

宁波水表（集团）股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度



宁波水表（集团）股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-123





审计报告

信会师报字[2023]第 ZA12396 号

宁波水表（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波水表(集团)股份有限公司(以下简称宁水集团)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了宁水集团 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入确认</p> <p>宁水集团主要从事机械水表和智能水表的研发、生产、销售，销售模式分为直销模式和经销模式。2022 年度，公司合并营业收入为 155,495.84 万元。请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十五）”所述的会计政策、“五、合并财务报表主要项目注释（四十三）”及“十五、母公司财务报表主要项目注释（六）”。</p> <p>由于营业收入是宁水集团关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、访谈公司管理层、销售部门相关人员、财务部门相关人员，并查阅公司的各项业务制度、规定等，了解公司销售与收款活动相关的内部控制，对相关内部控制的有效性进行了测试； 2、比较公司与同行业上市公司的收入确认政策及具体方法，判断是否存在重大差异； 3、取得销售明细表，与账面确认的收入金额进行核对；内销部分与开具的增值税发票进行核对，查看发票内容及金额是否一致；外销部分与提单、海关报关单进行核对，查看内容、金额及装船日期是否与入账匹配； 4、取得了公司增值税纳税申报表及免抵退税申报表，与账面确认收入金额进行核对分析； 5、抽查重大交易的销售合同、产品出库单、物流单、签收单，查验交易的真实性、入账的准确性； 6、期内销售回款情况进行检查； 7、对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间； 8、分析公司收入波动情况，分析趋势是否合理，是否符合公司行业、产品的规律； 9、对营业收入的客户实施函证，函证内容包括销售金额、往来款余额等。
<p>(二) 应收账款的可收回性</p> <p>截止 2022 年 12 月 31 日，宁水集团合并应收账款账面价值为 75,220.62 万元，占营业收入比例为 48.37%。请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（九）”所述的会计政策、“五、合并财务报表主要项目注释</p>	<p>我们针对应收账款的可回收性的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、取得销售应收账款客户明细及签订的大额合同，调查了解应收账款客户的名称、金额、占比、余额对应的销售内容、应收账款到期日及期后回收情况，分析应收账款波动原因；



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(四)”及“十五、母公司财务报表主要项目注释(二)”。</p> <p>由于该事项金额巨大，其回收性对财务报表具有重大影响，因此，我们将其列为关键审计事项。</p>	<p>2、了解公司账龄划分方法，复核报告期各期末应收账款账龄划分是否准确；</p> <p>3、结合营业收入对应收账款进行函证，检查应收账款的真实性；</p> <p>4、访谈公司销售部、财务部，对期末未回款客户情况进行了解；</p> <p>5、取得公司坏账核销清单及核销审批文件；</p> <p>6、对比分析了公司与同行业上市公司坏账准备计提政策，了解公司下游行业和客户资质，结合公司的实际情况，核查公司坏账准备计提政策是否合理、谨慎；</p> <p>7、取得客户销售合同、产品签收单、运单、报关单、提单、回款凭证等资料，核实公司应收账款的真实性。</p>

四、其他信息

宁水集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宁水集团 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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





在编制财务报表时，管理层负责评估宁水集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宁水集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对宁水集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宁水集团不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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)就宁水集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

黄波



中国注册会计师：

蒋林泽



中国·上海

二〇二三年四月二十七日





宁波水表（集团）股份有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

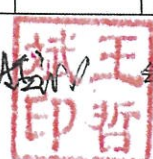
资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	(一)	427,998,035.03	541,653,970.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	-	210,221,705.60
衍生金融资产			
应收票据	(三)	9,962,193.00	9,187,430.00
应收账款	(四)	752,206,154.13	663,108,296.81
应收款项融资	(五)	7,609,345.14	7,190,500.00
预付款项	(六)	6,671,294.19	7,172,603.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	38,606,644.27	26,064,588.93
买入返售金融资产			
存货	(八)	424,492,446.60	341,320,652.56
合同资产	(九)	3,790,102.07	5,051,239.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十)	2,518,691.79	2,289,053.33
流动资产合计		1,673,854,906.22	1,813,260,040.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(十一)		
长期股权投资	(十二)	69,291,013.01	6,169,690.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十三)	35,000,000.00	35,000,000.00
投资性房地产	(十四)	13,245,069.19	15,194,828.05
固定资产	(十五)	418,837,788.24	89,599,030.46
在建工程	(十六)	3,771,934.90	157,290,518.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十七)	2,365,600.61	3,582,231.03
无形资产	(十八)	44,673,745.98	45,483,070.65
开发支出			
商誉	(十九)		455,989.24
长期待摊费用	(二十)	8,619,055.70	4,318,555.85
递延所得税资产	(二十一)	12,862,808.66	12,195,942.67
其他非流动资产	(二十二)	67,899,362.26	38,437,203.47
非流动资产合计		676,566,378.55	407,727,060.74
资产总计		2,350,421,284.77	2,220,987,101.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




 宁波水表（集团）股份有限公司
 合并资产负债表（续）
 2022年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(二十三)	86,066,000.00	2,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十四)	162,127,546.11	140,995,782.43
应付账款	(二十五)	427,862,626.77	343,845,015.77
预收款项			
合同负债	(二十六)	46,065,786.55	18,867,019.16
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十七)	35,979,234.25	42,026,516.17
应交税费	(二十八)	24,567,052.03	44,388,609.58
其他应付款	(二十九)	13,683,796.86	18,693,937.97
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(三十)	1,077,011.72	1,385,566.68
其他流动负债	(三十一)	7,284,543.04	2,503,113.75
流动负债合计		804,713,597.33	614,705,561.51
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十二)	663,341.80	1,599,543.21
长期应付款	(三十三)	1,452,995.03	1,452,995.03
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十四)	2,519,384.04	
递延收益	(三十五)	5,651,928.54	2,347,040.01
递延所得税负债	(二十一)		2,393,966.51
其他非流动负债	(三十六)	2,885,969.01	2,152,370.70
非流动负债合计		13,173,618.42	9,945,915.46
负债合计		817,887,215.75	624,651,476.97
所有者权益：			
股本	(三十七)	203,242,000.00	203,242,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十八)	497,515,474.61	494,117,208.11
减：库存股	(三十九)	50,100,493.41	16,723,958.03
其他综合收益			
专项储备	(四十)	24,908,662.72	22,772,477.64
盈余公积	(四十一)	101,621,000.00	101,621,000.00
一般风险准备			
未分配利润	(四十二)	756,071,609.44	791,266,030.72
归属于母公司所有者权益合计		1,533,258,253.36	1,596,294,758.44
少数股东权益		-724,184.34	40,865.90
所有者权益合计		1,532,534,069.02	1,596,335,624.34
负债和所有者权益总计		2,350,421,284.77	2,220,987,101.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





宁波水表（集团）股份有限公司
 母公司资产负债表
 2022年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		411,968,763.56	518,303,054.91
交易性金融资产			210,221,705.60
衍生金融资产			
应收票据	（一）	9,962,193.00	9,187,430.00
应收账款	（二）	730,876,357.17	650,593,308.99
应收款项融资	（三）	7,609,345.14	7,190,500.00
预付款项		6,011,719.58	2,690,002.40
其他应收款	（四）	41,702,637.81	26,356,089.47
存货		394,610,326.93	318,178,836.37
合同资产		3,790,102.07	5,051,239.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,926,635.47	1,810,379.51
流动资产合计		1,608,458,080.73	1,749,582,546.66
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	（五）	166,954,418.59	86,483,096.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		35,000,000.00	35,000,000.00
投资性房地产		76,255.79	1,530,294.77
固定资产		352,883,388.39	84,797,835.19
在建工程		3,771,934.90	124,532,901.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,426,067.54	2,116,079.16
无形资产		34,163,819.63	34,426,576.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,308,028.10	3,971,942.60
递延所得税资产		12,636,563.46	12,224,214.31
其他非流动资产		67,899,362.26	38,437,203.47
非流动资产合计		683,119,838.66	423,520,144.08
资产总计		2,291,577,919.39	2,173,102,690.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。


公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




宁波水表（集团）股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2022年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		80,066,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		141,327,546.11	127,528,022.43
应付账款		402,897,652.34	322,226,733.79
预收款项			
合同负债		38,753,307.96	15,168,572.61
应付职工薪酬		28,357,700.23	36,574,006.00
应交税费		24,296,605.15	43,642,768.78
其他应付款		13,139,172.04	18,229,129.88
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		537,701.91	885,846.93
其他流动负债		7,252,002.33	2,512,077.23
流动负债合计		736,627,688.07	566,767,157.65
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		331,229.56	728,093.61
长期应付款		1,452,995.03	1,452,995.03
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,519,384.04	
递延收益		5,651,928.54	2,347,040.01
递延所得税负债			2,393,966.51
其他非流动负债		2,817,121.82	2,092,370.70
非流动负债合计		12,772,658.99	9,014,465.86
负债合计		749,400,347.06	575,781,623.51
所有者权益：			
股本		203,242,000.00	203,242,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		499,152,413.69	495,754,147.19
减：库存股		50,100,493.41	16,723,958.03
其他综合收益			
专项储备		24,908,662.72	22,772,477.64
盈余公积		101,621,000.00	101,621,000.00
未分配利润		763,353,989.33	790,655,400.43
所有者权益合计		1,542,177,572.33	1,597,321,067.23
负债和所有者权益总计		2,291,577,919.39	2,173,102,690.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：







宁波水表(集团)股份有限公司
合并利润表
2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,554,958,423.76	1,717,290,642.31
其中:营业收入	(四十三)	1,554,958,423.76	1,717,290,642.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,426,074,639.08	1,483,202,869.54
其中:营业成本	(四十三)	1,114,067,944.59	1,189,565,855.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十四)	8,696,758.56	9,217,056.00
销售费用	(四十五)	173,738,065.37	152,823,860.01
管理费用	(四十六)	75,910,940.06	67,104,806.34
研发费用	(四十七)	60,276,565.06	62,677,157.25
财务费用	(四十八)	-6,615,634.56	1,814,134.40
其中:利息费用		2,862,705.89	2,307,175.36
利息收入		3,580,217.36	3,518,281.67
加:其他收益	(四十九)	40,982,960.03	39,799,997.39
投资收益(损失以“-”号填列)	(五十)	4,537,111.15	12,902,127.97
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		78,325.04	-164,983.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(五十一)	-221,705.60	-1,666,609.82
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(五十二)	-35,728,371.17	-25,128,989.06
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十三)	-2,376,865.84	-1,552,881.47
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十四)	-14,779.92	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		136,062,133.33	258,441,417.78
加:营业外收入	(五十五)	6,373,289.38	11,277,220.38
减:营业外支出	(五十六)	441,600.03	3,196,545.37
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		141,993,822.68	266,522,092.79
减:所得税费用	(五十七)	16,371,003.00	31,929,405.48
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		125,622,819.68	234,592,687.31
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		125,622,819.68	234,592,687.31
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)		126,387,869.92	235,370,594.62
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-765,050.24	-777,907.31
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		125,622,819.68	234,592,687.31
归属于母公司所有者的综合收益总额		126,387,869.92	235,370,594.62
归属于少数股东的综合收益总额		-765,050.24	-777,907.31
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.63	1.16
(二)稀释每股收益(元/股)		0.63	1.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

张琳

主管会计工作负责人:

王哲

会计机构负责人:

王哲



宁波水表（集团）股份有限公司
 母公司利润表
 2022 年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	1,472,547,518.51	1,634,545,360.71
减：营业成本	(六)	1,047,009,607.75	1,125,338,465.32
税金及附加		8,377,546.02	8,859,612.04
销售费用		167,826,904.24	149,924,411.47
管理费用		62,436,862.80	56,565,789.90
研发费用		58,519,812.57	59,112,091.89
财务费用		-6,400,510.80	1,496,812.75
其中：利息费用		2,173,592.38	2,130,007.94
利息收入		3,485,305.95	3,460,089.20
加：其他收益		40,625,769.31	39,338,680.20
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	6,227,111.15	13,722,127.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		78,325.04	-164,983.91
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）		-221,705.60	-1,666,609.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,573,894.11	-24,321,343.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,920,876.60	-1,552,881.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,777.09	9,999.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		144,903,922.99	258,778,149.52
加：营业外收入		6,369,475.94	11,273,489.33
减：营业外支出		383,061.77	3,024,841.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		150,890,337.16	267,026,796.91
减：所得税费用		16,609,457.06	32,144,682.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		134,280,880.10	234,882,114.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		134,280,880.10	234,882,114.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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			
六、综合收益总额		134,280,880.10	234,882,114.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

张琳
印琳

主管会计工作负责人：

王哲
印哲

会计机构负责人：

王哲
印哲



宁波水表(集团)股份有限公司
合并现金流量表
2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,631,981,310.78	1,736,027,730.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		54,018,025.83	56,905,312.45
收到其他与经营活动有关的现金	(五十九)	43,461,167.12	44,159,912.42
经营活动现金流入小计		1,729,460,503.73	1,837,092,955.67
购买商品、接受劳务支付的现金		1,169,288,503.94	1,161,168,114.16
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		208,362,487.66	217,515,789.58
支付的各项税费		89,136,935.71	121,570,040.82
支付其他与经营活动有关的现金	(五十九)	178,421,203.35	175,826,178.11
经营活动现金流出小计		1,645,209,130.66	1,676,080,122.67
经营活动产生的现金流量净额		84,251,373.07	161,012,833.00
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		849,000,000.00	1,224,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,645,195.00	13,556,616.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		115,600.00	3,830.00
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	(五十九)	4,040,000.00	2,003,101.58
投资活动现金流入小计		857,800,795.00	1,239,563,547.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		237,841,598.73	140,229,460.92
投资支付的现金		702,042,997.50	1,061,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			627,854.53
支付其他与投资活动有关的现金	(五十九)	4,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		943,884,596.23	1,203,857,315.45
投资活动产生的现金流量净额		-86,083,801.23	35,706,232.29
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			14,936,897.88
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		299,090,000.00	91,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		299,090,000.00	105,936,897.88
偿还债务支付的现金		215,090,000.00	149,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		162,986,207.67	83,637,494.09
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		36,000,688.99	30,837,911.52
筹资活动现金流出小计	(五十九)	414,076,896.66	264,175,405.61
筹资活动产生的现金流量净额		-114,986,896.66	-158,238,507.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,794,034.72	-2,196,758.87
五、现金及现金等价物净增加额		-114,025,290.10	36,283,798.69
加:期初现金及现金等价物余额		525,023,027.88	488,739,229.19
六、期末现金及现金等价物余额		410,997,737.78	525,023,027.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



宁波水表（集团）股份有限公司
母公司现金流量表
2022年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

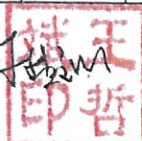
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,551,265,662.10	1,652,997,180.73
收到的税费返还		45,315,238.77	47,659,149.51
收到其他与经营活动有关的现金		40,123,691.77	42,682,454.33
经营活动现金流入小计		1,636,704,592.64	1,743,338,784.57
购买商品、接受劳务支付的现金		1,123,566,068.54	1,108,090,377.82
支付给职工以及为职工支付的现金		175,761,245.54	188,812,951.03
支付的各项税费		87,652,613.49	120,458,795.04
支付其他与经营活动有关的现金		173,785,418.18	166,257,005.11
经营活动现金流出小计		1,560,765,345.75	1,583,619,129.00
经营活动产生的现金流量净额		75,939,246.89	159,719,655.57
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		849,000,000.00	1,224,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,335,195.00	14,376,616.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		223,922.78	81,527.96
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		5,199,299.38	2,023,778.97
投资活动现金流入小计		860,758,417.16	1,240,481,923.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,450,973.49	108,005,904.57
投资支付的现金		719,392,997.50	1,102,713,405.58
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,160,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		6,400,000.00	4,411,000.00
投资活动现金流出小计		928,243,970.99	1,216,290,310.15
投资活动产生的现金流量净额		-67,485,553.83	24,191,612.94
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	14,936,897.88
取得借款收到的现金		220,000,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,200,000.00	
筹资活动现金流入小计		221,200,000.00	84,936,897.88
偿还债务支付的现金		140,000,000.00	130,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		162,338,690.80	83,462,269.69
支付其他与筹资活动有关的现金		36,658,924.73	27,906,643.95
筹资活动现金流出小计		338,997,615.53	241,368,913.64
筹资活动产生的现金流量净额		-117,797,615.53	-156,432,015.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,175,627.80	-2,013,285.24
五、现金及现金等价物净增加额		-107,168,294.67	25,465,967.51
加：期初现金及现金等价物余额		508,285,351.90	482,819,384.39
六、期末现金及现金等价物余额		401,117,057.23	508,285,351.90

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

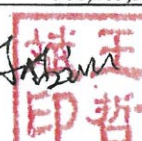
公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





宁波水表（集团）股份有限公司
合并所有者权益变动表

2022 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	股本			其他权益工具			归属于母公司所有者权益			本期金额			少数股东权益	所有者权益合计	
	优先股	普通股	其他	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计				
一、上年年末余额		203,242,000.00		32,494,117,208.81		16,723,958.03		22,772,477.64		101,621,000.00		791,266,030.72	1,596,294,758.44	40,865.90	1,596,335,624.34
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额		203,242,000.00		494,117,208.11		16,723,958.03		22,772,477.64		101,621,000.00		791,266,030.72	1,596,294,758.44	40,865.90	1,596,335,624.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				3,398,266.50		33,376,535.38		2,136,185.08				-35,194,421.28	-63,036,505.08	-765,050.24	-63,801,555.32
（一）综合收益总额												126,387,869.92	126,387,869.92	-765,050.24	125,622,819.68
（二）所有者投入和减少资本				3,398,266.50		33,376,535.38							-29,978,268.88		-29,978,268.88
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				3,398,266.50		33,376,535.38									
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配												-161,582,291.20	-161,582,291.20		-161,582,291.20
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取								2,136,185.08					2,136,185.08		2,136,185.08
2. 本期使用								3,534,545.40					3,534,545.40		3,534,545.40
（六）其他								1,398,360.32					1,398,360.32		1,398,360.32
四、本期末余额		203,242,000.00		497,515,474.61		50,100,493.41		24,908,662.72		101,621,000.00		756,071,609.44	1,533,258,253.36	-724,184.34	1,532,534,069.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：

张印琳

主管会计工作负责人：J. Wang

张王印哲

会计机构负责人：J. Wang

张王印哲



宁波水表(集团)股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额											
	股本	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	203,242,000.00		3,329,510,683,753	19,988,015.16		19,882,415.03	101,621,000.00		637,192,236.10	1,452,633,108.50	1,423,899.20	1,454,059,007.70
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	203,242,000.00		510,683,472.53	19,988,015.16		19,882,415.03	101,621,000.00		637,192,236.10	1,452,633,108.50	1,423,899.20	1,454,059,007.70
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			-16,566,264.42	-3,264,057.13		2,890,062.61			154,073,794.62	143,661,649.94	-1,385,033.30	142,276,616.64
(一) 综合收益总额									235,370,594.62	235,370,594.62	-777,907.31	234,592,687.31
(二) 所有者投入和减少资本			-16,566,264.42	-3,264,057.13						-13,302,207.29	-607,125.99	-13,909,333.28
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			-16,566,264.42	-29,866,223.22						29,866,223.22		29,866,223.22
(三) 利润分配										-43,168,430.51	-607,125.99	-43,775,556.50
1. 提取盈余公积										-81,296,800.00		-81,296,800.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-81,296,800.00		-81,296,800.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备						2,890,062.61				2,890,062.61		2,890,062.61
1. 本期提取						3,426,020.40				3,426,020.40		3,426,020.40
2. 本期使用						535,957.79				535,957.79		535,957.79
(六) 其他												
四、本期期末余额	203,242,000.00		494,117,208.11	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00		791,266,030.72	1,596,294,758.44	40,865.90	1,596,335,624.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分
公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



宁波水表(集团)股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	203,242,000.00		332,061.00		495,754,147.19	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00	790,655,400.43	1,597,321,067.23
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	203,242,000.00				495,754,147.19	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00	790,655,400.43	1,597,321,067.23
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					3,398,266.50	33,376,535.38		2,136,185.08		-27,301,411.10	-55,143,494.90
(一)综合收益总额										134,280,880.10	134,280,880.10
(二)所有者投入和减少资本					3,398,266.50	33,376,535.38				-29,978,268.88	-29,978,268.88
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					3,398,266.50	33,376,535.38					3,398,266.50
4.其他											-33,376,535.38
(三)利润分配										-161,582,291.20	-161,582,291.20
1.提取盈余公积										-161,582,291.20	-161,582,291.20
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备								2,136,185.08			2,136,185.08
1.本期提取								3,534,545.40			3,534,545.40
2.本期使用								1,398,360.32			1,398,360.32
(六)其他											
四、本期末余额	203,242,000.00				499,152,413.69	50,100,493.41		24,908,662.72	101,621,000.00	763,353,989.33	1,542,177,572.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



宁波水表(集团)股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2022年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额								
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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
一、上年年末余额	203,242,000.00		510,683,472.53	19,988,015.16		19,882,415.03	101,621,000.00	637,070,086.22	1,452,510,958.62
加:会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	203,242,000.00		510,683,472.53	19,988,015.16		19,882,415.03	101,621,000.00	637,070,086.22	1,452,510,958.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			-14,929,325.34	-3,264,057.13		2,890,062.61		153,585,314.21	144,810,108.61
(一)综合收益总额								234,882,114.21	234,882,114.21
(二)所有者投入和减少资本			-14,929,325.34	-3,264,057.13					-11,665,382.21
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			-14,929,325.34	-26,602,166.09					-41,531,491.43
4.其他									-81,296,800.00
(三)利润分配									-81,296,800.00
1.提取盈余公积									
2.对所有者(或股东)的分配									-81,296,800.00
3.其他									
(四)所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本(或股本)									
2.盈余公积转增资本(或股本)									
3.盈余公积弥补亏损									
4.设定受益计划变动额结转留存收益									
5.其他综合收益结转留存收益									
6.其他									
(五)专项储备									
1.本期提取						2,890,062.61			2,890,062.61
2.本期使用						3,426,020.40			3,426,020.40
(六)其他						535,957.79			535,957.79
四、本期末余额	203,242,000.00		495,754,147.19	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00	790,655,400.43	1,597,321,067.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



宁波水表（集团）股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

（一） 公司概况

宁波水表（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由宁波水表厂整体变更设立的股份有限公司。公司在宁波市工商行政管理局处办理了设立登记手续，于 2000 年 9 月 29 日取得注册号为 3302001002431 的《企业法人营业执照》。公司于 2019 年 1 月在上海证券交易所上市，所属行业为制造业。公司统一社会信用代码：91330200144066949P。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 20,324.20 万股，注册资本为 20,324.20 万元。注册地为宁波市江北区洪兴路 355 号，法定代表人为张琳。本公司所属行业为制造业/仪器仪表制造业，主要经营范围为：流量仪表、电子产品、测控系统、阀门、计算机软件及系统集成的研发、制造、检测、咨询及技术服务；流量仪表及系统的安装、维护；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；房屋租赁；国内道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的控股股东、实际控制人为张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳。本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

（二） 合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
宁波兴远仪表科技有限公司（以下简称“兴远仪表”）
杭州云润科技有限公司（以下简称“杭州云润”）
慈溪宁水仪表科技有限公司（以下简称“慈溪宁水”）
江苏城网环境特种工程技术有限公司（以下简称“江苏城网”）
浙江宁水水务科技有限公司（以下简称“宁水科技”）
宁夏宁水智能科技有限公司（以下简称“宁夏宁水”）
江苏智网建设工程有限公司（以下简称“江苏智网”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

公司自本期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

②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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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。

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

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

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。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额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。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。
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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司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。

本公司将应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	本集团合并报表范围内关联方之间形成的应收款项，单独进行减值测试，除非有确凿证据表明发生减值，不计提坏账准备。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)	应收商业承兑汇票 计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00	5.00	5.00
1—2年	20.00	20.00	20.00
2—3年	50.00	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00	100.00

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、在产品、合同履约成本。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

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。

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

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。本公司拥有的、无条件（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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金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。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司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所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

(3) 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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

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。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30-45	5.00	2.11-3.17
构筑物及其附属设施	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4-8	5.00	11.86-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

3、 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。

(十六) 在建工程

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

(十七) 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。

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。

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。

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。

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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	42.75~50	直线法	不动产权证可使用年限
软件及其他	3-10	直线法	预计可使用年限

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、其他非流动资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

（二十一）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十二）职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可

行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。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，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

商品收入：

内销：在无需安装的情况下，公司以商品已发出并被客户签收确认控制权转移后确认商品收入；在合同规定需要安装的情况下，以安装完成并经客户测试通过控制权转移后确认商品收入和安装收入。

外销：公司收入确认根据成交方式的不同分别对商品收入和相关劳务收入进行确认。若成交方式为 FOB，商品收入以商品装船日期或者快递揽收时间视为控制权转移时点，确认商品收入；若成交方式为 CIF，商品收入以商品装船时间或者快递揽收时间视为控制权转移时点，确认商品收入，相关劳务收入以商品到港时间或签收时间视为控制权转移时点，确认相关劳务收入。

工程收入：

公司提供工程施工业务满足某一时段内履行履约义务的条件，属于在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入。公司按照已完成的工作量占合同预计总工作量的比例确认提供服务的履约进度。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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

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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 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。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产

成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

•

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

(三十) 回购本公司股份

股票回购是指上市公司利用现金等方式，从股票市场上购回本公司发行在外的一定数额的股票的行为。

本公司因执行员工持股计划等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记；于收到员工持股计划购买本企业股份收到价款时，转销交付的库存股成本，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理
解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股

利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本期未有重要会计估计变更。

四、税项

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、2.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波水表（集团）股份有限公司	15%
兴远仪表	25%
杭州云润	2.5%
慈溪宁水	2.5%
江苏城网	2.5%
宁水科技	2.5%
宁夏宁水	2.5%
江苏智网	2.5%

1、 2020年12月1日，本公司获得宁波市科技局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局联合颁发的编号为GR202033100345号的《高新技术企业证书》，2020至2022年度企业所得税税率减按15%计缴；

2、 慈溪宁水，杭州云润，宁水科技，江苏城网，江苏智网、宁夏宁水为小型微利企业，根据财政部税务总局公告2021年第8号文件及财政部税务总局公告2022年第13号文件规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，并按20%税率计缴。

(二) 税收优惠

1、 根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）、《宁波市国家税务局关于印发宁波市软件产品增值税优惠政策管理办法的通知》（甬国税发〔2011〕186号）、《宁波市国家税务局关于改革税务行政审批的通知》（甬国税发〔2003〕51号）的规定，公司本期享受软件产品增值税即征即退的税收优惠。

2、 根据国家发展改革委等部门印发的《关于促进服务业领域困难行业恢复发展的若干政策》规定，公司在2022年可按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	116,397.99	46,778.44
银行存款	412,175,036.42	522,698,400.42
其他货币资金	15,706,600.62	18,908,792.03
合计	427,998,035.03	541,653,970.89

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	15,695,267.92	16,629,392.92
银行存款	1,305,029.33	1,550.09
合计	17,000,297.25	16,630,943.01

截至 2022 年 12 月 31 日，银行存款中人民币 1,305,029.33 元为员工参与员工持股计划支付款项所产生的利息结存及为员工持股计划回购股票对应分红款；其他货币资金中人民币 15,695,267.92 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保函保证金存款、银行承兑汇票保证金等各类保证金，人民币 11,332.70 元为回购股份专用款，可随时支取。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		210,221,705.60
其中：理财产品		210,221,705.60
合计		210,221,705.60

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	9,962,193.00	9,187,430.00
合计	9,962,193.00	9,187,430.00

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		3,200,000.00
合计		3,200,000.00

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	631,262,942.49	592,011,274.53
1至2年	156,315,096.24	116,061,021.77
2至3年	54,957,477.46	15,697,537.17
3年以上	14,203,642.72	10,840,366.38
小计	856,739,158.91	734,610,199.85
减：坏账准备	104,533,004.78	71,501,903.04
合计	752,206,154.13	663,108,296.81

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	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	856,739,158.91	100.00	104,533,004.78	12.20	734,610,199.85	100.00	71,501,903.04	9.73	663,108,296.81
其中：									
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	856,739,158.91	100.00	104,533,004.78	12.20	734,610,199.85	100.00	71,501,903.04	9.73	663,108,296.81
合计	856,739,158.91	100.00	104,533,004.78	12.20	734,610,199.85	100.00	71,501,903.04	9.73	663,108,296.81

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款；

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用风险特征组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项			
其中：1年以内	631,099,896.12	31,554,994.81	5.00
1至2年	156,478,142.61	31,295,628.52	20.00
2至3年	54,957,477.46	27,478,738.73	50.00
3年以上	14,203,642.72	14,203,642.72	100.00
合计	856,739,158.91	104,533,004.78	12.20

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账	71,501,903.04	34,392,641.15		1,361,539.41	104,533,004.78
合计	71,501,903.04	34,392,641.15		1,361,539.41	104,533,004.78

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,361,539.41

本期无重要的应收账款核销情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	41,954,553.22	4.90	5,905,844.10
第二名	32,237,849.80	3.76	1,611,892.49

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第三名	23,665,261.25	2.76	1,647,424.11
第四名	19,867,519.86	2.32	1,425,927.06
第五名	13,258,307.17	1.55	662,915.36
合计	130,983,491.30	15.29	11,254,003.12

6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	7,609,345.14	7,190,500.00
合计	7,609,345.14	7,190,500.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	7,190,500.00	7,609,345.14	7,190,500.00		7,609,345.14	
合计	7,190,500.00	7,609,345.14	7,190,500.00		7,609,345.14	

3、 本期期末无应收款项融资减值准备

4、 期末公司无已质押的应收款项融资

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,243,737.21	93.59	6,956,641.66	96.99
1至2年	333,430.51	5.00	99,960.00	1.39
2至3年	45,000.00	0.67	97,605.45	1.36
3年以上	49,126.47	0.74	18,395.93	0.26
合计	6,671,294.19	100.00	7,172,603.04	100.00

期末无账龄超过一年的重要预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,505,770.00	22.57
第二名	736,560.00	11.04
第三名	659,102.55	9.88
第四名	532,679.99	7.98
第五名	474,603.07	7.11
合计	3,908,715.61	58.59

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	38,606,644.27	26,064,588.93
合计	38,606,644.27	26,064,588.93

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	36,516,978.43	25,971,742.02
1 至 2 年	3,570,053.95	1,086,392.00
2 至 3 年	1,046,087.00	39,000.00
3 年以上	68,607.39	228,607.39
小计	41,201,726.77	27,325,741.41
减：坏账准备	2,595,082.50	1,261,152.48
合计	38,606,644.27	26,064,588.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	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	41,201,726.77	100.00	2,595,082.50	6.30	27,325,741.41	100.00	1,261,152.48	4.62	26,064,588.93
其中：									
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	41,201,726.77	100.00	2,595,082.50	6.30	27,325,741.41	100.00	1,261,152.48	4.62	26,064,588.93
合计	41,201,726.77	100.00	2,595,082.50	6.30	27,325,741.41	100.00	1,261,152.48	4.62	26,064,588.93

本期无按单项计提坏账准备；

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用风险特征组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项	30,473,164.84	2,595,082.50	8.52
其中：1年以内	25,788,416.50	1,289,420.82	5.00
1至2年	3,570,053.95	714,010.79	20.00
2至3年	1,046,087.00	523,043.50	50.00
3年以上	68,607.39	68,607.39	100.00
短期应收款（无风险）	10,728,561.93		
其中：1年以内	10,728,561.93		
合计	41,201,726.77	2,595,082.50	6.30

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见三（九）6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

（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)	
上年年末余额	795,766.69	465,385.79		1,261,152.48
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-178,502.70	178,502.70		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,495,389.25	870,634.19		4,366,023.44
本期转回	2,823,232.42	207,061.00		3,030,293.42
本期转销				

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)	
本期核销		1,800.00		1,800.00
其他变动				
期末余额	1,289,420.82	1,305,661.68		2,595,082.50

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	25,971,742.02	1,353,999.39		27,325,741.41
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-3,570,053.95	3,570,053.95		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	104,107,595.26			104,107,595.26
本期终止确认	89,992,304.90	239,305.00		90,231,609.90
其他变动				
期末余额	36,516,978.43	4,684,748.34		41,201,726.77

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账	1,261,152.48	4,366,023.44	3,030,293.42	1,800.00	2,595,082.50
合计	1,261,152.48	4,366,023.44	3,030,293.42	1,800.00	2,595,082.50

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	1,800.00

本期无重要的实际核销的其他应收款项

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
出口退税	630,737.39	770,075.29
保证金、定金及押金	29,453,368.36	17,025,810.26
代付款	910,509.08	96,341.12
备用金	109,287.40	147,181.70
即征即退税款	8,801,781.34	9,286,333.04
回购股票分红款	1,296,043.20	
合计	41,201,726.77	27,325,741.41

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	即征即退税款	8,801,781.34	一年以内	21.36	-
第二名	履约保证金	3,037,495.20	一年以内	7.37	151,874.76
第三名	履约保证金	2,198,653.90	一年以内/ 一到二年	5.34	319,535.36
第四名	履约保证金	1,318,466.21	一年以内/ 一到二年	3.20	112,323.74
第五名	回购股票分红款及利息	1,296,043.20	一年以内	3.15	
合计		16,652,439.85		40.42	583,733.86

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局宁波市税务局	软件增值税即征即退	8,801,781.34	一年以内	其中 2,329,435.98 元已于 2023 年 1 月收回，2,954,628.85 元已于 2023 年 2 月收回，3,517,716.51 元于 2023 年 4 月收回。截止报告日，已全部收回。
合计		8,801,781.34		

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	132,453,977.13		132,453,977.13	95,034,101.95		95,034,101.95
周转材料	2,214,597.67		2,214,597.67	1,595,069.75		1,595,069.75
委托加工物资	11,757,201.89		11,757,201.89	11,326,466.24		11,326,466.24
在产品	36,066,064.15		36,066,064.15	26,951,314.86		26,951,314.86
库存商品	162,509,874.40	3,183,596.23	159,326,278.17	131,066,109.17	1,789,902.52	129,276,206.65
发出商品	79,159,430.77		79,159,430.77	76,966,094.47		76,966,094.47
合同履约成本	3,514,896.82		3,514,896.82	171,398.64		171,398.64
合计	427,676,042.83	3,183,596.23	424,492,446.60	343,110,555.08	1,789,902.52	341,320,652.56

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	
库存商品	1,789,902.52	1,537,508.28		143,814.57		3,183,596.23
合计	1,789,902.52	1,537,508.28		143,814.57		3,183,596.23

3、 存货期末余额不含有借款费用资本化金额

4、 合同履约成本本期无摊销

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,989,581.13	199,479.06	3,790,102.07	5,317,094.12	265,854.71	5,051,239.41
合计	3,989,581.13	199,479.06	3,790,102.07	5,317,094.12	265,854.71	5,051,239.41

2、 报告期内账面价值未发生重大变动

3、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备									
按组合计提减值准备	3,989,581.13	100.00	199,479.06	5.00	5,317,094.12	100.00	265,854.71	5.00	5,051,239.41
其中：									
按信用风险特征组合									
计提坏账准备的合同	3,989,581.13	100.00	199,479.06	5.00	5,317,094.12	100.00	265,854.71	5.00	5,051,239.41
资产									
合计	3,989,581.13	100.00	199,479.06	5.00	5,317,094.12	100.00	265,854.71	5.00	5,051,239.41

本期无按单项计提的减值准备

按组合计提减值准备：

组合计提项目：信用风险特征组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
除合并关联方组合及已单项计提减值准备的合同资产之外的其余合同资产	3,989,581.13	199,479.06	5.00
其中：信用期内	3,989,581.13	199,479.06	5.00
合计	3,989,581.13	199,479.06	5.00

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
质保金	265,854.71		66,375.65		199,479.06	
合计	265,854.71		66,375.65		199,479.06	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待摊费用	2,254,471.31	1,947,779.82
待认证进项税	105,789.83	
预缴企业所得税		80,556.79
待抵扣进项税	82,083.62	
增值税留抵税额	76,347.03	260,716.72
合计	2,518,691.79	2,289,053.33

(十一) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	988,829.93	988,829.93		988,829.93	988,829.93		2.6546%- 3.6476%
合计	988,829.93	988,829.93		988,829.93	988,829.93		

2、 长期应收款坏账准备

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)	
上年年末余额			988,829.93	988,829.93
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			988,829.93	988,829.93

3、 本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

4、 本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

(十二) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
联营企业											
焦作市星源水表有限责任公司	362,380.96			55,436.24							417,817.20
宁波普发蒙斯水表有限公司	1,811,601.35			12.22							1,811,613.57
沈阳沈宁水务计量技术有限公司	796,896.08			-78,692.35							718,203.73
自贡甬川水表有限责任公司	2,562,913.69			-196,404.94							2,366,508.75
佛山宁水仪表科技有限公司	625,898.39			19,237.63							645,136.02
宁波市水表行业协会（注1）	10,000.00										10,000.00
成都汇锦智慧科技有限公司		51,042,997.50		278,736.24							51,321,733.74
南京紫端水务装备有限公司		12,000,000.00									12,000,000.00
合计	6,169,690.47	63,042,997.50		78,325.04							69,291,013.01

注1：宁波市水表行业协会系非营利性社会团体，公司以成本法核算；

(十三) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,000,000.00	35,000,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	35,000,000.00	35,000,000.00
衍生金融资产		
其他		
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		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	35,000,000.00	35,000,000.00

(十四) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	21,047,123.75	2,866,444.23	23,913,567.98
(2) 本期增加金额	115,165.53		115,165.53
— 固定资产转入	115,165.53		115,165.53
(3) 本期减少金额	2,122,422.31	156,359.71	2,278,782.02
— 转回固定资产	2,122,422.31		2,122,422.31
— 转回无形资产		156,359.71	156,359.71
(4) 期末余额	19,039,866.97	2,710,084.52	21,749,951.49
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	7,773,168.01	945,571.92	8,718,739.93
(2) 本期增加金额	476,968.18	57,661.44	534,629.62
— 计提或摊销	438,473.04	57,661.44	496,134.48
— 固定资产转入	38,495.14		38,495.14
(3) 本期减少金额	686,886.58	61,600.67	748,487.25
— 处置			
— 转回固定资产	686,886.58		686,886.58
— 转回无形资产		61,600.67	61,600.67

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(4) 期末余额	7,563,249.61	941,632.69	8,504,882.30
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	11,476,617.36	1,768,451.83	13,245,069.19
(2) 上年年末账面价值	13,273,955.74	1,920,872.31	15,194,828.05

2、 期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况

(十五) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	418,837,788.24	89,599,030.46
固定资产清理		
合计	418,837,788.24	89,599,030.46

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	构筑物及附属设施	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	68,766,912.11	13,862,548.72	97,305,834.31	7,224,000.62	12,637,813.42	199,797,109.18
(2) 本期增加金额	275,292,477.66		54,112,469.04	1,111,946.92	18,132,570.33	348,649,463.95
—购置	37,181,254.20		41,643,256.81	1,111,946.92	7,770,967.40	87,707,425.33
—在建工程转入	235,988,801.15		12,418,946.74		10,361,602.93	258,769,350.82
—企业合并增加						
—投资性房地产转回	2,122,422.31					2,122,422.31
—长期待摊费用转入			50,265.49			50,265.49
(3) 本期减少金额	115,165.53		3,090,935.59	1,319,112.63	213,187.07	4,738,400.82
—处置或报废			2,817,542.35	1,319,112.63	213,187.07	4,349,842.05
—在建工程转出			273,393.24			273,393.24
—投资性房地产转出	115,165.53					115,165.53
(4) 期末余额	343,944,224.24	13,862,548.72	148,327,367.76	7,016,834.91	30,557,196.68	543,708,172.31
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	21,854,588.09	9,645,326.55	64,734,888.75	5,319,126.27	8,644,149.06	110,198,078.72
(2) 本期增加金额	6,477,413.68	665,402.40	9,397,721.26	456,665.91	1,991,029.68	18,988,232.93
—计提	5,790,527.10	665,402.40	9,397,721.26	456,665.91	1,991,029.68	18,301,346.35
—企业合并增加						

宁波水表（集团）股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	构筑物及附属设施	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
—投资性房地产转回	686,886.58					686,886.58
(3) 本期减少金额	38,495.14		2,830,038.87	1,253,157.00	194,236.57	4,315,927.58
—处置或报废			2,577,191.95	1,253,157.00	194,236.57	4,024,585.52
—在建工程转出			252,846.92			252,846.92
—投资性房地产转出	38,495.14					38,495.14
(4) 期末余额	28,293,506.63	10,310,728.95	71,302,571.14	4,522,635.18	10,440,942.17	124,870,384.07
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	315,650,717.61	3,551,819.77	77,024,796.62	2,494,199.73	20,116,254.51	418,837,788.24
(2) 上年年末账面价值	46,912,324.02	4,217,222.17	32,570,945.56	1,904,874.35	3,993,664.36	89,599,030.46

3、 期末无暂时闲置的固定资产

4、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况

5、 期末无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
新厂区	215,173,157.48	竣工决算报告尚未获取， 未办妥权证
合计	215,173,157.48	

(十六) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	3,771,934.90	157,290,518.85
工程物资		
合计	3,771,934.90	157,290,518.85

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
外购设备				89,587.58		89,587.58
江北庄桥西新厂区	3,715,331.13		3,715,331.13	122,900,026.37		122,900,026.37
ERP 监理服务	56,603.77		56,603.77	56,603.77		56,603.77
抄表台位数据采集系统				94,339.62		94,339.62
兴远新厂房建设投入				32,769,262.19		32,769,262.19
成都办事处购房				1,357,955.96		1,357,955.96
观海卫项目				22,743.36		22,743.36
合计	3,771,934.90		3,771,934.90	157,290,518.85		157,290,518.85

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
外购设备		89,587.58			89,587.58 (注 1)							自筹, 募集资金
江北庄桥西新厂区		122,900,026.37	92,366,267.78	208,249,345.60	3,301,617.42 (注 2)	3,715,331.13						自筹, 募集资金
ERP 管理服务		56,603.77				56,603.77						募集资金
抄表台位数据采集系统		94,339.62	75,471.70		169,811.32 (注 3)							募集资金
兴远新厂房建设投入		32,769,262.19	16,260,001.47	49,029,263.66								自筹, 募集资金
观海卫项目		22,743.36		22,743.36								自筹
成都办事处购房		1,357,955.96	110,042.24	1,467,998.20								募集资金
外贸仓库改建			183,486.24		183,486.24 (注 4)							自筹
施工备料款												
新力仓库货架预付款			72,212.39		72,212.39 (注 5)							自筹
合计		157,290,518.85	109,067,481.82	258,769,350.82	3,816,714.95	3,771,934.90						

注 1：本期外购设备 89,587.58 元转入长期待摊费用；

注 2：本期新厂区其他减少金额为 3,301,617.42 元，其中水电费 998,023.23 元转入其他应收款，2,303,594.19 元转入长期待摊费用；

注 3：本期抄表台位数据采集系统 169,811.32 元转入无形资产；

注 4：本期外贸仓库改建施工备料款 183,486.24 元转入长期待摊费用；

注 5：本期新力仓库货架预付款 72,212.39 元转入长期待摊费用；

4、本期无计提在建工程减值准备情况

(十七) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	4,910,442.46	4,910,442.46
(2) 本期增加金额	1,606,435.62	1,606,435.62
— 新增租赁	1,606,435.62	1,606,435.62
— 企业合并增加		
— 重估调整		
(3) 本期减少金额	2,633,410.39	2,633,410.39
— 转出至固定资产		
— 处置	1,527,043.83	1,527,043.83
— 租赁到期	1,106,366.56	1,106,366.56
(4) 期末余额	3,883,467.69	3,883,467.69
2. 累计折旧		
(1) 年初余额	1,328,211.43	1,328,211.43
(2) 本期增加金额	2,529,418.99	2,529,418.99
— 计提	2,529,418.99	2,529,418.99
(3) 本期减少金额	2,339,763.34	2,339,763.34
— 转出至固定资产		
— 处置	1,233,396.78	1,233,396.78
— 租赁到期	1,106,366.56	1,106,366.56
(4) 期末余额	1,517,867.08	1,517,867.08
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	2,365,600.61	2,365,600.61
(2) 年初账面价值	3,582,231.03	3,582,231.03

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件及其他	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	46,109,176.62	8,603,714.74	54,712,891.36
(2) 本期增加金额	156,359.71	2,372,985.44	2,529,345.15
—购置		2,203,174.12	2,203,174.12
—企业合并增加			
—投资性房地产转回	156,359.71		156,359.71
—在建工程转入		169,811.32	169,811.32
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	46,265,536.33	10,976,700.18	57,242,236.51
2. 累计摊销			-
(1) 上年年末余额	4,488,499.01	4,741,321.70	9,229,820.71
(2) 本期增加金额	1,036,473.35	2,302,196.47	3,338,669.82
—计提	974,872.68	2,302,196.47	3,277,069.15
—企业合并增加			
—投资性房地产转回	61,600.67		61,600.67
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	5,524,972.36	7,043,518.17	12,568,490.53
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	40,740,563.97	3,933,182.01	44,673,745.98
(2) 上年年末账面价值	41,620,677.61	3,862,393.04	45,483,070.65

- 2、 期末无使用寿命不确定的知识产权
- 3、 期末无具有重要影响的单项知识产权
- 4、 期末无所有权或使用权受到限制的知识产权
- 5、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十九) 商誉

1、 商誉变动情况

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
江苏城网环境特种工程技术有限公司	455,989.24					455,989.24
合计	455,989.24					455,989.24

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏城网环境特种工程技术有限公司		455,989.24				455,989.24
合计		455,989.24				455,989.24

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2021年6月,公司收购江苏城网60%股权,收购时的账面净资产为1,173,351.27元,60%股权对应的可辨认净资产公允价值704,010.76元,股权收购对价1,160,000.00元,形成合并商誉455,989.24元。

3、 商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量是基于管理层批准的未來现金流量预测。因业务整合需要，江苏城网公司预期期后将停止经营，后续无项目业务收入，商誉相关的业务资产组未来预计现金流为零。该事项业经银信资产评估有限公司出具银信评报字（2023）第 010093 号的资产评估报告。

4、 商誉减值测试的影响

根据减值测试的结果，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司预计江苏城网环境特种工程技术有限公司可收回金额低于其资产组或资产组组合账面价值，有明显减值迹象，全额计提减值准备，经减值后，本期商誉账面价值为 0 元。

(二十) 长期待摊费用

项目	上年年末 余额	本期合 并增加 金额	本期增加 金额	本期摊销 金额	其他减少 金额	期末余额
租入厂房改造	948,330.78		89,587.57（注 1）	897,958.41		139,959.95
公司大楼维修	155,948.92			155,948.92		
车间综合维修	403,992.76		1,151,438.54 （注 3）	625,449.46		929,981.84
阿里云费用	52,447.36		18,119.04	39,558.950		31,007.45
厂房装修费	266,666.22			266,666.22		0.00
公司办邮箱费	60,454.07		12,500.00	20,348.50		52,605.57
党委办公室等改建	29,605.18			29,605.18		0.00
U8 软件费用	35,709.83			35,709.83		0.00
检定室施工	86,256.45		59,483.49	72,453.04		73,286.90
郑州销售服务展示中心装 修	168,970.08			96,554.40		72,415.68
购置办公家具	167,131.22		4,320,703.25 （注 2）	497,929.98		3,989,904.49

项目	上年年末 余额	本期合 并增加 金额	本期增加 金额	本期摊销 金额	其他减少 金额	期末余额
小表厂注塑车间地坪改建	776,859.98			358,550.76		418,309.22
内贸办事处	94,570.80			67,501.50		27,069.30
观海卫控制大厅项目	326,870.57			138,342.48		188,528.09
小表厂包装车间空压管改造	320,687.81			134,360.13		186,327.68
小表西网络改造项目	69,298.98			28,675.44		40,623.54
储运中心篮球场移动棚	149,011.80			59,604.72		89,407.08
福州办事处装修	85,137.59		23,490.17	44,949.48		63,678.28
成都办事处	40,658.42			13,552.80		27,105.62
恒隆装修费	36,442.36			36,442.36		0.00
OA 流程建设	27,515.72			9,433.92		18,081.80
办公家具	15,988.95			5,814.12		10,174.83
威立雅 (Veolia) 集团订阅费			14,879.06	4,959.72		9,919.34
环保联合会会费			24,000.00	6,000.00		18,000.00
HRM 数字证书			24,618.87	4,923.73		19,695.14
垃圾房改建			55,919.27	10,873.17		45,046.10
小表厂周转箱、工位车清洗区搭建			66,565.14	12,943.21		53,621.93
食堂餐具			221,024.50	20,611.50		200,413.00
购流水线周转箱模具			153,539.82	15,769.43		137,770.39
新力仓库改建			869,979.82	73,765.48		796,214.34
新厂区屋顶发光字制作费			100,000.00 (注 2)	5,555.56		94,444.44
铜件库货架费			64,601.77	3,588.98		61,012.79
新力仓货架			240,707.96 (注 4)	13,372.66		227,335.30
新厂区研发楼淋喷装置			27,332.15 (注 2)	1,518.46		25,813.69
篮球场货架篮球场货架			292,035.39	8,112.09		283,923.30

项目	上年年末 余额	本期合 并增加 金额	本期增加 金额	本期摊销 金额	其他减少 金额	期末余额
新厂房绿化工程			310,679.62	23,301.00		287,378.62
合计	4,318,555.85		8,141,205.43	3,840,705.59		8,619,055.70

注 1：本期租入厂房改造项目新增 89,587.57 元，由在建工程转入长期待摊费用

注 2：本期购置办公家具项目新增 4,320,703.25 元，其中 2,245,895.07 元由在建工程转入长期待摊费用；

本期新厂区屋顶发光字制作费项目新增 100,000.00 元，其中 40,000.00 元由在建工程转入长期待摊费用；

本期新厂区研发楼淋喷装置项目本期新增 27,332.15 元，其中 17,699.12 元由在建工程转入长期待摊费用

注 3：本期车间综合维修项目本期新增 1,151,438.54 元，其中 183,486.24 元由在建工程转入长期待摊费用

注 4：本期新力仓货架项目本期新增 240,707.96 元，其中 72,212.39 元由在建工程转入长期待摊费用

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	113,898,783.94	17,041,177.86	77,756,690.16	11,692,761.37
交易未实现利润	316,381.40	62,849.24	598,220.68	91,090.67
递延收益	5,651,928.54	847,789.28	2,337,040.81	351,806.02
未弥补亏损	9,925,595.81	248,139.89	2,291,185.00	57,279.63
使用权资产折旧方法与税法不一致所产生的暂时性差异	20,404.48	3,060.67	20,033.21	3,004.98
预计负债	2,519,384.04	377,907.61		
合计	132,332,478.21	18,580,924.55	83,003,169.86	12,195,942.67

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
各期累计新增 500 万元以下固定资产账面价值	38,120,772.61	5,718,115.89	15,738,071.11	2,360,710.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动			221,705.60	33,255.84
合计	38,120,772.61	5,718,115.89	15,959,776.71	2,393,966.51

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产与负债互抵金额	抵消后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产与负债互抵金额	抵消后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	5,718,115.89	12,862,808.66		12,195,942.67
递延所得税负债	5,718,115.89	-		2,393,966.51

4、 期末无未确认递延所得税资产明细

5、 期末无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

(二十二) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,234,416.80		3,234,416.80	1,405,301.32		1,405,301.32
预付购楼等款项	19,087,908.00		19,087,908.00			
合同资产	47,975,828.91	2,398,791.45	45,577,037.46	38,980,949.63	1,949,047.48	37,031,902.15
合计	70,298,153.71	2,398,791.45	67,899,362.26	40,386,250.95	1,949,047.48	38,437,203.47

(二十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	86,066,000.00	2,000,000.00
其中：本金	86,000,000.00	2,000,000.00
利息	66,000.00	0.00
合计	86,066,000.00	2,000,000.00

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款

(二十四) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	158,127,546.11	136,995,782.43
商业承兑汇票	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	162,127,546.11	140,995,782.43

期末无已到期未支付的应付票据。

(二十五) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	423,583,669.62	337,761,073.93
1 至 2 年	2,142,357.62	4,233,972.88
2 至 3 年	840,911.51	265,642.90
3 年以上	1,295,688.02	1,584,326.06
合计	427,862,626.77	343,845,015.77

2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款

(二十六) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收合同款	46,065,786.55	18,867,019.16
合计	46,065,786.55	18,867,019.16

2、 报告期内无账面价值发生重大变动的金额和原因

(二十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	40,711,435.57	186,675,251.55	192,814,064.64	34,572,622.48
离职后福利-设定提存计划	1,315,080.60	18,412,712.55	18,321,181.38	1,406,611.77
合计	42,026,516.17	205,087,964.10	211,135,246.02	35,979,234.25

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	39,744,544.07	152,029,170.82	158,188,823.39	33,584,891.50
(2) 职工福利费		12,047,297.59	12,036,145.10	11,152.49
(3) 社会保险费	815,177.03	10,452,926.73	10,381,644.67	886,459.09
其中：医疗保险费	775,092.39	9,894,101.73	9,825,656.36	843,537.76
工伤保险费	40,084.64	556,295.09	553,458.40	42,921.33
生育保险费		2,529.91	2,529.91	
(4) 住房公积金	33,381.00	9,967,010.00	9,955,158.00	45,233.00
(5) 工会经费和职工教育经费	118,333.47	2,178,846.41	2,252,293.48	44,886.40
合计	40,711,435.57	186,675,251.55	192,814,064.64	34,572,622.48

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,269,732.94	17,778,991.08	17,689,810.24	1,358,913.78
失业保险费	45,347.66	633,721.47	631,371.14	47,697.99
合计	1,315,080.60	18,412,712.55	18,321,181.38	1,406,611.77

(二十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	13,395,962.22	24,689,748.87
企业所得税	5,307,159.26	14,368,771.46

税费项目	期末余额	上年年末余额
个人所得税	319,979.32	488,853.40
城市维护建设税	1,731,006.05	1,969,398.90
房产税	1,750,009.90	727,068.19
教育费附加及地方教育费附加	1,236,432.89	1,406,713.46
土地使用税	519,060.96	519,060.97
其他	307,441.43	218,994.33
合计	24,567,052.03	44,388,609.58

(二十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	1,355,043.20	33,000.00
其他应付款项	12,328,753.66	18,660,937.97
合计	13,683,796.86	18,693,937.97

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	1,355,043.20	33,000.00
合计	1,355,043.20	33,000.00

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
计提的费用	5,785,373.19	13,745,728.98
往来款	640,106.23	505,909.94
代垫款项	1,917,597.13	1,180,334.88
保证金	2,680,647.78	3,228,964.17
股票分红款及利息	1,305,029.33	
合计	12,328,753.66	18,660,937.97

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京铸成仪器仪表有限公司	1,782,055.70	保证金

(三十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	1,077,011.72	1,385,566.68
合计	1,077,011.72	1,385,566.68

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
期末已背书未终止确认票据	3,200,000.00	1,517,430.00
预收合同款税费	3,921,711.18	985,683.75
期末已转让未终止确认的数字化应收账款债权凭证	162,831.86	
合计	7,284,543.04	2,503,113.75

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	670,677.41	1,630,591.46
减：未确认融资费用	7,335.61	31,048.25
合计	663,341.80	1,599,543.21

(三十三) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	1,452,995.03	1,452,995.03
专项应付款		
合计	1,452,995.03	1,452,995.03

长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
劳动补偿金	1,452,995.03	1,452,995.03
合计	1,452,995.03	1,452,995.03

(三十四) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
售后服务费		2,519,384.04		2,519,384.04	售后服务费用
合计		2,519,384.04		2,519,384.04	

(三十五) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,347,040.01	4,000,000.00	695,111.47	5,651,928.54	与资产/收益相关的政府补助
合计	2,347,040.01	4,000,000.00	695,111.47	5,651,928.54	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助	317,616.73		64,599.96		253,016.77	与资产相关
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与水务系统应用推广	2,029,423.28		630,511.51		1,398,911.77	与资产相关
集成多参数微纳传感器的水网智慧器件关键技术研究及产业化		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
基于声等传感器的供水管网泄漏高精度定位监测系统		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
合计	2,347,040.01	4,000,000.00	695,111.47		5,651,928.54	

(三十六) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年以上的预收合同款	2,885,969.01	2,152,370.70
合计	2,885,969.01	2,152,370.70

(三十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	203,242,000.00						203,242,000.00

(三十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	494,117,208.11			494,117,208.11
其他资本公积—股份支付		3,398,266.50		3,398,266.50
合计	494,117,208.11	3,398,266.50		497,515,474.61

2022年1月28日，公司召开第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于修订公司2021年至2023年员工持股计划业绩考核指标的议案》，同意修订公司2021年至2023年员工持股计划业绩考核指标，延长锁定期及存续期，第一个解锁期由12个月后调整为24个月后，第二个解锁期由24个月后调整为36个月后，均为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计，且两期解锁比例不变，则存续期对应由36个月调整为48个月。考核年度顺延一年（即考核期为2022年、2023年），同时将第一个解锁期的业绩目标“2021年公司营业收入不低于20亿元”修改为“2022年公司营业收入不低于19亿元”；将第二个解锁期的业绩目标“2022年公司营业收入不低于24亿元”修改为“2023年公司营业收入不低于22亿元”；不予以考核2021年度业绩。因2022年考核期未达标，故第一个解锁期所对应确认股份支付的权益成本未确认，第二个解锁期中本期确认股份支付的权益成本计入资本公积（其他资本公积）3,398,266.50元；

(三十九) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工持股计划				
其他	16,723,958.03	33,376,535.38		50,100,493.41
合计	16,723,958.03	33,376,535.38		50,100,493.41

库存股其他为公司为回购股份拟作为实施员工持股计划或股权激励计划的股票来源，公司本期通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 2,044,500.00 股，约占公司总股本的 1.0059%，支付金额为 33,376,535.38 元（含交易费用）。

(四十) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	22,772,477.64	3,534,545.40	1,398,360.32	24,908,662.72
合计	22,772,477.64	3,534,545.40	1,398,360.32	24,908,662.72

其他说明：本期根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提和使用安全生产费。

(四十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	101,621,000.00	101,621,000.00			101,621,000.00
合计	101,621,000.00	101,621,000.00			101,621,000.00

盈余公积说明：根据公司章程的规定，按照母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积，当法定盈余公积累额达到股本 50% 时不再计提，本期计提比例以盈余公积累额达到股本 50% 为限。

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	791,266,030.72	637,192,236.10
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	791,266,030.72	637,192,236.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	126,387,869.92	235,370,594.62
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	161,582,291.20	81,296,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	756,071,609.44	791,266,030.72

(四十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,544,785,451.07	1,101,457,504.79	1,701,963,706.81	1,174,214,245.71
其他业务	10,172,972.69	12,610,439.80	15,326,935.50	15,351,609.83
合计	1,554,958,423.76	1,114,067,944.59	1,717,290,642.31	1,189,565,855.54

2、 营业收入明细

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	1,553,834,262.58	1,715,902,491.65
租赁收入	1,124,161.18	1,388,150.66
合计	1,554,958,423.76	1,717,290,642.31

本期收入分解信息如下：

合同分类	商品收入	工程收入	合计
商品类型：			
智能水表	928,821,058.78		928,821,058.78
机械水表	537,858,457.81		537,858,457.81
水表配件、软件及其他	86,473,079.63	681,666.36	87,154,745.99
合计	1,553,152,596.22	681,666.36	1,553,834,262.58
按经营地区分类：			
内销	1,306,885,876.88	681,666.36	1,307,567,543.24
外销	246,266,719.34		246,266,719.34
合计	1,553,152,596.22	681,666.36	1,553,834,262.58
按商品转让的时间分类：			
在某一时点确认	1,553,152,596.22		1,553,152,596.22
在某一时段内确认		681,666.36	681,666.36
合计	1,553,152,596.22	681,666.36	1,553,834,262.58

3、 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司作为主要责任人满足在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务，相关付款条件、质保条件等因

商品类型而异，由各合同载明。

对于工程安装类交易，本公司作为主要责任人满足在某一时段内履行履约义务，按照已完成的工作量占合同预计总工作量的比例确认提供服务的履约进度，按履约进度确认完成履约义务，相关付款条件、质保条件等因工程安装类型而异，由各合同载明。

4、 分摊至剩余履约义务的交易价格

截至 2022 年 12 月 31 日，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交易价格金额为 32,914.00 万元，预计将于未来期间确认收入。

(四十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	3,384,444.79	4,385,019.91
教育费附加	2,417,855.78	3,132,671.13
土地使用税	566,627.23	520,035.45
房产税	1,785,166.56	754,620.27
车船税	14,180.13	17,164.00
印花税	528,393.18	407,545.24
水利基金	90.89	
合计	8,696,758.56	9,217,056.00

(四十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	46,964,999.19	45,197,483.97
售后服务费	82,481,431.66	65,903,685.94
业务招待费	10,778,668.71	13,585,487.46
差旅费	11,354,886.78	9,170,083.12
广告宣传费	3,966,874.72	3,895,795.78
招标代理费	3,407,302.67	3,282,471.46
股份支付费用	922,355.00	
其他	13,861,546.64	11,788,852.28
合计	173,738,065.37	152,823,860.01

(四十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	52,038,256.03	48,991,145.68
折旧及摊销	5,889,933.08	3,716,022.19
业务招待费	4,552,408.25	3,639,773.10
会务费	140,507.77	260,760.69
其他	13,289,834.93	10,497,104.68
合计	75,910,940.06	67,104,806.34

(四十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
传感器研发与检测	822,609.16	2,451,525.89
电池供电 DN100 电磁水表产品研制		1,863,134.76
共建水务信息感知新技术研发实验室（自来水管网浊度和余氯在线式检测传感器开发）	818,024.13	915,212.01
管网漏损监测平台	269,133.20	1,266,124.78
基于多参数智能水表的分区优化及漏损监测研究		1,610,890.89
基于多参数智能水表的管网水质模型研究		1,717,255.59
基于多参数智能水表供水管网调度与节能降耗研究		661,640.50
基于智能水表 3.0 产品的供水水质在线预警系统		2,861,424.55
水务综合服务平台		1,886,033.96
无线智能水务终端研制		4,044,182.97
预付费卡表开发 DN15-DN25 研制		429,105.02
超声波水表开发 LXC15-50	271,061.79	745,897.38
温控阀及配套产品开发		856,184.38
电感无磁有线远传冷水水表 dn15~32		602,904.93
光电直读有线远传冷水水表 dn15~32		387,357.80
城市用水管网异常预警控制中心		1,289,211.09
城市水管网用量监测调控系统		1,281,674.59
智慧水利综合平台		472,899.76
抄收一体化平台开发		468,777.82
DN15~DN20 多流液封水表（R200）样机研制		3,634,151.36

项目	本期金额	上期金额
WSP 垂直螺翼式水表(DN40~DN200)开发		2,775,376.96
大规模电池供电集中器研制		1,588,279.13
大口径电磁水表系列化研制		2,290,923.27
低成本 NB-IoT 模组应用开发		3,184,431.68
电磁水表计量技术		1,507,475.11
多流(活塞)塑料表壳仿真分析与结构升级研制		3,675,044.20
红外通讯工装统一开发		2,880,499.50
基于声等传感器的供水管网泄漏高精度定位监测系统	3,292,592.73	686,315.41
基于智能水表 3.0 安装节点与数据采集的管网水力与水质建模及工程化应用研究		1,729,469.69
小口径超声阀控水表研制		3,327,415.46
旋转活塞式卧式水表免切削计量室三大件的研制		3,213,902.10
压力数据监控仪研制		2,406,698.74
智慧水务平台终端数据监控设备研发	2,600,190.47	1,925,629.22
智能水表 2.0 产品研发（射流冷水表 DN15、DN20 和 DN25）		1,540,356.63
多参数 3.0 水表数据监控平台	152,120.78	65,298.00
管网漏损检测仪及漏损监测平台开发		253,831.00
“宁水云” SAAS 水务运营管理系统 V1.0 版		180,621.12
电磁水表计量技术研制	1,196,618.87	
光学法 COD 在线水质传感器研制及测量环境构建	3,284,742.27	
发讯装置的密封胶应用与防水可靠性提升	1,090,159.90	
OPENCPU 模组的应用研发	1,025,335.42	
DN25~DN50 旋翼湿式多流水表 R200 样机研制	1,134,464.23	
小口径超声水表研发	2,053,541.60	
DN15~DN25 射流水表研发	2,001,276.13	
城乡一体化市场小口径水表的研制	1,396,899.94	
高频压力传感器和高精度压力传感器研发	1,193,345.74	
多参数水表及水质预警系统开发	2,891,643.20	
单流表进出水口尺寸参数优化及一次合格率提升	2,554,870.07	
大口径通用电子装置系列化研制	2,544,308.94	

项目	本期金额	上期金额
第二代 6 位光电表研制	1,247,097.35	
DN40~DN300 超声（R315）系列化研制	2,194,953.54	
小口径系列产品外观风格化研制	2,069,528.54	
家庭用水漏损报警系统的设计与研发	2,407,824.12	
NB-IoT 系列产品研制	4,171,174.63	
基表环罩及定位销轴压入装置的研发	2,118,800.76	
水表检定装置自动化升级研制	2,134,602.38	
PLM 三期系统开发	2,798,176.43	
集成多参数微纳传感器的水网智慧器件关键技术研究及产业化	3,481,446.19	
有线远传电子式单流速水表 DN15-20	832,255.92	
无线远传阀控水表 DN15-25	760,892.62	
无线远传智能温控阀 DN15-40	403,799.75	
管道泄漏声监测水听器传感器、分析软件和监控平台	124,115.79	
管网 GIS 地理信息平台 1.0	28,770.75	
离线水利模型软件开发 1.0	184,083.04	
宁水云 SaaS 水务运营平台研发项目	334,642.67	
在线水力模型系统研发项目	311,267.01	
多参数 3.0 水表小程序研发项目	136,761.49	
综合抄表平台升级(四期) 研发项目	956,280.46	
综合抄表平台移动端研发项目	426,505.49	
抄收一体化平台升级（二期）研发项目	743,068.78	
大用户管理系统	221,299.04	
水务大数据分析系统	404,883.50	
二次供水智能控制系统	383,530.91	
漏损控制分区计量系统	479,052.83	
在线水力模型软件 1.0 开发	154,931.91	
综合云端集抄系统开发	50,413.42	
水务营收系统的开发	28,567.20	
管网在线监测系统开发	23,819.60	
水务智能巡检管理系统开发	26,669.19	

项目	本期金额	上期金额
水务智能工单管理系统开发	14,100.74	
分区计量系统开发	14,678.93	
智慧数据驾驶舱开发	15,631.51	
合计	60,276,565.06	62,677,157.25

(四十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,862,705.89	2,307,175.36
其中：租赁负债利息费用	70,746.22	45,527.60
减：利息收入	3,580,217.36	3,518,281.67
汇兑损益	-6,263,987.19	2,558,383.32
其他	365,864.10	466,857.39
合计	-6,615,634.56	1,814,134.40

(四十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	40,713,171.19	39,543,916.29
进项税加计抵减	24,805.61	18,360.73
个税手续费返还	244,983.23	237,720.37
合计	40,982,960.03	39,799,997.39

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与水务系统应用推广	630,511.51	933,697.82	与资产相关
软件生产企业增值税即征即退	29,652,509.76	32,339,437.05	与收益相关
失业保险援企稳岗返还	574,149.92	36,163.92	与收益相关
收到毕业生就业补贴	-	27,492.00	与收益相关
以工代训补贴		50,500.00	与收益相关
外经贸专项补贴		90,700.00	与收益相关
雏鹰企业奖励		100,000.00	与收益相关
孵化企业房租		63,728.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
商务促进专项资金补贴		65,500.00	与收益相关
就业补贴		8,000.00	与收益相关
领军人才和拔尖人才培养工程		85,415.50	与收益相关
复工复产专项政策资金		3,582.00	与收益相关
经济发展办2020年度中央外经贸发展专项资金补助		56,000.00	与收益相关
经济发展办2020年度区级发明专利授权补助		6,400.00	与收益相关
经济发展办2020年度江北区数字经济发证专项资金补助		200,000.00	与收益相关
江北区浙江制造精品企业奖励资金		200,000.00	与收益相关
江北区市场监督管理局2021年企业运营类转向导航项目补助经费		60,000.00	与收益相关
2021年度第一批知识产权项目补助（发明专利）		2,200.00	与收益相关
经济发展办2021年度江北区数字经济发展专项资金-两化融合改造补助		210,000.00	与收益相关
2021年经济政策兑现补助		50,000.00	与收益相关
2021年度区级企业研发投入后补助		259,600.00	与收益相关
经济发展办2021年度科技发展专项资金（市重点技术研发第六批）		2,000,000.00	与收益相关
区级重大科技专项验收补助		390,000.00	与收益相关
区级重大科技专项验收补助		200,000.00	与收益相关
经济发展办2021年度宁波市博士后补助		350,000.00	与收益相关
2021年度科技创新团队经济发展办专项资金		800,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2021 年度科技创新券补助		15,500.00	与收益相关
2021 年度江北区数字经济发展 专项第二批资金		40,000.00	与收益相关
2021 年度江北区数字经济发展 专项（第一批）资金		300,000.00	与收益相关
2020 年度第一批工业达产扩能 稳增长奖励		500,000.00	与收益相关
经济发展办 2021 年两业融合试 点奖励		100,000.00	与收益相关
2022 年度首批甬江引才工程科 技创新领域项目及“3315 计划” 团队市级资助经费	1,000,000.00		与收益相关
2021 年第 28 批浙江省企业技 术中心补助	1,000,000.00		与收益相关
2021 年第六批国家级制造业单 项冠军企业产品补助	1,000,000.00		与收益相关
推进制造业高质量发展-工业 标准化补助（主持制定国家标 准）	350,000.00		与收益相关
江北区 2021 年度省级绿色工厂	100,000.00		与收益相关
江北区 2021 年度省级亩均领跑 者企业奖励补助	50,000.00		与收益相关
2022 年度区级科技型企业保费 补助（第一批）	160,000.00		与收益相关
2022 年度北岸精英计划项目第 一批补助资金	1,000,000.00		与收益相关
2022 年度江北区第一批数字经 济发展转项资金	100,000.00		与收益相关
江北区第六批国家级制造业单 项冠军示范及产品企业补助资 金	500,000.00		与收益相关
2021 年四季度规上制造业企业 产值达标奖励	100,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2022 年度绿色制造专项经费奖励	250,000.00		与收益相关
经济发展办 2020 年度第三批企业人才补助	170,000.00		与收益相关
宁波市江北区发展和改革局本级付 2022 年两业融合资金（2022 年度宁波市现金制造业和现代服务业融合发展资金支持奖励（第一批））	1,000,000.00		与收益相关
宁波市江北区商务局付 2021 年第二批商贸流通发展资金（第二批商贸流通发展补助资金）	20,000.00		与收益相关
宁波市江北区科学技术局本级付 2022 年度区级重大科技专项验收补助（第四批）	300,000.00		与收益相关
宁波市江北区科学技术局本级付 2022 年度区级企业研发投入补助	273,900.00		与收益相关
2022 年度江北区数字经济发展专项（第二批）资金	338,400.00		与收益相关
博士后工作经费资助	100,000.00		与收益相关
经济发展办 2021 年度区级外经贸专项补助（线上平台）-水表	22,400.00		与收益相关
节水创建工作补助经费	10,000.00		与收益相关
2021 年度质量品牌标准补助资金（制修订标准）	150,000.00		与收益相关
2021 年经济政策奖励补助	100,000.00		与收益相关
2022 年度中央外经贸发证专项资金补助	10,000.00		与收益相关
博士后工作经费资助（唐波）横向课题扣除	50,000.00		与收益相关
江北区 2022 年度优势企业租赁闲置低效厂房租赁补助资金	69,100.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
江北区 2022 年第四批技术改造 项目补助资金（2022 年第四批 技术改造项目补助）	442,300.00		与收益相关
校地企业合作建设补助	10,000.00		与收益相关
高层次人才引进培育奖励	30,000.00		与收益相关
企业博士后工作站建设资助	550,000.00		与收益相关
2022 年度国家知识产权示范 （优势）企业项目补助（国家 知识产权优势企业）	200,000.00		与收益相关
2021 年度国内发明专利授权补 助	2,000.00		与收益相关
2022 年度江北区博士创新站建 设资助经费	10,000.00		与收益相关
知识产权战略资金补助项目 （2022 年国家优势）	100,000.00		与收益相关
一次性扩岗补助	64,500.00		与收益相关
一次性留工培训补贴	15,000.00		与收益相关
2021 年度出口信用保险补贴	65,800.00		与收益相关
产生供应链补助	50,000.00		与收益相关
2021 年度区级外贸补助资金	57,600.00		与收益相关
2022 年中央外经贸发展资金	5,000.00		与收益相关
宁波市 2022 年度国际测量管理 体系认证补助项目	30,000.00		与收益相关
合计	40,713,171.19	39,543,916.29	

(五十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	78,325.04	-164,983.91
理财收益	4,458,786.11	13,067,111.88
合计	4,537,111.15	12,902,127.97

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-221,705.60	-1,666,609.82
合计	-221,705.60	-1,666,609.82

(五十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	34,392,641.15	23,612,171.28
其他应收款坏账损失	1,335,730.02	527,987.85
长期应收款坏账损失		988,829.93
合计	35,728,371.17	25,128,989.06

(五十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	1,537,508.28	1,021,125.46
合同资产减值损失	-66,375.65	-118,494.30
其他非流动资产减值损失	449,743.97	650,250.31
商誉减值损失	455,989.24	
合计	2,376,865.84	1,552,881.47

(五十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置收益	35,470.53		35,470.53
非流动资产处置损失	-50,250.45		-50,250.45
合计	-14,779.92		-14,779.92

(五十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性 损益的金额
政府补助	6,268,383.50	11,068,588.75	6,268,383.50
其他	104,905.88	208,631.63	104,905.88
合计	6,373,289.38	11,277,220.38	6,373,289.38

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助	64,599.96	64,599.96	与资产相关
2020 年度中国制造 2025 工业企业第一批扶持资金		10,790,000.00	与收益相关
2021 年录用失业人员增值税减免		23,400.00	与收益相关
2021 年退伍军人减免增值税		187,500.00	与收益相关
工会经费返还	3,783.54	3,088.79	与收益相关
经济发展办 2021 年度重点制造业企业预兑现补助	4,980,000.00		与收益相关
经济发展办 2021 年度第一批制造业发展扶持资金 50 强	1,220,000.00		与收益相关
合计	6,268,383.50	11,209,539.97	

(五十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	265,656.07	318,276.08	265,656.07
其他	175,943.96	2,878,269.29	175,943.96
合计	441,600.03	3,196,545.37	441,600.03

(五十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	19,431,835.50	36,452,195.48
递延所得税费用	-3,060,832.50	-4,522,790.00
合计	16,371,003.00	31,929,405.48

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	141,993,822.68

项目	本期金额
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	21,299,073.40
子公司适用不同税率的影响	1,339,831.97
调整以前期间所得税的影响	3,445.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,659,054.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
高新技术企业设备加计扣除	-4,075,994.41
研发费用，残疾人工资加计扣除	-7,862,965.81
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	8,557.75
所得税费用	16,371,003.00

(五十八) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	126,387,869.92	235,370,594.62
本公司发行在外普通股的加权平均数	201,493,630.67	202,718,413.83
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.63	1.16
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	126,387,869.92	235,370,594.62
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	201,493,630.67	202,718,413.83
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益	0.63	1.16
终止经营稀释每股收益		

(五十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	3,580,217.36	3,518,281.67
政府补助收入	17,329,044.93	17,274,770.21
收到的其他往来款	22,446,998.95	23,158,228.91
营业外收入	104,905.88	208,631.63
合计	43,461,167.12	44,159,912.42

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用支出	170,668,437.88	140,291,721.56
支付的其他往来款	6,945,301.34	32,072,869.68
财务费用-其他	365,864.10	466,857.39
营业外支出	441,600.03	2,994,729.48
合计	178,421,203.35	175,826,178.11

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
职工借款	4,040,000.00	2,003,101.58
合计	4,040,000.00	2,003,101.58

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
职工借款	4,000,000.00	2,000,000.00
合计	4,000,000.00	2,000,000.00

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的租赁费	2,624,153.61	1,522,339.85
购买子公司少数股东股权		2,713,405.58
库存股回购	33,376,535.38	26,602,166.09
合计	36,000,688.99	30,837,911.52

(六十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	125,622,819.68	234,592,687.31
加：信用减值损失	35,728,371.17	25,128,989.06
资产减值准备	2,376,865.84	1,552,881.47
固定资产折旧	18,797,480.83	13,099,955.00
油气资产折耗		
使用权资产折旧	2,529,418.99	
无形资产摊销	3,277,069.15	2,766,788.79
长期待摊费用摊销	3,840,705.59	3,486,702.05
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)	14,779.92	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	108,559.76	138,115.76
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	221,705.60	1,666,609.82
财务费用(收益以“-”号填列)	282,321.65	4,557,305.38
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,537,111.15	-12,902,127.97
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,384,981.88	-3,864,480.13
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	3,324,149.38	-626,132.36
存货的减少(增加以“-”号填列)	-84,709,302.32	-25,216,234.68
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-142,615,625.15	-172,309,928.85
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	126,374,146.01	88,941,702.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	84,251,373.07	161,012,833.00
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	410,997,737.78	525,023,027.88
减：现金的期初余额	525,023,027.88	488,739,229.19
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-114,025,290.10	36,283,798.69

2、 本期无支付的取得子公司的现金净额

3、 本期无收到的处置子公司的现金净额

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	410,997,737.78	525,023,027.88
其中：库存现金	116,397.99	46,778.44
可随时用于支付的银行存款	410,870,007.09	522,696,850.33
可随时用于支付的其他货币资金	11,332.70	2,279,399.11
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	410,997,737.78	525,023,027.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	15,695,267.92	保证金
银行存款	1,305,029.33	员工参与员工持股计划支付款项所产生的利息结存及对应回购股份分红款
合计	17,000,297.25	

(六十二) 外币货币性项目

外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,977,275.16	6.9646	34,664,730.59
欧元	1,325,792.48	7.4229	9,841,225.00

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	3,732,508.58	6.9646	25,995,429.22
欧元			

(六十三) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 项目
			本期金额	上期金额	
技改项目补助	646,000.00	递延收益	64,599.96	64,599.96	营业外收入
基于NB-IoT的智 能水表产品产业 化与水务系统应 用推广	5,000,000.00	递延收益	630,511.51	933,697.82	其他收益
集成多参数微纳 传感器的水网智 慧器件关键技术 研究及产业化	2,000,000.00	递延收益			
基于声等传感器 的供水管网泄漏 高精度定位监测 系统	2,000,000.00	递延收益			
合计	9,646,000.00		695,111.47	998,297.78	

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
		本期金额	上期金额	
软件生产企业增值税即征 即退	61,991,946.81	29,652,509.76	32,339,437.05	其他收益
失业保险援企稳岗返还	610,313.84	574,149.92	36,163.92	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
收到毕业生就业补贴	27,492.00		27,492.00	其他收益
以工代训补贴	50,500.00		50,500.00	其他收益
外经贸专项补贴	90,700.00		90,700.00	其他收益
雏鹰企业奖励	100,000.00		100,000.00	其他收益
孵化企业房租	63,728.00		63,728.00	其他收益
商务促进专项资金补贴	65,500.00		65,500.00	其他收益
就业补贴	8,000.00		8,000.00	其他收益
领军人才和拔尖人才培养工程	85,415.50		85,415.50	其他收益
复工复产专项政策资金	3,582.00		3,582.00	其他收益
经济发展办 2020 年度中央外经贸发展专项资金补助	56,000.00		56,000.00	其他收益
经济发展办 2020 年度区级发明专利授权补助	6,400.00		6,400.00	其他收益
经济发展办 2020 年度江北区数字经济发证专项资金补助	200,000.00		200,000.00	其他收益
江北区浙江制造精品企业奖励资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
江北区市场监督管理局 2021 年企业运营类转向导航项目补助经费	60,000.00		60,000.00	其他收益
2021 年度第一批知识产权项目补助（发明专利）	2,200.00		2,200.00	其他收益
经济发展办 2021 年度江北区数字经济发展专项资金-两化融化改造补助	210,000.00		210,000.00	其他收益
2021 年经济政策兑现补助	50,000.00		50,000.00	其他收益
2021 年度区级企业研发投入后补助	259,600.00		259,600.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
经济发展办 2021 年度科技发展专项资金（市重点技术研发第六批）	2,000,000.00		2,000,000.00	其他收益
区级重大科技专项验收补助	390,000.00		390,000.00	其他收益
区级重大科技专项验收补助	200,000.00		200,000.00	其他收益
经济发展办 2021 年度宁波市博士后补助	350,000.00		350,000.00	其他收益
2021 年度科技创新团队经济发展办专项资金	800,000.00		800,000.00	其他收益
2021 年度科技创新券补助	15,500.00		15,500.00	其他收益
2021 年度江北区数字经济发展专项第二批资金	40,000.00		40,000.00	其他收益
2021 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
2020 年度第一批工业达产扩能稳增长奖励	500,000.00		500,000.00	其他收益
经济发展办 2021 年两业融合试点奖励	100,000.00		100,000.00	其他收益
2020 年度中国制造 2025 工业企业第一批扶持资金	10,790,000.00		10,790,000.00	营业外收入
2021 年录用失业人员增值税减免	23,400.00		23,400.00	营业外收入
2021 年退伍军人减免增值税	187,500.00		187,500.00	营业外收入
工会经费返还	6,872.33	3,783.54	3,088.79	营业外收入
2022 年度首批甬江引才工程科技创新领域项目及“3315 计划”团队市级资助经费	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2021 年第 28 批浙江省企业技术中心补助	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
2021 年第六批国家级制造业单项冠军企业产品补助	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
推进制造业高质量发展-工业标准化补助（主持制定国家标准）	350,000.00	350,000.00		其他收益
江北区 2021 年度省级绿色工厂	100,000.00	100,000.00		其他收益
江北区 2021 年度省级亩均领跑者企业奖励补助	50,000.00	50,000.00		其他收益
2022 年度区级科技型企业保费补助（第一批）	160,000.00	160,000.00		其他收益
2022 年度北岸精英计划项目第一批补助资金	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
2022 年度江北区第一批数字经济发展专项资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
江北区第六批国家级制造业单项冠军示范及产品企业补助资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
2021 年四季度规上制造业企业产值达标奖励	100,000.00	100,000.00		其他收益
2022 年度绿色制造专项经费奖励	250,000.00	250,000.00		其他收益
经济发展办 2020 年度第三批企业人才补助	170,000.00	170,000.00		其他收益
宁波市江北区发展和改革局本级付 2022 年两业融合资金（2022 年度宁波市现金制造业和现代服务业融合发展资金支持奖励（第一批））	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		费用损失的金额		
		本期金额	上期金额	
宁波市江北区商务局付 2021 年第二批商贸流通发展资金（第二批商贸流通发展补助资金）	20,000.00	20,000.00		其他收益
宁波市江北区科学技术局本级付 2022 年度区级重大科技专项验收补助（第四批）	300,000.00	300,000.00		其他收益
宁波市江北区科学技术局本级付 2022 年度区级企业研发投入补助	273,900.00	273,900.00		其他收益
2022 年度江北区数字经济发展专项（第二批）资金	338,400.00	338,400.00		其他收益
博士后工作经费资助	100,000.00	100,000.00		其他收益
经济发展办 2021 年度区级外经贸专项补助（线上平台）-水表	22,400.00	22,400.00		其他收益
节水创建工作补助经费	10,000.00	10,000.00		其他收益
2021 年度质量品牌标准补助资金（制修订标准）	150,000.00	150,000.00		其他收益
2021 年经济政策奖励补助	100,000.00	100,000.00		其他收益
2022 年度中央外经贸发证专项资金补助	10,000.00	10,000.00		其他收益
博士后工作经费资助（唐波）横向课题扣除	50,000.00	50,000.00		其他收益
江北区 2022 年度优势企业租赁闲置低效厂房租赁补助资金	69,100.00	69,100.00		其他收益
江北区 2022 年第四批技术改造项目补助资金（2022 年第四批技术改造项目补助）	442,300.00	442,300.00		其他收益
校地企合作建设补助	10,000.00	10,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
		费用损失的金额		
		本期金额	上期金额	
高层次人才引进培育奖励	30,000.00	30,000.00		其他收益
企业博士后工作站建设资 助	550,000.00	550,000.00		其他收益
2022 年度国家知识产权示 范(优势)企业项目补助(国 家知识产权优势企业)	200,000.00	200,000.00		其他收益
2021 年度国内发明专利授 权补助	2,000.00	2,000.00		其他收益
2022 年度江北区博士创新 站建设资助经费	10,000.00	10,000.00		其他收益
知识产权战略资金补助项 目(2022 年国家优势)	100,000.00	100,000.00		其他收益
一次性扩岗补助	64,500.00	64,500.00		其他收益
一次性留工培训补贴	15,000.00	15,000.00		其他收益
2021 年度出口信用保险补 贴	65,800.00	65,800.00		其他收益
产生供应链补助	50,000.00	50,000.00		其他收益
2021 年度区级外贸补助资 金	57,600.00	57,600.00		其他收益
2022 年中央外经贸发展资 金	5,000.00	5,000.00		其他收益
宁波市 2022 年度国际测量 管理体系认证补助项目	30,000.00	30,000.00		其他收益
经济发展办 2021 年度重点 制造业企业预兑现补助	4,980,000.00	4,980,000.00		营业外收入
经济发展办 2021 年度第一 批制造业发展扶持资金 50 强	1,220,000.00	1,220,000.00		营业外收入
合计	95,900,650.48	46,286,443.22	49,614,207.26	

3、 本期无政府补助的退回

(六十四) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	70,746.23	45,527.60
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,907,175.02	2,171,762.76
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,964,297.22	3,721,884.10
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况。

2、 作为出租人

经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	1,124,161.18	1,424,905.59
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	1,162,000.00	1,189,000.00
1 至 2 年	1,162,000.00	1,162,000.00

剩余租赁期	本期金额	上期金额
2至3年	774,666.67	1,162,000.00
3至4年		774,666.67
4至5年		-
5年以上		-
合计	3,098,666.67	4,287,666.67

六、 合并范围的变更

(一) 本期无非同一控制下企业合并

(二) 本期无同一控制下企业合并情况

(三) 本期无反向购买情况

(四) 本期无处置子公司情况

(五) 本期无其他原因的合并范围变动

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
兴远仪表	浙江省宁波市江北区慈城镇欣盛路666号	浙江省宁波市江北区慈城镇欣盛路666号	生产	100.00		设立
慈溪宁水	慈溪市龙山镇农垦场	浙江省慈溪市龙山镇农垦场	租赁	100.00		分立
杭州云润	浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路88号7幢905室(自主申报)	浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路88号7幢905室(自主申报)	软件	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏城网	常州市天宁区青洋北路143号	无锡市梁溪区人民中路139号无锡恒隆广场办公楼2座16层1612单元	建造	60.00		购买
江苏智网	南京市鼓楼区五所村406号-6-1004	南京市鼓楼区五所村406号-6-1004	建造		60.00	购买
宁夏宁水	宁夏回族自治区银川市西夏区兴洲北街中关村创新中心A座7层SZB206	宁夏回族自治区银川市西夏区兴洲北街中关村创新中心A座7层SZB206	批发	70.00		设立
宁水科技	浙江省宁波市江北区北海路358号12楼	浙江省宁波市江北区长兴路996号前洋之星广场1-3号楼至1-6号楼1-89室	研发	100.00		设立

2、 本期无重要的非全资子公司

3、 本期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

4、 本期无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

(二) 本期无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

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 本期无重要的合营企业或联营企业

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业:		
投资账面价值合计	69,291,013.01	6,169,690.47

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	250,775.93	-20,620.17
—其他综合收益		
—综合收益总额	250,775.93	-20,620.17

说明：公司于 2004 年 2 月 18 日出资 10,000.00 元参与了宁波市水表行业协会的组建，占出资额的 33.33%，由于宁波市水表行业协会是非营利性的社会团体，因此公司按照成本法核算，上表按持股比例计算的数据中不含宁波市水表行业协会。

- 3、 本期无合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- 4、 本期无合营企业或联营企业发生的超额亏损
- 5、 本期无与合营企业投资相关的未确认承诺
- 6、 本期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

(四) 本期无重要的共同经营情况

(五) 本期无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本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。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，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。本公司定期评估市场环境及本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。本公司的风险管理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本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。本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，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本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。

(一) 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本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
应付账款	427,862,626.77				427,862,626.77
应付职工薪酬	35,979,234.25				35,979,234.25
应交税费	24,567,052.03				24,567,052.03
应付股利	1,355,043.20				1,355,043.20
其他应付款	12,328,753.66				12,328,753.66
长期应付款				1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据	162,127,546.11				162,127,546.11

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
一年内到期的非流动负债	1,077,011.72				1,077,011.72
合计	665,297,267.74			1,452,995.03	666,750,262.77

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付账款	343,845,015.77				343,845,015.77
应付职工薪酬	42,026,516.17				42,026,516.17
应交税费	44,388,609.58				44,388,609.58
应付股利	33,000.00				33,000.00
其他应付款	18,660,937.97				18,660,937.97
长期应付款				1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据	140,995,782.43				140,995,782.43
一年内到期的非流动负债	1,385,566.68				1,385,566.68
合计	591,335,428.60			1,452,995.03	592,788,423.63

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至2022年12月31日，本公司存在短期借款和一年内到期的非流动负债，一年内到期的非流动负债为租赁负债一年内到期部分，该部分利率为租赁内含报酬率，短期借款利率为固定利率，故不存在利率风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	34,664,730.59	9,841,225.00	44,505,955.59	67,441,970.58	2,117,765.65	69,559,736.23
应收账款	25,995,429.22		25,995,429.22	21,730,361.79	2,001.31	21,732,363.10
合计	60,660,159.81	9,841,225.00	70,501,384.81	89,172,332.37	2,119,766.96	91,292,099.33

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值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。

第二层次输入值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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆ 应收款项融资			7,609,345.14	7,609,345.14
◆ 其他债权投资				
◆ 其他权益工具投资				
◆ 其他非流动金融资产			35,000,000.00	35,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			35,000,000.00	35,000,000.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			42,609,345.14	42,609,345.14
◆ 交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆ 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆ 持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

- (二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
不适用
- (三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
不适用
- (四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
相关资产或负债的不可观察输入值。
- (五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
不适用

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

不适用

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳等六人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
佛山宁水仪表科技有限公司	联营企业
焦作市星源水表有限责任公司	联营企业
宁波普发蒙斯水表有限公司	联营企业
自贡甬川水表有限责任公司	联营企业
成都汇锦智慧科技有限公司	联营企业

(四) 本期无其他关联方情况

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
佛山宁水仪表科技有限公司	售后服务费	4,919,673.55	1,724,606.71
成都汇锦智慧科技有限公司	加工费	4,205,330.04	602,270.00
成都汇锦智慧科技有限公司	材料采购	10,560,205.77	4,522,062.70

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
焦作市星源水表有限责任公司	商品销售	3,323,359.18	3,914,734.43
自贡甬川水表有限责任公司	商品销售	4,064,961.60	6,531,022.95
佛山宁水仪表科技有限公司	商品销售	1,693,590.15	737,487.18
成都汇锦智慧科技有限公司	商品销售	4,887,629.93	

2、 本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

3、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额					
		简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
宁波普发蒙斯水表有限公司	经营租赁			773,340.00	7,266.44	-1,303,888.02	331,434.30		464,004.00	21,837.75	1,303,888.02

4、 本期无关联担保情况

5、 本期无关联方资金拆借情况

6、 本期无关联方资产转让、债务重组情况

7、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	6,013,885.78	5,386,837.00

8、 本期其他关联交易

本期末公司向成都汇锦智慧科技有限公司的委托加工物资余额为 1,350,597.68 元。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	自贡甬川水表有限责任公司	993,180.01	49,659.00	1,101,018.01	55,050.90
	焦作市星源水表有限责任公司	14,605.55	730.28	150,000.00	7,500.00
	佛山宁水仪表科技有限公司	1,749,056.88	87,452.84	8,800.00	440.00
	成都汇锦智慧科技有限公司	11,346,570.61	972,279.77	1,105,651.21	55,282.56

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	成都汇锦智慧科技有限公司	16,092,692.80	

(七) 本期无关联方承诺情况

(八) 本期无关联方资金集中管理情况

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：0.00 股

公司本期行权的各项权益工具总额：0.00 股

公司本期失效的各项权益工具总额：660,022.00 股

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：无

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：本次授予权益工具公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，以授予日公司股票收盘价为基准，对权益工具得公允价值进行测算。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据公司最新取得可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权的权益工具数量作出最佳估计。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：3,398,266.50

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：3,398,266.50

其他说明：

公司分别于 2022 年 1 月 28 日、2022 年 2 月 18 日召开了第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第二十一次会议及 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标的议案》，同意修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标，修订内容说明如下：

- (1) 公司将延长锁定期及存续期：第一个解锁期由 12 个月后调整为 24 个月后，第二个解锁期由 24 个月后调整为 36 个月后，均为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计，且两期解锁比例不变，则存续期对应由 36 个月调整为 48 个月。考核年度顺延一年（即考核期为 2022 年、2023 年）；
- (2) 公司将修订解锁期业绩目标：将第一个解锁期的业绩目标“2021 年公司营业收入不低于 20 亿元”修改为“2022 年公司营业收入不低于 19 亿元”；将第二个解锁期的业绩目标“2022 年公司营业收入不低于 24 亿元”修改为“2023 年公司营业收入不低于 22 亿元”；同时不予以考核 2021 年度业绩。

根据《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《上海证券交易所上市公司员工持股计划信息披露工作指引》等相关规定，首期员工持股计划实施进展情况如下：

- (1) 该次员工持股计划的存续期、锁定期和解锁期为：员工持股计划存续期为 48 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至当期员工持股计划名下之日起计算。公司员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至当期员工持股计划名下之日起计算起 12 个月为锁定期；锁定期内，激励对象通过本计划持有的标的股票将被锁定不得转让、用于担保或偿还债务。锁定期后 24 个月为解锁期，分别自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起 24 个月后、36 个月后分别申请解锁所持标的股票总量的 60%、40%。
- (2) 本期员工持股计划标的股票解锁情况：第一个解锁期业绩考核指标为 2022 年公司经审计营业收入不低于 19 亿元，第二个解锁期业绩考核指标为 2023 年公司经审计营业收入不低于 22 亿元，公司该解锁期业绩水平达到上述业绩考核目标条件，该解锁期对应标的股票权益方可解锁。若本员工持股计划某一个解锁期的公司业绩考核指标未达成，则该解锁期对应的标的股票权益不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以出资金额加上中国人民银行同期存款利息之和与售出收益孰低值返还持有人，剩余资金归属于公司。
- (3) 本期员工持股计划标的股票过户情况：2021 年 5 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司下发的《过户登记确认书》，宁波水表（集团）股份有限公司回购专用证券账户所持有的公司股票已于 2021 年 5 月 28 日非交易过户至“宁波水表（集团）股份有限公司—2021 年至 2023 年员工持股计划”专户，过户价格为 13.83 元/股，过户股份共计 1,080,036.00 股，占公司总股本比例为 0.5314%。
- (4) 本期业绩指标未达标，故在期末时将已确认的第一个解锁期所对应权益成本全部予以冲回，确认第二个解锁期本期股份支付的权益成本 3,398,266.50 元。

(三) 本期无以现金结算的股份支付情况

(四) 股份支付的修改、终止情况

- (1) 2022 年 12 月 29 日，经公司首期员工持股计划持有人会议审议，并经出席持有人会议的持有人所持 2/3 以上份额同意，通过了《关于终止首期员工持股终止首期员工持股计划的议案》。同日，公司召开了第八届董事会第七次会

议及第八届监事会第七次会议，审议通过了《关于终止首期员工持股计划的议案》。2023年1月18日，公司召开2023年第一次临时股东大会会议，通过了《关于终止首期员工持股计划的议案》。

- (2) 根据《公司2021年至2023年员工持股计划（修订稿）》等有关规定，本员工持股计划提前终止，由管理委员会根据持有人会议的授权对员工持股计划资产进行清算，在终止或存续期届满后30个工作日内完成清算，并在依法扣除相关税费后，按照持有人所持份额进行分配。公司后续将根据有关规定进行财产清算和分配工作，由管理委员会择机出售股票，按出资金额加上中国人民银行同期存款利息之和与售出收益孰低值返还持有人，剩余资金归属于公司。截至2023年3月3日，公司首期员工持股计划所持的1,080,036.00股公司股票已经通过大宗交易方式全部出售完毕，所持有的资产均为货币性资产。公司后续将根据有关规定进行财产清算和分配工作，按出资金额加上中国人民银行同期存款利息之和与售出收益孰低值返还持有人，剩余资金归属于公司。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2022年12月31日，公司已开立未到期保函金额为23,953,058.65元，质押8,189,558.65元作为保函保证金。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，公司无需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截至报告日，公司无重要的非调整事项。

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	60,096,589.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司2023年4月27日第八届董事会第八次会议决议，公司拟向全体股东每10股派发现金股利3元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本为203,242,000.00股，扣除公司回购专户中的2,920,036.00股，以200,321,964.00股为基数计算合计拟派发

现金红利 60,096,589.20 元（含税），占公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润的比例为 47.55%。最终实际分配总额以实际权益分派股权登记日时有权参与本次权益分派的总股数为准计算。上市公司通过回购专用账户所持有的本公司股份，不参与本次利润分配。本议案尚需提请 2022 年年度股东大会审议。

(三) 销售退回

截至报告日，公司无销售退回情况。

(四) 划分为持有待售的资产和处置组

截至报告日，公司无划分为持有待售的资产和处置组情况。

(五) 其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，公司无需要披露的其他重要资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

截至报告日，公司无前期会计差错更正情况。

(二) 债务重组

截至报告日，公司无债务重组情况。

(三) 资产置换

截至报告日，公司无资产置换情况。

(四) 年金计划

截至报告日，公司无年金计划。

(五) 终止经营

1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司所有者的持续经营净利润	126,387,869.92	235,370,594.62
归属于母公司所有者的终止经营净利润		

- 2、 本期无终止经营净利润
- 3、 本期无终止经营处置损益的调整
- 4、 本期无终止经营现金流量
- 5、 本期无终止经营不再满足持有待售类别划分条件的说明

(六) 本期无其他对投资者决策有影响的重要事项

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	9,962,193.00	9,187,430.00
商业承兑汇票		
合计	9,962,193.00	9,187,430.00

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		3,200,000.00
商业承兑汇票		
合计		3,200,000.00

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	609,691,467.12	579,925,076.08
1至2年	155,658,746.04	115,159,857.27

宁波水表（集团）股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	54,284,933.16	15,073,201.78
3年以上	13,643,630.33	10,789,370.34
小计	833,278,776.65	720,947,505.47
减：坏账准备	102,402,419.48	70,354,196.48
合计	730,876,357.17	650,593,308.99

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	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	833,278,776.65	100.00	102,402,419.48	12.29	720,947,505.47	100.00	70,354,196.48	9.76	650,593,308.99
其中：									
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	833,278,776.65	100.00	102,402,419.48	12.29	720,947,505.47	100.00	70,354,196.48	9.76	650,593,308.99
合计	833,278,776.65	100.00	102,402,419.48	12.29	720,947,505.47	100.00	70,354,196.48	9.76	650,593,308.99

本期无按单项计提的坏账准备；

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用风险特征组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
除合并关联方组合及已单项 计提坏账准备的应收款项之 外的其余应收款项			
其中：1年以内	609,691,467.12	30,484,573.36	5.00
1至2年	155,658,746.04	31,131,749.21	20.00
2至3年	54,284,933.16	27,142,466.58	50.00
3年以上	13,643,630.33	13,643,630.33	100.00
合计	833,278,776.65	102,402,419.48	12.29

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账	70,354,196.48	33,354,056.05		1,305,833.05	102,402,419.48
合计	70,354,196.48	33,354,056.05		1,305,833.05	102,402,419.48

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
第一名	41,954,553.22	5.03	5,905,844.10
第二名	32,237,849.80	3.87	1,611,892.49
第三名	23,665,261.25	2.84	1,647,424.11
第四名	19,867,519.86	2.38	1,425,927.06
第五名	13,258,307.17	1.59	662,915.36
合计	130,983,491.30	15.72	11,254,003.12

6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	7,609,345.14	7,190,500.00
合计	7,609,345.14	7,190,500.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	7,190,500.00	7,609,345.14	7,190,500.00		7,609,345.14	
合计	7,190,500.00	7,609,345.14	7,190,500.00		7,609,345.14	

3、 应收款项融资无减值准备情况

4、 期末公司无已质押的应收款项融资

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	41,702,637.81	26,356,089.47
合计	41,702,637.81	26,356,089.47

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	37,717,672.26	27,102,339.81
1 至 2 年	5,981,053.95	30,000.00
2 至 3 年		
3 年以上	3,607.39	3,607.39
小计	43,702,333.60	27,135,947.20
减：坏账准备	1,999,695.79	779,857.73
合计	41,702,637.81	26,356,089.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	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	43,702,333.60	100.00	1,999,695.79	4.58	27,135,947.20	100.00	779,857.73	2.87	26,356,089.47
其中：									
按信用风险特征组合									
计提坏账准备的其他应收款项	43,702,333.60	100.00	1,999,695.79	4.58	27,135,947.20	100.00	779,857.73	2.87	26,356,089.47
合计	43,702,333.60	100.00	1,999,695.79	4.58	27,135,947.20	100.00	779,857.73	2.87	26,356,089.47

期末无按单项计提的坏账准备；

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用风险特征组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方	4,389,295.52		
其中：1年以内	4,389,295.52		
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应 收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合	29,215,213.54	1,999,695.79	6.84
其中：1年以内	25,641,552.20	1,282,077.61	5.00
1至2年	3,570,053.95	714,010.79	20.00
2至3年			
3年以上	3,607.39	3,607.39	100.00
短期应收款（无风险）	10,097,824.54		
其中：1年以内	10,097,824.54		
合计	43,702,333.60	1,999,695.79	4.58

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见三（九）6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

（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)	
上年年末余额	770,250.34	9,607.39		779,857.73
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-178,502.70	178,502.70		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,323,111.86	535,508.09		3,858,619.95

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)	
本期转回	2,632,781.89	6,000.00		2,638,781.89
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,282,077.61	717,618.18		1,999,695.79

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	27,102,339.81	33,607.39		27,135,947.20
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-5,981,053.95	5,981,053.95		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	112,611,465.80			112,611,465.80
本期终止确认	96,015,079.40	30,000.00		96,045,079.40
其他变动				
期末余额	37,717,672.26	5,984,661.34		43,702,333.60

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账	779,857.73	3,858,619.95	2,638,781.89		1,999,695.79
合计	779,857.73	3,858,619.95	2,638,781.89		1,999,695.79

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金、定金及押金	28,248,831.36	15,271,483.26
代付款	857,094.78	19,949.20
备用金	109,287.40	147,181.70
往来款	4,389,295.52	2,411,000.00
即征即退税款	8,801,781.34	9,286,333.04
回购股票分红款	1,296,043.20	
合计	43,702,333.60	27,135,947.20

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	即征即退税款	8,801,781.34	一年以内	20.14	
第二名	子公司借款	3,811,000.00	一年以内/ 一到二年	8.72	
第三名	履约保证金	3,037,495.20	一年以内	6.95	151,874.76
第四名	履约保证金	2,198,653.90	一年以内/ 一到二年	5.03	319,535.36
第五名	履约保证金	1,318,466.21	一年以内/ 一到二年	3.02	112,323.74
合计		19,167,396.65		43.86	583,733.86

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局 宁波市税务局	软件增值税 即征即退	8,801,781.34	一年以内	其中 2,329,435.98 元已于 2023 年 1 月收回, 2,954,628.85 元已于 2023 年 2 月收回, 3,517,716.51 元于 2023 年 4 月收回。截止报告日, 已全部收回。
合计		8,801,781.34		

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	100,663,405.58	3,000,000.00	97,663,405.58	83,313,405.58	3,000,000.00	80,313,405.58
对联营、合营 企业投资	69,291,013.01		69,291,013.01	6,169,690.47		6,169,690.47
合计	169,954,418.59	3,000,000.00	166,954,418.59	89,483,096.05	3,000,000.00	86,483,096.05

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期 末余额
宁波兴远仪表科技 有限公司	44,650,000.00	17,350,000.00		62,000,000.00		
慈溪宁水仪表科技 有限公司	22,990,000.00			22,990,000.00		3,000,000.00
杭州云润科技有限 公司	4,513,405.58			4,513,405.58		
江苏城网环境特种 工程技术有限公司	1,160,000.00			1,160,000.00		
浙江宁水水务科技 有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	83,313,405.58	17,350,000.00		100,663,405.58		3,000,000.00

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备		其他
联营企业：										
焦作市星源水表有限责任公司	362,380.96			55,436.24						417,817.20
宁波普发蒙斯水表有限公司	1,811,601.35			12.22						1,811,613.57
沈阳沈宁水务计量技术发展有 限公司	796,896.08			-78,692.35						718,203.73
自贡市川水表有限责任公司	2,562,913.69			-196,404.94						2,366,508.75
佛山宁水仪表科技有限公司	625,898.39			19,237.63						645,136.02
宁波市水表行业协会（注1）	10,000.00									10,000.00
成都汇锦智慧科技有限公司		51,042,997.50		278,736.24						51,321,733.74
南京紫瑞水务装备有限公司		12,000,000.00								12,000,000.00
合计	6,169,690.47	63,042,997.50		78,325.04						69,291,013.01

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,459,507,996.56	1,034,932,608.39	1,618,202,642.43	1,110,378,136.54
其他业务	13,039,521.95	12,076,999.36	16,342,718.28	14,960,328.78
合计	1,472,547,518.51	1,047,009,607.75	1,634,545,360.71	1,125,338,465.32

2、 营业收入明细

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	1,472,530,023.99	1,634,263,876.71
租赁收入	17,494.52	281,484.00
合计	1,472,547,518.51	1,634,545,360.71

本期收入分解信息如下：

合同分类	商品收入	合计
商品类型：		
智能水表	887,129,808.15	887,129,808.15
机械水表	507,434,094.60	507,434,094.60
水表配件、软件及其他	77,966,121.24	77,966,121.24
合计	1,472,530,023.99	1,472,530,023.99
按经营地区分类：		
内销	1,297,529,355.13	1,297,529,355.13
外销	175,000,668.86	175,000,668.86
合计	1,472,530,023.99	1,472,530,023.99
按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	1,472,530,023.99	1,472,530,023.99
合计	1,472,530,023.99	1,472,530,023.99

3、 履约义务的说明

详见附注五、（四十三）营业收入和营业成本。

4、 分摊至剩余履约义务的交易价格

截至 2022 年 12 月 31 日，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交易价格金额为 29,662.45 万元，预计将于未来期间确认收入。

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	78,325.04	-164,983.91
理财收益	4,458,786.11	13,067,111.88
收子公司分红款	1,690,000.00	820,000.00
合计	6,227,111.15	13,722,127.97

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-14,779.92	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,329,044.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

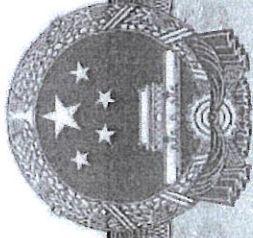
项目	金额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,237,080.51	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-336,694.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-3,128,477.66	
小计	18,086,173.71	
所得税影响额	-3,236,793.30	
少数股东权益影响额（税后）	38.99	
合计	14,849,419.40	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	8.07	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.12	0.55	0.55

宁波水表（集团）股份有限公司

二〇二三年四月二十七日



营业执照 (副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074



市场主体身份信息，请妥善保管，以备不时之需。

仅供出报告使用，其他无效。

(特殊普通合伙)

出资额 人民币15150.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关审计报告、法律意见书和其他业务；代理记账；信息系统集成和信息技术咨询服务；企业管理咨询；其他会计业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



2023年01月12日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号:0001247

说明

仅供出报告使用,其他无效。

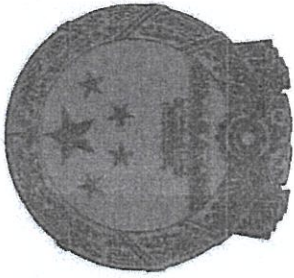
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称:立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:朱建弟

主任会计师:

经营场所:上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式:特殊普通合伙制

执业证书编号:31000006

批准执业文号:沪财会[2000]26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期:2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年12月5日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2017年12月18日

事务所
CPAs



姓名	黄波
性别	男
出生日期	1977-03-22
工作单位	宁波科信德会计师事务所有限公司
工作证号码	321026197703226211
身份证号码	



10

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

仅供出报告使用，其他无效。

330000461827

证书编号:
No. of Certificate

浙江省注册会计师协会

批准注册协会: 2005 07 01
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 年 月 日
Date of Issuance



4

5

仅供出报告使用，其他无效。



姓名	蒋林泽
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1993-08-20
Date of birth	
工作单位	立信会计师事务所（特殊普通合伙）宁波分所
Working unit	
身份证号码	330283199308200017
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 310000062583
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 年 04 月 08 日
Date of Issuance

