

宇环数控机床股份有限公司 2018 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 150000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	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	yhzqb@yh-cn.com	yhzqb@yh-cn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

(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精密数控立式双端面磨床、YHMM7776精密数控立式双端面磨床、YHM450C 数控立式单面磨床等，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YH2M8432E高精度立式双面研磨（抛光）机、YH2M8432C高精度立式双面研磨（抛光）机、YH2M81116数控多面抛光机、YH2M4130D数控多面抛光机，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。

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。报告期内，公司智能装备业务主要聚焦于物流运输线、机床产品自动化与机器人\机械手的集成应用领域。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	199,746,726.16	250,258,758.35	-20.18%	259,993,787.01
归属于上市公司股东的净利润	34,346,272.76	78,979,810.73	-56.51%	80,365,757.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,197,343.20	68,899,108.19	-85.20%	77,753,727.48
经营活动产生的现金流量净额	-75,156,582.33	93,240,519.75	-180.61%	74,496,173.68
基本每股收益（元/股）	0.23	0.67	-65.67%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.67	-65.67%	0.71
加权平均净资产收益率	5.60%	22.22%	-16.62%	31.48%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	719,921,882.04	757,124,515.79	-4.91%	419,054,325.55
归属于上市公司股东的净资产	616,007,343.61	613,157,705.97	0.46%	289,661,019.11

(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	43,696,250.43	74,680,012.33	47,428,190.79	33,942,272.61
归属于上市公司股东的净利润	12,121,990.60	18,611,288.44	11,868,825.21	-8,255,831.49

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,373,533.18	8,434,490.11	8,805,768.66	-10,416,448.75
经营活动产生的现金流量净额	-19,101,651.64	-15,715,602.83	-40,607,570.70	268,242.84

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	25,873	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,478	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%	57,375,000	57,375,000			
许燕鸣	境内自然人	7.44%	11,156,250	11,156,250			
许亮	境内自然人	4.88%	7,312,500	7,312,500			
大连市华腾一号投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.81%	5,720,042	0			
许梦林	境内自然人	2.63%	3,937,500	3,937,500			
周晓红	境内自然人	2.50%	3,749,999	0			
彭关清	境内自然人	1.69%	2,531,250	2,531,250			
深圳市达晨创泰股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.67%	2,500,000	0			
深圳市达晨创恒股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.63%	2,450,000	0			
深圳市达晨创瑞股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.33%	1,987,550	0			
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》，该三人为一致行动人；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、						

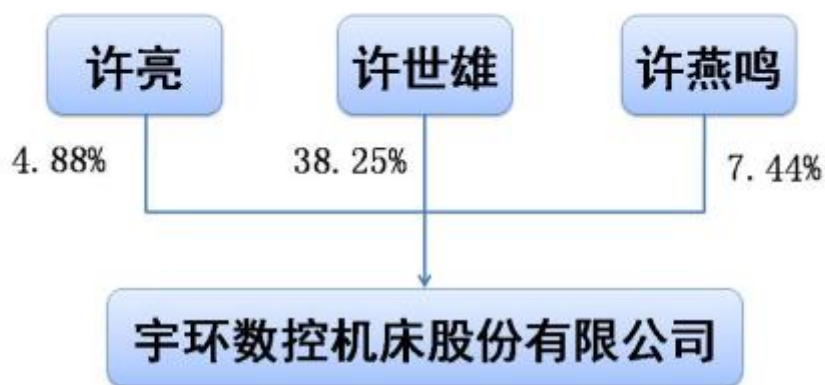
	周晓红系许世雄配偶之兄之配偶。除此之外，其他各股东之间不存在关联关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

(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

2018年，中美贸易摩擦逐步传导至公司所属的机床行业 and 主要下游客户消费电子领域；同时随着我国供给侧改革的深化和旧动能转换，国内整体经济处于调档增速的转型期。受国内外宏观经济环境的双重影响，国家货币和财政政策稳中趋紧，机床工具行业总体需求增速趋缓，公司外部经营环境面临较大的压力和挑战。与此同时，公司主要产品应用领域消费电子行业经过多年的快速发展，出货量增速逐渐放缓，以玻璃、陶瓷为代表的非金属材料的产业化应用低于公司预期，公司收入和利润指标出现了不同程度的下滑。

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具的2018年度审计报告，公司2018年度实现营业收入为19,974.67万元，实现归属于上市公司股东的净利润为3,434.63万元，加权平均净资产收益率5.60%。其中公司数控磨床产品实现营业收入2,907.96万元，数控研磨抛光机产品实现营业收入15,468.74万元，智能成套装备实现营业收入983.67。

2018年公司主要会计数据如下:

	2018年	2017年	本年比上年增减
营业收入(万元)	19,974.67	25,025.88	-20.18%
归属于上市公司股东的净利润(万元)	3,434.63	7,897.98	-56.51%
经营活动产生的现金流量净额(万元)	-7,515.66	9,324.05	-180.61%
基本每股收益(元/股)	0.23	0.67	-65.67%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减
总资产(万元)	71,992.19	75,712.45	-4.91%
归属于上市公司股东的净资产(万元)	61,600.73	61,315.77	0.49%

受市场需求和产品结构调整的影响,公司2018年度订单量较上年有较大幅度下降。面对复杂多变的经济环境和竞争日益激烈的市场,公司全体员工迎难而上,在夯实经营管理水平的基础上,加大市场开发力度,努力提升技术创新能力,确保公司全年经营稳定。

(一) 加速全国战略布局, 助力海外业务拓展

随着消费电子行业对新产品、新材料、新技术的研发和应用需求的逐步提升,公司加速了全国战略布局。为更好的服务华南地区客户,扩大产品影响力及市场占有率,公司于2018年初成立了华南营销中心,同时扩大安徽、江苏等东部地区销售额。公司旨在深耕华南市场的同时,稳步提升公司在华东、华中及华北市场的品牌影响力,2018年公司东部地区实现销售4864万元,同比增加156.72%,南部地区实现销售3981万元,同比增加17.92%。

公司在布局国内市场的同时,结合自身产品的技术优势和海外需求,加强对海外市场的分析定位。通过参加海外展会等方式,公司产品YHDM750A、580B高精度数控立式双端面磨床下半年开始走出国门进入印度、韩国等亚洲市场,公司2018年国际业务订单首次超过1000万元。

(二) 技术创新持续发力, 研发成果成效显著

2018年公司充分利用省级工程技术研究中心、省级企业技术中心、院士专家工作站和难加工材料高效精密加工成套装备湖南省工程研究中心四个科研创新平台,不断进行传统优势产品的技术升级与新产品的研发创新,以拓展公司产品的应用领域和空间。

2018年公司新开发的YHMM7776精密数控立式双端面磨床、YHM450C 数控立式单面磨床、YH2M8432C高精度立式双面研磨(抛光)机、YH2M4130E数控多面抛光机成功通过了科技成果鉴定,技术达到国际先进水平或国内领先水平,并得到国内外客户的认可,形成了批量性订单。2018年公司以客户需求为导向,开发了450B数控立式单面磨床,成功进驻陶瓷行业的代表企业,开启了公司又一款产品在新材料领域的初步应用。

公司子公司湖南宇环智能装备有限公司(以下简称“宇环智能”)经过多年的积累,在智能制造技术创新方面初见成效,自主研发的物流输送线、数控机床自动化、机器人机械手集成应用、非标定制产品已具有一定的市场竞争优势。2018年宇环智能成功开发出2款全新产品“630kVA及以下配电变压器智能化测试系统”和“YN07WB98机油泵体盖自动化加工生产线”,两款产品均通过了科技成果鉴定,其中“630kVA及以下配电变压器智能化测试系统”填补了配电变压器智能化测试系统的国内空白,整体技术达到国际先进水平,“YN07WB98机油泵体盖自动化加工生产线”整体技术达到国内领先水平。

为进一步促进知识产权管理工作的精细化、规范化,公司召开知识产权贯标启动会,制定知识产权管理目标和方案,从全局发展的高度搭建企业管理架构,进一步完善公司知识产权体系的建设工作,全方位促进人才、知识、技术等创新要素的集聚。2018年公司成功申请专利22项,截至目前已累计拥有专利权92项,其中发明专利27项。

(三) 投资与建设齐头并进, 智能制造积极推进

2018年公司完成了对子公司宇环智能少数股东股权的收购,宇环智能成为公司的全资子公司。本次收购对优化公司战略布局与资源配置具有重要意义,同时也为公司后续进一步加大在智能制造领域的开发力度奠定了基础。

根据市场和企业发展战略规划,公司积极推动项目建设。公司数控精密磨床数字化车间于本年度投入运行,一定程度上解决了数控机床离散型装配的技术难题,实现产品全生命周期管理,有效提升了数控精密磨床的产品质量、生产效率。公司成为湖南机床行业首家建设离散型智能装配生产线的企业,公司精密数控磨床数字化车间获评湖南省智能制造示范车间;同时子公司宇环智能完成一号厂房建设并投入使用,获评湖南省智能制造示范企业。

2018年,公司使用募集资金完成了预先投入募投项目自筹资金的置换,并严格按照募集资金管理制度的要求,合法合规使用募集资金。募投建设项目“精密高效智能化磨削设备升级扩能建设项目”之研磨抛光机生产车间已启动建设并稳步推进,为公司未来稳步发展提供了坚实的保障。

(四) 优化组织结构, 提升管理质量

2018年,公司全方位提升、优化内部经营管理,向管理要质量,向管理要效益。以推动企业管理精细化为目标,不断规范、强化经营管理体系和流程。在组织架构上,采用去中心化管理,减少沟通成本,提高工作效率和质量;针对公司因市场和产品结构变化带来的毛利率下降的实际情况,从工艺技术设计、采购计划制订、采购业务实施与款项支付等关键环节入手,对供应链进行优化,提高材料采购的质量,保证产品交付的及时性。

(五) 防范和控制经营风险

2018年,随着行业市场需求的放缓和竞争压力的加剧,公司上下游企业的资金往来受到一定程度的影响。

在稳定发展业务的同时,公司持续关注 and 重视经营风险的防范与控制。公司建立资金管理系统,统筹各单位的资金管理和运用,在降低资金使用成本的同时,对闲置资金进行现金管理,实现了资金使用效益的最大化。公司通过加强审计跟踪,对业务往来过程中的经营风险进行合理规避与控制,通过分类量化管理,对风险度较高的应收账款进行专项跟踪与清理,大大降低了公司应收账款的回款风险。

(六) 加强党建团建工作

党建团建工作是公司取得健康稳步发展的重要保障。2018年在公司党支部的指导与带领下，公司党支部、团委、工会积极开展庆祝七一“初心之旅”党建活动，“献爱微公益”等党建活动，充分发挥党团员干部在生产经营中的先锋模范带头作用，宏扬拼搏进取、团结友爱的良好精神面貌。2018年公司党支部分别荣获浏阳市及高新区“优秀基层党组织”和“党组织规范化建设示范单位”，公司团支部分别荣获2018年度“长沙市五四红旗团支部”和“长沙市示范性基层团组织”。

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	29,079,571.87	17,013,047.92	58.51%	-67.10%	-68.62%	-2.84%
数控研磨抛光机	154,687,396.14	51,806,259.34	33.49%	4.56%	0.91%	-1.21%

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

受国内经济下行压力影响，机床工具行业市场未有明显好转，公司所属行业竞争压力加大；受消费电子产品市场需求放缓影响，报告期内公司实现营业总收入1.997亿元，同比下降20.18%。与此同时，为适应行业竞争升级、客户对产品品质及工艺更高要求的趋势，公司持续加强对高端数控机床及智能装备的研发和产业化投入，报告期内营业利润、利润总额及归属于上市公司股东的净利润同比下降超过30%。

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) 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	7,924,590.53	应收票据及应收账款	72,562,696.01
应收账款	64,638,105.48		
应收利息		其他应收款	458,864.10
应收股利			

其他应收款	458,864.10		
固定资产	55,998,870.02	固定资产	55,998,870.02
固定资产清理			
在建工程	2,157,269.06	在建工程	2,157,269.06
工程物资			
应付票据	42,756,926.01	应付票据及应付账款	102,032,824.29
应付账款	59,275,898.28		
应付利息		其他应付款	1,645,753.42
应付股利			
其他应付款	1,645,753.42		
管理费用	38,378,953.38	管理费用	21,750,323.75
		研发费用	16,628,629.63

2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(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 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

2019 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为负值

净利润为负值

2019 年 1-3 月净利润（万元）	-960	至	-660
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	1212.20		
业绩变动的原因说明	受市场需求下降影响，公司一季度营业收入较去年同期有较大幅度下降。		