

林内与丰田合作开发燃氢灶具与热水器

TOYOTA

Rinnai



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

日本林内公司(Rinnai)和丰田汽车公司(TOYOTA)以及编织星球控股公司(Woven Planet)已经开始合作，研究氢气在食品制备中的新应用。他们的共同目标是促进碳中和，普及更可持续的烹饪方法。

他们的目标是通过在编织城市(Woven City)及其周边地区实现氢动力加热方法的真实体验，编织城市是丰田公司在日本静冈县Susono市开发的生活实验室。

林内旨在为世界各地的人们创造更健康的生活方式和更可持续的社会做出贡献。作为这些努力的一部分，林内制定了旨在实现碳中和的林内“2050创新宣言”。

2022年5月，林内宣布成功开发住宅热水器100%氢燃烧技术，并正在积极开发各种其他氢动力设备。



丰田的使命是将自己转型为一家移动汽车公司，为可持续的未来做出贡献，为子孙后代创造幸福。为了实现这一愿景，丰田正在建设“编织城市(Woven City)”，人们将在这里作为伙伴生活、工作和娱乐，居民将创造和测试新发明。

开发和利用可持续能源是任务的一部分，包括新的氢技术，作为实现碳中和的一个有前途的选择，它将与新的移动创新结合，成为未来生活的结构。

林内、丰田和编织星球都强烈希望扩大氢的应用，并帮助实现全球碳中和。他们一起将烹饪作为验证家用氢能力的重要方式，并展示氢能的便利性、实用性和价值——它对日常生活的总体积极影响。

通过合作，两家公司将采用科学的方法，充分探索所有可能的方法，帮助提高氢动力烹饪作为一种有利的做饭新方法的普及程度。

他们将专注于最安全、最有效的燃烧方法，同时优化食材的味道和质地，而不会在烹饪过程中排放二氧化碳。

（素材来自：Rinnai/TOYOTA 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187030.html>