

宜安科技：镁合金是目前最轻的金属结构材料

来源：黄茹冰 发布时间：2025-11-18 19:25:13

证券日报网讯 宜安科技11月10日在互动平台回答投资者提问时表示，镁合金是目前最轻的金属结构材料，其密度约为 $1.74\text{g}/\text{cm}^3$ ，低于铝合金和钢材，使用镁合金可以更好实现新能源汽车减重、增强续航里程；镁合金还具备高比强度、优异的电磁屏蔽性能、高导热性及减震特性，能有效解决新能源汽车电子设备散热、车身结构振动等实际难题。其次当前镁合金市场价格低于铝，成本优势更加明显；第三，中国镁资源丰富。因此镁合金凭借其极致的轻量化优势、显著的成本效益、持续的技术突破以及政策支持，将会成为新能源汽车轻量化领域的核心战略材料。

（编辑 王雪儿）



HTML版本： [宜安科技：镁合金是目前最轻的金属结构材料](#)