人和弥勒城轨代表在场时对本项目进行移交验收，在移交日之前不早于 10 个月，弥勒城轨应对项目设施进行一次最后恢复性大修。

#### ④省道 S540 线阳江雅韶至白沙段扩建工程 PPP 项目

##### 1) 项目概述

2018 年 8 月 29 日，阳江市交通运输局（以下简称“交通运输局”）与公司、中国公路工程咨询集团有限公司（以下简称“联合体方”）签订《省道 S540 线阳江雅韶至白沙段扩建工程 PPP 项目合同》（以下简称“S540 项目”），本项目总投资 136,665 万元，经营合作期限为 15 年，其中工程建设期 2 年，运营期 13 年。

##### 2) 社会资本方的权利与义务

在合作期间获得项目特许经营权后的回报方式：通过绩效考核获得回报，项目达到交工验收标准并完成交工验收合格手续后才可获得可用性服务费，达到运营维护标准才可获得运营维护服务费。

投融资：合作协议签署后，双方约定在阳江市成立项目公司，项目公司资本金为 27,333 万元，占总投资的 20%，其中政府方出资 273 万元，持股比例为 1%，联合体方出资 27,060 万元，持股比例为 99%，项目债务融资资金为 109,332 万元，占总投资的 80%。

移交：为确保项目顺利移交，项目公司应于合作期限届满日十二个月之前，向采购人提交移交保函，保函额为 150 万元，在本项目移交日前三个月内，项目公司应视项目资产状况选择是否对本项目进行一次恢复性修葺。

#### ⑤常德市西洞庭沙河水系综合治理工程 PPP 项目

##### 1) 项目概述

2017 年 11 月，常德市西洞庭管理区水利局（以下简称“水利局”）与公司、湖南泽通实业有限公司（以下简称“联合体方”）签订《常德市西洞庭沙河水系综合治理工程 PPP 项目合同》（以下简称“西洞庭项目”），本项目总投资 30,900 万元，经营合作期限为 10 年，其中工程建设期 2 年，运营期 8 年。

##### 2) 社会资本方的权利与义务

在合作期间获得项目特许经营权后的回报方式：项目回报采用政府付费的方式，付费金额=可用性付费+运营维护服务费，实际支付金额由甲方根据项目运营情况和当年绩效考核结果确定。

投融资：合作协议签署后，双方约定成立项目公司，项目公司资本金为 7,725 万元，占总投资的 25%，其中水利局出资 772.5 万元，持股比例为 10%，联合体方出资 6,952.5 万元，持股比例为 90%。

移交：运营期届满前 12 个月，双方应共同成立“移交委员会”，负责移交的相关事宜，在移交日之前不早于 6 个月，联合体方应对项目设施进行一次最后恢复性大修。

⑥韶关市翁源县东华山风景区旅游公路改建工程和X347 线三华至周陂段旅游公路改建工程交通供给侧改革项目 PPP 项目

#### 1) 项目概述

2019 年 2 月 28 日，翁源县地方公路管理站（以下简称“管理站”）与公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司（以下简称“联合体方”）签订《韶关市翁源县东华山风景区旅游公路改建工程和X347 线三华至周陂段旅游公路改建工程交通供给侧改革项目PPP 项目合同》（以下简称“翁源项目”），本项目总投资 52,130.40 万元，经营合作期限为 20 年，其中工程建设期 2 年，运营期 18 年。

#### 2) 社会资本方的权利与义务

在合作期间获得项目特许经营权后的回报方式：通过绩效考核获得回报，项目达到交工验收标准并完成交工验收合格手续后才可获得可用性服务费，达到运营维护标准才可获得运维绩效服务费。

投融资：合作协议签署后，双方约定成立项目公司，项目公司资本金为 10,426.08 万元，占总投资的 20%，其中管理站出资 1,000 万元，持股比例为 9.59%，联合体方出资 9,426.08 万元，持股比例为 90.41%，项目债务融资资金为 41,704.32 万元，占总投资的 80%。

移交：在合作期届满次日，联合体方向接收人无偿移交，合作期届满的 12 个月前，双方应共同成立移交小组，负责移交的相关事宜，向采购人提交移交维修保函，保函额为 1,632.6 万元，在本项目移交日前三个月内，项目公司应视项目资产状况选择是否对本项目进行一次恢复性修葺。

⑦清远市城市馆与博物馆、图书馆、科技馆与青少年活动中心工程 PPP 项目

#### 1) 项目概述

2018 年 4 月 20 日，广东建润投资开发有限公司（以下简称“建润公司”）与清远市代

建项目管理局（以下简称“管理局”）签订《清远市城市馆与博物馆、图书馆、科技馆与青少年活动中心工程 PPP 项目合同》（以下简称“清远四馆-中心项目”）。项目总投资 193,878.80 万元，施工总工期为不超过 45 个月，竣工验收合格日的次日起为运营期起始日，运营期 10 年。

## 2) 社会资本方的权利与义务

建润公司在合作期间获得项目经营权后的回报方式：通过管理局或清远市政府指定主体支付可用性服务费、运维绩效服务费的收入来获取合同的投资回报。

投融资：项目建设总投资和项目资本金（38,775.76 万元）的差额由建润公司自由资金和通过银行贷款方式解决。建润公司通过向银行融资贷款，融资金额 155,103.04 万元，占项目总投资金额的 20%。

建设与运营：建润公司负责项目指定范围内基础设施工程项目的施工图设计及建设，负责基础设施在合作经营期内保证正常使用功能而进行的必须保养、维护等工作。

移交：建润公司在经营期届满之日后的第一个营业日或经双方书面同意的移交项目设施的其他日期向管理局或清远市政府人民政府指定的接收人无偿移交。在移交日之前，双方进行移交验收，建润公司应确保最后一次运维绩效考核指标总评分达到 90 分及以上，若未达到移交标准，建润公司应及时修复。

## ⑧遂溪县人民医院整体搬迁升级建设工程 PPP 项目

### 1) 项目概述

2018 年 8 月，广东省建筑工程集团有限公司、广东省建科建筑设计院有限公司、国药控股广州有限公司（以下简称“项目公司”）与遂溪县卫生和计划生育局（以下简称“政府方代表”）签订《遂溪县人民医院整体搬迁升级建设工程 PPP 项目合同》（以下简称“遂溪医院项目”）。项目总投资 79,364.54 万元（项目资本金 15,872.91 万元，占总投资额的 20%），施工期为 3 年，运营期为 27 年。

## 2) 社会资本方的权利与义务

项目公司在合作期间获得项目经营权后的回报方式：可行性缺口补助。项目公司将获得医院综合服务费、院内生活区租金和停车场费等使用者付费收入，使用者付费收入不足以使项目公司收回投资成本并实现合理回报的，由政府方代表向项目公司支付可行性缺口补助。

投融资：项目总投资额为 79,364.54 万元，项目资本金为 15,872.91 万元，占总投资额 20%，剩余 80%由项目公司融资贷款。

建设与运营：项目公司负责建设急诊部、住院部、门诊部、医技科室、保障系统、行政

管理、院内生活、地下停车场等，提供运营期运维维护；药品耗材供应链的经营管理、新购置医疗设备的维修保养服务等。

移交：项目经营期满后，项目公司将项目资产、设施及相关权利等无偿移交给政府方代表。

## (2) 会计处理

项目公司建造期提供的建造服务或发包给其他方，项目公司针对此部分按照《企业会计准则第 14 号——收入》进行会计处理，确认为合同资产。项目公司根据 PPP 项目合同约定，依据项目运营期间收取对价的方式，分别按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 6 号——无形资产》处理，计入应收款项或无形资产。

按照无形资产模式处理的 PPP 项目，年末在无形资产列报金额为 1,513,127,434.29 元，当期确认收入 241,972,589.21 元；按照金融模式处理的 PPP 项目，年末在其他非流动资产列报金额为 5,943,731,688.91 元，当年确认收入 298,165,712.13 元。

## 十七、公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	4,287,408,241.85	3,822,482,433.41
1 至 2 年	1,369,015,474.41	1,499,449,987.50
2 至 3 年	670,427,473.77	482,443,499.98
3 至 4 年	318,972,904.69	486,327,664.79
4 至 5 年	256,438,538.67	266,420,489.25
5 年以上	265,477,000.51	166,225,541.98
小 计	7,167,739,633.90	6,723,349,616.91
减：坏账准备	571,414,563.25	545,869,616.57
合 计	6,596,325,070.65	6,177,480,000.34

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	39,576,544.76	0.55	39,576,544.76	100.00	
按组合计提坏账准备	7,128,163,089.14	99.45	531,838,018.49	7.46	6,596,325,070.65
其中：					

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 1: 工程结算款	6,178,692,286.31	86.20	529,258,304.82	8.57	5,649,433,981.49
组合 3: 其他产品销售	45,944,608.45	0.64	2,579,713.67	5.61	43,364,894.78
组合 4: 应收合并范围内关联方款项	903,526,194.38	12.61			903,526,194.38
合计	7,167,739,633.90	—	571,414,563.25	—	6,596,325,070.65

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	43,441,809.93	0.65	43,441,809.93	100.00	
按组合计提坏账准备	6,679,907,806.98	99.35	502,427,806.64	7.52	6,177,480,000.34
其中:					
组合 1: 工程结算款	5,705,249,405.60	84.86	500,163,139.42	8.77	5,205,086,266.18
组合 3: 其他产品销售	11,461,917.19	0.17	2,264,667.22	19.76	9,197,249.97
组合 4: 应收合并范围内关联方款项	963,196,484.19	14.33			963,196,484.19
合计	6,723,349,616.91	—	545,869,616.57	—	6,177,480,000.34

## ① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广州新发实业有限公司	17,958,412.53	17,958,412.53	17,472,312.53	17,472,312.53	100.00	预计无法收回
四川夹江千佛岩水力发电有限责任公司	10,369,553.45	10,369,553.45	10,369,553.45	10,369,553.45	100.00	预计无法收回
其他不重大单项计提小计	15,113,843.95	15,113,843.95	11,734,678.78	11,734,678.78	100.00	预计无法收回
合计	43,441,809.93	43,441,809.93	39,576,544.76	39,576,544.76	100.00	—

## ② 组合中, 按组合 1 (工程结算款) 计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,874,469,531.29	96,861,738.30	2.50
1—2 年	957,717,484.65	67,040,223.92	7.00
2—3 年	548,635,043.31	82,295,256.49	15.00
3—4 年	301,003,544.30	60,200,708.83	20.00
4—5 年	255,729,643.10	102,291,857.22	40.00
5 年以上	241,137,039.66	120,568,520.06	50.00

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合 计	6,178,692,286.31	529,258,304.82	8.57

## ③ 组合中，按组合 3（其他产品销售）计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	39,761,324.64	397,613.21	1.00
1—2 年	603,555.95	30,177.79	5.00
2—3 年	621,855.80	62,185.58	10.00
3—4 年	706,913.85	106,037.03	15.00
4—5 年	708,895.57	212,668.66	30.00
5 年以上	3,542,062.64	1,771,031.40	50.00
合 计	45,944,608.45	2,579,713.67	5.61

## ④ 组合中，按组合 4（应收合并范围内关联方款项）计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收合并范围内关联方款项	903,526,194.38		
合 计	903,526,194.38		

## (3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	43,441,809.93	1,455,537.57		6,636,895.97	1,316,093.23	39,576,544.76
按组合计提坏账准备	502,427,806.64	30,726,305.08			-1,316,093.23	531,838,018.49
其中：						
组合 1：工程结算款	500,163,139.42	30,411,258.63			-1,316,093.23	529,258,304.82
组合 3：其他产品销售	2,264,667.22	315,046.45				2,579,713.67
合 计	545,869,616.57	32,181,842.65		6,636,895.97		571,414,563.25

## (4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	6,636,895.97

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	215,930,484.12	830,770,114.63	1,046,700,598.75	7.01	25,742,427.08

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第二名	403,533,000.96	614,928,930.91	1,018,461,931.87	6.82	36,883,290.42
第三名	90,597,393.81	564,045,651.72	654,643,045.53	4.39	18,098,684.28
第四名	401,875,085.51		401,875,085.51	2.69	
第五名		249,392,884.82	249,392,884.82	1.67	3,740,893.27
合计	1,111,935,964.40	2,259,137,582.08	3,371,073,546.48	22.58	84,465,295.05

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无因转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

## 2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	758,789,121.31	669,112,103.62
应收股利	1,049,950,552.07	727,078,929.11
其他应收款	5,332,513,552.88	4,169,675,184.68
合计	7,141,253,226.26	5,565,866,217.41

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### (1) 应收利息

#### ① 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
BT项目	16,149,596.13	16,395,529.07
子公司资金拆借利息	742,885,458.12	652,962,507.49
小计	759,035,054.25	669,358,036.56
减：坏账准备	245,932.94	245,932.94
合计	758,789,121.31	669,112,103.62

### (2) 应收股利

#### ① 应收股利情况

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
应收子公司股利	1,049,950,552.07	727,078,929.11
小计	1,049,950,552.07	727,078,929.11
减：坏账准备		
合计	1,049,950,552.07	727,078,929.11

### (3) 其他应收款

#### ① 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	1,918,397,617.50	2,367,975,523.35

账 龄	年末余额	年初余额
1 至 2 年	2,086,676,831.44	1,290,487,546.15
2 至 3 年	979,231,037.87	417,855,476.14
3 至 4 年	295,310,690.01	79,457,758.41
4 至 5 年	50,737,968.56	3,512,480.17
5 年以上	98,148,742.58	105,853,941.98
小 计	5,428,502,887.96	4,265,142,726.20
减：坏账准备	95,989,335.08	95,467,541.52
合 计	5,332,513,552.88	4,169,675,184.68

## ② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合并范围内往来款	5,018,484,842.56	3,800,699,445.60
保证金及押金	111,083,069.60	139,285,221.36
备用金	894,744.23	297,365.31
其他往来款	298,040,231.57	324,860,693.93
小 计	5,428,502,887.96	4,265,142,726.20
减：坏账准备	95,989,335.08	95,467,541.52
合 计	5,332,513,552.88	4,169,675,184.68

## ③ 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	50,093,641.52	0.92	50,093,641.52	100.00	
按组合计提坏账准备	5,378,409,246.44	99.08	45,895,693.56	0.85	5,332,513,552.88
其中：					
组合 1：保证金（不含质保金）、押金	207,220,066.65	3.82	10,361,003.32	5.00	196,859,063.33
组合 2：其他	152,709,830.94	2.81	35,534,690.24	23.27	117,175,140.70
组合 3：应收合并范围内往来款	5,018,479,348.85	92.45			5,018,479,348.85
合 计	5,428,502,887.96	—	95,989,335.08	—	5,332,513,552.88

(续表)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	51,529,402.77	1.21	51,529,402.77	100.00	
按组合计提坏账准备	4,213,613,323.43	98.79	43,938,138.75	1.04	4,169,675,184.68
其中：					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 1: 保证金 (不含质保金)、押金	263,072,169.43	6.17	13,153,608.48	5.00	249,918,560.95
组合 2: 其他	149,841,708.40	3.51	30,784,530.27	20.54	119,057,178.13
组合 3: 应收合并范围内往来款	3,800,699,445.60	89.11			3,800,699,445.60
合计	4,265,142,726.20	—	95,467,541.52	—	4,169,675,184.68

## A、年末单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东省五华县工程技术实业公司	17,000,000.00	17,000,000.00	17,000,000.00	17,000,000.00	100.00	预计无法收回
江苏华宝建设工程有限公司	13,175,440.43	13,175,440.43	13,175,440.43	13,175,440.43	100.00	预计无法收回
湖南茶园建筑工程有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	预计无法收回
其他不重大单项计提小计	11,353,962.34	11,353,962.34	9,918,201.09	9,918,201.09	100.00	预计无法收回
合计	51,529,402.77	51,529,402.77	50,093,641.52	50,093,641.52	100.00	—

## B、组合中，按组合 1（保证金（不含质保金）、押金）计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
年末余额	207,220,066.65	10,361,003.32	5.00
合计	207,220,066.65	10,361,003.32	5.00

## C、组合中，按组合 2（其他）计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	24,760,393.33	371,405.90	1.50
1—2 年	35,442,766.86	1,772,138.38	5.00
2—3 年	37,462,447.95	3,746,244.83	10.00
3—4 年	3,642,173.88	1,092,652.17	30.00
4—5 年	15,259,869.35	6,866,941.22	45.00
5 年以上	36,142,179.57	21,685,307.74	60.00
合计	152,709,830.94	35,534,690.24	23.27

## D、组合中，按组合 3（应收合并范围内往来款）计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内往来款	5,018,479,348.85		
合计	5,018,479,348.85		

## ④ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	35,092,831.30	8,845,307.45	51,529,402.77	95,467,541.52
2024 年 1 月 1 日余额 在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	1,941,908.61	15,646.20		1,957,554.81
本年转回				
本年转销				
本年核销			1,435,761.25	1,435,761.25
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	37,034,739.91	8,860,953.65	50,093,641.52	95,989,335.08

## ⑤ 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额		年末余额
		计提	转销或核销	
按单项计提坏账准备	51,529,402.77		1,435,761.25	50,093,641.52
按组合计提坏账准备	43,938,138.75	1,957,554.81		45,895,693.56
其中:				
组合 1: 保证金(不 含质保金)、押金	13,153,608.48	-2,792,605.16		10,361,003.32
组合 2: 其他	30,784,530.27	4,750,159.97		35,534,690.24
组合 3: 应收合并范 围内往来款				
合 计	95,467,541.52	1,957,554.81	1,435,761.25	95,989,335.08

## ⑥ 本年实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,435,761.25

## ⑦ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年 末余额合计数的 比例(%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	2,145,015,102.56	39.51	应收合并范围 内子公司款项	1 至 4 年	
第二名	618,441,927.45	11.39	应收合并范围 内子公司款项	1 年以内	

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
第三名	579,111,847.76	10.67	应收合并范围内子公司款项	1 至 4 年	
第四名	330,015,388.60	6.08	应收合并范围内子公司款项	1 至 2 年	
第五名	302,052,248.75	5.56	应收合并范围内子公司款项	1 至 4 年	
合 计	3,974,636,515.12	73.21	——	——	

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,964,091,108.86		15,964,091,108.86	12,534,356,617.40		12,534,356,617.40
对联营企业投资	298,093,951.04		298,093,951.04	337,067,133.64		337,067,133.64
合计	16,262,185,059.90		16,262,185,059.90	12,871,423,751.04		12,871,423,751.04

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动		年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资		
广东粤水电装备集团有限公司	311,000,000.00	119,000,000.00	50,000,000.00	380,000,000.00	
广东水电二局集团有限公司	2,982,061,537.66	576,481,906.19		3,558,543,443.85	
广东致诚新能源环保科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00		
中南粤水电投资有限公司	509,566,903.22		509,566,903.22		
广东粤水电勘测设计有限公司	27,480,000.00		27,480,000.00		
广东粤水电韩江水利开发有限公司	761,500,000.00	4,500,000.00		766,000,000.00	
弥勒市城市轨道交通有限公司	60,471,000.00			60,471,000.00	
西洞庭粤水电沙河投资运营有限公司	61,800,000.00			61,800,000.00	
封开县粤水电环保实业有限公司	17,077,500.00			17,077,500.00	
阳江市粤水电交通建设投资有限公司	270,570,000.00			270,570,000.00	
韶关翁源县粤水电交通建设投资有限公司	60,803,240.00	20,000,000.00		80,803,240.00	
广东开诚粤水电工程有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00		

被投资单位	年初余额	本年增减变动		年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资		
广东省建筑工程集团有限公司	5,823,521,668.57	3,140,000,000.00	2,708,196,675.25	6,255,324,993.32	
广东省第一建筑工程有限公司	549,414,911.57		56,218,739.32	493,196,172.25	
广东省第二建筑工程有限公司	532,406,288.26		112,186,713.21	420,219,575.05	
广东省第四建筑工程有限公司	351,903,363.41		42,276,142.31	309,627,221.10	
广东省构建工程建设有限公司	184,780,204.71		156,481,850.91	28,298,353.80	
广东粤水电科创产业发展有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00	
广东省工业设备安装有限公司		232,463,227.35		232,463,227.35	
广东省基础工程集团有限公司		317,122,355.27		317,122,355.27	
广东华隧建设集团股份有限公司		219,634,684.10		219,634,684.10	
广东省建筑工程机械施工有限公司		548,356,845.21		548,356,845.21	
广东省建筑机械厂有限公司		34,343,046.24		34,343,046.24	
广东省广建设计集团有限公司		161,884,463.44		161,884,463.44	
广东省水利水电第三工程局有限公司		865,406,006.85		865,406,006.85	
广东省源天工程有限公司		331,212,512.79		331,212,512.79	
广东省粤建装饰集团有限公司		99,109,198.01		99,109,198.01	
广东建远建筑装配工业有限公司		60,242,270.23		60,242,270.23	
广东建州建筑工程有限公司		10,200,000.00		10,200,000.00	
揭阳市广投建设工程有限公司		14,200,000.00		14,200,000.00	
广东省广金建设工程有限公司		25,755,000.00		25,755,000.00	
中山广建工程建设有限公司		51,510,000.00		51,510,000.00	
广东建工粤北建筑有限公司		51,510,000.00		51,510,000.00	

被投资单位	年初余额	本年增减变动		年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资		
广东建工潮投建设有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	
阳江市广投工程建设有限公司		41,510,000.00		41,510,000.00	
广东建工广投工程建设有限公司		37,700,000.00		37,700,000.00	
广东省粤广建建筑装配科技有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00	
合计	12,534,356,617.40	7,122,141,515.68	3,692,407,024.22	15,964,091,108.86	

**(3) 对联营企业投资**

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业投资账面价值合计	298,093,951.04	337,067,133.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	12,232,617.40	
—综合收益总额	12,232,617.40	

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,088,945,481.50	7,577,030,426.16	17,433,220,752.95	16,713,187,524.15
其他业务	12,149,489.20	31,397,078.16	50,979,214.74	23,263,184.71
合 计	8,101,094,970.70	7,608,427,504.32	17,484,199,967.69	16,736,450,708.86

##### (2) 合同产生的收入情况

合同分类	本年发生额	上年发生额
一、分行业		
工程施工	7,907,340,367.81	16,721,244,554.68
智能装备制造	156,579,734.70	696,585,838.20
勘测设计与咨询服务	25,025,378.99	15,390,360.07
其他业务	12,149,489.20	50,979,214.74
合 计	8,101,094,970.70	17,484,199,967.69
二、业务或商品类型		
水利水电	4,795,337,139.63	8,155,002,569.13
市政工程	1,771,750,911.84	1,942,663,812.96
其他工程	1,314,760,877.92	6,623,578,172.59
智能装备制造	156,579,734.70	696,585,838.20
房屋工程	25,491,438.42	
勘测设计与咨询服务	25,025,378.99	15,390,360.07
其他业务	12,149,489.20	50,979,214.74
合 计	8,101,094,970.70	17,484,199,967.69
三、按经营地区分类		
广东地区	5,839,880,367.75	10,073,526,397.56
湖南地区	425,039,036.03	5,551,944,491.56
广西地区	198,420,122.84	92,323,032.65
其他地区	1,637,755,444.08	1,766,406,045.92
合 计	8,101,094,970.70	17,484,199,967.69

##### (3) 履约义务的说明

公司提供的建筑施工业务整体构成单项履约义务，属于在某一时段内履行的履约义务。其他收入构成单项履约义务，属于在某一时点履行的履约义务。

#### 5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	708,635,902.39	655,465,357.26
权益法核算的长期股权投资收益	12,232,617.40	12,016,883.41

项 目	本年发生额	上年发生额
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	135,047.00	
其他投资收益	1,982,529.85	
合 计	722,986,096.64	667,482,240.67

## 十八、补充资料

### 1、本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-199,140.35	参见附注六、58、59 及 60
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	11,000,189.34	参见附注六、54 及 59
委托他人投资或管理资产的损益	4,946,702.09	参见附注六、55
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,111,708.81	参见附注六、4、(3)及附注六、7、(3)、⑤
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-58,731,603.75	参见附注六、58、59 及 60
小 计	-36,872,143.86	
减：所得税影响额	-8,146,669.67	
少数股东权益影响额(税后)	-669,239.51	
合 计	-28,056,234.68	

### 2、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	8.79	0.3111	0.3111
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	9.00	0.3186	0.3186

广东省建筑工程集团股份有限公司

（公章）

二〇二五年四月十一日