

LED灯先驱Cree进军电动车配件，特斯拉成其客户

据国外媒体报道，商用LED灯先驱Cree正在通过销售据称可以提高电池性能的半导体器件，将自己重新塑造为电动汽车领域的关键参与者。该公司首席执行官格林·罗威(Gregg Lowe)在接受采访时说，预计到2025年左右，全球对碳化硅材料和电脑芯片的需求将飙升至90亿美元，其中约一半将来自汽车行业。

“公司将在未来6到18个月内获得很大一部分业务。”罗威表示。几家汽车制造商正在评估诸如电力转换器、逆变器和充电站等Cree技术在电动汽车部件中的应用。“就推动行业发展的角度而言，汽车现在确实是我们关注的焦点。”

Cree已经是特斯拉的供应商，最近还与大众汽车和汽车零部件生产商德尔福技术公司(Delphi Technologies)签署了开发协议。Cree希望用碳化硅取代标准硅。罗威表示，这可以将电池的效率提高6%至10%，从而延长汽车行驶里程，或将车载电池体积和重量降至最低。

Cree最著名的产品是LED产品。两年前，该公司进行了战略转型，生产用于汽车和电信应用的碳化硅半导体器件。今年5月份，在出售照明业务两个月后，Cree宣布计划斥资10亿美元，将碳化硅半导体器件的产能提高至多30倍。

但Cree首席执行官说，未来十年对电动汽车的需求将稳步增长。鉴于需求低于预期，该公司6月份下调了第四季度盈利预期。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145338.html>