

公司代码：603956

公司简称：威派格



**上海威派格智慧水务股份有限公司
2019 年年度报告摘要**

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司（母公司）2019 年度实现净利润 122,324,346.04 元，截至 2019 年 12 月 31 日累计未分配利润为 221,798,590.30 元。经公司第二届董事会第九次会议审议通过，公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税）。共分配利润 63,894,015.00 元（含税），占 2019 年归属于上市公司股东的净利润 120,207,432.28 元的 53.15%。2019 年度盈余公积金和资本公积金不转增股本。本次利润分配方案尚须提请公司 2019 年年度股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	威派格	603956	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王浩丞	杨瑞
办公地址	上海市嘉定区恒定路1号	上海市嘉定区恒定路1号
电话	021-69080885	021-69080885
电子信箱	wanghaocheng@shwpg.com	yangrui@shwpg.com

2 报告期公司主要业务简介

2.1 报告期内公司所从事的主要业务

公司的主营业务是供水设备的研发、生产、销售与服务，同时公司逐步开展智慧水务管理平台系统的研发、搭建和运维。公司在行业内积极践行工业互联网的理念，为供水设备的集中化管理提供全面支持，已逐步发展为供水行业集调研咨询、方案设计、智能生产、软件开发与运维服务于一体的解决方案供应商。

2.2 经营模式

2.2.1 销售模式

供水设备的市场存在区域性和市场分散的特点，所以公司一直沿用“直销为主、经销为辅”的销售方式。现在的市场正在逐步改变其“分散性”的特征，随着市场客户逐渐由以房地产商和业主为主体逐渐向以水务公司为客户主体转变，市场正越来越呈现“集中化”的特征，为此销售渠道逐步以全面面向水务公司客户为主，同时将大型地产公司、高校及医院等作为系统客户开发。同时随着品牌价值的不断提升，经销商模式也逐渐深化，和公司的直销模式相辅相成，呈现出良好的势头。

水务公司客户基于管理要求对平台化管理的需求也越来越迫切，基于工业互联网的服务化延伸的业务推广，需要从客户的全价值链深入了解需求和在用户各个价值点提供专业支持，需要建立更为专业的解决方案营销团队，以支撑对客户需求的深入挖掘和针对性解决方案及服务的精准制定，为此公司进行了大规模售前技术团队和市场营销团队的人才储备并进行专业化的能力培训。

2.2.2 生产模式

公司的生产中心已经有比较好的自动化生产工艺，主要工艺环节均由焊接机器人工作站完成，并配备有钣金生产所需的自动化激光切割、剪板、折弯、卷筒等高端生产装备，是面向用户进行专业定制的基础保障；同时在分析用户共性需求的基础上进行机械部分零部件标准化的提升，所以现在的生产方式兼具“基础零部件标准化备货”和“面向订单的定制化生产”特点，在满足广大水务专业客户需求的同时实现了标准化管理。除在机械部分进行“定制化”和“标准化”的融合外，在电气控制部分的生产也在推广基于面向水务统一管理需求的标准化硬件和工控软件的升级。与此同时还将设备联网管理所需要的物联网部分进行工厂化生产，保持技术的一致性及管控的高标准，大大提升了交付部门的工作效率，还为使用供水管理平台的水务客户后期管理打下了良好的基础。

生产中心在原有自动化生产的基础上不断进行工艺的提升，逐渐深化数字化工厂的建设，自动物料储运系统和 PLM 系统已经投入运行，MES 系统也已经逐步启动，生产效率稳步提升。

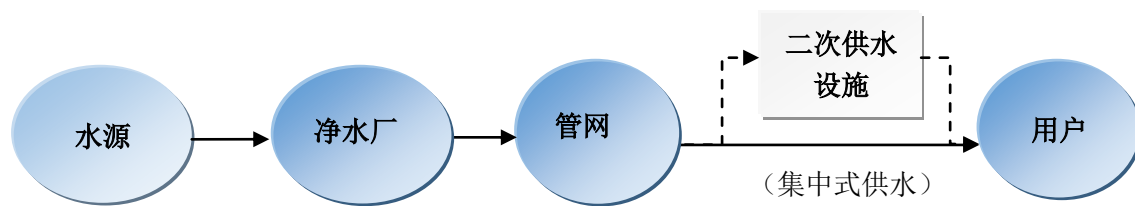
2.2.3 采购模式

公司根据生产部门制定的生产计划和客户订单情况实施“备货采购”和“订单驱动采购”相结合的采购模式，在长期经营中，公司筛选并形成了一批较为稳定的供应商，保证原材料采购的质量稳定性、供货及时性等。针对原材料采购需求，公司采购部门接到采购指令后，主要向长期合作供应商下达采购订单并实施采购；对低值易耗品、设备等临时性采购需求，公司采购部门根据采购需求寻找临时供应商，经评估后确认符合合格供应商要求，实施采购。随着客户需求的变化，现在的供应链所涉及的自产设备之外的安装物料和平台所需要的网络设备、服务器及软件逐步增加，现采用合格供应商入围管理的方式进行管理。

2.3 行业情况说明

2.3.1 城镇供水概述

城镇供水系统是从“源头到龙头”的流程性工业生产服务过程，主要环节包括水源、净水厂、输配水管网、二次供水设施、入户管道与设备、自来水龙头。



由图可见，除了直接通过城镇管网供水的情况外，二次供水系统是连接水源和用户水龙头之间供水系统的“最后一公里”，是城镇供水系统中的重要环节之一。二次供水系统主要由泵房、二次供水设备（含控制柜系统）、安防系统及远程监控设备、管网等组成，可以起到水的储存和二次加压等功能，在城镇输配水管网水压不足时，保证了终端用户用水的稳定性。同时在城镇供水过程中需要区域性加压泵站针对某个区域进行加压输配以保障局部片区的压力达标，现在乡镇和农村区域的供水也逐渐都交由水务公司进行城乡一体化管理，这些场景都需要进行加压输配和进行设备的在线运维以及包含管网流量、压力、水质等实时数据的监控监测。

2.3.2 行业需求情况

供水设备是城镇供水系统的主要组成部分。其中公司主营的供水设备适用于楼宇二次供水和区域加压供水，涵盖了变频、无负压两种供水方式，公司秉承工业互联网的理念自主研发了顺应智慧水务发展趋势的网络化管理的智联供水设备，在行业内推广具有远程监控及运维管理功能的二次供水智慧管理平台。公司致力于满足全国各省市城镇区域内新建及改造二次供水系统的“方案设计-设备选型-生产集成-安装调试-设备监控-维保服务-改造升级-优化运营”全生命周期产品及服务需求，市场需求受到城镇化发展、中高层建筑数量及建筑密集度增加、政府及居民对供水水质安全意识提升、二次供水方式发展以及二次供水运作逐渐纳入水务公司管理等驱动因素的影响。有利于公司业务的情况因素包括：（1）城镇化的推进带动二次供水设施建设持续发展；（2）中高层建筑数量和房屋建筑密集度增加促使二次供水设施投资增加；（3）国内民众及政府对二次供水环节的水质安全日益关注，推动老旧小区二次供水设施改造增加；（4）“统建统管”二次供水模式的推进，水务公司接管小区供水管理加快了老旧小区供水设施改造步伐，拓展了中高端二次供水设施需求空间，并使得供水集中管理平台成为管理的重要抓手；（5）政府推动城乡一体化供水带来了乡镇及农村供水设备设施的需求；（6）智慧水务的发展推动了传统供水设备进行物联网升级改造的需求和智慧供水管理平台的需求，同时在此基础之上进行整体信息化系统整合和升级需求。

2.3.3 行业竞争情况

随着二次供水管理逐渐纳入水务公司的管理范畴，市场的客户主体逐渐演变为水务公司这样的专业客户为主，其对产品提出了更为专业和合理的要求，同时对产品的长期使用和运维以及供应商更全面的技术服务综合性管理要求。这正在改变着原来参差不齐的行业局面，市场正在向规模化、规范化、高品质、重服务的方向在变化。在这种发展趋势下，业内不符合行业标准、质量技术不过关、靠区域性低价竞争的企业将面临竞争淘汰，市场集中度正在提升。与此同时，领先的规模化厂商也在不断完善提升产品和服务能力，完善销售渠道，探索并创新盈利模式，构建竞

争壁垒。

目前，各个规模性厂商都在积极进行市场拓展，针对市场的新需求提升自己的产品以满足水务管理的需求，也有几家进行着二次供水管理平台的尝试，但是因为起步较晚尚不成熟，也缺乏大规模部署的经验积累。公司在2014年就开始以工业互联网的理念打造自己的硬件产品和二次供水管理平台，现在已经有多年经验的积累和产品迭代。并且已经在实践中开始融入净水厂建设、管网漏损管理、客服营收等业务模块，逐步推动全面智慧水务建设的实践。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	1,470,784,223.56	1,061,305,539.53	38.58	1,006,700,135.25
营业收入	858,584,372.85	651,769,494.68	31.73	593,188,350.27
归属于上市公司股东的净利润	120,207,432.28	115,508,041.01	4.07	108,913,173.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	110,900,369.88	108,027,235.23	2.66	105,701,150.08
归属于上市公司股东的净资产	1,120,944,410.69	839,264,605.00	33.56	724,208,213.43
经营活动产生的现金流量净额	89,737,363.99	62,209,699.62	44.25	50,512,252.23
基本每股收益（元/股）	0.29	0.30	-3.33	0.28
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.30	-3.33	0.28
加权平均净资产收益率（%）	11.63	14.78	减少3.15个百分点	16.20

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	74,296,027.75	239,635,103.56	219,939,614.79	324,713,626.75
归属于上市公司股东的净利润	-24,465,421.81	59,986,888.58	36,470,812.92	48,215,152.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-25,123,638.30	57,493,371.46	32,873,120.28	45,657,516.44
经营活动产生的现金流量净额	-41,271,904.29	1,059,169.66	36,664,220.84	93,285,877.78

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

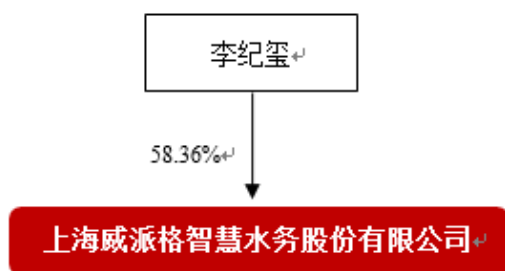
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：万股

截止报告期末普通股股东总数（户）					18,489		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					12,620		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 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 售条件的 股份数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
李纪玺	0	24,857.70	58.36	24,857.70	无		境内自然人
上海威淼投资管理合伙企业（有限合伙）	0	3,105.00	7.29	3,105.00	无		境内非国有法人
孙海玲	0	2,587.50	6.07	2,587.50	无		境内自然人
上海金浦新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	966.00	2.27	966.00	无		境内非国有法人
平潭王狮盈科创业投资合伙企业（有限合伙）	0	960.00	2.25	960.00	无		境内非国有法人
宁波丰北汇泰投资中心（有限合伙）	0	959.70	2.25	959.70	无		境内非国有法人
王学峰	0	690.00	1.62	690.00	质押	690.00	境内自然人
李书坤	0	690.00	1.62	690.00	无		境内自然人
上海威罡投资管理合伙企业（有限合伙）	0	690.00	1.62	690.00	无		境内非国有法人
平潭盈科盛隆创业投资合伙企业（有限合伙）	0	636.80	1.49	636.80	无		境内非国有法人
平潭盈科盛通创业投资合伙企业（有限合伙）	0	636.80	1.49	636.80	无		境内非国有法人
平潭盈科盛达创业投资合伙企业（有限合伙）	0	636.80	1.49	636.80	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、李纪玺与孙海玲系夫妻关系，为一致行动人；李书坤系李纪玺之父，上海威淼投资管理合伙企业（有限合伙）和上海威罡投资管理合伙企业（有限合伙）为李纪玺控制的企业。2、平潭王狮盈科创业投资合伙企业（有限合伙）、平潭盈科盛隆创业投资合伙企业（有限合伙）、平潭盈科盛通创业投资合伙企业（有限合伙）及平潭盈科盛达创业投资合伙企业（有限合伙）均为盈科创新资产管理有限公司控制下的企业，系一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

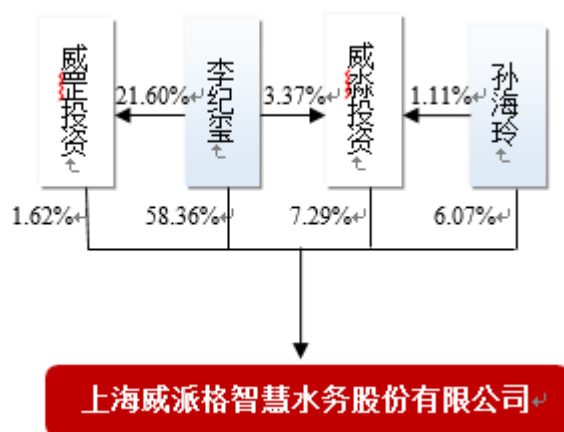
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2019 年公司实现营业收入 858,584,372.85 元，比上年同期增长 31.73%；实现归属于母公司股东净利润 120,207,432.28 元，比上年同期增长 4.07%。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产 1,470,784,223.56 元，同比增长 38.58%；归属于母公司所有者权益 1,120,944,410.69 元，同比增长 33.56%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

1. 重要会计政策变更

1) 财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号), 对财务报表格式进行了修订, 要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和通知要求编制 2019 年度及以后期间的财务报表。财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号), 对合并财务报表格式进行了修订, 要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和通知要求编制 2019 年度及以后期间的合并财务报表。本集团执行该项会计政策变更涉及的报表项目采用追溯调整法, 对 2018 年财务报表列报项目进行调整, 具体如下:

①合并资产负债表

单位: 元

受影响的项目	2018 年 12 月 31 日		
	调整前	调整金额	调整后
应收票据及应收账款	371,315,291.38	-371,315,291.38	
应收票据		12,984,567.98	12,984,567.98
应收账款		358,330,723.40	358,330,723.40
应付票据及应付账款	49,017,308.02	-49,017,308.02	
应付票据		7,752,726.36	7,752,726.36
应付账款		41,264,581.66	41,264,581.66

②母公司资产负债表

单位: 元

受影响的项目	2018 年 12 月 31 日		
	调整前	调整金额	调整后
应收票据及应收账款	236,572,567.40	-236,572,567.40	
应收票据		2,059,276.00	2,059,276.00
应收账款		234,513,291.40	234,513,291.40
应付票据及应付账款	63,122,798.71	-63,122,798.71	
应付票据		7,752,726.36	7,752,726.36
应付账款		55,370,072.35	55,370,072.35

2) 财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移(2017 年修订)》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计(2017 年修订)》(财会〔2017〕9 号), 于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报(2017 年修订)》(财会〔2017〕14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”), 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业, 自 2018 年 1 月 1 日起施行, 其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。

本集团自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。

①合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
应收票据	12,984,567.98		-12,984,567.98
应收款项融资		12,984,567.98	12,984,567.98

合并资产负债表调整情况说明：

本集团执行新金融工具准则对年初合并财务报表的影响仅为资产重分类，对本集团年初合并财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

②母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
应收票据	2,059,276.00		-2,059,276.00
应收款项融资		2,059,276.00	2,059,276.00

母公司资产负债表调整情况说明：

本公司执行新金融工具准则对年初合并财务报表的影响仅为资产重分类，对本公司年初财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括北京威派格科技发展有限公司、沃德富泵业（无锡）有限公司等 25 家子公司。与上年相比，本年因新增增加上海威派格环保科技有限公司、南通派菲克水务技术有限公司等 4 家，因清算减少成都威派格环保科技有限公司 1 家。具体情况如下：

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	
北京威派格科技发展有限公司	北京市	北京市	研发、销售	100.00		同一控制合并
杭州威派格机电设备有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	销售	100.00		同一控制合并
南京维派革机电设备有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	销售	100.00		同一控制合并
湖北威派格机电设备有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	销售	100.00		同一控制合并
广州威派格机械设备有限公司	广东省广州市	广东省广州市	销售	100.00		同一控制合并
长沙威派格环保科技有限公司	湖南省长沙	湖南省长沙	销售	100.00		设立

限公司	市	市				
南宁沃德国基机电设备有限公司	广西南宁市	广西南宁市	销售	100.00		设立
宁波高新区威派革机械设备有限公司	浙江省宁波市	浙江省宁波市	销售	100.00		设立
济南威派格经贸有限公司	山东省济南市	山东省济南市	销售	100.00		同一控制合并
青岛威派格机电设备有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	销售	100.00		同一控制合并
呼和浩特市威派格科技有限公司	内蒙呼和浩特市	内蒙呼和浩特市	销售	100.00		同一控制合并
新疆威派格机电设备有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	销售	100.00		同一控制合并
沈阳威派格机电设备有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	销售	100.00		同一控制合并
沈阳威派格给排水设备有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	销售		100.00	同一控制合并
沈阳威派格水务科技有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	销售		70.00	同一控制合并
太原威派格科技有限公司	山西省太原市	山西省太原市	销售	100.00		同一控制合并
天津威派格环保科技有限公司	天津市	天津市	销售	100.00		设立
乌鲁木齐威派格机械设备有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	销售	100.00		设立
西安威派格机电设备有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	销售	100.00		同一控制合并
沃德富泵业（无锡）有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	研发、生产、销售	100.00		非同一控制合并
上海威派格自动化技术有限公司	上海市	上海市	研发、生产、销售	85.00		设立
上海威派格环保科技有限公司	上海市	上海市	研发、销售	100.00		设立
深圳市威派格智慧水务有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	研发、销售		51.00	设立
厦门威派格环保科技有限公司	福建省厦门市	福建省厦门市	研发、销售		51.00	设立
南通派菲克水务技术有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	销售、工程安装		90.00	设立