

公司代码：603700

公司简称：宁水集团

宁波水表（集团）股份有限公司 2020 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张琳、主管会计工作负责人徐大卫及会计机构负责人（会计主管人员）徐大卫声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、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、其他披露事项”之“（二）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	16
第五节	重要事项	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	47
第九节	公司债券相关情况.....	50
第十节	财务报告	50
第十一节	备查文件目录	211

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宁水集团、本公司、公司	指	宁波水表（集团）股份有限公司（公司于 2020 年 3 月 13 日变更公司名称，原公司名称为：宁波水表股份有限公司）
水表研究院	指	浙江省水表研究院
股东大会	指	宁波水表（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波水表（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	宁波水表（集团）股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《宁波水表（集团）股份有限公司章程》
机械水表	指	主要由机械传统部件构成的测量封闭满管道内水流量的仪表，一般分为容积式水表和速度式水表两类。
智能水表	指	一种利用现代传感与信号处理技术、通讯技术、嵌入式计算机和软件技术等对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。
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。
新基建	指	新型基础设施建设，指以 5G、物联网、工业互联网为代表的通信网络基础设施，以人工智能、云计算等为代表的新技术基础设施；深度应用互联网、大数据等技术，支撑传统基础设施

		转型升级，进而形成的融合基础设施。
NB-IoT	指	基于蜂窝通信网络的窄带物联网（Narrow Band Internet of Things, NB-IoT），是万物互联网络的一个重要分支。NB-IoT 是 IoT 领域一个新兴的技术，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数据连接，也被叫作低功耗广域网（LPWA）。NB-IoT 聚焦于低功耗广覆盖（LPWA）物联网（IoT）市场，是一种可在全球范围内广泛应用的新兴技术，具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗少、架构优等特点，可以广泛应用于多种垂直行业，如远程抄表、资产跟踪、智能停车、智慧农业、智慧水务等。
LoRa	指	一种专用于无线电调制解调的技术，也是一种私有标准的无线通信标准。LoRa 融合了数字扩频、数字信号处理和前向纠错编码技术，可广泛应用于物联网产业链中的 M2M（Machine to Machine）行业，如智能电网、智能交通、无线水气热表抄表、无线自动化数据采集、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。
水司	指	自来水公司、水务公司或供排水公司
慈溪宁水	指	慈溪宁水仪表科技有限公司
杭州云润	指	杭州云润科技有限公司
兴远仪表	指	宁波兴远仪表科技有限公司
普发蒙斯	指	宁波普发蒙斯水表有限公司
沈阳沈宁	指	沈阳沈宁水务计量技术发展有限公司
报告期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日-6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马溯嵘	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、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省宁波市江北区洪兴路355号
公司注册地址的邮政编码	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
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

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

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	656,121,910.98	554,499,279.49	18.33
归属于上市公司股东的净利润	117,296,874.53	80,063,130.95	46.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,138,423.06	77,031,863.68	31.29
经营活动产生的现金流量净额	-124,947,624.28	-119,030,451.04	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,315,508,797.32	1,244,167,921.79	5.73
总资产	1,801,711,409.04	1,700,511,780.22	5.95

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.58	0.41	41.46
稀释每股收益(元/股)	0.58	0.41	41.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.50	0.39	28.21
加权平均净资产收益率(%)	9.05	7.73	增加1.32个百分点

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	7.81	7.44	增加 0.37 个百分点
--------------------------	------	------	--------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

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”。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	21,146.43	
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	11,958,620.39	
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	8,067,008.48	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,049,076.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,478.72	
少数股东权益影响额	-4,741.91	
所得税影响额	-2,836,984.63	
合计	16,158,451.47	

十、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，公司继续发挥行业龙头优势，推动智慧供水领域技术进步，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，从事一系列以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。公司致力于成为提供智慧水务服务一体化解决方案的供应商。报告期内，公司具体业务板块如下：

（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：

目前公司已具备通过智能硬件终端制造形成收入、利用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，并提供专业化服务。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，并能够平滑采购成本。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。公司掌握机械水表、智能水表生产核心技术，非核心工序采用委外加工方式提升生产效率。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；对于个性化、小规模等对公司生产流程的灵活性要求更高的订单，公司及时根据客户需求制定相关技术材料并组织生产，从而实现高毛利。报告期内，公司订单饱满。

3、销售模式

根据客户是否为最终使用方，公司的销售模式分为直销和经销。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、浙闽八大区的全国性营销服务网络。从销售客户来看，公司以面向水务公司为主，回款率较高。同时，公

司还面向房地产企业、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。随着智能水表销售比例的提高,公司的直销占比会持续提升。

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,公司已布局的 15 个技术服务网点已逐渐开始投入使用,仍在加快进一步推进完善技术服务网点的布局,提升服务的及时性与专业性。

(三) 行业情况说明

1、行业竞争格局

我国水表生产企业众多,目前拥有计量器具生产许可证的企业约 400 多家,但规模大多偏小,行业集中度较低且竞争充分。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。如今,水表企业主要可分为以下 4 类:

水表企业类别	特点	代表厂商
专业生产水表企业	以传统的机械水表起步;生产时间久,产品品种全。	宁水集团、三川智慧、宁波东海等
跨行业进入的企业	原先以气表、电表领域或以生产电子电路、嵌入式系统、通信与软件等产品为主转型跨行业进入水表行业的企业;进入产业事业短,基本都集中在智能水表范围。	新天科技、唐山汇中、金卡智能等
大中城市供水公司自身配套的水表生产企业	自主生产体系和相对垄断的市场,产品较为单一,研发能力较弱。	
零部件配套企业	上游零部件企业向下游延伸做整机产品;厂家众多,规模较小。	

随着水表行业逐渐向着智能水表及应用系统方面调整与转型,对水表企业跨行业知识的积累、多学科交叉应用的产品研发能力、综合采购能力等方面均提出了更高要求,技术壁垒和服务壁垒迅速提升。智能水表较于传统标的制造,对安装调试、后续维护能力的要求也将更加严格。因此不具备这样综合能力的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、行业政策

（1）表计监管力度加强，催化水表更替加速

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。

（2）水表产业度关联高的多项利好政策频出

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，国家多部委联合发布了《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）大力推行“两化融合”国策，推动智慧供水领域的信息化建设

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，业内领先企业结合“互联网+先进制造业”等政策，正积极帮助水务企业推进信息化改造。通过建立信息化平台，推动智慧供水领域的范例工程成功落地，并加快商用及推广步伐。

（4）加快“新基建”建设，智慧水务迈向成熟的步伐加速

2020 年 6 月，国家发改委明确新基建范围，主要包括：以 5G、物联网、工业互联网为代表的通信网络基础设施，以人工智能、云计算等为代表的新技术基础设施；深度应用互联网、大数据等技术，支撑传统基础设施转型升级，进而形成的融合基础设施。随着人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施的加快建设，智慧城市项下的智慧水务及智能水表技术迈向成熟的步伐将加速。

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、行业技术发展状况

(1) NB-IoT 规模商用条件成熟，产业条件就绪

NB-IoT 标准自 2016 年提出以来，由华为将其推向全国甚至全球，目前已成为低功耗、广覆盖应用场景的首选技术标准。随着国家对窄带物联网的推动力度持续加大，各大运营商大力加码共同推进，物联网生态建设步伐不断加快（截止报告发布之日前，NB-IoT 已被正式纳入 5G 标准，物联网加速器再添动力）。

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。目前我国水表智能化程度不高，正全面向 NB-IoT 过渡升级。

(2) 水表制造技术迈向成熟，智能表计进入升级更换期

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。

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。

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。

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

主要资产重大变化情况详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”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。

1、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，品牌效应强、水司评价高。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。

2、行业先发优势

作为国内最早生产水表的制造企业之一，公司具备充分的行业发展前瞻性，在业内率先提出智能水表 1.0、2.0 及 3.0 产品的概念，解决行业痛点。2015 年率先开始与华为合作研制 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全球首个 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。

公司最先与国内三大运营商建立战略合作关系，并联合水务公司、通信运营商及设备商等共同起草相关产品标准，是行业规范的发起者。同时与中国信通院泰尔终端实验室共建 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，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。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。

3、营销与服务优势

公司拥有坚实的客户资源，设立八大区，联通全国各省市县，营销服务网络覆盖主要内销区域。公司与国内 2000 多家水司及国际客户建立了长期、稳定且紧密的战略伙伴关系，对客户现有需求认知到位，对其未来需求的把握能力以及前瞻性的营销能力较强。公司拥有完善的经销商销售服务网络，经销商实力强劲。报告期内，公司继续推进技术服务网点在全国范围内铺开建

设，同时已布局的 15 个技术服务网点已逐渐开始投入使用；培养全能的技术支持人员，客服团队不断建设扩大，以便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，公司是行业内首家获得欧盟 MID、美国 NSF 等国际权威资质认证的表具企业，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，积极深化与客户合作，增强相互信任，不断为客户创造价值。报告期内，公司重组营销服务体系，进一步扩充销售团队的营销综合能力。同时强化了市场部职能，通过实施集中管理，提升售前、售中、售后全过程服务能力。

4、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。随着水表的智能化发展，对电子部分（机电转换、信号传输、功耗等）也提出了更为严格的要求。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。除通用性产品外，公司能够满足客户个性化定制需求，是国内产品种类最齐全的水表供应商之一。公司熟悉产品的使用环境特点和生产过程中的质量控制难点，以产品可靠性与质量为首位，严格执行从设计、评审、试样、投产、场测到量产的全过程把控，对产品质量及工艺问题高度敏感并不断总结改进。

公司顺利通过 ISO9001、ISO/TS16949 等国际质量管理体系及 ISO14001 国际环境管理体系等认证。报告期内，公司成为全国首家“二检合一”改革试点，体现了公司的产品规格、产品品质以及交货周期受到充分认可。

5、业务体系及成本优势

客户对产品性能和售后服务要求的提高、个性化产品需求的增长，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发和供产销业务体系，能够做到快速研发、高自动化生产和及时维护，并且及时调整产品结构和生产工艺，以快速降低成本应对激烈的市场竞争。

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。公司地处“水表之都”宁波，周边配套资源齐全，具备健全且灵活的供应链体系。

6、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，培育出业内首位博士后。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，推动产学研用融合协同。报告期内，公司与同济等三大高校组建“联合实验室”，围绕水务领域与客户需求开展核心技术研发工作。

为储备技术力量，报告期内，公司预研部加速引进大量高素质人才、企业博士后研究人员，组建六大团队，分工布局未来 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，创造新的增长点。

7、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，公司推进绩效管理体制改革，完善中高层考核体系，进一步提升工作效能。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司继续强化以技术为核心驱动力的发展思路，专注于供水领域智能终端产品的研发与应用，围绕战略发展规划开展工作：

1、加大市场拓展力度，实现业务稳定增长

报告期内，公司承受住了疫情带来的冲击和压力，紧密围绕客户需求，攻坚克难开拓市场。在销售团队的努力下，2020 年上半年，公司实现营业收入 65,612 万元，较上年同期增长 18%，实现经营业绩的稳定增长。通过不断加强市场研究和竞争分析，优化并执行营销管理、考核激励机制，公司在巩固市场份额与新客户拓展方面取得了一定的成效，销售渠道进一步下沉。NB-IoT 智能水表规模商用在黑龙江省、吉林省、湖北省、湖南省等所辖县市新区域实现破冰。报告期内，公司智能水表实现销售收入 34,681 万元，同比增长 38%，占主营业务收入的 53%。

2、持续推进募投项目建设，确保如期落地实施

报告期内，公司继续推进技术服务网点在全国范围内铺开建设，同时已布局的 15 个技术服务网点已逐渐开始投入使用，借此不断加强客户与公司的直接沟通对接与技术交流，打破信息孤岛，实现开放共享，创建快速响应机制，提升服务支撑能力。

5月，公司已正式开工投建新厂区建设项目，推进新增“年产405万台智能水表扩产项目”募集资金投资项目落地。预计该募投项目2年后达产，公司智能表生产能力和产品品质将得到质的飞跃。

3、积极探索创新机制，促进技术研发实力提升

（1）优化管理运行机制

报告期内，公司水表研究院开展机构改革调整，从产品管理、技术研究、管理支撑三条线维度，将整个研究院职能科室重新划分为4个产品管理室、4个专业技术室和2个技术支撑室。随着研究院管理架构的深入优化，为公司接下来进一步基于用户诉求展开分析、全面对接市场需求、确立研发目标奠定了良好的基础。

（2）建立“短期+长远”目标结合机制

公司在满足现有产品设计研发需求的基础上，进一步考虑新技术、产品研发的长期规划。根据行业发展趋势与市场发展走向，公司秉持“水表研究院+技术预研部”错位发展的技术创新理念。

为积极做好下一代产品与技术调研、研发、试点应用等工作，报告期内，技术预研部引进大批具备行业学科背景的技术应用型人才，顺利组建6个成熟的项目团队，围绕水务智能终端产品研发、水务公共服务平台建设以及供水核心业务解决方案等方面开展技术创新工作，致力于为供水企业解决核心业务问题。

（3）深化产学研合作机制

公司除通过自有研发部门进行技术研发，同时积极开展与院校及科研院所合作研发的模式，保证公司研发水平的持续提升。2020年4月，公司与浙江大学合作的国家重点基金项目“面向城市供水系统安全的大数据分析及云服务理论与方法研究”顺利通过结题验收。项目充分探讨论证管网漏渗评估及先进漏渗检测与定位技术，积极探索智慧供水新模式。此外，公司已与同济大学环境学院、宁波大学信息学院、宁波工业互联网研究院开展战略合作，共同组建联合实验室并着力于关键核心项目研发。目前已组建两个联合实验室：“水务新技术实验室”、“水务感知实验室”。报告期内，公司率先提出“智能水表3.0”概念，顺利启动“基于智能水表3.0安装节点与数据采集的管网水力与水质建模及工程化应用研究”等课题研究工作，取得行业新突破。

4、重视过程监控管理，提升产品质量

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

6月初，公司顺利获得浙江省市场监督管理局颁发的《专项计量授权证书》，成为全国首家民用水表强制检定“二检合一”改革试点企业。这充分体现了公司在质量与管理上取得了一定成效，能够及时抓住机遇，快速响应国家利好政策，同时证明公司产品质量可靠过关，未来公司将有效利用这些资源缩短交货周期，降低经营成本，增强市场竞争力。

5、优化供应链体系，提升生产效能

为缓解公司产能紧张问题，公司生产系统通过积极调整和升级现有生产布局、引进自动化设备等方式来挖掘产能求突破；对生产线主要干部实施轮岗制度，培养经验丰富的管理团队，提升综合管理水平；同时扩充生产部团队，加强生产调度管理，提升运营能力。

报告期内，公司加强供应链体系建设，重新梳理供应商类别、严格审核把关，有选择性地、重点拓展优秀供应商，在满足研发、生产的物料供应需求的同时有效降低公司采购成本。

6、夯实干部队伍建设，深化“责任共担、利益共享”机制

为进一步提升公司领导干部的管理水平，提高工作协同性、执行力与工作效能，公司积极推进人力资源创新举措。报告期内，公司推进绩效管理机制改革，首次将公司高层纳入考核体系，并全面变更中层考核体系，全体中高层干部均签订了相应的绩效合同。通过此项革新举措，进一步加强了中高层管理人员干部队伍建设，能够全面、客观地考评干部的工作质效，充分调动干部工作积极性与主动性，激发团队凝聚力和战斗力。

7、积极开展投资者关系工作，紧密对接资本市场

公司依法合规履行信息披露义务，高度重视投资者关系管理工作。报告期内，公司与投资者保持密切联系、高效沟通，并多次前往异地与机构投资者展开面对面交流，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。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	656,121,910.98	554,499,279.49	18.33
营业成本	416,491,608.28	364,016,577.23	14.42
销售费用	61,502,506.65	58,987,614.36	4.26
管理费用	27,471,945.69	24,715,429.39	11.15
财务费用	-1,631,781.71	-1,192,891.11	不适用
研发费用	25,425,908.65	16,539,684.73	53.73%
经营活动产生的现金流量净额	-124,947,624.28	-119,030,451.04	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-30,809,832.23	-357,063,459.70	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-46,901,200.00	512,115,576.17	-109.16

营业收入变动原因说明:主要系报告期业务规模扩大,智能表收入继续增长所致。

营业成本变动原因说明:主要系报告期销售收入增长,智能表销量增长所致。

销售费用变动原因说明:无。

管理费用变动原因说明:主要系管理人员薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系本年加大研发力度,增加研发项目和研发人员所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:无。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系收回投资收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年同期公司首次公开发行股票并取得募集资金所致。

无变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	304,108,507.12	16.88	503,501,904.97	29.61	-39.60	主要系公司的货款回笼具有一定的季

						节性，年中经营性 现金流净流出所致
应收票据			41,747,076.05	2.45	-100.00	主要系本期票据持有目的变更所致
应收款项融资	11,241,283.50	0.62			100.00	主要系本期票据持有目的变更所致
应收账款	554,475,686.67	30.77	342,804,203.17	20.16	61.75	主要系公司业务增长较快，且货款回笼有一定的季节性
预付账款	3,133,996.34	0.17	1,759,353.45	0.10	78.13	主要系本期电信运营商预付款项增加所致
在建工程	10,077,585.65	0.56			100.00	主要系新厂区建造所致
无形资产	45,525,558.80	2.53	34,866,769.34	2.05	30.57	主要系本期新购置土地所致
递延所得税资产	7,533,948.45	0.42	5,327,972.60	0.31	41.40	主要系报告期应收款项增加，计提坏账准备后产生可抵扣暂时性差异所致
应付票据	33,989,450.00	1.89			100.00	主要系本期通过票据支付部分货款所致
预收款项			14,834,899.45	0.87	-100.00	主要系执行新收入准则项目调整所致
合同负债	38,132,388.06	2.12			100.00	主要系执行新收入准则项目调整所致
应交税费	36,928,491.41	2.05	53,145,571.50	3.13	-30.51	主要系应交增值税减少所致
递延所得税负债	2,998,425.67	0.17	2,292,190.14	0.13	30.81	主要系固定资产折旧年限差别产生应纳税暂时性差异，以及交易性金融资

						产公允价值变动所致
股本	203,242,000.00	11.28	156,340,000.00	9.19	30.00	主要系本报告期资本公积转增股本所致

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,433,020.09	保证金

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司以自有资金 1000 万元人民币向全资子公司兴远仪表增资，用于兴远仪表的经营生产。增资后公司仍持有兴远仪表的 100% 股权。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

年产 405 万台智能水表扩产项目：本项目投资总额为 33,572 万元，报告期内该项目投入 1,175.39 万元，截止报告期末累计投资 1,716.69 万元。该项目建设尚在进行中，预计 2022 年 12 月可达预定可使用状态，资金来源主要为募集资金。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	期末价值	对当期利润的影响
交易性金融资产	363,082,120.55	3,082,120.55
应收款项融资	11,241,283.50	

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

币种：人民币 单位：万元

公司简称	业务性质	注册资本	持股比例	总资产	净资产	净利润
兴远仪表	水表及水表零件的生产、加工	1,200.00	100%	4,890.13	1,757.98	128.36
杭州云润	计算机软件开发	300.00	60%	455.32	394.02	-61.33
慈溪宁水	房屋租赁	2,100.00	100%	1,455.24	1,421.29	24.31

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 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性企业，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、市场竞争加剧导致价格波动的风险

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

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

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020年第一次临时股东大会	2020年3月6日	http://www.sse.com.cn	2020年3月7日
2019年年度股东大会	2020年5月8日	http://www.sse.com.cn	2020年5月9日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、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二十</p>	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		<p>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的</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>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	<p>公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员</p>	<p>启动稳定股价措施的具体条件： 公司股票自上市之日起三年内，若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中所有者权益合计÷年末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），启动稳定股价的措施。</p> <p>稳定股价的具体措施： 当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将召开董事会、股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。公司及有关方将采取以下部分或全部措施稳定公司股价：（1）公司回购股票；（2）控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。</p>	<p>自公司股 票上市之 日起三年 内</p>	是	是	不适用	不适用

		<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</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

	员	<p>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）</p>					
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>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	公司控	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	长期有效	是	是	不适用	不适用

他	股股东、实际控制人,董事及高级管理人员	<p>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>					
其他	公司、控股股东、	<p>未履行承诺时的约束措施</p> <p>1、公司承诺:公司将严格履行招股说明书披露的承诺,公司如果未履行招股</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

	实际控制人、董事、监事和高级管理人员	<p>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>					
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	<p>截至本承诺函出具之日，本人、本人的配偶、父母、子女以及本人直接、间接控制的其他企业未直接或间接从事与公司相同或相似的业务，未对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；</p> <p>本人将采取有效措施，不再对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；本人将持续促使本人及本人的配偶、父母、子女及其直接、间接控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事与公司的生产经营构成同业竞争的任何活动；</p> <p>本人将不利用对公司的投资关系损害公司及公司其他股东利益；</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

		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。					
--	--	--	--	--	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

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

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

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和地方环境保护相关法律法规的要求办理了建设项目环境影响报告表的报批、审批手续。公司产品在生产过程中仅产生少量废水、废气、固体废弃物和噪声，经过环保处理后达标排放，以确保公司的生产经营活动不会对环境造成危害。同时，公司积极配合各级环保主管部门对公司厂区各排放口进行检测检查，并聘请具有相关资质的独立第三方检测机构对公司排放的废气、废水以及厂区噪声进行检测，以确保公司符合国家环保相关法律法规的要求。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，持续做好环保设施配套建设的投入。

报告期内，公司募集资金投资项目“年产 405 万台智能水表扩产项目”及“技术研发中心建设项目”顺利开工，公司及时委托了有专业资质的环评机构对该项目进行了环境影响评价，编制《建设项目环境影响报告表》并进行了报批、审批手续。公司在项目建设过程中遵循“三同时”原则，充分落实各项污染防治对策，使各项污染物全面稳定达到国家与地方环保相关的规定。未来，公司也将继续在该项目的建设及经营过程中认真落实各污染防治措施，强化管理、安全生产，确保污染物达标排放，加强环保管理。除此之外，报告期内公司环保相关费用成本及未来支出情况、相关环保投入、环保设施及日常治污费用与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。

(三) 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

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

√适用 □不适用

详见第十节“五、重要会计政策和会计估计变更”

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	117,250,000	75.00			23,058,160	-40,389,468	-17,331,308	99,918,692	49.16

1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	117,250,000	75.00			23,058,160	-40,389,468	-17,331,308	99,918,692	49.16
其中：境内非国有法人持股	2,387,000	1.53				-2,387,000	-2,387,000	0	0.00
境内自然人持股	114,863,000	73.47			23,058,160	-38,002,468	-14,944,308	99,918,692	49.16
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	39,090,000	25.00			23,843,840	40,389,468	64,233,308	103,323,308	50.84
1、人民币普通股	39,090,000	25.00			23,843,840	40,389,468	64,233,308	103,323,308	50.84
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	156,340,000	100.00			46,902,000	0	46,902,000	203,242,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

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

3、公司 2019 年年度利润分配方案为：以方案实施前的公司总股本 156,340,000 股为基数，每股派发现金红利 0.3 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计派发现金红利 46,902,000 元，转增 46,902,000 股，本次分配后总股本为 203,242,000 股。上述资本公积金转增股份已于 2020 年 6 月 1 日上市流通，公司总股本由 156,340,000 股变更为 203,242,000 股。具体详见公司于 2020 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》刊登的《2019 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-036）。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张世豪	30,948,967	0	9,284,690	40,233,657	IPO 前取得股份	2022-1-24
王宗辉	11,775,185	0	3,532,556	15,307,741	IPO 前取得股份	2022-1-24
徐云	8,837,000	0	2,651,100	11,488,100	IPO 前取得股份	2022-1-24
赵绍满	7,547,749	0	2,264,325	9,812,074	IPO 前取得股份	2022-1-24

王开拓	7,293,749	0	2,188,125	9,481,874	IPO 前取得股份	2022-1-24
张琳	4,812,500	0	1,443,750	6,256,250	IPO 前取得股份	2022-1-24
张蕾	3,753,755	0	1,126,126	4,879,881	IPO 前取得股份	2022-1-24
王菟莹	1,000,000	0	300,000	1,300,000	IPO 前取得股份	2022-1-24
王惠君	41,627	0	12,488	54,115	IPO 前取得股份	2022-1-24
徐大卫	251,000	251,000	0	0	IPO 前取得股份	2020-1-22
徐大卫	800,000	0	240,000	1,040,000	IPO 前取得股份	2022-1-24
应利洲	83,255	83,255	0	0	IPO 前取得股份	2020-1-22
应利洲	50,000	0	15,000	65,000	IPO 前取得股份	2022-1-24
其余持有公司首次公开发行股份的股东[注]	40,055,213	40,055,213	0	0	IPO 前取得股份	2020-1-22
合计	117,250,000	40,389,468	23,058,160	99,918,692	/	/

注：本年限售股变动主要系公司 2019 年年度利润分配及首次公开发行限售股上市流通。其中公司首发限售上市流通共涉及 606 户股东合计持有的 40,389,468 股，具体股东名单详见公司于 2020 年 1 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》刊登的《首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2020-004）中的“首发限售股上市流通明细清单”。

二、股东情况

（一）股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	9,617
------------------	-------

截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
------------------------	---

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻 结情况		股东性 质
					股 份 状 态	数 量	
张世豪	9,284,690	40,233,657	19.80	40,233,657	无	0	境内自 然人
王宗辉	3,532,556	15,307,741	7.53	15,307,741	无	0	境内自 然人
徐云	2,651,100	11,488,100	5.65	11,488,100	无	0	境内自 然人
赵绍满	2,264,325	9,812,074	4.83	9,812,074	无	0	境内自 然人
王开拓	2,188,125	9,481,874	4.67	9,481,874	无	0	境内自 然人
张琳	1,443,750	6,256,250	3.08	6,256,250	无	0	境内自 然人
张蕾	1,126,126	4,879,881	2.40	4,879,881	无	0	境内自 然人
全国社保基金五零二组合	4,726,308	4,726,308	2.33	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	4,135,457	4,135,457	2.03	0	无	0	其他
全国社保基金一一三组合	3,430,834	3,430,834	1.69	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			

	量	种类	数量
全国社保基金五零二组合	4,726,308	人民币普通股	4,726,308
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	4,135,457	人民币普通股	4,135,457
全国社保基金一一三组合	3,430,834	人民币普通股	3,430,834
中国工商银行—上投摩根内需动力股票型证券投资基金	2,893,411	人民币普通股	2,893,411
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德经济新动力混合型证券投资基金	2,548,915	人民币普通股	2,548,915
侯雁君	1,628,191	人民币普通股	1,628,191
中国农业银行—长城安心回报混合型证券投资基金	1,420,819	人民币普通股	1,420,819
周富康	1,409,700	人民币普通股	1,409,700
中国工商银行股份有限公司—华安安信消费服务混合型证券投资基金	1,004,350	人民币普通股	1,004,350
陈翔	976,518	人民币普通股	976,518
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。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

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

3	徐云	11,488,100	2022-1-24		首发限售 36 个月
4	赵绍满	9,812,074	2022-1-24		首发限售 36 个月
5	王开拓	9,481,874	2022-1-24		首发限售 36 个月
6	张琳	6,256,250	2022-1-24		首发限售 36 个月
7	张蕾	4,879,881	2022-1-24		首发限售 36 个月
8	王菟莹	1,300,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
9	徐大卫	1,040,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
10	应利洲	65,000	2022-1-24		首发限售 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东张世豪与张琳、张蕾系父女关系；股东王开拓与王菟莹系父女关系；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。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因

张世豪	董事	30,948,967	40,233,657	9,284,690	年度利润分配
王宗辉	董事	11,775,185	15,307,741	3,532,556	年度利润分配
徐云	董事	8,837,000	11,488,100	2,651,100	年度利润分配
赵绍满	董事	7,547,749	9,812,074	2,264,325	年度利润分配
王开拓	董事	7,293,749	9,481,874	2,188,125	年度利润分配
张琳	董事	4,812,500	6,256,250	1,443,750	年度利润分配
徐大卫	高管	1,051,000	1,316,300	265,300	年度利润分配、 二级市场交易
林琪	监事	291,389	353,806	62,417	年度利润分配、 二级市场交易
陈海华	监事	258,136	309,577	51,441	年度利润分配、 二级市场交易
陈翔	监事	751,168	976,518	225,350	年度利润分配、 二级市场交易

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王开拓	常务副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

王开拓先生因已届法定退休年龄，提请辞去公司常务副总经理职务，公司已于2020年2月22日披露《关于公司常务副总经理退休离职的公告》（公告编号：2020-016）。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	304,108,507.12	503,501,904.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	363,082,120.55	350,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			41,747,076.05
应收账款	七、5	554,475,686.67	342,804,203.17
应收款项融资	七、6	11,241,283.50	
预付款项	七、7	3,133,996.34	1,759,353.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	14,191,346.17	11,432,421.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	366,883,828.61	285,016,368.54

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	2,341,670.76	2,000,846.87
流动资产合计		1,619,458,439.72	1,538,262,174.10
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,260,004.07	1,243,364.43
长期股权投资	七、17	6,270,055.30	6,205,816.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	17,616,224.90	17,913,258.92
固定资产	七、21	84,944,943.22	86,091,411.66
在建工程	七、22	10,077,585.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	45,525,558.80	34,866,769.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	5,927,795.93	6,801,131.84
递延所得税资产	七、30	7,533,948.45	5,327,972.60
其他非流动资产	七、31	3,096,853.00	3,799,881.00
非流动资产合计		182,252,969.32	162,249,606.12
资产总计		1,801,711,409.04	1,700,511,780.22
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	七、35	33,989,450.00	
应付账款	七、36	325,321,126.33	326,035,838.58
预收款项	七、37		14,834,899.45
合同负债	七、38	38,132,388.06	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	31,333,213.89	44,180,449.39
应交税费	七、40	36,928,491.41	53,145,571.50
其他应付款	七、41	10,581,062.69	8,179,302.58
其中：应付利息			
应付股利		20,800.00	20,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		476,285,732.38	446,376,061.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	1,455,264.75	1,462,095.66
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	3,887,110.14	4,392,104.53
递延所得税负债	七、30	2,998,425.67	2,292,190.14

其他非流动负债			
非流动负债合计		8,340,800.56	8,146,390.33
负债合计		484,626,532.94	454,522,451.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	203,242,000.00	156,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	510,683,472.53	557,585,472.53
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	18,564,216.00	17,618,215.00
盈余公积	七、59	78,170,000.00	78,170,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	504,849,108.79	434,454,234.26
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		1,315,508,797.32	1,244,167,921.79
少数股东权益		1,576,078.78	1,821,406.60
所有者权益（或股东权 益）合计		1,317,084,876.10	1,245,989,328.39
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		1,801,711,409.04	1,700,511,780.22

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：宁波水表（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			

货币资金		296,015,807.83	494,511,065.72
交易性金融资产		363,082,120.55	350,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			41,747,076.05
应收账款	十七、1	548,971,808.67	338,252,292.94
应收款项融资		11,241,283.50	
预付款项		2,809,898.30	1,375,875.00
其他应收款	十七、2	15,867,695.72	11,330,358.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货		352,444,372.06	270,603,148.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,408,365.10	1,481,635.41
流动资产合计		1,591,841,351.73	1,509,301,453.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,260,004.07	1,243,364.43
长期股权投资	十七、3	40,060,055.30	29,995,816.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,208,111.80	3,257,285.88
固定资产		81,490,084.47	82,719,591.03
在建工程		10,059,729.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,105,188.93	34,798,116.68
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		5,396,291.78	6,138,123.77
递延所得税资产		7,903,996.49	5,719,283.15
其他非流动资产		2,714,853.00	3,799,881.00
非流动资产合计		187,198,315.11	167,671,462.27
资产总计		1,779,039,666.84	1,676,972,915.27
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		33,989,450.00	
应付账款		309,597,471.70	310,628,626.04
预收款项			13,356,829.70
合同负债		36,107,660.80	
应付职工薪酬		28,304,310.15	38,751,234.89
应交税费		36,634,952.43	52,704,261.51
其他应付款		10,249,735.60	7,822,035.80
其中：应付利息			
应付股利		20,800.00	20,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		454,883,580.68	423,262,987.94
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,455,264.75	1,462,095.66
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,887,110.14	4,392,104.53

递延所得税负债		2,998,425.67	2,292,190.14
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,340,800.56	8,146,390.33
负债合计		463,224,381.24	431,409,378.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		203,242,000.00	156,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		510,683,472.53	557,585,472.53
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		18,564,216.00	17,618,215.00
盈余公积		78,170,000.00	78,170,000.00
未分配利润		505,155,597.07	435,849,849.47
所有者权益（或股东权益）合计		1,315,815,285.60	1,245,563,537.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,779,039,666.84	1,676,972,915.27

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	七、61	656,121,910.98	554,499,279.49
其中：营业收入	七、61	656,121,910.98	554,499,279.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		533,664,755.50	466,191,436.73
其中：营业成本	七、61	416,491,608.28	364,016,577.23
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,404,567.94	3,125,022.13
销售费用	七、63	61,502,506.65	58,987,614.36
管理费用	七、64	27,471,945.69	24,715,429.39
研发费用	七、65	25,425,908.65	16,539,684.73
财务费用	七、66	-1,631,781.71	-1,192,891.11
其中：利息费用		1,980.46	29,036.22
利息收入		1,221,927.83	1,028,818.24
加：其他收益	七、67	10,140,012.28	9,397,026.83
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,049,126.90	3,338,134.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		64,238.97	57,571.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	3,082,120.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-15,177,588.58	-11,167,841.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-358,481.75	-361,230.21

号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	21,146.43	1,219.73
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		125,213,491.31	89,515,152.86
加:营业外收入	七、74	10,863,223.98	3,092,298.26
减:营业外支出	七、75	1,050,000.00	1,000.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		135,026,715.29	92,606,451.12
减:所得税费用	七、76	17,975,168.58	12,598,845.42
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		117,051,546.71	80,007,605.70
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		117,051,546.71	80,007,605.70
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)		117,296,874.53	80,063,130.95
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-245,327.82	-55,525.25
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合			

收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		117,051,546.71	80,007,605.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		117,296,874.53	80,063,130.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-245,327.82	-55,525.25
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.58	0.41
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.58	0.41

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	627,969,582.49	528,783,172.36
减：营业成本	十七、4	396,588,633.63	344,102,902.70
税金及附加		3,971,481.56	2,816,251.88

销售费用		60,237,036.89	57,729,511.33
管理费用		23,533,982.20	21,479,317.41
研发费用		23,755,835.31	16,860,174.38
财务费用		-1,605,646.70	-1,087,330.04
其中：利息费用		1,980.46	29,036.22
利息收入		1,207,042.04	1,019,743.92
加：其他收益		9,963,496.56	9,395,401.26
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,049,126.90	3,665,734.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		64,238.97	57,571.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,082,120.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-14,966,997.20	-10,859,443.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-358,481.75	-361,230.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,146.43	2,144.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		124,278,671.09	88,724,952.17
加：营业外收入		10,863,223.98	3,089,298.01
减：营业外支出		1,050,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		134,091,895.07	91,814,250.18
减：所得税费用		17,884,147.47	12,549,836.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		116,207,747.60	79,264,414.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		116,207,747.60	79,264,414.03

(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		116,207,747.60	79,264,414.03
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		506,100,271.73	423,101,292.87
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		16,187,324.78	12,693,334.73
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	17,977,087.22	18,765,802.78
经营活动现金流入小计		540,264,683.73	454,560,430.38
购买商品、接受劳务支付的现金		443,926,604.55	385,982,549.66
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		106,131,434.16	89,421,016.03
支付的各项税费		63,866,589.58	44,592,001.29
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	51,287,679.72	53,595,314.44
经营活动现金流出小计		665,212,308.01	573,590,881.42
经营活动产生的现金流量净额		-124,947,624.28	-119,030,451.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		856,000,060.00	370,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,180,499.22	3,280,563.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,000.00	5,851.72
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		861,240,559.22	373,286,415.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,050,331.45	10,349,874.88
投资支付的现金		866,000,060.00	720,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		892,050,391.45	730,349,874.88
投资活动产生的现金流量净额		-30,809,832.23	-357,063,459.70

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			
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
偿还债务支付的现金			8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,901,200.00	78,405,133.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		14,041,988.49
筹资活动现金流出小计		46,901,200.00	100,447,121.83
筹资活动产生的现金流量净额		-46,901,200.00	512,115,576.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		688,375.84	452,172.06
五、现金及现金等价物净增加额		-201,970,280.67	36,473,837.49
加：期初现金及现金等价物余额		489,645,767.70	221,794,193.77
六、期末现金及现金等价物余额		287,675,487.03	258,268,031.26

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现		477,920,045.71	394,965,719.97

金			
收到的税费返还		13,936,460.03	8,896,470.80
收到其他与经营活动有关的 现金		17,728,557.59	18,670,081.66
经营活动现金流入小计		509,585,063.33	422,532,272.43
购买商品、接受劳务支付的现 金		425,100,420.24	365,585,758.08
支付给职工及为职工支付的 现金		94,864,539.46	82,267,879.43
支付的各项税费		63,127,495.91	42,412,695.41
支付其他与经营活动有关的 现金		49,844,792.45	53,158,884.65
经营活动现金流出小计		632,937,248.06	543,425,217.57
经营活动产生的现金流量净 额		-123,352,184.73	-120,892,945.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		856,000,060.00	370,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,180,499.22	3,608,163.46
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产收回的现金净额		60,000.00	5,550.00
处置子公司及其他营业单位 收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的 现金		662,730.36	500,000.00
投资活动现金流入小计		861,903,289.58	374,113,713.46
购建固定资产、无形资产和其 他长期资产支付的现金		14,336,576.19	10,285,898.88
投资支付的现金		876,000,060.00	720,000,000.00
取得子公司及其他营业单位 支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的 现金		3,000,000.00	
投资活动现金流出小计		893,336,636.19	730,285,898.88

投资活动产生的现金流量净额		-31,433,346.61	-356,172,185.42
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			
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
偿还债务支付的现金			8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,901,200.00	78,186,733.34
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		46,901,200.00	100,228,721.83
筹资活动产生的现金流量净额		-46,901,200.00	512,333,976.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		614,590.63	419,656.68
五、现金及现金等价物净增加额		-201,072,140.71	35,688,502.29
加：期初现金及现金等价物余额		480,654,928.45	215,271,369.51
六、期末现金及现金等价物余额		279,582,787.74	250,959,871.80

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权 益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其 他 综 合 收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期 末余额	156,340, 000.00				557,585,472. 53			17,618,215. 00	78,170,000. 00		434,454,234. 26		1,244,167,921 .79	1,821,406. 60	1,245,989,328 .39
加:会计政 策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企 业合并															
其他															
二、本年期 初余额	156,340, 000.00				557,585,472. 53			17,618,215. 00	78,170,000. 00		434,454,234. 26		1,244,167,921 .79	1,821,406. 60	1,245,989,328 .39

三、本期增 减变动金 额（减少以 “-”号 填列）	46,902,0 00.00				-46,902,000. 00			946,001.00			70,394,874.5 3		71,340,875.53	-245,327.8 2	71,095,547.71
（一）综合 收益总额											117,296,874. 53		117,296,874.5 3	-245,327.8 2	117,051,546.7 1
（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										-46,902,000.00		-46,902,000.00			-46,902,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-46,902,000.00		-46,902,000.00			-46,902,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	46,902,000.00				-46,902,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	46,902,000.00				-46,902,000.00										

2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）															
3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
（五）专项 储备							946,001.00					946,001.00			946,001.00
1. 本期提 取							1,656,789.48					1,656,789.48			1,656,789.48

2020 年半年度报告

2. 本期使用							710,788.48					710,788.48		710,788.48
(六) 其他														
四、本期期末余额	203,242,000.00				510,683,472.53		18,564,216.00	78,170,000.00		504,849,108.79		1,315,508,797.32	1,576,078.78	1,317,084,876.10

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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			1,361,237.91			1,893,130.95		599,929,841.39	-273,925.25	599,655,916.14
(一)综合收益总额										80,063,130.95		80,063,130.95	-55,525.25	80,007,605.70
(二)所有者投入和减少资本	39,090,000.00			557,585,472.53								596,675,472.53		596,675,472.53
1. 所有者投入的普通股	39,090,000.00			557,585,472.53								596,675,472.53		596,675,472.53
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														

4. 其他															
(三)利润分配										-78,170,000.00		-78,170,000.00	-218,400.00	-78,388,400.00	
1. 提取盈余公 积														0	
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														0	
(四)所有者权 益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备							1,361,237.91					1,361,237.91		1,361,237.91
1. 本期提取							1,433,885.64					1,433,885.64		1,433,885.64
2. 本期使用							72,647.73					72,647.73		72,647.73
(六)其他														
四、本期期末余额	156,340,000.00				557,585,472.53		16,517,040.64	62,101,297.00		318,289,382.50		1,110,833,192.67	1,733,221.17	1,112,566,413.84

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	156,340,000.00				557,585,472.53			17,618,215.00	78,170,000.00	435,849,849.47	1,245,563,537.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,340,000.00				557,585,472.53			17,618,215.00	78,170,000.00	435,849,849.47	1,245,563,537.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,902,000.00				-46,902,000.00			946,001.00		69,305,747.60	70,251,748.60
（一）综合收益总额										116,207,747.60	116,207,747.60
（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										-46,902,000.00	-46,902,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-46,902,000.00	-46,902,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	46,902,000.00					-46,902,000.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	46,902,000.00					-46,902,000.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								946,001.00			946,001.00

2020 年半年度报告

1. 本期提取								1,656,789.48			1,656,789.48
2. 本期使用								710,788.48			710,788.48
(六) 其他											
四、本期期末余额	203,242,000.00					510,683,472.53		18,564,216.00	78,170,000.00	505,155,597.07	1,315,815,285.60

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其他							
一、上年期末余额	117,250,000.00							15,155,802.73	62,101,297.00	320,276,332.80	514,783,432.53
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	39,090,00				557,585,47			1,361,237.91		1,094,414.03	599,131,124.47

2020 年半年度报告

少以“-”号填列)	0.00				2.53						
(一) 综合收益总额										79,264,414.03	79,264,414.03
(二) 所有者投入和减少资本	39,090.00				557,585.47						596,675,472.53
	0.00				2.53						
1. 所有者投入的普通股	39,090.00				557,585.47						596,675,472.53
	0.00				2.53						
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										-78,170,000.00	-78,170,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-78,170,000.00	-78,170,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								1,361,237.91			1,361,237.91
1. 本期提取								1,433,885.64			1,433,885.64
2. 本期使用								72,647.73			72,647.73
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,340,000.00				557,585,472.53			16,517,040.64	62,101,297.00	321,370,746.83	1,113,914,557.00

法定代表人：张琳

主管会计工作负责人：徐大卫

会计机构负责人：徐大卫

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宁波水表（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由宁波水表厂整体变更设立的股份有限公司。公司在宁波市工商行政管理局处办理了设立登记手续，于 2000 年 9 月 29 日取得注册号为 3302001002431 的《企业法人营业执照》。公司于 2019 年 1 月在上海证券交易所上市，统一社会信用代码：91330200144066949P。

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 20,324.20 万股，注册资本为 15,634.00 万元，注册地为浙江省宁波市江北区洪兴路 355 号，总部地址：浙江省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 8 月 17 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

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

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、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。详见本附注“五、38 收入”

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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，不能重分类进损益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，不能重分类进损益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

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

10. 金融工具

适用 不适用

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

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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

- (1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- (2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- (3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2) 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3) 金融资产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））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））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

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。

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

对于租赁应收款、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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见：“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

15. 存货

√适用 □不适用

1) 存货的分类

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. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对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，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于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作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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。

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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(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	11.88-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程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。

25. 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：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1) 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；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

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

33. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

适用 不适用

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

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

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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

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

1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当

期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

- 客户已接受该商品或服务。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

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

2、 具体原则

内销：在无需安装的情况下，公司以商品已发出并被客户签收确认后确认收入；在合同规定需要安装的情况下，以安装完成并经客户测试通过后确认收入。

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

39. 合同成本

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

41. 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。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

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)
将与贷款相关的已结算未完工、与贷款相关的预收款项重分类至合同负债		期初： 合同负债：14,834,899.45 期末： 合同负债：38,132,388.06

其他说明：

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

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

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	503,501,904.97	503,501,904.97	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	350,000,000.00	350,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	41,747,076.05	41,747,076.05	
应收账款	342,804,203.17	342,804,203.17	
应收款项融资			
预付款项	1,759,353.45	1,759,353.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,432,421.05	11,432,421.05	
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	285,016,368.54	285,016,368.54	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,000,846.87	2,000,846.87	
流动资产合计	1,538,262,174.10	1,538,262,174.10	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,243,364.43	1,243,364.43	
长期股权投资	6,205,816.33	6,205,816.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	17,913,258.92	17,913,258.92	
固定资产	86,091,411.66	86,091,411.66	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,866,769.34	34,866,769.34	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,801,131.84	6,801,131.84	
递延所得税资产	5,327,972.60	5,327,972.60	
其他非流动资产	3,799,881.00	3,799,881.00	
非流动资产合计	162,249,606.12	162,249,606.12	
资产总计	1,700,511,780.22	1,700,511,780.22	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	326,035,838.58	326,035,838.58	
预收款项	14,834,899.45		-14,834,899.45
合同负债		14,834,899.45	14,834,899.45
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	44,180,449.39	44,180,449.39	
应交税费	53,145,571.50	53,145,571.50	
其他应付款	8,179,302.58	8,179,302.58	
其中：应付利息			
应付股利	20,000.00	20,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	446,376,061.50	446,376,061.50	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,462,095.66	1,462,095.66	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

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

各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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	494,511,065.72	494,511,065.72	

交易性金融资产	350,000,000.00	350,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	41,747,076.05	41,747,076.05	
应收账款	338,252,292.94	338,252,292.94	
应收款项融资			
预付款项	1,375,875.00	1,375,875.00	
其他应收款	11,330,358.92	11,330,358.92	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	270,603,148.96	270,603,148.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,481,635.41	1,481,635.41	
流动资产合计	1,509,301,453.00	1,509,301,453.00	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,243,364.43	1,243,364.43	
长期股权投资	29,995,816.33	29,995,816.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,257,285.88	3,257,285.88	
固定资产	82,719,591.03	82,719,591.03	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,798,116.68	34,798,116.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,138,123.77	6,138,123.77	

递延所得税资产	5,719,283.15	5,719,283.15	
其他非流动资产	3,799,881.00	3,799,881.00	
非流动资产合计	167,671,462.27	167,671,462.27	
资产总计	1,676,972,915.27	1,676,972,915.27	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	310,628,626.04	310,628,626.04	
预收款项	13,356,829.70		-13,356,829.70
合同负债		13,356,829.70	13,356,829.70
应付职工薪酬	38,751,234.89	38,751,234.89	
应交税费	52,704,261.51	52,704,261.51	
其他应付款	7,822,035.80	7,822,035.80	
其中：应付利息			
应付股利			
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	423,262,987.94	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,462,095.66	1,462,095.66	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,392,104.53	4,392,104.53	
递延所得税负债	2,292,190.14	2,292,190.14	

其他非流动负债			
非流动负债合计	8,146,390.33	8,146,390.33	
负债合计	431,409,378.27	431,409,378.27	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,340,000.00	156,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	557,585,472.53	557,585,472.53	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	17,618,215.00	17,618,215.00	
盈余公积	78,170,000.00	78,170,000.00	
未分配利润	435,849,849.47	435,849,849.47	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,245,563,537.00	1,245,563,537.00	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,676,972,915.27	1,676,972,915.27	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%、3%
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 (%)
宁波水表（集团）股份有限公司	15
兴远仪表	10 5
杭州云润	5
慈溪宁水	5

1、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。本期企业已按规定申报高新技术企业认定，税务局批准企业所得税税率暂减按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	68,083.96	31,994.73
银行存款	287,607,403.07	489,613,772.97
其他货币资金	16,433,020.09	13,856,137.27
合计	304,108,507.12	503,501,904.97
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

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

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	16,433,020.09	13,856,137.27
合计	16,433,020.09	13,856,137.27

截至 2020 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 16,433,019.34 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 0.75 元为结息。

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	363,082,120.55	350,000,000.00
其中：		
理财产品	363,082,120.55	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	363,082,120.55	350,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		41,747,076.05
商业承兑票据		
合计		41,747,076.05

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(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	548,979,931.35
1至2年	35,660,221.24
2至3年	8,833,149.81
3年以上	5,308,671.82
合计	598,781,974.22

(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	598,781, 974.22	100.00	44,306, 287.55	7.40	554,475 ,686.67	371,800 ,987.85	100.00	28,996 ,784.6 8	7.80	342,80 4,203. 17
其中：										
	598,781, 974.22	100.00	44,306, 287.55	7.40	554,475 ,686.67	371,800 ,987.85	100.00	28,996 ,784.6 8	7.80	342,80 4,203. 17
合计	598,781, 974.22	100.00	44,306, 287.55	7.40	554,475 ,686.67	371,800 ,987.85	100.00	28,996 ,784.6 8	7.80	342,80 4,203. 17

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	598,781,974.22	44,306,287.55	7.40
其中：1 年以内	548,979,931.35	27,448,996.58	5.00
1 至 2 年	35,660,221.24	7,132,044.24	20.00
2 至 3 年	8,833,149.81	4,416,574.91	50.00

3年以上	5,308,671.82	5,308,671.82	100.00
合计	598,781,974.22	44,306,287.55	7.40

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	28,996,784.68	15,309,502.87				44,306,287.55
合计	28,996,784.68	15,309,502.87				44,306,287.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	28,534,018.97	4.77	1,426,700.95

第二名	17,865,193.37	2.98	893,259.67
第三名	17,015,024.43	2.84	1,526,098.02
第四名	12,347,729.14	2.06	617,386.46
第五名	11,791,306.02	1.97	589,565.30
合计	87,553,271.93	14.62	5,053,010.40

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	11,241,283.50	
应收账款		
合计	11,241,283.50	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		17,667,175.91	6,425,892.41		11,241,283.50	
合计		17,667,175.91	6,425,892.41		11,241,283.50	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,438,526.79	
合计	9,438,526.79	

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	3,104,999.31	99.07	1,732,752.69	98.48
1至2年	25,155.23	0.80	23,500.76	1.34
2至3年	741.80	0.02		
3年以上	3,100.00	0.11	3,100.00	0.18
合计	3,133,996.34	100.00	1,759,353.45	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
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	800,000.00	25.53

第二名	400,000.00	12.76
第三名	390,600.00	12.46
第四名	200,000.00	6.38
第五名	188,912.37	6.03
合计	1,979,512.37	63.16

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	14,191,346.17	11,432,421.05
合计	14,191,346.17	11,432,421.05

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	14,912,408.49
1 至 2 年	10,035.40
2 至 3 年	
3 年以上	269,607.39
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	15,192,051.28

(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	330,595.88	546,078.32
员工借款	50,000.00	60,000.00
保证金、定金及押金	14,451,835.00	7,669,006.00
代付款	3,708.49	43,755.46
备用金	355,911.91	236,980.07
即征即退款项		4,009,220.60
合计	15,192,051.28	12,565,040.45

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	356,004.93	776,614.47		1,132,619.40
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-500.00	500.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,629,446.77	114,500.00		1,743,946.77
本期转回	1,255,861.06	620,000.00		1,875,861.06
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2020年6月30日 余额	729,090.64	271,614.47		1,000,705.11

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,132,619.40	1,743,946.77	1,875,861.06			1,000,705.11
合计	1,132,619.40	1,743,946.77	1,875,861.06			1,000,705.11

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	投标保证金	1,200,000.00	1年以内	7.90	60,000.00

第二名	投标保证金	1,050,000.00	1年以内	6.91	52,500.00
第三名	投标保证金	1,000,000.00	1年以内	6.58	50,000.00
第四名	投标保证金	800,000.00	1年以内	5.27	40,000.00
第五名	投标保证金	613,430.00	1年以内	4.04	30,671.50
合计		4,663,430.00		30.70	233,171.50

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履 约成本减值 准备	账面价值
原材 料	111,789,620 .17		111,789,620.17	56,874,796.20		56,874,796.20
在产 品	40,008,974. 29		40,008,974.29	34,275,757.53		34,275,757.53

库存商品	73,254,693.40	1,089,803.53	72,164,889.87	85,537,168.98	987,050.77	84,550,118.21
周转材料	1,766,954.69		1,766,954.69	12,806.50		12,806.50
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	25,277,155.60		25,277,155.60	21,057,849.45		21,057,849.45
发出商品	115,876,233.99		115,876,233.99	88,245,040.65		88,245,040.65
合计	367,973,632.14	1,089,803.53	366,883,828.61	286,003,419.31	987,050.77	285,016,368.54

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	987,050.77	358,481.75		255,728.99		1,089,803.53
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

合计	987,050.77	358,481.75		255,728.99		1,089,803.53
----	------------	------------	--	------------	--	--------------

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊费用	2,098,738.47	1,910,927.44
待抵扣进项税	242,932.29	89,919.43

合计	2,341,670.76	2,000,846.87
----	--------------	--------------

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							

其中：未实现融资收益						
分期收款销售商品	1,260,004.07		1,260,004.07	1,243,364.43	1,243,364.43	2.6546%-3.6476%
分期收款提供劳务						
合计	1,260,004.07		1,260,004.07	1,243,364.43	1,243,364.43	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

二、联营企业										
焦作市星源水表有限责任公司	345,389.09		22,340.93						367,730.02	
宁波普发蒙斯水表有限公司	1,823,564.37		9,408.55						1,832,972.92	
沈阳沈宁水务计量技术发展有限公司	1,030,518.01		-81,692.53						948,825.48	
自贡甬川水表有限责任公司	2,229,401.26		258,436.09						2,487,837.35	
佛山宁水仪表科技有限公司	766,943.60		-144,254.07						622,689.53	
宁波市水表行业协会(注1)	10,000.00								10,000.00	
小计	6,205,816.33		64,238.97						6,270,055.30	
合计	6,205,816.33		64,238.97						6,270,055.30	

其他说明

注 1：宁波市水表行业协会系非营利性社会团体，公司以成本法核算。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	23,169,546.07	3,022,803.95		26,192,350.02
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,169,546.07	3,022,803.95		26,192,350.02
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,400,560.43	878,530.67		8,279,091.10
2. 本期增加金额	264,873.54	32,160.48		297,034.02
(1) 计提或摊销	264,873.54	32,160.48		297,034.02
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,665,433.97	910,691.15		8,576,125.12

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	15,504,112.10	2,112,112.80		17,616,224.90
2. 期初账面价值	15,768,985.64	2,144,273.28		17,913,258.92

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	84,944,943.22	86,091,411.66
固定资产清理		
合计	84,944,943.22	86,091,411.66

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	63,961,297.71	82,386,202.59	6,038,888.40	23,192,157.28	175,578,545.98
2. 本期增加金额		3,892,663.30	11,946.90	625,102.53	4,529,712.73
(1) 购置		3,785,180.00	11,946.90	625,102.53	4,422,229.43
(2) 在建工程转入		107,483.30			107,483.30
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		178,344.45		51,529.89	229,874.34
(1) 处置或报废		148,344.45		51,529.89	199,874.34
(2) 在建工程转出		30,000.00			30,000.00
4. 期末余额	63,961,297.71	86,100,521.44	6,050,835.30	23,765,729.92	179,878,384.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	18,232,117.61	51,911,462.44	4,744,634.22	14,598,920.05	89,487,134.32
2. 本期增加金额	706,589.34	3,953,162.04	136,929.35	840,508.70	5,637,189.43
(1) 计提	706,589.34	3,953,162.04	136,929.35	840,508.70	5,637,189.43
3. 本期减少金额		139,352.71		51,529.89	190,882.60
(1) 处置或报废		116,393.53		51,529.89	167,923.42
(2) 在建工程转出		22,959.18			22,959.18
4. 期末余额	18,938,706.95	55,725,271.77	4,881,563.57	15,387,898.86	94,933,441.15
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	45,022,590.76	30,375,249.67	1,169,271.73	8,377,831.06	84,944,943.22
2. 期初账面价值	45,729,180.10	30,474,740.15	1,294,254.18	8,593,237.23	86,091,411.66

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,077,585.65	
工程物资		
合计	10,077,585.65	

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江北庄桥西新厂区	9,732,417.50		9,732,417.50			
销售服务展示中心装修	118,078.68		118,078.68			
兴远厂房建设投入	112,196.00		112,196.00			
展厅智慧水务大屏	58,289.70		58,289.70			
ERP 项目	56,603.77		56,603.77			
合计	10,077,585.65		10,077,585.65			

(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
购水泵变频器			8,407.08	8,407.08								自筹
展厅智慧水务大屏			58,289.70			58,289.70						自筹
用友 U8 供应链站点 (注 1)			107,129.74		107,129.74							自筹
ERP 项目			56,603.77			56,603.77						自筹
销售服务展示中心装修			118,078.68			118,078.68						自筹
江北庄桥西新厂区			9,732,417.50			9,732,417.50						自筹
计量水表改造 (注 2)			99,076.22	99,076.22								自筹

兴远厂房建设投入			112,196.00			112,196.00						自筹
合计			10,292,198.69	107,483.30	107,129.74	10,077,585.65						/

注 1：用友 U8 供应链站点费用转入长期待摊费用

注 2：计量水表改造费用中 7,040.82 元系固定资产机器设备转入，92,035.40 元系改造支出

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	35,564,619.45	3,539,272.02			39,103,891.47
2. 本期增加金额	10,388,197.45	1,202,212.33			11,590,409.78
(1) 购置	10,388,197.45	1,202,212.33			11,590,409.78
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	45,952,816.90	4,741,484.35			50,694,301.25
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,924,739.53	1,312,382.60			4,237,122.13
2. 本期增加金额	397,538.26	534,082.06			931,620.32

(1) 计提	397,538.26	534,082.06			931,620.32
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,322,277.79	1,846,464.66			5,168,742.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	42,630,539.11	2,895,019.69			45,525,558.80
2. 期初账面价值	32,639,879.92	2,226,889.42			34,866,769.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例/%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入厂房改造	1,923,922.63	221,132.56	320,653.80		1,824,401.39
食堂工程改建	301,997.12		146,433.36		155,563.76

公司大楼维修	885,192.83		194,193.66		690,999.17
车间综合维修	2,153,695.25		447,619.68		1,706,075.57
用友 U8 供应链 10 站点		107,129.74	17,854.97		89,274.77
NB-IoT 智慧水表业务平台测试	602,725.34		157,232.70		445,492.64
阿里云费用	37,773.61	99,338.55	8,394.12		128,718.04
厂房装修费	663,008.07		131,503.92		531,504.15
公司办邮箱费	70,579.87		6,804.18		63,775.69
合规管理平台	41,928.74		25,157.22		16,771.52
党委办公室等改建	120,308.38		22,675.80		97,632.58
质监部二合一检定室施工		177,586.65			177,586.65
合计	6,801,131.84	605,187.50	1,478,523.41		5,927,795.93

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备		6,928,120.48	31,116,454.85	4,647,403.80

	46,396,796.19			
内部交易未实现利润	151,742.97	22,761.45	175,518.55	21,753.12
可抵扣亏损				
递延收益	3,887,110.14	583,066.52	4,392,104.53	658,815.68
合计	50,435,649.30	7,533,948.45	35,684,077.93	5,327,972.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
各期累计新增 500 万元以下固定资产账面价值	16,907,383.91	2,536,107.59	15,281,267.60	2,292,190.14
交易性金融资产的公允价值变动	3,082,120.55	462,318.08		
合计	19,989,504.46	2,998,425.67	15,281,267.60	2,292,190.14

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	382,000.00		382,000.00	1,085,028.00		1,085,028.00
预付办公楼款项	2,714,853.00		2,714,853.00	2,714,853.00		2,714,853.00
合计	3,096,853.00		3,096,853.00	3,799,881.00		3,799,881.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	33,989,450.00	
合计	33,989,450.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	319,876,023.46	317,804,092.24
1 至 2 年	3,743,504.93	6,569,841.86
2 至 3 年	995,275.97	1,187,105.26
3 年以上	706,321.97	474,799.22
合计	325,321,126.33	326,035,838.58

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	36,971,698.60	14,399,584.67
1 至 2 年	876,958.28	255,629.94
2 至 3 年	104,842.17	49,362.84
3 年以上	178,889.01	130,322.00
合计	38,132,388.06	14,834,899.45

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,062,052.94	90,671,222.36	104,542,498.41	29,190,776.89
二、离职后福利-设定提存计划	1,118,396.45	4,161,912.29	3,137,871.74	2,142,437.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,180,449.39	94,833,134.65	107,680,370.15	31,333,213.89

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,722,790.59	78,555,222.21	93,886,053.92	27,391,958.88
二、职工福利费		4,613,437.95	4,613,437.95	
三、社会保险费	103,262.35	2,767,156.99	1,350,719.50	1,519,699.84
其中：医疗保险费	67,247.75	2,650,111.93	1,264,112.84	1,453,246.84
工伤保险费	34,365.30	117,045.06	84,957.36	66,453.00
生育保险费	1,649.30		1,649.30	
四、住房公积金	10,799.00	3,592,590.00	3,591,270.00	12,119.00
五、工会经费和职工教育经费	225,201.00	1,142,815.21	1,101,017.04	266,999.17
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	43,062,052.94	90,671,222.36	104,542,498.4 1	29,190,776.89

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,079,831.05	4,031,498.77	3,042,769.92	2,068,559.90
2、失业保险费	38,565.40	130,413.52	95,101.82	73,877.10
3、企业年金缴费				
合计	1,118,396.45	4,161,912.29	3,137,871.74	2,142,437.00

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,273,011.73	29,582,731.27
消费税		
营业税		
企业所得税	19,433,226.12	19,915,910.39
个人所得税	176,074.93	201,352.73
城市维护建设税	1,312,584.94	849,219.60
房产税	358,335.02	716,764.38
教育费附加及地方教育费附加	937,560.69	606,585.43

土地使用税	259,182.22	402,352.00
契税		818,883.00
其他	178,515.76	51,772.70
合计	36,928,491.41	53,145,571.50

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	20,800.00	20,000.00
其他应付款	10,560,262.69	8,159,302.58
合计	10,581,062.69	8,179,302.58

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	20,800.00	20,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		

优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	20,800.00	20,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
计提的费用	5,186,394.00	4,354,221.28
往来款	247,062.87	245,082.41
代垫款项	2,542,690.12	1,521,945.19
保证金	2,584,115.70	2,038,053.70
合计	10,560,262.69	8,159,302.58

(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

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

(1)、长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1)、应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,455,264.75	1,462,095.66
专项应付款		
合计	1,455,264.75	1,462,095.66

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
劳动补偿金	1,455,264.75	1,462,095.66
合计	1,455,264.75	1,462,095.66

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,392,104.53		504,994.39	3,887,110.14	与资产相关的政府补助
合计	4,392,104.53		504,994.39	3,887,110.14	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入 其他收益 金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
技改项目 补助	446,816.67		32,299.99			414,516.68	与资产相关
基于 NB-IoT 的 智能水表	3,945,287.86		472,694.40			3,472,593.46	与资产相关

产品产业化与水务系统应用推广							
合计	4,392,104.53		504,994.39			3,887,110.14	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,340,000.00			46,902,000.00		46,902,000.00	203,242,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	557,585,472.53		46,902,000.00	510,683,472.53
其他资本公积				
合计	557,585,472.53		46,902,000.00	510,683,472.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期资本公积转增股本 46,902,000.00 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,618,215.00	1,656,789.48	710,788.48	18,564,216.00
合计	17,618,215.00	1,656,789.48	710,788.48	18,564,216.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提和使用安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	78,170,000.00			78,170,000.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	78,170,000.00			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：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	434,454,234.26	316,396,251.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	434,454,234.26	316,396,251.55

加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,296,874.53	212,296,685.71
减：提取法定盈余公积		16,068,703.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	46,902,000.00	78,170,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	504,849,108.79	434,454,234.26

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	652,070,128.67	412,671,361.73	548,433,253.24	358,568,781.52
其他业务	4,051,782.31	3,820,246.55	6,066,026.25	5,447,795.71
合计	656,121,910.98	416,491,608.28	554,499,279.49	364,016,577.23

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,113,907.36	1,384,688.37
教育费附加	1,510,113.58	988,314.14
资源税		
房产税	365,180.70	392,005.03
土地使用税	259,819.74	231,529.27
车船使用税	8,280.00	8,280.00
印花税	147,266.56	120,205.32
合计	4,404,567.94	3,125,022.13

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	29,930,801.32	20,006,641.68
运输费	6,323,821.26	6,625,713.46

售后服务费	8,526,465.46	19,723,414.58
业务招待费	3,408,697.15	3,582,260.93
差旅费	2,330,849.75	3,703,360.94
广告宣传费	960,168.15	1,567,030.07
海运费及佣金	529,857.50	1,346,185.89
其他	9,491,846.06	2,433,006.81
合计	61,502,506.65	58,987,614.36

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,951,047.49	18,222,743.36
折旧及摊销	1,402,749.89	1,430,975.79
业务招待费	1,011,632.96	1,752,510.51
会务费	173,444.69	561,285.89
其他	3,933,070.66	2,747,913.84
合计	27,471,945.69	24,715,429.39

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
供水管网水质在线检测技术与水质传感器产品化研制		1,084,600.82
供水管网漏渗及水质检测新技术探索与工		1,033,412.39

程应用		
基于 NB-IoT 的超声波智能水表的研制		3,730,533.00
LoRa 抄表系统研制		1,338,653.32
超声水表内部流场仿真模型开发研制		1,086,055.80
智能阀控水表标准化基表研制		1,349,081.54
宽量程垂直螺翼式水表研制	1,870,420.82	913,506.89
小口径机械传感电子式研制		1,498,967.01
智慧水务企业综合服务平台研制	2,873,399.88	1,092,882.92
智能水表生产测试设备研制	1,870,597.64	1,047,433.96
智能无线远传水表研制		1,647,310.91
“智慧水务”项目		717,246.17
支持漏损检测的 NB-IoT 智能水表研制	2,190,499.53	
基于智能水表 3.0 安装节点与数据采集的 管网水力与水质建模及工程化应用研究	1,064,969.81	
大口径农用水表研制(R40)(DN50~DN300)	1,651,882.47	
板载线圈系列产品研制	2,530,693.21	
磁阻系列产品研制	1,074,213.59	
叶轮式电子(多流、大口径)水表研制	1,789,041.61	
PLM 支撑维护系统开发	1,074,447.19	
电池供电 DN100 电磁水表产品研制	182,237.99	
共建水务信息感知新技术研发实验室(自 来水管网浊度和余氯在线式检测传感器开 发)	1,641,842.66	
基于智能水表 3.0 产品的供水水质在线预 警系统	961,761.59	
无线智能水务终端研制	1,553,158.42	
智能水表 2.0 产品研发(DN20 和 DN25 射 流水表)	1,426,668.90	
超声波热量表的研发	372,927.78	
抄表台位数据采集系统	49,056.60	
综合智能抄表 2.0 升级改造项目	384,823.32	
云润智能综合抄表 APP	242,183.28	
云润水质监测系统	165,001.11	

云润供水管网监测系统	250,615.60	
云润水务地理信息系统	205,465.65	
合计	25,425,908.65	16,539,684.73

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,980.46	29,036.22
减：利息收入	-1,221,927.83	-1,028,818.24
汇兑损益	-665,506.47	-360,615.27
其他	253,672.13	167,506.18
合计	-1,631,781.71	-1,192,891.11

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,137,533.56	9,397,026.83
进项税加计抵减	2,478.72	
合计	10,140,012.28	9,397,026.83

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	64,238.97	57,571.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财收益	4,984,887.93	3,280,563.46
合计	5,049,126.90	3,338,134.86

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	3,082,120.55	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,082,120.55	

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	131,914.29	-157,973.33
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	-15,309,502.87	-11,009,867.78
合计	-15,177,588.58	-11,167,841.11

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-358,481.75	-361,230.21
三、长期股权投资减值损失		

四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-358,481.75	-361,230.21

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	21,146.43	4,724.39
非流动资产处置损失		-3,504.66
合计	21,146.43	1,219.73

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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	10,862,299.99	3,089,298.00	10,862,299.99
其他	923.99	3,000.26	923.99
合计	10,863,223.98	3,092,298.26	10,863,223.98

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
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		268,998.00	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 年度创新发展扶 持计划奖励资金		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”）		500,000.00	与收益相关
技改项目补助	32,299.99	32,300.00	与资产相关
2019 年度“中国制造2025”工业企业专项扶持资金（30 强）	7,630,000.00		与收益相关
关于预下达重点企业补助的通知（北区财政【2020】18 号）	2,550,000.00		与收益相关
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-企业提质发展	400,000.00		与收益相关
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-上云标杆企业奖	200,000.00		与收益相关
江北工业区管委会关于表彰 2019 年度经济发展贡献奖的通报	50,000.00		与收益相关
合计	10,862,299.99	3,089,298.00	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损			

失合计			
其中：固定资产处置 损失			
无形资产处 置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	1,050,000.00		1,050,000.00
其他		1,000.00	
合计	1,050,000.00	1,000.00	1,050,000.00

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,474,908.90	13,020,606.71
递延所得税费用	-1,499,740.32	-421,761.29
合计	17,975,168.58	12,598,845.42

(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	135,026,715.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,254,007.29
子公司适用不同税率的影响	-79,103.19
调整以前期间所得税的影响	

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	339,279.91
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）	-2,568,916.70
其他	29,901.27
所得税费用	17,975,168.58

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,221,927.83	1,028,818.24
政府补助收入	11,453,626.00	11,979,704.86
收到的其他往来款	5,300,609.40	5,754,279.42
营业外收入	923.99	3,000.26
合计	17,977,087.22	18,765,802.78

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	39,968,833.83	49,008,939.65
支付的其他往来款	10,015,173.76	4,417,868.61
财务费用-其他	253,672.13	167,506.18
营业外支出	1,050,000.00	1,000.00
合计	51,287,679.72	53,595,314.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	117,051,546.71	80,007,605.70
加：资产减值准备	358,481.75	361,230.21
信用减值损失	15,177,588.58	11,167,841.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,934,223.45	5,721,602.43
使用权资产摊销		
无形资产摊销	931,620.32	449,284.63
长期待摊费用摊销	1,478,523.41	783,432.62
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）	-21,146.43	-1,219.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,082,120.55	
财务费用（收益以“-”号填列）	-686,395.38	-423,135.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,049,126.90	-3,338,134.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,205,975.85	-1,570,344.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	706,235.53	1,148,583.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-82,225,941.82	-59,728,841.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-201,476,184.54	-176,440,741.63

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	28,161,047.44	22,832,387.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-124,947,624.28	-119,030,451.04
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	287,675,487.03	258,268,031.26
减：现金的期初余额	489,645,767.70	221,794,193.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-201,970,280.67	36,473,837.49

(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	287,675,487.03	489,645,767.70
其中：库存现金	68,083.96	31,994.73
可随时用于支付的银行存款	287,607,403.07	489,613,772.97
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	287,675,487.03	489,645,767.70
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	16,433,020.09	13,856,137.27

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他货币资金	16,433,020.09	保证金
合计	16,433,020.09	/

其他说明：

截至2020年6月30日，其他货币资金中人民币16,433,019.34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0.75元为结息。

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	6,103,031.58	7.0795	43,206,412.07
欧元	151,800.64	7.9610	1,208,484.90
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	3,231,338.03	7.0795	22,876,257.62
欧元	54,089.50	7.9610	430,606.50
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

83、 套期

□适用 √不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技改项目补助	646,000.00	递延收益	32,299.99
基于 NB-IoT 的智能水表产品产业化与水务系统应用推广	5,000,000.00	递延收益	472,694.40
软件生产企业增值税即征即退	17,963,920.02	其他收益	9,041,213.16
宁波市人民政府办公厅关于进一步推进降本减负促进实体经济稳增长的若干意见(甬政办发【2018】125号)	71,847.00	其他收益	71,847.00
2019 年浙江省科技型中小企业区级奖励资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
关于受理 2019 年度失业保险企业稳岗返还(原“稳补贴”)的通告	369,589.00	其他收益	369,589.00
宁波市江北区财政局关于下达 2020 年度江北区数字经济发展专项(第一批)资金的通知	80,000.00	其他收益	80,000.00
国家税务总局浙江省税务局关于阶段性减免企业社会保险费有关问题的通知(浙人社发〔2020〕13号)	92,190.00	其他收益	92,190.00

2019 年度“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金（30 强）	7,630,000.00	营业外收入	7,630,000.00
关于预下达重点企业补助的通知（北区财政【2020】18 号）	2,550,000.00	营业外收入	2,550,000.00
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-企业“提质发展	400,000.00	营业外收入	400,000.00
2020 年度江北区数字经济发展专项（第一批）资金-上云标杆企业奖	200,000.00	营业外收入	200,000.00
江北工业区管委会关于表彰 2019 年度经济发展贡献奖的通报	50,000.00	营业外收入	50,000.00
合计	35,063,546.02		20,999,833.55

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	浙江省慈溪市龙山镇农垦场	浙江省慈溪市龙山镇农垦场	租赁	100.00		分立
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：

/

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：

/

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

/

确定公司是代理人还是委托人的依据：

/

其他说明：

/

(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%	-245,327.82		1,576,078.78

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		资产合计	流动负债	负债合计	流动资产		资产合计	流动负债	负债合计
杭州云润	4,551,306.60	1,869.13	4,553,175.73	612,978.79	612,978.79	5,308,731.63	39,890.85	5,348,622.48	795,105.99	795,105.99
合计	4,551,306.60	1,869.13	4,553,175.73	612,978.79	612,978.79	5,308,731.63	39,890.85	5,348,622.48	795,105.99	795,105.99

子	本期发生额	上期发生额
---	-------	-------

公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州云润	890,389 .97	-613,319 .55	-613,319 .55	794,729 .88	1,387,656 .53	-138,813 .12	-138,813 .12	-626,663 .20
合计	890,389 .97	-613,319 .55	-613,319 .55	794,729 .88	1,387,656 .53	-138,813 .12	-138,813 .12	-626,663 .20

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	6,270,055.30	6,205,816.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,143.10	128,947.68
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,143.10	128,947.68
联营企业：		
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		

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

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

(1) 利率风险

截止2020年6月30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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货 币资金	43,206,41 2.07	1,208,48 4.90	44,414,89 6.97	35,726,92 0.13	1,485,80 1.71	37,212,72 1.84
应 收账款	22,876,25 7.62	430,606. 50	23,306,86 4.12	20,258,20 2.60		20,258,20 2.60
合 计	66,082,66 9.69	1,639,09 1.40	67,721,76 1.09	55,985,12 2.73	1,485,80 1.71	57,470,92 4.44

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	325,321,126.33				325,321,126.33
应付职工薪酬	31,333,213.89				31,333,213.89
应交税费	36,928,491.41				36,928,491.41
应付票据	33,989,450.00				33,989,450.00
其他应付款	10,581,062.69				10,581,062.69
长期应付款				1,455,264.75	1,455,264.75
合计	438,153,344.32			1,455,264.75	439,608,609.07

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

其他应付款	8,179,302.58				8,179,302.58
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

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 理财产品			363,082,120.55	363,082,120.55
(2) 债务工具投资				
(3) 权益工具投资				
(4) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
应收款项融资			11,241,283.50	11,241,283.50
(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			374,323,404.05	374,323,404.05
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

适用 不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
焦作市星源水表有限责任公司	联营企业
宁波普发蒙斯水表有限公司	联营企业
自贡甬川水表有限责任公司	联营企业
佛山宁水仪表科技有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鞍山安宁水表有限公司	其他

其他说明

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

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波普发蒙斯水表有限公司	材料采购		21,868.83
佛山宁水仪表科技有限公司	售后服务费		361,212.16

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
焦作市星源水表有限责任公司	商品销售	1,607,220.49	1,579,835.53
宁波普发蒙斯水表有限公司	商品销售		111.96
自贡甬川水表有限责任公司	商品销售	3,338,384.38	4,416,949.94
佛山宁水仪表科技有限公司	商品销售	227,892.33	176,943.53
鞍山安宁水表有限公司 (注 1)	商品销售		195,961.69

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宁波普发蒙斯水表有限公司	房屋	331,434.30	313,480.87

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,677,385.72	2,966,040.00

(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					
	自贡甬川水表 有限责任公司	1,708,309.71	85,415.49	635,935.31	31,796.77
	焦作市星源水 表有限责任公 司	132,952.00	6,647.60		

(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
其他应付款	宁波普发蒙斯水表有		348,006.00

	限公司		
预收款项	佛山宁水仪表科技有 限公司	240,859.50	1,266,750.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至2020年6月30日止，公司已开立未到期保函金额为16,433,019.34元，质押16,433,019.34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

截至资产负债表日，公司没有需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

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、2020年5月18日，公司与宁波建工建乐工程有限公司（以下简称“建工建乐”）签订了编号为DS-07-2020-0001的《工程施工合同》，根据协议约定：公司以119,560,533.00元（含税）工程款（该笔工程款来自募集专户）委托建工建乐承包新厂区的建设项目，该项目计划于2020年5月15日开工，实际已于2020年5月22日开工，预计工期约为540天，新厂区主要用于建设募集资金投资项目，具体为：“年产405万台智能水表扩产项目”和“技术研发中心建设项目”。

3、2020年5月8日，宁波兴远仪表科技有限公司（以下简称“兴远仪表”）与宁波（江北）高新技术产业园管理委员会（以下简称“江北区管委会”）签订了编号为2020006的《企业投资工业项目“标准地”投资建设协议》。根据协议约定：

兴远仪表同意协议下宗地建设在2021年1月5日前开工，在2023年1月5日之前竣工。兴远仪表不能按期开竣工，应提前30日向属地自然资源和规划部门申报延迟原由，经出让人同意后，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。

兴远仪表同意协议下宗地建设项目在2023年4月5日前投产，投产初运行期限为3年，即宗地建设项目通过竣工投产后次年起的3个完整年度。经自然资源和规划部门同意开竣工期限顺延的，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。

4、2020年5月11日，宁波兴远仪表科技有限公司（以下简称“兴远仪表”）和中华人民共和国浙江省宁波市自然资源和规划局签订了编号为3302052020A21015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5条中所述宗地）50年使用权，成交金额为10,080,735.00元（不含相关税费）。该宗地将用于兴远仪表后续生产经营建设。

5、2020年5月8日，公司举行2019年年度股东大会，审议通过了《宁波水表（集团）股份有限公司2019年年度股东大会会议决议》。根据决议，公司申请增加注册资本人民币46,902,000.00元，以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共计转增46,902,000股，转增基准日期为2019年12月31日，变更后注册资本为人民币203,242,000.00元，此次变更事项由立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2020]第ZA15238号验资报告。

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	543,227,717.50
1至2年	35,634,826.47
2至3年	8,795,231.74
3年以上	5,307,990.15
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	592,965,765.86

(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	592,965 ,765.86	100.00	43,993 ,957.19	7.42	548,971 ,808.67	366,987 ,636.50	100.00	28,735, 343.56	7.83	338,252 ,292.94
其中：										
按信用风险 特征组合计 提坏账准备 的应收账款	592,965 ,765.86	100.00	43,993 ,957.19	7.42	548,971 ,808.67	366,987 ,636.50	100.00	28,735, 343.56	7.83	338,252 ,292.94
合计	592,965 ,765.86	100.00	43,993 ,957.19	7.42	548,971 ,808.67	366,987 ,636.50	100.00	28,735, 343.56	7.83	338,252 ,292.94

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	592,965,765.86	43,993,957.19	7.42

外的其余应收款项			
其中：1年以内	543,227,717.50	27,161,385.88	5.00
1至2年	35,634,826.47	7,126,965.29	20.00
2至3年	8,795,231.74	4,397,615.87	50.00
3年以上	5,307,990.15	5,307,990.15	100.00
合计	592,965,765.86	43,993,957.19	7.42

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	28,735,343.56	15,258,613.63				43,993,957.19
坏账准备						
合计	28,735,343.56	15,258,613.63				43,993,957.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	28,534,018.97	4.81	1,426,700.95
第二名	17,865,193.37	3.01	893,259.67
第三名	17,015,024.43	2.87	1,526,098.02
第四名	12,347,729.14	2.08	617,386.46
第五名	11,791,306.02	1.99	589,565.30
合计	87,553,271.93	14.77	5,053,010.40

(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	15,867,695.72	11,330,358.92
合计	15,867,695.72	11,330,358.92

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(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	16,536,492.00
1 至 2 年	10,035.40

2至3年	
3年以上	43,607.39
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	16,590,134.79

(2). 按款项性质分类

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	350,441.03	663,614.47		1,014,055.50
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-500.00	500.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,570,638.12	1,500.00		1,572,138.12
本期转回	1,243,754.55	620,000.00		1,863,754.55
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	676,824.60	45,614.47		722,439.07

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,014,055.50	1,572,138.12	1,863,754.55			722,439.07
合计	1,014,055.50	1,572,138.12	1,863,754.55			722,439.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	1,200,000.00	1年以内	7.23	60,000.00

第二名	投标保证金	1,050,000.00	1年以内	6.33	52,500.00
第三名	投标保证金	1,000,000.00	1年以内	6.03	50,000.00
第四名	投标保证金	800,000.00	1年以内	4.82	40,000.00
第五名	投标保证金	613,430.00	1年以内	3.70	30,671.50
合计		4,663,430.00		28.11	233,171.50

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	36,790,000.00	3,000,000.00	33,790,000.00	26,790,000.00	3,000,000.00	23,790,000.00
对联营、合营企业投资	6,270,055.30		6,270,055.30	6,205,816.33		6,205,816.33

合计	43,060,055.30	3,000,000.00	40,060,055.30	32,995,816.33	3,000,000.00	29,995,816.33
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
慈溪宁水仪表科技有限公司	22,990,000.00			22,990,000.00		3,000,000.00
宁波兴远仪表科技有限公司	2,000,000.00	10,000,000.00		12,000,000.00		
杭州云润科技有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
合计	26,790,000.00	10,000,000.00		36,790,000.00		3,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	345,3 89.09			22,34 0.93						367,7 30.02	
宁波 普发 蒙斯 水表 有限 公司	1,823 ,564. 37			9,408 .55						1,832 ,972. 92	
沈阳 沈宁 水务 计量 技术 发展 有限 公司	1,030 ,518. 01			-81,6 92.53						948,8 25.48	
自贡 甬川 水表 有限	2,229 ,401. 26			258,4 36.09						2,487 ,837. 35	

责任公司										
佛山 宁水 仪表 科技 有限 公司	766,9 43.60			-144, 254.0 7						622,6 89.53
宁波 市水 表行 业协 会（注 1）	10,00 0.00									10,00 0.00
小计	6,205 ,816. 33			64,23 8.97						6,270 ,055. 30
合计	6,205 ,816. 33			64,23 8.97						6,270 ,055. 30

注 1：宁波市水表行业协会系非营利性社会团体，公司以成本法核算。

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	623,665,230.89	392,777,236.64	523,220,479.44	338,904,225.97
其他业务	4,304,351.60	3,811,396.99	5,562,692.92	5,198,676.73
合计	627,969,582.49	396,588,633.63	528,783,172.36	344,102,902.70

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	64,238.97	57,571.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财收益	4,984,887.93	3,280,563.46
收子公司分红款		327,600.00
合计	5,049,126.90	3,665,734.86

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	21,146.43	
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）	11,958,620.39	
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	8,067,008.48	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,049,076.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,478.72	
所得税影响额	-2,836,984.63	
少数股东权益影响额	-4,741.91	
合计	16,158,451.47	

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	9.05	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.81	0.50	0.50

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

第十一节 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
	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 8 月 17 日

修订信息

适用 不适用