

## 2025-2030年上海市充电桩行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：充电桩行业综述及数据来源说明

## 1.1 充电桩行业界定

- 1.1.1 充电桩的定义
- 1.1.2 充电桩性质特征
- 1.1.3 充电桩专业术语
- 1.1.4 充电桩概念辨析
- 1.1.5 充电桩所处行业
  - 1、《国民经济行业分类》
  - 2、《战略性新兴产业分类》

## 1.2 充电桩行业分类

## 1.3 本报告研究范围界定说明

## 1.4 充电桩行业市场监管&amp;标准体系

- 1.4.1 充电桩行业监管体系及机构职能
  - 1、监管体系
  - 2、监管机构
- 1.4.2 充电桩行业标准体系及建设进程
  - 1、国际标准
  - 2、国家标准

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：上海市充电桩行业政策解读

## 2.1 《上海市鼓励电动汽车充换电设施发展扶持办法》

- 2.1.1 “设备补贴”
  - 1、“支持出租车充电示范站建设”
  - 2、“支持共享充电示范小区建设”
  - 3、“支持智能充电桩加快推广应用”
  - 4、支持充电设施“慢改快”示范改造
- 2.1.2 “度电补贴”
  - 1、“支持充电设施互联互通开放共享”
  - 2、“考核等级为A级或B级的充电企业，具备度电补贴申报资格”
  - 3、“支持电动出租车充换电”
- 2.1.3 “配套政策”
  - 1、支持小区充电设施建设
  - 2、电力配套政策支持
  - 3、规划土地政策支持
  - 4、金融服务支持等

## 2.2 上海充电桩补贴力度

- 2.2.1 公共充电站建设补贴
- 2.2.2 共享示范小区建设补贴
- 2.2.3 小区充电桩智能化改造补贴
- 2.2.4 公共充电站运营补贴
- 2.2.5 专用车充电补贴
- 2.2.6 出租车充换电补贴
- 2.2.7 充电桩补贴周期

## 2.3 《上海市加大力度支持民间投资发展若干政策措施》

- 2.3.1 “鼓励民企投建出租车充电示范站、共享充电桩示范小区、高水平换电站等示范项目”
- 2.3.2 “对充电设备给予30%-50%的补贴”

充电设施电力接入工程费等”

2.3.3 “对充电站点和企业给予0.05-0.8元/千瓦时的度电补贴，免收经营性集中式

## 2.4 《上海市房屋管理局2022年工作总结和2023年工作要点》

2.4.1 “在有条件的小区增设共享新能源机动车充电桩”

2.4.2 “新增10个共享充电桩示范小区”

## 2.5 《上海市居民小区电动汽车充电设施建设管理办法》

2.5.1 “自2023年6月1日起施行，有效期至2028年5月31日止”

2.5.2 “支持小区自建桩建设”

2.5.3 “支持小区公建桩建设”

2.5.4 “鼓励小区充电桩互联共享”

2.5.5 “明确电力配套要求”

## 2.6 《上海市交通发展白皮书》

2.6.1 “强化新能源汽车推广应用”

2.6.2 “完善基础设施配套：2025年建成充电桩76万个，换电站300座，车桩比不高

于2:1”

## 2.7 上海市充电桩政策环境总结

### 第3章：上海市充电桩行业发展现状

#### 3.1 上海市充电桩行业发展历程

#### 3.2 上海市充电桩行业市场主体

3.2.1 充电桩市场主体类型

3.2.2 充电桩企业进场方式

3.2.3 充电桩市场主体数量

3.2.4 充电桩资本市场动态

#### 3.3 上海市充电桩行业市场竞争格局

3.3.1 充电桩市场竞争格局

3.3.2 充电桩市场竞争态势

3.3.3 充电桩市场集中度

#### 3.4 上海市充电桩行业市场供给分析

3.4.1 公共（含专用）充电桩增量

3.4.2 公共（含专用）充电桩保有量

3.4.3 建成并验收出租车示范站数量

3.4.4 共享充电桩示范小区数量

#### 3.5 上海市充电桩行业市场需求分析

3.5.1 充电桩需求特征

3.5.2 充电桩需求现状

1、新能源汽车保有量

2、新能源汽车渗透率

3、整体车桩比

3.5.3 充电桩服务费

3.5.4 充电桩利用率

#### 3.6 上海市充电桩行业招投标市场

3.6.1 充电桩行业招投标信息汇总

3.6.2 充电桩行业招投标数据解读

#### 3.7 上海市充电桩行业市场规模体量

#### 3.8 上海市充电桩行业发展痛点分析

### 第4章：充电桩产业链梳理及上游市场分析

#### 4.1 充电桩产业链结构梳理

#### 4.2 充电桩产业链生态图谱

#### 4.3 充电桩产业链区域热力图

#### 4.4 充电桩项目成本投入拆解

4.4.1 充电站成本结构

4.4.2 充电桩成本结构

4.4.3 充电桩运营成本

4.4.4 充电站投资回收周期

#### 4.5 充电桩主要部件材料

4.5.1 充电桩主要部件材料概述

4.5.2 充电桩壳体、充电枪外壳材料

4.5.3 插头、插座材料

4.5.4 电源模块外科和内部电路控制材料

4.5.5 对充电桩行业的影响

#### 4.6 充电桩零部件

4.6.1 充电桩零部件概述

4.6.2 充电模块/充电机

1、供需

2、竞争

3、价格

4.6.3 配电设备

4.6.4 管理设备

4.6.5 对充电桩行业的影响

#### 4.7 配套产业布局对充电桩行业的影响总结

### 第5章：上海市充电桩分类及运营市场分析

#### 5.1 上海市充电桩细分类型市场概况

5.1.1 上海市充电桩细分市场结构

5.1.2 上海市私人充电桩建设现状

5.1.3 上海市充电桩细分市场战略地位

#### 5.2 上海市充电桩细分市场：公共充电桩

5.2.1 公共充电桩概述

5.2.2 公共充电桩发展现状

5.2.3 公共充电桩竞争格局

5.2.4 直流VS交流VS交直流一体

5.2.5 快充VS慢充

5.2.6 公共充电桩发展趋势

#### 5.3 上海市充电桩细分市场：专用充电桩

5.3.1 专用充电桩概述

5.3.2 专用充电桩市场概况

1、机关、企事业单位专用充电桩

2、公交专用充电桩

3、物流专用充电桩

4、环卫专用充电桩

5、客车专用充电桩

5.3.3 专用充电桩发展趋势

#### 5.4 上海市充电桩细分市场：共享充电桩

5.4.1 共享充电桩概述

5.4.2 共享充电桩市场概况

5.4.3 共享充电桩发展趋势

#### 5.5 上海市充电桩细分市场：智能充电桩

5.5.1 智能充电桩概述

5.5.2 智能充电桩市场概况

5.5.3 充电桩智能化升级市场

#### 5.6 上海市充电桩运营市场概况

5.6.1 上海市充电桩建设运营模式

5.6.2 上海市充电桩建设运营主体

#### 5.7 上海市充电桩运营服务及终端：换电站

5.7.1 换电模式发展

5.7.2 换电站市场概况

5.7.3 换电站发展趋势

#### 5.8 上海市充电桩运营服务及终端：充电站

5.8.1 充电站运营模式

1、家庭充电站

2、目的地充电站

3、公共充电站

5.8.2 充电站市场概况

5.8.3 充电站发展趋势

#### 5.9 上海市充电桩运营服务及终端：整车车企

5.9.1 上海市新能源汽车产量

5.9.2 上海市新能源汽车销量

5.9.3 上海市新能源汽车保有量

5.9.4 上海市新能源汽车渗透率

- 5.9.5 上海市新能源汽车细分市场
  - 1、乘用车
  - 2、物流车
  - 3、公交车
  - 4、环卫车
  - 5、客车
  - 6、出租车
- 5.9.6 上海市新能源汽车车企格局
- 5.9.6 上海市新能源汽车发展规划目标
  - 1、新能源汽车产量
  - 2、新能源汽车推广应用
- 5.9.5 上海市新能源汽车发展趋势
- 第6章：上海市充电桩分区及发展规划目标**
  - 6.1 上海市公共充电桩分区分布
  - 6.2 上海市专用充电桩分区分布
  - 6.3 上海市“共享充电桩示范街道”分布
  - 6.4 上海市“出租车示范站”分布
  - 6.5 上海市充电桩数量与全国其他地区对比
  - 6.6 上海市充电桩利用率与全国其他地区对比
  - 6.7 上海市充电桩企业充电桩运营数量与全国其他地区对比
  - 6.8 上海市充电设施发展区域差异化策略
    - 6.8.1 一类地区范围、特点及发展策略
    - 6.8.2 二类地区范围、特点及发展策略
    - 6.8.3 三类地区范围、特点及发展策略
  - 6.9 上海市充电桩分区发展现状及规划目标
  - 6.10 上海市充电桩分区战略地位分析
- 第7章：上海市充电桩企业案例解析**
  - 7.1 上海市充电桩企业梳理与对比
  - 7.2 上海市充电桩企业案例分析（不分先后，可定制）
    - 7.2.1 上海特来电新能源有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业充电桩建设数量
      - 5、企业充电桩区域分布
      - 6、企业充电桩运营情况
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.2.2 上海上汽安悦充电科技有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业充电桩建设数量
      - 5、企业充电桩区域分布
      - 6、企业充电桩运营情况
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.2.3 万帮星星充电科技有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业充电桩建设数量
      - 5、企业充电桩区域分布
      - 6、企业充电桩运营情况
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.2.4 国网车联网技术有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业充电桩建设数量
      - 5、企业充电桩区域分布

- 6、企业充电桩运营情况
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.5 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司（Evcard）
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业充电桩建设数量
  - 5、企业充电桩区域分布
  - 6、企业充电桩运营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.6 上海ABB联桩新能源技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业充电桩建设数量
  - 5、企业充电桩区域分布
  - 6、企业充电桩运营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.7 云杉智慧新能源技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业充电桩建设数量
  - 5、企业充电桩区域分布
  - 6、企业充电桩运营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.8 上海联联睿科能源科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业充电桩建设数量
  - 5、企业充电桩区域分布
  - 6、企业充电桩运营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.9 上海依威能源科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业充电桩建设数量
  - 5、企业充电桩区域分布
  - 6、企业充电桩运营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.10 上海牛亨智能技术有限公司（千牛充电）
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业充电桩建设数量
  - 5、企业充电桩区域分布
  - 6、企业充电桩运营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：上海市充电桩行业发展前景

- 8.1 上海市充电桩行业发展潜力评估
- 8.2 上海市充电桩行业未来关键增长点
- 8.3 上海市充电桩行业发展前景预测（未来5年预测）
- 8.4 上海市充电桩行业发展趋势洞悉
  - 8.4.1 市场竞争趋势
  - 8.4.2 技术创新趋势
  - 8.4.3 细分市场趋势

**第9章：上海市充电桩投资策略及建议****9.1 上海市充电桩行业进入与退出壁垒**

## 9.1.1 充电桩行业进入壁垒分析

- 1、资金壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、准入壁垒
- 4、人才壁垒
- 5、资源壁垒
- 6、品牌壁垒

## 9.1.2 充电桩行业退出壁垒分析

**9.2 上海市充电桩行业投资风险预警**

## 9.2.1 周期性风险

## 9.2.2 成长性风险

## 9.2.3 产业关联度风险

## 9.2.4 市场集中度风险

## 9.2.5 行业壁垒风险

## 9.2.6 宏观政策风险

**9.3 上海市充电桩行业投资机会分析**

## 9.3.1 充电桩产业链薄弱环节投资机会

## 9.3.2 充电桩行业细分领域投资机会

## 9.3.3 充电桩行业区域市场投资机会

## 9.3.4 充电桩产业空白点投资机会

**9.4 上海市充电桩行业投资价值评估****9.5 上海市充电桩行业投资策略建议****9.6 上海市充电桩行业可持续发展建议****图表目录**

- 图表1：充电桩的定义
- 图表2：充电桩的性质与特征
- 图表3：充电桩专业术语
- 图表4：充电桩概念辨析
- 图表5：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表6：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表7：充电桩行业分类
- 图表8：本报告研究范围界定
- 图表9：上海市充电桩行业监管体系结构示意图
- 图表10：上海市充电桩行业监管机构及其职能
- 图表11：上海市充电桩行业标准体系框架&建设进程
- 图表12：上海市充电桩行业现行&即将实施标准汇总
- 图表13：上海市充电桩行业重点标准及其影响解读
- 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：上海市充电桩行业发展历程
- 图表17：充电桩市场主体类型
- 图表18：充电桩企业进场方式
- 图表19：充电桩市场主体数量
- 图表20：充电桩企业竞争格局分析
- 图表21：充电桩市场集中度
- 图表22：充电桩行业市场供给分析
- 图表23：充电桩行业招标投标市场解读
- 图表24：充电桩行业市场规模体量分析
- 图表25：充电桩行业发展痛点分析
- 图表26：充电桩产业链结构梳理
- 图表27：充电桩产业链生态图谱
- 图表28：充电桩产业链区域热力图

- 图表29: 充电桩项目成本结构
- 图表30: 充电桩原材料市场发展现状
- 图表31: 对充电桩行业的影响分析
- 图表32: 充电桩零部件市场发展现状
- 图表33: 对充电桩行业的影响分析
- 图表34: 对充电桩行业的影响分析
- 图表35: 充电桩行业细分市场结构
- 图表36: 私人充电桩建设现状
- 图表37: 上海市充电桩行业细分市场战略地位分析
- 图表38: 公共充电桩市场概况
- 图表39: 公共充电桩发展趋势
- 图表40: 专用充电桩市场概况
- 图表41: 专用充电桩发展趋势
- 图表42: 共享充电桩市场概况
- 图表43: 共享充电桩发展趋势
- 图表44: 智能充电桩市场概况
- 图表45: 智能充电桩发展趋势
- 图表46: 上海市公共充电桩分区分布
- 图表47: 上海市专用充电桩分区分布
- 图表48: 上海市充电桩数量与全国其他地区对比
- 图表49: 上海市充电桩利用率与全国其他地区对比
- 图表50: 上海市充电桩企业充电桩运营数量与全国其他地区对比
- 图表51: 上海市充电桩分区战略地位分析
- 图表52: 全球及上海市充电桩企业梳理与对比
- 图表53: 上海特来电新能源有限公司发展历程
- 图表54: 上海特来电新能源有限公司基本信息表
- 图表55: 上海特来电新能源有限公司股权穿透图
- 图表56: 上海特来电新能源有限公司经营情况
- 图表57: 上海特来电新能源有限公司充电桩建设数量
- 图表58: 上海特来电新能源有限公司充电桩区域分布
- 图表59: 上海特来电新能源有限公司充电桩运营情况
- 图表60: 上海特来电新能源有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表61: 上海上汽安悦充电科技有限公司发展历程
- 图表62: 上海上汽安悦充电科技有限公司基本信息表
- 图表63: 上海上汽安悦充电科技有限公司股权穿透图
- 图表64: 上海上汽安悦充电科技有限公司经营情况
- 图表65: 上海上汽安悦充电科技有限公司充电桩建设数量
- 图表66: 上海上汽安悦充电科技有限公司充电桩区域分布
- 图表67: 上海上汽安悦充电科技有限公司充电桩运营情况
- 图表68: 上海上汽安悦充电科技有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表69: 万帮星星充电科技有限公司发展历程
- 图表70: 万帮星星充电科技有限公司基本信息表
- 图表71: 万帮星星充电科技有限公司股权穿透图
- 图表72: 万帮星星充电科技有限公司经营情况
- 图表73: 万帮星星充电科技有限公司充电桩建设数量
- 图表74: 万帮星星充电科技有限公司充电桩区域分布
- 图表75: 万帮星星充电科技有限公司充电桩运营情况
- 图表76: 万帮星星充电科技有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表77: 国网智慧车联网技术有限公司发展历程
- 图表78: 国网智慧车联网技术有限公司基本信息表
- 图表79: 国网智慧车联网技术有限公司股权穿透图
- 图表80: 国网智慧车联网技术有限公司经营情况
- 图表81: 国网智慧车联网技术有限公司充电桩建设数量
- 图表82: 国网智慧车联网技术有限公司充电桩区域分布
- 图表83: 国网智慧车联网技术有限公司充电桩运营情况
- 图表84: 国网智慧车联网技术有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表85: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司发展历程
- 图表86: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司基本信息表
- 图表87: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司股权穿透图

- 图表88: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司经营情况  
图表89: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司充电桩建设数量  
图表90: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司充电桩区域分布  
图表91: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司充电桩运营情况  
图表92: 上海国际汽车城新能源汽车运营服务有限公司业务布局战略&优劣势  
图表93: 上海ABB联桩新能源技术有限公司发展历程  
图表94: 上海ABB联桩新能源技术有限公司基本信息表  
图表95: 上海ABB联桩新能源技术有限公司股权穿透图  
图表96: 上海ABB联桩新能源技术有限公司经营情况  
图表97: 上海ABB联桩新能源技术有限公司充电桩建设数量  
图表98: 上海ABB联桩新能源技术有限公司充电桩区域分布  
图表99: 上海ABB联桩新能源技术有限公司充电桩运营情况  
图表100: 上海ABB联桩新能源技术有限公司业务布局战略&优劣势  
图表101: 云杉智慧新能源技术有限公司发展历程  
图表102: 云杉智慧新能源技术有限公司基本信息表  
图表103: 云杉智慧新能源技术有限公司股权穿透图  
图表104: 云杉智慧新能源技术有限公司经营情况  
图表105: 云杉智慧新能源技术有限公司充电桩建设数量  
图表106: 云杉智慧新能源技术有限公司充电桩区域分布  
图表107: 云杉智慧新能源技术有限公司充电桩运营情况  
图表108: 云杉智慧新能源技术有限公司业务布局战略&优劣势  
图表109: 上海联联睿科能源科技有限公司发展历程  
图表110: 上海联联睿科能源科技有限公司基本信息表  
图表111: 上海联联睿科能源科技有限公司股权穿透图  
图表112: 上海联联睿科能源科技有限公司经营情况  
图表113: 上海联联睿科能源科技有限公司充电桩建设数量  
图表114: 上海联联睿科能源科技有限公司充电桩区域分布  
图表115: 上海联联睿科能源科技有限公司充电桩运营情况  
图表116: 上海联联睿科能源科技有限公司业务布局战略&优劣势  
图表117: 上海依威能源科技有限公司发展历程  
图表118: 上海依威能源科技有限公司基本信息表  
图表119: 上海依威能源科技有限公司股权穿透图  
图表120: 上海依威能源科技有限公司经营情况  
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!