

白车身材料预测

识别轻量化机会并缩小与合规性的差距

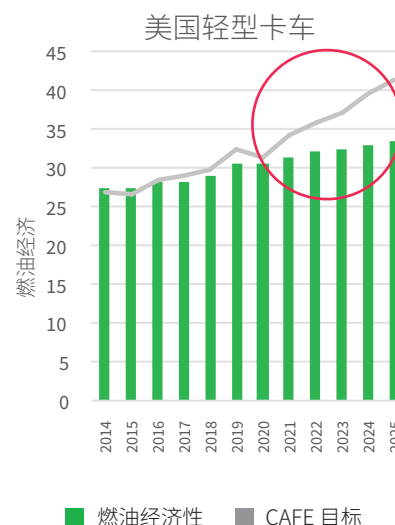
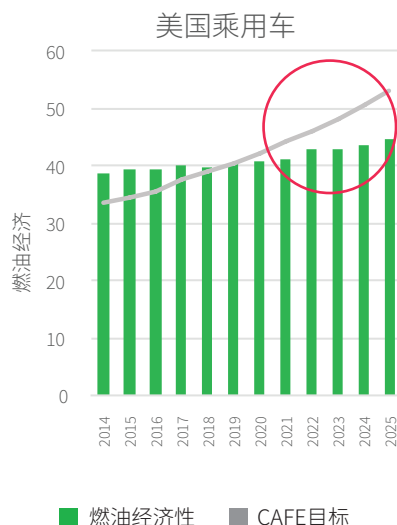
由于汽车制造商面临着越来越严格的燃油经济性和排放法规的挑战,因此减轻车辆重量对他们而言具有前所未有的重要性。结合推进系统的改进、附加损失的减少以及空气动力学,轻量化是缩小合规性差距的最重要途径。IHS Markit白车身(BIW)材料预测按车型分析了构成车辆的所有关键车身部件,使汽车制造商和供应商能够:

- 了解加强立法的影响
- 确定他们需要保护的新业务机会或领域
- 对平台进行基准测试并考虑满足合规性差距的解决方案

合规性差距扩大

在美国,燃油经济性法规规定,在2015年车型年后将燃油经济性每年提高约

5%



预测特点

预测提供2025年以前的展望，并涵盖车辆构造和材料质量。预测有两种形式：

- 概要预测：从细分市场层面
- 详细预测：提供有关平台、程序、车辆和工厂的数据

预测以Excel形式提供，并附带从细分市场层面分析的PPT文稿。

字段分类

预测具体包括：

材料种类

- 铝板
- 铝铸件
- 挤压铝制品
- 钢板

材料使用位置

- 外露
- 内部
- 结构

材料系统

- 引擎盖
- 挡泥板
- 前后闭合件
- 后备箱盖
- 储物箱 (皮卡车)
- 减振器
- A/B 支柱
- BIW的其他部件

链接至区域轻型汽车预测

- 北美
- 欧洲 (不包括俄罗斯)
- 中国 (西方平台)

有关白车身材料预测 (包括可用字段列表) 的更多信息，
请访问www.ihs.com/BIW

更多信息www.ihs.com/automotive

美洲客户中心

T +1 800 447 2273
+1 303 858-6187 (美国/加拿大除外)

欧洲、中东和非洲客户中心

T +44 1344 328 300

亚太地区客户中心

T +604 291 3600
E CustomerCare@ihsmarkit.com

IHS Markit提供的汽车解决方案

IHS Markit为客户提供当今全球汽车行业最全面的内容、最深度的专业知识和见解。我们的汽车解决方案能够提供覆盖整个汽车价值链的专业知识和预测见解，从产品启动到设计和生产，再到令市场潜力最大化的销售和营销努力。没有其他信息来源能够像IHS Automotive一样，提供汽车行业如此完整的信息覆盖。如需更多信息，请访问www.ihs.com/automotive或发送邮件至automotive@ihsmarkit.com。

IHS Markit 是 IHS Markit Ltd. 的注册商标。其他公司名称和产品名称可能是其各自所有者的商标。
© 2019 IHS Markit Ltd. 保留所有权利。