

证券代码：002337

证券简称：赛象科技

公告编号：2021-019

天津赛象科技股份有限公司 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。

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

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	赛象科技	股票代码	002337
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	焦君涵	王佳	
办公地址	天津市华苑新技术产业园区（环外）海泰发展四道 9 号	天津市华苑新技术产业园区（环外）海泰发展四道 9 号	
电话	022-23788169	022-23788188-8308	
电子信箱	tstzqb@sina.com	tstzqb@sina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主营业务

与去年同期相比，公司的主营业务未发生重大变化。公司始终立足于轮胎机械行业，以子午线轮胎关键智能设备的研发、制造、服务为核心业务，以产品和技术的信息化、智能化、柔性化、无人化为方向，秉承“以诚做人、用心做事、求真务实、与时俱进”的企业精神，践行“诚信·业绩·创新”的核心价值观，围绕客户的核心需求，将轮胎机械行业的科技创新不断引向深入。

2、主要产品及客户群体

公司属于专用智能设备制造行业，面向绿色环保智能轮胎制造领域和汽车智能装配领域，为客户提供关键轮胎智能制造设备及设备管理云平台、智能物流设备及解决方案，主要产品包括乘用车/轻卡子午线轮胎全自动一次法成型机、全钢卡车胎一次法成型机、全钢工程子午线轮胎成型机组、全钢巨型工程子午线轮胎成型机组、90度钢丝帘布裁断机、小角度钢丝帘布裁断机、钢丝圈生产线、复合挤出生产线、胎面仿型缠绕生产线、飞机大部件运输夹具与吊具等系列工装、AGV移动机器人及其系统集成、汽车动力总成智能装备等。客户群体遍布欧、美、亚、非等20多个国家和地区，且与多数轮胎行业领先

企业建立了战略合作关系。

3、经营模式

公司主营业务经营模式采取“以销定产”的订单生产方式，通过高效、规范的信息化业务流程，涵盖质量管理、设计研发、生产制造、外协采购、生产装配、安装服务体系等，为客户提供定制化、高品质的关键智能设备，形成了“研发设计+制造+销售+服务”的经营模式。

4、研发创新

公司作为轮胎机械行业的知名品牌，通过持续自主创新，广泛应用前沿高新技术，不断提升轮胎机械制造水平。2020年，公司从质量管控、功能提升、降本增效、标准化设计四个方面对全线产品进行了技术攻关，取得了丰硕成果。公司新研制的升级版三鼓式全钢载重子午线轮胎一次法成型机，最高班产量较以往提升20%。同时，公司对工程胎装备、裁断机装备进行了整机布局的突破性创新设计，在满足客户工艺前提下，生产效率提升了20%，国内市场占有率进一步提高，大大巩固了公司在成型机市场的领先地位。

5、行业发展态势

A. 轮胎行业发展

近年来，我国轮胎工业实现快速增长，自2006年以来稳居世界最大轮胎生产国和橡胶消费国。随着中国交通运输、汽车机械等产业的不断发展，轮胎行业在国民经济中的地位有望继续提升。我国轮胎工业正在进入新的发展时代，面对原材料价格非市场性波动、能源成本上升、环保压力增大、人工成本上升等挑战，创新发展、高质量发展、智能制造、绿色制造以及品牌国际化是提高企业竞争力的必然趋势。

2020年，新冠疫情深刻影响了全球政治经济格局及人民的生活习惯，也给轮胎行业发展轨迹带来了重大影响。目前，全球主要轮胎市场美国、巴西、印度等国家仍处于疫情爆发阶段，受中国疫情防控工作有效性的正面影响，中国轮胎出口正在迅速恢复。

B. 轮胎机械行业发展

国内轮胎行业结构调整进展加快，追求高质量发展和品牌竞争力的需求不断提升，这为我国轮胎机械行业提供了良好的发展机遇。同时也提出新的要求。

伴随国家“一带一路”政策的支持，轮胎行业积极走出去，开拓新领域和新项目，目前已有多个项目在计划、在建或运营生产。轮胎行业劳动强度大、生产工艺复杂，对智能制造、机器人替代的需求更加迫切；工业4.0、绿色发展及智能制造的推动，轮胎行业的“转型升级”和“智能化”，都深刻影响着我国轮胎机械行业的发展。

与此同时，国际轮胎装备行业不断提升技术水平，不断进行研发升级，新技术新产品不断涌现。

以上种种因素，都促使国内轮胎机械行业必须主动转型升级，以积极的姿态迎接新形势下的机遇与挑战。

报告期内，公司自动化装备，机器人及物联网三大板块战略布局继续深化，公司坚持以持续的研发创新能力、一流的质量品质、高效的售后服务体系作为提升业绩的三大驱动因素。

2020年，受全球新型冠状病毒肺炎疫情的冲击，世界范围内橡胶机械行业订单锐减，呈现出明显的下降。新冠肺炎疫情对世界贸易和物流运输造成了极大冲击，也因此对世界橡胶机械行业近两年发展造成了极大的负面影响。

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	357,979,923.12	527,453,764.38	-32.13%	450,080,247.37
归属于上市公司股东的净利润	-101,863,693.89	10,892,368.52	-1,035.18%	7,409,246.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-127,634,477.22	-1,639,248.86	-7,686.16%	-3,436,296.62
经营活动产生的现金流量净额	-21,675,760.31	87,287,816.78	-124.83%	26,901,486.11
基本每股收益（元/股）	-0.17	0.02	-950.00%	0.01

稀释每股收益（元/股）	-0.17	0.02	-950.00%	0.01
加权平均净资产收益率	-8.76%	0.90%	-9.66%	0.61%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,588,894,464.61	1,577,745,054.25	0.71%	1,526,630,715.79
归属于上市公司股东的净资产	1,106,847,073.67	1,220,483,082.56	-9.31%	1,213,772,842.83

（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	42,452,038.45	131,193,791.70	69,227,955.98	115,106,136.99
归属于上市公司股东的净利润	-10,675,454.80	-8,451,305.82	-38,237,393.25	-44,499,540.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,438,073.42	-17,625,341.51	-39,381,047.83	-57,190,014.46
经营活动产生的现金流量净额	20,892,031.36	43,355,034.78	-5,839,550.74	-80,083,275.71

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	60,155	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	57,859	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	
天津赛象创业投资有限责任公司	境内非国有法人	32.15%	189,230,000				
张建浩	境内自然人	3.76%	22,140,000				
华夏基金—中央汇金资产管理有限责任公司—华夏基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	0.78%	4,599,400				
#程洁	境内自然人	0.51%	3,022,600				
周新勇	境内自然人	0.31%	1,850,000				
梁宏丽	境内自然人	0.20%	1,168,500				
#张庆生	境内自然人	0.20%	1,149,600				
虞光菊	境内自然人	0.20%	1,148,000				
#袁东红	境内自然人	0.18%	1,040,000				
#李克明	境内自然人	0.16%	935,950				
上述股东关联关系或一致行动的说明		天津赛象创业投资有限责任公司为上市公司控股股东，张建浩先生为上市公司实际控制人。天津赛象创业投资有限责任公司与张建浩为一致行动人。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

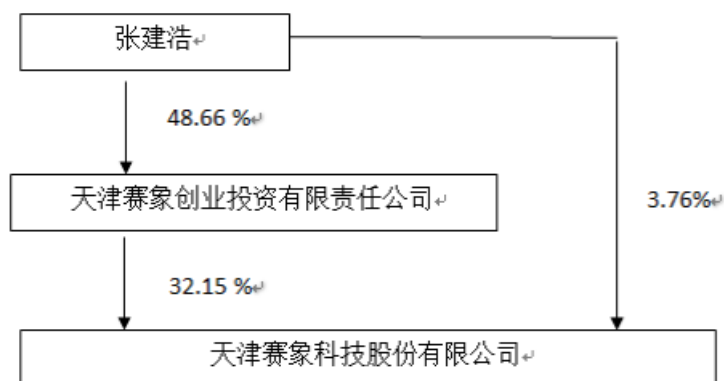
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	<p>公司股东程洁除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,022,600 股，实际合计持有 3,022,600 股。</p> <p>公司股东张庆生除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过华龙证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,149,600 股，实际合计持有 1,149,600 股。</p> <p>公司股东袁东红除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,040,000 股，实际合计持有 1,040,000 股。</p> <p>公司股东李克明除通过普通证券账户持有 35,600 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 900,350 股，实际合计持有 935,950 股。</p>
--------------------	---

（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年度受收入准则变更影响，依据新的会计准则，公司自2020年1月1日对收入确认会计政策进行调整，由原来的“已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方时确认收入（发货并取得提货单或发货并取得验收报告时确认收入）”，改为“客户取得相关产品控制权时确认收入（发货并取得验收报告时确认收入）”，政策调整后，导致部分业务收入确认时点较历史年度滞后，同时受疫情和世界整体经济形势影响，报告期外销业务锐减，同行业竞价加剧，订单质量明显下降，产品交付迟缓，安装调试费用不断增加及原材料大幅上涨，导致报告期业绩欠佳。在此市场整体低迷的大环境下，公司逆势而上，深化内部管理，优化产业结构，加大研发投入，加快资金回笼，提速人才引进与培养，蓄势待发，随着疫情好转和世界经济复苏，公司业绩会逐步好转。

报告期内公司实现营业总收入36,103.61万元，同比下降32.05%，归属于上市公司股东的净利润-10,186.37万元，同比下降1,035.18%。

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
通用橡胶机械设备	182,583,571.90	1,933,835.56	1.06%	41.98%	-95.03%	-29.23%
专用橡胶机械设备	81,220,889.71	8,905,612.46	10.96%	-75.05%	-91.65%	-21.81%
其他设备与服务	19,073,932.10	5,868,323.97	30.77%	-33.07%	-63.07%	-25.00%
配件等	11,985,306.24	7,276,940.12	60.72%	31.66%	181.87%	32.36%
机器人及相关设备制造	62,222,610.71	2,289,785.98	3.68%	84.57%	-73.55%	-22.00%

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

1、会计政策变更

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（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。

执行新收入准则对本公司的影响：

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

单位：元

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类 (注1)	重新计量 (注2)	小计	
应收账款	319,947,822.09	(46,998,303.93)	---	(46,998,303.93)	272,949,518.16
合同资产	---	46,998,303.93	---	46,998,303.93	46,998,303.93
预收款项	53,613,281.57	(53,613,281.57)	---	(53,613,281.57)	---
合同负债	---	48,861,528.38	---	48,861,528.38	48,861,528.38
其他流动负债	---	4,751,753.19	---	4,751,753.19	4,751,753.19

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

单位：元

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	130,839,415.17	162,271,456.72	(31,432,041.55)
合同资产	31,432,041.55	---	31,432,041.55
预收款项	---	112,113,494.07	(112,113,494.07)
合同负债	101,576,517.89	---	101,576,517.89
其他流动负债	10,536,976.18	---	10,536,976.18

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

单位：元

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	330,819,225.70	318,219,598.84	12,599,626.86
销售费用	34,985,361.25	47,584,988.11	(12,599,626.86)

2、会计估计变更

报告期主要会计估计未发生变更。

(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。

天津赛象科技股份有限公司

董事长：张晓辰

2021年4月27日