

工程案例研究

煤化工基地产业链关联性分析——以YM集团为例

孙静春,常琳,

西安交通大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为实现煤化工基地的规模化发展,产业链延伸战略是主要途径。因此研究其产业链发展的规律,对煤化工基地的建设与管理具有十分重要的作用。在时间序列协整理论的基础上,通过格兰杰因果关系检验的方法构建了产业链关联分析模型;以YM煤业集团作为案例,选取生产成本、销售成本、销售收入等指标,从2000年到2005年的数据进行了单位根检验、协整检验、格兰杰因果关系检验,计算结果验证了模型的适用性。在此基础上,分析了YM煤业集团产业链之间的关联性以及匹配性,针对YM煤化工基地的产业和谐发展提出了建议。

关键词 [煤化工基地](#) [产业链](#) [协整分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-21-035](#)

通讯作者:

孙静春

作者个人主页: [孙静春;常琳;](#)

