

证券代码：300432

证券简称：富临精工

公告编号：2020-012

# 绵阳富临精工机械股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

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
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（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由变更为立信会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 434,724,852 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。

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	富临精工	股票代码	300432
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	黎昌军	房正	
办公地址	四川省绵阳市高端装备制造产业园凤凰中路 37 号	四川省绵阳市高端装备制造产业园凤凰中路 37 号	
传真	0816-6800655	0816-6800655	
电话	0816-6800673	0816-6800673	
电子信箱	fljgzqb@fulinpm.com	fljgzqb@fulinpm.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司设立之初，主要以机械为主，随着汽车新技术的发展，公司逐步跨入电磁驱动领域，目前正在向

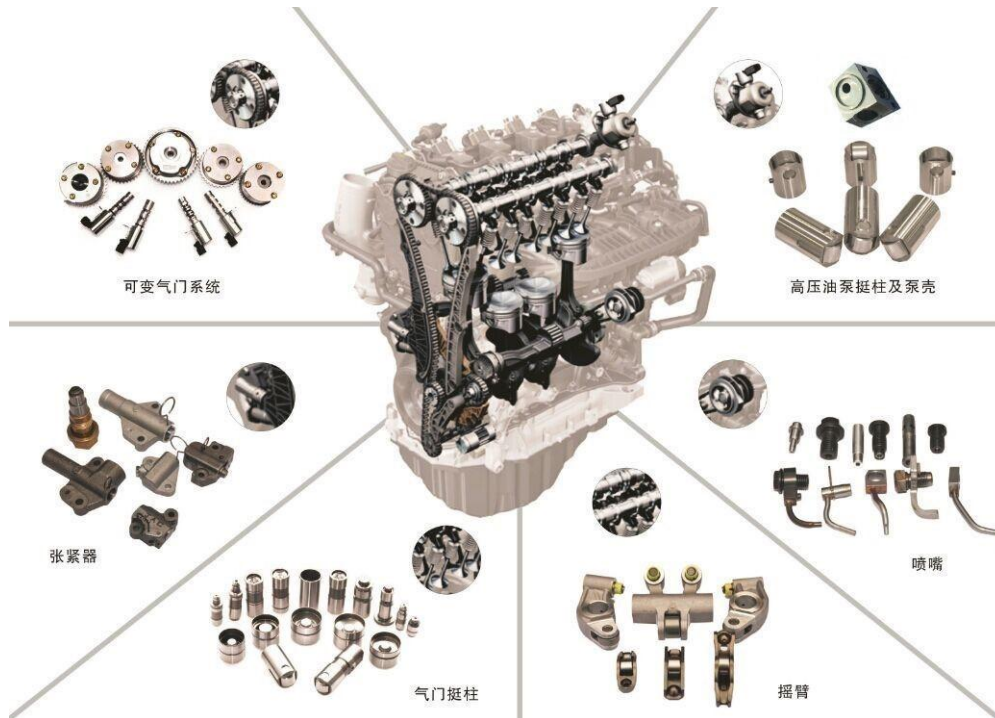
电子驱动、电驱动、毫米波雷达等领域迈进，2016年底，公司通过重大资产重组，成功进入新能源锂电正极材料领域。报告期内，公司主营业务为汽车发动机精密零部件、新能源锂电池正极材料的研发、生产和销售。

(一) 发动机精密零部件

1、主要产品及用途

公司主营收入产品主要用于汽车发动机两大机构之一的配气机构，目前拥有电磁驱动零部件，主要以发动机可变气门系统（VVT）为主，精密液压零部件，主要以气门挺柱（机械挺柱、液压挺柱）、摇臂、液压张紧器、喷嘴、其他精密零部件等为主的系列产品。其中，VVT为进口替代产品，在自主品牌中占据绝对优势，受到了客户的高度评价，目前处于快速增长期，是公司重要的收入来源。公司目前已成为国内具有较高影响力的主要汽车发动机精密零部件供应商之一。

公司主营收入产品如下图：



主要产品分类及用途如下：

序号	产品名称	产品特性及用途
1	发动机可变气门系统	<p>公司生产的发动机可变气门系统主要为可变气门正时系统（VVT）及可变气门升程系统（VVL电磁阀），属于内燃机可变进气系统技术领域，主要应用于乘用车发动机（汽油发动机），是汽车节能减排的新型技术之一。VVT、VVL可以单独或同时应用在汽油发动机上。因商用车主要使用柴油机，与乘用车汽油机工作方式不一样，目前商用车一般未使用VVT或VVL。</p> <p>VVT是英文Variable Valve Timing的缩写，即“可变气门正时”，由凸轮相位器（VCP）、机油控制电磁阀（OCV）两大总成部件组成。可变气门正时（VVT）工作原理是根据乘用车发动机实时工况，计算出最佳的气门正时，并将其转化为控制信号传给机油控制电磁阀（OCV），OCV通过控制通往凸轮相位器（VCP）机油的方向和流量来调节气门正时到发动机电控单元ECU指定的范围内，并通过相关传感器实现闭环控制，可起到减小泵气损失、提高充气效率、提高进气速度、可控内部废气再循环（EGR）的作用，达到提升发动机功率、扭矩，降低燃油消耗，减少废气排放的目的。</p> <p>VVL是英文Variable Valve Lift的简写，即“可变气门升程”，由控制机构（电磁阀、</p>

		电机等)和执行机构(可变摇臂、可变挺柱等)两大部件组成,公司目前生产VVL系统控制机构中的电磁阀,执行机构中的可变摇臂和可变挺柱目前正处在样件试验阶段。VVL的结构主要分为固定两级可调式和连续可调式两种,其工作原理是乘用车发动机ECU根据发动机实时工况,计算出最佳的气门升程,并将其转化为控制信号传给控制机构(电磁阀、电机等组成),控制机构根据ECU信号来控制执行机构(可变摇臂、可变挺柱等组成)的动作,实现改变和控制气门升程,达到提升发动机功率、扭矩、降低燃油消耗、减少废气排放的目的。VVL也是实现发动机闭缸技术的路线之一。
2	气门挺柱 (或称“气门挺杆”)	气门挺柱是发动机配气机构气门传动组的主要构件之一,其功用是将来自凸轮运动的作用力传给推杆或气门,可起到调节气门间隙、保证气门运动精准、降低配气机构工作噪音的作用。按其结构原理可分为机械挺柱和液压挺柱两大类。
3	液压张紧器	液压张紧器是乘用车发动机正时或附件传动系统的组成部件之一,应用于乘用车发动机传动系统中,其作用是自动张紧正时皮带(或正时链条)以及附件传动,可根据发动机工况自动调节皮带(或链条)的张紧力,缓冲皮带(或链条)高速传动中的冲击载荷和震动,使皮带(或链条)处于张紧状态,保证皮带轮(或齿轮)正时,提高发动机运行的平稳性,降低发动机噪音。乘用车发动机传动系统由正时传动和附件传动两大系统构成,每个正时传动和附件传动一般均各安装一个液压张紧器或机械张紧器(或使用张紧轮)。
4	摇臂	摇臂是发动机配气机构气门传动组的主要构件之一,主要作用是将凸轮轴的转矩转化为驱动气门开启的直线运动,相当于一个杠杆,与凸轮轴、挺柱等部件共同起到开启或关闭进排气门的作用。
5	喷嘴	机油喷嘴应用于发动机润滑和冷却系统中,公司生产的机油喷嘴分为活塞冷却机油喷嘴、链条润滑喷嘴。 活塞冷却机油喷嘴是将一定压力和流量的机油喷射到活塞底部指定的位置上,以达到快速冷却活塞的目的,多用于柴油机、增压汽油机和缸内直喷汽油机上。 链条润滑喷嘴是将小流量的机油喷射到高速运动的链条上,以达到润滑链条及相关部件的目的。

## 2、经营模式

### (1) 采购模式

公司所需的主要坯料、原辅材料、外购标准件及其他物资采购均由采购部向供应商集中统一采购。采购部根据生产计划制定原材料(或生产设备)采购计划。每月初公司依据与主机厂签订的月度订单结合库存情况,编制次月生产计划,组织安排生产及采购。按照不同的采购类型及采购产品的重要性程度分别由对应审批权限的公司相关负责人进行审核批准后再交由采购部门执行采购计划。

### (2) 生产模式

公司采取专业生产与外协加工相结合的生产方式。公司产品的研发设计与热处理、精密加工、产品装配、检测等是保证产品质量与竞争力的关键,目前这些关键工序制造由公司完成。公司仅向外协供应商采购坯料和外协加工服务。这种生产模式最大限度提高了公司的生产能力和综合竞争力。

由于公司为各主机厂配套的发动机机型各有不同,因而公司产品生产具有多品种、中小批量、定制(非标准件)生产的特点,公司的生产模式一般采用“以销定产”的方式,根据与主机厂签订的月度订单结合产成品库的库存情况,编制月度预测计划,组织安排生产。

### (3) 销售模式

公司销售主要采取直销模式。产品主要向国内外主机厂配套销售,少部分产品通过汽车零部件批发商、外贸公司或跨国公司等渠道销往国内外售后服务市场。

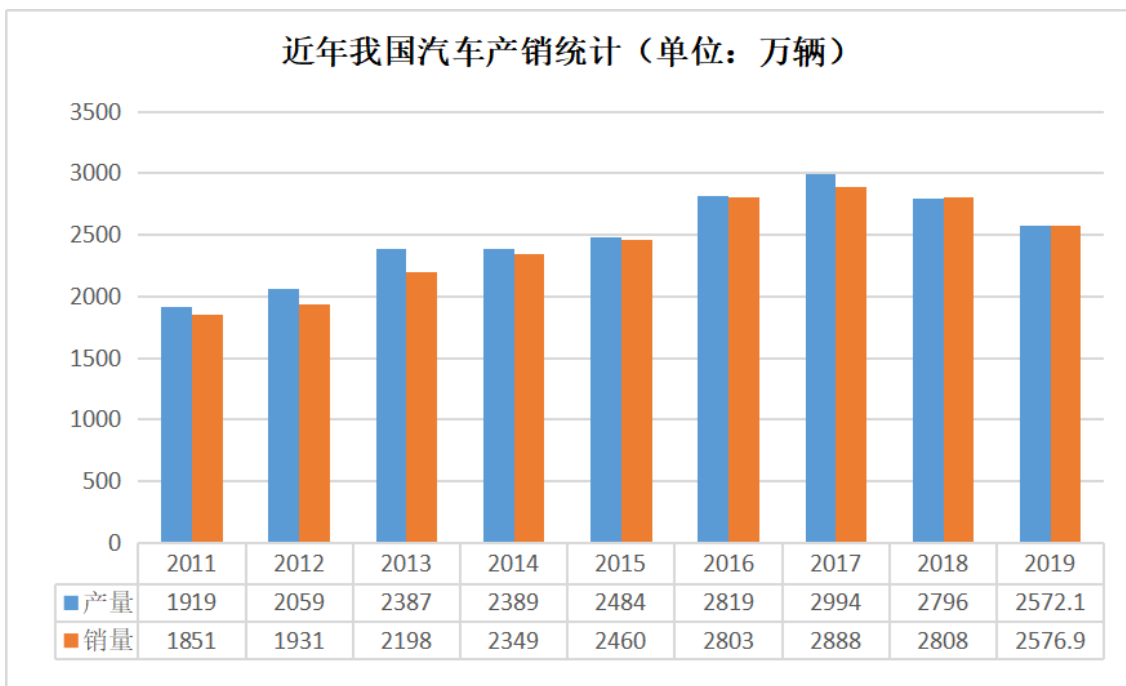
## 3、行业发展情况及公司市场地位

### (1) 行业发展情况

### 1) 近年我国汽车发展概况

近几年，我国汽车销售市场较为低迷，主要受宏观经济下行压力加大、居民收入增速放缓、汽车保有量持续增长带来的资源环境约束增强、汽车消费理念变化等多重因素叠加影响，汽车在中国的快速普及已经基本结束，新车市场进入低速增长的新常态。在增速放缓的同时，中国汽车市场已经具备加快实现高质量发展的基础和条件。

中汽协指出，2019年，我国汽车行业在转型升级过程中，受中美经贸摩擦、环保标准切换、新能源补贴退坡等因素的影响，承受了较大压力。一年来，生产企业主动调整，积极应对，下半年表现出较强的自我恢复能力，行业总体保持在合理区间。中汽协数据显示，2019年，我国汽车产销分别完成2572.1万辆和2576.9万辆，同比分别下降7.5%和8.2%，但产销量继续蝉联全球第一。



数据来源：中汽协资料整理

### 2) 汽车发动机的发展情况

中国新能源汽车产业近年高速发展，但目前市场保有量和产销量仍相对较小。多年来，汽车发动机产业没有因为新能源汽车的发展而衰落，反而因为电气化技术的提升而取得了更长足的进步。中外发动机核心零部件技术差距仍然明显，国内发动机严重“空心化”，核心零部件市场长期被外资品牌垄断。提升发动机热效率成为未来汽车发动机发展方向，发动机技术将会简单化，热效率变高但高效区变窄。发动机将会朝着混合动力专用化方向发展，电驱动将发挥更重要作用，在发展的不同阶段将会有不同的混动形式。

随着近年来自主品牌的迅速发展和不断突破，诸如长安、吉利、长城、奇瑞等车企，都走向了自主研发核心技术的时代，其产品在新技术应用、发动机和变速箱技术等方面都有了质的飞跃，已然达到国际主流水准，中国汽车产业也正迎来从“量增”到“质变”的历史性蜕变，各大发动机企业不断改革创新，引进先进技术和一流生产线，为打造高端产品而投入大量资源，有力的促进了国内发动机行业的发展。

### 3) 汽车发动机零部件的发展情况

零部件产业整合趋势正在加速。一方面，整车厂正在通过大规模减少供应商数等策略优化自己的供应

商体系；另一方面，国际零部件巨头、整车厂下属的零部件集团和国内优秀的独立零部件企业等正在主导中国汽车零部件的产业整合。

虽然我国发动机零部件自主品牌崛起较晚，与博世、大陆、博格华纳这些国际供应商巨头相比，我们的品牌底蕴、技术积累、新技术开发能力还存在一定差距。但我国汽车市场具有“发展快、容量大、多层次、易进入”的特征，潜在市场容量决定着各种资本主体在相当长时期内各得其所。

**(2) 主要竞争对手和市场地位**

1) 主要竞争对手

目前，公司各产品在国内主机和国外主机配套市场中的主要竞争对手如下：

产品类型	主要竞争对手
精密液压零部件	伊纳（德国）、杭州新坐标、博格华纳（美国）、椿本（日本）、伊维斯、伊顿（美国）、喷达（法国）、浙江黎明
电磁驱动零部件	伊纳（德国）、博格华纳（美国）、海力达、电装（日本）

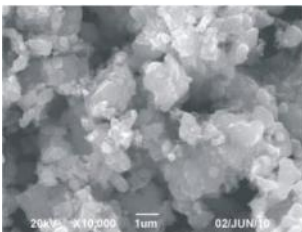
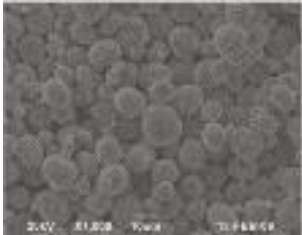
2) 公司市场地位

公司是国内领先的汽车发动机精密零部件研发制造企业之一，公司在细分行业技术领域，整体技术水平国内领先，引领行业技术的发展，在普通内燃汽车、混合动力汽车零部件行业连续6年的排头兵企业，公司积极参与国际竞争，是国内同行企业中唯一可为通用、PSA、大众、奥迪等国际一流整车厂同步开发新技术的全球供应商。公司已经形成主机市场为主、售后市场为辅，国内市场为主、国外市场逐步突破的格局。

**(二) 新能源锂电池正极材料**

1、主要产品及用途

公司全资子公司升华科技主要从事新能源锂电池正极材料的研发、制造和销售，其产品为磷酸铁锂和三元材料，主要应用于新能源汽车动力电池，具体如下：

序号	产品名称	SEM图	产品特性及用途
1	磷酸铁锂系列 (LFP)		磷酸铁锂系列产品具有电化学性能优良、加工性能出色、产品品质稳定等特点，被广泛的应用于新能源车动力电池的生产。
2	三元材料系列 (锂镍钴锰氧化物 /NCM)		升华科技主要生产与销售111比例以及523比例两种规格的三元材料，该产品具有高容量、高压实、加工性能优异等特点。相关产品被广泛的应用于新能源乘用车动力电池的生产。

2、经营模式

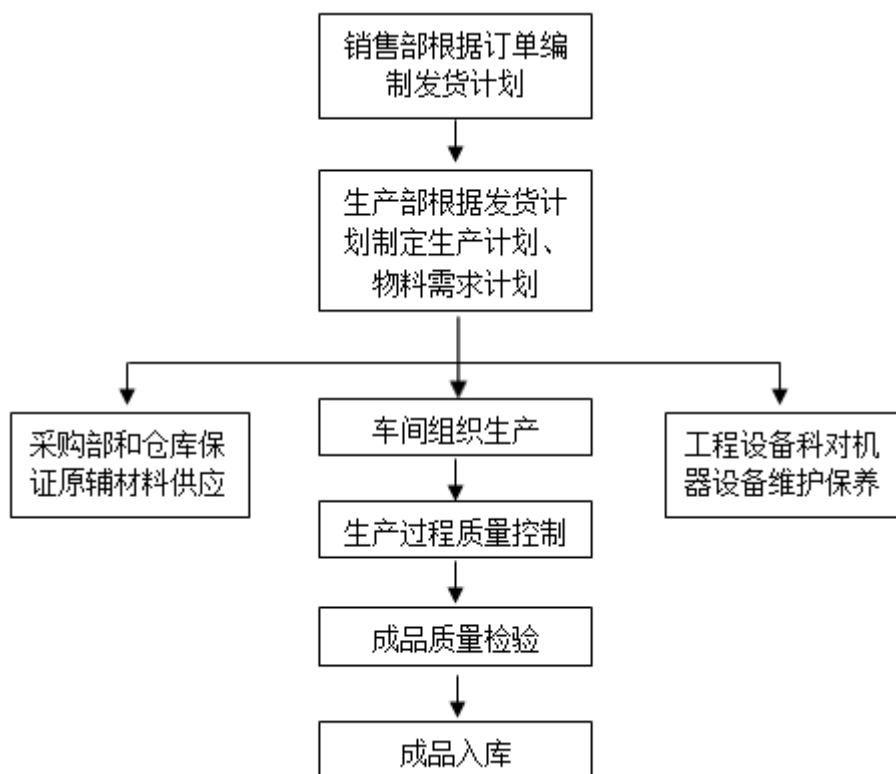
(1) 采购模式

升华科技在原材料采购方面严格遵循采购流程，对供应商的产品质量、供货能力、服务能力、价格进

行综合考量，经过小规模试用采购后与合格供应商签订长期供货合同。

## (2) 生产模式

升华科技采取的是以市场为导向的按需生产方式，即采取以销定产的方式，由销售部统一接受订单后，编制发货计划，传递给生产部，生产部制定生产计划，统筹产品生产。品质部对原料、产成品进行检验和监督。财务部负责成本核算，指导生产车间统计工作，监督库存盘点，每月成本核算分析。生产流程如下图所示：



## (3) 销售模式

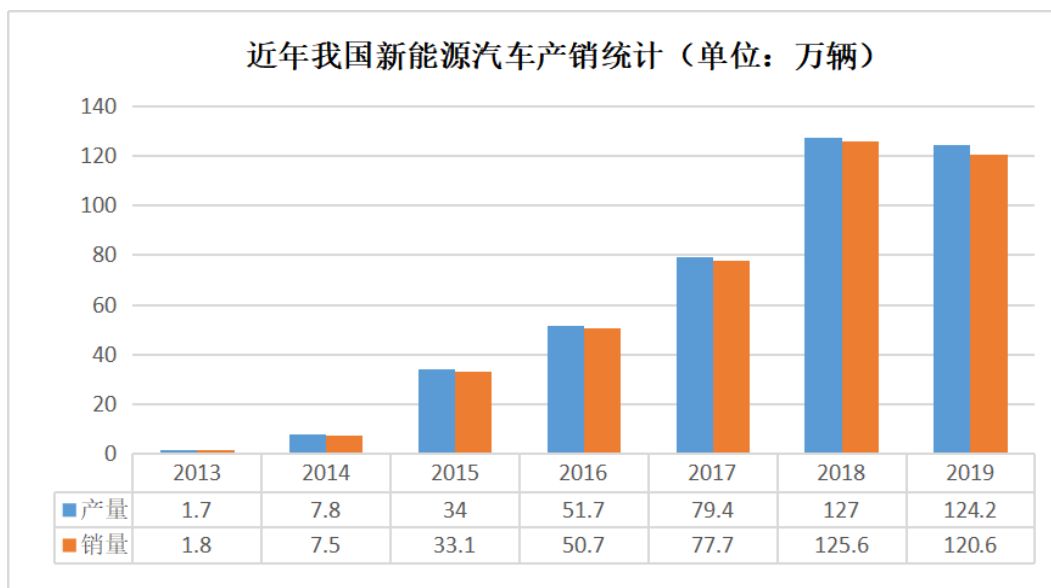
公司销售方式全部为直销。公司销售部门与锂离子电池电芯制造商初步确定合作意向后，即向客户送样检测；检测合格后，公司即与客户签订销售合同或订单；公司根据与客户签订的销售合同或订单安排生产和出货计划；公司发货后，客户收到货物并签收确认单，公司即确认收入。

### 3、行业发展情况及公司市场地位

#### (1) 行业发展情况

##### 1) 近年我国新能源车发展趋势

2019年，新能源受补贴退坡影响，下半年呈现大幅下降态势。2019年，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4.0%。



数据来源：中汽协资料整理

## 2) 我国动力电池产业发展情况

近几年，中国的汽车锂电池产业从无到有，从小到大，发展很快。在国家科技项目的重点支持下，中国动力锂电池关键技术、关键材料和产品研究已经取得重大进展。高工产研锂电研究所(GGII)调研数据显示，2019年中国动力电池出货量为71GWh，同比增长9.2%，相比2018年，增长速率有所放缓。减缓原因主要受新能源汽车市场产销量下降影响。

## 3) 我国锂电池正极材料发展情况

高工产研锂电研究所(GGII)调研数据显示，2019年中国锂电正极材料出货量40.4万吨，同比增长32.5%。其中，三元正极材料出货量19.2万吨，同比增幅40.7%；磷酸铁锂材料出货量8.8万吨，同比增长29.3%；钴酸锂材料出货量6.62万吨；锰酸锂材料出货量5.7万吨。

### (2) 主要竞争对手和市场地位

#### 1) 主要竞争对手

升华科技在锂电正极材料行业的主要竞争对手如下：

产品类型	主要竞争对手
磷酸铁锂	德方纳米、贝特瑞、北大先行、安达科技
三元材料	容百、当升科技、厦门钨业、杉杉股份、巴莫科技、贝特瑞

#### 2) 公司市场地位

升华科技经过多年的探索与努力，在磷酸铁锂正极材料制造方面积累了丰富的经验，先后被评为高新技术企业、湖南省新材料企业。升华科技的经营状况因客户原因在发展过程中遇到了一定困难，预计将通过在电池正极材料行业技术积累及产能规模优势，为下一步市场拓展奠定基础。

### 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	1,511,718,897.87	1,478,554,918.62	2.24%	2,328,218,161.22
归属于上市公司股东的净利润	514,098,159.75	-2,323,838,443.05	122.12%	371,223,293.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	475,567,801.54	-2,390,235,276.23	119.90%	349,157,460.94
经营活动产生的现金流量净额	289,944,715.02	-101,394,422.95	385.96%	-210,783,010.49
基本每股收益（元/股）	1.07	-4.61	123.13%	0.7279
稀释每股收益（元/股）	1.07	-4.61	123.13%	0.7279
加权平均净资产收益率	28.54%	-82.16%	110.70%	10.36%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	2,700,662,254.99	3,261,475,274.14	-17.20%	5,508,190,776.63
归属于上市公司股东的净资产	1,749,772,042.02	1,647,399,642.49	6.21%	4,025,724,057.06

#### (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	334,094,929.10	349,040,471.68	363,546,853.73	465,036,643.36
归属于上市公司股东的净利润	33,264,221.66	45,503,484.68	133,931,988.99	301,398,464.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,488,380.54	71,758,204.83	64,443,195.17	307,878,021.00
经营活动产生的现金流量净额	47,628,980.21	111,837,267.13	53,094,776.11	77,383,691.57

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	31,638	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,981	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	
四川富临实业集团有限公司	境内非国有法人	32.59%	141,669,540	0	质押	13,975,000	



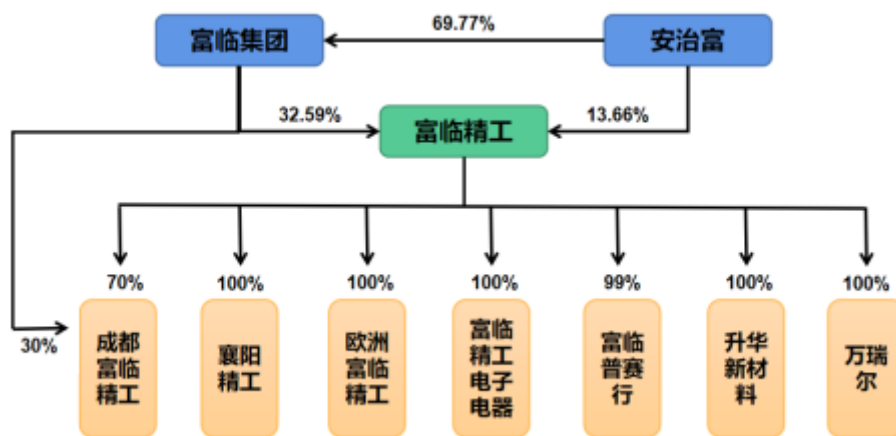
安治富	境内自然人	13.66%	59,382,914	31,667,684	质押	30,000,000
从菱令	境内自然人	2.80%	12,150,668	0		
苏州厚扬启航投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.80%	12,150,668	0	质押	12,150,668
安东	境内自然人	1.86%	8,100,000	0		
曹勇	境内自然人	1.39%	6,034,770	6,034,770		
聂正	境内自然人	1.24%	5,400,000	0		
聂丹	境内自然人	1.24%	5,400,000	4,050,000		
潘玉梅	境内自然人	0.86%	3,730,000	0		
北京新华联产业投资有限公司	境内非国有法人	0.63%	2,740,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、四川富临实业集团有限公司：安治富、安东、聂丹分别持有其 69.77%、19.93%、9.97% 的股份； 2、安治富：公司实际控制人、安东之父； 3、安东：安治富之子； 4、聂正：安治富之妻； 5、聂丹：聂正之兄之女； 6、未知上述其他股东是否存在关联关系及一致行动关系。					

(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

报告期内，公司实现营业收入151,171.89万元，较上年同期增长2.24%；实现净利润51,409.82万元，较上年同期增长122.12%。报告期末，公司总资产270,066.23万元，较年初减少17.20%；所有者权益174,800.91万元，较年初增长5.97%。

2019年度，公司贯彻执行董事会战略部署，积极开展各项工作，在我国2019年传统汽车产销连续下降的情况下，发动机精密零部件业务仍然实现了增长，锂电正极材料业务采取积极措施，提升持续经营能力。

##### （一）积极推进各板块业务运营

##### 1、发动机精密零部件

###### （1）加大研发投入，培育新利润增长点

公司积极推进技术中心、实验室升级，在技术中心被认定为国家企业技术中心，实验中心获取中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书的过程中，以报促建，进一步加大研发投入，提升研发能力，为公司可持续发展奠定坚实基础。

报告期公司共取得39项专利，其中发明专利2项，实用新型专利35项，外观专利2项。全年公司提交改善提案、工艺改进150余项。

中间锁止式VVT2019年完成了样件试制、功能测试；电动式VVT已完成发动机台架性能实验。

###### （2）强化精益生产，实施降本增效

2019年公司引进SQDIP、拉动看板等精益生产管理工具，强化生产管理，提高生产管理水准；引进桁架机械手，改变产品加工方式，对核心产线成立专项QCC改善组，提升核心产品产能，通过自动化的优化改善，实现降本增效。同时进一步加强设备管理，合理利用车间的现有设备，使现有设备发挥其最大的工作效能；加强质量管理，从设备、操作、工艺上找出产品质量存在的不足，围绕RTY（一次合格率）提升，实施全产业链质量管控；开展6S、合理化建议、七大浪费改善等活动，提升全员素质；提高班组长管理技能，加强班组建设，发挥班组的骨干作用，合理安排作业，提升班组效率。

###### （3）积极开拓市场，保持市场领先

报告期内，公司继续以客户为中心、以质量为保障，加强营销队伍建设，优化营销管理体系，快速提升公司营销管理水平。聚焦并集中资源开拓优质客户，建立标杆项目，横向展开到其他项目的获取和转化。2019年度，国内市场获得了大众、上汽、联电、吉利、广汽等新项目定点，海外市场获得了法国雷诺、PSA等新项目定点。

##### 2、锂电正极材料

###### （1）加大研发，提升产品性能

升华科技凭借其在新能源动力电池正极材料领域的经验积累及技术沉淀，继续加强研发力度，提升产品性能，积极与国内排名靠前的电池企业对接，加快产品验证，为公司后续经营发展，提供技术及产品保障。

## （2）积极开拓新客户

升华科技在满足现有内蒙古安鼎、海四达等客户订单交付的同时，积极加快推动新市场及新产品拓展，重点是其他优质客户测试通过及量产工作推动，目前部分客户已通过小试、中试及小批验证。由于产品验证周期长，还未形成新客户大批量供货。

## （3）积极采取措施解决应收款项

鉴于坚瑞沃能、沃特玛已于2019年分别进入破产重整和破产清算程序，公司成立了应收账款催收小组，聘请了专业的律师团队，积极主张权益，申报债权。

## （二）加强人力资源建设

公司始终坚持“以人为本”的宗旨，2019年度公司人事行政部紧紧围绕公司战略规划、年度生产经营目标开展工作，加强人力资源核心人才引进、内部人才团队开发管理，有力地保障了公司发展对人才的需求，促进了公司新品研发、核心技术攻关等，为公司长远发展储备了大量的的高素质人才。

2019年，公司从实际出发，继续推进《人才盘点计划》、《招聘配置计划》、《培训计划》、《关键人员培养计划》、《人员优化计划》，并且新推出实施了《关键岗位技岗匹配计划》。继续优化岗位及KSA关键指标；加强了人员储备，通过校园专场宣讲、社会招聘等方式，共引进专业对口核心人员近80人；为提高员工技岗匹配率，公司管理人员全年共进行了74项专项课程培训，培训课时人均达到16个小时，有效的提高了相关人员的专业技能。

## （三）加强企业文化建设

报告期内，在公司党委的领导下，以及工会、团委的组织下，开展了系列党群活动，营造了良好的企业文化氛围，极大的丰富了员工的业余生活。2019年公司先后组织开展了新春游园活动、三八妇女节活动、安全消防知识竞赛、夏季送清凉、国庆慰问一线员工等形式多样的活动，体现了富临精工深厚的文化底蕴，增强了员工对企业的认同感和归属感。

## （四）完善公司治理结构

报告期内，公司不断完善法人治理结构，严格按照法律法规规范股东大会、董事会、监事会的运作和公司管理层的工作，建立了科学有效的决策机制、快速的市场反应机制和风险防范机制。公司进一步加强制度建设，更加规范了部门、个人的职责和权限。公司开展了“头脑风暴”、月度案例分享等系列管理活动。

## （五）加强投资者关系管理

报告期内，公司积极回答互动易专区投资者提问，规范机构调研，通过业绩说明会等，与投资者保持了良好的互动，使得投资者对公司有了更进一步的了解。同时，公司严格按照法律法规和规范性文件的要求，做好信息披露工作，认真履行了信息披露义务，保证了信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性。

## 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
精密液压零部件	650,395,995.29	200,330,587.79	30.80%	-10.26%	-13.37%	-1.11%
电磁驱动零部件	807,768,496.55	314,675,159.63	38.96%	30.90%	36.85%	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

报告期内，公司实现归属于母公司的净利润51,409.82万元，较前一报告期增加283,793.66万元，主要是前一报告期公司计提商誉减值准备和升华科技计提应收账款坏账准备，导致前一报告期净利润大幅降低。

## 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

## 1) 会计政策变更

执行《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》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会（2019）16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	经公司董事会决议	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额236,943,612.68元，“应收账款”上年年末余额555,966,527.18元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额139,089,554.45元，“应付账款”上年年末余额498,691,052.56元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额234,443,612.68元，“应收账款”上年年末余额253,250,497.03元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额108,423,554.45元，“应

			付账款”上年年末余额 313,729,834.55元。
--	--	--	--------------------------------

执行《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》（2017年修订）

财政部于2017年度修订了《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》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	经公司董事会决议	交易性金融资产：增加 557,689,273.49元 可供出售金融资产：减少 557,689,273.49元 其他综合收益：减少 474,035,882.47元 留存收益：增加 474,035,882.47元	交易性金融资产：增加 557,689,273.49元 可供出售金融资产：减少 557,689,273.49元 其他综合收益：减少 474,035,882.47元 留存收益：增加 474,035,882.47元
(2) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	经公司董事会决议	应收票据：减少230,773,612.68元 应收款项融资：增加 230,773,612.68元	应收票据：减少228,273,612.68元 应收款项融资：增加 228,273,612.68元

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

### 合并

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	638,011,914.55	货币资金	摊余成本	638,011,914.55
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	236,943,612.68	应收票据	摊余成本	6,170,000.00
			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	230,773,612.68
应收账款	摊余成本	555,966,527.18	应收账款	摊余成本	555,966,527.18
			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	
其他应收款	摊余成本	4,711,896.65	其他应收款	摊余成本	4,711,896.65
持有至到期投资(含其他流动资产)	摊余成本		债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	

			产)			
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本		
			其他债权投资 (含其他流动资产)	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其他综合收益(权益工具)	557,689,273.49	交易性金融资产	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	557,689,273.49
			其他权益工具投资		以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)		交易性金融资产	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他权益工具投资		以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
长期应收款	摊余成本		长期应收款	摊余成本		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		

母公司

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则			
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值	
货币资金	摊余成本	535,518,394.92	货币资金	摊余成本	535,518,394.92	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		
应收票据	摊余成本	234,443,612.68	应收票据	摊余成本	6,170,000.00	
			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	228,273,612.68	
应收账款	摊余成本	253,250,497.03	应收账款	摊余成本	253,250,497.03	
			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		
其他应收款	摊余成本	54,304,090.17	其他应收款	摊余成本	54,304,090.17	
持有至到期投资 (含其他流动资产)	摊余成本		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本		
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本		
			其他债权投资 (含其他流动资产)	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其他综合收益(权益工具)	557,689,273.49	交易性金融资产	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	557,689,273.49
			其他权益工具投资		以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
以成本计量(权益工具)			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计		

			其他非流动金融资产	入当期损益	
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
长期应收款	摊余成本		长期应收款	摊余成本	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	

执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

执行《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

## 2) 重要会计估计变更

本报告期，公司重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。