

米其林未来轮胎80%将来自可再生材料

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

米其林公司在加拿大蒙特利尔举行了第2届开拓前行峰会,宣布了一项未来计划:到2048年,所有米其林轮胎将使用80%可再生材料生产,并且100%可循环利用。

为实现可再生发展的目标,米其林发起了Biobutterfly等生物材料研发项目。该项目由米其林联合法国Axens公司与法国石油研究所共同发起,通过生物质(如糖、木材、农作物等)的提取物制造合成橡胶。

米其林还收购了美国轮胎回收专家——里海科技公司。该公司是一家专业化工企业,在美国乔治亚州拥有全球最大的橡胶微粉生产工厂,年产量5.4万t。

如果米其林的可再生发展目标能够顺利完成,可节约的成本相当于每年3 300万桶原油或540亿千瓦时能量;或全球所有车辆行驶54 km(估计共12亿辆车)的能源消耗量。

为了实现2048年轮胎100%可循环利用的目标,米其林计划大力投资高科技再生回收技术,并不断寻求新的合作关系,探寻轮胎循环利用的新途径。

(摘自《中国汽车报》,2018-07-02)