

公司代码：603121

公司简称：华培动力

上海华培动力科技（集团）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 立信会计师事务所（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

以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），2020 年度不送红股也不实施资本公积金转增股本。本次利润分配方案尚需股东大会审议通过后实施。

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	华培动力	603121	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯轲	
办公地址	上海市青浦区崧秀路218号	
电话	021-31838505	
电子信箱	board@sinotec.cn	

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

公司是一家专注于汽车零部件行业的先进制造企业，主要从事汽车零部件的研发、生产及销售，依托于在材料研发和材料成型领域多年的技术积累，公司逐步发展成为细分市场领域金属材料铸造成型的龙头，目前公司产品主要围绕在汽车领域，包含以下三大类：1）发动机进气系

统中涡轮增压器放气阀组件、涡轮壳及中间壳等零部件；2）排气系统中的端锥、弯管、法兰等零部件；3）商用车后处理系统中的排气节流阀阀体等产品。

报告期内，涡轮增压器放气阀组件及中间壳体等铸造件是公司的主要收入来源，公司已与包括博格华纳、霍尼韦尔（盖瑞特）、博世马勒（博马科技）等在内的全球知名涡轮增压器整机制造商形成了长期稳健的合作关系，公司在竞争中占据了先发优势。随着全球油耗法规日趋严格，节能减排的大势所趋，涡轮增压器的使用在未来将持续提升，这也将为公司的发展提供有效保障。

报告期内，公司持续提升自主创新能力和国际化发展水平，积极主动优化现有产品结构，于近年内连续拓展了全球排放系统最大供应商佛吉亚、全球商用车制动系统供应商克诺尔集团等优质客户，拓展了包括排气系统端锥、弯管、法兰等和商用车后处理系统排气节流阀阀体等产品在内的新产品线，随着公司产能建设的逐步完成，该等业务从 2021 年起均逐步进入量产，预计将为公司的业绩增长提供一定的贡献。

报告期内，公司明确了“积极拥抱汽车智能化、电动化”的战略发展方向，通过收购无锡盛迈克传感技术有限公司（下称“无锡盛迈克”），布局汽车压力传感器、温度传感器等产品线，并将逐步延伸至制造过程中的自动化生产、标定、检测技术的软硬件技术开发，力争为客户提供一揽子解决方案。公司已于 2020 年 12 月 31 日完成了对于无锡盛迈克的并表。

（二）经营模式

公司的经营主要包括研发、采购、生产、销售四个部分。

1、研发模式

公司自成立以来一直专注于材料开发及成型领域的研发投入，为公司拓展进入多元化的应用领域做足技术储备。金属合金材料研发及成型领域，因涉及一系列跨学科的知识和技术，具有较高的技术门槛。公司研发由耐热材料研发、多种合金铸锻工艺研发、轻量化项目研发及设备研发构成。报告期内，公司研发投入 3,011.58 万元，占营业收入的比例为 4.72%。

2、采购模式

公司建立了较为完善的供应商筛选流程，形成了较为完善的供应商管理体系，对供应商的开发、评价、管理、年审等环节进行严格控制。由采购部组织质量部、研发部等部门对供应商进行全面考察，实现对供应商的质量情况的实时监控。

当出现具体项目采购需求时，由采购部向合格供应商名单中具有相应生产能力的供应商发出询价，经过对供应商报价书的对比，确定好具体的供应商后，由该供应商提供样件或者小批量的产品供公司质量部进行质量检测和相应技术指标的审核。公司通过相应审核程序后，根据生产需求下达相应的订单，由该供应商正式进行供货。

公司根据客户预测订单量及公司生产计划形成具体的采购计划，该采购模式下，公司以需求分析为依据，以满足生产所需库存为目的，有效控制采购物资的库存数量，有效控制物料资源，优化库存管理及生产效率。

3、生产模式

公司生产模式主要采用 MTO（Make to Order，按订单生产）的方式展开。公司根据客户预测订单需求，由销售部根据客户的实际订单制定相应产品需求量，物流部据此制定周、月度生产计划，并实时跟进生产进度，对生产计划的实施情况持续管理和调整。在生产过程中，物流部负责协调其他部门的配合工作，保障公司生产计划的执行和完成。

4、销售模式

公司采用直销模式向国内及全球客户提供产品。汽车行业的经营模式为多层级供应商体系，公司为宝马集团、长城汽车等汽车整车厂商，为博格华纳、霍尼韦尔（盖瑞特）、BOSCH 马勒（博马科技）等一级供应商，为南阳飞龙、美达工业、科华控股等二级供应商提供相关产品。

（三）行业情况

从全球汽车市场来看，受到 Covid-19 的冲击，导致 2020 年上半年部分整车制造厂停产，整

体汽车市场表现疲软。IHS Markit 数据显示，2020 年全球汽车销量仅为 7650 万辆，较 2019 年降低了 9%；欧洲汽车销量同比下跌 24%至 1196 万辆，是 30 年以来最大跌幅；其中新能源汽车销量占总体比例 4.98%，为 324 万辆。此外，2020 年 4 季度开始出现的汽车芯片短缺情况，也对全球汽车市场造成了一定扰动。

从国内市场来看，中汽协发布的《2020 年汽车工业经济运行情况》显示，2020 年我国汽车产量和销量分别完成 2522.5 万辆和 2531.1 万辆，同比分别下降 2.0%和 1.9%，降幅比上年分别收窄 5.5 和 6.3 个百分点。从细分市场来看，乘用车市场全年销量仍呈现下降，2020 年产销分别为 1999.4 万辆和 2017.8 万辆，同比下降 6.5%和 6.0%，降幅比上年收窄 2.7 个百分点和 3.6 个百分点；商用车市场全年销量呈现大幅增长，产销分别为 523.1 万辆和 513.3 万辆，同比增长 20.0%和 18.7%，创历史新高。

根据知名汽车行业数据平台 marklines 数据，涡轮增压器的市场需求仍保持正增长，2020 年全球涡轮增压器渗透率约为 52.5%。主要竞争格局未发生变化，龙头供应商仍然为博格华纳、盖瑞特等国际巨头企业。

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	1,605,813,857.18	1,406,849,450.73	14.14	718,460,176.24
营业收入	638,442,969.56	630,721,445.10	1.22	512,714,059.32
归属于上市公司股东的净利润	58,928,691.82	97,682,704.34	-39.67	78,458,920.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,859,231.41	77,513,831.43	-40.84	69,244,206.72
归属于上市公司股东的净资产	1,118,822,267.10	1,107,413,575.28	1.03	563,615,507.63
经营活动产生的现金流量净额	111,182,883.35	82,226,185.47	35.22	91,172,940.70
基本每股收益（元/股）	0.23	0.38	-39.47	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.38	-39.47	0.40
加权平均净资产收益率（%）	5.29	9.47	减少4.18个百分点	14.96

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	122,440,713.03	154,406,141.33	164,399,273.75	197,196,841.45
归属于上市公司股东的	13,071,390.06	16,664,791.87	19,451,959.50	9,791,600.09

净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,748,499.50	10,760,949.15	17,428,271.41	6,921,511.35
经营活动产生的现金流量净额	47,269,200.16	10,432,265.01	43,754,560.17	9,726,858.01

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

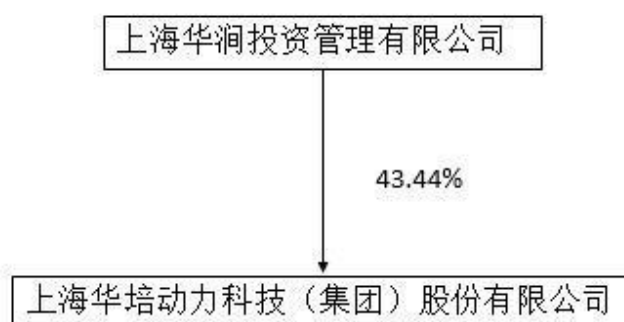
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		24,078					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		22,274					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		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（户）		0					
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	
上海华润投资管理 有限公司	18,768,000	112,608,000	43.44	112,608,000	质 押	53,184,000	境内非 国有法 人
吴怀磊	3,165,720	18,994,320	7.33	18,994,320	无		境内自 然人
吴佳	1,451,760	8,710,560	3.36	8,710,560	无		境内自 然人
济南财金复星惟实 股权投资基金合伙 企业（有限合伙）	-3,984,092	7,775,908	3.00	0	无		境内非 国有法 人
唐全荣	-522,200	4,777,000	1.84	0	无		境内自 然人
上海磊佳投资管理 合伙企（有限合伙）	-3,849,120	3,050,880	1.18	0	无		境内非 国有法 人
黄晓虹	185,400	2,490,000	0.96	0	无		境内自 然人
王立普	-671,280	2,088,720	0.81	0	无		境内自 然人

杨潇	1,167,100	1,167,100	0.45	0	无		境内自然人
HUANG XIAODONG	-468,305	911,695	0.35	0	无		境外自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 吴怀磊是上海华润投资管理有限公司的实际控制人；2. 吴怀磊与吴佳为夫妻关系，且为一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

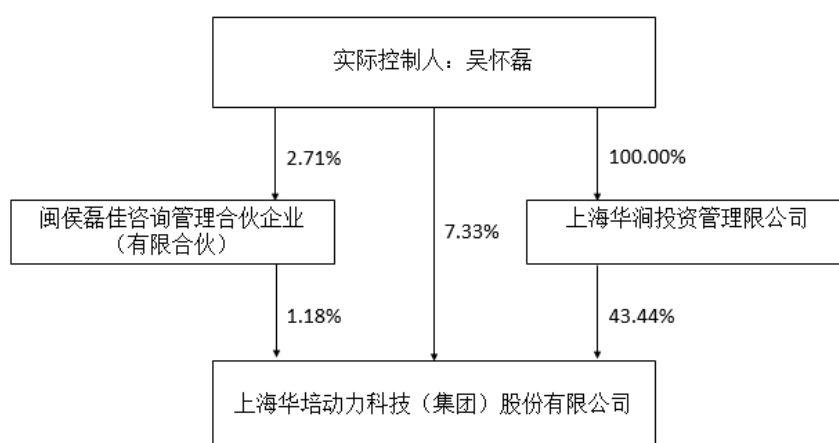
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

报告期内，公司积极克服新冠肺炎疫情的影响，科学防控疫情，抢抓市场机遇，业务结构不断优化。公司实现营业收入约为 6.38 亿元人民币，较 2019 年同期增长约 1.22%。归属于上市公司股东的净利润约为 0.59 亿元人民币，较 2019 年同期减少 39.67%。基本每股收益为 0.23 元人民币，较 2019 年同期减少 39.47%。

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

详见 2020 年年度报告第十一节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计的变更

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

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海华培新材料科技有限公司
上海华煦国际贸易有限公司
江苏华培动力科技有限公司
南通秦海机械有限公司
武汉华培动力科技有限公司
上海华培芮培工业系统有限公司
无锡盛迈克传感技术有限公司
无锡盛迈克工控科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见 2020 年年度报告第十一节财务报告“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。