

中国船舶内舾装行业深度研究及投资策略分析报告2024-2030年

产品名称	中国船舶内舾装行业深度研究及投资策略分析报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国船舶内舾装行业深度研究及投资策略分析报告2024-2030年

【全新修订】：2024年2月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

第1章：船舶内舾装行业综述及数据来源说明

1.1 船舶舾装行业界定

1.1.1 船舶舾装的界定

1.1.2 船舶舾装的分类

(1) 按舾装领域不同分类：机舱舾装、住舱舾装、甲板舾装

(2) 按照舾装部位分类：外舾装、内舾装

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中船舶舾行业归属

1.2 船舶内舾装行业界定

1.2.1 船舶内舾装的界定

1.2.2 船舶内舾装相似概念辨析

1.2.3 船舶内舾装的分类

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1 本报告数据来源

1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国船舶内舾装行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国船舶内舾装行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国船舶内舾装行业监管体系及机构介绍

(1) 中国船舶内舾装行业主管部门

(2) 中国船舶内舾装行业自律组织

2.1.2 中国船舶内舾装行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

(1) 中国船舶内舾装标准体系建设

(2) 中国船舶内舾装现行标准汇总

(3) 中国船舶内舾装即将实施标准

(4) 中国船舶内舾装重点标准解读

2.1.3 国家层面船舶内舾装行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 国家层面船舶内舾装行业政策汇总及解读

(2) 国家层面船舶内舾装行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市船舶内舾装行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）31省市船舶内舾装行业政策规划汇总

（2）31省市船舶内舾装行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对船舶内舾装行业发展的影响

2.1.6 政策环境对船舶内舾装行业发展的影响总结

2.2 中国船舶内舾装行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国船舶内舾装行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国船舶内舾装行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国船舶内舾装行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对船舶内舾装行业发展的影响总结

2.4 中国船舶内舾装行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国船舶内舾装行业工艺流程梳理

2.4.2 中国船舶内舾装行业关键技术分析

2.4.3 中国船舶内舾装行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.4 中国船舶内舾装行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

（1）中国船舶内舾装行业专利申请

（2）中国船舶内舾装行业专利公开

（3）中国船舶内舾装行业热门申请人

（4）中国船舶内舾装行业热门技术

2.4.5 技术环境对船舶内舾装行业发展的影响总结

第3章：全球船舶内舾装行业发展现状及市场趋势洞察

3.1 全球船舶内舾装行业发展历程介绍

3.2 全球航运船舶市场发展现状分析

3.2.1 全球航运船舶规模总体情况

3.2.2 全球主要类型船舶规模情况

3.2.3 全球船舶区域分布情况

3.2.4 全球船舶制造行业产业转移情况

3.2.5 全球船舶制造行业运行情况

(1) 全球船舶制造行业总体发展概况

(2) 全球船舶价格水平情况

3.3 全球船舶内舾装行业发展现状分析

3.3.1 全球船舶内舾装行业技术现状分析

3.3.2 全球船舶内舾装行业发展现状分析

3.3.3 全球船舶内舾装行业竞争现状分析

3.4 全球船舶内舾装行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球船舶内舾装行业区域发展格局

3.4.2 英国船舶内舾装市场分析

3.4.3 挪威船舶内舾装市场分析

3.5 全球船舶内舾装行业发展趋势预判及市场前景预测

3.5.1 全球船舶内舾装行业发展趋势预判（疫情影响等）

3.5.2 全球船舶内舾装行业市场前景预测（未来5年数据预测）

3.6 全球船舶内舾装行业发展经验借鉴

第4章：中国船舶内舾装行业市场现状及发展痛点分析

4.1 中国船舶内舾装行业发展概述

4.1.1 中国船舶内舾装行业发展历程

4.1.2 中国船舶内舾装行业发展特征

4.2 中国船舶制造行业市场供需状况

4.2.1 中国船舶制造行业市场供给分析

(1) 中国船舶制造行业产值分析

(2) 中国船舶制造行业产能利用情况

4.2.2 中国船舶制造行业市场需求分析

4.2.3 中国船舶制造行业供需情况分析

4.2.4 中国船舶制造行业总体运行情况

(1) 造船三大指标分析

(2) 船舶出口交货分析

(3) 船舶价格走势分析

4.3 中国船舶内舾装行业企业市场类型及入场方式

4.3.1 中国船舶内舾装行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

4.3.2 中国船舶内舾装行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

4.4 中国船舶内舾装行业发展现状分析

4.4.1 现代造船模式梳理

4.4.2 中国船舶内舾装设计情况分析（设计内容/设计程序）

4.4.3 中国船舶内舾装行业规模分析

4.4.4 中国船舶内舾装产品需求现状分析

4.5 中国船舶内舾装行业招投标项目汇总

4.6 中国船舶内舾装行业市场发展痛点分析

第5章：中国船舶内舾装行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国船舶内舾装行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国船舶内舾装行业竞争者入场进程

5.1.2 中国船舶内舾装行业竞争者战略布局状况

5.2 中国船舶内舾装行业市场竞争格局分析

5.2.1 中国船舶内舾装行业企业竞争格局分析

5.2.2 中国船舶内舾装行业区域竞争格局分析

5.3 中国船舶内舾装行业波特五力模型分析

5.3.1 中国船舶内舾装行业供应商的议价能力

5.3.2 中国船舶内舾装行业消费者的议价能力

5.3.3 中国船舶内舾装行业新进入者威胁

5.3.4 中国船舶内舾装行业替代品威胁

5.3.5 中国船舶内舾装行业现有企业竞争

5.3.6 中国船舶内舾装行业竞争状态总结

5.4 中国船舶内舾装行业投融资、兼并与重组状况

5.4.1 中国船舶内舾装行业投融资发展状况

(1) 中国船舶内舾装行业投融资概述

(2) 中国船舶内舾装行业投融资事件汇总

5.4.2 中国船舶内舾装行业兼并与重组状况

(1) 中国船舶内舾装行业兼并与重组事件汇总

(2) 中国船舶内舾装行业兼并与重组案例分析

第6章：中国船舶内舾装产业链全景梳理

6.1 中国船舶内舾装产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国船舶制造产业链链梳理

6.1.2 中国船舶内舾装产业链结构梳理

6.1.3 中国船舶内舾装产业链生态图谱

6.2 中国船舶内舾装产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国船舶行业成本结构分析

6.2.2 中国船舶舾装行业成本构成分析

6.2.3 中国船舶内舾装行业价值链分析

第7章：中国船舶内舾装行业细分市场发展状况

7.1 中国船舶内舾装行业细分市场结构

7.2 中国船舶内舾装市场分析：客船内舾装

7.2.1 客船分类概述及现状（各类客船订单量）

7.2.2 客船内舾装市场概述

7.2.3 普通客船内舾装市场发展现状

- (1) 普通客船内舾装需求概述
- (2) 普通客船内舾装发展现状
- (3) 普通客船内舾装发展趋势

7.2.4 邮轮内舾装行业发展现状

- (1) 邮轮内舾装需求概述
- (2) 邮轮内舾装发展现状
- (3) 邮轮内舾装发展趋势

7.3 中国船舶内舾装市场分析：货船内舾装

7.3.1 客船分类概述及现状（各类货船订单量）

7.3.2 货船内舾装市场概述

7.3.3 散货船内舾装市场发展现状

- (1) 散装货船内舾装需求概述
- (2) 散装货船内舾装发展现状
- (3) 散装货船内舾装发展趋势

7.3.4 集装箱船内舾装发展现状

- (1) 集装箱船内舾装需求概述
- (2) 集装箱船内舾装发展现状
- (3) 集装箱船内舾装发展趋势

7.3.5 油船内舾装发展现状分析

- (1) 油船内舾装需求概述
- (2) 油船内舾装发展现状
- (3) 油船内舾装发展趋势

7.4 中国船舶内舾装行业细分市场战略地位分析

第8章：中国船舶内舾装行业代表性企业布局案例研究

8.1 中国船舶内舾装代表性企业布局梳理及对比

8.2 中国船舶内舾装代表性企业布局案例分析（可定制）

8.2.1 南通远洋船舶配套有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.2 威海海洋工程技术（广州）有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.3 天海融合防务装备技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.4 无锡凯航船舶装备有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.5 无锡市东舟船舶设备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.6 上海久菱船舶有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.7 武汉武船特种船艇有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.8 无锡市海联舰船内装有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

8.2.9 广州市海峡船舶科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业船舶内舾装业务销售网络及布局

(4) 企业船舶内舾装业务布局及发展状况

1) 企业船舶内舾装产品类型/型号/品牌

2) 企业船舶内舾装业务生产发展状况

(5) 企业船舶内舾装业务新发展动向追踪

1) 企业船舶内舾装业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业船舶内舾装业务其他相关布局动态追踪

(6) 企业船舶内舾装业务发展优劣势分析

第9章：中国船舶内舾装行业市场前景及发展趋势预判

9.1 中国船舶内舾装行业SWOT分析

9.2 中国船舶内舾装行业发展潜力评估

9.3 中国船舶内舾装行业发展前景预测（未来5年数据预测）

9.4 中国船舶内舾装行业发展趋势预判（疫情影响等）

第10章：中国船舶内舾装行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国船舶内舾装行业进入与退出壁垒

10.1.1 船舶内舾装行业进入壁垒分析

10.1.2 船舶内舾装行业退出壁垒分析

10.2 中国船舶内舾装行业投资风险预警

10.3 中国船舶内舾装行业投资价值评估

10.4 中国船舶内舾装行业投资机会分析

10.4.1 船舶内舾装行业产业链薄弱环节投资机会

10.4.2 船舶内舾装行业细分领域投资机会

10.4.3 船舶内舾装行业区域市场投资机会

10.4.4 船舶内舾装产业空白点投资机会

10.5 中国船舶内舾装行业投资策略与建议

10.6 中国船舶内舾装行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中船舶舾行业归属

图表2：船舶内舾装的界定

图表3：船舶内舾装相关概念辨析

图表4：船舶内舾装的分类

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国船舶内舾装行业监管体系

图表9：中国船舶内舾装行业主管部门

图表10：中国船舶内舾装行业自律组织

图表11：中国船舶内舾装标准体系建设

图表12：中国船舶内舾装现行标准汇总

图表13：中国船舶内舾装即将实施标准

图表14：中国船舶内舾装重点标准解读

图表15：截至2023年中国船舶内舾装行业发展政策汇总

图表16：截至2023年中国船舶内舾装行业发展规划汇总

图表17：31省市船舶内舾装行业政策规划汇总

图表18：31省市船舶内舾装行业发展目标解读

图表19：国家“十四五”规划对船舶内舾装行业的影响分析

图表20：政策环境对船舶内舾装行业发展的影响总结

图表21：中国宏观经济发展现状

图表22：中国宏观经济发展展望

图表23：中国船舶内舾装行业发展与宏观经济相关性分析

图表24：中国船舶内舾装行业社会环境分析

图表25：社会环境对船舶内舾装行业发展的影响总结

图表26：中国船舶内舾装行业工艺类型/技术路线分析

图表27：中国船舶内舾装行业关键技术分析

图表28：中国船舶内舾装行业科研投入状况

图表29：中国船舶内舾装行业专利申请

图表30：中国船舶内舾装行业专利公开

图表31：中国船舶内舾装行业热门申请人

图表32：中国船舶内舾装行业热门技术

图表33：技术环境对船舶内舾装行业发展的影响总结

图表34：全球船舶内舾装行业发展历程

图表35：2016-2023年全球船舶总量（单位：艘）

图表36：2016-2023年全球船舶运力（单位：亿载重吨）

图表37：2016-2023年全球船舶分类型载重规模情况（单位：万载重吨）

图表38：2023年全球船舶载重规模占比情况（按注册地）（单位：%）

图表39：2023年全球船舶注册数量占比情况（单位：%）

图表40：2023年全球TOP10船舶拥有者经济体规模（单位：亿美元）

图表41：2020-2023年主要造船大国三大运行指标对比情况（单位：万载重吨，%）

图表42：2014-2023年全球造船三大指标情况（单位：万载重吨）

图表43：2017-2023年主要造船板和新船价格走势（单位：元/吨）

图表44：全球船舶内舾装行业技术现状

图表45：全球船舶内舾装行业供需现状

图表46：全球船舶内舾装行业区域发展格局

图表47：全球船舶内舾装行业重点区域市场分析

图表48：全球船舶内舾装行业发展趋势预判

图表49：2024-2030年全球船舶内舾装行业市场前景预测

图表50：2024-2030年全球船舶内舾装行业发展经验借鉴

图表51：中国船舶内舾装行业发展历程

图表52：2015-2023年我国重点监测船舶企业工业总产值及增长率（单位：亿元，%）

图表53：2010-2023年中国造船产能利用监测指数

图表54：2014-2023年规模以上船舶制造企业销售收入及增长率（单位：亿元，%）

图表55：2012-2023年中国造船三大指标情况（单位：万载重吨）

图表56：2014-2023年中国出口船舶三大指标情况（单位：万载重吨）

图表57：2019-2023年中国新造船价格综合指数CNPI走势图

图表58：中国船舶内舾装行业规模统计

图表59：中国船舶内舾装产品需求现状分析

图表60：中国船舶内舾装行业市场发展痛点分析

图表61：中国船舶内舾装行业竞争者入场进程

图表62：中国船舶内舾装行业竞争者发展战略布局状况

图表63：中国船舶内舾装行业企业竞争格局分析

图表64：中国船舶内舾装行业国产替代布局状况

图表65：中国船舶内舾装行业竞争者区域分布热力图

图表66：中国船舶内舾装行业供应商的议价能力

图表67：中国船舶内舾装行业消费者的议价能力

图表68：中国船舶内舾装行业新进入者威胁

图表69：中国船舶内舾装行业替代品威胁

图表70：中国船舶内舾装行业现有企业竞争

图表71：中国船舶内舾装行业竞争状态总结

图表72：中国船舶内舾装行业投融资事件汇总

图表73：中国船舶内舾装行业兼并与重组事件汇总

图表74：中国船舶内舾装行业兼并与重组案例分析

图表75：中国船舶内舾装产业链结构

图表76：中国船舶内舾装产业链生态图谱

图表77：中国船舶舾装行业成本结构分析

图表78：中国船舶内舾装行业价值链分析

图表79：中国船舶内舾装行业细分市场结构

图表80：中国客船内舾装市场发展现状

图表81：中国客船内舾装发展趋势前景

图表82：中国货船内舾装市场发展现状

图表83：中国货船内舾装发展趋势前景

图表84：中国船舶内舾装行业细分市场战略地位分析

图表85：中国船舶内舾装企业布局梳理

图表86：南通远洋船舶配套有限公司发展历程

图表87：南通远洋船舶配套有限公司基本信息表

图表88：南通远洋船舶配套有限公司股权穿透图

图表89：南通远洋船舶配套有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表90：威海海洋工程技术（广州）有限公司发展历程

图表91：威海海洋工程技术（广州）有限公司基本信息表

图表92：威海海洋工程技术（广州）有限公司股权穿透图

图表93：威海海洋工程技术（广州）有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表94：天海融合防务装备技术股份有限公司发展历程

图表95：天海融合防务装备技术股份有限公司基本信息表

图表96：天海融合防务装备技术股份有限公司股权穿透图

图表97：天海融合防务装备技术股份有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表98：无锡凯航船舶装备有限公司发展历程

图表99：无锡凯航船舶装备有限公司基本信息表

图表100：无锡凯航船舶装备有限公司股权穿透图

图表101：无锡凯航船舶装备有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表102：无锡市东舟船舶设备股份有限公司发展历程

图表103：无锡市东舟船舶设备股份有限公司基本信息表

图表104：无锡市东舟船舶设备股份有限公司股权穿透图

图表105：无锡市东舟船舶设备股份有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表106：上海久菱船舶有限公司发展历程

图表107：上海久菱船舶有限公司基本信息表

图表108：上海久菱船舶有限公司股权穿透图

图表109：上海久菱船舶有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表110：武汉武船特种船艇有限责任公司发展历程

图表111：武汉武船特种船艇有限责任公司基本信息表

图表112：武汉武船特种船艇有限责任公司股权穿透图

图表113：武汉武船特种船艇有限责任公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表114：无锡市海联舰船内装有限公司发展历程

图表115：无锡市海联舰船内装有限公司基本信息表

图表116：无锡市海联舰船内装有限公司股权穿透图

图表117：无锡市海联舰船内装有限公司船舶内舾装业务布局优劣势分析

图表118：广州市海峡船舶科技有限公司发展历程

图表119：广州市海峡船舶科技有限公司基本信息表

图表120：广州市海峡船舶科技有限公司股权穿透图