

公司代码：603713

公司简称：密尔克卫

密尔克卫化工供应链服务股份有限公司
2022 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，投资者应当到上交所（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 天职国际会计师事务所（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

上市公司拟向全体股东每10股派发现金红利5.5元（含税）。截至2023年3月21日，公司总股本164,384,686股，扣除公司回购专用证券账户370,904股，扣除后可参与利润分配的股本基数为164,013,782股，以此计算合计拟派发现金红利90,207,580.10元（含税）。本年度公司现金分红比例为14.90%。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

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
人民币普通股A股	上交所	密尔克卫	603713	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	石旭	饶颖颖
办公地址	上海市浦东新区锦绣东路2777弄锦绣申江金桥华虹创新园39号楼	上海市浦东新区锦绣东路2777弄锦绣申江金桥华虹创新园39号楼
电话	021-80228498	021-80228498
电子信箱	ir@mwclg.com	ir@mwclg.com

2 报告期公司主要业务简介

2022年全国社会物流总额347.6万亿元，按可比价格计算，同比增长3.4%，物流需求

规模再上新台阶，实现稳定增长。从构成看，工业品物流总额 309.2 万亿元，按可比价格计算，同比增长 3.6%；农产品物流总额 5.3 万亿元，增长 4.1%；再生资源物流总额 3.1 万亿元，增长 18.5%；单位与居民物品物流总额 12.0 万亿元，增长 3.4%；进口货物物流总额 18.1 万亿元，下降 4.6%。根据中国物流与采购联合会危化品物流分会统计分析，预计 2022 年底，危化品及危险货物物流行业市场规模将超过 2.4 万亿元。根据灼识咨询的报告，境内第三方物流服务的渗透率为 31.6%，以此推算目前境内第三方物流市场规模逾 7,500 亿元。

中共中央办公厅、国务院办公厅联合发布的《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》的出台，是深入贯彻党中央、国务院重要指示精神、防范化解危险化学品重大安全风险的重要举措，对全国危险化学品安全生产工作具有里程碑意义。《意见》从强化安全风险管控、全链条安全管理、企业主体责任落实、安全基础支撑保障、安全监管能力等方面，提出了一系列制度性措施，着力解决危险化学品安全生产基础性、源头性、瓶颈性问题。《意见》出台两年来，应急管理部将防范化解危险化学品安全风险作为重中之重，深入开展危险化学品安全专项整治三年行动，聚焦“一防三提升”（防控重大安全风险，提升本质安全水平、技能素质水平、信息化智能化管控水平），持续发力、攻坚克难，不断提升危险化学品安全生产水平。一是坚决防控重大安全风险。对全国 2.3 万处危险化学品重大危险源全面实行安全包保、联网监测预警和每年 2 次全覆盖督导检查，构建起常态化安全管控体系；逐一开展涉及硝酸铵、硝化、光气等高危企业专项整治，规范加强安全管理；推动精细化工企业反应风险评估、自动化改造、人员密集场所搬迁、重点人员资质能力达标“四个清零”；实施化工产业转移安全风险专项整治，加强新建项目安全风险防控，坚决避免重蹈类似江苏响水“3·21”事故的覆辙。二是全面提升本质安全水平。推动各地区认定公布 601 个化工园区，并且进行“一园一策”整治提升，加快实现集中布局、集群发展、降低安全风险等级的“两集一低”目标；深化危险化学品企业安全分类整治，淘汰退出或责令停产停业整顿 754 家，改造提升 4780 家；整治非法违法“小化工”2769 家，会同工信部推进城镇人口密集区 1132 家生产企业搬迁改造；对 53 个危险化学品重点县开展 6 轮专家指导服务。三是持续提升技能素质水平。推动 1.7 万家企业、55.3 万专职安全管理人员完成安全资质对标；遴选化工安全学历提升院校 305 所，7.5 万人参加提升；组织开展企业安全培训空间和实训基地建设，496 家企业、148 个化工园区进行试点；会同人力资源社会保障部启动工伤事故预防能力提升培训工程。四是加快提升信息化智能化水平。完成危险化学品安全生产风险监测预警系统建设并持续深化应用，推动安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制数字化建设，实现线上和线下措施有机融合，提升质效；稳步推进“工业互联网+危化安全生产”试点建设，开辟

了工业互联网赋能危险化学品安全的新路径。此外，制定“十四五”危险化学品安全生产规划方案，推动依法治安和科技强安，强化基础保障支撑。

经各方共同努力，全国危险化学品安全生产形势持续稳定。截至 2022 年，较大事故起数首次降至个位数，已连续 30 多个月未发生重特大事故，创造了有统计记录以来的最长间隔期。未来，应急管理部将逐步建立危险化学品全生命周期信息监管系统，综合利用电子标签、大数据、人工智能等高新技术，对生产、贮存、运输、使用、经营、废弃处置各环节进行全过程信息化管理和监控，实现危险化学品来源可循、去向可溯、状态可控，做到企业、监管部门、执法部门及应急救援部门之间互联互通。目前上海、浙江、广东等地正在积极落实试点工作，该平台上线后将强有力推动行业全面合规。

随着安全环保监管要求的不断提升，下游化工企业“退城入园”工作的不断推进，化工企业对物流环节的专业化，安全性需求日益增加，越来越多的综合化工企业选择专业的第三方物流服务商。同时，行业小型、不规范的危化企业受监管及经营压力将被逐步淘汰，行业集中度有望快速提高。

（一）主营业务概述

密尔克卫是国内领先的专业化工供应链综合服务商，提供以货运代理、仓储和运输为核心的一站式综合物流服务，并基于综合物流服务向化工品分销及安全环保服务延伸，逐步形成的化工品物贸一体化服务；公司各板块服务环环相扣，互相协同发展，满足线上、线下不同行业、不同区域、不同规模的客户多样化的需求。公司自成立以来，坚持在主航道内深耕细作，始终致力于为客户提供全球范围内化工品一站式全供应链解决方案。

1、一站式综合物流服务

公司从事的一站式综合物流服务提供从客户端到用户端的物流全环节专业服务。公司接受化工行业客户的业务委托，从境内外发货人处提取货物，组织国内和国际运输并分拨派送至境内外收货人指定交货点，对物流链上的货物流、信息流和资金流具有高效、安全的控制能力：

全球货代业务(MGF)：

提供全球范围内危险品普通货物海运、空运、铁路运输一站式服务。公司货运代理业务范围涵盖了包括传统进出口货物的揽货、订舱、托运、仓储、包装、装/卸货、中转、分拨以及办理报送报检、货物保险等与国际运输相关的一系列服务活动，还包括国际多式联运、第三方物流、合同物流等新兴业务。

全球移动业务(MGM):

通过各种规格型号液体散货船、罐式集装箱提供内外贸多样灵活的租赁与运输服务;自建罐箱堆场网络提供专业的 24 小时集装罐技术服务;提供 LNG 罐箱以及特种化学品船的运输及配套物流方案。同时整合多种运输方式,服务于石油天然气、石化、可再生能源、核电、基建、工程建厂、采矿冶金等领域,为客户提供从工厂到工地的定制化综合物流解决方案。

仓配一体化业务(MTW):

全国自建及管理逾 50 万平米专业化学品仓库,为客户提供化工品存储保管、库存管理和操作,同时公司以自购运力和采购外部运力的方式组建境内各类型化工品运输交付能力,并基于公司在自营的危化基地,形成覆盖主要化学品生产及消费区域的安全、合规、高效的流通交付网络。进而提供各类化学品集装箱全国公路运输及各口岸进出港服务、中国各口岸之间的国内水路、铁路、空运的多式联运货代服务,打造同城配、城际快运及干线快运的三级网络运输能力,提供全国范围内的化学品合同物流、逆向物流、小件快运等服务。

2、化工品交易服务

不一样的分销业务(MCD):

引领全球化工企业数字化转型,打造全场景物贸一体化服务体系。公司化工品交易服务主要为公司借助丰富的化工供应链经营经验及网络化的物流基础设施,通过线上平台及线下一站式综合物流服务的搭建协同,实现线上导流线下,线下反哺线上,旨在打造“化工亚马逊”。公司匹配撮合上下游各类化工生产商及客户的采购、销售需求,逐步承接上游厂商的销售职能以及下游厂商的采购职能,为厂商向下游大小客户及消费者服务,为化工行业客户提供分销服务及供应链解决方案。

3、危险废弃物回收处置服务

环保业务(MEP):

补全化工供应链最后一个服务环节,公司可凭借自营的危化交付网络,开展客户端危废回收、分类、处置等服务。可提供个性化定制危废处理方案、再生资源业务提供废弃化学品的处置与物流一站式协同服务,进行资源再利用技术,环保 IT 技术集成的研发与应用。

业务板块调整对照表

2021 年	2022 年
MGF 全球货代业务	MGF 全球货代业务
MRW 区域仓配一体化业务	MTW 仓配一体化业务
MRT 区域内贸交付业务	
MTT 全球航运及罐箱业务	MGM 全球移动交付业务

MPC 全球工程物流及干散货业务	
MCD 不一样的分销业务	MCD 不一样的分销业务
	MEP 环保业务

（二）经营模式

公司致力于成为“超级化工亚马逊”，基于全球专业化工交付应用能力的产业互联网电商平台，打通物流、交易、环保全供应链，为全球客户提供高标准的供应链服务。此盈利模式下，客户货物流转量与公司收入挂钩，双方从传统的供需关系发展成利益共同体。公司提供的一站式全供应链服务帮助客户整合及优化物流各环节，缩短货物流通周期，提高物流效率，助力客户提升市场竞争力。客户销量提升的同时，以物流服务为基础的一站式供应链解决方案的需求也随之增加，双方共同成长，互相成就。

MGF 服务模式：

MGF 的营业模式主要为货运代理环节赚取代理费佣金以及前后段衍生的仓储、运输服务，利润增长主要依靠业务量驱动和服务环节的增加。由于承运人的运输成本也作为货运代理的成本，该服务模式的收入、成本均高，利润率相对较低。

MGM 服务模式：

MGM 业务的营业模式主要为收取各类罐箱及散货船的租金、江海在途运输及衍生的堆存、维修维护和道路运输服务费用。该类型业务主要针对液体化学品，基于集约化交付降低单吨化学品的物流成本，利润增长依靠资产使用效率提升、业务量驱动和服务环节的增加。

MTW 服务模式：

MTW 业务主要收费项目包含存放租金的收取，货物的进出仓费用，道路运输运费以及额外的增值服务项（分拣、分装，复配包装、打托、贴唛、熏蒸费等各项服务费用）。该业务模式定价综合考虑了建造成本、设备成本、租赁成本、运输路线及车辆配载、其他附加费用、管理成本、化工品类别、人工费用等因素。资产使用率及资产周转效率的提升将有效提升该业务服务的收入及利润水平。

MCD 服务模式：

MCD 服务的盈利模式主要根据目标客户对各类化工品的需求采取直接销售（集中采购和分销）/间接销售（交易撮合/店铺代运营）的策略，以有竞争力的价格为支撑，专业的服务质量为核心、安全的一站式综合物流为保障赚取产品价差、咨询服务费、物流服务等增值服务。通过服务赋能，提升业务收入确定性及利润空间。

MEP 服务模式：

MEP 业务依托密尔克卫在全国的布局的物流网络，将废化学品进行收集、整理、运送处置。通用处置借助云工厂共振，特种处置自建处理能力，最终实现危废的无害化处理和资源的资利用，赚取相应物流费、方案服务费、处置费用。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	9,510,685,084.00	7,272,525,201.88	30.78	3,678,240,679.85
归属于上市公司股东的净资产	3,788,930,975.84	3,152,644,447.94	20.18	1,711,372,906.72
营业收入	11,575,615,440.58	8,644,718,998.17	33.90	3,426,952,178.37
归属于上市公司股东的净利润	605,368,241.64	431,792,852.98	40.20	288,498,851.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	581,178,259.82	410,867,527.67	41.45	272,753,479.27
经营活动产生的现金流量净额	612,637,454.26	202,545,286.29	202.47	338,555,756.01
加权平均净资产收益率(%)	17.45	15.87	增加1.59个百分点	18.34
基本每股收益(元/股)	3.6810	2.6646	38.14	1.8644
稀释每股收益(元/股)	3.5587	2.6646	33.55	1.8644

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	3,059,516,793.19	3,209,497,503.31	2,824,291,954.98	2,482,309,189.10
归属于上市公司股东的净利润	133,631,598.08	170,424,601.74	172,420,075.44	128,891,966.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	129,921,276.11	166,801,901.31	166,589,309.25	117,865,773.15
经营活动产生的现金流量净额	159,160,100.42	89,197,004.93	146,901,735.73	217,378,613.18

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

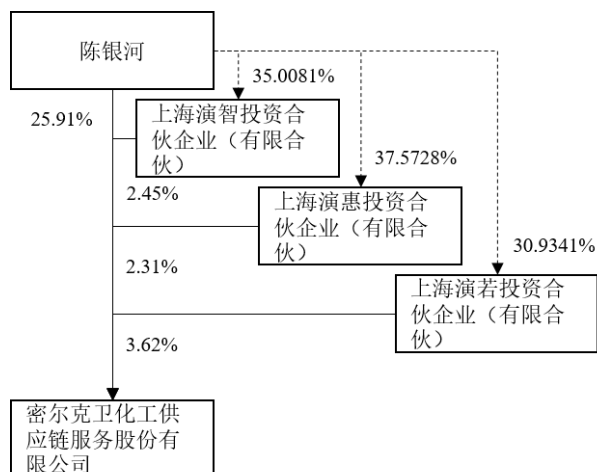
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					7,671		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					7,039		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
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）					不适用		
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	
陈银河	-1,480,300	42,592,999	25.91	0	无	-	境内自然 人
李仁莉	-1,644,800	20,736,209	12.61	0	无	-	境内自然 人
香港中央结算有限公司	7,839,410	16,391,083	9.97	0	未知	-	境外法人
上海演若投资合伙企业（有限合伙）	-1,058,757	5,945,165	3.62	0	无	-	其他
上海演智投资合伙企业（有限合伙）	-977,662	4,029,921	2.45	0	无	-	其他
北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）	-5,496,200	3,902,796	2.37	0	无	-	其他
中国太平洋人寿保险股份有限公司一分红一个人分红	451,962	3,822,410	2.33	0	未知	-	其他
上海演惠投资合伙企业（有限合伙）	-1,217,867	3,792,633	2.31	0	无	-	其他
招商银行股份有限公司－兴全合润混合型证券投资基金	1,908,851	2,818,778	1.71	0	未知	-	其他
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金四二三组合	-651,699	2,548,301	1.55	0	未知	-	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司控股股东、实际控制人陈银河与慎蕾为夫妻关系，股东李仁莉与慎蕾为母女关系，公司将上述三人认定为公司实际控制人，陈银河与李仁莉存在一致行动关系；2、陈银河持股 100%的演寂投资为演若、演智、演惠的普通						

	合伙人，陈银河实际控制上述三家合伙企业；3、未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

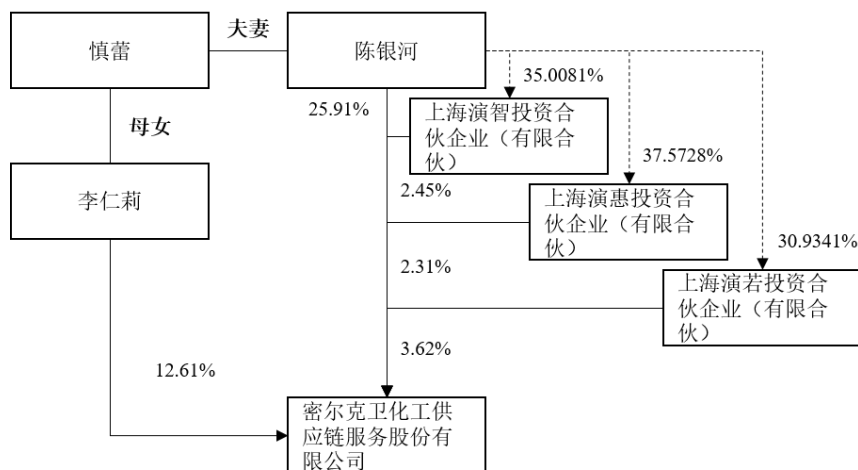
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

2022 年国际环境复杂严峻、国内经济承压的环境下，公司积极应对，不断提高运行效率、加速提升响应水平、扩大市场份额，各项财务指标均实现增长，具体经营业绩和财务状况的主要数据如下：

（一）经营情况

2022 年度，公司实现利润总额 7.29 亿元，同比上升 38.16%；归属于公司股东的净利润 6.05 亿元，同比上升 40.20%；加权平均净资产收益率为 17.45%，同比上升 1.59 个百分点；每股收益 3.68 元，较去年增长 1.02 元。具体情况如下：

1、公司实现营业总收入 115.76 亿元，同比上升了 33.90%。主要因为 2022 年公司积极拓展新区域、开发新客户、新品类。公司各业务板块均衡增长：①全球货代业务（MGF）营收达到 37.82 亿元，同比增加 21.43%；②全球移动业务（MGM）营收达到 9.70 亿元，同比增长 70.62%；③区域仓配一体化业务（MRW）营收达到 7.25 亿元，同比增长 32.14%；④区域内贸交付业务（MRT）营收达到 17.25 亿元，同比增长 37.09%；⑤分销业务（MCD）营收达到 43.48 亿元，同比增长 39.09%。

2、公司发生的营业成本 103.16 亿元，同比上升了 32.97%，营业收入快速增加导致相应营业成本的上升。

3、公司发生的销售费用 1.24 亿元，同比上升 32.52%，销售费用增加主要由于销售人员增加所致。

4、公司发生管理费用 2.98 亿元，同比上升 50.90%，管理费用增加主要由于人员及股份支付费用增加所致。

5、公司发生财务费用 0.55 亿元，同比上升 2.91%。

6、公司发生研发费用 0.31 亿元，同比上升 10.81%。

（二）财务状况

报告期末，公司总资产 95.11 亿元，同比增加 30.78%；总负债 56.17 亿元，同比增加 38.59%；归属于母公司股东的权益 37.89 亿元，同比增加 20.18%；资产负债率为 59.06%，同比上升 3.33 个百分点。资产和负债具体构成如下：

1、总资产构成：①报告期末，流动资产余额 55.19 亿元，占总资产的 58.03%，主要包括：应收票据及应收账款 27.57 亿元、货币资金 12.77 亿元。②固定资产及在建工程 17.63 亿元，占总资产的 18.54%。③无形资产主要为土地使用权，无形资产期末余额 8.39 亿元，占总资产的 8.82%。④商誉主要为企业并购时，购买企业的投资成本超过被合并企业可辨认的净资产公允价值的差额。报告期末，商誉为 8.72 亿元，占总资产的 9.17%。

2、总负债构成：①流动负债 37.18 亿元，占总负债的 66.19%，主要包括：应付账款及应付票据 9.25 亿、短期借款 14.06 亿、其他流动负债 7.06 亿。②非流动负债 18.99 亿元，占总负债 33.81%，主要包括：长期借款 7.08 亿、应付债券 8.35 亿。

（三）现金流量

2022 年度公司现金及现金等价物余额为 12.76 亿元，同比增加 6.45 亿元，具体的现金流量体现为：

1、2022 年公司经营活动产生的现金净流入为 6.13 亿元，同比增加净流入 4.10 亿元，经营现金流健康稳定。

2、2022 年公司投资活动产生的现金净流出为 12.36 亿元，同比减少净流出 2.05 亿元，主要用于支付并购款项、基建项目。

3、2022 年公司筹资活动产生的现金净流入为 12.31 亿元，同比减少净流入 5.22 亿元，主要由于发行可转换债券增加现金流入和归还借款减少现金流入的综合影响所致。

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