

冷藏车以氢气和太阳能为能源，对抗二氧化碳的排放

LOCATION: 韦尔瓦

DURATION: 1'21"

SUMMARY: 伴随工业发展，运输领域是向大气层排放大量二氧化碳的领域之一。为了减小这一伤害，韦尔瓦大学的研究者们已经发展了一个系统，用于冷藏车的系统。它能够通过使用氢气和太阳能制造冷气，而不需要使用原始能源。研究者们谈到，这个系统在未来将会减少化石燃料 50% 的使用量。

VTR

比如这辆冷藏车，从现在起，便能够减少大量的化石燃料的使用。感谢这个系统，由韦尔瓦研究者们发明的系统，它可以使用氢气和太阳能来制冷。

PAQUI SEGURA
韦尔瓦大学研究者

“它完全不会产生污染，不依靠任何化石能源，比如石油。”

JOSÉ MANUEL ANDÚJAR
研究总监

“运输领域是二氧化碳排放最多的领域之一，甚至超出了工业领域。”

这个创新的中心在于，能够使用氢气和太阳能为冷藏车制冷，通过卡车顶部的太阳能面板提供能源，并储藏在卡车里。能够让制冷器即使在卡车停止的状态也可以运行。使用这种方式，司机不需要在短暂休息后重新启动该系统，节省了金钱与能源。

JOSÉ MANUEL ANDÚJAR
研究总监

“没有噪音，没有化石能源、石油的消耗，以及没有向自然排放残渣，因为这个系统唯一排放出来的只是蒸馏水。”

PAQUI SEGURA
韦尔瓦大学研究者

“现在还需要一个企业能够站出来说：来吧，我们来应用这个系统。”

等待企业家的同时，这些科学家确定了这一系统能够减少冷藏车高达一半的能源消耗，以及减少一半的二氧化碳排放量。这是对环境的双向保护。

For more information or support please call +34 647 310 157 or email info@andalusianstories.com