

证券代码：300836

证券简称：佰奥智能

公告编号：

昆山佰奥智能装备股份有限公司 2020 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。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

容诚会计师事务所（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为容诚会计师事务所（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	佰奥智能	股票代码	300836
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	朱莉华	胡佳琪	
办公地址	昆山市玉山镇紫竹路 1689 号 6 号房		昆山市玉山镇紫竹路 1689 号 6 号房
传真	0512-36830728	0512-36830728	
电话	0512-33326888	0512-33326888	
电子信箱	kstopa@kstopa.com.cn	kstopa@kstopa.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司一直致力于智能装备及其零组件的研发、设计、生产和销售，为客户实现智能制造提供成套装备及相关零组件。

一、主要产品

公司主要产品包括智能装备及其零组件等，并可根据客户需要为客户提供组装、调试等专业技术服务。

1. 智能组装设备

公司生产的智能装备产品具有高稳定性、高可靠性、高精度定位等特点。产品由多个单元设备构成，每个单元设备由经过长期验证的标准化模块搭建构构成，高稳定性、高可靠性优

势凸显。产品的机器视觉对位及机器视觉在识别、测量、机器人测控等方面精准度较高。通过机器视觉引导ROBOT高精度对位装配，采用两个相机分别拍摄两个物体的图像信息，通过嵌入式工控机计算获取目标点的坐标，实现精准定位组装。

产品的柔性化、智能化和信息化，可满足下游客户柔性化的生产趋势，单机之间任意插入或删除单机，随意重组，互换性高，各单元采取网络化，总线控制。下游客户产品换型时只需更换互换性模块，产品换型成本低，所用成本不到设备成本的5%。产品设置数据采集层、分析执行层、数据存储层和管理存储层四个信息管理层，基于TCP/IP的网络通信，通过RFID射频采集模块和扫描采集模块，将生产数据上传至总控，一物一码，实现物料追溯、生产数据上传存储分析、ERP 系统数据对接、生产信息实时监控等功能。

(2) 零组件

公司零组件产品有要包括具有承载、输送、传递等功能的模组（如机柜模组、治具及夹具、载具模组、输送模组、供料模组等）及加工件等，实现了标准化、模块化，可与自行生产的智能装备配合使用，也可与客户使用的其他智能装备相配套，是客户生产过程中的必要组成部分。公司零组件产品采用开模、批量生产的制造方式，可充分发挥规模效应，生产成本得以降低，从而增强了产品竞争力。

二、主要用途

公司产品主要应用于电子产品、汽车领域精密组件、日用消费品及医疗消费、教学、金融、智能终端等领域的智能制造，适用于各类微电机、控制器、传感器、麦克风及受话器、安全气囊气体发生器、汽车遥控器、汽车天窗、电子雷管、智能化生产示范线教学、智能存储、智能终端等设备的各类精密组件、以及消费产品和口罩机设备的生产组装。

公司作为专业的智能装备提供商，一直高度重视产品品质的提升，公司通过中国ISO9001:2015质量认证体系，产品质量得到富士迈半导体精密工业（上海）有限公司、ARC等国内外主要智能制造设备使用商的认可。

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：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	336,942,337.78	421,881,254.09	-20.13%	343,720,001.42
归属于上市公司股东的净利润	15,218,554.84	64,273,194.63	-76.32%	50,688,247.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,072,320.97	60,384,436.50	-83.32%	48,131,849.93
经营活动产生的现金流量净额	-20,520,687.63	-11,324,675.47	-81.20%	49,188,360.18
基本每股收益（元/股）	0.34	1.74	-80.46%	1.37
稀释每股收益（元/股）	0.34	1.74	-80.46%	1.37
加权平均净资产收益率	3.16%	24.10%	-20.94%	24.23%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	812,867,526.32	459,464,134.24	76.92%	367,191,262.59
归属于上市公司股东的净资产	614,597,165.70	298,847,435.48	105.66%	234,574,240.85

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	12,286,780.32	112,312,607.53	52,522,627.80	159,820,322.13
归属于上市公司股东的净利润	-516,471.77	15,522,451.01	103,664.51	108,911.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-593,808.49	14,270,590.64	-25,051.43	-3,579,409.75
经营活动产生的现金流量净额	4,056,367.07	-61,720,611.69	-39,170,165.38	76,313,722.37

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	8,283	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,860	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	
肖朝蓬	境内自然人	25.04%	12,334,500	12,334,500			
朱莉华	境内自然人	8.58%	4,224,000	4,224,000			
深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.31%	3,600,000	3,600,000			
史凤华	境内自然人	5.90%	2,904,000	2,904,000			
庄华锋	境内自然人	5.36%	2,640,000	2,640,000			
昆山市佰奥兴智投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.36%	2,640,000	2,640,000			
宋允前	境内自然人	2.84%	1,400,000	1,400,000	质押	1,008,000	
李让	境内自然人	2.74%	1,350,000	1,350,000	质押	1,350,000	
北京正和岛基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.53%	754,215	754,215			
梁书哲	境内自然人	1.52%	750,000	750,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市收购管理办法》规定的一致行动人。						

(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

2020年，公司管理层在董事会的领导下，按照公司整体发展战略和总体经营规划开展各项工作。报告期内，公司积极做好疫情防控工作，加紧复工复产，公司智能装备及其零组件业务平稳发展。同时，公司保持研发力度，积极拓展新的业务。

受宏观经济形势以及疫情的影响，尽管复工后公司加紧恢复生产，但由于部分客户复工延缓和固定资产投资延缓等原因，导致公司的经营业绩下滑。另外，公司疫情期间积极响应国家抗击疫情号召，推出口罩机相关业务。但由于疫情后期国内口罩产能过剩，导致公司前期备货积压。公司与会计师进行充分沟通后对期末口罩机相关资产进行全面清查，本着谨慎性原则，聘请具有证券期货资格的评估机构对公司的口罩机相关资产进行评估，根据评估结果对口罩机相关资产计提减值准备。综合以上因素，导致公司2020年度业绩下滑76.32%。

报告期内，公司实现营业总收入33694.23万元，较上年同期下降20.13%；归属于上市公司股东的净利润为1521.85万元，较上年同期下降76.32%。

(一) 强化主营业务竞争力，持续布局增长点

虽然上半年受疫情影响，公司营业收入出现下滑，但公司持续加大研发投入力度，报告期内，公司新增专利20项，截至报告期末，公司共拥有136项专利，其中有41项发明专利、88项外观设计专利和7项外观专利。公司及子公司共拥有24项软件著作权，研发实力得到进一步提升。另外公司也在扩大销售通路,布局新的业务增长点。

（二）积极推动投资进程，加速硬件建设

随着公司业务规模的扩大，公司原有规模将不能满足公司发展的需求。2020年3月，公司竞得位于昆山市高新区龙华路北侧、瑞科路西侧地块的国有建设用地使用权，并取得了《昆山市国有建设用地使用权网上挂牌出让成交通知书》。报告期内，公司加紧项目的实施，为进一步释放产能夯实硬件基础。

（三）合理使用募集资金，加快募投项目建设

公司积极推进募投项目建设。截至目前，各募投项目陆续开展。项目实施后完成后，将显著提升主要产品的生产能力，完善企业技术研发和创新环境，增加公司产品在市场上的竞争力和公司盈利能力。

（四）加强内控制度建设，依法合规运营

报告期内，公司严格遵守中国证监会、深圳证券交易所等监管机构要求，结合公司的实际经营情况，加强内部控制制度建设。公司严格按照相关法律法规要求，及时、客观、真实、准确地披露公司信息，保障信息披露的质量和规范性。2020年，公司根据《公司法》、《证券法》、证监会、交易所颁布的法律法规、部门规章及相关规范性文件，对公司各项制度进行统一修订完善，以更好地适应监管要求，确保公司运营合法合规。

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
智能组装设备	292,117,413.30	102,928,416.63	35.24%	-22.28%	-22.91%	-0.29%
零部件	37,380,124.58	4,668,414.33	12.49%	-16.21%	-3.05%	1.70%

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、面临退市情况

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

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见年度报告财务部分附注五、25。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

(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

与上年度财务报告相比，合并报表范围增加1户，新设子公司佰森特。