

证券代码：002559

证券简称：亚威股份

公告编号：2020-034

江苏亚威机床股份有限公司 2019 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。

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议年度报告的董事会会议。

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543,463,553为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5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	亚威股份	股票代码	002559
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	童娟	曹伟伟	
办公地址	江苏省扬州市江都区黄海南路仙城工业园	江苏省扬州市江都区黄海南路仙城工业园	
电话	0514-86880522	0514-86880522	
电子信箱	ir@yawei.cc	ir@yawei.cc	

2、报告期主要业务或产品简介

公司目前从事的主要业务包括三大板块：激光加工装备业务、金属成形机床业务、智能制造解决方案业务。

报告期内上述三大业务概况及发展状况：

1、激光加工装备业务积极拓展产业链，进军精密激光加工领域

公司的激光加工装备业务主要产品包括二维激光切割机、二维激光柔性切割单元、三维激光切割系统、激光切管设备、激光焊接系统及自动化成套生产线；精密激光加工设备等。

报告期内，激光加工装备增速进一步放缓，市场竞争加剧，公司深度挖掘市场需求，全方位拓展激光产业链，激光加工装备业务实现营业收入4.46亿元，与去年同期相比略有下降。8KW及以上超高功率二维激光切割机销售台套数倍增；激光切割自动化加工单元全年实现销售增长超三倍；三维五轴激光切割机打开热成型件切割加工市场；激光切管机、板管切割一体机实现批量销售；激光焊接设备成功进入汽车管件加工行业。通过投资并购，与拥有面板行业领先柔性OLED激光加工技术的韩国上市公司LIS进行战略合作，推动高端精密激光加工设备国产化，同时将公司激光业务链从金属材料高功率激光加工设备领域扩展到超精密微纳激光加工设备领域，为公司未来规模成长形成强有力支撑。

2、金属成形机床业务自动化水平显著提升，盈利能力持续增强

公司的金属成形机床业务主要产品包括数控折弯机、数控转塔冲床、数控剪板机等主机产品和钣金自动化柔性加工设备、卷板加工机械等自动化成套生产线。

报告期内，公司的金属成形机床业务实现营业收入9.60亿元，同比降低4.71%。其中自动化成套生产线产品营收规模增长显著，全年实现营业收入2.85亿元，同比增长10.47%，市场占有率和影响力不断提升，冲割复合机和激光落料线等产品实现首台销售突破。公司积极采取灵活的销售策略，加强产品全价值链的管控，金属成形机床业务盈利能力持续增强，毛利率不断提升，为公司持续健康发展提供了坚实保障。

3、智能制造解决方案业务建设加速，构建行业完整智能制造服务能力

公司的智能制造解决方案业务主要产品包括工业机器人、工业管理软件、工业互联网大数据平台、仓储物流自动化系统、设备自动化和产线智能化改造等。

报告期内，公司智能制造解决方案业务实现营业收入0.62亿元，同比降低9.14%。公司继续围绕“智能亚威”方向，加速推动智能制造升级驶入快车道，在机床行业内首家构建完整的智能制造服务能力，公司被评为“江苏省工业互联网发展示范企业（五星级上云企业）”、“江苏省工业互联网发展示范企业（标杆工厂类）”；“亚威智云”工业互联网平台入选工信部“2019年制造业与互联网融合发展试点示范项目”、“2019年制造业‘双创’平台试点示范项目”。工业机器人业务顺利进入中国中车系客户，集成工作站业务进军航空航天领域；强化亚威智能系统有限公司与事业部的协同联动，成功为格力、宝钢、首钢、熊猫电子等高端客户提供软硬件一体化智能制造解决方案。

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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,468,129,704.67	1,532,884,430.19	-4.22%	1,439,039,317.44
归属于上市公司股东的净利润	97,065,812.65	111,527,129.04	-12.97%	94,708,211.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	89,078,594.59	88,515,442.63	0.64%	78,212,653.35
经营活动产生的现金流量净额	246,900,799.13	104,286,341.47	136.75%	114,360,654.78
基本每股收益（元/股）	0.1771	0.2011	-11.93%	0.1701
稀释每股收益（元/股）	0.1771	0.2016	-12.15%	0.1705
加权平均净资产收益率	6.09%	6.84%	-0.75%	6.02%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	2,985,353,028.45	2,388,664,883.26	24.98%	2,312,715,170.72
归属于上市公司股东的净资产	1,589,731,520.10	1,639,485,615.58	-3.03%	1,610,781,203.06

(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	298,908,044.86	438,975,125.73	390,504,168.56	339,742,365.52
归属于上市公司股东的净利润	24,389,134.56	43,075,944.80	27,072,127.90	2,528,605.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,272,846.07	39,998,422.09	25,256,088.49	5,551,237.94
经营活动产生的现金流量净额	73,909,240.78	845,995.59	109,553,600.92	62,591,961.84

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	38,833	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,795	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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（如有）	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	
江苏亚威科技投资有限公司	境内非国有法人	7.45%	41,456,751	0			
苏州沅盈印月投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.44%	35,833,233	0	质押	28,574,750	

冷志斌	境内自然人	4.02%	22,394,895	16,796,170	质押	8,422,650
吉素琴	境内自然人	3.90%	21,713,247	16,284,934	质押	8,927,550
闻庆云	境内自然人	2.39%	13,312,152	0		
江苏亚威机床股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	2.38%	13,259,459	0		
施金霞	境内自然人	2.16%	12,025,968	9,019,476	质押	4,069,500
王宏祥	境内自然人	1.87%	10,415,712	0		
周家智	境内自然人	1.82%	10,158,102	7,618,576	质押	2,731,350
潘恩海	境内自然人	1.37%	7,632,049	5,904,036	质押	2,833,320
上述股东关联关系或一致行动的说明	吉素琴、冷志斌、闻庆云、施金霞、王宏祥、周家智均为江苏亚威科技投资有限公司持股 5% 以上股东，系江苏亚威科技投资有限公司的关联自然人，但以上各方不存在一致行动关系。其他股东未知是否有关联关系或一致行动关系。					
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

公司无实际控制人。

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

2019年中国经济发展面临的外部环境和内部条件更趋复杂，困难和挑战明显增多。全球经贸摩擦此起彼伏，保护主义愈演愈烈；国内市场经济增速逐季放缓、下行压力持续增大。公司上下积极应对，继续以内涵式发展和外延式扩张相结合，坚持推进智能制造升级战略，并适时调整经营策略，保持了生产经营基本稳定。

报告期内，公司实现营业收入14.68亿元，较去年同期相比降低4.22%；实现营业利润1.16亿元，同比降低10.67%；实现归属于上市公司股东的净利润0.97亿元，同比降低12.97%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润0.89亿元，同比增长0.64%。

报告期内，公司整体经营情况如下：

订单总量保持稳定，新产品销售取得新突破

报告期内面对激烈的市场竞争形势，公司坚持以客户为中心，紧抓经济新常态下高端、自动化、智能化发展新机遇，集中力量开拓市场、抢抓订单，同时进一步强化销售管理工作和售后服务工作，持续推进全价值链品牌推广体系建设，确保了销售订单总量基本保持稳定，产品结构调整进一步落到实处。

国内市场按照“区域相近、行业深耕、管理高效”的原则整合完善区域销售网络，进一步完善“产品销售+客户销售”组合销售模式，部分区域市场订单实现了逆势增长，中西部区域市场占有率稳步提升。国际市场持续完善销售业务布局，优化调整代理商结构，激光加工设备外销订单1.48亿元，同比增长27%，继续保持高速增长势头；南美、欧洲、非洲区域订单分别增长50%、113%、1008%，实现了新老区域的共同成长。

高功率激光加工设备在钢材加工、幕墙、汽车等行业市场占有率稳步提升，8KW及以上超高功率二维激光切割机销售台套数倍增，20KW激光切割机在国内率先成功交付客户正常使用，激光切割自动化加工单元全年实现销售增长超三倍；激光切管机、板管切割一体机实现批量销售，为激光切管设备销售持续增长打下了坚实基础；三维五轴激光切割机进军汽车零部件行业，打开热成型件切割加工市场；激光焊接设备成功进入汽车管件加工行业。金属成形机床自动化加工设备合同稳定增长，冲割复合机和激光落料线实现首台销售突破。工业机器人顺利进入中国中车系客户，集成工作站业务进军航空航天领域。强化亚威智能系统有限公司与事业部的协同联动，成功为格力、宝钢、首钢、熊猫电子等高端客户提供软硬件一体化智能制造解决方案。

产品技术持续升级，创新成果支撑跨越发展

报告期内公司以国际领先企业为标杆，广泛吸收世界智能制造领域的最新研究成果，确保技术发展方向聚焦市场需求主航道，通过有效推进研发项目规范管理、大力推广应用各类技术工具软件等举措，新产品新技术研发成果丰硕：科技部智能机器人专项正式立项启动，获批江苏省关键核心技术任务攻关揭榜项目；获授权专利20项，其中发明专利3项，获软件著作权16项；主导和参与制订国家、行业标准8项，其中2项已报批。

激光加工装备业务：完成第三代HLF、HLE激光切割机的升级，程序构架和工艺性能得到进一步优化。研制了20kW超高功率超大幅面激光切割机、三维五轴激光切割机、重载激光切管机、激光板管切割一体机等一系列新产品，成功开发异形管件激光焊接设备，在平面切割、三维切割、型材加工、焊接等领域全方位拓宽产品线，提高了市场竞争力。

金属成形机床业务：Yawei折弯机数控系统自主嵌入式HMI成功应用，优化迭代系列折弯机配置性能，进一步提高了折弯机市场全面覆盖的竞争能力。优化四边折边机连杆参数和控制工艺，工作效率提升24%；自主研发设计的HPML-30510冲割复合机技术性能达到国内领先水平，铝板落料线研制成功推向市场并得到客户高度认可。

智能制造解决方案业务：完成了首款复合机器人和高性能第七轴直线机器人的研制，拓宽了工业机器人业务产品线。继续推进亚威智云工业互联网平台基础建设，重点围绕亚威的优势客户行业，成功开发钣

金行业标准生产管理系统MES；加速工业APP的开发，设备管理及健康预测诊断工业APP已实现小批量验证，为客户提供软硬件系统解决方案的能力不断增强。

“智能亚威”初见雏形，智能制造水平再上新台阶

报告期内公司继续围绕“智能亚威”方向，加速推动智能制造升级驶入快车道，在机床行业内首家构建完整的智能制造服务能力，公司被评为“江苏省工业互联网发展示范企业（五星级上云企业）”、“江苏省工业互联网发展示范企业（标杆工厂类）”；“亚威智云”工业互联网平台入选工信部“2019年制造业与互联网融合发展试点示范项目”、“2019年制造业‘双创’平台试点示范项目”。

在不断提升智能制造服务能力的同时，不断增强智能制造支撑能力。以虚拟制造与物理制造融合为主要特征的自主安全可控的智能化精密加工车间已全面竣工投产，有效提升了敏捷制造能力。自主设计建成智能化仓储中心，库容大幅增加，库管人员减少20%，实现了物料条码化、办公无纸化、配送精准化、资金占用节约化。打造公司级、车间级、产线级和工位级四级信息化数据展示平台，实现了各类信息系统数据的可视化，为公司各级生产经营决策提供数据支撑。持续完善智能制造信息化体系，利用OA系统建立公司级质量监控平台，实现了全公司范围内的质量信息共享；全面升级CRM系统，建立统一的客户、商机等信息数据库，有效规范了销售管理活动，提升了销售活动的精准度和效率；以深化MES系统应用为核心，全面高效地推广供应商关系管理系统SRM、仓储管理系统WMS、数据采集与监控系统SCADA等新系统的集成应用，贯穿生产制造各个环节，实现了物料配送、订单状态全过程收集，物料和质量信息的全过程追溯。

双轮驱动加速转型，管理创新助力战略目标实现

报告期内公司践行“走出去+引进来”的跨境投资并购策略，与拥有面板行业领先的柔性OLED激光加工技术的韩国上市公司LIS进行战略合作，通过境外投资成为其第一大股东，同时与LIS在苏州工业园区设立中方控股的亚威艾欧斯合资公司，推动高端精密激光加工设备国产化，同时将公司激光产品业务链从金属材料高功率激光加工设备领域扩展到超精密微纳激光加工设备领域，为公司未来规模成长形成强有力支撑。

继续强化管理创新，切实提升各项管理工作能力水平。全过程质量管理得到有效加强，实物质量合格率同比提高13%，产品一年期故障率同比下降6%，平均无故障工作时间提高7%。坚持营运资金收支平衡预算管理，合理利用金融工具，经营活动产生的现金流量净额较去年同期增长1.43亿元。创新优化绩效薪酬管理办法，推动管理线和专业线分离，拓宽员工职业生涯发展通道，进一步发挥绩效管理的公平性、公正性。完善月度安全生产会议机制，推动各部门安全管理能力的提升，公司通过国家安全生产标准化二级企业认证。继续大力弘扬标杆文化，举办合理化建议、劳模技师工作室工作汇报、免检员工专题交流等活动，推动精益改善理念和工匠精神深入人心。充分发挥工会和共青团主体作用，全年开展健康有益的文体活动26次，丰富了员工业余文化生活，公司团委荣获“江苏省五四红旗团委”称号。关心职工身心健康，全年共开展慰问活动168次，切实提高了员工的幸福感和归属感，公司获评“全国模范劳动关系和谐企业”。

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
通用设备制造业	1,468,129,704.67	115,798,216.27	29.27%	-4.22%	-10.67%	1.28%

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

公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）。并按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息，不对比较财务报表追溯调整。

(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

本期新纳入合并范围的子公司：

名称	取得方式

Yawei Precision Laser Korea Co.,Ltd.	新设
江苏亚威精密激光科技有限公司	新设
江苏亚威艾欧斯激光科技有限公司	新设

江苏亚威机床股份有限公司

法定代表人：冷志斌

二〇二〇年四月二十一日