

中国LCP行业市场运行状况分析及投资策略建议咨询报告2024-2030年

产品名称	中国LCP行业市场运行状况分析及投资策略建议咨询报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国LCP行业市场运行状况分析及投资策略建议咨询报告2024-2030年*****
*****[报告编号] 383970[出版日期] 2023年12月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式] EMIL电子版或特快专递 [报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员] 刘亚 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 章 LCP行业概述1.1 LCP行业相关界定1.1.1 LCP材料的含义1.1.2 LCP材料的分类1.1.3 LCP材料的性能1.1.4 LCP材料的应用领域1.2 LCP薄膜加工方法1.2.1 溶液流延法1.2.2 双向拉伸法1.2.3 熔融流延法1.2.4 吹膜法1.3 LCP行业在5G领域的应用1.3.1 挠性电路板1.3.2 基站天线振子1.3.3 基站高速连接器 第二章 2021-2023年中国LCP行业发展环境2.1 经济环境2.1.1 宏观经济概况2.1.2 工业运行情况2.1.3 固定资产投资2.1.4 宏观经济展望2.2 政策环境2.2.1 行业相关政策2.2.2 行业支持政策2.2.3 行业发展规划2.3 行业环境2.3.1 特种工程塑料概述2.3.2 特种工程塑料产业链条2.3.3 特种工程塑料发展现状2.3.4 特种工程塑料细分市场2.3.5 特种工程塑料依赖进口2.3.6 特种工程塑料发展机遇2.3.7 特种工程塑料发展趋势2.4 技术环境2.4.1 5G频段上升驱动LCP需求提升2.4.2 5G信号传输性能需求驱动发展2.4.3 5G技术逐步推广带动产品需求 第三章 2021-2023年国内外LCP市场运行状况3.1 2021-2023年全球LCP行业发展分析3.1.1 工程塑料总体发展3.1.2 LCP行业发展概况3.1.3 LCP行业发展历程3.1.4 LCP市场供给状况3.1.5 LCP市场需求状况3.1.6 LCP行业竞争格局3.1.7 LCP行业应用领域3.1.8 LCP企业发展动态3.2 2021-2023年中国LCP市场运行状况3.2.1 LCP行业发展历程3.2.2 LCP行业供求规模3.2.3 LCP行业竞争格局3.2.4 LCP企业布局动态3.2.5 LCP企业战略合作3.2.6 LCP企业在MPI的布局3.3 2021-2023年中国TLCP行业发展状况3.3.1 TLCP基本概述3.3.2 TLCP应用现状3.3.3 TLCP产业化发展3.3.4 TLCP技术创新点3.4 2021-2023年LCP纤维产品发展分析3.4.1 LCP纤维发展特点3.4.2 LCP纤维应用情况3.4.3 LCP纤维竞争格局3.4.4 LCP纤维研发动态3.5 LCP行业技术专利申请分析3.5.1 专利申请现状3.5.2 专利申请分布3.5.3 专利申请动态3.6 中国LCP行业发展问题及对策3.6.1 行业发展问题3.6.2 行业发展挑战3.6.3 行业技术困境3.6.4 加工技术策略 第四章 LCP行业产业链发展分析4.1 LCP行业产业链综述4.1.1 LCP行业产业链图谱4.1.2 LCP产业链上游步骤4.1.3 LCP产业链上游供应4.2 上游LCP树脂发展分析4.2.1 全球LCP树脂发展现状4.2.2 中国LCP树脂企业产能4.2.3 中国LCP树脂布局动态4.2.4 中国LCP树脂下游应用4.2.5 中国LCP树脂项目动态4.3 上游LCP薄膜发展分析4.3.1 LCP薄膜发展现状4.3.2 LCP薄膜竞争格局4.3.3 LCP薄膜技术壁垒4.3.4 LCP薄膜项目动态4.3.5 国外薄膜企业案例4.4 上游LCP FCCL发展分析4.4.1 FCCL基本概述4.4.2

FCCL生产现状4.4.3 FCCL市场规模4.4.4 FCCL产能利用4.4.5 LCP FCCL竞争格局4.5
中游LCP软板发展分析4.5.1 LCP软板技术壁垒4.5.2 LCP软板成本构成4.5.3 LCP软板竞争格局4.5.4
LCP软板应用回顾4.6 LCP行业下游应用分析4.6.1 LCP下游应用现状4.6.2 手机端应用分析4.6.3
基站端应用分析4.6.4 汽车行业应用分析4.6.5 医疗设备应用分析4.6.6 航天航空应用分析4.6.7
SMT连接器应用分析 第五章 LCP材料在手机天线的应用分析5.1
2021-2023年中国手机天线市场发展综况5.1.1 手机天线基本概述5.1.2 手机天线技术工艺5.1.3
手机天线产业链条5.1.4 手机天线市场规模5.1.5 手机天线竞争格局5.1.6 手机天线发展趋势5.2
5G时代下手机天线产业发展驱动因素5.2.1 sub-6G和毫米波段并行发展5.2.2
手机总体天线数量大幅度提升5.2.3 手机连接器需求持续增长5.2.4 射频传输集成方案成为趋势5.3
LCP材料在5G手机天线的应用状况5.3.1 5G高频信号传输带动手机天线发展5.3.2
LCP天线在5G手机天线的应用优势5.3.3 LCP天线在5G手机天线的应用规模5.3.4
LCP在5G手机天线的应用竞争态势5.3.5 LCP天线在5G手机天线的应用前景5.4
LCP材料在5G手机天线的企业布局5.4.1 华为5.4.2 苹果5.4.3 信维通信5.4.4 立讯精密 第六章
2021-2023年其他特种工程塑料发展分析6.1 聚醚醚酮6.1.1 行业基本概述6.1.2 行业产业链条6.1.3
行业发展历程6.1.4 市场消费规模6.1.5 市场产能分布6.1.6 行业竞争格局6.1.7 行业应用领域6.1.8
行业发展机遇6.1.9 行业发展前景6.2 聚苯硫醚6.2.1 行业基本概述6.2.2 行业产业链条6.2.3 行业发展阶段6.2.4
市场发展规模6.2.5 行业生产规模6.2.6 市场需求情况6.2.7 市场竞争格局6.2.8 行业发展建议6.3 聚砜6.3.1
行业基本概述6.3.2 行业基本特性6.3.3 聚砜制备工艺6.3.4 行业发展历程6.3.5 市场供给规模6.3.6
行业产能分布6.3.7 行业应用领域6.3.8 企业布局动态6.4 聚酰亚胺6.4.1 行业基本概述6.4.2 行业基本特性6.4.3
行业政策环境6.4.4 行业产能规模6.4.5 企业竞争格局6.4.6 行业价格分析6.4.7 技术专利申请6.4.8
行业投资热点6.5 聚芳酯6.5.1 行业基本概述6.5.2 行业基本性能6.5.3 行业发展现状6.5.4 行业应用领域6.5.5
企业技术研发6.5.6 行业发展前景6.6 聚四氟乙烯6.6.1 行业基本概述6.6.2 行业基本特性6.6.3
行业发展现状6.6.4 行业竞争格局6.6.5 行业价格分析6.6.6 行业应用领域6.6.7 行业生产要素6.6.8
行业发展瓶颈6.6.9 行业发展趋势6.7 聚偏氟乙烯6.7.1 行业基本概述6.7.2 行业性能介绍6.7.3
行业产能分布6.7.4 行业应用领域 第七章 2021-2023年国外LCP行业重点企业经营情况7.1
塞拉尼斯公司7.1.1 企业发展概况7.1.2 企业业务构成7.1.3 企业LCP布局7.1.4 2021年企业经营状况分析7.1.5
2022年企业经营状况分析7.1.6 2023年企业经营状况分析7.2 日本住友化学株式会社7.2.1 企业发展概况7.2.2
企业LCP布局7.2.3 企业发展战略7.2.4 2021年企业经营状况分析7.2.5 2022年企业经营状况分析7.2.6
2023年企业经营状况分析7.3 日本宝理塑料株式会社7.3.1 企业基本概述7.3.2 企业LCP布局7.3.3
企业项目动态7.3.4 企业发展规划7.4 日本上野制药株式会社7.4.1 企业发展概况7.4.2 企业LCP研发7.4.3
企业项目布局 第八章 2021-2023年国内LCP行业重点企业经营情况8.1 沃特股份8.1.1 企业发展概况8.1.2
企业LCP产能8.1.3 企业发展成果8.1.4 企业经营现状8.1.5 企业技术研发8.1.6 项目建设进展8.2 金发科技8.2.1
企业发展概况8.2.2 企业LCP产能8.2.3 企业LCP产品8.2.4 企业发展成果8.2.5 企业经营现状8.3 普利特8.3.1
企业发展概况8.3.2 企业主要产品8.3.3 公司LCP树脂8.3.4 企业经营现状8.3.5 企业重组动态8.4
聚嘉新材料8.4.1 企业发展概况8.4.2 企业主要产品8.4.3 企业LCP产能8.4.4 企业技术研发8.4.5
企业融资动态8.5 信维通信8.5.1 企业发展历程8.5.2 企业主要产品8.5.3 企业发展成果8.5.4 企业经营现状8.5.5
企业技术专利 第九章 中国LCP行业投资状况及项目案例深度解析9.1
2021-2023年中国LCP行业投资分析9.1.1 LCP投资动态9.1.2 LCP投资风险9.1.3 LCP投资壁垒9.1.4
LCP投资前景9.2 沃特股份LCP树脂材料项目9.2.1 项目基本情况9.2.2 项目主要内容9.2.3 项目投资影响9.2.4
项目投资风险9.3 信维通信5G天线及天线组件项目9.3.1 项目建设内容9.3.2 项目投资价值9.3.3
项目投资进展9.3.4 项目经济效益9.3.5 项目审核进展 第十章
2024-2030年中国LCP行业发展趋势及前景预测10.1 中国LCP行业发展前景及趋势10.1.1
LCP行业未来市场空间10.1.2 LCP行业未来发展方向10.1.3 LCP加工工艺发展方向10.2
2024-2030年中国LCP行业预测分析10.2.1 2024-2030年中国LCP行业影响因素分析10.2.2
2024-2030年中国LCP材料需求规模预测图表目录 图表 几种典型的LCP结构单元 图表
LCP的分类 图表 LCP液晶态示意图 图表 LCP材料性能优异 图表 LCP下游应用领域 图表
溶液流延法加工示意图 图表 双向拉伸法加工示意图 图表 熔融流延法加工示意图 图表
吹膜法加工示意图 图表 2021-2023年国内生产总值及其增长速度 图表
2021-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重 图表 2021-2023年货物进出口总额 图表
2022年货物进出口总额及其增长速度 图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度 图表
2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度 图表

2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重 图表
2022年外商直接投资及其增长速度 图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度 图表
2021-2023年全部工业增加值及其增长速度 图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度 图表
2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度 图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据 图表
2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重 图表
2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度 图表
2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力 图表
2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重 图表
2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度 图表
2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力 图表
2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重 图表
2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度 图表
2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力 图表 2011-2020年5G行业中与LCP相关的政策 图表
《重点新材料首批次应用示范指导目录》（2019版）-工程塑料 图表 特种工程塑料产业链示意图 图表
2020年特种工程塑料部分细分产品需求 图表 无线电通讯按波长和频率分类 图表
LCP与传统PI/MPI的性能对比 图表 LCP和基材吸湿前后的传输损耗对比 图表
5G高频传输为无人驾驶提供通信基础，带动高频天线需求 图表 全球LCP行业发展史 图表
LCP材料发展史 图表 LCP全球占有份额 图表 2012-2020年全球LCP材料需求规模统计情况 图表
全球主要LCP企业产能分布 图表 2019年全球LCP的主要应用领域 图表 LCP中国发展历史 图表
2020年中国LCP材料产能及需求量情况 图表 2021年中国主要LCP材料生产企业 图表
LCP纤维应用领域 图表 LCP核心与相关专利族 图表 LCP相关专利族的注册地 图表
LCP材料产业链图谱 图表 LPC行业上游供应格局 图表
2021年全球地区LCP树脂产能占比与实力对比 图表 2021年全球LCP树脂主要厂商产能与产能占比 图表
2021年中国地区LCP树脂产能 图表 2015-2026年中国电子用LCP树脂市场规模 图表
几种主要基板材料射频参数 图表 LCP薄膜技术壁垒 图表 挠性覆铜板（FCCL）分类 图表
2015-2020年中国挠性覆铜板产量及增速 图表 2015-2020年中国挠性覆铜板销量及占比 图表
2015-2020年中国挠性覆铜板销售收入及占比 图表 2015-2020年中国挠性覆铜板产能及产能利用率 图表
LCP FCCL厂商、产品及业务进展 图表 LCP中游技术壁垒及供应厂商 图表
2019年LCP行业中游成本构成 图表 LCP软板主要厂商、产品及业务进展 图表 iPhone
8/8Plus/X支持丰富的射频功能 图表 旗舰机iPhone X用了4倍于中端机iPhone 8/8Plus的LCP软板 图表
iPhone X使用的4片LCP软板、2片PI天线软板的正面和反面及其位置 图表
村田制作所MetroCirc技术特点与适用场景 图表 村田制作所的MetroCirc产品应用 图表
LCP薄膜主要终端应用 图表 手机端LCP产业链 图表 基站端LCP产业链 图表
LCP&PPS特性对比 图表 LCP在汽车中车身中的应用 图表 可伸缩的电子贴片 图表
“岛桥”结构的可穿戴超声波贴片 图表 LCP纤维用于大飞机射频天线 图表
LCP在SMT连接器中的应用 图表 天线-射频-基带示意图 图表 不同功能天线在手机中的分布 图表
手机天线发展时间线 图表 手机天线外型发展 图表 FPC结构截面图 图表 手机天线产业链 图表
2021-2023年中国手机天线需求量 图表 2021-2023年中国手机天线市场规模 图表
2021年中国手机天线行业企业类型分布 图表 2021年中国主要天线制造企业营业总收入统计 图表
2021年我国手机天线制造企业毛利率统计 图表 常见场景中的路径损耗 图表 MIMO多天线技术 图表
iPhone手机无线功能变化 图表 4G LTE与5G NR频段组合数量比较 图表 电池连接器和卡连接器 图表
通讯技术不断升级带动手机天线持续更新 图表 LCP与PI材料性能比较 图表
2017-2021年全球智能手机LCP天线市场规模 图表 苹果LCP天线供应链 图表
2012-2021年信维通信移动天线业务营收 图表 聚醚醚酮（PEEK）生产方式 图表
聚醚醚酮（PEEK）行业产业链 图表 2015-2020年中国PEEK消费量情况 图表
2021年全球主要地区PEEK消费量市场结构 图表 2021年全球PEEK生产商产能情况 图表
2021年中国PEEK材料主要应用领域消费占比 图表 聚苯硫醚应用领域 图表
聚苯硫醚行业产业链示意图 图表 我国聚苯硫醚行业发展阶段分析 图表
2015-2021年中国聚苯硫醚行业市场规模情况 图表 2015-2021年中国聚苯硫醚供给情况 图表
2015-2021年中国聚苯硫醚细分企业产量情况 图表 2015-2021年中国聚苯硫醚行业需求情况 图表
中国聚苯硫醚行业企业 图表 双酚A型聚砜、聚亚苯基砜、聚醚砜质量指标对比 图表

聚砜亲核取代缩聚反应 图表 国内聚砜制备工艺专利一览 图表 聚砜工业化生产发展路线 图表
2012-2022年全球聚砜聚合物产量情况 图表 全球双酚A类PSU聚合物产量情况 图表
国内外企业聚砜产品产能分布 图表 1995-2021年国内聚砜产品进口依赖度 图表
聚砜材料广泛应用于机械工业、电子电气等领域 图表
优巨新材、帕斯砜与国际巨头聚砜产品性能对比 图表 聚酰亚胺分类 图表 聚酰亚胺性质 图表
2017-2021年中国PI膜行业政策 图表 2010-2021年我国PI膜产能 图表
国内各PI膜及原材料企业产品概况及产能 图表 2010-2021年我国PI膜行业价格走势 图表
2021年中国PI膜专利申请区域分布 图表 2006-2021年PTFE进出口数据 图表
2014-2021年PTFE国内进出口平均价格 图表 国内前五大企业市占率 图表
2012-2021年PTFE华东市场价格走势 图表 PIFE制品应用具体领域 图表
聚四氟乙烯下游市场需求结构 图表 PVDF制备路线 图表 国内PVDF产能分布 图表
塞拉尼斯业务布局 图表 2020-2021年塞拉尼斯公司综合收益表 图表
2020-2021年塞拉尼斯公司分部资料 图表 2020-2021年塞拉尼斯公司收入分地区资料 图表
2021-2022年塞拉尼斯公司综合收益表 图表 2021-2022年塞拉尼斯公司分部资料 图表
2021-2022年塞拉尼斯公司收入分地区资料 图表 2021-2023年塞拉尼斯公司综合收益表 图表
2021-2023年塞拉尼斯公司分部资料 图表 2021-2023年塞拉尼斯公司收入分地区资料 图表
显示技术演变及住友化学产品 图表 2020-2021年日本住友化学株式会社综合收益表 图表
2020-2021年日本住友化学株式会社分部资料 图表
2020-2021年日本住友化学株式会社收入分地区资料 图表
2021-2022年日本住友化学株式会社综合收益表 图表 2021-2022年日本住友化学株式会社分部资料 图表
2021-2022年日本住友化学株式会社收入分地区资料 图表
2021-2023年日本住友化学株式会社综合收益表 图表 2021-2023年日本住友化学株式会社分部资料 图表
2021-2023年日本住友化学株式会社收入分地区资料 图表 沃特股份产品情况 图表
沃特股份核心竞争力 图表 2021-2023年沃特股份LCP产能 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司营业收入及增速 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司净资产收益率 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司资产负债率水平 图表
2021-2023年深圳市沃特新材料股份有限公司运营能力指标 图表 金发科技发展历程 图表
2021-2023年金发科技LCP产能 图表 金发科技LCP产品 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司营业收入及增速 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司净资产收益率 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司资产负债率水平 图表
2021-2023年金发科技股份有限公司运营能力指标 图表 普利特发展历程 图表
普利特产品及应用领域 图表 普利特聚焦三大类LCP树脂材料 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司营业收入及增速 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司净资产收益率 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司短期偿债能力指标 图表

2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司资产负债率水平 图表
2021-2023年上海普利特复合材料股份有限公司运营能力指标 图表 聚嘉新材料的主要产品 图表
2021-2023年聚嘉新材料LCP产能 图表 宁波聚嘉融资历程 图表 信维通信主要发展历程 图表
信维通信主要产品分布 图表 2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司营业收入及增速 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司净利润及增速 图表
2022年深圳市信维通信股份有限公司主营业务分行业、地区 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司净资产收益率 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司资产负债率水平 图表
2021-2023年深圳市信维通信股份有限公司运营能力指标 图表 2018-2020年信维通信部分LCP专利 图表
信维通信5G天线及天线组件项目具体建设进度安排 图表 2024-2030年中国LCP材料消费量预测