

证券代码：300508

证券简称：维宏股份

公告编号：2018-017

上海维宏电子科技有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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
-----------	-----------	-----------	--------

华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 56820000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.40 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

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	
传真	021-33587519	021-33587519	
电话	021-33587515	021-33587515	
电子信箱	weihongzq@weihong.com.cn	weihongzq@weihong.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家为数控设备整机制造商提供运动控制系统解决方案的高科技企业，主营业务为研发、生产和销售工业运动控制系统。公司研发的运动控制系统主要有雕刻雕铣控制系统、切割控制系统、机械手控制系统等，可应用于各类雕刻机、雕铣机、加工中心、水射流切割机、激光切割机、等离子切割机、火焰切割机、玻璃加工机床、工业机械手等。

公司的所有运动控制产品均基于同一个软件平台。与传统数控的封闭架构不同，该软件平台采用开放式运动控制软件架构。由于运动控制软件的计算结果必须转换为电信号，并输出到伺服电机或者步进电机，驱动控制对象按照计算结果运动，所以运动控制软件必须采取软硬件结合的系统架构。公司的产品主要分为运动控制器和伺服驱动器两大类。

1. 运动控制卡

运动控制卡是数控软件的底层控制算法的载体以及硬件接口，需要整机生产商另行为运动控制卡配备PC机。也可以方便使用PC机上安装的CAD/CAM等其他软件，从而系统灵活性较高。

2. 一体化运动控制器

一体化运动控制器集成了运动控制卡、CPU主板、显示器（液晶屏）、专业操作面板等。优点是使用方便，并且避免了整机生产商在自行组合环节可能出现的问题，但缺点是价格较贵，无法对工业PC机配置的型号进行自由选择。

3. 伺服驱动器

伺服驱动器即用来控制伺服电机的一种控制器，主要应用于高精度定位系统。公司以掌握核心电子技术和运动控制算法为基础进行研发的伺服驱动器产品，是一种全数字化伺服驱动器，采用高速数字信号处理器(DSP)，配合增益自动调整、自适应滤波器、指令平滑、扰动补偿、摩擦补偿等先进的控制功能和算法，实现转矩、转速、位置精确的数字控制，可以满足客户高速高精定位需求。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要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：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	198,629,325.08	144,072,163.09	37.87%	130,577,152.13
归属于上市公司股东的净利润	80,695,594.58	44,363,345.85	81.90%	51,689,692.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,670,557.92	41,108,828.02	-3.50%	49,655,750.82
经营活动产生的现金流量净额	46,480,221.21	24,945,916.34	86.32%	49,522,411.17
基本每股收益（元/股）	1.4202	0.8389	69.29%	1.1487

稀释每股收益（元/股）	1.4202	0.8389	69.29%	1.1487
加权平均净资产收益率	16.99%	12.64%	4.35%	30.29%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	558,220,110.36	463,578,791.84	20.42%	212,439,199.72
归属于上市公司股东的净资产	511,191,463.16	438,502,948.14	16.58%	193,740,879.37

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	41,495,419.05	57,323,370.91	53,042,571.24	46,767,963.88
归属于上市公司股东的净利润	11,135,710.36	28,166,246.00	29,859,020.34	11,534,617.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,974,424.60	15,957,489.42	13,674,072.32	2,064,571.58
经营活动产生的现金流量净额	-1,258,645.35	21,929,936.13	7,773,181.70	18,035,748.73

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

√ 是 □ 否

扣非后的净利润与已披露的季报和半年报数据存在差异的原因是，原季报和半年报中银行理财未计入非经常性损益，经过审计确认后调整相关数据。

4、股本及股东情况

（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：股

报告期末普通股股东总数	10,754	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,100	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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%	19,537,182	19,537,182	质押	1,100,000	
郑之开	境内自然人	30.42%	17,287,182	17,287,182			
胡小琴	境外自然人	3.96%	2,250,000	2,250,000			
上海玲隆鲸投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	2.14%	1,214,386	1,214,386	质押	372,021	
赵东京	境内自然人	1.33%	753,750	580,312	质押	310,000	
宋秀龙	境内自然人	1.32%	748,750	580,312	质押	260,000	
牟凤林	境内自然人	1.31%	744,650	580,312	质押	500,000	
毛贵有	境内自然人	0.27%	154,673				
郭四清	境内自然人	0.18%	102,647				
#熊玉喜	境内自然人	0.18%	100,000				

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为一致行动人，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，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。
------------------	---

(2) 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。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、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
否

2017年中国经济稳中向好，经济活力、动力和潜力不断释放，稳定性、协调性和可持续性明显增强，实现了平稳健康发展。今年我国机床行业形势整体向好，机床工具产量整体增速较快。公司经营管理团队抓住时机，奋力拼搏，锐意进取，内抓管理，外抓市场，以提高产品质量为中心，持续加大研发投入，加强产品开发与技术改进，巩固核心竞争优势；积极创新企业经营模式，完善产业经营布局，参与一级市场和二级市场投资，实现可持续发展。报告期内公司总体经营情况如下：

(一) 营业收入持续增长

公司结合多年积累的核心技术优势，不断开拓市场，丰富行业经验，挖掘优质客户资源，市场竞

争力持续提升。报告期内，公司在管理团队和全体员工的共同努力下，2017年公司实现营业收入19,862.93万元，较上年同期增长37.87%；营业利润为8,410.21万元，较上年同期增长186.54%；实现归属上市公司股东净利润8,069.56万元，较上年同期增长81.90%。其中控制卡收入较上年同期增长9.05%，其占主营业务收入的比重为38.35%；一体机收入较上年同期增长41.25%，其占主营业务收入的比重为44.58%；驱动器收入较上年同期增长215.66%，其占主营业务收入的比重为11.76%。

（二）技术研发不断推进

公司对技术研发持续高投入，努力提升核心竞争力。2016年和2017年分别投入研发费用3,378.69万元和5,121.81万元，占公司营业收入的比重分别为23.45%和25.79%，2017年公司研发费用较2016年增加1,743.12万元，增长幅度为51.59%。报告期末，研发人员279人，占公司总人数的53.45%，较2016年度增长26.24%。

（三）募投项目有效推进

报告期内，公司注重技术研发中心建设和产能升级，不断推进募投项目实施。截至报告期末，一体化控制器产品升级及扩产建设项目和其他与主营业务相关的营运资金项目达到预期状态，顺利结项；研发中心建设项目和全国营销网络建设项目有序进行，项目进度分别为84.37%和97.58%。募投项目的有效推进，一方面缓解了公司产能受限带来的压力，另一方面极大提升了公司研发、销售能力，为公司未来业绩增长奠定了良好基础。

（四）布局工业物联网

目前，工业互联网理念逐渐被行业接受，公司也适时进行布局，成立了物联网研发中心，负责公司创新业务的技术孵化。目前的工作重点为“维宏云”，该项目利用公司主营产品网络化，实现机床的联网功能。“维宏云”云端业务的未来，是一个典型的“多边平台”，即一个具有多种用户类型，且不同类型的用户在平台上各取所需、相互间又有必要的互动的互联网平台。维宏云助手已经对各产品线的主要版本完成整合。在维宏云的云端，目前提供完整维宏云功能的网页版以及升级的微信版，提供设备监测、报警与智能报警、易损件监测、开工率统计、在线文档等功能。

（五）对外产业投资

公司入股深圳市迪维迅机电技术有限公司，持股19%，布局步进电机驱动器领域。

（六）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。2017年公司投入初始本金2.01亿元。截至2017年12月31日，公司证券投资期末总资产23,735.91万元，累计收益率17.91%。本报告期投资收益1,380.93万元、公允价值变动损益1,871.67万元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
控制卡	76,168,502.06	12,874,278.43	83.10%	9.05%	29.76%	-2.70%
一体机	88,552,866.35	27,499,157.81	68.95%	41.25%	21.61%	5.01%
驱动器	23,358,929.73	18,542,580.53	20.62%	215.66%	174.76%	11.81%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实现营业收入19,862.93.万元，较上年同期增长37.87%；实现归属于上市公司股东的净利润为8,069.56万元，较上年同期增长81.90%。主要原因是报告期内开展证券投资导致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

与上年度财务报告相比，公司重要会计政策的变更的具体情况详见 2017年年度报告全文“第十一节财务报告/五、重要会计政策及会计估计/31、重要会计政策和会计估计变更”之说明。

(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) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。