



宁波水表（集团）股份有限公司 2022半年度报告

股票代码：603700



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	33
第五节	环境与社会责任.....	36
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	55
第九节	债券相关情况.....	55
第十节	财务报告.....	56

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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

		索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。
SaaS	指	Software-as-a-Service 的缩写名称，意为通过网络提供软件服务。
非开挖修复	指	引进国际先进的低碳、绿色技术，利用新材料、新装备和新工艺，在原管位上进行非开挖修复更新，恢复原有管道设计水力学性能和材料结构性能。
水司	指	自来水公司、水务公司或供排水公司
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
江苏智网	指	江苏智网建设工程有限公司
宁夏宁水	指	宁夏宁水智能科技有限公司
自贡甬川	指	自贡甬川水表有限责任公司
佛山宁水	指	佛山宁水仪表科技有限公司
焦作星源	指	焦作市星源水表有限责任公司
中铁水务	指	中铁水务集团有限公司
中环保水务	指	中环保水务投资有限公司
粤海水务	指	广东粤海水务股份有限公司
江苏水务	指	江苏水务投资有限公司
上海水务	指	上海水务建设工程有限公司
中科水研	指	中科水研（江西）科技股份有限公司
汇锦智慧	指	成都汇锦智慧科技有限公司
都匀水表	指	都匀市水表有限责任公司
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马溯嵘	张晗璐
联系地址	浙江省宁波市江北区洪兴路	浙江省宁波市江北区洪兴路

	355号	355号
电话	0574-88195854	0574-88195854
传真	0574-87376630	0574-87376630
电子信箱	zqb@chinawatermeter.com	zqb@chinawatermeter.com

三、基本情况变更简介

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

四、信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、公司股票简况

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

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	669,709,816.08	740,050,733.58	-9.50
归属于上市公司股东的净利润	41,022,188.76	117,637,398.52	-65.13
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	25,804,030.51	100,657,950.07	-74.36
经营活动产生的现金流量净额	-212,971,774.58	-146,285,640.98	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,479,119,856.16	1,596,294,758.44	-7.34

总资产	2,067,121,779.53	2,220,987,101.31	-6.93
-----	------------------	------------------	-------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.2	0.58	-65.52
稀释每股收益(元/股)	0.2	0.58	-65.52
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.13	0.5	-74.00
加权平均净资产收益率(%)	2.67	7.88	减少5.21个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.68	6.74	减少5.06个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入 669,709,816.08 元，较上年同期下降 9.50%；归属于上市公司股东净利润 41,022,188.76 元，较上年同期下降 65.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25,804,030.51 元，同比下降 74.36%。营业总收入下降的原因主要系受到疫情反复等因素影响，导致业务人员展业困难，正常业务开展受到较大阻碍，同时也严重影响公司在手订单的收入确认周期与进度。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-95,760.54	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的 税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经 营业务密切相关,符合国家政策规定、按照 一定标准定额或定量持续享受的政府补助 除外	15,025,823.73	详见本报告“第十节 财 务报告”之“七、合并财 务报表注释”之 84、“政 府补助”之说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的 投资成本小于取得投资时应享有被投资单位 可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,783,938.71	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,187.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	253,906.12	
减:所得税影响额	2,703,692.23	
少数股东权益影响额(税后)	870.41	
合计	15,218,158.25	

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项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务

1、经营范围：

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

(1) **硬件终端制造板块：**即水计量和相关管网设备及传感器的研发、生产、制造与销售。公司涵盖 1000 多种型号，全系列民用、工业用冷、热机械水表、智能水表及多参数水表等，服务国内超过 2300 家水务公司，出口 80 多个国家和地区，产品主要包括：

产品类型	产品特点及应用领域	示意图
机械水表	计量、指示装置均为机械原理和结构的水表。	
智能 1.0 产品	由机械基表与电子装置组成的，具有水流量信号采集和数据处理、存储、远程传输等功能，输出信号为数字信号的水表。常见类型包括无线远传水表（NB-IoT/LoRa）、预付费 IC 卡表、光电直读远传水表等。	

<p>智能 2.0 产品</p>	<p>基于电子或电磁感应原理的测量传感器、信号处理单元和指示（显示）装置等组成的水表。相较于机械计量水表，具有高精度、低始动流量、低压损、无磨损的特点，适用于管网监测和 DMA 分区计量管理。</p>	
<p>智能 3.0 产品（试点阶段）</p>	<p>即基于 5G 技术的管网综合感知终端/多参数水表。该产品可向供水企业提供在线一体化的高性价比管网综合大数据感知装置（包括水量、水压、水质、漏渗、水温等参数测量），为智慧供水新业务及水务信息化云平台提供海量数据支撑。</p>	
<p>其他传感器及设备</p>	<p>压力、流量数据监控仪：即用于采集汇总水表流量数据和管道压力数据、并通过 NB-IoT 网络将数据上传到平台进行相应分析处理。</p> <p>管网冲洗消毒一体化设备：即通过设定相应的参数完成管网及管道的冲洗消毒任务，并结合末端水质监测设备实现加药过程闭环控制。</p>	

（2）智慧水务应用云平台板块：一方面，基于当前的移动物联网、云计算及大数据分析挖掘技术，涵盖了表务管理、抄收一体化等系列平台，搭载了生产管理、营销客服、辅助决策等各个系统；另一方面，搭建了以 GIS、DMA 分区计量漏损控制系统、SCADA 监测系统

等为主的智慧供水管网端软件服务平台，系统之间的数据通过 SaaS 云平台进行无缝交换，使水务公司各个业务部门的工作流实现了融合，实现管网资产全生命周期管理，消除了数据孤岛现象，为水司管理层的决策提供智慧辅助。



图 1 智慧水务应用平台架构图



图 2 智慧水务应用平台示意图

目前平台主要包括：

抄收一体化平台：将集抄、营收、表务管理紧密结合，围绕每一台计量设备的系统性管理进行完整服务，挖掘出设备的最大价值。该平台从每块表的采购入库开始，到旧表、坏表

的换表入库，整个服役周期通过一个平台无缝管理，减少中间环节，提高管理、计费效率，是智慧水务的重要组成部分。

地理信息 GIS 系统：以城市基础地形图为基础，以供水管网数据为核心，紧密结合供水管网管理需要，采用 C/S 与 B/S 相结合的方式，建立 GIS 地理信息系统基础档案，可以精确定位、实时查看任意站点所处位置。

管网监测 SCADA 系统：包括压力、流量和水质监测。根据不同地区供水管网水力和流量分布特点，合理选择关键的管网监测点位置，安装压力和流量传感器和远传设备。数据可以接入物联网平台，显示流量和压力监测的实时数据，并提供数据图表展示和分析功能。

管网 DMA 分区管理系统：通过监控夜间最小流量，利用爆管和背景漏失估算法，来确定区域计量内大的暗漏点，从而全面掌握管网漏失的时空分布，为管网漏损控制提供明确方向。

管网调度中心：以 GIS 地理信息系统为基础，集成管网监测 SCADA 系统和管网区域计量 DMA 系统，建立“一张图”，包含水源、水厂、管网及用户的从源头到龙头的“全业务”链，可以实时显示管网的运行状态和管网供水状况，包括管网供水压力、水厂出水 and 用户用水的水量和水质的实时信息。



图 3 主要平台展示图

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

2、业务模式：

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

报告期内，公司除表计类核心传统业务外，随着创新体系架构搭建完整，围绕新业务板块也积极开展工作，各个项目有效推进并落地。硬件部分包括定位漏损的水压传感器、噪声传感器、水质传感器及一些通讯数据设备的研发优化；软件部分涵盖新一代宁水云智能化平台，用于整个管网中的终端设备分布、管网部署情况、运营情况等在线监测与智慧化管理；工程部分涵盖管网非开挖修复方案。新业务板块仍以聚焦水司客户痛点需求为核心，现阶段主要针对城市地下供水管网的运行优化，包括区域内的管网漏损管控整体方案，长距离输水管线运行状况的智能监测、检测、诊断、预警，并通过算法和水利模型帮助客户提升运营效率，同时提供非开挖修复的工程技术手段等，实现管道从头到尾运行优化、从监测到发现问题再到修复的全链条闭环解决方案服务模式。

（二）行业情况说明

1、2022 上半年行业发展相关制约因素

总体来说，2022 年上半年受到内外部多种超预期因素影响，对整体经济环境、行业需求释放、企业利润获取都产生较大影响，直至 5 月才开始逐步恢复。

（1）国内外环境恶化，供需两端复苏缓慢

2022 年上半年，受俄乌危机及制裁措施、新一轮疫情及防控政策等超预期因素冲击，中国经济“三重压力”再次增大，供需双双下滑，市场预期恶化，经济增速显著放缓。

根据相关数据统计，4 月份消费、投资、工业等经济指标全面回落，消费增速降幅扩大，投资增速放缓，工业增加值、服务业生产指数增速由正转负。各市场主体预期急剧恶化，消费者信心指数、中小企业信心指数等明显走弱，4 月份大、中、小制造业企业 PMI 均降至 50% 以下。5 月以来随着疫情好转虽逐步恢复，但疫情不确定性、外部环境变化、成本高企、效益不佳等因素依然影响市场主体预期和信心，内需恢复仍然较慢。

根据国家统计局公布的数据显示，2022 年 1-6 月，全国房地产开发投资额为 68,314 亿元，同比下降 5.4%；重点 100 城新建商品住宅成交面积降幅超四成。上半年我国房地产行业复苏迹象微弱，持续低迷，对行业增量需求市场产生较大影响。



数据来源：同花顺 iFinD

（2）疫情影响不断，产业链遭受全面冲击

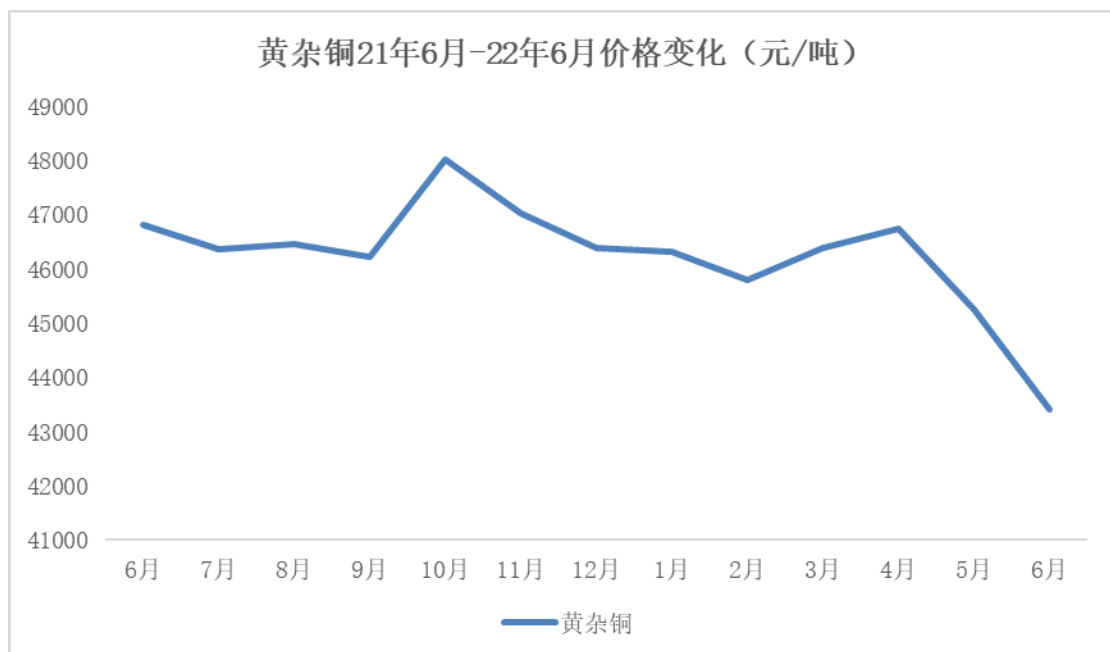
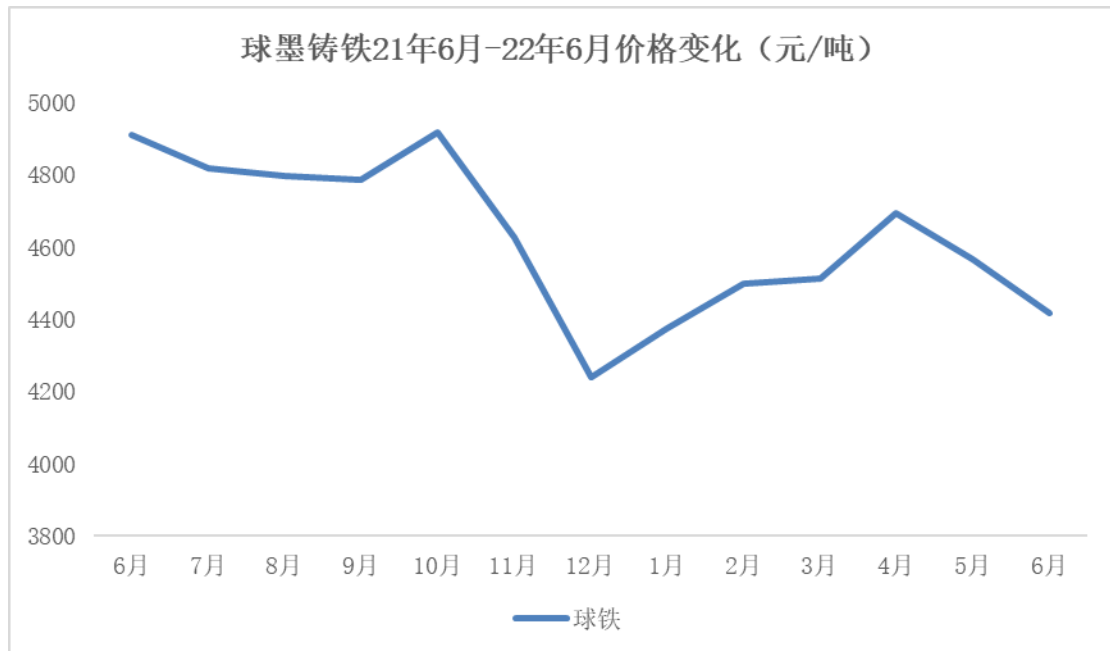
3月以来疫情在吉林、广东、上海、北京等多地散发，持续时间长、影响大，对经济供需两端造成较大冲击，尤其是上海疫情给全国乃至全球产业链带来冲击，对经济恢复有较大制约。部分重要城市客户地区出现延迟招投标、或中标后延迟下订单、或生产完成却无法收发货等现象。同时，部分地区智能表

需入户安装调试，疫情在一定程度上影响公司销售活动、项目开展，收入确认节奏进一步滞延。

（3）供应链缺口加剧，原材料造成利润挤压

报告期内，国内芯片产量不断下跌。国家统计局发布，2月芯片产量为573.3亿片，与上一年同比下降1.2%；3月芯片产量为285亿片，同比下降5.1%；4月芯片产量为259.3亿片，同比跌12.1%；5月芯片产量为275亿片，同比下降10.4%。其中用于表计的ST芯片“断供”严重，价格逐步增高，造成较大影响。

铜、铁等原材料价格仍处于高位，尤其一季度持续挤压相关制造业利润。从五月开始有所回落，直至6月出现大幅回落。



数据来源：同花顺 iFinD

2、2022 年上半年行业发展相关政策

报告期内，政策端逐步回暖，尤其在二季度加大水务管理投资力度，在水利基础建设、城乡一体化改造、乡村振兴等方面持续推行多项政策，传统表计改造、管网升级改造充分驱动行业发展，带来利好可能。

类型	相关政策	具体内容	具体影响
水表行业十四五	《我国水表行业“十四五”发展规划纲要》	<ul style="list-style-type: none"> 重视水表产品计量性能的提升与优化、使用功能的延伸与拓展； 保证智能水表 2.0 产品出厂性能与长期工作稳定性与可靠性,实现大规模商用； 发展智慧供水新业务，研发新一代多参数智能水表（即“智能水表 3.0”），满足供水企业精细化管理及多参数测量需求，提供管网综合实时大数据； 水务解决方案和水务信息服务平台建设。 	水表产品将从智能水表 1.0、2.0 产品向多参数水表(智能水表 3.0 产品)发展，为供水管网精细化管理提供各类“物”的大数据。
智慧水务、智慧城市	《中华人民共和国国民经济和社会发展十四五规划和 2035 远景目标纲要》 《国家智慧城市（区、镇）试点指标体系（试行）》 《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》	<ul style="list-style-type: none"> 分级分类推进新型智慧城市建设，将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施统一规划建设； 实施从水源地到水龙头的全过程监管；要发展智能水务与智能管网，构建覆盖供水全过程、保障供水质量安全的智能供水系统，实现城市地下空间、地下管网的信息化管理和运行监控智能化； 将智慧水务列入智慧城市建设指标体系,并明确了“市政管网管线智能化监测管理率”的考核。水利部提出加强用水计量监测,扩大感知范围、构建数据汇集与服务平台、提升感知智能水平,建设数据资源池、建设应用支撑平台和智慧使能平台,构建协同创新的智能应用体系等要求。 	智慧水务作为智慧城市的重要组成部分,将逐步融合于智慧城市发展体系,其在智慧城市建设中的重要性将逐步提升。终端传感器设备智能化趋势明确,智能表及其他相关水务传感器市场快速发展。
水利基础	《关于推进水利基础设施政府和社会资本合作 (PPP)	<ul style="list-style-type: none"> 在国家水网重大工程、农村供水工程等重大领域,积极引导各类社会资本参与水利建设运营,拓宽资金筹措渠道,将进一步深化水利投融资改革； 	国家水网重大工程、水资源集约节约利用、农村供水工程建设、智慧水利建设等将成为行业发展的重点领域,

建设	<p>模式发展的指导意见》</p> <p>《2022 年推进智慧水利建设水资源管理工作要点》</p> <p>《水利标准化工作管理办法》</p>	<ul style="list-style-type: none"> 按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”的总体要求，根据水资源管理工作实际，着重加强用水量统计与分析、水资源监管等重点业务应用； 统筹推进水资源管理信息系统建设，不断提升水资源管理数字化、网络化、智能化水平，从严从细管好水资源高质量发展； 规范和加强水利标准化工作，满足保障国家用水安全、水资源集约节约利用能力、水资源优化配置能力对标准的需求。 	给产业带来巨大的市场空间。
水资源漏控管理	<p>《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》</p> <p>《十四五“节水型”社会建设规划》</p>	<ul style="list-style-type: none"> 逐步实现供水管网网格化、精细化管理，实施“一户一表”改造； 对超过使用年限、材质落后或受损失修的供水管网进行更新改造； 到 2025 年，全国城市公共供水管网漏损率力争控制在 9%以内； 建设分区计量工程，逐步实现供水管网的网格化、精细化管理，积极推进管网改造、供水管网压力调控工程，大幅降低供水管网漏损。 	水资源管控大力推进，要求供水企业精准计量、降低漏损，实现水务管理的精细化。
乡村振兴	<p>《中共中央、国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》</p> <p>《2022 年水利乡村振兴工作要点》</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一要做好需求分析。瞄准农村供水安全、稳定、高效的业务需求，加强顶层设计，深入做好需求分析。强化信息技术与农村供水业务深度融合，不断优化调整需求分析方案； 二要强化数据采集。以县为单元，以农村集中供水工程为对象，建立全国农村供水管理数据电子台账。加强农村供水信息化标准的编制，构建全国统一的农村供水数据底板。有条件的地区和规模化供水工程，要优化完善水源、水厂和管网等供水部位的监测网点布局，加强数据监测，保持与物理工程的精准性、同步性、及时性； 三要做好信息管理。抓紧填报更新农村供水管理信息系统数据，加快推进规模化供水工程上图，制作好全国农村供水管理一张图； 围绕巩固脱贫攻坚成果，坚决守住农村饮水安全底线； 围绕区域发展战略，提升乡村振兴供水保障能力。 	疫情常态化，世界经济复苏脆弱，党中央认为推动经济社会平稳健康发展，必须着眼国家重大战略需要，稳住农业基本盘，持续全面推进乡村振兴。农村供水安全问题引起高度重视，针对如何做好农村供水安全问题，政府提出了多项举措，供水设施市场需求快速增长。
城镇	<p>《关于推进以县城为重要</p>	<ul style="list-style-type: none"> 加强老化管网改造。改造水质不能稳定达标水厂及老旧破损供水管 	政府对老旧小区改造的步伐逐渐加

化建设	<p>载体的城镇化建设的意见》</p> <p>《中华人民共和国国民经济和社会发展十四五规划和 2035 远景目标纲要》</p>	<p>网：</p> <ul style="list-style-type: none"> 推动老旧小区改造。加快改造建成年代较早、失养失修失管、配套设施不完善、居民改造意愿强烈的住宅小区。完善老旧小区及周边水电路气热信等配套设施，加强无障碍设施建设改造； 推进数字化改造。建设新型基础设施，发展智慧县城。推行县城运行一网管理，部署智能水表等感知终端； 加快推进城市更新，改造提升老旧小区、老旧厂区、老旧街区和城中村等存量片区功能，推进老旧楼宇改造。目标 2025 年之前完成建于 2000 年底前的 21.9 万个城镇老旧小区改造，基本完成大城市老旧厂区，改造一批大型老旧街区，因地制宜改造一批城中村。 	<p>快，大力发展智慧县城，由此带来大量对基础供水设施的需求。</p>
行业规范	<p>《城镇供水价格管理办法》</p> <p>《城镇供水定价成本监审办法》</p> <p>《计量授权管理办法》</p> <p>《计量发展规划（2021-2035 年）》</p>	<ul style="list-style-type: none"> 建立健全以“准许成本加合理收益”为核心的约束和激励相结合的定价机制； 积极推进城镇供水“一户一表”改造，具备条件的应当安装智能水表，为全面实施居民生活用水阶梯水价及非居民用水超定额累进加价制度创造条件。增加的收入，应当主要用于管网和户表改造、水质提升、弥补供水成本上涨等； 建立健全城镇供水水质监管体系，加强水质管理，加强供水服务行为监督。漏损率原则上按照《城镇供水管网漏损控制及评定标准》（CJJ92）确定的一级评定标准计算，超出部分不得计入成本； 推动数字化转型，推动跨行业、跨领域计量数据融合。现阶段，水表产品硬件正向高精度、高稳定性、长寿命方向发展，传输方式亦趋于向高可靠性、低功耗、低成本的无线通信升级。 	<p>进一步理顺了供水行业的价格机制，同时保障了供水企业的可持续发展，进一步推动行业改造升级，对涉足水务传感器研发、涉及管网业务相关企业有强烈的利好作用。进一步推动行业计量数据融合改革，推动水表由机械表向智能表转型，政策推动利好行业智能化发展。</p>
地方性推	<p>《上海市水务局关于进一步推进本市供水行业智能</p>	<ul style="list-style-type: none"> 按照“非居一步到位、居民分步实施”的总体目标，分阶段推进上海市智能水表工作； 新增用户水表。2022 年起，新装水表原则上统一安装智能水表； 	<p>各地方尤其一线城市积极出台相关政策，推进智慧水务、改善供水质量、降低管网漏损率等建设工作，助力产</p>

动	<p>水表工作的通知》</p> <p>《广州市供水用水条例》</p> <p>《深圳市实行最严格水资源管理制度的意见》</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 非居民用户水表。到 2022 年底前，力争实现上海市非居民用户智能水表全覆盖； • 居民用户水表。根据“应装尽装、愿装尽装”的原则，到 2025 年底前，居民用户智能水表覆盖率达 70%以上； • 把供水、用水工作纳入同级国民经济和社会发展规划，统筹安排资金，推动饮用水水源、公共供水设施和农村集中式供水设施建设，提高供水设施管理水平，改善供水用水质量和服务，推进城乡供水用水一体化； • 深化节水改造和节水型器具推广使用。加快节水技术和节水器具推广，公布有关节水型工艺、设备、器具名录，建立市场准入制度，限期淘汰公共建筑中不符合节水标准的用水设施及产品，推动节水器具标准化建设和管理。 	业未来发展。
---	--	--	--------

3、行业格局与发展现状

(1) 行业格局

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

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

报告期内行业竞争格局并未按预期节奏快速向头部集中，随着技术普及，能够生产智能水表的厂家逐步进入，原先以生产电子电路、嵌入式系统、通信与软件等产品的行业外企业，也利用自身独特优势，转型从事智能水表电子模块生产、软件产品开发、乃至智能水表整机及水务应用系统开发等业务，参与水表行业市场竞争。行业同质化竞争更加剧烈，价格仍在小幅下滑。报告期内，公司 NB-IoT 水表平均单价下滑 6% 左右。

但是，水表具有长周期业务属性，要制造具有长期稳定性和计量精准性的高质量产品仍有较高难度。随着市场上的产品逐渐得到验证，良品驱逐劣品，产品价格也会逐渐趋于稳定。同时，新企业的加入将对改变行业竞争格局、提升水表技术含量、加速产品结构调整与企业转型升级、更好服务于我国水计量与水务领域起到良好的促进作用。

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

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

(2) 发展现状

从技术端来看，新一代智能水表的设计和制造技术正逐渐迈向成熟，传感技术（机电转换）、通信技术、边缘计算技术和电磁超声技术应用等方面都会引导和促进智能产品使用功能完善，并获得市场认可与接受。产业加速前行，在应用、生态、标准等方面取得飞速进展，生态圈进一步扩大。智慧水务正由点及面，高速向抄收一体化、管网监控、综合预警等行业纵深渗透。

从政策端来看，2021 年 6 月，《我国水表行业“十四五”发展规划纲要》正式发布实施。《规划纲要》深入剖析了我国水表行业现状、产业环境，提出水表产品将从智能水表 1.0、2.0 产品向

多参数水表（智能水表 3.0 产品）发展，为供水管网精细化管理提供各类“物”的大数据。一系列政策驱动水表产品朝着更高标准、智能化的方向演进与发展，并加快更新速度。

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

4、市场供求状况及发展趋势探讨

在政策引导、技术与需求交集出现的背景下，水表产业升级趋势明朗，正向着智能水表及应用系统方面调整与转型，市场模式也在随着发展逐步变化。

（1）综合性需求渐趋明显，对行业公司要求逐渐提高。随着管网漏损率考核的日趋严格，水司自我管理要求不断升级，对产品信息化、物联网与测控自动化、互联网等技术的应用需求逐渐增加，在“两化融合”和“中国制造 2025”等国策推动下，作为管网供水系统终端表计的水表产品，正在快速融入到水务自动抄表、水量监测、漏损监测乃至智慧供水其它业务中。

（2）服务模式不断升级。水计量与人工水费抄收及管理方式正逐渐迈向智能化、信息化、系统化，水表企业将积极转型到系统层级服务上来。智能水表及配套软件的产品模式能够为水司现有的运营管理带来极大的便利，以其数据传递、交易结算等方面的优势，能够有效改善机械水表人工抄读效率低、抄录数据误差大、水司长期垫资运营等状况。

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

5、技术迭代及产品发展趋势探讨

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

但电子水表投放市场虽然已有多年时间，却仍处在小面积使用的状态，渗透率较低，客户接受度将随着产品技术的逐步成熟而提高。“十三五”期间，电子水表已有一定数量产品安装在供水管网上，主要体现在大口径产品方面，在管网供水计量与用水贸易结算、分区计量与漏损监控等方面发挥了积极作用。但在小口径领域，电子水表仍处于市场培育阶段，客户对于技术方面存在的部分问题仍有疑虑，亟待解决。

电子水表是未来方向与发展趋势，报告期内电子水表领域虽有明显增长趋势，但目前水表的计量机构 95%以上仍是机械水表，智能水表渗透率还有提升空间，实现机械水表的完全替代尚需

一定时间，故中短期内仍要保持机械水表和电子水表同步发展，同时进一步优化计量性能。当技术稳定后，电子水表将进入大规模放量时代。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司深耕供水计量与测量领域长达 60 余年，在品牌效应、营销服务、技术研发创新以及生产管控等多方面均形成了自身独特的突出优势与核心竞争力。

1、品牌及先发优势

公司作为国内最早生产水表的制造商之一，始终以市场需求为导向，以品牌质量稳固市场，并凭借齐全的产品规格以及稳定的产品品质取得了较高的市场地位，客户评价高。智能水表作为公司多年的主营业务以及成熟的研发产品，经过不断改良、优化，在 2021 年，被工业和信息化部、中国工业经济联合会授予第六批“国家制造业单项冠军产品”。

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

公司作为中国仪器仪表协会、浙江省仪器仪表行业协会副理事长单位、中国计量协会水表工作委员会智能水表技术工作组组长单位，是国家、行业标准的制定者，公司的阶段性发展对整个行业的进步都具有重要的引领和推动作用。

2、营销与服务优势

公司拥有长期积累的坚实的客户资源和完整的营销网络，与国内 2300 多家水司及国际客户都建立了长期、稳定且紧密的战略合作关系。深入理解客户业务痛点，探索客户运营流程精准挖掘客户需求。公司在国内设立八大区，覆盖全国主要内销区域；在国际市场，公司获得了欧盟 MID、美国 NSF、英国 UKCA 等国际权威资质认证。公司建立了健全的经销网络，产品远销 80 余个国家和地区。

随着近两年智能表计市场的快速发展，公司积极执行“广覆盖”市场策略，维护、扩大战略客户市场的同时，也兼顾中小客户的发展以及探索下沉领域的客户需求，使覆盖面做广做深。同时，公司继续推进技术服务网点在全国范围内铺开建设，提升全过程服务能力。

3、技术创新与研发优势

公司搭建行业出色的创新体系以及资源配置，具备能够自主创新的综合性技术优势，始终引领行业、推动行业发展。在新业务板块，公司引进了专家团队，在水力模型、软件平台、传感设备研发等均领先一步。在进行自主研发的同时，公司还积极推动产学研用融合协同。为储备技术力量，公司加速引进国内外高素质人才、企业博士后研究人员以及收购、成立、合作高技术企业，来研发未来 3 到 5 年的技术和产品；报告期内，公司已与国内外多家知名领先技术公司达成合作，共同研制智慧水务前沿技术，为布局未来智慧水务领域打下坚实基础。同时，公司凭借较强的研

发能力，负责起草或参与制定了多项国家、行业标准，产品及技术，在行业内具有重要的示范和导向作用。

公司下辖水表研究院（被认定为浙江省水表研究院）、技术预研部、博士后工作站（培育出业内首位博士后）以及 CNAS 国家认可中心实验室等，并成立智慧水务全资子公司宁水科技聚焦智慧水务新业务布局；公司凭借坚实的研发基础以及超前的行业战略布局，能够快速调整产品结构和生产工艺来应对激烈的市场竞争。

4、业务体系及生产管控优势

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

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

三、经营情况的讨论与分析

2022 年，是实施“十四五”规划的关键之年，也是公司高质量发展的关键时期。但受整体环境影响，公司上半年形势仍较为严峻，且业务竞争日趋激烈。一方面，宏观经济形势动荡，疫情依然影响不断。长期的疫情使全国经济承压、各地基建投入放缓。尤其是一线城市在一季度再次爆发的大规模疫情，对公司业务产生较大影响，许多地区灾情严重工程停摆，物流运力阻碍重重，导致公司业务人员展业较为艰难，也严重影响公司在手订单的收入确认周期与订单推进节奏；另一方面，供应链与成本方面仍然承压。去年以来，逐步加剧的贸易争端使芯片、电子元器件等生产物料受到挤压；铜、铁件等原材料的价格大幅波动一度再攀新高，导致公司成本大幅增加、采购压力加大，利润受到严重挤压。二季度虽有回落，但由于价格结算机制，反应至公司成本有一定滞后性，且铜价虽环比微跌，但同比仍处于高位。总体而言，公司上半年整体业绩受到一定程度的影响。

2022 年上半年公司实现营业收入 66,970.98 万元，较上年同期减少 9.50%；归属于母公司所有者的净利润为 4,102.22 万元，较上年同期减少 65.13%。其中，智能水表实现销售收入 37,632.41 万元，同比减少 5.45%，占 2022 年上半年主营业务收入的 56.58%。

虽然面对种种不利因素，公司也在积极采取应对措施、及时调整经营策略以降低影响，进一步构筑自身核心竞争能力，增强内生动力，以更好抵御外界风险。一方面，充分做好前瞻性研究与新产品布局，深化技术核心能力，进一步拓展新业务、新技术的需求市场；另一方面，公司也专心修炼内功，做好内部成本管控，提升信息化管理水平，降本增效为“高质量发展”奠定基础。

（一）募投项目竣工验收，新团队顺利传承，开启下半年全新篇章

6 月，公司顺利取得《房屋建筑工程竣工验收备案证明书》，作为募投项目实施主体之一，在建新厂区以高新技术为驱动，引进智能生产设备、仓储系统，搭建综合信息管理平台，打造数字化工厂，致力于成为业内智能化研发、制造的标杆基地。随着新的研发中心与生产中心落成，公司的生产能力、研发实力与经营效率将被推上新的台阶，也进一步展示宁水集团被赋予更大的责任，以崭新的面貌开启全新的篇章。



图 4 在建新厂区实景图

同时，报告期内公司完成第八届董监高换届选举工作，引入两位高管为经营团队补充新鲜血液，为进一步提升整体专业性、激发内生活力、做好经营班子有效传承添砖加瓦。

（二）关键项目有效突破，全方位产品构建整体解决方案服务模式

2022 上半年，公司始终以客户为导向，紧密围绕公司战略目标，落地执行营销计划。

招投标方面，公司业务人员在外部环境影响下克服困难积极展业，在北京、上海、宁波、福州、湖州等多地成功中标各类表计千万级项目，抓牢集采市场与大项目机会积极突破，成功中标中铁水务、中环保水务、粤海水务多个大型集采项目；同时，报告期内公司多区域全力推广智能 2.0 产品，国内市场销售收入实现同比增长 150%左右，国际市场订单大幅增长且多个试点启动；新业务板块逐步推进落地，入围江苏水务非开挖工程供方名单、与上海水务签署战略合作协议等，并在多个项目上开启合同节水服务模式，以全方位产品构建整体解决方案服务模式。

此外，上半年仍不断提升服务质量与客户满意度，充实售后力量。2021 年已初步完成了 40 个服务网点建设，为使效益最大化，公司对募投项目采取延期，进一步考察市场情况，并结合相关区域的业务开拓情况与下游客户需求内容，扩大服务响应布局，构筑宁水特色销售网络，为产品与服务体系加码赋能；同时成立机动小组，充分支援各大区相关任务、减轻驻地压力。

（三）资源整合助力新业务验证落地，聚焦标准制修订引领产业升级

公司 2022 上半年投入研发费用 3,316.62 万元，较同期增长 5.07%。报告期内，公司持续优化传统产品、深入降本研发，并聚焦新产品研发落地；在加强技术创新与改造的同时，进一步梳理架构整合资源，并不断推进各类标准制修订工作。

1、传统产品迭代优化争取降本空间

上半年受到内外环境影响，芯片等物料供应紧缺、铜铁原材料价格仍处于高位，供应链与成本端长期承压。公司对传统表计类产品持续进行迭代升级优化，通过提升性能功效来提高产品的性价比；或是优化设计，采取国产化原料开发逐步替代，降低成本，为产品争取更优的盈利空间。

2、新业务研发落地，客制化不断验证改进

在新业务板块，公司加快新产品技术的研发落地，不断引领市场推陈出新。硬件方面不断延伸各类传感器，提升性能、验证调试，多参数水表在多个客户处试点验证；软件方面进一步优化在线水力模型、拓展各项新算法、开发新一代平台系统模块功能，进入实践应用。针对中小客户，新一代水务公共服务平台（宁水智云，原“宁水云”）将表计管理、管网检测、计时系统、模型、工程派单、收费等模块整合到平台中，供客户根据需要进行定制化选择；针对大型客户，面向特定漏控需求，提供从管到网全过程分析，并定制整体解决方案。

3、资源梳理完善架构体系，多方位合作驱动创新共振

报告期内，随着新业务版图布局逐步完善，架构逐步完整，集团公司进一步优化各项技术资源与创新体系，为未来公司业务研发板块整体性、高协同性保驾护航。



在技术人才引进方面，上半年公司再次进站2名博士后科研人员，把博士后工作站推动成为创新工作的加速器，科技创新与人才驱动同频共振。同时，公司继续推进各高校及科研院所的产学研合作。一季度，公司与中科水研成功签署战略合作协议，并成立联合开发实验室。

4、标准制修订引领行业全方位升级

公司始终重视各类标准的制修订工作，为引领产业全方位转型升级提供完备、标准化的技术指导。报告期内，公司共申请发明、实用新型、外观设计等各类专利55件，申请软件著作权6件，获型评报告及证书18份，发表科技论文10篇；主持或参与2项国家、行业及团体标准。尤其在电子水表及新一代多参数水表方面，作为“十四五”重点方向，公司牵头全面启动相关研发难点攻坚工作，推动行业标准化良性有序发展。

公司在3月牵头起草的中国计量协会水表行业团体标准《电子显示水表测量特性修正技术规范》召开草案讨论会议；4月，牵头制定的行业标准JB/T 14239-2022《带电子装置水表技术要求》正式发布；5月，牵头制定的中国计量协会水表行业团体标准T/CMA SB 058-2021《带电子装置水表防护性能试验》实施；6月，牵头制定的团体标准《多参数水表通用技术要求》获批立项，并列入中国计量协会水表工作委员会2022年度标准制定项目计划。

（四）多举措提升生产“效率”，全力聚焦保供保产

报告期内，公司建立以“效率”为原则的生产机制，多部门协同沟通，强化意识全力聚焦保供保产。新厂区顺利竣工验收，完成各项自动化设备采购准备，加强新厂区智能化生产建设；老厂区设备改造升级，新增新业务相关传感器校验检测设备，同时进一步改进各项工艺，优化生产节拍，提升生产效率；供应商队伍不断优化，完善供应商全生命周期管理，完善供方价格策略，细化采购规范，进一步提升供应链的竞争力。

（五）产业联动多项战略合作落地，打造行业跨越升级应用示范

随着国有企业改革趋势推动，水务表计行业合作模式逐步呈现新业态。报告期内，公司与汇锦智慧在成都正式签订《成都汇锦智慧科技有限公司增资协议》，作为战略投资方对汇锦智慧进行增资，有效整合双方股东公司资源优势，致力于对西南区域水表行业产业链进行整合，进一步深化资源利用，提升协同效用与水平，同时作为新业务板块的绝佳样板试点，进一步助力公司推行智慧水务的落地与实施。同时，公司与都匀水表完成签约，全面展开技术合作，建立良好的沟通与互访机制，实现双方的高质量发展。

（六）搭建顶层“数项”思维，打造全方位信息化管理建设

为克服外部环境，构筑自身核心竞争力以稳定、可持续发展，报告期内公司强化内控管理，规划信息化建设，为提升整体管理效能夯实基础。以“数项”思维搭建有逻辑、可统筹的统一信息化管理平台，各大信息系统逐步上线，助力公司进一步升级管理机制、提升环节运作效率、解决流程瓶颈、加强资产管理。



图 5 数字化运营管理平台

（七）党群引领建设担当，积极践行社会责任

公司将企业的社会责任与担当作为企业文化的重要组成部分，并高度重视党风建设。7月1日下午，宁水集团召开庆祝中国共产党成立101周年暨先进表彰大会，贯彻公司坚持水为民生，智水惠民，努力为全球的用水计量、供水安全做出贡献的坚定信念与核心动力。报告期内，随着部分地区疫情加剧，公司紧急采购各类防疫和生活物资，驰援一线，积极践行上市公司的责任与担当。

2022 年，公司已表明整体维持“三步走”战略方向不变，仍以全面提升服务供排水企业的能力、逐步转型发展成智慧水务服务一体化解决方案提供商为目标，同时进一步采取“高质量发展”战略，追求产品高质量和运营高效益，整合自身资源现状，进一步修炼“内功”，为未来加快公司发展速度奠定坚实基调。下半年，公司将继续重点关注管理创效的关键环节，加大企业创新创效力度，为高质量发展提供内生活力；通过强化战略规划引领和实施落地，为高质量发展营造优质环境；同时随着公司内部基础不断稳固，外部不利因素逐步恢复，将进一步把握机会，不断推进新产品布局、新业务市场的拓展落地。

同时，公司严格遵守并积极响应证监会等有关当局的指引，报告期内打造全新投资者关系平台，并已于 8 月在公司官网作为专栏开通上线。新平台全面展示企业资本形象与动态信息，并设有互动留言、调研预约等双向交流模块，旨在为投资者搭建充分有效的沟通桥梁、加强协同机制、提供反馈渠道、建立价值共生共赢的生态体系。



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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	669,709,816.08	740,050,733.58	-9.50
营业成本	494,623,166.25	500,126,569.57	-1.10
销售费用	73,728,028.68	54,336,648.21	35.69
管理费用	37,068,347.49	30,619,404.48	21.06
财务费用	-5,485,561.85	884,856.63	-719.94
研发费用	33,166,197.00	31,564,611.71	5.07
经营活动产生的现金流量净额	-212,971,774.58	-146,285,640.98	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-56,439,962.37	15,069,864.78	-474.52
筹资活动产生的现金流量净额	-64,599,620.93	-17,721,925.07	不适用

营业收入变动原因说明：受到疫情反复等因素影响，导致业务人员展业困难，正常业务开展受到较大阻碍，同时也严重影响公司在手订单的收入确认周期与进度。

营业成本变动原因说明：铜、铁件等原材料价格波动剧烈，同比仍处于高位，导致公司成本大幅增加、采购压力加大。同时由于公司价格结算机制，成本反应存在一定滞后性，体现至本期。

销售费用变动原因说明：主要系本期售后服务费及股份支付的影响所致。

管理费用变动原因说明：主要系股份支付的影响所致。

财务费用变动原因说明：主要系美元汇率的影响所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司持续加大在智慧水务硬件终端及软件平台上的研发投入及股份支付影响所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系原材料涨价支付的材料款增加及支付的费用增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系用于理财等投资的资金减少、募投项目开始结项支付款项增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期借款及支付现金股利增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	218,181,268.40	10.56	541,653,970.89	24.39	-59.72	主要系公司贷款回笼具有一定的季节性，同时本期募投项目逐步开始结项资金支付增加、支付现金股利增加、支付材料款增加、同时支付对外股权投资款增加所致
交易性金融资产	110,009,643.84	5.32	210,221,705.60	9.47	-47.67	系本期理财产品减少所致
应收票据	3,540,000.00	0.17	9,187,430.00	0.41	-61.47	主要系应收票据到期承兑的影响
应收款项融资	1,214,800.00	0.06	7,190,500.00	0.32	-83.11	主要系银行承兑汇票背书转让及到期承兑的影响

其他流动资产	3,665,351.73	0.18	2,289,053.33	0.10	60.13	主要系本期待摊费用增加所致
固定资产	307,925,417.70	14.90	89,599,030.46	4.03	243.67	主要系募投项目逐步开始结项、新厂区部分竣工所致
在建工程	17,350,611.63	0.84	157,290,518.85	7.08	-88.97	主要系募投项目逐步开始结项、新厂区部分竣工所致
其他非流动资产	103,572,337.21	5.01	38,437,203.47	1.73	169.46	主要系预付对外股权投资款所致
短期借款	106,393,287.67	5.15	2,000,000.00	0.09	5,219.66	主要系本期借款增加所致
应付票据	93,947,786.32	4.54	140,995,782.43	6.35	-33.37	主要系应付票据到期所致
应付职工薪酬	19,248,684.07	0.93	42,026,516.17	1.89	-54.20	主要系上年计提的年终奖在本期完成支付所致
应交税费	13,895,032.07	0.67	44,388,609.58	2.00	-68.70	主要系本期缴纳增值税及所得税金额较大所致
其他应付款	7,010,741.27	0.34	18,693,937.97	0.84	-62.50	主要系支付了上年计提的费用所致
一年内到期的非流动负债	967,309.09	0.05	1,385,566.68	0.06	-30.19	系公司租赁付款，从而一年内到期的租赁负债减少所致
其他流动负债	4,133,438.88	0.20	2,503,113.75	0.11	65.13	主要系本期不满足终止条件的已背书未到期的应收票据增加所致
租赁负债	1,001,675.80	0.05	1,599,543.21	0.07	-37.38	主要系公司租赁付款所致
递延收益	3,983,316.89	0.19	2,347,040.01	0.11	69.72	主要系本期新增与资产相关的政府补助所致
递延所得税负债	3,463,307.61	0.17	2,393,966.51	0.11	44.67	主要系本期税法允许一次性税前扣除的固定资产增加所致
其他非流动负债	2,979,488.55	0.14	2,152,370.70	0.10	38.43	系一年以上的预收合同款增加所致
库存股	23,444,165.33	1.13	16,723,958.03	0.75	40.18	主要系本期回购股份增加所致
少数股东权益	-539,249.28	-0.03	40,865.90	0.00	-1,419.56	主要系本期利润波动所致

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	24,343,725.24	16,629,392.92
银行存款	1,552.44	1,550.09
合计	24,345,277.68	16,630,943.01

截至 2022 年 06 月 30 日，银行存款中人民币 1,552.44 元为员工参与员工持股计划支付款项所产生的利息结存，其他货币资金中人民币 10,155,260.15 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，人民币 1,879,360.00 元为本公司向银行开具的已到期担保函存入的保函保证金存款，可随时支取，人民币 0.03 元金额为信用保证金，人民币 14,188,465.06 元为票据保证金，人民币 4,564,841.55 元为回购股份专用款，可随时支取。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期末，集团长期股权投资 6,882,920.68 元，比上年末增加 713,230.21 元，增幅为 11.56%，具体详见“七、合并财务报表项目注释 17. 长期股权投资”和“附注九、在其他主体中的权益”。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

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

单位：万元 币种：人民币

承诺投资项目	项目投资总额	承诺投资金额	截止至期末累计投入资金
年产 405 万台智能水表扩产项目	33,572.00	30,000.00	20,275.60
技术研发中心建设项目	9,948.00	9,000.00	4,624.07
营销及服务网络建设项目	6,051.00	5,400.00	1,425.79
信息化建设项目	4,847.00	4,300.00	839.85
补充流动资金	12,000.00	10,967.55	10,967.55
合计	66,418.00	59,667.55	38,132.87

注：1、以上所有表格中数据尾差为数据四舍五入加和所致。

(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

项目	期末余额	对当期利润的影响
交易性金融资产	110,009,643.84	2,783,938.71
应收款项融资	1,214,800.00	0
其他非流动金融资产	35,000,000.00	0
合计	146,224,443.84	2,783,938.71

(五) 重大资产和股权出售主要资产受限

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司简称	业务性质	注册资本	持股比例	总资产	净资产	净利润
兴远仪表	水表及水表零件的生产、加工	6,200	100%	13,056.85	6,602.83	10.51
杭州云润	计算机软件开发	300	100%	1,085.60	459.85	-100.01
慈溪宁水	房屋租赁	2,100	100%	1,546.37	1,510.69	23.93
江苏成网	建造	1,000	60%	319.64	-134.81	-145.03
宁水科技	研发	8,000	100%	726.09	706.80	-195.41

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、宏观经济波动的风险

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

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

2、国家产业政策变动风险

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

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

3、供应链波动风险

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

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

4、人民币汇率升值风险

公司凭借产品质量优势，已成为国内重要的水表出口商。由于公司对外销售主要以外币结算，其中又以美元为主要结算货币，因此人民币兑美元汇率波动对公司损益影响较大。主要体现为自

签订境外销售订单至该订单款项收汇之日，期间人民币升值导致营业收入及净利润的减少。如果不能采取有效措施规避人民币升值风险，公司可能面临盈利能力受汇率波动影响的风险。

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

5、市场竞争加剧导致价格波动的风险

政策扶持、技术成熟、产业升级等利好因素给行业发展带来了新的机遇，跨行业企业也不断加入，纷纷行动争抢智能水表市场红利，市场竞争加剧。鉴于行业基本处于充分竞争态势，公司产品价格不具备明显优势，可能面临价格波动的风险。

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

6、不可控因素造成市场波动

2020年初，新型冠状病毒感染肺炎疫情在全国爆发并快速向海外蔓延，给全球经济运行带来了负面影响，时至两年仍在反复，形势依然严峻；报告期内，俄乌冲突带来了巨大不确定性，导致全球经济复苏步伐放缓、中国出口受限、地缘政治博弈加剧和汇率变动较大等，可能对公司相关地区业务带来冲击，特别是对海外相关地区的物流安全以及当地招投标开展节奏。

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

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

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议

2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 18 日	http://www.sse.com.cn (公告编号 2022-015)	2022 年 2 月 19 日	审议通过《关于修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标的议案》、《关于拟为公司董事、监事和高级管理人员购买责任险的议案》、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人的议案》、《关于公司监事会换届选举暨提名第八届监事会非职工代表监事候选人的议案》6 项议案
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 20 日	http://www.sse.com.cn (公告编号 2022-038)	2022 年 4 月 21 日	审议通过《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2021 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 2022 年度审计机构的议案》、《关于公司 2022 年度董事薪酬方案的议案》、《关于公司 2022 年度监事薪酬方案的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》11 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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
毛磊	独立董事	离任
陈世挺	独立董事	离任
胡力明	独立董事	离任
唐绍祥	独立董事	选举
包建亚	独立董事	选举
马思甜	独立董事	选举
陈伟	副总经理	聘任
徐大卫	财务总监	离任
王哲斌	财务总监	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

因公司董事会换届,毛磊先生、陈世挺先生、胡力明先生不再担任公司独立董事。公司于 2022 年 2 月 18 日召开 2022 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第

八届董事会独立董事候选人的议案》，选举唐绍祥先生、马思甜先生、包建亚女士为公司第八届董事会独立董事，任期自公司 2022 年第一次临时股东大会选举通过且第七届董事会届满之日起三年（详见 2022 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，编号：2022-015）。

公司于 2022 年 4 月 27 日召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任陈伟先生担任公司副总经理，聘任王哲斌担任公司财务总监，任期自第八届董事会第三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 2022 年 4 月 29 日公司披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的临时公告,编号:2022-039 及 2022-040）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

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

2、2021 年 3 月 29 日，公司召开首期员工持股计划第一次持有人会议，并审议通过相关议案。具体详见公司刊登在上海证券交易所网站的《宁波水表（集团）股份有限公司首期员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（2021-018）。

3、公司首期员工持股计划股票来源为公司回购专用账户已回购的股份，即 2020 年 12 月 3 日至 2021 年 1 月 21 日期间公司回购的股票，合计 1,080,036 股。参加首期员工持股计划的对象范围包括：公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员及骨干员工共 14 人。首期员工持股计划的资金来源为员工自筹资金，报告期内，根据实际缴款情况最终参与本次员工计划人数为 13 人。2021 年 5 月 28 日，公司回购专用证券账户所持有的公司股票非交易过户至“宁波水表（集团）股份有限公司—2021 年至 2023 年员工持股计划”专户，过户价格为 13.83 元/股，过户股份共计 1,080,036 股，占公司总股本比例为 0.53%。具体详见公司 2021 年 6 月 1 日刊登在上海证券交易所网站的《宁波水表（集团）股份有限公司关于首期员工持股计划非交易过户完成的公告》（2021-032）。

4、公司分别于 2022 年 1 月 28 日、2022 年 2 月 18 日召开第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第二十一次会议及 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标的议案》，同意修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标。具体详见公司刊登在上海证券交易所网站的《关于修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标的公告》（2022-007）、《宁波水表（集团）股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（2022-015）。

5、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。公司首期员工持股计划员工范围未发生变化，人数从 13 人变为 14 人。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司为集合水计量产品、水务工业物联网技术应用研发与制造的综合性企业。报告期内，公司遵守环保法律、法规，在生产经营中未发生环境污染事故，未发生因违反环保法律、法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。

根据国家环境保护法和节能减排的有关规定，公司将在建设与运营过程中严格执行国家以及当地地方法律法规，并严格执行项目环境影响评价及环境管理制度。对于生产过程中产生的污染物将严格按照相关环境保护法规进行严格处理，主要采取的措施如下：

1、废气处理：公司食堂产生的油烟废气经过油烟净化装置进行净化、公司电路板焊接车间收集的线路板焊接废气经过统一的焊锡烟净化装置进行净化，并经环保检测部门进行检测，确保符合公司厂界及环境敏感点的环保要求。

2、废水处理：公司废水主要包括生活废水（包括办公区、食堂隔油池、厕所等）、生产废水（校表循环水）、雨水等。a) 生活废水管理和控制：厕所清洗严禁使用含磷、含酸清洁剂；在食堂隔油池等生活废水管道排放口再设置过滤网（毡），确保所有生活废水经隔油过滤后再排放到城市污水管网；b) 雨水管理和控制：专设雨水管道，严格实行雨污分流；生活垃圾不允许露天堆放，以确保雨水不被污染。

3、噪声处理：本公司可能产生噪声的设备为超声波焊接机，按相关的管理制度对设备进行检查和维护保养，及时消除因设备运行状况不良造成噪声增大和超标现象。

4、固废处理：本公司的固体废弃物主要为生活垃圾、生产和办公过程产生的废弃物，处理如下：a) 生活垃圾存放于公司垃圾指定地点，由垃圾清运单位处理；b) 办公及生产产生的固体废弃物（如：墨盒、硒鼓、废水表表壳等）由卖家回收；c) 需要时，建筑装修垃圾由公司与有资质单位签订处理协议进行处理。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

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

公司建立了较为完善的环境保护管理制度，将环保理念融入公司文化，积极通过展板、网站、《水表报》等宣传媒介广泛宣传环保政策。报告期内，公司以第 51 个“六五”世界环境日宣传为契机，普及环境保护法规，动员广大员工参与生态环境保护。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

多年来，公司始终坚持绿色低碳发展，通过核心技术、先进工艺、环保产品等各方面的创新升级，用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化水平得到显著提高。公司先后获评浙江省绿色低碳工厂、浙江省节水标杆企业、宁波市无废工厂、宁波市节水先锋等称号，为实现“双碳”目标担负起应有的企业责任。

1、实现产品与服务精准计量、降低漏损的措施。公司在一系列智能水表为核心产品的各类智慧水务终端设备、智慧水务大数据服务系统与平台，通过技术革新实现精准计量、降低漏损，从而节约社会水资源。同时公司在水计量产品、智慧水务服务领域提出自身的低碳方案，在多个项目上开启合同节水服务模式。公司将节水文化融入企业文化之中，以展会、论坛等形式积极向上下游产业链传播节水文化，凭借产品的市场推广向全社会传递节约水资源的正能量。

2、工艺、设备节能措施。公司制造采用先进生产工艺，逐步淘汰高耗能设备，使系统生产连续化、控制自动化，消耗均衡，生产稳定。公司加大对技术研发、工艺革新的重视，努力降低产品不良率，降低产品能耗和碳排放量。

3、照明节能措施。厂房照明设计及照明节能根据场所和周围环境的要求及不同光源的特点，选择合理的照明模式，优先选用光效高、显色性好的光源和安全高效的灯具。

4、无纸化办公措施。公司各项流程趋于标准化和智能化，充分利用 OA 平台、CRM 系统等线上办公系统，减少纸质资料印发。公司支持远程视频的通讯方式召开会议，实现远程办公，节约能耗、提高办事效率。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司始终相信企业是社会的一份子，企业生存和发展脱离不了社会整体的发展。公司积极响应国家社会公益号召、积极践行社会责任，2021 年就完成了多项慈善成果，例如多个贫困村县帮扶、慈善基金定期救助、定期组织无偿献血、多项目中标助力农村用水安全。报告期内公司在巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴方面主要成果：

公司慰问疫情一线工作人员。2022 年 4 月，公司采购各类防疫和生活物资，驰援一线，向宁波外滩街道“三区”盐仓社区、庄桥街道及所属甬樾湾社区的一线防疫人员送去冲锋衣、充电宝、面包、矿泉水等爱心物资，传递社会价值。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）低于发行价的，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>上述承诺的股份锁定期满后，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上述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</p>	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			上海证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式减持公司股份。如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：1、及时披露未履行相关承诺的原因；2、及时作出新的承诺并提交公司股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；3、如因本人未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。					
股份限售	公司原财务总监徐大卫（已于 2022 年 4 月 27 日离任）	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的自 2016 年 5 月至今从公司实际控制人处受让的 80 万股公司股票，也不由公司回购相应的公司股票。</p> <p>自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的除上述情形之外的公司首次公开发行股票前已发行的 25.1 万股股票，也不由公司回购相应的公司股票。</p> <p>如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）低于发行价的，本人所持有的公司股票的锁定期自动延迟 6 个月。</p> <p>上述承诺的股份锁定期满后，本人在担任高级管理人员期间，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。本人所持有的股票在上述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>	其中：80 万股自公司股票上市之日起 36 个月内；25.1 万股自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	公司监事林琪、陈翔、陈海华	<p>本人在担任监事期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让所持有的公司股份。以上承诺在发行人上市后承诺期限内持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行。如果本人违反上述承诺内容的，</p>	任职期间	是	是	不适用	不适用	

			因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。					
股份限售	公司股东张蕾、王菟莹	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。 如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）低于发行价的，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。本人所持有的公司首次公开发行股票前的股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持数量不超过本人在公司首次公开发行股票前所持股份总数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，减持股数及减持价格将相应调整），本人将依照《公司法》、《证券法》等相关规定，通过上海证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式减持公司股份。 如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	公司股东王惠君	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。 如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）低于发行价的，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。 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。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	公司股东应利洲	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的自 2016 年 11 月 22 日至今从公司实际控制人	其中：5 万股自公司股票上市	是	是	不适用	不适用	

		<p>处受让的 5 万股公司股票，也不由公司回购相应的公司股票。</p> <p>自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的除上述情形之外的公司首次公开发行股票前已发行的 8.3255 万股股票，也不由公司回购相应的公司股票。如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）低于发行价的，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</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>	<p>之日起 36 个月内；8.3255 万股自公司股票上市之日起 12 个月内</p>				
其他	<p>公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员</p>	<p>启动稳定股价措施的具体条件： 公司股票自上市之日起三年内，若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中所有者权益合计÷年末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），启动稳定股价的措施。</p> <p>稳定股价的具体措施： 当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将召开董事会、股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。公司及有关方将采取以下部分或全部措施稳定公司股价：（1）公司回购股票；（2）控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。</p> <p>稳定公司股价预案的约束措施： 公司未采取稳定股价的具体措施，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。</p>	<p>自公司股票上市之日起三年内</p>	是	是	不适用	不适用

			<p>公司控股股东、实际控制人未采取稳定股价的具体措施，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公司股东和社会公众投资者道歉；如果未采取稳定股价的具体措施，将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司处获得股东分红，同时其持有的公司股份将不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。公司董事和高级管理人员未采取稳定股价的具体措施，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；如果未采取稳定股价的具体措施，其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司处领取薪酬及股东分红，同时其持有的公司股份将不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p>					
其他	公司、控股股东、实际控制人，董事、监事和高级管理人员	<p>1、公司承诺：本公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，上述回购数量相应调整，下同），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会、股东大会审议股份回购具体方案。公司将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 30 日内启动回购股份的措施。</p> <p>如因本公司招股说明书中存在的虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用	

		<p>及相关佣金、印花税、资金占用利息等。</p> <p>如本公司违反上述承诺，本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳承诺：公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，上述回购数量相应调整，下同），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、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，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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>					
其他	公司控股股东、实际控制人，董事及高级管理人员	<p>1、控股股东、实际控制人的相关承诺：本人将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或公司其他股东给予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p> <p>2、董事、高级管理人员的相关承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条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</p>	长期有效	是	是	不适用	

			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。					
其他	公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员	<p>未履行承诺时的约束措施</p> <p>1、公司承诺：公司将严格履行招股说明书披露的承诺，公司如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司向投资者赔偿相关损失。</p> <p>2、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员承诺：公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；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>	长期有效	是	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	<p>截至本承诺函出具之日，本人、本人的配偶、父母、子女以及本人直接、间接控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务，未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；</p> <p>本人将采取有效措施，不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；本人将持续促使本人及本人的配偶、父母、子女及其直接、间接控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事与公司的生产经营构成同业竞争的任何活动；</p> <p>本人将不利用对公司的投资关系损害公司及公司其他股东利益；</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用	

			任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。以上承诺和保证在本人保持对发行人实际控制关系期间持续有效且不可撤销，在上述期间本人承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	99,918,692	49.16				-99,918,692	-99,918,692		
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	99,918,692	49.16				-99,918,692	-99,918,692		
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	99,918,692	49.16				-99,918,692	-99,918,692		
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	103,323,308	50.84				99,918,692	99,918,692	203,242,000	100
1、人民币普通股	103,323,308	50.84				99,918,692	99,918,692	203,242,000	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	203,242,000	100						203,242,000	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行部分限售股上市流通，共涉及 11 户股东合计持有 99,918,692 股，占公司总股本的 49.16%，限售期自公司股票上市之日起 36 个月，已于 2022 年 1 月 24 日起上市流通。具体详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于首次公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2022-002）

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张世豪	40,233,657	40,233,657	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
王宗辉	15,307,741	15,307,741	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
徐云	11,488,100	11,488,100	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
赵绍满	9,812,074	9,812,074	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
王开拓	9,481,874	9,481,874	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
张琳	6,256,250	6,256,250	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
张蕾	4,879,881	4,879,881	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
王菟莹	1,300,000	1,300,000	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
徐大卫	1,040,000	1,040,000	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
应利洲	65,000	65,000	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
王惠君	54,115	54,115	0	0	首发限售 36 个月	2022-1-24
合计	99,918,692	99,918,692	0	0	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：14523

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,523
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
张世豪	-150,000	40,083,657	19.72	0	无	0	境内自然人
王宗辉	-200,000	15,107,741	7.43	0	无	0	境内自然人
徐云	-458,400	11,029,700	5.43	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
王开拓	0	9,481,874	4.67	0	无	0	境内自然人
陈宇鹏	420,000	8,329,130	4.10	0	无	0	境内自然人
张琳	0	6,256,250	3.08	0	无	0	境内自然人
张蕾	0	4,879,881	2.40	0	无	0	境内自然人
全国社保 基金一一 三组合	0	3,352,567	1.65	0	无	0	其他
吴冬悦	2,389,116	2,389,116	1.18	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
张世豪	40,083,657		人民币普通股	40,083,657			
王宗辉	15,107,741		人民币普通股	15,107,741			
徐云	11,029,700		人民币普通股	11,029,700			
赵绍满	9,812,074		人民币普通股	9,812,074			
王开拓	9,481,874		人民币普通股	9,481,874			
陈宇鹏	8,329,130		人民币普通股	8,329,130			
张琳	6,256,250		人民币普通股	6,256,250			
张蕾	4,879,881		人民币普通股	4,879,881			
全国社保基金一一三组 合	3,352,567		人民币普通股	3,352,567			
吴冬悦	2,389,116		人民币普通股	2,389,116			
前十名股东中回购专户 情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、 受托表决权、放弃表决 权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一 致行动的说明	2022年5月17日,公司在原有《一致行动协议》的基础上签署补充协议,增加上海蓝墨投资管理有限公司-蓝墨私享7号私募证券投资基金(以下简称“蓝墨7号”)为一致行动人。公司控股股东张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳和张蕾、王菟莹、蓝墨7号构成一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股 东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
张世豪	董事	40,233,657	40,083,657	-150,000	大宗交易减持
徐云	董事	11,488,100	11,029,700	-458,400	集中竞价减持
王宗辉	董事	15,307,741	15,107,741	-200,000	大宗交易减持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	218,181,268.40	541,653,970.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	110,009,643.84	210,221,705.60
衍生金融资产			
应收票据	七、4	3,540,000.00	9,187,430.00
应收账款	七、5	761,408,752.77	663,108,296.81
应收款项融资	七、6	1,214,800.00	7,190,500.00
预付款项	七、7	7,595,727.60	7,172,603.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	33,229,203.75	26,064,588.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	372,261,398.71	341,320,652.56
合同资产	七、10	4,074,524.53	5,051,239.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	3,665,351.73	2,289,053.33
流动资产合计		1,515,180,671.33	1,813,260,040.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17	6,882,920.68	6,169,690.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	35,000,000.00	35,000,000.00
投资性房地产	七、20	15,699,333.13	15,194,828.05
固定资产	七、21	307,925,417.70	89,599,030.46
在建工程	七、22	17,350,611.63	157,290,518.85
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	2,509,388.99	3,582,231.03
无形资产	七、26	44,410,116.94	45,483,070.65
开发支出			
商誉	七、28	455,989.24	455,989.24
长期待摊费用	七、29	3,754,970.68	4,318,555.85
递延所得税资产	七、30	14,380,022.00	12,195,942.67
其他非流动资产	七、31	103,572,337.21	38,437,203.47
非流动资产合计		551,941,108.20	407,727,060.74
资产总计		2,067,121,779.53	2,220,987,101.31
流动负债：			
短期借款	七、32	106,393,287.67	2,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	93,947,786.32	140,995,782.43
应付账款	七、36	310,069,838.62	343,845,015.77
预收款项			
合同负债	七、38	19,994,270.78	18,867,019.16
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	19,248,684.07	42,026,516.17
应交税费	七、40	13,895,032.07	44,388,609.58
其他应付款	七、41	7,010,741.27	18,693,937.97
其中：应付利息			
应付股利		1,355,043.20	33,000.00
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	967,309.09	1,385,566.68
其他流动负债	七、44	4,133,438.88	2,503,113.75
流动负债合计		575,660,388.77	614,705,561.51
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,001,675.80	1,599,543.21
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			
递延收益	七、51	3,983,316.89	2,347,040.01
递延所得税负债	七、30	3,463,307.61	2,393,966.51
其他非流动负债	七、52	2,979,488.55	2,152,370.70
非流动负债合计		12,880,783.88	9,945,915.46

负债合计		588,541,172.65	624,651,476.97
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	503,131,548.58	494,117,208.11
减：库存股	七、56	23,444,165.33	16,723,958.03
其他综合收益			
专项储备	七、58	23,863,544.63	22,772,477.64
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	670,705,928.28	791,266,030.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,479,119,856.16	1,596,294,758.44
少数股东权益		-539,249.28	40,865.90
所有者权益（或股东权益）合计		1,478,580,606.88	1,596,335,624.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,067,121,779.53	2,220,987,101.31

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

2022 年 6 月 30 日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		184,678,216.39	518,303,054.91
交易性金融资产		110,009,643.84	210,221,705.60
衍生金融资产			
应收票据		3,540,000.00	9,187,430.00
应收账款	十七、1	749,758,942.93	650,593,308.99
应收款项融资		1,214,800.00	7,190,500.00
预付款项		5,298,866.02	2,690,002.40
其他应收款	十七、2	35,903,161.77	26,356,089.47
其中：应收利息			
应收股利			
存货		348,814,892.04	318,178,836.37
合同资产		4,074,524.53	5,051,239.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,009,532.63	1,810,379.51
流动资产合计		1,446,302,580.15	1,749,582,546.66
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	104,546,326.26	86,483,096.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		35,000,000.00	35,000,000.00
投资性房地产		2,282,659.79	1,530,294.77
固定资产		252,644,864.80	84,797,835.19
在建工程		16,620,667.54	124,532,901.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,306,546.52	2,116,079.16
无形资产		33,655,662.27	34,426,576.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,031,115.87	3,971,942.60
递延所得税资产		14,361,152.10	12,224,214.31
其他非流动资产		103,572,337.21	38,437,203.47
非流动资产合计		567,021,332.36	423,520,144.08
资产总计		2,013,323,912.51	2,173,102,690.74
流动负债：			
短期借款		90,393,287.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,112,266.32	127,528,022.43
应付账款		291,206,391.76	322,226,733.79
预收款项			
合同负债		15,188,462.06	15,168,572.61
应付职工薪酬		17,226,886.33	36,574,006.00
应交税费		13,656,408.11	43,642,768.78
其他应付款		7,695,717.47	18,229,129.88
其中：应付利息			
应付股利		1,355,043.20	33,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		448,646.35	885,846.93
其他流动负债		4,133,438.88	2,512,077.23
流动负债合计		516,061,504.95	566,767,157.65
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		397,379.71	728,093.61
长期应付款		1,452,995.03	1,452,995.03
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,983,316.89	2,347,040.01
递延所得税负债		3,463,307.61	2,393,966.51
其他非流动负债		2,919,458.55	2,092,370.70

非流动负债合计		12,216,457.79	9,014,465.86
负债合计		528,277,962.74	575,781,623.51
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		504,768,487.66	495,754,147.19
减：库存股		23,444,165.33	16,723,958.03
其他综合收益			
专项储备		23,863,544.63	22,772,477.64
盈余公积		101,621,000.00	101,621,000.00
未分配利润		674,995,082.81	790,655,400.43
所有者权益（或股东权益）合计		1,485,045,949.77	1,597,321,067.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,013,323,912.51	2,173,102,690.74

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	七、61	669,709,816.08	740,050,733.58
其中：营业收入	七、61	669,709,816.08	740,050,733.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		636,164,183.95	621,716,647.38
其中：营业成本	七、61	494,623,166.25	500,126,569.57
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	3,064,006.38	4,184,556.78
销售费用	七、63	73,728,028.68	54,336,648.21
管理费用	七、64	37,068,347.49	30,619,404.48
研发费用	七、65	33,166,197.00	31,564,611.71
财务费用	七、66	-5,485,561.85	884,856.63
其中：利息费用		709,776.22	1,285,135.88
利息收入		2,035,108.29	1,813,326.06
加：其他收益	七、67	21,877,394.49	16,506,166.98
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	3,709,230.68	5,420,412.80
其中：对联营企业和合营企业		713,230.21	-89,621.90

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-212,061.76	1,088,869.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-12,527,813.03	-15,840,265.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-359,258.82	-378,388.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-95,760.54	2,181.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,937,363.15	125,133,062.71
加：营业外收入	七、74	6,407,953.75	10,823,982.36
减：营业外支出	七、75	45,190.21	37,955.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,300,126.69	135,919,089.31
减：所得税费用	七、76	11,858,053.11	18,733,970.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,442,073.58	117,185,118.85
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,442,073.58	117,185,118.85
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）		41,022,188.76	117,637,398.52
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-580,115.18	-452,279.67
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		40,442,073.58	117,185,118.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		41,022,188.76	117,637,398.52
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-580,115.18	-452,279.67
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.20	0.58
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.20	0.58

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	636,070,533.58	703,128,033.93
减：营业成本		467,520,244.65	473,473,387.21
税金及附加		2,934,990.22	4,053,126.05
销售费用		72,473,813.62	53,012,340.58
管理费用		32,130,999.09	26,579,622.41
研发费用		29,352,901.15	27,968,688.39
财务费用		-5,172,943.02	724,788.20
其中：利息费用		422,944.72	1,195,041.43
利息收入		2,035,304.31	1,796,770.69
加：其他收益		21,777,486.49	16,314,205.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,399,230.68	6,240,412.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		713,230.21	-89,621.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以		-212,061.76	1,088,869.39

“－”号填列)			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-11,789,987.57	-15,576,182.62
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-359,258.82	-378,388.68
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-56,675.34	2,181.92
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		51,589,261.55	125,007,179.55
加：营业外收入		6,232,301.60	10,822,301.38
减：营业外支出		44,419.99	10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		57,777,143.16	135,819,480.93
减：所得税费用		11,855,169.58	18,558,941.87
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		45,921,973.58	117,260,539.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		45,921,973.58	117,260,539.06
（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		45,921,973.58	117,260,539.06
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

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		629,546,921.15	617,748,936.02
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		27,126,703.81	23,653,768.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	31,924,355.51	33,370,396.61
经营活动现金流入小计		688,597,980.47	674,773,100.79
购买商品、接受劳务支付的现金		607,206,718.84	527,119,653.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		118,342,713.40	128,018,275.58
支付的各项税费		62,796,629.09	89,602,906.49
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	113,223,693.72	76,317,905.97
经营活动现金流出小计		901,569,755.05	821,058,741.77
经营活动产生的现金流量净额		-212,971,774.58	-146,285,640.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		370,000,000.00	668,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,094,642.22	5,785,302.79
处置固定资产、无形资产和其		2,200.00	2,230.00

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	2,000,000.00	2,003,101.58
投资活动现金流入小计		375,096,842.22	675,790,634.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		106,493,807.09	56,092,915.06
投资支付的现金		321,042,997.50	602,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			627,854.53
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	4,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		431,536,804.59	660,720,769.59
投资活动产生的现金流量净额		-56,439,962.37	15,069,864.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			14,936,897.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		175,590,000.00	86,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		175,590,000.00	100,936,897.88
偿还债务支付的现金		71,590,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		160,534,686.29	82,306,009.71
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	8,064,934.64	13,352,813.24
筹资活动现金流出小计		240,189,620.93	118,658,822.95
筹资活动产生的现金流量净额		-64,599,620.93	-17,721,925.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,824,320.72	-1,165,810.39
五、现金及现金等价物净增加额		-331,187,037.16	-150,103,511.66
加：期初现金及现金等价物余额		525,023,027.88	488,739,229.19
六、期末现金及现金等价物余额		193,835,990.72	338,635,717.53

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		589,848,937.84	578,124,685.92
收到的税费返还		22,663,734.75	19,981,724.08
收到其他与经营活动有关的现金		29,537,660.45	32,938,851.74
经营活动现金流入小计		642,050,333.04	631,045,261.74
购买商品、接受劳务支付的现金		584,818,978.91	505,043,526.07
支付给职工及为职工支付的现金		101,431,943.00	113,156,522.19
支付的各项税费		61,750,773.96	88,959,493.64
支付其他与经营活动有关的现金		100,952,525.18	72,450,189.70
经营活动现金流出小计		848,954,221.05	779,609,731.60
经营活动产生的现金流量净额		-206,903,888.01	-148,564,469.86
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		370,000,000.00	668,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,784,642.22	6,605,302.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		110,522.78	2,230.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		2,663,599.38	2,003,101.58
投资活动现金流入小计		377,558,764.38	676,610,634.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,538,969.00	37,689,757.34
投资支付的现金		338,392,997.50	624,713,405.58
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,160,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		7,000,000.00	2,411,000.00
投资活动现金流出小计		429,931,966.50	665,974,162.92
投资活动产生的现金流量净额		-52,373,202.12	10,636,471.45
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			14,936,897.88
取得借款收到的现金		140,000,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,200,000.00	
筹资活动现金流入小计		141,200,000.00	84,936,897.88
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		160,270,743.62	82,215,915.26
支付其他与筹资活动有关的现金		7,793,835.29	10,639,407.66
筹资活动现金流出小计		218,064,578.91	102,855,322.92
筹资活动产生的现金流量		-76,864,578.91	-17,918,425.04

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,520,602.56	-1,072,812.23
五、现金及现金等价物净增加额		-333,621,066.48	-156,919,235.68
加：期初现金及现金等价物余额		508,285,351.90	482,819,384.39
六、期末现金及现金等价物余额		174,664,285.42	325,900,148.71

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	203,242,000.00			494,117,208.11	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00		791,266,030.72		1,596,294,758.44	40,865.90	1,596,335,624.34	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	203,242,000.00			494,117,208.11	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00		791,266,030.72		1,596,294,758.44	40,865.90	1,596,335,624.34	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				9,014,340.47	6,720,207.30		1,091,066.99			-120,560,102.44		-117,174,902.28	-580,115.18	-117,755,017.46	
(一)综合收益总额										41,022,188.76		41,022,188.76	-580,115.18	40,442,073.58	
(二)所有者投入和减少资本				9,014,340.47	6,720,207.30							2,294,133.17		2,294,133.17	
1.所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				9,014,340.47	6,720,207.30							2,294,133.17		2,294,133.17
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五)专项储备							1,091,066.99					1,091,066.99		1,091,066.99
1. 本期提取							1,767,272.70					1,767,272.70		1,767,272.70
2. 本期使用							676,205.71					676,205.71		676,205.71
(六)其他														
四、本期期末余额	203,242,000.00				503,131,548.58	23,444,165.33	23,863,544.63	101,621,000.00		670,705,928.28		1,479,119,856.16	-539,249.28	1,478,580,606.88

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	203,242,000.00				510,683,472.53	19,988,015.16	19,882,415.03	101,621,000.00		637,192,236.10		1,452,633,108.50	1,425,899.20	1,454,059,007.70	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	203,242,000.00				510,683,472.53	19,988,015.16	19,882,415.03	101,621,000.00		637,192,236.10		1,452,633,108.50	1,425,899.20	1,454,059,007.70	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-15,828,887.84	-19,988,015.16	1,603,482.58			36,340,598.52		42,103,208.42	-1,059,405.66	41,043,802.76	
(一)综合收益总额										117,637,398.52		117,637,398.52	-452,279.67	117,185,118.85	

(二)所有者投入和减少资本					-15,828,887.84	-19,988,015.16						4,159,127.32	-607,125.99	3,552,001.33
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					-735,864.53							-735,864.53		-735,864.53
4. 其他					-15,093,023.31	-19,988,015.16						4,894,991.85	-607,125.99	4,287,865.86
(三)利润分配										-81,296,800.00		-81,296,800.00		-81,296,800.00
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										-81,296,800.00		-81,296,800.00		-81,296,800.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额														

结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						1,603,482.58				1,603,482.58			1,603,482.58	
1. 本期提取						1,713,124.80				1,713,124.80			1,713,124.80	
2. 本期使用						109,642.22				109,642.22			109,642.22	
(六) 其他														
四、本期期末余额	203,242,000.00			494,854,584.69		21,485,897.61	101,621,000.00	673,532,834.62		1,494,736,316.92	366,493.54		1,495,102,810.46	

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	203,242,000.00				495,754,147.19	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00	790,655,400.43	1,597,321,067.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	203,242,000.00				495,754,147.19	16,723,958.03		22,772,477.64	101,621,000.00	790,655,400.43	1,597,321,067.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,014,340.47	6,720,207.30		1,091,066.99		-115,660,317.62	-112,275,117.46

(一) 综合收益总额									45,921,973.58	45,921,973.58	
(二) 所有者投入和减少资本					9,014,340.47	6,720,207.30				2,294,133.17	
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,014,340.47	6,720,207.30				2,294,133.17	
4. 其他											
(三) 利润分配									-161,582,291.20	-161,582,291.20	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-161,582,291.20	-161,582,291.20	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								1,091,066.99		1,091,066.99	
1. 本期提取								1,767,272.70		1,767,272.70	
2. 本期使用								676,205.71		676,205.71	
(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00				504,768,487.66	23,444,165.33		23,863,544.63	101,621,000.00	674,995,082.81	1,485,045,949.77

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	203,242,000.00				510,683,472.53	19,988,015.16		19,882,415.03	101,621,000.00	637,070,086.22	1,452,510,958.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	203,242,000.00				510,683,472.53	19,988,015.16		19,882,415.03	101,621,000.00	637,070,086.22	1,452,510,958.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-14,191,948.76	-19,988,015.16		1,603,482.58		35,963,739.06	43,363,288.04
（一）综合收益总额										117,260,539.06	117,260,539.06
（二）所有者投入和减少资本					-14,191,948.76	-19,988,015.16					5,796,066.40
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					-735,864.53						-735,864.53
4. 其他					-13,456,084.23	-19,988,015.16					6,531,930.93
（三）利润分配										-81,296,800.00	-81,296,800.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-81,296,800.00	-81,296,800.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							1,603,482.58				1,603,482.58
1. 本期提取							1,713,124.80				1,713,124.80
2. 本期使用							109,642.22				109,642.22
(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00				496,491,523.77		21,485,897.61	101,621,000.00	673,033,825.28		1,495,874,246.66

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，统一社会信用代码：91330200144066949P。

截至 2022 年 06 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 20,324.20 万股，注册资本为 20,324.20 万元，注册地为宁波市江北区洪兴路 355 号，法定代表人为张琳。本公司所属行业为制造业/仪器仪表制造业，主要经营范围为：流量仪表、电子产品、测控系统、阀门、计算机软件及系统集成的研发、制造、检测、咨询及技术服务；流量仪表及系统的安装、维护；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；房屋租赁；国内道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的控股股东、实际控制人为张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 24 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

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

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

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

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

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或即期汇率近似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。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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

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

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

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

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

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

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

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、在产品。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2) 出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

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

本公司无设定受益计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

商品收入：

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

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

工程收入：

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

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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

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

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

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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“五、重要会计政策及会计估计”之“10. 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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

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

1) 公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“30. 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
宁水集团	15
兴远仪表	25
杭州云润	2.5
慈溪宁水	2.5
江苏城网	2.5
宁水科技	2.5
宁夏宁水	2.5
江苏智网	2.5

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

2、慈溪宁水，杭州云润，宁水科技，江苏城网，江苏智网、宁夏宁水为小型微利企业，根据财政部税务总局公告2021年第12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，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，即减按12.5%计入应纳税所得额，并按20%税率计缴；对100万元到300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，并按20%税率计缴。

2. 税收优惠

适用 不适用

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

2、根据财政部、税务总局和海关总署印发的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）及《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2019年第87号）的规定，公司自2019年4月1日至2022年12月31日，按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

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	30,958.06	46,778.44
银行存款	187,362,383.55	522,698,400.42
其他货币资金	30,787,926.79	18,908,792.03
合计	218,181,268.40	541,653,970.89
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	24,343,725.24	16,629,392.92
银行存款	1,552.44	1,550.09
合计	24,345,277.68	16,630,943.01

截至 2022 年 06 月 30 日，银行存款中人民币 1,552.44 元为员工参与员工持股计划支付款项所产生的利息结存，其他货币资金中人民币 10,155,260.15 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，人民币 1,879,360.00 元为本公司向银行开具的已到期担保函存入的保函保证金存款，可随时支取，人民币 0.03 元金额为信用保证金，人民币 14,188,465.06 元为票据保证金，人民币 4,564,841.55 元为回购股份专用款，可随时支取。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,009,643.84	210,221,705.60
其中：		
理财产品	110,009,643.84	210,221,705.60
合计	110,009,643.84	210,221,705.60

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,540,000.00	9,187,430.00
合计	3,540,000.00	9,187,430.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,940,000.00
合计		2,940,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	686,497,253.14
1 至 2 年	120,263,092.90
2 至 3 年	26,051,775.94
3 年以上	11,158,856.59
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	843,970,978.57

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	843,970,978.57	100.00	82,562,225.80	9.78	761,408,752.77	734,610,199.85	100.00	71,501,903.04	9.73	663,108,296.81
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	843,970,978.57	100.00	82,562,225.80	9.78	761,408,752.77	734,610,199.85	100.00	71,501,903.04	9.73	663,108,296.81
合计	843,970,978.57	/	82,562,225.80	/	761,408,752.77	734,610,199.85	/	71,501,903.04	/	663,108,296.81

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的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项	843,970,978.57	82,562,225.80	9.78
其中：1 年以内	686,497,253.14	34,324,862.66	5.00
1 至 2 年	120,263,092.90	24,052,618.58	20.00
2 至 3 年	26,051,775.94	13,025,887.97	50.00
3 年以上	11,158,856.59	11,158,856.59	100.00
合计	843,970,978.57	82,562,225.80	9.78

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	71,501,903.04	11,060,322.76				82,562,225.80
坏账						
合计	71,501,903.04	11,060,322.76				82,562,225.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	52,903,142.47	6.27	4,229,659.20
第二名	24,299,793.03	2.88	1,214,989.65
第三名	17,084,302.53	2.02	854,215.13
第四名	12,432,306.60	1.47	1,708,229.82
第五名	10,714,040.50	1.27	816,572.00
合计	117,433,585.13	13.91	8,823,665.80

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,214,800.00	7,190,500.00
合计	1,214,800.00	7,190,500.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
----	--------	------	--------	------	------

银行承兑汇票	7,190,500.00	1,214,800.00	7,190,500.00		1,214,800.00
合计	7,190,500.00	1,214,800.00	7,190,500.00		1,214,800.00

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,697,535.54	
合计	8,697,535.54	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,935,228.25	91.30	6,956,641.66	96.99
1 至 2 年	589,546.10	7.76	99,960.00	1.39
2 至 3 年	54,131.45	0.72	97,605.45	1.36
3 年以上	16,821.80	0.22	18,395.93	0.26
合计	7,595,727.60	100.00	7,172,603.04	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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	736,560.00	9.70
第二名	672,000.00	8.85
第三名	550,000.00	7.24
第四名	544,171.08	7.16
第五名	532,679.99	7.01
合计	3,035,411.07	39.96

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,229,203.75	26,064,588.93
合计	33,229,203.75	26,064,588.93

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	31,253,307.61
1 至 2 年	3,613,087.17
2 至 3 年	1,061,844.33

3 年以上	29,607.39
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	2,728,642.75
合计	33,229,203.75

(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	1,047,349.14	770,075.29
保证金、定金及押金	29,322,143.98	17,025,810.26
代付款	3,039,794.18	96,341.12
备用金	192,316.00	147,181.70
即征即退税款		9,286,333.04
往来款	1,060,200.00	
员工持股计划分红款	1,296,043.20	
合计	35,957,846.50	27,325,741.41

(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)	
2022年1月1日余额	795,766.69	465,385.79		1,261,152.48
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-179,202.23	179,202.23		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,956,877.97	644,558.97		2,601,436.94
本期转回	1,127,946.67	6,000.00		1,133,946.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,445,495.76	1,283,146.99		2,728,642.75

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	
其他应收款坏账	1,261,152.48	2,601,436.94	1,133,946.67		2,728,642.75
合计	1,261,152.48	2,601,436.94	1,133,946.67		2,728,642.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	3,000,000.00	一年以内	8.34	150,000.00
第二名	履约保证金	2,198,653.90	一年以内/ 一到两年	6.11	142,692.70
第三名	履约保证金	2,040,250.70	一年以内/ 一到两年	5.67	242,412.54
第四名	持股计划分红款	1,296,043.20	一年以内	3.60	0.00
第五名	出口退税	1,047,349.14	一年以内	2.91	0.00
合计	/	9,582,296.94	/	26.63	535,105.24

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	123,220,832.58		123,220,832.58	95,034,101.95		95,034,101.95
在产品	32,644,306.62		32,644,306.62	26,951,314.86		26,951,314.86
库存商品	134,477,910.03	2,012,054.08	132,465,855.95	131,066,109.17	1,789,902.52	129,276,206.65
周转材料	119,174.01		119,174.01	1,595,069.75		1,595,069.75
消耗性生物资产						
合同履约成本	316,698.52		316,698.52	171,398.64		171,398.64
发出商品	66,057,682.39		66,057,682.39	76,966,094.47		76,966,094.47
委托加工物资	17,436,848.64		17,436,848.64	11,326,466.24		11,326,466.24
合计	374,273,452.79	2,012,054.08	372,261,398.71	343,110,555.08	1,789,902.52	341,320,652.56

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,789,902.52	358,454.28		136,302.72		2,012,054.08
合计	1,789,902.52	358,454.28		136,302.72		2,012,054.08

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	4,288,973.19	214,448.66	4,074,524.53	5,317,094.12	265,854.71	5,051,239.41
合计	4,288,973.19	214,448.66	4,074,524.53	5,317,094.12	265,854.71	5,051,239.41

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金		51,406.05		
合计		51,406.05		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊费用	3,319,746.86	1,947,779.82
预缴企业所得税		80,556.79
增值税留抵税额	345,604.87	260,716.72
合计	3,665,351.73	2,289,053.33

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

 适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

 适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

 适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

 适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

 适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	988,829.93	988,829.93		988,829.93	988,829.93		2.6546%-3.6476%
分期收款提供劳务							
合计	988,829.93	988,829.93		988,829.93	988,829.93		/

(2) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额			988,829.93	988,829.93
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额			988,829.93	988,829.93

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
焦作星源	362,380.96			61,372.13							423,753.09

普发蒙斯	1,811,601.35			28,509.79						1,840,111.14	
沈阳沈宁	796,896.08			-39,019.65						757,876.43	
自贡甬川	2,562,913.69			406,173.00						2,969,086.69	
佛山宁水	625,898.39			256,194.94						882,093.33	
宁波市水表行业协会（注1）	10,000.00			0.00						10,000.00	
小计	6,169,690.47			713,230.21						6,882,920.68	
合计	6,169,690.47			713,230.21						6,882,920.68	

其他说明

注 1：宁波市水表行业协会系非营利性社会团体，公司以成本法核算。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	21,047,123.75	2,866,444.23		23,913,567.98
2. 本期增加金额	2,282,659.79			2,282,659.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,282,659.79			2,282,659.79
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	2,122,422.31	156,359.71		2,278,782.02
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转回固定资产	2,122,422.31			2,122,422.31
转回无形资产		156,359.71		156,359.71
4. 期末余额	21,207,361.23	2,710,084.52		23,917,445.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,773,168.01	945,571.92		8,718,739.93
2. 本期增加金额	219,029.22	28,830.72		247,859.94
(1) 计提或摊销	219,029.22	28,830.72		247,859.94
3. 本期减少金额	686,886.58	61,600.67		748,487.25
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转回固定资产	686,886.58			686,886.58
转回无形资产		61,600.67		61,600.67
4. 期末余额	7,305,310.65	912,801.97		8,218,112.62
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	13,902,050.58	1,797,282.55		15,699,333.13
2. 期初账面价值	13,273,955.74	1,920,872.31		15,194,828.05

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	307,925,417.70	89,599,030.46
固定资产清理		

合计	307,925,417.70	89,599,030.46
----	----------------	---------------

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	构筑物及附属设施	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	68,766,912.11	97,305,834.31	7,224,000.62	13,862,548.72	12,637,813.42	199,797,109.18
2. 本期增加金额	218,079,047.65	4,651,749.67	127,876.11	3,357,590.51	2,594,707.78	228,810,971.72
(1) 购置	645,331.25	3,793,415.94	127,876.11	80,618.83	1,175,458.06	5,822,700.19
(2) 在建工程转入	215,311,294.09	858,333.73		3,276,971.68	1,419,249.72	220,865,849.22
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转回	2,122,422.31					2,122,422.31
3. 本期减少金额	2,282,659.79	1,206,448.60	79,487.18		124,925.64	3,693,521.21
(1) 处置或报废		1,206,448.60	79,487.18		124,925.64	1,410,861.42
(2) 投资性房地产转出	2,282,659.79					2,282,659.79
4. 期末余额	284,563,299.97	100,751,135.38	7,272,389.55	17,220,139.23	15,107,595.56	424,914,559.69
二、累计折旧						
1. 期初余额	21,854,588.09	64,734,888.75	5,319,126.27	9,645,326.55	8,644,149.06	110,198,078.72
2. 本期增加金额	2,029,228.99	4,544,729.66	212,824.11	375,930.65	936,490.47	8,099,203.88
(1) 计提	1,342,342.41	4,544,729.66	212,824.11	375,930.65	936,490.47	7,412,317.30
(2) 投资性房地产转回	686,886.58					686,886.58
3. 本期减少金额		1,109,300.69	75,512.82		123,327.10	1,308,140.61
(1) 处置或报废		1,109,300.69	75,512.82		123,327.10	1,308,140.61
4. 期末余额	23,883,817.08	68,170,317.72	5,456,437.56	10,021,257.20	9,457,312.43	116,989,141.99
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增						

加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	260,679,482.89	32,580,817.67	1,815,951.99	7,198,882.03	5,650,283.13	307,925,417.70
2. 期初账面价值	46,912,324.02	32,570,945.56	1,904,874.35	4,217,222.17	3,993,664.36	89,599,030.46

注：

1、上述固定资产中作为向银行贷款的抵押物的期末账面价值为人民币 41,902,045.17 元，详见本附注“十四、承诺及或有事项 1、重要承诺事项”的披露。

2、在建工程转入中房屋及建筑物金额 215,311,294.09 元与在建工程差异 40,738.68 元系成都办事处契税。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宁水集团新厂区	171,998,495.22	正在竣工决算，未办妥权证
合计	171,998,495.22	

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	17,350,611.63	157,290,518.85
工程物资		
合计	17,350,611.63	157,290,518.85

其他说明：
无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
外购设备	0.00		0.00	89,587.58		89,587.58
江北庄桥西新厂区	16,380,577.53		16,380,577.53	122,900,026.37		122,900,026.37
ERP 监理服务	56,603.77		56,603.77	56,603.77		56,603.77
抄表台位数据采集系统	0.00		0.00	94,339.62		94,339.62
兴远新厂房建设投入	729,944.09		729,944.09	32,769,262.19		32,769,262.19
成都办事处购房	0.00		0.00	1,357,955.96		1,357,955.96
观海卫项目电脑	0.00		0.00	22,743.36		22,743.36
外贸仓库改建施工	183,486.24		183,486.24			
合计	17,350,611.63		17,350,611.63	157,290,518.85		157,290,518.85

(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		89,587.58			89,587.58							自筹, 募集资金

江北庄桥西新厂区	122,900,026.37	65,479,046.38	171,998,495.22		16,380,577.53						自筹, 募集资金
ERP 监理服务	56,603.77				56,603.77						募集资金
抄表台位数据采集系统	94,339.62	75,471.70		169,811.32							募集资金
兴远新厂房建设投入	32,769,262.19	15,296,555.66	47,335,873.76		729,944.09						自筹, 募集资金
观海卫项目电脑	22,743.36		22,743.36								自筹
成都办事处购房	1,357,955.96	110,042.24	1,467,998.20								募集资金
外贸仓库改建施工		183,486.24			183,486.24						自筹, 募集资金
合计	157,290,518.85	81,144,602.22	220,825,110.54	259,398.90	17,350,611.63	/	/			/	/

本期外购设备 89,587.58 元转入长期待摊费用

本期抄表台位数据采集系统 169,811.32 元转入无形资产

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,910,442.46	4,910,442.46
2. 本期增加金额	286,552.10	286,552.10
新增租赁	286,552.10	286,552.10
3. 本期减少金额	97,580.58	97,580.58
租赁到期	97,580.58	97,580.58
4. 期末余额	5,099,413.98	5,099,413.98
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,328,211.43	1,328,211.43
2. 本期增加金额	1,359,394.12	1,359,394.12
(1) 计提	1,359,394.12	1,359,394.12
3. 本期减少金额	97,580.56	97,580.56
(1) 处置		
(2) 租赁到期	97,580.56	97,580.56
4. 期末余额	2,590,024.99	2,590,024.99
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,509,388.99	2,509,388.99
2. 期初账面价值	3,582,231.03	3,582,231.03

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	46,109,176.62			8,603,714.74	54,712,891.36
2. 本期增加金额	176,359.71			355,652.03	532,011.74
(1) 购置				185,840.71	185,840.71
(2) 内部研发					
(3) 在建工程转入				169,811.32	169,811.32
(4) 企业合	20,000.00				20,000.00

并增加					
(5)投资性 房地产转回	156,359.71				156,359.71
3. 本期减少金 额					
(1) 处置					
4. 期末余额	46,285,536.33			8,959,366.77	55,244,903.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,488,499.01			4,741,321.70	9,229,820.71
2. 本期增加金 额	597,575.02			1,007,390.43	1,604,965.45
(1) 计提	535,974.35			1,007,390.43	1,543,364.78
(2)投资性 房地产转回	61,600.67				61,600.67
3. 本期减少金 额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,086,074.03			5,748,712.13	10,834,786.16
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金 额					
(1) 计提					
3. 本期减少金 额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价 值	41,199,462.30			3,210,654.64	44,410,116.94
2. 期初账面价 值	41,620,677.61			3,862,393.04	45,483,070.65

上述无形资产中作为向银行贷款的抵押物的期末账面价值为人民币 9,825,503.37 元, 详见本附注“十四、承诺及或有事项 1、重要承诺事项”的披露。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

资产组构成主要为长期资产和商誉。商品和服务不存在活跃市场，但可以带来独立以及主要的现金流，可将其确认为一个单独的资产组。商誉所在资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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

√适用 □不适用

资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量是基于管理层批准的 5 年期未来现金流量预测，5 年以后的现金流量采用固定的增长率为基础进行估计。本公司根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映资产组特定风险的税前利率 11.31%为折现率。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

根据减值测试的结果，本公司于 2022 年 6 月 30 日商誉未发生减值。

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造维修	3,206,658.88	878,110.88	1,467,436.25		2,617,333.51

其他	60,454.07	407,558.85	114,561.47		353,451.45
软件费	115,672.91		43,798.51		71,874.4
装修费	935,769.99	23,490.17	246,948.84		712,311.32
合计	4,318,555.85	1,309,159.90	1,872,745.07		3,754,970.68

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	90,507,459.29	13,524,180.11	77,756,690.16	11,692,761.37
内部交易未实现利润	254,383.47	43,274.23	598,220.68	91,090.67
可抵扣亏损				
递延收益	3,983,316.89	597,497.53	2,337,040.81	351,806.02
未弥补亏损	4,900,417.32	122,510.44	2,291,185.00	57,279.63
使用权资产折旧方法与税法不一致所产生的暂时性差异	17,284.59	2,592.69	20,033.21	3,004.98
股份支付	599,779.99	89,967.00		
合计	100,262,641.55	14,380,022.00	83,003,169.86	12,195,942.67

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
各期累计新增 500 万元以下固定资产账面价值	23,079,073.54	3,461,861.03	15,738,071.11	2,360,710.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	9,643.84	1,446.58	221,705.60	33,255.84
合计	23,088,717.38	3,463,307.61	15,959,776.71	2,393,966.51

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	40,025,161.48	2,001,258.07	38,023,903.41	38,980,949.63	1,949,047.48	37,031,902.15
预付设备款	14,505,436.30		14,505,436.30	1,405,301.32		1,405,301.32
长投预付款	51,042,997.50		51,042,997.50			
合计	105,573,595.28	2,001,258.07	103,572,337.21	40,386,250.95	1,949,047.48	38,437,203.47

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	16,000,000.00	
保证借款		
信用借款	90,393,287.67	2,000,000.00
合计	106,393,287.67	2,000,000.00

短期借款分类的说明：

详见本附注“十四、承诺及或有事项 1、重要承诺事项”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,000,000.00	4,000,000.00
银行承兑汇票	89,947,786.32	136,995,782.43
合计	93,947,786.32	140,995,782.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	306,851,841.78	337,761,073.93
1 至 2 年	1,320,998.13	4,233,972.88
2 至 3 年	252,311.11	265,642.90
3 年以上	1,644,687.60	1,584,326.06
合计	310,069,838.62	343,845,015.77

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	19,994,270.78	18,867,019.16
合计	19,994,270.78	18,867,019.16

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,711,435.56	95,352,035.67	118,175,795.69	17,887,675.54
二、离职后福利-设定提存计划	1,315,080.61	8,856,146.91	8,810,218.99	1,361,008.53
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,026,516.17	104,208,182.58	126,986,014.68	19,248,684.07

(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	39,744,544.07	79,195,252.53	102,053,273.19	16,886,523.41
二、职工福利费		5,137,873.65	5,137,873.65	
三、社会保险费	815,177.02	5,201,310.01	5,222,779.76	793,707.27
其中：医疗保险费	775,092.39	4,949,270.31	4,969,237.83	755,124.87
工伤保险费	40,084.63	252,039.70	253,541.93	38,582.40
生育保险费				
四、住房公积金	33,381.00	4,758,231.00	4,752,705.00	38,907.00
五、工会经费和职工教育经费	118,333.47	1,059,368.48	1,009,164.09	168,537.86
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	40,711,435.56	95,352,035.67	118,175,795.69	17,887,675.54

(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	1,269,732.94	8,569,575.18	8,522,203.12	1,317,105.00
2、失业保险费	45,347.67	286,571.73	288,015.87	43,903.53
3、企业年金缴费				
合计	1,315,080.61	8,856,146.91	8,810,218.99	1,361,008.53

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	5,993,378.34	24,689,748.87
消费税		
营业税		
企业所得税	5,879,650.03	14,368,771.46
个人所得税	249,524.11	488,853.40
城市维护建设税	569,156.15	1,969,398.90
房产税	354,953.68	727,068.19
教育费附加及地方教育费附加	406,540.12	1,406,713.46
土地使用税	259,241.16	519,060.97
其他	182,588.48	218,994.33
合计	13,895,032.07	44,388,609.58

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,355,043.20	33,000.00
其他应付款	5,655,698.07	18,660,937.97
合计	7,010,741.27	18,693,937.97

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	59,000.00	33,000.00
应付股利-员工持股计划股利	1,296,043.20	
合计	1,355,043.20	33,000.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
计提的费用	1,599,793.14	13,745,728.98
往来款	311,631.59	505,909.94
代垫款项	1,135,757.64	1,180,334.88
保证金	2,608,515.70	3,228,964.17
合计	5,655,698.07	18,660,937.97

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	967,309.09	1,385,566.68
合计	967,309.09	1,385,566.68

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末已背书未终止确认票据	2,940,000.00	1,517,430.00
预收合同款税费	1,030,607.02	985,683.75
期末已转让未终止确认的数字化应收账款债权凭证	162,831.86	
合计	4,133,438.88	2,503,113.75

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1)、长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1)、应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,016,584.42	1,630,591.46
未确认融资费用	-14,908.62	-31,048.25
合计	1,001,675.80	1,599,543.21

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
专项应付款		
合计	1,452,995.03	1,452,995.03

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	2,347,040.01	2,000,000.00	363,723.12	3,983,316.89	与资产相关的政府补助
合计	2,347,040.01	2,000,000.00	363,723.12	3,983,316.89	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助	317,616.73		32,299.98			285,316.75	与资产相关
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与水务系统应用推广	2,029,423.28		331,423.14			1,698,000.14	与资产相关
集成多参数微纳传感器的水网智慧器件关键技术研究及产业化		2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
合计	2,347,040.01	2,000,000.00	363,723.12			3,983,316.89	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
一年以上的预收合同款	2,979,488.55	2,152,370.70
合计	2,979,488.55	2,152,370.70

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	203,242,000.00						203,242,000.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	494,117,208.11			494,117,208.11
其他资本公积		9,014,340.47		9,014,340.47
合计	494,117,208.11	9,014,340.47		503,131,548.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司分别于 2022 年 1 月 28 日、2022 年 2 月 18 日召开了第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第二十一次会议及 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标的议案》，同意修订公司 2021 年至 2023 年员工持股计划业绩考核指标，延长锁定期及存续期的同时降低了 2 个解锁期的业绩指标；公司于本期执行上述员工持股计划，并已于本期确认股份支付的权益成本，计入资本公积（其他资本公积）9,014,340.47 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工持股计划				
其他	16,723,958.03	6,720,207.30		23,444,165.33
合计	16,723,958.03	6,720,207.30		23,444,165.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股其他为公司为回购股份拟作为实施员工持股计划或股权激励计划的股票来源，本期通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 388,600.00 股，约占公司总股本的 0.1912%，支付金额为 6,720,207.30 元(含交易费用)。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	22,772,477.64	1,767,272.70	676,205.71	23,863,544.63
合计	22,772,477.64	1,767,272.70	676,205.71	23,863,544.63

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
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	101,621,000.00			101,621,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	791,266,030.72	637,192,236.10
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	791,266,030.72	637,192,236.10
加:本期归属于母公司所有者的净利润	41,022,188.76	235,370,594.62
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	161,582,291.20	81,296,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	670,705,928.28	791,266,030.72

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	665,076,850.93	488,872,277.12	732,553,999.91	493,199,923.34
其他业务	4,632,965.15	5,750,889.13	7,496,733.67	6,926,646.23
合计	669,709,816.08	494,623,166.25	740,050,733.58	500,126,569.57

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	商品收入-分部	工程收入-分部	合计
商品类型			
智能水表	376,324,090.36		376,324,090.36
机械水表	279,869,778.18		279,869,778.18
水表配件及其他	12,926,400.81	36,213.40	12,962,614.21
按经营地区分类			
内销	552,909,947.38	36,213.40	552,946,160.78
外销	116,210,321.97		116,210,321.97
按商品转让的时间分类			
在某一时刻确认	669,120,269.35		669,120,269.35
在某一时间段内确认		36,213.40	36,213.40
合计	669,120,269.35	36,213.40	669,156,482.75

合同产生的收入说明:

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

对于销售商品类交易，本公司作为主要责任人满足在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务，相关付款条件、质保条件等因商品类型而异，由各合同载明。

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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

291,163,768.23 元，其中：

291,163,768.2 元预计将于 2022 年度确认收入

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,287,091.03	2,001,845.94
教育费附加	919,548.37	1,430,087.58
资源税		
房产税	373,137.52	313,008.99
土地使用税	260,177.63	259,937.73
车船使用税	7,620.00	8,280.00
印花税	216,340.94	171,396.54
水利基金	90.89	
合计	3,064,006.38	4,184,556.78

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	20,729,916.76	27,803,608.86
售后服务费	34,416,735.09	9,394,049.46
业务招待费	4,884,121.57	5,215,863.25
差旅费	3,351,950.17	2,963,160.75
广告宣传费	952,977.77	2,293,158.61
股份支付	2,378,705.00	
其他	7,013,622.32	6,666,807.28
合计	73,728,028.68	54,336,648.21

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	23,856,060.55	22,322,531.15
折旧及摊销	2,227,845.13	1,786,145.74
业务招待费	2,255,544.15	1,972,787.45
会务费	105,512.58	105,424.83
其他	8,623,385.08	4,432,515.31
合计	37,068,347.49	30,619,404.48

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
基于智能水表 3.0 安装节点与数据采集的管网水力与水质建模及工程化应用研究		1,136,167.80
电池供电 DN100 电磁水表产品研制		1,364,479.50
基于智能水表 3.0 产品的供水水质在线预警系统		1,598,311.65
无线智能水务终端研制		2,478,100.89
DN15~DN20 多流液封水表 (R200) 样机研制		1,669,073.74
WSP 垂直螺翼式水表 (DN40~DN200) 开发		1,351,624.77
传感器研发与检测	441,099.24	642,351.77
大规模电池供电集中器研制		728,548.84
大口径电磁水表系列化研制		1,222,055.03
低成本 NB-IoT 模组应用开发		1,659,672.20
电磁水表计量技术		643,541.78
多流(活塞)塑料表壳仿真分析与结构升级研制		1,518,234.15
共建水务信息感知新技术研发实验室(自来水管网浊度和余氯在线式检测传感器开发)	66,863.44	421,574.11
管网漏损监测平台	592,906.09	597,098.54
红外通讯工装统一开发		1,434,137.77
基于多参数智能水表的分区优化及漏损监测研究		674,626.82
基于多参数智能水表的管网水质模型研究		1,122,887.61
基于多参数智能水表供水管网调度与节能降耗研究		554,520.38

水务综合服务平台		1,303,999.46
小口径超声阀控水表研制		1,641,928.63
旋转活塞式卧式水表免切削计量室三大件的研制		1,437,284.22
压力数据监控仪研制		1,208,338.78
智慧水务平台终端数据监控设备研发	1,972,085.58	847,492.28
智能水表 2.0 产品研发(射流冷水表 DN15、DN20 和 DN25)		596,265.99
超声波水表开发 LXC15-50	272,332.68	355,320.15
电感无磁有线远传冷水水表 dn15~32		161,819.90
光电直读有线远传冷水水表 dn15~32		84,264.14
温控阀及配套产品开发		440,384.04
预付费卡表开发 DN15-DN25 研制		260,984.46
城市用水管网异常预警控制中心		898,821.31
城市水管网用量监测调控系统		895,539.03
智慧水利综合平台		402,510.75
抄收一体化平台开发		212,651.22
电磁水表计量技术研制	747,302.49	
供水管网泄漏定位监测系统	2,818,554.73	
在线水质传感器研制及测量环境构建	1,516,496.05	
发讯装置的密封胶应用与防水可靠性提升模组的应用研发	552,546.03	
	808,800.73	
DN25~DN50 旋翼湿式多流水表 R200 样机研制	583,494.96	
小口径超声水表研发	1,163,316.86	
DN15~DN25 射流水表研发	1,229,072.66	
城乡一体化市场小口径水表的研制	529,291.80	
传感器研发	742,226.35	
多参数水表及水质预警系统开发	1,783,939.48	
单流表进出水口尺寸参数优化及一次合格率提升	1,437,830.86	
通用系列化研制	1,784,186.15	
第二代 6 位光电表研制	615,626.93	
DN40~DN300 超声 (R315) 系列化研制	1,282,296.43	
小口径系列产品外观风格化研制	964,875.02	
用水报警系统的设计与研发	1,354,809.29	
NB-IoT 系列产品研制	2,187,008.30	
基表环罩及定位销轴压入装置的研发	674,948.15	
水表检定装置自动化升级研制	800,627.74	
项目管理系统开发	1,889,349.01	
水网智慧器件关键技术研究及产业化	58,629.82	
有线远传电子式单流速水表 DN15-20	318,130.35	
无线远传阀控水表 DN15-25	348,492.88	
无线远传智能温控阀 DN15-40	195,898.33	
多参数 3.0 水表数据监控平台	59,467.87	
管道漏损监测仪及漏损监测平台开发	374,974.52	
管道泄漏声监测水听器传感器、分析软件和监控平台	88,967.29	
传感器、分析软件和监控平台	247,801.90	

“宁水云” SaaS 水务运营管理系统 V1.0 版	298,704.27	
综合抄表平台移动端研发项目	328,305.53	
综合抄表平台升级研发项目	316,367.15	
抄收一体化平台升级研发项目	383,023.12	
大用户管理系统	167,435.82	
水务大数据分析系统	318,456.37	
多参数 3.0 水表小程序研发项目	160,213.10	
宁水云 SaaS 水务运营平台研发项目	466,193.86	
在线水力模型系统研发项目	223,247.77	
合计	33,166,197.00	31,564,611.71

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	709,776.22	1,285,135.88
减：利息收入	2,035,108.29	1,813,326.06
汇兑损益	-4,317,424.00	1,219,487.02
其他	157,194.22	193,559.79
合计	-5,485,561.85	884,856.63

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,623,488.37	16,264,872.27
进项税加计抵减	8,922.89	4,917.24
代扣个人所得税手续费	244,983.23	236,377.47
合计	21,877,394.49	16,506,166.98

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	713,230.21	-89,621.90
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的		

股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财收益	2,996,000.47	5,510,034.70
合计	3,709,230.68	5,420,412.80

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	-212,061.76	1,088,869.39
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-212,061.76	1,088,869.39

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	11,060,322.76	15,658,559.02
其他应收款坏账损失	1,467,490.27	181,706.88
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	12,527,813.03	15,840,265.90

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	358,454.28	104,735.56
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	52,210.59	97,424.72
十三、合同资产减值损失	-51,406.05	176,228.40
合计	359,258.82	378,388.68

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	-95,760.54	2,181.92
合计	-95,760.54	2,181.92

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠			
政府补助	6,407,950.67	10,822,299.98	6,407,950.67
其他	3.08	1,682.38	3.08
合计	6,407,953.75	10,823,982.36	6,407,953.75

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

技改项目补助	32,299.98	32,299.98	与资产相关
经济发展办 2021 年度第一批制造业发展扶持资金 50 强	1,220,000.00		与收益相关
经济发展办 2021 年度重点制造业企业预兑现补助	4,980,000.00		与收益相关
产生供应链补助	50,000.00		与收益相关
2021 年度区级外贸补助资金	57,600.00		与收益相关
2021 年度出口信用保险补贴	65,800.00		与收益相关
工会经费返还	2,250.69		与收益相关
2020 年度“中国制造 2025”工业企业第一批扶持资金		10,790,000.00	与收益相关
合计	6,407,950.67	10,822,299.98	

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	32,131.82	37,955.76	32,131.82
其他	13,058.39		13,058.39
合计	45,190.21	37,955.76	45,190.21

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	12,972,791.34	21,180,499.59

递延所得税费用	-1,114,738.23	-2,446,529.13
合计	11,858,053.11	18,733,970.46

(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	52,300,126.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,845,019.00
子公司适用不同税率的影响	859,454.05
调整以前期间所得税的影响	3,445.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,916,892.09
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	
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-3,766,757.88
所得税费用	11,858,053.11

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,035,108.29	1,813,326.06
政府补助收入	16,662,100.61	13,184,671.29
收到的其他往来款	13,227,143.53	18,370,716.88
营业外收入	3.08	1,682.38
合计	31,924,355.51	33,370,396.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	72,171,409.98	38,864,469.70
支付的其他往来款	40,849,899.31	37,221,920.72

财务费用-其他	157,194.22	193,559.79
营业外支出	45,190.21	37,955.76
合计	113,223,693.72	76,317,905.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工借款	2,000,000.00	2,003,101.58
合计	2,000,000.00	2,003,101.58

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工借款	4,000,000.00	2,000,000.00
合计	4,000,000.00	2,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买库存股	6,720,207.30	9,878,208.06
子公司追加投资款		2,713,405.58
偿还租赁负债本金利息	1,344,727.34	761,199.60
合计	8,064,934.64	13,352,813.24

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	40,442,073.58	117,185,118.85
加：资产减值准备	359,258.82	378,388.68
信用减值损失	12,527,813.03	15,840,265.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,660,177.24	5,648,294.77
使用权资产摊销	1,359,394.12	1,003,889.09
无形资产摊销	1,543,364.78	1,293,119.27
长期待摊费用摊销	1,872,745.07	1,523,382.61
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）	95,760.54	-2,181.92
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-2,044.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	212,061.76	-1,088,869.39
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,044,391.08	2,450,946.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,709,230.68	-5,420,412.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,184,079.33	-2,323,995.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,069,341.10	-91,867.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,299,200.43	-9,082,832.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-100,204,072.78	-171,200,628.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-140,672,790.32	-102,396,212.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-212,971,774.58	-146,285,640.98
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	193,835,990.72	338,635,717.53
减：现金的期初余额	525,023,027.88	488,739,229.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-331,187,037.16	-150,103,511.66

(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	193,835,990.72	525,023,027.88
其中：库存现金	30,958.06	46,778.44
可随时用于支付的银行存款	187,360,831.11	522,696,850.33
可随时用于支付的其他货币资金	6,444,201.55	2,279,399.11
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	193,835,990.72	525,023,027.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	41,902,045.17	抵押
无形资产	9,825,503.37	抵押
其他货币资金	24,343,725.24	保证金
银行存款	1,552.44	员工参与员工持股计划支付款项所产生的利息结存
合计	76,072,826.22	/

其他说明：

详见十四、承诺及或有事项 1、重要承诺事项

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	-	-	
其中：美元	6,754,307.20	6.7114	45,330,794.85
欧元	790,205.07	7.0084	5,538,073.21
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	1,046,149.09	6.7114	7,021,125.00
欧元	237,752.80	7.0084	1,666,266.73
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技改项目补助	646,000.00	递延收益	32,299.98
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与水务系统应用推广	5,000,000.00	递延收益	331,423.14
软件生产企业增值税即征即退	26,909,796.94	其他收益	13,005,615.31
稳定岗位补贴(失业保险费返还)	585,144.37	其他收益	574,149.92
2022 年度首批甬江引才工程科技创新领域项目及“3315 计划”团队市	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年第 28 批浙江省企业技术中心补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年第六批国家级制造业单项冠军企业产品补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
推进制造业高质量发展-工业标准化补助(主持制定国家标准)	350,000.00	其他收益	350,000.00
江北区 2021 年度绿色制造奖励补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
江北区 2021 年度省级	50,000.00	其他收益	50,000.00

亩均领跑者企业奖励补助			
2022 年度区级科技型 企业保费补助（第一 批）	160,000.00	其他收益	160,000.00
2022 年度北岸精英计 划项目第一批补助资 金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年度江北区第一 批数字经济发展转项 资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
江北区第六批国家级 制造业单项冠军示范 及产品企业补助资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021 年四季度规上制 造业企业产值达标奖 励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年度绿色制造专 项经费奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
经济发展办 2020 年度 第三批企业人才补助	170,000.00	其他收益	170,000.00
宁波市江北区发展和 改革局本级付 2022 年 两业融合资金（2022 年度宁	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
宁波市江北区商务局 付 2021 年第二批商贸 流通发展资金（第二批 商贸	20,000.00	其他收益	20,000.00
宁波市江北区科学技 术局本级付 2022 年度 区级重大科技专项验 收补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022 年度江北区数字 经济发展专项（第二 批）资金	338,400.00	其他收益	338,400.00
宁波市江北区科学技 术局本级付 2022 年度 区级企业研发投入补 助	273,900.00	其他收益	273,900.00
经济发展办 2021 年度 第一批制造业发展扶 持资金 50 强	1,220,000.00	营业外收入	1,220,000.00
经济发展办 2021 年度 重点制造业企业预兑 现补助	4,980,000.00	营业外收入	4,980,000.00
产生供应链补助	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2021 年度区级外贸补 助资金	57,600.00	营业外收入	57,600.00
2021 年度出口信用保	65,800.00	营业外收入	65,800.00

险补贴			
工会经费返还	2,250.69	营业外收入	2,250.69
合计	47,228,892.00		28,031,439.04

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
兴远仪表	浙江省宁波市江北区慈城镇欣盛路666号	浙江省宁波市江北区慈城镇欣盛路666号	生产	100.00		设立
慈溪宁水	慈溪市龙山镇农垦场	浙江省慈溪市龙山镇农垦场	租赁	100.00		分立
杭州云润	杭州市西湖区天目山路50号信息技术大厦6005室	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	常州市天宁区青洋北路143号	建造	60.00		购买
江苏智网	南京市鼓楼区五所村406号-6-1004	南京市鼓楼区五所村406号-6-1004	建造		60.00	购买
宁夏宁水	宁夏回族自治区银川市西夏区兴洲北街中关村创新中心A座7层SZB206	宁夏回族自治区银川市西夏区兴洲北街中关村创新中心A座7层SZB206	批发	70.00		新设
宁水科技	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	浙江省宁波市江北区长兴路996号前洋之星广场1-3号楼至1-6号楼1-89室	研发	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	6,882,920.68	6,169,690.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	254,973.16	-109,384.89

—其他综合收益		
—综合收益总额	254,973.16	-109,384.89

其他说明

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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过

与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付账款		310,069,838.62				310,069,838.62
应付职工薪酬		19,248,684.07				19,248,684.07
应交税		13,895,032.07				13,895,032.07

费						
应付股利		1,355,043.20				1,355,043.20
其他应付款		5,655,698.07				5,655,698.07
长期应付款					1,452,995.03	1,452,995.03
应付票据		93,947,786.32				93,947,786.32
一年内到期的非流动负债		967,309.09				967,309.09
合计		445,139,391.44			1,452,995.03	446,592,386.47

(三) 市场风险

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

1、利率风险

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

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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司存在短期借款和一年内到期的非流动负债，一年内到期的非流动负债为租赁负债一年内到期部分，该部分利率为租赁内含报酬率，短期借款利率为固定利率，故不存在利率风险。

2、汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	45,330,794.85	5,538,073.21	50,868,868.06	67,441,970.58	2,117,765.65	69,559,736.23

应收账款	7,021,125.00	1,666,266.73	8,687,391.73	21,730,361.79	2,001.31	21,732,363.10
合计	52,351,919.85	7,204,339.94	59,556,259.79	89,172,332.37	2,119,766.96	91,292,099.33

3、其他价格风险

公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在应披露的价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			110,009,643.84	110,009,643.84
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			110,009,643.84	110,009,643.84
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			1,214,800.00	1,214,800.00
(七) 其他非流动资产			35,000,000.00	35,000,000.00
1. 权益工具投资			35,000,000.00	35,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			146,224,443.84	146,224,443.84

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

本公司最终控制方是：张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳等六人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
佛山宁水	联营企业
焦作星源	联营企业
普发蒙斯	联营企业
自贡甬川	联营企业
汇锦智慧	2022年7月形成重大影响，成为联营企业

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	上期发生额
佛山宁水	售后服务费		752,513.77
汇锦智慧	零部件采购	9,175,358.27	
普发蒙斯	房租	441,908.59	

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
普发蒙斯	商品销售		49,482.30
焦作星源	商品销售	1,605,151.50	1,669,699.91
自贡甬川	商品销售	2,440,967.08	3,853,918.14
佛山宁水	商品销售	1,355,945.31	110,778.76
汇锦智慧	零件销售	338.50	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
普发蒙斯	经营租赁		331,434.30			773,340.00	464,004.00		21,837.75		1,303,888.02

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	250.16	260.98

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	自贡甬川	1,059,310.81	52,965.54	1,101,018.01	55,050.90
应收账款	焦作星源	669,059.20	33,452.96	150,000.00	7,500.00
应收账款	佛山宁水			8,800.00	440.00
应收账款	汇锦智慧	1,105,651.21	55,282.56	1,105,651.21	55,282.56

(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	3,000,000.00	

7、关联方承诺适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,080,036.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0.00

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	本次授予权益工具公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，以授予日公司股票收盘价为基础，对权益工具得公允价值进行测算。
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司最新取得可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权的权益工具数量作出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,014,340.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,014,340.47

其他说明

权益结算的股份支付计入资本公积的变动情况详见“七、合并财务报表项目注释 55、资本公积”

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

(1) 公司将延长锁定期及存续期：第一个解锁期由 12 个月后调整为 24 个月后，第二个解锁期由 24 个月后调整为 36 个月后，均为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计，且两期解锁比例不变，则存续期对应由 36 个月调整为 48 个月。考核年度顺延一年（即考核期为 2022 年、2023 年）；

(2) 公司将修订解锁期业绩目标：将第一个解锁期的业绩目标“2021 年公司营业收入不低于 20 亿元”修改为“2022 年公司营业收入不低于 19 亿元”；将第二个解锁期的业绩目标

“2022 年公司营业收入不低于 24 亿元”修改为“2023 年公司营业收入不低于 22 亿元”；同时不予以考核 2021 年度业绩。

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

(1) 该次员工持股计划的存续期、锁定期和解锁期为：员工持股计划存续期为 48 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至当期员工持股计划名下之日起计算。公司员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至当期员工持股计划名下之日起计算起 12 个月为锁定期；锁定期内，激励对象通过本计划持有的标的股票将被锁定不得转让、用于担保或偿还债务。锁定期后 24 个月为解锁期，分别自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起 24 个月后、36 个月后分别申请解锁所持标的股票总量的 60%、40%。

(2) 本期员工持股计划标的股票解锁情况：第一个解锁期业绩考核指标为 2022 年公司经审计营业收入不低于 19 亿元，第二个解锁期业绩考核指标为 2023 年公司经审计营业收入不低于 22 亿元，公司该解锁期业绩水平达到上述业绩考核目标条件，该解锁期对应标的股票权益方可解锁。若本员工持股计划某一个解锁期的公司业绩考核指标未达成，则该解锁期对应的标的股票权益不得解锁，由持股计划管理委员会收回，择机出售后以出资金额加上中国人民银行同期存款利息之和与售出收益孰低值返还持有人，剩余资金归属于公司。

(3) 本期员工持股计划标的股票过户情况：2021 年 5 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司下发的《过户登记确认书》，宁波水表（集团）股份有限公司回购专用证券账户所持有的公司股票已于 2021 年 5 月 28 日非交易过户至“宁波水表（集团）股份有限公司—2021 年至 2023 年员工持股计划”专户，过户价格为 13.83 元/股，过户股份共计 1,080,036.00 股，占公司总股本比例为 0.5314%。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2022 年 06 月 30 日, 宁波兴远仪表科技有限公司以原值为 10,388,197.45 元, 净值为 9,825,503.37 元的土地使用权 (产权证编号: 浙 2022 宁波市慈城不动产权第 0068337 号) 和原值为 42,449,393.24 元, 净值为 41,902,045.17 元的房屋建筑物 (产权证编号: 浙 2022 宁波市慈城不动产权第 0068337 号) 为抵押物, 与宁波银行股份有限公司海曙支行签订了编号为 02000DY22BJFKKJ 的最高额为 70,480,000.00 元的最高额抵押合同, 为公司银行授信提供抵押担保, 合同期限为 2022 年 03 月 02 日至 2032 年 05 月 09 日。截至 2022 年 6 月 30 日, 该抵押项下借款余额为 16,000,000.00 元 (其中应付利息为 0.00 元); 截止报告日, 该抵押事项已全部取消。

(2) 截至 2022 年 06 月 30 日止, 公司已开立未到期保函金额为 27,326,081.65 元, 质押 10,155,260.15 元作为保函保证金。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	公司于 2022 年 5 月 26 日与成都汇锦智慧科技有限公司、成都汇锦实业发展有限公司签订三方增资协议。根据增资协议, 公司于 6 月 16 日向成都汇锦智慧科技有限公司增资 50,567,020.00 元, 同时增资协议约定成都汇锦智慧科技有限公司变更股东名册程序和工商变更登记手续完成之日即为增资交割日。 2022 年 7 月 19 日, 成都汇锦智慧科技有限公司完成工商变更登记手续。	51,042,997.50	

注: 2022 年 7 月产生重大影响, 增加期后长期股权投资 (成本) 金额为 51,042,997.50 元 (其中增资款 50,567,020.00 元, 交易服务费 475,977.50 元)。

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
归属于母公司所有者的持续经营净利润					41,022,188.76	
归属于母公司所有者的终止经营净利润						

其他说明：

无

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	675,402,397.95
1 至 2 年	119,426,053.33
2 至 3 年	25,171,644.44
3 年以上	10,545,163.07
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	830,545,258.79

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	830,545,258.79	100.00	80,786,315.86	9.73	749,758,942.93	720,947,505.47	100.00	70,354,196.48	9.76	650,593,308.99
其中：										

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	830,545 ,258.79	100.00	80,786,3 15.86	9.73	749,758 ,942.93	720,947 ,505.47	100.00	70,354, 196.48	9.76	650,593, 308.99
合计	830,545 ,258.79	/	80,786,3 15.86	/	749,758 ,942.93	720,947 ,505.47	/	70,354, 196.48	/	650,593, 308.99

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的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
除合并关联方组合 及已单项计提坏账 准备的应收款项之 外的其余应收款项	830,545,258.79	80,786,315.86	9.73
合计	830,545,258.79	80,786,315.86	9.73

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
应收账款 坏账	70,354,196.48	10,432,119.38				80,786,315.86
合计	70,354,196.48	10,432,119.38				80,786,315.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	52,903,142.47	6.37	4,229,659.20
第二名	24,299,793.03	2.93	1,214,989.65
第三名	17,084,302.53	2.06	854,215.13
第四名	12,432,306.60	1.50	1,708,229.82
第五名	10,714,040.50	1.29	816,572.00
合计	117,433,585.13	14.14	8,823,665.80

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,903,161.77	26,356,089.47
合计	35,903,161.77	26,356,089.47

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	34,453,235.80
1 至 2 年	3,584,044.50
2 至 3 年	
3 年以上	3,607.39
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
坏账准备	-2,137,725.92
合计	35,903,161.77

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

(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)	
2022年1月1日余额	770,250.34	9,607.39		779,857.73
2022年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段	-179,202.23	179,202.23		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,068,980.22	537,606.67		2,606,586.89
本期转回	1,242,718.70	6,000.00		1,248,718.70
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,417,309.63	720,416.29		2,137,725.92

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	779,857.73	2,606,586.89	1,248,718.70			2,137,725.92
合计	779,857.73	2,606,586.89	1,248,718.70			2,137,725.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	借款	3,811,000.00	一年以内	10.02	
第二名	履约保证金	3,000,000.00	一年以内/ 一到两年	7.89	150,000.00
第三名	履约保证金	2,198,653.90	一年以内/ 一到两年	5.78	142,692.70

第四名	履约保证金	2,040,250.70	一年以内/ 一到两年	5.36	242,412.54
第五名	持股计划分 红款	1,296,043.20	一年以内	3.41	
合计	/	12,345,947.80	/	32.45	535,105.24

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	100,663,405.58	3,000,000.00	97,663,405.58	83,313,405.58	3,000,000.00	80,313,405.58
对联营、合 营企业投 资	6,882,920.68		6,882,920.68	6,169,690.47		6,169,690.47
合计	107,546,326.26	3,000,000.00	104,546,326.26	89,483,096.05	3,000,000.00	86,483,096.05

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期末 余额
兴远仪表	44,650,000.00	17,350,000.00		62,000,000.00		
慈溪宁水	22,990,000.00			22,990,000.00		30,000,000.00
杭州云润	4,513,405.58			4,513,405.58		
江苏城网	1,160,000.00			1,160,000.00		
宁水科技	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	83,313,405.58	17,350,000.00		100,663,405.58		30,000,000.00

(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
二、联营企业											
焦作星源	362,380.96			61,372.13						423,753.09	
普发蒙斯	1,811,601.35			28,509.79						1,840,111.14	
沈阳沈宁	796,896.08			-39,019.65						757,876.43	
自贡甬川	2,562,913.69			406,173.00						2,969,086.69	
佛山宁水	625,898.39			256,194.94						882,093.33	
宁波市水表行业协会（注1）	10,000.00			0.00						10,000.00	
小计	6,169,690.47			713,230.21						6,882,920.68	
合计	6,169,690.47			713,230.21						6,882,920.68	

注 1：宁波市水表行业协会系非营利性社会团体，公司以成本法核算。

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	629,927,564.20	461,848,837.22	695,747,229.46	466,662,670.18
其他业务	6,142,969.38	5,671,407.43	7,380,804.47	6,810,717.03
合计	636,070,533.58	467,520,244.65	703,128,033.93	473,473,387.21

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	商品收入	合计
商品类型		
智能水表	359,544,107.35	359,544,107.35
机械水表	242,173,773.93	242,173,773.93
水表配件及其他	34,340,652.30	34,340,652.30
按经营地区分类		
内销	554,553,120.59	554,553,120.59
外销	81,505,412.99	81,505,412.99
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	636,058,533.58	636,058,533.58
合计	636,058,533.58	636,058,533.58

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

详见附注“七、合并财务报表项目注释”之“61. 营业收入和营业成本”。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

265,877,831.58 元，其中：

265,877,831.58 元预计将于 2022 年度确认收入

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	713,230.21	-89,621.90
理财收益	2,996,000.47	5,510,034.70
收子公司分红款	1,690,000.00	820,000.00
合计	5,399,230.68	6,240,412.80

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-95,760.54	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,025,823.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,783,938.71	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,187.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	253,906.12	

减：所得税影响额	2,703,692.23	
少数股东权益影响额（税后）	870.41	
合计	15,218,158.25	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.67	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.68	0.13	0.13

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：2022年8月24日

修订信息

适用 不适用