

证券代码：871694

证券简称：中裕科技

公告编号：2023-078

## 中裕软管科技股份有限公司

### 关于接待机构投资者调研情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

中裕软管科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年6月1日接待了9家机构的调研，现将主要情况公告如下：

#### 一、 调研情况

调研时间：2023年6月1日

调研地点（如适用）：公司

调研形式：现场调研

调研机构：国寿安保、开源证券、天弘基金、国泰君安、万和证券、天风证券、国鸣投资、指南基金、星通资本

上市公司接待人员：董事长、总经理黄裕中，董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书陈军和投资者关系总监周艳

#### 二、 调研的主要问题及公司回复概要

##### 问题 1：公司的募投项目柔性增强热塑性复合管的主要应用领域？

回答：柔性增强热塑性复合管是对公司软管主营业务的重要补充，是公司进军埋地管网领域的重要产品。F-RTP 凭借其优异的性能，以及显著区别于其他热塑性塑料管的差异化特征，通过解决痛点问题进行业务拓展，可广泛应用于油气集输、煤矿开采、浆体输送、供热供水等领域。

##### 问题 2：公司的募投项目钢衬改性聚氨酯耐磨管的主要应用领域？

回答：钢衬改性聚氨酯耐磨管目前主要的应用领域为各类金属矿山、油砂矿的开采。

**问题 3：公司上游采购价格波动后，如何进行产品的调价？**

回答：公司 TPU、NBR 等原材料的采购单价会有不同程度的波动，为应对原材料供货及价格的波动，公司会综合考虑自身的生产经营计划和下游产品所在市场的竞争情况，与部分客户进行价格协商，不时对部分产品进行适度调价。

**问题 4：公司获取客户途径有哪些？**

回答：公司深耕流体传输高分子材料软管行业多年，在行业内凭借技术优势、产品优势和服务优势积攒了良好的口碑，在维系长期客户的基础上，公司还会通过参加国内外行业展会提升知名度，并结合销售人员主动拜访、客户引荐等方式开拓新的客户，在充分了解新客户id需求后，通过提供优质的产品和服务来建立双方的信赖关系。

**问题 5：公司产品的综合毛利率显著高于同行业平均水平的原因？**

回答：公司产品的综合毛利率显著高于同行业平均水平的主要原因如下：

（1）公司深耕大口径软管行业多年，积累了一定的核心技术，公司耐高压大流量输送软管对技术要求较高，具有一定的技术门槛，溢价空间较大。

（2）公司主要销售区域为北美地区，公司为了增强客户粘性，提高服务响应速度，在美国德克萨斯州设立了中裕美国，针对北美地区公司销售模式是国内先发货到中裕美国，北美客户到中裕美国仓库提货。上述做法导致公司要承担运输费用及美国关税，公司在对自提客户报价时，会将上述支出考虑进去，导致该部分外销收入的毛利率有一定上升。

**问题 6：公司产品和技术的可替代性如何？**

回答：公司主要产品具有一定的技术壁垒，可替代性较小，主要原因如下：

（1）公司主要产品的研发需要核心技术的长期积累和团队成员的协作开发。公司自成立以来，一直专注于核心技术的研发应用，坚持以技术研发为导向，积累多年，形成一支具有专业知识背景、行业经验丰富的团队，公司掌握了一次成型共挤技术、自动化硫化生产技术、大口径圆织机编织技术、超高强纤维编织软管技术、NBR 合金材料技术等多项核心技术。截至目前，公司拥有的一百多项专利对公司的知识产权形成了保护。

（2）公司产品主要销往北美、欧洲、中东等经济较为发达的国家和地区，根据销售地区的不同，一般需要经过不同测试机构的符合国际标准或区域性标

准的认证测试。报告期内，公司主要产品达到国际质量管理体系要求，相关产品取得了美国 UL、FM、英国 BSI、欧盟 MED 等多个国家的权威认证，公司产品远销国内外多个国家或地区。齐全的国际认证测试需要一定的技术实力和较长时间的沉淀。

综上所述，公司主要产品具有一定的技术壁垒，新进入企业难以在短时间内全面掌握行业产品所涉及的技术，满足客户需求需要较长时间行业经验的积累，可替代性较小。

**问题 7：公司有多少名员工？**

回答：截至 2022 年底，公司有员工 412 人。

**问题 8：公司境外业务的可持续性体现在哪些地方？**

回答：美国掌握先进的页岩油气开采技术，在未来较长一段时间美国的页岩油气产量仍将居于世界前列，公司北美页岩油气市场具备可持续性。

公司积极开拓其他国家和地区业务，稳健布局巴西消防水带市场、中东页岩油气市场和欧洲农业市场。

**问题 9：公司页岩油气压裂供水软管和利通科技产品的区别是什么？**

回答：公司页岩油气压裂供水软管主要用于页岩油气产业链中的油气开采环节。页岩油气开采环节主要用到两种软管，一种是公司的压裂供水软管，另一种是酸化压裂软管。

公司页岩油气压裂供水软管主要用于向页岩油气开采水力压裂系统远距离大流量高压供水，以及将从地下回抽的水力压裂“返排液”输送至污水处理厂。页岩油气压裂供水软管输送距离较远，具有较高的承压能力，通常输送距离 10-20km，工作压力 150-300psi。

利通科技的酸化压裂软管主要用于页岩油气开采现场的压裂车与井口的连接，压裂车对水基、油基、酸基等压裂液进行增压，通过压裂软管将压裂液以超高压注入井下。压裂软管通常输送距离较近，以钢丝内衬为主，承压能力超高（工作压力 15,000-20,000psi）。

中裕软管科技股份有限公司

董事会

2023年6月5日