

公司代码：603062

公司简称：麦加芯彩



**麦加芯彩新材料科技（上海）股份有限公司**  
**2025 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](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会及董事、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、 安永华明会计师事务所（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

公司拟向全体股东（不含公司回购专户库存股）每股派发现金红利1.03元（含税），不送股，不进行资本公积金转增股本。截至2025年12月31日，公司总股本108,000,000股，扣除公司回购专用证券账户1,274,040股后，本次参与分配的股份数量为106,725,960股。以此计算，本次合计拟派发现金红利109,927,738.80元（含税），本年度公司现金分红总额（含中期已实施分配的现金红利72,020,608.80元）181,948,347.60元，占当期归属于上市公司股东净利润的86.56%。本次利润分配方案尚需提交公司股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

## 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	麦加芯彩	603062	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	崔健民
联系地址	上海市嘉定区马陆镇思诚路1515号
电话	021-3990 7772
传真	021-5915 0001
电子信箱	ir@megacoatings.com

### 2、 报告期公司主要业务简介

公司致力于开发、生产和销售应用于多个领域的环保型、高性能、特殊功能涂料产品，利用科学技术为客户提供可持续的解决方案。

经过二十余年的发展，公司已成为国内第一大风电叶片涂料供应商以及全球第二大集装箱涂料供应商。2025 年，根据中国涂料行业专业财经媒体《涂界》，公司进入全球工业涂料 30 强。此外，公司近年来也在不断进入新的应用领域，包括船舶涂料、电力设备涂料、光伏涂层、数据中心涂料、储能涂料等，目前已成为国内工业涂料头部企业之一。

#### 2.1、 公司主要产品、应用领域及市场地位

公司生产的涂料按照分散介质划分，主要分为水性涂料及辅料、油性涂料及辅料、无溶剂涂料及辅料，以及光伏减反射镀膜液等专用功能涂层材料。若按应用领域划分，公司目前已形成了三大主要应用领域（业务板块）、十个产品业务的格局：



## 海洋装备板块：

在集装箱涂料方面，公司开发了水性系列和油性系列产品。公司集装箱涂料产品系列涵盖集装箱的底漆、中间漆、箱内面漆与箱外面漆，可应用于干货箱、冷藏箱与其他特种集装箱，其中水性集装箱涂料拥有低 VOCs 的特性，环保优势突出，目前公司水性系列产品占主导地位。

在船舶涂料方面，公司开发了性能优异的全系列船舶涂料产品，涵盖多种技术类型的防污漆、防锈漆、压载舱漆、车间底漆、货舱漆等功能涂料，产品应用覆盖甲板、干舷、水线区、水下船体、压载舱、干货舱及液体货舱等全船关键部位。依托公司专业技术服务团队，可为客户提供长效、可靠的船舶全方案防护解决方案。船舶涂料于报告期内通过了中国、美国、挪威的船级社认证。同时，借助于公司产品端的出色表现、专业团队的有力加持以及船舶涂料业务与集装箱涂料业务在客户端的协同效应，公司船舶涂料在 2025 年已经取得境内境外销售突破。

海上平台涂料方面，公司在本报告期内通过部分产品测试，部分产品正在测试过程中。港口设备涂料也已取得部分进展。

通过上述布局，公司海洋装备涂料已经形成有序的梯次，有望在未来若干年不断提升公司的持续盈利能力。

## 新能源板块：

公司对于风电叶片防护及塔筒保护等前沿技术的研究和应用进行了持续投入。公司风力发电设备防护涂层系列产品可以应用到风电叶片涂层防护及塔筒保护领域，实现风力发电设备长期稳定运转，使得叶片具备优良的耐雨蚀、耐磨、耐老化等性能。公司从 2009 年起进入风电行业，至今已具备长达十多年的项目经验，开发了水性双组分及油性双组分聚氨酯高性能配套漆，产品具有高柔韧性、高耐磨性、高拉伸性、高强度、优异的耐雨蚀性、低 VOCs、良好的延展性及疏水性等特点，符合相应环保要求，符合相关标准的要求。公司的风电叶片前缘保护产品，具备良好的耐雨蚀、耐砂石性能，可以防护包括砂蚀、雨蚀、冰雹侵蚀在内的所有常见侵蚀。

公司的光伏玻璃减反射涂层产品，其镀膜液采用先进的纳米材料技术，具有高透光率、良好的耐候性和长寿命，可以提升光伏组件的发电效率、延长光伏组件寿命，进而促进光伏发电的度电成本（LCOE）降低，具备国家光伏质检中心(CPVT)全系列产品认证，产品涵盖单层、双层高透减反射涂层及防尘功能减反射涂层等。公司的光伏玻璃减反射涂层适用于不同的光伏电站需求，主要应用场景包含海上光伏（盐雾腐蚀）、极端气候地区、沙戈壁地区、别墅屋顶美学场景及存量电站修复等。此外，公司的光伏边框涂料是用于保护光伏组件复合材料边框的功能性涂层，提供耐候性、防腐性和美观性，具有高附着力、耐盐雾、耐湿热、耐黄变、抗 UV 老化及耐风沙腐蚀等特性，适应海上、沙漠等极端环境。公司的光伏边框涂料产品已通过 TUV 莱茵材料认证和客户的验证，可满足客户多场合的应用性能和要求。

公司储能涂料已经进入国内几家储能企业的供应链，并开始向其配套储能箱厂家供货，其他客户

尚在开拓之中。

#### **基础设施板块：**

在基础设施行业涂料方面，公司开发了一系列桥梁、钢结构、电力行业、数据中心用的防腐涂料，产品具有良好的耐腐蚀性能，优异的耐化学品性能，硬度高、耐磨性好、可以低表面施工，VOCs 较低，满足国家环保标准。

#### **公司的行业地位：**

麦加芯彩在《涂界》2025 年最新发布的全球涂料 100 强中排名第 54 位，该榜单中，中国企业（含港澳台）有 23 家上榜，麦加芯彩位居中国企业的第 5 名。

根据《涂界》2025 年发布的中国涂料工业单项冠军企业榜单，公司继续蝉联风电叶片涂料单项冠军称号。此外，公司是全球第二大的集装箱涂料供应商。

## **2.2、涂料行业**

### 全球涂料市场及格局

根据中国涂料工业协会的数据，2024 年全球涂料与涂装市场预计实现 2,020 亿美元的市场规模，总产量预计达到 489 亿升，2024 年至 2029 年全球涂料产量预计将保持 3%的复合年增率，市场价值将以 5.8%的复合年增率持续扩大。从全球行业竞争格局来看，根据涂料行业专业财经媒体《涂界》数据，2024 财年全球涂料前 100 强企业累计销售收入占全球涂料总收入的比例为 60.12%，前 10 强企业占全球总收入 40.00%，其中，只有三家企业的全球市占率超过 5%，因此，全球涂料市场仍然较为分散。

### 中国涂料市场及格局

根据中国涂料工业协会发布的数据，2025 年，中国涂料行业总产量 3,460.2 万吨，同比降低 7.1%；主营业务收入 3,881.5 亿元，同比降低 3.9%；利润总额 292.5 亿元，同比增长 11.5%。均价 1.12 万元/吨，同比降低 3.15%。从中国涂料市场竞争格局来看，2024 年中国涂料前 100 强企业占全国涂料总收入的比例为 38.62%，前 10 强企业占全国涂料总收入的比例为 21.72%，国内涂料行业市场集中度还非常低。目前国际涂料企业在中国本土占据了相对较大的市场份额，中国涂料市场前 10 强企业中，外资企业占据 7 席，本土企业占据 3 席。从市占率来看，除了位居第一的立邦，其余如 PPG、三棵树、阿克苏诺贝尔、宣伟等其他前 10 企业的市占率均不到 3%。

### 工业涂料市场

工业涂料在众多领域均有广泛应用。“十四五”时期，中国涂料行业产业结构上呈现出工业防护涂料占比快速上升、建筑内外墙涂料占比下滑的趋势。其中，总体占比增长较快的领域有汽车 OEM、海洋工程、船舶、通用防腐、工程机械、集装箱、粉末涂料等领域。随着全球经济的持续发展和制造业的转型升级，预计工业涂料的需求量将保持稳定增长。在工业涂料领域，市场格局较为分散，市场集中度仍然较低。从品牌来看，全国工业涂料市占率前十的企业中，国际品牌占据主流，但在部分细分领域，国内企业已经逐步突破外资垄断的格局，甚至取得市场领先地位。

得益于公司的产品质量、创新能力、服务水平，公司目前在风电领域和集装箱领域均处于市场领先水平，并在船舶、电力设备、光伏涂层、数据中心、储能等领域取得不同进展。

### 2.3、涂料行业趋势及机遇

#### 2.3.1、涂料环保性要求增加，环境友好型涂料市场持续增长

全球涂料产业政策对环保性能要求趋严，欧美等各国继续强化对涂料中 VOCs 及其他有害物质监管。国内近年来继续大力推进涂料产业绿色低碳转型，《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》提出逐步削减高 VOCs 溶剂型涂料生产和使用，大力发展水性、粉末、辐射固化、高固体分、无溶剂等无（低）VOCs 的环境友好、资源节约型涂料。2025 年 2 月份，《国家重点推广的低碳技术目录（第五批）》公布，有助于提高发电效率、具减碳效益的光伏玻璃自清洁纳米涂层技术，获得政策支持。2025 年 5 月发布的强制性国家标准 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量第 2 部分：工业涂料》，将于 2026 年 6 月 1 日正式实施。新标从源头严控污染，统一提升环保门槛，进一步降低挥发性有机物（VOCs）、重金属等污染物含量，促使企业向水性、粉末、高固含等环境友好型技术升级。

根据中国涂料工业协会，“十四五”时期，中国涂料行业环境友好型涂料产品占比达到 69.70%，其中，水性工业防护涂料、高固体分溶剂型涂料、粉末涂料、辐射固化等类型产品市场迅速增长。

在政策趋严与市场需求双重推动下，水性涂料、粉末涂料、辐射固化涂料以及高固含无溶剂涂料将逐渐成为主流替代方向，传统溶剂型产品占比持续下降。公司在环保型工业涂料有丰富经验，如水性集装箱涂料、水性风电叶片涂料等，在无溶剂涂料方面，于粉末及高固含涂料已有技术积累，将在环保型涂料继续前行。

#### 2.3.2、国产替代战略持续进行，国产工业涂料前景广阔

在产业链自主可控战略引导下，工业涂料国产替代成为行业重要趋势。《战略性新兴产业分类（2018）》将风电涂料、大型船舶涂料（自抛光防污涂料）、海洋装备用重防腐涂料列为战略性新兴产业；《产业结构调整指导目录（2024 年本）》鼓励用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子等重点领域的高性能涂料的发展；《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》提到发展用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子信息、家居家电、通用机械等领域的高性能涂料。政策合力推动本土企业提升高端供给，国产替代持续向高性能涂料领域渗透。

根据中国涂料工业协会《中国涂料行业“十五五”发展指南及 2035 年展望》，涂料行业需融入国家重大战略，聚焦产业升级与结构优化。面向新基建、新型城镇化、重大装备等领域，重点发展高性能、特种功能工业涂料，推进国产化布局，逐步实现自主可控。

从市场需求角度看，新能源、高端装备、重大工程等领域快速发展，对高性能、定制化的工业涂料需求提升，为本土企业提供广阔替代空间。下游客户注重供应链安全、交付稳定性与综合服务

能力，国产涂料在响应速度、适配性、性价比上优势明显，逐步打破外资在高端领域的垄断。

公司业务符合国家战略方向，并在集装箱涂料及风电叶片涂料已实现了国产替代，公司将继续扩大至其他应用领域。

### 2.3.3、涂料功能性要求提高，凸显技术能力及产品质量重要性

随着下游行业的发展，客户对涂料的功能化要求越来越高，涂料企业必须立足于下游客户的细分需求，提供个性化的涂料产品。

风电主机的大型化和低成本趋势促使叶片转型为大型化和轻量化，风电叶片更易受雨滴、冰雹、盐雾、沙石等粒子侵蚀，对风电叶片防护材料提出了更高的防护等级要求。海上风电高速发展，海上风电防护材料向着高强度、高防腐、高运行期的技术路径迈进。同样的，应用于海上光伏组件的涂料，也面临类似的盐雾腐蚀环境挑战，需要增强其防腐性能。近年来沙戈荒新能源大基地的建设，进一步推动了相关涂料朝向更耐用、更能适应极端环境的发展趋势。在风电领域，大型叶片与塔筒需具备耐强风沙冲刷、抗紫外线老化、高耐候防腐等特定性能，以降低荒漠地区运维成本。光伏领域的相关涂料，则向耐高低温、自清洁、高绝缘防腐方向升级。

在新能源等高端装备制造领域，涂料产品正从基础防护向功能拓展升级，针对特定场景强化所需性能，从事相关领域涂料企业的技术能力及可信赖度更显重要。公司拥有服务风电、集装箱等大型客户以及针对客户痛点提供创新解决方案的丰富经验，并积累了可信赖的技术能力，是客户可以信赖的伙伴。

### 2.3.4、工业涂料下游客户布局全球产业链，海外市场、参与国际竞争提供新机遇

因应美国关税措施，中国企业纷纷出海布局生产、仓储或转运能力，其中包含许多工业涂料的下游客户，例如中国的风电产业链。此外，国内工业涂料产能处于高位，部分细分领域竞争不断加剧，国内市场逐步进入存量竞争阶段，海外市场成为消化优质产能、优化产业结构的关键突破口。与此同时，全球范围内日益严格的环保法规与可持续发展诉求，与中国“双碳”目标的实施形成共振，推动企业加速绿色技术储备，进一步增强了工业涂料企业出海的动力。此外，经过多年与国际涂料企业的竞争，国内企业在技术研发、生产管理及市场运营等方面已积累一定能力及优势，具备了参与国际竞争的实力。这些因素叠加使得出海成为一个创造新增长的机会，吸引具有实力有能力的厂商走向海外市场参与国际竞争。公司已经通过开拓海外市场，打通了“反内卷”的市场化道路。

### 2.3.5、电力需求强劲增长，光伏风电及电力设备迎广阔空间

根据国际能源署于2026年2月初发布电力领域的最新报告《电力2026 Electricity 2026》，未来5年全球电力需求年均增速将超过3.5%，较过去10年平均增长率高出约50%，到2030年，全球电力消费增速预计达到总能源需求增速的2.5倍。此外，电力结构转型步伐加快，到2030年，光伏与风电的全球发电占比将从当前的17%升至27%，可再生能源和核能在全全球电力结构中份额将上

升至 50%。另一方面，在全球能源转型、数据中心建设、老旧电网升级改造需求持续释放的大背景下，叠加我国“十五五”电网投资加码催化，共同为电力设备需求增长提供强劲支撑。

因电力强劲需求所带动的相关行业的涂料市场，如公司所在的风电、光伏、储能、电力设备及数据中心涂料，将迎来广阔的成长空间。

## 2.4、公司涂料主要应用领域的行业状况

### 2.4.1、集装箱行业

纵观集装箱行业发展趋势，市场需求持续增长。但自 2020 年起至今，公共卫生事件及红海危机对集装箱行业需求产生剧烈扰动。2021 年，公共卫生事件导致集装箱急剧短缺，我国全年集装箱产量达到的 684.7 万 TEU。2022 年，集装箱制造行业进入调整阶段，全年集装箱产量回落至 362 万 TEU。2023 年，全球集装箱保有量仍处于高位，全球经济增速放缓，集装箱行业持续消化库存，集装箱产量滑落至低位约 220 万 TEU。2024 年全球经济逐步恢复增长，加上受红海危机等因素刺激，多重因素叠加带动了整个集装箱供应链。2024 年我国集装箱总产量超过 810 万标准箱。

我国集装箱的产销量达到全球的 96%，产能主要分布在长三角和珠三角地区，中集集团、中远海运、新华昌集团为前三大供应商。加上胜狮货柜、广东富华，集装箱制造市场仍保持高度集中的态势。

2024 年我国集装箱涂料销售约为 44 万吨；从集装箱涂料行业竞争格局来看，前四大集装箱涂料厂商占有率约 87%，公司目前在全球集装箱涂料领域排名第二。

截至公司年报披露日，中国集装箱行业协会尚未发布 2025 年国内集装箱总产量。但根据行业实际运行情况，2025 年随着红海因素的减退，集装箱行业市场需求较 2024 年有所下滑。

但中长期来看，旧箱淘汰置换、供应链多元化趋势、新船投入使用、中国出口的韧性及全球贸易持续增长趋势，均是集装箱行业向好发展的积极因素。

### 2.4.2、风电行业

#### 全球

根据全球风能理事会（GWEC）的《全球风能报告 2025》，2024 年全球新增风电装机容量为 117GW，陆上风电约 109GW，海上则为 8GW。中国、美国、巴西、印度和德国是全球风电新增装机容量排名前五的市场。根据 GWEC《2024 年度风电市场供应侧数据报告》，2024 年全球前十五大风电整机商为：金风科技、远景能源、明阳智能、运达科技、Vestas、三一重能、东方电气、Siemens Gamesa、Nordex Group、GE Vernova、中国中车、电气风电、中船海装、Enercon 及联合动力。公司产品已进入上述全球前十五大整机厂商中全部国内企业及某欧洲全球风电整机厂商的供应链；与其中部分海外整机厂商业务拓展工作也在推进之中。

## 国内

根据国家能源局发布的 2025 年全国电力工业统计数据，截至 2025 年底，全国风电累计并网装机容量达到 6.4 亿千瓦，由此计算得出，2025 年新增风电装机容量为 119.33GW，较 2024 年的 79.82GW 增加了 49.50%。

风电叶片设备制造行业，根据全球知名可再生能源咨询研究机构 BM（Brinckmann）2024 年初公布的全球风电叶片制造商市场份额排名，2023 年全球风电叶片 30%为整机商内部采购，排名前三的是：明阳智能、西门子歌美飒、维斯塔斯；70%由叶片制造商供应，排名分别为中材科技(含中复连众)、LM、艾郎叶片、TPI Composites、时代新材、Aeris、双瑞叶片、重通成飞、中科宇能，全球前十中，中国占据 7 席。（根据最新资料，时代新材在中国的风电叶片市场排名仅次于中材科技，位于中国第二位。此外，TPI Composites 于 2025 年申请破产保护，目前核心资产已分拆出售给维斯塔斯等企业。）

上述的国内风电叶片制造商均为公司的客户，根据《涂界》最新发布的 2025 中国涂料工业单项冠军企业榜单，公司蝉联风电叶片涂料单项冠军称号。公司在海外风电市场的拓展方面，公司已向位于境外的风电叶片厂供应涂料，将于 2026 年继续增加出货目的地。

### 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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	2,985,004,792.38	3,360,224,464.77	-11.17	2,734,669,526.45
归属于上市公司股东的净资产	2,089,098,785.44	2,060,341,743.62	1.40	2,119,898,658.79
营业收入	1,711,832,360.14	2,139,391,312.52	-19.99	1,140,651,271.89
利润总额	251,376,547.26	245,660,450.39	2.33	194,897,681.20
归属于上市公司股东的净利润	210,200,568.12	210,859,233.32	-0.31	166,956,401.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	181,726,569.59	178,838,259.53	1.62	145,151,603.85
经营活动产生的现金流量净额	222,637,846.41	55,075,105.57	304.24	-41,421,274.30
加权平均净资产收益率(%)	10.09	10.04	增加0.05个百分点	19.66
基本每股收益(元/股)	1.98	1.97	0.51	1.96
稀释每股收益(元/股)	1.98	1.97	0.51	1.96

### 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	424,258,073.31	463,496,073.73	460,955,773.69	363,122,439.41
归属于上市公司股东的净利润	50,136,729.67	59,950,852.70	55,309,214.95	44,803,770.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	46,430,363.31	48,664,262.98	47,836,537.84	38,795,405.46
经营活动产生的现金流量净额	23,341,280.11	156,766,916.25	-62,572,963.68	105,102,613.73

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

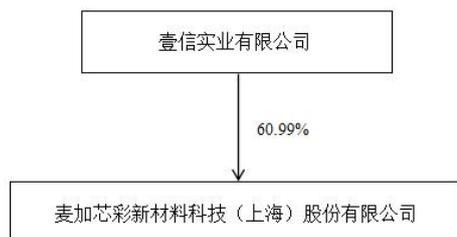
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							9,259
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							9,269
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
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	
壹信實業有限公司	0	65,873,600	60.99	65,873,600	无	0	境外 法人
仇大波	0	3,888,000	3.60	0	无	0	境内 自然 人
上海麦旭企业管理合 伙企业（有限合伙）	0	3,240,000	3.00	3,240,000	无	0	其他
张华勇	0	2,382,800	2.21	0	无	0	境内 自然 人
刘正伟	0	2,332,800	2.16	0	无	0	境内 自然 人

张士学	0	2,332,800	2.16	0	无	0	境内自然人
深圳松树街资本管理有限公司—松树街TAROBO伏摩一号私募证券投资基金	1,367,000	1,367,000	1.27	0	无	0	其他
崔健民	0	1,000,000	0.93	1,000,000	无	0	境内自然人
中汇人寿保险股份有限公司—传统产品	876,500	876,500	0.81	0	无	0	其他
刘赫		431,000	0.40	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘正伟透过上海麦旭企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份 972,000 股，解除限售日期为 2027 年 5 月 6 日。张华勇透过上海麦旭企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份 972,000 股，解除限售日期为 2027 年 5 月 6 日。除上述说明外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《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						

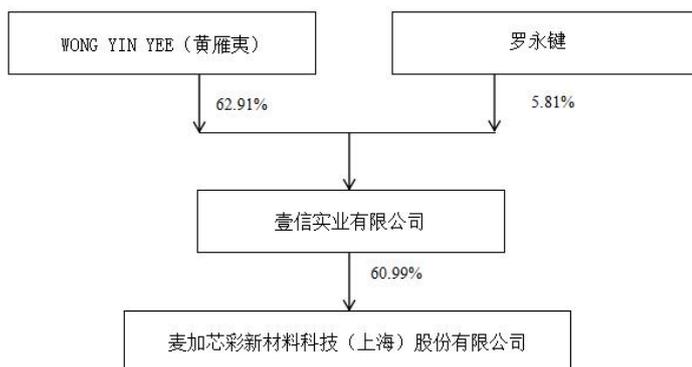
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

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