

一重要提示
1 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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2 重大风险提示
公司已在本报告中详细描述了公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请查阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”。

2019年 年度报告摘要

公司代码:688003 公司简称:天准科技
苏州天准科技股份有限公司

订单情况:预期做适量的策略性库存储备。
3 生产模式
公司产品生产主要流程包括:生产计划、零部件采购、整机装配、电气安装调试、软件安装调试、标准、整机检验、产品入库等步骤。在生产过程中,公司采用 ERP 系统进行流程统一管理。
(1)精密测量仪器
精密测量仪器主要为标准化生产,在生产工艺和流程上较稳定,销量可预测性较好,生产部门根据订单情况和市场预期制定生产计划,公司对畅销产品维持一定数量的库存,保证较短的交货周期。

Table with 5 columns: 股票种类, 股票上市交易所及简称, 股票简称, 股票代码, 变更前股票简称. Includes information for A股, 科创板, 天准科技, 688003.

2 报告期公司主要业务简介
(一)主要业务、主要产品或服务情况
1 主要业务
天准科技致力于以领先的人工智能技术推动工业转型升级。公司以机器视觉为核心技术,专注服务于工业领域客户,主要产品为工业视觉装备,包括精密测量仪器、智能检测装备、智能制造系统、无人物流车等,产品功能涵盖尺寸与缺陷检测、自动化生产装配、智能仓储物流等工业领域多个环节。

3 核心竞争力
(一)技术优势
天准科技在工业机器视觉领域具有领先的市场地位。根据公司机器视觉业务收入2019年度经营业绩,2019年度营业收入全部被访企业总体的比例约为9.65%。天准科技近年销售额持续增长,2019年销售额达到5.41亿元,在中国机器视觉行业处于领先地位。

4 未来展望
(一)行业前景
随着工业4.0和智能制造的深入推进,工业机器视觉作为智能制造的核心技术,在工业制造领域的应用日益广泛。未来,随着人工智能技术的不断突破,工业机器视觉将在智能制造领域发挥更加重要的作用。

5 风险提示
(一)宏观经济波动风险
宏观经济波动可能影响下游制造业的需求,进而影响公司的经营业绩。公司将密切关注宏观经济动态,及时调整经营策略,以应对市场变化。

6 其他重要事项
(一)股权激励计划
公司实施了限制性股票激励计划,旨在激励核心骨干员工,提升公司竞争力。报告期内,激励对象考核合格,公司按规定进行了权益授予。

7 其他重要事项
(一)关联交易
报告期内,公司与关联方发生的关联交易均符合法律法规的要求,不存在损害公司利益的情形。

8 其他重要事项
(一)社会责任
公司始终秉持“以人为本、诚信经营”的理念,积极履行社会责任,为员工提供良好的工作环境,为社会做出积极贡献。

9 其他重要事项
(一)公司治理
公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求,不断完善公司治理结构,提高治理水平。

10 其他重要事项
(一)财务报告
公司聘请了具有资质的会计师事务所进行年度审计,出具的审计报告为无保留意见,反映了公司的真实财务状况。

11 其他重要事项
(一)募集资金
公司严格按照募集资金使用计划,规范使用募集资金,确保资金安全,提高资金使用效率。

12 其他重要事项
(一)信息披露
公司将严格按照《上市公司信息披露管理办法》的要求,及时、准确、完整地披露公司相关信息,保障投资者的知情权。

Table with 3 columns: 序号, 议案名称, 投票股东类型. Lists agenda items for the 2019 Annual General Meeting.

3 生产模式
(2)智能制造装备
智能制造装备及无人物流车为根据客户需求研发、生产的专用设备,主要采用订单定制的生产模式,以销定产。由项目经理与客户沟通并确定需求,协调开发部门制定产品方案,包括设计图纸及物料清单等;生产部门制造整机,经过调试检验后达成客户需求后,与客户签署订单并制定生产计划,展开批量生产。

4 销售及价格模式
(1)销售模式
公司境外销售和境内销售的销售模式基本一致,具体如下:
公司销售的主要有四种情况:一是客户通过一些渠道获得公司的信息,主动与公司洽谈合作;二是公司根据业务规划,主动与相关领域的客户取得联系;三是已有的存量客户有新需求后,与公司进一步合作;四是通过经销商拓展终端客户。

5 核心竞争力
(二)人才优势
天准科技拥有一支高素质、专业化的技术人才队伍,具备较强的研发能力和创新能力。公司通过持续的人才引进和培养,不断提升团队的技术水平。

6 未来展望
(二)行业前景
随着工业4.0和智能制造的深入推进,工业机器视觉作为智能制造的核心技术,在工业制造领域的应用日益广泛。未来,随着人工智能技术的不断突破,工业机器视觉将在智能制造领域发挥更加重要的作用。

7 风险提示
(二)技术迭代风险
工业机器视觉技术更新换代速度快,如果公司不能及时跟进技术发展趋势,可能会面临被市场淘汰的风险。公司将加大研发投入,保持技术领先地位。

8 其他重要事项
(二)募集资金
公司严格按照募集资金使用计划,规范使用募集资金,确保资金安全,提高资金使用效率。

9 其他重要事项
(二)信息披露
公司将严格按照《上市公司信息披露管理办法》的要求,及时、准确、完整地披露公司相关信息,保障投资者的知情权。

10 其他重要事项
(二)公司治理
公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求,不断完善公司治理结构,提高治理水平。

11 其他重要事项
(二)财务报告
公司聘请了具有资质的会计师事务所进行年度审计,出具的审计报告为无保留意见,反映了公司的真实财务状况。

12 其他重要事项
(二)募集资金
公司严格按照募集资金使用计划,规范使用募集资金,确保资金安全,提高资金使用效率。

13 其他重要事项
(二)信息披露
公司将严格按照《上市公司信息披露管理办法》的要求,及时、准确、完整地披露公司相关信息,保障投资者的知情权。

14 其他重要事项
(二)公司治理
公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求,不断完善公司治理结构,提高治理水平。

15 其他重要事项
(二)财务报告
公司聘请了具有资质的会计师事务所进行年度审计,出具的审计报告为无保留意见,反映了公司的真实财务状况。

16 其他重要事项
(二)募集资金
公司严格按照募集资金使用计划,规范使用募集资金,确保资金安全,提高资金使用效率。



机器视觉传感器技术的进步使机器视觉系统的性价比持续提升。一方面,随着半导体技术的持续提升,作为机器视觉核心部件的视觉传感器性能和效率持续提升;另一方面,随着国产厂商的跟进,视觉传感器的国产化程度越来越高,在两方面因素的驱动下,核心部件的成本持续下降,机器视觉系统的经济性大幅提升,也有效地扩大了机器视觉技术的应用范围。

(2) 下游产业的发展给行业带来需求增长
消费类电子产品作为机器视觉最主要的应用行业,将持续引领行业发展。消费类电子产品行业作为机器视觉技术在二十年前已经开始,目前仍然是机器视觉最主要应用领域之一,也是带动全球机器视觉市场发展最有力的。消费类电子产品存在产品生命周期短、更新换代快的行业特征,频繁的信号和设计变更导致制造业企业需要频繁采购,更新其生产线设备,对其上游的机器视觉行业产生巨大需求。当前,5G技术带动智能手机行业重大的技术升级,产品的定位以及对品质的要求也很可能发生重大变化,机器视觉行业将迎来新一轮发展机遇。

(3) 竞争加剧给行业带来新的挑战
近年来,机器视觉行业的市场步伐逐步被发掘,且国家在宏观层面提供诸多政策支持,导致产业资本不断涌入该领域,也吸引了众多初创企业的加入,行业内竞争加剧,国家促进高端装备制造及智能化发展的政策支持持续加大,行业内竞争加剧,国家促进高端装备制造及智能化发展的政策支持持续加大,行业内竞争加剧,国家促进高端装备制造及智能化发展的政策支持持续加大。

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

3 2019年主要财务数据和财务指标
单位:元,币种:人民币
总资产 1,899,543,403.04 2018年 1,999.09 2017年 404,576,742.12
营业收入 541,009,294.15 638,079,959.29 6.45 319,201,234.80
归属于上市公司股东的净利润 83,178,620.64 94,473,325.81 -11.96 51,580,674.42

Table with 2 columns: 截止报告期末普通股股东总数(户), 17,072; 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户), 14,620.

Table with 2 columns: 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户), 0; 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户), 0.

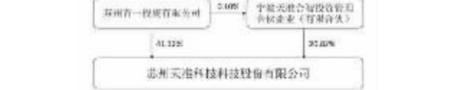
Table with 10 columns: 股东名称(全称), 报告期内增减, 期末持股数量, 比例(%), 持有有限限售条件股份数量, 包含转融通出借或借出的股份数量, 质押或冻结情况, 股份状态, 数量, 股东性质. Lists major shareholders like 苏州青一投资有限公司.

上述股东关联关系及持股情况的说明
1、苏州青一投资有限公司为本公司控股股东;苏州青一投资有限公司、宁波天准合智投资管理合伙企业(有限合伙)为同一实际控制人徐一华先生控制的企企人,公司未知通过控股股东之间是否存在关联关系导致一致行动人。

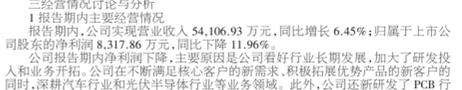
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明
无

存托凭证持有人情况
不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况
不适用

3 经营情况讨论与分析
一、报告期内主要经营情况
报告期内,公司实现营业收入54,106.93万元,同比增长6.45%;归属于上市公司股东的净利润3,171.86万元,同比下降11.96%。

3 经营情况讨论与分析
一、报告期内主要经营情况
报告期内,公司实现营业收入54,106.93万元,同比增长6.45%;归属于上市公司股东的净利润3,171.86万元,同比下降11.96%。