

## 2025 年度辽宁省科学技术奖自然科学奖公示材料

**项目名称：**新型赛汝生产系统的建模与优化的基础理论与方法

**提名者：**东北财经大学

**主要完成人（完成单位）：** 唐加福（东北财经大学），于洋（东北大学），吴志樵（东北财经大学），孙薇（辽宁大学）

### 代表性论文（专著）目录（不超过 7 篇）

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间 (年月日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共 同)	国内作者	论文署名单 位是否包含 国外单位	国内/国外/ 省内代表性 论文（专 著）
1	Mathematical analysis and solutions for multi-objective line-cell conversion problem/European Journal of Operational Research/于洋, 唐加福, 宫俊, 殷勇, Ikou	2014 年 236 卷 774-786 页	2014 年 5 月 1 日	Ikou Kaku	于洋	于洋, 唐加福, 宫俊	是	国外
2	Review of seru production/Frontiers of Engineering Management/于洋, 唐加福	2019 年 6 卷 183-192 页	2019 年 4 月 15 日	唐加福	于洋	于洋, 唐加福	否	国内

3	Reducing worker (s) by converting assembly line into a pure cell system/International Journal of Production Economics/于洋, 唐加福, 孙薇, 殷勇, Ikou Kaku	2013年145卷799-806页	2013年7月3日	Ikou Kaku	于洋	于洋, 唐加福, 孙薇	是	国外
4	Line-hybrid seru system conversion: Models, complexities, properties, solutions and insights/Computers & Industrial Engineering/于洋, 孙薇, 唐加福, 王俊伟	2017年103卷282-299页	2017年12月13日	王俊伟	于洋	于洋, 孙薇, 唐加福, 王俊伟	否	国外
5	Joint decision of product configuration and remanufacturing for product family design/International Journal of Production Research/吴志樵, 邝振杰, 李嘉敏, 唐加福	2016年54卷4689-4702页	2016年6月30日	邝振杰	吴志樵	吴志樵, 邝振杰, 李嘉敏, 唐加福	否	国外
6	赛汝生产系统构建与调度的研究进展/系统工程理论与实践/于洋, 李晓龙, 崔思国	2021年41卷2期465-474页	2021年2月25日	于洋	于洋	于洋, 李晓龙, 崔思国	否	国内