

公司代码：603178

公司简称：圣龙股份

# 宁波圣龙汽车动力系统股份有限公司 2019 年年度报告摘要



二〇二〇年四月

## 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 本公司董事会、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2019 年度利润分配预案：本年度利润不分配，本年度不进行资本公积金转增股本。

本预案尚需提交公司股东大会审议。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	圣龙股份	603178	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张勇	王萍
办公地址	浙江省宁波市鄞州区金达路788号	浙江省宁波市鄞州区金达路788号
电话	0574-88167866	0574-88167898
电子信箱	alex.yong@sheng-long.com	Jacqueline.wang@sheng-long.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司主要业务

主要产品为：发动机油泵、变速器油泵、分动器油泵、真空泵等泵类产品，凸轮轴、以及变速器核心零部件，产品主要为汽车主机厂提供配套。在泵领域，公司通过自主研发和技术升级，发动机油泵产品已经覆盖从定排量油泵到两级、全程可变油泵、电控油泵的全系列，更好地切合了客户节能减排的需求，当前变排量油泵已经成为主机厂的标准配置；变速器油泵产品完成了上汽通用九速变速器的量产，同时从单一泵类产品向集成泵类产品发展，如捷豹路虎真空泵与发动机油泵的集成式双联泵，为上汽通用配套的平衡轴与发动机油泵的集成模块；公司开发的 450W

和 250W 电子油泵平台化产品，已经进入台架验证和系统搭载阶段。该电子泵平台具有控制精确、动态响应快、可靠性高和 NVH 性能优异的特点，能够广泛用于混合动力、纯电动汽车以及氢燃料电池汽车上，具有非常光明的市场前景。在凸轮轴领域，公司的产品覆盖了市场主流的凸轮轴应用形式，包括各种类型的铸件凸轮轴、锻造凸轮轴及装配式凸轮轴，广泛配套在长安福特、PSA 和 JMC 等国内外主机的产品上。自动变速器一直以来都是中国汽车产业的短板，特别是核心部件，如液力变矩器、变速器油泵、离合器总成、行星齿轮架等部件，长期被国外零部件企业所垄断，公司为长安福特开发的 8 速自动变速器、为上汽通用开发 9 速自动变速器、为上汽 CVT 开发的核心零部件已经实现量产，在高性能离合器总成和行星齿轮架等核心部件领域填补了国内空白。同时，公司积极拥抱新能源汽车业务机会，进一步加大与清华大学苏州汽研院、同济大学等科研机构的合作，加快推进已有的新能源项目轮毂电机、混动变速器的产品验证和落地。积极开发用于混合动力和纯电动汽车的电驱系统及部件，同时还根据自身在油泵、真空泵和变速器零部件上积累的丰富经验，进行电气化升级。通过自主研发，集合中美两地的研发优势，公司发展过程中的技术、产品升级情况及未来发展规划如下图所示： 报告期内，公司主营业务未发生变化。

## （二）经营模式

1、生产模式 公司所属行业为汽车零部件制造业，公司主要是作为汽车发动机/变速器制造商的一级配套商直接向其配套供货。由于每一款发动机/变速器都有不同的技术规格，公司需要根据每款发动机/变速器设计与之配套的零部件，因此公司主要采用“以销定产”的拉动式生产模式，根据客户的订单组织生产。从订单获取到制造完成交付并发运，公司已经形成了客户计划、产品机加工、总成产品装配、最终性能检测的完整业务流程。2、采购模式 在采购环节方面，公司制定了严格的采购管理制度对全球供应商进行统一管理，从 QSTP(质量保证能力、服务响应能力、技术开发能力、成本控制能力)等多方面进行考核以确保对供应商的优选。对通过考核的供应商建立合格供应商目录并将其定义为公司全球采购体系内供应商。公司会基于成熟的供应商评价体系（覆盖质量检测、PPM、及时交付率等多维度），对供应商进行年度评定、审核和评级，只有被评定为 B 级及以上的供应商才能被列入下一年度合格供应商名单。3、销售模式 公司作为国内外二十多家主机厂的一级供应商，产品均以直销的销售方式进行定点定向供货。公司凭借过硬的产品质量、良好的成本控制能力和优良的市场信誉，不断拓展新客户并不断扩大产品在已有客户中的销售份额。在售后服务方面，公司建立了在主要客户所在地派驻售后技术人员的贴近客户的售后服务体系。（三）行业情况

### 1、汽车行业概况

### （1）全球汽车行业概况

随着经济全球化的深度融合，全球制造业集中度逐步从欧美等发达地区向亚太、南美以及非洲等欠发达地区转移。汽车工业的全球化生产近些年体现的格外突出。近两年，全球汽车销售明显遇冷，2019年全球汽车销量9129.67万辆，同比下降3.95%，降幅相比2018年扩大3.32%。全球汽车销售下降，主要来自于中国和印度等亚洲国家经济增速放缓，居民汽车消费意愿下降，同时中国电动车补贴标准提高，其柴油车购置税补贴取消等因素，进一步加大了汽车销量减少。亚太及中东地区汽车销量4,400.32万辆，同比下降7.19%，是全球汽车销售下降最为明显的地区，其次是非洲，2019年非洲地区汽车销量117.72万辆，同比下降4.72%，北美地区和中南美洲2019年汽车销量分别下降1.38%和2.41%。仅有欧洲地区在2019年汽车销售有所上升。

（2）中国汽车产业概况中国近些年经济增速、经济体量增长明显，基础设施的不断完善给汽车制造业提供了优质的生产环境，促使中国已经成为全球最大的汽车产销市场。2019年，我国汽车产业面临的压力进一步加大，产销量与行业主要经济效益指标均呈现负增长。2019年，我国汽车产销分别完成2,572.1万辆和2,576.9万辆，产销量同比分别下降7.5%和8.2%，产销量降幅比上年分别扩大4.2和5.4个百分点。2019年，乘用车产销分别完成2,136万辆和2,144.4万辆，产销量同比分别下降9.2%和9.6%。占汽车产销比重分别达到83%和83.2%，分别低于上年产销量比重的3.4和1.2个百分点。2019年，在基建投资回升、国III汽车淘汰、新能源物流车快速发展，治超加严等利好因素促进下，商用车产销好于乘用车，商用车产销分别完成436万辆和432.4万辆，产量同比增长1.9%，销量下降1.1%。

（3）新能源汽车概况2019年全球电动车销量220.98万辆，相比2018年增速明显放缓，主要原因来自于全球最大的电动车市场，中国电动车销售在2019年遇冷，截至2019年中国电动车销120.6万辆，相比2018年的125.6万辆，下降3.98%，北美地区电动车销售降幅8.45%；全球仅欧洲市场一枝独秀，2019年电动车销售54.9万辆，同比增长40%。2019年，中国新能源汽车产销分别完成124.2万辆和120.6万辆，同比分别下降2.3%和3.98%。其中纯电动汽车生产完成102万辆，同比增长3.4%；销售完成97.2万辆，同比下降1.2%；插电式混合动力汽车产销分别完成22.0万辆和23.2万辆，同比分别下降22.5%和14.5%；燃料电池汽车产销分别完成2833辆和2737辆，同比分别增长85.5%和79.2%。受补贴退坡影响，下半年呈现大幅下降态势。

2、汽车零部件行业概况汽车零部件作为汽车工业的基础，是支撑汽车工业持续健康发展的必要因素。一方面汽车零部件行业的发展受汽车行业整体销量的影响巨大，另一方面汽车零部件行业基于成本、技术、安全等因素的挑战升级不断推动汽车行业的发展。受整车销量持续下降的影

响，汽车零部件行业的也承受了较大的压力。主机厂商对于成本和质量的要求不断提高。促使汽车零部件企业在进一步提高精益生产的能力的同时，不断开发新技术，以应对主机厂商的多元化要求。全球化采购的不断扩大进一步对零部件厂商的自主创能力，供应量管理能力提出了更高的要求。中国作为汽车产销大国，汽车零部件工业综合竞争力不断增强，已经具备了产业集群优势，虽然短期受需求疲软而承受一定压力，长期而言，汽车零部件行业还是将作为重要的支柱产业得到持续发展。

3、公司所处的细分行业说明公司当前的核心业务为发动机油泵、变速器油泵、分动器油泵、真空泵、凸轮轴以及离合器总成、行星齿轮架等自动变速器核心零部件的研发和制造。产品主要为主机厂配套，与终端市场的产销量密切相关。公司紧紧抓住我国汽车产业快速发展的历史机遇，把握汽车产业节能减排、低噪音、轻量化、智能化、模块化的发展方向，以市场为导向，专注于产品研发和技术创新，公司是国家级高新技术企业和拥有国家认定企业技术中心，在中美两地均设有研发和营销中心，围绕汽车动力总成润滑系统、发动机配气系统、自动变速器关键零部件，不断发挥生产技术和制造工艺优势，在细分领域逐步成为领先者之一，同时进一步打破国外企业在汽车动力总成核心零部件领域的技术垄断。同时，公司积极拥抱汽车电气化发展趋势，一方面根据自身在发动机和变速器零部件领域积累的技术优势，进行电气化升级，使之能够应用到混合动力汽车、纯电动汽车以及氢燃料电池汽车上；另外一方面，公司还顺应汽车电动化升级需要，积极开发轮毂电机、混合动力变速箱等新能源电驱系统及部件，已经取得了阶段性成果。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	1,926,418,217.18	2,096,318,328.94	-8.10	2,105,477,172.68
营业收入	1,220,662,512.14	1,310,759,324.56	-6.87	1,575,571,185.32
归属于上市公司股东的净利润	-209,610,806.53	38,129,563.25		94,476,537.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-229,565,119.34	22,944,491.16		74,893,545.46
归属于上市公司股东的净资产	621,173,258.37	843,125,409.38	-26.32	819,473,638.33
经营活动产生的现金流量净额	170,711,708.18	213,634,208.19	-20.09	144,432,722.05
基本每股收益(元)	-1.04	0.19		0.50

/ 股)				
稀释每股收益(元 / 股)	-1.04	0.19		0.50
加权平均净资产收益率 (%)	-28.68	4.63	减少33.31个百分点	13.52

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	279,089,493.34	252,445,920.26	287,296,492.79	401,830,605.75
归属于上市公司股东的净利润	-26,702,918.47	-21,692,872.18	-47,596,483.11	-113,618,532.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,507,509.22	-27,749,356.70	-50,617,420.37	-121,690,833.05
经营活动产生的现金流量净额	-19,488,671.52	82,959,562.47	-20,600,989.35	127,841,806.58

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

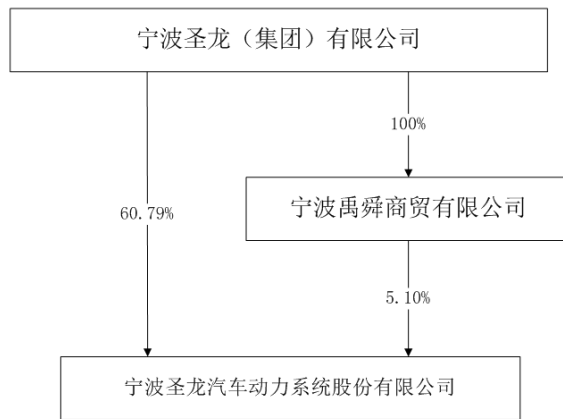
单位：股

截止报告期末普通股股东总数 (户)						13,106	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)						14,793	
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波圣龙(集团)有限公司		122,698,500	60.79	122,698,500	无		境内非国有法人
宁波禹舜商贸有限公司		10,294,100	5.10	10,294,100	无		境内非国有法人
宁波圣达尔投资合伙企业(有限合伙)		8,000,000	3.96	8,000,000	无		境内非国有法人
罗力成		5,147,100	2.55	5,147,100	无		境内自然人
陈雅卿		3,860,300	1.91	3,860,300	无		境内自然人

林胜伟		1,931,674	0.96		未知		未知
赵永增		1,048,900	0.52		未知		未知
夏昌鹏		1,032,400	0.51		未知		未知
杨丽华		981,000	0.49		未知		未知
李兆敏		945,400	0.47		未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈雅卿与罗力成分别持有宁波圣龙（集团）有限公司 25%和 35% 的股权；宁波禹舜商贸有限公司系宁波圣龙（集团）有限公司 全资子公司；陈雅卿系宁波圣达尔投资合伙企业（有限合伙） 的执行事务合伙人委派代表；陈雅卿与罗力成为母子关系。除 上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致 行动。						

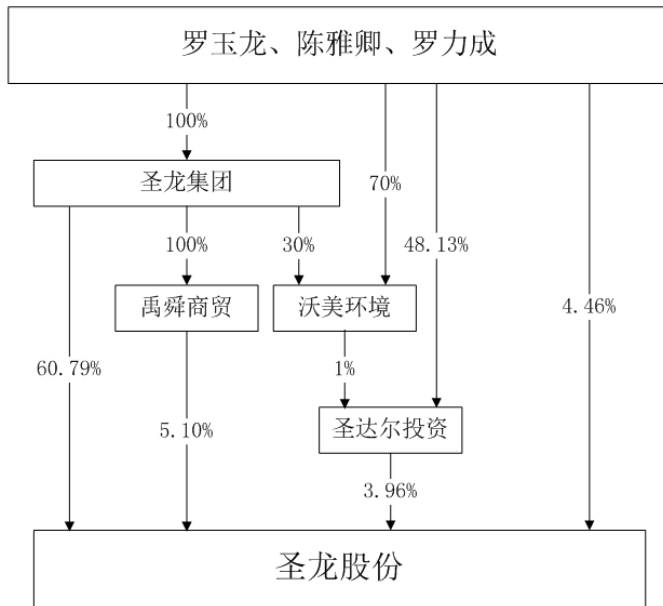
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 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 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

本报告期，公司实现营业收入 122,066.25 万元，对比去年同期下降 6.87%，其中发动机油泵销售收入下降 10.34%，变速箱油泵销售收入下降 23.39%，凸轮轴销售收入下降 27.16%，分动箱油泵销售收入下降 11.02%；变速器零件收入上升 712.86%；实现归属于上市公司股东的净利润 -20,961.08 万元，比去年同期下降 -24,774.04 万元，主要系销售下降和销售结构变化带来的毛利下降，以及减值损失增加所致。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6



号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018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	
应收票据及应收账款	286,395,406.74	应收票据	69,582,505.30
		应收账款	216,812,901.44
应付票据及应付账款	295,484,531.60	应付票据	20,656,294.98
		应付账款	274,828,236.62

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《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)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个主要的计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
交易性金融资产		100,000,000.00	100,000,000.00
应收票据	69,582,505.30	-59,278,805.30	10,303,700.00
应收款项融资		58,736,505.30	58,736,505.30
其他流动资产	122,227,221.07	-100,000,000.00	22,227,221.07
递延所得税资产	51,488,168.12	81,345.00	51,569,513.12
短期借款	558,732,635.78	2,054,797.14	560,787,432.92
其他应付款	30,445,825.85	-2,349,033.17	28,096,792.68
长期借款	2,310,680.90	294,236.03	2,604,916.93
盈余公积	34,767,773.13	-46,095.50	34,721,677.63
未分配利润	283,481,465.97	-414,859.50	283,066,606.47

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	145,993,139.59	摊余成本	145,993,139.59
应收票据	贷款和应收款项	69,582,505.30	摊余成本	10,303,700.00
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	58,736,505.30
应收账款	贷款和应收款项	216,812,901.44	摊余成本	216,812,901.44
其他应收款	贷款和应收款项	1,421,713.82	摊余成本	1,421,713.82
其他流动资产	贷款和应收款项	122,227,221.07	摊余成本	22,227,221.07
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,000,000.00
短期借款	其他金融负债	558,732,635.78	摊余成本	560,787,432.92
应付账款	其他金融负债	274,828,236.62	摊余成本	274,828,236.62
其他应付款	其他金融负债	30,445,825.85	摊余成本	28,096,792.68
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	230,000,000.00	摊余成本	230,000,000.00
长期借款	其他金融负债	2,310,680.90	摊余成本	2,604,916.93

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值 (2019年1月1日)
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	145,993,139.59			145,993,139.59
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	69,582,505.30			
减：转出至以公允价值计量且其变动		-58,736,505.30	-542,300.00	

计入其他综合收益 (新金融工具准则)				
按新 CAS22 列示的 余额				10,303,700.00
应收账款				
按原 CAS22 列示的 余额和按新 CAS22 列示的余额	216,812,901.44			216,812,901.44
其他应收款				
按原 CAS22 列示的 余额和按新 CAS22 列示的余额	1,421,713.82			1,421,713.82
以摊余成本计量的 总金融资产	433,810,260.15	-58,736,505.30	-542,300.00	374,531,454.85

b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益

其他流动资产				
按原 CAS22 列示的 余额	122,227,221.07			
减：转出至以公允 价值计量且其变动 计入当期损益的总 金融资产（新金融 工具准则）		-100,000,000.00		
按新 CAS22 列示的 余额				22,227,221.07
交易性金融资产				
按原 CAS22 列示的 余额				
加：其他流动资产- 理财产品转入以公 允价值计量且其变 动计入当期损益的 总金融资产（新金 融工具准则）		100,000,000.00		
按新 CAS22 列示的 余额				100,000,000.00
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的总金融资产	122,227,221.07			122,227,221.07

c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

应收款项融资

按原 CAS22 列示的余额				
加：以应收票据转入以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）		58,736,505.30		
按新 CAS22 列示的余额				58,736,505.30
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		58,736,505.30		58,736,505.30

B. 金融负债

a. 摊余成本

短期借款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	558,732,635.78	2,054,797.14		560,787,432.92
应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	274,828,236.62			274,828,236.62
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	30,445,825.85	-2,349,033.17		28,096,792.68
长期借款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	2,310,680.90	294,236.03		2,604,916.93
以摊余成本计量的总金融负债	866,317,379.15			866,317,379.15

(4) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备(2019
-----	----------------------	-----	------	---------------------

	准则确认的预计负债 (2018年12月31日)			年1月1日)
应收票据			542,300.00	542,300.00
应收账款	11,646,424.15			11,646,424.15
其他应收款	74,773.71			74,773.71
合计	11,721,197.86		542,300.00	12,263,497.86

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
宁波保税区圣龙智能制造有限公司	设立	2019-08-05	10,000,000.00	100.00%