

美国新罕布什尔州：消费者可以切换到木质颗粒供热来节省成本



新罕布什尔州木材能源委员会透露，采用当地木质颗粒供热与传统化石燃料相比，具有显著的成本优势。

新罕布什尔州战略行动计划燃料价格调查办公室（2018年1月23日）的新数据证实，木质颗粒比采用2号取暖油的成本低48%，比使用丙烷的成本低121%。该分析考虑了燃料的能量含量，燃料含水量以及锅炉的平均燃料利用效率。

“为了解决这个问题，平均每年使用800加仑燃油的房主可以通过改用木质颗粒燃料来节省734美元的购买费用。使用1,200加仑丙烷的房主可以通过改用木质颗粒节省2,398美元，”北森林中心项目总监Maura Adams说。

“仅在2015年，NH（新罕布什尔州）就有超过100家商业设施的业主使用木质颗粒供热，共节省了1180万美元的采暖成本，而那时的石油和丙烷还比现在便宜。考虑到传统化石燃料当前的价格，我们已经准备好在2018年轻松超过这个数字，”NH可持续能源协会执行董事Kate Epsen说。

而且这些节省带来了额外的奖励：稳定性、可预测性和带给NH强大的经济效益。鉴于取暖油和丙烷已经有过显著的价格波动史，散装木质颗粒燃料已被证明是二十多年来持续低成本、可靠的燃料。况且木质颗粒可以100%由NH本地生产商提供，而近80%的石油和丙烷燃料不得不从其他地区或国家进口。

在任何时间转换燃料来源都非常容易。NH公用事业委员会提供全自动住宅用木质颗粒锅炉的折扣，占安装费用的40%，高达10,000美元。此外，NH木材能源委员会提供了设备供应商和安装商的详细信息，以简化流程。

NH木材能源委员会提供转换到木质颗粒加热系统的专业指导。它维护着广泛的商业木材能源系统资源数据库和地图。NH木材能源委员会由新罕布什尔州可持续能源协会负责统筹协调。

（原文来自：生物质杂志）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/121156.html>