



# 中裕软管科技股份有限公司

ZYfire Hose Corporation



## 2023

## 半年度报告摘要

证券简称：中裕科技

证券代码：871694

## 第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
- 公司负责人黄裕中、主管会计工作负责人陈军及会计机构负责人陈军保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案  
适用 不适用

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	陈军
联系地址	姜堰经济开发区开阳路 88 号
电话	0523-88101066
传真	0523-88801386
董秘邮箱	chenjun@zyfire.com
公司网址	www.zyfire.com
办公地址	姜堰经济开发区开阳路 88 号
邮政编码	225500
公司邮箱	chenjun@zyfire.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

公司主要从事流体传输高分子材料软管的研究、生产和销售，主要业务流程包括产品设计研发、生产、组装、产品测试等环节。公司设立市场部，主要负责与客户进行沟通、签订订单，合同需经负责市场销售的副总经理批准；公司研发部主要负责产品设计、研发，根据签订的合同调整产品参数，对增强层口径、材料和胶层配方、工艺进行调整；采购部根据研发部的产品设计方案进行原材料采购；生产部分为织造车间、衬胶车间、一次成型共挤车间和包装车间，其中织造车间主要负责织造增强层，衬胶车

间负责挤管、衬胶、硫化等生产工序，一次成型共挤车间主要负责采用一次成型共挤技术进行产品和研发项目样品的生产，包装车间主要负责连接接扣、产品包装。产品生产完成后，由质量部对全部产品进行检测，检测方式包括高压试水和爆破试验。

#### 1、采购模式

公司采购的原材料主要包括涤纶、芳纶、TPU、NBR 和接扣等。针对每一类原材料和配件，采购部通过询价比价、样品质量测试，从合格供应商名录中挑选所需原料的供应商。在原材料和配件入库前，公司采购部和质量部查阅供应商的产品检测报告，并对原材料和配件进行质量检测。公司根据订单所需数量、库存数量、市场行情确定原材料和配件的采购数量。

#### 2、生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，生产部门根据确定的订单数量和规格制定并执行生产计划。根据生产计划，生产部向采购部门提出物料需求或委托加工计划（公司报告期存在少量委托加工），由采购部根据物料需求计划采购相应的原材料或选择对应的受托加工方，相关原材料经检验合格后入库。生产部门根据生产作业计划组织安排生产，生产完成后的产成品经质检合格后包装入库。

#### 3、销售模式

公司以自有品牌销售为主、ODM 为辅。公司销售部门主要负责市场开发、产品销售和售后服务，分为国外市场部与国内市场部，客户广泛分布于页岩油气开采、矿井排水、市政消防、应急救援、农业灌溉等领域。公司主要通过参加国内外行业展会、客户推荐等方式获取订单。生产部完成订单生产经质量部检验合格后产品入库，由仓库按订单发货给客户。

ODM 模式下，客户验厂合格后选定公司作为合格供应商，公司提供自主设计的样品或按照客户订货意向进行设计，经客户评估确认后投入批量生产。公司负责产品的研发和生产全过程，ODM 产品仅使用客户商标，客户无法获知公司生产产品的核心技术，不存在现实或潜在的知识产权纠纷。

#### 4、研发模式

公司坚持“自主创新，以市场为导向”的研发方针，根据市场或客户的需求及生产过程中存在的技术难题和瓶颈进行研发。公司采用改进、创新的产品研发模式，形成了较为完善的研发体系，从生产技术、自动化生产设备、产品配方等方面进行技术创新。

公司研发部旗下拥有一支独立的研发团队，主要负责管体编织技术、改性技术、产品配方的研发以及生产工艺与模具图纸设计等。除自主研发外，公司还与东南大学、南京工程学院等高校在材料研究、技术集成、人才培养等方面进行合作，进一步提升公司研发水平。

由于公司下游客户对产品的性能、规格、指标等要求有所不同，技术人员首先根据客户需求提供产品研发方案；方案通过技术团队评审后经总经理批准，再由研发部门进行样品试制及相关性能测试，得到与客户要求性能相符的样品后交给客户进行测试；最后通过客户测试合格后，研发流程结束。同时，公司制定了一系列研发制度，划分不同研发团队，从人员配备、时间要求、资金投入等方面保证研发模式有序、高效运行，实现技术的不断创新和技术成果的转化。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	872,142,089.98	628,039,660.98	38.87%

归属于上市公司股东的净资产	667,099,260.22	346,345,819.51	92.61%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.64	4.53	46.58%
资产负债率%（母公司）	23.88%	42.77%	-
资产负债率%（合并）	23.35%	44.62%	-
	<b>本报告期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
营业收入	301,542,843.69	271,797,231.09	10.94%
归属于上市公司股东的净利润	51,134,673.26	37,006,627.30	38.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	51,539,962.23	35,604,009.43	44.76%
经营活动产生的现金流量净额	26,316,441.11	24,648,341.49	6.77%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	11.07%	13.55%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.16%	13.04%	-
基本每股收益（元/股）	0.61	0.49	24.49%
利息保障倍数	24.79	27.06	-

### 2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	29,128,500	38.14%	-8,823,359	20,305,141	20.21%	
	其中：控股股东、实际控制人	13,947,509	18.26%	-13,947,509	0	0.00%	
	董事、监事、高管	2,155,850	2.82%	-2,155,850	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	47,250,000	61.86%	32,923,359	80,173,359	79.79%	
	其中：控股股东、实际控制人	40,781,250	53.39%	13,947,509	54,728,759	54.47%	
	董事、监事、高管	6,468,750	8.47%	2,155,850	8,624,600	8.58%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
<b>总股本</b>		<b>76,378,500</b>	<b>-</b>	<b>24,100,000</b>	<b>100,478,500</b>	<b>-</b>	
<b>普通股股东人数</b>							<b>7,395</b>

### 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	黄裕中	境内自然人	40,778,759	0	40,778,759	40.5846%	40,778,759	0
2	秦俊明	境内自然人	13,950,000	0	13,950,000	13.8836%	13,950,000	0
3	泰州大裕	境内非国有法人	7,500,000	0	7,500,000	7.4643%	7,500,000	0

4	张小红	境内自然人	7,124,900	0	7,124,900	7.0910%	7,124,900	0
5	黄昕亮	境内自然人	4,500,000	0	4,500,000	4.4786%	4,500,000	0
6	江苏姜堰经开集团有限公司	国有法人	0	2,410,000	2,410,000	2.3985%	2,410,000	0
7	陈军	境内自然人	1,499,700	0	1,499,700	1.4926%	1,499,700	0
8	江海证券有限公司	国有法人	0	1,406,522	1,406,522	1.3998%	500,000	906,522
9	中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	其他	0	1,221,681	1,221,681	1.2159%	0	1,221,681
10	中国农业银行股份有限公司—万家北交所慧选两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0	877,063	877,063	0.8729%	0	877,063
合计			75,353,359	5,915,266	81,268,625	80.8818%	78,263,359	3,005,266

普通股前五名股东间相互关系说明：公司股东中黄裕中与秦俊明系夫妻关系，泰州大裕为黄裕中与秦俊明共同控制的企业，黄昕亮为黄裕中与秦俊明之子，除此之外，公司其他股东之间无关联关系。

#### 公司是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

#### 2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

#### 2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

黄裕中现持有公司股份 40,778,759 股，持股比例为 40.5846%，为公司的控股股东。

黄裕中，现任公司董事长、总经理，男，1970 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1990 年 1 月至 2000 年 10 月，就职于泰县消防水带厂，先后担任销售员、销售副总、经营厂长；2000 年 11 月至 2017 年 2 月，就职于中裕软管科技有限公司，先后担任监事、执行董事兼总经理；2006 年 10 月至今，就职于泰州中裕兴成消防器材有限公司，担任董事长兼总经理；2010 年 3 月至 2019 年 2 月，就职于泰州市中裕高分子材料科技有限公司，历任执行董事、总经理；2013 年 4 月至 2016 年 3 月，就职于沃德水带（江苏）有限公司，担任执行董事兼总经理；2015 年 3 月至 2016 年 11 月，就职于泰州玉禾新材料有限公司，担任董事兼总经理；2016 年 12 月至今，就职于泰州大裕企业管理咨询合伙企业（有限合伙），担任执行事务合伙人；2017 年 3 月至今，受聘为南京理工大学泰州科技学院客座教授；2018 年 3 月至 2020 年 6 月，就职于平裕（成都）科技有限公司，担任执行董事兼经理；2018 年 5 月至 2019 年 7 月，就职于陕西和裕众成安全科技有限公司，担任执行董事兼总经理；2019 年 1 月至 2020 年 11 月，就职于四川中裕兴成能源技术有限公司，担任执行董事兼总经理；2021 年 8 月至今，担任安徽

优耐德管道技术有限公司董事长兼总经理；2021年12月至今，担任江苏中裕能源装备有限公司执行董事、总经理；2017年3月至今，担任股份公司董事长、总经理。

秦俊明，现任公司董事，女，1973年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1993年1月至2000年9月，就职于泰县消防水带厂，先后担任挡车员、保管员；2000年11月至2017年2月，就职于中裕软管科技有限公司，先后担任生产科长、监事；2006年10月至今，就职于泰州中裕兴成消防器材有限公司，担任董事；2013年4月至2016年3月，就职于沃德水带（江苏）有限公司，担任监事；2017年3月至2019年2月，就职于泰州市中裕高分子材料科技有限公司，担任总经理；2020年6月至今，就职于平裕（成都）科技有限公司，担任执行董事兼经理；2017年3月至今，担任股份公司董事。

黄裕中现持有公司股份40,778,759股，持股比例为40.5846%；秦俊明现持有公司股份13,950,000股，持股比例为13.8836%。同时，黄裕中与秦俊明系夫妻关系，二人通过泰州大裕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）控制公司股份7,500,000股，占公司股份总额的7.4643%，即黄裕中与秦俊明夫妇合计控制公司61.9325%的股份，其持股数额与比例足以对公司重大事项产生重大影响，故认定黄裕中与秦俊明夫妇为公司共同的实际控制人。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

## 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

# 第三节 重要事项

## 3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

## 3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	13,896,348.20	1.59%	保证金、在途资金
应收票据	应收票据	质押	2,056,832.00	0.24%	已背书
固定资产	固定资产	抵押	22,639,244.85	2.60%	借款抵押
无形资产	无形资产	抵押	13,886,259.25	1.59%	借款抵押
总计	-	-	52,478,684.30	6.02%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

上述资产受限事项，是公司生产经营的正常需要，不会对公司的生产经营产生不利影响。

中裕软管科技股份有限公司  
董事会  
2023年8月24日