

公司代码：603966

公司简称：法兰泰克

法兰泰克重工股份有限公司
2021 年年度报告摘要



第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以2021年度利润分配实施公告确定的股权登记日总股本（扣减当日公司回购账户股份数量）为基数，每10股派现金红利2.20元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本预案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 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	法兰泰克	603966	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王堰川	吕志勇
办公地址	江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号	江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号
电话	0512-82072666	0512-82072666
电子信箱	securities@eurocrane.com.cn	securities@eurocrane.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）物料搬运行业

物料搬运设备适用领域非常广泛，下游应用领域涵盖装备制造、能源电力、交通物流、汽车、船舶、冶金、建材等多个制造业门类，是典型的中间传导行业。2020年度，行业规模460亿元。

在制造业生产过程中需要进行大量的搬运，在机械加工行业，每生产1吨产品，在加工过程中要装卸、搬运50吨物料，用于起重运输的费用占全部生产费用的15%~30%；物料搬运在整个工业生产中占据了50%左右的生产时间，物料搬运装备运行效率的提升将有效提高制造业生产效率。

1、物料搬运装备向自动化、智能化方向发展

物料搬运设备是生产效率提升的关键，当前我国经济正处在由高速发展向高质量发展的时期，一批具有代表意义的灯塔工厂落地，成为智能制造和数字化转型的先锋模范。灯塔工厂需要配备自动化、智能化的物料搬运设备，装备智能控制系统，与MES/ERP无缝对接，与其他智能设备互联互通，通过集成高速运行精准定位、智能防摇、非标定制吊具等功能模块，实现全自动化物料搬运。

2、物料搬运行业集中程度将逐步提升

起重机行业是资金和技术密集性的行业，中高端的桥、门式起重机对技术研发能力、生产能力、服务能力的要求更高。随着制造业转型升级，下游行业的资源要素加速整合，新增产能大都由各行业头部企业实施。客户更加看重物料搬运解决方案整体运行效率的提升，以及供应商对设备全生命周期无忧使用保障能力。伴随下游需求的升级，物料搬运设备制造业也在加速整合，研发设计能力、供应链能力、服务能力都将成为行业变革中的关键要素，整个行业市场份额向头部企业集中的趋势明显。

3、全生命周期服务能力重要性不断加强

起重机械属于特种设备，安全性要求高，国内部分地区已经要求起重机的维护保养必须由拥有专业资质的企业完成。起重机械的设计使用寿命在十五年左右，在设备的使用过程中，全生命周期的服务能力直接关乎设备安全性、生产连续性，未来将扮演越来越重要的角色。

（二）工程机械行业

工程机械行业发展处于相对成熟的阶段，行业市场需求和固定资产投资情况变动相关联，呈现一定的周期性。由于全球的经济景气度存在区域性差异，全球布局的行业头部企业竞争优势突出，应对周期性波动的能力较强。公司的机械部件业务长期为卡特彼勒、沃尔沃等全球行业头部企业提供结构件，与主要客户形成了良好的合作关系。

我国的高空作业平台人均保有量和产品渗透率均远低于发达国家，发展空间十分广阔。近年来高空作业平台行业渗透率不断提升，正处于高速扩容阶段，属于典型成长型赛道。公司的高空作业平台业务板块采取差异化竞争策略，不断优化产品结构，提升产品质量，大力发展海外业务，报告期内经营业绩快速增长。

（一）主营业务及经营模式

1、主要业务及产品

报告期内，公司主要从事智能物料搬运解决方案的研发、制造、销售和服务。物料搬运设备及服务板块主要业务单元包括起重机械、电动葫芦、工业服务三类，覆盖起重机整机、核心部件、后服务市场，为客户提供全生命周期的物料搬运解决方案。该板块是公司的核心业务板块，2021年收入规模占公司主营业务收入的83.11%，毛利占比89.96%。

起重机械业务单元的主要产品包括自动化智能化起重机、欧式标准系列起重机、特种起重机、国电大力缆索起重机，自动化物料搬运系统等，广泛应用于新能源汽车、国防军工、装备制造、轨道交通、船舶、钢铁、造纸、环保、清洁能源、水利水电、食品加工等二十多个行业。

报告期内，公司以欧式起重机为基础，着力向上打造自动化、智能化起重机市场，开拓酿酒、建筑等新的细分行业应用，打开市场成长空间；同时公司欧式起重机市场份额进一步提高，工业服务业务快速成长，驱动公司业绩持续快速增长。

公司在工程机械及部件业务板块的主要产品包括工程机械结构件和高空作业平台。

2、主要经营模式

2.1 智能物料搬运设备及服务

在智能物料搬运领域，公司提供行业全价值链的产品解决方案和服务，主要通过直销的方式进行销售。

公司的物料搬运设备为定制化的特种设备，通过与客户议价或者招投标的方式获得订单，提供满足客户需求的定制化物料搬运解决方案，并与客户签订销售合同。公司根据合同安排产品设计、材料采购、生产、调试、安装，并由设备所在地的特种设备检验院完成验收取证。

2.2 工程机械及部件

公司的工程机械部件产品主要通过直销方式进行销售，根据客户给出的未来十二个月的产品需求预测进行采购和生产；公司的高空作业平台产品，主要通过直销的方式进行销售，实行销售预测与订单驱动相结合的生产模式。

（二）公司产品市场地位、主要的业绩驱动因素

1、公司主要产品市场地位与竞争优势

公司自创立以来深耕物料搬运业务领域，聚焦中高端市场，在二十多个行业积累了丰富的客户资源。公司的法兰泰克品牌起重机、诺威品牌电动葫芦、国电大力缆索起重机、Voithcrane特种起重机等产品成为各自细分行业的优势产品。

2、主要业绩驱动因素

2.1 自动化设备打开高端市场增长空间

面对下游制造业转型升级和生产效率提升的需求，公司的自动化、智能化物料搬运解决方案迎来广阔的市场空间。

报告期内，公司自主研发的智能酿酒机器人帮助下游客户实现从传统酿造向智能酿造的全面转型，降低了 60%的场地需求，67%的人力需求，54%的耗水量，实现单位面积产能的翻倍提升。

报告期内，公司的智能起重机应用于灯塔工厂，与现场其他工业设备互联互通，打造了自动化生产的闭环，实现除原材料外的生产成本降低 60%，空间利用率提升 50%，生产效率提升 200%。

2.2 欧式起重机市场占有率提升

在行业结构全面升级、制造方式革故鼎新的当下和未来，欧式起重机以其节能高效的高性价比产品特点，受到越来越广泛的认可，欧式起重机市场份额持续提升。公司在欧式起重机领域拥有的丰富行业成功经验、技术积累和市场地位，正推动公司市占率不断提升，业绩快速增长。

2.3 工业服务业务规模快速提升

随着起重设备的市场保有量不断攀升，作为特种设备的起重机械的服务需求也在不断增加；同时客户对生产管理的水平不断提高，对设备使用效率和生产效率的要求不断增加，对高质量的专业服务需求也在不断加大，公司的全生命周期服务能力广受客户好评，带来公司的服务业务快速发展。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	3,071,725,451.14	2,832,593,954.59	8.44	2,455,069,146.85
归属于上市公司股东的净资产	1,293,901,503.68	1,169,399,036.18	10.65	1,009,546,420.95
营业收入	1,588,989,351.38	1,260,843,805.25	26.03	1,105,857,749.80
归属于上市公司股东的净利润	185,255,182.44	154,773,225.63	19.69	102,639,715.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	158,274,325.08	128,947,657.62	22.74	93,335,912.74

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	133,750,352.15	196,914,186.69	-32.08	209,395,906.40
加权平均净资产收益率(%)	14.97	14.11	增加0.86个百分点	10.70
基本每股收益(元/股)	0.63	0.53	18.87	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.52	15.38	0.35

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	272,372,795.42	460,224,921.79	398,959,572.56	457,432,061.61
归属于上市公司股东的净利润	13,708,572.22	74,040,631.10	66,520,664.94	30,985,314.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,511,716.41	68,414,350.17	52,919,295.55	26,428,962.95
经营活动产生的现金流量净额	40,530,389.29	-7,239,387.92	-29,841,530.15	130,300,880.93

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

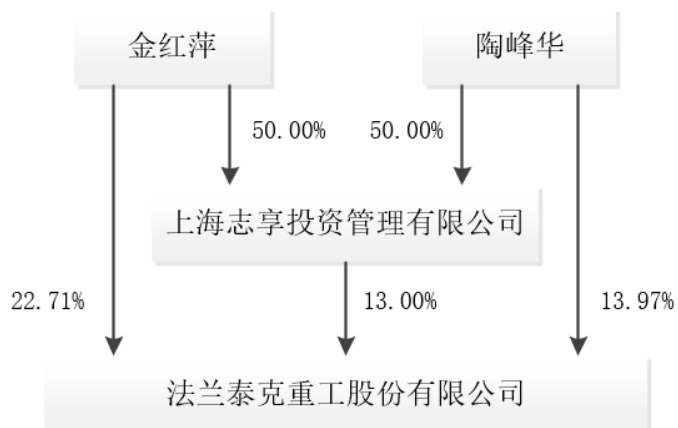
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)		14,725					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		14,789					
截至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、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

金红萍	19,489,725	68,214,037	22.71	0	质押	37,079,000	境内自然人
陶峰华	7,765,658	41,948,054	13.97	0	无	0	境内自然人
上海志享投资管理有限公司	11,153,875	39,038,563	13.00	0	质押	22,596,000	境内非国有法人
刘健	2,713,806	5,914,076	1.97	0	未知		境内自然人
王新革	1,194,685	4,181,398	1.39	0	未知		境内自然人
马云霞	937,880	3,282,580	1.09	0	未知		境内自然人
沈菊林	669,839	2,701,539	0.90	0	未知		境内自然人
钱雨松	1,688,320	1,942,920	0.65	0	未知		境内自然人
张玲珑	342,320	1,802,320	0.60	0	未知		境内自然人
余婵	1,489,820	1,489,820	0.50	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、金红萍、陶峰华为夫妻关系，二人分别直接持有公司22.71%、13.97%的股份，同时通过上海志享持有公司13.00%的股份。金红萍、陶峰华二人共同直接、间接持有公司49.68%的股份，是公司的控股股东、实际控制人。2、除上述关联关系外，公司未得知前十名股东、前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》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	不适用						

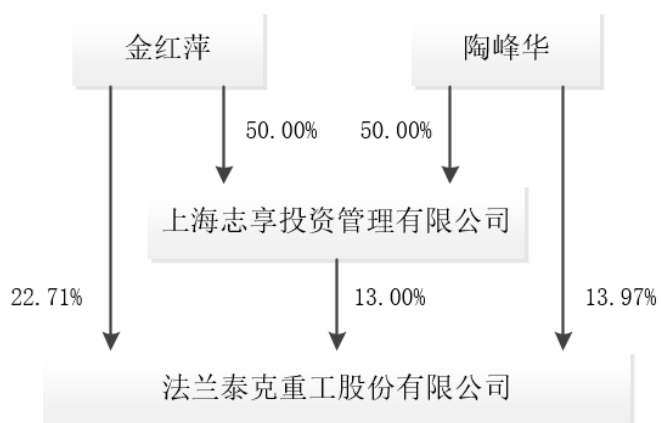
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司以欧式起重机为基础，以研发创新、产投融合为驱动，着力向上打造自动化、智能化起重机市场，不断提升欧式起重机市场份额，实现营业收入同比增长 26.03%，归母净利润同比增长 19.69%，保持了持续快速发展的良好态势。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用