

公司代码：603700

公司简称：宁水集团

宁波水表（集团）股份有限公司 2020 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人张琳、主管会计工作负责人徐大卫及会计机构负责人（会计主管人员）徐大卫声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股份（若有）余额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4 元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本为 203,242,000 股，扣除公司回购专户中的 1,080,036 股，以 202,161,964 股为基数计算合计拟派发现金 80,864,785.60 元（含税），占公司 2020 年归属于上市公司股东净利润的比例为 29.61%。公司 2020 年度以集中竞价方式回购股份累计支付金额为人民币 19,988,015.16 元（含交易费用），加上公司此次拟派发现金分红（含税）金额共计人民币 100,852,800.76 元，合计占报告期内归属于上市公司股东净利润比例为 36.93%。

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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细

阐述公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	12
第四节	经营情况讨论与分析.....	20
第五节	重要事项.....	41
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	76
第七节	优先股相关情况.....	85
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	86
第九节	公司治理.....	94
第十节	公司债券相关情况.....	98
第十一节	财务报告.....	99
第十二节	备查文件目录.....	275

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宁水集团、本公司、公司	指	宁波水表（集团）股份有限公司（公司于 2020 年 3 月 13 日变更公司名称,原公司名称为:宁波水表股份有限公司）
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。
互联网+	指	利用信息通信技术以及互联网平台，让互联网与传统行业进行深度融合，创造新的发展生态。
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（LPWA）。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的 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。
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
贸易结算水表	指	供水企业与用水单位、个人之间直接用于水费结算，并列入《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》的计量器具。
报告期、本报告期	指	2020 年度
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	罗贞

联系地址	浙江省宁波市江北区洪兴路355号	浙江省宁波市江北区洪兴路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
公司注册地址的邮政编码	315033
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

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	胡俊杰、黄波
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路18号
	签字的保荐代表人姓名	王晨、束学岭
	持续督导的期间	2019年1月22日至2021年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年 同期增减(%)	2018年
营业收入	1,590,152,353.41	1,371,124,665.82	15.97	1,029,312,558.64
归属于上市公司股东的净利润	273,091,001.84	212,296,685.71	28.64	137,209,942.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	245,100,630.87	188,077,385.00	30.32	128,844,723.43
经营活动产生的现金流量净额	126,758,759.57	139,720,756.72	-9.28	102,141,249.66
	2020年末	2019年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,452,633,108.50	1,244,167,921.79	16.76	510,903,351.28
总资产	2,059,923,483.00	1,700,511,780.22	21.14	824,579,737.42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增 减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	1.34	1.06	26.42	0.84
稀释每股收益(元/股)	1.34	1.06	26.42	0.84
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.21	0.94	28.72	0.78
加权平均净资产收益率(%)	20.16	18.96	增加1.2个百分点	30.03
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	18.10	16.80	增加1.3个百分点	28.20

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入 1,590,152,353.41 元，较上年同期增长 15.97%，归属于上市公司股东净利润 273,091,001.84 元，较上年同期增长 28.64%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 245,100,630.87 元，同比上升 30.32%，主要系公司智能水表业务快速发展所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(二) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	236,391,190.90	419,730,720.08	406,277,523.52	527,752,918.91
归属于上市公司股东的净利润	33,114,032.41	84,182,842.12	65,475,013.91	90,319,113.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,483,359.56	72,655,063.50	59,385,184.73	84,577,023.08
经营活动产生的现金流量净额	- 178,861,028.17	53,913,403.89	-36,569,251.87	288,275,635.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-15,255.40	七、73	-9,046.72	-154,226.04
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	19,070,858.24		19,204,630.80	10,048,952.23
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	14,876,863.82		9,562,629.78	82,465.75
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	-1,270,931.84		-246,911.33	-96,482.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目	310,451.33		6,869.07	-1,724.77
少数股东权益影响额	-69,336.65		-36,856.26	-0.71
所得税影响额	-4,912,278.53		-4,262,014.63	-1,513,765.84
合计	27,990,370.97		24,219,300.71	8,365,218.57

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	350,000,000.00	409,888,315.42	59,888,315.42	14,876,863.82

应收款项融资	0.00	32,327,920.11	32,327,920.11	0.00
合计	350,000,000.00	442,216,235.53	92,216,235.53	14,876,863.82

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(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，并致力于成为智慧水务服务一体化解决方案的提供商。具体业务板块如下：

(1) **硬件终端制造板块：**即水计量产品的研发、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、热机械水表和智能水表，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。	

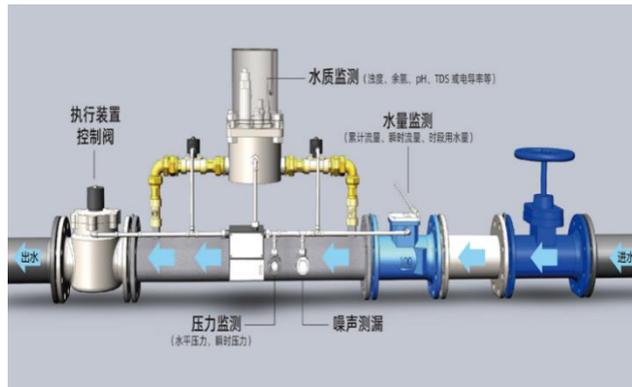
智能 2.0 产品

基于电子或电磁感应原理的测量传感器、信号处理单元和指示（显示）装置等组成的水表。相较机械计量水表，具有高精度、低始动流量、低压损、无磨损的特点，适用于管网监测和 DMA 分区计量管理。

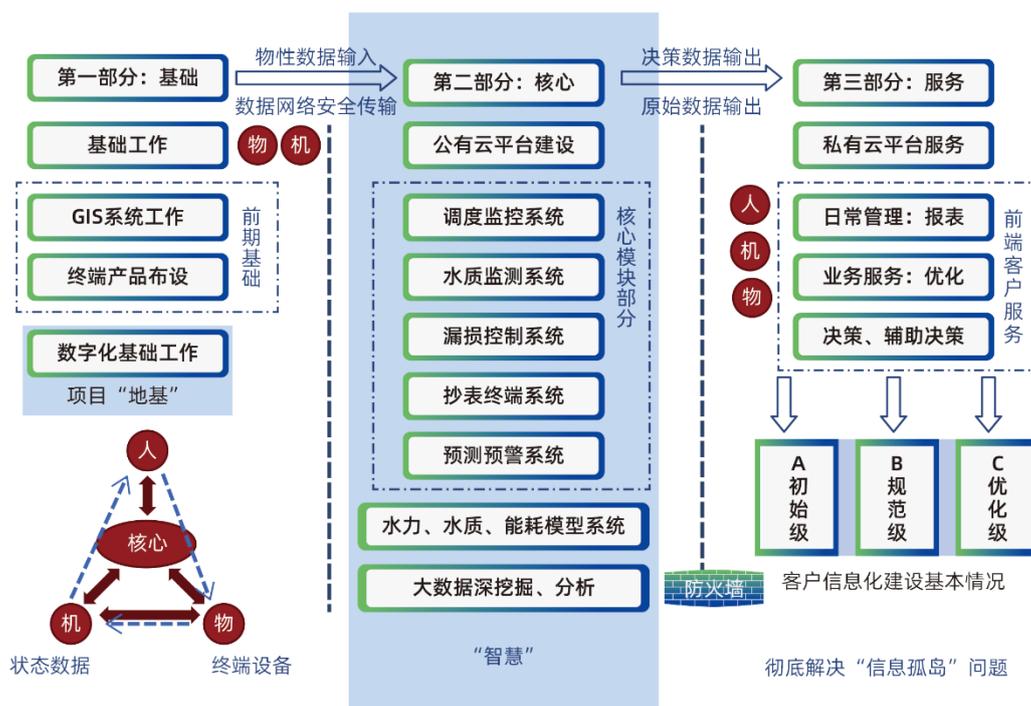


智能 3.0 产品（研 发中）

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。



（2）**智慧水务应用云平台板块：**基于当前最新的 NB-IoT 技术、移动互联网、云计算及大数据分析挖掘技术，涵盖抄收一体化、管网监控、综合预警、工程报装及报修、应急指挥及调度等平台。各个系统平台之间的数据通过无缝交换将水务公司各个业务部门的工作流进行了融合，消除了数据孤岛现象，为水司管理层的决策提供智慧辅助。

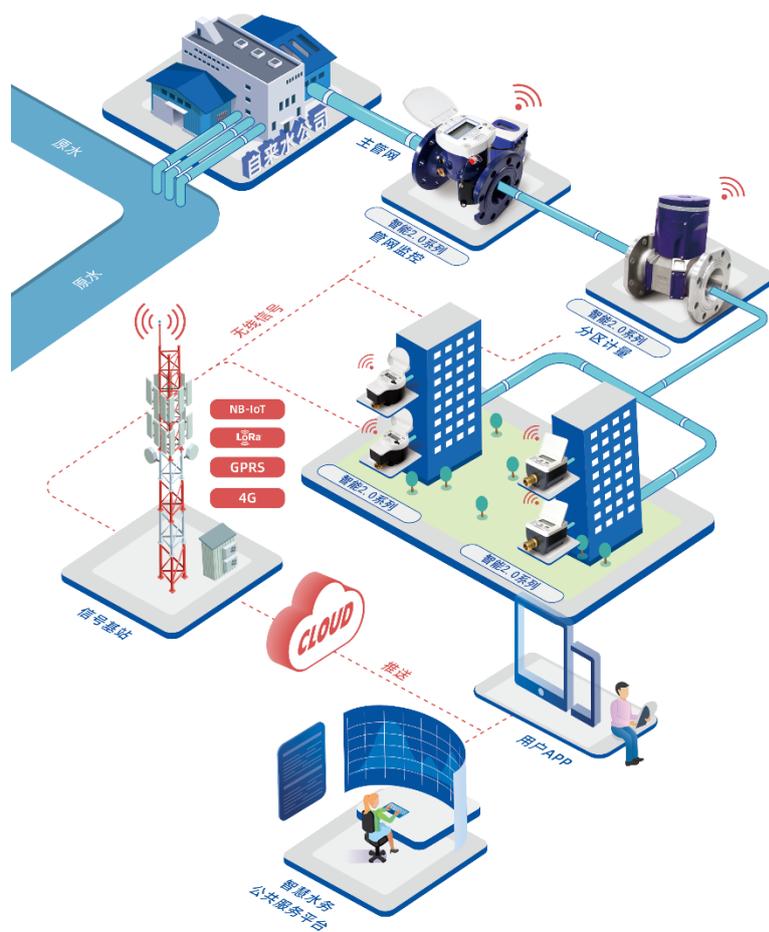


目前平台主要包括：

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。

管网监控平台：基于 GIS 地图，针对管网以及管网各个节点的流量监测点、压力监测点、水质监测点进行统一数据采集，以 DMA 分区为基础进行漏损率监控和分析，并配合综合抄表系统小口径表采集数据实现末端产销差分析。

综合预警平台：对于营收、管网、抄表、水源供水等系统层面的问题进行实时预警和综合管理，对数据进行精准分析，提供有价值的问题反馈，便于开展及时有效的应对措施，提供合理的升级改进方案。



解决方案示意图

2、业务模式：

目前公司已具备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，能够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、技术改造和新产品研发，致力于实现产品成功向供水管网综合参数测量领域的跨越，促进智能感知、执行功能相融合，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，公司已形成除传统水计量产品外的管网冲洗设备、压力分析仪、数据监控仪等系列周边产品的市场化拓展，为业务转型打下基础。

（二）经营模式

公司建立了较为完善的研发、采购、生产、销售及售后服务体系。

公司通过“订单+备货”的采购及生产模式，根据市场供求行情适时调整库存，确保采购物资综合性价比达到最优，并科学有效地制定生产计划。公司采用核心技术全过程掌控、非核心工序委外加工的方式提升生产效率，充分利用了宁波“水表之都”供应链完善的地理优势。

公司构建了“总部管控、全国联通；区域深耕，辐射各地”的营销服务体系。国内市场以直销为主，经销为辅，营销网络覆盖全国。销售客户主要以水司为主，回款率较高，同时还面向房地产企业、工矿企业以及其他水表生产企业等客户；国际市场则主要采取经销模式。

公司采用总部统一管理，本地化驻点的售后服务模式。随着下游客户对产品维护逐渐提出更高的要求，公司积极建设标准化的技术服务网点以快速响应客户需求，并实施集中管理。2019 年建成的 15 个服务网点目前已正式投入使用。报告期内，网点建设进度受疫情影响放缓，但公司仍加紧推进网点布局，目前有多个布点处于筹备、建设当中，计划于 2021 年年底完成 40 个网点建设。

（三）行业情况说明

1、行业主管部门与监管体制

经过多年发展，水表制造行业已经形成了政府主管部门依法行政、行业协会自律管理、企业自主经营的市场化发展格局。行业相关部门主要有工业和信息化部、国家发展和改革委员会、住房和城乡建设部、水利部、国家市场监督管理总局等；行业自律组织主要为中国计量协会水表工作委员会、中国仪器仪表协会等。

2、行业政策

（1）表计监管力度加强，催化水表更替加速

水表超期服役无法保证计量准确性。2019 年 1 月，市场监管总局联合住建部印发了《关于加强民用“三表”管理的指导意见》，提出要求及时做好计量器具的更换工作，强化了水表安装使用前首次检定、到期轮换的监督管理。民用水表 6 年轮换的规定将更加严格地执行，加速前期监管不力的老旧水表产品的登记检测、更新和替换。

（2）节水减排降低漏损，促进智能表替换

近些年国家先后出台了与水表产业关联度较高的一系列指导意见或政策，如“一户一表改造”、阶梯水价、水污染防治行动计划等。国家大力推崇发展方式绿色转型，坚持节能优先方针，建立水资源刚性约束制度，强化城镇节水降损，鼓励再生水利用，十四五期间达成单位 GDP 用水量下降 16%左右。2019 年，多部委联合发布的《国家节水行动方案》对各行各业（工、农、企事业单位等）的用水和节水工作提出了一系列指导性强的要求与措施，并将用水的精细化计量管理纳入到节约用水工作的重要行动之中。

城市公共水管网漏损问题一直是国家大力解决的问题之一，《国家节水行动方案》中明确指出，到 2020 年全国公共供水管网漏损率要控制在 10%以内。

（3）加强城乡基础设施建设，推进水表改造力度

2020 年 1 月 19 日，国家发改委召开新闻发布会。新闻发言人孟玮称，2020 年国家发改委将加大对重大水利工程以及城镇老旧小区和配套基础设施改造等建设，在推进城镇化建设方面，国

家发改委将推动新型城镇化高质量发展取得新进展。同时加快推进城乡融合发展，促进城乡公共设施联动发展。

(4) 疫情后加快“新基建”建设，推进行业需求释放

2019年11月工信部印发的《“5G+工业互联网”512工程推进方案》提出，到2022年，打造5个产业公共服务平台，遴选10个重点行业，形成至少20大典型工业应用场景，培育形成5G与工业互联网融合叠加、互促共进、倍增发展的创新态势。

2020年6月，国家发改委明确新基建范围，主要包括：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。

随着人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施的加快建设，智慧城市项下的智慧水务及智能水表技术迈向成熟的步伐将加速。疫情的爆发进一步加速和紧迫了“新基建”的完善和推进。同时，党中央作出重大决策部署，新增财政资金直达市县基层、直接惠企利民（简称“两直”），是统筹推进疫情防控和经济社会发展作出的重要举措。

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。智能水表作为水计量终端，处于强化水资源管理、实施智慧水务的最前端，预计未来将在水务行业中广泛应用与普及。随着智慧城市、智慧水务建设的进一步推进，水司对软硬件相结合的综合解决方案需求应运而生。

3、行业格局和发展现状

(1) 水表行业集中度未来将进一步提升

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。

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。因此不具备这样综合能力的中小水表企业有可能加速被市场淘汰，具有长期计量技术积累、研发能力强、优质服务能力优势的企业最终会逐步发展壮大，未来行业集中度有望进一步提高，利好龙头企业。

（2）发展现状

新一代智能水表的设计和制造技术正逐渐迈向成熟，传感技术（机电转换）、通信技术、边缘计算技术和电磁超声技术应用等方面都会引导和促进智能产品使用功能完善，并获得市场认可与接受。

近年来，NB-IoT 技术逐步趋于成熟，其产业加速前行，在应用、生态、标准等方面取得飞速进展，生态圈进一步扩大。NB-IoT 智慧水务正由点及面，高速向抄收一体化、管网监控、综合预警等行业纵深渗透。因此，在万物互联的“新基建”时代，作为水表制造商，通过数字化、信息化、智能化运用，将新技术全面应用于水表制造，为供水企业提供更优质的智慧水务解决方案则显得尤为重要。

4、市场供求状况及发展趋势

近年来，国家对基础设施领域保持较高强度投资，供水、水处理、水利建设、房地产行业快速增长。在下游行业的拉动下，我国水表行业的产量、需求量均保持平稳较快增长。在原本水表市场需求逐步扩大的基础上，行业产品层面也呈现出了明显的智能化趋势。

（1）功能需求发生变化。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）服务模式发生变化。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。

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。目前，智能水表已获得市场广泛认可，但还未形成完整的产品评价体系。因此许多跨行业企业看到市场机遇纷纷进入，从事部分智能表电子模块生产乃至整机开发业务将加剧市场竞争，导致产品价格会出现小幅下滑。虽然行业的准入门槛不高，但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。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

具体详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、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，在品牌信誉、市场规模、渠道资源、产品服务、技术研发、成本运营等多方面均形成了自身独特的突出优势与核心竞争力，助力公司报告期内的经营业绩在疫情压力下依然保持良好增长。

1、品牌及先发优势

作为国内最早生产水表的制造企业之一，公司数十年来稳健经营，始终以市场为导向，以品牌赢市场为发展目标，在所从事的水表生产销售领域凭借齐全的产品规格，过硬的产品品质以及交货的稳定性取得了较高的市场地位，品牌效应强、水司评价高。报告期内，公司获得国家认可委员会颁发的“中心实验室认可证书”、浙江省商务厅颁发的“浙江金牌老字号”及浙江省市场监督管理局授予的“专项计量授权证书”，进一步树立了良好的品牌形象。

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建立了长期、稳定且紧密的战略伙伴关系。基于此，公司对客户现有需求认知到位，对其未来需求的把握能力以及前瞻性的营销能力较强。公司设立八大区，覆盖全国主要内销区域。在国际市场，公司是国内行业首家获得欧盟 MID、美国 NSF 等国际权威资质认证的表具企业，建立了健全的经销网络，产品销往 80 多个国家和地区。

随着近两年智能表计市场的快速发展，县市级城市也逐步跟进智能化进程。公司积极开展“拓渠道、广覆盖”的市场策略，兼顾大客户的同时投入大量资源下沉中小客户群体，将覆盖面做广做深。公司业务覆盖全国，各大销售区域（全国共分八大区）占比较为均匀。报告期内，公司各区销售收入占比基本保持在 8%-17% 左右。2020 年，公司新增当年销售金额 200 万及以上大客户 92 家，500 万及以上大客户 34 家，招投标中标率同比提高 7 个百分点。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

公司搭建行业一流的创新体系以及资源配置，具备能够自主创新的综合性技术优势。在进行自主研发的同时，公司还积极推动产学研用融合协同。为储备技术力量，公司加速引进大量高素质人才、企业博士后研究人员，研发未来 3 到 5 年的技术和产品。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

公司的“基于物联网的云润智慧水务综合服务平台建设”项目被国家工信部列为产业链级“双创”资源汇聚平台方向的示范项目，成为行业内面向智慧水务领域的示范试点项目。

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。公司能够及时调整产品结构和生产工艺，以快速降低成本应对激烈的市场竞争。报告期内，面对市场竞争加剧，产品价格下滑，公司不断调整、优化产品结构以顺应市场需求。公司推出新一代结构优化的 NB-IoT 水表，大幅降低成本，毛利率提升。在产品初期，公司为保证长期质量及稳定性使用大量进口电子元器件，2020 年在确保质量可控的前提下逐步进行国产化替代，大幅降低成本。在通讯模组方面，公司也积极开发多款高性价比替代方案。公司通过大量有效措施保证了毛利率的稳定提升，做到了有效的成本管控。

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。公司的内部生产周转及资金管理水平均优于行业平均水平。公司数十年来始终专注于水表行业主业，积累了丰富的技术经验和工艺经验。除通用性产品外，公司能够满足客户个性化定制需求，是国内产品种类最齐全的水表供应商之一。公司熟悉产品的使用环境特点和生产过程中的质量控制难点，以产品可靠性与质量为首位，严格做到全过程把控。

公司生产工艺优、管理能力强、供应链体系完整，具备较强的产能调节能力。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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年，疫情对整个水计量行业的市场需求以及智能化的推进都带来了超出预计的影响和冲击。公司在疫情带来的压力下，攻坚克难，持续巩固行业地位，全年经营业绩稳步攀升。

2020 年公司实现营业收入 159,015.24 万元，较上年同期增长 15.97%；归属于母公司所有者的净利润为 27,309.10 万元，较上年同期增长 28.64%。其中，智能水表实现销售收入 90,530.09 万元，同比增长 25.19%，占 2020 年主营业务收入的 57.28%。

报告期内，公司继续聚焦智慧供水领域，依托在研发创新、市场拓展、技术服务等方面积累的优势，深耕主业，以战略转型为核心，持续优化产品结构。一方面，公司不断推进智慧供水计量产品的市场下沉，并结合智慧水务大数据服务平台的定制化研发，为客户提供专业的、全面的供水情况管理支持；另一方面，公司逐步建立起城市供水管网的全生命周期管理业务，积极拓展周边产品，如管道冲洗设备、无磁发讯装置、压力及流量分析仪、数据监控仪等其他水务传感器及设备皆已形成一定市场规模，成功转变为提供完整解决方案的业务模式，加速工业互联网、物联网等在智慧供水领域的落地呈现。

1、正式举行更名仪式，揭示战略转型意图

2020年2月8日，公司举行更名揭牌仪式，由宁波水表股份有限公司（简称“宁波水表”）正式更名为宁波水表（集团）股份有限公司（简称“宁水集团”），体现了战略转型的意图和方向。通过建立“集团公司”，公司将进一步完善组织架构、优化产品结构，提升管理水平和运营效率，从水计量领域逐步往水务全领域迈进，由传统制造业向“制造+服务”型企业转型，由提供硬件产品向提供整体解决方案提供商迈进，聚焦水务行业，实现相对多元化的经营战略。

2、加大市场拓展力度，持续巩固行业地位

报告期内，公司通过不断加强市场拓展、研究和竞争分析，在产品升级、市场份额巩固与新客户拓展方面取得了一定的成效。销售渠道进一步下沉，智能终端产品与服务辐射全国各地，深圳、临夏、佛山、成都、桂林、北京、大庆等地捷报频传。报告期内，智能水表营业收入增加25.19%，占主营业务收入的比重较上年同期增加4.16个百分点；至报告期末，公司抄表平台服务的水司用户数达789家（仅为公有云平台，不含私有云），平台接入规模领先行业水平。

同时，公司进一步扩大销售队伍，充实售后人力，强化售后服务体系建设。截至报告期末，公司客服人员同比增长16.7%，其中驻地人员占比68.5%，大幅提高了公司的服务响应能力、提升服务质量。公司全国驻点服务区域已覆盖75个大中城市。近三年，客服中心人均服务智能水表数量从2018年3.83万只增长至2020年的6.57万只，极大地强化了服务质量与效率，提升客户满意度。

3、积极探索创新机制，持续增强技术研发能力

报告期内，公司持续深入新产品研发，新技术前瞻性研究，加大研发投入与研发队伍建设，不断调整、优化产品结构以顺应市场需求，持续提升研发管理能力，持续增强技术能力。2020年，公司投入研发费用5,688.23万元，较2019年同比增长35.56%。

公司秉持“水表研究院+技术预研部+云润科技”错位发展的技术创新理念，建立“短期+长远”目标结合机制，进一步完善产品线。前瞻性项目方面，由公司在业内率先提出的综合感知终端智能3.0表和“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”项目正式进入试点阶段；“水务公共服务平台”项目入选省软件产业高质量发展重点项目；观海卫项目正式进入实践应用阶段，强力布局智慧水务生态建设。同时，公司积极开展产学研深度合作，与高校共建联合实验室，至年末，已成功组建“水务新技术实验室”与“水务感知实验室”。2020年4月，公司与浙江大学合作的国家重点基金项目“面向城市供水系统安全的大数据分析及云服务理论与方法研究”也顺利通过结题验收。

2020年，公司继续加强知识产权管理，积极主持和参与国家、行业及团体标准制定，促进科技成果转化。全年共申请发明、外观、新型等各类专利72件，申请软件著作权47件，获型评报告及证书58份，发表论文19篇；主持或参与国家、行业标准制定9项。

4、稳步提升产能规模，提高装备技术水平

尽管 2020 年受疫情影响上游供应链达产不同步，在公司生产系统的共同努力与技术部门的大力支持下，公司全年产能依然实现稳步提升。通过生产系统积极调整和现有生产布局升级，智能表的产能配置从 2019 年的 300 万台扩充至 2020 年的 450 万台。报告期内，公司加大生产设备投入力度，引进多条自动化产线，大幅提升工作效率；扩充生产部团队，实施生产系统调整，加强生产调度管理，生产管理能力和人均产量均有不同幅度提升；加强供应链体系建设，在满足研发、生产的物料供应需求的同时进一步缩短了供应链路径，有效降低公司采购成本。

5、重视过程监控管理，提升产品质量

公司始终把产品质量放在首位，为促进质量管理的全面提升，公司着力加强产品过程监控，通过进一步扩大检测范围、不断提升自检能力、深化检测设备应用等途径加强产品可靠性的验证，争取产品质量监督管理做到精准、全面。

报告期内，公司顺利获得浙江省市场监督管理局颁发的《专项计量授权证书》，成为全国首家民用水表强制检定“二检合一”改革试点企业，共完成 4.3 万只水表的检定工作。根据《中华人民共和国计量法实施细则》规定，城市范围内的贸易结算水表必须按规定进行强制检定，合格后方可投入使用。2019 年底，浙江省市场监管局印发实施《浙江省民用水表、燃气表强制检定改革试点方案》，在全国率先开展民用水表、燃气表强制检定制度改革试点工作，对企业进行“强制检定”授权。此次公司授权的落地标志着浙江省强制检定“二检合一”改革取得实质性进展，也为该项改革在全省乃至全国的深入推进提供了样板，充分体现了公司有效的质量体系运行、完善的计量检定能力和过硬的出厂产品品质。

6、加强基础管理建设，坚持人才队伍发展

2020 年，公司加强基础管理建设，以管理促规范，向管理要效益，进一步提升管理运营水平。报告期内，公司加快信息化建设步伐，制定三年整体信息化建设规划，推进多个信息系统优化，进一步提升跨部门的工作协同效率。人才队伍建设方面，公司积极推进人力资源改革创新举措，加强对复合型高端人才、研发人才引进力度。同时，公司启动组织架构优化项目，对公司整体组织架构实施调整、优化，提升管理效率。

7、积极践行社会责任，精准有力防控疫情

公司作为水计量行业领军代表，始终记得积极践行企业社会责任。报告期内，公司成立“帮困助学”慈善冠名基金，向贵州省册亨县捐助帮扶资金，云南丘北幸福村到户帮扶等，多方位举措并行。凭借为国家扶贫攻坚事业所做的杰出贡献，公司荣获了证券日报 2020 年度金骏马奖之“扶贫先锋奖”。疫情发生后，公司第一时间向江北区卫健局定向捐款 100 万元，用于购置负压救护车，并组织力量全力采购价值近 60 万元 KN95 防护口罩发往武汉等地，与此同时，公司员工纷纷施以援手，多渠道捐款，以实际行动助力“战疫”。9 月 29 日，宁水集团荣获江北区颁发的“爱心企业”称号，公司的善举再次受到肯定。

二、报告期内主要经营情况

2020 年，公司实现营业总收入 1,590,152,353.41 元，较上年同期增长 15.97%，归属于上市公司股东净利润 273,091,001.84 元，较上年同期增长 28.64%，公司总资产 2,059,923,483 元，较上年同期增长 21.14%，归属于上市公司股东净资产 1,452,633,108.50 元，较上年同期增长 16.76%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,590,152,353.41	1,371,124,665.82	15.97
营业成本	1,043,951,458.34	886,913,779.66	17.71
销售费用	140,567,697.35	171,827,239.22	-18.19
管理费用	59,426,230.85	53,538,540.07	11.00
研发费用	56,882,265.18	41,960,236.62	35.56
财务费用	3,096,749.27	-2,588,997.27	不适用
经营活动产生的现金流量净额	126,758,759.57	139,720,756.72	-9.28
投资活动产生的现金流量净额	-117,105,398.82	-384,701,105.13	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-7,810,785.33	512,115,582.98	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见：第四节 经营情况与分析中报告期内的主要经营情况。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仪器仪表制造业	1,580,545,799.20	1,034,667,911.50	34.54	16.11	17.91	减少 1.00 个百分点

						百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
智能水表	905,300,886.27	566,153,269.84	37.46	25.19	29.50	减少 2.08 个 百分点
机械水表	584,285,659.99	410,367,402.79	29.77	1.55	3.43	减少 1.28 个 百分点
水表配件 及其他	90,959,252.94	58,147,238.87	36.07	45.10	33.53	增加 5.54 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	1,399,734,356.23	916,420,716.01	34.53	20.26	22.02	减少 0.94 个 百分点
国外	180,811,442.97	118,247,195.49	34.60	-8.38	-6.48	减少 1.33 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，公司智能水表和机械水表毛利率均有不同程度下降，主要系公司执行新收入准则，4,784.02 万元费用从销售费用调整至营业成本，剔除准则调整的影响公司智能表毛利率同比上升 1.71 个百分点，机械表毛利率同比上升 0.84 个百分点。

水表配件及其他的收入同比增长 45.10%，成本同比增长 33.53%，主要系智能水表零配件增长所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
智能水表	只	3,737,061	3,649,506	860,015	13.79	22.70	5.43
机械水表	只	8,492,443	8,207,034	1,033,688	13.11	10.03	36.85

产销量情况说明

公司报告期内，水表库存量同比有一定幅度的增长，主要系报告期期末公司水表订单增加所致。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
仪器仪表制造业	直接材料	855,155,493.58	82.65	769,553,255.17	87.70	11.12	
仪器仪表制造业	直接人工	86,551,130.45	8.37	64,192,549.63	7.32	34.83	
仪器仪表制造业	制造费用及其他	92,961,287.48	8.98	43,739,275.21	4.98	112.54	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

						例 (%)	
智能水表	直接材料	456,161,165.91	81.16	383,113,262.52	87.64	19.07	
智能水表	直接人工	47,734,565.70	8.49	32,810,928.35	7.51	45.48	
智能水表	制造费用及其他	58,135,888.92	10.34	21,243,330.54	4.86	173.67	
机械水表	直接材料	336,453,530.14	84.22	348,303,299.51	87.78	-3.40	
机械水表	直接人工	32,732,220.31	8.19	28,229,878.28	7.11	15.95	
机械水表	制造费用及其他	30,318,775.92	7.59	20,237,045.57	5.10	49.82	
水表配件及其他	直接材料	62,540,797.53	85.52	38,136,693.14	87.58	63.99	
水表配件及其他	直接人工	6,084,344.43	8.32	3,151,743.00	7.24	93.05	
水表配件及其他	制造费用及其他	4,506,622.64	6.16	2,258,899.10	5.19	99.51	

成本分析其他情况说明

公司本期执行新收入准则，部分上期在销售费用列示的费用本期在成本-制造费用及其他列示，对成本的构成及各项目占比有一定影响。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 14,778.76 万元，占年度销售总额 9.29%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 29,308.85 万元，占年度采购总额 30.77%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	140,567,697.35	171,827,239.22	-18.19	主要系实施新收入准则，部分销售费用调整至营业成本所致
管理费用	59,426,230.85	53,538,540.07	11.00	主要系人员薪酬支出的增长所致
研发费用	56,882,265.18	41,960,236.62	35.56	主要系公司进一步加大了在智慧水务硬件终端及软件平台上的研发投入所致
财务费用	3,096,749.27	-2,588,997.27	不适用	主要系汇率波动导致汇兑损失增加所致

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	56,882,265.18
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	56,882,265.18
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.58
公司研发人员的数量	231
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.41
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，费用化研发投入 5,688 万元，与上年同期相比增长 35.56%，主要系公司加大在智能水表、智慧水务硬件终端及软件平台的研发投入所致。

5. 现金流

适用 不适用

项目	本期金额	上期同期金额	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	126,758,759.57	139,720,756.72	-9.28	主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金的增速低于营收增长的幅度所致
投资活动产生的现金流量净额	-117,105,398.82	-384,701,105.13	不适用	主要系上期公司利用闲置募集资金投资理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-7,810,785.33	512,115,582.98	不适用	主要系上期公司首次公开发行股票，取得募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	-	0.00	41,747,076.05	2.45	-100.00	主要系本期公司改变管理应收票据的业务模式所致
应收账款	525,073,362.38	25.49	342,804,203.17	20.16	53.17	主要系报告期智能水表业务拓展较快所致
应收款项融资	32,327,920.11	1.57	-	0.00	不适用	主要系本期公司改变管理应收票据的业务模式所致
预付款项	2,299,492.48	0.11	1,759,353.45	0.10	30.70	主要系本期电信运营商等预付款项增加所致
其他应收款	18,510,662.50	0.90	11,432,421.05	0.67	61.91	主要系应收嵌入式软件产品增值税即征即退增加所致
合同资产	7,302,631.13	0.35	-	0.00	不适用	主要系本期公司执行新收入准则部分应收账款重分类至合同资产所致
其他流动	5,730,298.62	0.28	2,000,846.87	0.12	186.39	主要系本期预付的经营性支出增

2020 年年度报告

资产						加所致
在建工程	46,445,087.17	2.25	-	0.00	不适用	主要系新厂区建造所致
无形资产	45,604,968.54	2.21	34,866,769.34	2.05	30.80	主要系本期新购置土地所致
递延所得税资产	8,326,213.75	0.40	5,327,972.60	0.31	56.27	主要系本期应收款项增加，计提坏账准备后产生可抵扣暂时性差异所致
其他非流动资产	24,677,146.21	1.20	3,799,881.00	0.22	549.42	主要系部分长期合同资产重分类至其他非流动资产所致
短期借款	10,008,797.58	0.49	-	0.00	不适用	主要系本期新增银行借款所致
应付票据	75,690,819.70	3.67	-	0.00	不适用	主要系本期通过票据支付部分货款所致
预收款项	-	0.00	14,834,899.45	0.87	-100.00	主要系执行新收入准则报表项目重分类所致
合同负债	12,627,145.67	0.61	-	0.00	不适用	主要系执行新收入准则报表项目重分类所致
其他应付款	24,268,279.18	1.18	8,179,302.58	0.48	196.70	主要系本期计提的各项费用增加所致
一年内到期的非流动负债	50,038,864.17	2.43	-	0.00	不适用	主要系本期新增超过一年的银行借款所致

其他 流动 负债	11,336,004.70	0.55	-	0.00	不适用	主要系期末已背书未终止确认票据增加所致
递延 所得 税负 债	3,020,098.87	0.15	2,292,190.14	0.13	31.76	主要系固定资产折旧年限税会差异及交易性金融资产公允价值变动产生应纳税暂时性差异所致
其他 非流 动负 债	1,888,010.35	0.09	-	0.00	不适用	主要系一年以上的预收合同款增加所致
股本	203,242,000.00	9.87	156,340,000.00	9.19	30.00	主要系本期资本公积转增股本所致
库存 股	19,988,015.16	0.97	-	0.00	不适用	主要系公司回购本公司股票用于股权激励所致
盈余 公积	101,621,000.00	4.93	78,170,000.00	4.60	30.00	主要系本期净利润增加提取法定盈余公积所致
未分 配利 润	637,192,236.10	30.93	434,454,234.26	25.55	46.66	主要系本期净利润增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	11,264,141.48	13,856,137.27
合计	11,264,141.48	13,856,137.27

截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 11,264,141.48 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使用受限。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见：“第三节 公司业务概要 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(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	募集资金承诺投资总额	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	5,349.13
技术研发中心建设项目	9,948.00	9,000.00	274.02
营销及服务网络建设项目	6,051.00	5,400.00	414.39
信息建设项目	4,847.00	4,300.00	502.25
补充流动资金	12,000.00	10,967.55	10,967.55
合计	66,418.00	59,667.55	17,507.34

(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	对当前利润的影响
交易性金融资产	409,888,315.42	14,876,863.82
应收款项融资	32,327,920.11	0.00
合计	442,216,235.53	14,876,863.82

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 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	1,200.00	100%	5,421.31	1,798.94	169.32
杭州云润	计算机软件开发	300.00	60%	503.80	356.47	-98.88
慈溪宁水	房屋租赁	2,100.00	100%	1,485.24	1,441.82	44.84

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1、国家政策为水计量产业带来的发展契机**(1) 制造业升级优化**

2021年3月国家发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，明确大力推动制造业升级优化，包括深入实施智能制造和绿色制造工程，推动制造业高端化智能化绿色化，鼓励企业应用先进适用技术、加强设备更新和新产品规模化应用。

(2) 《中国制造 2025》指明行业方向

为认真落实《中国制造 2025》中明确的制造业标准化提升计划，国家标准委制定四个重点工作，其中以研制智能传感器、高端仪表标准为重点项目；国家制造强国建设战略咨询委员会发布《〈中国制造 2025〉重点领域技术路线图（2015 版）》，提出重点发展集成电路及专用设备智能仪表，加强现有政策和资源的协同，以此促进我国智能仪表的研发。

(3) 构建智慧城市，加速智慧水务先行

近几年国家致力于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，推进市政公用设施、建筑等物联网应用和智能化改造。完善城市信息

模型平台和运行管理服务平台，构建城市数据资源体系，推进城市数据大脑建设。加快推进数字乡村建设，推动乡村管理服务数字化。

2019 年水利部印发的《水利业务需求分析报告》围绕水资源开发利用、城乡供水、水利监督等业务，统筹提出了采集感知、网络通信、数据资源等七个方面的建设需求；《智慧水利总体方案》融合云计算、物联网等新技术，确定了天空地一体化水利感知网、高速互联的水利信息网、智慧水利大脑等六项重要任务。

2021 年 2 月 21 号，中共中央国务院提出《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》，继续把公共基础设施建设的重点放在农村，完善乡村水基础设施，着力推进往村覆盖、往户延伸。实施数字乡村建设发展工程，推动农村第五代移动通信（5G）、移动物联网与城市同步规划建设。

在 2021 年全国水利工作会议上，水利部提出开展智慧水利先行先试工作，建立水利工程基础信息共享机制，推进国家水网智能化改造。充分运用物联网、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术，加快智慧水利建设。

（4）新基建建设加速智慧水务迈向成熟

2021 年 1 月住建部印发《关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见》，提出加强设施体系化建设，加大老旧设施改造力度。要完善城市管道供水管网建设，降低城市公共供水管网漏损率，运用第五代移动通信技术、物联网、人工智能、大数据、云计算等技术，提升城市地下市政基础设施数字化、智能化水平。有条件的城市可以搭建供水、排水等设施感知网络，实时掌握设施运行状况，实现对地下市政基础设施的安全监测与预警。充分挖掘利用数据资源，提高设施运行效率和服务水平。

（5）大力推行“两化融合”国策，推动智慧供水领域的信息化建设

“两化融合”即信息化与工业化深度融合。为配合国家整体信息化战略，业内领先企业结合“互联网+先进制造业”等政策，正积极帮助水务企业推进信息化改造。通过建立信息化平台，推动智慧供水领域的范例工程成功落地，并加快商用及推广步伐。

2、技术进步驱动行业发展

水流量传感与信号处理技术、无线通信及网络接入技术、管网建模及测控算法、供电电源技术等逐步完善与成熟，使水表行业服务水计量与智慧水务等领域有了更为先进的产品、技术和手段。

2020 年，NB-IoT 被纳入 5G 标准给产业注入更强的信心，自此，NB-IoT 在未来 10-20 年将作为 5G mMTC 为海量物联网接入服务，这意味着 NB-IoT 具有更长的技术生命周期，也将保证业界投资回报周期。4 月，工业和信息化部办公厅发布《关于深入推进移动物联网全面发展的通知》，要求建立 NB-IoT（窄带物联网）、4G（含 LTE-Cat1）和 5G 协同发展的移动物联网综合生态体系。到 2020 年底，NB-IoT 网络实现县级以上城市主城区普遍覆盖，重点区域深度覆盖；移

动物联网连接数达到 12 亿；推动 NB-IoT 模组价格与 2G 模组趋同，引导新增物联网终端向 NB-IoT 和 Cat1 迁移；打造一批 NB-IoT 应用标杆工程和 NB-IoT 百万级连接规模应用场景。

3、智慧水务携手 5G 持续推进

依托 5G 技术高带宽、低时延、大连接的技术特性，NB-IoT 技术在与之结合的基础上，将为智慧水务的发展带来更优的技术解决方案以及更加丰富的应用场景。智慧水务作为信息技术与水务管理结合的先进模式，通过数据采集、无线网络、水质水压等在线监测设备实时感知城市供排水系统的运行状态，采用可视化的方式有机整合水务管理部门与供排水设施，形成“城市水务物联网”。目前，全国各地的水务集团正加速推进“5G+智能水务”的项目进程，预计市场规模将进一步扩大。

4、行业发展空间讨论

“民用三表监管”、“一户一表”、“漏损控制”、“新基建”、“智慧水务”、“新农村建设”等各方政策的出台，为水计量产业的发展指明了方向，也为行业的发展带来了新的契机。

高精度、智能化、系统化的水计量终端替换传统产品将是近几年技术发展、市场需求的重中之重。目前每年的水表市场需求主要可以划分为存量替换、新增需求及政府专项三类。

存量更换需求指标准口径 25mm 及以下的水表使用期限一般不超过 6 年，到期需按时更换。根据国家统计局发布的我国城镇和乡村常住人口数量以及国家卫生计生委发布的我国家庭户均人数推算，我国城镇家庭约为 29,874.30 万户，农村家庭约为 17,567.52 万户。依据城镇“一户一表”工程的要求，农村 82%的自来水普及率，计算得出我国共需约 4.4 亿台水表。因目前一户一表的推进未完全普及，结合智研咨询调查数据，保守估计目前市场在线存量表为 3.5 亿只。且根据实际情况有大量超期服役表存在，按照平均每 8 年更新周期估算，每年则需要更新约 4,400 万台水表。

新增需求指每年新竣工房屋所需安装水表的增量部分。根据国家统计局统计的每年新增商品住宅房屋竣工面积除以户均面积计算得出，国内每年新增需求的水表量约为 1100 万台左右。

政府专项主要由政策带来的水表需求，通常有政府专项资金进行改造支持，包括老旧小区改造、农改水、漏损管控、节水项目的推进等。据统计，2020 年全国计划改造城镇老旧小区 3.9 万个，涉及居民近 700 万户。同时据测算，我国农村每年新增需求水表 530 万台。另外估算每年其他水利部项目带来的需求量有 800 万台左右。

此外，为推进一户一表，每年改造非贸易结算水表使用量约为 1,500 万台。

因此，我们估计国内每年水表需求量为 8,000 至 9,000 万台；

国际市场上，根据海关数据统计，2020 年水表出口量为 3,000 万台左右。

综上，结合其他多方报告数据统计（我国自来水水表行业发展报告等），我们认为 2020-2025 年年总需求量在 1.2 亿台左右（含出口）。

目前，我国智能表渗透率仍处于较低水平，根据国内年需求量 8,000 到 9,000 万台计算，其中智能表增量渗透率仅有 30%左右；存量渗透率则更低，处于 10%到 20%之间。参考电表、气表

及国外的水表智能化水平，预计最终的智能表渗透率可达 75%到 80%，替换空间近 800 亿。近几年处于表计市场需求快速释放阶段，若智能表增量渗透率按每年 5 个点提升，至 2025 年可达 60%。根据行业协会预测数据，行业规模将从过去单纯机械水计量时期的 40-50 亿元拓展至 200 亿元。

未来，智慧水务将以节约水资源、用水安全为核心目标，通过数采仪等基础设施对供排水资源进行在线监控与分析，采用可视化智能化的方式形成水务状况，以高效地实现水务管理的智能化、协同化、科学决策化。目前，已有的设备部署规模和信息采集能力不足以支撑智慧水务全网漏损、水质管理等需求，积累有效的“海量数据”并实时分析处理形成智慧水务的“大脑”已成为当务之急。随着新技术不断融入传统行业的各个环节，智慧水务将面临行业发展的黄金期。根据行业协会预测数据，到智慧水务整体解决方案管理时期，产业规模将超千亿，行业发展空间进一步扩大。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

公司始终秉持“让每一滴水创造生活的价值”的使命，坚持“一业为主，做精做强”的经营方针，为实现“成为一家有价值的百年企业”的发展愿景而不断努力。公司紧抓国家发展智慧城市、物联网建设等机遇，以全面提升服务供排水企业的能力为目标，逐步转型发展是集智慧计量与营运、智慧用水管理、水质实时监控、管网调度、管网 GIS 定位系统等综合集成的具备智慧水务服务一体化解决方案的提供商。

短期内（2-3 年），随着水计量产业所处的市场需求态势逐渐明朗，行业竞争和格局变化逐步清晰，公司作为行业引领者，仍将以智能硬件计量终端（智能水表 1.0、2.0 产品）为核心业务，坚持以国内市场为主、国际市场为辅的营销策略，不断巩固并扩大市场占有率，提高智能水表渗透率；同时不断扩充产能，深化生产布局，提高市场供货量，做好渠道建设与销售下沉工作。另一方面，公司还将不断推进新产品、新技术的研发与应用，引导挖掘客户需求，为进入智慧水务领域占据领先地位做好技术储备、打好产品基础、形成初步解决方案。

中期（3-10 年），公司将逐步完成从制造业向“制造+服务”型企业的转型升级。从水计量硬件终端、新型管网技术解决方案和新一代 SaaS 化的综合水务云平台三大板块入手，形成横跨多学科完整技术研发和生产体系。以公司六十余年硬件研发制造经验和对客户业务全流程的深入理解为基础，“软+硬”件结合，从物联网底端感知层出发，延伸至顶端应用层并深入贯彻，提供真正的智慧供水端一站式综合解决方案，满足用户全面、准确地开展管网压力与水量调控、管网末梢在线水质监测预警、管网漏渗监测定位等亟需的智慧供水新业务。为达成目标，做好未来产品与技术储备，公司已设立预研部，与高校共建实验室，逐步筹备新一代智能终端产品的升级换代工作，全面启动智能 3.0 产品等多功能感知终端产品的应用研究。

长期来看（10 年以后），鉴于目前智慧水务市场蓝海一片，公司需抓住契机，做好智慧水务顶层设计，逐步覆盖原水、制水、污水等其他相关水务领域。充分发挥强大且殷实的客户资源优势，从技术上坚持以服务好水务行业为主业，不断完善传感技术、边缘计算技术及电磁、超声等相关技术内容，成为完整具备智慧水务全领域服务能力的综合集团企业。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

为更好应对市场竞争、提升管理水平、加快价值发展、达成战略目标，2021 年公司设立 20 亿元的营收目标（该目标不构成业绩承诺及盈利预测），并部署以下经营计划：

1、市场拓展和营销服务计划

2021 年，公司将继续坚持重点拓展国内市场、深入布局国际市场的市场营销方针和策略，构建更完整的营销与服务体系架构，以市场需求为导向，整合营销资源，实施集中管理，提升公司竞争力与市占率。

于国内市场，不断扩大销售规模版图，推进销售渠道下沉，持续巩固老市场、扩张新客户，积极寻求与各层级水司的深度合作，推进新产品、新技术的市场培育及落地。同时要加速推进全国性主覆盖面的营销网点与服务网络铺建，于年底前完成约 40 个网点标准化建设；于国外市场，保持品种上的优势，改善工艺、降低成本，以满足高要求的国际技术标准。同时积极打开市场拓展渠道，深化拓展国际市场业务，提升 NWM 自主品牌的国际知名度。

2、技术创新与研发计划

2021 年公司将不断加大研发投入，加速科技成果转化，在以下方面取得突破：

（1）短期内，公司需提升现有设备终端的关键性能，优化工艺，降低成本；加大研发设备的投入，加快提升生产检测过程中的自动化水平；优化配置技术资源，对集团的技术力量和研发系统进行整合，以下辖研究院、技术预研部和杭州云润科技为三驾马车引领，完善技术创新体系。

（2）加强产学研交流合作，持续深化水表迭代和管网漏损的相关研发，重点实施新一代智能水表产品、先进水参数测量传感技术、智慧水务供水管网测控技术等方向的研究突破，加快水质传感器、管网模型等科研项目的成果落地。

（3）继续发挥公司在标准制定工作上的引领作用，持续领航新一代智能水表标准起草工作。

3、生产扩充与供应优化计划

为进一步分散经营风险，确保公司生产供应能力与日益增长的市场需求相匹配，2021 年公司将：

（1）继续升级优化现有生产布局，提升自动化水平，提高生产效率。今年公司配置了 500 万台的智能表产能；另一方面，要积极推进新厂区建设，新厂区将以 5G、物联网等高新技术为

驱动，引进智能生产设备及智能仓储系统，根据生产流程打造全流程自动化产线，建立智能化基地，打造“智能化、数字化工厂”。达产后公司的生产能力和产品品质都将得到进一步提升。

(2) 继续加强品控管理，以“质量优先”为原则，在产品设计、生产、检验等全过程环节链做好品质把控，建立健全品控体系。

(3) 继续完善供应链机制，规划部署供应链的创新与应用，整合供应链资源，推动产业链上下游的融合与协同发展，构建稳定可靠、合作共赢的生态圈。

4、信息化建设计划

新一年度公司将加速推进信息化建设，对核心基础应用平台进行持续迭代优化的同时积极引入各类管理系统，实现与现有系统的深度集成与交互，打通数据信息孤岛，并根据新厂区施工进度启动办公网络、数据中心、核心机房等建设工作，为打造具有宁水特色与地方标志的智能化基地做好信息建设准备。

5、人才队伍建设计划

要以“更快、更专、更系统”为目标，进一步加强人才管理与激励体系建设，发挥好人才效用。采取“引进、培育”相结合机制，建立多层次的人才配备结构与战略性人才储备。对绩效考核制度与人才评价机制加以优化，创新全员培训机制，努力形成分层次组织、多渠道实施、大规模推进、高质量发展的全员学习培训新格局。同时，公司还将强化校企联合，建设水表产业教育基地，并扩大博后工作站规模。

6、外延式发展计划

短期内，公司将积极寻求与下游客户、相匹配的系统开发机构、硬件技术领域企业等多方合作，实现重点市场的快速扩张，加速智慧水务终端产品技术形成，为集团进一步发展提供有力支持，内扩外拓、综合发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动的风险

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

应对措施：公司始终实施国内外市场并举的营销战略。于国内市场，公司持续巩固行业领先地位，充分发挥在品牌、信誉、质量及技术上的优势，抓住国家倡导智慧城市、智慧水务的有利契机。于国际市场，公司充分利用自身丰富的产品线，积极开拓海外市场，扩大宁波水表在全球的影响力。

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。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、阶梯水价等政策推进，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，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，公司积极开展多元化经营，开拓智慧水务周边产品，把握好国家不同阶段对于水务相关政策投入的侧重点。

3、毛利率下降风险

由于政策引导、技术与需求的交集出现，水表产业升级趋势明朗。但短期来说，智能水表市场仍处于起步阶段，未形成完整的产品体系，许多跨行业企业看到市场机遇纷纷进入，从事部分智能表电子模块生产乃至整机开发业务，市场竞争加剧，可能会导致产品整机价格出现一定下滑。

另外，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。若原材料价格上涨趋势明显或持续大幅波动，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。

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，不断提高产品质量的稳定性和可靠性，随着表具的长周期使用，在行业中得到验证的产品能够逐渐脱颖而出，形成合理的价格体系，稳定长期价格；同时，公司不断通过改进生产工艺降低成本、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。

4、技术开发及产品研发风险

随着水务行业逐渐向着系统集成化、信息化、数据海量化为特征的智慧水务业务模式转变，公司积极从传统水计量产品转型为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，不断推进新产品研发创新力度。例如报告期内，公司开始研发的基于 5G 技术的管网综合感知终端/多参数水表（智能水表 3.0），处于国内甚至国际市场领先。因此要形成合理的商用化方案落地，其中仍需要技术攻关过程，存在一定的技术开发风险。

应对措施：公司将持续深入新产品研发，新技术前瞻性研究，加大研发投入与研发团队建设，不断调整、优化产品结构，持续提升研发管理能力，持续增强技术能力。通过“水表研究院+技术预研部”相结合，进一步完善产品线。同时，公司积极开展产学研深度合作，加强项目建设与验证。积极与水司客户合作，推进新产品实践应用及落地工作。

5、全球新型冠状病毒疫情带来的风险

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。各国积极应对并采取防控措施，共同抗击疫情。目前，国内疫情已得到有效控制，但国外多国疫情发展形势依旧严峻。疫情将对全球各产业生产和经营带来不同程度的不利影响。

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。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

现金分红政策的制定情况

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

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

(一) 利润分配政策的基本原则：

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

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

(二) 利润分配具体政策：

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

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

(1) 公司当年盈利且累计未分配利润为正值；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

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

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

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

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

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

上述重大资金支出安排是指以下任一情形：

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

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

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

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

现金分红政策的执行情况

公司 2019 年年度利润分配及转增股本方案于 2020 年 5 月 8 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过，此次利润分配以股权登记日总股本 156,340,000 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 3.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计派发现金红利

46,902,000 元，转增 46,902,000 股，本次分配后总股本为 203,242,000 股。2020 年 5 月 29 日进行了此次利润分配及转增股本的实施。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2020 年	0	4.00	0	80,864,785.60	273,091,001.84	29.61
2019 年	0	3.00	3	46,902,000.00	212,296,685.71	22.09
2018 年	0	5.00	0	78,170,000.00	137,209,942.00	56.97

注：截止本公告披露日，公司通过股份回购专用账户持有股份 1,080,036 股份，如在实施权益分派的股权登记日前上述股份未从回购专用户中转出，公司回购专户持有的该部分股份不参与本次利润分配。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	现金分红的金额	比例 (%)
2020 年	19,988,015.16	7.32

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

适用 不适用

二、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。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</p>	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	<p>公司原董事会秘书徐大衛（已于2019年6月11日离任，离任后在公司担任财务总监职务）</p>	<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长 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>自公司股票上市之日起 12 个月内，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。上述承诺的股份锁定期满后，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</p>	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

2020 年年度报告

		公司股份。以上承诺在发行人上市后承诺期限内持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行。如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。					
股份限售	公司股东张蕾、王菟莹	<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。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。</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>	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。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

2020 年年度报告

		<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>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>					
股份限售	公司股东应利洲	<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 11 月 22 日至今从公司实际控制人处受让的 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>	其中：5 万股自公司股票上市之日起 36 个月内；8.3255 万股自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立	<p>启动稳定股价措施的具体条件：</p> <p>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未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中</p>	自公司股票上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

		<p>董事除 外)、高级 管理人员</p> <p>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未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：</p> <p>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：</p> <p>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>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。</p> <p>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</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

2020 年年度报告

			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。					
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“虚假记载”），对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，上述回购数量相应调整，下同），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格。本公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会、股东大会审议股份回购具体方案。公司将在相关事实被中国证监会或其他有权部门认定后 30 日内启动回购股份的措施。</p> <p>如因本公司招股说明书中存在的虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等。</p> <p>如本公司违反上述承诺，本公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用	

		<p>2、公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳承诺：公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，上述回购数量相应调整，下同），回购价格为发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格。同时，本人将根据股东大会决议及有权部门审批通过的方案购回公司上市后本人减持的原限售股份，回购价格为市场价格或者证券监督管理部门认可的其他价格。</p> <p>如因公司招股说明书中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>3、公司董事、监事、高级管理人员承诺：公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。</p>					
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</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

2020 年年度报告

		<p>诺出具日至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>					
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：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
其他	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>	长期有效	是	是	不适用	不适用

2020 年年度报告

		<p>本人将采取有效措施，不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；本人将持续促使本人及本人的配偶、父母、子女及其直接、间接控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事与公司的生产经营构成同业竞争的任何活动；</p> <p>本人将不利用对公司的投资关系损害公司及公司其他股东利益；</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。以上承诺和保证在本人保持对发行人实际控制关系期间持续有效且不可撤销，在上述期间本人承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响 金额	
		合并	母公司
(1) 与销售相关的质保金重分类至合同资产	应收账款	-	-
	合同资产	13,492,627.52	13,492,627.52
	其他非流动资产	2,652,403.13	2,652,403.13
(2) 将预先收取的合同对价确认为合同负债，并根据其流动性进行分别列示	预收款项	10,840,224.39	10,840,224.39
	合同负债	-	-
	其他流动负债	14,834,899.45	13,356,829.70
	合同负债	13,249,174.49	11,851,605.29
	其他流动负债	1,150,410.18	1,138,836.73

	其他非流动负债	435,314.78	366,387.68
--	---------	------------	------------

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-31,979,777.35	-31,979,777.35
存货	835,922.79	835,922.79
合同资产	7,302,631.14	7,302,631.14
其他非流动资产	24,677,146.21	24,677,146.21
预收款项	-15,425,960.96	-12,340,570.02
合同负债	12,627,145.67	9,588,284.50
其他流动负债	910,804.94	864,275.17
其他非流动负债	1,888,010.35	1,888,010.35

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	47,840,200.72	46,982,180.63
销售费用	-48,676,123.51	-47,818,103.42

报告期内公司不存在会计估计变更和重大会计差错更正。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 万元 币种: 人民币

	现聘任
--	-----

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	7
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	10
财务顾问		不适用
保荐人	国元证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、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、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等诚信情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	暂时闲置募集资金	300,000,000	250,000,000	
券商理财产品	暂时闲置募集资金	80,000,000	80,000,000	
银行理财产品	自有闲置资金	150,000,000	0	
券商理财产品	自有闲置资金	78,000,000	78,000,000	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
宁波银行股份有限公司湖东支行	保本浮动收益、封闭式	170,000,000	2019年12月3日	2020年1月3日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	3.80%		548,657.53	170,000,000	是	是	
中信银行股份有限公司宁波分行	保本浮动收益、封闭式	100,000,000	2019年12月3日	2020年2月21日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	3.80%或4.30%		832,876.71	100,000,000	是	是	
宁波银行股份有限公司湖东支行	保本浮动型	170,000,000	2020年1月9日	2020年2月21日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	1.00%或3.80%		761,041.10	170,000,000	是	是	

2020 年年度报告

平安银行 股份有限 公司宁波 分行	保本	5,000,000	2020年3月10日	2020年6月9日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	1.65% 或 5.85%		19,404.24	5,000,000	是	是	
平安银行 股份有限 公司宁波 分行	保本	5,000,000	2020年3月10日	2020年6月9日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	1.65% 或 5.85%		68,796.85	5,000,000	是	是	
宁波银行 股份有限 公司湖东 支行	保本浮动型	170,000,000	2020年3月9日	2020年9月9日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	1.00% 或 3.80%		3,221,150.68	170,000,000	是	是	
中信银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮动收益、封闭式	50,000,000	2020年6月9日	2020年9月10日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	1.48% - 3.85%		398,294.13	50,000,000	是	是	
宁波银行 股份有限 公司西门 支行	保本浮动型	80,000,000	2020年9月10日	2020年12月11日	募集资金	银行理财产品	到期收回一次计息	1.00% 或 3.00%		545,877.49	80,000,000	是	是	

2020 年年度报告

中信银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮 动收 益、封 闭式	70,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 11 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.48% - 3.60%		510,390. 28	70,000, 000	是	是	
平安银行 股份有限 公司宁波 分行	保本	90,0 00,0 00	2020 年 12 月 14 日	2021 年 3 月 4 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.65% 或 4.47%			未到期	是	是	
平安银行 股份有限 公司宁波 分行	保本	90,0 00,0 00	2020 年 12 月 14 日	2021 年 3 月 4 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.65% 或 4.47%			未到期	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	25,0 00,0 00	2019 年 12 月 12 日	2020 年 2 月 20 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	2.00% 或 4.40% 或 3.80%		195,664. 36	30,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	25,0 00,0 00	2019 年 12 月 13 日	2020 年 2 月 20 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	2.00% 或 4.40%		195,664. 36	10,000, 000	是	是	

2020 年年度报告

								或 3.80%						
平安银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮 动型	30,0 00,0 00	2019 年 12 月 11 日	2020 年 2 月 21 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.72%		220,142. 47	10,000, 000	是	是	
中国银行 股份有限 公司科技 支行	保本	10,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 6 月 9 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.30% - 6.30%		155,342. 47	70,000, 000	是	是	
中国银行 股份有限 公司科技 支行	保本	10,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 6 月 9 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.30% - 6.30%		32,054.7 9	20,000, 000	是	是	
中信银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮 动收 益、封 闭式	70,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 9 月 7 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.50% 或 4.35% 或 3.85%		1,267,74 3.61	15,000, 000	是	是	

2020 年年度报告

杭州银行 江北支行	保本浮 动型	20,0 00,0 00	2020 年 6 月 9 日	2020 年 9 月 9 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.52% - 3.43%		161,349. 19	15,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	15,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 10 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.40% 或 4.20% 或 3.20%		104,678. 21	40,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	15,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 9 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.60% 或 3.00% 或 3.40%		117,317. 13	40,000, 000	是	是	
平安银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮 动型	40,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 11 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.65% 或 4.45%		354,097. 97	25,000, 000	是	是	
平安银行 股份有限	保本浮 动型	40,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 11 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.65% 或 4.45%		219,797. 10	25,000, 000	是	是	

2020 年年度报告

公司宁波分行			月 10 日											
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	80,0 00,0 00	2020 年 12 月 10 日	2021 年 3 月 3 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.40% 或 4.20% 或 3.40%			未到期	是	是	
中信银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮 动收 益、封 闭式	70,0 00,0 00	2020 年 12 月 11 日	2021 年 3 月 4 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.48% - 3.27%			未到期	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	25,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 6 月 10 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.80% 或 4.30% 或 3.70%		252,843. 11	50,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	25,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 6 月 10 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.80% 或 4.30% 或 3.70%		215,171. 88	15,000, 000	是	是	

2020 年年度报告

华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	20,0 00,0 00	2020 年 6 月 10 日	2020 年 9 月 9 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.40% 或 3.60% 或 3.20%		147,221. 50	15,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	20,0 00,0 00	2020 年 6 月 11 日	2020 年 9 月 9 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.40% 或 3.60% 或 3.20%		167,485. 14	20,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	本金保 障型收 益凭证	50,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 11 日	募集 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.60% 或 3.40% 或 3.00%		372,189. 20	50,000, 000	是	是	
中国银行 股份有限 公司科技 支行	保本	15,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 6 月 9 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.30% - 6.30%		48,082.1 9	15,000, 000	是	是	

2020 年年度报告

中国银行 股份有限 公司科技 支行	保本	15,0 00,0 00	2020 年 3 月 9 日	2020 年 6 月 9 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.30% - 6.30%		233,013. 70	15,000, 000	是	是	
广发银行 宁波分行	保本浮 动收益 型	20,0 00,0 00	2020 年 9 月 10 日	2020 年 12 月 10 日	募集 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	1.30% - 3.30%		153,528. 05	20,000, 000	是	是	
宁波银行 股份有限 公司西门 支行	非保本 浮动收 益型	50,0 00,0 00	2020 年 1 月 9 日	2020 年 4 月 9 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.85%		479,931. 51	50,000, 000	是	是	
中信银行 股份有限 公司宁波 分行	非保本 浮动收 益型	50,0 00,0 00	2020 年 1 月 8 日	2020 年 4 月 8 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.85%		479,931. 51	50,000, 000	是	是	
中信银行 股份有限 公司宁波 分行	保本浮 动收益 型	50,0 00,0 00	2020 年 2 月 21 日	2020 年 3 月 31 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.60%		192,328. 77	50,000, 000	是	是	

2020 年年度报告

杭州银行 江北支行	保本浮 动收益 型	10,0 00,0 00	2020 年 4 月 7 日	2020 年 7 月 8 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.73%		92,994.5 2	10,000, 000	是	是	
中信银行 股份有限 公司宁波 分行	非保本 浮动收 益型	40,0 00,0 00	2020 年 4 月 10 日	2020 年 5 月 15 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.50%		134,246. 58	40,000, 000	是	是	
中国民生 银行股份 有限公司	非保本 浮动收 益型	30,0 00,0 00	2020 年 5 月 21 日	2020 年 6 月 25 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.55%		112,438. 36	30,000, 000	是	是	
中国民生 银行股份 有限公司	非保本 浮动收 益型	50,0 00,0 00	2020 年 7 月 9 日	2020 年 8 月 13 日	自有 资金	银行 理财 产品	到期收 回一次 计息	3.55%		170,205. 48	50,000, 000	是	是	
华泰证券 股份有限 公司	固定收 益型	58,0 00,0 00	2020 年 7 月 15 日	2021 年 7 月 28 日	自有 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	4.50%			未到期	是	是	

2020 年年度报告

华泰证券 股份有限 公司	固定收 益型	10,0 00,0 00	2020 年 8 月 5 日	2021 年 8 月 3 日	自有 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	4.90%			未到期	是	是	
中信建投 基金管理 有限公司	固定收 益型	10,0 00,0 00	2020 年 8 月 27 日	2021 年 3 月 4 日	自有 资金	券商 理财 产品	到期收 回一次 计息	4.20%			未到期	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

1. 2020 年 4 月，公司收到招标代理机构中资国际工程咨询集团有限责任公司的《中标通知书》，确认公司为大庆市北控企业管理有限公司“大庆石油管理局有限公司民用供水业务分离移交维修改造工程智能水表采购第一标段：NB-IoT 无线远传水表”项目的中标单位。中标金额 22,069,049.50 元。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 18 日披露的《关于公司重大项目中标的公告》（公告编号:2020-030）。截止报告期末该合同已签署完毕，目前正在进行中。

2. 2020 年 7 月，公司收到招标代理机构上海正弘建设工程顾问有限公司的《中标通知书》，确认公司与上海精隆建筑工程有限公司组成的联合体为“2020 年上海城投水务（集团）有限公司小口径物联网（NB-IoT）远传水表采购及安装项目”的第五中标人。中标份额 85000 只。具体内容详见公司于 2020 年 7 月 17 日披露的《关于公司重大项目中标的公告》（公告编号：2020-040）。截止报告期末该合同已签署完毕，目前正在进行中。

3. 2020 年 9 月，公司收到招标代理机构甘肃众馨建设工程项目管理咨询有限责任公司的《中标通知书》，确认公司为“2020 年 8 月 26 日临夏市城区老旧供水管网及户表智能化改造工程（水表采购及安装）项目”的中标供应商，中标金额 23,135,925.00 元。具体内容详见公司于 2020 年 9 月 8 日披露的《关于公司重大项目中标的公告》（公告编号：2020-053）。截止报告期末该合同已签署完毕，目前正在进行中。

4. 2020 年 5 月，公司全资子公司兴远仪表通过网上竞买的方式，以人民币 10,080,735 元竞得宁波市自然资源和规划局挂牌出让的宗地编号为“江北区 CC07-02-36c 地块”的国有土地使用权，并与宁波市自然资源和规划局签订了上述地块的《国有建设用地使用权出让合同》。出让合同业经浙江省宁波市信业公证处公证。兴远仪表在签订上述出让合同前已与宁波（江北）高新园管委会签订《江北区企业投资工业项目“标准地”投资建设协议》，承诺项目总投资金额将不低于 6,968.25 万元，开发建设期限为 24 个月。具体内容详见公司于 2020 年 5 月 21 日披露的《宁波水表（集团）股份有限公司关于全资子公司竞拍取得国有土地使用权的公告》（公告编号：2020-035）。

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1. 2020年4月9日，公司召开第七届董事会第九次会议审议通过了《关于对全资子公司宁波兴远仪表科技有限公司增资的议案》，拟向全资子公司宁波兴远仪表科技有限公司增资1000万元人民币，用于兴远仪表的生产经营。增资后，公司仍持有兴远仪表100%股权。具体内容详见公司于2020年4月10日披露的《宁波水表（集团）股份有限公司关于对全资子公司增资的公告》（公告编号：2020-027）。

2. 2020年4月9日公司召开了第七届董事会第九次会议和第七届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体及项目延期的议案》，同意增加兴远仪表为募投项目“年产405万台智能水表扩产项目”的实施主体，该项目后续由公司和兴远仪表共同实施，并延长募投项目“年产405万台智能水表扩产项目”、“技术研发中心建设项目”、“营销及服务网络建设项目”及“信息化建设项目”的预定可使用状态日期。该议案已于2020年5月8日召开的2019年年度股东大会会议审议通过。具体内容详见公司于2020年4月10日披露的《宁波水表（集团）股份有限公司关于部分募集资金投资项目增加实施主体及项目延期的公告》（公告编号：2020-026）及公司于2020年5月9日披露的《宁波水表（集团）股份有限公司2019年年度股东大会决议公告》（公告编号2020-034）。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

为响应党中央动员全社会力量参与扶贫的号召，弘扬优秀企业家精神，帮助贫困群众脱贫，公司根据宁波市江北区和发展和改革局下发的《关于开展扶贫结对工作的倡议书》，与贵州省册亨县签署村企结对对口帮扶协议书。报告期内，公司继续履行该协议所约定的帮扶义务，帮助册亨县早日打赢脱贫攻坚这场硬仗。此外，公司积极开展扶贫帮困活动，坚定不移助力攻坚和乡村振兴，助推社会和谐发展。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

报告期内，公司继续响应党中央关于打赢脱贫攻坚战，践行“八八战略”的重大决策部署，根据东西部扶贫协作（山海协作）工作要求，继续履行与贵州省册亨县签署的村企结对对口帮扶协议书，帮扶其建档立卡贫困户的产业发展，助力册亨县早日建成小康社会。除此之外，公司积极开展扶贫帮困活动，为甘肃礼县对口帮扶工作捐助资金，还赴云南丘北县捐赠爱心物资及协助落实各项扶贫惠民政策。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	25.00
2. 物资折款	2.00
二、分项投入	
1. 社会扶贫	
其中：1.1 东西部扶贫协作投入金额	27.00
三、所获奖项（内容、级别）	
2020 年 7 月，公司因在履行社会责任、支持中国扶贫事业方面做出突出贡献，荣获中国计量协会颁发的“突出贡献奖”	
2020 年 12 月，公司因为国家扶贫攻坚事业所做的杰出贡献，荣获证券日报颁发的金骏马奖之“扶贫先锋奖”	

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2021 年公司将根据江北区政府要求，根据企业自身实际情况继续践行企业社会责任。

（二）社会责任工作情况

√适用 □不适用

报告期内，公司在稳中求进的发展中不忘弘扬优秀企业家精神，积极履行社会责任。

一、股东权益保护

1、加强公司治理水平

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

2、依法合规进行信息披露

公司依法加强信息披露公开、透明度，并不断完善与股东权益保护相关的公司内部控制制度。同时公司注重与股东的交流、沟通，举办多场现场投资者关系活动并及时披露投资者关系活动记录表，让各位投资者对公司有更加全面的了解。

3、持续给予股东回报

公司积极回报股东，自 2000 年股份制改革重组后一直持续盈利并分红。报告期内，公司进行了 2019 年年度权益分派，每股派发现金红利 0.3 元（含税），以资本公积金向全体股东每股

转增 0.3 股，共计派发现金红利 46,902,000 元，转增 46,902,000 股，分配后总股本为 203,242,000 股，分红比率达 22.09%。

二、职工权益保护

1、充分保障员工合法权益

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

2、加强员工安全生产保护和意识

公司注重员工的生产安全及防护，除了建立了有效的安全生产管理机制和体系，实现安全生产全覆盖外，还开展了安全生产月等相关活动，提高员工的安全防范意识。

3、重视员工培训与提升

公司乐于为员工提供能力和技能提升的平台，除了鼓励员工自行学习交流各种专业知识和技能外，还提供了各项个性化培训，以促进员工全面提高知识水平和综合素质。除此之外，公司还会定期举办丰富的文体活动，例如员工运动会、篮球乒乓球赛等，帮助员工陶冶情操、提高核心竞争力。

三、供应商、客户和消费者权益保护

公司充分尊重和维护供应商、客户和消费者的合法权益。

公司建立了严格的供应商管理体系，充分保障供需双方权益，确保供应商能够规范、有效参与公司的物资供应，并与供应商建立长期稳定的供应关系。

同时，公司始终强调在产品方面要坚持精益求精，时刻关注产品的生产工艺和生产流程，严格把关产品质量，不断完善质量管理体系体系，宣传质量管理文化，持续提高产品品质，为客户和消费者提供优质产品。

除此之外，公司还构建了完善的售后服务体系，除了在提供优质产品的同时为客户提供打包式服务，集硬件销售、软件提供、安装调试一体化，还对所有产品实行“三包”的服务承诺，切实维护 and 保障广大消费者的合法权益

四、社会公益事业

公司积极响应国家精准扶贫政策，结对帮扶贵州省册亨县，构筑温暖社会，并且远赴云南丘北县、甘肃礼县开展扶贫帮困活动。疫情发生后，公司第一时间向江北区卫健局定向捐款 100 万元，用于购置负压救护车及防治疫情医疗器材物资，共抗疫情；主动投身社会公益事业，在宁波江北区慈善总会建立了企业慈善冠名基金，用于江北区域内的助困、助学、助医、助残、公益事业等慈善救助活动。除此之外，公司还定期组织无偿献血活动，鼓励全体员工参与献血，积极传递企业的正能量。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》的规定，公司所处的行业属于“C40 仪器仪表制造业”，不属于重污染行业。公司也不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司在经营发展过程中十分重视环境保护工作。公司的生产经营项目均按照国家 and 地方环境保护相关法律法规的要求办理了建设项目环境影响报告表的报批、审批手续。公司产品在生产过程中仅产生少量废水、废气、固体废弃物和噪声，经过环保处理后达标排放，以确保公司的生产经营活动不会对环境造成危害。同时，公司积极配合各级环保主管部门对公司厂区各排放口进行检测检查，并聘请具有相关资质的独立第三方检测机构对公司排放的废气、废水以及厂区噪声进行检测，以确保公司符合国家环保相关法律法规的要求。除此之外，公司还密切关注国家和地方环境保护的法律法规的最新要求，在确保现有生产过程中环保工作的正常进行外，公司还将在未来募集资金投资项目的建设过程中持续做好环保设施配套建设的投入。

报告期内环保相关费用成本及未来支出情况、相关环保投入、环保设施及日常治污费用与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 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) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	117,250,000	75.00			23,058,160	-40,389,468	-17,331,308	99,918,692	49.16
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	117,250,000	75.00			23,058,160	-40,389,468	-17,331,308	99,918,692	49.16
其中：境内非国有法人持股	2,387,000	1.53			0	-2,387,000	-2,387,000	0	0.00
境内自然人持股	114,863,000	73.47			23,058,160	-38,002,468	-14,944,308	99,918,692	49.16
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	39,090,000	25.00			23,843,840	40,389,468	64,233,308	103,323,308	50.84

2020 年年度报告

股份									
1、人民币普通股	39,090,000	25.00			23,843,840	40,389,468	64,233,308	103,323,308	50.84
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	156,340,000	100.00			46,902,000	0	46,902,000	203,242,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

1. 公司首次公开发行限售股限售期为公司股票上市之日起十二个月，部分限售股已于 2020 年 1 月 22 日起上市流通，合计本次上市流通股数为 40,389,468 股。具体详见公司于 2020 年 1 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》刊登的《首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2020-004）。

2. 公司限售股的其他变动除上述原因外，因公司在首次公开发行前存在部分股份未确认持有人，公司将其股份放置于由公司开立的未确认持有人证券专用账户中。上市后部分股东已与公司取得联系，公司陆续将其股份划拨至其名下，导致限售股境内非国有法人持股数与境内自然人持股数之间有略微调整。

3. 公司 2019 年年度利润分配及转增股本方案为：以方案实施前的公司总股本 156,340,000 股为基数，每股派发现金红利 0.3 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计派发现金红利 46,902,000 元，转增 46,902,000 股，本次分配后总股本为 203,242,000 股。具体详见公司于 2020 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》刊登的《2019 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-036）

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司公开向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股。上述股本变动致使公司 2020 年度的基本每股收益、每股净资产等指标被摊薄，具体金额详见“第二节 公司简介和主要财务指标 七、近三年主要会计数据和财务指标”。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司实施资本公积转增股本方案，总股本由 156,340,000 股至 203,242,000 股。

股东结构变动情况详见本节“一、普通股股本变动情况”之“（一）普通股股份变动情况表”。
资产和负债结构变动情况详见本报告第四节“二、报告期内主要经营情况”中的“（三）资产、
负债情况分析”。

（三）现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	14,442
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,230
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

（二）截止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	质押或 冻结情 况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
张世豪	9,284,690	40,233,657	19.80	40,233,657	无	0	境内 自然 人
王宗辉	3,532,556	15,307,741	7.53	15,307,741	无	0	境内 自然 人
徐云	2,651,100	11,488,100	5.65	11,488,100	无	0	境内 自然 人
张浪	9,986,244	9,986,244	4.91	0	无	0	境内 自然 人

赵绍满	2,264,325	9,812,074	4.83	9,812,074	无	0	境内自然人
王开拓	2,188,125	9,481,874	4.67	9,481,874	无	0	境内自然人
张琳	1,443,750	6,256,250	3.08	6,256,250	无	0	境内自然人
全国社保基金一一三组合	5,782,464	5,782,464	2.85	0	无	0	其他
张蕾	1,126,126	4,879,881	2.40	4,879,881	无	0	境内自然人
全国社保基金五零二组合	3,300,543	3,300,543	1.62	0	无	0	其他

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
张浪	9,986,244	人民币普通股	9,986,244
全国社保基金一一三组合	5,782,464	人民币普通股	5,782,464
全国社保基金五零二组合	3,300,543	人民币普通股	3,300,543
北京国世通资产管理有限公司—国世通知行合一私募证券投资基金	1,936,227	人民币普通股	1,936,227
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	1,287,699	人民币普通股	1,287,699
全国社保基金一一六组合	931,700	人民币普通股	931,700

陈翔	886,518	人民币普通股	886,518
深圳市允泰投资管理有限公司—允泰铭汇私募证券投资基金	820,060	人民币普通股	820,060
李旭	817,261	人民币普通股	817,261
毛勇	752,740	人民币普通股	752,740
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东张世豪与张琳、张蕾系父女关系；股东张世豪、王宗辉、徐云、赵绍满、王开拓及张琳签署了一致行动协议，构成一致行动人。未知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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张世豪	40,233,657	2022-1-24		首发限售36个月
2	王宗辉	15,307,741	2022-1-24		首发限售36个月
3	徐云	11,488,100	2022-1-24		首发限售36个月
4	赵绍满	9,812,074	2022-1-24		首发限售36个月

5	王开拓	9,481,874	2022-1-24		首发限售 36 个月
6	张琳	6,256,250	2022-1-24		首发限售 36 个月
7	张蕾	4,879,881	2022-1-24		首发限售 36 个月
8	王菟莹	1,300,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
9	徐大卫	1,040,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
10	应利洲	65,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东张世豪与张琳、张蕾系父女关系；股东张世豪、王宗辉、徐云、赵绍满、王开拓及张琳签署了一致行动协议，构成一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	张琳
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
姓名	张世豪
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
姓名	徐云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副董事长

姓名	王宗辉
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事及总经理
姓名	王开拓
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
姓名	赵绍满
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

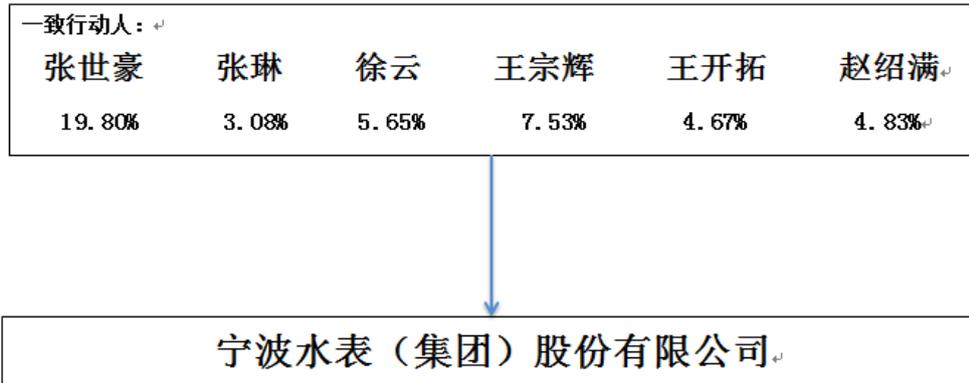
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

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

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

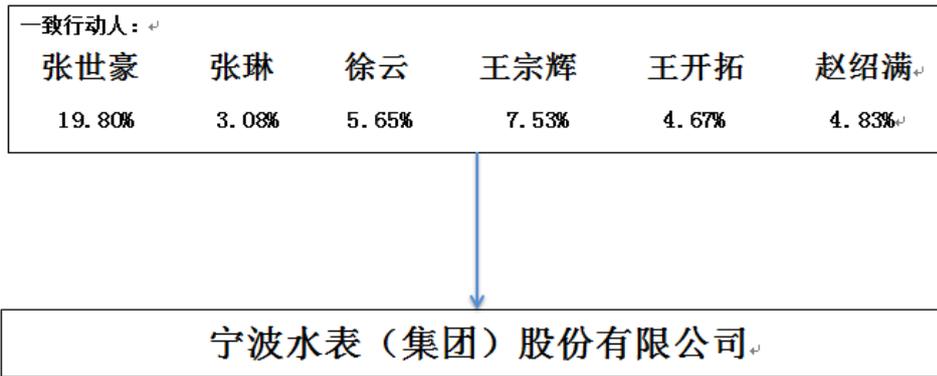
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务 (注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减 变动 原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张琳	董事长	女	52	2019-02-28	2022-02-21	4,812,500	6,256,250	1,443,750	2019年度权益分派	76.96	否
张世豪	董事	男	77	2019-02-22	2022-02-21	30,948,967	40,233,657	9,284,690	2019年度权益分派	14.31	否
徐云	副董事长	男	63	2019-02-28	2022-02-21	8,837,000	11,488,100	2,651,100	2019年度权益分派	16.57	否
王宗	董事兼总	男	49	2019-02-22/2019-02-28	2022-02-21/2022-02-27	11,775,185	15,307,741	3,532,556	2019年度	77.31	否

2020 年年度报告

辉	经理								权益分派		
王开拓	董事	男	61	2019-02-22	2022-02-21	7,293,749	9,481,874	2,188,125	2019年度权益分派	40.44	否
赵绍满	董事	男	59	2019-02-22	2022-02-21	7,547,749	9,812,074	2,264,325	2019年度权益分派	46.85	否
毛磊	独立董事	男	60	2019-02-22	2022-02-21	0	0	0		6.00	否
陈世挺	独立董事	男	51	2019-02-22	2022-02-21	0	0	0		6.00	否
胡力明	独立董事	男	48	2019-02-22	2022-02-21	0	0	0		6.00	否
林琪	监事会主席	男	57	2019-02-28	2022-02-21	291,389	293,806	2,417	2019年度权益分派及集中竞价减持	43.21	否
陈海华	职工代表监事	男	48	2019-02-22	2022-02-21	258,136	284,577	26,441	2019年度权益分派及集中竞	32.68	否

2020年年度报告

									价减 持		
陈翔	监事	男	44	2019-02-22	2022-02-21	751,168	886,518	135,350	2019 年度 权益 分派 及集 中竞 价减 持	111.80	否
徐大卫	财务总监	男	40	2019-06-11	2022-02-27	1,051,000	1,240,000	189,000	2019 年度 权益 分派 及集 中竞 价减 持	53.27	否
马溯嵘	董事会秘书	男	39	2019-06-11	2022-02-27	0	0	0		57.90	否
合计	/	/	/	/	/	73,566,843	95,284,597	21,717,754	/	589.30	/

姓名	主要工作经历
张琳	1989年8月至1992年12月，任宁波洗衣机厂会计；1992年12月至2016年2月，历任中国人民财产保险股份有限公司宁波市分公司会计、财务会计部副主任、财务会计部/再保部总经理；2016年2月至2019年2月，任公司董事、财务总监；2019年2月至6月任公司董事长、财务总监，2019年6月至今任公司董事长。
张世豪	1968年3月至2000年9月，历任宁波水表厂工会主席、副厂长、厂长；2000年9月至2006年12月，任公司董事长兼总经理；2006

2020年年度报告

	年12月至2019年2月，任公司董事长；2019年2月至今任公司董事。
徐云	1982年8月至2000年9月，历任宁波水表厂计划科调度员、办公室副主任、生产科科长、副厂长；2000年9月至2006年12月，任公司副董事长兼总经理；2006年12月至2013年1月，任公司副董事长兼总经理；2013年1月至今，任公司副董事长。
王宗辉	1993年6月至2000年9月，历任宁波水表厂技术员、国际贸易部经理助理、国际贸易部副经理；2000年9月至2013年1月，历任公司国际贸易部副经理、国际贸易部经理、总经理助理、副总经理；2013年1月至今任公司总经理。
王开拓	1977年4月至2000年9月，历任宁波水表厂模塑车间副主任、办公室副主任、办公室主任、小表厂厂长；2000年至报告期末，历任公司机芯分厂厂长、副总经理；现任公司董事。
赵绍满	1982年7月至2000年9月，历任宁波水表厂设计科技术员、助理工程师、技术科副科长、科长、分厂厂长、工程师、厂长助理、副厂长兼任国际贸易部经理、研究所所长；2000年9月至2007年1月，任公司董事、总工程师；2007年1月至2019年2月任董事、技术副总监、水表研究院副院长；现任董事、技术副总监。
毛磊	曾任南京江南光电（集团）股份有限公司产品主办设计员、公司办公室副主任、总工程师；现任宁波永新光学股份有限公司副董事长、总经理兼技术总监，并担任君禾泵业股份有限公司独立董事。
陈世挺	1992年8月至1993年12月任职于宁波米利电子有限公司财务部，1993年12月至1994年3月任职于中国工商银行北仑支行会计科，1994年9月至1996年7月于杭州电子工业学院财务会计专业专升本学习，1996年至今任职于宁波中瑞税务师事务所。
胡力明	1995年6月毕业于南京财经大学（原南京经济学院），1995年8月至2001年2月任职于宁波市粮食总公司，2001年3月至今任职于浙江素豪律师事务所，期间于2003年3月至2006年4月完成浙江大学法律硕士专业，2020年8月至今担任宁波科元精化股份有限公司董事，2020年12月至今担任贝发集团股份有限公司董事。
林琪	1981年至2000年9月，历任宁波水表厂工人、整机厂厂长助理；2000年9月至2008年，历任公司整机厂副厂长、整机厂厂长、大表厂厂长；2008年至今，任公司监事会主席。
陈海华	1996年7月至2000年9月，任职于宁波水表厂；2000年9月至今任职于股份公司，2016年2月至今任公司职工代表监事。
陈翔	1999年至2004年任职于宁波水表厂国内贸易部，2005年任公司国内贸易部部长助理，2006年任公司国内贸易部常务副部长，2007年至2019年任公司国内贸易部部长，现任销售总监，2016年11月至今任公司监事。
徐大卫	2010年10月至2011年7月，任公司会计；2011年7月至2013年12月，历任宁波豪仕达仪表科技有限公司会计、总经理助理、财务总监；2014年1月至2019年6月任公司财务部长；2016年2月至2019年6月任公司董事会秘书；现任公司财务总监。
马溯嵘	2006年9月至2007年8月，任华院分析技术（上海）有限公司咨询事业部咨询顾问；2007年9月至2017年3月，历任中国人民财产保险股份有限公司宁波市分公司财务会计部精算主管、电子商务业务部见习经理、海曙支公司高级主管兼综合部经理；2017年4月至2019年6月任公司企业管理办公室、审计部、投资部部门负责人，现任公司董事会秘书。

其它情况说明
适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王宗辉	普发蒙斯	副董事长	2003-01	
	慈溪宁水	执行董事、总经理	2017-04	
	杭州云润	董事长、总经理	2017-11	
	兴远仪表	执行董事	2015-07	
王开拓	沈阳沈宁	董事	2011-06	
毛磊	宁波永新光学股份有限公司	副董事长、总经理	2017-07	2023-07
	宁波永新诺维贸易有限公司	执行董事	2016-05	
	永新光学（香港）有限公司	董事	2009-07	
	南京江南永新光学有限公司	董事长	2008-12	
	WESSEL DEVELOPMENTS LIMITED	董事	2011-03	
	GLORY OPTICS INVESTMENT LIMITED	董事	2011-03	
	宁波新颢投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015-11	
	南京波长光电科技股份有限公司	独立董事	2020-07	2023-04
	君禾泵业股份有限公司	独立董事	2017-11	2024-02
陈世挺	宁波中瑞税务师事务所	部门经理	1996-03	
胡力明	浙江素豪律师事务所	主任	2001-03	
	宁波德业科技股份有限公司	独立董事	2017-12	
	宁波创源文化发展股份有限公司	独立董事	2018-01	2021-01
	浙江动一新能源动力科技股份有限公司	独立董事	2018-03	
	宁波科元精化股份有限公司	董事	2020-8	
	贝发集团股份有限公司	董事	2020-12	
林琪	慈溪宁水	监事	2016-01	

在其他单位 任职情况的 说明	
----------------------	--

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的薪酬由股东大会批准后实施，高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会依据岗位和职务提出，报董事会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部董事、监事薪酬根据公司股东大会决议确定，高级管理人员根据其在公司担任具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	具体明细详见本节之“一、持股变动情况及报酬情况（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得税前报酬合计 589.30 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,012
主要子公司在职员工的数量	178
在职员工的数量合计	1,190
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	575
销售人员	148
技术人员	231
财务人员	17
行政人员	219
合计	1,190
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	60
本科	252
大专	208
大专以下	664
合计	1,190

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

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

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

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

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

公司建立了较稳定的福利保障体系。报告期内，公司依法为员工缴纳了社会保险和住房公积金。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司培训工作围绕企业战略展开，强化培训在配合和推动企业转型发展和经营目标实现中的作用。报告期内，公司根据战略及员工职业生涯发展，完成了包括企业战略、文化、职业素养、职业技能、思想教育等各方面的培训计划，由人力资源部统筹安排，主要涵盖内部授课、外部培训及拓展、现场案例分析等培训方式，以契合公司员工内部管理及业务工作需要。同时，公司鼓励各部门员工根据工作需要，积极参与外部学历提升、行业交流活动。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	138,504.00 小时
劳务外包支付的报酬总额	6,872,240.17 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

1、股东和股东大会：报告期内，公司按照《股东大会议事规则》的规定召开股东大会三次，并及时披露会议通知、会议资料和会议决议。采取现场会议与网络投票相结合的方式，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位和合法权益。

2、董事和董事会：报告期内，公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定组织召开董事会。报告期内，公司召开6次董事会会议。董事会的召集、审议、授权、表决等程序均

符合法定要求。公司全体董事忠实、诚信、勤勉地履行职责，认真出席董事会会议和股东大会并审议各项议案，了解作为董事的权利、义务和责任，确保董事会的高效运作和科学决策。独立董事客观公正，对重大事项发表独立意见，做出专业判断，对公司的重大事项提出了科学合理的建议。同时，各董事在履职期间持续学习最新的相关法规与政策，以提高履职能力，提升公司治理水平。

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

4、高级管理人员与公司激励约束机制：报告期内，公司建立了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制。在任职期间，公司各高级管理人员均严格遵守法律法规和公司章程，忠实、勤勉、谨慎地履行职责。

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

6、报告期内公司内控治理工作开展情况：公司根据《企业内部控制基本规范》对公司截至2020年12月31日的内部控制设计与运行的有效性进行了评价，并根据内部控制评价工作编制内部控制评价报告。报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，不存在重大缺陷。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、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
2020年第一次临时股东大会	2020年3月6日	http://www.sse.com.cn/	2020年3月7日
2019年度股东大会	2020年5月8日	http://www.sse.com.cn/	2020年5月9日
2020年第二次临时股东大会	2020年9月3日	http://www.sse.com.cn/	2020年9月4日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张世豪	否	6	6	0	0	0	否	3
徐云	否	6	6	0	0	0	否	3
王宗辉	否	6	6	0	0	0	否	3
王开拓	否	6	6	0	0	0	否	3
赵绍满	否	6	6	0	0	0	否	3
张琳	否	6	6	0	0	0	否	3
毛磊	是	6	6	3	0	0	否	2
陈世挺	是	6	6	1	0	0	否	2
胡力明	是	6	6	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司推进绩效管理体制改革，首次将公司高层纳入考核体系，建立了高级管理人员薪酬与公司绩效和个人业绩相关的激励机制。报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据公司高级管理人员考核办法，对公司高级管理人员进行年度绩效考核，并根据考核结果确定高级管理人员的报酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于 2021 年 4 月 20 日披露的《2020 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了关于宁波水表（集团）股份有限公司 2020 年内内部控制的审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2021]第 ZA11410 号

宁波水表（集团）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波水表（集团）股份有限公司（以下简称宁水集团）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁水集团 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
宁水集团主要从事机械水表和智能水表的研发、生产、销售，销售模式分为直销模式和经销模式。2020 年度，公司合并营业收入为 159,015.24 万元。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计（38）”所述的会计政策、	我们针对收入确认的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括： 1、访谈公司管理层、销售部门相关人员、财务部门相关人员，并查阅公司的各项业务制度、规定等，了解公司销售与收款活动相关的内部控制，对相关内部控制的有效性进行了测试；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>“七、合并财务报表主要项目注释(61)”及“十七、母公司财务报表主要项目注释(4)”。由于营业收入是宁水集团关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>2、比较公司与同行业上市公司的收入确认政策及具体方法，判断是否存在重大差异；</p> <p>3、取得销售明细表，与账面确认的收入金额进行核对；内销部分与开具的增值税发票进行核对，查看发票内容及金额是否一致；外销部分与提单、海关报关单进行核对，查看内容、金额及装船日期是否与入账匹配；</p> <p>4、取得了公司增值税纳税申报表及免抵退税申报表，与账面确认收入金额进行核对分析；</p> <p>5、抽查重大交易的销售合同、产品出库单、物流单、签收单，查验交易的真实性、入账的准确性；</p> <p>6、期内销售回款情况进行检查；</p> <p>7、对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；</p> <p>8、分析公司收入波动情况，分析趋势是否合理，是否符合公司行业、产品的规律；</p> <p>9、对营业收入的客户实施函证，函证内容包括销售金额、往来款余额等。</p>
(二) 应收账款的可收回性	
<p>截止 2020 年 12 月 31 日，宁水集团合并应收账款账面价值为 52,507.34 万元，占营业收入比例为 33.02%。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计(12)”所述的会计政策、“七、合并财务报表主要项目注释(5)”及“十七、母公司财务报表主要项目注释(1)”。</p> <p>由于该事项金额巨大，其回收性对财务报表具有重大影响，因此，我们将其列为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款的可回收性的上述关键审计事项执行的主要审计程序包括：</p> <p>1、取得销售应收账款客户明细及签订的大额合同，调查了解应收账款客户的名称、金额、占比、余额对应的销售内容、应收账款到期日及期后回收情况，分析应收账款波动原因；</p> <p>2、了解公司账龄划分方法，复核报告期各期末应收账款账龄划分是否准确；</p> <p>3、结合营业收入对应收账款进行函证，检查应收账款的真实性；</p> <p>4、访谈公司销售部、财务部，对期末未回款客户情况进行了解；</p> <p>5、取得公司坏账核销清单及核销审批文件；</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	<p>6、对比分析了公司与同行业上市公司坏账准备计提政策，了解公司下游行业和客户资质，结合公司的实际情况，核查公司坏账准备计提政策是否合理、谨慎；</p> <p>7、取得客户销售合同、产品签收单、运单、报关单、提单、回款凭证等资料，核实公司应收账款的真实性。</p>

四、 其他信息

宁水集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宁水集团 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督宁水集团的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：胡俊杰（项目合伙人）

中国注册会计师：黄波

中国·上海

2021 年 4 月 19 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	500,003,370.67	503,501,904.97

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	409,888,315.42	350,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4		41,747,076.05
应收账款	七、5	525,073,362.38	342,804,203.17
应收款项融资	七、6	32,327,920.11	
预付款项	七、7	2,299,492.48	1,759,353.45
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	18,510,662.50	11,432,421.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	317,125,543.34	285,016,368.54
合同资产	七、10	7,302,631.13	
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	5,730,298.62	2,000,846.87
流动资产合计		1,818,261,596.65	1,538,262,174.10
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	963,043.71	1,243,364.43
长期股权投资	七、17	6,334,674.38	6,205,816.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	17,319,190.88	17,913,258.92
固定资产	七、21	86,970,190.74	86,091,411.66
在建工程	七、22	46,445,087.17	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	45,604,968.54	34,866,769.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	5,021,370.97	6,801,131.84
递延所得税资产	七、30	8,326,213.75	5,327,972.60
其他非流动资产	七、31	24,677,146.21	3,799,881.00
非流动资产合计		241,661,886.35	162,249,606.12
资产总计		2,059,923,483.00	1,700,511,780.22
流动负债：			
短期借款	七、32	10,008,797.58	
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	75,690,819.70	
应付账款	七、36	297,097,199.67	326,035,838.58
预收款项	七、37		14,834,899.45
合同负债	七、38	12,627,145.67	
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	50,575,449.05	44,180,449.39
应交税费	七、40	64,514,153.42	53,145,571.50
其他应付款	七、41	24,268,279.18	8,179,302.58
其中：应付利息			
应付股利		20,800.00	20,000.00
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	50,038,864.17	

2020 年年度报告

其他流动负债	七、44	11,336,004.70	
流动负债合计		596,156,713.14	446,376,061.50
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			
长期应付款	七、48	1,454,315.15	1,462,095.66
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	3,345,337.79	4,392,104.53
递延所得税负债	七、30	3,020,098.87	2,292,190.14
其他非流动负债	七、52	1,888,010.35	
非流动负债合计		9,707,762.16	8,146,390.33
负债合计		605,864,475.30	454,522,451.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	203,242,000.00	156,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	510,683,472.53	557,585,472.53
减：库存股	七、56	19,988,015.16	
其他综合收益			
专项储备	七、58	19,882,415.03	17,618,215.00
盈余公积	七、59	101,621,000.00	78,170,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	637,192,236.10	434,454,234.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,452,633,108.50	1,244,167,921.79
少数股东权益		1,425,899.20	1,821,406.60

所有者权益（或股东权益）合计		1,454,059,007.70	1,245,989,328.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,059,923,483.00	1,700,511,780.22

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		494,083,525.87	494,511,065.72
交易性金融资产		409,888,315.42	350,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			41,747,076.05
应收账款	十七、1	519,208,754.32	338,252,292.94
应收款项融资		32,327,920.11	
预付款项		1,822,434.03	1,375,875.00
其他应收款	十七、2	20,598,164.91	11,330,358.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货		301,063,996.07	270,603,148.96
合同资产		7,302,631.13	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,205,429.26	1,481,635.41
流动资产合计		1,791,501,171.12	1,509,301,453.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		963,043.71	1,243,364.43

2020 年年度报告

长期股权投资	十七、3	40,124,674.38	29,995,816.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,158,937.72	3,257,285.88
固定资产		82,347,936.58	82,719,591.03
在建工程		42,839,274.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,221,490.28	34,798,116.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,621,370.97	6,138,123.77
递延所得税资产		8,633,065.11	5,719,283.15
其他非流动资产		24,677,146.21	3,799,881.00
非流动资产合计		242,586,939.56	167,671,462.27
资产总计		2,034,088,110.68	1,676,972,915.27
流动负债：			
短期借款		10,008,797.58	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		75,690,819.70	
应付账款		282,950,333.64	310,628,626.04
预收款项			13,356,829.70
合同负债		9,588,284.50	
应付职工薪酬		44,052,166.14	38,751,234.89
应交税费		64,136,439.55	52,704,261.51
其他应付款		24,114,209.69	7,822,035.80
其中：应付利息			
应付股利		20,800.00	20,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		50,038,864.17	
其他流动负债		11,289,474.93	

2020 年年度报告

流动负债合计		571,869,389.90	423,262,987.94
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			
长期应付款		1,454,315.15	1,462,095.66
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,345,337.79	4,392,104.53
递延所得税负债		3,020,098.87	2,292,190.14
其他非流动负债		1,888,010.35	
非流动负债合计		9,707,762.16	8,146,390.33
负债合计		581,577,152.06	431,409,378.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		203,242,000.00	156,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		510,683,472.53	557,585,472.53
减：库存股		19,988,015.16	
其他综合收益			
专项储备		19,882,415.03	17,618,215.00
盈余公积		101,621,000.00	78,170,000.00
未分配利润		637,070,086.22	435,849,849.47
所有者权益（或股东权益）合计		1,452,510,958.62	1,245,563,537.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,034,088,110.68	1,676,972,915.27

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,590,152,353.41	1,371,124,665.82
其中:营业收入	七、61	1,590,152,353.41	1,371,124,665.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,314,715,293.20	1,160,981,678.71
其中:营业成本	七、61	1,043,951,458.34	886,913,779.66
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	10,790,892.21	9,330,880.41
销售费用	七、63	140,567,697.35	171,827,239.22
管理费用	七、64	59,426,230.85	53,538,540.07
研发费用	七、65	56,882,265.18	41,960,236.62
财务费用	七、66	3,096,749.27	-2,588,997.27
其中:利息费用		946,306.92	31,038.44
利息收入		2,080,430.21	1,778,716.64
加:其他收益	七、67	37,135,318.80	30,256,609.75
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	13,117,406.45	9,685,932.22
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		128,858.05	123,302.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,888,315.42	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-19,887,934.27	-13,688,618.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,099,790.42	-485,962.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-15,255.40	-9,046.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		305,575,120.79	235,901,902.16
加：营业外收入	七、74	11,304,244.04	10,577,579.34
减：营业外支出	七、75	1,457,825.91	253,772.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		315,421,538.92	246,225,708.83
减：所得税费用	七、76	42,726,044.48	33,896,362.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		272,695,494.44	212,329,345.89
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		272,695,494.44	212,329,345.89
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）		273,091,001.84	212,296,685.71
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-395,507.40	32,660.18
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		272,695,494.44	212,329,345.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		273,091,001.84	212,296,685.71
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-395,507.40	32,660.18
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.34	1.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.34	1.06

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。

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	1,526,478,805.95	1,313,224,084.80
减：营业成本	十七、4	996,502,369.91	842,966,280.90
税金及附加		10,185,355.49	8,779,344.16
销售费用		137,576,257.57	168,606,116.66
管理费用		51,329,407.18	45,625,979.12
研发费用		53,634,183.63	42,566,820.27
财务费用		2,790,199.34	-2,343,733.19
其中：利息费用		946,306.92	31,038.44
利息收入		2,049,719.48	1,758,733.38
加：其他收益		36,743,594.87	30,091,740.68
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	13,117,406.45	10,013,532.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		128,858.05	123,302.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,888,315.42	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-19,645,285.05	-13,505,241.16
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-2,099,790.42	-485,962.17
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-13,211.16	-9,046.72

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		304,452,062.94	233,128,299.73
加：营业外收入		11,212,053.15	10,489,385.45
减：营业外支出		1,389,987.34	220,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		314,274,128.75	243,397,685.18
减：所得税费用		42,700,892.00	33,585,465.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		271,573,236.75	209,812,219.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		271,573,236.75	209,812,219.67
（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		271,573,236.75	209,812,219.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,492,934,038.47	1,330,667,190.52
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		41,188,799.61	23,369,465.16

2020 年年度报告

收到其他与经营活动有关的现金	七、78	45,726,704.11	51,532,750.43
经营活动现金流入小计		1,579,849,542.19	1,405,569,406.11
购买商品、接受劳务支付的现金		1,021,727,527.39	869,362,540.90
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		195,128,820.47	160,675,521.28
支付的各项税费		110,158,582.16	81,071,338.49
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	126,075,852.60	154,739,248.72
经营活动现金流出小计		1,453,090,782.62	1,265,848,649.39
经营活动产生的现金流量净额		126,758,759.57	139,720,756.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,596,685,518.62	1,095,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,988,548.40	10,127,757.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		63,410.00	7,228.00
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			
投资活动现金流入小计		1,609,737,477.02	1,105,134,985.43

2020 年年度报告

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,842,815.84	44,836,090.56
投资支付的现金		1,654,000,060.00	1,445,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,726,842,875.84	1,489,836,090.56
投资活动产生的现金流量净额		-117,105,398.82	-384,701,105.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			612,562,698.00
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		60,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,000,000.00	612,562,698.00
偿还债务支付的现金		22,925.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,799,845.17	78,405,126.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			218,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	19,988,015.16	14,041,988.49
筹资活动现金流出小计		67,810,785.33	100,447,115.02
筹资活动产生的现金流量净额		-7,810,785.33	512,115,582.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,749,113.93	716,339.36
五、现金及现金等价物净增加额		-906,538.51	267,851,573.93

加：期初现金及现金等价物余额		489,645,767.70	221,794,193.77
六、期末现金及现金等价物余额		488,739,229.19	489,645,767.70

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,428,625,122.80	1,266,645,670.57
收到的税费返还		36,383,207.06	15,098,938.13
收到其他与经营活动有关的现金		45,212,078.56	51,035,704.81
经营活动现金流入小计		1,510,220,408.42	1,332,780,313.51
购买商品、接受劳务支付的现金		977,685,736.11	822,584,559.90
支付给职工及为职工支付的现金		175,568,225.40	146,972,387.72
支付的各项税费		109,132,205.08	76,882,863.13
支付其他与经营活动有关的现金		122,253,003.01	151,439,653.61
经营活动现金流出小计		1,384,639,169.60	1,197,879,464.36
经营活动产生的现金流量净额		125,581,238.82	134,900,849.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,596,685,518.62	1,095,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,988,548.40	10,455,357.43

2020 年年度报告

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		135,780.66	6,878.00
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		662,730.36	920,000.00
投资活动现金流入小计		1,610,472,578.04	1,106,382,235.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,925,397.11	43,811,982.10
投资支付的现金		1,664,000,060.00	1,445,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,650,000.00	
投资活动现金流出小计		1,723,575,457.11	1,488,811,982.10
投资活动产生的现金流量净额		-113,102,879.07	-382,429,746.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			612,562,698.00
取得借款收到的现金		60,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,000,000.00	612,562,698.00
偿还债务支付的现金		22,925.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,799,845.17	78,186,726.53
支付其他与筹资活动有关的现金		19,988,015.16	14,041,988.49
筹资活动现金流出小计		67,810,785.33	100,228,715.02
筹资活动产生的现金流量净额		-7,810,785.33	512,333,982.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,503,118.48	578,473.48

五、现金及现金等价物净增加额		2,164,455.94	265,383,558.94
加：期初现金及现金等价物余额		480,654,928.45	215,271,369.51
六、期末现金及现金等价物余额		482,819,384.39	480,654,928.45

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	156,340,000.00				557,585,472.53		17,618,215.00	78,170,000.00			434,454,234.26		1,244,167,921.79	1,821,406.60	1,245,989,328.39
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

2020 年年度报告

二、本年期初余额	156,340,000.00				557,585,472.53				17,618,215.00	78,170,000.00		434,454,234.26		1,244,167,921.79	1,821,406.60	1,245,989,328.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	46,902,000.00				-46,902,000.00	19,988,015.16			2,264,200.03	23,451,000.00		202,738,001.84		208,465,186.71	-395,507.40	208,069,679.31
（一）综合收益总额												273,091,001.84		273,091,001.84	-395,507.40	272,695,494.44
（二）所有者投入和减少资本						19,988,015.16								-19,988,015.16		-19,988,015.16
1. 所有者投入的普通股																

2020 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					19,988,015.16							-		-
												19,988,015.16		19,988,015.16
(三) 利润分配								23,451,000.00		-		-		-
									70,353,000.00			46,902,000.00		46,902,000.00
1. 提取盈余公积								23,451,000.00		-				
										23,451,000.00				
2. 提取一般风险准备														

2020 年年度报告

动额结转 留存收益														
5. 其他综 合收益结 转留存收 益														
6. 其他														
(五) 专 项储备							2,264,20 0.03					2,264,200.03		2,264,200.03
1. 本期提 取							3,214,37 1.00					3,214,371.00		3,214,371.00
2. 本期使 用							950,170. 97					950,170.97		950,170.97
(六) 其 他														
四、本期 期末余额	203,242, 000.00				510,683,47 2.53	19,988,015. 16	- 19,882,4 15.03	101, 621, 000. 00	-	637,192,236. 10		1,452,633,108 .50	1,425,899. 20	1,454,059,007 .70

项目	2019 年度													
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2020 年年度报告

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	117,250,000.00						15,155,802.73	62,101,297.00		316,396,251.55		510,903,351.28	2,007,146.42	512,910,497.70	
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	117,250,000.00						15,155,802.73	62,101,297.00		316,396,251.55		510,903,351.28	2,007,146.42	512,910,497.70	
三、本期增减变动金额(减少以	39,090,000.00				557,585,472.53		2,462,412.27	16,068,703.00		118,057,982.71		733,264,570.51	-185,739.82	733,078,830.69	

2020 年年度报告

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额									212,296,685.71		212,296,685.71	32,660.18	212,329,345.89	
(二) 所有者投入和减少资本	39,090,000.00			557,585,472.53							596,675,472.53		596,675,472.53	
1. 所有者投入的普通股	39,090,000.00			557,585,472.53							596,675,472.53		596,675,472.53	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							16,068,703.00	-	94,238,703.00	-	78,170,000.00	218,400.00	78,388,400.00	

2020 年年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,462,412.27					2,462,412.27		2,462,412.27
1. 本期提取							2,867,771.28					2,867,771.28		2,867,771.28
2. 本期使用							405,359.01					405,359.01		405,359.01
(六) 其他														
四、本期期末余额	156,340,000.00				557,585,472.53		17,618,215.00	78,170,000.00		434,454,234.26		1,244,167,921.79	1,821,406.60	1,245,989,328.39

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

2020 年年度报告

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,340,000.00				557,585,472.53			17,618,215.00	78,170,000.00	435,849,849.47	1,245,563,537.00
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,340,000.00				557,585,472.53			17,618,215.00	78,170,000.00	435,849,849.47	1,245,563,537.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	46,902,000.00				-46,902,000.00	19,988,015.16		2,264,200.03	23,451,000.00	201,220,236.75	206,947,421.62
(一) 综合收益总额										271,573,236.75	271,573,236.75
(二) 所有者投入和减少资本						19,988,015.16					-19,988,015.16
1. 所有者投入的普通股											

2020 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						19,988,015.16					-19,988,015.16
(三) 利润分配									23,451,000.00	-70,353,000.00	-46,902,000.00
1. 提取盈余公积									23,451,000.00	-23,451,000.00	
2. 对所有者(或股东)的分配										-46,902,000.00	-46,902,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	46,902,000.00					-46,902,000.00					

2020 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	46,902,00 0.00				- 46,902,00 0.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								2,264,200 .03			2,264,200 .03
1. 本期提取								3,214,371 .00			3,214,371 .00
2. 本期使用								950,170.9 7			950,170.9 7
（六）其他											
四、本期期末余额	203,242,0 00.00				510,683,4 72.53	19,988,01 5.16		19,882,41 5.03	101,621, 000.00	637,070, 086.22	1,452,510 ,958.62

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	117,250,0 00.00						15,155,80 2.73	62,101,2 97.00	320,276, 332.80	514,783,4 32.53	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	117,250,0 00.00						15,155,80 2.73	62,101,2 97.00	320,276, 332.80	514,783,4 32.53	
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	39,090,00 0.00				557,585,4 72.53		2,462,412 .27	16,068,7 03.00	115,573, 516.67	730,780,1 04.47	
（一）综合收益总额									209,812, 219.67	209,812,2 19.67	
（二）所有者投入和减少资 本	39,090,00 0.00				557,585,4 72.53					596,675,4 72.53	
1. 所有者投入的普通股	39,090,00 0.00				557,585,4 72.53					596,675,4 72.53	
2. 其他权益工具持有者投 入资本											

2020 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									16,068,703.00	-94,238,703.00	-78,170,000.00
1. 提取盈余公积									16,068,703.00	-16,068,703.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-78,170,000.00	-78,170,000.00
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											

2020 年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								2,462,412.27			2,462,412.27
1. 本期提取								2,867,771.28			2,867,771.28
2. 本期使用								405,359.01			405,359.01
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,340,000.00				557,585,472.53			17,618,215.00	78,170,000.00	435,849,849.47	1,245,563,537.00

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

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 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 20,324.20 万股，注册资本为 20,324.20 万元，注册地为宁波市江北区洪兴路 355 号，法定代表人为张琳。本公司所属行业为制造业/仪器仪表制造业，主要经营范围为：流量仪表、电子产品、测控系统、阀门、计算机软件及系统集成的研发、制造、检测、咨询及技术服务；流量仪表及系统的安装、维护；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；房屋租赁；国内道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的控股股东、实际控制人为张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 19 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
宁波兴远仪表科技有限公司（以下简称“兴远仪表”）
杭州云润科技有限公司（以下简称“杭州云润”）
慈溪宁水仪表科技有限公司（以下简称“慈溪宁水”）

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

本公司财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

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。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

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

(1). 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

(1). 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

(1). 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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

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

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。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

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	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

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

本公司无设定收益计划。

(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

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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

2、具体原则

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。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

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后确认收入；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后确认收入。

外销：公司以产品出口装船离岸时点作为收入确认时间，根据合同、提单、出口报关单等资料，开具发票并确认收入。

(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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

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

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

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

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产：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用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(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

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

其他说明

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1) 与销售相关的质保金重分类至合同资产	应收账款	-13,492,627.52	-13,492,627.52
	合同资产	2,652,403.13	2,652,403.13
	其他非流动资产	10,840,224.39	10,840,224.39
(2) 将预先收取的合同对价确认为合同负债，并根据其流动性进行分别列示	预收款项	-14,834,899.45	-13,356,829.70
	合同负债	13,249,174.49	11,851,605.29
	其他流动负债	1,150,410.18	1,138,836.73
	其他非流动负债	435,314.78	366,387.68

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-31,979,777.35	-31,979,777.35
存货	835,922.79	835,922.79
合同资产	7,302,631.14	7,302,631.14
其他非流动资产	24,677,146.21	24,677,146.21
预收款项	-15,425,960.96	-12,340,570.02
合同负债	12,627,145.67	9,588,284.50
其他流动负债	910,804.94	864,275.17
其他非流动负债	1,888,010.35	1,888,010.35

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	47,840,200.72	46,982,180.63
销售费用	-48,676,123.51	-47,818,103.42

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会(2020)10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	503,501,904.97	503,501,904.97	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	350,000,000.00	350,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	41,747,076.05	41,747,076.05	

2020 年年度报告

应收账款	342,804,203.17	329,311,575.65	-13,492,627.52
应收款项融资			
预付款项	1,759,353.45	1,759,353.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,432,421.05	11,432,421.05	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	285,016,368.54	285,016,368.54	
合同资产		2,652,403.13	2,652,403.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,000,846.87	2,000,846.87	
流动资产合计	1,538,262,174.10	1,527,421,949.71	- 10,840,224.39
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	1,243,364.43	1,243,364.43	
长期股权投资	6,205,816.33	6,205,816.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	17,913,258.92	17,913,258.92	
固定资产	86,091,411.66	86,091,411.66	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,866,769.34	34,866,769.34	
开发支出			

2020 年年度报告

商誉			
长期待摊费用	6,801,131.84	6,801,131.84	
递延所得税资产	5,327,972.60	5,327,972.60	
其他非流动资产	3,799,881.00	14,640,105.39	10,840,224.39
非流动资产合计	162,249,606.12	173,089,830.51	10,840,224.39
资产总计	1,700,511,780.22	1,700,511,780.22	
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	326,035,838.58	326,035,838.58	
预收款项	14,834,899.45		-14,834,899.45
合同负债		13,249,174.49	13,249,174.49
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	44,180,449.39	44,180,449.39	
应交税费	53,145,571.50	53,145,571.50	
其他应付款	8,179,302.58	8,179,302.58	
其中：应付利息			
应付股利	20,000.00	20,000.00	
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			
其他流动负债		1,150,410.18	1,150,410.18
流动负债合计	446,376,061.50	445,940,746.72	-435,314.78
非流动负债：			
保险合同准备金			

2020 年年度报告

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,462,095.66	1,462,095.66	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,392,104.53	4,392,104.53	
递延所得税负债	2,292,190.14	2,292,190.14	
其他非流动负债		435,314.78	435,314.78
非流动负债合计	8,146,390.33	8,581,705.11	435,314.78
负债合计	454,522,451.83	454,522,451.83	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,340,000.00	156,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	557,585,472.53	557,585,472.53	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	17,618,215.00	17,618,215.00	
盈余公积	78,170,000.00	78,170,000.00	
一般风险准备			
未分配利润	434,454,234.26	434,454,234.26	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,244,167,921.79	1,244,167,921.79	
少数股东权益	1,821,406.60	1,821,406.60	
所有者权益（或股东权益）合计	1,245,989,328.39	1,245,989,328.39	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,700,511,780.22	1,700,511,780.22	

各调整情况的说明：

□适用 √不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	494,511,065.72	494,511,065.72	
交易性金融资产	350,000,000.00	350,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	41,747,076.05	41,747,076.05	
应收账款	338,252,292.94	324,759,665.42	-13,492,627.52
应收款项融资			
预付款项	1,375,875.00	1,375,875.00	
其他应收款	11,330,358.92	11,330,358.92	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	270,603,148.96	270,603,148.96	
合同资产		2,652,403.13	2,652,403.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,481,635.41	1,481,635.41	
流动资产合计	1,509,301,453.00	1,498,461,228.61	-10,840,224.39
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,243,364.43	1,243,364.43	
长期股权投资	29,995,816.33	29,995,816.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,257,285.88	3,257,285.88	
固定资产	82,719,591.03	82,719,591.03	
在建工程			
生产性生物资产			

2020 年年度报告

油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,798,116.68	34,798,116.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,138,123.77	6,138,123.77	
递延所得税资产	5,719,283.15	5,719,283.15	
其他非流动资产	3,799,881.00	14,640,105.39	10,840,224.39
非流动资产合计	167,671,462.27	178,511,686.66	10,840,224.39
资产总计	1,676,972,915.27	1,676,972,915.27	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	310,628,626.04	310,628,626.04	
预收款项	13,356,829.70		-13,356,829.70
合同负债		11,851,605.29	11,851,605.29
应付职工薪酬	38,751,234.89	38,751,234.89	
应交税费	52,704,261.51	52,704,261.51	
其他应付款	7,822,035.80	7,822,035.80	
其中：应付利息			
应付股利	20,000.00	20,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,138,836.73	1,138,836.73
流动负债合计	423,262,987.94	422,896,600.26	-366,387.68
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			

2020 年年度报告

长期应付款	1,462,095.66	1,462,095.66	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,392,104.53	4,392,104.53	
递延所得税负债	2,292,190.14	2,292,190.14	
其他非流动负债		366,387.68	366,387.68
非流动负债合计	8,146,390.33	8,512,778.01	366,387.68
负债合计	431,409,378.27	431,409,378.27	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,340,000.00	156,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	557,585,472.53	557,585,472.53	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	17,618,215.00	17,618,215.00	
盈余公积	78,170,000.00	78,170,000.00	
未分配利润	435,849,849.47	435,849,849.47	
所有者权益（或股东权益）合计	1,245,563,537.00	1,245,563,537.00	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,676,972,915.27	1,676,972,915.27	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	15%、10%、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（%）
宁波水表（集团）股份有限公司	15%
兴远仪表	10%、5%
杭州云润	5%
慈溪宁水	5%

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

2、兴远仪表、慈溪宁水与杭州云润为小型微利企业，根据国务院常务会议通过的针对小微企业的普惠性减税措施，对其年应纳税所得额不超过 100 万元、100 万元到 300 万元的部分，分别减按 25%、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）的规定，公司自 2019 年 4 月 1 日至 2021 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	41,374.54	31,994.73
银行存款	483,685,238.41	489,613,772.97

其他货币资金	16,276,757.72	13,856,137.27
合计	500,003,370.67	503,501,904.97
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，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	11,264,141.48	13,856,137.27
合计	11,264,141.48	13,856,137.27

截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 11,264,141.48 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 5,012,616.24 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	409,888,315.42	350,000,000.00
其中：		
理财产品	409,888,315.42	350,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	409,888,315.42	350,000,000.00

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		41,747,076.05
商业承兑票据		
合计		41,747,076.05

(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

(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

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

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

(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	499,313,009.58
1 至 2 年	56,384,735.33
2 至 3 年	11,236,430.04
3 年以上	6,204,103.12
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	573,138,278.07

(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	573,138.27	100.00	48,064.915.69	8.39	525,073.362.38	357,598.222.04	100.00	28,286.646.39	7.91	329,311.575.65
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	573,138.27	100.00	48,064.915.69	8.39	525,073.362.38	357,598.222.04	100.00	28,286.646.39	7.91	329,311.575.65

合计	573,138.27	/	48,064,915.69	/	525,073,362.38	357,598,222.04	/	28,286,646.39	/	329,311,575.65
----	------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项	573,138,278.07	48,064,915.69	8.39
其中: 1年以内	499,313,009.58	24,965,650.48	5.00
1至2年	56,384,735.33	11,276,947.07	20.00
2至3年	11,236,430.04	5,618,215.02	50.00
3年以上	6,204,103.12	6,204,103.12	100.00
合计	573,138,278.07	48,064,915.69	8.39

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	28,286,646.39	20,294,282.79		516,013.49		48,064,915.69
合计	28,286,646.39	20,294,282.79		516,013.49		48,064,915.69

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	516,013.49

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√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	42,883,254.28	7.48	3,339,431.17
第二名	28,410,626.14	4.96	2,082,088.31
第三名	20,999,623.00	3.66	1,049,981.15
第四名	18,485,538.85	3.23	924,276.94
第五名	17,088,321.78	2.98	1,632,312.84
合计	127,867,364.05	22.31	9,028,090.41

(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	32,327,920.11	
合计	32,327,920.11	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		59,627,398.66	27,299,478.55		32,327,920.11	
合计		59,627,398.66	27,299,478.55		32,327,920.11	

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

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	13,552,302.64	10,425,199.76
合计	13,552,302.64	10,425,199.76

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	2,149,941.99	93.50	1,732,752.69	98.48
1 至 2 年	131,154.56	5.70	23,500.76	1.34
2 至 3 年	15,295.93	0.67		
3 年以上	3,100.00	0.13	3,100.00	0.18
合计	2,299,492.48	100.00	1,759,353.45	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过一年的重要预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

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	411,336.00	17.89
第二名	286,600.00	12.46
第三名	250,250.00	10.88
第四名	200,000.00	8.70
第五名	130,200.00	5.66
合计	1,278,386.00	55.59

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	18,510,662.50	11,432,421.05

合计	18,510,662.50	11,432,421.05
----	---------------	---------------

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	18,968,846.53
1 至 2 年	39,479.46
2 至 3 年	
3 年以上	228,607.39
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	19,236,933.38

(2). 按款项性质分类情况

□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)	
2020年1月1日余额	356,004.93	776,614.47		1,132,619.40
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,973.97	1,973.97		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

2020 年年度报告

本期计提	135,736.64			135,736.64
本期转回		542,085.16		542,085.16
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	489,767.60	236,503.28		726,270.88

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	11,675,397.66	889,642.79		12,565,040.45
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-39,479.46	39,479.46		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	7,332,928.33			7,332,928.33
本期终止确认		661,035.40		661,035.40
其他变动				
期末余额	18,968,846.53	268,086.85		19,236,933.38

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
----	------	--------	------

2020 年年度报告

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账	1,132,619.40	135,736.64	542,085.16			726,270.88
合计	1,132,619.40	135,736.64	542,085.16			726,270.88

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	即征即退 税款	8,589,869.44	一年以内	44.65	
第二名	投标保证金	1,200,000.00	一年以内	6.24	60,000.00
第三名	押金	980,000.00	一年以内	5.09	49,000.00
第四名	投标保证金	813,430.00	一年以内	4.23	40,671.50
第五名	投标保证金	630,000.00	一年以内	3.27	31,500.00
合计	/	12,213,299.44	/	63.48	181,171.50

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时 间、金额及依据
国家税务总局宁波市税务局	软件增值税即 征即退	8,589,869.44	一年以内	已于2021年3月 收取3,568,112.57元，

				剩余部分预计于 6 月前到账
合计		8,589,869.44		

其他说明

无

(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	71,823,558.86		71,823,558.86	56,874,796.20		56,874,796.20
在产品	30,626,151.59		30,626,151.59	34,275,757.53		34,275,757.53

2020 年年度报告

库存商品	94,659,547.69	1,356,751.06	93,302,796.63	85,537,168.98	987,050.77	84,550,118.21
周转材料	911,414.03		911,414.03	12,806.50		12,806.50
委托加工物资	16,117,469.27		16,117,469.27	21,057,849.45		21,057,849.45
发出商品	104,344,152.96		104,344,152.96	88,245,040.65		88,245,040.65
合计	318,482,294.40	1,356,751.06	317,125,543.34	286,003,419.31	987,050.77	285,016,368.54

(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	987,050.77	1,126,782.53		757,082.24		1,356,751.06
合计	987,050.77	1,126,782.53		757,082.24		1,356,751.06

(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	7,686,980.14	384,349.01	7,302,631.13	2,652,403.13		2,652,403.13
合计	7,686,980.14	384,349.01	7,302,631.13	2,652,403.13		2,652,403.13

(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	244,748.85			
合计	244,748.85			/

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

合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	7,686,980.14	100.00	384,349.01	5.00	7,302,631.13
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	7,686,980.14	100.00	384,349.01	5.00	7,302,631.13
合计	7,686,980.14	100.00	384,349.01	5.00	7,302,631.13

按组合计提减值准备：

组合计提项目：信用风险特征组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
除合并关联方组合及已单项计提减值准备的合同资产之外的其余合同资产	7,686,980.14	384,349.01	5.00
其中：1 年以内	7,686,980.14	384,349.01	5.00
合计	7,686,980.14	384,349.01	5.00

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊费用	5,728,216.03	1,910,927.44
待认证进项税	2,082.59	89,919.43
合计	5,730,298.62	2,000,846.87

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
分期收款销售商 品	963,043.71		963,043.71	1,243,364.43		1,243,364.43	2.6546%- 3.6476%
合计	963,043.71		963,043.71	1,243,364.43		1,243,364.43	/

(2). 坏账准备计提情况

□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
二、联营企业											
焦作市星源水表有限责任公司	345,389.09			10,344.29						355,733.38	
宁波普发蒙斯水表有限公司	1,823,564.37			19,663.95						1,843,228.32	
沈阳沈宁水务计量技术发展	1,030,518.01			-155,090.15						875,427.86	

有限公司											
自贡甬川水表有限责任公司	2,229,401.26			127,925.19						2,357,326.45	
佛山宁水仪表科技有限公司	766,943.60			126,014.77						892,958.37	
宁波市水表行业协会（注1）	10,000.00									10,000.00	
小计	6,205,816.33			128,858.05						6,334,674.38	
合计	6,205,816.33			128,858.05						6,334,674.38	

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

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 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

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	23,169,546.07	3,022,803.95		26,192,350.02
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,169,546.07	3,022,803.95		26,192,350.02
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,400,560.43	878,530.67		8,279,091.10
2. 本期增加金额	529,747.08	64,320.96		594,068.04
(1) 计提或摊销	529,747.08	64,320.96		594,068.04

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,930,307.51	942,851.63		8,873,159.14
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	15,239,238.56	2,079,952.32		17,319,190.88
2. 期初账面价值	15,768,985.64	2,144,273.28		17,913,258.92

(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	86,970,190.74	86,091,411.66
固定资产清理		
合计	86,970,190.74	86,091,411.66

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	63,961,297.71	82,386,202.59	6,038,888.40	23,192,157.28	175,578,545.98
2. 本期增加金额	2,683,192.08	7,237,673.27	930,511.36	1,810,900.71	12,662,277.42
（1）购置	2,683,192.08	6,727,232.88	930,511.36	1,735,679.47	12,076,615.79
（2）在建工程转入		510,440.39		75,221.24	585,661.63
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		605,216.46	10,683.76	147,689.31	763,589.53
（1）处置或报废		544,062.62	10,683.76	147,689.31	702,435.69
（2）在建工程转出		61,153.84			61,153.84
4. 期末余额	66,644,489.79	89,018,659.40	6,958,716.00	24,855,368.68	187,477,233.87
二、累计折旧					

2020 年年度报告

1. 期初 余额	18,232,117.61	51,911,462.44	4,744,634.22	14,598,920.05	89,487,134.32
2. 本期 增加金 额	1,445,129.30	8,129,543.99	289,750.03	1,781,047.97	11,645,471.29
(1) 计提	1,445,129.30	8,129,543.99	289,750.03	1,781,047.97	11,645,471.29
3. 本期 减少金 额		468,836.52	10,149.57	146,576.39	625,562.48
(1) 处置或 报废		419,567.88	10,149.57	146,576.39	576,293.84
(2) 在建工 程转出		49,268.64			49,268.64
4. 期末 余额	19,677,246.91	59,572,169.91	5,024,234.68	16,233,391.63	100,507,043.13
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	46,967,242.88	29,446,489.49	1,934,481.32	8,621,977.05	86,970,190.74
2. 期初 账面价 值	45,729,180.10	30,474,740.15	1,294,254.18	8,593,237.23	86,091,411.66

(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

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	46,445,087.17	

工程物资		
合计	46,445,087.17	

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
外购设备	2,123,893.80		2,123,893.80			
江北庄桥西新厂区	40,564,437.41		40,564,437.41			
ERP 监理服务	56,603.77		56,603.77			
抄表台位数据采集系统	94,339.62		94,339.62			
兴远新厂房建设投入	3,605,812.57		3,605,812.57			
合计	46,445,087.17		46,445,087.17			

(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			2,265,811.82	141,918.02		2,123,893.80						自筹
江北庄桥西新厂区			40,564,437.41			40,564,437.41						自筹
U8软件费用			107,129.74		107,129.74							自筹

ERP 监 理 服 务			56,603.77			56,603.77							自 筹
郑 州 销 售 服 务 展 示 中 心 装 修			118,078.6 8			118,078 .68							自 筹
抄 表 台 位 数 据 采 集 系 统			94,339.62			94,339.62							自 筹

2020 年年度报告

兴远新厂房建设投入			3,605,812.57			3,605,812.57						自筹
固定资产改造			443,743.61	443,743.61								自筹
合计			47,255,957.22	585,661.63	225,208.42	46,445,087.17	/	/			/	/

注 1: U8 软件费用中 98,202.26 元转入长期待摊费用-U8 软件费用 8,927.48 元转入管理费用

注 2: 郑州销售服务展示中心装修转入长期待摊费用-郑州销售服务展示中心装修

注 3: 本期固定资产改造转入净值为 11,885.20 元

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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

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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	35,564,619.45	3,539,272.02		39,103,891.47
2. 本期增加金额	10,388,197.45	2,513,872.88		12,902,070.33
(1) 购置	10,388,197.45	2,513,872.88		12,902,070.33
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	45,952,816.90	6,053,144.90		52,005,961.80
二、累计摊销				
1. 期初余额	2,577,040.34	1,660,081.79		4,237,122.13
2. 本期增加金额	881,644.84	1,282,226.29		2,163,871.13
(1) 计提	881,644.84	1,282,226.29		2,163,871.13
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	3,458,685.18	2,942,308.08		6,400,993.26
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	42,494,131.72	3,110,836.82		45,604,968.54
2. 期初账面价值	32,987,579.11	1,879,190.23		34,866,769.34

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

(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

(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

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入厂房改造	1,923,922.63	504,698.32	692,781.34		1,735,839.61
食堂工程改建	301,997.12		292,866.72		9,130.40
公司大楼维修	885,192.83		388,387.32		496,805.51
车间综合维修	2,153,695.25		895,239.36		1,258,455.89
NB-IoT 智慧水表业务平台测试	602,725.34		314,465.40		288,259.94
阿里云费用	37,773.61	99,338.55	33,817.68		103,294.48
厂房装修费	663,008.07		263,008.07		400,000.00
公司办邮箱费	70,579.87		13,608.36		56,971.51
合规管理平台	41,928.74		41,928.74		
党委办公室等改建	120,308.38		45,351.60		74,956.78
U8 软件费用		98,202.26	26,782.47		71,419.79
检定室施工		177,586.65	30,443.40		147,143.25
郑州销售服务展示中心装修		289,663.08	24,138.60		265,524.48
购置办公家具		113,569.33			113,569.33
合计	6,801,131.84	1,283,058.19	3,062,819.06		5,021,370.97

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	51,831,083.81	7,741,330.41	31,116,454.85	4,647,403.80
内部交易未实现利润	216,512.90	32,177.51	175,518.55	21,753.12
可抵扣亏损				
递延收益	3,345,337.79	501,800.67	4,392,104.53	658,815.68
未弥补亏损	1,018,103.19	50,905.16		
合计	56,411,037.69	8,326,213.75	35,684,077.93	5,327,972.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
各期累计新增 500 万元以下固定资产账面价值	18,245,677.05	2,736,851.56	15,281,267.60	2,292,190.14
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	1,888,315.42	283,247.31		
合计	20,133,992.47	3,020,098.87	15,281,267.60	2,292,190.14

(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
合同资产	25,975,943.38	1,298,797.17	24,677,146.21	10,840,224.39		10,840,224.39
预付设备款				1,085,028.00		1,085,028.00
预付办公楼款				2,714,853.00		2,714,853.00

合 计	25,975,943.38	1,298,797.17	24,677,146.21	14,640,105.39		14,640,105.39
--------	---------------	--------------	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,008,797.58	
合计	10,008,797.58	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	75,690,819.70	
合计	75,690,819.70	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	294,366,808.73	317,804,092.24
1 至 2 年	687,493.60	6,569,841.86
2 至 3 年	381,916.84	1,187,105.26
3 年以上	1,660,980.50	474,799.22
合计	297,097,199.67	326,035,838.58

(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	12,627,145.67	13,249,174.49
合计	12,627,145.67	13,249,174.49

(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	43,062,052.94	191,111,994.68	184,708,607.27	49,465,440.35
二、离职后福利-设定提存计划	1,118,396.45	10,543,960.25	10,552,348.00	1,110,008.70
合计	44,180,449.39	201,655,954.93	195,260,955.27	50,575,449.05

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,722,790.59	163,364,471.91	156,882,716.94	49,204,545.56
二、职工福利费		10,135,312.92	10,135,312.92	
三、社会保险费	103,262.35	7,499,920.87	7,492,719.83	110,463.39

2020 年年度报告

其中：医疗保险费	67,247.75	7,165,807.20	7,157,040.06	76,014.89
工伤保险费	34,365.30	326,343.58	326,260.38	34,448.50
生育保险费	1,649.30	7,770.09	9,419.39	
四、住房公积金	10,799.00	7,889,281.50	7,877,313.50	22,767.00
五、工会经费和职工教育经费	225,201.00	2,223,007.48	2,320,544.08	127,664.40
合计	43,062,052.94	191,111,994.68	184,708,607.27	49,465,440.35

(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	1,079,831.05	10,180,010.15	10,188,108.70	1,071,732.50
2、失业保险费	38,565.40	363,950.10	364,239.30	38,276.20
合计	1,118,396.45	10,543,960.25	10,552,348.00	1,110,008.70

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	33,543,369.72	29,582,731.27
企业所得税	24,826,807.71	19,915,910.39
个人所得税	300,791.73	201,352.73
城市维护建设税	2,639,018.07	849,219.60
房产税	723,553.80	716,764.38

教育费附加及地方教育费附加	1,885,012.88	606,585.43
土地使用税	519,001.92	402,352.00
契税		818,883.00
其他	76,597.59	51,772.70
合计	64,514,153.42	53,145,571.50

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	20,800.00	20,000.00
其他应付款	24,247,479.18	8,159,302.58
合计	24,268,279.18	8,179,302.58

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	20,800.00	20,000.00
合计	20,800.00	20,000.00

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	19,788,730.40	4,354,221.28
往来款	257,250.85	245,082.41
代垫款项	1,417,382.23	1,521,945.19
保证金	2,784,115.70	2,038,053.70
合计	24,247,479.18	8,159,302.58

(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
北京铸成仪器仪表有限公司	1,782,055.70	保证金
合计	1,782,055.70	/

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	50,038,864.17	

合计	50,038,864.17	
----	---------------	--

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末已背书未终止确认票据	10,425,199.76	
预收合同款税费	910,804.94	
合计	11,336,004.70	1,150,410.18

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

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	1,454,315.15	1,462,095.66
合计	1,454,315.15	1,462,095.66

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
劳动补偿金	1,454,315.15	1,462,095.66

其他说明：

无

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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	4,392,104.53		1,046,766.74	3,345,337.79	与资产/收益相关的政府补助
合计	4,392,104.53		1,046,766.74	3,345,337.79	/

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	446,816.67		64,599.97			382,216.70	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	3,945,287.86		982,166.77			2,963,121.09	与资产相关
合计	4,392,104.53		1,046,766.74			3,345,337.79	

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		435,314.78
一年以上的预收合同款	1,888,010.35	
合计	1,888,010.35	435,314.78

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	156,340,000.00			46,902,000.00		46,902,000.00	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）	557,585,472.53		46,902,000.00	510,683,472.53
合计	557,585,472.53		46,902,000.00	510,683,472.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：公司上期 IPO 募集资金 612,562,698.00 元，其中股本 39,090,000.00 元，资本公积 557,585,472.53 元，发行费用 15,887,225.47 元。本期转增股本 46,902,000.00 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		19,988,015.16		19,988,015.16
合计		19,988,015.16		19,988,015.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至 2020 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 719,660 股，已回购股份约占公司总股本的 0.3541%，成交的最高价格为 28.329 元/股，成交的最低价格为 26.89 元/股，已支付的总金额为 19,988,015.16 元人民币（含交易费用）。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,618,215.00	3,214,371.00	950,170.97	19,882,415.03
合计	17,618,215.00	3,214,371.00	950,170.97	19,882,415.03

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	78,170,000.00	23,451,000.00		101,621,000.00

合计	78,170,000.00	23,451,000.00	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：

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

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	434,454,234.26	316,396,251.55
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	434,454,234.26	316,396,251.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	273,091,001.84	212,296,685.71
减：提取法定盈余公积	23,451,000.00	16,068,703.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	46,902,000.00	78,170,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	637,192,236.10	434,454,234.26

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,580,545,799.20	1,034,667,911.50	1,361,224,526.92	877,485,080.01
其他业务	9,606,554.21	9,283,546.84	9,900,138.90	9,428,699.65
合计	1,590,152,353.41	1,043,951,458.34	1,371,124,665.82	886,913,779.66

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,350,590.34	4,594,341.70
教育费附加	3,822,562.66	3,280,925.41
房产税	730,399.48	723,610.07
土地使用税	519,639.44	414,767.50
车船使用税	16,129.00	15,404.00
印花税	351,571.29	301,831.73
合计	10,790,892.21	9,330,880.41

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	56,509,101.68	48,522,977.38
运输费		17,143,424.68
售后服务费	46,735,483.22	70,330,216.92
业务招待费	9,261,854.56	8,794,391.44
差旅费	7,381,889.66	9,686,541.68
广告宣传费	2,352,611.90	4,081,253.41
招标代理费	2,841,257.82	2,838,650.49
其他	15,485,498.51	10,429,783.22
合计	140,567,697.35	171,827,239.22

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	43,919,255.70	39,463,655.83
折旧及摊销	3,086,725.51	2,950,416.34
业务招待费	2,891,429.76	3,213,698.24
会务费	258,459.30	617,086.05
其他	9,270,360.58	7,293,683.61
合计	59,426,230.85	53,538,540.07

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
供水管网水质在线检测技术与水质传感器产品化研制		2,130,611.58
供水管网漏渗及水质检测新技术探索与工程应用		3,177,936.89
基于 NB-IoT 的超声波智能水表的研制		5,686,096.47
LoRa 抄表系统研制		3,173,214.02
“智慧水务”项目		986,658.10
超声水表内部流场仿真模型开发研制		2,572,259.13
智能阀控水表标准化基表研制		4,324,549.08
宽量程垂直螺翼式水表研制	3,214,638.64	2,527,342.42
小口径机械传感电子式研制		4,032,892.50
智慧水务企业综合服务平台研制	4,637,864.34	2,743,658.37
智能水表生产测试设备研制	3,632,624.41	2,405,746.33
智能无线远传水表研制		4,550,417.71
支持漏损检测的 NB-IoT 智能水表研制	2,733,452.08	2,564,351.03
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	3,041,580.28	493,782.54
超声波热量表的研发		355,624.03
抄表台位数据采集系统	57,783.80	100,946.16
浙江省软件开发云平台		134,150.26
PLM 支撑维护系统开发	2,449,966.47	
板载线圈系列产品研制	4,935,352.48	
超声波热量表 (DN15~32) 批产项目研制	531,451.21	
超声波热量表 (DN40/50) 批产项目研制	532,094.27	
传感器研发与检测	1,558,230.84	
磁阻系列产品研制	3,482,648.54	
大口径农用水表研制 (R40) (DN50~DN300)	4,060,817.08	

2020 年年度报告

电池供电 DN100 电磁水表产品研制	863,694.91	
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)	2,104,785.94	
管网漏损监测平台	1,236,342.74	
基于多参数智能水表的分区优化及漏损监测研究	8,605.20	
基于多参数智能水表的管网水质模型研究	10,418.32	
基于多参数智能水表供水管网调度与节能降耗研究	834,643.08	
基于智能水表 3.0 产品的供水水质在线预警系统	1,842,962.45	
水务综合服务平台	605,213.29	
无线超声波热量表研发研制	562,752.93	
无线智能水务终端研制	4,041,820.79	
叶轮式电子(多流、大口径)水表研制	4,627,944.86	
预付费卡表开发 DN15-DN25 研制	140,789.27	
云润供水管网监测系统	810,064.10	
云润水务地理信息系统	937,397.96	
云润水质监测系统	692,257.42	
智能水表 2.0 产品研发(DN20 和 DN25 射流水表)	2,694,067.48	
合计	56,882,265.18	41,960,236.62

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	946,306.92	31,038.44
利息收入	-2,080,430.21	-1,778,716.64

汇兑损益	3,749,503.01	-1,156,228.98
其他	481,369.55	314,909.91
合计	3,096,749.27	-2,588,997.27

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	36,824,867.47	30,249,740.68
进项税加计抵减	9,384.43	6,869.07
土地使用税减半征税返还	71,847.00	
个税手续费返还	229,219.90	
合计	37,135,318.80	30,256,609.75

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与水务系统应用推广	982,166.77	945,388.80	与资产相关
区级重大项目补助（支持漏检测的 NB-IoT 智能水表研制）		260,000.00	与收益相关
软件生产企业增值税即征即退	28,871,359.20	21,615,827.88	与收益相关
宁波市江北工业区管理委员会出口信保保费补助		61,100.00	与收益相关
宁波市江北工业区管理委员会境外参展补助		21,000.00	与收益相关
宁波市江北工业区管理委员会		42,900.00	与收益相关
2019 年度市级科技计划项目部分专项资金补助		8,000.00	与收益相关
2018 年度质量品牌标准补助资金		310,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
2018 年度第二批工业和信息化产业发展专项资金（“中国制造 2025”专项）		500,000.00	与收益相关
2019 年度江北区第二批科技计划（项目）经费（区级科技创新券补助）		47,200.00	与收益相关
失业保险援企稳岗返还	369,589.00	318,724.00	与收益相关
2019 年度江北区专项补助资金		3,000,000.00	与收益相关
2018 年第一批引进培养创新型和紧缺型人才资助经费		130,000.00	与收益相关
2019 年退伍军人减免增值税		187,500.00	与收益相关
2019 年度宁波出口信保保险补助		30,300.00	与收益相关
2018 年度宁波市浙江出口名牌企业补助		100,000.00	与收益相关
主持制定浙江制造标准补贴		200,000.00	与收益相关
2019 年度工业物联网试点项目、制造业重点服务平台补助		1,460,000.00	与收益相关
2019 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金		200,000.00	与收益相关
2019 年度江北区数字经济发展专项（第二批）资金		421,700.00	与收益相关
2019 年度市级科技计划（项目）部分专项转移支付资金（研发后补助）		247,800.00	与收益相关
2019 年度江北区第三批科技计划（项目）经费		9,400.00	与收益相关
2018 年宁波市中东欧经贸合作项目补助		17,600.00	与收益相关
2018 年度区级外贸服务外包资金补助		82,300.00	与收益相关
杭州市高新区（滨江）科技局窗口专利与软件著作权资助		3,000.00	与收益相关
2019 年三季度创业带动就业补贴		30,000.00	与收益相关
2020 年外贸纾困专项资金	338,700.00		与收益相关
参与制修订行业（团体）、“浙江制造”标准、主持制定团体标准	120,000.00		与收益相关
创建特色型中国软件名城	700,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
国内授权发明专利年费资助 2019 及知识产权贯标资助	37,060.00		与收益相关
经济发展办 2019 年第三批商务专项资金补助	58,500.00		与收益相关
经济发展办 2019 年度工业企业销售收入首次突破奖励补助	100,000.00		与收益相关
经济发展办 2020 年第三批科技计划项目补助	348,900.00		与收益相关
经济发展办 2020 年第四批科技计划项目补助	15,400.00		与收益相关
经济发展办 2020 年度第二批科技计划项目补助	200,000.00		与收益相关
经济发展办 2020 年度第三批专利补助	14,800.00		与收益相关
经济发展办 2020 年度江北区数字经济发展专项资金补助	300,000.00		与收益相关
经济发展办 2020 年市级科技计划项目部分转移支付资金补助	171,800.00		与收益相关
开工奖励款	2,230,100.00		与收益相关
宁波市 2020 年度第一批科技计划项目经费	50,000.00		与收益相关
宁波市行业骨干企业考核奖励	617,300.00		与收益相关
宁波市江被工业区管理委员会工业和信息化发展金	500,000.00		与收益相关
人才补助	270,000.00		与收益相关
收 2019 年度区级商贸资金	80,000.00		与收益相关
通过国家标准《企业知识产权管理规范》体系认证的企业资助	21,000.00		与收益相关
浙江老字号补助	120,000.00		与收益相关
自动抄表系统安装验收技术补助款	50,000.00		与收益相关
收到毕业生就业补贴	47,892.50		与收益相关
收到 2020 年中信保补贴	68,100.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
关于企业复工复产期间招工补助	5,000.00		与收益相关
杭州市 2019 浙江省科技型中小企业科技 补贴	20,000.00		与收益相关
滨江科技局产业扶持资金	100,000.00		与收益相关
杭州滨江房租补贴	17,200.00		与收益相关
合计	36,824,867.47	30,249,740.68	

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	128,858.05	123,302.44
理财收益	12,988,548.40	9,562,629.78
合计	13,117,406.45	9,685,932.22

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	1,888,315.42	
合计	1,888,315.42	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	20,294,282.79	13,653,099.84
其他应收款坏账损失	-406,348.52	35,518.19
合计	19,887,934.27	13,688,618.03

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,371,531.38	485,962.17
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	728,259.04	
合计	2,099,790.42	485,962.17

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	21,156.94	6,478.64
非流动资产处置损失	-36,412.34	-15,525.36
合计	-15,255.40	-9,046.72

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	11,209,539.97	10,570,718.00	11,209,539.97
盘盈利得	12,796.63		12,796.63
其他	81,907.44	6,861.34	81,907.44
合计	11,304,244.04	10,577,579.34	11,304,244.04

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	64,599.97	64,600.00	与资产相关
收高校毕业生社会保险补贴		268,998.00	与收益相关

2018 年下半年度中小微企业吸纳高校毕业生办理社会保险补贴的通知		50,000.00	与收益相关
2018 年江北工业区突出贡献奖		70,000.00	与收益相关
2018 年度“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金		1,850,000.00	与收益相关
2018 年度“中国制造 2025”工业企业第三批专项扶持资金		7,180,000.00	与收益相关
2019 年度宁波市创建特色型中国软件名城资金补助		1,000,000.00	与收益相关
区科技局产业扶持资金		87,120.00	与收益相关
2019 年度“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金（30 强）	7,630,000.00		与收益相关
2019 年 30 强预付资金	2,550,000.00		与收益相关
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-企业“提质发展	400,000.00		与收益相关
2020 年退伍军人减免增值税	203,250.00		与收益相关
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-上云标杆企业奖	200,000.00		与收益相关
2019 年江北工业区突出贡献奖（宁波市江北投资创业开发有限公司）	50,000.00		与收益相关
2020 年录用失业人员增值税减免	19,500.00		与收益相关
社保返还	92,190.00		与收益相关
合计	11,209,539.97	10,570,718.00	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,389,987.34	220,000.00	1,389,987.34
其他	67,838.57	33,772.67	67,838.57
合计	1,457,825.91	253,772.67	1,457,825.91

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	44,996,376.90	34,071,135.71
递延所得税费用	-2,270,332.42	-174,772.77
合计	42,726,044.48	33,896,362.94

(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	315,421,538.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	47,313,230.84
子公司适用不同税率的影响	-104,585.30
调整以前期间所得税的影响	

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,166,495.37
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）	-5,649,096.43
所得税费用	42,726,044.48

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	2,080,430.21	1,778,709.23
政府补助收入	18,116,281.50	41,846,503.54
收到的其他往来款	25,435,288.33	7,900,676.32
营业外收入	94,704.07	6,861.34
合计	45,726,704.11	51,532,750.43

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	110,037,182.56	151,241,647.64
支付的其他往来款	14,161,634.48	2,942,195.27
财务费用-其他	481,369.55	314,909.31
营业外支出	1,395,666.01	240,496.50
合计	126,075,852.60	154,739,248.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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
发行费用		14,041,988.49
库存股回购	19,988,015.16	
合计	19,988,015.16	14,041,988.49

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	272,695,494.44	212,329,345.89
加：资产减值准备	2,099,790.42	485,962.17
信用减值损失	19,887,934.27	13,688,618.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,239,539.33	11,863,630.46
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,163,871.13	949,994.47
长期待摊费用摊销	3,062,819.06	2,194,416.86
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）	15,255.40	9,046.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	62,159.90	13,276.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,888,315.42	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,695,420.85	-685,307.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,117,406.45	-9,685,932.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,998,241.15	-1,402,175.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	727,908.73	1,227,402.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-33,235,957.33	-73,429,946.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-237,324,325.93	-163,556,003.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	98,672,812.32	145,718,428.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	126,758,759.57	139,720,756.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	488,739,229.19	489,645,767.70

减：现金的期初余额	489,645,767.70	221,794,193.77
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	-906,538.51	267,851,573.93

(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	488,739,229.19	489,645,767.70
其中：库存现金	41,374.54	31,994.73
可随时用于支付的银行存款	483,685,238.41	489,613,772.97
可随时用于支付的其他货币资金	5,012,616.24	
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	488,739,229.19	489,645,767.70
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
其他货币资金	11,264,141.48	保证金
合计	11,264,141.48	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	5,264,416.67	6.5249	34,349,792.31
欧元	1,022,250.14	8.0250	8,203,557.37
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	2,536,582.49	6.5249	16,550,947.09
欧元	143,076.12	8.0250	1,148,185.86
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
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	营业外收入	64,599.97
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	其他收益	982,166.77
软件生产企业增值税即征即退	50,487,187.08	其他收益	28,871,359.20
失业保险援企稳岗返还	688,313.00	其他收益	369,589.00
2020 年外贸纾困专项资金	338,700.00	其他收益	338,700.00
参与制修订行业（团体）、“浙江制造”标准、主持制定团体标准	120,000.00	其他收益	120,000.00
创建特色型中国软件名城	700,000.00	其他收益	700,000.00
国内授权发明专利年费资助 2019 及知识产权贯标资助	37,060.00	其他收益	37,060.00
经济发展办 2019 年第三批商务专项资金补助	58,500.00	其他收益	58,500.00
经济发展办 2019 年度	100,000.00	其他收益	100,000.00

工业企业销售收入首次突破奖励补助			
经济发展办 2020 年第三批科技计划项目补助	348,900.00	其他收益	348,900.00
经济发展办 2020 年第四批科技计划项目补助	15,400.00	其他收益	15,400.00
经济发展办 2020 年度第二批科技计划项目补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
经济发展办 2020 年度第三批专利补助	14,800.00	其他收益	14,800.00
经济发展办 2020 年度江北区数字经济发展专项资金补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
经济发展办 2020 年市级科技计划项目部分转移支付资金补助	171,800.00	其他收益	171,800.00
开工奖励款	2,230,100.00	其他收益	2,230,100.00
宁波市 2020 年度第一批科技计划项目经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
宁波市行业骨干企业考核奖励	617,300.00	其他收益	617,300.00
宁波市江被工业区管理委员会工业和信息化发展金	500,000.00	其他收益	500,000.00
人才补助	270,000.00	其他收益	270,000.00
收 2019 年度区级商贸资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
通过国家标准《企业知识产权管理规范》体系认证的企业资助	21,000.00	其他收益	21,000.00
浙江老字号补助	120,000.00	其他收益	120,000.00

自动抄表系统安装验收技术补助款	50,000.00	其他收益	50,000.00
收到毕业生就业补贴	47,892.50	其他收益	47,892.50
收到 2020 年中信保补贴	68,100.00	其他收益	68,100.00
新增招工补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
科技补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
产业扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
房租补贴	17,200.00	其他收益	17,200.00
2019 年度“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金（30 强）	7,630,000.00	营业外收入	7,630,000.00
2019 年 30 强预付资金	2,550,000.00	营业外收入	2,550,000.00
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-企业“提质发展	400,000.00	营业外收入	400,000.00
2020 年退伍军人减免增值税	203,250.00	营业外收入	203,250.00
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-上云标杆企业奖	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2019 年江北工业区突出贡献奖（宁波市江北投资创业开发有限公司）	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2020 年录用失业人员增值税减免	19,500.00	营业外收入	19,500.00
社保返还	92,190.00	营业外收入	92,190.00

(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	
杭州云润	浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路88号7幢905室	浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路88号7幢905室	软件	60.00		设立
慈溪宁水	慈溪市龙山镇农垦场	慈溪市龙山镇农垦场	租赁	100.00		分立
兴远仪表	浙江省宁波市江北区开元路235号3幢	浙江省宁波市江北区开元路235号3幢	生产	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州云润	40.00%	-395,507.40		1,425,899.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州云润	4,984,885.93	53,104.62	5,037,990.55	1,473,242.55		1,473,242.55	5,308,731.63	39,890.85	5,348,622.48	795,105.99		795,105.99
合计	4,984,885.93	53,104.62	5,037,990.55	1,473,242.55		1,473,242.55	5,308,731.63	39,890.85	5,348,622.48	795,105.99		795,105.99

	本期发生额	上期发生额

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州云润	3,151,893.68	-988,768.49	-988,768.49	-705,050.18	3,418,222.52	81,650.46	81,650.46	-1,204,704.62
合计	3,151,893.68	-988,768.49	-988,768.49	-705,050.18	3,418,222.52	81,650.46	81,650.46	-1,204,704.62

其他说明：

无

(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	6,334,674.38	6,205,816.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	114,818.92	111,534.46
--其他综合收益		
--综合收益总额	114,818.92	111,534.46

其他说明

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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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。

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	297,097,199.67				297,097,199.67
应付职工薪酬	50,575,449.05				50,575,449.05
应交税费	64,514,153.42				64,514,153.42
应付股利	20,800.00				20,800.00
其他应付款	24,247,479.18				24,247,479.18
长期应付款				1,454,315.15	1,454,315.15
应付票据	75,690,819.70				75,690,819.70
一年内到期的非流动负债	50,038,864.17				50,038,864.17
合计	562,184,765.19			1,454,315.15	563,639,080.34

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	326,035,838.58				326,035,838.58
应付职工薪酬	44,180,449.39				44,180,449.39
应交税费	53,145,571.50				53,145,571.50
应付股利	20,000.00				20,000.00

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
其他应付款	8,159,302.58				8,159,302.58
长期应付款				1,462,095.66	1,462,095.66
合计	431,541,162.05			1,462,095.66	433,003,257.71

(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 2020 年 12 月 31 日，本公司存在短期借款和一年内到期的非流动负债，两者均为固定利率，故不存在利率风险。

2、汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	34,349,792.31	8,203,557.37	42,553,349.68	35,726,920.13	1,485,801.71	37,212,721.84
应收	16,550,947.09	1,148,185.86	17,699,132.95	20,258,202.60		20,258,202.60

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
账款						
合计	50,900,739.40	9,351,743.23	60,252,482.63	55,985,122.73	1,485,801.71	57,470,924.44

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			409,888,315.42	409,888,315.42
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
应收款项融资			32,327,920.11	32,327,920.11

(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				
持续以公允价值计量的资产总额			442,216,235.53	442,216,235.53
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司最终控制方是：张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳等六人

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见：第十一节财务报告，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

本企业合营和联营企业的情况详见：第十一节财务报告，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
宁波爱恩彼经贸股份有限公司	实际控制人投资的其他企业
鞍山安宁水表有限公司	18年5月前为本公司控股子公司，18年5月后出售股权

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
宁波普发蒙斯水表有限公司	材料采购		21,868.83
佛山宁水仪表科技有限公司	售后服务费	1,423,041.12	891,891.41

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
焦作市星源水表有限责任公司	商品销售	3,297,561.41	3,458,935.98
宁波普发蒙斯水表有限公司	商品销售	9,292.04	46,793.38
自贡甬川水表有限责任公司	商品销售	6,446,926.23	8,062,661.41
佛山宁水仪表科技有限公司	商品销售	775,760.48	1,596,962.96
鞍山安宁水表有限公司 (注1)	商品销售		195,961.69

注1：2018年5月，公司已将持有鞍山安宁的所有股权进行处置，上述上期金额为2019年1-5月丧失控制权期间销售金额

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宁波普发蒙斯水表有限公司	房屋	662,868.60	644,915.17

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	589.29	712.16

(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					
	自贡甬川水表有限责任公司	620,962.01	31,048.10	635,935.31	31,796.77

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	佛山宁水仪表科技有限公司	1,012,601.00	
其他应付款			

	宁波普发蒙斯水表有限公司	348,006.00	348,006.00
预收款项			
	佛山宁水仪表科技有限公司		1,266,750.00

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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

截至 2020 年 12 月 31 日止，公司已开立未到期保函金额为 31,211,100.00 元，质押 11,264,141.48 元作为保函保证金。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	80,864,785.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司 2021 年 4 月 19 日第七届董事会第十七次会议决议，公司拟向全体股东每 10 股派发现金股利 4 元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本为 203,242,000 股，扣除公司回购专户中的 1,080,036 股，以 202,161,964 股为基数计算合计拟派发现金红利 80,864,785.60 元（含税），占公司 2020 年归属于上市公司股东的净利润的比例为 29.61%。最终实际分配总额以实际权益分派股权登记日时有权参与本次权益分派的总股数为准计算。上市公司通过回购专用账户所持有的本公司股份，不参与本次利润分配。本议案尚需提请 2020 年年度股东大会审议。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

2020 年 11 月 22 日，宁波水表（集团）股份有限公司（以下简称“公司”）召开了第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，并于 2020 年 11 月 27 日披露了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》

2021 年 1 月 15 日，公司召开了第七届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于变更回购股份用途的议案》，并于 2021 年 1 月 20 日披露了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书（修订稿）》。

2021 年 3 月 7 日，公司召开了第七届董事会第十六次会议，会议审议通过了《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》、《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2021 年至 2023 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划有关事项的议案》。

2021 年 3 月 23 日，公司召开了 2021 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《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》、《关于〈宁波水表（集团）股份有限公司 2021 年至 2023 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划有关事项的议案》。

2021 年 3 月 29 日，公司召开了宁波水表（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，会议审议通过了《关于设立宁波水表（集团）股份有限公司首期员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举【马溯嵘】为宁波水表（集团）股份有限公司首期员工持股计划管理委员会委员的议案》、《关于选举【罗军】为宁波水表（集团）股份有限公司首期员工持股计划管理委员会委员的议案》、《关于选举【陈伟】为宁波水表（集团）股份有限公司首期员工持股计划管理委员会委员的议案》及《关于授权宁波水表（集团）股份有限公司首期员工持股计划管理委员会办理首期员工持股计划相关事宜的议案》。

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	493,172,189.75
1 至 2 年	56,367,564.80
2 至 3 年	11,202,244.44
3 年以上	6,191,694.28
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	47,724,938.95
合计	519,208,754.32

(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 (%)	

2020 年年度报告

按单 项计 提坏 账准 备										
其中：										
按组 合计 提坏 账准 备	566,9 33,69 3.27	100 .00	47,724, 938.95	8. 42	519,208, 754.32	352,784, 870.69	100 .00	28,025, 205.27	7. 83	324,759, 665.42
其中：										
按信 用风 险特 征组 合计 提坏 账准 备的 应收 账款	566,9 33,69 3.27	100 .00	47,724, 938.95	8. 42	519,208, 754.32	352,784, 870.69	100 .00	28,025, 205.27	7. 83	324,759, 665.42
合计	566,9 33,69 3.27	/	47,724, 938.95	/	519,208, 754.32	352,784, 870.69	/	28,025, 205.27	/	324,759 ,665.42

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项	566,933,693.27	47,724,938.95	8.42
其中：1 年以内	493,172,189.75	24,658,609.49	5.00
1 至 2 年	56,367,564.80	11,273,512.96	20.00
2 至 3 年	11,202,244.44	5,601,122.22	50.00
3 年以上	6,191,694.28	6,191,694.28	100.00
合计	566,933,693.27	47,724,938.95	8.42

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	28,025,205.27	20,215,747.17		516,013.49		47,724,938.95
合计	28,025,205.27	20,215,747.17		516,013.49		47,724,938.95

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	516,013.49

其中重要的应收账款核销情况

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	42,883,254.28	7.56	3,339,431.17
第二名	28,410,626.14	5.01	2,082,088.31
第三名	20,999,623.00	3.70	1,049,981.15
第四名	18,485,538.85	3.26	924,276.94
第五名	17,088,321.78	3.01	1,632,312.84
合计	127,867,364.05	22.54	9,028,090.41

(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	20,598,164.91	11,330,358.92
合计	20,598,164.91	11,330,358.92

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 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	21,037,671.44
1 至 2 年	479.46
2 至 3 年	
3 年以上	3,607.39
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	21,041,758.29

(2). 按款项性质分类情况

□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)	
2020年1月1日余额	350,441.03	663,614.47		1,014,055.50
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-23.97	23.97		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	89,473.04			89,473.04
本期转回		659,935.16		659,935.16
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2020年12月31日余额	439,890.10	3,703.28		443,593.38

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	11,018,041.27	1,326,373.15		12,344,414.42
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-479.46	479.46		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	10,020,109.63			10,020,109.63
本期终止确认		1,322,765.76		1,322,765.76
其他变动				
期末余额	21,037,671.44	4,086.85		21,041,758.29

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

(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	即征即退税款	8,589,869.44	一年以内	40.82	
第二名	往来款	3,650,000.00	一年以内	17.35	
第三名	投标保证金	1,200,000.00	一年以内	5.70	60,000.00
第四名	投标保证金	813,430.00	一年以内	3.87	40,671.50
第五名	投标保证金	630,000.00	一年以内	2.99	31,500.00
合计	/	14,883,299.44	/	70.73	132,171.50

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时 间、金额及依据
国家税务总局宁波市税务局	软件增值税即征即退	8,589,869.44	一年以内	已于2021年3月收取3,568,112.57元,剩余部分预计于6月前到账
合计		8,589,869.44		

其他说明

无

(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	36,790,000.00	3,000,000.00	33,790,000.00	26,790,000.00	3,000,000.00	23,790,000.00
对联营、合营企业投资	6,334,674.38		6,334,674.38	6,205,816.33		6,205,816.33
合计	43,124,674.38	3,000,000.00	40,124,674.38	32,995,816.33	3,000,000.00	29,995,816.33

(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
慈溪宁水仪表科技有限公司	22,990,000.00			22,990,000.00		3,000,000.00
宁波兴远仪表科技有限公司	2,000,000.00	10,000,000.00		12,000,000.00		
杭州云润科技有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
合计	26,790,000.00	10,000,000.00		36,790,000.00		3,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2020 年年度报告

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
焦作市星源水表有限责任公司	345,389.09			10,344.29						355,733.38
宁波普发蒙斯水表有限公司	1,823,564.37			19,663.95						1,843,228.32
沈阳沈宁水务计量技术发展有限公司	1,030,518.01			-155,090.15						875,427.86
自贡甬川水表	2,229,401.26			127,925.19						2,357,326.45

有限 责任 公司											
佛山 宁水 仪表 科技 有限 公司	766, 943. 60			126,0 14.77						892,9 58.37	
宁波 市水 表行 业协 会 (注 1)	10,0 00.0 0									10,00 0.00	
小计	6,20 5,81 6.33			128,8 58.05						6,334 ,674. 38	
合计	6,20 5,81 6.33			128,8 58.05						6,334 ,674. 38	

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：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,516,882,546.96	987,227,672.63	1,303,510,206.20	833,705,335.72
其他业务	9,596,258.99	9,274,697.28	9,713,878.60	9,260,945.18
合计	1,526,478,805.95	996,502,369.91	1,313,224,084.80	842,966,280.90

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		327,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	128,858.05	123,302.44
理财收益	12,988,548.40	9,562,629.78
合计	13,117,406.45	10,013,532.22

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	-15,255.40	
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）	19,070,858.24	
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	14,876,863.82	

融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-1,270,931.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	310,451.33	
所得税影响额	-4,912,278.53	
少数股东权益影响额	-69,336.65	
合计	27,990,370.97	

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	20.16	1.34	1.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.10	1.21	1.21

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**第十二节 备查文件目录**

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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	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

董事长：张琳

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 19 日

修订信息适用 不适用