

H2RoadTrip：为交通运输的未来加油



H2 Road Trip

资讯·新能源网
china-nengyuan.com

H2RoadTrip是由三位热衷清洁能源的朋友发起的非盈利项目，旨在鼓励采用氢燃料电池汽车作为可持续的交通方式。

交通运输部门对全球温室气体排放的贡献很大，而汽车和卡车是罪魁祸首。然而，氢燃料电池汽车只排放水蒸气，因此可以减少交通运输的碳足迹。

据H2RoadTrip网站报道，全球温室气体排放的很大一部分来自交通运输部门。乘用车和卡车是罪魁祸首，占该行业排放量的一半以上。改用只排放水蒸气的氢燃料电池汽车，可以显著减少交通运输的碳足迹。

这个项目的目的是什么？

证明在整个欧洲使用氢燃料电池、零排放汽车旅行或运输是可能的。

在100天内穿越欧洲海岸，穿越14个国家，没有任何排放，向世界展示氢是未来，这个未来已经确定。

“我们将证明，通过正确的储存和规划，今天真正开始向氢过渡是没有限制的。我们驾驶的是H2X Warrego，这是第一辆总重量为7000公斤的氢燃料皮卡。我们使用一种特殊设计的露营拖车，它配备了额外的氢气储存罐，以扩大能量储存，续航里程可达1200公里。”

André和Els Molengraaf是两位充满热情的企业家，他们结婚30多年，将他们在不同国家的旅行和工作结合在一起。

H2RoadTrip团队认为，缺乏认知和基础设施是氢燃料电池汽车采用的主要障碍，人们对氢燃料电池汽车的存在知之甚少，而且加氢站也很少。

该项目旨在证明使用零排放的氢燃料电池汽车环游欧洲的可行性。



H2 Road Trip



H2RoadTrip团队正在通过他们的旅程来引导人们了解氢燃料电池技术，它的好处，以及与采用它相关的挑战和机遇。基础设施的缺乏是氢燃料电池汽车普及面临的最大挑战之一，在美国只有几十个氢燃料站，这使得长途旅行变得困难。通过提高人们的意识，倡导扩大氢燃料基础设施，H2RoadTrip团队旨在改变这一现状。

该项目提倡使用可再生能源生产氢，也就是所谓的“绿色氢”。电解是利用可再生能源发电，将水分解成氢和氧，使整个过程零排放。H2RoadTrip与生产和分销绿色氢的公司合作，展示其潜力，倡导促进可再生能源生产和使用的政策。

H2RoadTrip团队还展示了氢燃料电池技术的最新发展，参观了研究实验室，并与致力于更高效燃料电池技术的科学家和工程师进行了交流。他们相信燃料电池技术有可能彻底改变交通、能源和工业流程。

在旅途中，他们与来自清洁能源行业不同领域的个人会面，并在社交媒体平台上记录他们的旅程，以提高人们对氢燃料电池技术的认识。该团队认为，氢燃料电池汽车是未来的交通工具，他们正在不知疲倦地努力使其成为现实。他们的目标是教育人们了解氢燃料电池技术的好处，同时促进绿色氢的使用。

H2RoadTrip团队认为，氢燃料电池汽车是未来的交通工具，他们正在努力使这一未来成为现实。通过引导人们了解氢燃料电池技术的好处，推广使用“绿色氢”。

（素材来自：H2RoadTrip 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191635.html>