

## 报告预测：2035年世界将进入“可再生能源时代”



一份新的报告预测，到2035年，世界将从石油和天然气时代转向可再生能源时代，届时全球近20%的电力需求将由太阳能或风能满足。

根据Wood Mackenzie的“思考全球能源转型：什么、如果、如何和何时”报告，到2035年，太阳能和风能不仅将在发电中扮演重要角色，电动汽车也将如此。研究表明，超过20%在世界各地行驶的的汽车、卡车、公共汽车和自行车都将使用电动马达，而不是汽油或柴油。Wood Mackenzie表示，到2040年，电动汽车取代的石油需求预计将翻一番，达到每天近600万桶。

到2035年，可再生能源和电气化交通的使用将不会停止，而是会迅速增加。此外，研究人员认为，全球新建的所有发电设施中，有一半将使用太阳能或风能，或者混合使用储能技术。

Wood Mackenzie指出，自2010年以来，太阳能光伏(PV)和陆上风电成本分别下降了80%和30%。与此同时，与电池相关的成本比2010年降低了80%，能源存储技术的进步应该会使电动汽车成为解决当地空气污染问题的可行方案。不过，该公司补充说，如果要实现更深层次的脱碳，到2035年，40%到60%的新车销量应该是电动汽车。消费者接受电动汽车和降低电池价格是实现这一目标的两个重要因素。

Wood Mackenzie全球战略、电力和可再生能源部门主管普拉吉特·高希(Prajit Ghosh)总结道：“未来15年的转型将对研究、准备和计划至关重要。”

(原文来自：可再生能源速递 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/130372.html>