

证券代码：002903

证券简称：宇环数控

公告编号：2018-022

宇环数控机床股份有限公司 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	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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 100000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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 5 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	宇环数控	股票代码	002903
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	易欣	孙勇	
办公地址	湖南省长沙市浏阳制造产业基地永阳路 9 号	湖南省长沙市浏阳制造产业基地永阳路 9 号	
电话	0731-83209925-8021	0731-83209925-8021	
电子信箱	yhqzp@yh-cn.com	yhqzp@yh-cn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务未发生变化。公司一直专业从事数控磨削设备及智能装备的研发、生产、销售与服务，为客户提供精密磨削与智能制造技术综合解决方案。公司产品广泛应用于消费电子、汽车工业、新材料、仪器仪表等领域。

(2) 主要产品及其用途

公司产品主要分为数控磨床、数控研磨抛光机和智能装备系列产品。

1) 数控磨床

公司数控磨床主要分为数控双端面磨床、数控凸轮轴磨床、数控气门磨床及其他磨床等几大系列产品。

数控双端面磨床主要用于对各种外形的金属、非金属薄型精密零件（如手机金属框、玻璃、陶瓷、蓝宝石、轴承、活塞环等）上、下两平行端面同时磨削，主要应用领域为消费电子和汽车工业；数控凸轮轴磨床主要用于对汽车发动机、内燃机凸轮轴的凸轮轮廓进行精密磨削；数控气门磨床主要用于对气门盘外圆、锥面和盘平面倒角等外形面的磨削，主要应用领域为汽车工业。

报告期内，公司销售的主要数控磨床为：YHDM580B/750A，主要应用于汽车零部件、手机金属外壳及金属中框、硬质合金等金属产品的加工以及轴承、阀板、密封件等非金属零部件的双端面加工。

2) 数控研磨抛光机

公司数控研磨抛光机主要分为3D磁流抛光机、数控双面研磨抛光机、数控单面研磨抛光机等几大系列产品，主要应用领域为消费电子、汽车、机器人等各工业领域。

报告期内，公司销售的数控研磨抛光机为YH2M8432A、YH2M8432E、YH2M81120，主要应用于手机玻璃、陶瓷等非金属硬脆性材料制作的薄片零件的双面研磨和抛光；YH2M8169主要适用于手机玻璃、蓝宝石、不锈钢等非磁性材质的3D精密抛光。

3) 智能装备系列产品

智能装备系列产品主要分为工业机器人及智能化成套装备等，为客户提供数字化、网络化的智能制造技术综合解决方案。

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	250,258,758.35	259,993,787.01	-3.74%	110,321,519.44
归属于上市公司股东的净利润	78,979,810.73	80,365,757.82	-1.72%	22,546,382.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,899,108.19	77,753,727.48	-11.39%	16,623,086.92
经营活动产生的现金流量净额	93,240,519.75	74,496,173.68	25.16%	542,851.19
基本每股收益（元/股）	1.00	1.07	-6.54%	0.30
稀释每股收益（元/股）	1.00	1.07	-6.54%	0.30
加权平均净资产收益率	22.22%	31.48%	-9.26%	10.60%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	757,124,515.79	419,054,325.55	80.67%	324,608,485.89
归属于上市公司股东的净资产	613,157,705.97	289,661,019.11	111.68%	223,374,038.36

(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	32,149,572.85	88,990,242.46	77,988,732.59	51,130,210.45
归属于上市公司股东的净利润	11,169,019.68	36,142,764.69	19,977,891.77	11,690,134.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,961,956.68	35,204,590.51	18,370,038.96	7,362,522.04
经营活动产生的现金流量净额	25,857,906.76	12,134,881.44	-6,090,078.40	61,337,809.95

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

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

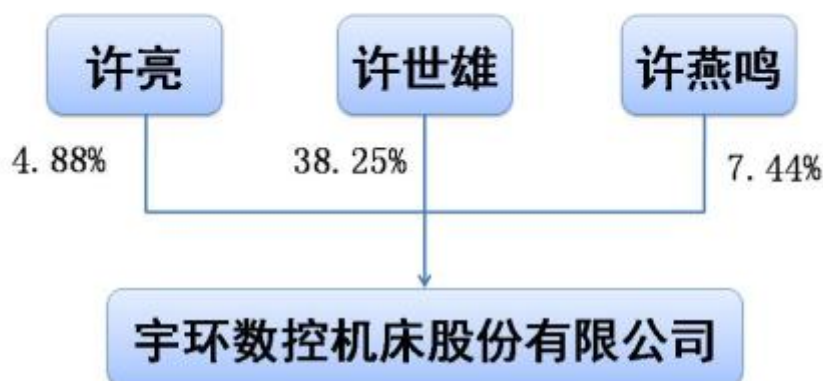
报告期末普通股股东总数	20,381	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,348	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
许世雄	境内自然人	38.25%	38,250,000	38,250,000			
许燕鸣	境内自然人	7.44%	7,437,500	7,437,500			
许亮	境内自然人	4.88%	4,875,000	4,875,000			
深圳市华腾一号投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	4.81%	4,812,500	4,812,500	质押	4,810,000	
周晓红	境内自然人	3.50%	3,500,000	3,500,000			
许梦林	境内自然人	2.63%	2,625,000	2,625,000			
深圳市达晨创泰股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.03%	2,025,000	2,025,000			
深圳市达晨创恒股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.99%	1,987,500	1,987,500			
彭关清	境内自然人	1.69%	1,687,500	1,687,500			
深圳市达晨创瑞股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.61%	1,612,500	1,612,500			
上述股东关联关系或一致行动的说明	许燕鸣系许世雄之妹、许亮系许世雄之子，根据许世雄、许燕鸣、许亮签订的《一致行动协议》，该三人一致行动人；达晨创泰、达晨创恒、达晨创瑞执行事务合伙人均为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司，委派代表均为刘昼，根据达晨创泰、达晨创恒、达晨创瑞出具的《一致行动关系确认函》，该三名法人股东为一致行动人；许梦林系许世雄之弟、周晓红系许世雄配偶之兄之配偶。除此之外，其他各股东之间不存在关联关系。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(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

近年来，随着国民经济的高速发展，我国磨床市场需求发生了明显变化。一方面，作为引领行业发展方向的数控磨床，市场需求越来越大，汽车工业、消费电子、船舶工业、航空航天、国防工业、电力设备、铁路机车、工程机械产业等行业的稳步发展为数控磨床提供了广阔的市场；另一方面，这些制造行业的发展对数控磨床在数量上、质量上又提出了更高、更新的要求。现国内数控磨床企业大多以中小企业为主，集中度较低，缺乏核心竞争力，只有少数具有核心竞争力的企业能在国内和国际市场竞争中博得一席之地。为加快促进中国制造业转型升级，推动包括数控磨床在内的高端装备制造业和智能制造装备产业的快速发展，近年来国家和有关部委密集出台了《中国制造2025》、《装备制造业标准化和质量提升规划》、《智能制造发展规划》、《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》等一系列战略规划和政策措施，这为我国数控磨床行业持续、健康、快速发展提供了有力的保障。

2017年，随着“中国制造2025”及供给侧改革的不断深化，我国宏观经济运行趋于平稳，宏观经济发展进入“新常态”。数控磨床行业总体呈现趋稳向好的发展态势，但是行业细分领域和企业分化明显。公司积极把握消费电子产业快速发展的机遇，与主要下游消费电子产业保持良好的合作发展态势。与此同时，国内外市场竞争的压力也在不断加大，公司董事会积极适应市场环境的变化，在保证业务规模稳定发展的基础上，努力提高企业经营发展质量，不断优化市场和公司产品结构，实现了公司业务水平与竞争能力的稳步发展，公司在精密数控磨床和数控研磨抛光设备领域的国内领先地位得到不断巩固和提升。

1、公司经营情况

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具的2017年度审计报告，公司2017年度实现营业收入为25,025.88万元，实现归属于公司普通股股东的净利润为7,897.98万元，加权平均净资产收益率22.22%。收入与净利润指标与去年相比基本保持稳定，略有下降。其中公司数控磨床产品实现营业收入8,838.04万元，数控研磨抛光机产品实现营业收入14,793.52万元，智能成套装备实现营业收入777.03万元。

截止2017年12月31日，公司资产总额75,712.45万元，负债总额12,644.47万元，归属于上市公司股东净资产61,315.77万元，

公司资产负债率16.70%；2017年公司现金及现金等价物净增加额9,771.70万元，其中经营活动产生的现金净流量为9,324.05万元，同比增长25.16%。2017年公司资产总额、归属于上市公司股东净资产以及现金净流量等指标均同比有大幅增长，这一方面得益于公司2017年首次公开发行股票2500万股，募集资金31,950.00万元，另一方面来自于公司稳定经营创收。

2017年公司主要会计数据如下：

	2017年	2016年	本年比上年增减
营业收入（万元）	25,025.88	25,993.74	-3.74%
归属于上市公司股东的净利润（万元）	7,897.98	8,036.58	-1.72%
经营活动产生的现金流量净额（万元）	9,324.05	7,449.62	25.16%
基本每股收益（元/股）	1.00	1.07	-6.54%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减
总资产（万元）	75,712.45	41,905.43	80.67%
归属于上市公司股东的净资产（万元）	61,315.77	28,966.10	111.68%

2、注重科技创新平台建设，提高企业竞争水平

2017年公司继续加强对科技创新平台建设的投入力度，在原有省级工程技术研究中心、省级企业技术中心及院士专家工作站的基础上，完成了难加工材料高效精密加工成套装备湖南省工程研究中心的建设验收，该中心将围绕磨削和研磨抛光设备的加工精度、自动化、可靠性等问题开展系列研究，进一步加强了公司在难加工材料精密磨削与研磨抛光方面的研发和产业化能力。

随着公司科技创新平台投入力度的加大，公司对优秀技术人才的聚集优势更加明显，技术研发取得丰硕成果。2017年，公司把握潜在市场需求，开发了18B高精度立式双面研磨抛光机、YH2M4130D数控多面抛光机、YH2M81118A全自动曲面抛光机及YH2M8432系列高精度立式双面研磨抛光机等4项新产品，并成功通过科技成果鉴定，鉴定技术水平分别达到国际先进或国内领先水平；2017年公司新申请专利20项，截至报告期末公司已累计拥有专利权90项，其中发明专利21项。

3、深化市场客户开发，精准营销为公司业绩提供有力支撑

2017年，公司一方面继续巩固和深挖与品牌客户的合作，以高效优质的产品为手段，及时关注和满足公司重点客户对加工设备的最新需求，全年累计为品牌客户提供双端面磨床100余台、提供双面研磨抛光机千余台，取得了骄人的业绩；另一方面，持续加大市场开发力度，在稳定和巩固公司现有客户与市场的基础上，不断拓展新的客户群体。市场和客户开发的深化，为公司经营业绩提供了有力的支撑，同时也为公司未来的持续稳定发展提供了有力保障。

4、加强公司信息化水平建设，有效提高企业管理水平

公司董事会充分认识到，随着“中国制造2025”的实施的深化，公司不仅要努力在产品数控化的基础上进一步提升智能化水平，同时也要实现自身生产的智能化。2017年，公司继续加强在信息化方面的投入力度，一方面不断优化公司技术研发平台的内部数据及信息化管理平台PDM系统，另一方面，完成了公司数控磨床“数字化车间”的基础建设，该项目全面建成投产后，通过MES系统的应用，公司的数控磨床将实现生产制造全过程的数字化、精益化和智能化。

目前公司已初步实现了办公信息化（OA系统）、企业管理信息化（ERP系统）、部分产品设计的信息化（PDM系统）和生产过程信息化（MES系统）。随着公司经营管理信息化水平的提升，公司的生产和经营决策的透明度、精细化、科学性得到了明显提高，企业经营管理水平实现大幅提升。

5、加快募投项目建设，合规高效使用募集资金

公司首发上市募集资金31,950.00万元，董事会根据公司的战略发展规划，稳步推进募投项目建设。2017年度，公司募投项目《精密高效智能化磨削设备升级扩能建设项目》中的数控磨床生产车间完成主体建设，该车间将通过数字化车间技术的实施和应用，实现数字磨床车间总体设计布局、工艺流程、装备、信息系统等方面的提升。

与此同时，董事会还根据募投项目建设进度，统筹安排项目资金支出计划，积极利用闲置募集资金进行现金管理，在保证项目建设需求与募集资金安全的同时，努力提高资金的利用效率。

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
数控磨床	88,380,357.93	34,162,266.65	61.35%	329.06%	290.86%	3.78%
数控研磨抛光	147,935,187.29	96,595,185.09	34.70%	-36.17%	19.80%	-30.51%

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

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1、本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2、本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法,对公司2016年度财务报表无影响。

(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。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用