

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 2019 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

公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），同时拟以资本公积向全体股东每10股转增3股。截至2019年12月31日，公司总股本156,340,000股，以此计算合计拟派发现金红利46,902,000.00元（含税），转增股本46,902,000股。本年度公司现金分红占2019年度归属于上市公司股东的净利润212,296,685.71元的22.09%。本次送转股后，公司的总股本为203,242,000股。

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、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、 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.....	7
第三节	公司业务概要.....	13
第四节	经营情况讨论与分析.....	19
第五节	重要事项.....	36
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	65
第七节	优先股相关情况.....	72
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	73
第九节	公司债券相关情况.....	80
第十节	公司治理.....	81
第十一节	财务报告.....	85
第十二节	备查文件目录.....	246

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
三会	指	宁波水表（集团）股份有限公司股东大会、董事会、监事会
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。
物联网水表	指	应用无线通讯技术和物联网技术，实现数据远传和远程控制的一种智能水表。
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。
“一带一路”	指	“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”

		的简称,2013 年 9 月和 10 月由中国国家主席习近平分别提出建设“新丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的合作倡议。依靠中国与有关国家既有的双多边机制,借助既有的、行之有效的区域合作平台,“一带一路”旨在借用古代丝绸之路的历史符号,高举和平发展的旗帜,积极发展与沿线国家的经济合作伙伴关系,共同打造政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、命运共同体和责任共同体。
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
报告期、本报告期	指	2019 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	徐倩迪
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	2019年	2018年	本期比上年同期 增减(%)	2017年
营业收入	1,371,124,665.82	1,029,312,558.64	33.21	814,176,166.78
归属于上市公司股东的净利润	212,296,685.71	137,209,942.00	54.72	121,358,212.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	188,077,385.00	128,844,723.43	45.97	113,122,337.50
经营活动产生的现金流量净额	139,720,756.72	102,141,249.66	36.79	133,848,774.39
	2019年末	2018年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,244,167,921.79	510,903,351.28	143.52	418,505,343.18

总资产	1,700,511,780.22	824,579,737.42	106.23	688,825,058.70
-----	------------------	----------------	--------	----------------

(二)主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	1.39	1.17	18.80	1.04
稀释每股收益(元/股)	1.39	1.17	18.80	1.04
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.23	1.10	11.82	0.96
加权平均净资产收益率(%)	18.96	30.03	减少11.07个百分点	31.87
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	16.80	28.20	减少11.40个百分点	29.70

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 1,371,124,665.82 元，较上年同期增长 33.21%，归属于上市公司股东净利润 212,296,685.71 元，较上年同期增长 54.72%，主要系公司智能水表业务快速发展所致。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量金额 139,720,756.72 元，较上年同期增长 36.79%，主要系公司业务拓展，销售商品、提供劳务收到的现金增长所致。

报告期内，公司归属于上市公司股东净资产和总资产分别同比上涨 143.52%和 106.23%，主要系公司在报告期内上市获得募集资金和报告期内业务快速增长所致。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2019 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	235,294,703.86	319,204,575.63	358,942,627.58	457,682,758.75
归属于上市公司股东的净利润	24,976,762.23	55,086,368.72	54,402,518.26	77,831,036.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,729,939.61	52,301,924.07	50,939,005.11	60,106,516.21
经营活动产生的现金流量净额	-137,638,326.51	18,607,875.47	-46,879,453.97	305,630,661.73

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	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-9,046.72	七、71	-154,226.04	-42,759.82
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	19,204,630.80		10,048,952.23	9,488,647.60

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				-777,666.67
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			82,465.75	1,090,973.10
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	9,562,629.78	七、66		

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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	-246,911.33		-96,482.05	-41,926.54
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,869.07		-1,724.77	
少数股东权益影响额	-36,856.26		-0.71	162.44
所得税影响额	-4,262,014.63		-1,513,765.84	-1,481,555.00
合计	24,219,300.71		8,365,218.57	8,235,875.11

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	不适用	-
合计	-	350,000,000.00		-

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，并致力于成为具备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：水计量产品，涵盖 600 多种型号、全系列的民用、工业用冷、热机械水表和智能水表，服务国内超过 2000 家水务公司。

（2）大数据服务平台：涵盖智能综合抄表、管网漏损率监测、在线维修资源调度及精细化水务营收，基于物联网技术基础之上满足下游客户的智慧水务需求。

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，报告期内始终致力于开展建立在工业互联网技术基础之上的智能化生产与定制化服务的业务模式，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。

（二）经营模式

1、采购模式

公司在采购上实行供应链管理模式，建立了完整的供应管理体系以及合格的采购、检验制度，并大力推行采购信息化。公司与供应商之间建立了稳定、高效的合作关系，根据市场供应情况适时调整库存，有效保证公司原材料的及时且优质供应，并平滑采购成本。

通过实施市场价格跟踪及分析，确保采购物资综合性价比达到最优。在采购质量的控制方面，公司对供应商提供产品的价格、质量、交货时间以及管理能力等多指标进行综合评估，建立详细的供方档案并持续进行考核，根据考核结果动态调整采购量。

2、生产模式

公司采取的是“订单+备货”的生产模式，保障市场供应，维持合理库存。根据水表市场需求情况，结合生产运营实际情况，公司科学有效地制定生产计划，确保生产运行管理有序、高效。

对于批量式的通用型水表产品，公司依据往年的销售情况，同时紧跟市场需求开展预测，设置库存上下限。生产部门根据销售、库存情况组织生产，使库存维持在设定的范围之内。而个性

化小规模订单对公司生产流程的灵活性提出了更高的要求，公司能及时根据客户需求制定相关技术材料并组织生产，带来高毛利。报告期内，公司订单饱满，生产产能基本处于满负荷运转。

3、销售模式

根据客户是否为最终使用方，公司采取直销与经销相结合的销售模式。国内市场以直销为主，经销为辅。国际市场主要采取经销模式。

直销模式下，公司已实现覆盖东北、华北、华南、华中、西南、西北、苏沪皖、浙闽八个大区的全国性营销服务网络。公司以面向水务公司为主，回款率较高，同时面向房地产企业、工矿企业以及其他水表生产企业等，致力于搭建与客户一对一的交流平台，及时且深入了解市场动态，围绕客户需求提供最优解决方案。

经销模式下，公司将产品销售给具有一定销售渠道和客户资源的经销商，由其向终端客户进行销售。

4、售后服务模式

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，为快速响应客户需求，公司建设标准化的技术服务网点并集中管理，建立了详尽的售后服务计划和完善的售后服务措施，并配备经验丰富的售后服务人员和技术人员，确保服务效率，提供优质服务，保持与客户的高密度沟通，稳定销售渠道。具体服务内容包括线下客户培训、后续调试对接、售后维护、客户反馈信息收集等。目前，公司正加快推进技术服务网点的布局，进一步提升服务的及时性与专业性。

（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。行业主管部门主要有工业和信息化部、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。

公司现担任中国计量协会水表工作委员会副主任委员、秘书长单位，以及智能水表技术工作组组长单位，在行业内具有较高地位。公司作为行业核心成员，对行业的技术进步和发展起到了引领和推动作用。

2、行业政策

（1）国家大力推行“两化融合”国策，即信息化与工业化深度融合。为配合国家整体信息化战略，公司作为业内领先企业，将结合“互联网+先进制造业”等政策，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）近些年国家先后出台了与水表产业关联度较高的多项利好政策，如“一户一表改造”、阶梯水价、节水行动方案、水污染防治行动计划等一系列指导意见或政策，涉及到水资源综合利

用与保护、节水与城镇供排水、居民与工农业用水等各方面。2019 年国家多部门联合发布了“国家节水行动方案”和“国家节水行动方案（分工方案）”等纲领性文件，对各行各业（工业、农业、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。在纲领性文件的指导下，明确到 2020 年，全国公共供水管网漏损率要控制在 10%以内的主要目标，节水效果初步显现；到 2022 年，节水型生产和生活方式初步建立；到 2035 年，全国水资源节约和循环利用计划将达到世界先进水平。

（3）长时间在线使用的水表无法保证水计量性能的准确。2019 年 1 月，市场监管总局联合住房和城乡建设部印发了《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。民用水表轮换期限期限为 6 年的这项规定将更加严格地执行，对于前期监管不力的老旧水表产品登记检测将加速更新和替换。

一系列政策导向所产生的外生推动力，对水表在计量精确性、及时性、自动计费能力等方面提出了更高的要求，推促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。

3、行业格局和发展现状

（1）行业格局

目前我国水表行业较为分散。智能水表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。较于传统表的制造，智能水表对安装调试、后续维护能力的要求也将更加严格，技术壁垒迅速提升。因此不具备这样综合能力的大部分中小水表企业有可能加速被市场淘汰，而具有长期计量技术积累、研发能力强劲、优质服务能力优势的企业有可能快速发展壮大，未来行业集中度有望进一步提高。

此外，原先以生产电子电路、嵌入式系统、通信与软件等产品的行业外企业，利用自身独特优势，转型从事智能水表电子模块生产、软件产品开发、乃至智能水表整机及水务应用系统开发等业务，参与水表行业市场竞争。这对改变行业竞争格局、提升水表技术含量、加速产品结构调整与企业转型升级、更好服务于我国水计量与水务领域将会起到很好的推动与促进作用。从长远看，竞争加剧可以促进水表产业健康发展，构建良好的行业生态环境，提高行业集中度，利好龙头企业。

（2）发展现状

新一代智能水表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。

以 NB-IoT 为代表的物联网技术正在加速改变我国乃至全球水表产业格局。此项技术尤其适合应用于水表这种对价格比较敏感、安装位置偏僻（地下或者数据难以传输位置）的情况，突破了智能水表发展过程中在成本、安全、及时性、环境适应性等方面的制约因素。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。

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）用户需求发生变化。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，服务内容逐渐从传统的水计量向智慧水务领域拓展，涉及供水科学调度与管理、渗漏水监测与定位、水质检测与预警等多方面内容，给水表行业带来新的发展空间和增长点。

（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。

另外，受益于海外市场的需求增长，国内水表行业出口量也逐年加大。

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、产品服务、技术研发等多方面均形成了自身独特的突出优势与核心竞争力。

（一）品牌优势

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取得了较高的市场地位，中标项目的产品单价也处于行业较高水平。公司曾获国家一级计量单位、国家五一劳动奖状、城镇供排水行业协会授予的“特殊贡献单位”、2016 中国科技创新型中小企业 100 强。“宁波牌”水表在行业内具有较高知名度和较大的影响力，曾获国家质

量奖金奖、中国名牌产品、国家免检产品、中国驰名商标等。报告期内，公司继续荣获多项荣誉，进一步树立了良好的品牌形象。

（二）行业先发优势

作为国内最早生产水表的制造企业之一，公司持续推进自身发展创新，瞄准行业前沿，解决行业痛点。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，是智能水表领域的先行者。2015 年率先开始与华为开展战略合作，研制出满足客户需求的 NB-IoT 物联网水表等系列智能产品；2017 年 3 月与深圳水务集团合作推动首个 NB-IoT 商用项目落地。经反复调试、校准，确保技术成熟、产品稳定后，投入规模化生产，同时配套大数据服务平台以供水司客户运营管理。

公司最先与移动、电信、联通三大运营商合作，是行业规范的发起者，与中国通信信息研究院、华为共同起草产品标准，建立 NB-IoT 终端产品检测实验室，使产品安装、调试效率大大提高。

公司是中国仪器仪表协会副理事长单位、浙江省仪器仪表行业协会副理事长单位、中国计量协会水表工作委员会智能水表技术工作组组长单位，始终把行业标准、产品性能及行业整体技术发展放在首位。同时，公司从设备终端出发，推动产学研用融合协同，与高校合作，围绕水务领域与客户需求开展技术预研工作，为填补行业下一个空白点做充分准备。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。

（三）营销与服务优势

公司拥有坚实的客户资源，目前已建立了覆盖主要内销区域的营销服务网络，能够较为及时地发现客户需求、与客户进行沟通并提供服务，与国内 2000 多家水司、经销商以及国际客户建立了长期、稳定且紧密的战略伙伴关系。报告期内，公司持续推进募投项目“营销及服务网络建设项目”的实施建设，在中心、重要城市成功布局 15 个技术服务网点，以便为客户后续提供更好的产品维护、技术升级和对接服务。在国际市场，公司产品技术领先，质量过硬，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。目前，公司在欧洲、北美、南美、非洲、东南亚、中亚、中东等地建立了健全的经销网络，产品销往 80 多个国家和地区。

多年来公司始终坚持以客户为中心，以市场需求为导向，为客户提供专业化、个性化的产品与服务，积极深化与合作，增强相互信任，不断为客户创造价值。公司组建了稳定、专业的销售服务团队开展前期的产品推广工作，深化市场部职能，同时拥有能提供全面的售中、售后服务的能力，做到“主动服务、定期回访、驻地跟踪，及时反馈”。

（四）产品与质量优势

水表产品具备长周期属性，对计量技术稳定性、准确性的要求非常严格。公司数十年来始终专注于水表行业，通过持续的自主研发和技术合作，积累了丰富的技术经验和工艺经验，能够满足绝大部分客户对水表的技术要求，是国内产品种类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，严格执行从设计、评审、试样、投产、场测到量产的全过程把控，对产品质量问题高度敏感并不断总结改进。

公司凭借齐全的产品规格，过硬的产品品质以及交货的稳定性得到客户的广泛认可，通过进一步提升产品的智能化增值服务，拓展产品价值空间，以性价比更高的产品和服务来满足客户日益提升的个性化需求。公司顺利通过 ISO9001、ISO/TS16949 等国际质量管理体系及 ISO14001 国际环境管理体系认证。

（五）业务体系及成本优势

由于客户对产品性能和售后服务要求越来越高，对个性化产品需求也日益增长，这就对公司在研发、采购、生产、检验、交货和售后服务等方面的快速响应能力提出了更高的要求。经过数十年的积累和不断优化，公司已建立完善的研究和供产销业务体系，能够进行快速研发、生产和维护，以满足客户日益差异化的需求。

公司是国内主要的水表生产商、出口商之一，也是全球重要的水表生产商之一，生产规模处于国内领先地位，公司产量以及对原材料的需求量较大且总体上保持稳定增长的态势，因此公司对上游供应商具备较强的议价能力，在采购价格方面具有较为明显的成本优势。

（六）技术与研发优势

公司自设立以来始终把技术研发作为核心战略，建立了完整的技术研发体系，具备自主创新能力的综合性技术优势。公司凭借较强的研发能力，负责起草或参与制定了多项国家、行业标准，产品及技术在行业内具有重要的示范和导向作用。公司专门成立了水表研究院，被认定为浙江省水表研究院，拥有博士后工作站及国家认可中心实验室，并培养出行业内首位博士后（至今已有 5 位博士后通过研究课题评审，顺利出站）。

水表研究院负责公司的技术研发工作，组建了一支经验丰富，专业结构、年龄结构合理的技术研发队伍，为公司持续保持技术创新优势、促进科研成果转化奠定了基础。在进行自主研发的同时，公司还积极与国内知名高校以及计量领域研究机构进行研发合作。报告期内，公司大力推进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”，为项目验收与落地作了充分准备。

为储备技术力量，公司设立技术预研部，引进高素质人才、企业博士后研究人员，培育专业开发团队，探索新兴产业课题，布局未来 3 到 5 年的技术和产品，致力于能在未来几年里在智慧水务领域取得重大技术突破。

（七）管理团队优势

公司管理团队较为稳定，均拥有多年的行业相关从业经历，经验丰富。各成员在生产、技术研发、销售等领域各具优势，合理的专业配置保证公司各领域的均衡发展。公司管理层及中层干部大多持有公司股份，公司的发展与其个人利益直接相关，极大地增强了公司管理团队的积极性、稳定性和凝聚力，为公司的业绩持续增长提供了坚实的基础。

报告期内，公司董事会换届，董事会秘书与财务总监也做了相应调整，整个高管团队更趋向于年轻化，配置更具合理性与专业性，为公司的持续健康发展注入了新鲜的血液。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司继续聚焦智慧供水计量领域，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，以加快转型升级为途径，在水计量领域不断强化公司的领导地位，保持经营业绩的持续稳定增长。

回顾 2019 年，公司针对在报告期初提出的发展战略，努力将公司发展成为“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智慧水务解决方案提供商”。以此为发展目标，公司产品结构持续优化，积极转型为以智能水表结合智慧水务大数据服务系统与平台的业务模式，为下游客户开展水资源管理信息化、智能化提供了高效的途径。

2019 年公司实现营业收入 137,112.47 万元，较上年同期增长 33.21%；归属于母公司所有者的净利润为 21,229.67 万元，较上年同期增长 54.72%。其中，智能水表实现销售收入 72,314.55 万元，同比增长 78.26%，占 2019 年主营业务收入的 53.12%。

1、顺利实现公司上市，积极对接资本市场

2019 年 1 月，公司成功上市，意味着公司的持续发展获得了稳定长期的融资渠道，并可形成良性的资金循环。公司也将进一步规范运作与管理，朝着稳定、快速且高质量的方向发展。

报告期内，公司积极推进与资本市场的对接，持续与证券机构、中介机构、监管机构、各大媒体等展开有效沟通，保持紧密联系，维护良好的公共关系。在遵守国家法律法规及信息披露相关规定的前提下，公司及时回复互动易平台中的投资者提问，接待多批投资者前来调研，成功举办了多场机构投资者交流会。公司在保障与投资者之间的畅通交流的同时，充分、直观地展现了企业良好的精神面貌，树立健康优秀的上市公司形象，获得众多投资者的信任与支持。

2、获得多项荣誉，品牌价值持续提升

公司不忘初心，始终坚持高质量发展目标，秉持“传承、创新、超越”的理念开拓发展，是中国民族品牌的倡导者和践行者。2019 年 4 月，公司揽获由浙江省商务厅颁发的“浙江老字号”和宁波市江北区颁发的工业区优秀企业“突出贡献奖”等荣誉。8 月，公司凭借多年来的诚信履约、守法经营，顺利通过浙江省市场监督管理局的专项考察评选，成为 2019 年度“浙江省守合同重信用 AAA 级企业”。同时，公司再次通过“浙江出口名牌”的复评，是体现外贸高质量发展的重要标志。通过有效维持质量、环境、职业健康体系运行，公司顺利通过再认证，并成功导入全新的售后服务管理体系和知识产权管理体系。12 月，公司获得由中国通信工业协会物联网应用分

会颁发的“物联十年 创新中国 十年物联网杰出企业奖”和“2019 年中国窄带物联网（NB-IoT）技术创新奖”。

3、加强研发创新，推动公司技术进步

为保持行业领先地位，公司以市场需求和技术发展为驱动，不断加大对技术创新的投入，持续提升产品竞争力，积极探索行业前沿技术。

公司拥有行业内领先的 NB-IoT 物联网自动抄表规模商用技术、多项终端制造技术以及其他多项非专利技术，研发实力受到行业与客户的认可。报告期内，公司投入研发费用 4,196.02 万元，同比增长 32.73%；研发管理不断提升，持续推进产品型评和专利申请，共计申请 9 项发明专利、15 项实用新型专利。其中，《一种自动校正的大口径超声水表及其校正方法》的发明专利已被国家知识产权局公开授权，这是公司重要核心技术的体现和延伸。2019 年，公司三位博士后顺利通过考核出站，研究课题分别为“大口径供水管道水流体电磁检测技术与产品化研究”、“供水管网关键水质指标在线检测方法研究及产业化应用探索”及“射流水流量检测技术研究及产品化研制”。在标准制定方面，公司作为第一起草单位，报告期内完成两项国家工信部标准《带电子装置水表技术规范》和《超声水表换能器》送审稿并顺利通过审核，承担《NB-IoT 水表自动抄表系统 现场安装、验收与使用技术指南》、《NB-IoT 无线水表》、《智能水表通用技术规范》等多项行业标准的制定工作。

公司在对现有技术优化升级的同时，积极储备智慧水务技术。报告期内，公司加大与高校机构的合作力度，与同济大学、宁波大学等单位携手推进科研成果在智慧水务产业的转化与应用。为储备技术力量，公司于报告期内设立了技术预研部，承担博士后研究课题、前瞻性技术课题、“产学研企”合作课题以及政府相关资助课题，做好下一代产品与技术研发工作。在涉足智慧水务领域过程中，公司研发部门及子公司杭州云润积极建立数据库、信息化平台。2019 年 8 月，“基于 NB-IoT 的智慧水务系统”项目成功入选浙江省第一批现代服务业与先进制造业深度融合试点名单。随后，“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，为今后公司智慧水务的发展奠定了良好的基础。

4、加大市场拓展力度，加快全国重点区域业务布局

2019 年，面对良好的市场发展态势，公司始终坚持以市场及客户需求为导向的原则，高度关注产品应用领域的拓展。公司重点突破中心城市，积极推动智能水表在全国的战略布局。通过以 NB-IoT 无线智能水表为智慧计量终端接入平台软件的产品模式，成功为客户解决难点痛点，实现了水表集抄、在线监控、大数据分析、水务信息化应用等功能，快速拓展市场，并得到了广泛的认可。公司 NB-IoT 智能水表持续销往北京、上海、天津、深圳、乌鲁木齐、拉萨等全国各大城市。报告期内，公司 NB-IoT 智能水表销量超过百万台。

公司有效整合营销资源，优化营销服务模式，继续深化售前、售中、售后的服务能力，加快技术服务网点布局，在上海、天津、深圳、乌鲁木齐、西安、拉萨、成都等网点已初具规模的基础上，持续推进建设进度与服务范围，朝着更加规模化、人性化、个性化、网络化的方向发展。报告期内，公司在中心、一线城市已累计布局 15 个技术服务网点。

5、加快信息化建设步伐，提升企业运营效率

报告期内，公司正式推行信息化升级改造，优化 OA 办公系统、PLM 系统、ERP 信息系统，建设全面预算管理信息系统，进一步提升了企业经营效率。公司大力推行机器换人、信息化改造的策略，引入全自动生产、检测设备，充分利用信息化技术提升公司的生产水平和生产效率，着手打造数字化的智能车间。

6、创新用人机制，提升管理干部综合素质

为进一步提升公司领导干部的管理水平与开拓创新思维，提高工作协同性、执行力与工作效能，公司采取了一系列措施。报告期内，公司优化管理干部培训体系，完善干部人才选拔机制。通过顺利实施干部人才竞聘上岗方案，促进管理层换血，保证企业连续增长活力，稳固业绩增速步伐。

7、积极争取土地资源，推进募投项目落地

报告期内，公司经历数月的筹备，与相关单位展开多轮沟通接洽，在当地政府的大力支持下，成功摘牌新土地 35 亩。在不影响现有生产能力的情况下，公司将进一步扩大智能水表生产规模，提升生产综合能力，推进募投项目的顺利落地实施。未来公司新厂区的建设以实现数字化、自动化程度较高的智能化工厂为终极目标，积极打造先进生产基地，努力成为智能制造深化应用企业。

二、报告期内主要经营情况

2019 年，公司实现营业总收入 1,371,124,665.82 元，较上年同期增长 33.21%，归属于上市公司股东净利润 212,296,685.71 元，较上年同期增长 54.72%，公司总资产 1,700,511,780.22 元，较上年同期增长 106.23%，归属于上市公司股东净资产 1,244,167,921.79 元，较上年同期增长 143.52%。

(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	1,371,124,665.82	1,029,312,558.64	33.21
营业成本	886,913,779.66	688,081,887.81	28.90
销售费用	171,827,239.22	115,956,351.46	48.18

管理费用	53,538,540.07	47,642,041.53	12.38
研发费用	41,960,236.62	31,612,532.39	32.73
财务费用	-2,588,997.27	-1,331,518.54	不适用
经营活动产生的现金流量净额	139,720,756.72	102,141,249.66	36.79
投资活动产生的现金流量净额	-384,701,105.13	-19,569,312.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	512,115,582.98	-90,559,839.16	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 1,371,124,665.82 元，较上年同期增长 33.21%，主营业务稳步增长；营业成本为 886,913,779.66 元，较上年同期增长 28.90%，主要系公司 2019 年销售规模扩大、原材料价格下降、公司生产技术改进所致。

(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	1,361,224,526.92	877,485,080.01	35.54	33.63	29.37	增加 2.12 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能水表	723,145,474.84	437,167,521.41	39.55	78.26	81.14	减少 0.96 个百分点
机械水表	575,389,646.41	396,770,223.36	31.04	5.57	1.60	增加 2.70 个百分点
水表配件及其他	62,689,405.67	43,547,335.24	30.53	-7.73	-6.11	减少 1.20 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	1,163,880,813.45	751,043,555.09	35.47	43.00	39.64	增加 1.55 个百分点
国外	197,343,713.47	126,441,524.92	35.93	-3.62	-9.95	增加 4.51 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，公司智能水表业务增速迅猛，主要得益于 NB-IoT 无线智能水表销量快速增长，鉴于无线智能水单价高，但毛利率相对低于其他智能水表的特点，使得智能水表营业成本增长的比例高于营业收入的增长比例。

报告期内，国内业务增长，主要得益于智能水表业务在国内快速增长。

(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	3,284,063	2,974,339	815,738	59.01	71.52	61.24
机械水表	只	7,507,802	7,459,005	755,352	2.13	0.93	3.20

产销量情况说明

公司报告期，市场对于智能表的需求量大幅增长，尤其是 NB-IoT 无线智能水表。相比于传统机械表，智能水表具有生产周期长、安装调试时间久、订单时间紧等特点。公司在合理评估市场需求的情况下，采取“订单+备货”模式缩短供货周期以满足客户需求，使得公司智能水表产、销、存量较同期有较大幅度增长。上述产品库存量包含发出商品数量，截止报告期末公司发出商品数量 771,022 只，占主要产品库存量的 49.08%。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成	本期金额	本期占	上年同期金额	上年同	本期金	情况

	项目		总成本 比例(%)		期占总 成本比 例(%)	额较上 年同期 变动比 例(%)	说明
仪器仪表制造业	直接材料	769,553,255.17	87.70	583,884,461.47	86.09	31.80	
	直接人工	64,192,549.63	7.32	51,217,261.67	7.55	25.33	
	制造费用	43,739,275.21	4.98	43,148,131.86	6.36	1.37	
分产品情况							
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
智能水表	直接材料	383,113,262.52	87.64	206,166,777.30	85.43	85.83	
	直接人工	32,810,928.35	7.51	19,047,675.50	7.89	72.26	
	制造费用	21,243,330.54	4.86	16,127,597.33	6.68	31.72	
机械水表	直接材料	348,303,299.51	87.78	337,750,443.67	86.49	3.12	
	直接人工	28,229,878.28	7.11	28,686,931.89	7.35	-1.59	
	制造费用	20,237,045.57	5.10	24,088,509.11	6.16	-15.99	
水表配件及其他	直接材料	38,136,693.14	87.58	39,967,240.51	86.17	-4.58	
	直接人工	3,151,743.00	7.24	3,482,654.27	7.51	-9.50	
	制造费用	2,258,899.10	5.19	2,932,025.42	6.32	-22.96	

成本分析其他情况说明

报告期内材料占成本的比重有所上升，制造费用的比重有所下降。主要系公司总体业务拓展较快，且各种产品呈现不同的增长趋势，使得产品结构有一定程度的调整。智能水表营收增幅较大，其中又以材料价值较高的 NB-IoT 无线智能水表的增长最快。同时制造费用的总金额相对稳定，其增幅小于总成本的增长幅度。

(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 23,377.32 万元，占年度销售总额 17.05%；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 27,680.34 万元，占年度采购总额 31.41%；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	171,827,239.22	115,956,351.46	48.18%	主要系报告期公司业务拓展较快,销售及售后人员增加较多,使得人员工资及售后服务费用增长较快
研发费用	41,960,236.62	31,612,532.39	32.73%	主要系公司加大了在智能水表、智慧水务硬件终端及软件平台上的研发投入
财务费用	-2,588,997.27	-1,331,518.54	不适用	主要系报告期利息收入增加,借款减少使得利息费用减少

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	41,960,236.62
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	41,960,236.62
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.06
公司研发人员的数量	172
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.03
研发投入资本化的比重（%）	-

(2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，费用化研发投入 4,196.02 万元，与上年同期相比增长 32.73%，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	139,720,756.72	102,141,249.66	36.79	主要系业务拓展，销售商品、提供劳务收到的现金增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-384,701,105.13	-19,569,312.36	不适用	主要系投资理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	512,115,582.98	-90,559,839.16	不适用	主要系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
货币资金	503,501,904.97	29.61	227,724,099.49	27.62	121.10	主要系公司上市获得募集资金且报告期业务拓展较快所致

交易性金融资产	350,000,000.00	20.58		0.00	不适用	主要系理财投资执行新金融工具准则所致
应收票据	41,747,076.05	2.45	24,764,064.15	3.00	68.58	主要系收到的银行承兑汇票增加所致
应收账款	342,804,203.17	20.16	204,847,838.18	24.84	67.35	主要系报告期智能水表业务拓展较快所致
存货	285,016,368.54	16.76	212,072,383.79	25.72	34.40	主要系智能水表业务拓展备货及发出商品增加所致
其他流动资产	2,000,846.87	0.12	11,039,062.43	1.34	-81.87	主要系上期存在较大金额的预付安装费所致
在建工程		0.00	1,549,393.54	0.19	-100.00	主要系本期末不存在未完工的固定资产所致
无形资产	34,866,769.34	2.05	6,139,253.39	0.74	467.93	主要系新购入土地所致
长期待摊费用	6,801,131.84	0.40	5,077,592.69	0.62	33.94	主要系改建费用增加所致
递延所得税资产	5,327,972.60	0.31	3,925,797.44	0.48	35.72	主要系计提的资产减值准备增加所致
短期借款		0.00	8,000,000.00	0.97	-100.00	主要系期末不存在银行短期借款所致
应付账款	326,035,838.58	19.17	200,290,013.68	24.29	62.78	主要系业务拓展采购金额上升所致
预收款项	14,834,899.45	0.87	29,855,885.39	3.62	-50.31	主要系客户支付的定金减少所致
应付职工薪酬	44,180,449.39	2.60	30,520,795.23	3.70	44.76	主要系报告期计提的年终奖增加所致
应交税费	53,145,571.50	3.13	29,321,705.10	3.56	81.25	主要系部分税费缓交所致
其他应付款	8,179,302.58	0.48	5,702,677.85	0.69	43.43	主要系计提的各项费用增加所致

递延所得税负债	2,292,190.14	0.13	1,064,787.75	0.13	115.27	主要系固定资产折旧年限差别产生的应纳税暂时性差异增加所致
实收资本 (或股本)	156,340,000.00	9.19	117,250,000.00	14.22%	33.34	主要系公司上市并发行新股所致
资本公积	557,585,472.53	32.79		0.00%	不适用	主要系公司上市并发行新股所致
未分配利润	434,454,234.26	25.55	316,396,251.55	38.37	37.31	主要系报告期净利润增加所致

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	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	13,856,137.27	保证金
合计	13,856,137.27	

3. 其他说明

√适用 □不适用

截至2019年12月31日，其他货币资金中人民币13,856,113.62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16.67元为资产池保证金，6.98元（1美金）为美金保证金。

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

行业经营性信息分析详见：“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	541.3
技术研发中心建设项目	9,948.00	9,000.00	114.19
营销及服务网络建设项目	6,051.00	5,400.00	307.29
信息化建设项目	4,847.00	4,300.00	285.78
补充流动资金（注）	12,000.00	10,967.55	10,967.55
合计	66,418.00	59,667.55	12,216.11

注：补充流动资金项目募集资金专户已注销，该账户所产生的利息 56,259.19 元已划转至公司基本户。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	对当期利润的影响
交易性金融资产	350,000,000.00	-
合计	350,000,000.00	-

(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	200.00	100%	3,534.38	629.63	222.27
杭州云润	计算机软件开发	300.00	60%	534.86	455.35	8.17
慈溪宁水	房屋租赁	2,100.00	100%	1,503.86	1,396.98	30.26

(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) 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，逐步扩大国家集成电路的投资基金规模，同时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。上述政策的出台，为水计量产业的发展指明了方向，为行业的发展带来了新的契机。高精度、智能化、系统化的水计量产品将是技术发展、市场需求的重中之重。

(2) 立足水资源战略和全局的角度，近几年国家层面的纲领性文件与政策不断出台，要求水计量产业朝着“计量—监测—控制”为一体的高精度、智能化、系统化方向集成发展，为早日实现全国范围水资源总量控制提供必要的技术保障。《国家节水行动方案》对居民用水、工农业用

水、企事业机关用水、服务业以及公用事业用水等工作指明了行动方向，给出了实施方案，出台了支持政策。

阶梯水价政策下，传统水表计量手段落后，无法满足实时抄读数据需求，促进了智能水表的推广使用。目前我国智能水表的占比仍较低，未来存量仍有很大的替代空间。

(3) 2014 年 3 月中共中央、国务院发布《国家新型城镇化规划(2014-2020 年)》(以下简称《新规划》)，明确“推进智慧城市建设”，第一次将智慧城市纳入国家级战略规划，代表着“智慧城市”建设正式成为国家行为。2014 年，智慧城市在政策层面进展明显：从《新规划》到《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》、《关于开展国家智慧城市 2014 年试点申报工作的通知》，这些文件对智慧城市建设的指导思想、实践路径、工作重点都有了明确的界定，相较前几年，智慧城市的建设方向进一步明确。

2017 年 1 月，工信部发布的《物联网“十三五”规划》，明确了物联网产业“十三五”的发展目标：完善技术创新体系，构建完善标准体系，推动物联网规模应用，完善公共服务体系，提升安全保障能力等具体任务。随着国家对窄带物联网的推动力度持续加大，各大运营商共同推进，加快物联网生态建设步伐。2018 年底中央经济工作会议提出“新基建”概念，即应加快 5G 商用步伐，加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设。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。

(4) “一带一路”战略是目前中国最高的国家级顶层战略。“一带一路”的重要特征之一是化解我国当前制造业产能过剩的现状，参与全球竞争格局的中国水表企业在国际贸易舞台上占据重要的位置。通过“一带一路”战略，中国水表企业将更加深入的参与全球水表贸易，继续扩大中国水表占全球市场份额。而公司作为中国重要的水表出口基地，“一带一路”战略将为公司带来更大的全球市场份额，为公司的发展带来巨大的市场潜力。

2. 技术进步给水表行业带来的发展契机

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。智能水表可实现集中、远程、实时抄读，数据客观准确，在实时读取、实时监控表具运行情况的同时可加载水质、水压等检测数据，提供智能收费等管理和服务，极大地方便了水务公司进行数据分析和加强用水管理。目前智能水表已成为行业转型升级的发展方向。可以预见，智能水表市场占有率将不断提高，逐步替代机械水表。智能水表已成为推动行业发展的新动力。智能水表将为整个行业带来更大的市场容量与产值水平。

3. 智慧水务对行业发展的积极影响

智慧水务作为智慧城市的重要支撑内容，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”，并可对海量水务信息进行及时分析与处理，做出相应的处理结果辅助

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“智慧化”。智慧水务战略的实施，与公司提供的整体解决方案高度契合，也为整个行业的发展前景提供了明确的思路。在政策扶持、技术进步、产业升级的历史机遇下，中国水计量产业的发展将迎来新一轮的快速增长，行业发展空间巨大。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司未来将继续秉持“一业为主，做精做强”的战略方针，以发展主业链条为基线，紧紧抓住国家实施“一带一路”、发展智慧城市、物联网建设等战略机遇，顺应移动互联、大数据、人工智能等趋势，围绕全方位高质量发展的目标，坚持创新驱动，突出核心技术引领，完善业务模式，夯实管理基础，加快构建新的发展增长点。公司以全面提升服务供排水企业的能力为战略目标，致力于发展成为智慧水务整体解决方案的提供商。

1、产业转型与升级战略

随着行业逐步迈入“互联网+新一代智能水表”时代，公司将准确把握新一轮科技革命和产业变革的契机，依托于工业互联网、大数据、云平台等新兴技术，不断推进产业结构调整和转型升级。以实现“产业数字化”、“数字产业化”为目标，巩固核心业务优势，重点发展智能制造和制造服务。通过积极整合资源，充实完善现有技术与产品的使用功能，同时加快新技术与产品的开发，大力推动产品由单一的水量测量设备向综合多参数测量终端方向发展与演进，承担并发挥管网信息物理系统综合感知终端的功能与作用，满足用户全面、准确地开展管网压力与水量调控及节能降耗、管网末梢在线水质监测及预警与报警、管网漏渗状态监测及准确定位等亟需的智慧供水新业务。同时创新业务模式，满足客户日益增长的个性化需求，推进公司从“传统制造”向“智能制造+产品+服务”转型。

2、市场营销与服务战略

公司始终坚持国内外市场并举的企业发展战略，以国内市场为主体，进一步开拓国际市场。公司科学优化“市场+销售+服务”的营销服务组织架构，完善构建“本地管控、全国联通；区域深耕，辐射各地”的营销服务体系。通过精准定位市场，提升营销服务工作“靶向性”；巩固存量业务领域，开拓增量业务领域，寻求智能产品新渠道突破，拓展海外市场；提供专业性、规模性的技术服务支持以实现国内外市场占有率的快速提升。

3、技术引领与创新战略

公司在夯实现有技术成果的基础上，瞄准行业发展趋势，结合公司定位与行业应用情况，确定技术研究方向，不断加强技术创新推进与优化升级。从设备终端出发，以智慧水务需求为牵引，致力于实现水表产品成功向管网综合参数测量领域的跨越，促进智能感知与执行功能相融合，积极打造满足用户需求的“智慧水务”。公司将继续加大研发投入，积极推动产学研融合协同，打造

创新产业基地，集聚创新资源，集中优势力量进行攻关，突破现有基础软硬件、关键核心技术的瓶颈制约。通过持续的研发创新，集成技术优势，提升企业产品竞争力。

4、人才队伍建设战略

目前，高素质复合型人才匮乏依旧是我国水表产业进一步持续发展的重要制约因素。公司始终牢固树立“人才为本、人才优先”理念，本着“引进专业人、挖掘潜力人、发展能力人、留住有用人才”的原则，积极统筹推进人才队伍建设，促进公司健康长久且高质量发展。公司将逐步建立研发力量、专业技术、经营管理三大关键人才数据库与培养计划，形成多层次的人才配备结构与战略性人才储备。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2020年，公司将继续保持稳健发展的态势，在巩固现有核心竞争优势的基础上，聚焦发展战略，积极拓展业务规模，探索新的产业增长点。2020年公司在经营管理方面，主要部署以下工作计划：

1、产品技术开发计划

随着我国智慧水务的加速演进，水务行业逐渐从传统独立用水计量和人工水费抄收的分散型业务模式向着系统集成化、信息化、数据海量化为特征的智慧水务业务模式转变。具备开发满足智慧水务需求的智能终端设备的技术能力是公司核心竞争力的重要组成部分，也是公司2020年发展计划的重点。以技术创新和新产品开发为基础，以客户需求为导向，围绕募集资金投资项目“技术研发中心项目”，公司将着力在以下方面取得突破：

(1) 加强自主研发能力，开发系列核心技术。依靠核心技术制造出行业先进的各类水表及系统等产品，满足客户需求，增强客户粘性。

(2) 深化以智能终端、大数据、云计算、无线数据远传等技术为特征的“智能水表+互联网”的研究与应用，开发用户亟需的智慧水务系统与大数据服务平台。

(3) 重点实施新一代智能水表产品、先进水参数测量传感技术、智慧水务供水管网基于物联网应用的测控技术等方向的研发突破。拓宽研发范围，扩大公司产品的应用规模。

(4) 加大研发设备的投入，硬件设施保持行业内领先。

2、产能扩充计划

在我国传统水表行业加速转型发展的背景下，智能水表尤其是以NB-IoT及LoRa等先进通讯技术为代表的无线物联网水表的市场需求日益高涨。近年来，随着公司业务迅速发展，客户订单量逐年攀升，原有的产能规模在一定程度上制约了公司的发展。为进一步缓解产能紧张问题，分散经营风险，公司积极采取措施：

(1) 通过调整和升级现有生产布局以及自动化设备引进等方式来挖掘产能求突破。

(2) 利用2019年底顺利竞拍得到的土地，2020年公司将正式开始基建项目，推进“年产405

万台智能水表扩产项目”募集资金投资项目的开展。预计募投项目达产后，公司生产能力将得到质的飞跃。

(3)健全产供销协调机制,持续优化和完善供应链生态,梳理产能提升制约因素并及时改善,提升供应链管理整体运作效率,从而进一步提高公司现有产能。

3、人力资源发展计划

公司高度重视人才培养与人才梯队建设,尤其是创新型人才队伍建设。根据公司未来几年的发展规划,公司制定了2020年-2022年的人力资源发展计划。

(1)规范人才引培机制,打通能上能下的用人通道,为员工职业生涯搭建广阔的发展平台。

(2)引进软件、通讯、传感、系统架构、智能制造等领域的专业技术人才、研发力量、管理人才,建设与公司发展战略相适应的人才梯队。

(3)建立富有竞争力、科学化的薪酬激励体系,让有能力的员工充分发挥自身价值;进一步完善岗位职责、绩效考核等人力资源管理体系,实施好优胜劣汰,做好动态化管控。

4、市场拓展及营销服务计划

随着公司业务规模不断扩大,为适应公司发展需要,公司重组了营销服务体系,以市场部、国内贸易部、国际贸易部、客户服务中心为完整的营销与服务体系架构,整合营销资源,实施集中管理,提升售前、售中、售后全过程服务能力。

(1)为在多变、激烈竞争的环境中生存和发展,公司收集并快速分析市场信息,制定、统筹整体市场策略,以促进整体销售目标的实现。

(2)于国内市场,不断扩大销售规模版图,持续巩固一、二线城市,挖掘三、四线城市客户资源,积极寻求与各层级水司的深度合作。以水计量终端及水务管理软件为切入点全力提供系统化解决方案,全面满足其共性和个性的需求。于国外市场,保持品种上的优势,改善工艺,降低成本、通过提供适合国外市场的优质产品以满足高要求的国际技术标准。同时以智能产品为重点,深化拓展国际市场业务,以实现出口产品的升级换代。

(3)布局营销及技术服务网点,进一步提升区域的产品销售和服务支持能力,解决本地化服务的及时性、专业性等问题。预计截至2022年初,公司将完成约40个服务网点的建设。

5、信息化建设计划

在2019年已实施的信息化措施的基础上,下一步公司要围绕募集投资资金项目“信息化建设项目”,继续强化信息技术支撑体系,加强信息化系统与管理深度融合,提升管理效能。通过制定、建设一个规范化、标准化的信息化管理模式,进一步提升内部信息交流的能见度、准确度、及时度和集成度,做到事前预测有充足数据依据,事中及时管理控制,事后有效总结和分析。

6、外延式发展计划

目前公司已具备围绕现有的市场、产品或技术领域推进外延式发展的能力与条件。未来公司仍将立足主业,积极寻求合适的业务领域,挖掘新的发展增长点。借助资本市场的力量,在适当

的契机，公司可以考虑多种形式开展资本运作，提升公司整体发展的速度和质量，以实现自身战略发展目标。

(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，通过建设区域营销服务中心，打造高效的销售服务网络，提高固有市场的占有率和新市场的渗透率。抓住国家倡导智慧城市、智慧水务的有利契机，踊跃参与各地供排水公司以智能水表替换传统机械水表的改造项目。于国际市场，公司充分利用自身丰富的产品线，及在无线智能水表领域积累的技术和制造经验，积极开拓海外市场，扩大宁波水表在全球的影响力。以此来削弱宏观经济波动可能对公司带来的不利影响。

2. 国家产业政策变动风险

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

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

3、原材料价格波动风险

公司产品主要原材料为金属表壳、密封装置、连接件和电子元器件等，报告期内的材料成本占主营业务成本比例较高，原材料价格波动对产品成本影响较大。若未来原材料价格出现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，通过改进生产工艺降低原材料在产品成本中的比重。此外在采购环节，密切关注主要原材料价格走势，及时调整原

材料采购计划，积极引入淘汰机制和竞争机制，拓宽采购渠道，增强议价能力，降低原材料采购成本。

4、人民币汇率升值风险

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

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

5、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。截至本报告发布之日，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 2018 年年度利润分配方案获于 2019 年 4 月 18 日召开的 2018 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 5.00 元（含税），共分配利润 78,170,000.00 元（含税），于 2019 年 5 月 28 日进行了现金红利的发放。

(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（%）
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
2017 年	0	4.00	0	46,900,000.00	121,358,212.61	38.65

注：2019 年利润分配预案中现金分红比例低于 30%，主要系目前水表行业处于智能水表替代机械水表的快速发展阶段，公司智能水表业务的快速发展对资本投入需求较大；且受新型冠状病毒肺炎疫情影响，公司需加大原材料储备；2019 年公司使用较大额度的自有资金竞拍取得土地使用权。2019 年利润分配预案尚需提交股东大会审议。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(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
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人张世豪、王宗辉、徐云、王开拓、赵绍满、张琳	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如在此期间除权、除息的，将相应调整）低于发行价的，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>上述承诺的股份锁定期满后，在担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让所持有的公司股份。</p> <p>本人所持有的公司首次公开发行股票前的股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持数量不超过本人在公司首次公开发行股票前所持股份总数的百分之二</p>	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		<p>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，本人将继续承担以下义务和责任：1、及时披露未履行相关承诺的原因；2、及时作出新的承诺并提交公司股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；3、如因本人未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。</p>					
股份限售	<p>公司原董事会秘书徐大卫（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。</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

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

		<p>本人所持有的公司首次公开发行股票前的股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持数量不超过本人在公司首次公开发行股票前所持股份总数的百分之二十五，减持价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，减持股数及减持价格将相应调整），本人将依照《公司法》、《证券法》等相关规定，通过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>					
股份限售	公司股东 王惠君	<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>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 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</p>	其中：5 万股自公司股票上市之日起	是	是	不适用	不适用

		<p>的除上述情形之外的公司首次公开发行股票前已发行的 8.3255 万股股票,也不由公司回购相应的公司股票。如公司上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价(如在此期间除权、除息的,将相应调整)均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价(如在此期间除权、除息的,将相应调整)低于发行价的,本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>如果本人违反上述承诺内容的,因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归发行人所有。</p>	<p>36 个月 内; 8.3255 万 股自公司 股票上市 之日起 12 个月 内</p>				
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事(独立董事除外)、高级管理人员	<p>启动稳定股价措施的具体条件: 公司股票自上市之日起三年内,若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中所有者权益合计÷年末公司股份总数,下同)情形时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整,下同),启动稳定股价的措施。</p> <p>稳定股价的具体措施: 当上述启动股价稳定措施的条件成就时,公司将召开董事会、股东大会,审议稳定股价具体方案,明确该等具体方案的实施期间,并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。公司及有关方将采取以下部分或全部措施稳定公司股价:(1)公司回购股票;(2)控股股东、实际控制人增持公司股票;(3)公司董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公</p>	自公司股票上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

		<p>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 个工作日内停止在公司处领取薪酬及股东分红，同时其持有的公司股份将不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p>					
其他	公司、控股股东、实际控制人，董事、监事和高级管理人员	<p>1、公司承诺：本公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如本公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如本公司上市后发生送股、资</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

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

		<p>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>	长期有效	是	是	不适用	不适用
其	公司、控股	未履行承诺时的约束措施	长期有效	是	是	不适用	不适用

他	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>					
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> <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</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>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

公司按照财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)对会计政策进行变更，变更的情况、原因及其影响详见“第十一节 财务报告 五、重要会计政策和会计估计的变更”。

(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	6
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：万元 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	33,000	30,000	-
券商理财产品	暂时闲置募集资金	5,000	5,000	-
银行理财产品	自有闲置资金	4,000	0	-

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)
平安银行股份有限公司	银行理财产品	120,000,000	2019-3-1	2019-6-3	闲置募集资金	挂钩标的型结构性存款	保本浮动收益型	4.00%		1,236,164.38	120,000,000	是	是	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000	2019-3-1	2019-5-30	闲置募集资金	以3个月美元伦敦银行拆借利率为投资标的	保本浮动收益型	4.00%		493,150.69	50,000,000	是	是	

2019 年年度报告

						外汇衍生品和 产品组合								
宁波银行股 份有限公司	银行理 财产品	160,000,000	2019-3-1	2019-5-31	闲置 募集 资金	挂钩标的型结 构性存款	保本浮动型	4.00%		1,595,616.44	160,000,000	是	是	
中信银行股 份有限公司	银行理 财产品	150,000,000	2019-6-3	2019-9-3	闲置 募集 资金	以3个月美元伦 敦银行拆借利 率为投资标的 外汇衍生品和 产品组合	保本浮动收 益型	4.00%		1,512,328.77	150,000,000	是	是	
招商银行股 份有限公司	银行理 财产品	30,000,000	2019-6-3	2019-9-3	闲置 募集 资金	挂钩标的型结 构性存款	保本浮动型	4.05%		306,246.58	30,000,000	是	否	
中国国际金 融股份有限 公司	券商理 财产品	30,000,000	2019-6-4	2019-9-3	闲置 募集 资金	补充证券公司 营运资金	本金保障型	0%		0	30,000,000	是	是	
宁波银行股 份有限公司	银行理 财产品	110,000,000	2019-6-3	2019-9-3	闲置 募集 资金	挂钩标的型结 构性存款	保本浮动型	4.00%		1,109,041.09	110,000,000	是	是	
宁波银行股 份有限公司	银行理 财产品	30,000,000	2019-6-5	2019-9-3	闲置 募集	挂钩标的型结 构性存款	保本浮动型	4.00%		295,890.41	30,000,000	是	是	

2019 年年度报告

					资金									
宁波银行股 份有限公司	银行理 财产品	170,000,000	2019-9-3	2019-12-3	闲置 募集 资金	挂钩标的型结 构性存款	保本浮动型	3.90%		1,652,958.9	170,000,000	是	是	
中信银行股 份有限公司	银行理 财产品	100,000,000	2019-9-5	2019-12-3	闲置 募集 资金	以3个月美元伦 敦银行拆借利 率为投资标的 外汇衍生品和 产品组合	保本浮动收 益型	3.85%		938,767.12	100,000,000	是	是	
平安银行股 份有限公司	银行理 财产品	50,000,000	2019-9-5	2019-12-6	闲置 募集 资金	以3个月美元伦 敦银行拆借利 率为投资标的 外汇衍生品和 产品组合	保本浮动型	3.80%		478,904.11	50,000,000	是	是	
华泰证券股 份有限公司	券商理 财产品	30,000,000	2019-9-10	2019-12-10	闲置 募集 资金	补充证券公司 营运资金	本金保障型	3.80%		284,510.85	30,000,000	是	是	
中信银行股 份有限公司	银行理 财产品	100,000,000	2019-12-3	2020-2-21	闲置 募集 资金	以3个月美元伦 敦银行拆借利 率为投资标的 外汇衍生品和	保本浮动收 益	3.80%或 4.30%			未到期	是	是	

2019 年年度报告

						产品组合							
宁波银行股份有限公司	银行理财产品	170,000,000	2019-12-3	2020-1-3	闲置募集资金	挂钩标的结构性存款	保本浮动收益	3.80%			未到期	是	是
平安银行股份有限公司	银行理财产品	30,000,000	2019-12-11	2020-2-21	闲置募集资金	以3个月美元伦敦银行拆借利率为投资标的 外汇衍生品和产品组合	保本浮动收益	3.72%			未到期	是	是
华泰证券股份有限公司	券商理财产品	25,000,000	2019-12-12	2020-2-20	闲置募集资金	补充证券公司营运资金	本金保障型	2%或 4.4%或 3.8%			未到期	是	是
华泰证券股份有限公司	券商理财产品	25,000,000	2019-12-13	2020-2-20	闲置募集资金	补充证券公司营运资金	本金保障型	2%或 4.4%或 3.8%			未到期	是	是
宁波银行股份有限公司	银行理财产品	40,000,000	2019-3-19	2019-4-23	自有资金	投资于国债、央票、金融债、同业存单、同业拆借等金融资产 管理产品	非保本浮动收益型	3.75%		143,835.62	40,000,000	是	是
中信银行股	银行理	25,000,000	2019-11-8	2019-12-12	自有	以3个月美元伦	保本浮动收	3.45%		80,342.47	25,000,000	是	是

2019 年年度报告

份有限公司	财产品				资金	敦银行拆借利率为投资标的 外汇衍生品和 产品组合	益型								
-------	-----	--	--	--	----	--------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

2019年7月，公司与北京市自来水集团有限责任公司签订《户用远传水表采购及安装（2019年第一包）采购合同》，约定由公司作为供应商向北京市自来水集团有限责任公司提供DN15~DN20户用远传水表产品及安装服务，合同总价36,816,032.00元。具体内容详见公司于2019年7月23日披露的《关于公司重大项目中标的公告》（公告编号：2019-033）。

2019年11月，公司与七台河市供排水总公司签订《黑龙江省政府采购合同》（试行），约定由公司作为供应商向七台河市供排水总公司提供NB-IoT无线阀控水表、NB-IoT无线远传水表及LoRa无线阀控水表产品，合同总价54,640,200.00元。具体内容详见公司于2019年12月5日披露的《关于公司重大项目中标的公告》（公告编号：2019-048）。

2019年12月，公司与宁波市自然资源和规划局签订《国有建设用地使用权出让合同》，约定由宁波市自然资源和规划局作为出让方在2019年12月30日前向公司出让宗地编号为江北区JB14-02-42a（奇力仪表西侧1#）地块，出让额27,296,100.00元。该土地竞拍及购买事项已经公司第七届董事会

第七次会议审议通过，具体内容详见公司于 2019 年 12 月 24 日披露的《关于公司竞拍取得国有土地使用权的公告》（公告编号：2019-053）。截至报告期末，该宗地已完成交付。

2019 年 12 月，根据《浙江省人民政府办公厅关于加快推进“标准地”改革的实施意见》（浙政办发[2018]73 号）、《浙江省企业投资工业项目标准地工作指引》和江北区“标准地”工作等相关规定，公司于前款合同签订前就同一宗地出让事项与宁波市江北工业区管理委员会（地块属地单位）签订《江北区企业投资工业项目“标准地”投资建设协议》，约定该宗地建设项目的固定资产投资强度、建筑容积率、年亩均税收等控制性指标。

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

2019 年 11 月，公司收到招标代理机构天津市泛亚工程机电设备咨询有限公司的《中标通知书》，确认公司为津滨威立雅公司“超期居民自来水表更换项目（标段名称：NB-IoT 物联网水表采购（第 3 标段））”的中标单位，中标金额 55,594,000.00 元。具体内容详见公司于 2019 年 11 月 14 日披露的《关于公司重大项目中标的公告》（公告编号：2019-045），截至报告期末，公司仍在与津滨威立雅公司就合同细节进行敲定之中。

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，公司在 2018 年根据宁波市江北区发展和改革局及宁波市江北区经济和信息化局联合下发的《关于开展扶贫结对工作的倡议书》，与贵州省册亨县签署了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。

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。

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	10.00
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	10.00

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

一方面，公司将继续履行当前与册亨县的村企结对对口帮扶协议，助力册亨县早日步入小康。另一方面，公司将积极响应精准扶贫的其他号召，以精确帮扶更多贫困区域如期脱贫。

(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 2018 年年度权益分派，每股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金红利 78,170,000 元，分红比率达 56.92%。

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，宣传质量管理文化，持续提高产品品质，为客户和消费者提供优质产品。

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

四、社会公益事业

公司不仅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，还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

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	100.00						117,250,000	75.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	117,250,000	100.00						117,250,000	75.00
其中：境内非国有法人持股	2,387,000	2.04						2,387,000	1.53
境内自然人持股	114,863,000	97.96						114,863,000	73.47
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			39,090,000				39,090,000	39,090,000	25.00
1、人民币普通股			39,090,000				39,090,000	39,090,000	25.00
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	117,250,000	100.00	39,090,000				39,090,000	156,340,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明√适用 不适用

报告期内,经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波水表股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可【2018】1725号)文核准,并经上海证券交易所同意,公司首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)3,909万股,发行后公司总股本为156,340,000股。2019年1月22日,公司股票在上海证券交易所挂牌上市。

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,公司公开发行新股39,090,000股,总股本由117,250,000股增至156,340,000股。上述股本变动致使公司2019年度的基本每股收益及每股净资产等指标被摊薄,具体金额详见“第二节七、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

单位:股 币种:人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A股	2019-1-10	16.63	39,090,000	2019-1-22	39,090,000	

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

经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波水表股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可【2018】1725号)文核准,公司首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)3,909万股,发行后公司总股本为156,340,000股。2019年1月22日,公司在上海证券交易所挂牌上市。

(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，公司公开发行新股 39,090,000 股，总股本由 117,250,000 股增至 156,340,000 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)	13,917
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,160
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	0	30,948,967	19.80	30,948,967	无	0	境内自然人
王宗辉	0	11,775,185	7.53	11,775,185	无	0	境内自然人
徐云	0	8,837,000	5.65	8,837,000	无	0	境内自然人
赵绍满	0	7,547,749	4.83	7,547,749	无	0	境内自然人
王开拓	0	7,293,749	4.67	7,293,749	无	0	境内自然人
张琳	0	4,812,500	3.08	4,812,500	无	0	境内自然人
张蕾	0	3,753,755	2.40	3,753,755	无	0	境内自然人
周富康	0	3,002,840	1.92	3,002,840	无	0	境内自然人
侯雁君	0	1,999,378	1.28	1,999,378	无	0	境内自然人

杭州富阳健坤 股权投资基金 合伙企业（有 限合伙）	0	1,750,000	1.12	1,750,000	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
兴业银行股份有限公司—兴全有机增长灵活 配置混合型证券投资基金	530,553		人民币普通股	530,553			
程建华	440,598		人民币普通股	440,598			
李旭	421,189		人民币普通股	421,189			
涂丽武	365,300		人民币普通股	365,300			
单思源	324,500		人民币普通股	324,500			
靳星海	318,900		人民币普通股	318,900			
廖艳春	308,400		人民币普通股	308,400			
王芳	291,536		人民币普通股	291,536			
钟小青	264,200		人民币普通股	264,200			
袁孝文	255,800		人民币普通股	255,800			
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	30,948,967	2022-1-24		首发限售 36 个月

2	王宗辉	11,775,185	2022-1-24		首发限售 36 个月
3	徐云	8,837,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
4	赵绍满	7,547,749	2022-1-24		首发限售 36 个月
5	王开拓	7,293,749	2022-1-24		首发限售 36 个月
6	张琳	4,812,500	2022-1-24		首发限售 36 个月
7	张蕾	3,753,755	2022-1-24		首发限售 36 个月
8	周富康	3,002,840	2020-1-22		首发限售 12 个月
9	侯雁君	1,999,378	2020-1-22		首发限售 12 个月
10	杭州富阳健坤股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,750,000	2020-1-22		首发限售 12 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	公司董事及常务副总经理
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

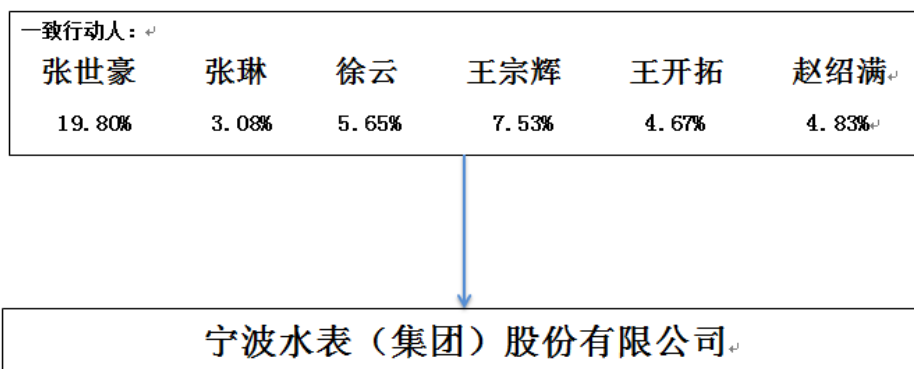
适用 不适用

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	公司董事及常务副总经理
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

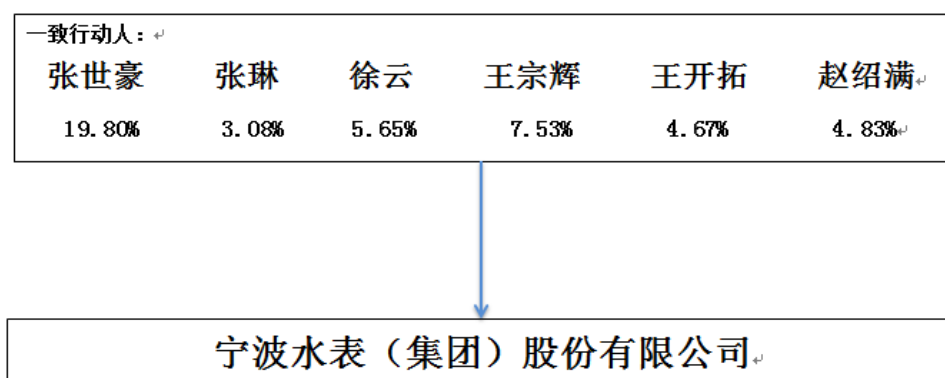
适用 不适用

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	51	2019-02-28	2022-02-21	4,812,500	4,812,500	0		79.26	否
张世豪	董事	男	76	2019-02-22	2022-02-21	30,948,967	30,948,967	0		53.24	否
徐云	副董事长	男	62	2019-02-28	2022-02-21	8,837,000	8,837,000	0		46.64	否
王宗辉	董事兼总经理	男	48	2019-02-22/ 2019-02-28	2022-02-21/ 2022-02-27	11,775,185	11,775,185	0		79.62	否
王开拓	董事兼常务副总经理	男	60	2019-02-22	2022-02-21	7,293,749	7,293,749	0		75.83	否
赵绍满	董事	男	58	2019-02-22	2022-02-21	7,547,749	7,547,749	0		46.26	否
毛磊	独立董事	男	59	2019-02-22	2022-02-21	0	0	0		5	否
陈世挺	独立董事	男	50	2019-02-22	2022-02-21	0	0	0		5	否
胡力明	独立董事	男	47	2019-02-22	2022-02-21	0	0	0		5	否

2019年年度报告

林琪	监事会主席	男	56	2019-02-28	2022-02-21	291,389	291,389	0		39.91	否
陈海华	职工代表监事	男	47	2019-02-22	2022-02-21	258,136	258,136	0		34.86	否
陈翔	监事	男	43	2019-02-22	2022-02-21	751,168	751,168	0		137.46	否
徐大卫	财务总监	男	39	2019-06-11	2022-02-27	1,051,000	1,051,000	0		54.14	否
马溯嵘	董事会秘书	男	38	2019-06-11	2022-02-27	0	0	0		49.94	否
合计	/	/	/	/	/	73,566,843	73,566,843	0	/	712.16	/

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

2019 年年度报告

	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。
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

因公司董事会换届，张世豪先生不再担任公司董事长一职，换届后仍担任公司董事职务，并选举张琳女士为公司本届董事会董事长；因公司内部岗位调整，张琳女士辞去财务总监职务，徐大卫先生辞去董事会秘书职务。并同意聘任徐大卫先生为公司财务总监，马溯嵘先生为公司董事会秘书。

(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	2003-01-24	
	慈溪宁水	执行董事、总经理	2017-04-20	
	杭州云润	董事长、总经理	2017-11-14	
	兴远仪表	执行董事	2015-07-20	
王开拓	沈阳沈宁	董事	2011-06-13	
毛磊	宁波永新光学股份有限公司	副董事长、总经理	2017-07-03	2020-07-02
	宁波永新诺维贸易有限公司	执行董事、总经理	2016-05-27	-
	永新光学（香港）有限公司	董事	2009-07-13	-
	南京江南永新光学有限公司	董事长	2008-12-25	-
	WESSEL DEVELOPMENTS LIMITED	董事	2011-03-23	-
	GLORY OPTICS INVESTMENT LIMITED	董事	2011-03-23	-
	宁波新颢投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015-11-04	-

2019 年年度报告

	君禾泵业股份有限公司	独立董事	2017-11-16	2020-11-15
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	-
	宁波创源文化发展股份有限公司	独立董事	2018-01-15	2021-01-14
	宁波德业科技股份有限公司	独立董事	2017-12	
	浙江动一新能源动力科技股份有限公司	独立董事	2018-03	
林琪	慈溪宁水	监事	2016-01-18	
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 712.16 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张世豪	董事长	离任	换届选举
张琳	董事长	聘任	换届选举
张琳	财务总监	离任	辞职
徐大卫	财务总监	聘任	公司内部岗位调整
徐大卫	董事会秘书	离任	辞职
马溯嵘	董事会秘书	聘任	公司内部岗位调整

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	1,080
主要子公司在职员工的数量	146
在职员工的数量合计	1,226
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	556
销售人员	218
技术人员	172
财务人员	15
行政人员	265
合计	1,226
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	34
本科	211
大专	268
大专及以下	709
合计	1,226

(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者的贡献程度进行额外的嘉奖；

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

3、生产人员按照不同工序难易程度进行计件/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

七、其他

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 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，公司的治理情况逐步健全、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两次，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，公司第六届董事会任期届满并进行了换届选举，第七届董事会及第七届董事会下设的各专门委员会的人员与第六届一致，其选聘程序和履职情况均依法合规，且具备履行职责所必需的知识、技能和素质。各董事在履职期间勤勉尽责，并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，公司第六届监事会任期届满并进行了换届选举，第七届监事会的人员构成、选聘程序依法合规，具有相应的专业知识或者工作经验，并能忠实、诚信、勤勉地履行职责，对公司经营、财务的合法、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，公司根据经营发展的实际需要，重新选任了部分高级管理人员，选聘程序依法合规、公开透明。各高级管理人员在任职期间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，公司制定并实施了《内幕信息知情人登记管理制度》、《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》、《信息披露暂缓与豁免管理制度》等内部控制及风险管理制度，并严格依照法律法规、自律规则和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，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。

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

2019 年第一次临时股东大会	2019 年 2 月 22 日	http://www.sse.com.cn/	2019 年 2 月 26 日
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 18 日	http://www.sse.com.cn/	2019 年 4 月 19 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	8	8	0	0	0	否	2
徐云	否	8	8	1	0	0	否	2
王宗辉	否	8	8	0	0	0	否	2
王开拓	否	8	8	1	0	0	否	2
赵绍满	否	8	8	1	0	0	否	2
张琳	否	8	8	0	0	0	否	2
毛磊	是	8	8	4	0	0	否	1
陈世挺	是	8	8	2	0	0	否	2
胡力明	是	8	8	3	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	8
其中：现场会议次数	2
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	6

(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

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

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

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

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[2020]第 ZA10599 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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

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。2019 年度，公司合并营业收入为	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，

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>137,112.47 万元。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计（36）”所述的会计政策、“七、合并财务报表主要项目注释（59）”及“十七、母公司财务报表主要项目注释（4）”。</p> <p>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>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；</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）应收款项的可收回性	
<p>截止 2019 年 12 月 31 日，宁水集团合并应收账款账面价值为 34,280.42 万元，占营业收入比例为 25.00%。请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计（59）”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>我们针对应收款项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> <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</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	准备计提政策是否合理、谨慎； 7、取得客户销售合同、产品签收单、运单、报关单、提单、回款凭证等资料，核实公司应收账款的真实性。

四、其他信息

宁水集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宁水集团 2019 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：

（1）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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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

2020 年 4 月 9 日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	503,501,904.97	227,724,099.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	350,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	41,747,076.05	24,764,064.15
应收账款	七、5	342,804,203.17	204,847,838.18
应收款项融资			
预付款项	七、6	1,759,353.45	1,561,049.15
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	11,432,421.05	10,598,648.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	285,016,368.54	212,072,383.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	2,000,846.87	11,039,062.43
流动资产合计		1,538,262,174.10	692,607,145.22
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、15	1,243,364.43	1,058,174.85

长期股权投资	七、16	6,205,816.33	6,082,513.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、19	17,913,258.92	18,507,326.96
固定资产	七、20	86,091,411.66	85,598,095.64
在建工程	七、21		1,549,393.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	34,866,769.34	6,139,253.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,801,131.84	5,077,592.69
递延所得税资产	七、29	5,327,972.60	3,925,797.44
其他非流动资产	七、30	3,799,881.00	4,034,443.80
非流动资产合计		162,249,606.12	131,972,592.20
资产总计		1,700,511,780.22	824,579,737.42
流动负债：			
短期借款	七、31		8,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、35	326,035,838.58	200,290,013.68
预收款项	七、36	14,834,899.45	29,855,885.39
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、37	44,180,449.39	30,520,795.23
应交税费	七、38	53,145,571.50	29,321,705.10
其他应付款	七、39	8,179,302.58	5,702,677.85
其中：应付利息			83,748.81
应付股利		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			
流动负债合计		446,376,061.50	303,691,077.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、46	1,462,095.66	1,511,281.39
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、49	4,392,104.53	5,402,093.33
递延所得税负债	七、29	2,292,190.14	1,064,787.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,146,390.33	7,978,162.47
负债合计		454,522,451.83	311,669,239.72
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、51	156,340,000.00	117,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	557,585,472.53	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、56	17,618,215.00	15,155,802.73
盈余公积	七、57	78,170,000.00	62,101,297.00
一般风险准备			
未分配利润	七、58	434,454,234.26	316,396,251.55
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,244,167,921.79	510,903,351.28
少数股东权益		1,821,406.60	2,007,146.42
所有者权益(或股东权 益) 合计		1,245,989,328.39	512,910,497.70
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,700,511,780.22	824,579,737.42

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

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		494,511,065.72	221,201,275.23
交易性金融资产		350,000,000.00	
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		41,747,076.05	24,764,064.15
应收账款	十七、1	338,252,292.94	202,490,164.09
应收款项融资			
预付款项		1,375,875.00	1,277,418.88

其他应收款	十七、2	11,330,358.92	11,617,626.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货		270,603,148.96	201,380,469.82
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	10,553,772.21
流动资产合计		1,509,301,453.00	673,284,791.10
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		1,243,364.43	1,058,174.85
长期股权投资	十七、3	29,995,816.33	29,872,513.89
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	3,355,634.04
固定资产		82,719,591.03	81,871,403.07
在建工程			1,549,393.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		34,798,116.68	6,122,475.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,138,123.77	4,145,294.79
递延所得税资产		5,719,283.15	4,207,038.43
其他非流动资产		3,799,881.00	3,810,443.80
非流动资产合计		167,671,462.27	135,992,372.04
资产总计		1,676,972,915.27	809,277,163.14
流动负债：			

短期借款			8,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		310,628,626.04	187,633,003.57
预收款项		13,356,829.70	28,090,951.48
应付职工薪酬		38,751,234.89	28,493,165.56
应交税费		52,704,261.51	28,941,621.18
其他应付款		7,822,035.80	5,356,826.35
其中：应付利息			83,748.81
应付股利		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			
流动负债合计		423,262,987.94	286,515,568.14
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		1,462,095.66	1,511,281.39
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,392,104.53	5,402,093.33
递延所得税负债		2,292,190.14	1,064,787.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,146,390.33	7,978,162.47
负债合计		431,409,378.27	294,493,730.61
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		156,340,000.00	117,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		557,585,472.53	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		17,618,215.00	15,155,802.73
盈余公积		78,170,000.00	62,101,297.00
未分配利润		435,849,849.47	320,276,332.80
所有者权益（或股东权益）合计		1,245,563,537.00	514,783,432.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,676,972,915.27	809,277,163.14

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	七、59	1,371,124,665.82	1,029,312,558.64
其中：营业收入		1,371,124,665.82	1,029,312,558.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、59	1,160,981,678.71	890,517,650.46
其中：营业成本		886,913,779.66	688,081,887.81
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、60	9,330,880.41	8,556,355.81
销售费用	七、61	171,827,239.22	115,956,351.46
管理费用	七、62	53,538,540.07	47,642,041.53
研发费用	七、63	41,960,236.62	31,612,532.39
财务费用	七、64	-2,588,997.27	-1,331,518.54
其中：利息费用		31,038.44	1,708,658.53
利息收入		1,778,716.64	470,082.23
加：其他收益	七、65	30,256,609.75	16,496,569.99
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	9,685,932.22	701,495.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		123,302.44	575,754.29
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）	七、67		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、68		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	-13,688,618.03	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-485,962.17	-5,700,033.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-9,046.72	-154,226.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		235,901,902.16	150,138,713.42
加：营业外收入	七、72	10,577,579.34	9,705,860.30
减：营业外支出	七、73	253,772.67	292,713.55

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		246,225,708.83	159,551,860.17
减：所得税费用	七、74	33,896,362.94	22,064,717.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		212,329,345.89	137,487,142.24
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		212,329,345.89	137,487,142.24
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）		212,296,685.71	137,209,942.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		32,660.18	277,200.24
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）可供出售金融资产公允价值			

变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）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		212,329,345.89	137,487,142.24
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		212,296,685.71	137,209,942.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额		32,660.18	277,200.24
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.39	1.17
（二）稀释每股收益(元/股)		1.39	1.17

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七、4	1,313,224,084.80	983,885,649.79
减：营业成本	十七、4	842,966,280.90	653,707,977.31

税金及附加		8,779,344.16	8,028,629.85
销售费用		168,606,116.66	113,837,891.25
管理费用		45,625,979.12	41,493,069.03
研发费用		42,566,820.27	30,578,585.91
财务费用		-2,343,733.19	-2,631,898.26
其中：利息费用		31,038.44	1,619,070.02
利息收入		1,758,733.38	1,945,689.05
加：其他收益		30,091,740.68	16,496,569.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	10,013,532.22	658,220.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		123,302.44	575,754.29
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,505,241.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-485,962.17	-5,873,186.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,046.72	-154,226.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		233,128,299.73	149,998,771.93
加：营业外收入		10,489,385.45	9,386,676.53
减：营业外支出		220,000.00	292,713.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		243,397,685.18	159,092,734.91
减：所得税费用		33,585,465.51	21,770,329.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		209,812,219.67	137,322,405.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		209,812,219.67	137,322,405.37

(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		209,812,219.67	137,322,405.37
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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		1,330,667,190.52	1,119,101,028.35
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		23,369,465.16	11,633,547.98
收到其他与经营活动有关的现金	七、76	51,532,750.43	23,273,456.65
经营活动现金流入小计		1,405,569,406.11	1,154,008,032.98
购买商品、接受劳务支付的现金		869,362,540.90	739,795,936.00

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		160,675,521.28	137,934,679.34
支付的各项税费		81,071,338.49	61,291,473.29
支付其他与经营活动有关的现金	七、76	154,739,248.72	112,844,694.69
经营活动现金流出小计		1,265,848,649.39	1,051,866,783.32
经营活动产生的现金流量净额		139,720,756.72	102,141,249.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,095,000,000.00	20,082,465.75
取得投资收益收到的现金		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		7,228.00	27,555.90
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		1,105,134,985.43	20,110,021.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,836,090.56	19,458,687.29
投资支付的现金		1,445,000,000.00	20,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金	七、76		220,646.72
投资活动现金流出小计		1,489,836,090.56	39,679,334.01
投资活动产生的现金流量净额		-384,701,105.13	-19,569,312.36
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			90,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		612,562,698.00	90,400,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	132,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,405,126.53	48,559,839.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	七、76	218,400.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		14,041,988.49	
筹资活动现金流出小计		100,447,115.02	180,959,839.16
筹资活动产生的现金流量净额		512,115,582.98	-90,559,839.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		716,339.36	1,345,839.62
五、现金及现金等价物净增加额		267,851,573.93	-6,642,062.24
加：期初现金及现金等价物余额		221,794,193.77	228,436,256.01
六、期末现金及现金等价物余额		489,645,767.70	221,794,193.77

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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018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		1,266,645,670.57	1,060,275,630.89
收到的税费返还		15,098,938.13	6,766,582.99
收到其他与经营活动有关的现金		51,035,704.81	22,518,521.45
经营活动现金流入小计		1,332,780,313.51	1,089,560,735.33
购买商品、接受劳务支付的现金		822,584,559.90	690,921,408.37
支付给职工及为职工支付的现金		146,972,387.72	124,944,852.41
支付的各项税费		76,882,863.13	60,192,867.17
支付其他与经营活动有关的现金		151,439,653.61	112,468,647.16
经营活动现金流出小计		1,197,879,464.36	988,527,775.11
经营活动产生的现金流量净额		134,900,849.15	101,032,960.22
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,095,000,000.00	20,082,465.75
取得投资收益收到的现金		10,455,357.43	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,878.00	27,555.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			430,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		920,000.00	16,576,793.69
投资活动现金流入小计		1,106,382,235.43	37,116,815.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,811,982.10	17,034,631.13

投资支付的现金		1,445,000,000.00	36,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		1,488,811,982.10	53,034,631.13
投资活动产生的现金流量净额		-382,429,746.67	-15,917,815.79
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			90,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		612,562,698.00	90,400,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	132,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,186,726.53	48,559,839.16
支付其他与筹资活动有关的现金		14,041,988.49	
筹资活动现金流出小计		100,228,715.02	180,959,839.16
筹资活动产生的现金流量净额		512,333,982.98	-90,559,839.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		578,473.48	1,369,122.94
五、现金及现金等价物净增加额		265,383,558.94	-4,075,571.79
加：期初现金及现金等价物余额		215,271,369.51	219,346,941.30
六、期末现金及现金等价物余额		480,654,928.45	215,271,369.51

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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减 : 库 存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利 润			其 他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	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“—”号填列)	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
(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	39,090,000.00				557,585,472.53							596,675,472.53		596,675,472.53

2019 年年度报告

减少资本													
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
1. 提取盈余公积							16,068,703.00	-16,068,703.00					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-78,170,000.00		-78,170,000.00	-218,400.00		-78,388,400.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													

2019 年年度报告

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							2,462,412.27					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

项目	2018 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											

2019 年年度报告

一、上年期末余额	117,250,000.00							13,067,736.63	48,369,056.46		239,818,550.09		418,505,343.18	2,143,580.28	420,648,923.46
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							13,067,736.63	48,369,056.46		239,818,550.09		418,505,343.18	2,143,580.28	420,648,923.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,088,066.10	13,732,240.54		76,577,701.46		92,398,008.10	-136,433.86	92,261,574.24
（一）综合收益总额											137,209,942.00		137,209,942.00	277,200.24	137,487,142.24
（二）所有者投入和减少资本														-413,634.10	-413,634.10
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														-413,634.10	-413,634.10
（三）利润分配									13,732,240.54		-60,632,240.54		-46,900,000.00		-46,900,000.00
1. 提取盈余公积									13,732,240.54		-13,732,240.54				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-46,900,000.00		-46,900,000.00		-46,900,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															

2019 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							2,088,066.10					2,088,066.10		2,088,066.10
1. 本期提取							2,430,032.16					2,430,032.16		2,430,032.16
2. 本期使用							341,966.06					341,966.06		341,966.06
（六）其他														
四、本期期末余额	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

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

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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、上年期末余额	117,250,0							15,155,80	62,101,2	320,276,	514,783,4

2019 年年度报告

	00.00							2.73	97.00	332.80	32.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	117,250,000.00							15,155,802.73	62,101,297.00	320,276,332.80	514,783,432.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,090,000.00				557,585,472.53			2,462,412.27	16,068,703.00	115,573,516.67	730,780,104.47
（一）综合收益总额										209,812,219.67	209,812,219.67
（二）所有者投入和减少资本	39,090,000.00				557,585,472.53						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
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
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											

2019 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								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

项目	2018 年度									
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权	

2019 年年度报告

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	117,250,000.00						13,067,736.63	48,369,056.46	243,586,167.97	422,272,961.06	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	117,250,000.00						13,067,736.63	48,369,056.46	243,586,167.97	422,272,961.06	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,088,066.10	13,732,240.54	76,690,164.83	92,510,471.47	
（一）综合收益总额									137,322,405.37	137,322,405.37	
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								13,732,240.54	-60,632,240.54	-46,900,000.00	
1. 提取盈余公积								13,732,240.54	-13,732,240.54		
2. 对所有者（或股东）的分									-46,900,000.00	-46,900,000.00	

2019 年年度报告

配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								2,088,066.10			2,088,066.10
1. 本期提取								2,430,032.16			2,430,032.16
2. 本期使用								341,966.06			341,966.06
(六) 其他											
四、本期期末余额	117,250,000.00							15,155,802.73	62,101,297.00	320,276,332.80	514,783,432.53

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 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 15,634.00 万股，注册资本为 15,634.00 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 2020 年 4 月 9 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2019 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

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账

面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生月第一个工作日的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，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。

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。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

1) 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得

价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如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,则终止确认该金融资产;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)、可供出售金融资产的情形)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）、可供出售金融资产的情形）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) 金融负债终止确认条件

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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的

公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准: 应收款项余额大于 100 万元;

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法: 单独进行减值测试, 如有客观证据表明其已发生减值, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项, 将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法 (账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
组合 1	合并关联方
组合 2	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, 其余应收款项按账龄划分组合
组合 3	短期应收款 (无风险)
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	不计提坏账准备
组合 2	账龄分析法
组合 3	不计提坏账准备

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值；

坏账准备的计提方法：根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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

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。

(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

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(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. 持有待售资产

适用 不适用

17. 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

18. 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

19. 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

20. 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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 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。

在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

21. 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）。

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。

22. 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。

(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

23. 在建工程

适用 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

24. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 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；

- 借款费用已经发生；
- 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。

(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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(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利率计算确定。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 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

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。

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按直线法摊销；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	土地使用权证可使用年限
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

29. 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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

30. 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。本公司长期待摊费用包括厂房改造及装修。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

31. 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。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,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

公司无设定受益计划。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(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。

37. 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与非货币性资产。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

与资产相关的政府补助，在实际收到款项时，按照到账的实际金额计量，确认资产（银行存款）和递延收益，自资产可供使用时起，按照资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

(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。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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；除企业合

并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

39. 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

(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

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

41. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上期金额 24,764,064.15 元；“应收账款”上期金额 204,847,838.18 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上期金额 0.00 元；“应付账款”上期金额 200,290,013.68 元；	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上期金额 24,764,064.15 元；“应收账款”上期金额 202,490,164.09 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上期金额 0.00 元；“应付账款”上期金额 187,633,003.57 元；

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各

项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	227,724,099.49	货币资金	摊余成本	227,724,099.49
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		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	24,764,064.15	应收票据	摊余成本	24,764,064.15
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	204,847,838.18	应收账款	摊余成本	204,847,838.18
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	10,598,648.03	其他应收款	摊余成本	10,598,648.03
持有至到期投资 (含其他流动资产)	摊余成本		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计		债权投资	摊余成本	

(含其他流动资产)	入其他综合收益(债务工具)		(含其他流动资产)			
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益		
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (权益工具)			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
				其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
				其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
	以成本计量(权益工具)			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
				其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
				其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
	长期应收款	摊余成本	1,058,174.85	长期应收款	摊余成本	1,058,174.85
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		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	221,201,275.23	货币资金	摊余成本	221,201,275.23
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		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	24,764,064.15	应收票据	摊余成本	24,764,064.15
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	202,490,164.09	应收账款	摊余成本	202,490,164.09
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	11,617,626.72	其他应收款	摊余成本	11,617,626.72
持有至到期投资 (含其他流动资产)	摊余成本		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资	以公允价值计量且其变动计入其他综	

			(含其他流动资产)	合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
长期应收款	摊余成本	1,058,174.85	长期应收款	摊余成本	1,058,174.85
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		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

其他说明

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	227,724,099.49	227,724,099.49	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	24,764,064.15	24,764,064.15	
应收账款	204,847,838.18	204,847,838.18	

应收款项融资	不适用		
预付款项	1,561,049.15	1,561,049.15	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,598,648.03	10,598,648.03	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	212,072,383.79	212,072,383.79	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	11,039,062.43	11,039,062.43	
流动资产合计	692,607,145.22	692,607,145.22	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款	1,058,174.85	1,058,174.85	
长期股权投资	6,082,513.89	6,082,513.89	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	18,507,326.96	18,507,326.96	
固定资产	85,598,095.64	85,598,095.64	
在建工程	1,549,393.54	1,549,393.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,139,253.39	6,139,253.39	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	5,077,592.69	5,077,592.69	
递延所得税资产	3,925,797.44	3,925,797.44	
其他非流动资产	4,034,443.80	4,034,443.80	
非流动资产合计	131,972,592.20	131,972,592.20	
资产总计	824,579,737.42	824,579,737.42	
流动负债：			
短期借款	8,000,000.00	8,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	200,290,013.68	200,290,013.68	
预收款项	29,855,885.39	29,855,885.39	
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	30,520,795.23	30,520,795.23	
应交税费	29,321,705.10	29,321,705.10	
其他应付款	5,702,677.85	5,702,677.85	
其中：应付利息	83,748.81	83,748.81	
应付股利			
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			
流动负债合计	303,691,077.25	303,691,077.25	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,511,281.39	1,511,281.39	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,402,093.33	5,402,093.33	
递延所得税负债	1,064,787.75	1,064,787.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,978,162.47	7,978,162.47	
负债合计	311,669,239.72	311,669,239.72	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	117,250,000.00	117,250,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	15,155,802.73	15,155,802.73	
盈余公积	62,101,297.00	62,101,297.00	
一般风险准备			
未分配利润	316,396,251.55	316,396,251.55	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	510,903,351.28	510,903,351.28	
少数股东权益	2,007,146.42	2,007,146.42	
所有者权益（或股东权益） 合计	512,910,497.70	512,910,497.70	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	824,579,737.42	824,579,737.42	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	221,201,275.23	221,201,275.23	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	24,764,064.15	24,764,064.15	
应收账款	202,490,164.09	202,490,164.09	
应收款项融资	不适用		
预付款项	1,277,418.88	1,277,418.88	
其他应收款	11,617,626.72	11,617,626.72	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	201,380,469.82	201,380,469.82	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10,553,772.21	10,553,772.21	
流动资产合计	673,284,791.10	673,284,791.10	
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款	1,058,174.85	1,058,174.85	
长期股权投资	29,872,513.89	29,872,513.89	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		

投资性房地产	3,355,634.04	3,355,634.04	
固定资产	81,871,403.07	81,871,403.07	
在建工程	1,549,393.54	1,549,393.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,122,475.63	6,122,475.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,145,294.79	4,145,294.79	
递延所得税资产	4,207,038.43	4,207,038.43	
其他非流动资产	3,810,443.80	3,810,443.80	
非流动资产合计	135,992,372.04	135,992,372.04	
资产总计	809,277,163.14	809,277,163.14	
流动负债：			
短期借款	8,000,000.00	8,000,000.00	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	187,633,003.57	187,633,003.57	
预收款项	28,090,951.48	28,090,951.48	
应付职工薪酬	28,493,165.56	28,493,165.56	
应交税费	28,941,621.18	28,941,621.18	
其他应付款	5,356,826.35	5,356,826.35	
其中：应付利息	83,748.81	83,748.81	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	286,515,568.14	286,515,568.14	
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	1,511,281.39	1,511,281.39	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,402,093.33	5,402,093.33	
递延所得税负债	1,064,787.75	1,064,787.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,978,162.47	7,978,162.47	
负债合计	294,493,730.61	294,493,730.61	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	117,250,000.00	117,250,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	15,155,802.73	15,155,802.73	
盈余公积	62,101,297.00	62,101,297.00	
未分配利润	320,276,332.80	320,276,332.80	
所有者权益（或股东权益） 合计	514,783,432.53	514,783,432.53	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	809,277,163.14	809,277,163.14	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

42. 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	16%、13%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
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 (%)
宁水集团	15%
兴远仪表	10%、5%
杭州云润	5%
慈溪宁水	5%

(1) 2017 年 11 月 29 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 GR201733100056 号的《高新技术企业证书》，2017 至 2019 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，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	31,994.73	74,917.95
银行存款	489,613,772.97	221,719,275.82
其他货币资金	13,856,137.27	5,929,905.72
合计	503,501,904.97	227,724,099.49
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	13,856,137.27	5,929,905.72
合计	13,856,137.27	5,929,905.72

截至 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 13,856,113.62 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 16.67 元为资产池保证金，6.98 元（1 美金）为美金保证金。

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	350,000,000.00	
其中：		
理财产品	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	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	24,764,064.15
商业承兑票据		
合计	41,747,076.05	24,764,064.15

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,150,000.00	
商业承兑票据		
合计	2,150,000.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	
银行承兑汇票	500,000.00
合计	500,000.00

(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	338,740,797.19
1 至 2 年	21,790,581.45
2 至 3 年	7,135,961.37
3 年以上	4,133,647.84
合计	371,800,987.85

(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	371,800,987.85	100.00	28,996,784.68	7.80	342,804,203.17	222,911,563.65	100.00	18,063,725.47	8.10	204,840,477.68

其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	371,800,987.85	100.00	28,996,784.68	7.80	342,804,203.17	222,911,563.65	100.00	18,063,725.47	8.10	204,847,838.18
合计	371,800,987.85	100.00	28,996,784.68	7.80	342,804,203.17	222,911,563.65	100.00	18,063,725.47	8.10	204,847,838.18

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
除合并关联方组合及已单项计提坏账准备的应收款项之外的其余应收款项	371,800,987.85	28,996,784.68	7.80
其中：1年以内	338,740,797.19	16,937,039.86	5.00
1至2年	21,790,581.45	4,358,116.29	20.00
2至3年	7,135,961.37	3,567,980.69	50.00
3年以上	4,133,647.84	4,133,647.84	100.00
合计	371,800,987.85	28,996,784.68	7.80

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	18,063,725.47	13,653,099.84		2,720,040.63		28,996,784.68
合计	18,063,725.47	13,653,099.84		2,720,040.63		28,996,784.68

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	2,720,040.63

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
DECCAN POWER 印度	货款	1,002,498.22	账龄3年以上的应收账款，预计难以收回		否
CONSTRAT LTD 希腊	货款	1,672,006.41	账龄3年以上的应收账款，预计难以收回		否
合计	/	2,674,504.63	/	/	/

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	22,514,530.48	6.06	1,125,726.52
第二名	16,403,492.00	4.41	820,174.60
第三名	10,558,236.46	2.84	527,911.82
第四名	8,458,986.10	2.28	422,949.31
第五名	8,051,776.90	2.17	402,588.85
合计	65,987,021.94	17.76	3,299,351.10

(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

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	1,732,752.69	98.48	1,555,861.37	99.67
1 至 2 年	23,500.76	1.34	2,087.78	0.13
2 至 3 年			3,100.00	0.20
3 年以上	3,100.00	0.18		
合计	1,759,353.45	100.00	1,561,049.15	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：

无

(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	550,659.20	31.30
第二名	192,743.34	10.96
第三名	183,034.13	10.40
第四名	168,000.00	9.55
第五名	93,485.42	5.31
合计	1,187,922.09	67.52

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	11,432,421.05	10,598,648.03
合计	11,432,421.05	10,598,648.03

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	11,675,397.66
1 至 2 年	35.40
2 至 3 年	226,000.00
3 年以上	663,607.39
合计	12,565,040.45

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	546,078.32	379,906.02
员工借款	60,000.00	165,000.00
保证金、定金及押金	7,669,006.00	5,784,953.00
代付款	43,755.46	7,208.39
备用金	236,980.07	323,416.37
即征即退税款	4,009,220.60	5,035,265.46
合计	12,565,040.45	11,695,749.24

(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)	
2019年1月1日余额	283,293.82	813,807.39		1,097,101.21
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1.77	1.77		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,230,063.84	67,805.31		3,297,869.15
本期转回	3,157,350.96	105,000.00		3,262,350.96
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	356,004.93	776,614.47		1,132,619.40

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,097,101.21	3,297,869.15	3,262,350.96			1,132,619.40
合计	1,097,101.21	3,297,869.15	3,262,350.96			1,132,619.40

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	即征即退款	4,009,220.60	1 年以内	31.91	-
第二名	投标保证金	820,000.00	1 年以内	6.53	41,000.00
第三名	投标保证金	800,000.00	1 年以内	6.37	40,000.00
第四名	定金	600,000.00	3 年以上	4.78	600,000.00
第五名	出口退税	546,078.32	1 年以内	4.35	-
合计		6,775,298.92		53.94	681,000.00

(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	4,009,220.60	一年以内	已于2020年3月全部收取完成
合计		4,009,220.60		

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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	56,874,796.20		56,874,796.20	54,538,015.26		54,538,015.26
在产品	34,275,757.53		34,275,757.53	29,679,059.60		29,679,059.60
库存商品	85,537,168.98	987,050.77	84,550,118.21	68,307,008.74	680,631.03	67,626,377.71
周转材料	12,806.50		12,806.50	44,094.97		44,094.97
委托加工物资	21,057,849.45		21,057,849.45	9,810,764.60		9,810,764.60
发出商品	88,245,040.65		88,245,040.65	50,374,071.65		50,374,071.65
合计	286,003,419.31	987,050.77	285,016,368.54	212,753,014.82	680,631.03	212,072,383.79

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	680,631.03	485,962.17		179,542.43		987,050.77
周转材料						
合计	680,631.03	485,962.17		179,542.43		987,050.77

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、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

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待摊费用	1,910,927.44	10,908,078.68
待抵扣进项税	89,919.43	85,672.15
待退回所得税		45,311.60
合计	2,000,846.87	11,039,062.43

其他说明

无

13、 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

14、 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

15、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	1,243,364.43		1,243,364.43	1,058,174.85		1,058,174.85	2.6546%-3.6476%
分期收款提供劳务							
合计	1,243,364.43		1,243,364.43	1,058,174.85		1,058,174.85	2.6546%-3.6476%

(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

16、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		
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	300,94 5.82			44,44 3.27						345,38 9.09
宁波普发蒙斯水表 有限公司	1,768, 469.05			55,09 5.32						1,823, 564.37
沈阳沈宁水务计量 技术发展有限公司	1,190, 285.51			-159, 767.5 0						1,030, 518.01
自贡甬川水表有限 责任公司	2,143, 357.57			86,04 3.69						2,229, 401.26
佛山宁水仪表科技 有限公司	669,45 5.94			97,48 7.66						766,94 3.60
宁波市水表行业协 会（注）	10,000 .00									10,000 .00
小计	6,082, 513.89			123,3 02.44						6,205, 816.33
合计	6,082, 513.89			123,3 02.44						6,205, 816.33

其他说明

注：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

17、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

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、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	6,870,813.35	814,209.71		7,685,023.06

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	7,400,560.43	878,530.67		8,279,091.10
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	15,768,985.64	2,144,273.28		17,913,258.92
2.期初账面价值	16,298,732.72	2,208,594.24		18,507,326.96

(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

20、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	86,091,411.66	85,598,095.64
固定资产清理		
合计	86,091,411.66	85,598,095.64

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	72,860,888.20	5,955,809.19	21,429,338.36	164,207,333.46
2.本期增加金额		9,691,544.48	179,981.54	1,920,455.67	11,791,981.69
（1）购置		4,755,962.66	179,981.54	1,911,555.67	6,847,499.87
（2）在建工程转入		4,935,581.82		8,900.00	4,944,481.82
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		166,230.09	96,902.33	157,636.75	420,769.17
（1）处置或报废		166,230.09	96,902.33	157,636.75	420,769.17
4.期末余额	63,961,297.71	82,386,202.59	6,038,888.40	23,192,157.28	175,578,545.98
二、累计折旧					
1.期初余额	16,818,938.93	44,472,023.37	4,340,857.96	12,977,417.56	78,609,237.82
2.本期增	1,413,178.68	7,585,948.98	495,833.48	1,774,601.28	11,269,562.42

加金额					
(1) 计提	1,413,178.68	7,585,948.98	495,833.48	1,774,601.28	11,269,562.42
3. 本期减少金额		146,509.91	92,057.22	153,098.79	391,665.92
(1) 处置或报废		146,509.91	92,057.22	153,098.79	391,665.92
4. 期末余额	18,232,117.61	51,911,462.44	4,744,634.22	14,598,920.05	89,487,134.32
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	45,729,180.10	30,474,740.15	1,294,254.18	8,593,237.23	86,091,411.66
2. 期初账面价值	47,142,358.78	28,388,864.83	1,614,951.23	8,451,920.80	85,598,095.64

(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

21、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		1,549,393.54
工程物资		
合计		1,549,393.54

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
公司大楼维修				180,180.18		180,180.18

全自动水表检定装置				1,310,344.80		1,310,344.80
外购设备				58,868.56		58,868.56
合计				1,549,393.54		1,549,393.54

(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
进口水表测试台			2,296,346.60	2,296,346.60								自筹
车间综合维修(注1)			2,255,204.40		2,255,204.40							自筹
公司大楼维修(注2)		180,180.18	735,071.64		915,251.82							自筹
车间压缩空气管道安装			986,836.03	986,836.03								自筹
全自动水表检定装置		1,310,344.80		1,310,344.80								自筹
外购设备		58,868.56	292,085.83	350,954.39								自筹

合计		1,549,393.54	6,565,544.50	4,944,481.82	3,170,456.22	/	/			/	/
----	--	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	---	---

注 1：车间综合维修转入长期待摊费用

注 2：公司大楼维修转入长期待摊费用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

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

22、 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

23、 油气资产

适用 不适用

24、 使用权资产

适用 不适用

25、 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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,421,837.41	2,698,937.92			10,120,775.33

2.本期增加 金额	28,142,782.04	1,534,728.38			29,677,510.42
(1)购置	28,142,782.04	1,534,728.38			29,677,510.42
(2)内部研 发					
(3)企业合 并增加					
3.本期减少 金额		694,394.28			694,394.28
(1)处置		694,394.28			694,394.28
4.期末余额	35,564,619.45	3,539,272.02			39,103,891.47
二、累计摊销					
1.期初余额	2,732,182.37	1,249,339.57			3,981,521.94
2.本期增加 金额	192,557.16	757,437.31			949,994.47
(1)计提	192,557.16	757,437.31			949,994.47
3.本期减少 金额		694,394.28			694,394.28
(1)处置		694,394.28			694,394.28
4.期末余额	2,924,739.53	1,312,382.60			4,237,122.13
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	32,639,879.92	2,226,889.42			34,866,769.34
2.期初账面	4,689,655.04	1,449,598.35			6,139,253.39

价值					
----	--	--	--	--	--

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	28,095,877.40	正在办理中，预计于 2020 年办妥
合计	28,095,877.40	

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、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

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入厂房改造	2,378,558.47		454,635.84		1,923,922.63
食堂工程改建	594,863.84		292,866.72		301,997.12
公司大楼维修	108,024.91	1,009,606.38	232,438.46		885,192.83
车间综合维修	103,194.19	2,552,268.62	501,767.56		2,153,695.25
用友 U8 供应链 10 站点	43,462.64		43,462.64		-
NB-IoT 智慧水表业务平台测试	917,190.74		314,465.40		602,725.34
阿里云费用	6,281.99	64,399.70	32,908.08		37,773.61
厂房装修费	926,015.91		263,007.84		663,008.07
公司办邮箱费		81,650.49	11,070.62		70,579.87
合规管理平台		75,471.70	33,542.96		41,928.74
党委办公室等改建		134,559.12	14,250.74		120,308.38
合计	5,077,592.69	3,917,956.01	2,194,416.86		6,801,131.84

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	31,116,454.85	4,647,403.80	19,841,457.71	2,993,372.72
内部交易未实现利润	175,518.55	21,753.12	469,755.54	78,222.99
可抵扣亏损				
递延收益	4,392,104.53	658,815.68	5,402,093.33	810,314.00
未弥补亏损			175,550.90	43,887.73
合计	35,684,077.93	5,327,972.60	25,888,857.48	3,925,797.44

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资 产评估增值				
其他债权投资公允价值 变动				
其他权益工具投资公允 价值变动				
各期累增 500 万元以下 固定资产账面价值	15,281,267.60	2,292,190.14	7,098,584.99	1,064,787.75
合计	15,281,267.60	2,292,190.14	7,098,584.99	1,064,787.75

(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

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	1,085,028.00	4,034,443.80
预付办公楼款项	2,714,853.00	
合计	3,799,881.00	4,034,443.80

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		8,000,000.00
合计		8,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

35、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	317,804,092.24	198,209,947.24
1 至 2 年	6,569,841.86	1,554,582.22
2 至 3 年	1,187,105.26	92,900.00
3 年以上	474,799.22	432,584.22
合计	326,035,838.58	200,290,013.68

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名（注）	4,889,080.00	尚未到结算期
合计	4,889,080.00	

注：其中一年以上金额为 4,746,000.00 元

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√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	14,399,584.67	29,493,514.59
1 至 2 年	255,629.94	192,567.74
2 至 3 年	49,362.84	150,973.74
3 年以上	130,322.00	18,829.32

合计	14,834,899.45	29,855,885.39
----	---------------	---------------

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、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	29,659,803.43	163,440,557.98	150,038,308.47	43,062,052.94
二、离职后福利-设定提存计划	860,991.80	11,073,735.84	10,816,331.19	1,118,396.45
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	30,520,795.23	174,514,293.82	160,854,639.66	44,180,449.39

(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	29,395,314.00	138,238,059.28	124,910,582.69	42,722,790.59
二、职工福利费	2,700.00	10,025,734.31	10,028,434.31	
三、社会保险费	100,750.47	6,706,373.66	6,703,861.78	103,262.35
其中：医疗保险费	6,833.82	5,880,496.35	5,820,082.42	67,247.75
工伤保险费	52,026.05	422,561.23	440,221.98	34,365.30
生育保险费	41,890.60	403,316.08	443,557.38	1,649.30

四、住房公积金	6,480.00	6,350,577.80	6,346,258.80	10,799.00
五、工会经费和职工教育经费	154,558.96	2,119,812.93	2,049,170.89	225,201.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	29,659,803.43	163,440,557.98	150,038,308.47	43,062,052.94

(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	831,302.38	10,713,619.29	10,465,090.62	1,079,831.05
2、失业保险费	29,689.42	360,116.55	351,240.57	38,565.40
3、企业年金缴费				
合计	860,991.80	11,073,735.84	10,816,331.19	1,118,396.45

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	29,582,731.27	16,506,654.22
消费税		
营业税		
企业所得税	19,915,910.39	10,701,711.39
个人所得税	201,352.73	146,617.32
城市维护建设税	849,219.60	768,654.60
房产税	716,764.38	388,582.16
教育费附加及地方教育费附加	606,585.43	549,038.99
土地使用税	402,352.00	231,210.52

契税	818,883.00	
其他	51,772.70	29,235.90
合计	53,145,571.50	29,321,705.10

其他说明：

无

39、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		83,748.81
应付股利	20,000.00	
其他应付款	8,159,302.58	5,618,929.04
合计	8,179,302.58	5,702,677.85

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		83,748.81
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		83,748.81

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

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	20,000.00	
合计	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	4,354,221.28	1,612,489.00
往来款	245,082.41	167,028.50
代垫款项	1,521,945.19	1,446,101.84
保证金	2,038,053.70	2,393,309.70
合计	8,159,302.58	5,618,929.04

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

43、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

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、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	1,462,095.66	1,511,281.39
专项应付款		
合计	1,462,095.66	1,511,281.39

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	1,462,095.66	1,511,281.39
合计	1,462,095.66	1,511,281.39

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

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

□适用 √不适用

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,402,093.33	260,000.00	1,269,988.80	4,392,104.53	与资产/收益相关的政府补助
合计	5,402,093.33	260,000.00	1,269,988.80	4,392,104.53	/

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	511,416.67		64,600.00			446,816.67	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	4,890,676.66		945,388.80			3,945,287.86	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	260,000.00				与收益相关
合计	5,402,093.33	260,000.00	1,269,988.80			4,392,104.53	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	117,250,000.00	39,090,000.00				39,090,000.00	156,340,000.00

其他说明：

无

52、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

53、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		557,585,472.53
合计		557,585,472.53		557,585,472.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期 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。

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

□适用 √不适用

56、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	15,155,802.73	2,867,771.28	405,359.01	17,618,215.00
合计	15,155,802.73	2,867,771.28	405,359.01	17,618,215.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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	62,101,297.00	16,068,703.00		78,170,000.00
合计	62,101,297.00	16,068,703.00		78,170,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

58、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	316,396,251.55	239,818,550.09
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	316,396,251.55	239,818,550.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	212,296,685.71	137,209,942.00
减：提取法定盈余公积	16,068,703.00	13,732,240.54
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	78,170,000.00	46,900,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	434,454,234.26	316,396,251.55

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。

59、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	1,361,224,526.92	877,485,080.01	1,018,636,383.02	678,249,855.00
其他业务	9,900,138.90	9,428,699.65	10,676,175.62	9,832,032.81
合计	1,371,124,665.82	886,913,779.66	1,029,312,558.64	688,081,887.81

其他说明：

无

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,594,341.70	4,075,080.05
教育费附加	3,280,925.41	2,908,879.94
资源税		
房产税	723,610.07	818,709.67
土地使用税	414,767.50	467,903.59
车船使用税	15,404.00	17,207.00
印花税	301,831.73	268,575.56
合计	9,330,880.41	8,556,355.81

其他说明：

无

61、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	48,522,977.38	38,676,553.79
运输费	17,143,424.68	15,178,089.10
售后服务费	70,330,216.92	33,156,503.97

业务招待费	8,794,391.44	7,622,512.61
差旅费	9,686,541.68	8,281,058.89
广告宣传费	4,081,253.41	3,953,458.39
海运费及佣金	4,945,462.12	3,141,931.75
其他	8,322,971.59	5,946,242.96
合计	171,827,239.22	115,956,351.46

其他说明：

无

62、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	39,463,655.83	33,765,450.51
折旧及摊销	2,950,416.34	2,642,423.36
业务招待费	3,213,698.24	2,075,420.37
会务费	617,086.05	1,068,414.80
其他	7,293,683.61	8,090,332.49
合计	53,538,540.07	47,642,041.53

其他说明：

无

63、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
电磁水表样机及批产研制		1,542,993.38
智慧供水营业收入系统与移动互联网应用项目	-	1,563,897.32
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	1,915,510.29
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	1,998,748.58

智能产品检测系统的开发和研制	-	2,470,840.63
机械水表测量重复性与耐久性指标提升	-	4,887,110.83
无磁水表研制	-	4,135,788.81
纯净水阀控无线水表研制	-	4,023,634.88
基于 NB-IoT 的超声波智能水表的研制	5,686,096.47	3,360,254.51
LoRa 抄表系统研制	3,173,214.02	3,830,750.10
智能表运维系统	-	604,259.69
“智慧水务”项目	986,658.10	770,678.50
基于 LoRa 通信技术的移动基站管理系统	-	279,191.90
杭州安恒信息数据管理项目	-	216,828.67
基于 IOS 系统的本宏蓝牙 IC 卡开发	-	12,044.30
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	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	2,743,658.37	
智能水表生产测试设备研制	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	2,564,351.03	
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	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(00025)	100,946.16	
浙江省软件开发云平台	134,150.26	
合计	41,960,236.62	31,612,532.39

其他说明：

无

64、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	31,038.44	1,708,658.53

利息收入	-1,778,716.64	-470,082.23
汇兑损益	-1,156,228.98	-2,963,064.91
其他	314,909.91	392,970.07
合计	-2,588,997.27	-1,331,518.54

其他说明：

无

65、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	30,249,740.68	16,496,569.99
进项税加计抵减	6,869.07	
合计	30,256,609.75	16,496,569.99

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	945,388.80	109,323.34	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	21,615,827.88	15,957,246.65	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
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

2019 年年度报告

失业保险援企稳岗返还	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 年度工业互联网试点项目、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
宁波市 2018 年度第一批科技项目经费		400,000.00	与收益相关
宁波市 2018 年度第二批科技项目经费		30,000.00	与收益相关
合计	30,249,740.68	16,496,569.99	

66、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	123,302.44	620,754.29
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,724.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益		

的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财收益	9,562,629.78	82,465.75
合计	9,685,932.22	701,495.27

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、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
其他应收款坏账损失	35,518.19	
债权投资减值损失		

其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收账款坏账损失	13,653,099.84	
合计	13,688,618.03	

其他说明：

无

70、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		5,124,628.45
二、存货跌价损失	485,962.17	575,405.53
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	485,962.17	5,700,033.98

其他说明：

无

71、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	6,478.64	27,555.90

非流动资产处置损失	-15,525.36	-181,781.94
合计	-9,046.72	-154,226.04

其他说明：

无

72、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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,570,718.00	9,509,628.80	10,570,718.00
其他	6,861.34	196,231.50	6,861.34
合计	10,577,579.34	9,705,860.30	10,577,579.34

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	64,600.00	64,600.00	与资产相关
收 2016 年宁波市中东欧经贸合作项目补助款		30,300.00	与收益相关

收第一批宁波市制造业单项冠军示范企业		2,000,000.00	与收益相关
收经济效益奖		30,000.00	与收益相关
收 2017 年度“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金（30 强）		2,700,000.00	与收益相关
收宁波市 2018 年度推进企业挂牌上市和上市公司兼并重组专项资金		2,000,000.00	与收益相关
收 2017 区长质量奖补助		200,000.00	与收益相关
收 2018 年度博士后资助经费		80,000.00	与收益相关
收 2017 年度江北区中小企业管理咨询和创新专项项目补助资金		123,000.00	与收益相关
收 2018 年中小微高校毕业生社保补贴		75,242.00	与收益相关
收 2017 年度质量品牌标准补助资金		640,000.00	与收益相关
收 2017 年度第一批引进培养创新型和紧缺型人才资助经费（引进创新		6,000.00	与收益相关
收 2017 年度第一批引进培养创新型和紧缺型人才资助经费（博士后工		100,000.00	与收益相关
收 2017 年度高校毕		40,000.00	与收益相关

业生实习基地补助			
收卓越绩效管理项目补助资金		50,000.00	与收益相关
收 2018 年度江北区第一批优势企业租赁（闲置低效厂房租金补助）		98,400.00	与收益相关
收 2017 年度中小企业国际市场开拓专项资金		10,700.00	与收益相关
收江北区 2017-2018 年度获得国家及市级制造业单项冠军企业补助		300,000.00	与收益相关
收 2017 年江北区第一批区级稳增促调专项资金		198,303.00	与收益相关
收 2018 年度市级科技计划项目（企业研发投入后补助专项资金）专项		252,800.00	与收益相关
收 2017 年市工业和信息化发展专项资金（节能和淘汰落后产能专项）		100,000.00	与收益相关
创业带动就业岗位补贴		2,000.00	与收益相关
2017 年度第四批经济政策奖励补助		150,000.00	与收益相关
18 年上半年中小微企业社保补贴		7,342.00	与收益相关
2018 年度市级外贸发展专项资金补		50,000.00	与收益相关

助			
18年3季度创业带动就业补贴		40,000.00	与收益相关
江北区2017年度外贸发展专项资金补助		29,800.00	与收益相关
稳增促调专项资金		39,574.80	与收益相关
收高校毕业生社会保险补贴	268,998.00	91,567.00	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
合计	10,570,718.00	9,509,628.80	

其他说明：

适用 不适用

73、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	220,000.00	220,000.00	220,000.00
其他	33,772.67	72,713.55	33,772.67
合计	253,772.67	292,713.55	253,772.67

其他说明：

无

74、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	34,071,135.71	21,549,648.84
递延所得税费用	-174,772.77	515,069.09
合计	33,896,362.94	22,064,717.93

(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	246,225,708.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,933,856.32
子公司适用不同税率的影响	-151,058.91
调整以前期间所得税的影响	-53,486.88
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,433,432.30
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）	-4,329,311.79

税率变动对期初递延所得税余额的影响	62,931.90
所得税费用	33,896,362.94

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

76、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	1,778,709.23	469,808.12
政府补助收入	41,846,503.54	20,797,009.98
收到的其他往来款	7,900,676.32	1,861,659.85
营业外收入	6,861.34	144,978.70
合计	51,532,750.43	23,273,456.65

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	151,241,647.64	102,679,185.79
支付的其他往来款	2,942,195.27	9,571,940.37
财务费用-其他	314,909.31	392,695.96
营业外支出	240,496.50	200,872.57
合计	154,739,248.72	112,844,694.69

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司减少的现金		220,646.72
合计		220,646.72

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	14,041,988.49	
合计	14,041,988.49	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77. 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	212,329,345.89	137,487,142.24

加：资产减值准备	485,962.17	5,700,033.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,863,630.46	11,262,940.31
使用权资产摊销		
信用减值损失	13,688,618.03	
无形资产摊销	949,994.47	724,374.27
长期待摊费用摊销	2,194,416.86	1,031,321.24
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）	9,046.72	154,226.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,276.17	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-685,307.73	362,818.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,685,932.22	-701,495.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,402,175.16	-549,718.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,227,402.39	1,064,787.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-73,429,946.92	-79,159,514.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-163,556,003.28	-64,787,385.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	145,718,428.87	89,551,718.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	139,720,756.72	102,141,249.66
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	489,645,767.70	221,794,193.77

减：现金的期初余额	221,794,193.77	228,436,256.01
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	267,851,573.93	-6,642,062.24

(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	489,645,767.70	221,794,193.77
其中：库存现金	31,994.73	74,917.95
可随时用于支付的银行存款	489,613,772.97	221,719,275.82
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	489,645,767.70	221,794,193.77
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

78、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

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,856,137.27	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	13,856,137.27	/

其他说明：

无

80、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	5,121,258.01	6.9762	35,726,920.13
欧元	90,809.06	7.8155	709,718.21
港币	866,377.35	0.89578	776,083.50
应收账款			
其中：美元	2,903,902.21	6.9762	20,258,202.60
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

81、套期

适用 不适用

82、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	64,600.00
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与税务系统应用推广	5,000,000.00	其他收益	945,388.80
软件生产企业增值税即征即退	37,573,074.53	其他收益	21,615,827.88
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	其他收益	260,000.00
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	360,565.00	营业外收入	268,998.00
2019 年度市级科技计划项目部分专项资金补助	8,000.00	其他收益	8,000.00
2018 年度创新发展扶持计划奖励资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2018 年江北工业区突出贡献奖	70,000.00	营业外收入	70,000.00

2018 年度“中国制造2025”工业企业专项扶持资金	1,850,000.00	营业外收入	1,850,000.00
2018 年度质量品牌标准补助资金	310,000.00	其他收益	310,000.00
2018 年度创新发展扶持计划奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年度江北区第二批科技计划(项目)经费(区级科技创新卷补助)	47,200.00	其他收益	47,200.00
失业保险援企稳岗返还	318,724.00	其他收益	318,724.00
2019 年度江北区专项补助资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
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	其他收益	130,000.00
2019 年退伍军人减免增值税	187,500.00	其他收益	187,500.00
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	营业外收入	7,180,000.00
2019 年度宁波出口信保保险补助资金	30,300.00	其他收益	30,300.00
2018 年度宁波市浙江出口名牌企业补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
主持制定浙江制造标准补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
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	其他收益	1,460,000.00
2019 年度江北区数字	200,000.00	其他收益	200,000.00

经济发展专项（第一批）资金			
2019 年度江北区数字经济 经济发展专项（第二批） 资金	421,700.00	其他收益	421,700.00
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	营业外收入	1,000,000.00
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	其他收益	247,800.00
2019 年度江北区第三 批科技计划（项目）经 费	9,400.00	其他收益	9,400.00
2018 年宁波市中东欧 经贸合作项目补助	17,600.00	其他收益	17,600.00
2018 年度区级外贸服 务外包资金补助	82,300.00	其他收益	82,300.00
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	其他收益	3,000.00
区科技局产业扶持资 金	87,120.00	营业外收入	87,120.00
宁波市江北工业区管 理委员会出口信保保 费补助	61,100.00	其他收益	61,100.00
宁波市江北工业区管 理委员会境外参展补 助	21,000.00	其他收益	21,000.00
2019 年三季度创业带 动就业补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
2018 年度区级商务专	42,900.00	其他收益	42,900.00

项资金			
合计	61,505,283.53	其他收益	40,820,458.68

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

83、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

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%	32,660.18	218,400.00	1,821,406.60

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	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	5,308,731.63	39,890.85	5,348,622.48	795,105.99	795,105.99	5,589,180.20	33,714.83	5,622,895.03	605,029.00	605,029.00	605,029.00
合计	5,308,731.63	39,890.85	5,348,622.48	795,105.99	795,105.99	5,589,180.20	33,714.83	5,622,895.03	605,029.00	605,029.00	605,029.00

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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	3,418,222.52	81,650.46	81,650.46	-1,204,704.62	3,524,323.31	825,461.29	825,461.29	821,691.90
合计	3,418,222.52	81,650.46	81,650.46	-1,204,704.62	3,524,323.31	825,461.29	825,461.29	821,691.90

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
合营企业：		
投资账面价值合计		

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,205,816.33	6,082,513.89
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	111,534.46	366,333.01
--其他综合收益		
--综合收益总额	111,534.46	366,333.01

其他说明

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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本财务报表附注相关项目，本公司为降低上述风险所采取的管理政策如下所述。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

本公司的银行存款主要存放于国有银行、大中型上市银行，在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司的应收票据都是银行承兑汇票，在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于客户的赊销信用风险，公司分内销和外销客户分别制定了相应的信用政策进行风险控制。内销：公司对于老客户一般通过应收账款余额来控制发货比例，客户的应收账款余额超过全年销售任务的 8%时，必须经内贸部销售总经理审批后方能发货；对于新客户，公司一般要求对方预付 20%至 50%的货款后方能发货。外销：根据不同的客户，一般采用预收货款 20%~50%的货款后方能发货，发货后，货款结算一般在 2 个月内完成，对于超过 3 个月结算期的货款一般采用 T/T 的结算方式。对于应收账款逾期未收回的客户，根据逾期时间制定了针对性的政策进行货款的回收。

(二) 市场风险

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款和长期借款。

1、 利率风险

截止 2019 年 12 月 31 日，企业无银行长短期借款，暂不存在利率风险。

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。本公司面临的外汇风险，主要为以美元结算的出口销售。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			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	35,726,920.13	1,485,801.71	37,212,721.84	37,160,041.04	748,073.08	37,908,114.12
应收账款	20,258,202.60		20,258,202.60	22,625,910.41	13,646.14	22,639,556.55
合计	55,985,122.73	1,485,801.71	57,470,924.44	59,785,951.45	761,719.22	60,547,670.67

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。对于外汇风险，本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，并在合同中安排有利的结算条款。

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

(三) 流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	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
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

项目	年初余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	200,290,013.68				200,290,013.68
应付职工薪酬	30,520,795.23				30,520,795.23
应交税费	29,321,705.10				29,321,705.10
应付利息	83,748.81				83,748.81
其他应付款	5,618,929.04				5,618,929.04
长期应付款				1,511,281.39	1,511,281.39
合计	265,835,191.86			1,511,281.39	267,346,473.25

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			350,000,000.00	350,000,000.00

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			350,000,000.00	350,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			350,000,000.00	350,000,000.00
(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

期末交易性金融资产系保本型短期理财产品，考虑到投资资本金与公允价值相差较小，以投资资本金确定其公允价值。

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适用 不适用

本企业子公司的情况详见详见：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“九、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

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
深圳兴源智能仪表股份有限公司	原联营企业子公司, 17 年 8 月处置
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	1,675,971.02
佛山宁水仪表科技有限公司	售后服务费	891,891.41	2,642,199.98

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
沈阳沈宁水务计量技术发展有限公司	商品销售		1,137,931.03
焦作市星源水表有限责任公司	商品销售	3,458,935.98	2,738,138.80
宁波普发蒙斯水表有限公司	商品销售	46,793.38	14,571.11
深圳市兴源智能仪表股份有限公司（注1）	商品销售		952,073.05
自贡甬川水表有限责任公司	商品销售	8,062,661.41	7,956,986.35
佛山宁水仪表科技有限公司	商品销售	1,596,962.96	973,685.61
鞍山安宁水表有限公司（注2）	商品销售	195,961.69	723,938.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

注1：2017年8月，公司已将兴源仪表的母公司海兴圣创（深圳）控股有限公司（原名：深圳市兴源鼎新科技有限公司）处置，上述上期金额为2018年1-8月销售金额

注2：2018年5月，公司已将持有鞍山安宁的所有股权进行处置，上述本期发生额为2019年1-5月丧失控制权期间销售金额

(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	644,915.17	591,062.88

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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波爱恩彼经贸股份有限公司	9,777.15	2014.12.18	2019.12.18	是

关联担保情况说明

适用 不适用

2014年12月18日，宁波爱恩彼经贸股份有限公司与中国工商银行股份有限公司宁波鼓楼支

行签订了合同编号为：2014 年鼓楼（抵）字 0206 号《最高额抵押合同》，为宁波水表（集团）股份有限公司（原“宁波水表股份有限公司”）与该行自 2014 年 12 月 18 日起至 2019 年 12 月 18 日形成的债务提供担保，被担保的债权最高额度为人民币 9,777.15 万元。截止至 2019 年 12 月 31 日，公司在该抵押担保合同下无借款。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,121,629.75	6,656,490.00

(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					
	深圳市兴源智能仪表股份有限公司(注)			1,071,454.78	53,572.74
	自贡甬川水表有限责任公司	635,935.31	31,796.77	784,555.66	39,227.78

注：2017 年 8 月，公司已将兴源仪表的母公司海兴圣创（深圳）控股有限公司（原名：深圳市兴源鼎新科技有限公司）处置

(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			
	宁波普发蒙斯水表有限公司		118.97
其他应付款			
	宁波普发蒙斯水表有限公司	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 2019 年 12 月 31 日止,公司已开立未到期保函金额为 13,852,362.10 元,质押 13,856,113.62 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

截至资产负债表日,公司无需披露的重要或有事项。

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	93,804,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司第七届董事会第九次会议,公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元(含税),同时拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股。此议案尚须提请公司 2019 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

1、公司于 2020 年 3 月 6 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称、证券简称的议案》及《关于修改公司章程的议案》，同意公司将公司名称由“宁波水表股份有限公司”变更为“宁波水表（集团）股份有限公司”，并同意对公司章程的部分条款进

行修订。公司已于 2020 年 3 月 13 日完成了上述变更内容的工商登记手续，并取得了宁波市市场监督管理局换发的《营业执照》。

2、2019 年 12 月 24 日，公司与宁波市江北工业区管理委员会（以下简称“江北区管委会”）签订了编号为 CYBZ201902 的《江北区企业投资工业项目“标准地”投资建设协议》。根据协议约定：

公司同意协议下宗地建设在 2020 年 6 月 20 日前开工，在 2022 年 6 月 20 日之前竣工。公司不能按期开竣工，应提前 30 日向江北区管委会提出延期申请，经江北区管委会与地块所属自然资源管理部门同意后，开竣工时间相应顺延，但延期时间不得超过一年。出现不可抗力因素情况的另行商定。

公司同意协议下宗地建设项目在 2022 年 12 月 20 日前投产，投产初运行期限为 2 年，即宗地建设项目通过竣工投产后次年起的 2 个完整年度。经江北区管委会协同自然资源管理部门同意开竣工顺延的，初始运行时限相应顺延。出现不可抗力因素情况的另行商定。

因受新冠疫情影响，出现了前述的不可抗力因素，公司预计上述项目开工时间将会延期，具体情况视疫情进展而定，公司将适时进行公告。

3、2019 年 12 月 25 日，公司和宁波市自然资源和规划局签订了编号为 3302052019A21020 的《国有建设用地使用权出让合同》，获得了工业用地（即上述第 2 条中所述宗地）50 年使用权，成交金额为 2,729.61 万元（不含相关税费）。该宗地将用于公司后续生产经营建设。

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	333,983,244.97
1 至 2 年	21,751,594.96
2 至 3 年	7,133,868.51

3 年以上	4,118,928.06
合计	366,987,636.50

(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	366,987,636.50	100.00	28,735,343.56	7.83	338,252,292.94	220,422,616.76	100.00	17,932,452.67	8.14	202,490,164.09
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	366,987,636.50	100.00	28,735,343.56	7.83	338,252,292.94	220,422,616.76	100.00	17,932,452.67	8.14	202,490,164.09
合计	366,987,636.50	100.00	28,735,343.56	7.83	338,252,292.94	220,422,616.76	100.00	17,932,452.67	8.14	202,490,164.09

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	366,987,636.50	28,735,343.56	7.83
其中：1 年以内	333,983,244.97	16,699,162.25	5.00
1 至 2 年	21,751,594.96	4,350,318.99	20.00
2 至 3 年	7,133,868.51	3,566,934.26	50.00
3 年以上	4,118,928.06	4,118,928.06	100.00
合计	366,987,636.50	28,735,343.56	7.83

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	17,932,452.67	13,522,931.52		2,720,040.63		28,735,343.56
合计	17,932,452.67	13,522,931.52		2,720,040.63		28,735,343.56

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	2,720,040.63

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
DECCAN POWER 印度	货款	1,002,498.22	账龄3年以上的应收账款， 预计难以收回		否
CONSTRAT LTD 希腊	货款	1,672,006.41	账龄3年以上的应收账款， 预计难以收回		否
合计		2,674,504.63			/

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	22,514,530.48	6.14	1,125,726.52
第二名	16,403,492.00	4.47	820,174.60
第三名	10,558,236.46	2.88	527,911.82
第四名	8,458,986.10	2.30	422,949.31
第五名	8,051,776.90	2.19	402,588.85
合计	65,987,021.94	17.98	3,299,351.10

(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	11,330,358.92	11,617,626.72
合计	11,330,358.92	11,617,626.72

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	11,018,041.27
1 至 2 年	662,765.76
2 至 3 年	
3 年以上	663,607.39
合计	12,344,414.42

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	60,000.00	165,000.00
保证金、定金及押金	7,399,156.00	5,556,953.00
代付款	6,407.39	3,607.39
备用金	206,900.07	305,816.37
往来款	662,730.36	1,582,730.36

即征即退税款	4,009,220.60	5,035,265.46
合计	12,344,414.42	12,649,372.58

(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)	
2019年1月1日余额	263,138.47	768,607.39		1,031,745.86
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1.77	1.77		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,946,214.18	5.31		2,946,219.49
本期转回	2,858,909.85	105,000		2,963,909.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	350,441.03	663,614.47		1,014,055.50

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,031,745.86	2,946,219.49	2,963,909.85			1,014,055.50
合计	1,031,745.86	2,946,219.49	2,963,909.85			1,014,055.50

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	即征即退款	4,009,220.60	1年以内	32.48	
第二名	投标保证金	820,000.00	1年以内	6.64	41,000.00
第三名	投标保证金	800,000.00	1年以内	6.48	40,000.00
第四名	关联方资金拆借	662,730.36	1—2年	5.37	
第五名	定金	600,000.00	3年以上	4.86	600,000.00
合计		6,891,950.96		55.83	681,000.00

(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	4,009,220.60	一年以内	已于2020年3月全部收取完成

合计		4,009,220.60		
----	--	--------------	--	--

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	26,790,000.00	3,000,000.00	23,790,000.00	26,790,000.00	3,000,000.00	23,790,000.00
对联营、合营企业投资	6,205,816.33		6,205,816.33	6,082,513.89		6,082,513.89
合计	32,995,816.33	3,000,000.00	29,995,816.33	32,872,513.89	3,000,000.00	29,872,513.89

(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	22,990,000.00			22,990,000.00		3,000,000.00

科技有限公司					
宁波兴远仪表 科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
杭州云润科技 有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00	
合计	26,790,000.00			26,790,000.00	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

投资 单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益 法下 确认 的投 资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
焦作市星 源水表有 限责任公 司	300,94 5.82			44,44 3.27						345,3 89.09	
宁波普发 蒙斯水表 有限公司	1,768, 469.05			55,09 5.32						1,823 ,564. 37	
沈阳沈宁 水务计量 技术发展 有限公司	1,190, 285.51			-159, 767.5 0						1,030 ,518. 01	
自贡甬川 水表有限	2,143, 357.57			86,04 3.69						2,229 ,401.	

责任公司										26	
佛山宁水 仪表科技 有限公司	669,45 5.94			97,48 7.66						766,9 43.60	
宁波市水 表行业协 会(注)	10,000 .00									10,00 0.00	
小计	6,082, 513.89			123,3 02.44						6,205 ,816. 33	

其他说明:

注: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。

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	1,303,510,206.20	833,705,335.72	970,791,911.95	640,971,286.68
其他业务	9,713,878.60	9,260,945.18	13,093,737.84	12,736,690.63
合计	1,313,224,084.80	842,966,280.90	983,885,649.79	653,707,977.31

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	123,302.44	620,754.29

处置长期股权投资产生的投资收益		-45,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财收益	9,562,629.78	82,465.75
合计	10,013,532.22	658,220.04

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	-9,046.72	

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）	19,204,630.80	
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	9,562,629.78	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-246,911.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,869.07	
所得税影响额	-4,262,014.63	
少数股东权益影响额	-36,856.26	
合计	24,219,300.71	

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	18.96	1.39	1.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.80	1.23	1.23

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：2020 年 4 月 9 日

修订信息

适用 不适用