

## 公私合作制(PPP)项目的政府动态激励与监督机制

徐飞, 宋波

上海交通大学安泰经济与管理学院, 上海200052

### The Dynamic Incentive and Monitor Mechanism of Government in Public-Private Partnership Projects

XU Fei, SONG Bo

Antai College of Economics and Management, Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200052, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (0KB) [HTML](#) (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 针对PPP基础设施项目建设中激励机制涉及的企业最优努力水平、政府监督及关系契约的预期收益三大因素加以分析;从动态的角度出发,在Holmstrom和Tirole激励模型的基础上,运用委托代理理论设计公私部门两阶段合作的激励合同,通过对不同阶段企业最优努力水平和政府监督奖惩因子的分析,得到影响企业最优努力水平和政府监督奖惩因子的相关因素以及企业两阶段决策中的动态影响;最后分别通过对政府外部监督与企业内在激励的分析,提出PPP项目建设中权变激励的激励机制和方向,从而为PPP项目建设中有效激励合同的设计提供一定的指导。

关键词: 公私合作制 基础设施项目 动态 激励 监督

Abstract: Considering the three major factors in the construction of PPP infrastructure projects,i.e.the optimal effort level of private sector,the supervision of public sector and the expected profit of relational contract,from the dynamic point of view,we apply the principal-agent theory to design a two-stage cooperation incentive contract between public and private sectors based on Holmstrom and Tirole incentive model.By analyzing the optimal effort level and supervision of the incentive factor in each stage,we conclude the effect of the relevant factor s and the dynamic interaction of two stages.We advance the contin gentincentive mechanism by comparing the external supervision and intrinsic incentive,so as to provide some guidance to the design of effective incentive contract between public and private sectors in PPP projects.

收稿日期: 2009-07-28;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70972065);教育部新世纪优秀人才计划项目(NCET-06-0412);上海市科委软科学研究博士学位论文资助项目(200906012)

作者简介: 徐飞(1964- ),男(汉族),四川成都人,上海交通大学安泰经济与管理学院教授,博导,战略管理研究中心主任,战略管理责任教授,研究方向:战略管理、竞争战略、战略联盟。

引用本文:

徐飞, 宋波 . 公私合作制(PPP)项目的政府动态激励与监督机制[J] 中国管理科学, 2010,V18(3): 167-173

#### Service

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)

[RSS](#)

#### 作者相关文章

[徐飞](#)

[宋波](#)

没有本文参考文献

- [1] 淳伟德, 陈王, 潘攀. 典型事实约束下的上海原油期货市场价格动态VaR测度研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 24-31
- [2] 李美娟, 陈国宏, 陈勃, 徐林明. 基于方法集化的动态组合评价方法研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 132-137
- [3] 王道平, 张学龙, 赵相忠. 具有灰色随机动态特征的供应链牛鞭效应的鲁棒性分析[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 57-62
- [4] 徐鸿雁, 黄河, 陈剑. 针对不同类型销售商的长期激励合同设计研究[J]. 中国管理科学, 2012,20(6): 118-124

- [5] 魏宇.基于多分形理论的动态VaR预测模型研究[J].中国管理科学,2012,20(5):7-15
- [6] 郎艳怀.非对称信息和弹性需求下的供应链激励机制研究[J].中国管理科学,2012,20(5):106-111
- [7] 郭本海,方志耕,刘卿.基于演化博弈的区域高耗能产业退出机制研究[J].中国管理科学,2012,(4):79-85
- [8] 罗彪,李嘉玲.子公司绩效目标虚减操纵行为与激励机制对策研究[J].中国管理科学,2012,(4):125-135
- [9] 惠晓峰,张硕.基于代表性异质投资者的汇率动态模型 [J].中国管理科学,2012,(3):28-34
- [10] 罗利,萧柏春.航空客运平行航班动态定价模型 [J].中国管理科学,2012,(3):104-111
- [11] 李真,孟庆峰,盛昭瀚,李迁.工程质量优化的承包商群体激励效率演化分析 [J].中国管理科学,2012,(3):112-121
- [12] 白少布,刘洪.EPR制度意义下制造商和零售商激励契约研究 [J].中国管理科学,2012,(3):122-130
- [13] 沈根祥.沪深300指数跳的逐点检验及动态分析[J].中国管理科学,2012,(1):43-50
- [14] 简志宏,朱柏松,李霜.动态通胀目标、货币供应机制与中国经济波动——基于动态随机一般均衡的分析[J].中国管理科学,2012,(1):30-42
- [15] 林宇.基于双曲线记忆HYGARCH模型的动态风险VaR测度能力研究[J].中国管理科学,2011,19(6):15-24