



运筹与信息科学研究所

Department of Operations Research and Information Science

学术报告

题目：基于预售融资的供应链运作管理决策问题研究

报告人：张继红 教授（北京外国语大学国际商学院）

时间：6月20日（星期四）下午 14:00-15:00

地点：数学院南楼 733 室

摘要：近年来激烈的市场竞争和电子商务的发展使越来越多的企业开始从产品销售入手，采取预售来应对市场的不确定性和生产资金短缺问题。预售不仅可以使企业提前“锁定”部分需求，降低未来市场需求的不确定性，而且也可以使企业提前获得销售资金，缓解生产资金短缺的压力和降低资金使用成本。因此，围绕预售及其作为生产企业融资途径的供应链管理研究已成为当前企业（尤其是资金短缺的中小企业）运营管理实践和理论研究关注的重要问题。本研究主要考虑生产企业面临不确定性市场需求和受到资金限制影响时，通过预售作为降低市场风险和融资手段的供应链预售、融资、生产和销售运作管理综合决策问题，并探讨生产企业关注的资金成本、成本信息披露、企业竞争等因素对其供应链运作管理决策的影响机制，以及分析供应链中资金短缺生产企业把预售作为融资选项时的最优生产融资模式。希望研究成果能为企业基于预售融资的管理实践提供可借鉴的理论结果。

个人简介：张继红博士，教授，博士生导师，北京外国语大学管理科学研究中心主任。中科院数学与系统科学研究院应用数学所运筹与控制专业博士(2002)；清华大学经济管理学院管理科学与工程专业博士后(2006)；美国佐治亚理工和密西根大学访问学者和访问教授。国务院政府特殊津贴和国家“有突出贡献中青年专家”获得者，入选“国家百千万人才工程”和教育部“新世纪优秀人才支持计划”。长期从事物流与供应链管理、优化与决策、数据统计分析等方面的教学和研究工作，主持和承担完成国家和省部级科研项目 14 项，其中包括 7 项国家自然科学基金项目；在 POM、OMEGA、EJOR、IJPE、ORL 等国内外重要学术期刊发表论文 60 余篇，出版专著/编著/译著 4 部。