



宁波水表（集团）股份有限公司

2021 年度企业社会责任报告



目录

关于本报告	3	第一章 稳健经营，助力经济永续	
报告范围	3	一、稳健治理	17
时间范围	3	二、合规披露	17
编写依据	3	三、高效沟通	18
报告简介	3	四、回报股东	19
联系方式	3	第二章 内外协同，共谋持续发展	
关于宁水集团	4	一、客户服务	21
一、公司简介	4	二、供应链管理	22
二、文化引领	5	第三章 自主创新，科技助推经济	
三、战略布局	6	一、科技创新	24
四、产品与服务	7	二、绿色生产	25
2021大事记	10	三、产品质量	26
社会责任绩效	14	第四章 协同共享，促进员工成长	
		一、职业发展	28
		二、职业健康	29
		三、多彩生活	30
		第五章 践行责任，展现大爱担当	
		一、关爱环境	32
		二、职业健康	33
		三、党的建设	34
		第六章 社会责任展望	36

关于本报告

企业社会责任是指企业在创造利润、对股东和员工承担法律责任的同时，还要承担对消费者、社区和环境的责任，以实现企业与经济社会可持续发展的协调统一。《宁波水表（集团）股份有限公司2021年度社会责任报告》（以下简称“报告”或“社会责任报告”）。

报告范围

报告披露宁波水表（集团）股份有限公司履行经济、社会和环境方面责任的信息，相关典型案例来自公司实践。

时间范围

2021年1月1日至2021年12月31日

编写依据

本报告参考《中国企业社会责任报告编写指南 CASS-CSR3.0》、上海证券交易所《公司履行社会责任的报告》编制指引的相关要求，并结合公司的实际情况编写而成。

报告简介

本报告真实、客观地反映和披露了公司 2021年度在经营管理活动中，在追求自身发展的同时，对公司股东、债权人、职工、供应商、消费者、政府等利益相关方积极承担和履行社会责任的总体表现。

本公司希望通过本报告使社会各界更好地了解公司，使公司更广泛地接受社会各界的监督，进一步促使公司社会责任管理工作的提升，用更加丰硕的发展成果回报投资者、回报客户、回报员工、回报社会。

联系方式

地址：浙江省宁波市江北区洪兴路355号
电话：0574-88195854

邮编：315033
传真：0574-87376630

关于宁水集团

公司简介

宁波水表（集团）股份有限公司（以下简称“公司”），2019年1月22日于上海证券交易所上市，股票简称为宁水集团，股票代码为603700，已发行股票总数为203,242,000股，包括子公司在内公司在职员工人数为1222人。

宁水集团是一家集合水计量产品、水务工业物联网技术应用研发与制造的综合性企业。公司成立于1958年，历经60余载，从计划经济时期的老牌国企，到之后的厚积薄发：2000年实现股份制成功转型，2016年新三板上市，2019年主板上市，直至2020年战略调整，确定集团化发展路线。几代“宁水人”的不懈坚持、努力与创新，奠定了如今公司在行业中的领军地位。



文化引领

企业使命

让每一滴水创造价值。

企业愿景

成为一家有价值的百年企业。

企业核心价值观

致精、致勤、致信、致远



致精：精于品质，以精为则。始终强调在产品方面要坚持精益求精，时刻关注产品的生产工艺和生产流程，督促质监部严格把关产品质量，让公司的顾客完全无后顾之忧地使用公司产品。



致勤：勤于思考，以勤为荣。始终强调要保证公司长久立于不败之地，就要做到勤学上进，时刻谨记创新求变，以国家政策为依据，紧随时代脚步，挖掘市场需求，以市场需求为导向，实施战略规划。



致信：诚信至上，以信为道。始终强调诚实守信，以信服人，对员工言而有信，言出必行，对与客户的交往交易过程中更是把诚信放在首位，提高客户的满意度是公司不懈努力的方向和工作宗旨。



致远：深谋远略，以远为志。始终强调要想成为百年长青企业，要求公司在延续公司优势和核心竞争力的同时以创新的思维为主导，研发创新的产品以满足顾客需求，实现长远经营。

战略布局

公司近年来始终聚焦智慧供水领域，以智能水表为核心产品，在水务智能终端设备、智慧水务大数据服务系统与平台等领域持续拓展，致力于成为智慧水务服务一体化解决方案的提供商。公司制定了“三步走”的战略规划，短期仍以智能硬件计量终端为基础，中期提供智慧供水端一站式综合解决方案，长期做好智慧水务顶层设计，逐步覆盖至原水、制水、污水等智慧水务全领域。



产品与服务

水表是水计量产品，具有水费结算功能，它既关系到国家节能、环保方针政策的贯彻执行，也关系到千家万户的利益。提高水表产品质量和品位，不但是企业生存、发展的需要，更是履行社会职责、提高社会效益的需要。企业自创办以来，以让每一滴水创造生活的价值为使命，公司产品在政府节能减排、漏控节水中发挥了重大的作用。尤其是智能型水表的投放和智慧水务平台的应用满足了市场对精细化计量、智能化管理的迫切需要。报告期内，公司继续聚焦智慧供水领域，在生产制造传统水流量计量产品的基础上，以智慧计量与营运为切入点，从事一系列智能水表为核心产品的各类智慧水务终端设备、智慧水务大数据服务系统与平台的研发、生产与销售，并开始逐步涉足配套智慧水务解决方案的管网工程类服务业务。具体板块如下：

(1) 硬件终端制造板块：

即水计量和相关管网设备及传感器的研发、生产、制造与销售。公司涵盖 1000 多种型号，全系列民用、工业用冷、热机械水表、智能水表及多参数水表等，服务国内超过 2300 家水务公司，出口 80 多个国家和地区，产品主要包括：机械水表、智能 1.0、智能 2.0、智能 3.0、其他传感器及设备。



智能 1.0



智能 2.0



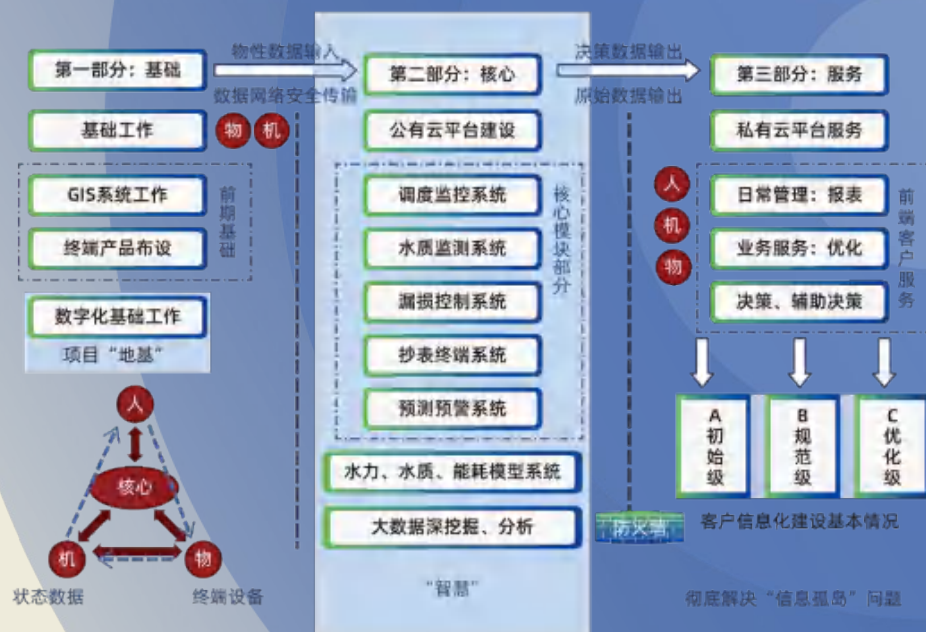
智能 3.0

(2) 智慧水务应用云平台板块：

一方面，基于当前的移动物联网、云计算及大数据分析挖掘技术，涵盖了表务管理、抄收一体化等系列平台，搭载了生产管理、营销客服、辅助决策等各个系统；另一方面，搭建了以GIS、DMA分区计量漏损控制系统、SCADA监测系统等为主的智慧供水管网端软件服务平台，系统之间的数据通过SaaS云平台进行无缝交换，使水务公司各个业务部门的工作流实现了融合，实现管网资产全生命周期管理，消除了数据孤岛现象，为水司管理层的决策提供智慧辅助。目前平台主要包括：抄收一体化平台、地理信息GIS系统、管网监测SCADA系统、管网DMA分区管理系统、管网调度中心。

(3) 工程服务方案板块：

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



2021大事记

战略布局

新厂区主体结构竣工

下发《宁水集团2021-2025发展战略规划》

全资子公司——成立浙江宁水水务科技有限公司、收购杭州云润科技有限公司

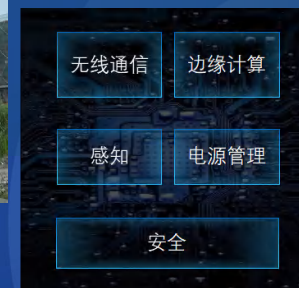
新厂房生产工艺升级

老厂房生产布局优化

控股子公司——江苏城网环境特种工程技术有限公司、宁夏宁水智能科技有限公司

认缴3000万元参与设立宁波江北创业投资合伙企业

参与芯翼信息科技（上海）有限公司B轮融资的投资项目



合作共赢

在研项目“水务公共服务平台”与慈溪市观海卫水务投资有限公司正式签约并启动

与平安国际融资租赁有限公司签署战略合作协议

2021年全国经销商会议

与中国移动宁波分公司、中移物联网有限公司签订5G战略合作协议



智创未来

“基于5G的供水管网（水质、漏损）在线预警系统”列入2020年度宁波市5G应用试点项目名单

荣登工信部2020-2021年度物联网集成创新与融合应用类项目榜单

“支持漏损检测的NB-IoT智能水表研制”通过宁波市江北区重大科技专项项目

“小口径阀控超声水表”产品成功入选2021年度第一批宁波市重点自主创新产品推荐目录

牵头制定的《灌溉水表》获批发布

主编的《智能水表通用技术条件》获批发布

牵头制定的《带电子装置水表防护性能试验》获批发布

LXS-15F~50F旋翼多流束湿式液封机械水表、WS-40~200垂直螺翼式水表系列、水听测漏传感器、智慧水务综合管理平台、营收一体化（云）平台、浊度传感器、GIS水利模型系统、余氯传感器、管网非开挖修补技术等25项产品与技术入选2021年度《全国水利系统招标产品重点采购目录》

中国计量协会文件

中计协函〔2021〕45号

中国计量协会 关于批准发布《机动车排放检验用 OBD 诊断仪检验项目和检测方法》等 3 项团体标准的公告

中国计量协会批准《机动车排放检验用 OBD 诊断仪检验项目和检测方法》等 3 项团体标准，现予以公布（见附件）。

中国计量协会
2021 年 12 月 24 日

附件：

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
1	T/CMA 30 042-2021	机动车排放检验用 OBD 诊断仪检验项目和检测方法	-	2022-01-01
2	T/CMA 30 043-2021	机动车排放检验用 OBD 诊断仪检验项目和检测方法	-	2022-01-01
3	T/CMA 30 044-2021	带电子装置水表防护性能试验	-	2022-01-01

中华人民共和国国家标准 公告

2021 年第 7 号

关于批准发布《包装容器 钢桶 第 6 部分：锥形开口钢桶》等 386 项推荐性国家标准和 3 项国家标准修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《包装容器 钢桶 第 6 部分：锥形开口钢桶》等 386 项推荐性国家标准和 3 项国家标准修改单，现予以公布。



中国城镇供水排水协会

中国城镇供水排水协会团体标准 立项通知书

宁波水表股份有限公司：

经中国城镇供水排水协会标准化工作委员会（以下简称标委会）组织审查后决定，贵单位申请的《智能水表通用技术条件》予以立项，并纳入一档项目管理。现将有关事项通



附件：

2021 年度第一批宁波市重点自主创新产品推荐目录

序号	产品企业名称	产品名称及型号规格
1	淮河材料科技股份有限公司	路面标线涂料用氧化树脂
2	宁波华仪宁创智能科技有限公司	便携式水质分析仪
3	宁波水表（集团）股份有限公司	小口径阀控超声水表
4	浙江宏日泰耐克斯新材料科技有限公司	超高性能混凝土（UHPC）
5	赛诺微医疗科技（浙江）有限公司	超声软组织切割止血设备

宁波市经济和信息化局

jxj.ningbo.gov.cn

首页

信息公开

网上办事

资讯发布

企业服务

发展专题

当前位置：首页>资讯发布>新闻动态>通知公告

大 中 小

关于2020年度宁波市5G应用试点项目名单的公示

保护视力色：□□□□□□

作者：信息化推进与智慧城市建设处 发布日期：2021-01-26 16:50 阅读次数：613

为贯彻落实《宁波市5G应用和产业化实施方案》（甬政发〔2019〕37号）、《2020年宁波市5G发展推进计划》（甬工强办〔2020〕29号），根据《关于征集2020年宁波市5G应用试点项目的通知》（甬经信信〔2020〕284号）要求，经过单位申报、部门推荐、专家实地考察评审，现将“爱柯迪5G数字化工厂”等24个项目列入2020年度宁波市5G应用试点项目名单，现予以公示。

一、公示时间：2021年1月26日至2021年2月1日。

二、公示期间，如对公示对象有异议，可通过来信、来电或来访进行反映，反映问题请署实名。公示受理电话：89183439，联系地址：宁波市鄞州区宁穿路2001号。

附件：2020年度宁波市5G应用试点项目名单

[2020年度宁波市5G应用试点项目名单.docx](#)



首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 其他

发文机关：工业和信息化部办公厅

标 题：工业和信息化部办公厅公布2020-2021年度物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类示范项目名单的通知

发文字号：工信部信函〔2021〕44号

成文日期：2021-03-19

发布日期：2021-03-24

发布机构：科技部

分 类：科技管理、科技管理

工业和信息化部办公厅关于公布2020-2021年度物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类示范项目名单的通知

工信部信函〔2021〕44号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，各有关单位：

为深入实施《信息通信行业发展规划物联网分册（2016-2020年）》（工信部规〔2021〕424号），经各地区各单位推荐、综合评审和网上公示等环节，确定了2020-2021年度物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类示范项目名单（见附件），现予以公布。

请各地工业和信息化主管部门及项目推荐单位结合物联网新型基础设施建设规划和工作实际，在技术创新、应用落地、政府服务等方面加大对入选项目的支持力度，加强项目落地实施效果跟踪评估，推进上下游产业供需对接和优质资源推广应用，深化物联网与实体经济深度融合，推动物联网产业集成创新和规模化发展。鼓励物联网关键核心技术创新突破，推动提升物联网感知设施、数据资源库建设以及产业化应用的能力水平，形成良好的物联网产业生态和应用发展新格局。

附件：2020-2021年度物联网关键技术与平台创新类、集成创新与融合应用类示范项目名单

工业和信息化部办公厅
2021年3月19日

2021宁波市制造业企业百强

(按2020年企业营业收入排序)

70	宁波巨化化工科技有限公司	周 强	170431	化工	镇海
71	宁波博菱电器股份有限公司	袁 琪	169564	电器	北仑
72	宁波水表(集团)股份有限公司	张 琳	159015	水表	江北
73	奇精机械股份有限公司	汪伟东	155937	机械	宁海



项目编号	项目名称	完成单位	完成人
2103035	物联网设备自动对中系统研制	株洲时代电子技术有限公司	王文斌 梁江华 张东方 李红荣 谭 勇
2103036	随动元件超高温汽车尾气温度传感器关键技术及应用	普凯汽车零部件(江苏)有限公司	祝 立 姜建林 苏 东 张 博
2103038	NB-IoT 智能水表	宁波水表(集团)股份有限公司	唐惠东 姜惠敏 张松松 陈良勇 孙小刚
2104003	面向多规格不连续石墨电极的智能编程及搬运装备关键技术研发	河南卫华重型机械股份有限公司	胡红安 刘永刚 于海洋 刘小舟 谢军强
2104007	交流变频电牵引轴一体机创新研发	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司 山西天地煤机装备有限公司	王步康 张小峰 王祖武 李发泉 杨 勤
2104016	清洁煤粉高效制备成套设备开发及产业化	湖南黎明重工科技股份有限公司 郑州黎明机械有限公司 哈尔滨工业大学 安徽工业大学	孔金山 丁天然 徐 东 侯玉勇 林静粉



荣耀时刻

“2020年度江北工业五十强企业”榜第二名

2020年度北岸科技创新奖

工程师培育示范企业科研项目纳入江北区首批“揭榜挂帅”科技项目榜

2020年度浙商经济年度影响力企业

上榜2020年度“浙江制造精品”名单

2020中国物联网应用示范项目奖

2021宁波市制造业企业百强(第72位)

2021宁波市竞争力企业百强(第2位)

2021年度中国机械工业科学技术奖奖励项目——科技进步类三等奖

公司品牌强度901, 品牌价值15.59亿元

2021供水行业创新案例评选“产品创新奖”

全国机械行业“十三五”思想工作50强

智能水表获评“国家制造业单项冠军产品”

上海证券报2021上市公司“金质量”奖颁发的“持续成长奖”

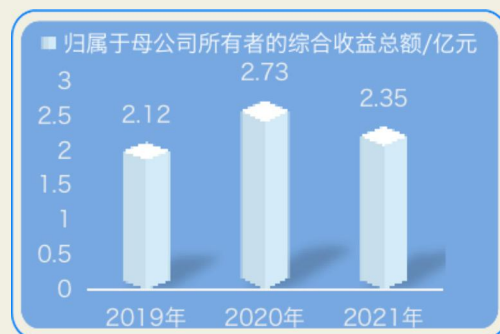
序号	产品名称及型号、规格	企业名称	属地
80	NB-IoT 智能水表	宁波水表(集团)股份有限公司	宁波市
81	抗编组型多工位压机, SL4T-2500	金丰(中国)机械工业有限公司	宁波市
82	LXH 旋转变压器式智能远传水表	宁波东海集团有限公司	宁波市
83	BNBP-137L 远程数控零件冷模成形机	思进智能成形装备股份有限公司	宁波市



社会责任绩效

经济指标：

收入、利润、研发投入



累计专利数量

公司截止2021年12月31日已累计获得的知识产权数据如下：

申请有效专利
94件

发明专利
实用新型专利
外观设计专利

获型评报告及
证书**44份**

发表科技论文
19篇

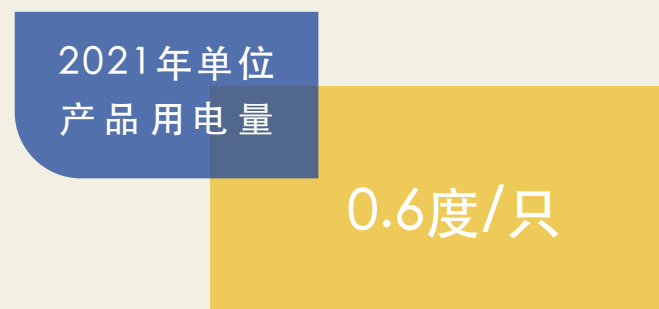
申请软件著作权
37件

主持或参与**4项**国家、行业
及团体标准

社会指标：



环境指标：



第一章 稳健经营，助力经济永续

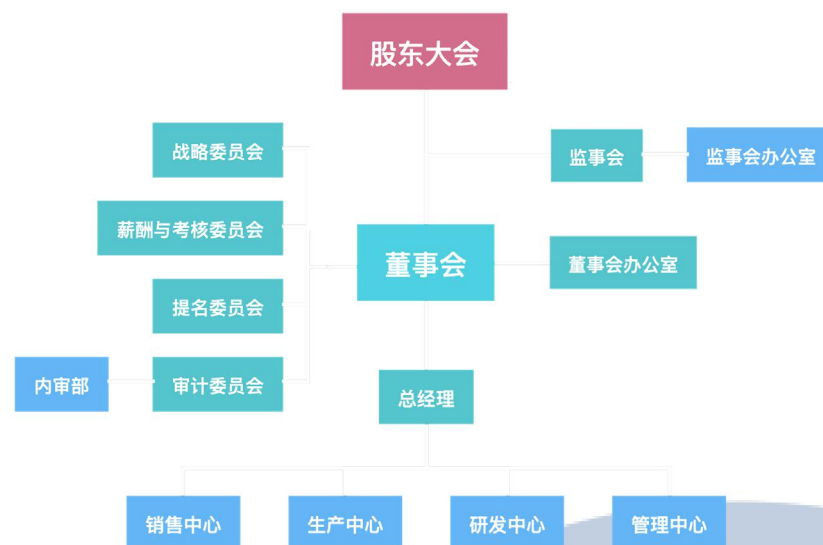
一、稳健治理

公司建立了现代化的企业治理机构，按照《公司法》、《证券法》《上市公司指引》和有关监管要求，修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》。引入了独立董事、建立了由股东大会、董事会、监事会、经理层组成规范的公司治理架构。同时在董事会下设四大委员会：薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，并制定了相应委员会的实施细则。形成了决策、执行和监督相互分离、相互制衡的内控组织架构体系，实际运作良好。

董事会现有9名董事，其中3名独立董事；3名监事会成员中有1名职工代表监事。2021年度公司召开股东大会2次，董事会10次，监事会10次，薪酬与考核委员会1次，战略委员会1次，提名委员会1次，审计委员会4次，确保各重大决策合法、合规、真实、有效。

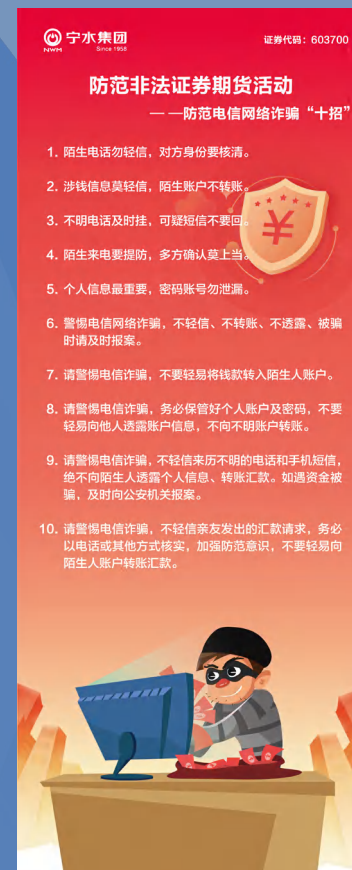
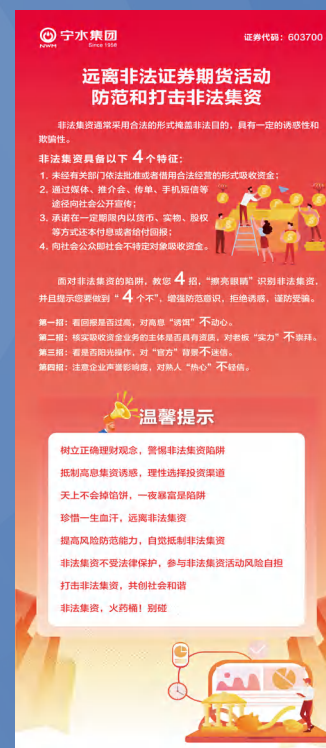
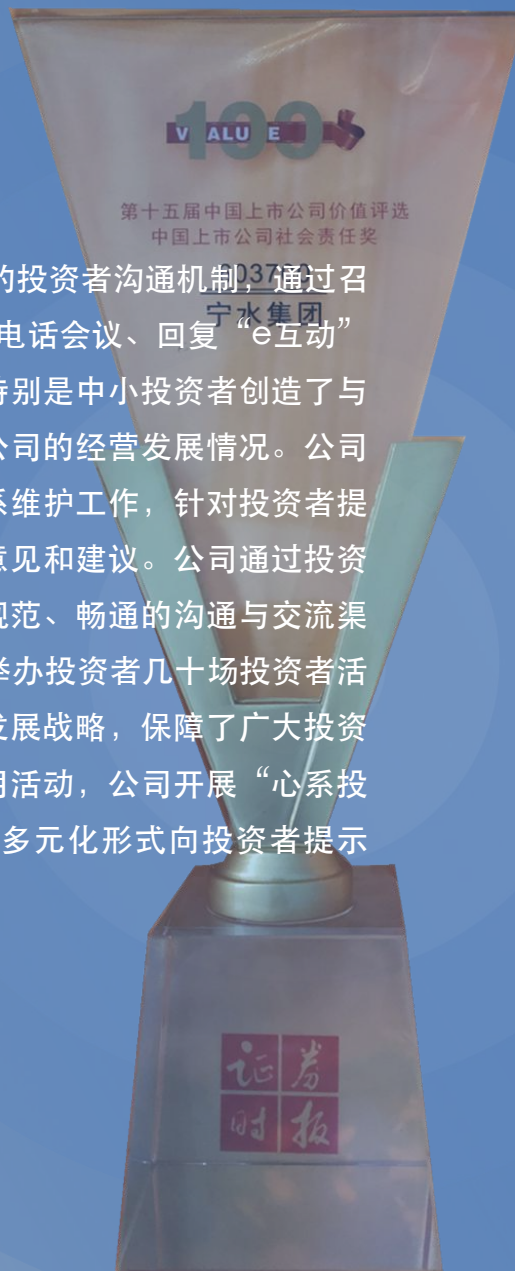
二、合规披露

公司建立了较严格的信息披露制度，已按照《公司法》、《证券法》《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司信息披露事务管理制度指引》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定和要求制定了《信息披露管理办法》。积极履行上市公司信息披露义务，做到信披真实、准确、及时、完整。除定期报告外，对于其他可能对股价有影响的重大事项，公司也积极履行披露义务，向市场传递更有效的信息，保障投资者的合法权益。



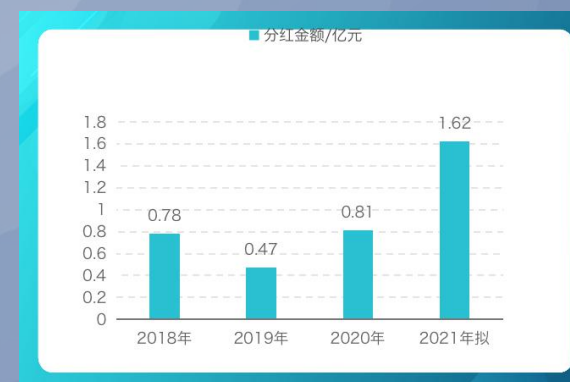
三、高效沟通

为了加强与投资者的沟通，公司逐步建立起多元化的投资者沟通机制，通过召开业绩说明会、接待现场调研、参加机构策略会、机构电话会议、回复“e互动”等方式积极主动与投资者进行沟通，为广大投资者，特别是中小投资者创造了与公司管理层直接沟通交流的机会，使其更深入地了解公司的经营发展情况。公司董事会办公室下设投关专员，专人专岗负责投资者关系维护工作，针对投资者提出和关注的问题进行解答，认真听取广大股东宝贵的意见和建议。公司通过投资者热线电话、投资者电子邮箱等建立了与投资者之间规范、畅通的沟通与交流渠道，与投资者形成了良好的双向互动。2021年公司共举办投资者几十场投资者活动，向投资者详细介绍公司目前经营状况，以及未来发展战略，保障了广大投资者的知情权。为积极响应全国防范非法证券期货宣传月活动，公司开展“心系投资者，携手共行动”的宣传，以漫画、公众号发文等多元化形式向投资者提示理财投资的风险谨防上当。



四、回报股东

公司重视对投资者的合理投资回报，积极落实《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的要求，进一步强化对股东的回报意识。《公司章程》中对公司的利润分配作出详细的规定，公司力求利润分配政策的连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展的原则。



第二章 内外协同，共谋持续发展

一、客户服务

公司产品销往国内三十一个省、市、自治区，并出口欧洲、北美、南美、非洲、东南亚、中亚、中东等八十多个国家和地区，是国内主要的水表生产商、出口商之一。公司成立六十多年以来始终坚持以诚信为基石，以客户需求为导向，通过不断提升产品品质和服务质量，为消费者提供安全的产品和优质的服务，保障消费者合法权益。近年来公司聚焦智能物联网、大数据服务，自主开发综合抄表平台，为客户提供端到端的服务。



为提升公司服务质量，公司设置独立的售后服务一级部门，打造了一支由一百多位工程师组成的优质售后服务队伍。同时公司不断下沉销售渠道，在全国范围内建设四十个服务网点，共派出一百多位驻地服务人员，对客户需求做到急速响应。公司将持续推进技术服务网点在全国范围内铺开建设，提升全过程服务能力。公司连续多年取得由国家商务部、中国质量认证中心等权威部门颁布的奖项，对公司高品质产品和高标准服务给予充分的肯定。



二、供应链管理

供应商和客户是公司的重要合作伙伴，公司秉承“致精、致勤、致信、致远”的核心价值观，重视与供应商、客户的共赢关系，与其共同构筑信任与合作的平台，充分尊重并保护供应商的合法权益。

(一) 供应商战略合作

公司建立了严格的供应商管理体系，充分保障供需双方权益，确保供应商能够规范、有效参与公司的物资供应，并与供应商建立长期稳定的供应关系。建立资质认证准备、实地审查、送样确认、综合评估、集体决策、合同签订的流程，通过供应商分类、供应商审核、绩效评价等对供应商进行管理。报告期内，公司多次实地走访供应商，并在内部召开多场沟通会议，提升了渠道伙伴合作黏性搭建了良好的沟通互动平台。运用信息化平台，包括电话沟通、微信联系、邮件联系，打造高效、快速的“敏捷供应链”。

(二) 供应商廉政预防

(1) 公司高度重视内部及供应链诚信廉洁，严惩、杜绝商业贿赂等破坏公平商业环境和风气的不法行为，定期组织廉洁警示教育系列活动，使公司各层级管理者时刻保持清醒，远离不法诱惑、守住法律红线。

(2) 公司通过内部审计监查、管理部门定期检查等活动，加大监督力度，开展全覆盖、常态化的内部监督活动，有效规范经营管理行为，防范各类违法事件发生，促进公司合规经营和健康发展。

(3) 公司为供应商提供可申诉的渠道，并在沟通过程中向供应商宣导廉洁诚信的要求，并与供应商签署廉洁承诺书，保证供应商合法权益。公司设置监督举报邮箱，畅通监督举报渠道，适用于所有合作单位，切实做到有诉必查、有查必果、有果必复。



第三章 自主创新，科技助推经济

一、科技创新

公司重视技术创新，搭建行业一流的创新体系以及资源配置，团队技术带头人姚灵是公司首席科学家、教授级高工，荣登江北区工程师功勋榜；是行业内唯一享受国务院政府特殊津贴专家；团队成员具高学历、高职称、高素质，其中博士5人，博士后2人。报告期内，集团公司进一步完善公司技术架构与创新体系，完善智慧水务版图布局。通过成立技术中心，对研发团队进行有效整合，完成4个前瞻性研发团队的组建；于5月完成对杭州云润科技有限公司剩余股权的收购，实现100%控股，加大SaaS平台定制化研发投入；收购江苏城网环境特种工程技术有限公司，启动从计量端到管网端的布局；注资8000万元建立智慧水务子公司浙江宁水水务科技有限公司，作为承接集团创新发展的重要引擎。报告期内，公司继续推进与宁波大学、同济大学、宁波工业互联网研究院等高校及科研院所的产学研合作，加强校企联合，为新产品、新模型的落地提供依据。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。

公司近五年来获得市级以上各类科技成果奖励十多项，公开出版发行水表行业首部专著《电子水表传感与信号处理技术》。受全国水表行业委托，负责起草了《水表行业“十二五”发展规划与对策》、《水表行业“十三五”发展规划纲要》、《水表行业“十四五”发展规划纲要》和《智能水表相关技术动态简报（1~7辑）》等文献与资料。2021年，公司继续加强知识产权管理，积极主持和参与国家、行业及团体标准制定，促进科技成果转化。



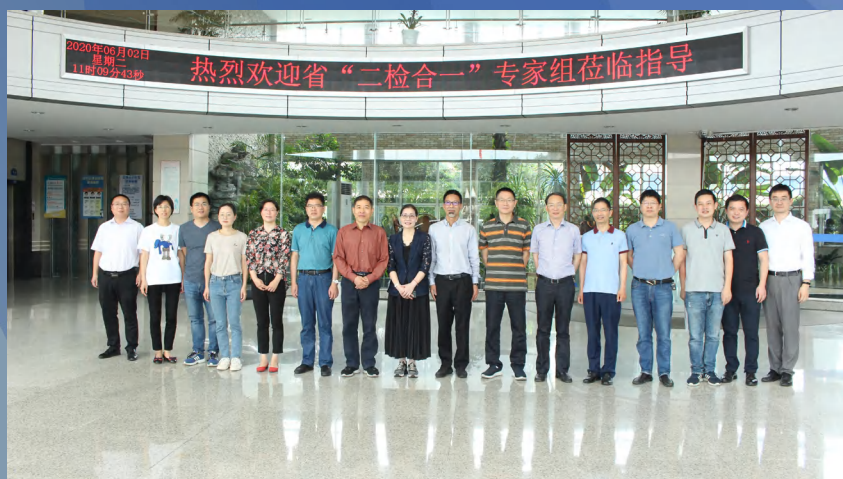
二、绿色生产

公司致力于绿色工厂建设，生产模式以“环保”、“绿色”为宗旨，合理布局厂区能量流和物质流路径。采用先进的清洁生产工艺技术和高效的末端治理装备，做到生产过程无任何污染物质产生。2021年12月份公司成功入选由宁波市经济和信息化局组织评定的宁波市四星级绿色工厂名单。公司新厂区将以人工智能、物联网、云计算等高新技术为驱动，引进智能生产设备，搭建综合信息管理平台，积极打造智能车间、数字化工厂。为积极响应国家号召，计划在新厂区部分屋顶安装光伏发电系统，使用绿色的光伏电力，进一步推动绿色工厂的建设。



三、产品质量

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。公司以产品质量为首位，严格执行从设计、评审、试样、投产、场测到量产的全过程把控。公司连续荣获国家产品质量金质奖、银质奖，并于1994年率先在行业通过ISO9000质量管理体系，以及ISO10012测量管理体系、欧盟MID认证及CNAS国家认可实验室，后续公司还顺利通过ISO9001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”改革试点企业，公司的产品品质以及交货周期受到充分认可。公司通过严格的制度治理和质量管控，执行严于国标的企业内控标准，持续性的为市场提供优质产品。



第四章 协同共享，促进员工成长

一、职业发展

公司建立人力资源管理体系，设置人力资源管理部门，以保障人力资源工作有序、规范化的推进。公司重视员工发展与提升。公司乐于为员工提供能力和技能提升的平台，除了鼓励员工自行学习交流各种专业知识和技能外，还提供了各项个性化培训，以促进员工全面提高知识水平和综合素质。公司制定人才培训、人才薪酬管理等相关规章制度，为技能人才的培养提供有力保障；立足生产需求和职工实际情况，全面完善公司培训机制；打造形式多样的技能学习交流平台，开展“创意工夫”系列活动、职工“技术大比武”活动，激发员工探索思维，挖掘降本增效的创意提案；以“师带徒”培养模式为基点，紧密围绕技能攻关、创新创效、安全生产及职业道德等方面开展工作，让技能人才在实践中得到专业技能提升与突破。公司开展人才梯队建设，实施“积流计划”、“涌川计划”和“蔚蓝计划”三大人才计划，培养后备人才。

5月，公司正式启动储备干部培养计划——“涌川”计划。该项目旨在通过针对性培养，实现年轻骨干综合素质与专业能力的有效提升，为中层管理后备干部队伍建设提供人力支撑。

7月，公司正式启动应届生培养计划——“积流”计划。该项目旨在助力应届大学毕业生快速融入公司企业文化，尽快实现由“学生”向“职场人”的角色转变。



二、职业健康

公司注重员工的生产安全及防护，除了建立了有效的安全生产管理机制和体系，实现安全生产全覆盖外，还开展了安全生产月、安全生产培训等相关活动，提高员工的安全防范意识。2021年公司在生产环境改善、设备设施更新、宣传教育培训等方面投入大量资金，执行新员工入职三级安全教育、急救知识培训、消防及应急救援演练、月度安全检查等各项安全举措，严格落实项目精神。同时公司与多家合作企业签订《安全生产协议》，要求合作企业对所属所有作业人员宣传相关的安全生产法律法规。公司注重员工的职业健康，每年为所有员工提供免费体检，还为妇女职工提供三甲医院的妇科体检，切实保障员工的身体健康。

公司重视环境和职业健康安全問題，严格贯彻ISO 14000标准的要求，制定了设备安全操作规程、设备报废管理制度、安全生产制度等一系列制度，对基础设施可能引起的环境和职业健康安全問題进行了有效的预测和处置。依据公司的设备报废管理制度以及国家特种设备监察条例，对于严重影响安全、环境的设备当达到报废条件时，必须申请报废，并联系有相关资质的公司进行处理。

公司重视基础设备的选择，从设备选型环节开始就充分考虑设备的安全性問題，同时在对基础设施进行管理和技术改造的过程中，充分考虑对环境和职业健康安全的影响。确保设备在采购、使用及报废过程中满足职业健康安全、环境保护等方面的要求。新设备采购时，其性能要符合职业健康安全、环境保护的规定标准，同类设备比较时，选择更为环保、安全能切实保证员工安全健康的设备。使用过程中对形成的固体、液体废物及时采用合适的方式进行处理，报废的物资找有回收资质的厂家进行处理，确保不会影响周边环境。



三、多彩生活

公司充分保障员工合法权益，尊重每一位员工的价值奉献，保障员工基本合法权益，加强民主管理，关爱弱势群体，提升员工幸福指数。公司建立了差异化员工支持体系，为员工提供免费工作餐，住宿，提供人才公寓和集体宿舍；公司提供员工晋升通道、岗位补贴、绩效考核、奖励机制，促进员工成长。为丰富公司员工的业余生活，公司工会定期或不定期组织员工活动，七一党课、征文、各类技能比武、知识竞赛、妇女节旅游、书画摄影比赛、登山、新春拔河、篮球、乒乓、趣味运动会等，着力打造和谐向上的企业文化氛围，增强团队的凝聚力及员工归属感。

为进一步增强宁水集团对于员工的人文关怀，让每一位员工都能感受到宁水大家庭的温暖，公司向正式转正员工以及入职周年庆员工送上了真挚的祝福，同时由公司高层领导为员工亲手送上祝福。



第五章 践行责任，展现大爱担当

一、关爱环境

公司重视环境保护与可持续发展，坚持不断改变和进步，认真贯彻国家和地方环保方针和政策，坚持可持续发展的科学发展观，推进人与自然的和谐发展。积极响应国家环保要求，开展节能降耗活动，促进企业与社会全面、自然、协调发展，增强企业综合竞争实力。

公司以ISO14001环境管理体系为手段，规范环境保护管理，认真执行环境管理体系方针，做好节能减排工作，节约资源，降低能耗，减少污染，实现可持续发展：在市场竞争愈加激烈的情况下，公司加大对技术研发、革新工艺的重视，努力降低产品不良率，降低产品能耗，实现环保目标。在环境管理体系运行方面，公司按《环境因素识别与评价控制程序》的要求，组织各部门人员进行环境因素的识别和评价，识别出本公司的经营管理活动中能够控制以及可以期望对它施加影响的环境因素，判定对环境具有或可能具有的重大影响的环境因素，确定管理方案，对重要环境因素有效控制。为预防和控制突发环境应急事件，提高环境风险防控水平，编制应急预案，定期开展预案演练，通过培训提升相关人员的环保管理意识和能力，确保环境污染事件突发时，能快速响应、有序行动、降低危害。通过体系内审、管理评审、不符合项纠正、持续改进等措施，达到环境保护的目的。



二、温暖社会

宁水集团在为股东创造财富、为客户创造价值的同时，积极响应国家号召，投身扶贫公益事业，切实履行社会责任，助力社会可持续发展。在过去的一年中，公司一共捐助了价值五十多万元的物资、现金等。公司始终将企业的社会责任与担当作为企业文化的重要组成部分，积极响应国家政策号召，坚持把慈善与公益活动做到实处。2021年公司荣获“中国上市公司社会责任奖”。同年9月，荣获区委办公室为公司颁发的“慈善楷模企业”荣誉奖项，作为行业和社会的标杆力量，公司在未来希望能带动更多企业为慈善事业做出贡献。

慈善募捐助力公益事业，定期向慈善总工会捐赠12万元用于公益事业
支援地区智慧水务建设，向神农架林区捐赠NB远传水表
扶贫帮困改善基础设施，向遵义市虾子镇捐赠水表，帮助居民改善用水环境
爱心助学支持地方教育，向贵州西南州兴义市捐赠用于购买文体物资
驰援洪灾辅助灾后建设，向河南卫辉中州水司捐赠十多万元的生活物资
扶困扬善构建和谐社会，向敬老院、普通有困难个人等捐赠现金、生活物资等。



三、党风建设

改革开放四十多年，在基层党组织的陪伴与引领下，民营经济从小变大、从弱变强，党建与企业发展同频共振、同向同行。公司党委带领全体党员干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以坚守诠释初心、以担当践行使命，坚定不移贯彻新发展理念，不断巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，积极推进党史学习教育，充分发挥先进典型的示范引领作用，引领职工、关心群众，以高昂的精神状态和奋斗姿态，为实现公司年度目标任务全力拼搏，以优异成绩向中国共产党成立100周年献礼。

公司积极引导党员干部在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，强化党员对政治理论以及新知识新事物的学习，知行合一，充分发挥党员干部的先锋模范作用。要求党员干部以《党章》为镜，旗帜鲜明讲政治，不断提高政治判断力、政治领悟力和政治执行力，以高度的政治责任感抓好公司党委、行政各项决策部署的落实，严格按照规章制度办事，严格遵守党风廉政各项规定，经得起时代的考验。



2021年6月中共宁波水表（集团）股份有限公司委员会党校正式成立。中共宁水集团委员会党校的成立标志着公司党建工作迈入新的纪元，将进一步提升党建工作水平，加强队伍建设，推动企业发展再上新的台阶。2021年公司积极参与由中国上市公司协会组织的党建案例评选活动，最终题为《党建引领 逐水而行 筑企业百年根基》的党建案例入选《民营上市公司党建优秀案例》。公司以建党100周年和学党史主题教育为中心工作，开展丰富多彩的主题教育活动，以党建促进集团公司经营目标的完成。抓好党建思想宣传文化阵地的建设，准确把握党员职工对美好生活的需要，关爱员工、增进职工幸福感。坚持以形式多样的活动，大力弘扬先进文化，树立和宣传先进典型，形成和谐向上的企业氛围。

不忘初心 牢记使命

庆祝中国共产党成立100周年
中共宁波水表（集团）股份有限公司党校正式成立

“人才强则企业兴”，2021年6月28日在中国共产党百年诞辰到来之际，中共宁波水表（集团）股份有限公司党校正式成立，标志着公司党建工作迈入新的纪元。

建党百年辉煌路 启航宁水新征程

● 艰苦卓绝 敢为人先

1958年春，在一间小房子里，初代水表人发扬共产党人艰苦卓绝、敢为人先的奋斗精神，用两张钳桌，三只台虎钳，四把锄头开启了水表事业。

● 改制转型，焕发生机

2000年，推动企业改革创新，宁波水表股份有限公司成立，融入改革的红色基因，理顺内部机制，确定企业经营方针、价值观，不断攀登新的高峰。

● 一业为主，兼济天下

2013年-2017年，公司始终坚守社会责任，牢记党



“全心全意为人民服务”的使命，探索水务领域综合性解决方案，积极承担社会责任，参与扶贫、救灾等公益事业。

● 不忘初心，砥砺前行

2017年至今，宁水集团从党史中汲取力量，积极拥抱变化，顺应时代趋势，不忘初心，实现百年强企。

2021年，中共宁波水表（集团）股份有限公司党校成立，继续以党建文化引领企业发展，不忘初心，砥砺前行。

矢志学习·不忘初心



重温入党誓词



党史学习活动



凝心聚力拔河比赛



红色基地考察学习



烈士陵园祭扫活动



建党百年知识竞赛

强国使命·我为先锋



积极抗疫·捐赠负压救护车



无偿献血活动



康复中心慰问活动



扶贫救助



销售热线：400 8857 818 服务热线：400 9264 818

联系地址：浙江省宁波市江北区洪兴路355号



第六章 社会责任展望

多年来，宁水集团始终秉承“做负责任的企业公民”理念，持续创新，探索绿色发展为导向的高质量发展路径，尽企业所能创造经济、社会和环境综合价值，为人与自然和谐相处、社会环境的可持续发展不断贡献力量。定期主动向社会公布社会责任报告，并成功入选工信部“千家优秀企业社会责任报告”。2021年，公司在股东、职工、供应链上下游等利益相关方权益保护、环境保护、可持续发展及社会责任方面开展了一系列扎实有效的工作，并取得了一定的成绩，促进了公司与社会、环境以及相关利益群体的协调发展。

2022年，公司将在提高企业经济效益的同时，继续完善公司治理结构，不断提升公司治理水平，积极回报股东、保护职工的合法权益。公司将一如既往秉承“做负责任的企业公民”理念，持续创新，探索绿色发展为导向的高质量发展路径，尽企业所能创造经济、社会和环境综合价值，为人与自然和谐相处、社会环境的可持续发展不断贡献力量。