

证券代码：300508

证券简称：维宏股份

公告编号：2020-042

上海维宏电子科技有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	维宏股份	股票代码	300508
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘明洲	何闰闰	
办公地址	上海市奉贤区沪杭公路 1590 号	上海市奉贤区沪杭公路 1590 号	
电话	021-33587515	021-33587515	
电子信箱	weihongzq@weihong.com.cn	weihongzq@weihong.com.cn	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	84,598,055.95	99,598,287.24	-15.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-4,962,675.52	31,437,147.44	-115.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-5,053,615.77	-16,740,150.29	69.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,538,921.75	-2,808,570.21	-61.61%
基本每股收益（元/股）	-0.0546	0.3458	-115.79%

稀释每股收益（元/股）	-0.0546	0.3458	-115.79%
加权平均净资产收益率	-0.93%	6.47%	-7.40%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	570,279,149.91	606,433,955.95	-5.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	525,309,945.71	536,000,077.21	-1.99%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	9,371	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
汤同奎	境内自然人	34.38%	31,259,491	23,444,618	无	0
郑之开	境内自然人	30.39%	27,629,091	20,721,818	无	0
胡小琴	境内自然人	3.96%	3,600,000	2,700,000	无	0
牟凤林	境内自然人	1.04%	941,440	706,080	无	0
宋秀龙	境内自然人	1.01%	918,000	688,500	无	0
赵东京	境内自然人	0.84%	761,050	713,250	无	0
上海玲隆鲸企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.61%	554,424	0	无	0
王建忠	境内自然人	0.33%	302,900	0	无	0
苑峰	境内自然人	0.30%	272,200	0	无	0
王春	境内自然人	0.26%	236,300	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述公司持股数量前 10 名股东中，公司控制股东、实际控制人汤同奎先生和郑之开先生构成一致行动人；郑之开先生与胡小琴女士构成一致行动人；除此以外，上述公司内部股东之间不存在关联关系或一致行动人关系；其他股东之间，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年上半年，公司实现营业收入8,459.81万元，同比下降15.06%；归属于上市公司股东净利润-496.27万元，同比下降115.79%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-505.36万元，同比增长69.81%。报告期主要经营情况回顾如下：

（一）重塑发展规划，紧抓行业趋势

近年来，全球范围内以信息互联引领的新一轮工业革命日渐深入，制造业正经历从自动化制造向数字化、网络化、智能化的进化，给全球机床工具产业带来全方位的深刻变革。在中美以及德国等国家各具代表性的工业化发展战略中可以看出，发展趋势和重点均指向智能制造。经过不断的积极探索和实践，世界机床工具产业界对于如何实现智能制造的路径基本形成共识，即在提供高性能产品的基础上构建数字化资产，实现信息互联互通，提升制造业的智能化水平。

公司重塑了发展战略，树立了“单机”+“工艺”+“互联”的业务发展思路。以“单机”为基础，以“工艺”为抓手，以“互联”为手段，聚焦数字化、聚焦智能制造。“单机”就是基于单台数控机床的运动控制产品，包括数控系统和伺服系统等；“工艺”是基于生产制造的工业软件，包括CAE、CAD、CAM、MES等软件；“互联”是生产制造环节各种设备和数据的互联互通的物联网方案。从这三个维度将公司逐步转型为智能制造整体解决方案服务商。

（二）整合产品线组织架构，提升研发前瞻性和研发效率

为进一步降低产品研发成本，提高产品研发效率，促进研发体系、产品体系和销售体系之间的沟通交流，公司对产品体系的组织架构进行了调整。成立产品研究院，开展基于公司业务及产品的基础性研究和应用性技术研究，强化对公司产品涉及前沿技术的研究，紧随市场趋势；设立产品企划部，以强化产品规划能力；将之前的五大产品线整合为产品I部和产品II部，提高研发资源利用率。

（三）智能制造产业园项目稳步推进

为了顺应闵行区产业发展规划，借助先进制造的政策东风，利用闵行南部科创中心的产业集聚优势，公司在闵行区投资建设智能制造产业园。项目计划总用地约40亩，项目用地位于上海市闵行区都会路975弄。该地块区域属于“南上海高新智造带”中的“两镇三基地”之一的莘庄工业区向阳园工业互联网基地（工业互联网），具有良好的产业集群优势。该项目的实施可以借助区位优势，为公司未来在智能制造领域的发展提供空间。周边的城市配套与生活服务优越，毗邻上海交通大学和华东师范大学，有利于吸引高端技术人才。2019年2月，公司通过竞拍方式取得首期用地32亩土地使用权；2019年9月开始动工，预计一年半建设完成。报告期内，后期8亩土地使用权正在洽谈中，其余各项工程按项目进度稳步进行。

（四）工业物联网

工业4.0战略旨在通过充分利用信息通讯技术和网络空间虚拟系统-信息物理系统相结合的手段，将制造业向智能化转型。公司利用互联网技术，积极推进工业化和信息化的融合，完成了基于该运动控制系统的工业互联网产品研究，推出了“维宏云”工业物联网解决方案。它能够给设备使用厂商提供智能生产线或智能工厂一站式行业解决方案，并为设备制造商和租赁商提供远程服务平台。

经过技术架构的不断优化，维宏物联网解决方案调整为三个有机组成部分：NcGateway、xFactory、NcCloud。NcGateway数据网关，就是数控系统功能扩展软件，为设备提供数据采集与基于IP网络的通信协议，是设备联网的赋能工具；xFactory智能工厂系统，是一个MES系统，专注于设备连线和车间管理；NcCloud维宏云工业互联网平台，专注于提供简化版的MES系统功能和机械加工产业生态企业之间的业务互动，包括面向生产企业的生产管理、设备管理、刀具管理、绩效考核；面向机床设备商的市场分析和设备注册（用于分期付款管理）功能；面向设备租赁商的租赁管理功能；还有设备商和生产企业之间业务互动的在线文档、远程协助等功能。目前公司多数产品出厂已经集成NcGateway，都具有内置联网能力且支持多种行业流行数据通信协议，这为后续的物联网应用奠定了基础。截至报告期末，xFactory已经在3C、金属行业有客户部署；NcCloud维宏云，注册设备已超过20,946台，分布于96个国家。

维宏工业物联网解决方案实际上也为机床的制造者、使用者和租赁者提供了一个技术与业务沟通的在线平台。远程服务功能更可重点解决远程调试维护等技术型服务难题，在疫情期间封城封路情况下，有效避免了人员出差风险，提高服务效率。

（五）证券投资

根据公司经营需要，本报告期逐步收回证券投资本金2.11亿元。截至报告期末，尚有原始本金969.42万元。报告期末，证券投资市值为4,582.68万元。本报告期证券投资收益-777.65万元，其中已兑现收益363.78万元，公允价值变动损益-1,141.43万元。2020年1月1日证券账户资产净资产2.65亿元（2019年12月31日收盘后证券账户净资产），截至2020年06月30日收盘，证券账户净资产4,662.14万元。2020半年度加权证券投资收益率为-2.68%，同期上证指数涨幅为-2.15%，中证全指涨幅为6.5%。自2017年2月16日开始（公司开展证券投资之日），截至2020年06月30日，年复合收益率为8.43%。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。