

# 审计报告

众环审字(2021)0102971号

武汉市水务建设工程有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了武汉市水务建设工程有限公司(以下简称“水务工程公司”)按照后附财务报表附注二所述编制基础编制的财务报表,包括2021年6月30日、2020年12月31日、2019年12月31日的资产负债表,2021年1-6月、2020年度、2019年度利润表、现金流量表、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财务报表附注二所述编制基础编制,公允反映了水务工程公司2021年6月30日、2020年12月31日、2019年12月31日的财务状况以及2021年1-6月、2020年度、2019年度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,我们独立于水务工程公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。同时,如该附注所述,后附的水务工程公司财务报表系仅供水务工程公司用于资产重组之目的,不做其他用途。相应地,本报告仅供水务工程公司向有关监管部门报送申请文件时使用,不做其他用途。

## 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

水务工程公司管理层负责按照财务报表附注二所述编制基础编制财务报表,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,管理层负责评估水务工程公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算水务工程公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水务工程公司的财务报告过程。

## 五、 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容。


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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·武汉

中国注册会计师：

  
杨红青

中国注册会计师：

  
王涛

2021年10月15日

## 资产负债表

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2021.6.30	2021.1.1	2020.12.31	2020.1.1	2019.12.31
<b>流动资产：</b>						
货币资金	六、1	116,246,839.56	118,368,763.77	118,368,763.77	220,950,504.80	220,950,504.80
交易性金融资产						
衍生金融资产						
应收票据						
应收账款	六、2	957,373,973.47	924,226,399.97	924,226,399.97	920,414,085.65	921,408,153.90
应收款项融资						
预付款项	六、3	11,300,581.88	5,356,788.47	5,356,788.47	10,876,731.96	10,876,731.96
其他应收款	六、4	6,947,903.05	6,573,941.08	6,573,941.08	7,019,116.60	7,019,116.60
其中：应收利息						
应收股利						
存货	六、5	3,586,141.05	10,332,324.42	10,332,324.42	15,698,875.87	209,611,159.39
合同资产	六、6	225,686,631.58	192,065,926.35	192,065,926.35	246,941,697.04	
持有待售资产						
一年内到期的非流动资产						
其他流动资产	六、7	91,150.83	469,757.20	469,757.20	6,145,152.98	6,145,152.98
<b>流动资产合计</b>		<b>1,321,233,221.42</b>	<b>1,257,393,901.26</b>	<b>1,257,393,901.26</b>	<b>1,428,046,164.90</b>	<b>1,376,010,819.63</b>
<b>非流动资产：</b>						
债权投资						
其他债权投资						
长期应收款						
长期股权投资	六、8	6,669,271.38	6,995,283.19	6,995,283.19	6,995,168.14	6,995,168.14
其他权益工具投资						
其他非流动金融资产						
投资性房地产						
固定资产	六、9	14,433,356.02	14,284,027.15	14,284,027.15	14,618,576.05	14,618,576.05
在建工程						
生产性生物资产						
油气资产						
使用权资产						
无形资产	六、10	43,514,664.98	43,807,564.92	43,807,564.92	44,394,383.59	44,394,383.59
开发支出						
商誉						
长期待摊费用						
递延所得税资产	六、11	50,241,980.35	49,265,684.37	49,265,684.37	45,089,485.86	41,757,157.94
其他非流动资产						
<b>非流动资产合计</b>		<b>114,859,272.73</b>	<b>114,352,559.63</b>	<b>114,352,559.63</b>	<b>111,097,613.64</b>	<b>107,765,285.72</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,436,092,494.15</b>	<b>1,371,746,460.89</b>	<b>1,371,746,460.89</b>	<b>1,539,143,778.54</b>	<b>1,483,776,105.35</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 资产负债表（续）

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2021.6.30	2021.1.1	2020.12.31	2020.1.1	2019.12.31
<b>流动负债：</b>						
短期借款	六、12	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	77,000,000.00	77,000,000.00
交易性金融负债						
衍生金融负债						
应付票据	六、13	4,000,000.00			4,037,595.23	4,037,595.23
应付账款	六、14	935,150,638.02	870,839,030.92	870,839,030.92	983,450,077.83	983,450,077.83
预收款项						112,835,082.38
合同负债	六、15	93,467,238.79	124,133,292.25	124,133,292.25	178,199,739.34	
应付职工薪酬	六、16	8,202,660.38	10,921,521.02	10,921,521.02	12,113,514.23	12,113,514.23
应交税费	六、17	32,902,482.93	26,273,118.27	26,273,118.27	26,546,776.26	26,546,776.26
其他应付款	六、18	31,132,787.90	46,693,749.33	46,693,749.33	55,143,815.32	55,143,815.32
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						
其他流动负债	六、19	17,526,279.77	5,653,989.26	5,653,989.26		
<b>流动负债合计</b>		<b>1,182,382,087.79</b>	<b>1,144,514,701.05</b>	<b>1,144,514,701.05</b>	<b>1,336,491,518.21</b>	<b>1,271,126,861.25</b>
<b>非流动负债：</b>						
长期借款						
应付债券						
其中：优先股						
永续债						
租赁负债						
长期应付款						
长期应付职工薪酬						
预计负债						
递延收益						
递延所得税负债						
其他非流动负债						
<b>非流动负债合计</b>						
<b>负债合计</b>		<b>1,182,382,087.79</b>	<b>1,144,514,701.05</b>	<b>1,144,514,701.05</b>	<b>1,336,491,518.21</b>	<b>1,271,126,861.25</b>
<b>所有者权益：</b>						
实收资本	六、20	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具						
其中：优先股						
永续债						
资本公积	六、21	27,650,437.15	27,650,437.15	27,650,437.15	27,650,437.15	27,650,437.15
减：库存股						
其他综合收益						
专项储备						
盈余公积	六、22	9,958,132.27	9,958,132.27	9,958,132.27	7,500,182.32	8,499,880.70
未分配利润	六、23	116,101,836.94	89,623,190.42	89,623,190.42	67,501,640.86	76,498,926.25
<b>所有者权益合计</b>		<b>253,710,406.36</b>	<b>227,231,759.84</b>	<b>227,231,759.84</b>	<b>202,652,260.33</b>	<b>212,649,244.10</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>1,436,092,494.15</b>	<b>1,371,746,460.89</b>	<b>1,371,746,460.89</b>	<b>1,539,143,778.54</b>	<b>1,483,776,105.35</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 利润表

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度	2019年度
<b>一、营业收入</b>	六、24	<b>531,063,489.65</b>	<b>710,640,730.68</b>	<b>1,280,010,413.75</b>
减：营业成本	六、24	470,203,173.58	637,355,868.77	1,181,360,573.66
税金及附加	六、25	1,174,620.49	1,555,614.42	1,602,810.28
销售费用	六、26	1,222,379.03	2,667,533.67	2,137,856.70
管理费用	六、27	9,727,530.65	17,990,118.92	18,323,996.62
研发费用				
财务费用	六、28	926,930.15	2,066,846.57	3,522,322.53
其中：利息费用		1,018,138.85	2,847,118.49	4,142,785.09
利息收入		162,129.37	882,799.48	883,554.33
加：其他收益	六、29	148,366.62	624,700.95	13,315.68
投资收益（损失以“—”号填列）	六、30	-326,011.81	115.05	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-326,011.81	115.05	
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、31	-3,370,644.02	-20,696,619.20	-14,954,630.31
资产减值损失（损失以“—”号填列）	六、32	-534,539.88	3,991,825.19	
资产处置收益（损失以“—”号填列）				
<b>二、营业利润（亏损以“—”号填列）</b>		<b>43,726,026.66</b>	<b>32,924,770.32</b>	<b>58,121,539.33</b>
加：营业外收入	六、33	5,462.15	1,000.44	22,000.77
减：营业外支出	六、34	18,412.98	103,576.87	1,160,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）</b>		<b>43,713,075.83</b>	<b>32,822,193.89</b>	<b>56,983,540.10</b>
减：所得税费用	六、35	11,024,931.20	8,242,694.38	14,656,583.93
<b>四、净利润（净亏损以“—”号填列）</b>		<b>32,688,144.63</b>	<b>24,579,499.51</b>	<b>42,326,956.17</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		<b>32,688,144.63</b>	<b>24,579,499.51</b>	<b>42,326,956.17</b>
（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（现金流量套期损益的有效部分）				
6、外币财务报表折算差额				
7、其他				
<b>六、综合收益总额</b>		<b>32,688,144.63</b>	<b>24,579,499.51</b>	<b>42,326,956.17</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 现金流量表

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度	2019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		458,344,633.76	757,359,527.88	971,829,532.77
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	六、36（1）	6,883,142.17	27,208,202.20	44,720,635.46
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>465,227,775.93</b>	<b>784,567,730.08</b>	<b>1,016,550,168.23</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		402,499,487.71	755,776,421.35	876,564,340.98
支付给职工以及为职工支付的现金		35,131,171.76	63,491,881.27	75,995,020.29
支付的各项税费		18,336,333.75	13,867,984.72	43,966,522.43
支付其他与经营活动有关的现金	六、36（2）	10,814,301.43	17,637,473.82	25,237,657.26
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>466,781,294.65</b>	<b>850,773,761.16</b>	<b>1,021,763,540.96</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,553,518.72</b>	<b>-66,206,031.08</b>	<b>-5,213,372.73</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			6,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	六、36（3）			2,864,941.33
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>6,000.00</b>	<b>2,864,941.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		351,300.00	1,872,217.00	1,000,527.00
投资支付的现金				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>351,300.00</b>	<b>1,872,217.00</b>	<b>1,000,527.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-351,300.00</b>	<b>-1,866,217.00</b>	<b>1,864,414.33</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>				
吸收投资收到的现金				
取得借款收到的现金		60,000,000.00	40,000,000.00	127,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、36（4）			5,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>60,000,000.00</b>	<b>40,000,000.00</b>	<b>132,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		60,000,000.00	57,000,000.00	140,263,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,018,138.85	2,847,118.49	4,142,785.09
支付其他与筹资活动有关的现金				
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>61,018,138.85</b>	<b>59,847,118.49</b>	<b>144,406,035.09</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,018,138.85</b>	<b>-19,847,118.49</b>	<b>-12,406,035.09</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>				
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>				
加：期初现金及现金等价物余额		113,756,702.87	201,676,069.44	217,431,062.93
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>				
		110,833,745.30	113,756,702.87	201,676,069.44

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 所有者权益变动表

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2021年1-6月										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	100,000,000.00				27,650,437.15				9,958,132.27	89,623,190.42	227,231,759.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	100,000,000.00				27,650,437.15				9,958,132.27	89,623,190.42	227,231,759.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										26,478,646.52	26,478,646.52
（一）综合收益总额										32,688,144.63	32,688,144.63
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配										-6,209,498.11	-6,209,498.11
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配										-6,209,498.11	-6,209,498.11
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本											
2、盈余公积转增资本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	100,000,000.00				27,650,437.15				9,958,132.27	116,101,836.94	253,710,406.36

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 所有者权益变动表

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2020年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	100,000,000.00				27,650,437.15				8,499,880.70	76,498,926.25	212,649,244.10
加：会计政策变更									-999,698.38	-8,997,285.39	-9,996,983.77
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	100,000,000.00				27,650,437.15				7,500,182.32	67,501,640.86	202,652,260.33
三、本期增减变动金额（减少以“ -”号填列）									2,457,949.95	22,121,549.56	24,579,499.51
（一）综合收益总额										24,579,499.51	24,579,499.51
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									2,457,949.95	-2,457,949.95	
1、提取盈余公积									2,457,949.95	-2,457,949.95	
2、对所有者的分配											
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本											
2、盈余公积转增资本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	100,000,000.00				27,650,437.15				9,958,132.27	89,623,190.42	227,231,759.84

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 所有者权益变动表

编制单位：武汉市水务建设工程有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2019年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	100,000,000.00				27,650,437.15				11,360,041.74	102,240,375.62	241,250,854.51
加：会计政策变更									-7,092,856.66	-63,835,709.92	-70,928,566.58
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	100,000,000.00				27,650,437.15				4,267,185.08	38,404,665.70	170,322,287.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,232,695.62	38,094,260.55	42,326,956.17
（一）综合收益总额										42,326,956.17	42,326,956.17
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									4,232,695.62	-4,232,695.62	
1、提取盈余公积									4,232,695.62	-4,232,695.62	
2、对所有者的分配										0.00	0.00
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本											
2、盈余公积转增资本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	100,000,000.00				27,650,437.15				8,499,880.70	76,498,926.25	212,649,244.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 武汉市水务建设工程有限公司

## 财务报表附注

### 2021年1-6月、2020年度、2019年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 基本情况

武汉市水务建设工程有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系于2016年1月5日由全民所有制转为有限责任公司,并办理了工商变更手续,公司注册资本为10,000.00万元。

##### 1、 本公司注册地、组织形式和总部地址。

本公司注册地:中国湖北省武汉市。

组织形式:有限责任公司。

注册地址:武汉市江岸区花桥街园丰村510号1栋。

##### 2、 本公司的业务性质和主要经营活动。

本公司的主要经营活动为大中型给排水管道、水厂污水厂工程建设、市政基础设施建设、各类用户工程及建筑工程。

##### 3、 本公司以及集团最终母公司的名称。

本公司的母公司为武汉市水务集团有限公司,本公司的最终控制人为武汉市城市建设投资开发集团有限公司。

##### (二) 资产重组情况概述

武汉三镇实业控股股份有限公司(以下简称“武汉控股”)拟通过支付现金方式购买本公司股东持有的本公司100.00%股权(以下简称“本次重组”)。

#### 二、 财务报表的编制基础

本财务报表系仅为上述“一、公司基本情况”中所述的拟实施的资产重组交易之参考目的编制,仅供本公司向有关监管机构报送材料之用,不做其他用途。

本公司之分公司武汉市水务建设工程有限公司居民住宅供水设施改造分公司(以下简称“改造分公司”)系于2019年3月11日经武汉市硚口区市场监督管理局批准设立。2021年6月29日,经武汉市水务集团有限公司出具的《市水务集团关于武汉市水务建设工程有限公司居民住宅供水设施改造分公司相关业务转移至武汉市自来水有限公司居民住宅供水设施改造分公司的决定》(武水通[2021]44号),武汉市水务集团有限公司将改造分公司整体业

务划转至武汉市自来水有限公司。鉴于本次重组之目的，编制本次重组财务报表时假设改造分公司系成立之初既是武汉市自来水有限公司的分公司。

基于资产重组之目的，故假定本公司所有会计政策及报告期内实施的新金融工具准则、新收入准则及新租赁准则的时间与武汉控股保持一致。

除上述特定事项外，本财务报表系根据实际发生的交易和事项，以持续经营假设为基础，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 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

### 三、 遵循附注二所述编制基础的声明

本财务报表按照财务报表附注二所述编制基础编制，真实、完整地反映了本公司在此编制基础上的 2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年 1-6 月、2020 年度、2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 四、 重要会计政策和会计估计

#### 1、 会计期间

本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。本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

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

#### 3、 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动

风险很小的投资。

## 5、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## （2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市

场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 6、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产【含合同资产等其他适用项目，下同】的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ① 应收票据

本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：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

##### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本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。



除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合-账龄为基础的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
组合 1	已完工未结算资产。
组合 2	合同质保金。

### ③其他应收款

本公司依据其他应收款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减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	投标保证金及农民工保证金。
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

## 7、 存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、合同履行成本等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

本公司从事施工合同业务形成的存货的相关会计政策请参阅本附注四、22“合同成本”。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，

提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 8、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、6“金融资产减值”。

## 9、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、5“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在

合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资

资。

#### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；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股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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

间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他股东权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他股东权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他股东权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他股东权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与

账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 10、 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30-35	4	3.10 -3.20
机器设备	5-25	4	3.84-19.20
运输设备	5-10	4	9.60-19.20
其他	5	4	19.20

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 11、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

## 12、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 13、 使用权资产

2021年使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、25“租赁”。

## 14、 无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还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。

### (2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。



无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

## 15、 长期待摊费用

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

## 16、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 17、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本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。

## 18、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，本公司的离职后福利计划为设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## 19、 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、25“租赁”。

## 20、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计

量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

## 21、 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，

当履约进度不能合理确定时，本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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

#### （1）工程施工收入

本公司向客户提供工程建造服务，客户能够控制本公司履约过程中的在建商品，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体根据累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。

#### （2）设备销售收入

本公司销售设备的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

## 22、 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## 23、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时,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;属于其他情况的,直接计入当期损益。

## 24、 递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足

够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

## 25、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

#### ① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、10“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

## （2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ① 经营租赁

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

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 26、 其他重要的会计政策和会计估计

### 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

## 27、重要会计政策和会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

#### A、金融工具准则

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），本公司假定本财务报表于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本公司的主要变化和影响如下：

——本公司自 2019 年 1 月 1 日起，根据新金融工具准则，将坏账准备计提方式由已损失法变更为预计损失法，同时调整 2019 年年初留存收益，列报科目由资产减值损失变更为信用减值损失。

## ①首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	265,822,306.25	货币资金	摊余成本	265,822,306.25
应收账款	摊余成本	683,672,236.08	应收账款	摊余成本	588,098,478.42
其他应收款	摊余成本	4,761,586.61	其他应收款	摊余成本	5,763,922.16

②首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
<b>摊余成本：</b>				
<b>应收账款</b>	683,672,236.08			
加：执行新金融工具准则的调整				
重新计量：预计信用损失准备			-95,573,757.66	
按新金融工具准则列示的余额				588,098,478.42
<b>其他应收款</b>	4,761,586.61			
重新计量：预计信用损失准备			1,002,335.55	
按新金融工具准则列示的余额				5,763,922.16

## ③首次执行日，金融资产减值准备调节表

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
<b>摊余成本：</b>				
应收账款减值准备	38,586,651.08		95,573,757.66	134,160,408.74
其他应收款减值准备	16,288,506.06		-1,002,335.55	15,286,170.51

## ④对2019年1月1日留存收益和其他综合收益的影响

项目	未分配利润	盈余公积
2018年12月31日	102,240,375.62	11,360,041.74

项目	未分配利润	盈余公积
应收款项减值的重新计量	-63,835,709.92	-7,092,856.66
2019年1月1日	38,404,665.70	4,267,185.08

## B、新收入准则

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。本公司假定本财务报表于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及对于最早可比期间期初之前或2020年1月1日之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——本公司的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本公司将其重分类列报为合同资产；本公司将未到收款期的应收质保金重分类为合同资产列报。

对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额	2020年1月1日（变更后）金额
应收账款	921,408,153.90	920,414,085.65
合同资产		246,941,697.04
存货	209,611,159.39	15,698,875.87
递延所得税资产	41,757,157.94	45,089,485.86
预收账款	112,835,082.38	
合同负债		178,199,739.34
未分配利润	76,498,926.25	67,501,640.86

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额	2020年1月1日（变更后）金额
盈余公积	8,499,880.70	7,500,182.32

### C、新租赁准则

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会[2018]35号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司假定本财务报表于2021年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即2021年1月1日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

本公司作为承租人

对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

上述会计政策变更对2021年1月1日财务报表无影响。

#### （2）会计估计变更

本公司本报告期无会计估计变更事项。

### 28、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影

响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）收入确认

如本附注四、21“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和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。

#### （2）金融资产减值

本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，本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。

#### （3）折旧和摊销

本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。本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。使用寿命是本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。

#### （4）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本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，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### （5）所得税

本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。

## 五、 税项

### 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	①商品销售：应税收入按 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税； ②工程施工服务：应税收入按 9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。

## 六、 财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“年初”指 2021 年 1 月 1 日，“期末”指 2021 年 6 月 30 日，“上年年末”指 2020 年 12 月 31 日，“本期”指 2021 年 1-6 月，“上年”指 2020 年全年。

### 1、 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
银行存款	110,833,745.30	117,522,279.77
其他货币资金	5,413,094.26	846,484.00
合 计	116,246,839.56	118,368,763.77

(1) 本公司截止至 2021 年 6 月 30 日货币资金期末余额中所有权受到限制的货币资金为人民币 5,413,094.26 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 4,612,060.90 元），系工程施工履约保函保证金 5,013,094.26 元，票据保证金 400,000.00 元。

(2) 其他货币资金期末余额 5,413,094.26 元（2020 年 12 月 31 日：846,484.00 元）主要系工程施工履约保函保证金 5,013,094.26 元，票据保证金 400,000.00 元。

### 2、 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	598,345,037.92
1 至 2 年	144,763,007.12

账 龄	期末余额
2 至 3 年	187,912,049.09
3 至 4 年	71,520,628.12
4 至 5 年	36,304,206.79
5 年以上	89,280,167.37
小 计	1,128,125,096.41
减：坏账准备	170,751,122.94
合 计	957,373,973.47

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,128,125,096.41	100.00	170,751,122.94	15.14	957,373,973.47
其中：					
账龄组合	1,128,125,096.41	100.00	170,751,122.94	15.14	957,373,973.47
合 计	1,128,125,096.41	—	170,751,122.94	—	957,373,973.47

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

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 (%)	
其中:					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,091,236,496.47	100.00	167,010,096.50	15.30	924,226,399.97
其中:					
账龄组合	1,091,236,496.47	100.00	167,010,096.50	15.30	924,226,399.97
合计	1,091,236,496.47	—	167,010,096.50	—	924,226,399.97

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	598,345,037.92	26,446,850.68	4.42
1至2年	144,763,007.12	20,918,254.53	14.45
2至3年	187,912,049.09	39,405,156.69	20.97
3至4年	71,520,628.12	17,937,373.53	25.08
4至5年	36,304,206.79	13,577,773.34	37.40
5年以上	89,280,167.37	52,465,714.17	58.77
合计	1,128,125,096.41	170,751,122.94	15.14

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	167,010,096.50	3,741,026.44				170,751,122.94
合计	167,010,096.50	3,741,026.44				170,751,122.94



## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 924,323,175.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 81.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 131,428,119.46 元。

**3、预付款项**

## (1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,861,383.31	96.12	3,713,384.42	69.32
1 至 2 年	198,165.77	1.75	1,593,404.05	29.75
2 至 3 年	191,032.80	1.69		
3 年以上	50,000.00	0.44	50,000.00	0.93
合 计	11,300,581.88	—	5,356,788.47	—

(2) 预付账款期末余额较年初余额增长了 110.96%，主要系预付的工程款增加所致。

## (3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

截至期末按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 8,941,039.66 元，占预付款项期末余额合计数的比例 79.12%。

**4、其他应收款**

项 目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,947,903.05	6,573,941.08
合 计	6,947,903.05	6,573,941.08

## 以下为其他应收款的附注

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	1,863,469.20
1 至 2 年	163,599.97

账 龄	期末余额
2 至 3 年	5,329,393.79
3 至 4 年	510,649.73
4 至 5 年	357,180.39
5 年以上	15,093,473.95
小 计	23,317,767.03
减：坏账准备	16,369,863.98
合 计	6,947,903.05

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	8,253,712.57	9,068,178.51
备用金借支	625,160.13	734,435.86
对关联方的应收款	670,910.88	645,729.02
对非关联方的应收款	13,177,025.63	12,274,886.27
其他	590,957.82	590,957.82
小 计	23,317,767.03	23,314,187.48
减：坏账准备	16,369,863.98	16,740,246.40
合 计	6,947,903.05	6,573,941.08

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
2021年1月1日余额	857,682.80		15,882,563.60	16,740,246.40
2021年1月1日余额在 本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				

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）	
——转回第一阶段				
本期计提	377,973.17		-748,355.59	-370,382.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,235,655.97		15,134,208.01	16,369,863.98

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	857,682.80	377,973.17				1,235,655.97
第三阶段	15,882,563.60	-748,355.59				15,134,208.01
合计	16,740,246.40	-370,382.42				16,369,863.98

## ⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
澄迈县人力资源和社会保障局	保证金及押金	5,238,725.97	2至3年	22.47	261,936.30
孙智慧	对非关联方的应收款	5,191,365.69	5年以上	22.26	5,191,365.69
武汉市青山区市政工程总公司	保证金及押金	1,269,406.00	5年以上	5.44	1,269,406.00
武汉市城诚路桥发展有限公司	保证金及押金	500,000.00	5年以上	2.14	500,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
瑞安市住房和城乡建设局	保证金及押金	500,000.00	5年以上	2.14	25,000.00
合计	——	12,699,497.66	——	54.45	7,247,707.99

## 5、 存货

### (1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,178,705.75	380,741.75	2,797,964.00
库存商品	788,177.05		788,177.05
合计	3,966,882.80	380,741.75	3,586,141.05

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	5,113,723.72	380,741.75	4,732,981.97
库存商品	5,599,342.45		5,599,342.45
合计	10,713,066.17	380,741.75	10,332,324.42

### (2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	380,741.75					380,741.75
合计	380,741.75					380,741.75

## 6、 合同资产

### (1) 合同资产情况

项目	期末余额			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

项目	期末余额			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
已完工未结算资产	213,792,861.56	9,449,644.50	204,343,217.06	178,197,473.87	9,391,006.87	168,806,467.00
合同质保金	22,330,419.04	987,004.52	21,343,414.52	24,553,424.84	1,293,965.49	23,259,459.35
合计	236,123,280.60	10,436,649.02	225,686,631.58	202,750,898.71	10,684,972.36	192,065,926.35

## (2) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算资产	58,637.63			
合同质保金	-306,960.97			
合计	-248,323.34			---

## 7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	44,395.73	145,200.72
预缴增值税	46,755.10	324,556.48
合计	91,150.83	469,757.20

## 8、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
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
黄梅济泽水务环境科技有限公司	6,995,283.19			-326,011.81					6,669,271.38	
合计	6,995,283.19			-326,011.81					6,669,271.38	

## 9、固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	14,433,356.02	14,284,027.15
固定资产清理		
合计	14,433,356.02	14,284,027.15

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	15,241,526.50	23,058,868.82	9,285,933.30	4,029,959.38	51,616,288.00
2、本期增加金额		173,070.20		1,729,201.79	1,902,271.99
购置		173,070.20		1,729,201.79	1,902,271.99
3、本期减少金额					
4、期末余额	15,241,526.50	23,231,939.02	9,285,933.30	5,759,161.17	53,518,559.99
二、累计折旧					
1、年初余额	8,402,043.64	17,745,093.26	6,213,510.27	2,724,933.21	35,085,580.38
2、本期增加金额	113,251.15	369,678.27	239,538.78	247,611.70	970,079.90
计提	113,251.15	369,678.27	239,538.78	247,611.70	970,079.90
3、本期减少金额					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合 计
4、期末余额	8,515,294.79	18,114,771.53	6,453,049.05	2,972,544.91	36,055,660.28
三、减值准备					
1、年初余额	1,926,012.48	256,579.84	64,088.15		2,246,680.47
2、本期增加金额		534,611.42		248,251.80	782,863.22
3、本期减少金额					
4、期末余额	1,926,012.48	791,191.26	64,088.15	248,251.80	3,029,543.69
四、账面价值					
1、期末账面价值	4,800,219.23	4,325,976.23	2,768,796.10	2,538,364.46	14,433,356.02
2、年初账面价值	4,913,470.38	5,057,195.72	3,008,334.88	1,305,026.17	14,284,027.15

## (2) 所有权存在瑕疵的固定资产情况

项 目	房屋面积（平方米）	期末账面价值	所有权存在瑕疵的原因
管道办公楼房产	3,332.44		产权所有权人为水务集团
二公司蔡家田基地房产	2,735.54	3,824,100.72	产权所有权人为水务集团

注 1：管道办公楼房屋系武汉市水务集团有限公司于 2001 年 6 月 14 日经武汉市工商行政管理局批准以该房产对本公司增资，截至 2021 年 6 月 30 日尚未办理完成过户手续。

注 2：二公司蔡家田基地房产系武汉市水务集团有限公司于 2005 年 3 月经董事会决议以该房产对本公司增资，截至 2021 年 6 月 30 日尚未办理完过户手续。

## 10、 无形资产

## (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	45,714,725.60	559,245.00	46,273,970.60
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额	45,714,725.60	559,245.00	46,273,970.60
二、累计摊销			
1、年初余额	1,907,160.68	559,245.00	2,466,405.68

项 目	土地使用权	软件	合 计
2、本期增加金额	292,899.94		292,899.94
计提	292,899.94		292,899.94
3、本期减少金额			
4、期末余额	2,200,060.62	559,245.00	2,759,305.62
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	43,514,664.98		43,514,664.98
2、年初账面价值	43,807,564.92		43,807,564.92

## (2) 未办妥出让土地证书的土地使用权情况

本公司有三宗划拨土地尚未办理出让土地证。

项 目	坐落地	面积 (m <sup>2</sup> )	账面价值	未办妥产权证书的原因
一公司汉阳区冯家畈土地	汉阳区琴断口街冯家畈	5,158.19	5,645,123.00	注
二公司蔡家田基地土地	江岸区后湖乡红桥村	13,519.15	8,760,484.00	注
三公司复兴村基地土地	江汉区贺家墩村	9,473.37	7,836,372.00	注

注：上述划拨土地的使用权人名称为武汉市水务建设工程公司，公司尚未将其更名为武汉市水务建设工程有限公司，公司正在办理更名中。

## (3) 暂时闲置的无形资产情况

项 目	期末账面价值	闲置原因
沌口开发区 IC1 地块	21,272,685.98	规划变更

注：本公司共四块土地，其中三块为划拨用地，一块地为闲置用地。



**11、 递延所得税资产**

未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	200,967,921.38	50,241,980.35	197,062,737.48	49,265,684.37
合 计	200,967,921.38	50,241,980.35	197,062,737.48	49,265,684.37

**12、 短期借款**

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
信用借款	60,000,000.00	60,000,000.00
合 计	60,000,000.00	60,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

**13、 应付票据**

种 类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,000,000.00	
合 计	4,000,000.00	

注：截止至 2021 年 6 月 30 日公司无已到期未支付的应付票据。

**14、 应付账款**

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	370,035,597.37	460,383,971.05
1 年至 2 年（含 2 年）	264,489,751.20	267,820,170.34
2 年至 3 年（含 3 年）	185,198,549.90	89,237,505.28

项 目	期末余额	年初余额
3 年以上	115,426,739.55	53,397,384.25
合 计	935,150,638.02	870,839,030.92

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖北国威建设工程有限公司	27,247,262.34	尚未结算
武汉鹏威机电安装工程有限公司	43,721,162.83	尚未结算
商城县博爱建设工程有限公司武汉分公司	23,726,238.16	尚未结算
海南谦跃工程有限公司	19,623,258.91	尚未结算
中博投（北京）环境技术有限公司	16,090,610.58	尚未结算
合 计	130,408,532.82	——

## 15、 合同负债

## (1) 合同负债情况

项 目	期末余额	年初余额
预收工程款	19,998,579.97	57,078,147.45
已结算未完工工程	73,468,658.82	67,055,144.80
合 计	93,467,238.79	124,133,292.25

## (2) 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动金额	变动原因
预收工程款	-37,079,567.48	预收工程款结转
合 计	-37,079,567.48	——

## 16、 应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,921,521.02	30,225,164.60	32,945,042.68	8,201,642.94
二、离职后福利-设定提存计划		3,546,182.90	3,545,165.46	1,017.44
合 计	10,921,521.02	33,771,347.50	36,490,208.14	8,202,660.38

## (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,582,148.50	21,904,601.01	25,238,042.73	7,248,706.78
2、职工福利费		2,591,864.51	2,591,864.51	
3、社会保险费		2,552,982.71	2,333,766.94	219,215.77
其中：医疗保险费		2,296,702.87	2,077,487.10	219,215.77
工伤保险费		113,817.23	113,817.23	
生育保险费		142,462.61	142,462.61	
4、住房公积金		2,372,753.00	2,372,753.00	
5、工会经费和职工教育经费	339,372.52	802,963.37	408,615.50	733,720.39
合 计	10,921,521.02	30,225,164.60	32,945,042.68	8,201,642.94

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,400,417.56	3,399,436.44	981.12
2、失业保险费		145,765.34	145,729.02	36.32
合 计		3,546,182.90	3,545,165.46	1,017.44

## 17、 应交税费

项 目	期末余额	年初余额
增值税	27,229,917.47	22,935,184.84
企业所得税	5,125,579.70	2,366,448.89
城市维护建设税	241,073.31	211,955.34
教育费附加	103,317.14	90,838.00
地方教育费附加	57,430.05	45,419.00
房产税	28,495.97	27,953.11
印花税		478,552.25
土地使用税	80,693.66	80,693.66
个人所得税	35,975.63	36,073.18
合 计	32,902,482.93	26,273,118.27

**18、 其他应付款**

项 目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	31,132,787.90	46,693,749.33
合 计	31,132,787.90	46,693,749.33

**以下为其他应付款的注释****①按款项性质列示**

项 目	期末余额	年初余额
保证金及押金	7,120,524.08	9,074,274.08
对关联方的其他应付款	19,995,751.20	33,822,461.78
对非关联方的其他应付款	4,016,512.62	3,797,013.47
合 计	31,132,787.90	46,693,749.33

**②账龄超过 1 年的重要其他应付款**

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
武汉三镇实业房地产开发有限责任公司	14,847,100.00	暂未付
红安既济水务环境科技有限公司	5,000,000.00	暂未付
武汉市水务集团有限公司	143,833.20	暂未付
合 计	19,990,933.20	——

**19、 其他流动负债**

项 目	期末余额	年初余额
待转销项税	17,526,279.77	5,653,989.26
合 计	17,526,279.77	5,653,989.26

**20、 实收资本****(1) 2021 年 1-6 月实收资本变动情况**

投资者名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	持股比例%
武汉市水务集团有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	100.00
合计	100,000,000.00			100,000,000.00	100.00

## (2) 2020 年度实收资本变动情况

投资者名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	持股比例%
武汉市水务集团有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	100.00
合计	100,000,000.00			100,000,000.00	100.00

## (3) 2019 年度实收资本变动情况

投资者名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	持股比例%
武汉市水务集团有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	100.00
合计	100,000,000.00			100,000,000.00	100.00

注：2015 年 11 月 27 日，经武汉市城市建设投资开发集团有限公司《市城投集团关于武汉市水务建设工程公司改制方案和职工安置方案的批复》（武城投[2015]110 号），公司以 2015 年 6 月 30 日为基准日由全民所有制企业改制为有限责任公司，同时以经中京民信北京资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（京信评报字[2015]第 453 号）评估的净资产为基准将注册资本变更为 10,000.00 万元，并于 2016 年 1 月 5 日办理了工商变更手续。

## 21、 资本公积

## (1) 2021 年 1-6 月资本公积变动情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本（资本）溢价	27,650,437.15			27,650,437.15
其他资本公积				
合计	27,650,437.15			27,650,437.15

## (2) 2020 年度资本公积变动情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本（资本）溢价	27,650,437.15			27,650,437.15
其他资本公积				
合 计	27,650,437.15			27,650,437.15

## (3) 2019 年度资本公积变动情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本（资本）溢价	27,650,437.15			27,650,437.15
其他资本公积				
合 计	27,650,437.15			27,650,437.15

注：资本公积期末余额系于 2015 年 11 月公司由全民所有制企业改制为有限责任公司评估增值所形成，本次改制时的净资产经中京民信北京资产评估有限公司（京信评报字[2015]第 453 号）《资产评估报告》评估，并经武汉市城市建设投资开发集团有限公司《市城投集团关于武汉市水务建设工程有限公司公司制改制方案和职工安置方案的批复》（武城投[2015]110 号）。

## 22、 盈余公积

## (1) 2021 年 1-6 月盈余公积变动情况

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,958,132.27			9,958,132.27
任意盈余公积				
合 计	9,958,132.27			9,958,132.27

## (2) 2020 年度盈余公积变动情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	7,500,182.32	2,457,949.95		9,958,132.27
任意盈余公积				
合 计	7,500,182.32	2,457,949.95		9,958,132.27

## (3) 2019 年度盈余公积变动情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	4,267,185.08	4,232,695.62		8,499,880.70

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
任意盈余公积				
合 计	4,267,185.08	4,232,695.62	-	8,499,880.70

注：1、上述各表中所列盈余公积上年年末余额与年初余额之间的差异原因和调节表，详见附注四、27 “ 会计政策变更”。

2、根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

### 23、 未分配利润

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
调整前上年末未分配利润	89,623,190.42	76,498,926.25	102,240,375.62
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-8,997,285.39	-63,835,709.92
调整后年初未分配利润	89,623,190.42	67,501,640.86	38,404,665.70
加：本年（期）归属于母公司股东的净利润	32,688,144.63	24,579,499.51	42,326,956.17
减：提取法定盈余公积		2,457,949.95	4,232,695.62
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	6,209,498.11		
转作股本的普通股股利			
年（期）末未分配利润	116,101,836.94	89,623,190.42	76,498,926.25

注：上表中所列未分配利润上年末余额与年初余额之间的差异原因和调节表，详见附注四、27 “ 会计政策变更”。

### 24、 营业收入和营业成本

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
-----	--------------	---------	---------

	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	530,139,474.15	469,494,439.68	710,310,666.79	637,355,868.77	1,279,429,423.44	1,180,969,359.72
其他业务	924,015.50	708,733.90	330,063.89		580,990.31	391,213.94
合计	531,063,489.65	470,203,173.58	710,640,730.68	637,355,868.77	1,280,010,413.75	1,181,360,573.66

## 合同产生的收入情况：

合同分类	2021年1-6月	2020年度
按收入类型分类：		
设备销售	70,045,173.48	27,090,879.30
工程施工	460,094,300.67	683,219,787.49
合计	530,139,474.15	710,310,666.79

## 25、税金及附加

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
城市维护建设税	548,381.37	476,438.97	318,333.99
教育费附加	237,394.12	216,884.57	186,198.15
地方教育附加费	146,814.70	108,839.51	107,615.21
房产税	67,471.96	66,551.94	150,547.44
土地使用税	162,259.09	161,910.40	324,695.50
印花税	12,299.25	524,989.03	515,419.99
合计	1,174,620.49	1,555,614.42	1,602,810.28

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

## 26、销售费用

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
职工薪酬	929,234.03	2,105,802.31	1,441,595.50
办公费	91,059.18	97,734.88	102,258.51
差旅费		10,456.00	18,940.00
市场开发费	86,851.52	204,939.20	408,471.85
运输费	4,627.82	4,486.35	15,622.64



项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
邮电费	13,203.76	17,730.94	7,709.07
水电费	21,877.22	40,277.39	54,729.63
其他	75,525.50	186,106.60	88,529.50
合 计	1,222,379.03	2,667,533.67	2,137,856.70

**27、 管理费用**

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	8,187,808.17	14,215,365.27	14,076,118.02
办公费	62,274.38	358,510.73	571,423.80
中介费用	249,999.99	850,162.78	346,183.00
劳动保护费	128,180.00	212,081.75	300,364.21
无形资产摊销	292,899.94	586,818.67	586,818.67
固定资产折旧	231,022.51	462,303.37	448,431.89
修理费	8,565.47	245,078.15	306,255.00
水电费	37,773.87	68,617.43	86,306.64
运输费	118,610.93	83,594.22	196,004.98
其他	410,395.39	907,586.55	1,406,090.41
合 计	9,727,530.65	17,990,118.92	18,323,996.62

**28、 财务费用**

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
利息费用	1,018,138.85	2,847,118.49	4,142,785.09
减：利息收入	162,129.37	882,799.48	883,554.33
手续费及其他	70,920.67	102,527.56	263,091.77
合 计	926,930.15	2,066,846.57	3,522,322.53

**29、 其他收益**

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
-----	--------------	---------	---------

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
稳岗补贴	135,598.00	609,952.00	13,315.68
个税返还	12,768.62	14,748.95	
合 计	148,366.62	624,700.95	13,315.68

**30、 投资收益**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
权益法核算的长期股权投资收益	-326,011.81	115.05	
合 计	-326,011.81	115.05	

**31、 信用减值损失**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
应收账款坏账损失	-3,741,026.44	-20,984,838.76	-13,212,334.86
其他应收款坏账损失	370,382.42	288,219.56	-1,742,295.45
合 计	-3,370,644.02	-20,696,619.20	-14,954,630.31

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**32、 资产减值损失**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
固定资产减值损失	-782,863.22		
合同资产减值损失	248,323.34	3,991,825.19	---
合 计	-534,539.88	3,991,825.19	

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**33、 营业外收入**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
其他	5,462.15	1,000.44	22,000.77
合 计	5,462.15	1,000.44	22,000.77

**34、 营业外支出**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
非流动资产毁损报废损失		39,003.87	
其中：固定资产		39,003.87	
项目违约罚款			1,160,000.00
其他	18,412.98	64,573.00	
合 计	18,412.98	103,576.87	1,160,000.00

注：项目违约罚款系公司工程项目现场项目经理与投标时使用项目经理不一致所产生的违约罚款。

**35、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
当期所得税费用	12,001,227.18	12,418,892.89	18,395,241.50
递延所得税费用	-976,295.98	-4,176,198.51	-3,738,657.57
合 计	11,024,931.20	8,242,694.38	14,656,583.93

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
利润总额	43,713,075.83	32,822,193.89	56,983,540.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,928,268.96	8,205,548.47	14,245,885.03
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响	81,502.95	-28.76	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,159.29	37,174.67	410,698.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
年度（期间）内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			
所得税费用	11,024,931.20	8,242,694.38	14,656,583.93

**36、 现金流量表项目****(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	2021年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
利息收入	162,129.37	882,799.48	883,554.33
保证金及备用金等	1,864,250.00	24,454,713.43	40,238,089.59
诉讼冻结款	3,765,576.90		
其他	1,091,185.90	1,870,689.29	3,598,991.54
合 计	6,883,142.17	27,208,202.20	44,720,635.46

**(2) 支付其他与经营活动有关的现金**

项 目	2021年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
管理费用及财务费用	1,432,371.80	3,292,471.53	4,758,077.08
保证金及备用金等	8,520,829.48	5,720,926.32	15,452,636.94
诉讼冻结款		3,765,576.90	
项目违约罚款			1,160,000.00
其他	861,100.15	4,858,499.07	3,866,943.24
合 计	10,814,301.43	17,637,473.82	25,237,657.26

**(3) 收到其他与投资活动有关的现金**

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
黄梅济泽水务环境科技有限公司归还借款及利息			2,864,941.33
合 计			2,864,941.33

**(4) 收到其他与筹资活动有关的现金**

项 目	2021年 1-6 月	2020 年度	2019 年度
红安既济水务环境科技有限公司借款			5,000,000.00
合 计			5,000,000.00

**37、 现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	2021年1-6月	2020年度	2019年度
------	-----------	--------	--------

补充资料	2021年1-6月	2020年度	2019年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>			
净利润	32,688,144.63	24,579,499.51	42,326,956.17
加：资产减值准备	534,539.88	-3,991,825.19	
信用减值损失	3,370,644.02	20,696,619.20	14,954,630.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	970,079.90	1,955,908.32	1,942,454.44
使用权资产折旧		——	——
无形资产摊销	292,899.94	586,818.67	586,818.67
长期待摊费用摊销			
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）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		39,003.87	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	1,018,138.85	2,847,118.49	4,142,785.09
投资损失（收益以“-”号填列）	326,011.81	-115.05	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-976,295.98	-4,176,198.51	-3,738,657.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）			
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,746,183.37	5,366,551.45	-12,388,230.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-80,396,358.68	42,233,600.25	-363,774,722.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,106,916.64	-174,770,963.45	276,876,354.99
其他	3,765,576.90	18,427,951.36	33,858,238.02
经营活动产生的现金流量净额	-1,553,518.72	-66,206,031.08	-5,213,372.73
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资</b>			

补充资料	2021年1-6月	2020年度	2019年度
<b>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>			
现金的（年）期末余额	110,833,745.30	113,756,702.87	201,676,069.44
减：现金的年初余额	113,756,702.87	201,676,069.44	217,431,062.93
加：现金等价物的（年）期末余额			
减：现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	-2,922,957.57	-87,919,366.57	-15,754,993.49

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
一、现金	110,833,745.30	113,756,702.87	201,676,069.44
其中：库存现金			
可随时用于支付的银行存款	110,833,745.30	113,756,702.87	201,676,069.44
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	110,833,745.30	113,756,702.87	201,676,069.44

**38、 所有权或使用权受限制的资产**

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,413,094.26	工程施工履约保函保证金及票据保证金
合 计	5,413,094.26	

**七、 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 (%)
武汉市水务集团有限公司	武汉市硚口区解放大道170号	从事给排水行业的投资、建设、设计、施工、运营管理、测绘、物探、技术开发咨询；给排水、节水、环保相关设备及物资的生产、销售和维修；水质监测；水表生产、销售及计量检测；抄表营销代理服务；房地产开发及经营管理；建筑装饰材料、建筑机械批发兼零售；信息技术的研究和服务；住宿和餐饮（仅限持证分支机构经营）	127,000.00	100.00	100.00

注：武汉市城市建设投资开发集团有限公司为武汉市水务集团有限公司控股母公司，故本公司的最终控制人为武汉市城市建设投资开发集团有限公司。

**2、 其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉市自来水有限公司	同受一方控制
武汉市水务集团蔡甸区自来水公司	同受一方控制
武汉三镇实业控股股份有限公司	同受一方控制
武汉市城市排水发展有限公司	同受一方控制
武汉市济泽污水处理有限公司	同受一方控制
黄梅济泽水务环境科技有限公司	同受一方控制
武汉城排天源环保有限公司	同受一方控制
武汉市济泽污水处理有限公司	同受一方控制
武汉三镇实业房地产开发有限责任公司	同受一方控制
武汉市天然气有限公司	同受一方控制
武汉誉城千里建工有限公司	同受一方控制
武汉市信息管网投资有限公司	同受一方控制
武汉桥建集团有限公司	同受一方控制
武汉宏大置业发展有限公司	同受一方控制
武汉长江供水实业股份有限公司	同受一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司	同受一方控制
红安既济水务环境科技有限公司	同受一方控制
武汉市汉水计量科技有限公司	同受一方控制

### 3、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	2021年1-6月	2020年度	2019年度
武汉市汉水计量科技有限公司	采购商品	10,790.00	333,048.00	418,240.00

##### ②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2021年1-6月	2020年度	2019年度
武汉市水务集团有限公司	班车管理费			195,094.35
武汉市城市建设投资开发集团有限公司	工程施工	191,825.50	441,235.54	127,161.11
武汉市自来水有限公司	工程施工	289,618,305.18	426,261,999.13	603,465,802.51
红安既济水务环境科技有限公司	工程施工			26,700,638.45
武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司	工程施工	21,779,879.94	62,703.29	
武汉市水务集团蔡甸区自来水公司	工程施工	89,264,778.40	104,674,984.30	9,364,487.89
武汉长江供水实业股份有限公司	工程施工	275,717.47	638,115.50	1,180,119.48
武汉市天然气有限公司	工程施工	1,034,927.97		
武汉宏大置业发展有限公司	工程施工			12,191.33
武汉三镇实业控股股份有限公司	工程施工		319,252.81	34,858,278.38
武汉市城市排水发展有限公	工程施工	102,552,551.77	46,097,229.24	201,957,357.22



关联方	关联交易内容	2021年1-6月	2020年度	2019年度
司				
武汉市济泽污水处理有限公司	工程施工		1,783,007.29	344,815.71
黄梅济泽水务环境科技有限公司	工程施工	1,641,262.20	58,845,047.52	82,840,124.07
武汉城排天源环保有限公司	工程施工		40,974.31	53.24

## (2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
红安既济水务环境科技有限公司	5,000,000.00	2019/8/26	2020/2/25	
武汉三镇实业房地产开发有限责任公司	14,847,100.00	2017/9/26	至今	期后已归还

## (3) 关键管理人员报酬

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度
关键管理人员报酬	520,228.00	1,577,842.00	1,444,034.00

## 4、 关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	2021-6-30		2020-12-31		2019-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：						
武汉市水务集团有限公司	3,148,218.07	139,151.27	3,148,218.07	165,911.11	3,148,218.07	176,615.03
武汉市自来水有限公司	581,408,151.68	91,656,914.65	573,079,476.96	90,378,980.60	471,006,276.92	74,837,546.79
武汉市水务集团蔡甸区自来水公司	110,359,225.01	4,877,877.75	89,346,791.32	4,708,575.90	8,099,523.34	454,383.26
武汉市城市建设投资开发集团有限公司	12,782,447.23	6,674,950.93	12,782,447.23	3,512,433.66	13,562,282.84	3,269,484.83
武汉长江供水实业股份有限公司	73,147.03	3,233.10	269,285.64	41,604.63	269,285.64	15,106.92

项目名称	2021-6-30		2020-12-31		2019-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
红安即济水务环境科技有限公司	51,703,517.23	11,041,149.36	58,703,517.23	9,981,369.29	59,503,517.23	4,616,045.91
武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司	24,087,838.19	1,064,682.45				
黄梅济泽水务环境科技有限公司	23,547,083.07	1,040,781.07	32,862,998.85	1,731,880.04	34,582,552.43	1,940,081.19
武汉三镇实业控股股份有限公司	772,609.69	34,149.35	800,268.60	42,174.16	45,958,746.54	4,694,420.73
武汉市城市排水发展有限公司	129,064,290.27	13,958,443.67	85,810,957.08	11,648,132.32	110,060,298.27	8,341,282.96
武汉城排天源环保有限公司	21,744.00	4,559.72	21,744.00	3,359.45	87,253.00	4,894.89
武汉市天然气有限公司	854,544.78	502,175.38	854,544.78	466,932.70	854,544.78	727,918.78
武汉誉城千里建工有限公司	2,899,981.95	1,704,181.66	2,899,981.95	1,584,582.13	2,899,981.95	2,203,332.19
武汉市信息管网投资有限公司	106,928.56	62,836.84	106,928.56	58,426.94	106,928.56	65,985.61
武汉桥建集团有限公司	1,704,168.06	713,063.17	6,704,168.06	2,943,090.14	9,936,423.09	3,466,925.05
武汉宏大置业发展有限公司					28,120.00	1,577.53
合计	942,533,894.82	133,478,150.37	867,391,328.33	127,267,453.07	760,103,952.66	104,815,601.67
其他应收款:						
黄梅济泽水务环境科技有限公司	130,000.00	89,674.00	130,000.00	64,038.00	130,000.00	57,031.00
武汉三镇实业控股股份有限公司	242,500.00	162,596.50	242,500.00	101,190.00	212,500.00	93,223.75
武汉桥建集团有限公司	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00
武汉市自来水有限公司	209,402.30	124,384.16	184,220.44	96,176.17	184,220.44	86,823.42
武汉三镇实业房地产开发有限责任公司	63,742.64	55,356.03	63,742.64	34,192.27	63,742.64	56,277.46
武汉市城市建设投资开发集团有限公司	9,265.94	9,265.94	9,265.94	9,265.94	9,265.94	9,265.94
合计	670,910.88	457,276.63	645,729.02	320,862.38	615,729.02	318,621.57
合同资产:						

项目名称	2021-6-30		2020-12-31		2019-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
武汉市自来水有限公司	158,883,325.50	7,022,642.99	125,879,642.03	6,633,857.13		
武汉长江供水实业股份有限公司	46,418.73	2,051.71	26,692.80	1,406.71		
武汉市城市建设投资开发集团有限公司	4,021,852.46	177,765.88	4,021,852.46	211,951.62		
武汉市水务集团蔡甸区自来水公司	8,694,068.50	384,277.83	5,790,113.89	305,139.00		
黄梅济泽水务环境科技有限公司	12,427,036.61	549,275.02	12,959,660.48	682,974.11		
武汉三镇实业控股股份有限公司	7,717,195.20	341,100.03	7,761,315.19	409,021.31		
武汉市城市排水发展有限公司	17,976,638.46	794,567.42	13,513,328.41	712,152.41		
武汉城排天源环保有限公司			58.53	3.08		
武汉市济泽污水处理有限公司			2,576,074.28	135,759.11		
武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司			62,703.29	3,304.46		
武汉宏大置业发展有限公司	28,120.00	1,242.90	28,120.00	1,481.92		
合 计	206,338,546.63	9,120,163.77	172,619,561.36	9,097,050.86		

## (2) 应付项目

项目名称	2021-6-30	2020-12-31	2019-12-31
应付账款：			
武汉市自来水有限公司	2,305,750.91	6,471,382.41	6,383,382.41
武汉汉水计量科技有限公司	2,400.00		13,320.00
合 计	2,308,150.91	6,471,382.41	6,396,702.41
预收款项：			
武汉市自来水有限公司			86,778,463.77
武汉城市排水发展有限公司			411,613.00
武汉市济泽污水处理有限公司			779,290.91

项目名称	2021-6-30	2020-12-31	2019-12-31
武汉三镇实业控股股份有限公司			191,825.50
武汉市城市建设投资开发集团有限公司			205,334.95
合 计			88,366,528.13
其他应付款：			
武汉市水务集团有限公司	143,833.20	13,975,361.78	21,598,790.55
红安既济水务环境科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
武汉三镇实业房地产开发有限责任公司	14,847,100.00	14,847,100.00	14,847,100.00
武汉市自来水有限公司	4,818.00		
合 计	19,995,751.20	33,822,461.78	41,445,890.55
合同负债：			
武汉市城市建设投资开发集团有限公司	225,815.65	417,326.90	
武汉市自来水有限公司	66,739,893.16	65,074,532.40	
武汉长江供水实业股份有限公司		260,601.75	
武汉市水务集团蔡甸区自来水公司	2,870,743.00	12,620,980.35	
武汉三镇实业控股股份有限公司	206,853.46	234,430.40	
武汉市城市排水发展有限公司	86,328.70	24,240.60	
武汉市济泽污水处理有限公司	3,958.54	2,568,761.08	
武汉市新洲区阳逻供水实业有限公司	256,350.90		
武汉誉城千里建工有限公司	1,406,328.00	1,406,328.00	
武汉宏大置业发展有限公司	40,084.25	18,927.49	
合 计	71,836,355.66	82,626,128.97	

#### 八、 承诺及或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

#### 九、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：