

让每一滴水创造价值！
EVERY DROP OF WATER WILL CREATE THE VALUE!



2024

半年度报告

股票代码：603700



宁波水表(集团)股份有限公司
NINGBO WATER METER (GROUP) CO.,LTD.

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”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	72
第九节	债券相关情况.....	73
第十节	财务报告.....	74

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有公司法定代表人签名、公司盖章的公司2024年半年度报告及其摘要原文
	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。
电子水表	指	即智能水表 2.0 产品，是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。
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

		<p>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。</p>
LoRa	指	<p>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。</p>
MES	指	<p>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。</p>
VPS	指	<p>Virtual Private Server, 即虚拟化技术的服务器托管服务, 是将一台物理服务器分割成多个独立虚拟服务器的技术。每个虚拟服务器都拥有自己的操作系统、资源和独立的环境, 提供类似于独立服务器的功能和性能。</p>
DMA	指	<p>District Metered Area, 即供水管网系统中的一种分区计量管理方式, 通过对供水区域进行精细化管理, 实现降低漏损率、优化水资源配置和提高供水效率的目标。</p>
PMI 指数	指	<p>Purchasing Managers' Index, 即采购经理指数, 是一种反映制造业和服务业活动水平的经济指标。</p>
CRM	指	<p>Customer Relationship Management, 即客户关系管理系统, 是用于管理客户关系的软件系统。</p>
CNAS	指	<p>China National Accreditation Service for Conformity Assessment, 即中国的国家级认可机构, 负责对各种认证机构和实验室进行认可, 确保它们在提供认证、检验和测试服务时符合国际标准和规范。</p>
欧盟 MID	指	<p>EU Measuring Instruments Directive, 即欧盟用来监督管理计量器具的法规, 其指令明确了计量器具产品法制的新方法标准、合格评估程序和该指令的执行期限。计量器具指令是包括自动衡器, 加油机, 长度和容积计量器具及水表, 电表, 燃气表等计量器具的欧盟指令。</p>
美国 NSF	指	<p>National Sanitation Foundation, 即一个独立的非营利组织, 致力于</p>

		公共卫生和安全的标准制定和认证。NSF 提供包括饮用水处理、食品安全、环境保护等领域的认证服务。其认证标志被广泛认可，表示产品或系统符合相关的安全、健康和质量标准。
英国 UKCA	指	UK Conformity Assessed，即英国在脱欧后，取代了 CE 标志的产品合规性标志。UKCA 标志用于表明产品符合英国市场上的安全、健康和环保要求。
GIS	指	Geographic Information System，即一种用于采集、存储、分析和展示地理数据的计算机系统，结合了空间数据和地理信息，通过地图和图层的形式提供可视化的信息，帮助用户进行决策、规划和管理，广泛应用于城市规划、环境管理、交通运输、自然资源管理等领域。
SOA 企业应用架构设计	指	Service-Oriented Architecture，即一种企业级软件架构模式，通过将应用程序的功能模块划分为可重用的服务，以标准化的接口进行互操作。SOA 旨在提高系统的灵活性、可扩展性和可维护性，使得企业能够更高效地整合和管理不同的业务流程和技术系统。
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。
水司	指	自来水公司、水务公司或供排水公司
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（中国）网络技术有限公司
水表研究院	指	浙江省水表研究院
美联储	指	美国联邦储备系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
水利部	指	中华人民共和国水利部
财政部	指	中华人民共和国财政部
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
陕西宁水	指	陕西宁水智源科技有限公司
邯郸宁水	指	邯郸市宁水物联技术有限公司
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
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股票期权激励计划	指	2024 年股票期权激励计划
员工持股计划	指	2024 年员工持股计划
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

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	0574-88195811	0574-88195811
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

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	639,546,902.52	811,039,858.86	-21.14
归属于上市公司股东的净利润	30,330,258.11	51,277,507.33	-40.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,217,656.19	45,174,561.39	-50.82
经营活动产生的现金流量净额	-153,243,529.48	-93,115,630.10	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)

归属于上市公司股东的净资产	1,558,140,392.80	1,610,025,256.05	-3.22
总资产	2,255,038,312.58	2,275,658,935.60	-0.91

(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)	0.15	0.25	-40.00
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.25	-40.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.11	0.22	-50.00
加权平均净资产收益率(%)	1.92	3.35	减少1.43个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.41	2.95	减少1.54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 639,546,902.52 元，较上年同期下降 21.14%；归属于上市公司股东净利润 30,330,258.11 元，较上年同期下降 40.85%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 22,217,656.19 元，较上年同期下降 50.82%。营业收入下降的原因主要系受外部宏观经济、房地产行业波动、下游客户需求调整等因素影响，公司订单不及预期。归属于上市公司股东净利润以及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降的原因主要系本期收入下降、市场竞争激烈导致产品价格下降以及受地方财政资金释放进度放缓影响，公司部分应收款项回收周期延长，基于谨慎性原则，坏账准备有所增加所致。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-43,422.00	

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,608,315.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	269,215.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-117,377.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-104,611.28	

减：所得税影响额	1,499,358.08	
少数股东权益影响额（税后）	160.03	
合计	8,112,601.92	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，公司始终坚持“一业为主，做精做强”的经营方针，深耕智慧供水领域，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质监测仪等，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/多参数水质监测仪。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。</p> <p>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：

智慧水务应用平台是基于 SOA 企业应用架构设计原则，建立统一的智慧水务系统应用平台，将水厂生产、管网运维、营销服务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，智慧水务应用平台主要包括：

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，通过一个平台无缝管理，减少中间环节，提高管理、计费效率。

管网在线监测预警系统：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，支持对物联网感知设备的监测报警及管网爆管、泄漏定位等功能。

管网漏损管理平台：以管网 GIS、物联网设备数据采集、智能数据分析为基础，结合管网漏损分析模型，对 DMA 分区计量进行管理和评估，以及时反馈计量区域漏损程度，构建经济长效的漏损控制策略。

供水管网水力模型：以管网拓扑结构为基础，应用水力学原理建立的数学模型，可以实时了解管网的流量、压力、流速、水质等工况。可应用在管网规划设计、运行调度、供水安全可靠性等方面进行现状评估和多场景分析，制定经济、高效的解决方案。

地理信息系统：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、历史信息与相应业务数据的可视化展示。

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，以及巡检任务的自动生成、派发和检查。结合移动端手持设备，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：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，在泵房远程监控和无人值守下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

公司提供城市供排水和集中供热管道检测、评估和非开挖修复更新等工程解决方案。通过供水管道不停运带压检测诊断等技术，分析和识别输水管线运行风险，评估在役管道状态，根据管道不同状况和不同修复目的，合理选择结构性、半结构性的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，寻求管道生命周期质量成本的最佳结合点，保障维护城市生命线安全工程，助推城市水环境治理和排水管网提质增效。同时，公司还提供城市集中供热系统的高温高压一次网和连接热用户的二次网管道非开挖修复更新工程技术服务。



图 3 管道检测工程案例



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、管道检测和修复工程形成一体化的管网运营服务业务模式，满足水务企业精细化运行管理的需求，提供专业化的敏捷服务。

公司除传统表计类核心业务外，同步围绕新业务板块积极开展工作。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。新业务板块以聚焦水司客户痛点需求为核心，主要针对城市地下供水管网的运行优化，包括管网漏损管控整体方案、长距离输水管线的智能监测、检测、诊断、预警，并通过算法和水力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，实现管道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。

公司将持续推进自主创新，推动城市智慧供排水运行管理进一步朝着信息化、数字化、智能化方向发展。

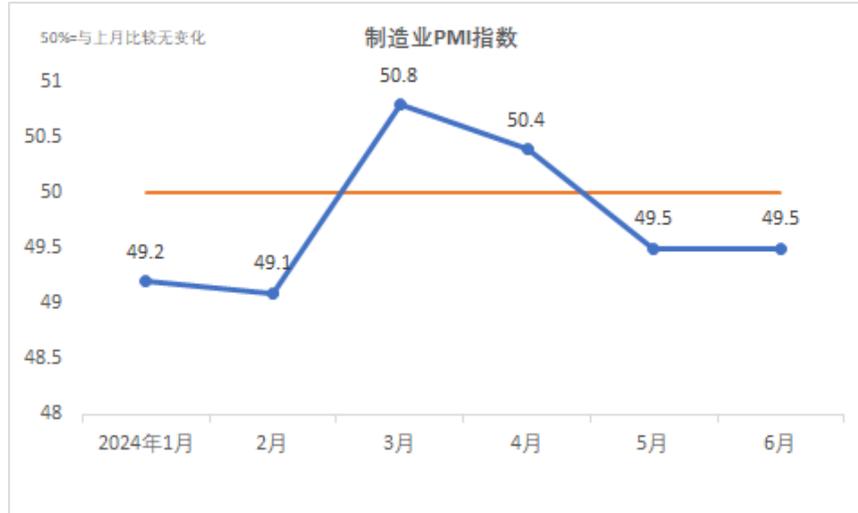
（二）行业情况说明

1、2024 年上半年行业发展相关影响因素

2024 年上半年，全球经济发展仍面临压力，国内宏观环境受政策调整、市场波动等多种因素的影响，复苏情况不及预期，短期内对行业的需求释放造成了一定的阻碍，但长期来看随着国家对水务计量行业以及智慧水务领域的持续投入和政策支持，行业的基本面和增长逻辑并未发生改变。

（1）受宏观经济波动影响，上半年制造业整体经营环境较为严峻

2024 年上半年，中国经济运行总体放缓，回暖速度不及预期。根据国家统计局数据显示，上半年我国国内生产总值为 61.7 万亿元，同比增长 5.0%，然而二季度增速放缓至 4.7%，较一季度再度回落，表明经济发展仍然面临压力。在此背景下，制造业的表现也受到影响。2024 年制造业 PMI 指数总体处于偏低水平，自一季度小幅上涨后二季度又呈现下行趋势，5 月、6 月重新跌回 50% 的荣枯线以下。



（数据来源：国家统计局）

（2）基建投资持续激活存量市场，但短期内需求释放仍受资金限制

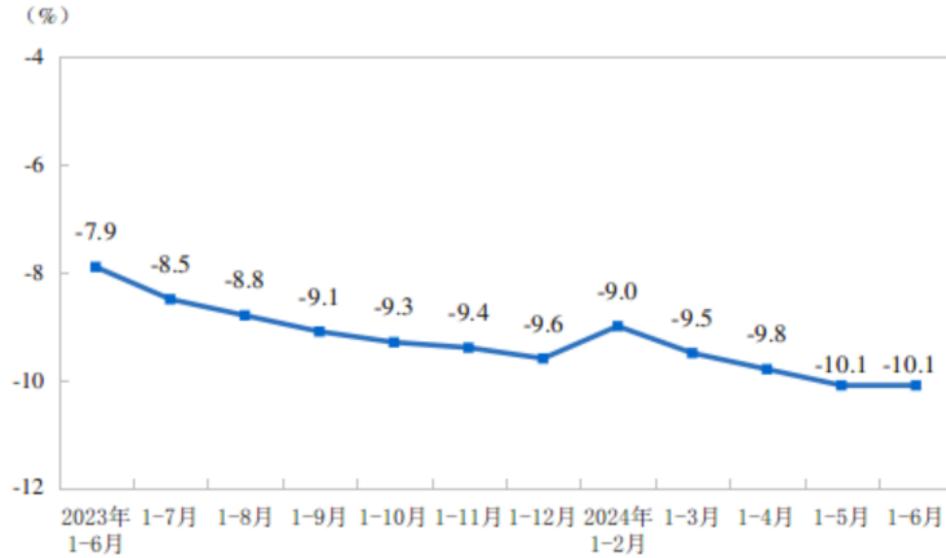
根据国家统计局相关数据显示，2024 年上半年，国内基础设施投资同比增长 5.4%，其中水利管理业投资增长 27.4%。当期全国实施水利项目数量、落实和完成水利投资、水利建设吸纳就业人数等均超过去年同期，其中完成水利建设投资 5,690 亿元，为历史同期最高。同时，自 2023 年起，国家大规模增发国债，鼓励各省市加快相关水利建设、改造等项目推进，部分地区已开始积极响应，尤其中北部地区纷纷启动相关专项申请。

但根据上半年项目预算及开工情况来看，水利投资对于供水建设、表计改造等相关专项投入有限，主要更为侧重大型水利工程建设。此外，根据财政部数据显示，截至 2024 年 6 月末，全国地方政府债务余额约 42.61 万亿。虽然专项债的发行一定程度上可以促进相关投资建设，但部分地方政府仍面临不小的财政压力，这对专项资金的释放、政策的快速有效落地以及项目的推进造成一定影响。同时，专项债券的项目审核要求也相对严苛，从项目申请到落地存在一定周期，短期内市场的需求释放仍受限制。后续随着专项资金的就位以及政策端的持续推动，这一情况将得到缓解。水利部也指出，下一步将指导地方水利部门和项目法人，坚持“两手发力”，在用好增发国债资金的同时，继续争取地方政府专项债券、银行贷款、社会资本投入，在确保质量和安全的前提下，加快推进项目建设，形成更多实物工作量，为进一步夯实水安全保障基础。

（3）地产下行对行业增量需求产生较大影响，需等待复苏时机

2024 年上半年，地产行业发展整体信心不足，新房成交数据进一步走低，持续影响行业的新表增量。报告期内，全国房地产开发投资同比下降 10.1%，全国新建商品房销售面积、销售额同比分别下降 19.0%、25.0%，2024 年 5 月国房景气指数仅为 92.01，为近三年最低值。

全国房地产开发投资增速



国房景气指数



(数据来源：国家统计局)

针对房地产疲软形势，上半年政府在政策端积极推进保障性住房建设、“平急两用”公共基础设施建设以及城中村改造等“三大工程”，有效拉动房地产开发投资提升 0.9 个百分点。同时，房屋新开工面积、房地产开发企业到位资金降幅也有所收窄。如政府继续通过政策调控推动构建房地产市场发展新模式，有望为后续的房地产市场复苏增添动力，促进水表增量市场的健康发展。

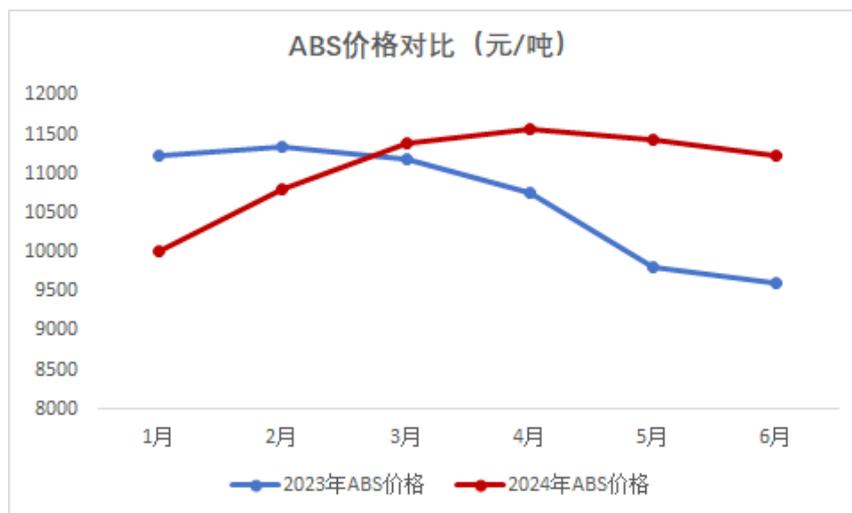
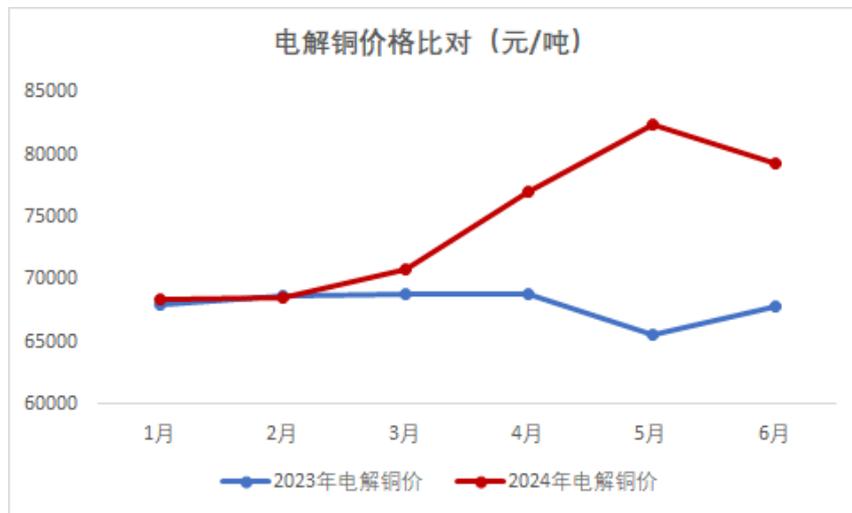
(4) 进出口贸易表现活跃，但国际局势复杂给业务开展带来挑战

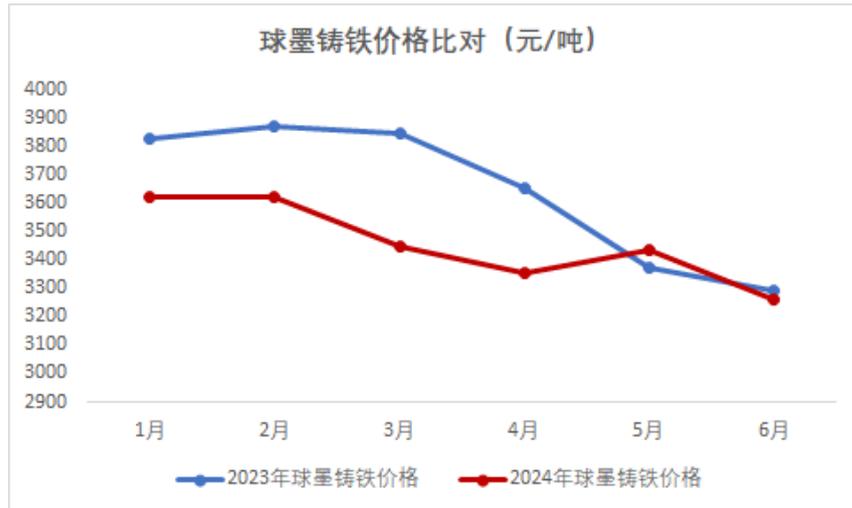
今年上半年，我国货物贸易进出口总值 21.17 万亿元，同比增长 6.1%。机电产品出口总值 7.14 万亿元，同比增长 8.2%，占出口比重的近六成，这一增长趋势为水表行业出口带来了积极影

响。随着水表技术的不断升级、全球智慧水务需求不断增长，新兴市场如“一带一路”沿线国家地区以及《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)成员国等地区的贸易活动展现出强劲的增长态势，为国内水表制造商进一步开拓国际市场创造了有利条件。但当前国际形势复杂，面临运费上涨、业务结算、关税征收等一系列问题与挑战。对于民营企业而言，业务外拓的同时仍需紧跟形势发展，强化风险管控机制，动态灵活调整经营策略，规避经营风险。

(5) 原材料价格持续波动，对企业经营利润产生影响

基于水表产品的特性，原材料价格的浮动对于产品的生产成本有着较大影响，从而对企业利润造成挤压。报告期内，铜价持续上涨，5月电解铜价格在79,400-82,400元/吨的高位区间持续震荡；ABS塑料价格也有一定上浮且于3月超过去年同期；球墨铸铁价格虽有所回落，但结合近几年情况来看，价格仍处于高位。





(数据来源: Mysteel)

(6) 价格竞争不断加剧，产品同质化未得到有效改善

报告期内，行业仍然较为分散，集中度较低，且随着技术的不断发展与持续进步，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。在当前经济环境下，随着市场全面倡导降本增效、加强成本控制，选择低价产品的现象更为普遍，主流厂家为保住市场份额纷纷被迫卷入价格竞争，部分厂商低价扰乱市场秩序，影响企业争取利润空间。为避免恶性竞争对行业长期高质量发展造成影响，行业协会不断呼吁业内企业树立可持续的、高质量发展的大局意识，共同逐步改善行业竞争态势。

2、2024 年上半年行业发展相关政策

报告期内，政府在农村供水、城镇改造用表、高品质供水、节水环保、漏损管控、智慧水务等领域推出多项通知及政策，为未来带来持续性利好可能。具体如下：

类型与相关政策	具体内容	具体影响
<p>水利部会议</p> <p>2024 年全国水利工作会议</p> <p>2024 年水利部部务会议</p> <p>《2024 年水利系统节约用水工作要点》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 全面推进国家水网建设，加强水利工程建设与运行管理，夯实乡村全面振兴水利基础，推动农村供水高质量发展。 ● 持续推进水利基础设施建设，加快增发国债水利项目实施，实施重点区域水利帮扶。 ● 大力推进数字孪生水利、孪生水网建设，加强重大水利科技攻关，健全完善水利技术标准体系。 ● 创新拓展水利投融资机制，推进用水权市场化交易。 	<p>水利部持续推进水网水利基础设施建设完善、农村供水高质量发展，并创新水利投融资机制，对行业综合管理水平提升作出积极指示。</p>
<p>农村供水</p> <p>《2024 年乡村振兴水利保障工作要点》</p> <p>《加快推进农村供水高质量发展让城乡共饮“放心水”》</p> <p>《关于四川省农村供水高质量发展规划的批复》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 年全年完成农村供水工程建设投资 1000 亿元，2024 年底力争全国农村自来水普及率达到 92%，规模化供水工程覆盖农村人口比例达到 63%。 ● 2025 年前基本实现农村供水县域统管，健全水价机制，强化水费收缴，推进标准化管理。 ● 聚焦 2025 年农村供水水质基本达到当地县城水平目标，推动农村集中供水工程今年年底前全部按要求配备净化消毒设施设备。 ● 以县域为单元，统筹推进城乡供水一体化和小型供水工程标准化，完善设施建设，健全管护机制，强化应急保障，逐步实现同源、同网、同质、同服务、同监管，全面提升农村供水安全保障能力。 	<p>农村规模化供水工程的推进为行业的规模扩张以及相关设备产业的发展提供更大的市场空间。</p>

<p style="text-align: center;">城镇改造用表</p> <p>《关于进一步加强规划土地政策支持老旧小区改造更新工作的通知》</p> <p>《国务院办公厅关于全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见》</p> <p>《关于开展城市更新示范工作的通知财办建〔2024〕24号》</p> <p>《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 强调加快推进保障性住房建设、城中村改造等工程。 ● 2024 年，全国计划新开工改造城镇老旧小区 5.4 万个。根据各地统计上报数据，1—5 月份，全国新开工改造城镇老旧小区 2.26 万个。 ● 重点针对基础设施、公共服务设施等配套的系统改善和实施推进。 ● 支持燃气、热力、给排水、电力等城市地下管网实施更新改造，推进城市地下综合管廊建设，提升城市地下管网整体水平。 ● 加快建筑和市政基础设施领域设备更新，结合推进城市更新、老旧小区改造，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、安防等为重点，分类推进更新改造。 ● 推动地下管网等城市生命线工程配套物联智能感知设备建设。 	城镇基础设施更新、老旧小区改造带动水务基础设施需求增长，重庆、福州、深圳等多地已启动智慧化改造，推动产品结构的智能化升级。
<p style="text-align: center;">高品质供水</p> <p>《长沙市城市管道直饮水系统技术导则》</p> <p>《上海市水务海洋高质量发展科技创新三年行动计划(2023-2025 年)》</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>《加快推进农村供水高质量发</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在长沙市城区居民供水水质符合现行国家标准及现行行业标准《饮用净水水质标准》的基础上，采用分质供水方式进行城市管道直饮水工程建设和运营，满足城市居民对更高品质饮水的需求。 ● 在上海打造“高品质饮用水示范社区”，提出高品质饮用水的入户技术要求，根据总体规划，到 2035 年全市自来水将满足直饮水目标。 ● 为满足北京广大市民对高品质饮用水的需求，着力构建完善的水源保护体系、多水源保障体系、公共供水设施体系、专业化运营服务体系和监督管理体系。 ● 优先推进城乡供水一体化，推动农村供水高质量发展，特别是在大型引调水工程沿线、大中型水库周边及城市近郊地区。 	高品质供水重视程度不断提高，对水质与安全性提出了更高的要求，推动直饮水水表等相关产品的研发与迭代升级。此外，优饮水水价高，对计量器具精度要求更高，有利于相关企业在直饮水领域提升盈利空间。

展让城乡共饮“放心水”》		
<p>合理完善水价形成机制</p> <p>《上海市浦东新区发展和改革委员会公告浦发改公告（2023）3号》</p> <p>《长沙市发展和改革委员会关于城区供水价格调整及改革有关事项的通知》</p> <p>《山西省城镇供水价格管理实施细则（征求意见稿）》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 对符合条件的用水推行阶梯水价计费模式，通过价格阶梯引导合理用水。 ● 上海浦东区自来水阶梯价格调整，居民用户第一阶梯综合水价涨幅 20.17%；第二阶梯综合水价涨幅 22.10%；第三阶梯综合水价涨幅 52.87%，于 2024 年 1 月 1 日起实施。 ● 城镇供水价格监管周期原则上为 3 年，经测算需要调整供水价格的，应及时调整到位，价格调整幅度较大的，可以分步调整到位。 ● 制定城镇供水价格，以成本监审为基础，按照“准许成本加合理收益”的方法，先核定供水企业供水业务的准许收入，再以准许收入为基础分类核定用户用水价格。 	通过推进更为合理的价格机制调整、推广阶梯水价，可以平衡水务企业与广大人民群众的利益，促进水务行业的健康可持续发展。自 2023 年初以来，上海、甘肃、福建、浙江、湖南等省份的部分地区均已积极响应。
<p>地下管网漏控管理</p> <p>《住房城乡建设部办公厅关于印发城市公共供水管网漏损治理可复制政策机制清单的通知建办城函（2024）58号》</p> <p>《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 推进老旧供水管网更新改造，提升市政基础设施承载能力，根据施工条件、管道材质、铺设年限、漏点情况、管网水压、水质问题等合理制定改造计划。 ● 通过开展供水管网智能化建设，合理配置噪声检测设备，提升检漏效率，强化城市供水管网漏损的信息化、智慧化管理。 ● 实施第三方专业检漏，开展市政供水管网探漏工作，并同步建立供水管道检漏、修漏工作台账，实施跟踪考核制度，提高管网漏损检出效率。 ● 到 2025 年，完善供水管网设施，健全管理机制，全国供水管网漏损率力争控制在 9%以内，形成长效机制。 	国家对老旧管道的更新改造和地下管网的漏控管理问题日益重视，要求相应企业、单位降低管网漏损率，提高漏损检测效率，并配合好当地水司对供水管网展开精细化管理，利好行业综合管理解决方案的布局与发展。
<p>节水环保</p> <p>《2024 年水利系统节约用水工</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 加快健全节水制度政策，同时推进《节约用水条例》立法，推进建立节水统计调查制度。 	节水领域相关政策出台带动新产品与技术的出现，为智能水表产业发

作要点》 《节约用水条例》 《关于加快发展节水产业的指导意见（发改环资〔2024〕898号）》	<ul style="list-style-type: none"> ● 着力发展节水产业和科技，加强节水科技研发创新。 ● 加快节水数字化智慧化建设，开展国家节水数据库建设基础工作。 ● 计划 2027 年节水产业规模达到万亿，到 2035 年，培育一批百亿级龙头企业。 	展带来新的增长点，节水信息化管理将受到关注，同时为智慧水务平台提升推广空间。
<p style="text-align: center;">水网建设</p> 《水利部：2024 年要全面推进国家水网建设》 2024 国家省级水网先导区建设项目推介会	<ul style="list-style-type: none"> ● 全面推进国家水网建设。实施国家水网骨干工程，推动各层级水网协同融合发展。 ● 项目推介会在供水保障、防洪提升、水生态保护与修复等领域，共发布项目 123 个，总投资 1355 亿元；其中，签约项目 20 个，投资额 315.75 亿元。 	多地政府逐步完善供水网络，提高综合管理水平。加强水利基础设施建设，尤其在智慧化、平台化、信息化方面发力，依托社会资本共同推进供水相关行业发展。
<p style="text-align: center;">智慧水务</p> 《武穴市水司：推进智慧水务建设，打造供水服务新标杆》 《昆山市水务局推广智慧供水，提升城市服务保障能力》 《深圳市智能建造技术目录（第二版）》 《关于深化智慧城市发展、推进城市全域数字化转型的指导意见》	<ul style="list-style-type: none"> ● 武穴市水司通过引入先进的“智慧水务”技术，全面提升供水系统的监控与管理效率，并建立起一套完整的网络检测系统，覆盖从水源地到用户水龙头的整个供水过程，确保水质和供水量的实时在线监测。 ● 推动“动态水力模型”应用，接入多源数据，基于管网拓扑进行精确模拟，实时校正，提升管网运行安全和决策支持能力。 ● 发展基于 BIM 模型的智慧运维平台，实现对水务系统的实时监控和智能化管理，通过可视化方式提升水务系统的智能化水平和管理效率。 ● 加快推动城市建筑、水利水务、地下管廊、环境卫生等公共设施数字化改造、智能化运营，统筹部署泛在韧性的城市智能感知终端。 	智慧水务领域未来市场广阔，推动智慧城市的发展有助于智慧水务的推广应用，同时能够显著提升管网维护效率，实时监测与预警，减少漏损和运行成本，确保供水安全与可靠性。

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，但大多规模偏小，行业集中度较低且竞争充分。根据业务范围和市场定位主要可划分为四类企业：专业生产水表的制造商、跨行业进入的企业、以单一市场为主的水表生产企业以及零部件配套企业。

当前随着市场的发展和技术的普及，越来越多的厂家进入智能水表领域，导致市场呈现同质化的激烈竞争态势。但近两年受到宏观经济与竞争环境的双重影响，相较于之前新进入者逐渐减少。同时，随着下游客户愈发追求具有高性价比与高附加值的产品方案，行业的技术门槛和服务壁垒进一步提升，企业需要依靠长期的计量技术积累、强劲的研发创新能力、优质完善的服务等才有望进一步脱颖而出，部分末端厂家已开始难抵压力逐步出清。长远来看，龙头企业能够有效发挥规模效益，输出性价比高且更为优质的产品，未来行业集中度预计将进一步提升。

（2）发展现状

智能水表作为新时代供水智能化管理的重要终端设备，其设计和制造技术已逐渐迈向成熟，在不同的智慧水务场景下均发挥着重要的作用。随着国家、行业和地方相继出台水务行业智慧化发展相关政策，未来智慧水务将全面普及和提升地理信息技术应用水平，大力推动 5G、物联网、人工智能等新一代信息技术的创新发展，通过智能传感器技术强化设施系统感知能力，依托信息技术提升水务管理水平和效能，借力“新基建”促进传统水务与智慧水务的融合。作为水表制造商，应通过数字化、信息化、智能化运用，将新技术全面应用于水表制造，致力于为供水企业提供更优质、更综合的智慧水务解决方案。

4、市场供求状况及发展趋势探讨

在政策引导、技术进步和需求多样化的交织影响下，水表产业的升级趋势明朗，行业正朝着以智能硬件为基础的智慧水务整体解决方案调整与转型。尽管短期内宏观经济环境的复杂性和不确定性导致行业相关需求短暂放缓，但行业的基本面向好趋势和长期发展逻辑依然稳固。在当前形势下，下游客户也将更加注重降低成本与提升经营管理效率，因而对水表企业提出了新的衍生需求，行业需提供更加创新和高效的解决方案来满足市场的变化：

（1）高度重视产品性价比，追求产品附加值

随着对城乡改造、高品质供水等方面的大力实施推动，智能表计的改造已成为普遍趋势，被市场广泛认可。但受制于当前经济环境，更高性价比成为了下游企业对于产品的基本需求，即不仅需要具有竞争力的产品定价，同时对于产品的质量要求，如可靠性和稳定性等也仍然坚持高标准，此外对量程比、精确度等也提出了更高的要求。报告期内，多地对民用四表（水、电、气、热表）的监管政策进一步收紧，这意味着水表企业也应更加注重产品的质量和耐用性，以满足更严格的监管要求。

行业的持续发展将更偏好附加功能的创新与整合，这将成为企业长期竞争力的关键。企业应重点关注智能水表与前沿电子信息技术的融合，包括智能水表本身的功能拓展，例如新的机电转

换方式、通讯方式，实现与终端的有效匹配；同时，可集成水质监测、噪声检测、压力监测等多功能模块，以提升智能水表的综合性能。这对于综合实力强劲的龙头企业而言，无异于提供了更多的机会使得能够在同质化严重的产品市场中脱颖而出，发挥其集群优势，利用规模效应和资源整合能力，在保持高品质标准的同时降低生产成本，从而在激烈的市场竞争中占据有利地位。

(2) 综合服务需求渐趋明显，对“产品+服务”方案提出更高要求

近两年，行业对于水表企业的服务模式和售后支持标准提出了更高要求，客户也从单一的水表采购逐渐转向“计量+服务”的全方位需求，尤其关注在保供交付、前期服务和售后支持等方面的综合服务质量。同时，期望企业能够提供包括设备维护、定期巡检等相关增值服务，确保水表运行的准确性与稳定性，以满足水务管理的多元化需要。这就要求水表企业具备深入理解不同水务公司的个性化需求，设计并实施更加高效、经济的综合服务解决方案的能力。

(3) 精细化管理需求迫切，行业逐渐朝智慧水务全业务链解决方案转型

随着水务行业市场化改革及水价改革等逐步推进，水务企业正逐步加强对经济效益提升的关注，因此对自我管理的要求也在不断升级，对产品信息化、管理平台化、物联网和测控自动化等技术的应用需求日益增长。面对这一机遇，水表企业需要提供能够贯穿水务行业全管理流程的综合业务支持，从数据采集到智能化管理，再到专业技术服务，形成闭环的智慧水务解决方案，帮助水务公司提高管理效率、降低运营成本、保障供水安全，满足水司内生信息化的提升需求，有效解决其长期存在的漏损管控等痛点。

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。相比机械表和智能水表 1.0 产品，智能水表 2.0 产品（也称“电子水表”）具有测量范围宽、准确度高、使用寿命长、始动量低、压力损失小等诸多优点，计量性能大幅度提升，也是全球水表计量性能优化提升的主要方向。

我国表计行业目前已从传统机械水表逐步过渡到智能 1.0 水表和智能 2.0 水表并存的发展阶段，虽然电子水表投放市场已有多年时间，但受限于国内电子水表起步较晚、技术有待完善等因素影响，仍处在小面积使用的状态，未来需求是否会大规模释放仍有待验证。其中，小口径电子水表当前仍处于区域市场培育阶段，渗透率较低，增幅较慢，部分客户对于技术方面存在的问题仍有疑虑。大口径电子水表得益于智慧水务的普及与推动，尤其是 DMA 分区计量的普及，目前渗透率有较为明显的上升，该产品在管网供水计量、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。

从远期看，电子水表仍然是未来发展方向，部分区域市场对产品及试点区域关注度也逐步提高，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。行业总体认为，目前电子水表在长期使用可靠性与稳定性上仍然存在一定问题，需要加以改进。电子水表在恶劣环境使用中较容易出现特性变化，以及其他应用层面等方面仍存在若干问题。

目前水表的计量结构 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，同时进一步优化电子水表计量性能。当技术稳定与成本控制后，电子水表将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

公司作为水计量领域的领军企业，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、技术研发创新以及业务体系、生产管控等多方面均形成了自身独特优势与核心竞争力，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，致力于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。公司为响应客户差异化需求，开展品牌差异化营销策略：打造高性价比辅助品牌，与主品牌形成互补；进军各级细分市场，全面满足市场发展需求。智能水表作为公司多年的主营产品，不断进行优化升级，荣获“国家级制造业单项冠军”。报告期内，公司成功入选由新华社、中国品牌建设促进会、中国资产评估协会联合公布的“2024 年中国品牌价值排行榜”，全面彰显了公司作为行业标杆品牌的雄厚实力。

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，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。公司作为中国计量协会水表工作委员会副主任委员、秘书长单位，中国仪器仪表行业协会副理事长单位、浙江省仪器仪表行业协会副理事长单位、中国城镇供水排水协会常务理事单位，是国家、行业标准的制定者，主编并发布“智能水表技术标准体系”、水表行业“十二五”“十三五”“十四五”发展规划纲要等，对整个行业的发展具有重要的引领和推动作用。

2、营销与服务优势

公司拥有长期积累的坚实客户资源和完整的营销网络，公司的销售网点覆盖全国 31 个省市自治区直辖市，与国内 2,300 多家水务企业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。报告期内，公司进一步优化销售体系组织架构，重新将国内市场划分为十一个大区，促进市场细分，加速业务拓展。面向国际市场，公司建立健全经销网络，产品远销 80 余个国家和地区。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，报告期内，公司获得国内首张水表 MID 认证证书，为进一步拓展国际市场提供了有力支撑，并带领行业进一步加强与国际接轨。

公司积极响应客户对全过程服务的需求，在全国范围内不断完善服务网点建设工作，优化售前至售后的服务流程，持续完善“产品+服务”的业务模式。近两年为行业首批智能表即将迎来到期轮换的时间节点，公司高度重视用户体验，进一步加强售后服务，为此投入大量资源，确保客户能够持续获得强有力的支持与保障。同时，公司持续打造客户服务质量评估体系，对服务人员的客户服务情况进行评估，充分保障客户服务质量，不断提升服务优势。

3、技术创新与研发优势

公司搭建行业一流的技术创新体系，具备能够自主创新的综合性技术优势。在自主研发的同时，公司还积极推动产学研用融合协同。为储备技术力量，公司积极引进国内外高素质人才、企业博士后研究人员，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。目前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，为拓展智慧水务领域奠定坚实基础。2024 年 8 月，公司实验室成功通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的体系扩项复评审，这标志着实验室的检测能力、管理水平及测试能力均达到了国家及国际认可的更高标准。

随着新业务版图布局逐步完善，公司推进技术架构与创新体系持续优化。报告期内，公司将技术研发体系分为计量技术和水务技术两大板块，分别下辖水表研究院和水务科技创新研究院，为公司业务研发板块整体性、高协同性保驾护航。



图 6 公司技术布局

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 3 件，取得型批证书 16 张，型评报告 17 份，发表科技论文 6 篇。

4、业务体系及生产管控优势

公司建立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，公司积累了丰富的技术经验和工艺经验。除通用性产品外，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、产能弹性大、供应链体系完整、供应商管理能力强，可灵活适应外部环境，做到从成本、质量、交期和服务上在业内保持较高水准。随着新的生产基地落成，以流程优化、组织架构适配、信息化全面推进为手段，公司深度构建基于数字化的高效生产运行体系，助力生产效率迈上新台阶。报告期内公司为进一步优化生产布局，将老产业园区内的智能水表制造厂进行搬迁升级，实现了产线优化及物流流程的高效重组，目前公司已具备年产 1,400 万台水表的的生产保供能力。此外，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。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，面对复杂多变的国内外宏观经济环境以及诸多不确定性因素，公司经营面临了显著挑战。报告期内，公司实现营业收入 63,954.69 万元，较上年同期减少 21.14%；归属于母公司所有者的净利润为 3,033.03 万元，较上年同期减少 40.85%。上半年公司经营受到影响的主要原因有：

1、行业需求减缓：公司主要客户群体为水务企业，表计行业发展高度依赖政府投资强度及基础设施建设，报告期内，受到房地产下行、地方财政资金紧张等因素影响，行业需求增长放缓，部分地区招投标节奏也相应延后，这在一定程度上制约了公司业务的扩张。

2、供应链端承压：关键原材料如铜件的价格出现显著波动，并创下新高，直接压缩了公司的利润空间，增加了成本控制的难度。

3、市场竞争加剧：水表行业在报告期内面临新增市场增长乏力、存量市场竞争激烈的双重挑战。产品同质化现象进一步加重，部分厂商低价扰乱市场秩序，这导致了市场价格的持续下降，产品利润受到一定程度的挤压。

面对外部环境的多重挑战，公司坚守合规经营原则，强化风险管理，积极应对并灵活调整经营策略。报告期内，公司仍坚持“三步走”的战略规划，以“高质量发展”为核心理念，聚焦“稳存量、扩增量、夯实内功”的经营方向。一方面，于外部市场端，公司实施差异化竞争策略，国内外市场共同发力，巩固并激活存量市场，激发主营业务的增长潜力。另一方面，于内部管理端，公司持续进行优化与改革，推行降本增效，赋能企业经营质效提升，为公司长期可持续发展奠定坚实基础。从上半年来看，公司在各板块仍取得不少成绩：

（一）深化全过程服务模式，全力稳定传统计量领域市场

在传统计量领域，报告期内公司积极克服外部影响，聚焦核心客户资源，巩固战略级重要市场，推动业务稳健发展。基于市场细分，销售团队实施精准营销，为不同客户群体提供定制化解决方案，抓住市场机遇进行渠道下沉，尤其是华北、西南等地区，上半年取得了亮眼的业绩，其

中华东北地区（含北京、天津、河北、山西等地）营收增长超过 10%。招投标方面，公司在广州、杭州、宁波、佛山、海宁等多个市场均成功中标近千万级项目。面向高品质供水、农村供水、集采等特定市场，公司不断开拓布局，取得重要突破。超声波水表中标沈阳、济南、上海、武汉等多地项目，电磁水表中标西安、山东、上海、宁夏等多地项目，加速抢占市场。此外，为进一步增强客户黏性，销售团队同步做好抄收软件平台的推广与应用，通过软硬件结合的方式，为客户提供更完善的解决方案。截至报告期末，公司综合抄表云平台拥有近 800 万台在线水表，覆盖水司客户近 1,300 家与物业等其他客户近 700 家。

过程中，公司深度聚焦客户对全过程服务的需求，优化售前至售后的服务流程，提升服务效率与服务质量，逐步完善“产品+服务”业务模式。随着公司多年在智能表方向的转型与深耕，相关产品在市场上已实现了广泛覆盖，面对的售后服务需求也日益增长，报告期内，公司主动深入主要控股参股公司分析，并投入大量资源，进一步提升用户体验。

同时，公司研发团队紧扣市场最新需求，与销售团队构建紧密沟通机制，快速响应市场最新动态，打造核心优势产品。报告期内，公司对智能 1.0 及 2.0 产品不断进行迭代升级与技术突破，并取得有效进展。针对优饮水、农村供水等特定市场，公司成立专题进行定制化研发，并有序推进研发成果的实际应用，目前已在江苏、陕西、甘肃等多地实施落地。此外，公司持续深化研发设计环节，致力于产品零部件的国产化进程，降低成本为公司盈利能力争取空间。

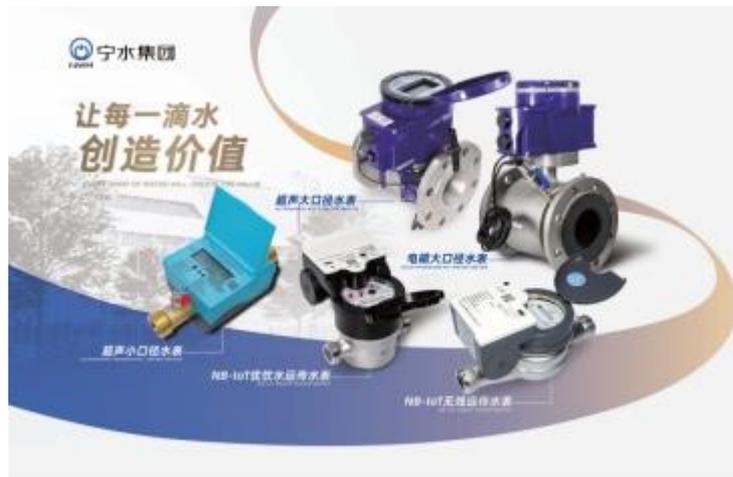


图 7 智能水表 1.0、2.0 代表产品

（二）响应公司战略积极“出海”，海外市场快速发力成为新亮点

2024 年上半年，外贸领域积极响应战略方针，深度挖掘并激发海外市场。面向重点市场以及重点客户，公司针对性地加大资源投入，先后拜访东南亚、欧洲、非洲等地区的主要水司和客户，并参与相关国际展会，进一步巩固客情关系，拓展新的业务渠道。报告期内，海外营收同比增长超过 10%，尤其是在亚洲、美洲市场，营收增长迅猛，同比增幅双双突破了 30%。同时，公司在海外树立了典型的服务案例，如在非洲地区，上半年公司推进预付费水表试点项目，顺利帮助当地解决无法收取水费的痛点。2024 年 5 月，公司入围宁波市商务局组织评审的“宁波市内外贸一体化发展企业名单”，积极构建全球化营销网络与服务体系，实现内外贸一体化发展新态势。

（三）以数字化转型为契机，深化智慧水务领域的探索与实践

公司除传统的水务计量核心业务外，围绕智慧水务板块积极开展工作。新业务板块以聚焦水务企业运营难点和痛点需求为核心，通过管网 DMA 分区计量和漏损控制、管道在线监测和预警、管道不停运带压检测、管道非开挖修复四个方面对供水管网核心问题进行全方位赋能。报告期内，新业务板块各个项目有效推进并落地，新增拓展 1 个智慧水务项目与 6 个管道检测和非开挖修复项目，并有序推进实施 10 个智慧水务项目。硬件版块，公司新型探漏产品在北京、广东、宁波、嘉兴等地逐步销售，2024 年 8 月，公司噪声监测设备在浙江已规模商用近 500 台。此外，公司积极探索企事业单位、高校等其他客户群体的创新合作模式，并实现了多个创新应用场景的试点，其中，公司主导实施了四川高校水平衡项目，通过排查异常、修补漏损点，帮助高校每月节省约 9,000 吨水量，实现经济与社会价值双重效益。

报告期内，公司持续推进研发迭代，硬件部分围绕精准定位漏损的噪声监测设备、管网运行安全监测的高频压力传感器、水听器、管网水质检测预警的水质传感器、管网压力智能调节阀，以及数据采集传输处理设备进行研发与产品升级；软件部分优化新一代宁水智云®水务运营管理平台，包括传感器监测物联网、水力模型构建与运用、管网巡查和维修工单等智能化管理系统，用于提升供水管网运营全域智能化、精细化管理水平；工程部分涵盖管网带压检测诊断和状态评估、非开挖修复更新等相关技术的完善等。2024 年 1 月，公司自主研发的 NWM-MW100 多参数水质监测仪成功入选国内首台（套）产品，标志公司在高端装备制造业重点领域技术攻关上实现又一重大突破。5 月，公司 NWM-MW100 多参数水质监测仪入选浙江省经济和信息化厅公布的《浙江省高端装备供给清单》。

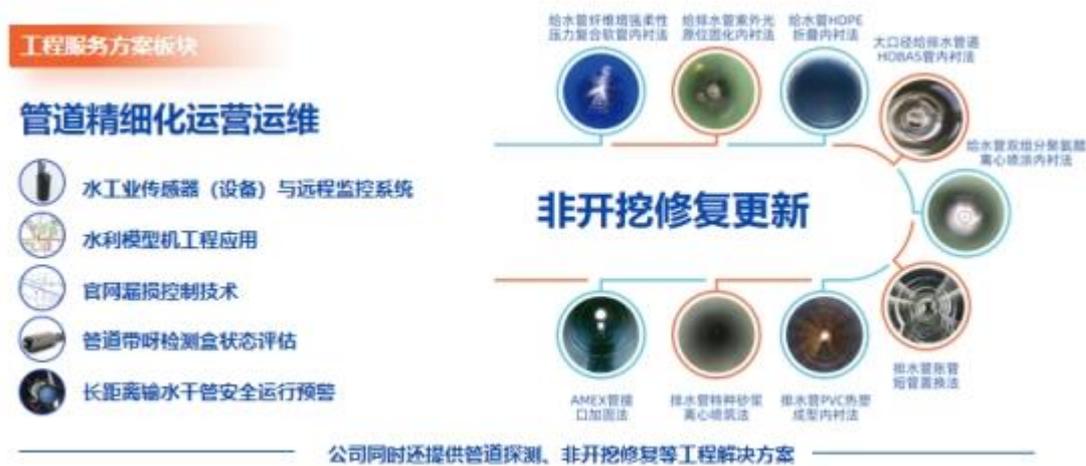


图 8 工程服务方案相关板块示意图

（四）数字化引领生产革新，聚焦保供降本增效，全面提升生产效率

报告期内，公司面对客户日益提高的及时交付性需求，生产端持续优化并做好全供应链的高效配置，在安全保供、降本增效、生产过程信息化等多方面均开展了大量工作，实现有效提升与改善。通过不断优化生产布局，包括场地、空间和设备配置，推动新旧产线的全面自动化升级，显著提升了各生产工厂的产能利用率，增强了生产系统的灵活性。上半年，公司智能水表制造厂

完成整体搬迁升级，并顺利实现投产，加速产能的释放，在竞争激烈的市场中进一步提高敏捷性。2024 年 1 月，公司智能水表数字化车间入选 2023 年浙江省数字化车间名单。



图 9 全自动装配线



图 10 全自动包装线

采购端通过持续优化供方管理机制，完善供方的全生命周期，对原材料的质量和供应指标给予高度关注，从而保障了生产交付的连续性和时效性。此外，公司紧跟市场行情，通过招标议价等方式实现商务端降本，同时公司通过战略性采购策略，有效降低了电子物料的成本，从而缓解关键原材料价格波动和市场竞争加剧导致的价格持续下降等压力对利润带来的影响，报告期内公司毛利率同比上升 1.55 个百分点。

公司进一步提升生产管理过程信息化能力，引进智能生产设备、智能仓储系统，完善综合信息管理平台，推动生产持续向自动化、智能化和信息化迈进。报告期内，公司深入实施精益生产策略，持续致力于数字化智能制造系统的深度融合，基于 MES 系统的应用基础，新上线 VPS 系统，实现了订单处理、生产调度和库存管理等关键环节的全面数字化，提高管理效率与响应速度。

（五）提质增效，全面提升内部管理效率，强化风险合规控制

报告期内，为进一步提升企业内部信息化水平与经营管理效率，公司高度重视并持续完善各大业务信息系统，从营销数字化、供应链数字化、制造数字化、管理数字化、网络数字化、团队数字化 6 个方向进行了全面的数字化升级，实现各大信息平台有效融合，覆盖企业经营全过程。其中，公司持续构建基于物联网的水表全生命周期管理系统大模型平台，推进 CRM 订单评审、MES+VPS 订单生产跟踪可视化，增强生产过程的透明度和控制力，并致力于打造“无纸化工厂”。



图 11 公司信息化蓝图框架

公司始终以内部经营提质增效为核心目标，通过信息化改造、标准化建设、人力资源全面发展以及财务管理的强化等系列举措，巩固公司的运营与管理优势。报告期内，公司持续推进考核机制的优化与改革，通过量化工作结果，激励激发团队活力，提升人均效率与精细化管理水平。同时，公司做好全面预算管理，倡导降本增效，积极推动精细化的成本效益分析，加强成本控制，尽可能避免不必要的损耗浪费。

此外，面对复杂多变的外部环境，公司强化风险管理意识，坚持合规经营原则，确保企业稳健发展。报告期内公司密切关注客户的经营状况，高度重视并加强对应收账款的管控，避免长期挂账产生资金流动性风险。

（六）两大激励计划激发内部经营活力，稳定分红回报社会

为进一步健全公司长效激励机制和利益共享机制，报告期内公司实施了股票期权激励计划与员工持股计划，其中股票期权激励计划、员工持股计划已分别完成授予登记、非交易过户。上述两项激励计划覆盖规模近百名员工，包含中高层管理層及业务骨干，充分调动公司核心员工的积极性与创造性，有助于加快公司变革和高质量发展进程，同时员工也可从中分享公司发展成果，实现公司与员工的共同发展。

为更好地回馈社会，公司每年均实现稳定分红，这不仅展现了公司对投资者利益的重视，也是公司经营能力和财务稳健性的直接体现。通过持续稳定的分红，公司旨在与投资者共享经营成果，同时促进公司资本结构的优化和市场价值的提升。

（七）产业联动多项战略合作持续深化，打造行业升级示范标杆

公司持续强化上下游协同合作，打造新市场动力引擎。报告期内，公司进一步推动合资公司南京紫瑞、汇锦智慧的业务开展，加深双方合作。除传统水计量领域的合作以外，逐步向智慧水务领域合作拓展，探索打造多样化应用场景。2024 年 6 月，公司与邯郸市格润科技有限公司合资成立的邯郸市宁水物联技术有限公司正式揭牌开业，进一步加强公司在华北地区影响力。

（八）党建领航，文化聚力，赋能企业质效提升

公司高度重视党风与企业文化建设，以党建引领企业做优做大做强。2024 年 7 月，在中国共产党成立 103 周年之际，为弘扬党的光荣传统和优良作风，继承和发扬伟大建党精神，隆重召开“七一”表彰大会暨党纪学习教育专题党课。同月，公司党委被授予 2023 年度宁波市“五星级基层党组织”称号，这是公司党委连续三年获此殊荣。



图 12 庆祝建党 103 周年暨“七一”表彰大会现场

公司高度重视企业文化的打造与员工归属感的建立。报告期内，企业在文化建设与落地方面，紧密契合公司提质增效的经营思路，通过积极有效的宣导，使企业文化真正融入到每位员工的日常工作中，增强团队凝聚力与认同感。此外，围绕各中心特色，公司持续推进“质量”、“市场与服务”、“安环”等子文化构建，力求拓宽文化建设覆盖面与深度，推动企业文化深度融合经营，为公司的长远发展打下坚实的基础。



图 13《涌动—2023 年度宁水水滴榜样宣传册》



图 14 《2023 年度企业文化回顾册》

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	639,546,902.52	811,039,858.86	-21.14
营业成本	491,634,458.97	636,021,625.73	-22.70
销售费用	47,558,734.57	46,798,342.34	1.62
管理费用	39,653,508.34	45,117,620.31	-12.11
财务费用	-2,302,708.76	-1,655,882.77	不适用
研发费用	30,259,779.38	32,209,060.82	-6.05
经营活动产生的现金流量净额	-153,243,529.48	-93,115,630.10	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-72,411,344.68	-41,399,264.24	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	19,292,054.33	19,349,962.92	-0.30

营业收入变动原因说明：主要系受外部宏观经济、房地产行业波动、市场竞争激烈、下游客户需求调整等因素影响，公司订单不及预期所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司订单不及预期，收入下降导致成本相应下降所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司为了不断争取订单，巩固并拓宽市场，继续加强对销售的投入所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期管理人员薪酬减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入增加和汇率变动所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期订单减少，针对现有订单的研发技改项减少所致，但公司仍继续强化战略层面研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系受本期收入下降以及地方财政资金释放进度放缓影响，公司部分应收款项回收周期延长所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期借款还款减少，同时回购股票增加所致。

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
货币资金	224,522,461.92	9.96	402,846,410.99	17.70	-44.27	主要系公司贷款回笼具有一定的季节性所致
应收票据	10,732,299.00	0.48	22,336,070.10	0.98	-51.95	主要系公司承兑汇票回笼与货款收回均具有一定的季节性所致
应收款项融资	2,465,774.88	0.11	7,534,855.58	0.33	-67.28	主要系公司承兑汇票回笼与货款收回均具有一定的季节性所致
合同资产	3,824,183.92	0.17	2,708,400.29	0.12	41.20	主要系本期一年内到期的质保金增加所致
在建工程	93,044.24	0.00	4,306,316.87	0.19	-97.84	主要系本期转固定资产所致
短期借款	115,694,166.67	5.13	5,000,000.00	0.22	2,213.88	主要系本期借款增加所致
合同负债	16,841,992.51	0.75	27,482,818.56	1.21	-38.72	主要系本期预收合同款减少所致

应付职工薪酬	17,173,185.20	0.76	45,755,145.12	2.01	-62.47	主要系上年计提的年终奖在本期完成支付所致
应交税费	14,015,974.27	0.62	32,823,800.33	1.44	-57.30	主要系本期支付上年应交的增值税及所得税所致
其他应付款	31,481,387.96	1.40	15,458,197.63	0.68	103.65	主要系本期员工持股计划尚未完成非交易过户，收到的款项暂在其他应付款中列示所致
一年内到期的非流动负债	698,617.23	0.03	5,858,237.75	0.26	-88.07	主要系期初偿还一年内到期的长期借款所致
其他流动负债	2,942,723.64	0.13	6,863,718.50	0.30	-57.13	主要系本期末已背书未终止确认票据减少所致
租赁负债	380,102.26	0.02	288,304.95	0.01	31.84	主要系本期租赁增加所致
其他非流动负债	10,147,798.45	0.45	5,027,781.08	0.22	101.83	主要系本期一年期以上的预收合同款增加所致

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	10,846,677.00	8,196,149.80
银行存款	23,636,923.41	0.00
合计	34,483,600.41	8,196,149.80

截至 2024 年 6 月 30 日，银行存款中人民币 23,636,923.41 元为员工参与员工持股计划支付款项及其产生的利息结存；其他货币资金中人民币 10,846,677.00 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保函保证金存款、银行承兑汇票保证金等各类保证金。

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，集团合并报表长期股权投资 67,601,826.57 元，比上年末增加 186,405.10 元，增幅为 0.28%，具体详见“第十节财务报告”之“附注七、合并财务报表项目注释 17. 长期股权投资”和“附注十、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	28,615.30
技术研发中心建设项目	9,948.00	9,000.00	9,887.90
营销及服务网络建设项目	6,051.00	5,400.00	3,815.40
信息化建设项目	4,847.00	4,300.00	2,169.31
补充流动资金	12,000.00	10,967.55	10,967.55
合计	66,418.00	59,667.55	55,455.46

(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	7,534,855.58				8,028,358.23	13,097,438.93		2,465,774.88
其他非流动金融资产	34,763,602.93							34,763,602.93
交易性金融资产		134,727.99			130,000,000.00	90,093,618.02		40,041,109.97
合计	42,298,458.51	134,727.99			138,028,358.23	103,191,056.95		77,270,487.78

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）。

3、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	生产	6,200.00	100.00	15,375.12	6,874.46	-144.44
慈溪宁水	租赁	2,100.00	100.00	1,639.28	1,603.33	22.57
宁水科技	智慧水务	8,000.00	100.00	2,374.64	818.83	-610.62

(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以及城镇化进程的快速推进所带来行业的景气程度亦较高。报告期内，国民经济虽暂时呈现恢复态势，但未达到市场预期水准，且仍存在一定的不确定性和挑战。如若今后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，通过建设并持续优化区域营销服务中心，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、国家产业政策变动的风险

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型企业，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、原材料价格波动的风险

公司产品制造的主要原材料为金属表壳、密封装置、连接件和电子元器件等，材料成本占主营业务成本比例较高。报告期内，金属原材料上涨幅度较大，若未来原材料价格长时间维持高位，或者产品的技术革新导致新型原材料价格较现有原材料价格大幅上涨，公司若无法及时将此风险向下游转移，将面临原材料成本上升，从而导致毛利率下降的风险。

应对措施：公司在确保产品质量的前提下，加大研发投入和科技创新，提高产品附加值，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，积极引入市场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，从而增强自主性。

4、人民币升值的风险

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，并加大对外销应收账款的催讨力度，减少应收外汇账款占用。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所带来的风险。

5、市场竞争加剧导致产品价格波动的风险

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、应收账款风险

近年来，行业项目回款周期发生一定变化，尤其智能表在安装后需要进一步调试确保平稳运行，因此要求分期付款的客户逐渐增多，从而拉长了行业平均账期。同时，报告期内，受宏观环境影响，部分地方财政紧缺，对收入确认周期产生一定影响。综合以上原因，公司可能面临部分应收账款不能及时收回或无法收回的风险，从而对公司的生产经营产生不利影响。

应对措施：公司严格实施应收账款管控，形成常态化管控机制，提升风险意识。同时加大应收账款清收力度，动态评估应收账款风险，分类施策，针对性采取发送催款函、上门催收、通过司法程序催收等措施维护公司合法权益。报告期内，由国务院提出的《健全解决企业账款拖欠问题长效机制》以及发改委所推行的《清理拖欠企业账款专项行动》，旨在改善民营企业的营商环境，相关措施的推进与落地有望进一步改善行业账期情况，提升行业账款管理质量，降低财务风险。

7、技术攻关的风险

云计算、大数据、物联网、人工智能、移动互联网等新一代技术飞速发展并在各领域快速渗透，使得水务行业的传统运营与管理模式的变革以及新型业务模式的创新成为可能。水务数字化、智能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，公司持续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。

8、其他不可控因素造成的市场波动

报告期内，美联储持续维持高利息，加剧中国资本外流风险，经济下行风险增大；外部地缘政治冲突也没有缓和，美国和欧盟等西方国家在贸易、技术、人权等领域对中国采取了更多的制裁和限制措施。这些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。与此同时，受俄乌战争影响，导致中俄两国的跨境结算业务受到直接冲击，进而影响公司应收外汇账款的回款速度和后续在俄罗斯市场的业务拓展。俄罗斯作为公司水表业务的重要出口国家，对公司的海外出口布局及经营造成一定影响。

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。同时公司致力于优化与客户之间的支付条款，并对发出货物进行承保，降低物流可能遇到的损失。在跨境结算方面，公司会积极开拓其他跨境支付渠道，使用人民币结算或寻找新的可正常进行结算的银行，

并在合作中积极与客户协商，增加预付款比例，减少应收账款风险。在国际市场开拓方面，公司也将持续地加大力度，进而分散经营风险。

（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 年年度股东大会	2024 年 5 月 8 日	http://www.sse.com.cn（公告编号：2024-029）	2024 年 5 月 9 日	审议通过 24 项议案： <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》 3、《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》 4、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 5、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 6、《关于公司 2023 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 2024 年度审计机构的议案》 8、《关于首次公开发行募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》 9、《关于公司董事 2024 年度薪酬方案暨确认 2023 年度薪酬执行情况的议案》 10、《关于公司监事 2024 年度薪酬方案暨确认 2023 年度薪酬执行情况的议案》 11、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》 12、《关于修订〈公司章程〉的议案》 13、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 14、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》 15、《关于修订〈董事、监事、高级管理人员行为准则〉的议案》

				16、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》 17、《关于修订〈股东大会网络投票实施细则〉的议案》 18、《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》 19、《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》 20、《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年员工持股计划管理办法〉的议案》 21、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划有关事项的议案》 22、《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 23、《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》 24、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》
--	--	--	--	--

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
马溯嵘	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

公司于 2024 年 2 月 21 日召开了第八届董事会第十二次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任马溯嵘先生担任公司副总经理，任期自董事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 2024 年 2 月 22 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：2024-008、2024-010）。

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

事项概述	查询索引
1. 股权激励计划	
2024 年 4 月 13 日，公司召开了第八届董事会第十三次会议及第八届监事会第十二次会议，审议通过了《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案。	具体内容详见 2024 年 4 月 16 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第八届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-013）、《第八届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-014）、《〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉摘要公告》（公告编号：2024-022）及其他相关公告文件。
2024 年 4 月 16 日至 2024 年 4 月 25 日，公司对 2024 年股票期权激励计划拟授予的激励对象人员名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何员工对拟激励对象提出的异议。公示期满后，监事会结合公示情况对激励对象进行了核查并发表核查意见。监事会认为公司 2024 年股票期权激励计划激励对象名单的公示程序合法合规，激励对象的主体资格合法、有效。	具体内容详见 2024 年 4 月 30 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《监事会关于 2024 年股票期权激励计划激励对象名单公示及核查情况的公告》（公告编号：2024-026）。

<p>根据《上市公司股权激励管理办法》的有关规定，公司对 2024 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象在激励计划草案公开披露前六个月内（即 2023 年 10 月 16 日至 2024 年 4 月 15 日）买卖公司股票的情况进行了自查。经核查发现有一名激励对象在知悉筹划激励计划事项后至公司公开披露激励计划期间存在买卖公司股票的行为，为确保公司 2024 年股票期权激励计划的合法合规性，公司不再将其列入激励计划名单；未发现其余激励对象利用激励计划内幕信息进行公司股票交易的情形。</p>	<p>具体内容详见 2024 年 5 月 9 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2024-028）。</p>
<p>2024 年 5 月 8 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，同意实施公司 2024 年股票期权激励计划，并授权公司董事会办理激励计划相关事宜。</p>	<p>具体内容详见 2024 年 5 月 9 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-029）及其他相关公告文件。</p>
<p>2024 年 5 月 16 日，公司召开第八届董事会第十五次会议、第八届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年股票期权激励计划激励对象人员名单及授予数量的议案》《关于向公司 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，对公司 2024 年股票期权激励计划的激励对象名单进行了调整，调整后股票期权的授予激励对象人数由 85 人调整为 84 人，授予总数量 180.55 万份不变，并确定以 2024 年 5 月 16 日为授予日，向符合条件的激励对象授予股票期权，行权价格为人民币 11.41 元/股。公司监事会对激励计划授予日的激励对象名单及授予相关事项进行了核实并发表了核查意见。</p>	<p>具体内容详见 2024 年 5 月 18 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第八届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-030）、《第八届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-031）、《关于调整 2024 年股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的公告》（公告编号：2024-032）、《关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告》（公告编号：2024-033）及其他相关公告文件。</p>

2024 年 6 月 24 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成 2024 年股票期权激励计划股票期权授予的权益登记手续，登记数量为 180.55 万份。	具体内容详见 2024 年 6 月 27 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年股票期权激励计划授予结果公告》（公告编号：2024-037）。
2. 员工持股计划	
2024 年 4 月 13 日，公司召开了第八届董事会第十三次会议以及第八届监事会第十二次会议，2024 年 5 月 8 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2024 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 2024 年员工持股计划。	具体内容详见 2024 年 4 月 16 日、5 月 9 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第八届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-013）、《第八届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-014）、《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-029）及其他相关公告文件。
2024 年 7 月 5 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 3,474,500 股公司股票已于 2024 年 7 月 4 日以非交易过户的方式过户至“宁波水表（集团）股份有限公司-2024 年员工持股计划”专用证券账户，过户价格为 6.80 元/股，过户股份占公司总股本的 1.71%。至此，公司 2024 年员工持股计划已完成股票非交易过户，该部分股票将按照公司 2024 年员工持股计划的相关规定予以锁定。	具体内容详见 2024 年 7 月 9 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年员工持股计划股票非交易过户完成的公告》（公告编号：2024-039）。
2024 年 7 月 12 日，公司召开了 2024 年员工持股计划第一次持有人会议，实际出席持有人 98 人，代表员工持股计划份额 2,362.66 万份，占员工持股计划总份额的 100%，会议审议通过了《关于设立宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年员工持股计划管理委员会的议案》等相关议案。	具体内容详见 2024 年 7 月 13 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2024-040）。

（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

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。

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

公司确保产品质量和可靠性，开发设计优先考虑使用环保材料，便于回收分解，提升零部件的通用性，并推动开发能力和技术不断稳步提升而制定。产品绿色设计工作具体如下：

(1) 材料选择阶段：选择适合产品使用方式的材料；避免使用有毒有害成分的原料；尽量使用可回收、可再生的材料。

(2) 设计制造阶段：避免一次性使用的产品设计；尽量减少产品体积；采用容易组装与拆卸的结构设计；采用容易替换零件的结构设计；采用更加易于更换或维修的标准。

(3) 分销运输阶段：采用简易的包装方式；避免过度包装；尽量使用天然资源或纸质包装材料；采用无毒、易分解、可回收再生的包装材料。

(4) 用户使用阶段：采用节能技术，提高产品的能效比；采用降噪措施，尽量减少使用阶段产生污染排放；能够使用普通工具将产品拆解到模块水平。公司为加强环境管理，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。

(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

为全面贯彻落实中共中央国务院提出的碳达峰、碳中和目标，公司围绕国家的“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。报告期内具体措施如下：

(1) 公司为加快推进能源数字化、智能化管理，实现用能全面监督与实时管控，开发建设了低碳工厂能源管理系统。其中包含能源管理、碳排放管理以及碳减排管理三大板块，为公司的能源管理提供了平台化、可视化管理的解决方案。

(2) 为有效进行生产端废气处理，公司为厂区购置了新的废气处理设备，新设备对废气处理效率更高，同时可以减少碳排放，保护生态环境。

(3) 公司成立了绿色供应链领导小组，全面负责安排和协调绿色供应链相关工作，确保实现“节能、降耗、减污、增效”的目标。

(4) 为持续推进节能环保措施，公司充分利用新厂区已有的约 7,000 m²屋顶分布式光伏发电系统，通过该系统持续运营实现了节约用电，在经济效益和环保效益上取得了双重成果。

(5) 公司通过一系列节能降耗和节能减排措施，不断优化能源使用。通过合理设计厂区建筑朝向，并设置大面积窗户，充分利用自然采光，减少照明能耗。在走道和办公区域广泛使用节能灯具，厂区道路则采用太阳能 LED 灯。此外，公司对空调温度进行科学管控，进一步减少能源消耗。

(6) 公司通过使用变频空压机和终端电力能源来减少电力损耗，并积极优化能源结构。例如，采用电动叉车代替柴油叉车，提高可再生资源的利用率，降低整体能耗水平和碳排放。

(7) 公司积极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，同时也积极开展日常教育培训，切实提高全员的环保管理意识。

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

公司在为股东创造财富、为客户创造价值的同时，始终将履行社会责任作为企业文化的重要组成部分，并通过切实行动助力社会可持续发展。自 1998 年起，公司每年组织无偿献血活动，二十多年来，已有一批又一批员工积极参与，2024 年上半年共有 95 名员工参加献血。公司还积极投身扶贫公益事业，曾荣获金骏马奖之“扶贫先锋”企业、江北工业区“爱心企业”等荣誉称号，充分彰显了企业的社会责任与担当。

自 2022 年起，公司每年从收入中支出十余万元，参与宁波市江北区慈善总会“星星点灯”慈善冠名基金捐赠；持续开展 5 年 60 万的“宁波水表集团雄鹰奖学金”捐助活动；参与设立“工程师班奖学金”；并积极投入云南慈善项目。公司还于 2023 年和 2024 年春节期间，捐物慰问宁波周边乡镇的百位老人。以上行动体现了公司在履行社会责任方面的努力，着眼于实际需求，以实际行动支持社会的发展和公益事业。

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	是否有履行期限	承诺期限	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
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉（已于 2023 年 5 月离任）、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</p>	2017 年 5 月 21 日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用

			<p>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，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>						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司原财务总监徐大卫（已于2022年4月离任）	<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>	2017年5月21日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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。</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>	2017年5月21日	是	任职期间	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	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>	2017年5月21日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人，董事、监事和高级管理人员	<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> <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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>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。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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>（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。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。</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>						
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人，董事及高级管理人员	<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活动，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、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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员	<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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用

			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。						
与首次公开发行人相关的承诺	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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用

			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。						
--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

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、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019 年 1 月 16 日	65,006.67	59,667.55	59,667.55	0.00	55,455.46	0.00	92.94	0.00	1,863.70	3.12	0.00

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	年产 405 万台智能水表扩产项目 (注 1)	生产建设	是	否	30,000.00	1,228.67	28,615.30	95.38	2022 年 12 月	是	是	不适用	1,486.19	6,538.71	否	1,384.70
首次公开发行股票	技术研发中心建设项目 (注 1)	研发	是	否	9,000.00	431.58	9,887.90	109.87 (注 2)	2022 年 12 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	营销及服务网络建设项目 (注 1)	运营管理	是	否	5,400.00	3.81	3,815.40	70.66	2023 年 1 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,584.60
首次公开发行股票	信息化建设项目 (注 1)	运营管理	是	否	4,300.00	199.63	2,169.31	50.45	2023 年 12 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	2,130.69
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	10,967.55	0.00	10,967.55	100.00		是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00

注 1：截至本报告期末，公司所有首次公开发行募投项目均已达到预定可使用状态并结项，剩余资金未投入主要是部分工程款（含质保金）、相关合同尾款尚未支付完成等原因所致。募集资金专户中剩余的募集资金将陆续用于竣工结算、项目尾款支付，直至所有待支付项目尾款支付完毕。节余募集资金已经相关审议程序用以永久补充流动资金。

注 2：“技术研发中心建设项目”截至本报告期末投入进度大于 100%，系使用了募集资金账户购买理财取得的收益以及银行利息收入所致。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2019年1月29日，宁水集团第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金5,966,026.59元置换前期已投入募投项目的自筹资金。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先已投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并出具了信会师报字[2019]第ZA10056号《关于宁波水表股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金项目专项鉴证报告》。

报告期内，公司不存在使用募集资金置换预先投入募投项目资金的情况。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

十三、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)	13,341
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（不含通过转融通出借股份）							
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	0	34,223,657	16.84	0	无	0	境内自然 人
王宗辉	0	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	0	9,408,500	4.63	0	无	0	境内自然 人
王开拓	0	8,231,874	4.05	0	无	0	境内自然 人

陈宇鹏	1,036,100	7,551,730	3.72	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	0	4,890,000	2.41	0	无	0	其他
张蕾	0	4,258,481	2.10	0	无	0	境内自然人
王俊杰	-142,500	2,188,000	1.08	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

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	9,408,500	人民币普通股	9,408,500
王开拓	8,231,874	人民币普通股	8,231,874
陈宇鹏	7,551,730	人民币普通股	7,551,730
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	2,188,000	人民币普通股	2,188,000
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 5,405,116 股，位于 2024 年 6 月 28 日公司股东名册第八位，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

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 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

其它情况说明

适用 不适用

(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、公司债券（含企业债券）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

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	224,522,461.92	402,846,410.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	40,041,109.97	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	10,732,299.00	22,336,070.10
应收账款	七、5	834,789,779.93	766,146,161.88
应收款项融资	七、7	2,465,774.88	7,534,855.58
预付款项	七、8	5,259,985.83	6,260,612.93
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、9	33,450,824.59	32,835,169.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	401,450,658.47	339,092,407.37
其中：数据资源			
合同资产	七、6	3,824,183.92	2,708,400.29
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	2,568,204.87	2,469,749.80
流动资产合计		1,559,105,283.38	1,582,229,838.14
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	299,887.48	391,071.86
长期股权投资	七、17	67,601,826.57	67,415,421.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	34,763,602.93	34,763,602.93
投资性房地产	七、20	12,524,084.45	12,773,659.79
固定资产	七、21	402,995,055.91	397,174,072.06
在建工程	七、22	93,044.24	4,306,316.87
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	1,475,287.13	1,253,140.02
无形资产	七、26	43,243,886.31	45,048,260.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	7,178,559.29	7,515,414.08
递延所得税资产	七、29	24,337,461.69	20,024,020.68
其他非流动资产	七、30	101,420,333.20	102,764,117.41
非流动资产合计		695,933,029.20	693,429,097.46
资产总计		2,255,038,312.58	2,275,658,935.60
流动负债：			
短期借款	七、32	115,694,166.67	5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	165,373,159.32	211,413,020.92
应付账款	七、36	309,878,623.54	297,323,590.44
预收款项			
合同负债	七、38	16,841,992.51	27,482,818.56
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	17,173,185.20	45,755,145.12
应交税费	七、40	14,015,974.27	32,823,800.33
其他应付款	七、41	31,481,387.96	15,458,197.63
其中：应付利息			
应付股利		114,296.00	68,750.00
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	698,617.23	5,858,237.75
其他流动负债	七、44	2,942,723.64	6,863,718.50
流动负债合计		674,099,830.34	647,978,529.25
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	380,102.26	288,304.95
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	2,167,457.62	2,322,970.31
递延收益	七、51	9,604,085.00	9,456,817.08

递延所得税负债			
其他非流动负债	七、52	10,147,798.45	5,027,781.08
非流动负债合计		23,752,438.36	18,548,868.45
负债合计		697,852,268.70	666,527,397.70
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	498,627,416.05	498,409,755.27
减：库存股	七、56	75,050,666.33	50,100,493.41
其他综合收益			
专项储备	七、58	30,223,477.87	28,319,225.89
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	799,477,165.21	828,533,768.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,558,140,392.80	1,610,025,256.05
少数股东权益		-954,348.92	-893,718.15
所有者权益（或股东权益）合计		1,557,186,043.88	1,609,131,537.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,255,038,312.58	2,275,658,935.60

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

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		209,338,063.80	384,612,900.76
交易性金融资产		40,041,109.97	-
衍生金融资产			
应收票据		10,732,299.00	22,336,070.10
应收账款	十九、1	805,098,042.58	731,925,309.72
应收款项融资		2,465,774.88	7,534,855.58
预付款项		4,820,427.02	5,787,322.20
其他应收款	十九、2	53,173,269.36	33,844,129.22
其中：应收利息			
应收股利			
存货		363,083,679.92	308,908,213.91
其中：数据资源			
合同资产		3,824,183.92	2,708,400.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		1,744,648.11	1,618,893.14
流动资产合计		1,494,321,498.56	1,499,276,094.92
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		299,887.48	391,071.86
长期股权投资	十九、3	182,679,638.37	182,478,827.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		34,763,602.93	34,763,602.93
投资性房地产		98,850.87	100,566.27
固定资产		333,087,156.96	326,761,455.44
在建工程		93,044.24	4,306,316.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,325,682.26	840,225.75
无形资产		33,721,733.79	35,199,512.26
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,019,115.01	7,034,101.89
递延所得税资产		22,064,055.71	18,561,485.75
其他非流动资产		101,420,333.20	102,764,117.41
非流动资产合计		715,573,100.82	713,201,283.48
资产总计		2,209,894,599.38	2,212,477,378.40
流动负债：			
短期借款		100,694,166.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		144,783,159.32	194,913,020.92
应付账款		290,700,277.09	267,373,006.50
预收款项			
合同负债		10,631,658.08	17,103,453.62
应付职工薪酬		15,408,616.52	33,339,835.88
应交税费		13,398,060.90	31,693,474.17
其他应付款		30,514,201.40	15,560,516.01
其中：应付利息			
应付股利		114,296.00	68,750.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		646,499.25	527,998.36
其他流动负债		2,918,872.61	6,852,351.34
流动负债合计		609,695,511.84	567,363,656.80
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		380,102.26	288,304.95

长期应付款		1,452,995.03	1,452,995.03
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,167,457.62	2,322,970.31
递延收益		9,604,085.00	9,456,817.08
递延所得税负债			
其他非流动负债		4,390,763.98	4,957,091.00
非流动负债合计		17,995,403.89	18,478,178.37
负债合计		627,690,915.73	585,841,835.17
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		500,264,355.13	500,046,694.35
减：库存股		75,050,666.33	50,100,493.41
其他综合收益			
专项储备		30,223,477.87	28,319,225.89
盈余公积		101,621,000.00	101,621,000.00
未分配利润		821,903,516.98	843,507,116.40
所有者权益（或股东权益）合计		1,582,203,683.65	1,626,635,543.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,209,894,599.38	2,212,477,378.40

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		639,546,902.52	811,039,858.86
其中：营业收入	七、61	639,546,902.52	811,039,858.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		611,661,315.15	765,043,030.27
其中：营业成本	七、61	491,634,458.97	636,021,625.73
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	4,857,542.65	6,552,263.84
销售费用	七、63	47,558,734.57	46,798,342.34
管理费用	七、64	39,653,508.34	45,117,620.31

研发费用	七、65	30,259,779.38	32,209,060.82
财务费用	七、66	-2,302,708.76	-1,655,882.77
其中：利息费用		929,188.91	1,993,283.37
利息收入		1,636,553.33	2,597,031.95
加：其他收益	七、67	24,619,371.94	18,085,282.19
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,233,669.20	-1,578,354.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,368,156.43	-963,737.38
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	134,727.99	36,019.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-19,625,715.65	-9,117,708.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,062,734.87	-1,086,684.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	6,857.78	55,699.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,724,425.36	52,391,082.61
加：营业外收入	七、74	2,969,581.22	3,795,540.85
减：营业外支出	七、75	174,830.05	246,314.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,519,176.53	55,940,309.09
减：所得税费用	七、76	3,249,549.19	4,772,300.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,269,627.34	51,168,008.59
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,269,627.34	51,168,008.59
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）		30,330,258.11	51,277,507.33
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-60,630.77	-109,498.74
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		30,269,627.34	51,168,008.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		30,330,258.11	51,277,507.33
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-60,630.77	-109,498.74
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.15	0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.15	0.25

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	607,712,199.26	751,175,195.55
减：营业成本	十九、4	468,668,619.75	590,977,546.15
税金及附加		3,835,657.95	6,304,796.78
销售费用		42,732,312.08	42,482,270.10
管理费用		32,663,528.45	34,669,671.20
研发费用		26,473,533.51	29,790,797.51
财务费用		-2,459,412.64	-2,044,382.52

其中：利息费用		704,889.45	1,615,465.00
利息收入		1,793,419.72	2,547,355.86
加：其他收益		24,353,144.17	17,734,621.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-1,233,669.20	-1,138,354.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,368,156.43	-963,737.38
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）		134,727.99	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,998,605.23	-7,817,522.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,062,734.87	-1,086,684.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,422.32	55,699.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		39,004,245.34	56,742,255.84
加：营业外收入		2,969,472.09	3,793,282.14
减：营业外支出		148,019.03	165,047.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,825,698.40	60,370,490.52
减：所得税费用		4,042,436.62	5,603,190.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,783,261.78	54,767,300.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,783,261.78	54,767,300.09
（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		37,783,261.78	54,767,300.09
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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		623,699,611.55	828,280,081.88
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		13,013,374.62	24,574,944.94
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	38,881,605.18	32,077,371.00
经营活动现金流入小计		675,594,591.35	884,932,397.82
购买商品、接受劳务支付的现金		592,881,782.55	719,617,381.84
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		133,776,866.81	118,755,847.32
支付的各项税费		47,328,714.93	47,360,580.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	54,850,756.54	92,314,218.71
经营活动现金流出小计		828,838,120.83	978,048,027.92
经营活动产生的现金流量净额		-153,243,529.48	-93,115,630.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	1,036,336.23
取得投资收益收到的现金		174,215.79	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		87,400.00	71,600.00
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	2,200,000.00	10,095,747.00
投资活动现金流入小计		92,461,615.79	11,203,683.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,972,960.47	36,645,755.47
投资支付的现金		132,000,000.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,900,000.00	10,957,192.00
投资活动现金流出小计		164,872,960.47	52,602,947.47
投资活动产生的现金流量净额		-72,411,344.68	-41,399,264.24
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		120,000,000.00	166,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	166,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	84,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,744,619.36	62,008,252.25
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	25,963,326.31	641,784.83
筹资活动现金流出小计		100,707,945.67	146,650,037.08

筹资活动产生的现金流量净额		19,292,054.33	19,349,962.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,751,420.15	954,273.07
五、现金及现金等价物净增加额		-204,611,399.68	-114,210,658.35
加：期初现金及现金等价物余额		394,650,261.19	410,997,737.78
六、期末现金及现金等价物余额		190,038,861.51	296,787,079.43

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		586,826,726.08	769,597,497.37
收到的税费返还		9,480,713.90	21,258,806.63
收到其他与经营活动有关的现金		36,128,864.60	25,008,111.25
经营活动现金流入小计		632,436,304.58	815,864,415.25
购买商品、接受劳务支付的现金		574,297,382.54	670,156,141.47
支付给职工及为职工支付的现金		105,078,808.18	95,976,587.44
支付的各项税费		45,028,176.77	46,462,214.46
支付其他与经营活动有关的现金		47,187,491.44	86,875,993.66
经营活动现金流出小计		771,591,858.93	899,470,937.03
经营活动产生的现金流量净额		-139,155,554.35	-83,606,521.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	1,036,336.23
取得投资收益收到的现金		174,215.79	440,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,400.00	71,600.00
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		2,200,000.00	11,595,747.00
投资活动现金流入小计		92,451,615.79	13,143,683.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,564,380.98	34,497,475.92
投资支付的现金		132,000,000.00	17,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		19,900,000.00	12,457,192.00
投资活动现金流出小计		168,464,380.98	63,954,667.92
投资活动产生的现金流量净额		-76,012,765.19	-50,810,984.69
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		100,000,000.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	150,000,000.00
偿还债务支付的现金			80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,534,765.20	61,649,101.33
支付其他与筹资活动有关的现金		25,681,460.54	359,840.28
筹资活动现金流出小计		85,216,225.74	142,008,941.61
筹资活动产生的现金流量净额		14,783,774.26	7,991,058.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,479,376.06	993,021.48
五、现金及现金等价物净增加额		-198,905,169.22	-125,433,426.60
加：期初现金及现金等价物余额		376,559,632.61	401,117,057.23
六、期末现金及现金等价物余额		177,654,463.39	275,683,630.63

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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				498,409,755.27	50,100,493.41	-	28,319,225.89	101,621,000.00	-	828,533,768.30		1,610,025,256.05	-893,718.15	1,609,131,537.90
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				498,409,755.27	50,100,493.41	-	28,319,225.89	101,621,000.00	-	828,533,768.30		1,610,025,256.05	-893,718.15	1,609,131,537.90

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				217,660.7 8	24,950,17 2.92		1,904,251 .98			- 29,056,60 3.09		- 51,884,863. 25	- 60,630 .77	- 51,945,494. 02
(一) 综 合 收 益 总 额										30,330,25 8.11		30,330,258. 11	- 60,630 .77	30,269,627. 34
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本				217,660.7 8	24,950,17 2.92							- 24,732,512. 14		- 24,732,512. 14
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					217,660.78								217,660.78	217,660.78
4. 其他					24,950,172.92								-	-
(三) 利润分配													-	-
1. 提取盈余公积													59,386,861.20	59,386,861.20
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有													-	-
													59,386,861.20	59,386,861.20

（或 股东） 的分配															
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							1,904,251.98					1,904,251.98			1,904,251.98
1. 本期提取							2,134,308.96					2,134,308.96			2,134,308.96
2. 本期使用							230,056.98					230,056.98			230,056.98

(六) 其他													-		-
四、本期期末余额	203,242,000.00	-	-	-	498,627,416.05	75,050,666.33	-	30,223,477.87	101,621,000.00	-	799,477,165.21		1,558,140,392.80	-954,348.92	1,557,186,043.88

项目	2023 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				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															
其他															

二、 本年期初 余额	203,242,0 00.00				497,515,4 74.61	50,100,49 3.41		24,908,66 2.72	101,621,0 00.00	-	756,071,6 09.44		1,533,258,2 53.36	- 724,18 4.34	1,532,534,0 69.02
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)					894,280.6 6			1,406,169 .75			- 7,523,038 .67		- 5,222,588.2 6	- 109,49 8.74	- 5,332,087.0 0
(一) 综合收 益总额											51,277,50 7.33		51,277,507. 33	- 109,49 8.74	51,168,008. 59
(二) 所有者 投入和 减少资 本					894,280.6 6								894,280.66		894,280.66
1. 所有者 投入的															

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

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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				500,046,694.35	50,100,493.41		28,319,225.89	101,621,000.00	843,507,116.40	1,626,635,543.23
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				500,046,694.35	50,100,493.41		28,319,225.89	101,621,000.00	843,507,116.40	1,626,635,543.23

三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填 列)					217,660 .78	24,950,1 72.92		1,904,2 51.98	-	- 21,603, 599.42	- 44,431, 859.58
(一) 综合收益总额										37,783, 261.78	37,783, 261.78
(二) 所有者投入和减 少资本					217,660 .78	24,950,1 72.92					- 24,732, 512.14
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					217,660 .78						217,660 .78
4. 其他						24,950,1 72.92					- 24,950, 172.92
(三) 利润分配										- 59,386, 861.20	- 59,386, 861.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东） 的分配										- 59,386, 861.20	- 59,386, 861.20
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								1,904,251.98			1,904,251.98
1. 本期提取								2,134,308.96			2,134,308.96
2. 本期使用								230,056.98			230,056.98
(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00				500,264,355.13	75,050,666.33		30,223,477.87	101,621,000.00	821,903,516.98	1,582,203,683.65

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
(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								1,686,273.77			1,686,273.77
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

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 2024 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 2024 年 8 月 28 日批准报出。

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. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项，其他应收款项，合同资产	资产总额的 0.5%
重要的应收款项，其他应收款，合同资产核销	资产总额的 0.5%
重要的应收款项，其他应收款，合同资产坏账准备收回或转回	资产总额的 0.5%
账龄超过一年或逾期的重要应付账款，预付款项，其他应付款，合同负债	资产总额的 0.5%
重大的合同资产账面价值变动	资产总额的 0.5%
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占合并报表比例超过 10%
重要的合营企业或联营企业	资产总额、收入总额、利润总额占合并报表比例超过 10%

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、控制的判断标准

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。

（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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 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。

11. 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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、应收票据、其他应收款，合同资产，长期应收款，其他非流动资产	信用风险组合	细分客户群体的信用风险特征

本公司以应收款项的确认时点为账龄起点，按先发生先收回的原则统计账龄，将账龄分为1年以内，1-2年，2-3年及三年以上。

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。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

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

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重要影响的判断标准

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。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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。

20. 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—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。

21. 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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业供给经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30-45	5.00	2.11-3.17
构筑物及其附属设施	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

22. 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。

23. 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在资本化期间内，外币专门借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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40~50	直线法	0.00	不动产权证可使用年限
软件及其他	3-4.75	直线法	0.00	预计可使用年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

27. 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。

28. 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。

29. 合同负债

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。

30. 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

31. 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。

32. 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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 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。

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。

36. 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。

37. 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（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“27. 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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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、重要会计政策及会计估计 11. 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、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购本公司股份

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

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

40. 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

（1）保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司执行该规定对 2023 年 1-6 月合并报表的主要影响如下：

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
保证类质保费用从销售费用重分类至营业成本	销售费用	-44,771,377.01
保证类质保费用从销售费用重分类至营业成本	营业成本	44,771,377.01

其他说明

上述会计政策变更对 2023 年 1-6 月合并利润表和母公司利润表各项目的的影响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	合并报表			母公司报表		
	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整数	调整后
销售费用	91,569,719.35	-44,771,377.01	46,798,342.34	87,552,781.83	-45,070,511.73	42,482,270.10
营业成本	591,250,248.72	44,771,377.01	636,021,625.73	545,907,034.42	45,070,511.73	590,977,546.15

(2). 重要会计估计变更

 适用 不适用

(3). 2024 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

41. 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
消费税	按应税销售收入计缴	7、5
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、15、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（%）
宁波水表（集团）股份有限公司	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
陕西宁水	5

1、2023 年 12 月 8 日，本公司获得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的编号为 GR202333100312 号的《高新技术企业证书》，2023 至 2025 年度企业所得税税率减按 15% 计缴；

2、慈溪宁水、杭州云润、宁水科技、江苏城网、江苏智网、宁夏宁水、长子宁水、上海宁水、陕西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 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，并按 20% 税率计缴，对超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

适用 不适用

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

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	23,682.51	84,621.62
数字货币	418,758.92	1,008,180.71
银行存款	208,098,821.73	393,548,121.29
其他货币资金	15,981,198.76	8,205,487.37
合计	224,522,461.92	402,846,410.99

其他说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	10,846,677.00	8,196,149.80
银行存款	23,636,923.41	
合计	34,483,600.41	8,196,149.80

截至 2024 年 6 月 30 日，银行存款中人民币 23,636,923.41 元为员工参与员工持股计划支付款项及其产生的利息结存；其他货币资金中人民币 10,846,677.00 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保函保证金存款、银行承兑汇票保证金等各类保证金，人民币 5,056,033.96 元为回购股份专用款，可随时支取，人民币 78,487.80 元为阿里巴巴账户下的余额，金额可随时支取。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,041,109.97		/
其中：			
理财产品	40,041,109.97		/
合计	40,041,109.97		/

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	6,025,000.00	8,180,332.30
商业承兑票据	587,424.00	
财务公司承兑汇票	4,119,875.00	14,155,737.80
合计	10,732,299.00	22,336,070.10

(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	2,035,282.10	1,150,000.00
合计	2,035,282.10	1,150,000.00

(4). 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										
按组合计提坏账准备	10,879,155.00	100.00	146,856.00	1.35	10,732,299.00	22,336,070.10	100.00			22,336,070.10
其中：										
按信用风险特征组合 计提坏账准备	10,879,155.00	100.00	146,856.00	1.35	10,732,299.00	22,336,070.10	100.00			22,336,070.10
合计	10,879,155.00	/	146,856.00	/	10,732,299.00	22,336,070.10	/		/	22,336,070.10

按单项计提坏账准备：

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

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	734,280.00	146,856.00	20.00
合计	734,280.00	146,856.00	20.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 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	
应收票据坏账准备		146,856.00				146,856.00
合计		146,856.00				146,856.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	693,893,378.06	654,628,059.09
1 年以内小计	693,893,378.06	654,628,059.09
1 至 2 年	181,623,557.22	144,561,043.59
2 至 3 年	60,588,700.99	57,201,341.74
3 年以上	46,158,710.80	40,510,877.83
合计	982,264,347.07	896,901,322.25

(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										
按组合计提坏账准备	982,264,347.07	100.00	147,474,567.14	15.01	834,789,779.93	896,901,322.25	100.00	130,755,160.37	14.58	766,146,161.88
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	982,264,347.07	100.00	147,474,567.14	15.01	834,789,779.93	896,901,322.25	100.00	130,755,160.37	14.58	766,146,161.88
合计	982,264,347.07	/	147,474,567.14	/	834,789,779.93	896,901,322.25	/	130,755,160.37	/	766,146,161.88

按单项计提坏账准备：

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

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			
其中：1 年以内	693,893,378.06	34,696,794.40	5.00
1 至 2 年	181,623,557.22	36,324,711.44	20.00
2 至 3 年	60,588,700.99	30,294,350.50	50.00
3 年以上	46,158,710.80	46,158,710.80	100.00
合计	982,264,347.07	147,474,567.14	15.01

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	130,755,160.37	16,719,406.77				147,474,567.14
合计	130,755,160.37	16,719,406.77				147,474,567.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	63,691,937.32	38,463,308.68	102,155,246.00	9.72	7,132,730.77

第二名	28,956,014.81	2,255,213.74	31,211,228.55	2.97	2,861,797.04
第三名	22,200,000.00		22,200,000.00	2.11	1,110,000.00
第四名	19,316,132.50	2,573,836.03	21,889,968.53	2.08	1,149,073.60
第五名	17,161,744.27		17,161,744.27	1.63	858,087.21
合计	151,325,828.90	43,292,358.45	194,618,187.35	18.52	13,111,688.62

其他说明

不适用

其他说明：

适用 不适用

6、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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	4,025,456.76	201,272.84	3,824,183.92	2,850,947.67	142,547.38	2,708,400.29
合计	4,025,456.76	201,272.84	3,824,183.92	2,850,947.67	142,547.38	2,708,400.29

(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). 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										
按组合计提坏账准备	4,025,456.76	100.00	201,272.84	5.00	3,824,183.92	2,850,947.67	100.00	142,547.38	5.00	2,708,400.29
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,025,456.76	100.00	201,272.84	5.00	3,824,183.92	2,850,947.67	100.00	142,547.38	5.00	2,708,400.29
合计	4,025,456.76	/	201,272.84	/	3,824,183.92	2,850,947.67	/	142,547.38	/	2,708,400.29

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
除合并关联方组合及已单项计提减值准备的合同资产之外的其余合同资产	4,025,456.76	201,272.84	5.00
其中：信用期内	4,025,456.76	201,272.84	5.00
合计	4,025,456.76	201,272.84	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	58,725.46			预期信用损失
合计	58,725.46			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,465,774.88	7,534,855.58
合计	2,465,774.88	7,534,855.58

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑	7,534,855.	8,028,358.	13,097,438.		2,465,774.	
汇票	58	23	93		88	
合计	7,534,855. 58	8,028,358. 23	13,097,438. 93		2,465,774. 88	

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 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	2,707,708.30	51.48	3,766,784.79	60.17
1 至 2 年	1,512,223.88	28.75	2,169,102.00	34.65
2 至 3 年	875,062.09	16.64	230,599.67	3.68
3 年以上	164,991.56	3.14	94,126.47	1.50
合计	5,259,985.83	100.00	6,260,612.93	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且金额重要的预付款。

(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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	1,017,632.87	19.35
第二名	760,393.53	14.46
第三名	603,932.33	11.48
第四名	561,330.00	10.67
第五名	348,000.00	6.62
合计	3,291,288.73	62.57

其他说明

适用 不适用

9、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	33,450,824.59	32,835,169.20
合计	33,450,824.59	32,835,169.20

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	20,724,324.87	22,023,422.95
1 年以内小计	20,724,324.87	22,023,422.95
1 至 2 年	13,291,046.89	14,749,603.92
2 至 3 年	6,251,146.77	120,282.00
3 年以上	920,593.00	918,694.39
合计	41,187,111.53	37,812,003.26

(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	86,101.21	1,061,865.38
保证金、定金及押金	34,202,897.11	33,689,422.57
代付款	270,534.51	1,527,933.05
备用金	477,578.70	232,782.26
其他借款	6,150,000.00	1,300,000.00
合计	41,187,111.53	37,812,003.26

(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)	
2024年1月1日余额	1,048,077.89	3,928,756.17		4,976,834.06
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-284,573.84	284,573.84		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,579,705.44	2,700,385.74		4,280,091.18
本期转回	1,311,298.31	209,339.99		1,520,638.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,031,911.18	6,704,375.76		7,736,286.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	4,976,834.06	4,280,091.18	1,520,638.30			7,736,286.94
合计	4,976,834.06	4,280,091.18	1,520,638.30			7,736,286.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	3,037,495.20	7.37	履约保证金	1-2年	607,499.04
第二名	1,832,740.55	4.45	履约保证金	1年以内/1-2年	251,891.82
第三名	1,685,650.06	4.09	履约保证金	1年以内/1-2年/2-3年	450,077.15
第四名	1,157,664.25	2.81	履约保证金	1年以内/2-3年	305,512.15
第五名	1,000,000.00	2.43	其他借款	1年以内	50,000.00
合计	8,713,550.06	21.16	/	/	1,664,980.16

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 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	83,429,070.52		83,429,070.52	84,324,973.50		84,324,973.50
在产品	47,282,213.08		47,282,213.08	33,581,221.16		33,581,221.16

库存商品	145,033,842.58	5,305,456.01	139,728,386.57	106,162,859.42	4,234,472.43	101,928,386.99
周转材料	1,083,782.17		1,083,782.17	1,353,695.52		1,353,695.52
合同履约成本	11,732,297.97		11,732,297.97	9,394,276.35		9,394,276.35
委托加工物资	10,182,233.47		10,182,233.47	11,170,710.89		11,170,710.89
发出商品	108,012,674.69		108,012,674.69	97,339,142.96		97,339,142.96
合计	406,756,114.48	5,305,456.01	401,450,658.47	343,326,879.80	4,234,472.43	339,092,407.37

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 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	4,234,472.43	1,111,162.14		40,178.56		5,305,456.01
合计	4,234,472.43	1,111,162.14		40,178.56		5,305,456.01

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

存货跌价准备减少系随着计提跌价准备的存货的销售而转销。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
 适用 不适用

(5). 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

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

一年内到期的债权投资
 适用 不适用

一年内到期的其他债权投资
 适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无。

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	2,064,898.63	2,033,424.66
待认证进项税		23,358.57

预缴企业所得税	33,788.56	53,702.55
待抵扣进项税	27,595.16	27,595.16
增值税留抵税额	421,106.50	331,668.86
预缴房产税	20,813.03	
预缴印花税	2.99	
合计	2,568,204.87	2,469,749.80

其他说明：

不适用

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无。

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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	299,887.48		299,887.48	391,071.86		391,071.86	2.8777%- 3.1811%
合计	299,887.48		299,887.48	391,071.86		391,071.86	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资
(1). 长期股权投资情况

√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润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
焦作星源	445,438.47		445,438.47								
普发蒙斯	1,811,784.99			2,771.39						1,814,556.38	
沈阳沈宁	674,851.79			-101,078.92						573,772.87	
佛山宁水	518,489.56			-279,329.84						239,159.72	

宁波市水表行业协会（注2）	10,000.00									10,000.00	
汇锦智慧	51,800,850.15			-795,401.63						51,005,448.52	
南京紫瑞	12,154,006.51			-195,117.43						11,958,889.08	
邯郸宁水		2,000,000.00								2,000,000.00	
小计	67,415,421.47	2,000,000.00	445,438.47	-1,368,156.43						67,601,826.57	
合计	67,415,421.47	2,000,000.00	445,438.47	-1,368,156.43						67,601,826.57	

注1：焦作星源已于本期清算，详见“十、在其他主体中的权益 6. 其他”；

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；

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无。

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). 本期存在终止确认的情况说明

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	34,763,602.93	34,763,602.93
其中：权益工具投资	34,763,602.93	34,763,602.93
合计	34,763,602.93	34,763,602.93

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	19,083,532.10	2,710,084.52		21,793,616.62
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	19,083,532.10	2,710,084.52		21,793,616.62
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,020,662.70	999,294.13		9,019,956.83
2. 本期增加金额	220,744.62	28,830.72		249,575.34
(1) 计提或摊销	220,744.62	28,830.72		249,575.34
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,241,407.32	1,028,124.85		9,269,532.17
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	10,842,124.78	1,681,959.67		12,524,084.45
2. 期初账面价值	11,062,869.40	1,710,790.39		12,773,659.79

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

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	402,995,055.91	397,174,072.06
合计	402,995,055.91	397,174,072.06

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	构筑物及附属设施	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	325,471,503.86	25,427,377.03	154,053,433.84	10,625,756.63	30,791,987.77	546,370,059.13
2. 本期增加金额	12,426,954.58		5,893,738.69	630,946.90	1,382,667.96	20,334,308.13
(1) 购置	4,737,039.58		5,288,302.45	630,946.90	1,382,667.96	12,038,956.89
(2) 在建工程转入	7,689,915.00		605,436.24			8,295,351.24
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			231,702.08	1,008,041.93	417,190.57	1,656,934.58
(1) 处置或报废			231,702.08	1,008,041.93	417,190.57	1,656,934.58
4. 期末余额	337,898,458.44	25,427,377.03	159,715,470.45	10,248,661.60	31,757,465.16	565,047,432.68
二、累计折旧						
1. 期初余额	36,048,395.18	11,529,323.14	83,433,886.75	5,431,470.36	12,752,911.64	149,195,987.07
2. 本期增加金额	4,755,630.37	610,257.12	6,832,403.16	786,310.75	1,425,246.92	14,409,848.32
(1) 计提	4,755,630.37	610,257.12	6,832,403.16	786,310.75	1,425,246.92	14,409,848.32
3. 本期减少金额			177,657.97	957,639.84	418,160.81	1,553,458.62
(1) 处置或报废			177,657.97	957,639.84	418,160.81	1,553,458.62

4. 期末余额	40,804,025.55	12,139,580.26	90,088,631.94	5,260,141.27	13,759,997.75	162,052,376.77
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	297,094,432.89	13,287,796.77	69,626,838.51	4,988,520.33	17,997,467.41	402,995,055.91
2. 期初账面价值	289,423,108.68	13,898,053.89	70,619,547.09	5,194,286.27	18,039,076.13	397,174,072.06

(2). 暂时闲置的固定资产情况
 适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产
 适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况
 适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况
 适用 不适用

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	93,044.24	4,306,316.87
合计	93,044.24	4,306,316.87

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
外购设备	83,628.31		83,628.31	47,345.13		47,345.13
江北庄桥西新厂区				62,135.92		62,135.92
老厂区附房改造工程				4,196,835.82		4,196,835.82
智能厂搬迁改造	9,415.93		9,415.93			
合计	93,044.24		93,044.24	4,306,316.87		4,306,316.87

(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
外购设备		47,345.13	641,719.42	605,436.24		83,628.31		50.00%				自筹资金
江北庄桥西新厂区		62,135.92			62,135.92							自筹资金
老厂区附房改造工程		4,196,835.82	3,493,079.18	7,689,915.00								自筹资金
智能厂搬迁改造			236,124.39		226,708.46	9,415.93		87.24%				自筹资金
合计		4,306,316.87	4,370,922.99	8,295,351.24	288,844.38	93,044.24	/	/			/	/

注 1：本期其他减少均转入长期待摊费用。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 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

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,498,169.20	3,498,169.20
2. 本期增加金额	1,013,581.44	1,013,581.44
— 新增租赁	1,013,581.44	1,013,581.44
3. 本期减少金额	589,154.10	589,154.10
— 租赁到期	589,154.10	589,154.10
4. 期末余额	3,922,596.54	3,922,596.54
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,245,029.18	2,245,029.18
2. 本期增加金额	713,630.86	713,630.86
(1) 计提	713,630.86	713,630.86
3. 本期减少金额	511,350.63	511,350.63
(1) 处置	511,350.63	511,350.63
4. 期末余额	2,447,309.41	2,447,309.41
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,475,287.13	1,475,287.13
2. 期初账面价值	1,253,140.02	1,253,140.02

(2). 使用权资产的减值测试情况
 适用 不适用

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	软件及其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	46,265,536.33	14,995,843.38	61,261,379.71
2. 本期增加金额		93,059.78	93,059.78
(1) 购置		93,059.78	93,059.78
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	46,265,536.33	15,088,903.16	61,354,439.49
二、累计摊销			
1. 期初余额	6,499,845.04	9,713,274.38	16,213,119.42
2. 本期增加金额	487,436.34	1,409,997.42	1,897,433.76
(1) 计提	487,436.34	1,409,997.42	1,897,433.76
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	6,987,281.38	11,123,271.80	18,110,553.18
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	39,278,254.95	3,965,631.36	43,243,886.31
2. 期初账面价值	39,765,691.29	5,282,569.00	45,048,260.29

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). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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	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	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

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一致
江苏城网	固定资产、无形资产、使用权资产和长期待摊费用	以其产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据，同时考虑企业管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等	是

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。

资产组或资产组组合发生变化

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

 适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

 适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

28、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
改造、装修	6,625,612.11	1,430,729.03	1,814,612.49		6,241,728.65
软件运维费用	406,174.91	133,963.60	102,595.87		437,542.64
绿化工程	451,667.48		25,467.42		426,200.06
会费、订阅费	31,959.58	49,940.59	8,812.23		73,087.94
合计	7,515,414.08	1,614,633.22	1,951,488.01		7,178,559.29

其他说明：

无。

29、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	164,076,226.03	24,685,556.14	143,452,265.75	21,512,417.41
内部交易未实现利润	331,412.58	57,677.47	281,917.07	35,494.80
递延收益	9,604,085.00	1,440,612.75	9,456,817.08	1,418,522.56
未弥补亏损	31,553,893.83	1,822,121.05	24,067,943.47	1,203,397.17
使用权资产折旧方法与税法不一致所产生的暂时性差异	51,131.48	7,669.72	26,936.00	4,040.40
预计负债	2,167,457.62	325,118.64	2,322,970.31	348,445.55
合计	207,784,206.54	28,338,755.77	179,608,849.68	24,522,317.89

(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	26,634,183.87	3,995,127.58	29,988,648.07	4,498,297.21
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	41,109.97	6,166.50		
合计	26,675,293.84	4,001,294.08	29,988,648.07	4,498,297.21

(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	4,001,294.08	24,337,461.69	4,498,297.21	20,024,020.68
递延所得税负债	4,001,294.08		4,498,297.21	

(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

30、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
预付设备款	1,244,276.55		1,244,276.55	728,299.34		728,299.34
预付购楼等款项	38,690,179.92		38,690,179.92	38,514,039.55		38,514,039.55
合同资产	64,721,975.52	3,236,098.79	61,485,876.73	66,865,030.02	3,343,251.52	63,521,778.52
合计	104,656,431.99	3,236,098.79	101,420,333.20	106,107,368.91	3,343,251.52	102,764,117.41

其他说明：

无。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	34,483,600.41	34,483,600.41	其他	冻结	8,196,149.80	8,196,149.80	其他	冻结
合计	34,483,600.41	34,483,600.41	/	/	8,196,149.80	8,196,149.80	/	/

其他说明：

人民币 34,483,600.41 元受限的货币资金为保证金，以及员工参与员工持股计划支付款项及其所产生的利息结存。

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		
其中：本金	115,000,000.00	5,000,000.00
利息	694,166.67	
合计	115,694,166.67	5,000,000.00

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

其他说明：

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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	165,373,159.32	211,413,020.92
合计	165,373,159.32	211,413,020.92

本期末无已到期未支付的应付票据。

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	304,039,967.86	284,446,469.44
1 至 2 年	3,139,208.88	10,204,890.85
2 至 3 年	216,294.57	1,010,312.37
3 年以上	2,483,152.23	1,661,917.78
合计	309,878,623.54	297,323,590.44

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款
 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

(3). 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

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	16,841,992.51	27,482,818.56
合计	16,841,992.51	27,482,818.56

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债
 适用 不适用

(3). 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	43,721,068.46	94,946,688.81	123,128,662.72	15,539,094.55
二、离职后福利-设定提存计划	2,034,076.66	10,030,033.00	10,430,019.01	1,634,090.65
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	45,755,145.12	104,976,721.81	133,558,681.73	17,173,185.20

(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	42,634,328.78	76,425,510.21	104,739,502.24	14,320,336.75
二、职工福利费	11,926.17	6,232,492.40	6,231,163.67	13,254.90
三、社会保险费	903,245.96	6,215,803.37	6,129,231.65	989,817.68
其中：医疗保险费	845,605.79	5,697,670.73	5,642,103.85	901,172.67
工伤保险费	57,640.17	517,226.04	486,221.20	88,645.01
生育保险费		906.6	906.6	
四、住房公积金	56,287.00	5,014,900.00	5,009,743.00	61,444.00

五、工会经费和职工教育经费	115,280.55	1,057,982.83	1,019,022.16	154,241.22
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	43,721,068.46	94,946,688.81	123,128,662.72	15,539,094.55

(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	1,963,816.02	9,694,058.89	10,078,104.50	1,579,770.41
2、失业保险费	70,260.64	335,974.11	351,914.51	54,320.24
3、企业年金缴费				
合计	2,034,076.66	10,030,033.00	10,430,019.01	1,634,090.65

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	6,009,195.73	11,862,265.77
企业所得税	5,149,403.93	14,869,649.82
个人所得税	204,662.52	422,457.05
城市维护建设税	312,775.12	878,211.15
房产税	1,407,717.34	3,086,928.67
教育费附加及地方教育费附加	223,410.79	627,429.96
土地使用税	258,007.88	519,060.96
其他	450,800.96	557,796.95
合计	14,015,974.27	32,823,800.33

其他说明：

无。

41、其他应付款

(1). 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	114,296.00	68,750.00
其他应付款	31,367,091.96	15,389,447.63
合计	31,481,387.96	15,458,197.63

(2). 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	114,296.00	68,750.00
合计	114,296.00	68,750.00

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	2,214,856.41	10,194,812.96
往来款	342,788.64	342,445.13

代垫款项	1,572,281.21	1,746,091.76
保证金	3,610,565.70	3,106,097.78
员工持股计划款项	23,626,600.00	
合计	31,367,091.96	15,389,447.63

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
 适用 不适用

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 年内到期的长期借款		5,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	698,617.23	858,237.75
合计	698,617.23	5,858,237.75

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	1,150,000.00	5,395,763.30
待转销项税	549,431.47	1,037,955.20

期末已转让未终止确认的 数字化应收账款债权凭证	1, 243, 292. 17	430, 000. 00
合计	2, 942, 723. 64	6, 863, 718. 50

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

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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	391,654.54	300,921.86
减：未确认融资费用	11,552.28	12,616.91
合计	380,102.26	288,304.95

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	2,322,970.31	2,167,457.62	保证类质量保证
合计	2,322,970.31	2,167,457.62	/

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	9,456,817.08	4,100,000.00	3,952,732.08	9,604,085.00	与资产/收益相关的政府补助
合计	9,456,817.08	4,100,000.00	3,952,732.08	9,604,085.00	/

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
合同负债	10,147,798.45	5,027,781.08
合计	10,147,798.45	5,027,781.08

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	4,292,547.16			4,292,547.16
其他资本公积—股权激励		217,660.78		217,660.78
合计	498,409,755.27	217,660.78		498,627,416.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 5 月 16 日召开了第八届董事会第十五次会议、第八届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向公司 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。根据公司《2024 年股票期权激励计划》（以下简称“《激励计划》”）的规定和公司 2023 年年度股东大会的授权，公司董事会认为 2024 年股票期权激励计划授予条件已经成就，确定以 2024 年 5 月 16 日为授予日，向符合条件的 84 名激励对象授予 180.55 万份股票期权，行权价格为人民币 11.41 元/股，该事项使资本公积增加 217,660.78 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	24,950,172.92		75,050,666.33

合计	50,100,493.41	24,950,172.92		75,050,666.33
----	---------------	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股其他为公司为回购股份拟作为实施员工持股计划或股权激励计划的股票来源，截至 2024 年 6 月 30 日，公司期末库存股股数为 5,405,116.00 股，约占公司总股本的 2.6594%。

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	28,319,225.89	2,134,308.96	230,056.98	30,223,477.87
合计	28,319,225.89	2,134,308.96	230,056.98	30,223,477.87

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，当法定盈余公积累计额达到股本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	828,533,768.30	756,071,609.44

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	828,533,768.30	756,071,609.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,330,258.11	131,262,704.86
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	59,386,861.20	58,800,546.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	799,477,165.21	828,533,768.30

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	633,781,068.56	486,249,223.14	804,830,270.28	628,877,580.53
其他业务	5,765,833.96	5,385,235.83	6,209,588.58	7,144,045.20
合计	639,546,902.52	491,634,458.97	811,039,858.86	636,021,625.73

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	商品收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				

机械水表	260,552,155.40	201,748,416.31	260,552,155.40	201,748,416.31
智能水表	334,029,707.45	259,873,560.24	334,029,707.45	259,873,560.24
水表配件、软件及其他	44,399,045.79	29,762,907.08	44,399,045.79	29,762,907.08
合计	638,980,908.64	491,384,883.63	638,980,908.64	491,384,883.63
按经营地区分类				
内销	503,050,739.75	391,643,855.31	503,050,739.75	391,643,855.31
外销	135,930,168.89	99,741,028.32	135,930,168.89	99,741,028.32
合计	638,980,908.64	491,384,883.63	638,980,908.64	491,384,883.63
按合同期限分类				
在某一时点确认	638,980,908.64	491,384,883.63	638,980,908.64	491,384,883.63
在某一时段内确认				
合计	638,980,908.64	491,384,883.63	638,980,908.64	491,384,883.63

其他说明

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品类交易	在某一时点履行	相关付款条件、质保条件等因商品类型而异，由各合同载明	在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务	是	0.00	法定质量保证

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

截至 2024 年 06 月 30 日，已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的交易价格金额为 280,079,093.87 元，预计将于未来期间确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
 适用 不适用

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	1,520,031.85	2,625,037.38
教育费附加	1,028,977.34	1,875,224.31
房产税	1,670,867.40	1,477,934.56
土地使用税	306,449.52	259,994.52
车船使用税	9,030.00	11,460.00
印花税	322,186.54	302,613.07
合计	4,857,542.65	6,552,263.84

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	25,314,828.87	25,726,747.28
业务招待费	6,892,721.42	6,918,536.45

差旅费	5,748,266.28	5,296,652.27
广告宣传费	2,799,797.88	1,865,525.90
股份支付	73,839.54	242,725.00
其他	6,729,280.58	6,748,155.44
合计	47,558,734.57	46,798,342.34

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	26,083,060.96	31,049,286.01
折旧及摊销	5,124,190.00	3,971,657.07
业务招待费	1,493,121.93	1,782,898.85
会务费	171,815.01	84,730.90
其他	6,732,164.42	8,229,047.48
股份支付	49,156.02	
合计	39,653,508.34	45,117,620.31

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
表计量类研发	19,896,515.72	21,218,424.24
智慧水务类研发	10,363,263.66	10,990,636.58
合计	30,259,779.38	32,209,060.82

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	929,188.91	1,993,283.37
其中：租赁负债利息费用	14,123.63	19,838.36
减：利息收入	1,636,553.33	2,597,031.95
汇兑损益	-1,835,727.49	-1,271,249.92
其他	240,383.15	219,115.73
合计	-2,302,708.76	-1,655,882.77

其他说明：

无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,306,514.74	17,902,297.32
进项税加计抵减	5,199,807.70	7,586.74
代扣个人所得税手续费	113,049.50	175,398.13
合计	24,619,371.94	18,085,282.19

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	-1,368,156.43	-963,737.38
理财收益	80,597.77	
处置长期股权投资产生的投资收益	53,889.46	-614,616.93
合计	-1,233,669.20	-1,578,354.31

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	134,727.99	36,019.79
合计	134,727.99	36,019.79

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
应收票据坏账损失	146,856.00	
应收账款坏账损失	16,719,406.77	8,324,243.37
其他应收款坏账损失	2,759,452.88	1,782,295.13
长期应收款坏账损失		-988,829.93
合计	19,625,715.65	9,117,708.57

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
存货跌价损失	1,111,162.14	600,929.49

合同资产减值损失	58,725.46	-147,433.77
其他非流动资产减值损失	-107,152.73	633,188.99
合计	1,062,734.87	1,086,684.71

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	32,042.54	56,910.75
非流动资产处置损失	-25,184.76	-1,211.12
合计	6,857.78	55,699.63

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	2,962,408.78	3,792,741.34	2,962,408.78
其他	7,172.44	2,799.51	7,172.44
合计	2,969,581.22	3,795,540.85	2,969,581.22

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	
固定资产报废	50,279.78	23,974.66	50,279.78
其他	124,550.27	85,839.71	124,550.27
合计	174,830.05	246,314.37	174,830.05

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	7,562,990.20	8,231,268.87
递延所得税费用	-4,313,441.01	-3,458,968.37
合计	3,249,549.19	4,772,300.50

(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	33,519,176.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,027,876.48
子公司适用不同税率的影响	-827,431.75
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-950,895.54
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	

所得税费用	3,249,549.19
-------	--------------

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). 与经营活动有关的现金

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	1,636,553.33	2,597,031.95
政府补助收入	22,268,923.52	21,695,038.66
收到的其他往来款	14,968,955.89	7,782,500.88
营业外收入	7,172.44	2,799.51
合计	38,881,605.18	32,077,371.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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	22,465,847.17	60,652,595.16
支付的其他往来款	32,019,975.95	31,220,168.11
财务费用-其他	240,383.15	219,115.73
营业外支出	124,550.27	222,339.71

合计	54,850,756.54	92,314,218.71
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
其他借款	2,200,000.00	10,095,747.00
合计	2,200,000.00	10,095,747.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

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
其他借款	1,900,000.00	10,957,192.00
合计	1,900,000.00	10,957,192.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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	24,950,172.92	
偿还租赁负债本金利息	1,013,153.39	641,784.83
合计	25,963,326.31	641,784.83

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款 (含一年 内到期的 非流动负 债)	10,000,000. 00	120,000,00 0.00	915,065.28	15,220,898 .61		115,694,166 .67
其他应付 款	68,750.00		59,569,266 .75	59,523,720 .75		114,296.00
租赁负债 (含一年 内到期的 租赁负 债)	1,146,542.7 0		931,206.55	1,013,153. 39	-14,123.63	1,078,719.4 9
合计	11,215,292. 70	120,000,00 0.00	61,415,538 .58	75,757,772 .75	-14,123.63	116,887,182 .16

(4). 以净额列报现金流量的说明
 适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响
 适用 不适用

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	30,269,627.34	51,168,008.59
加：资产减值准备	1,062,734.87	1,086,684.71
信用减值损失	19,625,715.65	9,117,708.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,659,423.66	15,605,358.22
使用权资产摊销	713,630.86	928,382.46
无形资产摊销	1,897,433.76	1,892,580.28
长期待摊费用摊销	1,951,488.01	2,148,594.97
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）	-6,857.78	-55,699.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	50,279.78	23,974.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-134,727.99	-36,019.79
财务费用（收益以“-”号填列）	-615,757.18	1,122,111.72
投资损失（收益以“-”号填列）	1,233,669.20	1,578,354.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,816,437.88	-2,691,505.00

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-497,003.13	-767,463.37
存货的减少（增加以“—”号填列）	-63,469,413.24	-46,608.90
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-64,068,182.98	-48,500,558.76
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-92,099,152.43	-125,689,533.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-153,243,529.48	-93,115,630.10
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	190,038,861.51	296,787,079.43
减：现金的期初余额	394,650,261.19	410,997,737.78
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	-204,611,399.68	-114,210,658.35

(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	190,038,861.51	394,650,261.19

其中：库存现金	23,682.51	84,621.62
可随时用于支付的数字货币	418,758.92	1,008,180.71
可随时用于支付的银行存款	184,461,898.32	393,548,121.29
可随时用于支付的其他货币资金	5,134,521.76	9,337.57
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	190,038,861.51	394,650,261.19

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况
 适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保证金	10,846,677.00	8,196,149.80	保证金
银行存款	23,636,923.41		员工参与员工持股计划支付款项及其产生的利息结存
合计	34,483,600.41	8,196,149.80	/

截至 2024 年 6 月 30 日，银行存款中人民币 23,636,923.41 元为员工参与员工持股计划支付款项及其产生的利息结存；其他货币资金中人民币 10,846,677.00 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保函保证金存款、银行承兑汇票保证金等各类保证金，人民币 5,056,033.96 元为回购股份专用款，可随时支取，人民币 78,487.80 元为阿里巴巴账户下的余额，金额可随时支取。

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、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	3,221,229.38	7.1268	22,957,057.55
欧元	786,980.26	7.6617	6,029,606.66
应收账款	-	-	
其中：美元	4,530,559.90	7.1268	32,288,394.32
欧元	63,873.16	7.6617	489,376.99
港币	4,400,000.00	0.9127	4,015,792.00

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

82、租赁
(1) 作为承租人
 适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

 适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

 适用 不适用

本期计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 817,635.80 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 1,827,245.87 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物出租	565,993.88	
合计	565,993.88	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,162,000.00	1,162,000.00
第二年	193,666.67	1,162,000.00
第三年		193,666.67
第四年		
第五年		

五年后未折现租赁收款总额	1,355,666.67	2,517,666.67
--------------	--------------	--------------

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无。

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	22,604,047.57	20,577,317.60
直接投入费用	3,397,994.58	6,078,549.76
折旧费用	1,604,034.50	1,848,761.40
无形资产摊销	1,181,331.93	1,260,312.16
技术合作费	198,113.21	249,999.96
股份支付	69,650.18	246,983.34
其他	1,204,607.41	1,947,136.60
合计	30,259,779.38	32,209,060.82
其中：费用化研发支出	30,259,779.38	32,209,060.82
资本化研发支出		

其他说明：

无。

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无。

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

6、 其他

适用 不适用

十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
兴远仪表	浙江省宁波市江北区慈城镇欣盛路 666 号	6,200.00	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	2,100.00	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）	1,000.00	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	1,000.00	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	1,000.00	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	1,500.00	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	8,000.00	浙江省宁波市江北区长兴路 996 号前洋之星广场 1-3 号楼至 1-6 号楼 1-89 室	智慧 水务	100.00		设立
长子 宁水	山西省长治市长子县城南大街农机局大门北 326 号门面	100.00	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	上海市宝山区富联二路 177 弄 4 号 7 楼 725 室	500.00	上海市宝山区富联二路 177 弄 4 号 7 楼 725 室	销售	100.00		设立
陕西 宁水	陕西省汉中市汉台区老君镇拐拐店村 1 组老君水厂 305 室	200.00	陕西省汉中市汉台区老君镇拐拐店村 1 组老君水厂 305 室	软件	100.00		设立

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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
联营企业：		
投资账面价值合计	67,601,826.57	67,415,421.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	-1,432,659.58	-697,080.49
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	-1,432,659.58	-697,080.49

其他说明

无。

(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

本期联营公司焦作市星源水表有限责任公司清算处理，结算投资收益 53,889.46 元。

十一、政府补助
1、报告期末按应收金额确认的政府补助
 适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

 适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,456,817.08	4,100,000.00	32,299.98	3,920,432.10		9,604,085.00	与资产相关
合计	9,456,817.08	4,100,000.00	32,299.98	3,920,432.10		9,604,085.00	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,952,732.08	344,030.88
与收益相关	18,316,191.44	21,351,007.78
合计	22,268,923.52	21,695,038.66

其他说明：

本期无政府补助的退回情况。

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√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。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致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。

2、流动性风险

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

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		309,878,623.54				309,878,623.54	309,878,623.54
应付职工薪酬		17,173,185.20				17,173,185.20	17,173,185.20
应交税费		14,015,974.27				14,015,974.27	14,015,974.27
应付股利		114,296.00				114,296.00	114,296.00
其他应付款		31,367,091.96				31,367,091.96	31,367,091.96
长期应付款					1,452,995.03	1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据		165,373,159.32				165,373,159.32	165,373,159.32
一年内到期的非流动负债		698,617.23				698,617.23	698,617.23
合计		538,620,947.52			1,452,995.03	540,073,942.55	540,073,942.55

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		427,862,626.77				427,862,626.77	427,862,626.77
应付职工薪酬		35,979,234.25				35,979,234.25	35,979,234.25
应交税费		24,567,052.03				24,567,052.03	24,567,052.03

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	
应付股利		1,355,043.20				1,355,043.20	1,355,043.20
其他应付款		12,328,753.66				12,328,753.66	12,328,753.66
长期应付款					1,452,995.03	1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据		162,127,546.11				162,127,546.11	162,127,546.11
一年内到期的 非流动负债		1,077,011.72				1,077,011.72	1,077,011.72
合计		665,297,267.74			1,452,995.03	666,750,262.77	666,750,262.77

3、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 2024 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，租赁负债一年内到期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

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，外币金融资产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	22,957,057.55	6,029,606.66	28,986,664.21	23,147,139.38	6,530,875.35	29,678,014.73
应收账款	32,288,394.32	4,505,168.99	36,793,563.31	28,328,116.61	7,703,909.43	36,032,026.04
合计	55,245,451.87	10,534,775.65	65,780,227.52	51,475,255.99	14,234,784.78	65,710,040.77

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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	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			40,041,109.97	40,041,109.97
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			40,041,109.97	40,041,109.97
（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			40,041,109.97	40,041,109.97
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）其他				
（二）应收款项融资			2,465,774.88	2,465,774.88
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资				
（五）其他非流动金融资产			34,763,602.93	34,763,602.93
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			34,763,602.93	34,763,602.93
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			34,763,602.93	34,763,602.93
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				

(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			77,270,487.78	77,270,487.78
(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

十四、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

本公司子公司的情况详见本附注“十、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“十、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
自贡甬川	联营企业
汇锦智慧	联营企业
南京紫瑞	联营企业
邯郸宁水	联营企业

注：本期联营企业焦作市星源水表有限责任公司已作清算处理。

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	685,040.00			1,686,284.91
汇锦智慧	加工费及材料采购	18,493,117.11			10,844,170.05
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	37,079.65	1,651,361.98
佛山宁水	商品销售	308,236.46	3,088,301.75
汇锦智慧	商品、零件销售	926,606.11	5,628,206.52
南京紫瑞	商品销售	236,867.27	
邯郸宁水	商品销售	376,991.15	

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

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	266.48	272.49

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、 应收、应付关联方等未结算项目情况
(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		
	焦作星源	13,800.00	690.00	13,800.00	690.00
	佛山宁水	515,684.20	25,784.21	167,377.00	8,368.85
	汇锦智慧	8,328,345.88	416,417.29	3,354,748.38	167,737.42
	南京紫瑞	1,029,993.64	51,496.68		
	邯郸宁水	426,000.00	21,300.00		

(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	24,965,586.89	6,096,721.74

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	457,500.00	330,921.68						
生产人员	152,500.00	110,307.24						

销售人员	612,500.00	443,037.24						
研发人员	583,000.00	421,699.13						
合计	1,805,500.00	1,305,965.29						

本期授予各项权益工具情况：公司于 2024 年 5 月 18 日召开了第八届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向公司 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，授予股票期权 180.55 万份股，授予价格为 11.41 元/股，授予日为 2024 年 5 月 16 日。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	2024 年股票期权激励首次授予行权价格 11.41 元/股	2024 年股票期权激励授予剩余期限 2024 年 7 月 1 日-2027 年 5 月 15 日		
生产人员				
销售人员				
研发人员				

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	采用 Black-Scholes-Merton 期权定价模型计算期权的公允价值定价
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险收益率、执行期限、股价波动率、执行价格等
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、是否达到授予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	217,660.78

其他说明

公司分别于 2024 年 5 月 8 日、2024 年 5 月 18 日召开公司 2023 年年度股东大会、第八届董事会第十五次会议，审议通过《宁波水表（集团）股份有限公司 2024 年股票期权激励计划（草案）》及相关议案，同意实施公司 2024 年股票期权激励计划。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规、规范性文件，公司股票期权激励计划实施情况如下：股票期权激励计划的有效期和锁定期：公司 2024 年股票期权激励计划自股票期权授权之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。激励计划所获标的股票分 2 期行权，行权期分别为自授权日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 50%和 50%。在上述约定期间因行权条件未成就的股票期权，不得行权或递延至下期行权，并由公司按激励计划规定的原则注销激励对象相应的股票期权。在股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司将予以注销。

公司层面业绩考核目标：2024 年股票期权激励计划授予的股票期权，行权考核年度为 2024-2025 年，共 2 个会计年度，每个会计年度考核一次。第一个行权期业绩考核目标为以 2022 年及 2023 年业绩平均数为基数，2024 年营业收入增长率不低于 8%；第二个行权期业绩考核目标为以 2022 年及 2023 年业绩平均数为基数，2025 年营业收入增长率不低于 13%。股票期权行权条件达成，则激励对象按照激励计划规定比例行权。若各行权期内，公司当期业绩未达到上述业绩目标时，激励对象对应考核年度可行权的股票期权不得行权，均由公司注销。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	27,576.80	
生产人员	9,192.28	
销售人员	36,919.77	
研发人员	35,141.54	
合计	108,830.39	

其他说明

无。

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 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 2024 年 6 月 30 日，公司已开立未到期保函金额为 28,779,500.00 元，质押 8,046,677.00 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

十七、 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

十八、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、重要债务重组

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

十九、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内应收账款	670,270,996.06	622,403,252.46
1 年以内小计	670,270,996.06	622,403,252.46
1 至 2 年	172,584,574.72	140,054,055.02
2 至 3 年	60,458,906.53	57,187,951.74
3 年以上	45,101,476.74	39,463,643.77
合计	948,415,954.05	859,108,902.99

(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										
按组合计提坏账准备	948,415,954.05	100.00	143,317,911.47	15.11	805,098,042.58	859,108,902.99	100.00	127,183,593.27	14.80	731,925,309.72
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	948,415,954.05	100.00	143,317,911.47	15.11	805,098,042.58	859,108,902.99	100.00	127,183,593.27	14.80	731,925,309.72
合计	948,415,954.05	/	143,317,911.47	/	805,098,042.58	859,108,902.99	/	127,183,593.27	/	731,925,309.72

按单项计提坏账准备：

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：信用风险特征组合

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	947,546,288.55	143,317,911.47	15.13
其中：1 年以内	669,401,330.56	33,470,066.52	5.00
1 至 2 年	172,584,574.72	34,516,914.94	20.00
2 至 3 年	60,458,906.53	30,229,453.27	50.00
3 年以上	45,101,476.74	45,101,476.74	100.00
合计	947,546,288.55	143,317,911.47	15.13

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	127,183,593.27	16,134,318.20				143,317,911.47
合计	127,183,593.27	16,134,318.20				143,317,911.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期 末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和合同资 产期末余额合计数的 比例（%）	坏账准备期 末余额
第一名	63,691,937 .32	38,463,308. 68	102,155,246. 00	10.04	7,132,730. 77
第二名	28,956,014 .81	2,255,213.7 4	31,211,228.5 5	3.07	2,861,797. 04

第三名	22,200,000 .00		22,200,000.0 0	2.18	1,110,000. 00
第四名	19,316,132 .50	2,573,836.0 3	21,889,968.5 3	2.15	1,149,073. 60
第五名	17,161,744 .27		17,161,744.2 7	1.69	858,087.21
合计	151,325,82 8.90	43,292,358. 45	194,618,187. 35	19.13	13,111,688 .62

其他说明

无。

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	53,173,269.36	33,844,129.22
合计	53,173,269.36	33,844,129.22

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期无金额重要的坏账准备转回或收回。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内其他应收款项	37,676,858.12	20,190,384.30
1 年以内小计	37,676,858.12	20,190,384.30
1 至 2 年	13,167,487.89	16,140,153.92
2 至 3 年	8,251,146.77	1,531,282.00
3 年以上	816,506.00	3,607.39
合计	59,911,998.78	37,865,427.61

(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	32,309,104.70	32,160,673.03
代付款	270,534.51	1,527,933.05
备用金	177,550.73	65,821.53
往来款及其他借款	27,154,808.84	4,111,000.00
合计	59,911,998.78	37,865,427.61

(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)	
2024年1月1日余额	1,009,519.22	3,011,779.17		4,021,298.39
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-278,708.39	278,708.39		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,464,216.41	2,682,789.39		4,147,005.80
本期转回	1,220,874.78	208,699.99		1,429,574.77
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	974,152.46	5,764,576.96		6,738,729.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	4,021,298.39	4,147,005.80	1,429,574.77			6,738,729.42
合计	4,021,298.39	4,147,005.80	1,429,574.77			6,738,729.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	15,163,750.00	25.31	子公司借款	1 年以内	-
第二名	3,037,495.20	5.07	履约保证金	1-2 年	607,499.04
第三名	3,007,108.84	5.02	子公司借款	1 年以内	-
第四名	1,832,740.55	3.06	履约保证金	1 年以内/1-2 年	251,891.82
第五名	1,685,650.06	2.81	履约保证金	1 年以内/1-2 年/2-3 年	450,077.15
合计	24,726,744.65	41.27	/	/	1,309,468.01

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款
 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	118,077,811.80	3,000,000.00	115,077,811.80	118,063,405.58	3,000,000.00	115,063,405.58
对联营、合营企业投资	67,601,826.57		67,601,826.57	67,415,421.47		67,415,421.47
合计	185,679,638.37	3,000,000.00	182,679,638.37	185,478,827.05	3,000,000.00	182,478,827.05

(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	本期计提减值准备	期末余额	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
江苏城网	1,160,000.00				1,160,000.00	
宁水科技	31,513,405.58	14,406.22			31,527,811.80	
上海宁水	400,000.00				400,000.00	
合计	118,063,405.58	14,406.22			118,077,811.80	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	445,438.47		445,438.47								
普发蒙斯	1,811,784.99			2,771.39						1,814,556.38	
沈阳沈宁	674,851.79			-101,078.92						573,772.87	
佛山宁水	518,489.56			-279,329.84						239,159.72	
宁波市水表行业协会（注2）	10,000.00									10,000.00	

汇锦智慧	51,800,850. 15			- 795,401.63						51,005,448.52	
南京紫瑞	12,154,006. 51			- 195,117.43						11,958,889.08	
邯郸宁水		2,000,000. 00								2,000,000.00	
小计	67,415,421. 47	2,000,000. 00	445,438. 47	- 1,368,156. 43						67,601,826.57	
合计	67,415,421. 47	2,000,000. 00	445,438. 47	- 1,368,156. 43						67,601,826.57	

注 1：宁波市水表行业协会系非营利性社会团体，公司以成本法核算。

(3). 长期股权投资的减值测试情况
 适用 不适用

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	601,747,190.37	463,475,839.88	744,442,811.28	584,509,916.21
其他业务	5,965,008.89	5,192,779.87	6,732,384.27	6,467,629.94
合计	607,712,199.26	468,668,619.75	751,175,195.55	590,977,546.15

(2). 营业收入、营业成本的分解信息
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	商品收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
机械水表	248,739,818.34	190,831,858.07	248,739,818.34	190,831,858.07
智能水表	321,574,092.94	251,525,715.49	321,574,092.94	251,525,715.49
水表配件、软件及其他	37,385,627.43	26,309,330.79	37,385,627.43	26,309,330.79
合计	607,699,538.71	468,666,904.35	607,699,538.71	468,666,904.35
按经营地区分类				
内销	495,647,639.36	388,252,128.15	495,647,639.36	388,252,128.15
外销	112,051,899.35	80,414,776.20	112,051,899.35	80,414,776.20
合计	607,699,538.71	468,666,904.35	607,699,538.71	468,666,904.35
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	607,699,538.71	468,666,904.35	607,699,538.71	468,666,904.35
合计	607,699,538.71	468,666,904.35	607,699,538.71	468,666,904.35

其他说明

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品类交易	在某一时点履行	相关付款条件、质保条件等因商品类型而异，由各合同载明	在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务	是	0.00	法定质量保证
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的交易价格金额为 241,355,196.68 元，预计将于未来期间确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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
权益法核算的长期股权投资收益	-1,368,156.43	-963,737.38

处置长期股权投资产生的投资收益	53,889.46	-614,616.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	80,597.77	
收子公司分红款		440,000.00
合计	-1,233,669.20	-1,138,354.31

其他说明：

无。

6、其他

适用 不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-43,422.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,608,315.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	269,215.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-117,377.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-104,611.28	
小计	9,612,120.03	
减：所得税影响额	1,499,358.08	
少数股东权益影响额（税后）	160.03	
合计	8,112,601.92	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明

 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	1.92	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.41	0.11	0.11

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：2024 年 8 月 28 日

修订信息
 适用 不适用