

2023 半年度报告

股票代码：603700



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张琳、主管会计工作负责人王哲斌及会计机构负责人（会计主管人员）王哲斌声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”，请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	40
第五节	环境与社会责任的.....	43
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	55
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宁水集团、本公司、公司	指	宁波水表（集团）股份有限公司（公司于 2020 年 3 月 13 日变更公司名称，原公司名称为宁波水表股份有限公司）
股东大会	指	宁波水表（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波水表（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	宁波水表（集团）股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《宁波水表（集团）股份有限公司章程》
机械水表	指	由机械传统部件构成的测量封闭满管道内水流量的仪表，一般分为容积式水表和速度式水表两类。
智能水表	指	一种利用现代传感与信号处理技术、通讯技术、嵌入式计算机和软件技术等对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。
阶梯水价	指	对使用自来水实行分类计量收费和超定额累进加价制的俗称。
智慧水务	指	通过传感器（仪表）、通信网络等在线监测设备实时感知城市供排水系统的实时运行状态，并采用专业水务模型和信息化管理软件等工具，有机整合水务各类信息资源，将海量水务信息进行及时分析与处理，并做出相应的处理结果和辅助决策建议，以更加精细和动态的方式管理水务系统的整个生产、管理和服务流程，从而实现运营效率提升、成本下降和安全供水之目的。
新基建	指	新型基础设施建设，指以 5G、物联网、工业互联网为代表的通信网络基础设施，以人工智能、云计算等为代表的新技术基础设施；深度应用互联网、大数据等技术，支撑传统基础设施转型升级，进而形成的融合基础设施。
NB-IoT	指	基于蜂窝通信网络的窄带物联网（Narrow Band Internet of Things, NB-IoT），是万物互联网络的一个重要分支。NB-IoT 是 IoT 领域一个新兴的技术，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数据连接，也被叫作低功耗广域网（NB-IoT 聚焦于低功耗广覆盖（LPWA）物联网 IoT）市场，是一种可在全球范围内广泛应用的新兴技术，具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗少、架构优等特点，可以广泛应用于多种垂直行业，如远程抄表、资产跟踪、智能停车、智慧农业、智慧水务等。
LoRa	指	一种专用于无线电调制解调的技术，也是一种私有标准的无线通信标准。LoRa 融合了数字扩频、数字信号处理和前向纠错编码技术，可广泛应用于物联网产业链中 M2M（Machine to Machine）行业，如智能电网、智能交通、无线水气热表抄表、无线自动化数据采集、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。

MES	指	Manufacturing Execution System, 即制造企业生产过程执行系统, 是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。
非开挖修复	指	引进国际先进的低碳、绿色技术, 利用新材料、新装备和新工艺, 在原管位上进行非开挖修复更新, 恢复原有管道设计水力学性能和材料结构性能。
农改水	指	通过对农村地面水的处理、地下水的利用, 提高水质安全与卫生水。
水司	指	自来水公司、水务公司或供排水公司
赛莱默（中国）	指	赛莱默（中国）有限公司
公司党委	指	中国共产党宁波水表（集团）股份有限公司委员会
阿里巴巴	指	阿里巴巴网络技术有限公司
美联储	指	美国联邦储备系统
上海城投	指	上海城投水务（集团）有限公司
慈溪宁水	指	慈溪宁水仪表科技有限公司
杭州云润	指	杭州云润科技有限公司
兴远仪表	指	宁波兴远仪表科技有限公司
普发蒙斯	指	宁波普发蒙斯水表有限公司
沈阳沈宁	指	沈阳沈宁水务计量技术发展有限公司
江苏城网	指	江苏城网环境特种工程技术有限公司
宁水科技	指	浙江宁水水务科技有限公司
上海宁水	指	上海宁水智能科技有限公司
江苏智网	指	江苏智网建设工程有限公司
长子宁水	指	长子县宁水智能科技有限公司
宁夏宁水	指	宁夏宁水智能科技有限公司
自贡甬川	指	自贡甬川水表有限责任公司
佛山宁水	指	佛山宁水仪表科技有限公司
焦作星源	指	焦作市星源水表有限责任公司
汇锦智慧	指	成都汇锦智慧科技有限公司
南京紫瑞	指	南京紫瑞水务装备有限公司
锁定期	指	自公司股票上市之日起 36 个月
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宁波水表（集团）股份有限公司
公司的中文简称	宁水集团
公司的外文名称	Ningbo Water Meter (Group) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	NWM
公司的法定代表人	张琳

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马溯嵘	张晗璐
联系地址	浙江省宁波市江北区北海路358号	浙江省宁波市江北区北海路358号
电话	0574-88195854	0574-88195854
传真	0574-88196630	0574-88196630
电子信箱	zqb@chinawatermeter.com	zqb@chinawatermeter.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省宁波市江北区洪兴路355号
公司注册地址的历史变更情况	1958/05-1964/06：浙江省宁波市偃月街133号 1964/06-2006/10：浙江省宁波市江东新河路351号 2006/10-至今：浙江省宁波市江北区洪兴路355号
公司办公地址	浙江省宁波市江北区北海路358号
公司办公地址的邮政编码	315033
公司网址	http://www.chinawatermeter.com
电子信箱	zqb@chinawatermeter.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宁水集团	603700	宁波水表

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	811,039,858.86	669,709,816.08	21.10
归属于上市公司股东的净利润	51,277,507.33	41,022,188.76	25.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,174,561.39	25,804,030.51	75.07
经营活动产生的现金流量净额	-93,115,630.10	-212,971,774.58	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减

			(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,528,035,665.10	1,533,258,253.36	-0.34
总资产	2,301,480,696.15	2,350,421,284.77	-2.08

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.25	0.20	25.00
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.20	25.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.22	0.13	69.23
加权平均净资产收益率（%）	3.35	2.67	增加0.68个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.95	1.68	增加1.27个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入 811,039,858.86 元，较上年同期上升 21.10%；归属于上市公司股东净利润 51,277,507.33 元，较上年同期上升 25.00%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 45,174,561.39 元，同比上升 75.07%。营业总收入上升的原因主要系智能水表及机械水表的业务进一步拓展，业务增长所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	55,699.63	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,858,223.46	
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		
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	-578,597.14	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	988,829.93	原全额计提的长期应收款本期部分归还，且后续将会持续还清，本期重新评估其信用风险，将原先单项计提的坏账准备予以冲回。
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	-243,514.86	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-711,295.79	
减：所得税影响额	1,266,876.97	
少数股东权益影响额（税后）	-477.68	
合计	6,102,945.94	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析


一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务

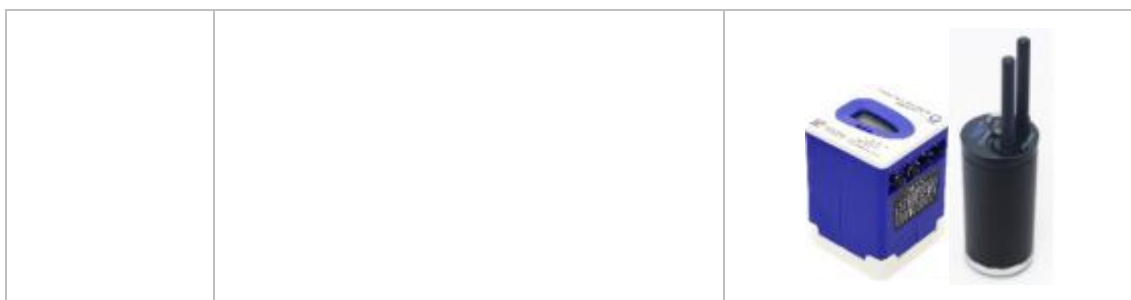
1. 经营范围：

公司为集合水计量产品、水务工业物联网技术应用研发与制造的综合性企业。报告期内，公司继续聚焦智慧供水领域，在生产制造传统水流量计量产品的基础上，以智慧计量与营运为切入点，从事一系列智能水表为核心产品的各类智慧水务终端设备、智慧水务大数据服务系统与平台的研发、生产与销售，并逐步向针对城市地下供水管网运行优化的各类软硬件及工程类整体解决方案服务业务迈进。具体板块如下：

（1）硬件终端制造板块：即水计量和相关管网设备及传感器的研发、生产、制造与销售。公司涵盖 1,000 多种型号，全系列民用、工业用冷、热机械水表、智能水表及多参数水表等，服务国内超过 2,300 家水务公司，出口 80 多个国家和地区，产品主要包括：

产品类型	产品特点及应用领域	示意图
机械水表	计量、指示装置均为机械原理和结构的水表。	

<p>智能水表 1.0 产品</p>	<p>由机械基表与电子装置组成的，具有水流量信号采集和数据处理、存储、远程传输等功能，输出信号为数字信号的水表。常见类型包括无线远传水表(NB-IoT/LoRa)、预付费 IC 卡表、光电直读远传水表等。</p>	
<p>智能水表 2.0 产品 (又称“电子水表”)</p>	<p>基于电子或电磁感应原理的测量传感器、信号处理单元和指示（显示）装置等组成的水表。相较机械计量水表，具有高精度、低始动流量、低压损、无磨损的特点，适用于管网监测和 DMA 分区计量管理。</p>	
<p>智能水表 3.0 产品 (又称“多参数水质检测仪”)</p>	<p>即基于 5G 技术的管网综合感知终端/多参数水表。该产品可向供水企业提供在线一体化的高性价比管网综合大数据感知装置（包括水量、水压、水质等参数测量），为智慧供水新业务及水务信息化云平台提供海量数据支撑。</p>	
<p>其他传感器及设备</p>	<p>压力、流量数据监控仪：即用于采集汇总水表流量数据和管道压力数据。 噪声相关仪：用于管网漏损的检测和监测。根据预设参数设备每天定时采集管网噪声并上传平台，通过自研相关定位算法对漏损噪声数据进行处理和分析，以精确定位漏点的位置。</p>	



(2) 智慧水务应用云平台板块:

基于 SOA 企业应用架构设计原则，建立统一的系统应用平台，将管网 GIS 系统、DMA 分区系统、SCADA 监测系统、抄收一体化系统、工单系统、管网巡检系统、客服系统、二次供水运行监控系统等业务信息深度整合，打破信息孤岛，实现水务运营的可视化、数字化和精细化管理。



图 1 智慧水务应用平台架构图

目前平台主要包括：

抄收一体化平台：将集抄、营收、表务管理紧密结合，围绕每一台计量设备的系统性管理进行完整服务。该平台从每块表的采购入库开始，到旧表、坏表的换表入库，整个服役周期通过一个平台无缝管理，减少中间环节，提高管理、计费效率，是智慧水务的重要组成部分。

管网 GIS 系统：以城市地理信息为基础，结合供水管网资产信息，构建地理信息系统数据库，建立以 GIS 地图为底座、业务管理需求为核心的综合展示平台和供水管网“一张图”，实现管网资产实时、历史信息与相应业务数据的可视化展示。

管网 SCADA 系统：系统主要针对生产和管网运行环节产生的数据和运行过程进行监控，重点监测水质、流量、压力、液位及关键设备运行参数和视频监控，支持定位功能，对监控点运转异常状况报警和定位。

DMA 分区计量系统：以管网 GIS、物联网设备数据采集、智能数据分析为基础，与收费、表务、调度及二次供水设施管理等系统的数据融合，结合管网漏损分析模型，对 DMA 分区计量进行管理和评估。

管网巡检系统：以管网空间、时间信息为基础，实现巡检计划的灵活规划和定制化，巡检任务的自动生成、派发和检查。结合移动端手持设备，实现对供水管网及附属设施的巡检、养护、维修的网格化、流程化、规范化，提高外业人员工作效率、保障外业服务安全和质量。

二次供水运行监控系统：利用物联网、大数据、GIS、云计算等先进技术加强二次供水系统的运行监督，实现二次供水泵房远程监控和无人值守。系统实时监测水池（水箱）液位、水泵工况、压力/流量/水质等参数，实现机泵的优化运行、自动消毒、水龄控制、压力调控，保障二次供水系统稳定运行和水质安全，降低能耗。

此外，公司拥有“**城市供排水智慧驾驶舱**”——可视化决策平台、**水表全生命周期管理系统**、**营商环境优化系统（移动端）**等多个系统和平台，满足客户在不同业务场景下的需求。



图 2 城市供排水智慧驾驶舱

(3) 工程服务方案板块：公司同时还提供管道探测、非开挖修复等工程解决方案。通过管道不停运检测技术，识别输水管线漏点，根据原有管道不同状况和不同修复目的，合理选择结构性、半结构性、非结构性等非开挖修复更新工艺，有助于改善供水水质，防止管道爆裂和泄漏，提高输水能力和使用寿命，寻求管道生命周期成本和质量成本的最佳结合点。



图 3 管道探测工程案例



图 4 非开挖修复工程案例

2. 业务模式：

目前公司主要通过智能硬件终端制造形成收入、大数据服务平台保持客户粘性、管道工程服务形成闭环的产品结构，满足客户个性化的需求，提供专业化服务。公司持续推进自主创新，推动城市智慧供水管理工作进一步朝着数字化、自动化、信息化与智能化的方向发展。

公司除表计类核心传统业务外，围绕新业务板块积极开展工作，各个项目有效推进并落地。硬件部分包括定位漏损的水压传感器、噪声传感器、水质传感器及一些通讯数据设备的研发优化；软件部分涵盖新一代宁水云智能化平台，用于整个管网中的终端设备分布、管网部署情况、运营情况等在线监测与智慧化管理；工程部分涵盖管网带压检测、非开挖修复等方案。

新业务板块仍以聚焦水司客户痛点需求为核心，现阶段主要针对城市地下供水管网的运行优化，包括区域内的管网漏损管控整体方案，长距离输水管线运行状况的智能监测、检测、诊断、预警，并通过算法和水利模型帮助客户提升运营效率，同时提供非开挖修复的工程技术手段等，实现管道从头到尾运行优化、从监测到发现问题再到修复的全链条闭环解决方案服务模式。

（二）行业情况说明

1、2023 年上半年行业发展相关影响因素

2023 年上半年，社会经济全面恢复常态化运行，行业需求逐步恢复，生产供给持续增加，高质量发展稳步推进。但国内经济发展也同样面临部分压力，尤其二季度，房地产发展整体信心不足，部分地方财政存在压力等。

（1）经济运行稳步回升，市场需求显著改善

2023 年上半年各地经济活动恢复正常水平。根据国家统计局数据显示，2023 年上半年国内生产总值同比增长 5.5%，快于 2022 年全年 3%的经济增速，经济增长整体回升，且消费潜力逐步释放，对经济增长的拉动明显增强。全国规模以上工业增加值同比增长 3.8%，其中，电力、热力、燃气及水生产和供应业同比增长 4.1%，装备制造业增加值同比增长 6.5%。

整体来看，2023 年第一季度制造业 PMI 指数均高于临界点，经济运行稳步回升，制造业企业

生产恢复加快，市场需求继续改善。但从第二季度开始，制造业 PMI 指数呈下降趋势，低于临界点，反映出从第二季度开始生产和需求减少，制造业发展不及预期。



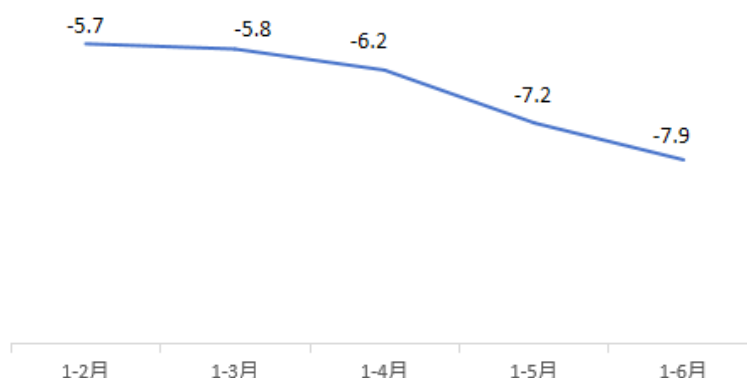
（数据来源：同花顺）

（2）基建投资推动产业改造升级，房地产信心不足与地方财政压力限制需求高速释放

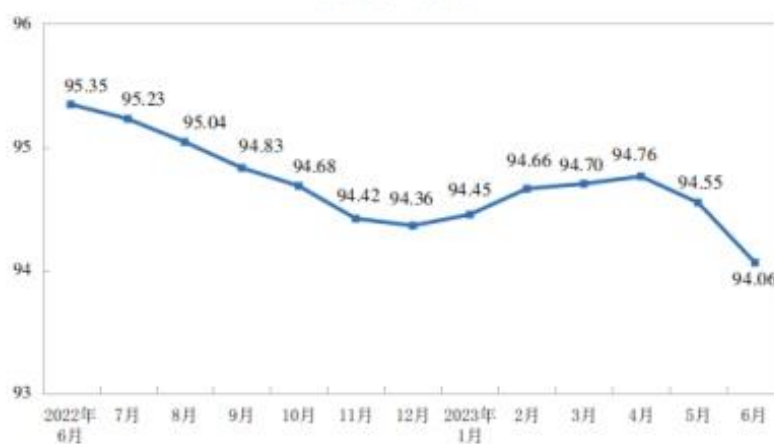
根据国家统计局相关数据显示，2023 年上半年，基础设施投资同比增长 7.2%，其中，水利管理业投资增长 9.6%，预计全年基建投资增速保持 7%-9% 高增长。水利基础设施建设规模和进度优于去年同期：①新开工项目数量达到 1.76 万个，投资规模 7,208 亿元。②水利建设投资落地高于往年同期。2023 上半年水利建设投资 7,832 亿元，同比增长 4.7%，从各地资金落实情况来看，22 个省份落实投资超过 100 亿元。③水利工程建设进度加快，完成投资情况同比增加 18.1%。基建投资力度加大，资金有效落地推动水务产业与水利基础设施建设快速进行改造升级。

但另一方面，我国房地产行业发展整体信心不足。2023 年上半年，全国房地产开发投资同比下降 7.9%，商品房销售面积同比下降 5.3%，其中住宅销售面积同比下降 2.8%。2023 年 6 月国房景气指数仅为 94.06，降至本年新低。房地产不景气，开发投资同比下降，未来短期内对水表增量的释放产生一定影响。

全国房地产开发投资增速



国房景气指数



(来源：国家统计局)

此外，根据财政部最新数据，截至 2023 年 6 月末，全国地方政府债务余额 37.80 万亿元，部分地方政府可能出现债务风险、财政危机，一定程度会影响专项资金的释放。

(3) 市场竞争不断加剧，产品同质化严重

报告期内，行业集中度仍然较低，且随着技术的不断发展与成熟，表计产品逐渐走向成熟化与标准化，产品竞争激烈，同质化加剧，导致报告期内整机（尤其是智能水表整机）价格不断下滑，对产品利润造成一定影响。

2、2023 年上半年行业发展相关政策

报告期内，政策端表现活跃，在城市基础建设、乡村振兴、高品质供水、漏损管控等方面持续推出多项政策，为行业带来大量利好可能。

类型	相关政策	具体内容	具体影响
水利部会议	2023 年全国水利工作会议 2023 年水利部半年度总结会议	<ul style="list-style-type: none"> ● 加快建设国家水网，完善水资源调配格局（南水北调、东线二期、西线规划），完善省市县水网体系推进数字孪生水网建设。 ● 积极推进城乡供水一体化、农村供水规模化发展，提升农村供水保障水平，巩固农村饮用水安全成果。 ● 推进水资源节约集约管理，强化水资源刚性约束，推广合同节水管理。 ● 深化水利投融资改革，积极争取财政投入；抓实供水价格管理、定价成本监审，建立健全科学合理的水价形成机制。 	水利部对完善水网基础建设、提高农村供水保障、推进节水管理、深化水利改革资金筹措等方面做出积极指示，利好行业发展。
水表行业十四五	《我国水表行业“十四五”发展规划纲要》	<ul style="list-style-type: none"> ● 重视水表产品计量性能的提升与优化、使用功能的延伸与拓展。 ● 保证智能水表 2.0 产品出厂性能与长期工作稳定性与可靠性，实现大规模商用。 ● 发展智慧供水新业务，研发新一代多参数智能水表（即“智能水表 3.0”），满足供水企业精细化管理及多参数测量需求，提供管网综合实时大数据。 ● 水务解决方案和水务信息服务平台建设。 	深入剖析了我国水表行业现状、产业环境，提出水表产品将从智能水表 1.0、2.0 产品向多参数水表（智能水表 3.0 产品）发展，为供水管网精细化管理提供各类“物”的大数据。
城镇基础设施建设	《住房城乡建设部关于扎实有序推进城市更新工作的通知》 《关于在超大特大城市积极稳步推进城中村改造的指导意见》 《我国全面启动城市基础设施生命线安全工程》 《关于推进以县城为重要载体的城镇	<ul style="list-style-type: none"> ● 推进配套建设物联智能感知设备，逐步实现对城市基础设施生命线运行数据的全面感知、自动采集、监测分析、预警上报。 ● 在深入推进试点和总结推广可复制经验基础上，全面启动城市基础设施生命线安全工程。加快城市基础设施监管信息系统整合，建立覆盖地上地下的城市基础设施数据库。 ● 推行县城运行一网统管，促进市政公用设施及建筑等物联网应用、智能化改造，部署智能水表等感知终端。 	城镇基础设施更新改造带来水务基础设施增长的巨大需求，县镇市场持续扩大智慧化改造投资，包括智能水表与水务软件等业务，下沉市场广阔且需求旺盛。

	化建设的意见》 《江苏省数字政府建设 2023 年工作要点》	<ul style="list-style-type: none"> ● 江苏省加快推进城市生命线安全工程建设，实现全省城市基础设施安全运行监管“一图览”“一网管”。 	
乡村振兴	《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》 《水利部办公厅关于印发 2023 年水利乡村振兴工作要点的通知》 《2023 年农村水利水电工作要点》 《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》	<ul style="list-style-type: none"> ● 完善农村供水网络，实现城乡供水统筹发展。力争到 2023 年底，全国农村自来水普及率提升至 88%，规模化供水覆盖农村人口的比例达到 57%。 ● 实施水质提升专项行动。强化水质检测监测，加强农村供水工程标准化管理。 ● 健全水价机制，强化水费收缴，保障供水工程长效运行。 ● 推进数字孪生农村供水工程建设。 ● 推进县城基础设施向乡村延伸。推动市政供水管网向城郊乡村及规模较大镇延伸，在有条件的地区推进城乡供水一体化。 	农村供水问题得到高度重视，政府针对供水网络建设、水质提升、数字孪生工程等方面做出了重要指示，广阔的下沉市场为供水设施市场提供了发展机会。
漏损管控	《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》 《关于组织开展公共供水管网漏损治理试点建设的通知》 《深化生态省建设，打造美丽福建行动纲要（2021-2035 年）》	<ul style="list-style-type: none"> ● 公共供水管网漏损率高于 12%（2020 年）的试点城市（县城）建成区，2025 年漏损率不高于 8%；其他试点城市（县城）建成区，2025 年漏损率不高于 7%。2025 年全国城市公共供水管网漏损率力争控制在 9% 以内。 ● 实施供水管网改造工程。结合城市更新、老旧小区改造和二次供水设施改造等，对超过使用年限、材质落后或受损失修的供水管网进行更新改造。完善供水管网检漏制度，建立精细化管理平台和漏损管控体系。 ● 实施供水管网分区计量工程。按需选择供水管网分区计量实施路线，开展工程建设，积极推广采用先进的流量计量设备、阀门、水压水质监测设备和数据采集与传输装置，逐步实现供水管网格化、精细化管理。 ● 实施智能化改造，对供水设施运行状态和水量、水压、水质等信息进行实时监测，精准识别管网漏损点位，进行管网压力区域智能调节。推广典型地区城市供水管网智能化改造和运行管理经验。 ● 福建省推进城市配套管网设施建设，全面开展市政排水管网错接混接漏接改造和破损管网修复。 	供水管网改造大力推进，对管网精细化管理提出了更高要求。
高品质供水	《健康直饮水水质标准》 《上海市新建居民住宅饮用水高品质	<ul style="list-style-type: none"> ● 首次定义了什么是健康直饮水，并明确了水质标准。 ● 上海提出发布新建居民住宅饮用水高品质入户工程技术规程，提高新建 	高品质供水相关政策的出台推动产品的研发与迭代升级，提升水质与安全

	<p>入户工程技术规程》</p> <p>《深圳市优质饮用水入户工程实施方案》</p> <p>《深圳市水务局关于规范优质饮用水入户工程设计要求的通知》</p>	<p>居民住宅饮用水入户工程的建设标准，满足居民对饮用水的直饮需求。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 深圳加快实施优质饮用水入户工程，破解管网老化锈蚀带来的水质下降和漏损偏高问题，用户水表替换为智能远传表，提出 2025 年将实现全城自来水可直接饮用。 	<p>性。水务行业进入“高质量发展”重要阶段，普遍选择以智慧供水、高品质供水为企业的发展主线。优饮水水价高，对计量器具精度要求高，有利于水表厂家在直饮水水表领域获得更高利润。</p>
供水管网建设	<p>《国家水网建设纲要》</p> <p>《北京市推进供水高质量发展三年行动方案（2023 年—2025 年）》</p> <p>《浙江水网建设实施方案》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 统筹规划国家骨干网和省市县水网建设，全面提升水安全保障能力和水平。 ● 发挥科技创新引领作用，大力推进水网数字化、调度智能化、监测预警自动化，加强实体水网与数字水网融合，提升水网工程科技和智能化水平。 ● 到 2025 年，着力补齐水资源配置、城乡供水、水网智能化等短板和薄弱环节，到 2035 年基本形成国家水网总体格局。 ● 北京提出新建改建供水管线 110 公里，完成 43 个自建设施供水住宅小区（社会单位）置换任务，完成老旧供水管线消隐处理 300 公里。加快补强城镇供水保障弱项，补齐农村供水短板，推动城乡供水融合发展。 ● 浙江提出水网智慧化管理水平显著提升，水价调整机制初步建立，强调水网多功能融合。 	<p>国家水网建设纲要的数字化、智能化要求与整体目标为行业提供发展方向，直接利好供水管网业务企业。各地积极推出相关政策，尤其在智慧化、信息化方面发力，依托社会资本推进供水相关行业发展。</p>
节水环保	<p>《十四五“节水型”社会建设规划》</p> <p>《关于加强南水北调东中线工程受水区全面节水的指导意见》</p> <p>《水利部关于全面加强水资源节约高效利用工作的意见》</p> <p>《关于加强节水宣传教育的指导意见》</p> <p>2023 年节水产业发展研讨会</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 完善居民阶梯水价制度，逐步推进工业和服务业用水智能计量，全面实施城镇居民“一户一表”改造。 ● 重点宣传用水精准计量、水资源高效循环利用、管网漏损监测智能化等关键技术。 ● 2023 年政府计划在节水领域持续投资，同时计划继续推进领域内标准、政策建设工作。 ● 政府对合同节水模式表达强烈兴趣，提倡在国内范围开展广泛试点应用。 ● 政府有意推广节水贷模式，针对节水项目（含节水技术改造、农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损，合同节水管理等专业第三方节水服务等）可申请贷款优惠。 	<p>阶梯水价与“一户一表”改造将会为智能水表产业发展带来新的增长点，节水的信息化管理受到重视；节水领域的推行模式与金融模式出现新变化。</p>

<p>智慧城市、智慧水务</p>	<p>《国家水网建设纲要》 《关于深入推进智慧社区建设的意见》 《上海市水务局关于进一步推进本市供水行业智能水表工作的通知》 《北京市推进供水高质量发展三年行动方案（2023 年—2025 年）》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 发挥科技创新引领作用，大力推进水网数字化、调度智能化、监测预警自动化，加强实体水网与数字水网融合，提升水网工程科技和智能化水平。 ● 加强智慧社区基础设施建设改造，优化社区智慧水网布局。 ● 上海提出到 2025 年底前，居民用户智能水表覆盖率达到 70%以上。市属供水企业范围内居民用户智能水表全覆盖；郊区供水企业范围内居民用户智能水表覆盖率达到 30%以上。 ● 北京提出全市非居民用水、中心城区和副中心城区基本实现智能远传水表全覆盖，平原新城居民用水智能远传水表覆盖率达 90%以上。 	<p>智慧水务作为智慧城市的重要组成部分，其重要性将逐步提升。对于水表行业而言，尤其在一线、新一线城市远传水表的覆盖率将大幅提高，数据应用、智慧水务的需求预计将进一步扩大。</p>
<p>水表使用期限</p>	<p>《中华人民共和国计量法》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 属于强制检定范围的计量器具，未按照规定申请鉴定或者检定不合格继续使用的，责令停止使用，可以并处罚款。 ● 口径 25mm 及以下的水表使用期限，一般不超过 6 年；口径大于 25mm 至 50mm 的水表使用期限，一般不超过 4 年；工业用水表实行周期检测，生活用水表只做首次强制检定，到期轮换。 	<p>国家法律规定的表计到期轮换政策，使得存量水表更换需求得到释放，每年水表行业存在较大的存量替换需求，有利于表计行业的发展。</p>

3、行业格局与发展现状

(1) 行业格局

我国水表生产企业众多，但规模大多偏小，行业集中度较低且竞争充分，主要可分为以下 4 类：

水表企业类别	特点
专业生产水表企业	以传统的机械水表起步，生产时间久，产品品种全。
跨行业进入的企业	原先以气表、电表领域或以生产电子电路、嵌入式系统、通信与软件等产品为主转型跨行业进入水表行业的企业，进入产业时间短，基本都集中在智能水表范围。
面向单一市场为主的水表生产企业	自主生产体系和相对垄断的市场，产品较为单一，研发能力较弱。
零部件配套企业	上游零部件企业向下游延伸做整机产品，厂家众多，规模较小。

近年来随着技术普及，能够生产智能水表的厂家逐步进入，原先以生产电子电路、嵌入式系统、通信与软件等产品的行业外企业，也利用自身独特优势，转型从事智能水表电子模块生产、软件产品开发、乃至智能水表整机及水务应用系统开发等业务，参与水表行业市场竞争。报告期内虽因行业逐渐趋于饱和，新进入者显著减少，但随着技术发展，产品同质化竞争更加剧烈。

但是，水表具有长周期业务属性，要制造具有长期稳定性和计量精准性的高质量产品仍有较高难度。随着市场上的产品逐渐得到验证，良品驱逐劣品，产品价格也会逐渐趋于稳定。

随着水表行业逐渐向着智能水表及应用系统方面调整与转型，对水表企业跨行业知识的积累、多学科交叉应用的产品研发能力、综合采购能力等方面均提出了更高要求，技术壁垒和服务壁垒迅速提升。另一方面，智能水表较于传统表的制造，对安装调试、后续维护能力的要求也将更加严格。因此仍然认为最终不具备这样综合能力的中小水表企业会被市场淘汰，具有长期计量技术积累、研发能力强劲、优质服务能力优势的企业会逐步发展壮大。

从长远看，竞争加剧可以促进水表产业健康发展，构建良好的行业生态环境，未来行业集中度有望进一步提高，利好龙头企业。

(2) 发展现状

新一代智能水表的设计和制造技术正逐渐迈向成熟，传感技术（机电转换）、通信技术、边缘计算技术和电磁超声技术应用等方面都会引导和促进智能产品使用功能完善，并获得市场认可与接受。智能水表作为新时代供水智能化管理的重要终端设备，在不同的智慧水务场景下均发挥着重要的作用。放眼未来，安全供水、智慧供水已然是大势所趋，整个行业正势不可挡地朝着数字化、信息化的方向转型升级。智慧水务正由点及面，高速向抄收一体化、管网监控、综合预警等行业纵深渗透。

因此，在万物互联的“新基建”时代，作为水表制造商，通过数字化、信息化、智能化运用，将新技术全面应用于水表制造，为供水企业提供更优质的智慧水务解决方案则显得尤为重要。

4、市场供求状况及发展趋势探讨

在政策引导、技术与需求交集出现的背景下，水表产业升级趋势明朗，正向着智能硬件为基础的智慧水务整体解决方案调整与转型，市场模式也在随着发展逐步变化。

（1）综合性需求渐趋明显，对行业公司要求逐渐提高。随着管网漏损率考核的日趋严格，水司自我管理要求不断升级，对产品信息化、物联网与测控自动化、互联网等技术的应用需求逐渐增加。作为管网供水系统终端表计的智能水表产品，正在快速融入到水务自动抄表、水量监测、漏损监测乃至智慧供水的其它业务中。

（2）服务模式不断升级。水计量与人工水费抄收及管理方式正逐渐迈向智能化、信息化、系统化，水表企业将积极转型到系统层级服务上来。智能水表及配套软件的产品模式能够为水司现有的运营管理带来极大的便利，以其数据传递、交易结算等方面的优势，能够有效改善机械水表人工抄读效率低、抄录数据误差大、水司长期垫资运营等状况。尤其一线城市对于智能表计的改造趋势愈发明朗，同时报告期内行业进一步重视高品质供水的发展方向。近年来，对适用于农村供水产品的重视程度也进一步提升。

（3）业务模式发生变化，集采比重逐步提升。随着智能表在产业中的进一步渗透，行业产品结构发生变化，收入确认周期更长的智能水表在整体产品结构中占比提升，同时，智能表在安装后需进一步调试确保运行平稳，因此客户要求以分期付款方式的项目也有所增加，从而拉长了行业的平均账期。另一方面，国内几个主要的集团化水司普遍采用集采招标（即总部集中采购）的方式进行供应商选取与水表采购，集采项目的规模通常更大、竞争也将更加激烈。

5、技术迭代及产品发展趋势探讨

现阶段，智能水表 1.0 产品已经获得市场普遍认可，实现远程抄表功能，智能化已发展到较高水平，但水表产品计量性能的提升与优化仍然是我国水表行业“十四五”的重要任务，下游客户依然需要高精度、高效能的智能计量传感器。智能水表 2.0 产品（也称“电子水表”）由于无机械运动部件，表内自带嵌入式计算机系统，电子显示测量结果等特点，因此具有测量范围宽、准确度高、使用寿命长、压力损失小等诸多优点，也是全球水表计量性能优化提升的主要方向与途径。

但电子水表投放市场虽然已有多年时间，与存量市场相比，却仍处在小面积使用的状态，渗透率较低，客户接受度将随着产品技术的逐步成熟而提高。“十三五”期间，电子水表已有一定

数量产品安装在供水管网上，主要体现在大口径产品方面，在管网供水计量与用水贸易结算、分区计量与漏损监控等方面发挥了积极作用。但在小口径领域，电子水表仍处于区域市场培育阶段，部分客户对于技术方面存在的问题仍有疑虑，亟待解决。

电子水表是未来方向与发展趋势，报告期内部分区域市场电子水表有明显集中增长趋势，整体市场对产品及试点区域关注度也显著提高，相关厂家与行业在电子水表技术问题攻克上加大投入，积极突破。但行业总体认为，在产品长期使用可靠性与稳定性，以及在恶劣环境使用时可能会出现特性变化，以及其他应用层面等方面仍存在若干问题。

故目前水表的计量机构 95%以上仍是机械构件，短期内仍要保持机械水表和电子水表同步发展，同时进一步优化计量性能。当技术稳定后，电子水表才能进入大规模放量时代。



图 5 宁水集团电子水表产品图

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司深耕供水计量与测量领域长达 60 余年，在品牌效应、营销服务、技术研发创新以及生产管控等多方面均形成了自身独特的突出优势与核心竞争力，并凭借在水务领域的厚植优势，朝着全领域、全方位的智慧水务整体方案迈进，成为完整具备智慧水务服务能力的综合集团企业。

1、品牌及先发优势

公司作为国内最早生产水表的制造商之一，始终以市场需求为导向，以品牌质量稳固市场，并凭借齐全的产品规格以及稳定的产品品质取得了较高的市场地位，客户评价高。智能水表作为公司多年的主营业务以及成熟的研发产品，不断进行优化升级，荣获“国家级制造业单项冠军”。报告期内，公司成功入选中国品牌价值评价榜单。

公司作为行业头部企业，具备充分的行业发展前瞻性。凭借多年深厚的技术积累，公司在业内率先提出智能水表 1.0、2.0 及 3.0 产品的概念，解决行业痛点。

公司作为中国仪器仪表协会、浙江省仪器仪表行业协会副理事长单位、中国计量协会水表工

作委员会智能水表技术工作组组长单位，是国家、行业标准的制定者，公司的阶段性发展对整个行业的进步都具有重要的引领和推动作用。2023 年 4 月，公司牵头制定的中国计量协会水表行业团体标准 T/CMA SB 145-2023《多参数智能水表通用技术要求》正式发布，并于 2023 年 7 月 21 日实施。

2、营销与服务优势

公司拥有长期积累的坚实的客户资源和完整的营销网络，与国内 2,300 多家水司及国际客户都建立了长期、稳定且紧密的战略合作关系，深入理解客户业务全流程。公司在国内设立八大区，覆盖全国主要内销区域；在国际市场，公司是国内行业首家获得欧盟 MID、美国 NSF、英国 UKCA 等国际权威资质认证的表具企业。公司建立了健全的经销网络，产品远销 80 余个国家和地区。

随着近两年智慧水务市场的快速发展，公司积极执行“广覆盖”市场策略，维护、扩大战略客户市场的同时，也兼顾中小客户的发展以及探索下沉领域的客户需求，使智能感知硬件的覆盖面做广做深。同时，公司高效利用已在全国范围内铺开建成的技术服务网点，提升全过程服务能力。

3、技术创新与研发优势

公司搭建行业一流的创新体系以及资源配置，具备能够自主创新的综合性技术优势。在进行自主研发的同时，公司还积极推动产学研用融合协同。为储备技术力量，公司加速引进国内外高素质人才、企业博士后研究人员以及收购、成立、合作高技术企业，致力于研发未来 3 到 5 年的技术和产品；公司已与多家知名领先技术公司达成合作，共同研制智慧水务前沿技术，为布局未来智慧水务领域打下坚实基础。同时，公司凭借较强的研发能力，负责起草或参与制定了多项国家、行业标准，产品及技术，在行业内具有重要的示范和导向作用。

随着新业务版图布局逐步完善，公司技术架构进一步细化。公司将子公司杭州云润 100%股权转让至智慧水务全资子公司宁水科技，进一步完成技术资源整合，为未来公司业务研发板块整体性、高协同性保驾护航。同时凭借坚实的研发基础以及超前的行业战略布局，快速调整产品结构和生产工艺来应对激烈的市场竞争。

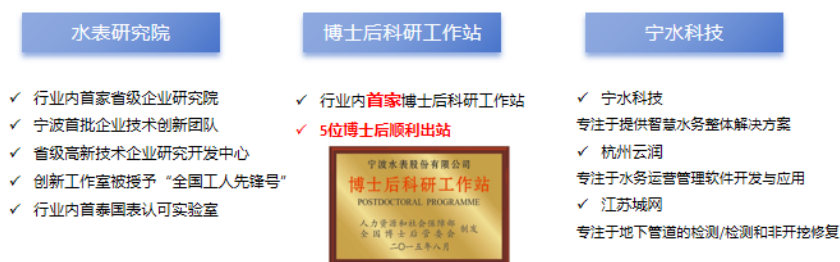


图 6 公司技术布局

在技术人才引进方面，公司把博士后工作站推动成为创新工作的加速器，科技创新与人才驱动同频共振。同时，公司继续推进各高校及科研院所的产学研合作。

另外，为引领产业全方位转型升级提供完备、标准化的技术指导，公司持续推进知识产权研发与申请工作。报告期内，公司共申请发明、实用新型、外观设计等各类专利 67 件，申请软件著作权 5 件，获型评报告及证书 17 份，发表科技论文 14 篇。

4、业务体系及生产管控优势

公司建立了完善的研发和供产销业务体系，能够做到快速研发、高自动化生产和及时维护。作为国内产能最大的水表制造企业，同时积累了丰富的技术经验和工艺经验。除通用性产品外，公司能够满足客户个性化定制需求，是国内产品种类最齐全的水表供应商之一。

公司生产工艺优、生产产能大、供应链体系完整，供应商管理能力强，可灵活适应外部环境，根据不同情况针对性调整，从而做到从成本、质量、交期和服务上在业内保持较高水准。另外，公司所处区域地理位置优越，地处“水表之都”宁波，周边配套资源齐全，具备健全且灵活的供应链体系。同时，公司产能弹性大，能不断通过调整生产布局、非核心环节委外等方式挖掘产能。

2022 年，公司新厂区已落成并正式投入使用，募投项目完成投产。随着新的生产中心落成，自动化产线的建设，进一步扩大了公司主要产品产能，公司的生产能力与经营效率迈上了新的台阶。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年，是公司强基聚力、紧抓宏观复苏机遇并恢复企业经营发展信心和活力的关键阶段。

2023 年上半年，社会经济基本全面恢复常态化运行。行业需求陆续释放，各地招投标项目按计划逐步开展，政府投资、基础设施建设与客户订单落地力度均有不同程度加强。报告期内，公司全体上下戮力同心，实现营业收入 81,103.99 万元，较上年同期增长 21.10%；归属于母公司所有者的净利润为 5,127.75 万元，较上年同期增长 25.00%。其中，智能水表实现销售收入 46,736.50 万元，同比增长 24.19%，占 2023 年上半年主营业务收入的 58.07%。

然而总体来看，2023 年上半年外部经济整体动力恢复有限。受宏观经济限制，部分地区财政资金问题亟待解决；房地产总体表现平淡，导致行业新增市场力度不强，处于缓慢修复期。同时，行业竞争日益加剧，产品同质化影响产品单价持续下降。报告期内，智能水表均价同比下滑 5.00% 左右，对公司利润恢复造成一定影响。

虽面对不少限制性因素，公司仍积极奋进，乘势而上。2023 年上半年公司坚持高质量发展的基本原则不动摇，以“聚焦核心，巩固根基”作为经营工作的重点，夯实核心竞争优势，同时保持对新业务板块的投入，协同推进，形成企业独具特色的发展模式。快速开拓外部市场，全面谋求内部优化，在各个板块均取得良好进展。

（一）软硬件结合多市场开拓布局，持续迭代巩固传统计量优势

报告期内，公司在传统水计量板块紧抓市场机遇，软硬件结合，开展差异化营销策略，推进主流产品渠道下沉，同时聚焦核心客户资源，巩固战略级重要市场，促进规模量级业务的稳健发展，巩固传统计量领军地位。针对高品质供水、农改水等特定市场，不断开拓布局，取得重要突破。

招投标方面，公司在上海、北京、重庆、合肥、宁波、南昌等多个市场均成功中标千万级项目，在远传物联网水表项目、集采项目、农村项目、直饮水项目上多处开花，取得成果。在县域水务市场持续发力推进渠道下沉，新增 9 大城乡改造项目。同时，在智能 2.0 产品领域，中标上海城投 2023-2024 年供水公司大口径全电子远传水表招标电磁水表项目，超声波水表销售收入同比增长 20% 以上；2023 年上半年，公司重视并加速海外市场业务拓展，外贸销售乘势而上、快速发力，报告期内同比增长超过 15%。2023 年 3 月，公司成功入选由浙江省商务厅颁布的“浙江省第四批内外贸一体化‘领跑者’企业培育名单”。为进一步增强解决方案的粘性与完整性，销售团队同步做好抄收软件平台的推广与应用，截至 2023 年 6 月，公司综合抄表云平台拥有 600 余万台在线水表，覆盖水司客户 1,100 余家与物业等其他客户近 500 家。



图 7 智能水表 1.0、2.0 代表产品

技术端在传统计量领域，公司针对 1.0、2.0 产品持续推进迭代升级与技术突破。一方面紧扣市场需求，与一线销售团队构建紧密沟通机制，快速响应，打造核心优势产品。针对小口径超声水表、电磁水表、优饮水、农村市场等特定产品成立专题进行快速优化研发；另一方面受到原材料等成本端压力，公司不断优化产品设计，采取国产化替代，快速降本为公司盈利能力争取空间。2023 年 3 月，公司电子显示水表、在线水力模型入选宁波市经济和信息化局公布的《2023 年度宁波市优质产品推荐目录》。

（二）积极拥抱水务数字转型，深度聚焦新业务板块推进

近年来，公司积极拥抱水务数字化转型，深度聚焦智慧水务领域，并设立子公司宁水科技来开拓城市地下供水管网的精细化运营与运维市场，如今已在实现提供从管道检测诊断、监测预警发现问题再到修复和加固的全链闭环整体解决方案上初有成效。

报告期内，公司积极开展新业务板块的市场推广，精准对接洽谈，强化项目落地，实现多个试点标杆应用场景，同时探索企事业单位、高校等其他客户群体的新业务合作模式。上半年智能 3.0 产品新增 6 处试点；新增拓展 5 个智慧水务项目与 3 个管道检测和非开挖修复项目，并有序推进实施 3 个智慧水务项目与 2 个管道检测和非开挖修复项目；加速产品开发进度，管网运行在线监测平台和预警系统、智能消火栓监测系统集成服务软件、管网地理信息系统 GIS 软件、离线（在线）水力模型软件等产品开发进入测试阶段，噪音相关仪等硬件设备进入小批量生产，在 4 个地区开展实地试用。此外，公司将子公司杭州云润 100%股权转让至智慧水务全资子公司宁水科技后，公司新业务板块的各类水务终端传感器、管网修复方案、水力模型、软件平台等应用产品进一步有效协同组合，形成从源头到终端的系统解决方案，快速推进智慧水务进程，打造行业标

杆。

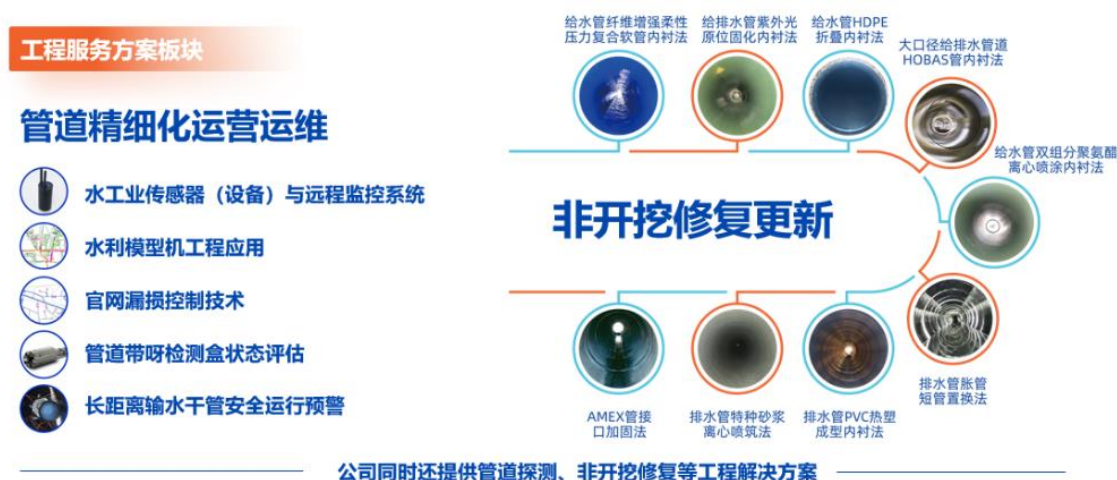


图 8 工程服务方案相关板块示意图

目前公司主要围绕自来水公司城市供水管网的精细化运维管理作为核心业务，通过管道不停运带压检测、核心管道的在线监测与预警、管网分区计量与漏控、管网非开挖修复四个方面对管道核心问题进行全方位赋能。同时智慧水务子公司开展“引育”并举，积极打造水务专业复合型人才团队。

（三）聚焦生产管理数字化转型，快速提升产能柔性

报告期内，公司生产供应端在人均效能、产品降本、生产过程信息化等多方面均做了大量工作。公司加速落实新老厂区产线的高效利用，场地、空间、设备等布局再优化，提高产能柔性，优化生产技术，覆盖内外销快速释放的产能需求，2023 年公司配备产能可达 1,400 万台；供应采购端围绕保供、降本、增效三个关键词开展工作，做好全供应链条的配置，基于数字化生产运营体系，重新整合资源，做好相关内容的标准化建设优化。

2023 年 2 月，公司顺利入选由工业和信息化部发布的“国家级绿色工厂名单”。2023 年 3 月，公司正式启动 MES 项目，持续致力于数字化智能制造系统的深度融合。

（四）产业链合作共享先进资源，发挥引领价值助力行业高质量发展

报告期内，公司与全球领先的水技术公司赛莱默（中国）正式签订战略合作协议，形成产品和技术互补、资源共享，未来将在科学水输送、水计量、水处理和管网安全运营等领域开展深度合作，利用先进的产品、技术和解决方案保障城市供水安全和稳定，提高水务公司整体运营效能，助力行业数字化转型升级。



图 9 公司与赛莱默（中国）正式签订战略合作协议

多年来，公司也始终发挥自身价值，发挥行业引领作用，围绕广大供水企业的需求及痛点实现产品及服务的精益求精，以科技创新赋能技术变革，以品质匠心提升服务品质，为水计量事业的高质量发展增添活力。2023 年 3 月，公司与《给水排水》杂志社联合主办“第三届自来水水表和阀门选型与管理研修班”为全国 200 多家供水企业及涉水行业相关部门提供了良好的沟通交流平台。



图 10 第三届自来水水表和阀门选型与管理研修班

（五）全方位保障内部运营优势，深度激发经营管理新模式

公司始终通过信息化项目建设、体系与制度稽查、人才团队打造、财务管理赋能来保障公司运营优势。报告期内，公司管理中心在框架搭建、信息化提升、人才效能发挥等各个方面积极改善推进，助力公司各项管理效率得到提升。2023 年 6 月，六西格玛相关项目正式启动并推进，标志公司进入深化推进卓越绩效模式新阶段。



图 11 六西格玛项目启动大会

（六）党建引领企业经营，慈善彰显企业责任

公司将企业的社会责任与担当作为企业文化的重要组成部分，并高度重视作风建设，以党建引领企业做优做大做强。2023 年 5 月，公司党委荣获“五星级基层党组织”荣誉称号。2023 年 6 月，公司党委召开换届选举暨（集团更名后）第一次党员大会，选举产生新一届委员会委员。报告期内，公司持续在巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴方面做出贡献，并捐赠“星星点灯”慈善冠名基金 12 万元。



图 12 庆祝建党 102 周年暨换届选举大会现场

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
----	-----	-------	---------

营业收入	811,039,858.86	669,709,816.08	21.10
营业成本	591,250,248.72	494,623,166.25	19.54
销售费用	91,569,719.35	73,728,028.68	24.20
管理费用	45,117,620.31	37,068,347.49	21.71
财务费用	-1,655,882.77	-5,485,561.85	不适用
研发费用	32,209,060.82	33,166,197.00	-2.89
经营活动产生的现金流量净额	-93,115,630.10	-212,971,774.58	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-41,399,264.24	-56,439,962.37	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	19,349,962.92	-64,599,620.93	不适用

营业收入变动原因说明：主要系智能水表及机械水表的业务进一步拓展，业务增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系智能水表及机械水表的业务进一步拓展，业务增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系本期经济回暖开拓业务，提升服务相关费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系员工薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系利息增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发投入正常波动所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期用于支付长期资产类的款项减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付股利款减少所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	5,036,019.79	0.22		0.00	不适用	主要系本期增加理财所致

合同资产	988,860.52	0.04	3,790,102.07	0.16	-73.91	主要系本期一年内到期的质保金减少所致
其他流动资产	1,515,294.71	0.07	2,518,691.79	0.11	-39.84	主要系本期待摊费用减少所致
长期应收款	582,256.24	0.03		0.00	不适用	主要系原全额计提的长期应收款本期部分归还，且后续将会持续还清，本期重新评估其信用风险，将原先单项计提的坏账准备予以冲回
在建工程	172,227.66	0.01	3,771,934.90	0.16	-95.43	主要系本期转固定资产所致
使用权资产	1,437,218.15	0.06	2,365,600.61	0.10	-39.25	主要系本期租赁减少所致
其他非流动资产	92,977,946.44	4.04	67,899,362.26	2.89	36.93	主要系预付购楼等款项增加所致
短期借款	168,108,333.33	7.30	86,066,000.00	3.66	95.32	主要系本期借款增加所致
应付职工薪酬	23,716,124.41	1.03	35,979,234.25	1.53	-34.08	主要系上年计提的年终奖在本期完成支付所致
其他应付款	6,418,472.66	0.28	13,683,796.86	0.58	-53.09	主要系支付了上年计提的费用所致
租赁负债	121,102.77	0.01	663,341.80	0.03	-81.74	主要系公司租赁减少所致
预计负债	4,352,376.06	0.19	2,519,384.04	0.11	72.76	主要系本期计提售后服务费增加所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	10,538,213.93	15,695,267.92
银行存款	0.00	1,305,029.33
合计	10,538,213.93	17,000,297.25

截至 2023 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 10,538,213.93 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、阿里巴巴保证金等

各类保证金，人民币 11,345.58 元为回购股份专用款，人民币 2,968.79 元为阿里巴巴账户下的余额，回购股份专用款与阿里巴巴账户下余额可随时支取。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期末，公司长期股权投资 65,960,766.88 元，比上年末减少 3,330,246.13 元，较上年末下降 4.81%，具体详见“七、合并财务报表项目注释 17. 长期股权投资”和“附注九、在其他主体中的权益”。

(1). 重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

2018 年 10 月 27 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1725 号文批准，核准公司公开发行人民币普通股（A 股）39,090,000.00 股。公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）39,090,000.00 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格 16.63 元，募集资金总额人民币 650,066,700.00 元，扣除支付的承销、保荐费用人民币 38,704,002.00 元（不含增值税进项税）及其他发行费用人民币 14,687,225.47 元（不含增值税进项税），实际募集资金净额为 596,675,472.53 元。截至本报告期末各项目投资情况如下：

单位：万元 币种：人民币

承诺投资项目	项目投资总额	承诺投资金额	截止至期末累计投入资金
年产 405 万台智能水表扩产项目	33,572.00	30,000.00	26,982.57
技术研发中心建设项目	9,948.00	9,000.00	8,308.39
营销及服务网络建设项目	6,051.00	5,400.00	3,739.48
信息化建设项目	4,847.00	4,300.00	1,609.65
补充流动资金	12,000.00	10,967.55	10,967.55
合计	66,418.00	59,667.55	51,607.64

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	7,609,345.14				13,314,376.06	12,506,717.40		8,417,003.80
其他非流动金融资产	35,000,000.00							35,000,000.00
交易性金融资产		36,019.79			5,000,000.00			5,036,019.79
合计	42,609,345.14	36,019.79			18,314,376.06	12,506,717.40		48,453,023.59

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

1、公司作为有限合伙人与基金管理人暨普通合伙人宁波蓝湖投资管理有限公司（以下简称“蓝湖投资”）及其他有限合伙人于 2021 年 11 月签署了《宁波江北创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同发起设立宁波江北创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“基金”）。基金目标总规模 47,200 万元人民币，公司作为有限合伙人以自有资金出资 3,000 万元，出资比例为 6.36%。2022 年 1 月，公司收到基金管理人蓝湖投资的通知，基金已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，取得了《私募投资基金备案证明》。详细内容见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参与设立的创业投资合伙企业完成备案登记的公告》（公告编号：2022-003）。

2、2022 年 3 月，基金合伙人发生变更，公司与普通合伙人蓝湖投资及其他有限合伙人重新签署了《宁波江北创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，基金整体规模不变。详细内容见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参与设立的创业投资合伙企业变更有限合伙人的公告》（公告编号：2022-017）。

报告期内无新增投资。

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司简称	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
兴远仪表	水表及水表零件的生产、加工	6,200.00	100	14,983.41	6,859.96	237.82
杭州云润	计算机软件开发	1,000.00	100	1,610.28	945.05	-126.05
江苏城网	建造	1,000.00	60	274.82	-208.42	-27.37
慈溪宁水	房屋租赁	2,100.00	100	1,594.41	1,558.46	22.51
宁水科技	研发	8,000.00	100	1,248.79	1,068.43	-422.57
长子宁水	销售	100.00	100	323.54	-0.51	-0.51
上海宁水	销售	500.00	100	0	0	0
宁夏宁水	批发	1,500.00	70	0	0	0

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动的风险

公司产品主要应用于城市供水领域，其景气程度与宏观经济发展状况存在较为紧密的联系，在宏观经济向好的年度，国家基础投资不断增加带来行业的景气程度亦较高。若未来宏观经济增速持续趋缓、宏观经济出现较大波动，将给公司产品的市场需求带来不利影响。

应对措施：公司始终实施国内外市场并举的营销战略。于国内市场，公司持续巩固行业领先地位，充分发挥在品牌、信誉、质量及技术上的优势，通过建设区域营销服务中心，打造高效的销售服务网络，提高固有市场的占有率和新市场的渗透率。于国际市场，公司充分利用自身丰富的产品线及积累的技术和制造经验，积极开拓海外市场，扩大公司在全球的影响力，以此来削弱宏观经济波动可能对公司带来的不利影响。

2、国家产业政策变动风险

公司为集合水计量产品、工业物联网技术应用研发与制造的综合性企业，产品主要应用于自来水公司、房地产公司、物业公司、大型工矿企业及事业单位。随着国家一户一表工程、节能减排、新型城镇化建设、智慧城市、阶梯水价、互联网的应用，水管理部门为方便监测与控制，提高管理效率，节约管理成本，对智能化计量仪表及系统的需求日益增多。但是如果未来国家产业政策发生重大变化，如大型政府专项改造结束，导致下游行业需求量增长速度放缓，可能对公司的快速发展产生不利影响。

应对措施：一方面，公司在加大对智能水表研发投入的同时并没有放弃对传统机械水表性能和质量的持续改进，机械水表依旧是公司稳定的收入来源，使得公司能够将产业政策带来的风险降到最低；另一方面，公司积极开拓国内水务新市场与国外的智能水表市场，从而进一步减弱产业政策带来的风险。

3、原材料价格波动风险

公司产品主要原材料为金属表壳、密封装置、连接件和电子元器件等，报告期内的材料成本占主营业务成本比例较高，原材料价格高位对产品成本影响较大。若未来原材料价格仍保持高位，公司无法及时将此风险向下游转移，将存在因原材料价格波动带来的毛利率下降风险。同时，若未来芯片等电子供应链缺口不断扩大，竞争加剧，将对公司生产保障与采购成本产生较大风险。

应对措施：公司在确保产品质量的前提下，加大了研发投入和科技创新，通过改进生产工艺降低原材料在产品成本中的比重。此外在采购环节，密切关注主要原材料价格走势，及时调整原材料采购计划，积极引入淘汰机制和竞争机制，拓宽采购渠道，增强议价能力，降低原材料采购成本。在研发端，不断对产品进行优化设计，采取国产化原料开发逐步替代，已顺利实施芯片国产化切换方案，有效缓解“缺芯”问题。

4、人民币汇率升值风险

公司凭借产品质量优势，已成为国内重要的水表出口商。由于公司对外销售主要以外币结算，其中又以美元为主要结算货币，因此人民币兑美元汇率波动对公司损益影响较大。主要体现为自签订境外销售订单至该订单款项收汇之日，期间人民币升值导致营业收入及净利润的减少。如果不能采取有效措施规避人民币升值风险，公司可能面临盈利能力受汇率波动影响的风险。

应对措施：公司在与国外客户签订合同的同时力求缩短回款周期，并加强对外销应收账款的催讨力度。此外还与部分发展中国家的客户签订了以人民币为结算货币的合同，从而规避人民币升值带来的风险。

5、市场竞争加剧导致价格波动的风险

政策扶持、技术成熟、产业升级等利好因素给行业发展带来了新的机遇，但是由于产品技术壁垒不高，市场竞争激烈，导致产品同质化现象日益严重。鉴于行业基本处于充分竞争态势，公司产品价格不具备明显优势，可能面临价格波动的风险。

应对措施：公司严格把控产品质量，同时利用物联网、互联网、大数据、云计算等新兴技术进一步提供智能化增值服务，拓展产品价值空间，以先进技术和性价比更高的产品和服务来满足客户日益增长的个性化需求。公司着力加快产品升级换代工作，攻关产品优化技术点，降低成本，增强产品竞争力以应对产品价格波动的风险。

6、技术攻关风险

云计算、大数据、物联网、人工智能、移动互联网等新一代技术的飞速发展在各领域快速渗透，使得水务行业的传统运营与管理模式的变革及新型业务模式的创新成为可能。水务数字化建设的大幕已经全面拉开，新产品、新技术的不断涌现，同时需要满足客户不断变化的需求，这对公司技术研发提出了更高的要求。公司一直走在行业研发前列，开发新产品、新技术填补行业空白，在此产品研发过程中可能会有技术攻关的风险。

应对措施：一方面，公司搭建行业出色的研发体系，具备自主创新的综合性技术，同时引进专家团队、国内外高素质人才、企业博士后研究人员，进一步完善研发团队与架构，优化各项技术资源与创新体系，储备技术力量，不断自主研发创新，提高核心竞争力；另一方面，公司采取与国内外知名领先技术公司进行合作、收购等方式，共同进行产品研发与技术创新，在智能水表、智慧水务等领域打下坚实基础。

7、不可控因素造成市场波动

报告期内，美联储持续、大幅加息，加剧中国资本外流风险，经济下行风险增大；地缘政治冲突也没有缓和，在贸易、技术、人权等领域，美国和欧盟等西方国家对中国采取了更多的制裁和限制措施。中国出口受限、地缘政治博弈加剧和汇率变动较大等因素，可能对公司相关地区业务带来冲击，特别是对海外相关地区的物流安全以及当地招投标开展节奏产生影响。

应对措施：由于水表产品属于民生工业产品，不可抗力会导致公司生产和经营略有滞缓，但并不会直接导致公司持续经营发生重大变化，行业总体发展逻辑也不会因此发生根本性的变化。公司将持续密切关注国内外形势变化，积极采取措施，通过加强动态化管理应对风险。

公司努力在与客户的支付条款上进行改动，通过缩短账期或者预付款的方式降低风险，并对发出货物进行承保，从而降低货物在物流上可能遇到的损失。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 18 日	http://www.sse.com.cn (公告编号 2023-002)	2023 年 1 月 19 日	审议通过 1 项议案： 1、《关于终止首期员工持股计划的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 22 日	http://www.sse.com.cn (公告编号 2023-019)	2023 年 5 月 23 日	审议通过 12 项议案： 1、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》 3、《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》 4、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》 6、《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》 7、《关于聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》 8、《关于公司 2023 年度董事薪酬方案的议案》 9、《关于公司 2023 年度监事薪酬方案的议案》 10、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》 11、《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》 12、《关于更换公司监事的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王宗辉	董事、总经理	离任
陈翔	监事	离任
张裕松	监事	选举
陈翔	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司董事会收到公司董事兼总经理王宗辉先生的辞职报告，王宗辉先生因个人原因申请辞去公司董事、董事会战略委员会主任委员、董事会合规管理委员会委员、总经理及下属参股公司相关职务。辞去上述职务后，王宗辉先生仍是公司控股股东、实际控制人。公司将尽快完成补选董事、董事会专门委员会人员调整及新任总经理的聘任工作。为保证公司相关工作顺利开展，总经理空缺期间，由董事长张琳女士代行总经理职责，直至公司按程序聘任新任总经理为止（详见 2023 年 5 月 23 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，公告编号：2023-021）。公司于 2023 年 8 月 23 日召开第八届董事会第九次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，聘任张琳女士为公司总经理，任期自第八届董事会第九次会议审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日为止（详见 2023 年 8 月 25 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，公告编号：2023-029）。

公司于 2023 年 4 月 16 日收到陈翔先生提交的不再担任公司第八届监事会监事的辞请报告。公司于 2023 年 5 月 22 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于更换公司监事的议案》，选举张裕松为公司第八届监事会非职工代表监事，任期自公司 2022 年年度股东大会审议通过之日起至第八届监事会任期届满之日为止（详见 2023 年 5 月 23 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，公告编号：2023-019）。

公司于 2023 年 4 月 27 日召开第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任陈翔先生担任公司副总经理，陈翔先生将不再担任本公司监事，任期自新任监事获股东大会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日为止。（详见 2023 年 4 月 29 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，公告编号：2023-007 与 2023-013）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数(元)（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

1、公司分别于 2021 年 3 月 7 日、2021 年 3 月 23 日，召开第七届董事会第十六次会议、2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2021 年至 2023 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，同意实施公司 2021 年至 2023 年员工持股计划。具体详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《第七届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2021-012）、《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-017）。

2、2021 年 3 月 29 日，公司召开首期员工持股计划第一次持有人会议，并审议通过相关议案。具体详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《首期员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2021-018）。

3、公司分别于 2022 年 1 月 28 日、2022 年 2 月 18 日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。具体详见公司 2022 年 1 月 29 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于修订公司 2021 年 2023 年员工持股计划业绩考核指标的公告》（公告编号：2022-007）、

2022 年 2 月 19 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）。

4、2022 年，员工持股计划中有部分持有人因个人原因离职，因此对其持有的认购份额进行了转让，持有人相应存在调整和变更。公司首期员工持股计划员工范围未发生变化，人数从 13 人变为 14 人。

5、公司分别于 2022 年 12 月 29 日、2023 年 1 月 18 日召开公司第八届董事会第七次会议、第八届监事会第七次会议及 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止首期员工持股计划的议案》，决议终止首期员工持股计划。具体详见公司 2022 年 12 月 30 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于终止首期员工持股计划的公告》（公告编号：2022-074）、2023 年 1 月 19 日刊登在上海证券交易所网站的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-002）。

6、截至 2023 年 3 月 3 日，首期员工持股计划所持有的公司股票 1,080,036 股已全部出售完毕。具体详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于首期员工持股计划股票出售完毕的公告》（公告编号：2023-004）。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司所处的行业属于“C40 仪器仪表制造业”，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》的规定，公司不属于重污染行业，也不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司先后获评浙江省绿色低碳工厂、浙江省节水标杆企业、宁波市无废工厂、宁波市节水先锋等称号，并入选“2022

年度国家级绿色工厂名单”，为实现“双碳”目标担负起应有的企业责任。

公司的生产经营项目均按照国家 and 地方环境保护相关法律法规的要求办理了建设项目环境影响报告表的报批、审批手续。公司产品在生产过程中仅产生少量废水、废气、固体废弃物和噪声，经过环保处理后达标排放，以确保公司的生产经营活动不会对环境造成危害。同时，公司积极配合各级环保主管部门对公司厂区各排放口进行检测检查，并聘请具有相关资质的独立第三方检测机构对公司排放的废气、废水以及厂区噪声进行检测，以确保公司符合国家环保相关法律法规的要求。

公司在经营发展过程中十分重视环境保护工作，密切关注国家和地方环境保护的法律法规的最新要求。报告期内，公司环保相关费用成本及未来支出情况、相关环保投入、环保设施及日常治污费用与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。在确保现有生产过程中环保工作的正常进行外，公司持续推动绿色工厂建设：2022 年公司江北区北海路 358 号新厂区正式启用，公司新厂区将以人工智能、物联网、云计算等高新技术为驱动，引进智能生产设备，搭建综合信息管理平台，积极打造智能车间、数字化工厂。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司建立了较为完善的环境保护管理制度，设立了安全生产与环境保护部。为加强环境管理，公司制定并实施了环境管理体系，严格按照体系要求执行，保障环保设备正常运行，排污各项指标符合要求。公司切实采取了多项环境管理措施，包括：成立绿色工厂领导小组、工作小组；持续开展绿色工厂管理制度、清洁生产、节能减排等培训。

公司制定了《突发事件管理制度》，成立突发事件处理工作领导小组，建立预防预警制度，明确处理程序。公司切实做好应对突发事件的人力、物力、财力保障等工作，保证应急工作需要和各项应急处置措施的顺利实施。公司为预防和控制环境相关的突发应急事件，提高环境风险防控水平，编制应急预案，定期开展预案演练，通过培训提升相关人员的环保管理意识和能力，确保环境污染事件突发时快速响应、有序行动、降低危害。

公司将环保理念融入公司文化，积极通过展板、网站、《水表报》等宣传媒介广泛宣传环保政策。报告期内，公司以“世界水日”、“中国水周”宣传为契机，倡导社会全员共当节水“先锋”，发出“做节水用水的倡导者、践行者、宣传者、监督者”的倡议；同时开展了节约用水知识科普、节水知识竞答活动，增强公众对开发和保护水资源的意识。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司围绕国家提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，引入仪器仪表绿色设计管理思想，将创建国家级工业产品绿色设计企业，清洁生产、节能降耗工作作为节约成本、提高效益的一项重要发展策略。报告期内具体措施：

(1) 公司实施屋顶光伏发电项目，利用厂房屋顶约 7000 m²的闲置面积，为屋顶安装光伏发电系统。该系统既可以减少粉尘、二氧化硫等有害物质排放，有效降低厂房建筑能耗，还能缓解当地电网在供电高峰时间段的压力，助力绿色用能，低碳发展。

(2) 公司通过技术革新实现精准计量、降低漏损，从而节约社会水资源。同时公司在水计量产品、智慧水务服务领域提出自身的低碳方案，积极洽谈推广合同节水服务模式。同时公司制定了《供方管理及采购控制程序》、《产品监视和测量控制程序》、《采购管理流程》，要求所有采购的产品或材料均需满足适用的法规的要求，以及考虑生产和销售的有关环境的规定。

(3) 公司通过使用变频空压机、终端电力能源，减少电力损耗、优化能源结构。例如：采用电动叉车代替柴油叉车、新能源汽车替代传统汽油车等，改变能源结构，提高可再生资源利用率，降低了企业的整体能耗水平，减少碳排放。

(4) 公司选择更为合理的照明模式，其中：厂区建筑朝向合理并设置了面积较大的窗户，充分利用自然采光；走道、办公场所大多采用节能灯；厂区道路采用太阳能 LED 灯。公司正逐步推进新厂区办公大楼各楼层电表设备安装，便于节能管控、提升员工节能意识。

(5) 加强节能宣传教育培训，大力宣传节能减排知识，切实提高全体员工环保意识，同时积极开展日常教育培训，切实提高全员的环保管理。公司将节水文化融入企业文化之中，以展会、论坛等形式积极向上下游产业链传播节水文化，凭借产品的市场推广向全社会传递节约水资源的正能量。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司全面推动相关规划和措施的贯彻落实，积极将支持脱贫攻坚、乡村振兴融入企业的战略发展中，曾获得金骏马奖之“扶贫先锋”企业、江北工业区“爱心企业”等荣誉称号。公司积极响应国家社会公益号召、积极践行社会责任，公司自 1998 年起每年组织无偿献血活动，公司二十多年来号召着一批又一批的员工承担起社会责任。

报告期内公司在巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴方面主要成果：

1、自 2022 年开始公司每年从收入中支出十余万，参与宁波市江北慈善总会“星星点灯”慈善冠名基金“宁波水表集团雄鹰奖学金”项目，推进越西县在册在校孤儿的升学帮扶，目前已有百余名学生受益；

2、子公司兴远仪表采购家用电器物资，捐赠给宁波周边村镇，致力于改善居民的生活质量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳	<p>本人所持有的公司首次公开发行股票前的股份锁定期满后，在担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让所持有的公司股份。</p> <p>本人所持有的公司首次公开发行股票前的股份在锁定期满后两年内减持的，减持数量不超过本人在公司首次公开发行股票前所持股份总数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，减持股数及减持价格将相应调整），本人将依照《公司法》、《证券法》等相关规定，通过上海证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式减持公司股份。如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：1、及时披露未履行相关承诺的原因；2、及时作出新的承诺并提交公司股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；3、如因本人未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。</p>	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

股份限售	公司财务总监徐大卫（已于 2022 年 4 月 27 日离任）	<p>本人所持有的股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如在此期间除权、除息的，将相应调整）不低于发行价。以上承诺在发行人上市后承诺期限内持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行。</p> <p>如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。</p>	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司监事林琪、陈海华	<p>本人在担任监事期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让所持有的公司股份。以上承诺在发行人上市后承诺期限内持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行。如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。</p>	任职期间	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司原监事陈翔（已于 2023 年 5 月 22 日离任）	<p>本人在担任监事期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让所持有的公司股份。以上承诺在发行人上市后承诺期限内持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行。如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。</p>	任职期间	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东张蕾、王菟莹	<p>本人所持有的公司首次公开发行股票前的股份在锁定期满后两年内减持的，减持数量不超过本人在公司首次公开发行股票前所持股份总数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，减持股数及减持价格将相应调整），本人将依照《公司法》、《证券法》等相关规定，通过上海证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式减持公司股份。</p> <p>如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。</p>	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人，董	<p>1、公司承诺：本公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>事、监事和高级管理人员</p>	<p>如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，上述回购数量相应调整，下同），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会、股东大会审议股份回购具体方案。公司将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 30 日内启动回购股份的措施。</p> <p>如因本公司招股说明书中存在的虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等。</p> <p>如本公司违反上述承诺，本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳承诺：公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，上述回购数量相应调整，下同），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、</p>					
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

		<p>资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格。同时，本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的方案购回公司上市后本人减持的原限售股份，回购价格为市场价格或者证券监督管理部门认可的其他价格。</p> <p>如因公司招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。</p> <p>3、公司董事、监事、高级管理人员承诺：公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。</p>						
其他	公司控股股东、实际控制人、董事及高级	<p>1、控股股东、实际控制人的相关承诺：本人将不会越权干预公司经营管理工作，不侵占公司利益。</p> <p>前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或公司其他股东给予充分、</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用	

		<p>管理人员</p>	<p>及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p> <p>2、董事、高级管理人员的相关承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>					
	<p>其他</p>	<p>公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员</p>	<p>未履行承诺时的约束措施：</p> <p>1、公司承诺：公司将严格履行招股说明书披露的承诺，公司如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司向投资者赔偿相关损失。</p> <p>2、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员承诺：公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原</p>	<p>长期有效</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

			因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。					
解决 同业 竞争	公司控股 股东、实际 控制人	<p>截至本承诺函出具之日，本人、本人的配偶、父母、子女以及本人直接、间接控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务，未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；</p> <p>本人将采取有效措施，不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；本人将持续促使本人及本人的配偶、父母、子女及其直接、间接控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事与公司的生产经营构成同业竞争的任何活动；</p> <p>本人将不利用对公司的投资关系损害公司及公司其他股东利益；</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。以上承诺和保证在本人保持对发行人实际控制关系期间持续有效且不可撤销，在上述期间本人承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用	

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等诚信情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,752
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
张世豪	-1,890,000	34,223,657	16.84	0	无	0	境内自然人
王宗辉	-596,000	12,507,741	6.15	0	无	0	境内自然人
赵绍满	0	9,812,074	4.83	0	无	0	境内自然人
徐云	-384,000	9,769,900	4.81	0	无	0	境内自然人
王开拓	-470,000	8,231,874	4.05	0	无	0	境内自然人
陈宇鹏	-1,326,400	7,002,730	3.45	0	无	0	境内自然人
张琳	0	5,742,250	2.83	0	无	0	境内自然人
上海蓝墨投资管理有限公司—蓝墨私享7号私募证券投资基金	770,000	4,890,000	2.41	0	无	0	其他
张蕾	-200,000	4,258,481	2.10	0	无	0	境内自然人
王俊杰	294,000	2,498,000	1.23	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
张世豪	34,223,657	人民币普通股	34,223,657				
王宗辉	12,507,741	人民币普通股	12,507,741				
赵绍满	9,812,074	人民币普通股	9,812,074				

徐云	9,769,900	人民币普通股	9,769,900
王开拓	8,231,874	人民币普通股	8,231,874
陈宇鹏	7,002,730	人民币普通股	7,002,730
张琳	5,742,250	人民币普通股	5,742,250
上海蓝墨投资管理有限公司-蓝墨私享7号私募证券投资基金	4,890,000	人民币普通股	4,890,000
张蕾	4,258,481	人民币普通股	4,258,481
王俊杰	2,498,000	人民币普通股	2,498,000
前十名股东中回购专户情况说明	宁波水表(集团)股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份数 2,920,036 股, 位于 2023 年 6 月 30 日公司股东名册第十位, 根据相关规定, 公司回购专户不作为前十大股东列示。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	2022 年 5 月 17 日, 公司在原有《一致行动协议》的基础上签署补充协议, 增加上海蓝墨投资管理有限公司-蓝墨私享 7 号私募证券投资基金(以下简称“蓝墨 7 号”)为一致行动人。公司控股股东张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳和张蕾、王菟莹、蓝墨 7 号构成一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张世豪	董事	36,113,657	34,223,657	-1,890,000	大宗交易减持
徐云	副董事长	10,153,900	9,769,900	-384,000	集中竞价减持
王开拓	董事	8,701,874	8,231,874	-470,000	大宗交易减持
王宗辉	董事(离任)、	13,103,741	12,507,741	-596,000	大宗交易减持

	总经理（离任）				
--	---------	--	--	--	--

其它情况说明

适用 不适用

详见“第四节公司治理”之“二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	307,325,293.36	427,998,035.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	5,036,019.79	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	10,586,500.00	9,962,193.00
应收账款	七、5	807,589,339.93	752,206,154.13
应收款项融资	七、6	8,417,003.80	7,609,345.14
预付款项	七、7	7,167,833.78	6,671,294.19
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、8	34,619,240.39	38,606,644.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	423,938,126.01	424,492,446.60
合同资产	七、10	988,860.52	3,790,102.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,515,294.71	2,518,691.79
流动资产合计		1,607,183,512.29	1,673,854,906.22
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	七、16	582,256.24	
长期股权投资	七、17	65,960,766.88	69,291,013.01
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产	七、19	35,000,000.00	35,000,000.00
投资性房地产	七、20	12,995,965.45	13,245,069.19
固定资产	七、21	414,614,506.23	418,837,788.24
在建工程	七、22	172,227.66	3,771,934.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,437,218.15	2,365,600.61
无形资产	七、26	45,367,355.90	44,673,745.98
开发支出			
商誉	七、28		
长期待摊费用	七、29	8,867,163.88	8,619,055.70
递延所得税资产	七、30	16,321,777.03	12,862,808.66
其他非流动资产	七、31	92,977,946.44	67,899,362.26
非流动资产合计		694,297,183.86	676,566,378.55
资产总计		2,301,480,696.15	2,350,421,284.77
流动负债：			
短期借款	七、32	168,108,333.33	86,066,000.00
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	七、35	159,939,971.17	162,127,546.11
应付账款	七、36	330,852,979.31	427,862,626.77
预收款项			
合同负债	七、38	36,750,312.53	46,065,786.55
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	七、39	23,716,124.41	35,979,234.25
应交税费	七、40	24,048,498.94	24,567,052.03
其他应付款	七、41	6,418,472.66	13,683,796.86
其中：应付利息			
应付股利		68,750.00	1,355,043.20
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	七、43	1,001,675.21	1,077,011.72
其他流动负债	七、44	7,395,536.33	7,284,543.04
流动负债合计		758,231,903.89	804,713,597.33
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	七、47	121,102.77	663,341.80
长期应付款	七、48	1,452,995.03	1,452,995.03
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,352,376.06	2,519,384.04
递延收益	七、51	7,307,897.66	5,651,928.54
递延所得税负债	七、30		
其他非流动负债	七、52	2,812,438.72	2,885,969.01
非流动负债合计		16,046,810.24	13,173,618.42
负债合计		774,278,714.13	817,887,215.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	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	七、55	498,409,755.27	497,515,474.61
减：库存股	七、56	50,100,493.41	50,100,493.41
其他综合收益			
专项储备	七、58	26,314,832.47	24,908,662.72
盈余公积	七、59	101,621,000.00	101,621,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	748,548,570.77	756,071,609.44
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,528,035,665.10	1,533,258,253.36
少数股东权益		-833,683.08	-724,184.34
所有者权益（或股东权益）合计		1,527,201,982.02	1,532,534,069.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,301,480,696.15	2,350,421,284.77

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		286,074,255.25	411,968,763.56

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,368,000.00	9,962,193.00
应收账款	十七、1	776,361,122.80	730,876,357.17
应收款项融资		7,817,003.80	7,609,345.14
预付款项		6,912,370.98	6,011,719.58
其他应收款	十七、2	36,582,051.79	41,702,637.81
其中：应收利息			
应收股利			
存货		392,720,297.80	394,610,326.93
合同资产		988,860.52	3,790,102.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		684,159.95	1,926,635.47
流动资产合计		1,518,508,122.89	1,608,458,080.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		582,256.24	
长期股权投资	十七、3	180,624,172.46	166,954,418.59
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		75,011.99	76,255.79
固定资产		349,357,976.11	352,883,388.39
在建工程		172,227.66	3,771,934.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		760,994.48	1,426,067.54
无形资产		35,069,073.39	34,163,819.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,583,125.24	8,308,028.10
递延所得税资产		15,223,504.22	12,636,563.46
其他非流动资产		92,977,946.44	67,899,362.26
非流动资产合计		718,426,288.23	683,119,838.66
资产总计		2,236,934,411.12	2,291,577,919.39
流动负债：			
短期借款		150,108,333.33	80,066,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		147,439,971.17	141,327,546.11
应付账款		299,629,912.58	402,897,652.34

预收款项			
合同负债		28,372,129.49	38,753,307.96
应付职工薪酬		17,533,579.88	28,357,700.23
应交税费		23,739,831.95	24,296,605.15
其他应付款		5,893,979.85	13,139,172.04
其中：应付利息			
应付股利		68,750.00	1,355,043.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		440,130.70	537,701.91
其他流动负债		7,395,536.33	7,252,002.33
流动负债合计		680,553,405.28	736,627,688.07
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		79,488.41	331,229.56
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		4,352,376.06	2,519,384.04
递延收益		7,307,897.66	5,651,928.54
递延所得税负债			
其他非流动负债		2,743,471.85	2,817,121.82
非流动负债合计		15,936,229.01	12,772,658.99
负债合计		696,489,634.29	749,400,347.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		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		500,046,694.35	499,152,413.69
减：库存股		50,100,493.41	50,100,493.41
其他综合收益			
专项储备		26,314,832.47	24,908,662.72
盈余公积		101,621,000.00	101,621,000.00
未分配利润		759,320,743.42	763,353,989.33
所有者权益（或股东权益）合计		1,540,444,776.83	1,542,177,572.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,236,934,411.12	2,291,577,919.39

公司负责人：张琳

主管会计工作负责人：王哲斌

会计机构负责人：王哲斌

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	七、61	811,039,858.86	669,709,816.08
其中：营业收入	七、61	811,039,858.86	669,709,816.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		765,043,030.27	636,164,183.95
其中：营业成本	七、61	591,250,248.72	494,623,166.25
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	七、62	6,552,263.84	3,064,006.38
销售费用	七、63	91,569,719.35	73,728,028.68
管理费用	七、64	45,117,620.31	37,068,347.49
研发费用	七、65	32,209,060.82	33,166,197.00
财务费用	七、66	-1,655,882.77	-5,485,561.85
其中：利息费用		1,993,283.37	709,776.22
利息收入		2,597,031.95	2,035,108.29
加：其他收益	七、67	18,085,282.19	21,877,394.49
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,578,354.31	3,709,230.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-963,737.38	713,230.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	36,019.79	-212,061.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-9,117,708.57	-12,527,813.03

资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,086,684.71	-359,258.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	55,699.63	-95,760.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,391,082.61	45,937,363.15
加：营业外收入	七、74	3,795,540.85	6,407,953.75
减：营业外支出	七、75	246,314.37	45,190.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,940,309.09	52,300,126.69
减：所得税费用	七、76	4,772,300.50	11,858,053.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,168,008.59	40,442,073.58
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,168,008.59	40,442,073.58
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）		51,277,507.33	41,022,188.76
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-109,498.74	-580,115.18
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 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		51,168,008.59	40,442,073.58
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		51,277,507.33	41,022,188.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-109,498.74	-580,115.18
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.25	0.20
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		751,175,195.55	636,070,533.58
减：营业成本		545,907,034.42	467,520,244.65
税金及附加		6,304,796.78	2,934,990.22
销售费用		87,552,781.83	72,473,813.62
管理费用		34,669,671.20	32,130,999.09
研发费用		29,790,797.51	29,352,901.15
财务费用		-2,044,382.52	-5,172,943.02
其中：利息费用		1,615,465.00	422,944.72
利息收入		2,547,355.86	2,035,304.31
加：其他收益		17,734,621.20	21,777,486.49
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,138,354.31	5,399,230.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-963,737.38	713,230.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			-212,061.76
信用减值损失（损失以“-”		-7,817,522.30	-11,789,987.57

号填列)			
资产减值损失（损失以“-”号填列)		-1,086,684.71	-359,258.82
资产处置收益（损失以“-”号填列)		55,699.63	-56,675.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列)		56,742,255.84	51,589,261.55
加：营业外收入		3,793,282.14	6,232,301.60
减：营业外支出		165,047.46	44,419.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)		60,370,490.52	57,777,143.16
减：所得税费用		5,603,190.43	11,855,169.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列)		54,767,300.09	45,921,973.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)		54,767,300.09	45,921,973.58
（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		54,767,300.09	45,921,973.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		828,280,081.88	629,546,921.15
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		24,574,944.94	27,126,703.81
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	32,077,371.00	31,924,355.51
经营活动现金流入小计		884,932,397.82	688,597,980.47
购买商品、接受劳务支付的现金		719,617,381.84	607,206,718.84
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			
支付给职工及为职工支付的现金		118,755,847.32	118,342,713.40
支付的各项税费		47,360,580.05	62,796,629.09

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	92,314,218.71	113,223,693.72
经营活动现金流出小计		978,048,027.92	901,569,755.05
经营活动产生的现金流量净额		-93,115,630.10	-212,971,774.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,036,336.23	370,000,000.00
取得投资收益收到的现金			3,094,642.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		71,600.00	2,200.00
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	七、78	10,095,747.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计		11,203,683.23	375,096,842.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,645,755.47	106,493,807.09
投资支付的现金		5,000,000.00	321,042,997.50
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	10,957,192.00	4,000,000.00
投资活动现金流出小计		52,602,947.47	431,536,804.59
投资活动产生的现金流量净额		-41,399,264.24	-56,439,962.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		166,000,000.00	175,590,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		166,000,000.00	175,590,000.00
偿还债务支付的现金		84,000,000.00	71,590,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,008,252.25	160,534,686.29
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	七、78	641,784.83	8,064,934.64
筹资活动现金流出小计		146,650,037.08	240,189,620.93
筹资活动产生的现金流		19,349,962.92	-64,599,620.93

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		954,273.07	2,824,320.72
五、现金及现金等价物净增加额		-114,210,658.35	-331,187,037.16
加：期初现金及现金等价物余额		410,997,737.78	525,023,027.88
六、期末现金及现金等价物余额		296,787,079.43	193,835,990.72

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		769,597,497.37	589,848,937.84
收到的税费返还		21,258,806.63	22,663,734.75
收到其他与经营活动有关的现金		25,008,111.25	29,537,660.45
经营活动现金流入小计		815,864,415.25	642,050,333.04
购买商品、接受劳务支付的现金		670,156,141.47	584,818,978.91
支付给职工及为职工支付的现金		95,976,587.44	101,431,943.00
支付的各项税费		46,462,214.46	61,750,773.96
支付其他与经营活动有关的现金		86,875,993.66	100,952,525.18
经营活动现金流出小计		899,470,937.03	848,954,221.05
经营活动产生的现金流量净额		-83,606,521.78	-206,903,888.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,036,336.23	370,000,000.00
取得投资收益收到的现金		440,000.00	4,784,642.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		71,600.00	110,522.78
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		11,595,747.00	2,663,599.38
投资活动现金流入小计		13,143,683.23	377,558,764.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,497,475.92	84,538,969.00

投资支付的现金		17,000,000.00	338,392,997.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		12,457,192.00	7,000,000.00
投资活动现金流出小计		63,954,667.92	429,931,966.50
投资活动产生的现金流量净额		-50,810,984.69	-52,373,202.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		150,000,000.00	140,000,000.00
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		150,000,000.00	141,200,000.00
偿还债务支付的现金		80,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,649,101.33	160,270,743.62
支付其他与筹资活动有关的现金		359,840.28	7,793,835.29
筹资活动现金流出小计		142,008,941.61	218,064,578.91
筹资活动产生的现金流量净额		7,991,058.39	-76,864,578.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		993,021.48	2,520,602.56
五、现金及现金等价物净增加额		-125,433,426.60	-333,621,066.48
加：期初现金及现金等价物余额		401,117,057.23	508,285,351.90
六、期末现金及现金等价物余额		275,683,630.63	174,664,285.42

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					894,280.66			1,406,169.75			-7,523,038.67		-5,222,588.26	-109,498.74	-5,332,087.00
（一）综合收益总额											51,277,507.33		51,277,507.33	-109,498.74	51,168,008.59
（二）所有者投入和减少资本					894,280.66								894,280.66		894,280.66
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额				894,280.66							894,280.66		894,280.66
4. 其他													
(三) 利润分配										-58,800,546.00	-58,800,546.00		-58,800,546.00
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										-58,800,546.00	-58,800,546.00		-58,800,546.00
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							1,406,169.75				1,406,169.75		1,406,169.75
1. 本期提取							1,686,273.77				1,686,273.77		1,686,273.77
2. 本期使用							280,104.02				280,104.02		280,104.02
(六) 其他													
四、本期末余额	203,242,000.00			498,409,755.27	50,100,493.41	-	26,314,832.47	101,621,000.00	-	748,548,570.77	1,528,035,665.10	-833,683.08	1,527,201,982.02

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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、本年期初余额	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)					9,014,340.47	6,720,207.30		1,091,066.99			-120,560,102.44		-117,174,902.28	-580,115.18	-117,755,017.46
(一) 综合收益总额											41,022,188.76		41,022,188.76	-580,115.18	40,442,073.58
(二) 所有者投入和减少资本					9,014,340.47	6,720,207.30							2,294,133.17		2,294,133.17
1. 所有者投入的普通股															

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

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				9,014,340.47	6,720,207.30							2,294,133.17		2,294,133.17
4. 其他														
（三）利润分配										-161,582,291.20		-161,582,291.20		-161,582,291.20
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										1,091,066		1,091,066		1,091,066

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

							.99					.99		66.99
1. 本期提取							1,767,272.70					1,767,272.70		1,767,272.70
2. 本期使用							676,205.71					676,205.71		676,205.71
(六) 其他														
四、本期末余额	203,242,000.00			503,131,548.58	23,444,165.33		23,863,544.63	101,621,000.00		670,705,928.28		1,479,119,856.16	-539,249.28	1,478,580,606.88

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					894,280.66			1,406,169.75		-4,033,245.91	-1,732,795.50

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

(一) 综合收益总额										54,767,300.09	54,767,300.09
(二) 所有者投入和减少资本					894,280.66						894,280.66
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					894,280.66						894,280.66
4. 其他											
(三) 利润分配										-58,800,546.00	-58,800,546.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-58,800,546.00	-58,800,546.00
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								1,406,169.75			1,406,169.75
1. 本期提取								1,686,27			1,686,27

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

								3.77			3.77
2. 本期使用								280,104.02			280,104.02
(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00				500,046,694.35	50,100,493.41		26,314,832.47	101,621,000.00	759,320,743.42	1,540,444,776.83

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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）					9,014,340.47	6,720,207.30		1,091,066.99		-115,660,317.62	-112,275,117.46
(一) 综合收益总额										45,921,973.58	45,921,973.58
(二) 所有者投入和减少资本					9,014,340.47	6,720,207.30					2,294,133.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资											

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,014,340.47	6,720,207.30					2,294,133.17
4. 其他											
(三) 利润分配										-161,582,291.20	-161,582,291.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-161,582,291.20	-161,582,291.20
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								1,091,066.99			1,091,066.99
1. 本期提取								1,767,272.70			1,767,272.70
2. 本期使用								676,205.71			676,205.71

宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年半年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00				504,768,487.66	23,444,165.33		23,863,544.63	101,621,000.00	674,995,082.81	1,485,045,949.77

公司负责人：张琳 主管会计工作负责人：王哲斌 会计机构负责人：王哲斌

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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 2023 年 6 月 30 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。

本财务报表经公司董事会于 2023 年 8 月 23 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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”）
长子县宁水智能科技有限公司（以下简称“长子宁水”）
上海宁水智能科技有限公司（以下简称“上海宁水”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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。

2. 持续经营

适用 不适用

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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）：

一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；

一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。

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。

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：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，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；
- 一金融资产已转移，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

15. 存货

√适用 □不适用

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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

适用 不适用

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

17. 持有待售资产

适用 不适用

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。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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一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。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

适用 不适用

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). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 借款费用

适用 不适用

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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、无形资产的计价方法

项目	预计使用寿命(年)	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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

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、油气资产等长期资产，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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

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。

36. 股份支付

适用 不适用

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 政府补助

适用 不适用

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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、清偿负债同时进行时，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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) 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“五、重要会计政策及会计估计”之“30. 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“五、10. 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“五、10. 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“五、38. 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“五、10. 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“五、10. 金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宁水集团	15
兴远仪表	25
杭州云润	5
慈溪宁水	5
江苏城网	5
宁水科技	5

宁夏宁水	5
江苏智网	5
长子宁水	5
上海宁水	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；公司于2023年6月在网上递交高新认定材料，现尚在宁波市高新技术企业认定小组审核中。基于本公司材料准备及实际经营情况判断，本次通过高新技术企业资格复审的可能性较高，故目前仍按照15%的税率计算缴纳企业所得税。

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、长子宁水、上海宁水为小型微利企业，根据财政部税务总局公告2023年第6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300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，并按20%税率计缴。

2. 税收优惠

适用 不适用

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。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	108,944.47	116,397.99
银行存款	296,663,820.59	412,175,036.42
其他货币资金	10,552,528.30	15,706,600.62
合计	307,325,293.36	427,998,035.03

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	10,538,213.93	15,695,267.92
银行存款	0.00	1,305,029.33
合计	10,538,213.93	17,000,297.25

截至 2023 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 10,538,213.93 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、阿里巴巴保证金等各类保证金，人民币 11,345.58 元为回购股份专用款，人民币 2,968.79 元为阿里巴巴账户下的余额，回购股份专用款与阿里巴巴账户下余额可随时支取。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,036,019.79	
其中：		
理财产品	5,036,019.79	
合计	5,036,019.79	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,586,500.00	9,962,193.00
合计	10,586,500.00	9,962,193.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,600,000.00
合计		4,600,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内应收账款	694,632,318.96
1 年以内小计	694,632,318.96
1 至 2 年	155,245,396.26
2 至 3 年	47,307,978.02
3 年以上	23,260,894.84
合计	920,446,588.08

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	170,178.00	0.02	170,178.00	100.00						
其中：										
按组合计提坏账准备	920,276,410.08	99.98	112,687,070.15	12.24	807,589,339.93	100.00	12.20	752,206,154.13		
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	920,276,410.08	99.98	112,687,070.15	12.24	807,589,339.93	100.00	12.20	752,206,154.13		
合计	920,446,588.08	/	112,857,248.15	/	807,589,339.93	/	/	752,206,154.13		

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
自贡甬川水表有限责任公司	170,178.00	170,178.00	100.00	自贡甬川清算，部分清偿款项无法收回
合计	170,178.00	170,178.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

自贡甬川清算，部分清偿款项无法收回，对该部分金额单项全额计提坏账。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

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	920,276,410.08	112,687,070.15	12.24
其中：1 年以内	694,462,140.96	34,723,107.05	5.00
1 至 2 年	155,245,396.26	31,049,079.25	20.00
2 至 3 年	47,307,978.02	23,653,989.01	50.00
3 年以上	23,260,894.84	23,260,894.84	100.00
合计	920,276,410.08	112,687,070.15	12.24

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账	104,533,004.78	8,324,243.37				112,857,248.15
合计	104,533,004.78	8,324,243.37				112,857,248.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,178,579.25	5.02	2,667,044.16
第二名	41,267,058.18	4.48	6,074,634.30
第三名	14,185,380.37	1.54	704,129.13
第四名	13,436,784.78	1.46	670,191.00
第五名	9,563,426.44	1.04	478,171.32
合计	124,631,229.02	13.54	10,594,169.91

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,417,003.80	7,609,345.14
合计	8,417,003.80	7,609,345.14

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
银行承兑汇 票	7,609,345.14	13,314,376.06	12,506,717.40		8,417,003.80
合计	7,609,345.14	13,314,376.06	12,506,717.40		8,417,003.80

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：

单位：元 币种：人民币

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	4,640,000.00	
合计	4,640,000.00	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,618,667.73	78.39	6,243,737.21	93.59
1 至 2 年	1,335,807.37	18.64	333,430.51	5.00
2 至 3 年	148,490.41	2.07	45,000.00	0.67
3 年以上	64,868.27	0.90	49,126.47	0.74
合计	7,167,833.78	100.00	6,671,294.19	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,026,125.00	28.27
第二名	1,505,770.00	21.01
第三名	736,560.00	10.28
第四名	561,330.00	7.83
第五名	341,347.61	4.76
合计	5,171,132.61	72.14

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,619,240.39	38,606,644.27
合计	34,619,240.39	38,606,644.27

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内其他应收款	24,733,063.64
1 年以内小计	24,733,063.64
1 至 2 年	13,144,353.99
2 至 3 年	29,748.67
3 年以上	1,089,451.72
减：坏账准备	4,377,377.63
合计	34,619,240.39

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	416,448.35	630,737.39
保证金、定金及押金	32,012,161.51	29,453,368.36
代付款	2,132,661.65	910,509.08
备用金	248,901.51	109,287.40
即征即退税款		8,801,781.34
员工暂借款	4,186,445.00	
回购股票分红款		1,296,043.20
合计	38,996,618.02	41,201,726.77

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,289,420.82	1,305,661.68		2,595,082.50
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-288,390.30	288,390.30		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,603,860.81	1,376,944.87		3,980,805.68
本期转回	2,198,510.55			2,198,510.55
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,406,380.78	2,970,996.85		4,377,377.63

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账	2,595,082.50	3,980,805.68	2,198,510.55			4,377,377.63
合计	2,595,082.50	3,980,805.68	2,198,510.55			4,377,377.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	员工暂借款	3,200,000.00	一年以内	8.21%	160,000.00
第二名	履约保证金	3,037,495.20	一年以内	7.79%	151,874.76
第三名	履约保证金	1,884,767.38	一年以内/ 一到二年	4.83%	286,592.67
第四名	履约保证金	1,869,905.32	一年以内/ 一到二年	4.80%	213,726.28
第五名	履约保证金	955,338.30	一年以内	2.45%	47,766.92
合计	/	10,947,506.20	/	28.07%	859,960.63

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	108,922,485.01		108,922,485.01	132,453,977.13		132,453,977.13
在产品	38,373,792.79		38,373,792.79	36,066,064.15		36,066,064.15
库存商品	151,949,230.05	3,509,587.71	148,439,642.34	162,509,874.40	3,183,596.23	159,326,278.17
周转材料	213,668.20		213,668.20	2,214,597.67		2,214,597.67
合同履约成本	4,087,978.29		4,087,978.29	3,514,896.82		3,514,896.82
委托加工物资	12,247,492.90		12,247,492.90	11,757,201.89		11,757,201.89
发出商品	111,653,066.48		111,653,066.48	79,159,430.77		79,159,430.77
合计	427,447,713.72	3,509,587.71	423,938,126.01	427,676,042.83	3,183,596.23	424,492,446.60

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,183,596.23	600,929.49		274,938.01		3,509,587.71
合计	3,183,596.23	600,929.49		274,938.01		3,509,587.71

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	1,040,905.81	52,045.29	988,860.52	3,989,581.13	199,479.06	3,790,102.07
合计	1,040,905.81	52,045.29	988,860.52	3,989,581.13	199,479.06	3,790,102.07

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金		147,433.77		
合计		147,433.77		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	1209,595.93	2,254,471.31
待认证进项税		105,789.83
预缴其他税金	190,346.33	
增值税留抵税额	115,352.45	76,347.03
待抵扣进项税		82,083.62
合计	1,515,294.71	2,518,691.79

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	582,256.24		582,256.24	988,829.93	988,829.93		2.8777%- 3.1811%
合计	582,256.24		582,256.24	988,829.93	988,829.93		/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额			988,829.93	988,829.93
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段	582,256.24		-582,256.24	
本期计提				
本期转回	582,256.24		406,573.69	988,829.93
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额				

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利	计提减值准备		

				益			润			
一、合营企业										
二、联营企业										
焦作星源	417,817.20			-1,736.45						416,080.75
普发蒙斯	1,811,613.57			94.06						1,811,707.63
沈阳沈宁	718,203.73			-39,769.48						678,434.25
自贡甬川	2,366,508.75	1,751.89	1.82	-614,616.93						0.00
佛山宁水	645,136.02			-17,736.40						627,399.62
宁波市水表行业协会（注 2）	10,000.00									10,000.00
汇锦智慧	51,321,733.74			-905,396.11						50,416,337.63
南京紫瑞	12,000,000.00			807.00						12,000,807.00
小计	69,291,013.01	1,751.89	1.82	-1,578,354.31						65,960,766.88
合计	69,291,013.01	1,751.89	1.82	-1,578,354.31						65,960,766.88

其他说明

注 1：自贡甬川已于本期清算，详见九、在其他主体中的权益

注 2：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；

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	35,000,000.00	35,000,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	19,039,866.97	2,710,084.52		21,749,951.49
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	19,039,866.97	2,710,084.52		21,749,951.49
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,563,249.61	941,632.69		8,504,882.30
2. 本期增加金额	220,273.02	28,830.72		249,103.74
(1) 计提或摊销	220,273.02	28,830.72		249,103.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,783,522.63	970,463.41		8,753,986.04
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,256,344.34	1,739,621.11		12,995,965.45
2. 期初账面价值	11,476,617.36	1,768,451.83		13,245,069.19

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	414,614,506.23	418,837,788.24
固定资产清理		
合计	414,614,506.23	418,837,788.24

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	构筑物及附属设施	电子设备及其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	343,944,224.24	148,327,367.76	7,016,834.91	13,862,548.72	30,557,196.68	543,708,172.31
2. 本期增加金额	5,219,131.80	2,850,706.69	2,313,728.12		790,881.85	11,174,448.46
(1) 购置	1,565,936.59	2,736,913.12	2,303,198.12		751,766.81	7,357,814.64
(2) 在建工程转入	3,653,195.21	113,793.57			39,115.04	3,806,103.82
(3) 企业合并增加						
(4)			10,530.00			10,530.00

债务清偿						
3. 本期减少金额		576,834.74	22,923.16		34,349.44	634,107.34
(1) 处置或报废		566,450.12	22,923.16		34,349.44	623,722.72
(2) 在建工程转出		10,384.62				10,384.62
4. 期末余额	349,163,356.04	150,601,239.71	9,307,639.87	13,862,548.72	31,313,729.09	554,248,513.43
二、累计折旧						
1. 期初余额	28,293,506.63	71,302,571.14	4,522,635.18	10,310,728.95	10,440,942.17	124,870,384.07
2. 本期增加金额	5,051,253.41	7,747,796.88	670,689.54	401,564.74	1,484,949.91	15,356,254.48
(1) 计提	5,051,253.41	7,747,796.88	670,689.54	401,564.74	1,484,949.91	15,356,254.48
3. 本期减少金额		561,575.67			31,055.68	592,631.35
(1) 处置或报废		551,710.28			31,055.68	582,765.96
(2) 在建工程转出		9,865.39				9,865.39
4. 期末余额	33,344,760.04	78,488,792.35	5,193,324.72	10,712,293.69	11,894,836.40	139,634,007.20
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	315,818,596.00	72,112,447.36	4,114,315.15	3,150,255.03	19,418,892.69	414,614,506.23
2. 期初账面价值	315,650,717.61	77,024,796.62	2,494,199.73	3,551,819.77	20,116,254.51	418,837,788.24

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宁水集团新厂区	216,925,080.88	竣工决算报告尚未获取,未办妥权证,截止出报告日,权证已获取

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	172,227.66	3,771,934.90
合计	172,227.66	3,771,934.90

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江北庄桥西新厂区	62,135.92		62,135.92	3,715,331.13		3,715,331.13
ERP 监理服务				56,603.77		56,603.77
储运中心篮球场仓库扩建	110,091.74		110,091.74			
合计	172,227.66		172,227.66	3,771,934.90		3,771,934.90

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
设备改造			113,793.57	113,793.57								自筹
外购设备			39,115.04	39,115.04								自筹，募集资金
江北庄桥西新厂区		3,715,331.13		3,653,195.21		62,135.92						自筹，募集资金
ERP 监理服务		56,603.77			56,603.77							募集资金
储运中心篮球场仓库扩建			110,091.74			110,091.74						自筹
合计		3,771,934.90	263,000.35	3,806,103.82	56,603.77	172,227.66	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,883,467.69	3,883,467.69
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,883,467.69	3,883,467.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,517,867.08	1,517,867.08
2. 本期增加金额	928,382.46	928,382.46
(1) 计提	928,382.46	928,382.46
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,446,249.54	2,446,249.54
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,437,218.15	1,437,218.15
2. 期初账面价值	2,365,600.61	2,365,600.61

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	46,265,536.33			10,976,700.18	57,242,236.51
2. 本期增加金额	2,485,524.16			100,666.04	2,586,190.20
(1) 购置	2,485,524.16			100,666.04	2,586,190.20
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	48,751,060.49			11,077,366.22	59,828,426.71
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,524,972.36			7,043,518.17	12,568,490.53
2. 本期增加金额	487,436.34			1,405,143.94	1,892,580.28
(1) 计提	487,436.34			1,405,143.94	1,892,580.28
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	6,012,408.70			8,448,662.11	14,461,070.81
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	42,738,651.79			2,628,704.11	45,367,355.90
2. 期初账面价值	40,740,563.97			3,933,182.01	44,673,745.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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。

(4). 说明商誉减值测试过程、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

√适用 □不适用

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。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

根据减值测试的结果，上期末，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，已全额计提减值准备，截至 2023 年 6 月 30 日，商誉账面价值为 0 元。

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入厂房改造	139,959.95		67,089.24		72,870.71
车间综合维修	929,981.84		191,906.40		738,075.44
阿里云费用	31,007.45	1,136.57	17,330.85		14,813.17
公司办邮箱费	52,605.57		11,787.18		40,818.39
检定室施工	73,286.90		35,283.57		38,003.33
郑州销售服务展示中心装修	72,415.68		48,277.20		24,138.48
购置办公家具	3,989,904.49	117,778.30	766,795.54		3,340,887.25
小表厂注塑车间地坪改建	418,309.22		179,275.38		239,033.84
内贸办事处	27,069.30		20,145.18		6,924.12
观海卫控制大厅项目	188,528.09		69,171.24		119,356.85
小表厂包装车间空压管改造	186,327.68		69,872.88		116,454.80
小表西网络改造项目	40,623.54		14,337.72		26,285.82
储运中心篮球场移动棚	89,407.08		29,802.36		59,604.72
福州办事处装修	63,678.28		22,474.74		41,203.54
成都办事处	27,105.62		6,776.40		20,329.22
OA 流程建设	18,081.80		4,716.96		13,364.84
办公家具	10,174.83		2,907.06		7,267.77

威立雅 (Veolia)集团订阅费	9,919.34		2,479.86		7,439.48
环保联合会会费	18,000.00		3,000.00		15,000.00
HRM 数字证书	19,695.14		2,461.86		17,233.28
垃圾房改建	45,046.10		9,319.86		35,726.24
小表厂周转箱、工位车清洗区搭建	53,621.93		11,094.18		42,527.75
食堂餐具	200,413.00		36,837.42		163,575.58
购流水线周转箱模具	137,770.39		25,590.00		112,180.39
新力仓库改建	796,214.34		144,996.66		651,217.68
新厂区屋顶发光字制作费	94,444.44		16,666.68		77,777.76
新厂区研发楼淋喷装置	25,813.69		4,555.38		21,258.31
执委会会费转长摊		20,000.00	2,500.02		17,499.98
NB 表室分机安装（中国电信股份有限公司宁波分公司）		83,773.58	6,981.15		76,792.43
新厂房绿化工程	287,378.62		18,123.00		269,255.62
新厂区 2 号楼再改造		1,936,343.20	193,634.34		1,742,708.86
新厂区改造		64,220.18	3,211.02		61,009.16
货架费	572,271.39	173,451.32	109,193.64		636,529.07
合计	8,619,055.70	2,396,703.15	2,148,594.97		8,867,163.88

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	123,828,239.21	18,672,161.43	113,898,783.94	17,041,177.86
内部交易未实现利润	378,092.91	61,153.66	316,381.40	62,849.24
递延收益	7,307,897.66	1,096,184.65	5,651,928.54	847,789.28
使用权资产折旧方法与 税法不一致所产生的暂 时性差异	20,017.03	3,002.55	20,404.48	3,060.67
预计负债	4,730,468.97	652,856.41	2,519,384.04	377,907.61
未弥补亏损	15,741,416.95	787,070.85	9,925,595.81	248,139.89
合计	152,006,132.73	21,272,429.55	132,332,478.21	18,580,924.55

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
各期累计新增 500 万元 以下固定资产账面价值	32,992,343.53	4,948,851.53	38,120,772.61	5,718,115.89
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	36,019.79	1,800.99		
合计	33,028,363.32	4,950,652.52	38,120,772.61	5,718,115.89

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资 产和负债期末 互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债期末余额	递延所得税资 产和负债期初 互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债期初余额
递延所得税资产	4,950,652.52	16,321,777.03	5,718,115.89	12,862,808.66
递延所得税负债	4,950,652.52		5,718,115.89	

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	60,639,608.55	3,031,980.44	57,607,628.11	47,975,828.91	2,398,791.45	45,577,037.46
预付设备款	1,079,486.33		1,079,486.33	3,234,416.80		3,234,416.80
预付购楼等款项	34,290,832.00		34,290,832.00	19,087,908.00		19,087,908.00
合计	96,009,926.88	3,031,980.44	92,977,946.44	70,298,153.71	2,398,791.45	67,899,362.26

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	168,108,333.33	86,066,000.00
合计	168,108,333.33	86,066,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	159,939,971.17	158,127,546.11
商业承兑汇票		4,000,000.00
合计	159,939,971.17	162,127,546.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	327,639,739.56	423,583,669.62
1 至 2 年	440,694.97	2,142,357.62
2 至 3 年	1,252,645.38	840,911.51
3 年以上	1,519,899.40	1,295,688.02
合计	330,852,979.31	427,862,626.77

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	36,750,312.53	46,065,786.55
合计	36,750,312.53	46,065,786.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,572,622.48	98,625,638.06	110,861,018.59	22,337,241.95
二、离职后福利-设定提存计划	1,406,611.77	8,602,693.38	8,630,422.69	1,378,882.46
合计	35,979,234.25	107,228,331.44	119,491,441.28	23,716,124.41

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	33,584,891.50	80,682,251.28	93,021,641.75	21,245,501.03
二、职工福利费	11,152.49	6,491,492.73	6,493,296.16	9,349.06
三、社会保险费	886,459.09	5,313,879.51	5,351,428.80	848,909.80
其中：医疗保险费	843,537.76	5,056,207.00	5,092,015.28	807,729.48
工伤保险费	42,921.33	257,272.51	259,013.52	41,180.32
生育保险费		400.00	400.00	0.00
四、住房公积金	45,233.00	4,924,620.00	4,925,465.00	44,388.00
五、工会经费和职工教育经费	44,886.40	1,213,394.54	1,069,186.88	189,094.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	34,572,622.48	98,625,638.06	110,861,018.59	22,337,241.95

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,358,913.78	8,305,421.36	8,333,000.38	1,331,334.76
2、失业保险费	47,697.99	297,272.02	297,422.31	47,547.70
3、企业年金缴费				
合计	1,406,611.77	8,602,693.38	8,630,422.69	1,378,882.46

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,460,097.90	13,395,962.22
企业所得税	6,331,889.66	5,307,159.26
个人所得税	190,380.57	319,979.32
城市维护建设税	1,141,145.23	1,731,006.05
房产税	1,459,750.72	1,750,009.90
教育费附加及地方教育费附加	815,103.69	1,236,432.89
土地使用税	259,241.16	519,060.96
其他	390,890.01	307,441.43
合计	24,048,498.94	24,567,052.03

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	68,750.00	1,355,043.20
其他应付款	6,349,722.66	12,328,753.66
合计	6,418,472.66	13,683,796.86

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	68,750.00	1,355,043.20
合计	68,750.00	1,355,043.20

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
计提的费用	1,521,223.77	5,785,373.19
往来款	342,097.85	640,106.23
代垫款项	1,730,753.26	1,917,597.13
保证金	2,755,647.78	2,680,647.78
股票分红款及利息		1,305,029.33
合计	6,349,722.66	12,328,753.66

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,682,055.70	保证金
合计	1,682,055.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,001,675.21	1,077,011.72
合计	1,001,675.21	1,077,011.72

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末已背书未终止确认票据	4,600,000.00	3,200,000.00
预收合同款税费	2,795,536.33	3,921,711.18
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	7,395,536.33	7,284,543.04

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	126,568.02	670,677.41
减：未确认融资费用	5,465.25	7,335.61
合计	121,102.77	663,341.80

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,452,995.03	1,452,995.03
合计	1,452,995.03	1,452,995.03

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
劳动补偿金	1,452,995.03	1,452,995.03
合计	1,452,995.03	1,452,995.03

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
售后服务费	2,519,384.04	4,352,376.06	售后服务费用
合计	2,519,384.04	4,352,376.06	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,651,928.54	2,000,000.00	344,030.88	7,307,897.66	与资产/收益相关的政府补助
合计	5,651,928.54	2,000,000.00	344,030.88	7,307,897.66	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助	253,016.77		32,299.98			220,716.79	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	1,398,911.77			311,730.90		1,087,180.87	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				4,000,000.00	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	5,651,928.54	2,000,000.00	32,299.98	311,730.90		7,307,897.66	
----	--------------	--------------	-----------	------------	--	--------------	--

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上的预收合同款	2,812,438.72	2,885,969.01
合计	2,812,438.72	2,885,969.01

其他说明：

无

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	203,242,000.00						203,242,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	494,117,208.11			494,117,208.11
其他资本公积	3,398,266.50	894,280.66		4,292,547.16
合计	497,515,474.61	894,280.66		498,409,755.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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2022年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，2023年确认股份支付的权益成本计入资本公积（其他资本公积）894,280.66元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	50,100,493.41			50,100,493.41
合计	50,100,493.41			50,100,493.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至2023年6月30日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为4,000,072.00股，成交的最高价格为19.98元/股，成交的最低价格为13.36元/股，已支付的总金额为50,100,493.41元人民币（含交易费用）。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	24,908,662.72	1,686,273.77	280,104.02	26,314,832.47
合计	24,908,662.72	1,686,273.77	280,104.02	26,314,832.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	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
合计	101,621,000.00			101,621,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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，当法定盈余公积金额达到股本50%时不再计提，本期计提比例以盈余公积达到股本50%为限。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	756,071,609.44	791,266,030.72
调整后期初未分配利润	756,071,609.44	791,266,030.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,277,507.33	126,387,869.92
应付普通股股利	58,800,546.00	161,582,291.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	748,548,570.77	756,071,609.44

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	804,830,270.28	584,106,203.52	665,076,850.93	488,872,277.12
其他业务	6,209,588.58	7,144,045.20	4,632,965.15	5,750,889.13
合计	811,039,858.86	591,250,248.72	669,709,816.08	494,623,166.25

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	商品收入-分部	工程收入-分部	合计
商品类型			
智能水表	467,365,022.71		467,365,022.71
机械水表	286,910,031.82		286,910,031.82
水表配件及其他	55,941,044.47	823,759.86	56,764,804.33
按经营地区分类			
内销	674,252,725.75	823,759.86	675,076,485.61
外销	135,963,373.25		135,963,373.25
按商品转让的时间分类			
在某一时点确认	810,216,099.00		810,216,099.00
在某一时段内确认		823,759.86	823,759.86
按合同期限分类			
按销售渠道分类			
合计	810,216,099.00	823,759.86	811,039,858.86

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

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说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 333,566,261.75 元，其中：

333,566,261.75 元预计将于 2023 年度确认收入

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,625,037.38	1,287,091.03
教育费附加及地方教育费附加	1,875,224.31	919,548.37
房产税	1,477,934.56	373,137.52
土地使用税	259,994.52	260,177.63
车船使用税	11,460.00	7,620.00
印花税	302,613.07	216,340.94
水利基金		90.89
合计	6,552,263.84	3,064,006.38

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	25,726,747.28	20,729,916.76
售后服务费	44,771,377.01	34,416,735.09
业务招待费	6,918,536.45	4,884,121.57
差旅费	5,296,652.27	3,351,950.17
广告宣传费	1,865,525.90	952,977.77
股份支付	242,725.00	2,378,705.00
其他	6,748,155.44	7,013,622.32
合计	91,569,719.35	73,728,028.68

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,049,286.01	23,856,060.55
折旧及摊销	3,971,657.07	2,227,845.13
业务招待费	1,782,898.85	2,255,544.15
会务费	84,730.90	105,512.58
其他	8,229,047.48	8,623,385.08
合计	45,117,620.31	37,068,347.49

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
传感器研发与检测		441,099.24
共建水务信息感知新技术研发实验室		66,863.44
管网漏损监测平台		592,906.09
智慧水务平台终端数据监控设备研发		1,972,085.58
超声波水表开发		272,332.68
电磁水表计量技术研制	1,422,755.88	747,302.49
供水管网泄漏定位监测系统开发		2,818,554.73
在线水质传感器研制		1,516,496.05
发讯装置的密封胶应用与防水可靠性提升		552,546.03
模组的应用研发		808,800.73
旋翼湿式多流水表样机研制		583,494.96
小口径超声水表研发		1,163,316.86
射流水表研发		1,229,072.66
城乡一体化市场小口径水表研制		529,291.80
传感器研发		742,226.35
多参数水表及水质预警系统开发		1,783,939.48
单流表进出水口尺寸参数优化		1,437,830.86
通用系列化研制		1,784,186.15
光电表研制		615,626.93
超声水表系列化研制		1,282,296.43
小口径系列产品外观风格化研制		964,875.02
用水报警系统设计与研发		1,354,809.29
NB-IoT 系列产品研制		2,187,008.30
基表环罩及定位销轴压入装置的研发		674,948.15

水表检定装置自动化升级研制		800,627.74
项目管理系统开发		1,889,349.01
水网智慧器件关键技术研究		58,629.82
有线远传电子式单流速水表研发		318,130.35
无线远传阀控水表研发		348,492.88
无线远传智能温控阀研发		195,898.33
多参数 3.0 水表数据监控平台开发		59,467.87
管道漏损监测仪及漏损监测平台开发		374,974.52
管道泄漏声监测水听器传感器、分析软件和监控平台开发		88,967.29
传感器、分析软件和监控平台开发		247,801.90
水务运营管理系统开发		298,704.27
综合抄表平台移动端研发		328,305.53
综合抄表平台升级研发		316,367.15
抄收一体化平台升级研发		383,023.12
大用户管理系统开发		167,435.82
水务大数据分析系统开发		318,456.37
多参数 3.0 水表小程序研发		160,213.10
水务运营平台研发		466,193.86
在线水力模型系统研发		223,247.77
供水管网泄漏高精度定位监测系统开发	3,420,251.21	
在线水质传感器研制及测量环境构建	1,981,613.58	
高频压力传感器和高精度压力传感器研发	754,217.75	
水网智慧器件关键技术研究	1,797,228.17	
智能产品功能研究	2,685,507.32	
湿式液封无线远传水表开发	1,256,213.84	
液封水表计量机构研制	1,491,347.71	
活塞表直饮水水表开发	1,418,677.78	
STS 预付费表开发	1,502,248.84	
第三代小口径超声水表研制	2,918,998.20	
活塞表流量特性仿真研究	627,727.42	
无磁采集芯片研发	825,199.33	
第二代 NB-IoT 板载水表研制	2,258,132.81	
灌封胶的选型与防水可靠性应用研究	979,656.21	
多参数智能水表研发	1,563,855.11	
柔性化减速指示机构装配自动设备开发	1,269,392.77	
NB 磁阻水表研发	317,383.50	
超声波热量表研发	311,421.97	
多流阀控水表研发	233,500.07	
综合抄表平台升级研发	307,418.38	
综合抄表平台移动端 2.0 研发	256,181.99	
抄收一体化平台升级研发	153,709.20	
水务运营平台 2.0 开发	358,654.79	

表务管理系统开发	256,181.99	
智慧水利平台 2.0 开发	461,127.59	
农村饮水工程开发	153,709.20	
水质管理系统开发	51,236.40	
离线水利模型软件开发	218,954.40	
管网 GIS 地理信息平台开发	19,733.47	
泛物联网数据监控平台开发	130,367.73	
噪声记录仪及其监控平台开发	723,590.32	
在线水力模型软件开发	82,865.89	
合计	32,209,060.82	33,166,197.00

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,993,283.37	709,776.22
减：利息收入	2,597,031.95	2,035,108.29
汇兑损益	-1,271,249.92	-4,317,424.00
其他	219,115.73	157,194.22
合计	-1,655,882.77	-5,485,561.85

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,902,297.32	21,623,488.37
进项税加计抵减	7,586.74	8,922.89
代扣个人所得税手续费	175,398.13	244,983.23
合计	18,085,282.19	21,877,394.49

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-963,737.38	713,230.21
处置长期股权投资产生的投资收益	-614,616.93	
理财收益		2,996,000.47
合计	-1,578,354.31	3,709,230.68

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	36,019.79	-212,061.76
合计	36,019.79	-212,061.76

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	8,324,243.37	11,060,322.76
其他应收款坏账损失	1,782,295.13	1,467,490.27
长期应收款坏账损失	-988,829.93	
合计	9,117,708.57	12,527,813.03

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	600,929.49	358,454.28
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		

五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	633,188.99	52,210.59
十三、合同资产减值损失	-147,433.77	-51,406.05
合计	1,086,684.71	359,258.82

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	56,910.75	
非流动资产处置损失	-1,211.12	-95,760.54
合计	55,699.63	-95,760.54

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,792,741.34	6,407,950.67	3,792,741.34
其他	2,799.51	3.08	2,799.51
合计	3,795,540.85	6,407,953.75	3,795,540.85

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助	32,299.98	32,299.98	与资产相关
经济发展办 2021 年度第一批制造业发		1,220,000.00	与收益相关

展扶持资金 50 强			
经济发展办 2021 年 年度重点制造业企业 预兑现补助		4,980,000.00	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
2021 年度出口信用 保险补贴		65,800.00	与收益相关
工会经费返还	441.36	2,250.69	与收益相关
2022 年重点制造业 企业兑现补助资金	3,760,000.00		与收益相关
合计	3,792,741.34	6,407,950.67	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	136,500.00	32,131.82	136,500.00
其他	85,839.71	13,058.39	85,839.71
固定资产报废	23,974.66		23,974.66
合计	246,314.37	45,190.21	246,314.37

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,231,268.87	12,972,791.34
递延所得税费用	-3,458,968.37	-1,114,738.23
合计	4,772,300.50	11,858,053.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	55,940,309.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,391,046.36
子公司适用不同税率的影响	891,370.24
调整以前期间所得税的影响	-226,821.30
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,071,274.05
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	24.30
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-283,277.33
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-5,071,315.82
所得税费用	4,772,300.50

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,597,031.95	2,035,108.29
政府补助收入	21,695,038.66	16,662,100.61
收到的其他往来款	7,782,500.88	13,227,143.53
营业外收入	2,799.51	3.08
合计	32,077,371.00	31,924,355.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	60,652,595.16	72,171,409.98
支付的其他往来款	31,220,168.11	40,849,899.31

财务费用-其他	219,115.73	157,194.22
营业外支出	222,339.71	45,190.21
合计	92,314,218.71	113,223,693.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工借款	10,095,747.00	2,000,000.00
合计	10,095,747.00	2,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工借款	10,957,192.00	4,000,000.00
合计	10,957,192.00	4,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买库存股		6,720,207.30
偿还租赁负债本金利息	641,784.83	1,344,727.34
合计	641,784.83	8,064,934.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	51,168,008.59	40,442,073.58
加：资产减值准备	1,086,684.71	359,258.82
信用减值损失	9,117,708.57	12,527,813.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,605,358.22	7,660,177.24
使用权资产摊销	928,382.46	1,359,394.12
无形资产摊销	1,892,580.28	1,543,364.78
长期待摊费用摊销	2,148,594.97	1,872,745.07
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）	-55,699.63	95,760.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	23,974.66	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-36,019.79	212,061.76
财务费用（收益以“-”号填列）	1,122,111.72	-2,044,391.08
投资损失（收益以“-”号填列）	1,578,354.31	-3,709,230.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,691,505.00	-2,184,079.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-767,463.37	1,069,341.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,608.90	-31,299,200.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-48,500,558.76	-100,204,072.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-125,689,533.14	-140,672,790.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-93,115,630.10	-212,971,774.58
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	296,787,079.43	193,835,990.72
减：现金的期初余额	410,997,737.78	525,023,027.88
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	-114,210,658.35	-331,187,037.16
--------------	-----------------	-----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	296,787,079.43	410,997,737.78
其中：库存现金	108,944.47	116,397.99
可随时用于支付的银行存款	296,663,820.59	410,870,007.09
可随时用于支付的其他货币资金	14,314.37	11,332.70
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	296,787,079.43	410,997,737.78
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		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,538,213.93	保证金
合计	10,538,213.93	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

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	1,840,273.85	7.2258	13,297,450.78
欧元	1,835,062.38	7.8771	14,454,969.87
应收账款	-	-	
其中：美元	3,061,984.74	7.2258	22,114,303.92
欧元	678.85	7.8771	5,347.37

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技改项目补助	646,000.00	递延收益	32,299.98
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	311,730.90
软件生产企业增值税即征即退	13,836,815.20	其他收益	13,836,815.20
稳定岗位补贴（失业保险费返还）	45,951.22	其他收益	45,951.22
工会经费返还	441.36	营业外收入	441.36
2022 年宁波市人民政府质量奖和质量创新	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

获奖组织			
2022 年度浙江省省级工业设计中心认定	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年度质量品牌标准补助资金	675,000.00	其他收益	675,000.00
2022 年度宁波市标准化项目补助资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
关于加快建设世界重要人才中心和创新高地战略支点城市相关政策的实施细则	2,000.00	其他收益	2,000.00
2023 年度第一批宁波市知识产权战略专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
2022 年度第一批企业人才补助经费	530,000.00	其他收益	530,000.00
2022 年度国家级绿色工厂奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年度宁波市商务系统重点展会目录	80,000.00	其他收益	80,000.00
江北区 2023 年度第三批科技计划项目补助经费	210,000.00	其他收益	210,000.00
2022 年度区级第一批外贸专项补助	149,700.00	其他收益	149,700.00
2023 年出口信用保险保费补助	151,700.00	其他收益	151,700.00
2022 年新兴产业服务中心企业研发机构建设补助	9,400.00	其他收益	9,400.00
知识产权战略资金资助	30,000.00	其他收益	30,000.00
2022 年重点制造业企业兑现补助资金	3,760,000.00	营业外收入	3,760,000.00
合计	40,579,023.70		21,695,038.66

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

（1） 公司通过总经理办公会议决议，新设立子公司长子县宁水智能科技有限公司，注册资本为 100 万元，持股比例为 100%，截止本期期末，公司认缴金额为 100 万元，实缴金额为 0 元；

（2）公司通过总经理办公会议决议，新设立子公司上海宁水智能科技有限公司，注册资金为 500 万元，持股比例为 100%，截止本期期末，公司认缴金额为 500 万元，实缴金额为 0 元。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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
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	研发	100.00		设立

		至 1-6 号楼 1-89 室				
长子宁水 (注 1)	山西省长治 市长子县城 南大街农机 局大门北 326 号门面	山西省长治 市长子县城 南大街农机 局大门北 326 号门面	销售	100.00		设立
上海宁水 (注 2)	上海市宝山 区富联二路 177 弄 4 号 7 楼 725 室	上海市宝山 区富联二路 177 弄 4 号 7 楼 725 室	销售	100.00		设立

注 1：详见八、合并范围的变更 5、其他原因的合并范围变动

注 2：详见八、合并范围的变更 5、其他原因的合并范围变动

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	65,960,766.88	69,291,013.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-697,080.49	254,973.16
--其他综合收益		

—综合收益总额	-697,080.49	254,973.16
---------	-------------	------------

其他说明

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。

(5). 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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

本期联营公司自贡甬川清算处理，结算投资收益-614616.93 元。

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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。

(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。

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付账款		330,852,979.31				330,852,979.31
应付职工薪酬		23,716,124.41				23,716,124.41

应交税费		24,048,498.94				24,048,498.94
应付股利		68,750.00				68,750.00
其他应付款		6,349,722.66				6,349,722.66
长期应付款					1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据		159,939,971.17				159,939,971.17
一年内到期的非流动负债		1,001,675.21				1,001,675.21
合计		545,977,721.70			1,452,995.03	547,430,716.73

(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 2023 年 6 月 30 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	13,297,450.78	14,454,969.87	27,752,420.65	34,664,730.59	9,841,225.00	44,505,955.59
应收账款	22,114,303.92	5,347.37	22,119,651.29	25,995,429.22		25,995,429.22
合计	35,411,754.70	14,460,317.24	49,872,071.94	60,660,159.81	9,841,225.00	70,501,384.81

3、其他价格风险

公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在应披露的价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量的短期租赁和低价值资产租赁的计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			5,036,019.79	5,036,019.79
1. 以公允价值计量且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）理财产品			5,036,019.79	5,036,019.79
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			8,417,003.80	8,417,003.80
(七) 其他非流动资产			35,000,000.00	35,000,000.00
1. 权益工具投资			35,000,000.00	35,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			48,453,023.59	48,453,023.59
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且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				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、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

适用 不适用

3、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

适用 不适用

4、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

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

6、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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 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

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

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。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
佛山宁水	联营企业
焦作星源	联营企业
普发蒙斯	联营企业
自贡甬川	联营企业
汇锦智慧	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
佛山宁水	售后服务费	1,686,284.91			
汇锦智慧	加工费及材料采购	10,844,170.05			9,175,358.27
普发蒙斯	房租				441,908.59
自贡甬川	零部件采购	464,935.86			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
焦作星源	商品销售	1,651,361.98	1,605,151.50
自贡甬川	商品销售		2,440,967.08
佛山宁水	商品销售	3,088,301.75	1,355,945.31
汇锦智慧	零件销售	5,628,206.52	338.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
普发蒙斯	经营租赁						773,340.00				

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	272.49	250.16

注：上述关键管理人员薪酬包括已离职延期兑付的薪酬。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	自贡甬川	190,178.00	171,178.00	993,180.01	49,659.00
应收账款	焦作星源	779,839.00	38,991.95	14,605.55	730.28
应收账款	佛山宁水	968,000.00	48,400.00	1,749,056.88	87,452.84
应收账款	汇锦智慧	7,519,182.84	375,959.14	11,346,570.61	972,279.77

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	汇锦智慧	5,581,736.01	16,092,692.80
------	------	--------------	---------------

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	420,014.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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础，对权益工具得公允价值进行测算。
可行权权益工具数量的确定依据	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	4,292,547.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	894,280.66

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) 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) 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) 公司 2022 年业绩指标未达标，故在 2022 年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，同时确认第二个解锁期股份支付的权益成本 3,398,266.50 元；在本期确认第

二个解锁期股份支付的权益成本 894,280.66 元，合计共确认第二个解锁期本期股份支付的权益成本 4,292,547.16 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(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。截至本期期末，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，并已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。

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已开立未到期保函金额为 30,228,958.65 元，质押 8,189,558.65 元作为保函保证金。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内应收账款	661,761,702.53
1 年以内小计	661,761,702.53
1 至 2 年	155,092,532.75
2 至 3 年	47,297,978.02
3 年以上	22,213,660.78
合计	886,365,874.08

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	170,178.00	0.02	170,178.00	100.00						
其中：										
按组合计提坏账准备	886,195,696.08	99.98	109,834,573.28	12.39	776,361,122.80	833,278,776.65	100.00	102,402,419.48	12.29	730,876,357.17
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	886,195,696.08	99.98	109,834,573.28	12.39	776,361,122.80	833,278,776.65	100.00	102,402,419.48	12.29	730,876,357.17
合计	886,365,874.08	100.00	110,004,751.28	12.41	776,361,122.80	833,278,776.65	100.00	102,402,419.48	12.29	730,876,357.17

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
自贡甬川	170,178.00	170,178.00	100.00	自贡甬川清算，部分清偿款项无法收回
合计	170,178.00	170,178.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

合并关联方	2,523,185.84		
其中：1 年以内	2,523,185.84		
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	883,672,510.24	109,834,573.28	12.43
其中：1 年以内	659,068,338.69	32,953,416.94	5.00
1 至 2 年	155,092,532.75	31,018,506.55	20.00
2 至 3 年	47,297,978.02	23,648,989.01	50.00
3 年以上	22,213,660.78	22,213,660.78	100.00
合计	886,195,696.08	109,834,573.28	12.39

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见五 10. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账	102,402,419.48	7,602,331.80				110,004,751.28
合计	102,402,419.48	7,602,331.80				110,004,751.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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	46,178,579.25	5.21	2,667,044.16
第二名	41,267,058.18	4.66	6,074,634.30

第三名	14,185,380.37	1.60	704,129.13
第四名	13,436,784.78	1.52	670,191.00
第五名	9,563,426.44	1.08	478,171.32
合计	124,631,229.02	14.06	10,594,169.91

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,582,051.79	41,702,637.81
合计	36,582,051.79	41,702,637.81

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内其他应收账款	26,636,500.63
1 年以内小计	26,636,500.63
1 至 2 年	13,141,153.99
2 至 3 年	4,506.00
3 年以上	3,607.39
合计	39,785,768.01

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、定金及押金	30,536,315.51	28,248,831.36
代付款	1,148,105.99	857,094.78
备用金	228,901.51	109,287.40
往来款	3,811,000.00	4,389,295.52
即征即退税款		8,801,781.34
回购股票分红款		1,296,043.20
员工暂借款	4,061,445.00	
合计	39,785,768.01	43,702,333.60

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,282,077.61	717,618.18		1,999,695.79
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-288,230.30	288,230.30		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,451,366.26	866,042.71		3,317,408.96
本期转回	2,113,388.53			2,113,388.53
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,331,825.03	1,871,891.19		3,203,716.22

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账	1,999,695.79	3,317,408.96	2,113,388.53			3,203,716.22
合计	1,999,695.79	3,317,408.96	2,113,388.53			3,203,716.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	3,811,000.00	一到二年	9.58	0.00
第二名	员工暂借款	3,200,000.00	一年以内	8.04	160,000.00
第三名	履约保证金	3,037,495.20	一年以内	7.63	151,874.76
第四名	履约保证金	1,884,767.38	一年以内/ 一到二年	4.74	286,592.67
第五名	履约保证金	1,869,905.32	一年以内/ 一到二年	4.70	213,726.28
合计	/	13,803,167.90	/	34.69	812,193.71

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	117,663,405.58	3,000,000.00	114,663,405.58	100,663,405.58	3,000,000.00	97,663,405.58

对联营、合营企业投资	65,960,766.88		65,960,766.88	69,291,013.01		69,291,013.01
合计	183,624,172.46	3,000,000.00	180,624,172.46	169,954,418.59	3,000,000.00	166,954,418.59

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
兴远仪表	62,000,000.00			62,000,000.00		
慈溪宁水	22,990,000.00			22,990,000.00		3,000,000.00
杭州云润	4,513,405.58	7,000,000.00		11,513,405.58		
江苏城网	1,160,000.00			1,160,000.00		
宁水科技	10,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00		
合计	100,663,405.58	17,000,000.00		117,663,405.58		3,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
焦作星源	417,817.20			-1,736.45						416,080.75	
普发蒙斯	1,811,613.57			94.06						1,811,707.63	
沈阳沈宁	718,203.73			-39,769.48						678,434.25	
自贡甬川（注	2,366,508.75		1,751,891.82	-614,616.93							

1)										
佛山 宁水	645,136.02			-17,736.40					627,399.62	
宁波市水表行业协会（注2）	10,000.00								10,000.00	
汇锦智慧	51,321,733.74			-905,396.11					50,416,337.63	
南京紫瑞	12,000,000.00			807.00					12,000,807.00	
小计	69,291,013.01		1,751,891.82	-1,578,354.31					65,960,766.88	
合计	69,291,013.01		1,751,891.82	-1,578,354.31					65,960,766.88	

注 1：自贡甬川已于本期清算，详见附注九、在其他主体中的权益。

注 2：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。

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	744,442,811.28	539,439,404.48	629,927,564.20	461,848,837.22
其他业务	6,732,384.27	6,467,629.94	6,142,969.38	5,671,407.43
合计	751,175,195.55	545,907,034.42	636,070,533.58	467,520,244.65

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	商品收入-分部	合计
------	---------	----

商品类型		
智能水表	437,413,132.10	437,413,132.10
机械水表	262,658,328.22	262,658,328.22
水表配件及其他	51,103,735.23	51,103,735.23
按经营地区分类		
内销	659,580,723.38	659,580,723.38
外销	91,594,472.17	91,594,472.17
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	751,175,195.55	751,175,195.55
合计	751,175,195.55	751,175,195.55

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

详见附注“七、合并财务报表项目注释”之“61. 营业收入和营业成本”。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

301,638,557.98 元，其中：

301,638,557.98 元预计将于 2023 年度确认收入

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-963,737.38	713,230.21
处置长期股权投资产生的投资收益	-614,616.93	
理财收益		2,996,000.47
收子公司分红款	440,000.00	1,690,000.00
合计	-1,138,354.31	5,399,230.68

其他说明：

本期联营公司自贡甬川水表有限责任公司清算处理，结算投资收益-614,616.93 元。

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	55,699.63	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,858,223.46	
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		
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	-578,597.14	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	988,829.93	原全额计提的长期应收款本期部分归还，且后续将会持续还清，本期重新

		评估其信用风险，将原先单项计提的坏账准备予以冲回。
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	-243,514.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-711,295.79	
减：所得税影响额	1,266,876.97	
少数股东权益影响额（税后）	-477.68	
合计	6,102,945.94	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.35	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.95	0.22	0.22

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张琳

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用