

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



2024 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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股份余额为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税）。截至本公告披露日，公司总股本203,242,000股，扣除公司回购账户中的3,348,316股，以199,893,684股为基数计算合计拟派发现金39,978,736.80元（含税），占公司2024年归属于上市公司股东的净利润的比例为76.27%。公司2024年度以集中竞价方式回购股份累计支付金额为人民币25,523,380.94元(含交易费用)，加上公司此次拟派发现金分红（含税）金额共计人民币65,502,117.74元，合计占报告期内归属于上市公司股东的净利润比例为124.96%。

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年度报告的真实性、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“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	10
第三节	管理层讨论与分析.....	16
第四节	公司治理.....	73
第五节	环境与社会责任的.....	99
第六节	重要事项.....	105
第七节	股份变动及股东情况.....	123
第八节	优先股相关情况.....	130
第九节	债券相关情况.....	130
第十节	财务报告.....	131

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年度报告及其摘要原文
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宁水集团、本公司、公司	指	宁波水表（集团）股份有限公司（公司于2020年3月13日变更公司名称，原公司名称为宁波水表股份有限公司）
股东大会	指	宁波水表（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波水表（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	宁波水表（集团）股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《宁波水表（集团）股份有限公司章程》
机械水表	指	由机械传统部件构成的测量封闭满管道内水流量的仪表，一般分为容积式水表和速度式水表两类。
智能水表	指	一种利用现代传感与信号处理技术、通讯技术、嵌入式计算机和软件技术等对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。
阶梯水价	指	对使用自来水实行分类计量收费和超定额累进加价制的俗称。
智慧水务	指	新一代信息技术与水务管理深度融合的一体化解决方案，依托物联网、云计算、大数据、人工智能等手段，对水务系统进行全面感知、集成分析与智能决策执行，提升水务行业的运行效率、管理水平和服务能力，推动水务向数字化、智能化转型发展。
PMI 指数	指	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。
特别国债	指	由中央政府发行的、具有特定用途的国债，通常用于应对特定的经济或财政需求。
专项债	指	地方政府为特定公益性项目发行的政府债券，具有专款专用、以项目收益为主要偿还来源的特点。
“517”新政	指	2024年5月17日，中国政府出台了一系列房地产新政，被称为“517”

		新政”，旨在稳定楼市、提振市场信心，并促进房地产市场的健康发展。
“924”政策	指	2024年9月24日，中国人民银行、金融监管总局、证监会联合出台的一揽子金融政策，其目的是稳地产、稳股市、稳经济。
NB-IoT	指	基于蜂窝通信网络的窄带物联网 (Narrow Band Internet of Things)，是万物互联网络的一个重要分支。NB-IoT 是 IoT 领域一个新兴的技术，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数据连接，也被叫作低功耗广域网 (NB-IoT 聚焦于低功耗广覆盖 (LPWA) 物联网 IoT) 市场，具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗少、架构优等特点，可以广泛应用于多种垂直行业，如远程抄表、资产跟踪、智能停车、智慧农业、智慧水务等。
LoRa	指	一种专用于无线电调制解调的技术，也是一种私有标准的无线通信标准。LoRa 融合了数字扩频、数字信号处理和前向纠错编码技术，可广泛应用于物联网产业链中 M2M (Machine to Machine) 行业，如智能电网、智能交通、无线水气热表抄表、无线自动化数据采集、工业自动化等领域。
Cat.1	指	一种中低速率的蜂窝物联网通信标准，属于 4G LTE 网络中的一种终端类别。Cat.1 主要面向对速率、功耗和成本要求适中的物联网应用，填补了高速率 (如 Cat.4) 与超低功耗 (如 NB-IoT) 之间的市场空白。
GPS	指	Global Positioning System，即全球定位系统，利用 GPS 卫星，向全球各地全天候、实时性地提供三维位置、三维速度等信息的一种无线电导航定位系统。
COD	指	Chemical Oxygen Demand，即水体中易被强氧化剂氧化的还原性物质所消耗的氧化剂的量，是评价水体污染程度的重要综合指标之一。
EPDM	指	Ethylene Propylene Diene Monomer，即三元乙丙高性能弹性体，用于耐压密封。
FRP	指	Fiberglass Reinforce plastic，即纤维增强复合材料，一种热固性新型材料，是由高强度纤维 (如玻璃纤维、碳纤维) 与聚合物基体 (环氧树脂) 通过常温固化工艺，不可逆交联反应形成的比强度高、各向异性、

		耐腐蚀和耐磨的高性能材料。
ABS	指	Acrylonitrile Butadiene Styrene, 即丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物, 是一种广泛使用的塑料。
MES	指	Manufacturing Execution System, 即制造企业生产过程执行系统, 是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。
VPS	指	Virtual Production Scheduler, 即一种基于计算机技术的生产调度系统, 可以通过集成制造业各个环节的信息流和物流, 实现对生产过程的全面调度和优化。VPS 系统可以为企业完整的生产调度, 包括生产资源调配、生产进度控制、设备维护管理等方面的信息, 并将这些信息转化为可视化的报表和图表, 帮助企业管理者及时了解生产状况, 做出正确的决策, 提高企业的生产效率和经济效益。
QMS	指	Quality Management System, 即质量管理体系, 是基于 ISO/TS 体系管理要求展开设计和开发的系统, 其核心价值为实现企业质量管理体系的持续改进机制的固化。
TPM	指	Total Productive Maintenance, 即全面生产维护, 是以提高设备综合效率为目标, 以全系统的预防维修为过程, 全体人员参与为基础的设备保养和维修管理体系。
MOM	指	Manufacturing Operations Management, 即制造运营平台, 可以帮助制造企业管理和优化其生产运营。
CRM	指	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。
SOA 企业应用架构	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。
DMA	指	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。
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。
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。
CNAS	指	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。
欧盟 MID	指	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。
美国 NSF	指	National Sanitation Foundation，即一个独立的非营利组织，致力于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。
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
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部

住建部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部
财政部	指	中华人民共和国财政部
自然资源部	指	中华人民共和国自然资源部
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
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
报告期、本报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

注：本报告中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

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	315032
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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	黄波、马洁林

七、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,500,514,439.82	1,789,198,828.01	-16.13	1,554,958,423.76
归属于上市公司股东的净利润	52,417,452.39	131,262,704.86	-60.07	126,387,869.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,414,378.66	119,947,267.25	-67.14	111,538,450.52
经营活动产生的现金流量净额	83,025,996.56	184,902,430.72	-55.10	84,251,373.07
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,605,962,485.92	1,610,025,256.05	-0.25	1,533,258,253.36
总资产	2,278,462,651.43	2,275,658,935.60	0.12	2,350,421,284.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元/股）	0.26	0.66	-60.61	0.63

稀释每股收益（元/股）	0.26	0.66	-60.61	0.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.20	0.60	-66.67	0.55
加权平均净资产收益率（%）	3.28	8.35	减少5.07个百分点	8.07
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.47	7.63	减少5.16个百分点	7.12

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本期主要会计数据和财务指标变动较大原因主要系本期业绩下滑，回款减少，为保障客户端服务质量，继续投入大量资源所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	251,316,414.20	388,230,488.32	373,554,808.71	487,412,728.59
归属于上市公司股东的净利润	11,682,794.82	18,647,463.29	4,857,106.51	17,230,087.77
归属于上市公司股东	8,807,420.84	13,410,235.35	2,576,808.38	14,619,914.09

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-181,888,164.15	28,644,634.67	11,338,386.00	224,931,140.04

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2024 年金额	附注(如适用)	2023 年金额	2022 年金额
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	-121,704.22		-266,581.49	-14,779.92
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	17,727,123.82	七、67/74	14,803,467.24	17,329,044.93
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	391,160.98		-810,567.02	4,237,080.51
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			988,829.93	
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	-732,430.50			
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	-491,460.45		-513,683.58	-336,694.15
其他符合非经常性损益定义的损益项	-1,223,269.24		-716,302.36	-3,128,477.66

目				
减：所得税影响额	2,544,996.54		2,170,140.78	3,236,793.30
少数股东权益影响额（税后）	1,350.12		-415.67	-38.99
合计	13,003,073.73		11,315,437.61	14,849,419.40

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响 金额
应收款项融资	7,534,855.58	6,969,828.07	-565,027.51	-
其他非流动金融资产	34,763,602.93	34,635,620.90	-127,982.03	-127,982.03
交易性金融资产	-	-	-	299,332.24
合计	42,298,458.51	41,605,448.97	-693,009.54	171,350.21

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024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150,051.44万元，较上年同期减少16.13%；归属于母公司所有者的净利润为5,241.75万元，较上年同期减少60.07%。2024年度公司经营受到影响的主要因素有：

1、行业需求收缩：公司主要客户群体为水务企业，其招投标开展与政府投资、基础设施建设以及订单落地进度密切相关。报告期内，受房地产行业下行引发的产业链收缩效应，叠加地方财政等因素影响，行业需求整体减少或释放滞缓，部分招投标节奏相应延后，导致阶段性市场空间收窄，因此公司总体业绩规模出现了一定幅度的下滑。

2、市场竞争加剧：水表行业面临新增市场增长乏力与存量市场竞争加剧的双重挑战，产品同质化现象愈发突出，主流智能小表均价同比下滑超过7%。与此同时，公司始终坚持以客户为中心，加大资源投入，提升售后服务质量，增强客户粘性为后续业务蓄势，一定程度上影响公司利润。

3、供应链端承压：关键原材料（如铜件）价格高位震荡，显著增加成本控制难度，侵蚀公司利润。

面对外部环境的多重挑战，公司始终秉持诚信经营的原则，构建全周期风险防控体系，灵活调整经营策略。报告期内，公司继续秉持“三步走”战略规划，以“高质量发展”为核心理念，聚焦“练内功、稳主业、赋新能”的经营方向，全力推动企业稳健发展。

于外部市场，公司实施差异化竞争策略，实现国内外市场协同发力。一方面，巩固并激活“存量市场”，充分激发主营业务增长潜力；另一方面，积极开拓“增量市场”，加快布局智慧水务领域，以创新解决方案和优质服务抢占市场先机，为公司发展注入新动力。于内部管理，公司持续推进优化与改革，实施降本增效举措，提升经营质效，加速向水务数字化服务型企业转型，为长期可持续发展筑牢根基。全年来看，公司仍取得诸多成绩：

（一）技术革新赋能，强化核心竞争力，持续深耕与引领市场

在传统计量领域，公司研发与销售团队建立常态化紧密协同机制，通过及时跟踪市场动态，实现需求采集、方案设计、产品验证的闭环管理，成功打造核心优势产品：

- 智能1.0水表领域，公司为应对日益激烈的同质化竞争，通过持续提升机电转换效率，加强流量性能稳定，优化产品防水性能、耐磨损性能，打造更具竞争力与性价比的核心产品。同

时公司不仅能够满足国内市场的多样化需求，还针对海外市场进行了定制化开发，顺利实现量产出货。

- 智能 2.0 水表领域，公司聚焦于提升产品性能、优化生产工艺以及扩展市场需求，全面推进技术创新，成功取得多项技术突破，实现多款产品的自主研发与批量生产。其中，超声水表实现防水结构创新与计量精度突破，同时兼容 LoRa、NB-IoT、4G 等多种通讯方式，满足智慧水务的多样化需求；电磁水表全面优化升级，采用创新结构加全灌胶防水设计，顺利通过 IP68 防水测试和地理实验，确保在复杂环境中的长期稳定运行，同时支持 Cat.1、NB-IoT 远程通讯、GPS 定位、压力与温度监测，强化了数据追踪与智能管理能力。
- 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，不锈钢与活塞水表产品销量全国领先。

报告期内，公司“高性能智能水表关键技术与产业化应用”项目荣获 2024 年度浙江机械工业科学技术三等奖，“高精度变频励磁电磁水表 DMA 分区计量管理系统”荣获“杭氧杯”第三届全国机械工业产品质量创新大赛银奖。

公司持续深化研发体系战略性布局，2024 年 12 月，公司“浙江省水计量与水务科技重点企业研究院”成功通过省重点企业研究院认定。通过水计量领域与水务科技领域的双轮驱动，两大板块形成技术研发的耦合效应，为公司研发板块整体性、高协同性提供有力保障，并实现研发权责清晰化与执行效能最大化，同时为引领产业全方位转型升级提供完备、标准化的技术指导。

博士后科研工作站

▶ 构建国家级博士后科研工作站
共培养了9位博士后



省重点企业研究院

浙江省水计量与水务科技重点企业研究院

▶ **水计量板块**
专注于水务智能计量终端设备的创新研发与技术升级

- ▶ 行业内首家省级企业研究院
- ▶ 行业内首家国家认可实验室
- ▶ 宁波首批企业技术创新团队
- ▶ 省级高新技术企业研究开发中心
- ▶ 创新工作室被授予“全国工人先锋号”

▶ **水务科技板块**
立足市场需求，面向市场销售，研发水务数字化感知终端、智能装备和核心算法等产品。

智慧水务全资子公司

宁水科技
专注于提供智慧水务整体解决方案

- ▶ **杭州云润**：专注于水务运营管理软件开发与应用
- ▶ **江苏城网**：专注于地下管道的检测/监测和非开挖修复



图 1 公司研发布局

（二）精耕全周期服务生态，夯实稳固计量市场基本盘

报告期内，面对下游需求减弱的市场，公司积极调整营销策略。聚焦核心客户资源，全力巩固战略级重要市场，扎实推动业务维稳发展，增强客户粘性，为后续业务复苏发展蓄势。基于市

场细分，销售团队精准实施定制化营销策略，为不同客户群体量身打造专属解决方案，并依托网格化营销体系推动渠道下沉，部分地区在报告期内取得了亮眼的业绩：公司在北京、上海、广东、四川、浙江等多个重点市场均成功中标千万级项目。同时部分地区业务增长迅猛，营收同比增长超过 30%。在智能 2.0 水表领域，超声水表中标广东、河北、山东等多地项目，电磁水表中标河北、湖北、山东等多地项目，加速抢占市场份额，进一步巩固行业领先地位。此外，为进一步增强客户黏性，销售团队通过“智能终端+管理平台”融合模式，为客户提供全流程数字化解决方案。截至报告期末，公司综合抄表云平台拥有在线水表超过 900 万台，覆盖全国近 1,300 家水司客户及 700 余家物业等其他客户。

在服务体系建设方面，随着公司多年来在智能水表方向的转型与深耕，相关产品已实现广泛的市场覆盖，售后服务需求日益增长。公司在报告期为提升售后服务质量，加大对售后服务投入，深度聚焦客户对全过程服务的需求，全面优化“诊断-售中支持-售后维护”服务流程，持续提升服务效率与服务质量，逐步完善“产品+服务”一体化业务模式。公司一方面持续推动销售架构优化，精准契合市场动态与业务战略需求，以实现资源高效配置；另一方面，加速组建专业数据分析团队，依托信息化手段建立设备状态预警机制，优化流程，实现工作质量与效率的双重飞跃，客户满意度指标近三年保持较高水平，特别是公司在国内的核心直销客户群体中，满意度连续三年呈现出阶梯式上升。2024 年 10 月，公司首次通过中球联合国际认证（北京）有限公司进行的售后服务成熟度（十星级）认证。

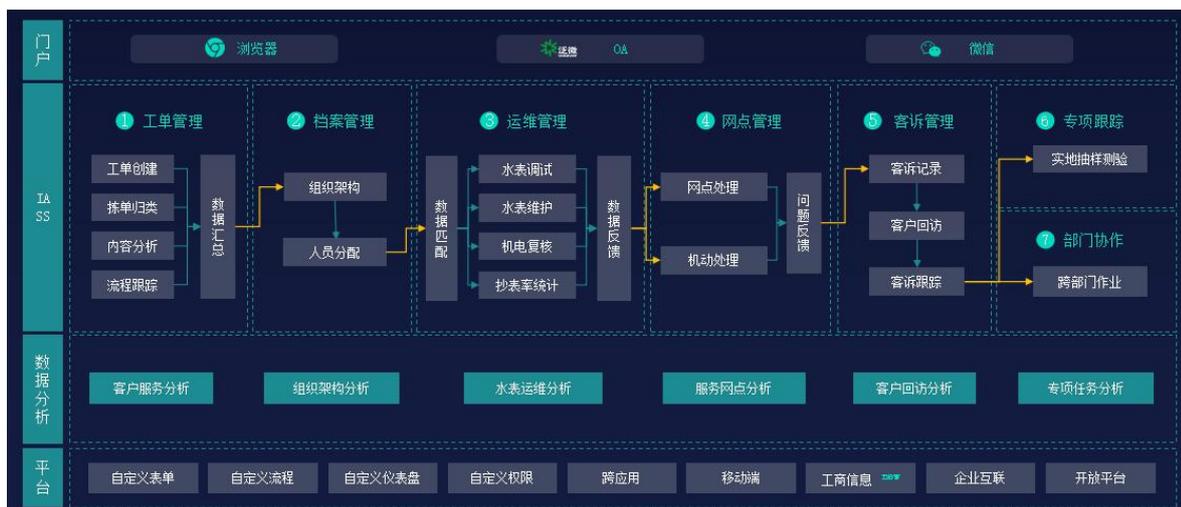


图 2 数字化售后管理模式

（三）双轨赋能拓海外版图，全球市场实现多维突破

2024 年，公司构建“线下深耕+数字赋能”双轨制全球化布局，深度激活国际市场。在竞争激烈的外部环境下，公司海外业务继续发力，营收规模达到 2.81 亿元。线下渠道方面，公司深化

重点客户走访机制，积极亮相境外展会，有效增强客户粘性；线上数字化转型方面，公司依托跨境电商平台及社交媒体营销，构建数字化贸易新生态。2024年5月，公司成功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全新态势。

报告期内，公司在西班牙完成2万台大口径水表交付，创下单笔大口径水表外销订单历史新高。美洲与欧洲市场营收增长迅速，其中欧洲市场营收同比增幅超过25%。同时，公司积极开发非洲空白市场，采用“技术输出+本地化服务”模式，深入当地多个国家和地区水司，现场为客户讲解智能水表的技术优势和便利性，已成为多个非洲市政、水务公司的优选合作伙伴。期间，公司在非洲通过推进预付费水表试点项目，使水费回收率大幅提升，成功解决当地无法收取水费的痛点，树立了典型的服务案例。

（四）全链数智赋能，构建智慧水务生态新范式

公司以水务计量为根基，加速向水务数字化服务型企业转型，构建“智能感知+数据驱动+工程闭环”的智慧水务生态体系，形成覆盖供水管网全生命周期的数字化服务闭环。报告期内，公司持续推进研发迭代与市场拓展：

智能感知层面：公司持续升级噪声传感器、水听器、高频多参数采集终端，集成自研算法，构成全天候监测预警网络，并配合COD传感器及多参数水质监测设备，实现漏点快速查找、精准定位，形成覆盖水质、压力、流量的多维度感知体系。公司新型探漏产品在北京、广东、浙江等地逐步销售，公司噪声监测设备在部分地区已实现规模商用。报告期内，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，同时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》，标志公司在高端装备制造重点领域技术攻关上实现又一重大突破。

数据驱动层面：公司依托新一代宁水智云水务运营管理平台，深度融合AI算法与水力模型，整合水厂生产、管网运维和营销服务数据，实现供需预测、漏损控制、调度优化等智能化管理功能。此外，该平台还可精准分析用水行为，为城市的水资源规划提供有力的决策支持，助力水务企业实现降本增效。

工程服务层面：公司推出纤维增强复合管内衬修复技术、EPDM弹性体机械卡箍局部加固技术、FRP常温固化结构加固技术等管网更新的创新解决方案，施工效率较传统修复方式提升50%以上，成本降低近20%，碳足迹减少50%以上，显著减少了道路开挖对城市交通和环境的影响，

推动城市管网更新技术的发展。报告期内公司成功中标上海、四川、浙江等多地供排水管道修复项目，其中，单个项目最高中标金额达 1,750 万元。

综合解决方案层面：公司通过将智能感知硬件终端与数据系统平台相结合，拥有为客户提供智慧水务全链条闭环解决方案的能力。在管网漏控方面，公司已在浙江、江苏、四川等地成功实施多个项目。报告期内，公司在浙江某地顺利推动漏损控制整体解决方案落地，通过将漏损控制管理系统与相关检测设备相结合，分析片区漏损现状，成功在 9 个月内降低产销差 10%以上。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，并成功试点实施了多个创新应用场景。其中，公司主导实施了某大型高校水平衡和节水平台项目，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。2024 年 9 月，宁水科技荣获由中国水利企业协会节水分会颁发的首批全国节水服务企业的殊荣。



图 3 新业务板块示意图

(五) 柔性产线优化布局，产能释放提速增效，数智赋能制造体系再升级

报告期内，公司面对快速更新迭代的 market 环境和客户日益提高的及时交付性需求，全力保障生产供应能力。生产端持续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：

在产线优化方面，公司合理调整生产布局，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，有效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。报告期内，公司智能水表制造厂完成整体搬迁升级并顺利实现投产，通过产线优化、产能提升、物流优化等系列改造，加速产能释放，进一步增强市场敏捷性。同时，小口径水表制造厂通过工艺流程的优化，引进多条智能表装配、检测、包装流水线，将原分段式生产整合为流水线式生产，大幅缩短了物料流转时间和生产周期。



图 4 全自动灌胶线与全自动校验台



图 5 全自动装配线与全自动包装线

在采购管理方面，公司精准把握供应市场真实水平，持续优化供方管理机制，强化供应商协同能力，构建高效且稳定的供应链体系。同时，公司紧跟市场行情，推行“招标竞价+长期锁价”组合策略，通过集中采购规模效应与弹性溢价机制，在商务端实现降本。此外，针对电子物料等关键原材料实施战略性储备采购，建立价格波动预警响应机制，一定程度上缓解了因价格波动和市场竞争加剧导致的价格下降压力，保障了利润水平。

在生产信息化方面，公司全面推进生产管理信息化升级，实现订单全周期可视化追踪。报告期内，公司深入实施精益生产策略，持续推动数字化智能制造系统与智能生产设备、智能仓储系统的深度融合，并进一步完善综合信息管理平台。基于 MES 系统深化应用，公司新上线 VPS 可视化生产系统，对设备状态、工艺参数及能耗数据进行动态监控与异常预警响应，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转型，显著提升管理效率与响应速度。报告期内，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；凭借《基于数字化工厂的智能水表智能制造新模式》先后获评 2024 宁波市企业管理现代化创新成果一等奖、浙江省企业管理现代化创新成果二等奖。

（六）深入构建全生命周期质量管理体系，夯实企业高质量发展根基

公司围绕质量管控体系实施战略性重构，形成覆盖产品全生命周期的质量保障闭环。2024 年 2 月，公司进行组织架构调整，增设“品质中心”，致力于全面加强产品全过程质量管控，保证

产品质量稳定性。为进一步夯实质量管理基础，公司不断强化质量控制流程，积极引入先进的质量控制测试设备，增强产品测试创新能力，提升验证的全面性与精准性。

2025 年 1 月，公司品质中心实验楼顺利落成，标志着公司在质量管理上迈入了全新的发展阶段。公司将依托先进的检测设备、专业的技术团队以及科学的管理流程，实现从原材料采购、生产加工到成品出厂的全流程质量监控，为产品品质保驾护航。在激烈的市场竞争中，公司始终坚守品质至上的初心，确保每一环节精益求精，彰显了公司对品质承诺的坚守与传承。

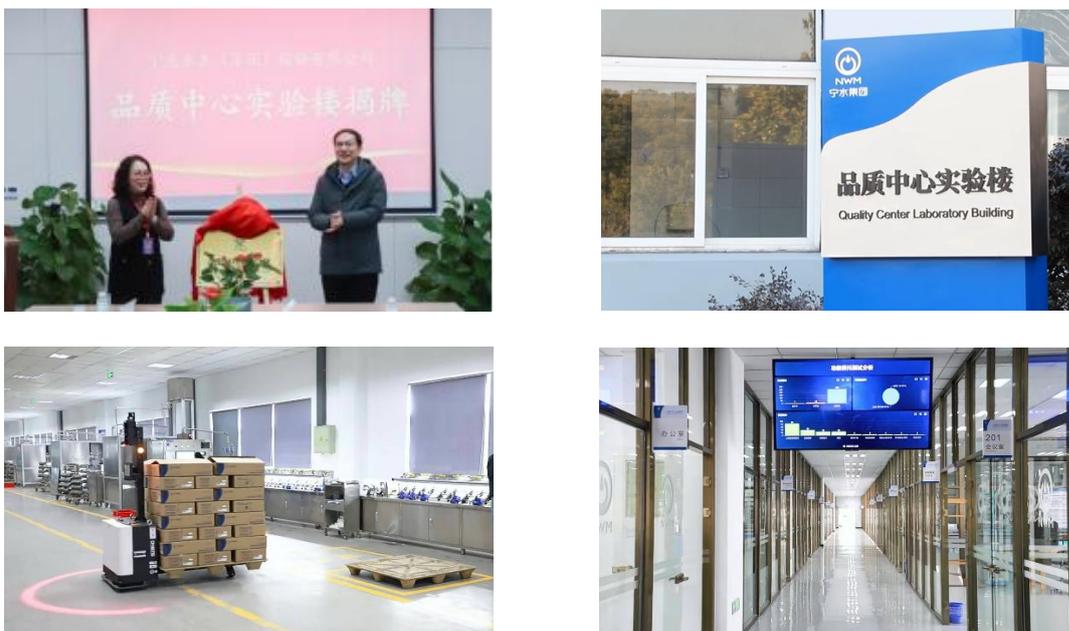


图 6 品质中心实验楼落成



图 7 实验室主要检测设备

(七) 数字化转型驱动企业高效协同与管理升级，全方位提升内部运营效率

报告期内，公司致力于全面提升内部信息化水平和经营管理效率，高度重视并持续完善各大业务信息系统。围绕营销数字化、供应链数字化、制造数字化、管理数字化、网络数字化以及团队数字化六大核心方向，积极推动企业的数字化转型升级，深度覆盖企业经营全环节，实现信息流、资金流、物流的高度融合与协同，打破部门壁垒，促进业务板块大规模协同，显著提升质量管控、成本控制和交付效率。在数字化建设方面，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，同时打造了集成 VPS、MES、QMS、TPM 等系统的 MOM 平台，进一步提升生产效率与灵活性，强化制造执行能力，增强运营的透明度和决策能力。同时，公司积极推进 CRM

订单管理平台的建设，优化订单处理流程，提高客户关系管理效率，降低运营成本。2024 年 9 月，公司顺利通过云服务信息安全管理体系统监督审核，标志着公司在云服务领域的信息安全管理达到了新高度。2024 年 12 月，公司成功入选浙江省经济和信息化厅发布的 2024 年浙江省第四批制造业“云上企业”公示名单。

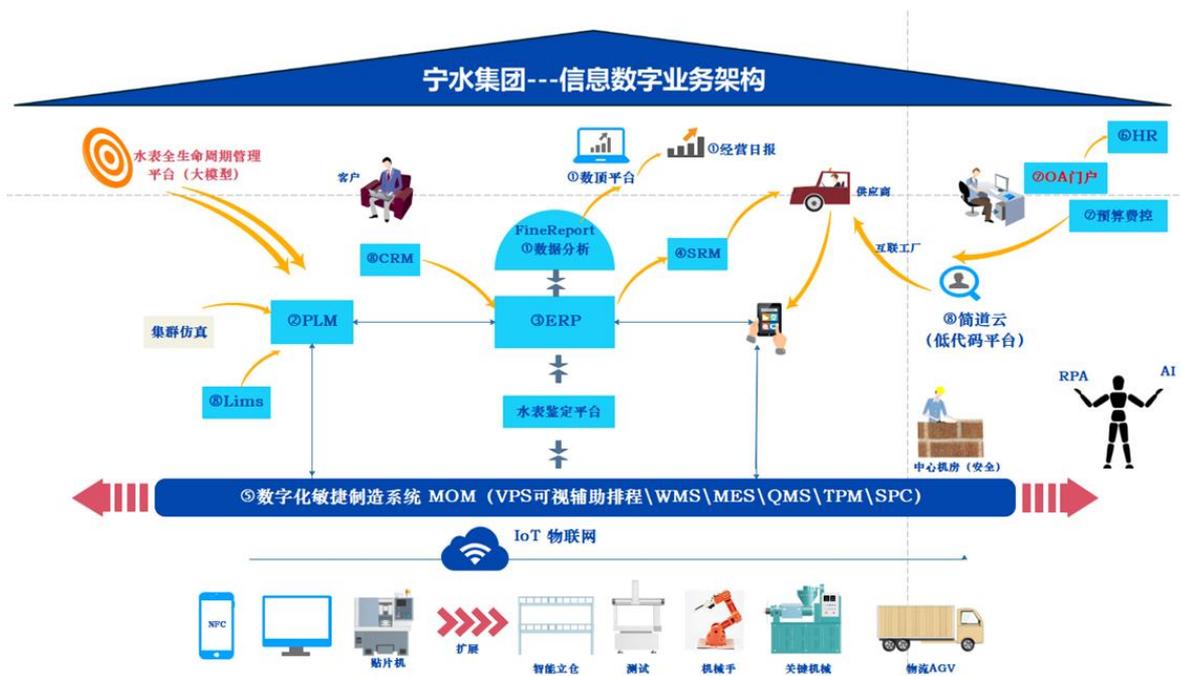


图 8 信息数字业务架构

（八）内部管理优化与风险防控并举，护航企业稳健前行

在当下市场环境下，公司将内部经营提质增效作为核心目标，通过标准化打造、合规建设、人才团队培养、财务管理赋能等系列举措，持续巩固运营与管理优势。2024 年 4 月，公司正式启动推进六西格玛项目二期，并于 2025 年 1 月顺利落幕，通过聚焦供应链效能提升与交付体系升级，进一步激活公司高质量发展内生动力。2024 年 9 月，公司第一期“蔚蓝计划”人才梯队项目圆满结业，为公司选拔培养高级人才梯队，提升管理干部的核心竞争力，进而优化组织效能。

为进一步实现资源精准配置与高效利用，公司进一步强化全面预算管理与成本控制，通过密切关注客户经营状况，加强应收账款管控，有效规避长期挂账带来的资金流动性风险，为企业的稳健发展筑牢根基。同时，公司始终保持高度的风险管理意识，坚守合规经营原则，对覆盖业务运营、经营管理、治理监管等关键领域实施严格合规把控。报告期内，公司持续完善多项公司治理制度，进一步强化董事会各专门委员会的监管职能，充分发挥其在战略决策、风险防控、监督落实等方面的关键作用，为企业稳健发展保驾护航。

(九) 党建赋能，文化铸魂，共促高质量发展

公司高度重视党风与企业文化建设，通过党风建设与企业价值观的深度融合，构建核心竞争力，推动经营效能、品牌价值和治理能力的全面提升。在公司党委的高度重视和支持下，公司构建了“领学、研学、践学、督学”四维学习体系，推动党内法规入脑入心，形成“学纪明责-督纪促行-守纪建功”的良性闭环。公司党委在报告期内获得宁波市五星基层党组织称号、全国机械行业思想政治工作守正创新单位、中国机械政研会 40 年“砥柱·贡献”单位等多项殊荣，并入选第三批宁波市清廉民企建设典型案例。



图 9 党纪学习教育专题党课



图 10 “七一”表彰大会

公司高度重视企业文化打造与员工归属感培育。报告期内，公司通过制度嵌入、场景化宣贯、标杆示范、主题活动开展等多维度举措，实现文化理念向业务流程与员工行为的精准转化，促成组织效能与员工价值共同体的深度融合，激发团队凝聚力与认同感。特别是主题活动方面，公司精心组织系列团建活动，增强了员工之间的协作与交流，进一步营造了积极向上的企业文化氛围。同时，围绕各中心特色深化“质量”“市场与服务”“安环”“人才”等子文化建设，全面打通文化理念与经营实践的闭环链路，构建兼具行业特色与可持续发展的文化生态体系，为企业战略增长极的培育注入长效动能。



图 11 质量文化开展-QCC 成果发布会



图 12 暑期家庭开放日亲子主题活动

二、报告期内公司所处行业情况

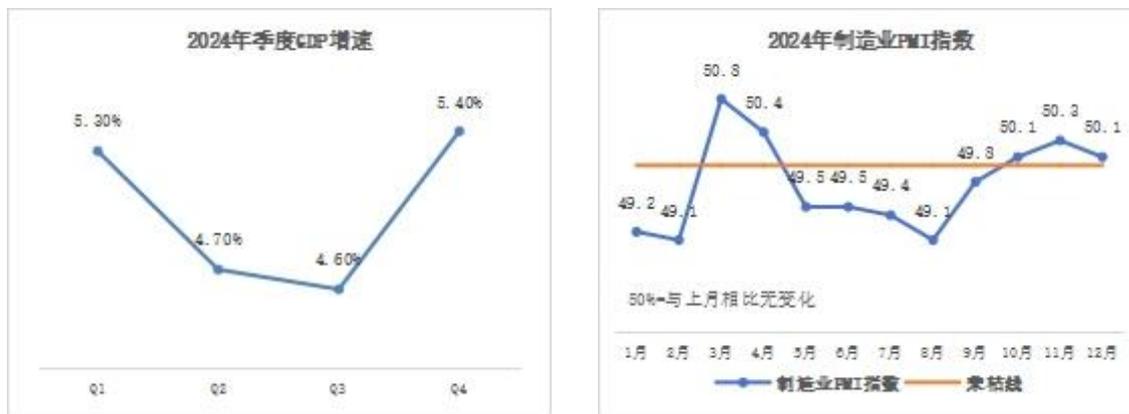
（一）2024年行业发展相关影响因素

2024年，我国经济在宏观政策协同发力下呈现边际改善态势，规模以上工业生产温和回暖，基建投资加码，特别在国债和专项债对重点领域的定向支持下，市场预期有所修复。然而，经济复苏仍面临结构性挑战：一方面，民营经济恢复势头仍需巩固，订单不足影响市场信心；另一方面，全球经济复苏乏力叠加地缘政治不确定性，导致外贸市场波动，给出口型企业带来挑战。

短期内，地方债务和房地产去库存仍是行业发展的主要制约因素，市场竞争进一步加剧也对企业发展形成压力。但从长期来看，农村水利、城镇供水、智慧水务等领域在特别国债、专项债等政策支持下，将持续释放增量需求，国内外市场仍具备广阔发展空间。

1、宏观经济波动明显，制造业复苏基础仍待巩固

2024年国内经济波动情况显著，全年GDP增速为5%，其中二、三季度整体处于回落状态，制造业订单恢复乏力，内需释放节奏偏慢，一定程度上成为经济发展的阶段性制约因素。从制造业PMI指数来看，上半年走势分化，仅3、4月短暂回升至荣枯线以上，二、三季度整体处于收缩区间，全年有7个月低于临界值，显示制造业景气度恢复基础尚不牢固，企业生产扩张的持续性仍需增强。

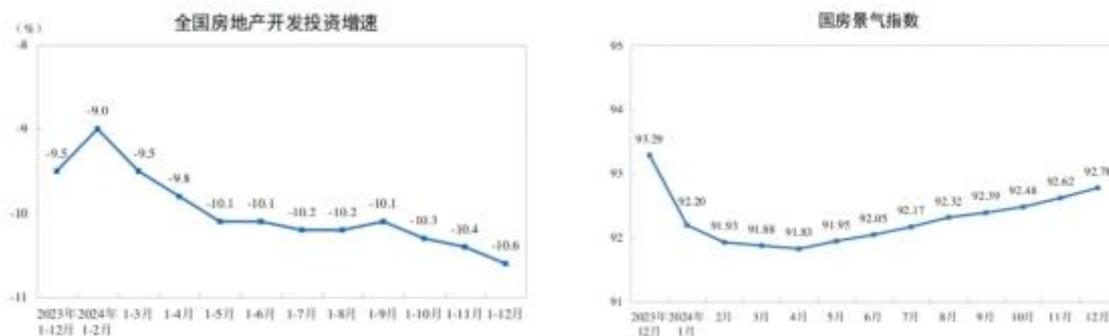


（数据来源：国家统计局）

2、房地产承压对行业增量需求产生影响，但存量改造市场预计仍有发展新空间

2024年，房地产行业土地投资和开发规模依然低迷。据国家统计局数据显示，全国房地产开发投资同比下降10.6%，新开工面积和商品房销售面积持续下滑，预计短期内房地产销售和投资仍面临下行压力。针对房地产的低迷形势，报告期内政府相继出台“517”新政和“924”政策，中央经济工作会议上也明确提出“持续用力推动房地产市场止跌回稳”的指示，期望通过政策调控缓解房地产库存压力，稳定市场预期。如政策导向持续加码推动房地产市场构建新发展模式，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。

2025 年 3 月全国两会顺利召开,明确提出要推进城镇老旧小区改造和保障性住房建设等项目,这些政策导向将有望带动水表产品在存量市场的需求释放,为行业提供新的增量空间。



(数据来源: 国家统计局)

3、财政影响依旧延续, 但专项债逐步到位为资金提供重要支撑

受经济下行影响, 2024 年全国地方政府债务余额达 47.54 万亿元。部分地区受财政影响, 水务项目推进缓慢。尽管全年水利建设投资达 1.35 万亿元, 但资金主要投向大型工程, 表计等终端计量设备占比份额相对较小。因此, 去年全年行业需求释放仍面临资金约束。

为了缓解资金压力, 中央在 2024 年累计发行了 4 万亿元地方专项债, 对水利、基建等项目的资金缺口形成了有效补充。2025 年政府专项债金额计划拟增加到 4.4 万亿元, 地方财政的状况有望得到改善, 水利建设、管网改造、智慧水务等重点项目也将加快推进。随着专项资金的逐步到位, 不仅将带动水表等硬件设备产品的智能化提升, 也将促进漏损控制、智能监测、非开挖修复等智慧水务解决方案的应用, 为水务行业创造新的发展机遇。

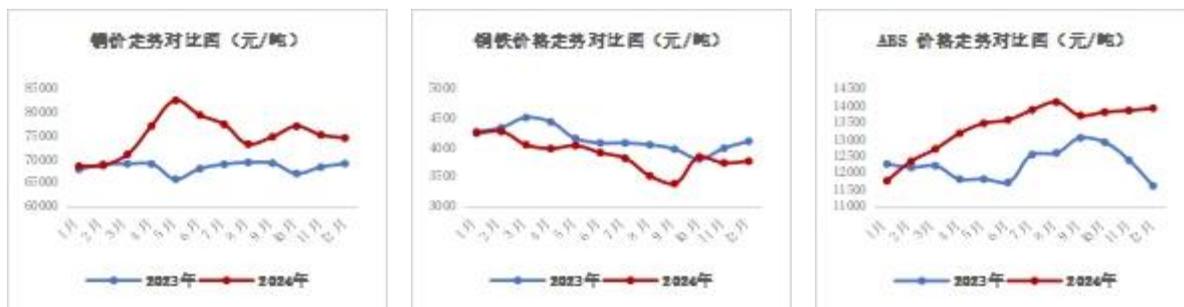
4、进出口贸易动力强劲, 但海外市场拓展仍受多方因素制约

2024 年, 我国进出口总值达 43.9 万亿元人民币, 同比增长 5.0%, 其中机电产品出口增长 8.7%, 占出口总值 59.4%。这一增长主要得益于全球供应链调整、新兴市场需求增长等多重因素, 尤其是亚非拉市场对基础设施建设和工业设备需求上升, 为制造业提供了重要的出口机会, 预计表计等基础设施硬件终端需求有望进一步增加。同时, 智慧水务技术在全球应用渐广, 东欧、东南亚、非洲等地区漏损控制和管网治理需求呈上升趋势, 为国内相关企业提供更多市场空间。

然而, 国外地缘政治风险加剧, 部分地区贸易环境不稳定、经济制裁、关税壁垒、航运限制等因素, 仍可能影响我国企业海外市场拓展。在此复杂形势下, 企业需更关注新兴市场应用与拓展, 积极创新产品并提供定制化解决方案, 以应对国际市场竞争的变化, 抓住海外智慧水务领域增长机会。

5、大宗原材料价格波动较大, 企业生产成本承压明显

公司目前主营业务仍以水表等硬件终端为主，铜、铁、塑料等材料成本在整体生产中占据较大比重，其价格波动给企业控制盈利水平带来了一定的挑战。报告期内，大宗商品市场呈现复杂多变的格局，不同种类商品价格走势分化。主要原材料铜和 ABS 的价格显著高于去年同期，直接推高了企业生产成本；铁价的不稳定也进一步加大了企业的成本控制难度。



(数据来源：上海有色金属网、中塑在线)

6、产品同质化现象未能有效改善，低价竞争仍然较为激烈

随着国内水表行业产品的标准化和成熟度不断提升，市场同质化竞争日益加剧。在当前经济环境下，市场需求持续承压，企业间的价格战愈发激烈。主流企业也不得不调整策略，被动卷入低价竞争，导致行业整体盈利空间持续被压缩。部分中小企业为了争夺市场份额，不惜大幅压低产品价格吸引客户，但这种做法往往难以支撑企业长久经营，且产品的售后服务难以得到保障，甚至影响行业整体的服务质量与口碑。

行业协会已多次公开呼吁各企业摒弃恶性价格竞争，回归理性，共同改善市场环境。通过提升产品质量、加强技术创新、优化服务体系，推动行业向可持续、高质量发展方向迈进。对于头部企业而言，这一转型趋势带来了更多的机会。目前，市场上缺乏能够打破现有格局的创新型产品，若能够通过技术创新和差异化服务在市场中占据有利位置，不仅能提升品牌影响力，还能够引领行业发展，进一步巩固市场领导地位。

7、智慧水务建设不断推进，为企业带来更多市场机会

近年来，随着水司加快推动数字化转型，部分地区在智慧水务建设方面已初步取得了显著进展，供水调度、管网管理、设备运维等方面需求日益凸显，智慧水务相关的软硬件产品需求持续增长。然而，传统管网仍存在漏损率高、故障排查困难、运营成本上升等问题，部分水司在数据整合与应用方面也面临较大挑战。针对以上痛点，拥有智能监测设备、管网运维服务、数据整合分析等综合解决方案的企业将有望脱颖而出，通过技术手段与服务，帮助水司提高供水效率、保障用水安全，同时有效降低管理成本，以此进一步加强自身竞争力，获取更多的市场机会。

(二) 2024 年行业发展相关政策

报告期内，虽受制于宏观经济下行以及地方财政等因素影响，但国家仍不断出台与行业相关的利好政策，其涵盖了农村供水、城镇改造用表、高品质供水、节水环保等多个领域，为未来行业可持续发展提供了政策支持与市场机遇。具体如下：

类型与相关政策	具体内容	具体影响
<p style="text-align: center;">水利部会议</p> <p>2024 年全国水利工作会议 2024 年水利部部务会议 《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 style="text-align: center;">农村供水</p> <p>《2024 政府工作报告》 《2024 年乡村振兴水利保障工作要点》 《加快推进农村供水高质量发展让城乡共饮“放心水”》 《关于四川省农村供水高质量发展</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 深入实施乡村建设行动，大力改善农村水电路气信等基础设施和公共服务。 • 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。 • 水利部要求优先推进城乡供水一体化，推动农村供水高质量发展。 • 聚焦 2025 年全国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。 • 四川：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 	<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>规划的批复》</p>	<p>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>	
<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> <p>《深圳市人民政府关于加快智慧城市和数字政府建设的若干意见》</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—12月份，全国新开工改造城镇老旧小区5.8万个。 • 推动大规模设备更新和消费品以旧换新，推进城镇老旧小区改造。以供水、污水处理、城市生命线工程等为重点，分类推进更新改造。 • 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、城市生命线工程等为重点，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。 • 加快终端设备全面感知。积极部署低成本、低功耗、高精度、高可靠的智能感知设备，不断增强城市立体化的智能感知能力。 	<p>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，深圳、广州、重庆等多地已启动智慧化改造，推动产品结构的智能化升级。</p>
<p style="text-align: center;">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</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 	<p>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，对水司综合管理水平要求提升的同时</p>

<p>政策机制清单的通知〔2024〕58号》</p> <p>《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》</p> <p>《关于抓紧报送城市地下管网管廊及设施建设改造实施方案的通知》</p>	<p>化城市供水管网漏损的信息化、智慧化管理。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 预计全国在未来五年需要改造的城市燃气、供排水、供热等各类管网总量将近60万公里，投资总需求约4万亿元。 	<p>带来的是更为精益化的管理需求，进一步带动水表精度与稳定性要求的提升、高性能水表的投放以及漏损管理等综合解决方案的布局与发展，同时也为地下管道非开挖修复方案的应用创造了广阔的市场空间。</p>
<p>高品质供水</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>《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>《长沙市城市管道直饮水系统技术导则》</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 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。 • 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。 	<p>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。</p>
<p>合理完善水价形成机制</p> <p>财政部、税务总局、水利部印发《水资源税改革试点实施办法》</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 根据水资源状况、取用水类型（如地表水或地下水）、经济发展水平等因素制定差别税额。 • 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。 	<p>推进更为合理的供水价格机制调整、推广阶梯水价、实施水资源费改税等，体现了国家对水资源合理</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"> 上海浦东新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。 	<p>利用、节水环保的重视，可以促进水务行业健康可持续发展。</p>
<p style="text-align: center;">节水环保</p> <p>《2024年水利系统节约用水工作要点》</p> <p>《节约用水条例》</p> <p>《全面建设节水型高校行动方案（2023—2028年）》</p> <p>《关于加快发展节水产业的指导意见（发改环资〔2024〕898号）》</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。 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。 2025年底，各地要结合实际完善高校节水工作机制，超定额、超计划等用水问题基本得到整治；节水型高校建成比例达到70%，其中黄河流域高校全面建成节水型高校。到2028年底，高校节水工作机制更加健全，全面建成节水型高校，遴选一批高校水效领跑者，示范引领全社会节约用水。 计划2027年节水产业规模达到万亿，到2035年，培育一批节水行业百亿级的龙头企业。 	<p>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的规模化应用创造市场空间。</p>

<p style="text-align: center;">水网建设</p> <p>《水利部：2024 年要全面推进国家水网建设》</p> <p>2024 国家省级水网先导区建设项目推介会</p>	<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。 	<p>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>
--	---	--

（三）行业格局与发展现状

1、行业格局

表计领域:

（1）国内市场:

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。

当前随着市场发展和技术普及，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）国外市场:

目前，国外水表市场的企业主要可分为四类：专业巨头型企业（大都为综合性集团，产品包括水表、电表、气表、热量表等，生产企业由若干跨国性生产基地组成）、中型专业企业与地区性稳定供货商（历史较长，有一定竞争力）、低价性能型企业（专注于机械和超声领域的中等性能产品，以低成本和价格优势占领市场）以及跨行业转型企业。

多年来，国外水表市场已经过多轮行业洗牌，市场呈现由少数国际龙头企业主导的格局，其中 Sensus、Itron、Elster（Honeywell 旗下品牌）等依托技术实力和品牌影响力占据了高端市场，且市场份额相对稳固。然而在细分市场和低价产品领域，竞争依然较为激烈，特别是在经济欠发达地区或特定应用场景下，小型水表厂家仍具备一定发展空间。

智慧水务领域:

当前智慧水务板块的发展尚未形成清晰、成熟的体系，市场参与者众多，硬件厂商、软件厂商以及提供整体解决方案的服务商等纷纷从各自擅长的领域切入市场，推动行业格局呈现多元化竞争的态势。

从企业类型来看，行业参与者主要分为三类。第一类是以仪器仪表、自动供水设备等水务信息化硬件为核心的设备制造商，这些企业依托信息化技术与硬件结合，为水务企业提供数字化解决方案；第二类是专注于自主研发水务信息系统软件的专业软件公司，通过自研的软件系统和嵌入式智能终端，集成外购传感器、仪器仪表及自动化设备，为水务企业提供信息管理与运营服务；第三类是近年来尝试进入智慧水务业务的大型 IT 公司，依托云平台、大数据分析等技术涉足该领域。

2、发展现状

水表作为智慧水务数据采集的基础终端，扮演的角色也愈发重要。除了其本身的产品技术正朝着精度更高、性能更稳定、运维成本更低的方向发展，同时在应用上也不断优化，通过数据采集、远程监测和实时反馈帮助水司识别异常用水、监测管网运行状态，并辅助漏损分析，进而提升水务公司的运营效率，满足供水管理的精细化需求。

智慧水务涵盖供水、排水、污水处理等多个环节，涉及智能终端、软件系统、工程维护等众多技术领域。近年来，随着5G、物联网、水力模型、大数据分析等深入应用，智慧水务的建设步伐逐步加快，推动水务管理向全流程感知、精准调控、智能运维的方向发展。然而，当前智慧水务的发展在标准化体系建设、物联感知系统覆盖等方面仍存在短板，数据孤岛等问题也较为突出。现阶段智慧水务的建设仍主要以试点示范为主，虽然部分城市已初步建立智能化水务管理体系，但整体仍处于探索阶段，各地区推进进度不一。

（四）市场供求状况及发展趋势探讨

在政策引导、技术进步和需求升级的共同推动下，水表行业正进入智能化升级和智慧水务融合的双向发展阶段。各厂家在不断提升产品智能化水平的同时，精准聚焦客户痛点，积极探索向智慧水务整体解决方案转型，行业正朝着“产品+服务”的方向演进。

尽管当前宏观经济环境的不确定性对行业新增需求增速带来一定压力，但存量旧表的更换需求依然稳步释放，智能水表的渗透率仍有提升空间，行业长期发展的基本面依旧稳健。在当前市场环境下，客户对产品的选择更加理性，除了关注性价比外，对精细化运维的需求不断增加，也希望结合大数据、人工智能等方式提升管理效率。这一趋势对行业的发展模式、产品创新以及服务升级提出了更高要求，促使企业在智能化、数字化以及技术创新方面持续优化升级。

1、高度重视产品性价比，追求产品高品质与附加值

随着城乡一体化和智慧城市改造进程的加快，各地区智能表计的升级改造已成为行业发展的必然趋势。受制于当前经济环境的影响，客户对水表产品的选择也愈发谨慎，既追求更高的性价比，又对产品质量提出了更严格的标准。报告期内，“诚信计量”逐渐成为社会关注的焦点，因此企业在产品设计和制造过程中，需要更加注重计量的准确性和长期稳定性。

除此之外，水司客户对企业的创新能力要求也在提升，希望水表的功能从单一的水计量拓展延伸至压力监测（关乎供水调度）、水质监测（关乎用水安全）等，实现多功能模块集成以提升水表的综合性能。这一趋势为行业带来了技术升级的方向，也为具备技术积累和资源整合能力的龙头企业提供了突破同质化竞争、打造高附加值产品的机遇，推动行业向更加智能化、精细化的方向发展。

2、下游综合性需求持续升级，推动“产品+服务”一体化解决方案发展

近些年，随着水务行业精细化管理的不断推进，行业对水表企业的服务模式和售后支持标准提出了更高要求。智能终端的广泛应用使得客户的需求从单一的水表采购逐步转向“计量+服务”的全方位需求，尤其是在保供交付、前期服务和售后支持等方面，对综合服务质量的要求显著提

升。客户期望企业能够提供主动服务，包括设备维护、定期巡检等增值服务，确保水表运行的准确性与稳定性，从而满足水务管理的多元化需求。这不仅对水表企业的个性化服务提出了更高要求，也为其提供高效、经济的综合服务解决方案带来了新的挑战 and 机遇。

3、重视精细化运维管理，寻求智慧水务集成解决方案

随着水价改革和节水相关政策的深入推进，水司客户对管网的精细化运维愈发关注。管网漏损率、产销差等关键经济指标已成为衡量管理效能的重要标准。为提升管理水平，水司正不断优化管理模式，对全流程综合服务的需求持续增长。同时，随着各地地下管网漏损控制压力加大，仅凭精准监测远不足以应对，后续的改造与维护同样至关重要。对于从事水表及智慧水务相关领域的企业而言，可以借助其智能终端采集数据，并结合大数据分析、大语言模型和 AI 算法，实现更精准、高效的管网检测与评估，再通过管网工程技术服务，帮助水司解决管网维修难点，进一步增强供水管网的稳定性与安全性，助力水司构建个性化运维管理体系，提升城市供水保障能力，更好地守护城市生命线。

（五）技术迭代及产品发展趋势探讨

表计领域：

目前国内水表行业正处于智能 1.0 水表与智能 2.0 水表并存的发展阶段。其中，智能 1.0 水表能够实现远程抄表、数据传输等基础智能化功能，行业技术逐步成熟，因此已被广泛应用并占据主要市场规模。但水表的计量性能仍然是行业升级的重要方向，下游客户对高精度、高效能的智能计量传感器需求仍在持续增长。相比传统机械水表和智能 1.0 水表，智能 2.0 水表在测量范围、计量精度、始动流量、压力损失等方面表现更优，能够更精准地支持水务管理。但由于智能 2.0 水表起步较晚，在推广过程中仍面临诸多技术和应用层面的难题，现阶段主要通过地方水司的区域试点和批量采购逐步推进，这种“以点带面”的推广模式有助于水司积累经验，但短期内大规模普及仍面临成本、运营管理及用户接受度等多方面挑战。

除了计量性能提升，水表行业在其他关键技术上也持续优化。水司日益关注水表在使用周期内的综合表现，围绕稳定性提升、防漏水密封加强、电耗降低、机电转换优化、防冻保护升级、防空转控制等方面展开技术攻关。随着产品技术成熟度提升、成本进一步优化，未来水表产品将为智慧水务发展提供更有力的基础支撑。

智慧水务领域：

在当前水务数字化转型加速推进的背景下，新技术的不断落地正在推动智慧水务相关产品向更智能化、精细化和协同化的方向发展。主要体现在以下几个方面：

1、硬件终端感知能力的升级

水务行业对管网监测的需求已从基础的流量监测拓展至漏损检测、水质监测、水压监测等多维度监测，硬件终端的应用场景更加多样化。未来，在物联网和 AI 大模型技术的支撑下，需要进一步加强管网运行状态的感知能力，提高数据采集的精度和广度。同时，客户对于边缘端设备的

稳定性和可靠性要求进一步提升，水表、传感器、智能数据采集与传输设备等需在长期运行环境下保持数据采集的准确性，并具备抗干扰能力，以适应复杂供水系统。相关的设备包括：

- 噪声相关仪：用于管网泄漏监测和检测，通过监测噪声信号相关性分析，精准定位泄漏点，提高漏损管理效率。
- 多参数水质在线监测设备：支持多参数实时监测，如余氯、浊度、pH值、电导率等，强化水质安全管理。
- 高频压力传感器：实现管网瞬态压力实时监测与异常预警，提高城市供水生命线工程安全运行及供水可靠性。
- 工业级数据遥测终端：优化远程数据采集和传输效率，提升数字化保障，助力水务调度智能化。

2、软件系统平台的集成与优化

随着智慧水务建设的深入推进，水司对信息化系统的需求从单一业务管理向全流程综合管理转变，未来将重点围绕以下几个方面开展优化：

- 信息化管理系统：建设一体化OA系统、档案管理、人事管理、物资管理等系统，强化集团管控能力，实现高效协同管理。
- 智慧运营平台：完善GIS综合管理平台、DMA分区漏损控制系统、管网监测管理系统等，实现供水调度优化、能耗控制精细化。
- 客服与营收系统升级：推动客服系统与营收平台的在线化、智能化，提高客户服务体验和业务处理效率。
- 智慧环保与资源优化：围绕污水处理、中水回用，构建智能化管理体系，实现精准调度和高效利用。
- AI结合大数据分析：通过水力模型和预测分析，提高管网养护的主动性，降低突发事故风险。

3、管网运维的精细化管理

城市化进程的加快及基础设施老化，使得管网维护成为水司的重要挑战。未来，智慧水务将在智能巡检、管网寿命预测、非开挖修复等方面持续优化，主要包括：

- 智能检测机器人：提升管道内部结构和运行现状的可视化监测能力，提高维护决策的精准度。
- 主动管网资产管理：通过管网的监测、检测以及综合风险评估，制定管网优化改扩建策略，提升资产投资回报率。
- 非开挖修复技术：减少施工对环境和交通的影响，提高管道维护的便捷性和经济性。

4、网络安全与稳定性建设

随着智慧水务信息化程度的提高，数据安全和系统稳定性成为核心关注点。未来在数据资产管理和网络安全层面将加强以下方面建设：

- 数据安全防护体系：建立完善的访问控制和加密机制，防止数据泄露和非法篡改。
- 网络安全管理：强化各级信息系统的安全防护能力，提高系统抗攻击能力。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）经营范围：

公司是一家集水计量产品研发制造、水务工业物联网技术应用于一体的综合性企业。报告期内，公司持续完善“智能感知+数据驱动+工程闭环”三位一体的智慧水务服务体系，形成覆盖供水管网全生命周期的价值闭环。业务矩阵包含**硬件终端制造**、**大数据平台服务**及**管道检测修复工程**三大核心模块：

1、硬件终端制造板块：

公司专注于水计量和相关管网设备及传感器的研发、生产、制造与销售，通过硬件部分为管网的基础监测提供关键数据，捕捉管网运行中的异常情况，助力水务企业及时发现潜在问题，提升管网运维的精准度与效率。

水计量业务：

公司涵盖了 1,000 多种规格型号的全系列民用、工业用冷、热机械水表、智能水表等，服务国内超过 2,300 家水务公司及 400 多家国际客户，出口 80 多个国家和地区。产品主要包括：

- 机械水表：计量、指示装置均为机械原理和结构的水表。
- 智能 1.0 水表产品：由机械基表加装电子装置组成，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/Cat.1）、预付费 IC 卡表、光电直读远传水表等。
- 智能 2.0 水表产品（又称“电子水表”）：基于超声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。



图 13 水计量终端代表产品

其他智能传感器业务:

公司依托在水计量领域的深厚积累，积极拓展多样化智能传感终端设备业务，围绕智慧水务应用场景，提供涵盖流量、压力、水质等关键参数监测的智能传感器产品。主要产品包括:

- **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。
- **多参数水质检测仪:** 基于 4G 技术的管网综合感知终端水质监测仪。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 ph、余氯、浊度、温度等重要水质参数指标）。
- **压力、流量数据监控仪:** 用于采集汇总水表流量数据和管道压力数据，例如高频压力传感器，可依托高频采集技术，实现管网压力的实时监测与异常预警，进一步提高管网运行稳定性。
- **水声相关仪:** 用于检测和定位水下声音信号，监测和诊断各种管道系统中的漏水问题。
- **其他进口先进检测设备:** 公司从国外引入不停水带压检测设备、多参数水质监测设备，在不影响正常供水的情况下，能够对管网进行全面、高效的检测，及时发现潜在的管道问题。



图 14 智慧水务感知终端代表产品

2、大数据平台服务板块:

公司依托自主研发的新一代宁水云智能化平台，对整个管网的终端设备分布、部署情况以及运营状态进行实时在线监测和智慧化管理，同时基于 SOA 企业应用架构设计，构建了统一的智慧水务系统，涵盖 9 个核心功能模块、1 个驾驶舱以及 1 个水力模型。平台深度整合了水厂生产、管网运维、营销服务等关键业务信息，打通数据壁垒，助力水务企业实现运营的可视化、数字化和精细化管理。通过实时数据监测和智能分析，为客户提供了精准的决策支持，增强客户对公司服务的粘性。



图 15 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：

- **智慧驾驶舱：**提升城市供排水管理的可视化与决策效率。平台以“数据驱动、智慧决策”为核心理念，构建集数据采集、存储、分析、预警、调度于一体的综合性平台。
- **管网 GIS 系统：**应用于供水管网的规划、建设、运营和维护全过程，帮助管理者快速定位管线、分析运行状况、评估风险点，减少漏损和突发故障带来的影响。



图 16 城市供排水智慧驾驶舱—可视化决策平台



图 17 管网 GIS 平台

- **管网在线监测平台：**对地下管网的运行状态进行实时监测、分析预警的综合性平台，掌握管网的压力、流量、水质、泄漏等关键数据，提升管网运行安全与应急响应能力。
- **漏损控制系统：**精准监测与优化漏损管理。基本功能包括建立 DMA 分区、计量区域漏损量、计算产销差、跟踪夜间最小流量变化趋势、制定经济长效的漏损控制策略等
- **物联网平台：**统一连接和管理物联网设备、数据和应用程序的云端平台。



图 18 管网在线监测平台



图 19 漏损控制平台



图 20 物联网平台

- **客服系统**：提供咨询、报修、投诉、查询等“一站式”服务，提高水务公司内部管理绩效和对外服务质量。
- **工单管理系统**：优化供水业务流程与运维效率。实现线上报装接水和开户流程，无纸化办公；实现管网维修业务全流程的自动化流转。
- **水力模型系统**：以管网拓扑结构为基础，精准模拟管网运行，根据工况进行现状评估和多场景分析，优化供水调度。
- **集抄系统**：实现远程抄表，建立精准的用户画像，并提供精细化供水增值服务。
- **营收系统**：提升缴费便捷性与水费回收率，解决缴费不便、水费回收率低等问题。

3、管道检测修复工程板块：

公司在工程服务领域，围绕城市供排水和集中供热管网提供检测、评估及非开挖修复更新等一站式专业解决方案，形成从监测、诊断到修复的完整服务闭环。具体包括管道非开挖修复、管道带压检测、CCTV 检测和人工探漏等技术服务。

- **供水管网**：通过不停运带压检测技术，精准分析输水管线的运行风险，评估在役管道状态，并结合不同管道状况和修复需求，选择结构性或非结构性的非开挖修复工艺快速实施修复，提升管网的密闭性和耐用性，减少爆管和渗漏风险，延长管道使用寿命，提高输水效率。
- **城市集中供热系统管网**：提供非开挖修复服务，确保供热管道在长期高负荷运行下的安全性和稳定性。



图 21 管道检测工程案例



图 22 非开挖修复工程案例

(二) 业务模式:

公司始终坚持“一业为主，做精做强”的经营方针，多年来深度聚焦客户痛点与价值创造，以智慧计量与营运为切入点，深耕智慧供水领域，同时将业务延伸布局至智慧水务全业务链的解决方案。

目前，公司已拥有较为完善的智能传感器产品体系，以满足多样化的水务应用需求。同时依托物联网感知设备，再深度结合相关软件算法及工程服务体系，已逐步拓展至软硬件一体化及城市地下供排水管网的运行优化整体解决方案的业务模式，可广泛适用于供水管网监测、漏损控制、水质安全管理等场景。公司针对不同应用场景，推出了一系列创新解决方案，主要包括：

- 管网漏损控制：推出“压力调控-泄漏预警-精确定位”解决方案及DMA 分区计量解决方案。

- 水质监测管理：构建“云端预警平台+智能监测终端”解决方案，实现“实时感知-异常数据智能研判-风险预警动态推送”。
 - 地下管道维护：提供“检测-诊断-修复”一体化解决方案。
- 这些方案可为水务管理提供全方位支持，助力进一步提升城市水务运营效率与管理水平。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

作为水计量领域的领军企业，公司深耕供水计量与测量领域 60 余年，在品牌影响力、营销服务能力、技术研发创新、业务体系完善性以及生产管控精细化水平等多个维度，均构建了自身独特优势与核心竞争力。凭借在水务领域的深厚积累，公司加速向全领域、全方位的智慧水务整体解决方案提供商转型，致力于成为完整具备智慧水务服务能力的综合集团企业，引领行业创新发展。

（一）品牌及先发优势

作为国内最早生产水表的制造商之一，公司始终以市场需求为导向，凭借齐全的产品规格和始终如一的卓越品质，树立了良好的品牌形象，铸就了较高的市场地位。为全面响应客户需求，公司开展差异化品牌营销策略，打造高性价比辅助品牌与主品牌形成互补，拓展各级细分市场。智能水表作为公司多年的主营产品，不断优化升级，荣获业内首个“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”，荣获浙江省老字号企业协会 2024 年优秀会员单位，荣登浙江省企业联合会、浙江省企业家协会、浙江省工业经济联合会联合公布的“2024 年浙江省成长性最快百强企业”榜单，全面彰显了公司品牌作为行业标杆的强大实力。公司直销客户满意度指标已连续三年实现阶梯式增长，不仅彰显了公司品牌在市场中的卓越表现，也进一步深刻反映了客户持续对公司产品和服务的高度认可。

作为表计行业领军企业，公司凭借多年深厚的技术积累，展现出强大的行业发展前瞻性。在水表发展的各个阶段，公司均率先提出创新性概念及引领性产品，精准解决行业痛点，填补行业空白，推动行业迈向高质量发展新阶段。公司作为中国计量协会水表工作委员会副主任委员单位、中国仪器仪表行业协会副理事长单位、中国农业节水和农村供水协会副主任委员单位、中国城镇供水排水协会常务理事单位、浙江省仪器仪表行业协会副理事长单位、浙江省水表标准化技术委员会主任委员单位，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，对行业发展具有重要的引领和推动作用。

（二）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，销售网点覆盖全国 31 个省、市、自治区，与国内 2,300 余家水务企业及国际客户 400 余家都建立了长期、稳定且紧密的战略合作关系，

深入理解客户业务全流程。为持续优化客户服务体验，加强精细化管理水平，促进业务融合，截至本报告披露日，公司已完成新一轮的销售体系组织架构变革，通过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，公司荣获国内首张水表 MID 认证证书，为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。

公司深度聚焦客户对全过程服务的需求，持续完善全国服务网点建设，全面优化“售前诊断-售中支持-售后维护”服务流程，强化“产品+服务”一体化业务模式。随着行业首批智能表即将到期轮换，公司高度重视用户体验，持续强化售后服务，投入大量资源，确保客户持续获得强有力的支持与保障。同时，公司组建专业数据分析团队，依托信息化手段建立设备状态预警机制，推动服务响应效率与服务品质的同步跃升。此外，公司通过加强信息化建设，持续优化服务流程，实现工作质量和效率的显著提升，为客户带来更优质的服务体验。

（三）技术创新与研发优势

公司致力于打造行业一流的技术创新体系，凭借强大的自主创新能力和综合性技术优势，持续推动技术革新和产业升级。在自主研发的基础上，公司积极推动产学研用融合协同模式，深化与高校、科研机构的合作。2024 年 12 月，公司与天津科技大学联合举办博士后开题评审会议，并开展产学研合作，为技术创新注入新动力。在知识产权方面，公司持续发力，报告期内共申请发明、实用新型、外观设计等各类专利 121 件，取得专利共计 125 件，获得软件著作权 18 件，发表科技论文 17 篇。在提升行业影响力方面，公司积极参与“中国水表之都”复评工作，助力宁波市凭借其水表产业高质量科技创新成果及高效快速的发展趋势，再次荣获“中国水表之都”称号。2024 年 12 月，公司成功上榜由浙江省高新技术企业协会主导、浙江省科技信息研究院组织测评的“2024 年度浙江省高新技术企业创新能力 500 强榜单”，进一步彰显了公司在行业内的领先地位和创新能力。

公司凭借表计领域深厚的研发积淀，负责起草或参与制定了多项国家、行业标准，在行业内具有重要的示范和引领作用。报告期内，公司参与编制的国标《城镇供水单位节水管理规范》(GB/T 44918-2024) 正式发布；牵头修订的《水表行业技术标准体系（2023）》以及牵头起草的团体标准《质量分级及“领跑者”评价要求超声水表》均顺利获批准发布。此外，公司实验室凭借一流的检测能力、管理水平和测试能力，于 2024 年 7 月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，达到了国家及国际认可标准，进一步巩固了公司在行业内的领先地位。

公司近年来深度聚焦智慧水务领域，逐步完善新业务版图，将城市供水管网的精细化运维管理作为核心业务，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、管道非开挖修复等技术手段，全方位赋能供水管网核心问题。公司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。公司全资子公司宁水科技专注于提供优质的水务传感器终端与智慧水务解决方案，其下辖杭州云润专注于水务运营管理软件开发与应用。

（四）业务体系及生产管控优势

公司构建“研发-智造-服务”三位一体的敏捷响应机制，实现快速研发、高自动化生产与及时维护的高效协同。作为国内产能最大的水表制造企业，公司凭借深厚的技术与工艺积累，在通用产品领域占据优势的同时，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。公司生产工艺先进，产能弹性大，供应链体系完整且供应商管理能力强，能够灵活适应外部环境变化，在成本、质量、交期和服务等方面保持业内较高水准。

通过“智能产线优化+数字化管理”双引擎驱动，公司深度融合流程再造与信息化升级，持续提升精密智造能力与供应链响应效率，实现从原材料管控到成品交付的全流程数字化覆盖。报告期内，公司为进一步优化生产布局，全面实施流程再造，成功实现产线升级与物流流程的高效重组。在此基础上，公司同时引入新的流水线设备，大幅缩短物料流转时间与生产周期，显著提升生产效率。目前公司已具备年产1,400万台水表的生产保供能力。此外，公司依托“中国水表之都”宁波的产业集群优势，借助周边齐全的配套资源，构建健全且灵活的供应链体系，为高质量发展提供坚实保障。

五、报告期内主要经营情况

2024年，公司实现营业收入1,500,514,439.82元，较上年同期减少16.13%；归属于上市公司股东净利润52,417,452.39元，较上年同期减少60.07%；2024年末，公司总资产2,278,462,651.43元，较年初增加0.12%；归属于上市公司股东的净资产1,605,962,485.92元，较年初减少0.25%。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量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	1,500,514,439.82	1,789,198,828.01	-16.13
营业成本	1,183,105,593.21	1,372,461,979.57	-13.80
销售费用	102,429,432.00	107,311,065.87	-4.55
管理费用	84,569,619.88	93,692,943.74	-9.74
财务费用	-3,599,833.60	-1,745,238.00	不适用
研发费用	73,611,612.10	69,723,217.98	5.58
经营活动产生的现金流量净额	83,025,996.56	184,902,430.72	-55.10
投资活动产生的现金流量净额	-65,668,940.58	-62,137,488.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-74,606,245.68	-140,978,037.12	不适用

营业收入变动原因说明：主要系受到房地产下行、地方财政资金等因素影响，行业需求增长放缓，部分地区招投标节奏也相应延后，同时价格下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系业绩下降，且供应链与成本端仍然承压所致。

销售费用变动原因说明：费用下降幅度不及预期，主要系公司高度重视用户体验，进一步加强服务，投入大量资源所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司管理人员随着业绩下降薪酬下降所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇率变动的影响。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期业绩下滑，回款减少，为保障客户服务质量，继续投入大量资源所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期理财产品变动所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期借款体量下降所致。

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

详见：第三节 管理层讨论与分析中，五、报告期内主要经营情况。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仪器仪表制造业	1,489,625,591.12	1,171,223,007.46	21.37	-16.18	-13.77	减少 2.20 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

智能水表	833,515,104.27	671,855,497.82	19.39	-22.17	-17.45	减少 4.61 个百分点
机械水表	548,108,719.91	428,533,743.24	21.82	-8.02	-7.07	减少 0.80 个百分点
水表配件、软件及其他	108,001,766.94	70,833,766.41	34.41	-2.12	-14.85	增加 9.80 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	1,208,801,709.23	966,913,975.21	20.01	-17.05	-14.47	减少 2.42 个百分点
外销	280,823,881.89	204,309,032.25	27.25	-12.23	-10.30	减少 1.56 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	967,996,828.18	776,155,092.87	19.82	-20.03	-17.05	减少 2.87 个百分点
经销	521,628,762.94	395,067,914.59	24.26	-7.97	-6.49	减少 1.20 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
------	----	-----	-----	-----	--------------	--------------	--------------

水表	只	11,108,571.00	10,615,347.00	2,243,920.00	-10.90	-15.62	18.49
智能水表	只	4,573,549.00	4,181,032.00	1,301,481.00	-5.17	-13.51	34.84
机械水表	只	6,535,022.00	6,434,315.00	942,439.00	-14.51	-16.95	1.49

产销量情况说明
无。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
仪器仪表制造业	直接材料	897,645,685.38	76.64	1,069,182,756.41	78.72	-16.04	
	直接人工	70,349,999.22	6.01	93,063,981.76	6.85	-24.41	
	制造费用及其他	203,227,322.87	17.35	195,965,577.83	14.43	3.71	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智能水表	直接材料	474,805,101.85	70.67	606,197,751.05	74.48	-21.67	
	直接人工	37,904,480.19	5.64	54,583,770.01	6.71	-30.56	主要系公司开展智能化制造，通过机器代替人工，进一步降低人工成本所致

	制造费用及其他	159,145,915.77	23.69	153,132,609.47	18.81	3.93	
机械水表	直接材料	359,977,991.61	84.00	388,626,529.21	84.28	-7.37	
	直接人工	28,387,266.00	6.62	33,713,551.20	7.31	-15.80	
	制造费用及其他	40,168,485.62	9.38	38,772,974.77	8.41	3.60	
水表配件及其他	直接材料	62,862,591.91	88.75	74,358,476.14	89.39	-15.46	
	直接人工	4,058,253.02	5.73	4,766,660.55	5.73	-14.86	
	制造费用	3,912,921.47	5.52	4,059,993.60	4.88	-3.62	

成本分析其他情况说明

无。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额15,539.19万元，占年度销售总额10.43%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额32,930.41万元，占年度采购总额33.22%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无。

3、费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	102,429,432.00	107,311,065.87	-4.55	费用下降幅度不及预期，主要系公司高度重视用户体验，进一步加强服务，投入大量资源所致
管理费用	84,569,619.88	93,692,943.74	-9.74	主要系公司管理人员随着业绩下降薪酬下降所致
财务费用	-3,599,833.60	-1,745,238.00	不适用	主要系汇率变动的影响

4、研发投入

(1).研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	73,611,612.10
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	73,611,612.10
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.91
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2).研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	208
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.29

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	32
本科	131
专科	38
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	91
30-40岁（含30岁，不含40岁）	80
40-50岁（含40岁，不含50岁）	27
50-60岁（含50岁，不含60岁）	8
60岁及以上	2

(3).情况说明

适用 不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

单位：元

科目	本期金额	上期金额	变动比例（%）	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	83,025,996.56	184,902,430.72	-55.10	主要系本期业绩下滑，回款减少，为保障客户端服务，继续投入大量资源所致
投资活动产生的现金流量净额	-65,668,940.58	-62,137,488.69	不适用	主要系本期理财产品变动所致
筹资活动产生的现金流量净额	-74,606,245.68	-140,978,037.12	不适用	主要系本期借款体量下降所致

(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 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
预付款项	3,466,964.00	0.15	6,260,612.93	0.28	-44.62	主要系本期预付项目减少所致
合同资产	14,423,670.36	0.63	2,708,400.29	0.12	432.55	主要系本期一年内到期的质保金增加所致
长期应收款	200,000.00	0.01	391,071.86	0.02	-48.86	主要系本期长期应收款回款所致
在建工程	73,991.82	0.00	4,306,316.87	0.19	-98.28	主要系本期转固定资产所致
使用权资产	1,743,518.87	0.08	1,253,140.02	0.06	39.13	主要系本期租赁变动所致
递延所得税资产	28,430,616.09	1.25	20,024,020.68	0.88	41.98	主要系本期暂时性可抵扣差异增加所致
短期借款	-	0.00	5,000,000.00	0.22	-100.00	主要系本期借款减少所致
应付职工薪酬	31,759,184.59	1.39	45,755,145.12	2.01	-30.59	主要系本期奖金减少所致
应交税费	18,223,880.97	0.80	32,823,800.33	1.44	-44.48	主要系本期增值税及所得税减少所致
一年内到期的非 流动负债	1,028,128.76	0.05	5,858,237.75	0.26	-82.45	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	3,957,909.59	0.17	7,065,953.78	0.31	-43.99	主要系本期末已背书未终止确认票据减少所致
租赁负债	566,954.78	0.02	288,304.95	0.01	96.65	主要系本期租赁变动所致
预计负债	5,898,541.27	0.26	2,322,970.31	0.10	153.92	主要系本期计提的售后服务费增加所致
库存股	20,454,949.00	0.90	50,100,493.41	2.20	-59.17	主要系本期员工持股计划完成非交易过户所致

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	受限原因
货币资金	8,049,192.94	保证金
其他非流动资产	11,200,000.00	预付固定资产款项
合计	19,249,192.94	

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

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 6,840.09 万元,比上年末增加 98.55 万元,增幅为 1.46%,具体详见“第十节 财务报告”之“附注七、(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 2024 年 12 月 31 日,公司本年度实际投入募集资金 2,629.45 万元,累计投入募集资金人民币 56,221.21 万元,尚未使用的募集资金余额合计人民币 7,029.56 万元(包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。

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	29,000.70
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	3,987.41
信息化建设项目	4,847.00	4,300.00	2,377.65
补充流动资金	12,000.00	10,967.55	10,967.55
合计	66,418.00	59,667.55	56,221.21

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				15,273,005.75	15,838,033.26		6,969,828.07
其他非流动金融资产	34,763,602.93	-127,982.03						34,635,620.90
交易性金融资产	-	299,332.24			170,000,000.00	170,299,332.24		0.00
合计	42,298,458.51	171,350.21	-	-	185,273,005.75	186,137,365.50	-	41,605,448.97

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、截至2024年12月31日，公司已实缴出资1,500万元，本期公允价值变动收益-127,982.03元。

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

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%	16,902.35	7,087.69	66.77
慈溪宁水	租赁	2,100.00	100.00%	1,668.43	1,625.59	44.82
宁水科技	智慧水务	8,000.00	100.00%	2,661.22	1,063.89	-1,218.46

注：2025年1月22日，公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于拟转让子公司股权的议案》，同意将全资子公司慈溪宁水100%的股权转让给自然人余丹艳、蔡继常，转让完成后公司不再将其纳入合并报表范围。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟转让子公司股权的公告》（公告编号：2025-009）。截至本报告披露日，慈溪宁水股权转让事项已完成。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、水务信息化为智能表计开启新的发展机遇，海内外共拓带来更为广阔的发展空间

(1) 国内表计市场：

自2019年以来，国内智能水表行业在城镇化进程、农村水务发展及城市水务信息化改造等政策推动下迎来发展契机。然而，近些年受宏观经济波动影响，行业增速有所放缓，增长动力不足，市场表现未达预期。

尽管如此，随着技术进步和智慧城市建设的推进，行业仍具有较大发展潜力。目前机械水表使用率仍然较高，据前瞻产业研究院数据显示，现阶段智能水表渗透率约为47%，仍有较大提升空间。尽管房地产市场发展疲软，但智能水表即将迎来新一轮的换表周期，大规模存量市场的更新换代将成为行业增长的重要动力。此外，城镇化建设推进、老旧小区改造和供水产业转型升级也将进一步推动智能水表渗透率的提升。

近年来，行业产品共性问题频发，促使水司愈发重视水表的生命周期管理。尤其在选型与采购、检定与安装、验收及接管、抄读与收费、巡检与运维、更换及报废以及计量效率评估等关键环节，对水表企业及产品适用性提出了更高要求。这不仅推动了水表技术和产品的变革，也促使行业向技术创新和服务模式升级方向发展。

此外，智能水表在精准计费、漏损监测、节水管理和高品质用水等领域也扮演着重要的角色：

- 精准计费：智能水表通过精确计量和分级收费机制，优化水价结构，推动节水与收益并重，助力供水企业提升收入和优化资源管理。
- 漏损监测：智能水表实时数据采集功能能够快速定位管网漏损，帮助水司优化供水系统运维效率，加强水资源管理，降低产销差，提高管网管理的经济效益与智慧化水平。
- 节水管理：智能水表结合节水激励机制和智能化用水控制，有效推动用户主动节约用水。在工业领域，智能水表通过精准监控和实时数据分析，提高了大用水量客户的管理效率，为工业用水的精细化管理提供了重要支持。
- 高品质用水：发达地区已在试点普及直饮水项目，结合智能水表的推广应用，保障饮水安全，提高用水服务质量，有望成为新的业务增长点。高品质用水的推进还将助力供水企业服务升级，进一步拓展市场空间。

(2) 国外表计市场：

随着全球水务管理智能化和精细化的推进，以及大规模城市改造和智慧城市建设的加速，越来越多的国家开始加速智能水表的应用。欧洲、美洲、中东和大洋洲等地区表现出强劲的需求，尤其在超声水表方面，国外市场的需求不断增长。与此同时，面对国内市场竞争加剧与增速放缓的现状，国内智能水表企业凭借技术积累与成本优势，近两年也纷纷将业务拓展至国外市场。随着产品认证体系打通与本土化服务能力的提升，中国制造的智能水表在国际市场认可度不断提高，海外智能表计市场正在逐步起量，未来市场空间有望进一步释放。

表 1 国外超声水表部分市场需求

大洲	超声水表发展情况
欧洲	欧洲超声水表的应用正在加速推进，如意大利正致力于在五年内实现超声水表的普及，西班牙、法国等国家也正积极提速，以推动超声水表的推广。

美洲	北美国家开始使用超声水表替换原有的机械表；南美国家如智利、巴西等同样显示出对大口径超声水表的强烈需求，逐步启动替换工作。
亚洲	东南亚国家如马来西亚、印度尼西亚、新加坡等正式启动超声水表改造工作，展现出对超声水表的强劲需求；中东国家如沙特阿拉伯、阿联酋等逐步开展智能城市改造项目，对超声水表的需求量较大。
大洋洲	澳大利亚致力于引导全球领先的智慧抄表解决方案，计划采购超声水表数量较大，未来市场空间广阔。

2、智慧水务市场规模亦不断扩大，为行业带来发展新契机

智慧水务作为水务现代化转型的核心路径，通过新一代信息技术与水务业务的深度融合，充分挖掘数据价值，推动智能化控制、数据资源化、管理精准化和决策智慧化，旨在保障水务设施的安全运行，提升运营效率和服务质量。政策层面来看，我国智慧水务发展经历了从概念培育到体系化建设的战略升级，自2016年“互联网+”智慧能源政策首提智能水务概念，到“十四五”期间进一步明确“构建智慧水利体系”的战略目标，政策引导力度持续深化，推动行业从单一技术应用向整体解决方案服务模式转型。

智慧水务的发展历程大致经历了自动化、信息化和智慧化三个阶段，目前正处于从信息化向智慧化迈进的关键时期。未来，将通过集成应用，建立智慧水务系统平台为重点，物联网和智能传感技术快速渗透，大数据、AI和区块链综合应用，推动水务管理精细化与智能化发展。

近年来，智慧水务生态体系已形成良性发展格局。从智慧水务的发展路径来看，市场主体主要是水务公司和大型水务集团等专业客户群体，驱动产业链上下游协同创新，推动了产品向专业化、标准化方向发展，同时对产品的长期使用、运维以及供应商的技术服务和综合管理提出了更高要求。此外，行业正逐步从“购买软硬件产品”向“提供一体化服务”转型，持续性服务和技术支持的重要性愈加凸显。因此，在解决方案构建层面，智慧水务的发展将聚焦于硬件终端感知的广泛应用、软件平台的功能集成与升级，以及管网精细化运维的全面推进：

智能感知层：水司对供排水管网硬件终端的需求正在迅速扩大，从传统的漏损检测扩展到水质监测与管网压力检测，硬件终端的应用场景愈发多样化。噪音相关仪、水听相关仪、压力传感器、多参数水质检测仪等设备已成为日常运维的重要工具，更高性能的监测设备也

在不断进入市场。一系列智能硬件终端不仅满足了管网检测与维护的多样化需求，还通过与物联网和大数据平台的深度融合，实现实时数据采集、分析与应用，从而显著提升供水管网的运行效率与可靠性。未来，随着政策推动和行业数字化转型加速，智能硬件终端的市场需求将持续增长。

数字服务层：围绕信息化改造和智慧化建设，不断推进多层次、全方位的系统优化与平台集成，推动智慧管理模式的落地与应用深化：

- **软件功能平台建设：**水司更加关注能够通过构建集中抄表系统、一体化运营平台、GIS 综合管理平台、DMA 分区漏损控制系统、管网监测管理系统等关键功能模块，优化生产调度、供水调度及能耗控制，提升运营精细化与决策科学化水平，同时推动客服系统与营收平台升级，全面实现服务流程的在线化，显著提升客户体验与服务效率。
- **智慧环保与资源管理优化：**围绕污水处理和中水回用，建设数字化管理系统，推动数字化污水处理厂建设，实现智能化运营；优化中水回用营收管理系统，规范收费流程；推动智慧工程管理和农业数据归集等领域的智能化转型，提升资源利用效率和管理水平。

工程实施层：专注于基础设施的建设与维护，通过先进技术手段优化水务工程项目，例如地下老旧供排水管网的非开挖修复技术，凭借施工速度快、效率高、不破坏环境的显著优势，逐渐成为行业关注的焦点，被应用于市政工程中，能够高效完成管道的铺设、修复和更换，满足现代城市对绿色施工和高效修复的需求。

据推断，从 2025 年到 2035 年，智慧水务将进入全面推进阶段，构建更完善的业务体系。其中，供水企业侧重客户服务管理，着力构建以用户服务为核心的智慧平台，通过移动端服务系统优化用水体验；排水企业则聚焦运行控制管理，强化水质监测与智能调控能力，形成“监测-分析-处置”的闭环管理体系，最终构建具备自主决策能力的智慧水务体系。

在新一代信息技术快速发展的带动下，智慧水务行业呈现出强劲的增长态势。根据前瞻产业研究院预测，预计 2024-2029 年，我国智慧水务行业市场规模年复合增长率（CAGR）将达到 7.5%，到 2029 年，市场规模有望达到 180 亿元。目前，我国的智慧水务领域市场仍处于蓝海阶段。公司以水务计量为根基，加速向水务数字化服务型企业转型，通过“智能感知网络构建-数据资产深度挖掘-工程实践闭环验证”的三维协同，打造覆盖水务全产业链的数字化生态体系，向着智慧水务综合服务商跨越式发展。



(数据来源: 前瞻产业研究院)

3、政策引领智慧水务发展，支持加速产业升级

在智慧水务行业迎来发展机遇的同时，政策的支持与引导将成为推动行业突破瓶颈、加速升级的关键力量。近年来政府给予智慧水务领域高度重视，具体政策如下：

政策发布时间	发布单位	政策文件/会议	相关内容
2025年3月	国务院	《政府工作报告》	<ul style="list-style-type: none"> 持续推进城市更新和城镇老旧小区改造，统筹城市低效用地再开发，加快健全城市防洪排涝体系，加强燃气、给排水、地下管廊等建设和协同管理。
2024年6月	发改委、水利部、工信部、住建部、农业农村部	《国家发展改革委等部门关于加快发展节水产业的指导意见》	<ul style="list-style-type: none"> 激发节水产业发展动力，强化重点领域节水管理。开展公共供水管网漏损治理，积极推进非常规水开发利用。
2024年5月	发改委、数据局、财政部、自然资源部	《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"> 建设完善数字基础设施，加快推动城市建筑、道路桥梁、园林绿地、地下管廊、水利水务、燃气热力、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。
2024年3月	住建部	十四届全国人大二次会议民生主题记者会	<ul style="list-style-type: none"> 加快“三大工程”建设，是中央作出的重大决策部署，是根据房地产市场新形势推出的重要举措。其中，2024年继续加大城市的燃气、供水、污水、供热等老旧管网的改造力度，再改造10万公里以上。推进城市生命线安全工程建设，就是通过数字化手段，对城市的供水、排水、燃气、供热、桥梁、管廊等各类设施进行实时监测，及早发现问题、解决问题，有效提升城市安全运行保障能力。

2024年2月	住建部	《住房和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》	<ul style="list-style-type: none"> • 统筹推进漏损治理工程建设：推进老旧供水管道更新改造，提升市政基础设施承载能力；建立健全用水分区计量体系，完善供水管网分区计量管理；合理调配管网压力，保障管网高效节能；开展供水管网智能化建设，提高城市供水管网漏损的信息化、智慧化管理水平。 • 建立健全漏损管控长效机制：切实落实地方政府供水管网漏损控制主体责任，建立健全水价形成与调整机制；加大资金投入，探索多元化融资渠道，实施合同节水。
2023年9月	发改委、水利部、住建部、工信部等部门	《关于进一步加强水资源节约集约利用的意见》	<ul style="list-style-type: none"> • 厉行城镇节水，开展公共供水管网漏损治理，完善检漏制度，实施管网改造、分区计量、压力调控、智能化建设等工程，持续推进重点城市（县城）公共供水管网漏损治理。
2022年1月	发改委、住建部	《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》	<ul style="list-style-type: none"> • 拟选择50个公共供水管网漏损治理试点城市，目标是公共供水管网漏损率高于12%（2020年）的试点城市（县城）建成区，2025年漏损率不高于8%，其他试点城市（县城）建成区，2025年漏损率不高于7%。 • 提出了五项任务：（1）实施供水管网改造工程。（2）推动供水管网分区计量工程。（3）推进供水管网压力调控工程。（4）开展供水管网智能化建设工程。（5）完善供水管网管理制度。

4、水务转型痛点：技术瓶颈与管理难题并存

智慧水务和数字化转型的推进过程中也面临着一系列挑战，主要体现在几个关键维度：

(1) 感知层还未全面建设制约精细化管理

目前供水管网在线监测设备数量有限，压力和流量监测点部署密度不足，二次供水设施数字化覆盖存在盲区，用户端智能计量终端渗透率有待进一步提升。感知层的覆盖不足将直接导致三大困境：供水管网动态水力模型构建困难、漏损事件定位精度不足、用户侧用水行为分析缺失，在一定程度上制约了水资源利用效率优化。

(2) 缺乏数据中台统一进行数据管理

目前，统一的数据中心和综合平台建立的技术水平不足，缺乏统一的数据中台将导致生产调度、客户服务、设备运维等核心业务数据仍呈现碎片化分布，跨系统整合存在壁垒。这一现状阻碍了预测性维护、智能调度等高级分析模型的应用实施，导致管理决策缺乏整合性数据支撑，进而影响业务决策效率。

(3) 标准化缺失阻碍产业发展

智慧水务建设缺乏系统集成的标准规范，数据采集、交换、存储和使用标准不完善，制约了系统应用、信息共享及数据服务能力的提升。

5、水质监测、管网漏控与精细化运维作为智慧水务领域的关键环节，受到高度重视

(1) 水质监测领域

①发展现状

在国家“十四五”水生态安全战略纵深推进的背景下，水质监测行业迎来结构性升级机遇。作为产业链核心环节，硬件设备与软件系统正形成协同创新生态，推动行业向“精准感知-智能诊断-系统治理”方向进阶。

硬件方面，根据中研普华研究院数据显示，2024年国内水质检测仪市场规模突破78亿元，占监测设备总市场规模的65%，年复合增长率保持在8.3%高位，可以广泛应用到多个场景：

- **饮用水安全保障**：为确保饮水安全，水质检测仪在饮用水源地、水厂、供水管网等环节广泛应用，监测水质指标，保障水质达标。
- **工业废水处理**：随着环保政策趋严，工业企业对废水排放监控需求增长，水质检测仪用于监测工业废水中的污染物含量，确保达标排放。
- **市政污水处理**：城市污水处理厂及排水系统自动监测需求显著增加，水质检测仪可实时监测污水水质，优化处理工艺。
- **环境监测与保护**：河流、湖泊、地下水等水体的监测需要大量水质检测仪，用于评估水环境质量，监测污染源。
- **新兴领域拓展**：农业灌溉用水管理、农村小流域监测等领域对水质检测仪的需求也在逐渐增加。

软件方面，水质监测预警系统的需求呈现爆发式增长。通过技术创新与数据整合能力，该系统为水务企业构建起全链条、多维度的智慧化水管理体系，实时监控水质变化，防控水质安全风险，提升管网运维效率，强化应急响应能力，支撑资源优化配置，同时能够为决策、服务标准优化提供数据支撑。特别是在饮用水关键环节安装水质监测预警系统，可实时监控水质状况，保障饮用水安全。此外，随着人们对水质安全关注度的提高，水质监测预警系统在家庭、商业建筑、酒店等场所的应用也在逐渐拓展。

②竞争格局

水质监测市场目前竞争激烈，既有本土企业也有国际品牌参与竞争。国外水质监测企业如艾默生、赛默飞、岛津、哈希等在技术水平、市场占有率、产品成熟度等方面具有优势；国内企业如聚光科技、先河环保、力合科技等近年来发展迅速。公司近年来构建“云端预警平台+智能监测终端”的水质监测体系，凭借客户资源优势深入布局发展，形成水质参数“实时感知-异常数据智能研判-风险预警动态推送”的闭环管理体系。水质检测行业的市场集中度相对较低，大多数市场份额由众多中小企业瓜分，这使得整个行业的竞争环境较为复杂。

③发展空间

随着环保意识的提高和政策法规的推动，水质监测的市场需求预计将持续增长。根据中研网报告显示，2021年我国水质监测市场规模已经超300亿元，预计到2025年我国水质监测市场规模有望达到约570亿元，未来几年年均增长率超过15%。这一增长主要得益于以下几个层面：

政策层面，“十四五”生态环境监测规划等文件持续加码投入力度；技术层面，物联网传感、AI算法等数字技术的深度融合，正推动监测设备向智能化、自动化方向迭代升级，不仅有效提升监测精度与效率，更催生出远程监控、实时预警等创新服务模式，为行业打开更广阔的价值空间。需求层面，环境治理、城市供水与工业应用、农村与农业场景等多领域需求释放潜力，水质监测成为环境治理与智慧城市建设的重要支撑环节。

(2) 漏损控制领域

①发展现状

随着城市化进程的发展，我国城市和县城供水管网设施建设成效明显，公共供水普及率不断提升，但不少城市和县城供水管网漏损率仍然居高不下。行业普遍存在镀锌钢管、灰铸铁等老旧管材占比过高引发的腐蚀破裂问题，叠加管网信息化平台覆盖率不足、人工巡检效率低下等因素，导致漏损响应存在明显滞后性。据《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》要求，2025年全国城市公共供水管网漏损率需压降至9%以内。然而国家统计局2023年数据显示，当前全国平均漏损率达12.89%，欠发达地区管网漏损率甚至高达70%，治理形势依然严峻。管网漏损不仅造成巨量水资源浪费，更衍生多重次生危害：供水系统能耗增加导致运营成本攀升，暗漏引发的渗透侵蚀可能诱发路面塌陷，渗漏水污染地下水环境，管压异常波动影响终端水质安全。

为应对漏损治理难题，管网系统日常检查、快速定位与精准维护已成为市政基础设施运维的刚性需求，市场逐渐通过硬件层与软件层的深度融合，降低漏损率，保障供水安全。智能水表通

过构建 DMA 分区网络，实时监测流量、压力变化及用水量数据，初步识别漏损异常区域；智能化监测设备如无线压力传感器、高频压力传感器的应用，实时监测管网压力波动，捕捉异常降压信号；噪声相关仪与水听相关仪精准定位管道漏点，有效降低管网漏损率，提高供水管网运营效率。数据分析平台如在线水力模型可模拟管网压力分布，优化泵站调度策略，减少压力波动导致的爆管风险；漏损控制平台整合压力、流量、噪声等多源数据，预测高泄漏风险管段。

②竞争格局

国内管网漏损控制领域目前呈现“总包主导、专业细分、区域集中”的竞争格局，总承包主体层级，由具备市政资质与规模优势的央企、地方国企及头部民企构成核心力量，通过 PPP/EPC 模式主导城市级供水系统改造项目，掌握项目规划设计、系统集成等价值链环节。专业服务商层级，聚焦细分领域（如检测、修复、养护）形成区域性服务企业集群，数量众多且行业门槛相对较低，产品质量参差不齐，仅少数头部企业具备全国服务能力。技术升级与政策压力正驱动行业向智慧化、标准化方向整合，具备全流程服务能力和跨区域资源整合力的企业将占据优势。

③发展空间

随着我国城镇化进程持续深化，城市基础设施承载能力面临全面升级需求，作为城市“生命线”的供排水管网系统同步扩容。据《2023 年城市建设统计年鉴》显示，全国城市供水管网总长度突破 115 万公里（115.31 万公里），排水管网系统（含雨水、污水及雨污合流管道）总规模达 95.25 万公里，形成了一个覆盖城乡的庞大地下管网体系。这使得对于管道的日常检查与维护以及漏损管理、漏损控制的需求逐年增加。此外，当前城市供水管网平均漏损率高达 12.89%，距离 2025 年预期的 9% 要求仍有 3.89 个百分点的差距。这一目标为漏损控制领域提供了明确的发展方向和政策支持，同时也为相关技术和服 务提供了广阔的市场空间。

管网漏损控制的精细化水平随着技术创新和智能化应用也将进一步提升。AI 和大数据技术在漏损控制中的应用前景广阔，不仅提高了漏损检测的准确性和效率，还降低了运营成本。硬件设备的广泛应用将进一步提升漏损控制的精细化水平，例如无线压力传感器与高频压力传感器、噪声相关仪、水听相关仪等设备，能够实时监测管网状态，快速定位漏损点，提升漏损控制的效率和精度。

此外，漏损控制不仅能够减少水资源浪费，还能降低供水系统的能耗和运营成本，在经济效益方面具有显著的提升潜力。同时，漏损控制有助于保障供水安全，减少因漏损引发的次生灾害，如路面塌陷和地下水污染。通过智慧水务平台的建设，可以提升城市水务的抗风险水平，增强城市居民的生活质量，带来显著的社会效益。

综上所述，漏损控制领域在政策支持、技术创新、经济效益和社会效益等多方面具有广阔的发展空间。随着智慧水务技术的不断成熟和应用，漏损控制将为城市供水系统的高效运行和可持续发展提供重要保障。

(3) 管网精细化运维领域

①发展现状

随着城市化进程的加速推进以及基础设施的逐步老化，管网漏损严重，管道事故频发，管道修复已成为城市建设中不可或缺的重要领域。传统开挖修复技术因操作简单长期被广泛使用，但随着城市地下管线日益复杂和道路负荷加重，其缺陷日益显现：施工过程容易破坏城市环境、影响交通出行和居民生活，这些短板限制了该技术的推广应用。

在此背景下，非开挖修复技术凭借其施工速度快、效率高以及对环境友好等显著优势，逐渐成为行业内外广泛关注的焦点，并在市政工程领域得到了越来越多的应用。该技术能够高效、精准地完成管道的铺设、修复和更换工作，不仅有效避免了传统开挖方式所带来的诸多问题，还充分满足了现代城市对于绿色施工和高效修复的迫切需求，为城市管道修复工作提供了一种全新的、更具可持续性的解决方案。

②发展空间

管道修复技术的兴起与发展，是应对城市基础设施老化挑战的必然选择。随着城市给排水管网服役年限的增加，其结构老化与破损风险呈指数级上升，尤其在城镇化进程加速背景下，地下管网系统的复杂度与运维难度同步攀升。非开挖修复技术凭借“微创介入、高效恢复”的核心优势，正从辅助性修补手段升级为城市核心区管网治理的主流解决方案，尤其适用于人口密集、交通繁忙区域的地下管网需求。

从全球市场格局看，地下管网修复主要分布在美国、欧洲和中国等管网比较发达的地区。中国凭借庞大的存量管网改造需求与政策强力驱动，已成为全球市场增长极——2022年国内地下管网修复市场规模占全球总量近30%，这一占比仍在持续提升。此外，非开挖修复工程的市场渗透率呈现结构性突破：在中国的市场份额从2014年的5.20%稳步攀升至2023年的5.89%，标志着技术路径的市场认可度显著提升。

从成本效益优化角度来看，随着非开挖修复技术成熟度提升与规模化应用深化，其边际成本持续优化，不仅释放出更显著的经济效益，更通过减少道路开挖、交通阻断等社会成本，实现“环境友好型”城市治理。未来，非开挖技术将持续与信息技术、人工智能等高新技术融合，实现更智能化、精准化的修复作业，提高修复效率和质量。

6、公司围绕集团“三步走”战略目标，打造智慧水务全链条解决方案

当前智慧水务建设仍处于体系化攻坚期，行业面临数据孤岛破除、决策链条贯通等系统性挑战。公司依托六十余年水务行业深耕经验，以计量技术为基石，构建起“终端感知-数据驱动-工程闭环”的智慧水务生态体系。深入理解水务企业的日常运营流程，从底层硬件传感的铺设出发，充分采集水量、水质、水压等关键数据，结合供排水生产运营的实际问题，运用数据分析和算法优化，实现精准调控和高效管理，为智慧水务平台提供科学决策依据，形成覆盖供水管网全生命周期的数字化服务闭环。

近年来，公司聚焦“安全+效能”双维升级，将城市供水管网的精细化运维管理作为核心业务，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。长远来看，一方面公司将继续深耕计量领域，巩固传统优势，另一方面将不断加大对智慧水务领域的投入与拓展，开辟新的增长发展曲线。公司将“传统板块”与“新业务板块”共同发展，不断加大研发投入，进一步构筑自身核心竞争力，增强内生动力，为“高质量发展”奠定基础。

未来，公司将继续深化智慧水务技术创新，依托智能终端、软件平台、工程服务等能力，助力水务行业实现高质量发展，推动水务系统迈向更加智能、高效、可持续的新时代。

(二)公司发展战略

适用 不适用

公司始终秉持“让每一滴水创造价值”的使命，怀揣“成为有价值的百年企业”的美好愿景，坚持“一业为主，做精做强”的经营方针，致力于追求高质量、可持续发展，打造具备完整智慧水务服务能力的综合集团企业。

近年来，国内外宏观环境复杂多变，经济不确定性显著性增加。在此背景下，行业整体规模受到多重因素的制约，增长动力略显不足，市场竞争愈发白热化，产品同质化现象日益突出，企业面临前所未有的内卷压力，生存与发展面临显著挑战。但与此同时，政府仍出台了一系列行业相关的利好政策，积极发行专项债券，为行业的可持续发展提供了政策支持与市场机遇。立足公司发展路径与行业现状，公司认为原先布局的短、中、长期“三步走”战略路径仍然是正确的，行业发展逻辑未变，从长远来看，无论是表计市场还是智慧水务市场公司均持乐观的态度。因此，公司将继续坚持“三步走”战略路径，稳步迈向高质量发展新征程。

短期目标：作为智能终端制造商，公司始终专注于供水领域，持续更新迭代新产品，助力水司从“机械产品”向“智能化产品”升级，推动产品向芯片集成化、结构简单化等方向发展。近年来，公司凭借扎实的表计内功和多维度竞争力的提升，已成功完成产品结构转型，实现智能水表渗透率和市占率的快速提升，自2019年起至2024年末，公司智能水表累计销量已近2,400万台。同时公司全面推进智能工厂建设，通过信息化手段推动数字化转型变革，实现智能水表保供产能效能最大化，稳居行业领先地位，较好地实现了做好“智能终端制造商”的阶段性目标。

中期目标：公司通过软硬件结合的方式，拓宽业务领域，提供供水管网整体智能化解决方案，以实现高效用水、安全供水，推动公司从传统制造企业向“制造+服务型”企业转型发展。近年来公司大力拓展新业务领域，积极部署市场，聚焦智慧供水综合解决方案的打造，致力于延伸新的业务发展空间。在推动短期目标实现的同时，公司已同步迈入中期战略发展阶段。公司将城市供水管网的精细化运维管理作为核心业务，通过管网DMA分区计量和漏损控制、管道在线监测和预警、管道非开挖修复等前沿技术手段，全方位解决供水管网的核心问题，打造完整的智慧水务

解决方案，精准解决客户痛点，通过为客户提供更全面、更优质的服务，推动企业进一步提升市场竞争力。

长期目标：公司业务领域将逐步覆盖整个水务领域，包括原水、制水、供水、排（污）水，帮助水务公司实现全领域的智能化管理，成为完整具备智慧水务全领域服务能力的综合集团企业。目前公司正积极储备部署相关技术与资源，构建“设备终端（水表产品、传感器及其他硬件终端）+软件系统+工程服务”的一体化模式，并基于客户特定需求，提供定制化的增值服务。展望未来，公司将致力于打造全方位、全领域的智慧水务整体解决方案，助力水务公司实现从源头到终端的全流程智能化管理，推动水务行业的数字化转型。

着眼当下，公司结合内外部发展形势，仍应继续坚持原“三步走”的战略路径，持续强化短期战略中对表计业务的深耕，加速发展“智能制造+服务”，发挥产品及服务优势稳固市场地位，同时深度聚焦中期战略的落地执行，进一步强化转型动力，加速推动技术创新与业务拓展，坚定不移地朝着新业务领域方向转型，全面提升综合解决方案的核心能力，巩固行业龙头地位。

(三)经营计划

适用 不适用

当前，公司所处的整体发展环境依然复杂多变，市场竞争持续加剧。展望 2025 年，外部环境的不确定性依然较大，但同时 2024 年出台了一系列支持农村供水、城镇改造用表、高品质供水、智慧水务等领域发展的政策，部分政策已在多地地方政府落地实施。同时，2024 年累积发行的 4 万亿元地方政府专项债一定程度上改善了地方财政现状，为行业复苏发展带来了积极影响，因此公司对未来发展仍充满信心。据此，公司将继续秉持“高质量发展”的战略思路，聚焦提质增效的经营理念，将 2025 年的经营发展方向确定为“练内功，稳主业；促融合，赋新能”。围绕这一方向，公司精心部署经营计划，具体如下：

1、市场营销策略

公司将围绕稳固市场份额及优化业务结构为核心目标。通过精准实施市场细分，挖掘市场机会，聚焦表计及新业务深度融合的思路，通过科学实施差异化策略进军各层级市场，加速推进渠道下沉与新业务场景开拓。同时公司持续致力于海外市场的业务拓展，针对性加大推广力度，合理配置资源投入。此外，公司将始终坚持以客户为中心，不断强化服务效率与质量，进一步加强主动服务意识，增强客户信任和满意度。

2、技术研发策略

公司将围绕提升产品竞争力为核心目标，深度链接市场需求。面对不同细分市场，优化研发资源配置，精准开展研发布局。其中，针对现阶段主流表计产品，持续推动质量提升与产品迭代，增强产品性价比；针对特定市场，快速响应市场变化，推出满足客户需求的产品；针对智慧水务

领域，加速推动智慧水务新业务相关新产品的落地；针对海外市场，加大技术支持与投入。公司还将充分激发组织架构的运行活力，促进计量与水务两大技术板块协同合作，强化研发创新能力。

3、生产供应策略

公司将围绕高效生产与质量保障为核心目标，优化产线配置，通过产线联动实现产能柔性，提升生产资源利用效率。持续提升供应链管理水平和全面增强供应链的能力与素质，降低采购成本。进一步加强生产环节的质量把控，完善质量控制体系，保障产品质量的稳定性。此外，持续完善和巩固供应管理信息化工作，应用数字化手段，构建高效的数字化生产运行体系。

4、品质建设策略

公司将围绕全过程质量管控为核心目标，强化新成立品质中心的作用，发挥顶层设计优势，进一步提升对研发创新、生产制造的支撑。通过引入先进的测试设备、研发前瞻性测试技术，增强产品测试与创新能力，提升验证的全面性。同时，公司还将持续完善质量管理体系，夯实质量基础。

5、管理支撑策略

公司将围绕提升管理效能为核心目标，持续进行企业文化建设、信息化升级，为各业务模块资源支持，全面提升内部管理与运营效率。公司将继续深化绩效考核机制改革，提升人均效率与精细化管理水平，同时加强人才梯队建设，为公司未来发展提供坚实支撑。此外，强化全面预算管理，实现精细化成本核算与控制，全方位提升公司盈利能力。

(四)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。在经济向好时，国家基础设施投资增加、城镇化进程加快推进，这将推动行业景气度提升，促进水务相关产品（如表计产品、管网运维设备以及其他智慧水务相关软硬件）的市场需求相应增长。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，可能会对公司产品的市场需求产生不利影响。

应对措施：公司始终坚持国内外市场并行的营销战略。于国内市场，持续巩固行业领导地位，充分发挥品牌、信誉、质量和技术优势，加强表计业务与智慧水务新业务的延伸拓展。同时，通过不断优化区域营销服务中心，打造高效的销售网络，加强售后服务质量与效率，提高现有市场的占有率并拓展新市场应用场景。在国际市场，依托丰富的产品线及技术制造经验，积极开拓海外市场，增强全球影响力，以此削弱宏观经济波动可能对公司带来的不利影响。

2、国家产业政策变动风险

公司为集合水计量产品和工业物联网技术的研发与制造的综合性企业，产品广泛应用于自来水公司、房地产公司、物业公司、大型工矿企业及事业单位。随着国家对智慧城市、智慧水务等相关政策的不断推进，尤其是在一户一表工程、节能减排、新型城镇化建设、阶梯水价等领域的深入实施，水务管理部门对智能化计量仪表及系统的需求不断增加，尤其在管网监控和智慧水务平台应用等方面，致力于提升水资源的管理效率。然而，未来若产业政策发生重大变化（如大型政府专项改造项目减少）或未能按预期实施，可能会导致下游行业需求增速放缓，进而影响公司在相关领域的业务发展。

应对措施：一方面，公司在表计业务板块将持续开展创新，提升技术研发实力，加大智能水表研发投入，确保公司产品在智能水表领域的技术领先地位。此外公司仍不断改进传统机械水表的性能和质量，确保其作为稳定收入来源，在一定程度上有效降低产业政策变化带来的风险。另一方面，公司积极拓展新业务场景，开拓国内水务新市场以及国际智能水表市场，通过多元化的业务布局进一步分散政策风险，确保公司在不同市场环境下的长期稳定发展。

3、原材料价格波动风险

公司目前主要的营收来源仍以表计产品为主，其主要原材料包括金属表壳、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的比例较高。报告期内，原材料价格仍居高位，如未来原材料价格继续出现大幅上涨，或者由于技术革新导致新型原材料价格大幅上升，且公司无法及时将成本上涨转移至下游，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：在确保产品质量的基础上，公司持续加大研发投入和科技创新，不断优化产品设计，一方面提高产品附加值，并通过优化生产工艺降低原材料在产品成本中的比重；另一方面大力推进国产化原料的开发与应用，逐步替代进口原材料，以降低原材料价格波动对公司经营的影响。在采购环节，密切关注主要原材料价格走势，及时调整采购计划，积极引入竞争机制和汰换机制，拓宽采购渠道，增强议价能力，从而降低采购成本。此外，公司还将结合产品定位和市场营销策略，综合考虑研发投入、原材料成本变化、生产工艺优化等因素，科学制定产品定价策略。

4、市场竞争加剧导致价格波动的风险

政策扶持、技术成熟、产业升级等利好因素给行业发展带来了新的机遇，但是由于产品技术壁垒不高，市场竞争激烈，导致表计产品的同质化现象日益严重。当前，行业已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：公司将严格把控产品质量，持续加大研发投入，推动产品创新与差异化，提升产品的附加值。同时，依托物联网、互联网、大数据、云计算、人工智能等前沿技术，为客户提供全面的智能化解决方案，拓展产品的价值空间，以更先进的技术和更具性价比的产品及服务满足客户日益增长的个性化需求，增强市场竞争力。公司还将着力加快产品升级换代，持续攻关优化关键技术点，降低生产成本，确保公司合理的盈利空间。此外，公司还将进一步优化服务模式，完善售后服务体系，为客户提供更加精准、个性化的服务，不断提升客户满意度和品牌忠诚度，以此增强客户粘性，积极应对价格波动带来的风险。

5、应收账款风险

相较于往年，行业项目回款周期拉长趋势更为明显。尤其在智能水表业务中，产品安装后通常需经历较长时间的调试运行，客户普遍要求分期付款，导致应收账款的回收周期进一步延长。同时报告期内，宏观经济压力仍较为明显，受部分地区财政因素影响，项目款项的结算与收入确认进度进一步延长。在多重因素叠加下，公司面临部分应收账款不能及时回收，甚至形成坏账的风险不断加剧，若未能有效控制，将对公司现金流、经营稳定性及盈利能力带来实质性不利影响。

应对措施：公司严格实施应收账款管控，建立常态化管控机制，强化风险意识。通过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，全力维护公司合法权益。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。

6、技术攻关风险

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

应对措施：一方面，公司搭建了行业领先的研发体系并不断完善研发组织架构，具备自主创新的综合性技术能力，同时引进国内外专家团队、高素质人才、企业博士后研究人员，进一步充实研发实力。通过优化各项技术资源与创新体系，持续推动自主研发和技术创新，提升核心竞争力；另一方面，公司还将加强与国内外知名领先技术公司和研究机构合作，探索产学研深度融合，通过战略合作、联合研发等方式，共同开展产品研发与技术创新，在智能水表、智慧水务等领域打下坚实基础。

7、人民币升值风险

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

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

8、不可控因素造成市场波动

报告期内，尽管美联储进行了降息，但其利率仍维持在较高水平，持续的高利率加剧了中国资本外流风险。同时全球地缘政治冲突依旧没有得到缓解，特别是在贸易、技术、人权等领域，美国和欧盟等西方国家对中国采取了更多的制裁和限制措施。受地缘政治博弈加剧、汇率波动等因素的影响，公司在相关地区的业务可能会面临一定冲击，特别是对海外相关地区的物流安全以及当地招投标开展节奏产生影响。

应对措施：鉴于水表产品属于民生工业产品，不可抗力因素可能导致公司生产和经营略有滞缓，但并不会直接引发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来应对风险。公司努力在与客户的支付条款上进行优化，通过缩短账期或者增加预付款等方式降低风险，并对发出货物进行承保，从而降低货物在物流上可能遇到的损失。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律、法规、规范性文件中有关上市公司治理的规定进行公司治理，贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，弘扬优秀企业家精神，积极履行社会责任，形成良好公司治理实践，强化内部和外部的监督制衡，保障股东的合法权利并确保其得到公平对待，尊重利益相关者的基本权益，切实提升企业整体价值。报告期内，公司的治理情况持续健全、有效、透明，基本符合中国证监会《上市公司治理准则》的相关规定。

1、股东和股东大会：报告期内，公司按照《股东大会议事规则》的规定召开股东大会1次，并及时披露会议通知、会议资料和会议决议。采取现场会议与网络投票相结合的方式，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位和合法权益。

2、董事和董事会：报告期内，公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定组织召开董事会。报告期内，公司召开7次董事会会议。董事会的召集、审议、授权、表决等程序均符合法定要求。公司全体董事忠实、诚信、勤勉地履行职责，认真出席董事会会议和股东大会并审议各项议案，了解作为董事的权利、义务和责任，确保董事会的高效运作和科学决策。独立董事

客观公正，做出专业判断，对公司的重大事项提出了科学合理的建议。同时，各董事在履职期间持续学习最新的相关法规与政策，以提高履职能力，提升公司治理水平。

3、监事与监事会：报告期内，公司全体监事在日常监督及管理过程中严格按规则办事，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护了公司和股东的合法权益。

4、高级管理人员与公司激励约束机制：报告期内，公司完善了高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制，该机制公正、透明且科学，旨在精准衡量高管团队的工作绩效，同时通过合理的激励与约束手段，确保其决策与行为与公司长期发展战略高度契合。在任职期间，公司各高级管理人员均严格遵守法律法规和《公司章程》，忠实、勤勉、谨慎地履行职责。

5、董事会、监事会换届情况：截至本报告披露日，公司已完成第九届董事会、监事会以及高管的换届选举工作。新一届董事、监事及高管团队将为公司治理注入全新思路，激发全新活力，进一步提升治理效率与决策质量，同时强化监督与制衡机制，推动公司稳健发展。

6、信息披露与透明度：报告期内，公司严格依照法律法规、自律规则和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时、公平、合规地履行信息披露义务，不存在虚假记载、误导性陈述、重大遗漏或者其他不正当披露。通过指定披露媒体以及上海证券交易所网站披露有关信息。

7、公司制度修订情况：报告期内，公司持续完善以《公司章程》为核心，《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等多项公司治理制度。通过持续优化、修订相关制度，确保了公司治理结构的有效性和规范性，为合规运营提供了坚实保障。

8、公司内控治理工作开展情况：报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》对公司截至2024年12月31日的内部控制设计与运行的有效性进行了评价，并根据内部控制评价工作编制内部控制评价报告。报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，不存在重大缺陷。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司拥有完整的业务体系和自主经营能力，与公司控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立。详见“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”中，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。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划。

适用 不适用

三、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《关于2023年度董事会工作报告的议案》《关于2023年度独立董事述职报告的议案》《关于2023年度监事会工作报告的议案》《关于2023年度财务决算报告的议案》《关于2023年度利润分配预案的议案》《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》《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》《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》《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》《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》《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》《关于修订<公司章程>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<独立董事工作制度>的议案》《关于修订<董事、监事、高级管理人员行为准则>的议案》《关于修订<股东大会议事规则>的议案》《关于修订<股东大会网络投票实施细则>的议案》《关于修订<监事会议事规则>的议案》《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》《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》《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》《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》《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》《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》24 项议案。
--	--	--	--	-----------

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张琳	董事长	女	56	2019-02-28	2028-02-20	5,742,250	5,742,250	0	-	75.14	否
	总经理（卸任）			2023-08-23	2025-02-20						
张世豪	董事	男	81	2019-02-22	2028-02-20	34,223,657	34,223,657	0	-	10.00	否
陈翔	董事	男	48	2025-02-21	2028-02-20	702,118	702,118	0	-	128.57	否
	总经理			2025-02-21	2028-02-20						
	副总经理（卸任）			2023-05-22	2025-02-20						
陈伟	董事	男	52	2025-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	108.79	否
	副总经理			2022-04-27	2028-02-20						
马溯嵘	董事	男	43	2025-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	76.65	否
	副总经理			2024-02-21	2028-02-20						
	董事会秘书			2019-06-11	2028-02-20						
陈富光	董事	男	45	2025-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	-	否
	副总经理			2025-02-21	2028-02-20						
徐云	副董事长（卸任）	男	67	2019-02-28	2025-02-20	9,408,500	9,408,500	0	-	10.00	否
王开拓	董事（卸任）	男	65	2019-02-22	2025-02-20	8,231,874	8,231,874	0	-	10.00	否
赵绍满	董事（卸任）	男	63	2019-02-22	2025-02-20	9,812,074	9,812,074	0	-	10.00	否
唐绍祥	独立董事	男	67	2022-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	-	否
包建亚	独立董事	女	53	2022-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	8.00	否
马思甜	独立董事	男	61	2022-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	8.00	否
张益军	监事会主席	男	54	2025-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	-	否

张裕松	监事	男	48	2023-05-22	2028-02-20	0	0	0	-	49.81	否
陈海华	职工代表监事	男	52	2019-02-22	2028-02-20	284,577	284,577	0	-	32.08	否
林琪	监事会主席（卸任）	男	61	2019-02-28	2025-02-20	293,806	293,806	0	-	25.89	否
乌昕	副总经理	男	29	2025-02-21	2028-02-20	0	0	0	-	-	否
王哲斌	财务总监	男	36	2022-04-27	2028-02-20	0	0	0	-	64.40	否
合计	-	-	-	-	-	68,698,856	68,698,856	0	-	617.32	-

姓名	主要工作经历
张琳	1989年8月至1992年12月，任宁波洗衣机厂会计；1992年12月至2016年2月，历任中国人民财产保险股份有限公司宁波市分公司会计、财务会计部副主任、财务会计部/再保部总经理；2016年2月至2019年6月任公司财务总监；2016年2月至2019年2月任公司董事；2019年2月至今任公司董事长；2023年7月至今任公司党委书记；2023年8月至2025年2月任公司总经理。
张世豪	1968年3月至2000年9月，历任宁波水表厂工会主席、副厂长、厂长；2000年9月至2006年12月，任公司董事长兼总经理；2006年12月至2019年2月，任公司董事长；2019年2月至今任公司董事。
陈翔	1999年至2004年任职于宁波水表厂国内贸易部；2005年任公司国内贸易部部长助理；2006年2月任公司国内贸易部常务副部长；2007年至2019年任公司贸易部部长；2016年11月至2023年5月任公司监事；2022年5月至2025年3月任公司销售总监；2023年5月至2025年2月任公司副总经理；2025年2月至今任公司董事、总经理。
陈伟	2008年1月至2018年8月，历任三亚中法供水有限公司总经理助理、总经理，上海星火中法供水有限公司总经理；2018年10月至2020年9月，任上海城市水资源开发利用国家工程（南方）中心有限公司副总经理；2020年10月至2021年1月，任公司技术副总监；2021年2月至2022年4月，任公司技术总监；2022年4月至今，任公司副总经理；2025年2月至今任公司董事。
马溯嵘	2006年9月至2007年8月，任华院分析技术（上海）有限公司咨询事业部咨询顾问；2007年9月至2017年3月，历任中国人民财产保险股份有限公司宁波市分公司财务会计部精算主管、电子商务业务部见习经理、海曙支公司高级主管兼综合部经理；2017年4月至2019年5月任公司企业管理办公室、审计部、投资部部门负责人；2019年6月至今任公司董事会秘书，2024年2月至今任公司副总经理；2025年2月至今任公司董事。

陈富光	2005年7月至2022年8月，历任公司智能事业一部副部长、软件事业部副部长、智能事业部部长、研究院副院长、研究院院长；2022年8月至2024年2月，任职于云盛国际物流（宁波）有限公司；2024年2月至2025年2月任公司技术副总监兼水表研究院院长；2025年2月至今任公司副总经理。
徐云 (卸任)	1982年8月至2000年9月，历任宁波水表厂计划科调度员、办公室副主任、生产科科长、副厂长；2000年9月至2006年12月，任公司副董事长兼副总经理；2006年12月至2013年1月，任公司副董事长兼总经理；2013年1月至2025年2月，任公司副董事长。
王开拓 (卸任)	1977年4月至2000年9月，历任宁波水表厂模塑车间副主任、办公室副主任、办公室主任、小表厂厂长；2000年9月至2020年2月，历任公司机芯分厂厂长、副总经理；2020年2月至2025年2月，任公司董事。
赵绍满 (卸任)	1982年7月至2000年9月，历任宁波水表厂设计科技术员、助理工程师、技术科副科长、科长、分厂厂长、工程师、厂长助理、副厂长兼任国际贸易部经理、研究所所长；2000年9月至2025年2月任公司董事；2000年9月至2007年1月，任公司总工程师；2007年1月至2019年2月任公司技术副总监、水表研究院副院长；2019年2月至2022年4月任公司技术副总监。
唐绍祥	1989年6月至1998年11月，历任宁波大学应用数学系教师、系主任；1998年12月至1999年12月，任宁波大学管理学系系主任；2000年1月至2002年12月，任宁波大学科技处、研究生部处长、常务副主任；2003年1月至2006年12月，任宁波大学商学院院长；2005年8月至2018年12月历任宁波大学副校长、校党委副书记；2020年9月已退休；2022年2月至今任公司独立董事。
包建亚	历任中信宁波公司会计，阿克苏·诺贝尔·长城涂料（宁波）有限公司财务经理、财务总监，敏实集团会计总监、首席财务官、执行董事、顾问。现任宁波色母粒股份有限公司、宁波德昌电机股份有限公司独立董事。2022年2月至今任公司独立董事。
马思甜	1987年7月至1994年7月，任宁波大学工商经济系副主任；1994年7月至1996年5月，任宁波保税区石化交易所总裁助理；1996年6月至1998年10月任宁波华诚外贸发展有限公司总裁助理；2015年9月起至2021年8月任宁波永新光学股份有限公司独立董事。1998年12月至2024年11月，任宁波波导股份有限公司董事会秘书；1998年11月至今，任宁波波导股份有限公司党委书记、董事；2022年2月至今任公司独立董事。
张益军	1991年9月至1993年8月，任宁波天马电子有限公司技术主管；1993年9月至1998年5月，任赛利发电子（宁波）有限公司销售经理；1998年6月至2005年12月，任朝华科技集团宁波照明电器有限公司总经理助理兼技术质量经理；2006年1月至2009年2月，

	任南京汉业科技实业有限公司总经理助理兼技术质量经理；2009年3月至2014年10月，任宁波凯耀电器制造有限公司总经理助理兼质量总监；2014年11月至2022年3月，任浙江凯耀照明股份有限公司副总裁兼企管、EHS、信息及数字化总监；2022年4月至今，历任公司信息总监、运营总监；2025年2月至今任公司监事会主席。
张裕松	2004年至2008年任宁波水表股份有限公司研究所技术员，2009年至2019年历任公司研究所所长助理、公司水表研究院事业部副部长、部长，2020年至今任公司水表研究院副院长，2023年5月至今任公司监事；2024年10月至2025年3月任公司计量技术中心副总工程师兼1.0产品事业部部长；2025年3月至今任公司计量技术中心副总工程师。
陈海华	1996年7月至2000年9月，任职于宁波水表厂；2000年9月至今任职于公司，2016年2月至今任公司职工代表监事；2022年2月至今任公司生产部/安全生产和环境保障部部长。
林琪 (卸任)	1981年至2000年9月，历任宁波水表厂工人、整机厂厂长助理；2000年9月至2008年，历任公司整机厂副厂长、整机厂厂长、大表厂厂长；2008年至2025年2月，任公司监事会主席。
乌昕	2020年2月至2021年2月，任宁波聚卓投资管理有限公司尽调专员；2021年2月至2022年5月，任公司董事会办公室战略专员；2022年5月至2023年3月，任公司市场部市场调研专员；2023年3月至2024年10月，任公司市场部副总经理；2024年10月至2025年2月任公司销售副总监兼市场部总经理；2025年2月至今任公司副总经理。
王哲斌	2012年7月至2022年4月，就职于立信会计师事务所（特殊普通合伙）宁波分所，历任审计员、高级审计员、项目主管、高级项目主管、项目经理、高级项目经理、高级经理、业务合伙人；2022年4月至今任公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

公司于2024年2月21日召开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》，聘任马溯嵘先生为公司副总经理，任期自第八届董事会第十二次会议审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日为止（详见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）。

截至本报告披露日前，公司于2025年2月17日召开了第十二届第四次职工代表大会，会议选举产生了第九届监事会职工代表监事；于2025年2月18日召开2025年第一次临时股东大会，选举产生了公司第九届董事会董事、第九届监事会非职工代表监事，完成了董事会、监事会的换届选举。在

完成董事会、监事会换届选举后，公司于2025年2月18日召开第九届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》，并于同日召开第九届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第九届监事会主席的议案》，选举产生了公司董事长、监事会主席，聘任了公司新一届高级管理人员(详见2025年2月19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：2025-016)。具体如下：

一、第九届董事会组成情况

董事长：张琳

非独立董事：张世豪、陈翔、陈伟、马溯嵘、陈富光

独立董事：唐绍祥、包建亚、马思甜

公司第九届董事会董事任期自公司2025年第一次临时股东大会选举通过且第八届董事会任期届满之日起三年。公司第九届董事会董事长任期自第九届董事会第一次会议审议通过且第八届董事会任期届满之日起至第九届董事会任期届满之日止。

二、第九届监事会组成情况

监事会主席：张益军

监事会成员：张裕松、陈海华，其中陈海华为职工代表监事

公司第九届监事会监事任期自2025年第一次临时股东大会选举通过且第八届监事会任期届满之日起三年。监事会主席任期自第九届监事会第一次会议审议通过且第八届监事会任期届满之日起至第九届监事会任期届满之日止。

三、高级管理人员聘任情况

总经理：陈翔

副总经理：陈伟、马溯嵘、陈富光、乌昕

财务总监：王哲斌

董事会秘书：马溯嵘

上述人员任期自公司第九届董事会第一次会议审议通过且第八届董事会任期届满之日起至第九届董事会任期届满之日止。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

适用 不适用

2、 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张琳	宁水科技	执行董事	2021-07	
王开拓	沈阳沈宁	董事	2011-06	2024-11
陈翔	江苏城网	监事	2021-06	
	宁夏宁水	执行董事	2021-06	2024-11
	宁水科技	监事	2021-07	
	杭州云润	董事	2021-07	
	焦作星源	董事	2021-10	2024-02
	江苏智网	监事	2021-11	
	上海宁水	执行董事	2023-02	
	长子宁水	执行董事兼总经理	2023-05	
	陕西宁水	执行董事	2023-07	
陈伟	江苏城网	执行董事	2021-05	
	宁水科技	总经理	2021-07	
	杭州云润	董事长	2021-07	
	江苏智网	执行董事	2021-11	
马思甜	宁波波导股份有限公司	董事	2020-06	2026-06
	金字火腿股份有限公司	独立董事	2021-12	
	宁波农商发展集团有限公司	外部董事	2023-01	
	浙江中宁硅业股份有限公司	独立董事	2023-09	
	奉化波导软件有限公司	监事	2017-12	2024-12
	宁波波导信息产业投资有限公司	监事	2017-12	2024-04
	宁波波导销售有限公司	监事	2017-12	2024-04
	随州波导电子有限公司	监事	2017-12	2024-12
	宁波波导易联电子有限公司	监事	2020-07	2025-02

	深圳波导智慧科技有限公司	监事	2020-08	2025-01
包建亚	宁波色母粒股份有限公司	独立董事	2022-10	2025-10
	宁波德昌电机股份有限公司	独立董事	2022-12	2025-12
林琪	慈溪宁水	执行董事、经理	2016-01	2025-03
	杭州云润	监事	2021-07	2025-03
	兴远仪表	监事	2021-09	2025-03
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的薪酬由股东大会批准后实施，高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会依据岗位和职务提出，报董事会批准后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员薪酬情况与在公司实际领取的薪酬一致，薪酬发放符合公司薪酬体系的规定，不存在违反公司薪酬考核管理制度以及和管理制度不一致的情况。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部董事、监事薪酬根据公司股东大会决议确定，高级管理人员根据其在公司担任具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	具体明细详见本节之“四、董事、监事和高级管理人员的情况（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及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得税前报酬合计617.32万元。

(四) 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	变动原因
陈翔	董事	选举	董事会换届选举
陈伟	董事	选举	董事会换届选举

马溯嵘	董事	选举	董事会换届选举
陈富光	董事	选举	董事会换届选举
徐云	副董事长	离任	董事会换届选举
王开拓	董事	离任	董事会换届选举
赵绍满	董事	离任	董事会换届选举
张益军	监事会主席	选举	监事会换届选举
林琪	监事会主席	离任	监事会换届选举
陈翔	总经理	聘任	董事会聘任
张琳	总经理	离任	届满卸任
陈伟	副总经理	聘任	董事会聘任
马溯嵘	副总经理	聘任	董事会聘任
陈富光	副总经理	聘任	董事会聘任
乌昕	副总经理	聘任	董事会聘任
陈翔	副总经理	离任	聘任为公司总经理
马溯嵘	董事会秘书	聘任	董事会聘任
王哲斌	财务总监	聘任	董事会聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第十一次会议	2024年2月7日	审议通过1项议案： 1、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第八届董事会第十二次会议	2024年2月21日	审议通过2项议案： 1、《关于公司组织架构调整的议案》 2、《关于聘任公司高级管理人员的议案》
第八届董事会第十三次会议	2024年4月13日	审议通过38项议案： 1、《关于2023年度董事会工作报告的议案》 2、《关于2023年度总经理工作报告的议案》 3、《关于2023年度独立董事述职报告的议案》

		<p>4、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》</p> <p>5、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》</p> <p>6、《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》</p> <p>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》</p> <p>8、《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》</p> <p>9、《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》</p> <p>10、《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》</p> <p>11、《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》</p> <p>12、《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案暨确认 2023 年度薪酬执行情况的议案》</p> <p>13、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》</p> <p>14、《关于公司 2023 年度社会责任报告的议案》</p> <p>15、《关于向银行及其他金融机构申请借款额度的议案》</p> <p>16、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》</p> <p>17、《关于修订<员工借款管理办法>的议案》</p> <p>18、《关于修订<公司章程>的议案》</p> <p>19、《关于修订<董事会议事规则>的议案》</p> <p>20、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》</p> <p>21、《关于修订<董事、监事、高级管理人员行为准则>的议案》</p> <p>22、《关于修订<董事会审计委员会实施细则>的议案》</p> <p>23、《关于修订<董事会提名委员会实施细则>的议案》</p> <p>24、《关于修订<董事会薪酬与考核委员会实施细则>的议案》</p> <p>25、《关于修订<董事会战略委员会实施细则>的议案》</p> <p>26、《关于修订<董事会合规管理委员会实施细则>的议案》</p> <p>27、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》</p> <p>28、《关于修订<股东大会网络投票实施细则>的议案》</p> <p>29、《关于<宁水集团董事会审计委员会对立信会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况报告>的议案》</p> <p>30、《关于<宁水集团关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）</p>
--	--	---

		<p>履职情况的评估报告>的议案》</p> <p>31、《关于<公司董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告>的议案》</p> <p>32、《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》</p> <p>33、《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》</p> <p>34、《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》</p> <p>35、《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》</p> <p>36、《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》</p> <p>37、《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》</p> <p>38、《关于提请召开宁波水表（集团）股份有限公司 2023 年年度股东大会的议案》</p>
第八届董事会第十四次会议	2024 年 4 月 26 日	<p>审议通过 1 项议案：</p> <p>1、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》</p>
第八届董事会第十五次会议	2024 年 5 月 16 日	<p>审议通过 2 项议案：</p> <p>1、《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》</p> <p>2、《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》</p>
第八届董事会第十六次会议	2024 年 8 月 28 日	<p>审议通过 3 项议案：</p> <p>1、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》</p> <p>2、《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》</p> <p>3、《关于授权使用闲置自有资金购买理财产品的议案》</p>
第八届董事会第十七次会议	2024 年 10 月 28 日	<p>审议通过 1 项议案：</p> <p>1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》</p>

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张世豪	否	7	7	2	0	0	否	1
徐云	否	7	7	2	0	0	否	1
王开拓	否	7	7	2	0	0	否	1
赵绍满	否	7	7	2	0	0	否	1
张琳	否	7	7	2	0	0	否	1
唐绍祥	是	7	7	2	0	0	否	1
包建亚	是	7	7	2	0	0	否	1
马思甜	是	7	7	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	包建亚、王开拓、马思甜

提名委员会	唐绍祥、张世豪、包建亚
薪酬与考核委员会	马思甜、张琳、包建亚
战略委员会	张琳、张世豪、唐绍祥
合规管理委员会	张琳、王开拓、马思甜

(二) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职 责情况
2024年2月 21日	审议1项议案： 1、《关于提名公司高级管理人员的议案》	提名委员会第八届第五次会议审议，以举手表决的方式一致通过1项议案。	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职 责情况
2024年4月 12日	审议6项议案： 1、《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》 2、《关于公司高级管理人员2024年度薪酬方案暨确认2023年度薪酬执行情况的议案》 3、《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》 4、《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》 5、《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》 6、《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》	薪酬与考核委员会第八届第二次会议审议，以举手表决的方式一致通过6项议案。	无
2024年5月 16日	审议2项议案： 1、《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》	薪酬与考核委员会第八届第三次会议审议，以举	无

	2、《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》	手表决的方式一致通过2项议案。	
--	-------------------------------------	-----------------	--

(四) 报告期内合规管理委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月12日	审议1项议案： 1、《关于公司2023年度合规内控工作报告的议案》	合规管理委员会第八届第二次会议审议，以举手表决的方式一致通过1项议案。	无

(五) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月12日	审议8项议案： 1、《关于公司2023年度财务报告的议案》 2、《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》 3、《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》 4、《关于董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案》 5、《关于公司2023年度内部控制评价报告的议案》 6、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》 7、《关于<宁水集团董事会审计委员会对立信会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况报告>的议案》 8、《关于<宁水集团关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）履职情况的评估报告>的议案》	审计委员会第八届第九次会议审议，以举手表决的方式一致通过8项议案。	无
2024年4月25日	审议2项议案： 1、《关于公司2024年第一季度财务报告的议案》 2、《关于公司2024年第一季度内部审计报告的	审计委员会第八届第十次会议审议，以举手表决	无

	议案》	的方式一致通过 2项议案。	
2024年8月 26日	审议3项议案： 1、《关于公司2024年半年度财务报告的议案》 2、《关于公司2024年半年度报告及摘要的议案》 3、《关于公司2024年第二季度内部审计报告的议案》	审计委员会第八届第十一次会议审议，以举手表决的方式一致通过3项议案。	无
2024年10 月25日	审议2项议案： 1、《关于公司2024年第三季度报告的议案》 2、《关于公司2024年第三季度内部审计报告的议案》	审计委员会第八届第十二次会议审议，以举手表决的方式一致通过2项议案。	无

(六) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年2月 21日	审议1项议案： 1、《关于公司组织架构调整的议案》	战略委员会第八届第三次会议审议，以举手表决的方式一致通过1项议案。	无

(七) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	836
主要子公司在职员工的数量	301

在职员工的数量合计	1,137
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	526
销售人员	208
技术人员	240
财务人员	25
行政人员	138
合计	1,137
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	69
本科	383
大专及以下	680
合计	1,137

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为确保公司战略目标的顺利进行，公司实施了以岗位管理和绩效考核为核心的薪酬制度，根据员工的专业类型制定了如下的薪酬考核方案：

1、管理人员及技术人员薪酬执行年薪制，分为岗位薪酬和绩效薪酬。岗位薪酬根据本地同业薪资水平，结合岗位重要性而设定；绩效薪酬按照岗位薪酬的一定比例执行绩效考核，考核依据为企业整体业绩、部门业绩以及个人实际表现。在年薪制考核的基础上，公司采用正向激励的管理办法，依据技术人员科研成果及管理者的贡献程度进行额外的嘉奖。

2、销售人员根据公司年度总体指标分配考核任务并对应考核薪酬，按年度实际业绩完成情况执行全业绩考核，实行浮动薪酬。

3、生产人员按照不同工序难易程度进行计件或计时考核。同时，为提升员工工作积极性，公司会额外拨付一定比例金额作为年度绩效奖金。

4、报告期内，公司持续动态优化管理干部的绩效考核机制，系统性地激发干部队伍的活力，提升组织效能。在此基础上，进一步修订并完善中高层管理人员的绩效考核管理办法，优化相关职能配置，以强化管理效能和战略执行力。

5、公司对各部门员工工作饱和度进行测评，为企业员工薪酬调整提供依据，同时也为定岗定编工作提供参考。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司培训工作围绕企业战略展开，强化培训在配合和推动企业转型发展和经营目标实现中的作用。报告期内，公司根据战略及员工职业生涯发展，丰富内部课程体系，开发并上线企业战略、文化、职业素养、职业技能、思想教育等多系列的培训课程。公司持续借助“宁水云学堂”线上学习平台，打破线上线下学习壁垒，消除时间和空间限制，提升员工学习体验和效率，营造良好的学习氛围，共创健全的培训体系。公司根据员工需求以及职业发展方向，定制 940 节各类培训课程，通过不同职业定制化培养方式，为员工在职业发展过程提供更多的外部知识素养。

此外，公司运用多元化人才培养方式，全面提升员工能力与职业素养。具体包括：

- 1、通过“蔚蓝计划”的实施，为公司选拔培养高级人才梯队，强化管理干部的核心竞争力，进而优化组织效能。同时，通过“积流计划”的开展，选拔和培养出一批具有发展潜力的“新生力量”，为公司未来发展储备高素质的专业人才。
- 2、持续开展“销售经理班”“项目经理班”“卓越班组长计划”以及“销售体系终端赋能计划”等人才项目，采取内外部授课、素质拓展及案例萃取沉淀等多样化的培养方式，以契合公司员工内部管理及业务工作需要，持续为公司的经营发展储备和培养优秀的后备人才，形成完善的培训体系。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1,016,856 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	5,176.20

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司着眼于长远和可持续发展，综合考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、募集资金情况、银行信贷及外部融资环境等因素，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配做出制度性安排，以保证利润分配的连续性和稳定性。

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关规定，2017 年 4 月 12 日，公司 2016 年年度股东大会审议通过了《公司章程》，进一步细化了利润分配政策的条款，关于公司上市后的股利分配政策主要规定如下：

(一) 利润分配政策的基本原则：

1、公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，根据分红规划，每年按当年实现可供分配利润的规定比例向股东进行分配；

2、公司的利润分配政策尤其是现金分红政策应保持一致性、合理性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，并符合法律、法规的相关规定。

(二) 利润分配具体政策：

1、利润分配的形式：公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利。凡具备现金分红条件的，应优先采用现金分红方式进行利润分配；如以现金方式分配利润后，公司仍留有可供分配的利润，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

2、公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红方式进行利润分配。现金分红的具体条件为：

(1) 公司当年盈利且累计未分配利润为正值；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

3、公司未来 12 个月内若无重大资金支出安排且满足现金分红条件，公司应当首先采用现金方式进行利润分配，每年以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。若有重大资金支出安排的，则公司在进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%，且应保证公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，在年度利润分配时提出差异化现金分红预案：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，或公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

上述重大资金支出安排是指以下任一情形：

(1) 公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；

(2) 公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

4、公司发放股票股利的具体条件：若公司经营情况良好，营业收入和净利润持续增长，且董事会认为公司股本规模与净资产规模不匹配时，可以提出股票股利分配方案。

5、利润分配的期间间隔：在有可供分配的利润的前提下，原则上公司应至少每年进行一次利润分配；公司可以根据生产经营及资金需求状况实施中期现金利润分配。

现金分红政策的执行情况

公司分别于2024年4月13日、2024年5月8日召开第八届董事会第十三次会议、2023年年度股东大会，审议通过《关于2023年度利润分配预案的议案》，拟向全体股东每10股派发现金红利3元（含税）。公司以总股本203,242,000股，扣除公司回购专户中的5,285,796股，以197,956,204股为基数计算合计派发现金股利59,386,861.20元（含税）（详见2024年4月16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：2024-015）。

2024年6月15日，公司发布《关于调整公司2023年度利润分配现金分红总额的公告》，对2023年年度利润分配现金分红总额进行相应调整，变动情况如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利3元（含税）。公司总股本203,242,000股扣除公司回购账户中的5,405,116股后的总股本197,836,884股为基数，合计拟派发现金红利59,351,065.20元（含税）（详见2024年6月15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：2024-036），该利润分配于2024年6月21日实施。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	2.00
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	39,978,736.80

合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	52,417,452.39
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	76.27
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	25,523,380.94
合计分红金额（含税）	65,502,117.74
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	124.96

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	159,426,391.20
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	159,426,391.20
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	103,356,009.06
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	154.25
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	52,417,452.39
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	847,962,232.72

十一、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)。
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。	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)。
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。	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。
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	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:

<p>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>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>
<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。</p>	<p>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)。</p>
<p>2、员工持股计划</p>	
<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>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)。</p>
<p>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</p>	<p>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)。</p>

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。	
---	--

(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

报告期内，员工持股计划中有部分持有人因个人原因离职，因此对其持有的认购份额进行了转让，持有人相应存在调整和变更。实际参与认购的员工总数未发生变化，为 98 人。

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

在报告期内，公司进一步完善内部控制制度建设，强化内部审计监督，梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化董事会的监督，提高审计工作的深度和广度。公司按照风险导向原则、《企业内部控制基本规范》及其配套的 18 项指引对经营管理中的主要风险业务进行了内部控制评价，重点关注的高风险领域主要包括：资产管理、财务报告、合同管理、社会责任等。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内部控制体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据对子公司管理控制和规范运作的要求，行使对子公司的重大事项管理职能，并负有对子公司指导、监督和相关服务的义务；子公司在公司总体方针目标框架下，独立经营，自主管理，合法有效地进行规范运作。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了关于宁波水表（集团）股份有限公司2024年内部控制的审计报告。具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《宁波水表(集团)股份有限公司2024年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	23.82

(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和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) 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。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。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	1.利用厂房屋顶实施太阳能分布式光伏电站建设； 2.使用变频空压机，减少电力损耗； 3.使用终端电力能源，优化能源结构； 4.内部排查淘汰高能耗、高污染的传统设备，改用高效节能的新型设备； 5.对废气处理设备升级改造，提升了废气收集效率、降低碳排放。

具体说明

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、通过企业内部排查淘汰了一批高能耗、高污染的传统设备，改用高效节能的新型设备。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、为保障环保设施的正常运行，公司对于环保设施操作人员加大了培训力度，要求员工通过工业废气治理工职业资质考试方可上岗，保障生产工艺的稳定性和环保性。

9、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、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《宁波水表(集团)股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	26.77	
其中：资金（万元）	24.00	1.设立慈善冠名基金，用于慈善救助活动； 2.用于“星星点灯”慈善项目。
物资折款（万元）	2.77	农副产品等公益捐助
惠及人数（人）	不适用	

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司在稳中求进的发展中不忘弘扬优秀企业家精神，积极履行社会责任。

一、股东权益保护

1、加强公司治理水平。公司严格按照《公司法》、中国证监会的相关法规及上海证券交易所的相关规定，不断完善法人治理结构、健全内控管理体系，确保了公司的规范运作，公司治理科学、规范、透明。

2、依法合规进行信息披露。公司依法加强信息披露公开、透明度，并不断完善与股东权益保护相关的公司内部控制制度。同时公司注重与股东的交流、沟通，通过召开业绩说明会、接待现场调研、参加机构策略会、机构电话会议、回复“e 互动”等方式积极主动与投资者进行沟通，为广大投资者，特别是中小投资者创造了与公司管理层直接沟通交流的机会，使其更深入地了解公司的经营发展情况。

3、持续给予股东回报。公司积极回报股东，自2000年股份制改革重组后一直持续盈利并分红。报告期内，公司进行了2023年年度权益分派，每股派发现金红利0.3元（含税），共计派发现金红利59,351,065.20元（含税）。

二、供应商、客户和消费者权益保护

公司充分尊重和维护供应商、客户和消费者的合法权益。公司建立了严格的供应商管理体系，充分保障供需双方权益，确保供应商能够规范、有效参与公司的物资供应，并与供应商建立长期稳定的供应关系。同时，公司始终强调在产品方面要坚持精益求精，时刻关注产品的生产工艺和生产流程，严格把关产品质量，不断完善质量管理体系体系，宣传质量管理文化，持续提高产品品质，为客户和消费者提供优质产品。除此之外，公司还构建了完善的售后服务体系，除了在提供优质产品的同时为客户提供打包式服务，集硬件销售、软件提供、安装调试一体化，还对所有产品实行“三包”的服务承诺，切实维护和保障广大消费者的合法权益。

三、职工权益保护

1、充分保障员工合法权益。公司尊重和保障员工的各项合法权益，与员工及时签订劳动合同、为员工足额定期缴付社保，同时为员工提供了免费食宿、定期体检、高温补贴等各项福利待遇。

2、加强员工安全生产保护和意识。公司注重员工的生产安全及防护，一方面全面升级了安全生产管理体系，成立了安全生产领导小组，努力保障安全生产全覆盖；另一方面特别制定并颁布了《安全“零事故”激励办法》，通过正向激励机制推动安全文化建设，同时通过开展安全生产月等相关活动，提高全体员工的安全防范意识。

3、重视员工培训与提升。公司乐于为员工提供能力和技能提升的平台，为满足日益多元化的培训需求，公司持续借助“宁水云学堂”线上学习平台，丰富课程内容，打破线上线下学习壁垒，消除时间和空间限制，提升员工学习体验和效率，营造良好的学习氛围。此外，除了鼓励员工自行学习交流各种专业知识和技能外，公司还提供了商务礼仪培训等各项个性化培训，以促进员工全面提高知识水平和综合素质。公司还会定期举办丰富的文体活动，例如员工运动会、新春拔河、妇女节旅游等，帮助员工陶冶情操、提高核心竞争力。同时借助“节水”、“家庭日亲子”活动等主题文化活动，着力打造和谐向上的企业文化氛围，增强团队的凝聚力及员工归属感。

4、迭代厂区及部门文化环境、打造重视质量、积极表达的文化氛围。协助各分厂及相关部门着力对厂区、办公区域文化环境进行布置与迭代更新，充分发挥企业文化的辐射与引导作用。一方面，以“品质中心”成立为契机，通过打造厂区“产品缺陷警示窗”，搭建“品质中心”整体文化环境等途径，营造全员关心质量、重视质量的良好氛围，充分发挥质量文化的辐射与引导作用。另一方面，结合合理化建议活动的开展，从企业文化宣传角度搭建“青年之声”发声平台，于走廊墙面设计制作“水滴之声”能量墙，鼓励员工积极表达，为广大员工畅通日常工作、生活等方面合理化意见建议的发声通道，形成更为活跃的“宁水”交流氛围，进一步激发公司活力，实现“员企共进”。

四、慈善公益活动践行

具体内容详见公司披露的《宁波水表(集团)股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	26.77	
其中：资金（万元）	24.00	1.设立慈善冠名基金，用于慈善救助活动； 2.用于“星星点灯”慈善项目。
物资折款（万元）	2.77	大米、油等农副产品捐赠
惠及人数（人）	不适用	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育扶贫	

具体说明

√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，积极响应国家号召，投身扶贫公益事业，切实履行社会责任，助力社会可持续发展。在过去的一年中，公司一共捐助了价值 26.77 万元的物资、现金等。公司始终将企业的社会责任与担当作为企业文化的重要组成部分，积极响应国家政策号召，坚持把慈善与公益活动做到实处。作为行业和社会的标杆力量，公司在未来希望能带动更多企业为慈善事业做出贡献。报告期内公司参与宁波市江北区慈善冠名基金和“星星点灯”慈善项目捐赠。

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>	2017年5月21日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用

			<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	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、</p>	2017年5月21日	是	锁定期满后两	是	不适用	不适用

行相关的承诺		<p>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>	日		年内				
与首次公开发行相关的承诺	其他	<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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用	不适用

		<p>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（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>							
与首次公开发行的相关的	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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用	

承诺			<p>同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p> <p>2、董事、高级管理人员的相关承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>						
与首次公开发行相关的	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</p>	2017年5月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用

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

		<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发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	11年

境内会计师事务所注册会计师姓名	黄波、马洁林
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	黄波（5年）、马洁林（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000
保荐人	国元证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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。

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	70,000,000.00		

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	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	56,221.22	0.00	94.22	0.00	2,629.45	4.41	不适用

其他说明

□适用 √不适用

(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：元

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	1,614.07	29,000.70	96.67	2022年12月	是	是	不适用	2,197.22	7,249.74	否	999.30
首次公开发行股票	技术研发中心建设项目 (注1、2)	研发	是	否	9,000	431.58	9,887.91	109.87	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	175.83	3,987.41	73.84	2023年1月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,412.59
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	407.97	2,377.65	55.29	2023年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,922.35
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		是	是	不适用	不适用	不适用	否	0

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

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,625
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,357
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月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	1,119,400	7,635,030	3.76	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
宁波水表（集团）股份有限公司－2024年员工持股计划	3,474,500	3,474,500	1.71	0	无	0	其他
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	7,635,030	人民币普通股	7,635,030				

		股	
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
宁波水表（集团）股份有限公司－2024年员工持股计划	3,474,500	人民币普通股	3,474,500
前十名股东中回购专户情况说明	无		
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。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10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	张琳
----	----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长及总经理
姓名	张世豪
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
姓名	徐云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副董事长
姓名	王宗辉
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	在公司不担任职务
姓名	王开拓
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
姓名	赵绍满
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事

注：上述内容的截止时间为2024年12月31日。

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

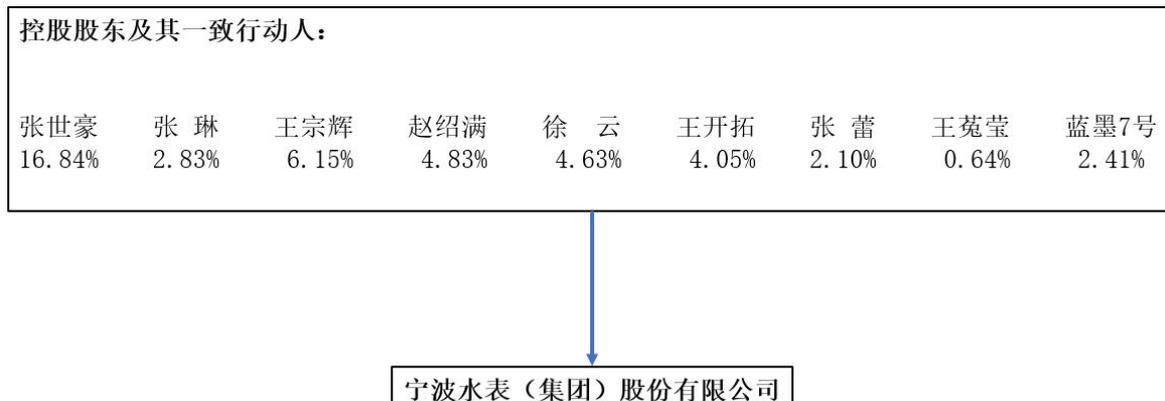
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	张琳
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长及总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	张世豪
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	徐云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	王宗辉

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	在公司不担任职务
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	王开拓
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	赵绍满
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

注：上述内容的截止时间为 2024 年 12 月 31 日。

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

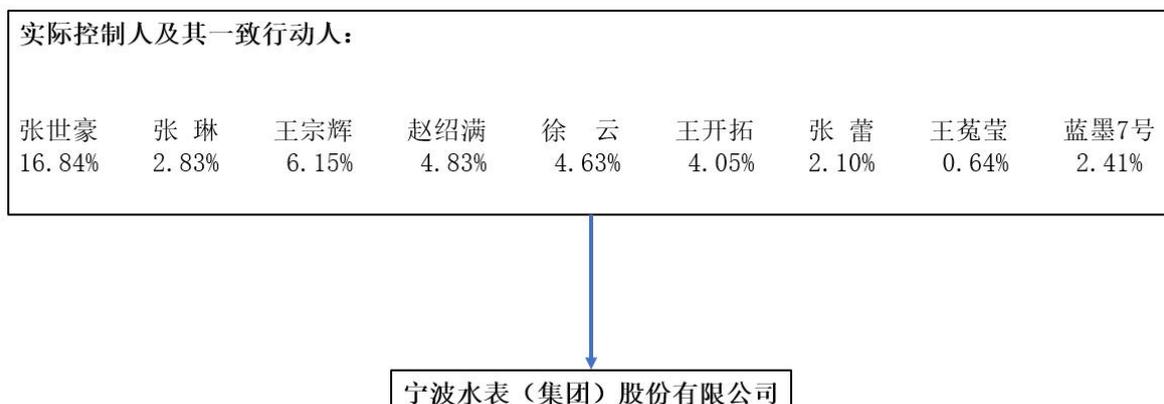
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到**80%以上**

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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

审计报告

信会师报字[2025]第 ZA10678 号

宁波水表（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波水表（集团）股份有限公司（以下简称宁水集团）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁水集团 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
宁水集团主要从事机械水表和智能水表的研发、生产、销售，销售模式分为直销模式和经销模式。2024 年度，公司合并营业收入为 150,051.44 万元。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计（十一）”所述的会计政策、“七、合并财务报表主要项目注释（五）”及“十九、母公司财务报表主要项目注释（一）”。	我们针对收入确认的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括： 1、访谈公司管理层、销售部门相关人员、财务部门相关人员，并查阅公司的各项业务制度、规定等，了解公司销售与收款活动相关的内部控制，对相关内部控制的有效性进行了测试； 2、比较公司与同行业上市公司的收入确认政策及具体方法，判断是否存在重大差异；

由于营业收入是宁水集团关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

- 3、取得销售明细表，与账面确认的收入金额进行核对；内销部分与开具的增值税发票进行核对，查看发票内容及金额是否一致；外销部分与提单、海关报关单进行核对，查看内容、金额及装船日期是否与入账匹配；
- 4、取得了公司增值税纳税申报表及免抵退税申报表，与账面确认收入金额进行核对分析；
- 5、抽查重大交易的销售合同、产品出库单、物流单、签收单，查验交易的真实性、入账的准确性；
- 6、期内销售回款情况进行检查；
- 7、对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；
- 8、分析公司收入波动情况，分析趋势是否合理，是否符合公司行业、产品的规律；
- 9、对营业收入的客户实施函证，函证内容包括销售金额、往来款余额等。

（二）应收账款的可收回性

截止 2024 年 12 月 31 日，宁水集团合并应收账款账面价值为 77,935.27 万元，占营业收入比例为 51.94%。请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（九）”所述的会计政策、“五、合并财务报表主要项目注释（三）”及“十七、母公司财务报表主要项目注释（一）”。

由于该事项金额巨大，其回收性对财务报表具有重大影响，因此，我们将其列为关键审计事项。

- 我们针对应收账款的可回收性的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：
- 1、取得销售应收账款客户明细及签订的大额合同，调查了解应收账款客户的名称、金额、占比、余额对应的销售内容、应收账款到期日及期后回收情况，分析应收账款波动原因；
 - 2、了解公司账龄划分方法，复核报告期各期末应收账款账龄划分是否准确；
 - 3、结合营业收入对应收账款进行函证，检查应收账款的真实性；
 - 4、访谈公司销售部、财务部，对期末未回款客户情况进行了解；
 - 5、取得公司坏账核销清单及核销审批文件；
 - 6、对比分析了公司与同行业上市公司坏账准备计提政策，了解公司下游行业和客户资质，结合公司的实际情况，核查公司坏账准备计提政策是否合理、谨慎；

7、取得客户销售合同、产品签收单、运单、报关单、提单、回款凭证等资料，核实公司应收账款的真实性。

四、其他信息

宁水集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宁水集团 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督宁水集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所

中国注册会计师：黄波

(特殊普通合伙)

(项目合伙人)

中国注册会计师：马洁林

中国·上海

2025年4月8日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31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12月31日	2023年12月31日
流动资产：			

货币资金	七、1	348,442,912.62	402,846,410.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	16,780,040.53	22,336,070.10
应收账款	七、5	779,352,745.58	766,146,161.88
应收款项融资	七、7	6,969,828.07	7,534,855.58
预付款项	七、8	3,466,964.00	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	28,989,721.91	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	375,894,666.47	339,092,407.37
其中：数据资源			
合同资产	七、6	14,423,670.36	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	2,690,916.46	2,469,749.80
流动资产合计		1,577,011,466.00	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	200,000.00	391,071.86
长期股权投资	七、17	68,400,898.03	67,415,421.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	34,635,620.90	34,763,602.93
投资性房地产	七、20	12,274,509.11	12,773,659.79
固定资产	七、21	424,966,125.69	397,174,072.06
在建工程	七、22	73,991.82	4,306,316.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,743,518.87	1,253,140.02
无形资产	七、26	42,222,341.52	45,048,260.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	6,762,248.12	7,515,414.08
递延所得税资产	七、29	28,430,616.09	20,024,020.68
其他非流动资产	七、30	81,741,315.28	102,764,117.41
非流动资产合计		701,451,185.43	693,429,097.46
资产总计		2,278,462,651.43	2,275,658,935.60
流动负债：			

短期借款	七、32		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	207,478,386.65	211,413,020.92
应付账款	七、36	353,232,680.07	297,323,590.44
预收款项			
合同负债	七、38	30,508,176.25	32,308,364.36
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	31,759,184.59	45,755,145.12
应交税费	七、40	18,223,880.97	32,823,800.33
其他应付款	七、41	12,455,304.63	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	1,028,128.76	5,858,237.75
其他流动负债	七、44	3,957,909.59	7,065,953.78
流动负债合计		658,643,651.51	653,006,310.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	566,954.78	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	5,898,541.27	2,322,970.31
递延收益	七、51	6,996,116.49	9,456,817.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,914,607.57	13,521,087.37
负债合计		673,558,259.08	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	468,203,748.66	498,409,755.27
减：库存股	七、56	20,454,949.00	50,100,493.41
其他综合收益			
专项储备	七、58	31,786,326.77	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	821,564,359.49	828,533,768.30
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,605,962,485.92	1,610,025,256.05
少数股东权益		-1,058,093.57	-893,718.15
所有者权益（或股东权益） 合计		1,604,904,392.35	1,609,131,537.90
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,278,462,651.43	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12月31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12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		328,083,740.56	384,612,900.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		16,776,570.53	22,336,070.10
应收账款	十九、1	746,252,665.01	731,925,309.72
应收款项融资		6,969,828.07	7,534,855.58
预付款项		3,067,233.97	5,787,322.20
其他应收款	十九、2	44,743,288.62	33,844,129.22
其中：应收利息			
应收股利			
存货		339,155,236.65	308,908,213.91
其中：数据资源			
合同资产		14,423,670.36	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		1,977,768.81	1,618,893.14
流动资产合计		1,501,450,002.58	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		200,000.00	391,071.86
长期股权投资	十九、3	192,027,710.55	182,478,827.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		34,635,620.90	34,763,602.93
投资性房地产		97,135.47	100,566.27
固定资产		356,487,860.36	326,761,455.44
在建工程		41,076.87	4,306,316.87

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,029,554.33	840,225.75
无形资产		32,919,453.04	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		5,595,332.77	7,034,101.89
递延所得税资产		25,943,104.35	18,561,485.75
其他非流动资产		80,156,415.28	102,764,117.41
非流动资产合计		729,133,263.92	713,201,283.48
资产总计		2,230,583,266.50	2,212,477,378.40
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		171,502,386.65	194,913,020.92
应付账款		329,339,174.63	267,373,006.50
预收款项			
合同负债		23,933,989.50	21,861,709.02
应付职工薪酬		24,042,170.52	33,339,835.88
应交税费		17,101,891.52	31,693,474.17
其他应付款		11,403,725.94	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		622,796.63	527,998.36
其他流动负债		3,932,103.58	7,051,186.94
流动负债合计		581,878,238.97	572,320,747.80
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		360,076.51	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		5,898,541.27	2,322,970.31
递延收益		6,996,116.49	9,456,817.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,707,729.30	13,521,087.37
负债合计		596,585,968.27	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		469,840,687.74	500,046,694.35
减：库存股		20,454,949.00	50,100,493.41
其他综合收益			
专项储备		31,786,326.77	28,319,225.89
盈余公积		101,621,000.00	101,621,000.00
未分配利润		847,962,232.72	843,507,116.40
所有者权益（或股东权益）合计		1,633,997,298.23	1,626,635,543.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,230,583,266.50	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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	七、61	1,500,514,439.82	1,789,198,828.01
其中：营业收入	七、61	1,500,514,439.82	1,789,198,828.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,451,642,207.87	1,655,613,310.56
其中：营业成本	七、61	1,183,105,593.21	1,372,461,979.57
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	11,525,784.28	14,169,341.40
销售费用	七、63	102,429,432.00	107,311,065.87
管理费用	七、64	84,569,619.88	93,692,943.74
研发费用	七、65	73,611,612.10	69,723,217.98
财务费用	七、66	-3,599,833.60	-1,745,238.00
其中：利息费用		2,009,499.94	3,699,971.55
利息收入		2,747,485.70	4,238,683.69
加：其他收益	七、67	48,020,551.98	40,441,923.84
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-7,001.55	-83,252.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-163,152.30	-123,699.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	171,350.21	-236,397.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-39,875,158.99	-27,703,027.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,527,666.56	-2,651,488.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	20,394.38	46,437.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,674,701.42	143,399,713.07
加：营业外收入	七、74	3,039,263.51	3,883,318.76
减：营业外支出	七、75	1,410,299.50	884,816.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		56,303,665.43	146,398,215.39
减：所得税费用	七、76	4,050,588.46	15,305,044.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,253,076.97	131,093,171.05
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,253,076.97	131,093,171.05
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）		52,417,452.39	131,262,704.86
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-164,375.42	-169,533.81
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		52,253,076.97	131,093,171.05
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		52,417,452.39	131,262,704.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-164,375.42	-169,533.81
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.26	0.66
（二）稀释每股收益(元/股)			
		0.26	0.66

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	1,396,517,034.57	1,658,617,947.98
减：营业成本	十九、4	1,104,112,270.31	1,270,617,565.04
税金及附加		9,459,648.32	13,090,461.96
销售费用		91,206,913.75	97,205,299.41
管理费用		68,053,021.94	72,907,658.85
研发费用		67,753,435.07	67,052,116.72
财务费用		-4,000,919.91	-2,425,728.37
其中：利息费用		1,576,814.55	2,950,402.27
利息收入		3,028,597.15	4,126,447.14
加：其他收益		47,493,535.87	39,990,992.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-7,001.55	316,300.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-163,152.30	-123,699.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		171,350.21	-236,397.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-37,941,532.49	-25,900,823.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,527,666.56	-2,651,488.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,958.92	46,437.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		67,148,309.49	151,735,595.65
加：营业外收入		3,026,382.64	3,880,084.22
减：营业外支出		1,289,613.07	682,013.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		68,885,079.06	154,933,666.33
减：所得税费用		5,043,101.54	15,979,993.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,841,977.52	138,953,673.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,841,977.52	138,953,673.07
（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		63,841,977.52	138,953,673.07
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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,585,287,033.91	1,863,765,570.06
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		71,385,332.36	51,922,434.38
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	32,476,651.23	55,588,379.93
经营活动现金流入小计		1,689,149,017.50	1,971,276,384.37
购买商品、接受劳务支付的现金		1,201,087,036.39	1,285,489,397.34
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		230,316,693.33	212,594,772.05
支付的各项税费		72,115,273.82	97,198,402.79
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	102,604,017.40	191,091,381.47
经营活动现金流出小计		1,606,123,020.94	1,786,373,953.65
经营活动产生的现金流量净额		83,025,996.56	184,902,430.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		170,851,371.14	6,036,336.23
取得投资收益收到的现金		455,482.99	40,446.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,000.00	86,810.00
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	3,200,000.00	2,190,000.00
投资活动现金流入小计		174,656,854.13	8,353,593.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,425,794.71	61,401,081.90
投资支付的现金		172,000,000.00	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	4,090,000.00
投资活动现金流出小计		240,325,794.71	70,491,081.90
投资活动产生的现金流量净额		-65,668,940.58	-62,137,488.69
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		187,000,000.00	261,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	23,626,600.00	
筹资活动现金流入小计		210,626,600.00	261,000,000.00
偿还债务支付的现金		197,000,000.00	337,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,319,529.07	63,796,624.51
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	26,913,316.61	1,181,412.61
筹资活动现金流出小计		285,232,845.68	401,978,037.12
筹资活动产生的现金流量净额		-74,606,245.68	-140,978,037.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,992,648.19	1,865,618.50
五、现金及现金等价物净增加额		-54,256,541.51	-16,347,476.59
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		340,393,719.68	394,650,261.19

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,481,729,882.63	1,734,990,515.18
收到的税费返还		58,689,899.58	44,638,721.09
收到其他与经营活动有关的现金		30,801,547.14	47,680,055.85
经营活动现金流入小计		1,571,221,329.35	1,827,309,292.12
购买商品、接受劳务支付的现金		1,143,651,904.38	1,191,499,372.29
支付给职工及为职工支付的现金		181,303,706.17	171,034,300.38
支付的各项税费		68,659,210.77	95,183,850.50
支付其他与经营活动有关的现金		92,722,095.60	185,832,602.76
经营活动现金流出小计		1,486,336,916.92	1,643,550,125.93
经营活动产生的现金流量净额		84,884,412.43	183,759,166.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		170,851,371.14	1,036,336.23
取得投资收益收到的现金		455,482.99	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		140,000.00	86,810.00
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		11,200,000.00	4,990,000.00
投资活动现金流入小计		182,646,854.13	6,553,146.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,637,880.42	50,316,110.21
投资支付的现金		180,486,594.42	17,400,000.00
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		22,900,000.00	5,290,000.00
投资活动现金流出小计		263,024,474.84	73,006,110.21
投资活动产生的现金流量净额		-80,377,620.71	-66,452,963.98
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		152,000,000.00	230,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		23,626,600.00	
筹资活动现金流入小计		175,626,600.00	230,000,000.00
偿还债务支付的现金		152,000,000.00	310,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,894,959.64	63,077,195.39
支付其他与筹资活动有关的现金		26,371,574.17	617,602.29
筹资活动现金流出小计		239,266,533.81	373,694,797.68
筹资活动产生的现金流量净额		-63,639,933.81	-143,694,797.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,608,057.10	1,831,170.85
五、现金及现金等价物净增加额		-56,525,084.99	-24,557,424.62
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		320,034,547.62	376,559,632.61

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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、上年年末余额	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“-”号填列）					-30,206,006.61	-29,645,544.41		3,467,100.88			-6,969,408.81		-4,062,770.13	-164,375.42	-4,227,145.55
（一）综合收益总额											52,417,452.39		52,417,452.39	-164,375.42	52,253,076.97
（二）所有者投入和减少资本					-30,206,006.61	-29,645,544.41							-560,462.20		-560,462.20
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					1,336,318.74								1,336,318.74		1,336,318.74
4. 其他					-31,542,3	-29,645,5							-1,896,78		-1,896,78

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

				25.35	44.41						0.94		0.94
(三) 利润分配										-59,386,861.20	-59,386,861.20		-59,386,861.20
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-59,386,861.20	-59,386,861.20		-59,386,861.20
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							3,467,100.88				3,467,100.88		3,467,100.88
1. 本期提取							4,268,617.92				4,268,617.92		4,268,617.92
2. 本期使用							801,517.04				801,517.04		801,517.04
(六) 其他													
四、本期期末余额	203,242,000.00			468,203,748.66	20,454,949.00		31,786,326.77	101,621,000.00	821,564,359.49		1,605,962,485.92	-1,058,093.57	1,604,904,392.35

项目	2023 年度												
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

	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、上年年末余额	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	203,242,000.00				497,515,474.61	50,100,493.41		24,908,662.72	101,621,000.00		756,071,609.44		1,533,258,253.36	-724,184.34	1,532,534,069.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					894,280.66			3,410,563.17			72,462,158.86		76,767,002.69	-169,533.81	76,597,468.88
（一）综合收益总额											131,262,704.86		131,262,704.86	-169,533.81	131,093,171.05
（二）所有者投入和减少资本					894,280.66								894,280.66		894,280.66
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					894,280.66								894,280.66		894,280.66
4. 其他															
（三）利润分配											-58,800,546.00		-58,800,546.00		-58,800,546.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-58,800,546.00		-58,800,546.00		-58,800,546.00

4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							3,410,563.17				3,410,563.17			3,410,563.17
1. 本期提取							4,082,547.50				4,082,547.50			4,082,547.50
2. 本期使用							671,984.33				671,984.33			671,984.33
(六) 其他														
四、本期期末余额	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			

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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、上年年末余额	203,242,000.00				500,046,694.35	50,100,493.41		28,319,225.89	101,621,000.00	843,507,166.40	1,626,635,543.23

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

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)				-30,206,006.61	-29,645,544.41		3,467,100.88		4,455,116.32	7,361,755.00	
(一) 综合收益总额									63,841,977.52	63,841,977.52	
(二) 所有者投入和减少资本				-30,206,006.61	-29,645,544.41					-560,462.20	
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				1,336,318.74						1,336,318.74	
4. 其他				-31,542,325.35	-29,645,544.41					-1,896,780.94	
(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							3,467,100.88			3,467,100.88	
1. 本期提取							4,268,617.92			4,268,617.92	

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

2. 本期使用								801,517.04			801,517.04
(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00				469,840,687.74	20,454,949.00		31,786,326.77	101,621,000.00	847,962,232.72	1,633,997,298.23

项目	2023 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、上年年末余额	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			3,410,563.17		80,153,127.07	84,457,970.90
(一) 综合收益总额										138,953,673.07	138,953,673.07
(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)											

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

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							3,410,563. 17				3,410,563. 17
1. 本期提取							4,082,547. 50				4,082,547. 50
2. 本期使用							671,984.33				671,984.33
（六）其他											
四、本期期末余额	203,242,000 .00				500,046,69 4.35	50,100,493 .41	28,319,225 .89	101,621,0 00.00	843,507,1 16.40		1,626,635, 543.23

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

本公司的控股股东、实际控制人为张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月8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

本财务报表以持续经营为基础编制。

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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之

间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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。本公司对应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款、其他非流动资产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、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
	关联方组合	本集团合并报表范围内关联方之间形成的应收款项

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 3 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）金融工具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、重大影响的判断标准**

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

公司与联营企业、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

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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(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。

1、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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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，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“三、（十八）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的，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、（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、（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

财政部于2024年12月6日发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号，以下简称“解释第18号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第18号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

财政部于2023年10月25日公布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称“解释第17号”）。该解释进一步明确了流动负债和非流动负债的划分，该解释规定自2024年1月1日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

本公司执行以上规定对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	2024年度影响金额	2023年度影响金额
保证类质保费用从销售费用重分类至营业成本	销售费用	-113,635,225.34	-96,596,022.77
保证类质保费用从销售费用重分类至营业成本	营业成本	113,635,225.34	96,596,022.77
其他非流动负债调整	其他非流动负债	-7,431,006.08	-5,027,781.08
其他非流动负债调整	其他流动负债	126,809.96	202,235.28
其他非流动负债调整	合同负债	7,304,196.12	4,825,545.80

其他说明:

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确:

—企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

—对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

—对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
其他非流动负债调整	其他非流动负债	-7,431,006.08	-5,027,781.08	-4,072,628.09	-4,957,091.00

其他非流动负债调整	其他流动负债	126,809.96	202,235.28	121,109.40	198,835.60
其他非流动负债调整	合同负债	7,304,196.12	4,825,545.80	3,951,518.69	4,758,255.40

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的 内容和原因	受影响的 报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
保证类质保费用 从销售费用重分 类至营业成本	销售费用	-113,635,225.34	-96,596,022.77	-113,635,225.34	-96,895,157.49
保证类质保费用 从销售费用重分 类至营业成本	营业成本	113,635,225.34	96,596,022.77	113,635,225.34	96,895,157.49

(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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、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

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	18,002.28	84,621.62
数字货币	450,765.00	1,008,180.71
银行存款	334,968,082.95	393,548,121.29
其他货币资金	13,006,062.39	8,205,487.37
合计	348,442,912.62	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，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	8,049,192.94	8,196,149.80
合计	8,049,192.94	8,196,149.80

截至2024年12月31日，其他货币资金余额为13,006,062.39元，其中因冻结等对使用有限制的内容如下：人民币8,046,677.00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，不可随时支取；人民币2,515.94元为阿里巴巴账户下的保证金余额，不可随时支取。

2、交易性金融资产

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	8,298,657.36	8,180,332.30
财务公司承兑汇票	8,481,383.17	14,155,737.80
合计	16,780,040.53	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		2,377,047.43
合计		2,377,047.43

(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

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	600,393,606.04	654,628,059.09
1 年以内小计	600,393,606.04	654,628,059.09
1 至 2 年	220,043,155.74	144,561,043.59
2 至 3 年	64,742,834.01	57,201,341.74
3 年以上	59,571,184.38	40,510,877.83
合计	944,750,780.17	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	944,750,780.17	100.00	165,398,034.59	17.51	779,352,745.58	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	944,750,780.17	100.00	165,398,034.59	17.51	779,352,745.58	896,901,322.25	100.00	130,755,160.37	14.58	766,146,161.88
合计	944,750,780.17	/	165,398,034.59	/	779,352,745.58	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	942,652,210.17	165,398,034.59	17.55
其中: 1年以内	600,332,587.60	30,016,626.77	5.00
1至2年	218,546,652.18	43,709,330.43	20.00
2至3年	64,201,786.01	32,100,893.01	50.00
3年以上	59,571,184.38	59,571,184.38	100.00
短期应收款 (无风险)	2,098,570.00		
其中: 1年以内	380,232.00		
1至2年	1,177,290.00		
2至3年	541,048.00		
合计	944,750,780.17	165,398,034.59	17.51

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	35,479,037.52		836,163.30		165,398,034.59
合计	130,755,160.37	35,479,037.52		836,163.30		165,398,034.59

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	836,163.30

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, 合同资产和其他非流动资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	43,377,295.66	35,464,712.84	78,842,008.50	7.73	6,582,786.83
第二名	33,430,311.02	1,720,794.60	35,151,105.62	3.45	4,394,752.52
第三名	26,199,078.31	2,921,678.13	29,120,756.44	2.86	2,722,833.05
第四名	21,090,000.00	1,110,000.00	22,200,000.00	2.18	1,316,872.57
第五名	10,135,233.77	1,072,000.00	11,207,233.77	1.10	681,183.09
合计	134,231,918.76	42,289,185.57	176,521,104.33	17.31	15,698,428.06

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	15,182,810.90	759,140.54	14,423,670.36	2,850,947.67	142,547.38	2,708,400.29
合计	15,182,810.90	759,140.54	14,423,670.36	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										

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

按组合计提坏账准备	15,182,810.90	100.00	759,140.54	5.00	14,423,670.36	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减值准备	15,182,810.90	100.00	759,140.54	5.00	14,423,670.36	2,850,947.67	100.00	142,547.38	5.00	2,708,400.29
合计	15,182,810.90	/	759,140.54	/	14,423,670.36	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: 按信用风险特征组合计提减值准备

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	15,182,810.90	759,140.54	5.00
其中: 信用期内	15,182,810.90	759,140.54	5.00
合计	15,182,810.90	759,140.54	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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		

质保金	142,547.38	616,593.16				759,140.54	合同约定产 品质保金
合计	142,547.38	616,593.16				759,140.54	/

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	6,969,828.07	7,534,855.58
合计	6,969,828.07	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,741,744.52	
合计	3,741,744.52	

(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
银行承兑汇票	7,534,855.58	15,273,005.75	15,838,033.26		6,969,828.07	
合计	7,534,855.58	15,273,005.75	15,838,033.26		6,969,828.07	

(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	2,228,306.72	64.27	3,766,784.79	60.17
1至2年	411,251.15	11.86	2,169,102.00	34.65
2至3年	532,679.99	15.36	230,599.67	3.68
3年以上	294,726.14	8.50	94,126.47	1.50
合计	3,466,964.00	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项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	995,953.66	28.73
第二名	561,330.00	16.19
第三名	388,235.23	11.20
第四名	348,000.00	10.04
第五名	219,823.41	6.34
合计	2,513,342.30	72.49

其他说明:

无。

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
其他应收款	28,989,721.91	32,835,169.20
合计	28,989,721.91	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

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利息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

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股利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	16,909,955.63	22,023,422.95
1年以内小计	16,909,955.63	22,023,422.95
1至2年	8,980,239.73	14,749,603.92
2至3年	11,467,013.08	120,282.00
3年以上	1,005,469.00	918,694.39
合计	38,362,677.44	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	151,314.65	1,061,865.38
保证金、定金及押金	36,595,751.48	33,689,422.57
代付款	760,997.21	1,527,933.05
备用金	204,614.10	232,782.26
其他借款	650,000.00	1,300,000.00
合计	38,362,677.44	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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用 减值)	用损失(已发生信用 减值)	
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	-449,011.99	449,011.99		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,896,599.24	4,830,527.19		7,727,126.43
本期转回	2,657,733.10	673,271.86		3,331,004.96
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	837,932.04	8,535,023.49		9,372,955.53

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	4,976,834.06	7,727,126.43	3,331,004.96			9,372,955.53

坏账						
合计	4,976,834.06	7,727,126.43	3,331,004.96			9,372,955.53

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：

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	3,837,495.20	10.00	履约保证金、投标保证金	1年以内；2-3年	1,558,747.60
第二名	2,585,928.89	6.74	履约保证金	1年以内；1-2年；2-3年	396,246.31
第三名	1,686,219.85	4.40	履约保证金	1年以内；1-2年；2-3年	441,839.80
第四名	1,640,000.00	4.27	履约保证金	1年以内	82,000.00
第五名	1,267,550.80	3.30	履约保证金	1年以内；1-2年；2-3年	385,267.31
合计	11,017,194.74	28.72	/	/	2,864,101.02

(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	74,640,283.66	487,120.07	74,153,163.59	84,324,973.50		84,324,973.50
周转材料	724,687.02		724,687.02	1,353,695.52		1,353,695.52
委托加工物资	13,134,809.48		13,134,809.48	11,170,710.89		11,170,710.89
在产品	35,200,644.89		35,200,644.89	33,581,221.16		33,581,221.16
库存商品	129,282,051.20	5,847,601.37	123,434,449.83	106,162,859.42	4,234,472.43	101,928,386.99
发出商品	123,256,680.31		123,256,680.31	97,339,142.96		97,339,142.96
合同履约成本	5,990,231.35		5,990,231.35	9,394,276.35		9,394,276.35
合计	382,229,387.91	6,334,721.44	375,894,666.47	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	
原材料		487,120.07				487,120.07
库存商品	4,234,472.43	1,767,506.54		154,377.60		5,847,601.37
合计	4,234,472.43	2,254,626.61		154,377.60		6,334,721.44

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

主要系本期销售前期已计提跌价产品所致。

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	1,900,369.30	2,033,424.66
待认证进项税	343,584.88	23,358.57
预缴企业所得税	2,615.28	53,702.55
待抵扣进项税	56,074.96	27,595.16
增值税留抵税额	388,272.04	331,668.86
合计	2,690,916.46	2,469,749.80

其他说明：

无。

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：

适用 不适用

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

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

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其他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	200,000.00		200,000.00	391,071.86		391,071.86	2.8777%- 3.1811%
合计	200,000.00		200,000.00	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

(3). 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长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 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:

无。

(5). 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

长期应收款核销说明:

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（注 1）	445,438.47		445,438.47								
普发蒙斯	1,811,784.99			5,095.85						1,816,880.84	
沈阳沈宁（注 2）	674,851.79		342,272.65	-332,579.14							
佛山宁水	518,489.56			-501,352.08						17,137.48	
宁波市水表行业协会（注 3）	10,000.00									10,000.00	
汇锦智慧	51,800,850.			899,694.1						52,700,544	

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

	15			2						.27	
南京紫瑞	12,154,006. 51			-290,476. 15						11,863,530. .36	
邯郸宁水		2,000,000.0 0		-7,194.92						1,992,805. 08	
小计	67,415,421. 47	2,000,000.0 0	787,711.1 2	-226,812. 32						68,400,898. .03	
合计	67,415,421. 47	2,000,000.0 0	787,711.1 2	-226,812. 32						68,400,898. .03	

注 1: 焦作星源已于本期清算, 详见附注十、在其他主体中的权益 (6) 其他。

注 2: 沈阳沈宁已于本期清算, 详见附注十、在其他主体中的权益 (6) 其他。

注 3: 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	34,635,620.90	34,763,602.93
其中：债务工具投资		
权益工具投资	34,635,620.90	34,763,602.93
衍生金融资产		
其他		
合计	34,635,620.90	34,763,602.93

其他说明:

适用 不适用

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	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	441,489.24	57,661.44	499,150.68
(1) 计提或摊销	441,489.24	57,661.44	499,150.68
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	8,462,151.94	1,056,955.57	9,519,107.51
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	10,621,380.16	1,653,128.95	12,274,509.11
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	424,966,125.69	397,174,072.06
固定资产清理		
合计	424,966,125.69	397,174,072.06

其他说明:

适用 不适用

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	运输设备	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	34,182,975.07		22,319,688.36	675,925.01	2,758,204.86	59,936,793.30
(1) 购置	26,459,419.95		19,397,827.34	675,925.01	2,378,507.72	48,911,680.02
(2) 在建工程转入	7,723,555.12		795,259.25	-	379,697.14	8,898,511.51
(3) 内部重分类调 整增加			2,126,601.77			2,126,601.77
3.本期减少金额	2,126,601.77		2,468,946.01	1,171,015.38	472,088.92	6,238,652.08
(1) 处置或报废			2,468,946.01	1,171,015.38	472,088.92	4,112,050.31
(2) 内部重分类调 整减少	2,126,601.77					2,126,601.77
4.期末余额	357,527,877.16	25,427,377.03	173,904,176.19	10,130,666.26	33,078,103.71	600,068,200.35
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

宁波水表（集团）股份有限公司2024年年度报告

2.本期增加金额	9,969,171.00	1,220,514.24	13,855,788.74	1,428,574.58	3,282,339.25	29,756,387.81
(1) 计提	9,969,171.00	1,220,514.24	13,855,788.74	1,428,574.58	3,282,339.25	29,756,387.81
3.本期减少金额			2,268,106.11	1,112,464.61	469,729.50	3,850,300.22
(1) 处置或报废			2,268,106.11	1,112,464.61	469,729.50	3,850,300.22
4.期末余额	46,017,566.18	12,749,837.38	95,021,569.38	5,747,580.33	15,565,521.39	175,102,074.66
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	311,510,310.98	12,677,539.65	78,882,606.81	4,383,085.93	17,512,582.32	424,966,125.69
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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	17,002,621.71	权证尚在办理中

(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	73,991.82	4,306,316.87
合计	73,991.82	4,306,316.87

其他说明：

适用 不适用

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				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
东莞办事处装修工程	41,076.87		41,076.87			
注塑车间-模具车间改造	32,914.95		32,914.95			
合计	73,991.82		73,991.82	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	1,127,611.26	1,174,956.39								自筹资金、募集资金
江北庄桥西新厂区		62,135.92			62,135.92 (注 1)							自筹资金、募集资金
老厂区附房改造工程		4,196,835.82	3,368,807.34	7,565,643.16								自筹资金
宿舍楼管道直饮水工程项目			124,271.84	124,271.84								自筹资金
品质中心改造			33,640.12	33,640.12								自筹资金
东莞办事处装修工程			41,076.87			41,076.87		40.00				自筹资金
智能厂搬迁改造			259,876.87		259,876.87 (注 1)							自筹资金
注塑车间-模具车间			32,914.95			32,914.95		7.78				自筹资金

改造						95						
合计		4,306,316. 87	4,988,199. 25	8,898,511. 51	322,012.79	73,991. 82	/	/			/	/

注 1：本期在建工程其他减少为转入长期待摊费用。

(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

(1).工程物资情况

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	1,908,364.49	1,908,364.49
(1)新增租赁	1,908,364.49	1,908,364.49
3.本期减少金额	2,716,292.92	2,716,292.92
(1)租赁到期	2,716,292.92	2,716,292.92
4.期末余额	2,690,240.77	2,690,240.77
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	1,340,182.17	1,340,182.17
(1)计提	1,340,182.17	1,340,182.17
3.本期减少金额	2,638,489.45	2,638,489.45
(1)租赁到期	2,638,489.45	2,638,489.45
4.期末余额	946,721.90	946,721.90
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,743,518.87	1,743,518.87
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	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	46,265,536.33			14,995,843.38	61,261,379.71
2.本期增加金额				911,865.29	911,865.29
(1)购置				911,865.29	911,865.29
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
4.期末余额	46,265,536.33			15,907,708.67	62,173,245.00
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	974,872.68			2,762,911.38	3,737,784.06

(1) 计提	974,872.68			2,762,911.38	3,737,784.06
3.本期减少金额					
4.期末余额	7,474,717.72			12,476,185.76	19,950,903.48
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	38,790,818.61			3,431,522.91	42,222,341.52
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是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	其他	处置	其他	
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	2,600,282.45	3,385,094.89		5,840,799.67
软件运维费用	406,174.91	226,416.43	250,626.49		381,964.85
绿化工程	451,667.48		50,934.84		400,732.64
会费、订阅费	31,959.58	49,940.59	28,316.94		53,583.23
设计费		120,000.00	120,000.00		-
其他		117,924.53	32,756.80		85,167.73
合计	7,515,414.08	3,114,564.00	3,867,729.96	-	6,762,248.12

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	185,700,713.70	27,931,972.61	143,452,265.75	21,512,417.41
交易未实现利润	387,486.51	58,281.06	281,917.07	35,494.80
递延收益	6,996,116.49	1,049,417.47	9,456,817.08	1,418,522.56
未弥补亏损	36,665,114.53	1,833,255.73	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	43,286.52	6,492.98	26,936.00	4,040.40
预计负债	5,898,541.27	884,781.19	2,322,970.31	348,445.55
股份支付	1,259,506.22	188,925.93		
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	127,982.03	19,197.30		
合计	237,078,747.27	31,972,324.27	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	23,611,387.88	3,541,708.18	29,988,648.07	4,498,297.21
合计	23,611,387.88	3,541,708.18	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	3,541,708.18	28,430,616.09	4,498,297.21	20,024,020.68
递延所得税负债	3,541,708.18		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
预付设备软件款	3,219,834.43		3,219,834.43	728,299.34		728,299.34
预付购楼等款项	21,527,213.00		21,527,213.00	38,514,039.55		38,514,039.55
合同资产	59,993,966.16	2,999,698.31	56,994,267.85	66,865,030.02	3,343,251.52	63,521,778.52
合计	84,741,013.59	2,999,698.31	81,741,315.28	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	8,049,192.94	8,049,192.94	其他	冻结	8,196,149.80	8,196,149.80	其他	冻结
其他非流动资产	11,200,000.00	11,200,000.00	其他	预付固定资产款项，房地产建设公司目前处于预重组状态，对应房屋权证暂无法办理				
合计	19,249,192.94	19,249,192.94	/	/	8,196,149.80	8,196,149.80	/	/

其他说明：

人民币 8,049,192.94 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。

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		5,000,000.00
其中：本金		5,000,000.00
合计		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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	207,478,386.65	211,413,020.92
合计	207,478,386.65	211,413,020.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是不适用。

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	350,145,466.57	284,446,469.44
1至2年	80,655.83	10,204,890.85
2至3年	439,998.40	1,010,312.37
3年以上	2,566,559.27	1,661,917.78
合计	353,232,680.07	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	30,508,176.25	32,308,364.36
合计	30,508,176.25	32,308,364.36

(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	195,862,346.16	209,452,049.69	30,131,364.93
二、离职后福利-设定提存计划	2,034,076.66	20,449,464.57	20,855,721.57	1,627,819.66
合计	45,755,145.12	216,311,810.73	230,307,771.26	31,759,184.59

(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	157,377,833.07	171,386,072.49	28,626,089.36
二、职工福利费	11,926.17	13,597,626.99	13,244,913.86	364,639.30
三、社会保险费	903,245.96	12,412,666.65	12,321,054.47	994,858.14
其中：医疗保险费	845,605.79	11,320,021.26	11,258,360.03	907,267.02
工伤保险费	57,640.17	1,090,894.31	1,060,943.36	87,591.12
生育保险费		1,751.08	1,751.08	
四、住房公积金	56,287.00	10,345,438.00	10,340,056.00	61,669.00
五、工会经费和职工教育经费	115,280.55	2,128,781.45	2,159,952.87	84,109.13
合计	43,721,068.46	195,862,346.16	209,452,049.69	30,131,364.93

(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	19,777,125.38	20,167,210.80	1,573,730.60
2、失业保险费	70,260.64	672,339.19	688,510.77	54,089.06
合计	2,034,076.66	20,449,464.57	20,855,721.57	1,627,819.66

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	4,193,901.78	11,862,265.77
企业所得税	8,668,906.97	14,869,649.82
个人所得税	402,385.06	422,457.05
城市维护建设税	483,621.59	878,211.15
房产税	3,387,529.75	3,086,928.67

教育费附加及地方教育费附加	345,444.01	627,429.96
土地使用税	517,508.84	519,060.96
其他	224,582.97	557,796.95
合计	18,223,880.97	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	12,341,008.63	15,389,447.63
合计	12,455,304.63	15,458,197.63

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

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
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。

(4). 其他应付款

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	6,516,005.43	10,194,812.96
往来款	343,135.92	342,445.13
代垫款项	1,680,311.58	1,746,091.76
保证金	3,801,555.70	3,106,097.78
合计	12,341,008.63	15,389,447.63

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	1,028,128.76	858,237.75
合计	1,028,128.76	5,858,237.75

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末已背书未终止确认票据	1,875,655.48	5,395,763.30
预收合同款税费	1,429,008.11	1,240,190.48
期末已转让未终止确认的数字化 应收账款债权凭证	653,246.00	430,000.00
合计	3,957,909.59	7,065,953.78

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	575,912.19	300,921.86

减：未确认融资费用	8,957.41	12,616.91
合计	566,954.78	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：

适用 不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

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

(1).按款项性质列示专项应付款

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	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,898,541.27	2,322,970.31	产品质量保证金
合计	5,898,541.27	2,322,970.31	/

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	6,560,700.59	6,996,116.49	与资产/收益相关的政府补助
合计	9,456,817.08	4,100,000.00	6,560,700.59	6,996,116.49	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

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		31,542,325.35	462,574,882.76
其他资本公积- 员工持股	4,292,547.16	998,918.52		5,291,465.68
其他资本公积- 股权激励		337,400.22		337,400.22
合计	498,409,755.27	1,336,318.74	31,542,325.35	468,203,748.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积变动情况详见“第十节财务报告”之“附注十五、股份支付”。

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	25,523,380.94	55,168,925.35	20,454,949.00
合计	50,100,493.41	25,523,380.94	55,168,925.35	20,454,949.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至2024年12月31日，公司期末库存股股数为1,994,716.00股，约占公司总股本的0.9814%。

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	4,268,617.92	801,517.04	31,786,326.77
合计	28,319,225.89	4,268,617.92	801,517.04	31,786,326.77

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金额达到股本50%时不再计提，本期计提比例以盈余公积达到股本50%为限。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期

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	52,417,452.39	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
期末未分配利润	821,564,359.49	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	1,489,625,591.12	1,171,223,007.46	1,777,184,719.47	1,358,212,315.99
其他业务	10,888,848.70	11,882,585.75	12,014,108.54	14,249,663.58
合计	1,500,514,439.82	1,183,105,593.21	1,789,198,828.01	1,372,461,979.57

(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		工程收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
智能水表	833,515,104.27	671,855,497.81			833,515,104.27	671,855,497.81
机械水表	548,108,719.91	428,533,743.24			548,108,719.91	428,533,743.24
水表配件、软件及其他	112,117,952.05	77,403,090.21	5,640,675.83	4,814,111.27	117,758,627.88	82,217,201.48
合计	1,493,741,776.23	1,177,792,331.26	5,640,675.83	4,814,111.27	1,499,382,452.06	1,182,606,442.53
按经营地区分类						
内销	1,212,917,894.34	973,483,299.01	5,640,675.83	4,814,111.27	1,218,558,570.17	978,297,410.28

外销	280,823,881.89	204,309,032.25			280,823,881.89	204,309,032.25
合计	1,493,741,776.23	1,177,792,331.26	5,640,675.83	4,814,111.27	1,499,382,452.06	1,182,606,442.53
按商品转让的时间分类						
在某一时点确认	1,493,741,776.23	1,177,792,331.26			1,493,741,776.23	1,177,792,331.26
在某一时段内确认			5,640,675.83	4,814,111.27	5,640,675.83	4,814,111.27
合计	1,493,741,776.23	1,177,792,331.26	5,640,675.83	4,814,111.27	1,499,382,452.06	1,182,606,442.53

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
工程安装类交易	在某一时段内履行	相关付款条件、质保条件等因工程安装类型而异，	按照已完成的工作量占合同预计总工作量的比例确	是	0.00	法定质量保证

		由各合同载明	认提供服务的履约进度， 按履约进度确认完成履约 义务			
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为317,241,875.74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
城建税	3,726,369.16	5,308,614.42
教育费附加	2,662,343.44	3,793,254.95
土地使用税	567,745.94	554,830.37
房产税	3,752,089.99	3,431,153.06
车船税	16,321.68	18,440.20
印花税	800,914.07	1,063,048.40
合计	11,525,784.28	14,169,341.40

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	52,539,680.08	55,552,416.22
业务招待费	13,741,222.71	14,884,535.41

差旅费	14,897,037.84	14,154,597.58
广告宣传费	5,331,636.98	4,185,563.82
招标代理费	2,804,476.88	4,093,439.07
股份支付费用	362,428.93	242,725.00
其他	12,752,948.58	14,197,788.77
合计	102,429,432.00	107,311,065.87

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	56,091,856.05	62,603,134.65
折旧及摊销	10,059,253.91	8,665,973.83
业务招待费	3,402,393.34	4,369,796.41
会务费	204,833.88	177,633.45
其他	14,811,282.70	17,876,405.40
合计	84,569,619.88	93,692,943.74

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	42,488,859.73	42,755,801.80
智慧水务类研发	31,122,752.37	26,967,416.18
合计	73,611,612.10	69,723,217.98

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	2,009,499.94	3,699,971.55
其中：租赁负债利息费用	30,233.30	47,984.84
减：利息收入	2,747,485.70	4,238,683.69
汇兑损益	-3,354,471.86	-1,651,948.71
其他	492,624.02	445,422.85
合计	-3,599,833.60	-1,745,238.00

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	38,004,022.02	40,257,740.42
进项税加计抵减	9,903,480.46	6,205.12
代扣个人所得税手续费	113,049.50	177,978.30
合计	48,020,551.98	40,441,923.84

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	-226,812.32	490,917.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	156,150.75	40,446.98
处置长期股权投资产生的投资收益	63,660.02	-614,616.93

合计	-7,001.55	-83,252.74
----	-----------	------------

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	299,332.24	
其他非流动金融资产	-127,982.03	-236,397.07
合计	171,350.21	-236,397.07

其他说明：

无。

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	35,479,037.52	26,310,105.77
其他应收款坏账损失	4,396,121.47	2,381,751.56
长期应收款坏账损失		-988,829.93
合计	39,875,158.99	27,703,027.40

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
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,254,626.61	1,763,959.75

合同资产减值损失	616,593.16	-56,931.68
其他非流动资产减值损失	-343,553.21	944,460.07
合计	2,527,666.56	2,651,488.14

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	26,958.92	60,315.86
非流动资产处置损失	-6,564.54	-13,878.73
合计	20,394.38	46,437.13

其他说明：

无。

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,994,953.56	3,825,204.52	2,994,953.56
其他	44,309.95	58,114.24	44,309.95
合计	3,039,263.51	3,883,318.76	3,039,263.51

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	240,000.00	255,000.00	240,000.00
其他	1,028,200.90	316,797.82	1,028,200.90
非流动资产毁损报废损失	142,098.60	313,018.62	142,098.60
合计	1,410,299.50	884,816.44	1,410,299.50

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	12,457,183.87	22,466,256.36
递延所得税费用	-8,406,595.41	-7,161,212.02
合计	4,050,588.46	15,305,044.34

(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	56,303,665.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,445,549.81
子公司适用不同税率的影响	-1,120,877.38
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-14,668.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,062,120.04
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	
研发费用，残疾人工资加计扣除	-9,321,535.85
所得税费用	4,050,588.46

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	2,747,485.70	4,238,683.69
政府补助收入	10,011,162.43	14,803,467.24
收到的其他往来款	19,673,693.15	36,488,114.76
营业外收入	44,309.95	58,114.24
合计	32,476,651.23	55,588,379.93

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	90,766,868.94	182,373,220.82
支付的其他往来款	10,075,276.53	7,387,921.36
财务费用-其他	492,624.02	445,422.85
营业外支出	1,269,247.91	884,816.44
合计	102,604,017.40	191,091,381.47

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	3,200,000.00	2,190,000.00
合计	3,200,000.00	2,190,000.00

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	4,090,000.00
合计	1,900,000.00	4,090,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工持股计划款项	23,626,600.00	
合计	23,626,600.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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
支付的租赁费	1,389,935.67	1,181,412.61
库存股回购	25,523,380.94	
合计	26,913,316.61	1,181,412.61

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	5,000,000.00	187,000,000.00	1,978,213.87	193,978,213.87		
一年内到期的长期借款	5,000,000.00			5,000,000.00		
其他应付款——应付股利	68,750.00		59,386,861.20	59,341,315.20		114,296.00
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,146,542.70		1,982,986.62	1,389,935.67	144,510.11	1,595,083.54
合计	11,215,292.70	187,000,000.00	63,348,061.69	259,709,464.74	144,510.11	1,709,379.54

(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	52,253,076.97	131,093,171.05
加：资产减值准备	2,527,666.56	2,651,488.14
信用减值损失	39,875,158.99	27,703,027.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,255,538.49	30,927,040.73
使用权资产摊销	1,340,182.17	1,652,420.40
无形资产摊销	3,737,784.06	3,778,171.83
长期待摊费用摊销	3,867,729.96	4,003,759.51
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）	-20,394.38	-46,437.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	142,098.60	313,018.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-171,350.21	236,397.07
财务费用（收益以“-”号填列）	-566,223.57	1,964,761.39
投资损失（收益以“-”号填列）	7,001.55	83,252.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,450,006.38	-5,941,393.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-956,589.03	-1,219,818.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,056,885.71	83,636,079.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-54,876,657.51	-58,445,516.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,117,866.00	-37,486,991.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	83,025,996.56	184,902,430.72
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	340,393,719.68	394,650,261.19
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	-54,256,541.51	-16,347,476.59

(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	340,393,719.68	394,650,261.19
其中：库存现金	18,002.28	84,621.62
可随时用于支付的数字货币	450,765.00	1,008,180.71
可随时用于支付的银行存款	334,968,082.95	393,548,121.29
可随时用于支付的其他货币资金	4,956,869.45	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	340,393,719.68	394,650,261.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(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
其他货币资金	8,049,192.94	8,196,149.80	保证金，无法随时支取
合计	8,049,192.94	8,196,149.80	/

其他说明：

适用 不适用

截至2024年12月31日，其他货币资金中人民币8,046,677.00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，不可随时支取；人民币2,515.94元为阿里巴巴账户下的保证金余额，不可随时支取。

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	4,287,199.32	7.1884	30,818,103.59
欧元	782,425.03	7.5257	5,888,296.05
应收账款	-	-	
其中：美元	4,760,977.31	7.1884	34,223,809.30
欧元	33,873.16	7.5257	254,919.24

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为 2,206,998.32 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3,390,619.51(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	1,131,987.76	
合计	1,131,987.76	

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	774,666.67	1,162,000.00
第二年		774,666.67
第三年		
第四年		

第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(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	47,024,782.80	40,389,849.83
直接投入费用	13,074,978.71	16,244,996.80
折旧费用	3,408,805.46	3,577,492.14
无形资产摊销	2,853,452.80	2,919,463.40
技术合作费	3,956,992.48	3,526,981.13
股份支付	428,242.27	246,983.34
其他	2,864,357.58	2,817,451.34
合计	73,611,612.10	69,723,217.98
其中：费用化研发支出	73,611,612.10	69,723,217.98
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 (注 1)	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

注1：宁夏宁水已于本期注销。

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	68,400,898.03	67,415,421.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,330,116.12	302,105.08
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,330,116.12	302,105.08

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

- 1、本期联营公司焦作星源清算处理，结算投资收益 53,889.46 元。
- 2、本期联营公司沈阳沈宁清算处理，结算投资收益 9,770.56 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	64,599.96	6,496,100.63		6,996,116.49	与资产相关
合计	9,456,817.08	4,100,000.00	64,599.96	6,496,100.63		6,996,116.49	/

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	6,560,700.59	695,111.46
与收益相关	34,438,274.99	43,387,833.48
合计	40,998,975.58	44,082,944.94

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。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						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	
应付账款		353,232,680.07				353,232,680.07	353,232,680.07
应付职工薪酬		31,759,184.59				31,759,184.59	31,759,184.59
应交税费		18,223,880.97				18,223,880.97	18,223,880.97
应付股利		114,296.00				114,296.00	114,296.00
其他应付款		12,341,008.63				12,341,008.63	12,341,008.63
长期应付款					1,452,995.03	1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据		207,478,386.65				207,478,386.65	207,478,386.65
一年内到期的 非流动负债		1,028,128.76				1,028,128.76	1,028,128.76
合计		624,177,565.67	-	-	1,452,995.03	625,630,560.70	625,630,560.70

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	
应付账款		297,323,590.44				297,323,590.44	297,323,590.44
应付职工薪酬		45,755,145.12				45,755,145.12	45,755,145.12
应交税费		32,823,800.33				32,823,800.33	32,823,800.33
应付股利		68,750.00				68,750.00	68,750.00
其他应付款		15,389,447.63				15,389,447.63	15,389,447.63
长期应付款					1,452,995.03	1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据		211,413,020.92				211,413,020.92	211,413,020.92

一年内到期的非流动负债	5,858,237.75			5,858,237.75	5,858,237.75
合计	608,631,992.19		1,452,995.03	610,084,987.22	610,084,987.22

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 12 月 31 日，本公司存在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，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	30,818,103.59	5,888,296.05	36,706,399.64	23,147,139.38	6,530,875.35	29,678,014.73
应收账款	34,223,809.30	254,919.24	34,478,728.54	28,328,116.61	7,703,909.43	36,032,026.04
合计	65,041,912.89	6,143,215.29	71,185,128.18	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	第二层次	第三层次公允	合计

	公允价值 计量	公允价值 计量	价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			6,969,828.07	6,969,828.07
（七）其他非流动金融资产			34,635,620.90	34,635,620.90
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			34,635,620.90	34,635,620.90
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			34,635,620.90	34,635,620.90
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
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				
持续以公允价值计量的资产总额			41,605,448.97	41,605,448.97
(八) 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

本企业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

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
自贡甬川	材料采购				464,935.86
佛山宁水	售后服务费	2,966,250.94			5,185,557.99
汇锦智慧	加工费	28,807,029.26			9,588,123.63
汇锦智慧	材料采购	8,734,135.80			10,471,199.93

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	3,132,431.68
佛山宁水	商品销售	1,202,838.42	3,650,242.31
汇锦智慧	商品销售	15,644,384.87	13,042,241.85
南京紫瑞	商品销售	21,110,555.74	
邯郸宁水	商品销售	2,917,275.25	

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：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	6,173,224.30	6,925,955.61

(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					
	焦作星源	13,800.00	690.00	13,800.00	690.00
	佛山宁水	1,297,624.95	64,881.25	167,377.00	8,368.85
	汇锦智慧	223,274.57	11,163.73	3,354,748.38	167,737.42
	南京紫瑞	2,466,450.36	123,322.52		
	邯郸宁水	2,469,999.00	123,499.95		
其他应收款					
	汇锦智慧	775,981.58	46,283.63		

(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	1,770,987.79	6,096,721.74
合同负债			
	汇锦智慧	879,510.27	

(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	1,704,000.00	3,197,871.68					852,000.00	824,280.23
生产人员	292,500.00	432,307.24					146,250.00	113,409.21
销售人员	1,475,000.00	2,426,787.24					737,500.00	639,915.89
研发人员	1,808,500.00	3,240,349.13					904,250.00	844,644.94
合计	5,280,000.00	9,297,315.29					2,640,000.00	2,422,250.27

本期授予各项权益工具情况：

1) 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；

2) 公司于2024年4月13日召开了第八届董事会第十三次会议，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》，授予股票数量为347.45万份股，授予日为2024年7月4日，当日收盘价为9.10元/股，员工回购价格为6.80元/股。

本期失效的各项权益工具情况：因股票期权与员工持股计划皆未达到行权条件，故按合同约定不得行权，并将第一期相关的股数和金额进行冲销，其中：

- 1) 股票期权冲销股数为90.275万份股，冲销金额为424,412.51元；
- 2) 员工持股计划冲销股数为173.725万份股，冲销金额为1,997,837.76元。

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2025年1月1日-2027年5月15日	2024年员工持股计划授予日价格9.10元/股，回购价格为6.80元/股	2024年员工持股计划剩余期限2025年1月1日-2027年7月3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	337,400.22

其他说明：

1、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：本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。本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，并由公司按本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：本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，则激励对象按照本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。

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价
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	998,918.52

2、公司于2024年5月8日召开公司2023年年度股东大会，审议通过《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。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律、法规、规范性文件，公司员工持股计划实施情况如下：员工持股计划的存续期和锁定期：本员工持股计划存续期不超过36个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。存续期满后，本员工持股计划即终止，也可由员工持股计划管理委员会提请董事会审议通过后延长。本员工持股计划所获标的股票分2期解锁，解锁时点分别为自公司公告标的股票全部过户至本员工持股计划名下之日起满12个月和24个月，每期解锁的标的股票比例分别为50%和50%，各年度持有人实际分配的比例和数量根据业绩考核结果计算确定。

公司层面业绩考核目标：本员工持股计划解除锁定期的考核年度为2024-2025年两个会计年度，每个会计年度考核一次。第一个解锁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%；第二个解锁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%。若公司业绩考核指标达成，则本员工持股计划对应的标的股票权益可以解锁。若解锁期对应的公司业绩考核指标未达成，则该解锁期对应的标的股票权益不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以出资金额加上中国人民银行同期存款利息之和与售出收益孰低值返还持有人，剩余资金归属于公司。

3、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	443,863.47	
生产人员	66,412.40	
销售人员	362,428.96	
研发人员	463,613.91	
合计	1,336,318.74	

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12月31日，公司已开立未到期保函金额为24,628,277.00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

截至报告日，公司无重要的非调整事项。

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	39,978,736.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司2025年4月8日第九届董事会第二次会议决议，公司拟向全体股东每10股派发现金股利2元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本为203,242,000股，扣除公司回购专户中的3,348,316股，以199,893,684股为基数计算合计拟派发现金股利39,978,736.80元（含税），占公司2024年归属于上市公司股东的净利润的比例为76.27%。最终实际分配总额以实际权益分派股权登记日时有权参与本次权益分派的总股数为准计算。上市公司通过回购专用账户所持有的本公司股份，不参与本次利润分配。本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

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

2025年1月6日，公司召开2025年第一次总经理办公会议，同意将子公司慈溪宁水仪表科技有限公司股权整体转让，转让价格为经浙江银信资产评估有限公司评估并出具编号为银信评报字（2025）甬第0006号评估报告的评估价。

该事项不构成重大资产重组，且已于2025年1月22日经第八届董事会审议通过。

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	574,521,875.23	622,403,252.46
1年以内小计	574,521,875.23	622,403,252.46
1至2年	210,933,246.92	140,054,055.02
2至3年	62,246,033.03	57,187,951.74
3年以上	58,510,560.32	39,463,643.77
合计	906,211,715.50	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	906,211,715.50	100.00	159,959,050.49	17.65	746,252,665.01	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	906,211,715.50	100.00	159,959,050.49	17.65	746,252,665.01	859,108,902.99	100.00	127,183,593.27	14.80	731,925,309.72
合计	906,211,715.50	/	159,959,050.49	/	746,252,665.01	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: 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	902,867,680.00	159,959,050.49	17.72
其中: 1年以内	572,896,177.73	28,644,806.27	5.00
1至2年	209,755,956.92	41,951,191.38	20.00
2至3年	61,704,985.03	30,852,492.52	50.00
3年以上	58,510,560.32	58,510,560.32	100.00
短期应收款 (无风险)	2,098,570.00		
其中: 1年以内	380,232.00		
1至2年	1,177,290.00		
2至3年	541,048.00		
合计	904,966,250.00	159,959,050.49	17.68

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	33,611,620.52		836,163.30		159,959,050.49
合计	127,183,593.27	33,611,620.52		836,163.30		159,959,050.49

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：

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	836,163.30

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	43,377,295.66	35,464,712.84	78,842,008.50	8.03	6,582,786.83

第二名	33,430,311.02	1,720,794.60	35,151,105.62	3.58	4,394,752.52
第三名	26,199,078.31	2,921,678.13	29,120,756.44	2.97	2,722,833.05
第四名	21,090,000.00	1,110,000.00	22,200,000.00	2.26	1,316,872.57
第五名	10,135,233.77	1,072,000.00	11,207,233.77	1.14	681,183.09
合计	134,231,918.76	42,289,185.57	176,521,104.33	17.99	15,698,428.06

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	44,743,288.62	33,844,129.22
合计	44,743,288.62	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

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利息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:

无。

(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

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股利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：

无。

(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	30,230,373.71	20,190,384.30
1年以内小计	30,230,373.71	20,190,384.30

1至2年	8,495,730.19	16,140,153.92
2至3年	12,867,013.08	1,531,282.00
3年以上	1,501,382.00	3,607.39
合计	53,094,498.98	37,865,427.61

(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
保证金、定金及押金	35,016,509.07	32,160,673.03
代付款	760,872.21	1,527,933.05
备用金	189,259.67	65,821.53
往来款及其他借款	17,127,858.03	4,111,000.00
合计	53,094,498.98	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	-424,786.51	424,786.51		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,706,783.72	4,757,850.76		7,464,634.48
本期转回	2,463,340.65	671,381.86		3,134,722.51
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	828,175.78	7,523,034.58		8,351,210.36

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	7,464,634.48	3,134,722.51			8,351,210.36
合计	4,021,298.39	7,464,634.48	3,134,722.51			8,351,210.36

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	10,650,188.68	20.06	子公司借款	1年以内	
第二名	3,837,495.20	7.23	履约保证金、投标保证金	1年以内；2-3年	1,558,747.60
第三名	3,003,366.10	5.66	子公司借款	1年以内	
第四名	2,827,033.33	5.32	子公司借款	1年以内；2-3年；3年以上	
第五名	2,585,928.89	4.87	履约保证金	1年以内；1-2年；2-3年	396,246.31
合计	22,904,012.20	43.14	/	/	1,954,993.91

(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	126,626,812.52	3,000,000.00	123,626,812.52	118,063,405.58	3,000,000.00	115,063,405.58
对联营、合营企业投资	68,400,898.03		68,400,898.03	67,415,421.47		67,415,421.47
合计	195,027,710.55	3,000,000.00	192,027,710.55	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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兴远仪表	62,000,000.00					20,125.02	62,020,125.02	
慈溪宁水	19,990,000.00	3,000,000.00					19,990,000.00	3,000,000.00
杭州云润								
江苏城网	1,160,000.00						1,160,000.00	
宁水科技	31,513,405.58		8,486,594.42			56,687.50	40,056,687.50	

上海宁水	400,000.00						400,000.00	
合计	115,063,405.58	3,000,000.00	8,486,594.42			76,812.52	123,626,812.52	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		
联营企业											
焦作星源（注1）	445,438.47		445,438.47								
普发蒙斯	1,811,784.99			5,095.85						1,816,880.84	
沈阳沈宁（注2）	674,851.79		342,272.65	-332,579.14							
佛山宁水	518,489.56			-501,352.08						17,137.48	
宁波市水表行业协会（注3）	10,000.00									10,000.00	
汇锦智慧	51,800,850.15			899,694.12						52,700,544.27	
南京紫瑞	12,154,006.51			-290,476.15						11,863,530.36	
邯郸宁水		2,000,000.00		-7,194.92						1,992,805.08	
合计	67,415,421.47	2,000,000.00	787,711.12	-226,812.32						68,400,898.03	

注1：焦作星源已于本期清算，详见附注十、在其他主体中的权益（6）其他。

注2：沈阳沈宁已于本期清算，详见附注十、在其他主体中的权益（6）其他。

注3：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：

无。

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	1,385,026,440.23	1,092,931,266.07	1,645,374,204.37	1,257,438,981.97
其他业务	11,490,594.34	11,181,004.24	13,243,743.61	13,178,583.07
合计	1,396,517,034.57	1,104,112,270.31	1,658,617,947.98	1,270,617,565.04

(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				
智能水表	792,170,566.47	641,001,393.64	792,170,566.47	641,001,393.64
机械水表	515,559,452.28	402,428,451.12	515,559,452.28	402,428,451.12
水表配件、软件及其他	88,761,694.72	60,678,994.75	88,761,694.72	60,678,994.75
合计	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51
按经营地区分类				
内销	1,180,266,447.14	951,229,984.37	1,180,266,447.14	951,229,984.37
外销	216,225,266.33	152,878,855.14	216,225,266.33	152,878,855.14
合计	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51
合计	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51	1,396,491,713.47	1,104,108,839.51

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	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为266,611,397.63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	-226,812.32	490,917.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	156,150.75	
收子公司分红款		440,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	63,660.02	-614,616.93
合计	-7,001.55	316,300.28

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	-121,704.22	
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	17,727,123.82	

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	391,160.98	
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	-732,430.50	
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	-491,460.45	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,223,269.24	
减：所得税影响额	-2,544,996.54	
少数股东权益影响额（税后）	-1,350.12	
合计	13,003,073.73	

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	3.28	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.47	0.20	0.20

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：2025年4月8日

修订信息

适用 不适用