# 1公斤氢气跑2000公里！世界上最高效的氢燃料汽车ERXII

早在五月初，荷兰代尔夫特理工大学（Delft University of Technology）的一组学生就展示了Eco-Runner XII(简称ERXII)，这可能是有史以来最高效的氢燃料汽车。

该车计划使用1公斤氢燃料行驶2000多公里。这个距离，几乎等于阿姆斯特丹和基辅之间的距离。学生们将有机会在6月份法国举行的壳牌2023年生态马拉松比赛中验证他们的说法。

ERXII将与来自欧洲各地的学生团队竞争，看哪个团队的车辆将打破不用加油就能行驶最远距离的世界纪录。

去年的壳牌环保马拉松冠军是由甲醇燃料电池驱动的雷诺Zoe，它行驶了2056公里。

ERXII是一辆80公斤重的碳纤维汽车，其设计尽可能符合空气动力学。据报道，它可以保持45公里每小时的速度，应该能够在三天内行驶2056公里。

这款最新的Eco-Runner氢燃料汽车拥有“未来主义的外观”。这并不是Eco-Runner开发的第一款氢燃料汽车。Delft Eco-Runner车队负责人Julian de Klerk表示：“虽然之前的概念被证明是高效的，但今年，我们的目标是提高可靠性，以创造纪录。嗯，它看起来很有未来感。”

ERXII的微小设计是“未来的愿景”，汽车将更轻，更小，更符合空气动力学。随着交通变得更加可持续和高效，重点是“共享出行”。

“道路上不可能只有电动汽车。”尽管许多国家正致力于将化石燃料动力乘用车转变为电池电动汽车，但Eco-Runner团队认为，氢燃料汽车的重要性不应被忽视。

Eco-Runner的运营经理Eliane van Boxtel指出，“虽然电动汽车是可持续移动解决方案的一部分，但电网正在被填满。”

Boxtel说：“让整个世界通电不是唯一选择。氢燃料汽车和电动汽车应该是齐头并进的。”

（素材来自：Delft University of Technology 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/195700.html