

## 2025-2030年中国阻燃剂行业市场需求预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：阻燃剂行业综述及数据来源说明

## 1.1 阻燃剂行业界定

## 1.1.1 阻燃剂的定义

## 1、概念界定

## 2、性能特征

## 1.1.2 阻燃剂的原理

## 1.1.3 阻燃剂产品分类

## 1.1.4 阻燃剂所处行业

## 1.1.5 阻燃剂行业监管

## 1、中国阻燃剂行业主管部门

## 2、中国阻燃剂行业自律组织

## 1.2 阻燃剂产业画像

## 1.2.1 阻燃剂产业链结构梳理

## 1.2.2 阻燃剂产业链生态图谱

## 1.2.3 阻燃剂产业链区域热力图

## 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.3.1 本报告研究范围界定说明

## 1.3.2 本报告权威数据来源

## 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球阻燃剂行业发展趋势前景及经验借鉴

## 2.1 全球阻燃剂行业发展历程介绍

## 2.2 全球阻燃剂行业发展环境背景

## 2.2.1 全球阻燃剂行业政策环境概况

## 2.2.2 全球阻燃剂行业技术环境概况

## 1、专利申请授权情况

## 2、专利申请行业热门申请人

## 3、阻燃剂行业热门技术

## 2.3 全球阻燃剂行业发展现状及市场规模体量分析

## 2.3.1 全球阻燃剂行业发展现状概述

## 2.3.2 全球阻燃剂行业市场规模体量

## 1、消费量统计

## 2、全球阻燃剂行业消费结构

## 3、全球阻燃剂行业市场规模

## 2.4 全球阻燃剂行业区域发展格局及重点区域市场研究

## 2.4.1 全球阻燃剂行业区域发展格局

## 2.4.2 全球阻燃剂行业重点区域市场发展状况

## 1、北美市场

## (1) 北美阻燃剂市场规模分析

## (2) 北美阻燃剂主要参与者

## (3) 北美阻燃剂监管现状

## 2、欧洲市场

## (1) 欧洲阻燃剂市场规模分析

## (2) 欧洲阻燃剂主要参与者

## (3) 欧洲阻燃剂监管现状

## 3、亚太市场

## (1) 亚太阻燃剂市场规模分析

## (2) 亚太阻燃剂主要参与者

## 2.5 全球阻燃剂行业市场竞争格局及兼并重组

## 2.5.1 全球阻燃剂行业市场竞争格局

- 2.5.2 全球阻燃剂企业兼并重组状况
- 2.6 全球阻燃剂行业发展趋势预判及市场前景预测
  - 2.6.1 全球阻燃剂行业发展趋势预判
  - 2.6.2 全球阻燃剂行业市场前景预测
- 2.7 全球阻燃剂行业发展经验借鉴
- 第3章：中国阻燃剂行业发展现状及市场痛点分析
  - 3.1 中国阻燃剂行业发展历程
  - 3.2 中国阻燃剂行业进出口贸易状况
    - 3.2.1 阻燃剂进出口统计适用中国海关HS编码
    - 3.2.2 阻燃剂进出口贸易总体情况
    - 3.2.3 阻燃剂进口贸易状况
      - 1、阻燃剂进口贸易规模
      - 2、阻燃剂进口价格水平
      - 3、阻燃剂进口产品结构
    - 3.2.4 阻燃剂出口贸易状况
      - 1、阻燃剂出口贸易规模
      - 2、阻燃剂出口价格水平
      - 3、阻燃剂出口产品结构
  - 3.3 中国阻燃剂行业市场主体类型及入场方式
    - 3.3.1 中国阻燃剂行业市场主体类型
    - 3.3.2 中国阻燃剂行业市场入场方式
    - 3.3.3 中国阻燃剂行业市场主体数量规模
  - 3.4 中国阻燃剂行业市场供给状况
    - 3.4.1 中国阻燃剂行业市场供给能力分析
      - 1、我国阻燃剂主要企业
      - 2、阻燃剂主要公司产能情况
    - 3.5.2 中国阻燃剂行业市场供给水平分析
  - 3.5 中国阻燃剂行业市场需求状况
  - 3.6 中国阻燃剂行业市场规模体量
  - 3.7 中国阻燃剂行业发展痛点分析
- 第4章：中国阻燃剂行业技术研发及资本动向
  - 4.1 中国阻燃剂行业标准汇总
    - 4.1.1 阻燃剂行业标准建设进程
    - 4.1.2 阻燃剂行业中国标准汇总
      - 1、中国阻燃剂行业现行国家标准汇总
      - 2、中国阻燃剂行业现行行业标准汇总
      - 3、中国阻燃剂行业现行地方标准汇总
      - 4、中国阻燃剂行业现行企业标准汇总
      - 5、中国阻燃剂行业现行团体标准汇总
  - 4.2 阻燃剂生产工艺
    - 4.2.1 阻燃剂BDP生产工艺
    - 4.2.2 阻燃剂TBC生产工艺
    - 4.2.3 阻燃剂TEP生产工艺
    - 4.2.4 磷酸酯系阻燃剂合成方法
      - 1、五氧化二磷法
      - 2、磷酸二氯缩聚法
      - 3、聚合物醇类与磷酸酯化法
      - 4、三氯化磷和三氯氧磷缩聚法
  - 4.3 中国阻燃剂研发投入&产出
    - 4.4.1 中国阻燃剂研发投入情况
    - 4.4.2 中国阻燃剂科研产出-专利
      - 1、阻燃剂行业专利数量
      - 2、阻燃剂行业热门技术
      - 3、阻燃剂行业热门申请人
    - 4.4.3 阻燃剂行业研究进展
      - 1、阻燃剂的新型阻燃技术
        - (1) 纳米技术
        - (2) 接枝和交联改性技术
        - (3) 超细化技术

- (4) 大分子技术
- (5) 微胶囊化技术
- (6) 表面改性技术
- (7) 复配协同技术
- (8) 膨胀技术

## 2、有机磷系阻燃剂研究进展

- (1) 磷酸酯类
- (2) 含磷多元醇酯
- (3) 大分子有机磷阻燃剂
- (4) 盐类有机磷阻燃剂

## 3、膨胀型阻燃剂研究进展

- (1) 膨胀型阻燃剂阻燃机理
- (2) 膨胀型阻燃剂研究进展

## 4、有机硅阻燃剂研究进展

- (1) 有机硅阻燃剂阻燃机理
- (2) 有机硅阻燃剂研究进展

## 4.4 中国阻燃剂行业投融资动态及热门赛道

### 4.4.1 阻燃剂行业融资动态

- 1、资金来源
- 2、融资事件
- 3、融资规模
- 4、融资轮次

### 4.4.2 阻燃剂行业对外投资

- 1、投资事件/项目
- 2、对外投资行业及区域分布

## 4.5 阻燃剂行业兼并重组动态

- 4.5.1 兼并重组动因
- 4.5.2 兼并重组事件
- 4.5.3 兼并重组趋势

## 第5章：中国阻燃剂行业竞争格局及竞争态势

### 5.1 阻燃剂竞争者入场及布局态势

- 5.1.1 阻燃剂竞争者入场进程
- 5.1.2 阻燃剂竞争者区域热力图

### 5.2 中国阻燃剂行业市场竞争梯队分析

### 5.3 中国阻燃剂行业市场竞争程度

- 5.3.1 阻燃剂行业市场集中度
- 5.3.2 阻燃剂行业波特五力分析

### 5.4 中国阻燃剂企业国际市场竞争参与状况

## 第6章：中国阻燃剂价值链成本管控及原材料发展状况研究

### 6.1 中国阻燃剂产业成本结构分析

### 6.2 中国阻燃剂行业价值链分析图

### 6.3 阻燃剂行业产业链上游原材料分析

#### 6.3.1 中国阻燃剂关键原材料磷酸盐市场分析

- 1、磷酸盐市场概述
- 2、磷酸盐供给情况
  - (1) 产能
  - (2) 产量
- 3、磷酸盐需求情况
- 4、磷酸盐市场发展趋势

#### 6.3.2 中国阻燃剂关键原材料溴素资源市场分析

- 1、溴素市场概述
- 2、溴素供给情况

#### 6.3.3 中国阻燃剂原材料石油化工产品市场分析

- 1、环氧氯丙烷市场分析
  - (1) 环氧氯丙烷供给情况
  - (2) 环氧氯丙烷需求情况
- 2、苯酚市场分析
  - (1) 苯酚市场概述
  - (2) 苯酚供给情况

(3) 苯酚需求情况

#### 6.4 原材料对阻燃剂行业发展的影响总结

### 第7章：中国阻燃剂行业细分产品市场分析

#### 7.1 中国阻燃剂行业中游细分市场分布

#### 7.2 磷系阻燃剂市场分析

##### 7.2.1 磷系阻燃剂市场概述

- 1、磷系阻燃剂相对优势
- 2、磷系阻燃剂主要企业
- 3、磷系阻燃剂主要产品
- 4、磷系阻燃剂应用领域
  - (1) 塑料阻燃
  - (2) 织物阻燃

##### 7.2.2 磷系阻燃剂重点细分产品情况

- 1、三(2-氯丙基)磷酸酯(TCPP)
  - (1) TCPP产品性能
  - (2) TCPP应用领域
  - (3) TCPP研发水平
  - (4) TCPP企业供给及竞争情况
  - (5) TCPP发展前景
- 2、二苯基磷酸酯(BDP)
  - (1) BDP产品性能及应用领域
  - (2) BDP研发水平
  - (3) BDP供应现状及市场格局
  - (4) BDP发展前景

#### 7.3 氮系阻燃剂市场分析

- 7.3.1 氮系阻燃剂产品性能
- 7.3.2 氮系阻燃剂主要品种
- 7.3.3 氮系阻燃剂阻燃机理
- 7.3.4 氮系阻燃剂应用领域
- 7.3.5 氮系阻燃剂应用前景

#### 7.4 硼系阻燃剂市场分析

- 7.4.1 硼系阻燃剂产品性能
- 7.4.2 硼系阻燃剂主要品种
- 7.4.3 硼系阻燃剂生产企业
- 7.4.4 硼系阻燃剂应用领域
- 7.4.5 硼系阻燃剂应用前景
- 7.4.6 硼系阻燃剂发展趋势

#### 7.5 卤系阻燃剂市场分析

- 7.5.1 卤系阻燃剂主要分类及其产品性能
- 7.5.2 卤系阻燃剂主要生产企业
- 7.5.3 卤系阻燃剂应用领域
- 7.5.4 卤系阻燃剂应用前景
- 7.5.5 卤系阻燃剂发展趋势

### 第8章：中国阻燃剂主要应用领域市场需求分析

#### 8.1 阻燃剂主要应用领域分析

#### 8.2 塑料用阻燃剂市场需求分析

##### 8.2.1 塑料制品业发展现状与前景

- 1、塑料制品产量
- 2、塑料制品运营情况
- 3、塑料制品行业前景分析

##### 8.2.2 塑料用阻燃剂市场需求分析

- 1、阻燃剂在工程塑料中的应用情况
  - (1) 电子电器
  - (2) 新能源汽车
  - (3) 5G通信技术基站
- 2、塑料领域阻燃剂需求规模
- 3、塑料用阻燃剂市场需求前景

#### 8.3 橡胶用阻燃剂市场需求分析

##### 8.3.1 橡胶制品业发展现状与前景

- 1、橡胶制品行业发展现状
    - (1) 橡胶制品行业产量规模
    - (2) 橡胶制品需求量规模
  - 2、橡胶制品业发展前景及趋势
    - (1) 行业应用领域将更加广泛
    - (2) 行业整合和布局将加速进行
    - (3) 行业品牌意识将大幅提高
  - 8.3.2 橡胶用阻燃剂市场需求分析
    - 1、应用于橡胶领域的阻燃剂
      - (1) 卤-锑系统
      - (2) 无机金属水合物
      - (3) 磷系阻燃剂
      - (4) 膨胀型阻燃剂
    - 2、橡胶领域阻燃剂需求规模
    - 3、橡胶用阻燃剂市场需求前景
  - 8.4 涂料用阻燃剂市场需求分析**
    - 8.4.1 涂料行业发展现状与前景
      - 1、涂料行业产量
      - 2、涂料行业前景及趋势分析
    - 8.4.2 涂料用阻燃剂市场需求分析
      - 1、应用于涂料领域的阻燃剂
      - 2、涂料领域阻燃剂需求规模
      - 3、涂料用阻燃剂市场需求前景
  - 8.5 造纸用阻燃剂市场需求分析**
    - 8.5.1 造纸行业发展现状与前景
      - 1、造纸行业市场规模
        - (1) 产量
        - (2) 需求量
      - 2、造纸行业前景预测
        - (1) 供给量
        - (2) 需求量
    - 8.5.2 造纸用阻燃剂市场需求分析
      - 1、阻燃剂纸发展现状
      - 2、应用于造纸领域的阻燃剂
      - 3、造纸用阻燃剂市场需求前景
  - 8.6 纺织品用阻燃剂市场需求分析**
    - 8.6.1 纺织行业发展现状与前景
      - 1、纺织行业发展现状
      - 2、纺织行业前景预测
    - 8.6.2 纺织品用阻燃剂市场需求分析
      - 1、应用于纺织领域的阻燃剂
      - 2、纺织品领域阻燃剂需求规模
      - 3、纺织品用阻燃剂市场需求前景
  - 8.7 阻燃剂行业细分应用市场战略地位分析**
- 第9章：全球及中国阻燃剂企业案例解析**
- 9.1 全球及中国阻燃剂企业梳理与对比**
  - 9.2 全球阻燃剂企业案例分析**
    - 9.2.1 美国雅宝公司 (Albemarle)
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构及阻燃剂业务布局
      - 4、企业全球市场布局及在华布局
    - 9.2.2 德国朗盛公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构及阻燃剂业务布局
      - 4、企业全球市场布局及在华策略
    - 9.2.3 德国巴斯夫集团
      - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及阻燃剂业务布局
- 4、企业全球市场布局及在华布局

### 9.3 中国阻燃剂企业案例分析

#### 9.3.1 浙江万盛股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 主营业务
  - (4) 股权结构
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业阻燃剂研发布局
- 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
  - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业阻燃剂产能及产量
  - (3) 企业阻燃剂销售情况
  - (4) 企业阻燃剂销售网络分布
- 5、企业业务布局战略&优劣势

#### 9.3.2 江苏雅克科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 主营业务
  - (4) 股权结构
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业阻燃剂研发布局
- 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
  - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业阻燃剂产能
  - (3) 企业阻燃剂销售网络分布
- 5、企业业务布局战略&优劣势

#### 9.3.3 扬州晨化新材料股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 主营业务
  - (4) 股权结构
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业阻燃剂研发布局
- 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
  - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业阻燃剂产量
  - (3) 企业阻燃剂销售情况
  - (4) 企业阻燃剂销售网络分布
- 5、企业业务布局战略&优劣势

#### 9.3.4 四川东材科技集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 主营业务
  - (4) 股权结构
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业阻燃剂研发布局
- 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
  - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业阻燃剂产量
  - (3) 企业阻燃剂销售情况
  - (4) 企业阻燃剂销售网络分布
- 5、企业业务布局战略&优劣势

- 9.3.5 江苏苏利精细化工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 主营业务
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业阻燃剂研发布局
  - 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
    - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业阻燃剂产能
    - (3) 企业阻燃剂销售网络分布
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 9.3.6 广东聚石化学股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 主营业务
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业阻燃剂研发布局&专利技术
    - (1) 企业研发投入力度
    - (2) 企业核心技术
  - 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
    - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业阻燃剂销售网络分布
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 9.3.7 大连亚泰科技新材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 主营业务
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业阻燃剂研发布局
  - 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
    - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业阻燃剂销售网络分布
  - 5、企业业务发展优劣势
- 9.3.8 山东泰星新材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 主营业务
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业阻燃剂研发布局
  - 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
    - (1) 企业生产模式
    - (2) 企业阻燃剂产品类型
    - (3) 企业阻燃剂销售模式
    - (4) 企业阻燃剂销售网络及应用领域
    - (5) 阻燃剂产品技术水平及资质能力
  - 5、企业业务发展优劣势
- 9.3.9 辽宁精华新材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 主营业务

- (4) 股权结构
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业阻燃剂研发布局
- 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
  - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业阻燃剂销售网络分布
- 5、企业业务发展优劣势
- 9.3.10 广东宇星阻燃新材股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 主营业务
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业阻燃剂专利技术
  - 4、企业阻燃剂品类布局&产销情况
    - (1) 企业阻燃剂产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业阻燃剂产能
    - (3) 企业阻燃剂主要客户
  - 5、企业业务发展优劣势

### ——展望篇——

#### 第10章：中国阻燃剂行业政策环境洞察&发展潜力

##### 10.1 中国阻燃剂行业政策/规划汇总及解读

- 10.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读
- 10.1.2 31省市政策/规划汇总及解读
  - 1、31省市政策/规划汇总
  - 2、31省市发展目标解读
- 10.1.3 国家重点规划/政策对阻燃剂行业发展的影响
- 10.1.4 政策环境对阻燃剂行业发展的影响总结

##### 10.2 中国阻燃剂行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

##### 10.3 中国阻燃剂行业发展潜力评估

#### 第11章：中国阻燃剂行业市场前景及发展趋势洞悉

##### 11.1 中国阻燃剂行业未来关键增长点

- 11.1.1 消防安全要求提升，监管日趋严格
- 11.1.2 基础设施新建和存量改造市场带动阻燃剂需求增长

##### 11.2 中国阻燃剂行业发展前景预测

##### 11.3 中国阻燃剂行业发展趋势洞悉

- 11.3.1 整体发展趋势
- 11.3.2 技术创新趋势
  - 1、通过复配增效提高阻燃性能将成为趋势
  - 2、提高阻燃剂的热稳定性
  - 3、纳米阻燃剂成为研究热点
- 11.3.3 细分市场趋势
- 11.3.4 市场竞争趋势
- 11.3.5 市场需求趋势

#### 第12章：中国阻燃剂行业投资战略规划策略及建议

##### 12.1 中国阻燃剂行业进入与退出壁垒

- 12.1.1 进入壁垒
  - 1、政策壁垒
  - 2、技术壁垒
  - 3、安全壁垒
- 12.1.2 退出壁垒

##### 12.2 中国阻燃剂行业投资风险预警

- 12.2.1 政策风险
- 12.2.2 技术风险
- 12.2.3 供求风险
- 12.2.4 人才风险
- 12.2.5 市场竞争风险
- 12.2.6 关联产业风险

- 12.3 中国阻燃剂行业投资机会分析
  - 12.3.1 细分产品投资机会
    - 1、锡基复合阻燃剂
    - 2、膨胀型阻燃剂
    - 3、阻燃聚合物/无机物纳米复合材料
  - 12.3.2 应用领域投资机会
    - 1、5G基站领域
    - 2、新能源汽车领域
- 12.4 中国阻燃剂行业投资价值评估
- 12.5 中国阻燃剂行业投资策略建议
- 12.6 中国阻燃剂行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 阻燃剂性能
- 图表2: 三大类阻燃剂性能比较
- 图表3: 阻燃剂作用机理
- 图表4: 阻燃剂产品分类
- 图表5: 阻燃剂产品应用领域与优缺点比较
- 图表6: 《国民经济行业分类与代码》中阻燃剂行业归属
- 图表7: 中国阻燃剂行业监管体系构成
- 图表8: 中国阻燃剂行业主管部门
- 图表9: 中国阻燃剂行业自律组织
- 图表10: 中国阻燃剂产业链结构
- 图表11: 中国阻燃剂产业链生态图谱
- 图表12: 阻燃剂产业链区域热力图
- 图表13: 本报告研究范围界定
- 图表14: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15: 本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表16: 全球阻燃剂行业发展历程
- 图表17: 部分国家阻燃剂标准法规
- 图表18: 各国对溴化阻燃剂的限制法案
- 图表19: 2014-2024年全球阻燃剂专利申请授权情况 (单位: 项, %)
- 图表20: 截至2024年全球阻燃剂行业热门申请人 (单位: 项)
- 图表21: 截至2024年阻燃剂行业热门技术 (单位: 项, %)
- 图表22: 2017-2024年全球阻燃剂消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表23: 全球阻燃剂消费结构图 (按消费量算) (单位: %)
- 图表24: 2020-2024年全球阻燃剂市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表25: 全球阻燃剂消费额市场分布 (单位: %)
- 图表26: 2018-2024年北美阻燃剂市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表27: 北美地区阻燃剂竞争者
- 图表28: 阻燃化学品清单
- 图表29: 阻燃剂管控要求
- 图表30: 2024年欧洲阻燃剂市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表31: 欧洲阻燃剂主要竞争者
- 图表32: 2024年亚太阻燃剂市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表33: 亚太地区阻燃剂主要竞争者
- 图表34: 2024年全球阻燃剂行业竞争者 (单位: 亿美元, 亿欧元, 亿瑞士法郎, 亿人民币)
- 图表35: 2024年全球阻燃剂市场集中度
- 图表36: 截至2024年全球阻燃剂企业兼并重组重点事件
- 图表37: 全球阻燃剂行业发展趋势预判
- 图表38: 2025-2030年全球阻燃剂市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表39: 全球阻燃剂行业发展经验借鉴
- 图表40: 中国阻燃剂行业发展历程
- 图表41: 中国阻燃剂行业进出口产品HS编码汇总
- 图表42: 2019-2024年中国阻燃剂行业进出口情况 (单位: 万美元)

- 图表43: 2019-2024年中国阻燃剂行业进口贸易总额变化情况 (单位: 万美元)
- 图表44: 2019-2024年中国阻燃剂行业进口贸易总量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表45: 2019-2024年中国阻燃剂行业进口产品平均价格变化 (单位: 美元/吨)
- 图表46: 2024年中国阻燃剂行业进口产品结构 (按进口额) (单位: %)
- 图表47: 2019-2024年中国阻燃剂行业出口贸易总额变化情况 (单位: 万美元)
- 图表48: 2019-2024年中国阻燃剂行业出口贸易总量变化情况 (单位: 万吨)
- 图表49: 2019-2024年中国阻燃剂行业出口产品平均价格变化 (单位: 美元/吨)
- 图表50: 2024年中国阻燃剂行业出口产品结构 (按出口额) (单位: %)
- 图表51: 中国阻燃剂行业市场主体类型
- 图表52: 中国阻燃剂行业市场入场方式
- 图表53: 2004-2024年中国阻燃剂行业新增注册企业数量 (单位: 家)
- 图表54: 国内阻燃剂主要生产企业
- 图表55: 中国阻燃剂行业代表性企业产能
- 图表56: 2020-2024年中国阻燃剂行业代表性企业产量 (单位: 万吨)
- 图表57: 2020-2024年中国阻燃剂行业代表性企业产量同比变动情况 (单位: %)
- 图表58: 2018-2024年中国阻燃剂行业市场需求情况 (单位: 万吨)
- 图表59: 2020-2024年中国万盛股份阻燃剂平均售价 (单位: 万元/吨)
- 图表60: 2020-2024年中国阻燃剂行业市场规模体量 (单位: 亿元)
- 图表61: 中国阻燃剂行业发展痛点
- 图表62: 截至2024年中国阻燃剂行业标准体系建设 (单位: 项, %)
- 图表63: 截至2024年中国阻燃剂行业现行国家标准
- 图表64: 截至2024年中国阻燃剂行业现行行业标准
- 图表65: 截至2024年中国阻燃剂行业现行地方标准
- 图表66: 截至2024年中国阻燃剂行业部分现行企业标准
- 图表67: 截至2024年中国阻燃剂行业现行团体标准
- 图表68: 阻燃剂BDP生产工艺流程图
- 图表69: 2021-2024年中国阻燃剂行业代表性上市公司研发投入水平 (单位: 亿元, %)
- 图表70: 2014-2024年中国阻燃剂行业专利申请授权情况 (单位: 项, %)
- 图表71: 截至2024年中国阻燃剂行业热门技术
- 图表72: 截至2024年中国阻燃剂行业热门申请人 (单位: 项)
- 图表73: 微胶囊结构
- 图表74: 有机硅/高分子材料的阻燃耐烧蚀性能改性方法
- 图表75: 阻燃剂行业资金来源汇总
- 图表76: 截至2024年中国阻燃剂行业投融资事件汇总
- 图表77: 2011-2024年中国阻燃剂行业投融资事件数量 (单位: 起)
- 图表78: 2011-2024年中国阻燃剂行业投融资轮次 (单位: 起)
- 图表79: 截至2024年阻燃剂企业投资事件/项目
- 图表80: 截至2024年阻燃剂行业代表性企业对外投资分布 (单位: 起)
- 图表81: 行业兼并与重组的动因
- 图表82: 2016-2024年阻燃剂行业并购重组主要事件汇总
- 图表83: 中国阻燃剂行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表84: 阻燃剂竞争者入场进程
- 图表85: 截至2024年阻燃剂行业企业区域分布热力图
- 图表86: 阻燃剂行业代表性企业区域分布热力图
- 图表87: 中国阻燃剂企业竞争层次
- 图表88: 2024年中国阻燃剂企业竞争格局 (单位: %)
- 图表89: 阻燃剂行业波特五力模型分析
- 图表90: 2024年中国阻燃剂企业国际市场竞争参与状况 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 2024年阻燃剂行业成本结构 (单位: %)
- 图表92: 2024年阻燃剂全产业链盈利情况 (单位: %)
- 图表93: 主要磷酸盐产品用途及制法
- 图表94: 2024年中国磷酸盐相关产品生产企业产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表95: 2016-2024年中国磷酸产量与增速 (单位: 万吨)
- 图表96: 2020-2024年中国净化磷酸表观消费量 (单位: 万吨, %)
- 图表97: 磷酸盐行业发展趋势
- 图表98: 2024年末中国溴素产量分布情况 (单位: %)
- 图表99: 2024年末中国溴素产能分布情况 (单位: %)
- 图表100: 2017-2024年中国环氧氯丙烷产能、产量变化情况 (单位: 万吨/年, 万吨)
- 图表101: 2019-2024年中国环氧氯丙烷消费量 (单位: 万吨)

- 图表102: 2017-2024年中国苯酚产量(单位:万吨)  
图表103: 2016-2024年中国苯酚表观消费量(单位:万吨)  
图表104: 原材料对阻燃剂行业发展的影响总结  
图表105: 阻燃剂的主要品种及其对比  
图表106: 磷系阻燃剂的主要优点  
图表107: 磷系阻燃剂主要生产企业  
图表108: 磷系阻燃剂的分类及特点  
图表109: 磷系阻燃剂在塑料中应用的主要方法  
图表110: 磷系阻燃剂在常用塑料中的应用情况  
图表111: TCPP生产企业的主要指标(单位:%)  
图表112: 2024年中国TCPP生产企业产能情况(单位:万吨/年)  
图表113: BDP生产企业的主要指标(单位:%)  
图表114: 截至2024年全球BDP主要企业及其产能分布情况(单位:万吨/年)  
图表115: 氮系阻燃剂优点  
图表116: 氮系阻燃剂主要品种  
图表117: 中国硼系阻燃剂生产企业及布局  
图表118: 卤系阻燃剂分类及其产品性能  
图表119: 中国卤系阻燃剂生产企业及布局  
图表120: 阻燃剂产品下游需求结构(单位:%)  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容,请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!