2024年中国动力锂电池行业现状调研及发展趋势预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024年中国动力锂电池行业现状调研及发展趋势预测报告

报告编号: 135A659 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9500 元 纸质+电子版: 9800 元

优惠价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/65/DongLiLiDianChiHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

第1章中国动力锂电池行业发展背景分析

- 1.1 动力锂电池相关概述
 - 1.1.1 动力锂电池定义及分类
 - 1.1.2 动力锂电池性能及优势
 - 1.1.3 动力锂电池产业链构成
- 1.2 动力锂电池行业发展环境分析
 - 1.2.1 行业政策环境分析
 - (1) 行业管理体制
 - (2) 行业相关政策
 - (3) 行业发展规划
 - 1.2.2 行业经济环境分析
 - (1) 国内gdp增长分析
 - (2) 工业经济增长分析
 - (3) 国内经济展望
 - (4) 宏观经济对动力锂电池行业影响分析
 - 1.2.3 行业社会发展环境分析
 - (1) 能源瓶颈日益凸显
 - (2) 环境问题日趋严重

第2章中国动力锂电池相关行业发展分析

2.1 锂矿行业发展分析

-2- 动力锂电池行业分析报告

- 2.1.1 锂矿产业链分析
- 2.1.2 锂矿资源分布分析
- (1) 全球锂矿资源分布
- (2) 中国锂矿资源分布
- 2.1.3 锂供需状况分析
- (1) 全球锂产能分析
- (2) 中国锂产能分析
- (3) 锂市场需求分析
- 2.1.4 锂价格走势分析
- (1) 锂铁矿市场走势分析
- (2) 碳酸锂价格走势分析
- 2.2 锂电池行业发展分析
 - 2.2.1 锂电池的分类及构成
 - (1) 锂电池的分类
 - (2) 锂电池的构成
 - 2.2.2 全球锂电池行业发展分析
 - (1) 全球锂电池行业产量规模
 - (2) 全球锂电池行业需求分析
 - (3) 全球锂电池行业竞争格局
 - (4) 全球锂电池行业发展趋势及前景
 - 2.2.3 中国锂电池行业发展分析
 - (1) 中国锂电池行业产量分析
 - (2) 中国锂电池行业市场规模
 - (3) 中国锂电池行业竞争格局
 - (4) 中国锂电池行业发展趋势及前景
- 2.3 电动汽车行业发展分析
 - 2.3.1 电动汽车的定义
 - 2.3.2 电动汽车的分类
 - 2.3.3 国际电动汽车发展分析
 - (1) 主要国家电动汽车发展分析
 - (2) 主要车企电动汽车发展分析
 - 2.3.4 中国电动汽车发展分析
 - (1) 电动汽车产业布局
 - (2) 电动汽车产销分析
 - (3) 电动汽车应用分析
 - (4) 电动汽车市场预测

动力锂电池行业研究报告 -3-

第3章中国动力锂电池材料市场分析

- 3.1 锂电池正极材料市场分析
 - 3.1.1 正极材料在锂电池中的作用
 - 3.1.2 动力锂电池正极材料产品分析
 - (1) 锰酸锂
 - (2) 磷酸铁锂
 - (3) 三元材料
 - 3.1.3 正极材料行业发展现状
 - (1) 正极材料行业发展概况
 - (2) 正极材料行业市场格局分析
 - (3) 正极材料产量规模分析
 - (4) 正极材料行业市场规模分析
 - 3.1.4 正极材料发展趋势分析
 - (1) 正极材料产能过剩明显
 - (2) 动力锂电池正极材料潜力
- 3.2 锂电池负极材料市场分析
 - 3.2.1 负极材料在锂电池中的作用
 - 3.2.2 锂电池负极材料的分类分析
 - (1) 碳负极材料
 - (2) 非碳负极材料
 - 3.2.3 全球锂电池负极材料市场分析
 - (1) 全球负极材料产量规模
 - (2) 全球负极材料市场竞争
 - (3) 中国负极材料市场分析
 - 3.2.4 锂电池负极材料未来发展方向
- 3.3 锂电池电解液市场分析
 - 3.3.1 电解液在锂电池中的应用
 - 3.3.2 全球锂电池电解液市场分析
 - (1) 全球电解液市场需求分析
 - (2) 全球电解液市场竞争分析
 - 3.3.3 中国里电磁电解液市场分析
 - (1) 产能状况
 - (2) 市场需求
 - (3) 竞争分析
 - 3.3.4 锂电池电解液市场价格分析
- 3.4 锂电池隔膜市场分析

-4- 动力锂电池行业分析报告

- 3.4.1 隔膜在锂电池中的作用
- 3.4.2 全球锂电池隔膜市场分析
- (1) 全球隔膜市场需求分析
- (2) 全球隔膜市场竞争分析
- 3.4.3 中国锂电池隔膜市场分析
- (1) 隔膜产能分析
- (2) 市场竞争分析

第4章 中国动力锂电池行业发展状况分析

- 4.1 国际动力锂电池市场发展状况分析
 - 4.1.1 国际动力锂电池发展概况
 - (1) 美国动力锂电池发展
 - (2) 欧洲动力锂电池发展
 - (3) 日本动力锂电池发展
 - 4.1.2 国际动力锂电池市场规模
 - 4.1.3 国际动力锂电池主要生产企业分析
 - (1) 美国a123公司
 - (2) 美国valence公司
 - (3) 法国saft公司
 - (4) 美国江森公司
 - (5) 加拿大phostech公司
 - (6) 台湾立凯电能公司
 - (7) 日本三洋电机公司
 - (8) 韩国sk能源公司
 - 4.1.4 国际动力锂电池发展趋势
- 4.2 中国动力锂电池市场发展状况分析
 - 4.2.1 中国动力锂电池行业发展概况
 - 4.2.2 中国动力锂电池行业经营状况分析
 - (1) 中国锂电池行业市场规模
 - (2) 动力锂电池行业市场规模
 - (3) 动力锂电池行业区域分布
- 4.3 中国动力锂电池行业竞争分析
 - 4.3.1 行业现有竞争者分析
 - 4.3.2 行业新进入者威胁分析
 - 4.3.3 行业替代品威胁分析
 - (1) 铅酸蓄电池发展分析
 - (2) 镍氢电池发展分析

动力锂电池行业研究报告 -5-

- (3) 镉镍电池发展分析
- (4) 燃料电池发展分析
- 4.3.4 供应商议价能力分析
- 4.3.5 购买者议价能力分析
- 4.4 中国动力锂电池行业专利分析
 - 4.4.1 总体发展趋势
 - (1) 行业专利申请数分析
 - (2) 行业专利公开数分析
 - 4.4.2 区域申请构成分析
 - 4.4.3 行业技术领先企业分析
 - (1) 专利申请人构成
 - (2) 专利申请人综合比较
 - 4.4.4 行业热门技术分析

第5章 中国动力锂电池主要应用市场分析

- 5.1 中国电动汽车锂电池市场分析
 - 5.1.1 中国电动汽车行业现状分析
 - 5.1.2 电动汽车锂电池应用市场分析
 - (1) 电动汽车电池适用性分析
 - (2) 电动汽车锂电池需求分析
 - 5.1.3 电动汽车锂电池应用前景分析
 - (1) 发展电动汽车是未来趋势
 - (2) 国家政策支持电动汽车发展
 - (3) 全球汽车厂商电动车量产计划
- 5.2 电动自行车锂电池市场分析
 - 5.2.1 中国电动自行车行业发展现状
 - (1) 电动自行车行业产量规模
 - (2) 电动自行车行业运行情况
 - 5.2.2 电动自行车锂电池需求分析
 - (1) 电动自行车电池需求现状
 - (2) 电动自行车锂电池需求预测
 - 5.2.3 电动自行车锂电池应用前景分析
- 5.3 电动摩托车锂电池市场分析
 - 5.3.1 中国电动摩托车行业发展现状
 - 5.3.2 电动摩托车锂电池需求分析
 - 5.3.3 电动摩托车锂电池应用前景分析

-6- 动力锂电池行业分析报告

第6章 [中^智^林^]中国动力锂电池行业主要企业生产经营分析

- 6.1 动力锂电池正极材料重点企业分析
 - 6.1.1 中信国安盟固利动力科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产销能力分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业经营优劣势分析
 - (9) 企业最新发展动向分析
 - 6.1.2 湖南杉杉户田新材料有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质能力分析
 - (3) 企业产品及技术分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业产销能力分析
 - (6) 企业盈利能力分析
 - (7) 企业运营能力分析
 - (8) 企业偿债能力分析
 - (9) 企业发展能力分析
 - (10) 企业经营优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
 - 6.1.3 湖南瑞翔新材料股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质能力分析
 - (3) 企业产品及技术分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业产销能力分析
 - (6) 企业盈利能力分析
 - (7) 企业运营能力分析
 - (8) 企业偿债能力分析
 - (9) 企业发展能力分析
 - (10) 企业经营优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析

动力锂电池行业研究报告 -7-

6.1.4 北大先行科技产业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品及技术分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业产销能力分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业运营能力分析
- (8) 企业偿债能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业经营优劣势分析
- 6.1.5 北京当升材料科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业资质能力分析
 - (3) 企业产品及技术分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 主要经济指标分析
 - (6) 企业盈利能力分析
 - (7) 企业运营能力分析
 - (8) 企业偿债能力分析
 - (9) 企业发展能力分析
 - (10) 企业经营优劣势分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 6.2 动力锂电池负极材料重点企业分析
 - 6.2.1 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产能状况分析
 - (4) 企业技术研发状况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
 - 6.2.2 上海杉杉科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析

-8- 动力锂电池行业分析报告

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析
- 6.2.3 湖南摩根海容新材料股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向分析
- 6.2.4 辽宁弘光科技集团有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构
- (3) 企业产能状况分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业发展规划分析
- 6.2.5 青岛雅能都化成有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业最新发展动向
- 6.3 动力锂电池电解液重点企业分析
 - 6.3.1 多氟多化工股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业化工新材料业务
 - (3) 企业销售渠道及网络
 - (4) 企业产销能力分析
 - (5) 企业盈利能力分析
 - (6) 企业运营能力分析
 - (7) 企业偿债能力分析
 - (8) 企业发展能力分析
 - (9) 企业经营优劣势分析
 - (10) 企业投资并购情况
 - (11) 企业最新发展动向
 - 6.3.2 江苏九九久科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析

动力锂电池行业研究报告 -9-

- (3) 企业产能状况分析
- (4) 主要经济指标分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业盈利能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业技术研发状况分析
- (10) 企业经营优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析
- 6.3.3 天津金牛电源材料有限责任公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构
- (3) 企业产能状况分析
- 6.3.4 广州天赐高新材料股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业产能利用率分析
- (8) 企业研发能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- 6.4 动力锂电池隔膜重点企业分析
 - 6.4.1 浙江南洋科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业化工新材料业务
 - (3) 企业销售渠道及网络
 - (4) 企业产销能力分析
 - (5) 企业盈利能力分析
 - (6) 企业运营能力分析
 - (7) 企业偿债能力分析
 - (8) 企业发展能力分析
 - (9) 企业经营优劣势分析
 - (10) 企业投资并购情况
 - 6.4.2 佛山佛塑科技集团股份有限公司经营情况分析

-10- 动力锂电池行业分析报告

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业化工新材料业务
- (3) 企业销售渠道及网络
- (4) 企业产销能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10)、企业最新发展动向
- 6.4.3 沧州明珠塑料股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业技术研发状况
 - (4) 主要经济指标分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业运营能力分析
 - (7) 企业盈利能力分析
 - (8) 企业发展能力分析
 - (9) 企业经营优劣势分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 6.4.4 新乡市中科科技有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业产品及技术分析
- (4) 企业产销能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析
- 6.5 动力锂电池重点生产企业分析
 - 6.5.1 天津力神电池股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析

动力锂电池行业研究报告 -11-

- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析
- 6.5.2 深圳市比克电池有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构分析
- (8) 企业产品主要配套企业
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析
- 6.5.3 深圳邦凯新能源股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业产品结构分析
 - (8) 企业销售渠道与网络
 - (9) 企业经营优劣势分析
- 6.5.4 哈尔滨光宇电源股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业产销能力分析
 - (5) 企业盈利能力分析
 - (6) 企业运营能力分析

-12- 动力锂电池行业分析报告

- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- 6.5.5 浙江兴海能源科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析

图表目录

图表 1: 动力锂电池的分类(单位: ma/g, v, 次)

图表 2: 液体锂电池和聚合物锂电池的区别

图表 3: 各种电池性能比较(单位: %, wh·kg-1)

图表 4: 锂离子电池产业链

图表 5: 动力锂电池行业主管部门及监管体制

图表 6: 行业相关政策动向及对动力锂电池行业的影响

图表 7:2018-2023年中国国内生产总值及其增长速度(单位:亿元,%)

图表 8: 2018-2023年我国各月累计工业增加值同比增速(单位:%)

图表 9: 2023年中国经济预测(单位:%)

图表 10: 中国四级石油储备体系图表

图表 11: 锂产业链及锂离子电池替代领域预测分析

图表 12: 全球锂资源来源及主要矿山

图表 13: 全球锂资源分布图(单位:%)

图表 14: 中国锂矿分布(单位:%)

图表 15: 2018-2023年全球锂产量及增长情况(单位: 万吨,%)

图表 16: 2023年全球锂产量分布(单位:吨,%)

图表 17: 2023年全球锂市场份额(单位:%)

图表 18: 2018-2023年中国锂产量及增长情况(单位: 万吨,%)

图表 19: 中国主要锂生产厂商及其产能现状(单位:吨)

图表 20: 2023年全球锂市场消费结构(单位:%)

图表 21: 2018-2023年国内碳酸锂市场价格走势(单位:元/吨)

图表 22: 锂离子电池的分类

动力锂电池行业研究报告 -13-

- 图表 23: 2018-2023年全球锂电池产量(单位:亿个)
- 图表 24: 2018-2023年国际锂电池行业销售收入(单位:百万美元)
- 图表 25: 2023年全球锂电池需求结构(单位:%)
- 图表 26: 2023年全球锂电池竞争格局(单位:%)
- 图表 27: 2023年全球锂电池生产企业市场份额图(单位:%)
- 图表 28: 2024-2030年全球锂电池需求规模预测(单位: 百万美元)
- 图表 29: 2018-2023年中国锂电池产量(单位:亿个)
- 图表 30: 2023年中国锂电池产量分布(单位:%)
- 图表 31: 2018-2023年中国锂电池市场规模及变化趋势(单位:亿元,%)
- 图表 32: 2018-2023年中国锂电池市场规模及预测(单位:亿元)
- 图表 33: 各种电动汽车比较
- 图表 34: 2024-2030年美国混合动力汽车保有量及预测(单位:万辆)
- 图表 35: 2024-2030年德国电动汽车保有量及预测(单位:万辆)
- 图表 36: 日本电动汽车发展阶段及路线
- 图表 37: 2018-2023年日本电动汽车销量及预测(单位:万辆)
- 图表 38: 电动汽车 "三纵三横" 研发布局
- 图表 39: 参与重大活动示范运营的电动汽车数量(单位:辆)
- 图表 40: 正极材料参数和电动汽车表现的对应关系
- 图表 41: 2018-2023年我国锰酸锂产量(单位:吨)
- 图表 42: 2018-2023年锰酸锂进出口(单位: 万美元,%)
- 图表 43: 2018-2023年锰酸锂价格走势(单位: 万元/吨)
- 图表 44: 2018-2023年中国锰酸锂产量及预测(单位:吨)
- 图表 45: 2018-2023年我国磷酸铁锂产量(单位:吨)
- 图表 46: 2018-2023年中国磷酸铁锂产量及预测(单位:吨)
- 图表 47: 2018-2023年我国三元材料产量及增长情况(单位:吨,%)
- 图表 48: 2018-2023年全球及中国三元材料销量(单位:吨)
- 图表 49: 2018-2023年中国三元材料价格走势(单位: 万元/吨)
- 图表 50: 2018-2023年中国三元材料产量及预测(单位:吨)
- 图表 51: 国内三大锂电池正极材料产业基地的主要企业及其主要特点
- 图表 52: 2023年中国正极材料主要企业销量及占比(单位:吨,%)
- 图表 53: 2018-2023年中国锂电池正极材料产量及增长情况(单位:吨,%)
- 图表 54: 2018-2023年中国锂电池正极材料市场规模及增长情况(单位:亿元,%)
- 图表 55: 未来锂离子电池正极材料的发展方向
- 图表 56: 全球负极材料的全球总产量应用规模及构成分析图(单位:吨)
- 图表 57: 全球各种负极材料市场份额构成分析图(单位:%)
- 图表 58: 国外负极材料主要生产厂家

图表 59: 全球天然石墨各供应商所占的市场份额分析图(单位:%)

图表 60: 全球人造石墨各供应商所占的市场份额分析图(单位:%)

图表 61: 2023年中国锂电池负极材料生产企业省份分布

图表 62: 2023年负极材料主要生产厂家及其份额图

图表 63: 电解液的生产工艺流程

图表 64: 锂离子电池电解液应用示意图

图表 65: 2024-2030年全球锂电池电解液市场需求及预测(单位: 万吨,%)

图表 66: 2024-2030年全球六氟磷酸锂市场需求及预测(单位: 万吨%)

图表 67: 全球电解液主要生产商市场份额(单位:%)

图表 68: 全球主要六氟磷酸锂厂商市场份额分析图(单位:%)

图表 69: 2023年我国六氟磷酸锂企业销量与产能(单位:吨)

图表 70: 2024-2030年中国锂电池电解液需求(单位: 万吨,%)

图表 71:2023年国内电解液生产商市场份额(单位:%)

图表 72: 2023年不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位:%)

图表 73: 隔膜的性能及其对电池性能的影响

图表 74: 2024-2030年全球锂电池隔膜需求及预测(单位: 亿平方米,%)

图表 75: 2022-2023年全球锂电池隔膜市场份额构成分析图(单位:%)

图表 76: 全球锂电池隔膜供货情况分析图(单位: 百万平方米)

图表 77: 2023年我国隔膜企业产能情况(单位:万m2)

图表 78: 2023年国内电池隔膜生产企业市场占有率(单位:%)

图表 79: 2024-2030年全球电动汽车锂离子电池市场规模(单位: 亿日元,%)

图表 80: 全球电动汽车动力系统(电池) 主要供应商

图表 81: 动力锂电池企业地区分布

图表 82: 国内动力锂电池领先企业(单位: v, ah, wh/kg, w/kg, kg)

图表 83: 行业潜在进入者

图表 84: 动力电池发展趋势

图表 85: 各类动力电池性能对比(一)(单位: v, wh/kg, w/kg, wh/l)

图表 86: 各类动力电池性能对比(二)(oc,%)

图表 87: 2018-2023年动力锂电池技术相关专利申请数量变化图(单位:项)

图表 88: 2018-2023年动力锂电池技术相关专利公开数量变化图(单位:项)

图表 89: 截至2022年底动力锂电池中国专利申请量前10名的省市(单位:件。%)

图表 90: 截至2022年底动力锂电池技术相关专利申请人构成图(单位:个)

图表 91: 2023年动力锂电池技术相关专利申请人综合比较(单位:种,%,个,年)

图表 92: 2023年我国动力锂电池技术专利分布领域(前十位)(单位:种)

图表 93: 2023年我国动力锂电池技术专利比重(单位:%)

图表 94: 国内主要新能源汽车及车用电池情况一览

动力锂电池行业研究报告 -15-

图表 95: 混合动力汽车与纯电动汽车的技术继承性

图表 96: 电池各项性能对电动汽车性能的影响

图表 97: 二次电池发展历程

图表 98: 二次电池性能比较(单位: 年, v, 次, wh/kg, \$/wh)

图表 99: 电动汽车与锂电池材料增长的关系(单位:吨,十万平米)

图表 100: 国外新能源汽车锂电池应用情况(单位:%)

图表 101: 中国新能源汽车锂电池应用情况(单位:%)

图表 102: 2024-2030年中国电动汽车锂电池需求量及预测分析图(单位: mwh,%)

图表 103: 2024-2030年全球大型汽车厂商的电动汽车生产计划(单位:千台,%)

图表 104: 2018-2023年全国电动自行车产量及增长情况(单位:万辆,%)

图表 105: 2024-2030年中国电动自行车锂电池需求量及预测分析图(单位: mwh,%)

图表 106: 中信国安盟固利动力科技有限公司基本信息表

图表 107: 2018-2023年中信国安盟固利动力科技有限公司产销能力分析(单位: 万元)

图表 108: 2018-2023年中信国安盟固利动力科技有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 109: 2018-2023年中信国安盟固利动力科技有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 110: 2018-2023年中信国安盟固利动力科技有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 111: 2018-2023年中信国安盟固利动力科技有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 112: 中信国安盟固利动力科技有限公司经营优劣势分析

图表 113: 湖南杉杉户田新材料有限公司基本信息表

图表 114: 2018-2023年湖南杉杉户田新材料有限公司产销能力分析(单位:万元)

图表 115: 2018-2023年湖南杉杉户田新材料有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 116: 2018-2023年湖南杉杉户田新材料有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 117: 2018-2023年湖南杉杉户田新材料有限公司偿债能力分析(单位: %,倍)

图表 118: 2018-2023年湖南杉杉户田新材料有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 119: 湖南杉杉户田新材料有限公司经营优劣势分析

图表 120: 湖南瑞翔新材料股份有限公司基本信息表

略……

订阅"2024年中国动力锂电池行业现状调研及发展趋势预测报告",编号: 135A659,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/65/DongLiLiDianChiHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-16- 动力锂电池行业分析报告