

公司代码：605389

公司简称：长龄液压

江苏长龄液压股份有限公司
2020 年年度报告摘要

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

2020 年度利润分配方案为：公司拟以 2020 年度利润分配实施确定的股权登记日当日可参与分配的股数为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。以上利润分配预案需提交 2020 年年度股东大会通过后实施。

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	长龄液压	605389	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	戴正平	承伟
办公地址	江阴市云亭街道云顾路885号	江阴市云亭街道云顾路885号
电话	0510-80287803	0510-80287803
电子信箱	clyy@changlingmach.cn	clyy@changlingmach.cn

2 报告期公司主要业务简介

1、主要业务

公司主要从事液压元件及零部件的研发、生产和销售，主要产品为中央回转接头、张紧装置等。

中央回转接头、张紧装置主要应用于挖掘机等各类工程机械设备中。以液压挖掘机为例，其总体结构分为工作装置、上部转台和行走机构三部分，液压系统把液压能分配到各执行元件，由各执行元件再把液压能转化为机械能，实现工作装置运作、回转平台的回转运动、整机的行走运动。

液压挖掘机的总体结构

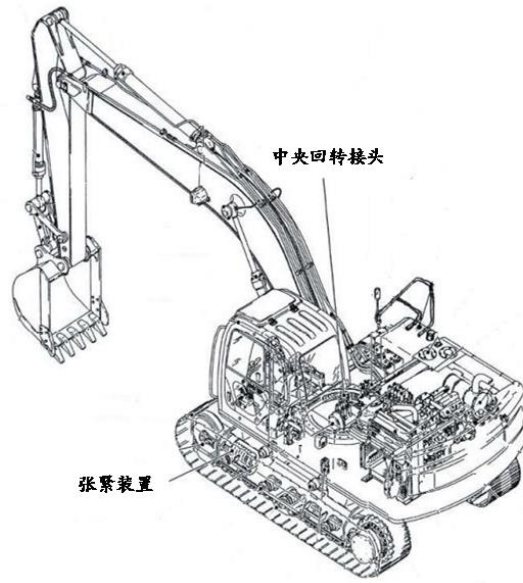
工作装置——1. 动臂；2. 斗杆；3. 铲斗；
4. 液压油缸；5. 连杆；6. 销轴；7. 管路等



上部转台——1. 发动机；2. 液压泵；3. 液压阀；4. 驾驶室；5. 回转机构；6. 回转支承；**7. 中央回转接头**；8. 转台；9. 液压油箱；10. 燃油箱；11. 控制油路；12. 电器部件；13. 配重等

行走机构——1. 底盘架；2. 履带架；3. 履带；4. 行走马达；5. 传动轮；6. 引导轮；7. 支重轮；**8. 张紧装置**等

公司主要产品在挖掘机中的应用



本公司的主要产品中央回转接头和张紧装置分别是回转平台内液压油路连接装置和行走机构缓冲装置的液压元件及零部件，公司主要产品如下图所示：

产品名称	图示
中央回转接头	
张紧装置	



(1)、中央回转接头

中央回转接头主要应用于液压挖掘机、起重机等工程机械上，使得机械上下平台可以 360°相对运动。上平台主泵主阀输送的液压动能通过回转接头的交互传递到下平台的机械执行机构（行走马达等机构），从而解决了回转部分与固定部分的油路和电路的连接问题。

中央回转接头由回转体、回转轴和端盖等组成。使用时，回转体上的安装板与液压挖掘机、起重机等机械的回转下平台固定，回转轴与回转上平台相连接；液压胶管和电线分别安装于回转体和回转轴的各油口和线路上，液压机械的上平台则带动回转轴旋转。该液压元件是连接整个液压系统和电路中固定部分、旋转部分的重要连接件，挖掘机等工程机械为野外作业，施工环境恶劣，维修、更换操作难度大、成本高，因此对中央回转接头的质量、性能、使用寿命等方面的要求十分严格。

(2)、张紧装置

张紧装置，主要用于履带式挖掘机的行走机构中，是履带能平稳有力行走的关键部件。履带式挖掘机具有牵引力大、爬坡能力强、转弯半径小等优点，在工程建设和矿山开发中得到了广泛的应用。

张紧装置由顶杆、缸体、弹簧、支座和拉杆等组成。使用时，把黄油注入缸体内，推动顶杆伸出并作用于挖掘机底盘件上，使挖掘机底盘履带达到一定的张紧度，合理的预张紧力对提高行走性能具有重大的减震作用；当行走受外力作用（爬坡或有障碍物时），张紧装置弹簧收缩以减少外力对履带的冲击，降低履带的磨损。张紧装置保证履带随地面高低不平的不同受力情况下始终处于张紧状态，减少履带行走作业过程中受到的冲击。

公司产品主要应用于挖掘机、起重机、推土机、平地机、等工程机械领域，也可应用于高空作业平台、农业机械、海工装备等领域。

2、经营模式

(1)、采购模式

公司生产所需的原材料包括钢材、铸件、锻件等，由供应科负责采购。供应科对主要原材料首先选择若干供应商作为备选供应商，在综合考察供应商的信誉状况、供货速度、供货质量及信用周期等因素后，一般选择两家以上供应商进行合作。实际采购中，公司将根据原材料或零部件的特性及市场供需情况等采用不同的采购策略，通过签订年度框架协议或批次合同按订单进行采购。供应科接到物料需求计划后，向建立合作关系的供应商进行询价，选择合适的供应商发出采购订单，部分原材料及零部件可能根据销售预期、生产计划并考虑安全库存等做采购计划，以采购订单为准。

公司制定了供应商管理制度，与主要原材料供应商建立了稳定的合作关系，保证了公司原材料的质量稳定性和供货及时性。开发新供应商时，供应科需了解供应商产品质量、企业信息、售后服务等详细情况，质检科、技术科、生产等部门协助其进行联合考察。通过样品检验、小批量供货试验，产品质量稳定方可列入合格供应商名录。

(2)、生产模式

根据公司所处行业的特性，公司确定了“以销定产”为主的生产模式。根据客户销售订单，销售部和生产制造部通过产销会议确认生产数量，将该数据录入 MRP 运算，将采购计划生成请购单传递至供应科,生产科负责领料生产。

“以销定产”模式使得公司可以根据所获得具体销售订单的情况来安排生产计划，有利于提高公司生产设备的使用效率并合理配置生产和技术人员的工作；同时，公司依据生产计划来制定原材料采购计划，能有效控制存货的库存量和采购价格，减少资金占用，从而最大限度提高公司的经营效率。

(3)、销售模式

公司主要从事液压元件及零部件的研发、生产和销售，主要产品为中央回转接头、张紧装置等，下游客户主要为三一重机、徐工集团、柳工机械、卡特比勒等国内外知名主机厂商，采取直销模式。在销售区域方面，报告期内，公司99%左右的产品均为国内销售，其余少量产品为境外销售。

公司与这类客户每年签订框架合同，在合同期内由客户下达订单。对于下游挖掘机和重型装备潜在客户，公司销售部组织专业团队进行开拓和销售服务。一般通过拜访客户并收集业务信息，在此基础上，对商业机会和客户需求进行可行性分析，并评估公司的供给能力是否能满足客户的需求，然后参与商务谈判等，达成一致意向后签订销售合同，获得销售订单。以纳入主机厂的供应商体系作为销售工作的核心，一旦通过主机厂认证进入供应体系，公司将组织拓展与该主机厂商技术、质量、商务等全方位的服务与合作。

3、行业情况

全球液压工业已进入相对稳定、成熟阶段。液压行业的市场规模与一国经济总量和工业化水平高度相关，美国、中国、日本、德国、法国是全球液压销售的前五位国家，近几年来看，美国、中国、欧洲的液压市场呈现稳步扩张趋势。2019年中国液压件市场规模达95.2亿欧元，同比增长4.9%，折合人民币约为736亿人民币，市场份额从2015年的27.7%迅速提升至2019年的30.2%。中国液压件市场的下游行业以工程机械、汽车、重型机械、机床工具为主，其中工程机械行业占比40%以上，随着基建投资不断增加，工程机械景气度持续向好，根据中国工程机械工业协会行业统计数据，2020年我国挖掘机销量为327,605台，同比增长39%，受益于下游行业市场需求强劲增长，公司主要产品中央回转接头、张紧装置等凭借产品的核心竞争力、市场影响力以及客户口碑，各产品销量和销售额均大幅增长。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	1,027,038,596.08	692,344,237.88	48.34	522,186,210.05
营业收入	867,075,361.06	609,988,151.25	42.15	558,596,990.35
归属于上市公司股东的净利润	235,857,142.26	170,017,959.77	38.72	159,516,495.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	231,646,947.83	166,792,900.30	38.88	156,896,702.02
归属于上市公司股东的净资产	714,843,095.32	538,076,794.58	32.85	365,531,634.81
经营活动产生的现金流量净额	205,803,136.84	129,913,627.69	58.42	91,506,248.86
基本每股收益(元)	3.23	2.33	38.63	2.28

/ 股)				
稀释每股收益 (元 / 股)	3.23	2.33	38.63	2.28
加权平均净资产收益率 (%)	37.65	37.74	减少0.09个百分点	54.47

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	156,156,178.84	245,942,267.29	189,378,506.35	275,598,408.58
归属于上市公司股东的净利润	43,345,509.56	72,790,554.07	54,442,115.11	65,278,963.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,779,370.64	70,374,274.36	52,132,759.16	66,360,543.67
经营活动产生的现金流量净额	11,093,973.98	57,966,540.78	34,732,546.84	102,010,075.24

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

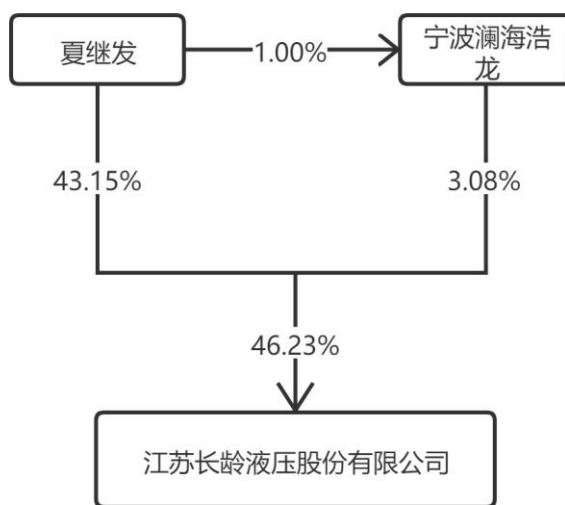
单位：股

截止报告期末普通股股东总数 (户)		3					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)		28,221					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
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)							
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	
夏继发	0	42,000,000	57.53	42,000,000	无	0	境内自然人
夏泽民	0	28,000,000	38.36	28,000,000	无	0	境内自然人
宁波澜海浩龙	0	3,000,000	4.11	3,000,000	无	0	境内非国有法人

								人
上述股东关联关系或一致行动的说明	夏继发、夏泽民和宁波澜海浩龙为一致行动人							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

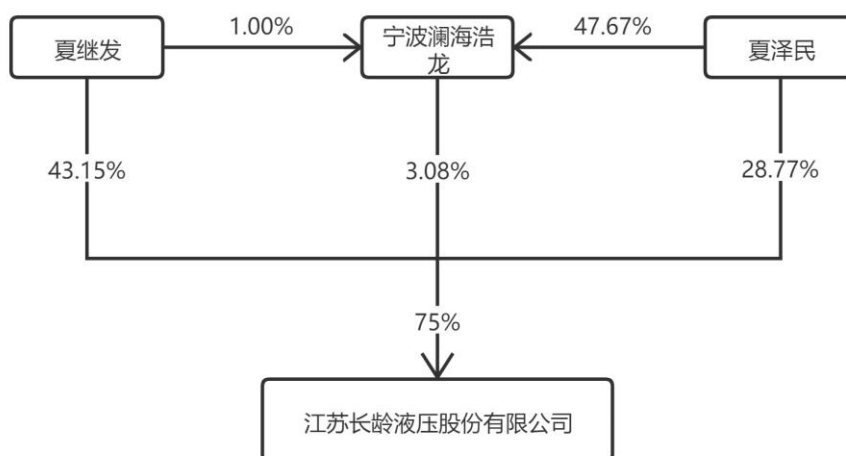
√适用 □不适用



注：上图控制关系为截止 2021 年 3 月 31 日的控制关系图

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



注：上图控制关系为截止 2021 年 3 月 31 日的控制关系图

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

报告期内，公司实现营业收入 8.67 亿元，较去年同期上升了 42.15%；营业成本 5.26 亿元，较去年上升了 48.40%；归属于母公司所有者的净利润 2.36 亿元，较上年上涨了 38.72%。

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

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下

单位：元 币种：人民币

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	867,773.42	-867,773.42	
合同负债		767,941.08	767,941.08
其他流动负债		99,832.34	99,832.34

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，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

本公司将江阴市长龄弹簧有限公司（以下简称长龄弹簧公司）、江苏长龄液压泰兴有限公司（以下简称长龄泰兴公司）和江阴长龄金属材料有限公司（以下简称长龄金属公司）等 3 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。