## 中国电动汽车电池投资现状研究与发展趋势预测报告2022-2028年

产品名称	中国电动汽车电池投资现状研究与发展趋势预测 报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

中国电动汽车电池投资现状研究与发展趋势预测报告2022-2028年\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*【报告编号】342061【出版日期】2022年4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 2017-2022年电动汽车电池概述 1.1 动力电池是电动汽车产业的瓶颈和核心 1.2 汽车动力电池种类 1.2.1 铅酸电池 1.2.2 镍氢电池 1.2.3 大容量锂离子电池 1.2.4 燃料电池 第二章 2017-2022年电动汽车电池技术的发展成熟度 2.1 铅酸电池技术成熟前景黯淡 2.2 镍氢电池技术较成熟是近期和中期动力电池 2.3 锂电池技术是电动汽车较为理想的车用蓄电池 2.3.1 锂电池的安全问题 2.3.2 影响锂离子动力电池实用的主要因素 2.3.3 锂电池材料中明星材料——磷酸锂铁 2.4 燃料电池技术发展未来可期 2.4.1 无污染动力源方面 2.4.2 发达国家积极推进燃料电池技术开发 第三章 2017-2022年中国电动汽车动力电池的发展现状 3.1 中国发展车用动力电池的优势 3.1.1 产业基础——具备大规模发展车用动力电池的条件 3.1.2 成本优势——国产车用动力电池有较明显成本优势 3.2 我国车用动力电池研发居国际先进水平 3.3 我国车用动力电池技术相关文献 3.4 我国车用动力电池的研发和产业化存在薄弱环节 第四章 2017-2022年分类型电动汽车动力电池技术现状 4.1 车用镍氢电池的发展 4.1.1 世界车用镍氢电池的研发概况 4.1.2 中国车用镍氢电池的发展动态 4.2 车用锂离子电池的发展 4.2.1 全球车用锂电池技术的产业化动态 4.2.2 中国车用锂电池技术的产业化动态 4.2.3 超快充电技术是发展动向之一 4.2.4 车用锂电池技术还需进一步发展 4.3 车用燃料电池的发展 4.3.1 车用燃料电池技术快速发展 4.3.2 国外车用燃料电池技术政策扶植情况 4.3.3 中国车用燃料电池技术的发展 4.3.4 困扰车用燃料电池推广的成本问题 第五章 电动汽车动力电池市场前景 5.1 中国电动汽车发展的必要性及迫切性 5.2 车用镍氢电池正迎来发展机遇 5.3 车用锂电池技术趋势预测广阔 5.4 燃料电池是汽车动力电池目标等待技术突破 5.4.1 有待突破的关键点——燃料电池使用成本 5.4.2 有待突破的关键点——加氢网络 5.5 车用燃料电池的趋势预测 5.6 车用燃料电池技术的发展趋势 第六章 2022-2028年电动汽车行业发展趋势及投资前景分析 6.1 当前电动汽车气存在的问题 6.2 电动汽车未来发展预测分析 6.2.12022-2028年中国电动汽车行业发展规 模 6.2.22022-2028年中国电动汽车行业发展趋势预测 6.32022-2028年中国电动汽车行业投资前景分析

6.3.1 市场竞争风险 6.3.2 政策风险 6.3.3 技术风险 6.3.4 同行业竞争风险 6.3.5 其他风险 第七章 电动汽车行业投资概况研究分析 7.1 2022-2028年中国电动汽车行业投资环境分析 7.2

2022-2028年中国电动汽车行业投资现状研究 7.2.1 电动汽车投资周期分析 7.2.2

电动汽车投资景气度分析 7.3 影响电动汽车行业发展的主要因素 7.3.1

2022-2028年影响电动汽车行业运行的有利因素分析 7.3.2

2022-2028年影响电动汽车行业运行的稳定因素分析 7.3.3

2022-2028年影响电动汽车行业运行的不利因素分析 7.3.4

2022-2028年我国电动汽车行业发展面临的挑战分析 7.3.5

2022-2028年我国电动汽车行业发展面临的机遇分析图表目录:图表各种电池性能的比较图表EV蓄电池关键技术数据与美国先进蓄电池指标比较图表 锂离子电池过充引发的原因图表各种锂离子电池正极材料的性能对比图表动力电池成本的国际比较图表

我国动力电池技术与国际水平比较 图表 电动车用大容量NI-MH动力电池性能情况对比 图表 主要锂离子电池厂商研发与生产概要 图表 燃料电池示意图