2024-2030年中国电动汽车充电桩行业市场竞争状况及发展趋向分析报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电动汽车充电桩行业市场竞争状况及发展趋向分析报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: https://www.chyxx.com/research/202110/979392.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国电动汽车充电桩行业市场竞争状况及发展趋向分析报告》(以下简称《报告》)重磅发布,本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写,经专业的报告编撰团队反复修改打磨,最终得以呈现。

本报告通过对大量电动汽车充电桩行业信息和数据的系统性分析,深入而客观地剖析了我国电动汽车充电桩行业的发展现状及趋势,并结合电动汽车充电桩行业创新发展现状及多年的实践经验,对中国电动汽车充电桩行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展机制、路径及模式做出审慎分析与预测,希望为需求客户准确了解中国电动汽车充电桩产业最新发展动态,把握市场机会,明确创新方向提供重要参考。

充电桩是一种为电动汽车充电的装置设备,国务院办公厅印发的《关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》指出,充电基础设施是指为电动汽车提供电能补给的各类充换电设施,是新型的城市基础设施。大力推进充电基础设施建设,有利于解决电动汽车充电问题,是新能源汽车产业发展的重要保障。打造大众创业创新与公共产品和服务增长的"双引擎",实现稳增长、结构调整、民生,具有重要意义。

根据使用范围及服务对象,电动汽车充电桩可分为公共充电桩、专用充电桩及自用充电桩等三种类型,即公用、半公用和私用充电桩。其中,公共充电桩一般设置在公共场所,为社会车辆提供公共充电服务;而专用桩则为部分人(如单位内部人员)服务,私用充电桩仅为私车提供充电服务。随着共享理念的普及,"私桩共享"的模式也在部分地方实行,可提高充电桩利用率。

随着机动车数量的不断增加,机动车尾气排放已成为生态环境建设和能源可持续发展的一大威胁。因此,在新时代,中国致力于推动新能源汽车的发展,新能源汽车将有效减少气体排放,最大限度地减少化石能源的消耗。截至目前,全球推出的新能源汽车以电力为主,按功率类型可分为纯电动和混合动力。即现阶段的新能源汽车需要以电力为主要驱动能源,汽车充电桩产业在历史时刻应运而生。从支撑需求来看,近年来,我国新能源汽车市场发展迅速,保有量快速增长,电动汽车充电需求明显增加。

截止2022年12月,全国电动汽车充电桩累计数量为521.0万台,大幅增长99.1%。其中公共桩179.7万台,占比34.5%;私人桩341.3万台,占65.5%。

国内公共充电桩市场集中度高,行业格局基本稳定。截至2022年底,全国公共充电运营商运营的充电桩数量前10位分别为:特来电(36.3万台)、星星充电(34.3万台)、云快充(25.9万台)、国家电网(19.6万台)、小桔充电(9.4万台)、蔚景云(7.3万台)、深圳车电网(6.9万台)、南方电网(6.1万台)、万城万充(4.8万台)、汇充电(4.6万台)。这10家运营商占总量的86.4%,其余的运营商占13.6%。

随着我国城镇化进程加速、人民生活水平不断提高,私家车的需求将出现大幅度增长,家庭交通出行领域的能耗和碳排放占比将会逐步提高。实现我国双碳目标需要包括交通和能源在内的各行业的共同努力。而提升交通终端用能的电气化,发展电动汽车、新能源汽车是推动交通领域碳达峰、碳中和的重要措施。2022年初国家能源局等九部委共同印发了《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》,围绕加快推进居住社区的充电设施建设安装,提升城乡地区充电保障能力等方面,提出了一系列的政策措施。在国家持续大力推动和各类市场主体的积极努力下,我国新能源汽车产销规模持续快速增长,带动车用能源体系从传统的能源转向电力清洁能源。

《2024-2030年中国电动汽车充电桩行业市场竞争状况及发展趋向分析报告》是智研咨询重要成果,是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现,更是电动汽车充电桩领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系,多年来服务政府、企业、金融机构等,提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录:

第1章 我国电动汽车充电桩行业发展综述

- 1.1 电动汽车充电桩行业相关概述
- 1.1.1 电动汽车充电桩相关定义
- (1) 电动汽车定义
- (2) 电动汽车充电站定义
- (3) 电动汽车充电桩定义
- 1.1.2 电动汽车充电桩行业特点
- 1.1.3 电动汽车充电桩行业分类
- (1) 按安装方式分
- (2)按安装地点分
- (3)按充电接口数分
- (4)按充电方式分
- 1.2 电动汽车充电桩行业产业链分析
- 1.2.1 电动汽车充电桩行业产业链概况
- (1) 充电桩全产业链分析
- (2) 充电桩组成零部件及价格
- 1.2.2 上游行业分析
- (1)上游行业发展现状分析
- (2)上游行业供应能力分析

- (3)上游行业对充电桩行业的影响分析
- 1.2.3 下游行业分析
- (1)下游行业发展现状分析
- (2)下游行业需求潜力分析
- (3)下游行业对充电桩行业的影响分析
- 1.3 充电桩行业政策促进因素分析
- 1.3.1 国家关于充电桩行业的政策历程
- 1.3.2 国家层面关于充电桩行业的政策解读
- (1) 国家层面关于充电桩行业的政策汇总
- (2)国家重点政策解读
- (3)国家层面对充电桩行业的规划分析
- 1.3.3 地方层面关于充电桩行业的政策解读
- (1) 各省市关于充电桩行业的政策汇兑
- (2)地方重点政策解读
- (3)地方层面对充电桩行业的规划分析
- 1.3.4 政策因素对充电桩行业的影响分析
- (1) 国家及地方政策规划对充电桩数量的影响
- (2) 国家及地方政策规划对充电桩运营的影响
- (3) 国家及地方政策规划对充电桩布局的影响

第2章 国内外电动汽车发展及对充电桩的影响

- 2.1 全球电动汽车行业发展概况
- 2.1.1 全球电动汽车产业发展路线分析
- (1)日本电动汽车发展路线分析
- (2)美国电动汽车发展路线分析
- (3)德国电动汽车发展路线分析
- 2.1.2 全球主要电动汽车市场销售情况分析
- (1)全球电动汽车发展分析
- 1)全球电动汽车销量
- 2)区域市场竞争分析
- 3)品牌竞争分析
- (2)美国电动汽车发展分析
- 1)发展概况
- 2) 电动汽车销量
- 3)品牌竞争分析

- (3)日本电动汽车发展分析
- 1)发展概况
- 2) 电动汽车销量
- 3)品牌竞争分析
- (4)挪威电动汽车发展分析
- 1)发展概况
- 2) 电动汽车销量
- 3)品牌竞争分析
- (5)德国电动汽车发展分析
- 1)发展概况
- 2) 电动汽车销量
- 3)品牌竞争分析
- (6)英国电动汽车发展分析
- 1)发展概况
- 2) 电动汽车销量
- 3)品牌竞争分析
- (7)法国电动汽车发展分析
- 1)发展概况
- 2) 电动汽车销量
- 3)品牌竞争分析
- 2.1.3 全球主要电动汽车研发情况分析
- (1)美国电动汽车研发情况分析
- (2)日本电动汽车研发情况分析
- (3)德国电动汽车研发情况分析
- 2.1.4 主要国家电动汽车推广目标
- 2.1.5 全球电动汽车产业发展趋势分析
- (1)纯蓄电池驱动的超微型汽车
- (2)驱动电机呈多样性发展
- (3)混合动力汽车
- (4)燃料电池汽车成为竞争的焦点
- 2.2 全球电动汽车发展动态分析
- 2.2.1 混合动力汽车发展动态分析
- (1)混合动力汽车关键技术发展动态
- (2)混合动力汽车市场发展动态
- 2.2.2 纯电动汽车发展动态分析

- (1) 纯电动汽车关键技术发展动态
- 1) 锂离子动力电池技术发展动态
- 2) 车用驱动电机技术发展动态
- 3) 车用电机控制技术发展动态
- (2) 纯电动汽车产业化进程发展动态
- 2.2.3 燃料电池汽车发展动态分析
- (1)燃料电池汽车关键技术发展动态
- 1)燃料系统关键技术发展动态
- 2)燃料电池技术发展动态
- (2)燃料电池汽车产业化发展动态
- 2.3 我国电动汽车产业发展分析
- 2.3.1 我国发展电动汽车的优劣势分析
- 2.3.2 我国电动汽车行业产销规模分析
- (1)新能源汽车市场分析
- 1)产销情况分析
- 2) 市场竞争分析
- (2)新能源汽车所属行业产销率走势
- (3) 电动汽车产销量走势
- 2.3.3 我国电动汽车行业发展特点分析
- (1)市场潜力大,国家政策支持
- (2) 自主汽车品牌发展较快
- (3)目前成熟产品相对较少
- (4)存在供过于求的趋势
- 2.3.4 我国电动汽车的研发与生产情况
- (1) 纯电动汽车研发与生产
- (2)插电式混合动力汽车研发与生产
- (3)燃料电池汽车研发与生产
- 2.3.5 我国电动汽车行业影响因素分析
- (1)有利因素
- (2)不利因素
- 2.3.6 我国电动汽车行业存在问题分析
- (1) 电动汽车各参与方的利益分配问题
- (2) 电动汽车价格偏高, 充换电设施建设与管理不完善
- (3) 电动汽车运营的商业模式不成熟
- (4) 电动汽车行业的标准缺失及不统一问题

- 2.3.7 我国电动汽车行业发展对策建议
- (1)协调好电动汽车各参与方之间的利益关系
- (2)加大对电动汽车的宣传
- (3)加快推广应用和试点示范,探索商业运营模式
- (4)加快基础设施建设,合理规划电动汽车充换电设施网络
- 2.3.8 电动汽车行业发展对行业的影响
- 2.4 电动汽车产业对充电桩的需求分析
- 2.4.1 电动汽车行业发展对充电桩的数量需求容量
- 2.4.2 电动汽车行业发展对充电桩的运营影响分析
- 2.4.3 电动汽车行业发展对充电桩的布局影响分析

第3章 全球电动汽车充电桩行业现状及前景分析

- 3.1 全球电动汽车充电桩行业发展现状
- 3.1.1 全球电动汽车的主要能源供给模式分析
- (1) 自充电模式
- (2)换电池模式
- (3)两种模式对比
- 3.1.2 国外电动汽车充电站商业运营模式分析
- (1)综合服务模式分析
- (2)专业服务模式分析
- 3.1.3 全球电动汽车充电桩建设补贴政策汇总
- 3.1.4 全球电动汽车充电桩行业发展现状分析
- (1)全球电动汽车充电桩建设规模
- (2)全球电动汽车充电桩建设特色
- (3)全球电动汽车充电桩结构
- 3.1.5 全球电动汽车充电桩行业竞争格局分析
- (1)标准之争
- (2)企业之争
- (3)商业模式之争
- 3.2 主要国家电动汽车充电桩行业分析
- 3.2.1 美国电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1)美国电动汽车市场推动措施
- (2)美国电动汽车充电桩建设现状
- (3)美国电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.2 英国电动汽车充电桩发展规划及动向

- (1)英国电动汽车市场推动措施
- (2)英国电动汽车充电桩建设现状
- (3)英国电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.3 日本电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1)日本电动汽车市场推动措施
- (2)日本电动汽车充电桩建设现状
- (3)日本电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.4 德国电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1)德国电动汽车市场推动措施
- (2)德国电动汽车充电桩建设现状
- (3)德国电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.5 法国电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1) 法国电动汽车市场推动措施
- (2)法国电动汽车充电桩建设现状
- (3)法国电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.6 新加坡电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1)新加坡电动汽车市场推动措施
- (2)新加坡电动汽车充电桩建设现状
- (3)新加坡电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.7 葡萄牙电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1)葡萄牙电动汽车市场推动措施
- (2)葡萄牙电动汽车充电桩建设现状
- (3)葡萄牙电动汽车充电桩发展规划
- 3.2.8 韩国电动汽车充电桩发展规划及动向
- (1) 韩国电动汽车市场推动措施
- (2)韩国电动汽车充电桩建设现状
- (3)韩国电动汽车充电桩发展规划
- 3.3 主要企业电动汽车充电桩建设分析
- 3.3.1 特斯拉
- (1) 充电桩建设规模
- (2) 充电桩运营模式
- (3) 充电桩运营情况
- (4) 充电桩建设规划
- (5) 在华充电桩建设情况
- 3.3.2 宝马公司

- (1) 充电桩建设规模
- (2) 充电桩运营模式
- (3) 充电桩运营情况
- (4) 充电桩建设规划
- (5) 在华充电桩建设情况
- 3.3.3 福特汽车公司
- (1) 充电桩建设情况
- (2) 充电桩运营模式
- (3) 充电桩运营情况
- (4) 充电桩建设规划
- 3.3.4 西门子公司
- (1) 充电桩建设情况
- (2) 充电桩运营模式
- (3) 充电桩运营情况
- (4) 充电桩建设规划
- 3.3.5 通用汽车公司
- (1) 充电桩建设情况
- (2) 充电桩运营模式
- (3) 充电桩运营情况
- (4)在华充电桩建设情况
- **3.3.6 GOOGLE**
- (1) 充电桩建设情况
- (2) 充电桩运营模式
- (3) 充电桩运营情况
- (4) 充电桩建设规划
- 3.4 全球电动汽车充电桩行业前景分析
- 3.4.1 全球电动汽车充电桩发展趋势
- 3.4.2 全球电动汽车充电桩结构预测
- 3.4.3 全球电动汽车充电桩规模预测

第4章 我国电动汽车充电桩行业发展现状分析

- 4.1 我国电动汽车充电桩行业发展概况
- 4.1.1 电动汽车充电方案分析
- (1)公用电动汽车充电方案
- (2)私家车库充电方案分析

- 4.1.2 电动汽车充电站运营模式分析
- (1) 北京奥运充电站运营分析
- (2)上海世博充电站运营分析
- (3)广州亚运充电站运营分析
- (4)深圳大运充电站运营分析
- (5)常州众筹模式
- (6) "路灯+充电桩"模式
- 4.1.3 电动汽车充电桩热点问题探讨
- (1) 电动汽车充电站发展面临的瓶颈
- (2) 电动汽车充电站建设应避免垄断
- (3) 电动汽车充电站的技术亟待突破
- (4) 民企进军电动汽车充电站需谨慎
- 4.2 我国电动汽车充电桩行业发展规模
- 4.2.1 我国电动汽车充电桩建设情况
- (1) 我国电动汽车充电桩建设规模
- (2) 我国电动汽车充电桩市场结构
- 4.2.2 各省市电动汽车充电桩建设情况
- (1)各省市电动汽车充电桩建设现状
- (2)各省市电动汽车充电桩建设规划
- 4.2.3 我国电动汽车充电桩需求规模
- 4.2.4 电动汽车充电桩收费情况分析
- 4.3 我国电动汽车充电桩补贴政策分析
- 4.3.1 我国电动汽车充电桩补贴类型
- (1) 按投资总额补贴
- (2)按照定额补贴
- (3)按照功率补贴
- (4)建设补贴+运营补贴
- 4.3.2 各省市电动汽车充电桩补贴汇总
- 4.4 电动汽车充电桩选址布局及应用模式
- 4.4.1 电动汽车充电桩选址布局分析
- (1)影响电动汽车充电桩布局的因素
- (2) 电动汽车充电桩布局规划的原则
- 4.4.2 电动汽车充电桩应用模式分析
- (1) 北京模式:桩随车走
- (2)天津模式:充电+换电

- (3)上海模式:电力公司建桩
- (4) 重庆模式:快速充电,定线运输
- (5)河北模式:国网建桩
- (6)浙江模式:充换并举
- (7) 合肥模式: 一车一桩
- (8) 芜湖模式:点——线——面
- (9)广州模式:充电桩综合投放
- (10)深圳模式:充电为主

第5章 电动汽车充电桩细分市场及运营模式分析

- 5.1 慢充桩市场分析
- 5.1.1 慢充桩优缺点分析
- 5.1.2 慢充桩应用场景分析
- 5.1.3 慢充桩建设规模分析
- (1)慢充桩建设数量
- (2)慢充桩分布情况
- 5.1.4 慢充桩运营模式分析
- (1)慢充桩运营模式
- 1)政府部门主导型模式
- 2)企业主导型模式
- 3) 电动汽车用户主导型模式
- (2)慢充桩建设成本
- (3)慢充桩运营效益
- 5.1.5 主要企业在慢充桩的布局
- (1)国家电网
- (2)特来电
- (3)星星充电
- (4) 云快充
- (5) 依威能源
- 5.1.6 慢充桩未来发展趋势
- (1)慢充桩发展趋势
- 5.2 快充桩市场分析
- 5.2.1 快充桩优缺点分析
- 5.2.2 快充桩应用场景分析
- 5.2.3 快充桩建设规模分析

- (1) 快充桩建设数量
- (2) 快充桩分布情况
- 5.2.4 快充桩运营模式分析
- (1) 快充桩运营模式
- (2) 快充桩建设成本
- (3) 快充桩运营效益
- 5.2.5 主要企业在快充桩的布局
- (1)国家电网
- (2) 星星充电
- (3)特来电
- (4)万马爱充
- (5)深圳车电网
- (6)万城万充
- 5.2.6 快充桩未来发展趋势
- (1) 快充桩发展趋势
- (2) 趋势的发展时长
- 5.3 新充电技术发展趋势及瓶颈分析
- 5.3.1 无线充电技术
- (1) 无线充电发展现状
- (2)无线充电发展瓶颈
- (3) 无线充电标准类型
- (4)无线充电企业布局
- 1)中兴通讯无线充电
- 2)现代——起亚无线充电
- 3) 戴姆勒无线充电
- 4)高通无线充电
- 5)宝马无线充电
- 6) 丰田无线充电
- (5)无线充电发展趋势
- 5.3.2 自动充电技术
- (1) 自动充电发展现状
- (2)自动充电发展瓶颈
- (3)自动充电企业布局
- 1)特斯拉自动充电
- 2)大众的自动快充

- 3) Circontrol公司的自动充电
- 4)福特的自动充电
- (4)自动充电发展趋势
- 1) 落地时间可期
- 2)应用范围扩展
- 3) 众多车企将争相进入
- 5.4 国外充电桩运营模式案例分析
- 5.4.1 特斯拉充电桩运营模式分析
- (1)特斯拉发展特色分析
- (2)特斯拉充电桩全球布局
- (3)特斯拉充电桩运营模式
- 1)超级充电站模式
- 2)目的地充电模式
- 3)家庭充电模式
- 5.4.2 CHARGEPOINT充电桩运营模式分析
- (1) ChargePoint主营业务分析
- (2) ChargePoint充电桩运营模式
- 5.4.3 其他充电桩运营模式分析
- (1) Joint Venture模式
- (2) OTT模式
- (3) 020模式
- 5.5 国内充电桩运营模式案例分析
- 5.5.1 特锐德充电桩运营模式分析
- (1)新能源汽车充电全产业链布局
- (2)战略目标: 互联网+充电网+车联网
- (3)特锐德充电桩运营模式
- 1)模式一:互联网思维——免费
- 2)模式二:卖电与运营
- 3)模式三:卖车和维修
- 4)模式四:互联网金融
- 5.5.2 万马股份充电桩运营模式分析
- (1)新形势下转型发展
- (2)战略目标:打造互联网生态圈
- (3)万马股份充电桩运营模式
- 1)线下充电桩网络铺设

- 2)线上应用实现
- 3)3D打印充电桩
- 5.5.3 易事特充电桩运营模式分析
- (1) 依托UPS拓展新能源汽车
- (2) 确立"第三方运营"模式
- 5.5.4 普天新能源充电桩运营模式分析
- (1)国字号优势:拥有售电牌照
- (2)建立我国最完善的充电网络
- (3) 普天新能源充电桩运营模式
- 5.5.5 "电桩"充电桩运营模式分析
- (1)新能源汽车综合服务运营商
- (2)"电桩"充电桩运营模式
- 1) 充电APP"电桩"
- 2) 城市智能充电网络
- 3)运营系统

第6章 主要城市电动汽车充电桩行业发展分析

- 6.1 北京电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.1.1 北京新能源汽车推广情况
- (1)新能源汽车发展政策
- (2)新能源汽车发展目标
- (3)新能源汽车补贴车型
- (4)新能源汽车市场供需
- 6.1.2 北京市充电桩建设情况
- (1) 充电桩数量
- (2) 充电桩分布
- 6.1.3 北京市充电桩补贴情况
- 6.1.4 北京市充电桩发展规划
- (1) 北京市充电桩发展政策汇总
- (2) 北京市充电桩发展规划解读
- 1) 北京市政府层面在充电桩发展规划
- (3) 北京市充电桩发展规划量化
- 1)公共充电桩发展规划量化
- 2) 私人充电桩发展规划量化
- 6.1.5 北京市充电桩发展动向

- 6.1.6 北京市充电桩发展前景
- 6.2 上海电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.2.1 上海新能源汽车推广情况
- (1)新能源汽车发展政策
- (2)新能源汽车发展目标
- (3)新能源汽车补贴车型
- (4)新能源汽车市场供需
- 6.2.2 上海市充电桩建设情况
- (1) 充电桩数量
- (2) 充电桩分布
- 6.2.3 上海市充电桩补贴情况
- 6.2.4 上海市充电桩发展规划
- (1)上海市充电桩发展政策汇总
- (2)上海市充电桩发展规划解读
- 1)上海市政府层面在充电桩发展规划
- (3)上海市充电桩发展规划量化
- 1)公共充电桩发展规划量化
- 2)私人充电桩发展规划量化
- 6.2.5 上海市充电桩发展前景
- 6.3 广州电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.4 深圳电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.5 天津电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.6 杭州电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.7 重庆电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.8 武汉电动汽车充电桩建设现状及需求前景
- 6.9 苏州电动汽车充电桩建设现状及需求前景

第7章 我国电动汽车充电桩市场竞争格局分析

- 7.1 电动汽车充电桩市场竞争结构分析
- 7.1.1 电动汽车充电桩行业购买者分析
- 7.1.2 电动汽车充电桩行业供应商分析
- 7.1.3 电动汽车充电桩行业替代品分析
- 7.1.4 电动汽车充电桩潜在竞争者分析
- 7.1.5 电动汽车充电桩行业现有竞争分析
- 7.2 我国电动汽车充电桩行业竞争格局

- 7.2.1 我国电动汽车充电桩竞争主体
- (1)竞争主体类型介绍
- (2) 各竞争主体优劣势对比
- (3) 各竞争主体的主要布局
- 7.2.2 我国电动汽车充电桩竞争历程
- (1)从无到有,酝酿阶段:国资垄断
- (2)闸门开放,资本入场:竞争乱像
- (3)面临洗牌,行业规范:幸存者分蛋糕
- 7.2.3 我国电动汽车充电桩企业份额
- 7.2.4 未来电动汽车充电桩竞争趋势
- 7.3 我国电动汽车充电桩核心竞争力分析
- 7.3.1 电动汽车充电桩核心竞争资源分析
- 7.3.2 主要充电桩企业的核心竞争力对比
- 7.3.3 如何打造充电桩企业的核心竞争力
- (1) 充电桩运营商
- (2) 充电桩设备商:技术
- 7.4 五大央企布局电动汽车充电桩市场
- 7.4.1 国家电网充电杆布局分析
- (1)国家电网市场覆盖范围
- (2) 国家电网充电设施建设规划
- (3)国家电网充电设施建设规模
- (4)国建电网充电设施市场布局
- 7.4.2 南方电网充电桩布局分析
- (1) 南方电网电力覆盖范围
- (2) 南方电网充电设施建设规划
- (3)南方电网充电设施建设规模
- 7.4.3 中石化充电桩布局分析
- (1)中石化加油站规模及覆盖范围
- (2)中石化布局充电站进展和规划
- (3)中石化充电站建设动态
- 7.4.4 中海油充电桩布局分析
- (1)中海油加油站规模及覆盖范围
- (2)中海油布局充电站进展和规划
- 7.4.5 中石油充电桩布局分析
- (1)中石油加油站规模及覆盖范围

- (2)中石油布局充电站进展和规划
- 7.5 其它企业电动汽车充电桩竞争分析
- 7.5.1 能源企业竞争电动汽车充电桩市场
- 7.5.2 充电站成电网企业战略转型突破点
- (1) 更好地体现电网企业的企业形象, 彰显社会责任
- (2) 更好地实现电网企业的品牌传播,赢得固式思维
- 7.5.3 车企积极研发电动汽车的充电模式
- (1) 电动汽车国家标准渐行渐近
- (2)企业先行:多种技术路线并行
- (3)车企发力:争夺国标影响力

第8章 我国电动汽车充电桩行业相关企业分析

- 8.1 国电南瑞科技股份有限公司经营分析
- 8.1.1 企业发展简况分析
- 8.1.2 企业经营情况分析
- 8.1.3 企业经营优劣势分析
- 8.2 深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营分析
- 8.2.1 企业发展简况分析
- 8.2.2 企业经营情况分析
- 8.2.3 企业经营优劣势分析
- 8.3 许继电气股份有限公司经营分析
- 8.3.1 企业发展简况分析
- 8.3.2 企业经营情况分析
- 8.3.3 企业经营优劣势分析
- 8.4 万帮星星充电科技有限公司经营分析
- 8.4.1 企业发展简况分析
- 8.4.2 企业经营情况分析
- 8.4.3 企业经营优劣势分析
- 8.5 比亚迪股份有限公司经营分析
- 8.5.1 企业发展简况分析
- 8.5.2 企业经营情况分析
- 8.5.3 企业经营优劣势分析
- 8.6 杭州中恒电气股份有限公司经营分析
- 8.6.1 企业发展简况分析
- 8.6.2 企业经营情况分析

- 8.6.3 企业经营优劣势分析
- 8.7 深圳科士达科技股份有限公司经营分析
- 8.7.1 企业发展简况分析
- 8.7.2 企业经营情况分析
- 8.7.3 企业经营优劣势分析
- 8.8 易事特集团股份有限公司经营分析
- 8.8.1 企业发展简况分析
- 8.8.2 企业经营情况分析
- 8.8.3 企业经营优劣势分析
- 8.9 特来电新能源股份有限公司经营分析
- 8.9.1 企业发展简况分析
- 8.9.2 企业经营情况分析
- 8.9.3 企业经营优劣势分析
- 8.10 浙江万马股份有限公司经营分析
- 8.10.1 企业发展简况分析
- 8.10.2 企业经营情况分析
- 8.10.3 企业经营优劣势分析

第9章 我国充电桩市场开发及项目经济效益分析

- 9.1 充电站/桩市场开发价值分析
- 9.1.1 电价/油价/气价比较
- (1) 充电模式分析
- (2)加油模式分析
- (3)加气模式分析
- (4) 三种模式对比
- 9.1.2 充电站的开发价值
- (1)总投资情况分析
- (2)运营成本及收益
- (3)投资收益分析
- 9.1.3 充电桩的开发价值
- (1) 总投资情况分析
- (2)运营成本及收益
- (3)投资收益分析
- 9.1.4 电池租赁收益分析
- (1) 轿车充电站收益分析

- (2)公交车充电站收益分析
- 9.1.5 加油站与充电站收益比较
- 9.2 充电站/桩商业开发模式分析
- 9.2.1 商业开发模式分析
- (1) 充电站-电池租赁
- 1) 电池租赁的概念
- 2) 典型的案例分析
- 3) 优势及劣势分析
- 4)相关的政策支持
- (2) 充电站——直充
- 1) 充电站直充概念
- 2) 典型的案例分析
- 3) 优势及劣势分析
- 4)相关的政策支持
- (3) 充电桩
- 1) 充电桩的概念
- 2) 典型的案例分析
- 3) 优势及劣势分析
- 4)相关的政策支持
- 9.2.2 合作模式分析
- (1)与电力企业的合作模式
- 1) 一体化模式分析
- 2) 交易模式分析
- 3)合作模式分析
- (2)油——气——电合作模式
- 9.2.3 充电站/桩布局分析
- (1)智能电网建设
- (2)网络化建设
- 9.2.4 投融资选择分析
- 9.3 电动汽车充电站/桩项目可行性分析
- 9.3.1 电动汽车充电桩项目简介
- (1)项目简介
- (2)项目优势
- (3)项目产业化限制因素
- (4)项目意义

- 9.3.2 电动汽车充电桩项目可行性分析
- (1)环境保护
- (2)能源安全
- (3)产业要求
- (4)城市要求
- (5)资源利用
- 9.3.3 电动汽车充电桩项目投融资分析
- (1)投资估算依据
- (2)项目总投资额
- (3)项目融资方案
- 9.4 电动汽车充电桩项目经济效益分析
- 9.4.1 评价依据
- 9.4.2 主要参数
- 9.4.3 项目经济效益分析

第10章 我国电动汽车充电桩投资风险及前景预测

- 10.1 我国电动汽车充电桩投资风险与建议
- 10.1.1 我国电动汽车充电桩行业投资风险分析
- 10.1.2 我国电动汽车充电桩行业投资建议分析
- 10.2 我国电动汽车充电桩的投资机会分析
- 10.2.1 电力企业在充电领域的投资机会分析
- 10.2.2 箱式快速充电站项目的投资机会分析
- 10.2.3 车企及电力设备厂商的投资机会分析
- 10.2.4 石油巨头在充电领域的投资机会分析
- 10.2.5 民营资本在充电领域的投资机会分析
- 10.3 我国电动汽车充电桩市场预测
- 10.3.1 我国电动汽车充电桩发展趋势分析
- (1) 电动汽车充电桩政策刺激趋势
- (2) 电动汽车充电桩行业发展趋势
- 1) 充电桩运营主体探索多元盈利模式
- 2) 充电站的未来选择
- 10.3.2 电动汽车充电技术的发展方向分析
- 10.3.3 我国电动汽车充电桩市场规模预测

图表目录:

图表:新能源汽车充电桩硬件构成

图表:按安装方式分电动汽车充电桩基本分析

图表:按安装地点分电动汽车充电桩基本分析

图表:按充电接口数分电动汽车充电桩基本分析

图表:按充电方式分电动汽车充电桩基本分析

图表:充电桩全产业链图谱分析

图表:全球电动汽车销量

图表:中国新能源汽车产销量

图表:中国纯电动车产销量

图表:全球电动汽车公共充电桩总体建设规模

图表:全球主要国家或地区电动汽车充电桩数量

图表:我国充电桩新增量统计

图表:中国充电桩行业保有量情况

图表:部分省市充电站数量统计

图表:中国充电桩行业总体投资

图表:主要电动汽车充电桩运营商公共充电桩数量

图表: 我国充电桩保有量预测

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/202110/979392.html