

# 关于零碳项目



在丹麦的森讷堡市气候变化是市民关注的大事之一。整个地区都在为2029年前成为一个可持续发展的碳中和地区、创造并展示新解决方案、稳步降低碳排放，同时创造新的绿色就业机会和有才华的年轻一代而努力。

长时间以来关于气候的讨论更多是学术界和政界讨论的话题。但森讷堡市早在2007年就已经开始将气候的讨论付诸行动。以启发和驱动森讷堡地区在2029年成为一个碳中和社区为目标，森讷堡政府和当地企业共同合作创建了零碳项目- 通过提高能源使用效率，集合地区内所有利益相关者共同合作达到可再生能源的最大化利用，以此实现二氧化碳中性的可持续城市发展。

能够自产比实际需求更多能量的住宅、绿色区域供热、零碳企业、零碳商铺和学校等项目都是森讷堡地区为实现此目标而开发出的众多新解决方案的范例。农民们自行投资架设风力发动机以及城镇居民在新绿色投资上的积极协作，都展示了整个地区对零碳项目愿景的广泛支持。

### 2015年实现碳减排25%

到2015年，地区内的二氧化碳排放量将在2007年基础上降低25%。这个目标的实现将依靠于显著的能效提高以及对地区内可再生能源的更广泛用。

ALS岛地下蕴藏的丰富热水资源成为绿色区域供热的热源，目前地区内的集中供热网络正在扩建中，由此实现的碳减排已超过50%。同时，来自农业的秸秆等生物质将成为绿色能源，养殖业的牲畜粪肥将成为大型沼气场提供绿色肥料。

### 教育至关重要

迎战气候变化的挑战需要聪明又具创造性的新思维，因此零碳项目的工作重点之一是将气候知识推广融入到从幼儿园到博士的不同层面教育中。幼儿园和学校的孩子们将可以用他们得到的启发和最新的知识影响他们的父母。

森讷堡政府从自身做起，为市政人员安排了卓有成效的能源培训，从而使政府事业部门的能源消耗比培训前大幅降低。不仅如此，政府还为地区内的专业及非专业施工人员提供了众多的能源改造培训。与这些培训项目相辅相成，森讷堡政府还在市政建筑的节能改造，众多学校建筑的光伏发电设施，以及地区内更换LED路灯等项目中投入大量资金。

### 千余户住宅业主得到房屋能源改造方面的免费咨询

以更有效的利用能源为基础理念，丹麦的森讷堡将成为世界上其他地区的典范。这里涉及的不仅是商铺业主和农民，企业也包括在内。

地区内的18,600户住宅业主将得到能源改造方面的启发和知识，从而保证房屋未来的价值以及能源消耗的降低。1,200户住宅业主已经得到零碳项目能源顾问的免费咨询，其中九百多户住宅在得到咨询以后对房屋进行的能源改造已经成功的带动了当地对相应能源改造施工单位需求的不断增长。

不仅如此，零碳项目在是世界范围内的广泛推广也使中国在内的众多国家对地区内企业的兴趣不断增长，从而为地区带来了更多的绿色就业机会。中国海盐在森讷堡的启发下，双方共同成为中欧城镇化合作伙伴的典范之一。

### 零碳项目旨在打造森讷堡成为可持续发展城市-并希望由此启发世界其他城市

这将使我们摆脱对化石燃料的依赖，并同时在工业、贸易和服务业内创造数以千计的新绿色就业机会。



零碳项目希望通过伙伴关系和解决方案共享的方式,使丹麦的森讷堡市在低碳城市和可持续发展建设中成为先锋。我们因此寻求在新技术、离岸风电场和气候友好型项目上的合作。

零碳项目的愿景是在2029年前依靠可持续发展并创造大量新绿色就业机会,将丹麦的森讷堡打造成为一个零碳地区。地区内的公司企业正在为自身制定严格的零碳企业标准,而零碳商铺则以节能为关注重心。







中国日报网 ChinaDaily.com.cn ([http://www.chinadaily.com.cn/regional/2013-07/16/content\\_17047693.htm](http://www.chinadaily.com.cn/regional/2013-07/16/content_17047693.htm)) (英文)

ChinaDaily ([http://www.chinadaily.com.cn/hqzx/2012-07/28/content\\_15627962.htm](http://www.chinadaily.com.cn/hqzx/2012-07/28/content_15627962.htm)) (中文)

中国经济时报 China Economics Times (<http://finance.stockstar.com/MT2012102500000313.shtml>) (中文)

零碳项目参加2012生态文明贵阳会议 EFG2012 ([http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XNDM1NTkyMzMzMy.html](http://v.youku.com/v_show/id_XNDM1NTkyMzMzMy.html))

TemplateTags() in code (Designs/ProjectZero/\_parsed/pdf.parsed.cshtml). Remove before going live...

