



公司简介

麦加芯彩新材料科技（上海）股份有限公司（MEGA P&C）

JAN 2026

目录

- 1 公司概况
- 2 主营业务
- 3 生产基地
- 4 可持续发展
- 5 研发创新
- 6 质量保证
- 7 权威认证



公司概况

麦加芯彩新材料科技（上海）股份有限公司（MEGA P&C）自 2002 年创立以来，始终专注于环保型、高性能涂料的研发、生产与销售。公司于2023年在上海证券交易所A股主板成功上市，股票代码为603062。



全资子公司：3 （中国南通，中国珠海，中国香港）



生产基地：3 （中国上海，中国南通，中国珠海）



研发中心：2 （中国上海，荷兰）



技术支援中心：2 （荷兰，印度）



全球员工：500+

主营业务

我们为不同应用场景定制专业涂料解决方案，实现对基材的保护及性能提升。



1. 集装箱
2. 船舶
3. 离岸设施
4. 港口设备



5. 风电叶片
6. 风电塔筒
7. 光伏玻璃
8. 光伏边框
9. 输变电
配套设施
10. 储能箱



11. 建筑、桥梁
与钢结构
12. 模块化
集成建筑
13. 数据中心
14. 石化及煤化工
15. 火电钢构

海洋装备涂料

集装箱涂料全球领先；新兴船舶领域战略性增长



集装箱涂料

- 核心业务，20余年专业积淀，奠定领域领导地位
- 全球排名前三，全球市场公认领导者
- 与全球班轮、集装箱租赁领军企业建立合作

船舶涂料

- 已获得DNV（挪威船级社）、ABS（美国船级社）和CCS（中国船级社）三大国际主流船级社的产品型式认可证书

海上平台涂料

- 关键产品正进行NORSOK M-501认证，已获初步认可

港口设备涂料

- 专用涂料正与主要港口机械客户开展产品测试

新能源涂料

风电叶片涂料全球领先；持续拓展光伏与储能涂料市场



风电涂料

- 连续10年中国风电叶片涂料市场份额第一，技术领先，市场信赖
- 专业前缘保护涂料，显著提升叶片寿命与发电效率
- 提供叶片、塔筒及内部表面完整涂料体系
- 国际合作持续深化，全球交付与服务能力不断提升

光伏涂料

- 2024年收购科思创世界级光伏玻璃涂料资产，涵盖15个专利家族及逾百项专利
- 新产线处于最终调试阶段，支持BIPV、农光互补等新场景
- 光伏边框涂料获TÜV莱茵认证，确保耐候、防腐与抗紫外线性能

输变电配套设施涂料

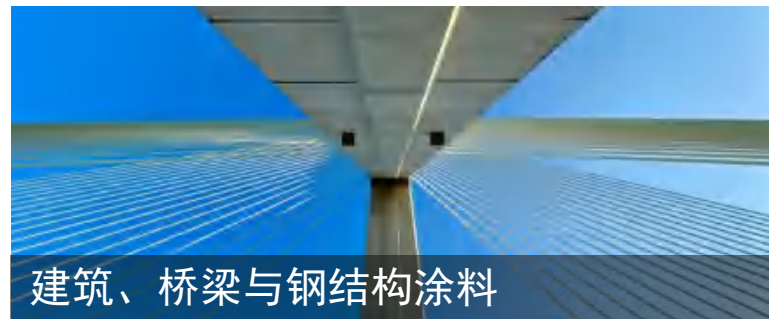
- 成功开发出性能领先、通用性强的防腐产品，满足行业需求并获得头部客户认可

储能涂料

- 进入储能头部企业合格供应商，持续为沙特阿拉伯等重点项目提供安全可靠的认证涂料产品

基础设施涂料

为桥梁与钢结构和数据中心等多样化基础设施提供定制化涂料解决方案



建筑、桥梁与钢结构涂料

- 深度参与国家级重点基建项目，如中国国际进口博览会，苏台高速（二期），杭绍甬智慧高速等，获业主高度认可
- 全面符合ISO 12944、NORSOK M-501等行业最高标准

模块化集成建筑(MIC) 涂料

- 提供针对外部与内部防护的多种涂层配套方案
- 支持工厂预制化施工与全流程工艺需求

数据中心涂料

- 为阿里巴巴/中金数据中心提供防腐蚀涂层保护体系，保障数字基础设施稳定运行

石化及煤化工涂料

- 提供满足石化标准的整套防腐涂层，如石化管廊钢构，石化储罐内壁及外壁，码头栈桥，长输管线等防腐解决方案，保障石化设施安全运行

火电钢构涂料

- 提供火电相关重防腐解决方案，如锅炉钢构，烟囱耐高温防腐等解决方案

生产基地

拥有上海、南通、珠海三地专业化、智能化的先进生产基地，总产能24万吨，实现全国战略布局与高效供应保障。



上海工厂

面积：10,014 m²

产能：

- 水性涂料：50,000 吨

2026年将增加粉末涂料生产线



南通工厂

面积：46,700 m²

产能：

- 水性涂料：40,000 吨
- 油性涂料：60,000 吨
- 无溶剂涂料：10,000 吨
- 特别涂料：6,000 吨



珠海工厂

面积：40,000 m²

产能：

- 水性涂料：40,000 吨
- 溶剂型涂料：20,000 吨
- 无溶剂涂料：10,000 吨

研发创新

双研发中心（上海和荷兰），协同全球专业知识，打造尖端涂料解决方案



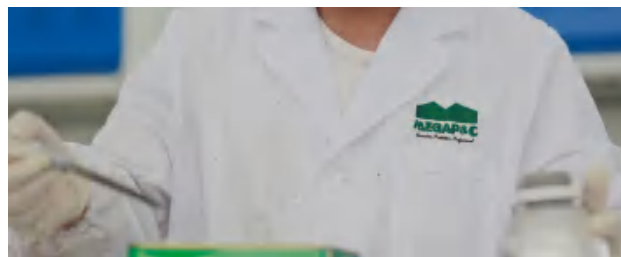
上海（全球总部和核心研发中心）

- 作为公司生产、运营及全球研发的中枢
- 配备包括原子吸收光谱仪、高速雨蚀测试仪等在内的百余台先进研发设备



荷兰研发及技术支援中心

- 作为服务欧洲市场的前沿据点，快速响应客户研发与技术需求
- 连接并整合欧洲顶尖技术与行业资源



截至2025年12月31日，公司拥有有效授权专利 225 件。

可持续发展

我们通过构建系统化的治理框架、透明化的沟通机制与标准化的运营体系，将可持续发展融入企业基因，致力于引领中国涂料行业的绿色转型。

体系引领： 行业首家ESG认证



获中国质量认证中心颁发行业首张ESG管理体系认证，实现ESG与公司战略运营的融合

透明沟通： 发布独立鉴证报告



发布符合GRI标准，并由英国标准协会（BSI）提供第三方鉴证发的可持续发展报告，以国际标准构建透明责任沟通体系

标准运营： 基地100%通过三体系认证



生产基地全面通过ISO质量、环境与安全管理体系认证，以全球统一标准保障可持续运营

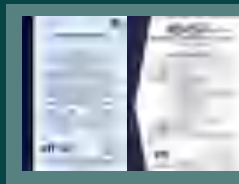
可持续发展

在此框架基础上，我们于2025年在四大核心支柱取得了以下实质性进展：



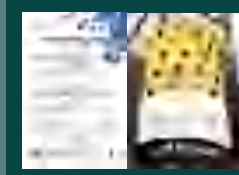
绿色环境

- 获得能源管理体系（ISO 15001）认证及温室气体排放测量体系（ISO 14064与14067）认证
- 登江苏省绿色工厂榜单



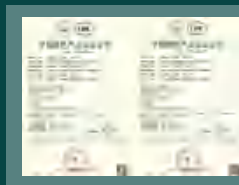
企业文化

- 获得人力资源管理体系（ISO 30415）认证
- 获得雇主品牌研究所《DEI雇主大奖（多元、公平与包容职场认证）》



创新产品

- 9款涂料产品获得《绿色产品证书》（GB/T 35602-2017）
- 获得2025绿色涂料发展论坛暨第23届水性技术年会《绿色涂料技术可持续发展创新技术奖》



合作伙伴

- 成立麦加芯彩基金会并捐赠RMB200万元
- 建立了以价格、质量、可持续性、交货周期为支柱的新绿色采购体系



质量保证

以严控流程、优选原料、专业服务构建产品全生命周期质量闭环。



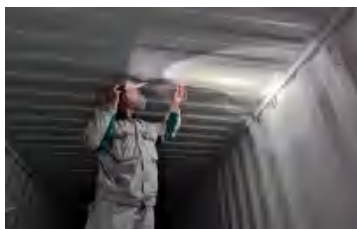
全流程质量管控

- 样品阶段：执行粘度、比重等基础物性测试，建立初始性能基准
- 试生产阶段：开展产品性能与工艺匹配性验证，确保方案可行
- 批量生产：建立完善的工艺参数与过程控制体系，实现品质可追溯控制



绿色供应链

- 实施“品质-成本-可持续-物流”四维采购评估
- 携手全球领先供应商，保障供应链及质量稳定



现场技术服务

- 涂装前工况诊断与方案预审
- 施工环境与基材处理监控
- 涂装过程实时监测与工艺纠偏
- 涂层质量全程跟踪与闭环管理

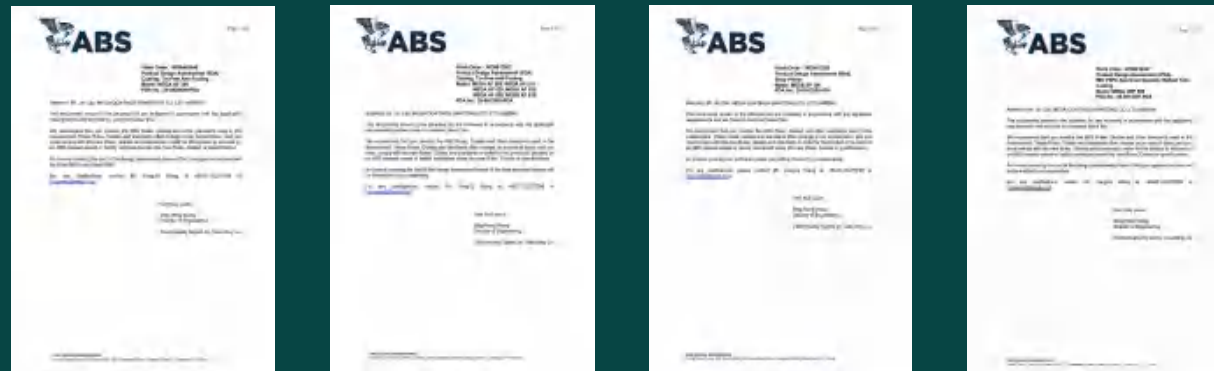
产品认证

我们的产品通过国际权威机构的体系认证。

DNV挪威船级社认证



ABS美国船级社认证



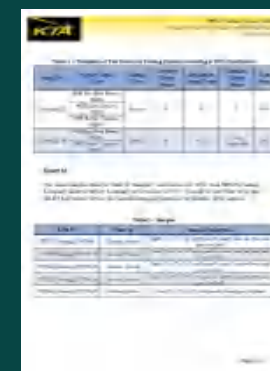
产品认证

我们的产品通过国际权威机构的体系认证。

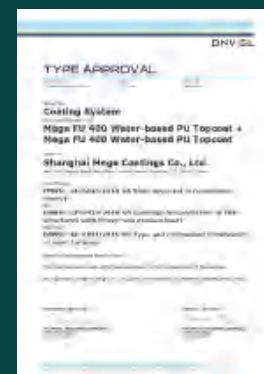
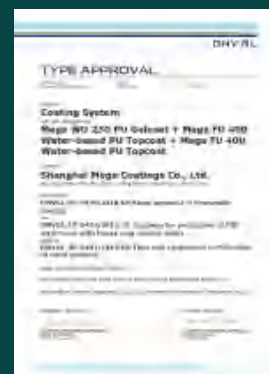
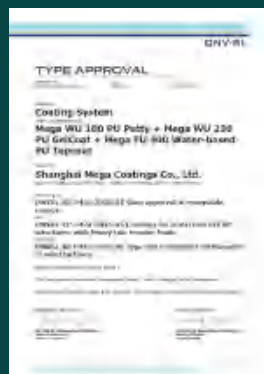
CCS中国船级社认证



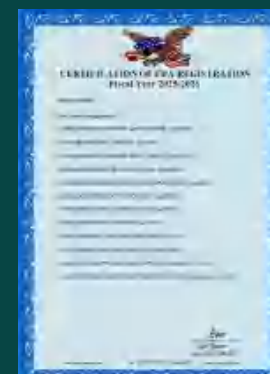
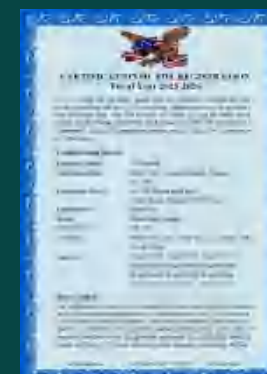
KTA认证



DNV GL认证



FDA认证



产品认证

我们的产品通过国际权威机构的体系认证。

ISO12944 C5H



ISO 12944 CX



NORSOK M-501



ISO 12944 C4H



ISO 12944 C4VH





感谢

附录

市场地位： 集装箱涂料



客户参考列表

制造企业



航运企业



租赁企业



市场地位：风电叶片涂料

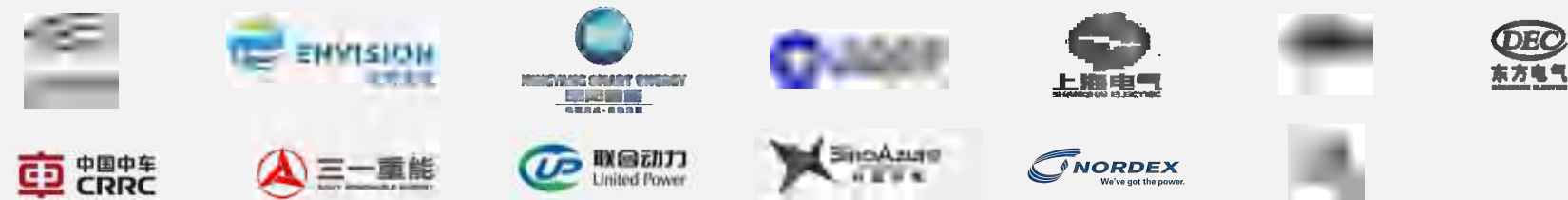


客户参考列表

风电叶片制造商



风机制造商



备注

- 已在240, 000多片风叶上涂覆涂层。
- 2009年麦加芯彩率先引入前缘保护涂料，替代传统方案。已经应用了78, 000片风力叶片的LEP。
- 2014年麦加芯彩率先将水性解决方案推向市场
- 麦加芯彩率先应用于大型风电叶片（143米）



市场地位：基础设施涂料



客户参考列表

桥梁钢构

