



首页 >> 经济与管理 >> 低碳经济 >>

JLCE >> Vol. 1 No. 1 (August 2012)

基于耗散结构的国际石油勘探开发项目风险评价模型研究

Study on the Risk Evaluation Model of the International Oil Exploration and Development Projects  
Base on the Dissipative Structure

全文免费下载:(349KB) PP.8-15 DOI: [10.12677/jlce.2012.11002](https://doi.org/10.12677/jlce.2012.11002)

作者:

丁浩:中国石油大学(华东)经济管理学院;

章晶晶:中国石油大学(华东)经济管理学院;

陈雪敏:中国石油大学(华东)经济管理学院;

罗永灿:中国石油大学(华东)经济管理学院

关键词:

国际石油勘探开发项目; 风险评价; 耗散结构; 熵; International Petroleum Exploration Project; Risk

Assessment; Dissipative Structure; Entropy

摘要:

将耗散结构理论作为国际石油勘探开发项目风险评价的理论基础, 并对国际石油勘探开发项目风险进行了深入分析, 在此基础上构建了基于耗散结构的国际石油勘探开发项目风险评价模型, 运用该模型对某石油钻探公司在委内瑞拉的项目的风险评价进行实证评价研究。

Dissipative structure theory is used as the theoretical basis of risk evaluation theory of the international petroleum exploration project, and makes an in-depth analysis on the risks of international petroleum exploration project. Based on these, an evaluation model of international petroleum exploration project risks is established, and an empirical analysis was conducted on the risks of the project of Venezuela for a petroleum drilling.

参考文献

- [1] 中新网能源频道. 我国石油消费超过GDP增速, 能源消费增速过快[URL], 2011.  
<http://www.chinanews.com/ny/2011/08-02/3227599.shtml>
- [2] M. Wieser. Virtual high tech cluster-the modern Silicon Valley. The 7th International Conference, Institute of Astronautics (Germany), 2009: 397-403.
- [3] 任佩瑜. 基于复杂性科学的管理熵、管理耗散结构理论及其在组织决策中的作用[J]. 管理世界, 2011, 6: 142-147

 推荐给个人

 推荐给图书馆

分享到:

更多

加入审稿人 | 创办特刊

 当前期刊访问量 54,332

 当前期刊下载量 15,233

友情链接

[尔湾阅读](#)

[科研出版社](#)

[开放图书馆](#)

[千人杂志](#)

[教育杂志](#)

- [4] 张辅松. 企业管理中的耗散结构[J]. 武汉理工大学学报, 2003, 25(4): 65-68.
- [5] 曾智洪. 基于管理熵和管理耗散结构理论的企业危机管理思考[J]. 华东经济管理, 2010, 24(2): 118-120.
- [6] 秦磊, 毛道维. 基于管理熵管理耗散结构的企业家活动配置研究[J]. 统计与决策, 2010, 1: 166-169.
- [7] T. Alfomsog. Building high-tech clusters: Silicon Valley and beyond. Cambridge University, 2010: 1-7.
- [8] 宋毅, 何国祥. 耗散结构论[M]. 北京: 中国展望出版社, 2006: 60-85.
- [9] 陈蔚华. 论项目管理的耗散结构特征[J]. 财会通讯, 2009, 8: 55-56.
- [10] 何鑫, 朱宏泉, 高成凤. 基于熵权法与TOPSIS法的房地产项目投资风险评价[J]. 商业研究, 2009, 52(3): 105-108.
- [11] 敖世友, 马玉. 基于管理熵模型的外部因素评价矩阵重构[J]. 四川大学学报(哲学社会科学版), 2005, 51(3): 30-34.
- [12] 宋杰锟, 徐宏云. 石油工程技术企业海外项目风险评价研究[J]. 中国安全科学学报, 2010, 20(9): 91-96.
- [13] 郭伟刚. 基于管理熵\_管理耗散结构理论的企业激励机制研究[J]. 企业经济, 2009, 30(2): 62-65.
- [14] 刘炳南, 李雪成. 基于熵度量法的代建制项目风险评价[J]. 企业经济, 2010, 31(12): 33-35.

#### 推荐文章

· [现代工业企业可持续发展评价的DEA模型分析](#)

[On the DEA Model of Sustainable Development Evaluation of Modern Industrial Enterprise](#)

· [绿色农业补贴法律制度之诠释—农业补贴生态化之法治思考](#)

[An Interpretation on the Legal System of Agricultural Green Subsidies—The Road to Ecological Agricultural Subsidies](#)

· [我国温室气体排放总量控制现状及展望](#)

[Current Status and Future Prospects of Greenhouse Gas Emission Control in China](#)

· [基于低碳经济的农村废弃物物流的构建研究](#)

[Research on the Construction of Rural Waste Logistics Based on Low-Carbon Economy](#)

· [低碳经济内涵研究](#)

[Research on Connotation of Low Carbon Economy](#)