



报废矿井甲烷 — 我们的业务始于1994年

报告人：卡梅伦·戴维斯博士，首席执行官
国际甲烷市场化大会暨展览会
北京—2007年10月30日



英国CMM – Alkane 能源公司

- 公司于1994年在诺丁汉郡煤田成立
- 受Apax Venture Capital集团支持的公司
- 建立初衷是从报废矿井收集瓦斯
- 2000年，公司股票于伦敦上市
- 2007年，Alkane成为一家根基牢固的赢利公司
- 据估计，其旗下投资项目达25处之多
- CMM可作为燃料用于：
 - 分散式发电 – 6 家工厂
 - 锅炉燃料生产蒸汽 – 2 家工厂
- 每天的减排量相当于3趟从伦敦飞往纽约的往返航班的排放量。
- 自愿市场核证的减排量（VERs）的核证正在进行中。

Alkane – 英国 CMM 投资组合



发电项目

- Bevercotes——4.05MW发电量。
- 曼斯菲尔德 1——2.7MW发电量。
- Whitwell——1.35MW发电量。
- 舍伍德——0.7MW发电量。
- Warsop——1.35MW发电量。
- Joarin（德国）——1.0MW发电量。



直接作为煤气销售

- 曼斯菲尔德 2 - 1MW当量
- Wheldale - 5MW 当量



英国 CMM - ACMMO



- ACMMO是行业代表
- 英国环境、食品和农村事务部（DEFRA）
煤矿瓦斯—2005年的报告表明，CO_{2e}的排放量达150万吨
- 到2050年之后将继续还有煤矿瓦斯排出
- 煤矿瓦斯捕集将有助于英国实现京都议定书中的减排目标。
- 捕集到的煤矿瓦斯可以取代进口天然气。
- 防止对建成环境造成排放灾难。
- 在德国和法国，煤矿瓦斯被视为是一种再生能源。
- 产业需要RO对小型项目提供资金支持。
- 2011年可再生能源发电量有望达到150MW。



Alkane 能源公司



欧洲赢利性的可再生能源公司