

乌克兰沼气市场及其潜力



乌克兰能源市场的重整是全国最重要和最为必要的改革之一。

乌克兰当前（2016年）能源市场由以下能源组合组成：煤炭（31%）、气体（29%）、核能（26%）、石油（11%）和可再生能源（3%）。

根据国家科学院可再生能源研究所的计算，乌克兰可再生能源的技术可用能源潜力约占全国能源消费总量的50%。

目前乌克兰的沼气市场

尽管乌克兰沼气发电潜力巨大，但市场尚未发达。乌克兰目前约有10个较大的沼气发电厂，总装机容量为35MW（2016年底）。

乌克兰有较小规模的沼气厂，属于中小型养殖场，还有10个较小的沼气厂，与各地区的城市垃圾堆放有关。与其他国家一样，乌克兰的小型沼气厂正在为农场供暖。小型沼气厂发电是不现实的。

乌克兰沼气市场的潜力

乌克兰国家能源效率与节能署发现，农业沼气厂有约5000个，平均装机容量为3MW，潜力巨大。这些工厂可以占乌克兰能源消费的5.7%。

不包括在乌克兰国家能源效率与节能署的估计中，还有城市垃圾填埋场、水（污水处理）和食品行业相关的沼气厂的潜力。

在2013年的数据中，乌克兰有60家糖厂、51家啤酒厂、58家酿酒厂、5079个养牛场、5634个养猪场、785个综合家禽场。

从技术上讲，乌克兰沼气生产可满足高达10%的能源消费。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/116055.html>