

证券代码：300508

证券简称：维宏股份

公告编号：2019-047

上海维宏电子科技有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

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
郑之开	董事	出差	汤同奎
牟凤林	董事	公出	宋秀龙

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	何闫闫	
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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	99,598,287.24	121,138,113.40	-17.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,437,147.44	-705,436.76	4,556.41%

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-16,740,150.29	22,833,727.70	-173.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,808,570.21	16,287,857.89	-117.24%
基本每股收益（元/股）	0.3458	-0.0078	4,556.41%
稀释每股收益（元/股）	0.3458	-0.0078	4,556.41%
加权平均净资产收益率	6.47%	-0.14%	6.61%
	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）	577,778,713.60	540,121,149.18	6.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	501,569,430.43	470,132,282.99	6.69%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	11,469		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		
郑之开	境内自然人	30.42%	27,659,491	20,744,618		
胡小琴	境内自然人	3.96%	3,600,000	2,700,000		
上海玲隆鲸投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	1.47%	1,335,518	0	质押	1,037,774
赵东京	境内自然人	1.05%	951,000	904,500		
牟凤林	境内自然人	1.04%	941,440	893,580		
宋秀龙	境内自然人	1.01%	918,000	898,500		
洪汀	境内自然人	0.41%	374,844			
苑峰	境内自然人	0.30%	272,200			
韩永杰	境内自然人	0.20%	180,000			
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，汤同奎先生系上海玲隆鲸投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；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）	不适用					

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司实现营业收入近一亿元，较上年同期下降17.78%；归属于上市公司股东的净利润为3,143.71万元，较上年同期增长较大，主要是本报告期证券投资公允价值变动损益和投资收益较上期波动较大；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1,674.02万元，主要原因是本报告期计提的应收账款坏账准备增加，对应资产减值损失增加，对净利润产生了较大影响。

报告期内公司的重点工作：

（一）加强技术研发及产品创新

根据客户需求，进行定制化创新型应用产品开发。2019年上半年度研发投入占营业收入的比重为33.82%，较上年同期增加9.32个百分点，为公司进一步提高核心竞争力提供有力的保障。上半年度，公司推出的高端产品有13/14轴玻璃机、激光五轴管切系统、智能激光切割头，维宏六面钻系统、水切割激光测高系统。

① 13/14轴玻璃机。基于高性能phoenix软件平台开发的五通道双工位系统，采用总线控制协议，方便机床布线，减少机床故障率，大大提高机床的稳定性。五通道同时工作，双工位切换加工，实现机床不停机循环加工，在节省人工的情况下，大幅提高加工效率。比普通四Z机床节省四倍的人工；以加工手机保护片计算，产能效率提高了150%，以加工手机盖板计算，产能效率提高了50%。机型图如下图一：



图一

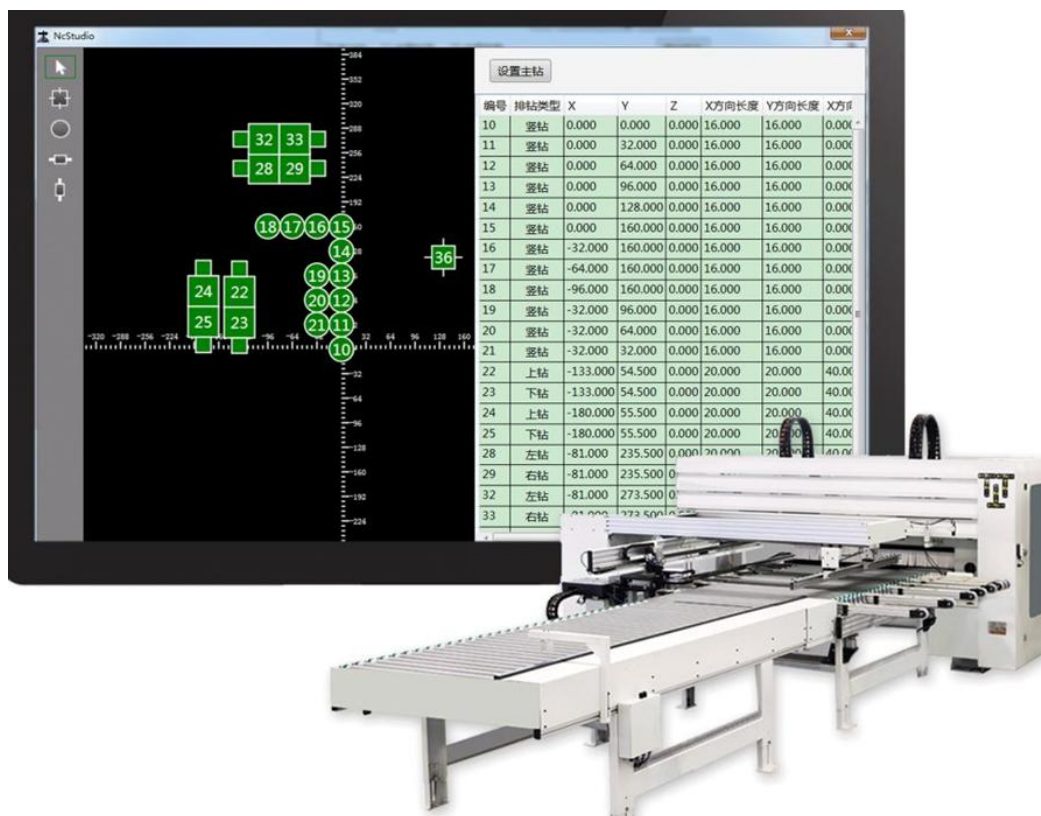


图二

② 激光五轴管切系统。具备卡盘前后移动、零尾料切割、管材自动上下料、管材尺寸识别、加工过程中自动校正精度等技术特点，主要应用于管材切割自动化流水线。

③ 智能激光切割头。产品采用进口丝杆，具有准直保护，双重聚焦保护，减小换取镜片过程中关键镜片污染可能的三重保护特点，编码器闭环，保证焦点稳定。简洁精致，配置灵活，稳定可靠。适合大功率厚板切割、高速穿孔，主要用于汽车、船舶等板材加工需求较多的领域，同时在一些电器设备防护外壳、散热器件加工领域应用较多，以及广告、工艺品加工领域也广泛应用，适合小批量的生产和记时制度下的生产。机型图如上图二：

④ 维宏六面钻系统。六面钻是指机器装夹一次加工件，一次可以完成加工件正反面和四个侧孔所有孔位的加工。集CAM+CNC于一体，功能强大，操作方便，基于PC平台，性能卓越，无需另外配置一台高性能工控机，降低生产成本，提升生产效率。支持多种文件格式解析，包括XML、BAN、MPR，可实现安全生产，规划刀路，夹爪自动避让排钻。主要应用于板式家具定制生产钻孔加工，六面一次成型，使其成为板式家具智能生产线上不可或缺的重要环节。机型图如下图三：



图三

⑤ 水切割激光测高系统。实现动态五轴切割，解决高压水射流的锥度、拖尾等工艺难题。维宏水切割系统支持多种测高方案，有效解决工件表面的不平整带来撞刀隐患、切割质量及精度问题。包括非接触式的激光位移传感器扫描测高、接触式的位移传感器的随动测高、标配的光电开关测高。主要应用于切割金属、石材、玻璃、陶瓷等行业。

（二）布局工业物联网

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，完成了基于运动该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。

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，负责增强数控设备的联网能力；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2019年6月30日，使用“维宏云”且长期在线工作的机床，在国内分布于31个省份的196个城市，在国外

分布于55个国家。

（三）证券投资

为了提高资金利用率，增加股东收益，经公司第二届董事会第十三次会议、2017年第二次临时股东大会审议，同意公司使用自有资金进行证券投资，本金不超过3.5亿元。截至2019年6月30日，公司累计投入初始本金2.51亿元。本报告期证券投资收益4,225.64万元、公允价值变动损益354.90万元。2019年1月1日证券账户资产总额2.18亿元（2018年12月28日收盘后证券账户资产金额），截至2019年06月28日收盘，证券账户资产2.66亿元。2019年上半年度加权证券投资收益率为22.05%，同期上证指数涨幅为19.45%，中证全指涨幅为23.65%。自2017年2月16日开始（公司开展证券投资之日），截至2019年6月30日，年复合收益率2.50%。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年陆续修订印发《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》和《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等多项会计准则（简称“新金融工具准则”），境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起开始执行；	根据公司《章程》规定，财政部政策变更，无需董事会审议，公司自动遵循国家会计政策执行	
执行财政部于 2019 年 4 月 30 日发布的《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）文件，变更财务报表格式。	根据公司《章程》规定，财政部政策变更，无需董事会审议，公司自动遵循国家会计政策执行	

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	会计政策变更后 2019 年 1 月 1 日余 额	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	会计政策变更后 2019 年 1 月 1 日余额
应收票据及应收账款	61,413,364.95	—	56,772,248.89	—
应收票据	—	13,287,598.92	—	12,132,733.92
应收账款	—	48,125,766.03	—	44,639,514.97
应付票据及应付账款	16,741,194.88	—	17,223,053.03	—
应付账款	—	16,741,194.88	—	17,223,053.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	217,802,170.46	—	132,670,439.30	—
交易性金融资产	—	217,802,170.46	—	132,670,439.30
可供出售金融资产	3,921,534.83	—	3,921,534.83	—
其他权益工具投资	—	3,921,534.83	—	3,921,534.83

（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。