



图2

大的规模效益和政策、市场、技术的发展，效益逐步超过了成本。

4 结束语

提高全社会对天然气分布式能源的认知是促进其发展的重要因素之一，必须把抽象的概念性的认识通过定量分析得到具体的经济价值，成为投资和市场发展的内在动力。我国分布式能源规模化发展所面临的迫切问题是树立完善的总体价值的理念，建立量化分析总体价值的一体化模型，科学评估分布式能源的成本效益对各方面的影响，提出有针对性的政策与机制改革的建议。本文提出的价值分析模型尚属理论性的

框架，需要继续充实和完善针对各项具体成本效益的量化分析方法，本文旨在为今后的深化工作提供一个方向性的参考。

参考文献

- 1 关于发展天然气分布式能源的指导意见 发改能源【2011】2196号文2111, 6
- 2 Mark Rawson DISTRIBUTED GENERATION COSTS AND BENEFITS ISSUE PAPER, July 2004
- 3 R. Thomas Beach Critique of Navigant's Distributed Generation Study for NV Energy, January 27, 2011

工程信息

中海油天然气及配套项目落户辽宁营口

辽宁省营口市引进中海油液化天然气及应用工程项目合作协议日前签约，这标志着中海油天然气及配套项目正式落户营口。此次中海油气电集团将在营口投资180亿元建设年产1 000万t液化

天然气及配套项目，意在把营口作为中海油清洁能源的战略要地进行发展、建设，该项目的建设将为东北三省的清洁能源生产需求发挥积极的作用。

(本刊通讯员供稿)