

农村沼气工程

简介

农村沼气工程是以沼气技术处理人畜粪便、农作物秸秆等有机废弃物的绿色环保项目，通过生产清洁能源和有机肥料改善农村生产生活条件，兼具能源替代、生态循环与经济增效功能。该项目自2003年被纳入国家生态家园富民工程以来，逐步发展为涵盖户用沼气、规模化沼气工程及服务网络的国家重点民生工程。

2003年中央财政对户用沼气补助标准为每户800元，至2011年提升至1600元（西部地区2000元）。2010年全国户用沼气覆盖超4000万户，年产沼气14.2亿立方米，替代标准煤2420万吨，减排二氧化碳5000万吨。2015年《农村沼气工程转型升级工作方案》推动规模化发展，2022年全国沼气工程达75111处，年产沼气1.3亿立方米，生物天然气产量超1.27亿立方米。2024年试点项目明确沼气全量化利用、沼渣沼液消纳达标等技术指标，并通过三级财政与农户自筹模式推进建设。2025年实施的《温室气体减排量评估技术规范》为工程环保效益提供国家标准支撑。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8382.html>