充电桩统建统服模式分析

来源: 谢雅婷 发布时间: 2025-11-24 03:28:58

充电桩统建统服模式分析

充电桩的"统建统服"模式,简单来说,就是由专业的运营商对一个居民小区的充电设施进行统一规划、统一建设、统一运维。这就像是请一个专业的"充电管家",来全权负责小区里所有充电桩的事务。

下面这个表格,清晰地梳理了这种模式为不同角色带来的核心价值和面临的挑战。

优势分析报告



Panamera 2014款 Panamera 4 Executive 3.0T

2014年 / 20.40万公里 / 杭州

功能 品牌音响 空气悬挂

同级车功能TOP5 >

主要有:真皮座椅、单天窗等配置,其中12喇叭BOSE音响和第二排电动调 节同级领先









12喇叭BOSE音响



电动吸合门



---第二排电动调节



真皮座椅



((



ΡŢ



单天窗

全车无钥匙进入

前后排座椅加热

倒车影像

前排座椅加热

查看全部亮点功能 >

安全 安全性好

同级车安全榜 >

标配车身稳定系统、胎压监测等主动安全配置 配备7个安全气囊,被动安全配置优于86%同级车





车身稳定系统

胎压监测

动力 全时四驱

同级车动力榜〉

3.0T V6, 双涡轮增压发动机 7挡湿式双离合变速箱,换挡平顺,传动效率高 全时四驱当属四驱中的王者, 真香!

空间后排可放倒

同级车空间TOP3 >

后排可比例放倒



角度

核心优势(好处)

潜在弊端与挑战

对车主/用户

- 1. 破解安装难题:直接解决因电力容量不足、物业不配合、无固定车位等导致的个人建桩难问题。2. 提升安全与体验:统一专业运维,安全隐患有人管,避免"僵尸桩";通常支持邻近车位共享,提升使用效率。
- 1. 选择自由度低:无法自主选择运营商或桩的类型,依赖运营商的服务标准。2. 成本可能更高:相比民用电自己安装,运营商的统一服务可能收取服务费,长期看充电成本可能增加。

对物业/社区

- 1. 管理规范化:将专业的充电安全和管理责任转移给运营商,规避了物业的权责风险。2. 避免重复建设:统一规划施工,避免后期多位业主反复申请改造电路,保护社区环境。
- 1. 协调工作复杂:引入运营商需要协调业主意见,并可能涉及收益分配问题。2. 对运营商依赖强:若运营商经营不善或服务不佳,会直接影响社区充电服务。

对电网/运营商

- 1. 保障电网稳定:运营商可统一实施智能有序充电,引导低谷期充电,平滑电网负荷。2. 实现规模效益:运营商通过规模化建设、运营和运维,摊薄单桩成本,探索V2G(车网互动)、峰谷差价等多元盈利模式。
- 1. 初始投资巨大: 统一建设改造需要大量前期资本投入。2. 盈利周期较长: 充电服务费仍是主要收入,投资回报需要较长时间,对运营商的资金和运营能力是考验。

市场的长期性与稳定性

"统建统服"模式能否成为稳定且主流的选择,取决于以下几个关键因素:

- ① 政策支持是"助推器":国家层面已明确鼓励该模式,并设定了到2027年底打造1000个试点小区的明确目标。地方财政也会对试点给予真金白银的支持,如部分试点县可获得高达4500万元的中央奖励资金,这为初期发展提供了坚实基础。
- ② 市场需求是"发动机":随着新能源汽车销量持续攀升(预计2025年市场份额将首次超越燃油车),居民的补能需求将日益迫切和常态化。这为"统建统服"提供了广阔的市场空间。
- ③ 技术演进创造"新机遇":技术的进步正让"统建统服"变得更有价值。例如,V2G (车网互动) 技术能让电动汽车在电网用电高峰时反向送电,车主可以赚取差价。这种创新收益模式,极大地提升了"统建统服"项目的长期盈利能力和发展稳定性。

④ 可持续的商业模式是"生命线":长期稳定最核心的,是运营商必须找到可持续的盈利方式。除了基础的服务费,头部运营商正通过智能调度、参与电网需求响应、峰谷套利等方式,将增值服务的收益占比提升至近三成,这标志着行业正在走向健康与成熟。

综合来看,"统建统服"是解决居民区充电难题的一个非常具有前瞻性和现实性的方案。它的核心价值在于通过专业化、规模化和集约化,实现了"有人建、有人管、可持续"。

虽然它在初期面临投资大、协调难等挑战,但在强劲的政策引导和市场需求驱动下,随着技术不断创新和商业模式持续突破,它有望成为未来居民区充电基础设施建设的主流模式之一。

关注我,一起探讨新能源光储充行业运营及多业态赋能!欢迎转发、分享、交流。义务 为新能源光储充行业免费发文(请联系小编)

好消息:结合当下市场需求,应各地资方/运营商要求,开通全国区域充电站投建/并购联盟,针对本地化运营更深层次交流。(接头暗号:投建/并购联盟)

经公司决定,现全国免费培训150到300人,以充电站后市场为基础,光储充本地化运营,电力运维为辅,以场站痛点为基点,维修(模块、枪线、整桩)回收置换、项目升级、定制化等角度。全方位多层次打通产业链,营销、维修、工程、技术等人才联盟发展,只玩实战,不玩虚头!(优秀学员送创业工具)

充电站后市场低零成本服务开创者

业务定位:专注新能源充电设施全生命周期价值管理

发展使命: 计每座充电站的运维成本无限趋近于零

承接桩企安装、售后、巡检、运维!服务运营商:运营托管、运维保养、技改升级、置换回收(模块,枪线,整桩)、应急协助、代建租赁、整站回收等。

HTML版本: 充电桩统建统服模式分析