

2023-2029年中国锂电级P VDF（聚偏氟乙烯）市场深度评估与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国锂电级PVDF（聚偏氟乙烯）市场深度评估与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/384740.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国锂电级PVDF（聚偏氟乙烯）市场深度评估与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：锂电级PVDF行业综述及数据来源说明

1.1 锂电级PVDF行业界定

1.1.1 氟化工产业链梳理

1.1.2 锂电级PVDF的概念&定义

1.1.3 锂电级PVDF的性质&特征

1.1.4 锂电级PVDF专业术语说明

1.2 锂电级PVDF行业分类

1.3 国家标准中锂电级PVDF行业归属（类别及代码）

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 锂电级PVDF行业监管规范体系

1.5.1 锂电级PVDF行业监管体系及职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.5.2 锂电级PVDF行业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.5.3 锂电级PVDF行业现行&即将实施标准汇总

1.5.4 锂电级PVDF行业即将实施标准影响解读

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告权威数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球锂电级PVDF行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球锂电级PVDF行业标准体系&技术进展

2.2 全球锂电级PVDF行业发展历程&产品演进

2.3 全球锂电级PVDF行业市场发展现状及竞争格局

2.4 全球锂电级PVDF行业市场规模体量及前景预判

2.4.1 全球锂电级PVDF行业市场规模体量

2.4.2 全球锂电级PVDF行业市场前景预测（未来5年预测）

2.4.3 全球锂电级PVDF行业发展趋势预判

2.5 全球锂电级PVDF行业区域发展及重点区域研究

2.5.1 全球锂电级PVDF行业区域发展格局

2.5.2 全球锂电级PVDF重点区域市场分析

2.6 全球锂电级PVDF行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国锂电级PVDF行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国锂电级PVDF行业技术进展研究

3.1.1 锂电级PVDF技术路线&生产工艺改进

1、锂电级PVDF生产工艺&技术路线类型

2、锂电级PVDF生产工艺&技术路线流程

3、锂电级PVDF生产工艺&技术路线对比

3.1.2 锂电级PVDF行业科研力度&科研强度

3.1.3 锂电级PVDF行业科研创新&成果转化

3.1.4 锂电级PVDF行业关键技术&最新进展

3.2 中国锂电级PVDF行业发展历程分析

3.3 中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业对外贸易状况

3.3.1 中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进出口统计说明

3.3.2 中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进出口贸易概况（过去5年数据）

3.3.3 中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口贸易状况（过去5年数据）

1、PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口贸易规模

2、PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口价格水平

3、PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口产品结构

3.3.4 中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口贸易状况（过去5年数据）

1、PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口贸易规模

2、PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口价格水平

3、PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口产品结构

3.3.5 中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进出口贸易影响因素及发展趋势

3.4 中国锂电级PVDF行业市场主体分析

3.4.1 中国锂电级PVDF行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

3.4.2 中国锂电级PVDF行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.4.3 中国锂电级PVDF行业市场主体数量

3.4.4 中国锂电级PVDF注册/在业/存续企业

3.5 中国锂电级PVDF行业招投标市场解读

3.5.1 中国锂电级PVDF行业招投标信息汇总

3.5.2 中国锂电级PVDF行业招投标信息解读

3.6 中国锂电级PVDF行业市场供给状况

3.6.1 中国锂电级PVDF行业市场供给能力（产线及产能布局）

3.6.2 中国锂电级PVDF行业市场供给水平（产量及产能利用率）

3.7 中国锂电级PVDF行业市场需求状况

3.7.1 中国锂电级PVDF行业需求特征分析

3.7.2 中国锂电级PVDF行业需求现状分析（需求量）

3.7.3 中国锂电级PVDF行业供需平衡状况

3.7.4 中国锂电级PVDF行业市场行情走势

3.8 中国锂电级PVDF行业市场规模体量

3.9 中国锂电级PVDF行业市场发展痛点

第4章：中国锂电级PVDF行业市场竞争及投资并购状况

4.1 中国锂电级PVDF行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国锂电级PVDF行业竞争者入场进程

4.1.2 中国锂电级PVDF行业竞争者省市分布热力图

4.1.3 中国锂电级PVDF行业竞争者战略布局状况

4.2 中国锂电级PVDF行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国锂电级PVDF行业企业竞争集群分布

4.2.2 中国锂电级PVDF行业企业竞争格局分析

4.2.3 中国锂电级PVDF行业市场集中度分析

4.3 中国锂电级PVDF行业全球市场竞争力分析

4.4 中国锂电级PVDF企业国产化布局/出海布局

4.5 中国锂电级PVDF行业波特五力模型分析

4.5.1 中国锂电级PVDF行业供应商的议价能力

4.5.2 中国锂电级PVDF行业消费者的议价能力

4.5.3 中国锂电级PVDF行业新进入者威胁

4.5.4 中国锂电级PVDF行业替代品威胁

4.5.5 中国锂电级PVDF行业现有企业竞争

4.5.6 中国锂电级PVDF行业竞争状态总结

4.6 中国锂电级PVDF行业投融资&并购重组&上市情况

4.6.1 中国锂电级PVDF行业投融资状况

4.6.2 中国锂电级PVDF行业兼并与重组状况

4.6.3 中国锂电级PVDF行业IPO动态

1、中国锂电级PVDF行业企业IPO上市情况

2、中国锂电级PVDF行业企业IPO被否情况

3、中国锂电级PVDF行业企业IPO版块分布

第5章：中国锂电级PVDF产业链全景及产业配套布局

5.1 中国锂电级PVDF产业链——产业结构属性分析

5.1.1 锂电级PVDF产业链/供应链梳理

5.1.2 锂电级PVDF产业链/供应链生态图谱

5.1.3 锂电级PVDF产业链/供应链区域热力图

5.2 中国锂电级PVDF价值链——产业价值属性分析

5.2.1 锂电级PVDF行业成本投入结构分析

5.2.2 锂电级PVDF行业价格传导机制分析

5.2.3 锂电级PVDF行业价值链分析

5.3 锂电级PVDF上游——萤石市场分析

5.3.1 萤石概述

1、萤石分类

2、萤石用途

5.3.2 萤石行业供给情况

1、全球萤石资源分布

2、中国萤石资源分布

3、全球萤石供给情况

4、中国萤石供给情况

5.3.3 萤石行业进出口分析

1、萤石消耗国萤石进口情况

2、中国萤石进出口市场分析

5.3.4 萤石行业消费情况

1、全球市场

2、中国市场

5.3.5 萤石行业发展趋势

5.4 锂电级PVDF上游——R142b（二氟一氯乙烷）市场分析

- 5.4.1 R142b（二氟一氯乙烷）概述
- 5.4.2 R142b（二氟一氯乙烷）市场分析
- 5.4.3 锂电级PVDF对R142b的质量要求
- 5.5 锂电级PVDF上游——偏氟乙烯（VDF）市场分析
 - 5.5.1 偏氟乙烯（VDF）概述
 - 5.5.2 偏氟乙烯（VDF）市场分析
- 5.4.3 锂电级PVDF对偏氟乙烯（VDF）的质量要求
- 5.6 锂电级PVDF生产装置设备市场分析
 - 5.6.1 锂电级PVDF生产装置设备概述
 - 5.6.2 锂电级PVDF生产装置设备市场发展现状
 - 5.6.3 锂电级PVDF生产装置设备市场趋势前景
- 5.6 配套产业布局对锂电级PVDF行业发展的影响总结
- 第6章：中国锂电级PVDF行业细分市场发展现状
 - 6.1 中国锂电级PVDF行业细分市场发展现状
 - 6.2 中国锂电级PVDF细分市场分析：PVDF正极粘结剂
 - 6.2.1 PVDF正极粘结剂概述
 - 6.2.2 PVDF正极粘结剂市场发展现状
 - 6.2.3 PVDF正极粘结剂发展趋势前景
 - 6.3 中国锂电级PVDF细分市场分析：PVDF隔膜涂覆
 - 6.3.1 PVDF隔膜涂覆概述
 - 6.3.2 PVDF隔膜涂覆市场发展现状
 - 6.3.3 PVDF隔膜涂覆发展趋势前景
 - 6.4 中国锂电级PVDF替代品市场分析：PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）
 - 6.4.1 PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）概述
 - 6.4.2 PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）市场发展现状
 - 6.4.3 PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）在锂电池领域的应用状况
 - 6.5 中国锂电级PVDF替代品市场分析：芳纶
 - 6.5.1 芳纶概述
 - 6.5.2 芳纶市场发展现状
 - 6.5.3 芳纶在锂电池领域的应用状况
 - 6.6 中国锂电级PVDF细分市场分析：ZONE
 - 6.6.1 ZONE概述

6.6.2 ZONE市场发展现状

6.6.3 ZONE在锂电池领域的应用状况

6.7 中国锂电级PVDF行业细分市场战略地位分析

第7章：中国锂电级PVDF行业终端应用市场分析

7.1 中国锂电级PVDF行业应用场景/行业领域分布

7.1.1 中国锂电级PVDF应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）

7.1.2 中国锂电级PVDF行业应用分布（主要应用于哪些行业领域？）

1、锂电级PVDF应用行业领域分布

2、锂电级PVDF应用市场渗透概况

7.2 中国新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求分析

7.2.1 新能源汽车动力电池发展现状及趋势前景

1、新能源汽车动力电池市场概况

2、新能源汽车动力电池市场发展趋势

7.2.2 新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求概述

7.2.3 新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求现状

7.2.4 新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求潜力

7.3 中国3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求分析

7.3.1 3C消费类锂电池发展现状及趋势前景

1、3C消费类锂电池市场概况

2、3C消费类锂电池市场发展趋势

7.3.2 3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求概述

7.3.3 3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求现状

7.3.4 3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求潜力

7.4 中国储能电池领域锂电级PVDF需求分析

7.4.1 储能电池发展现状及趋势前景

1、储能电池市场概况

2、储能电池市场发展趋势

7.4.2 储能电池领域锂电级PVDF需求概述

7.4.3 储能电池领域锂电级PVDF需求现状

7.4.4 储能电池领域锂电级PVDF需求潜力

第8章：全球及中国锂电级PVDF企业布局案例

8.1 全球及中国锂电级PVDF企业布局梳理与对比

8.2 全球锂电级PVDF企业布局分析（不分先后，可定制）

8.2.1 阿科玛

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.2.2 吴羽

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.3 中国锂电级PVDF企业布局分析（不分先后，可定制）

8.3.1 山东联创产业发展集团股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.2 深圳市新星轻合金材料股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.3 浙江巨化股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.4 浙江永和制冷股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息

- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.5 上海璞泰来新能源科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.6 东岳集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.7 浙江孚诺林化工新材料有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.8 广东东阳光科技控股股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.9 昊华化工科技集团股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况

- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

8.3.10 中化蓝天集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业锂电级PVDF业务布局及发展状况
- 4、企业锂电级PVDF业务最新布局动向追踪
- 5、企业锂电级PVDF业务布局&发展优劣势分析

第9章：中国锂电级PVDF行业发展环境洞察及SWOT

9.1 中国锂电级PVDF行业经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国锂电级PVDF行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国锂电级PVDF行业社会（Society）环境分析

9.2.1 中国锂电级PVDF行业社会环境分析

9.2.2 社会环境对锂电级PVDF行业发展的影响总结

9.3 中国锂电级PVDF行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面锂电级PVDF行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面锂电级PVDF行业政策汇总及解读

2、国家层面锂电级PVDF行业规划汇总及解读

9.3.2 31省市锂电级PVDF行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市锂电级PVDF行业政策规划汇总

2、31省市锂电级PVDF行业发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对锂电级PVDF行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对锂电级PVDF行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对锂电级PVDF行业发展的影响

9.3.4 政策环境对锂电级PVDF行业发展的影响总结

9.4 中国锂电级PVDF行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国锂电级PVDF行业市场前景及发展趋势分析

10.1 中国锂电级PVDF行业发展潜力评估

10.2 中国锂电级PVDF行业未来关键增长点分析

10.3 中国锂电级PVDF行业发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4 中国锂电级PVDF行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国锂电级PVDF行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国锂电级PVDF行业进入与退出壁垒

11.1.1 锂电级PVDF行业进入壁垒分析

11.1.2 锂电级PVDF行业退出壁垒分析

11.2 中国锂电级PVDF行业投资风险预警

11.3 中国锂电级PVDF行业投资机会分析

11.3.1 锂电级PVDF行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 锂电级PVDF行业细分领域投资机会

11.3.3 锂电级PVDF行业区域市场投资机会

11.3.4 锂电级PVDF产业空白点投资机会

11.4 中国锂电级PVDF行业投资价值评估

11.5 中国锂电级PVDF行业投资策略与建议

11.6 中国锂电级PVDF行业可持续发展建议

图表目录

图表1：锂电级PVDF的概念&定义

图表2：锂电级PVDF的性质&特征

图表3：锂电级PVDF专业术语说明

图表4：锂电级PVDF的分类

图表5：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表6：本报告研究范围界定

图表7：中国锂电级PVDF行业监管体系结构图

图表8：中国锂电级PVDF行业主管部门&行业协会&自律组织职能

图表9：锂电级PVDF行业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

图表10：中国锂电级PVDF行业现行&即将实施标准汇总

图表11：中国锂电级PVDF行业即将实施标准影响解读

图表12：本报告权威数据资料来源汇总

图表13：本报告的主要研究方法&统计标准说明

图表14：全球锂电级PVDF行业发展历程&产品演进

图表15：全球锂电级PVDF行业发展历程&产品演进

图表16：全球锂电级PVDF行业兼并重组状况

图表17：全球锂电级PVDF行业市场竞争格局

图表18：全球锂电级PVDF行业市场发展现状

图表19：全球锂电级PVDF行业市场规模体量分析

图表20：全球锂电级PVDF行业市场前景预测（未来5年预测）

图表21：全球锂电级PVDF行业发展趋势预判

图表22：全球锂电级PVDF行业区域发展格局

图表23：全球锂电级PVDF行业重点区域市场分析

图表24：全球锂电级PVDF行业发展经验总结和有益借鉴

图表25：锂电级PVDF行业科研投入状况（研发力度及强度）

图表26：锂电级PVDF技术路线&生产工艺改进

图表27：锂电级PVDF行业科研力度&科研强度

图表28：锂电级PVDF行业科研创新&成果转化

图表29：锂电级PVDF行业关键技术&最新进展

图表30：中国锂电级PVDF行业发展历程

图表31：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进出口商品名称及HS编码

图表32：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进出口贸易概况

图表33：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口贸易规模

图表34：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口价格水平

图表35：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进口产品结构

图表36：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口贸易规模

图表37：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口价格水平

图表38：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业出口产品结构

图表39：中国PVDF（聚偏氟乙烯）行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表40：中国锂电级PVDF行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

图表41：中国锂电级PVDF行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

图表42：中国锂电级PVDF行业市场主体数量

图表43：中国锂电级PVDF注册/在业/存续企业

图表44：中国锂电级PVDF行业招投标主体分布

图表45：中国锂电级PVDF行业招投标数量及金额规模

图表46：中国锂电级PVDF行业招投标区域分布特征

图表47：中国锂电级PVDF行业市场供给能力分析

图表48：中国锂电级PVDF行业市场供给水平分析

图表49：中国锂电级PVDF行业市场需求状况

图表50：中国锂电级PVDF行业市场行情走势分析

图表51：中国锂电级PVDF行业市场规模体量分析

图表52：中国锂电级PVDF行业市场发展痛点分析

图表53：中国锂电级PVDF行业竞争者入场进程

图表54：中国锂电级PVDF行业竞争者区域分布热力图

图表55：中国锂电级PVDF行业竞争者发展战略布局状况

图表56：中国锂电级PVDF行业企业战略集群状况

图表57：中国锂电级PVDF行业企业竞争格局分析

图表58：中国锂电级PVDF行业市场集中度分析

图表59：中国锂电级PVDF行业全球市场竞争力分析

图表60：中国锂电级PVDF行业国产化/出海布局

图表61：中国锂电级PVDF行业供应商的议价能力

图表62：中国锂电级PVDF行业消费者的议价能力

图表63：中国锂电级PVDF行业新进入者威胁

图表64：中国锂电级PVDF行业替代品威胁

图表65：中国锂电级PVDF行业现有企业竞争

图表66：中国锂电级PVDF行业竞争状态总结

图表67：中国锂电级PVDF行业资金来源

图表68：中国锂电级PVDF行业投融资主体

图表69：中国锂电级PVDF行业投融资事件汇总

图表70：中国锂电级PVDF行业投融资规模

图表71：中国锂电级PVDF行业投融资发展状况

图表72：中国锂电级PVDF行业兼并与重组事件汇总

图表73：中国锂电级PVDF行业兼并与重组动因分析

图表74：中国锂电级PVDF行业兼并与重组案例分析

图表75：中国锂电级PVDF行业兼并与重组趋势预判

图表76：锂电级PVDF产业链/供应链梳理

图表77：锂电级PVDF产业链/供应链生态图谱

图表78：锂电级PVDF产业链/供应链区域热力图

图表79：锂电级PVDF行业成本投入结构分析

图表80：锂电级PVDF行业价值链分析

图表81：根据萤石中氟化钙的含量分类

图表82：萤石不同用途的质量要求

图表83：萤石的主要用途

图表84：中国主要萤石矿分布示意图

图表85：中国分区域萤石矿床、矿点统计（单位：处，%）

图表86：中国主要萤石矿床统计表（单位：万吨，%）

图表87：全球萤石产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表88：中国萤石主要上市公司

图表89：美国、西欧和日本等萤石消耗国都依赖进口

图表90：中国萤石进出口概况（单位：万美元）

图表91：中国萤石进口商品情况（单位：吨，万美元）

图表92：中国萤石出口商品情况（单位：吨，万美元）

图表93：全球萤石消费结构图（单位：%）

图表94：中国萤石消费结构图（单位：%）

图表95：中国萤石价格走势（单位：元/吨）

图表96：中美萤石矿资源管控情况

图表97：锂电级PVDF生产装置设备市场分析

图表98：中国锂电级PVDF行业细分产品市场结构

图表99：中国PVDF正极粘结剂市场分析

图表100：中国PVDF隔膜涂覆市场分析

图表101：中国锂电级PVDF行业细分市场战略地位分析

图表102：中国锂电级PVDF应用场景分布

图表103：中国锂电级PVDF应用行业领域分布及应用概况

图表104：中国新能源汽车动力电池市场概况

图表105：中国新能源汽车动力电池发展趋势前景

图表106：新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求概述

图表107：新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求现状

图表108：新能源汽车动力电池领域锂电级PVDF需求前景

图表109：中国3C消费类锂电池市场概况

图表110：中国3C消费类锂电池发展趋势前景

图表111：3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求概述

图表112：3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求现状

图表113：3C消费类锂电池领域锂电级PVDF需求前景

图表114：中国储能电池市场概况

图表115：中国储能电池发展趋势前景

图表116：储能电池领域锂电级PVDF需求概述

图表117：储能电池领域锂电级PVDF需求现状

图表118：储能电池领域锂电级PVDF需求前景

图表119：全球及中国锂电级PVDF企业布局梳理与对比

图表120：山东联创产业发展集团股份有限公司发展历程

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384740.html>