



2017.5(总第 139 期)  
(双月刊)

主管:中国铁路总公司  
主办:中国铁路经济规划研究院  
顾问:(按姓氏笔画排序)  
厉以宁 高之凌 李京文  
编委会主任:何华武  
副主任:郑健 余邦利 康高亮 余卓民  
吴利民 杨忠民 韩江平 魏尚珍  
黄殿辉 史跃梅 周黎 陈觉民  
黄桂章 郭先东 周孝文  
委员:王进喜 张海涛 刘振芳 赵春雷  
柴随周 何元 汪亚平 刘生荣  
王保国 郭竹学 王培武 陈勇  
张千里 宋修德 刘柏盛 王峰  
单立军 王忠玉 钱铭  
主编:林仲洪  
副主编:崔文  
出版:《铁道经济研究》编辑部

地址:北京市海淀区北蜂窝路乙 29 号  
邮政编码:100038  
电话:(021) 47543, 71641(路电)  
(010)51847543,  
51871641(市电)  
E-mail:tdjjyj@126.com

印 刷:天津中铁物资印业有限公司  
创刊日期:1993 年 2 月  
出版时间:2017 年 10 月 10 日  
发 行:本刊编辑部发行组  
定 价:10.00 元  
国际标准连续出版物号:ISSN 1004-9746  
国内统一连续出版物号:CN 11-3232/F  
广告经营许可证:京海工商广字 0274 号(1-1)  
(版权所有,未经许可,不得转载)

## TIE DAO JINGJI YANJIU

# 目 次

### 行业标准研究

#### 高速铁路技术标准国际化实践

- 1 ——UIC《高速铁路实施》系列标准编制研究 周红云 周勇政

### 规划研究

- 8 综合交通运输体系客运系统构建浅析 丁亮

- 12 关于铁路网规模问题的思考 梁栋

#### 16 完善广西北部湾腹地对外动车通道方案研究

邓敬春 王异 刘庭

### 投资建设管理

- 19 加强地方政府铁路建设投融资的对策研究 易宇 徐聪君

- 25 影响境外铁路建设项目投资的因素及工料机单价分析 高慧敏

- 28 铁路保险公司参与铁路建设工程风险管理探讨 罗惠岭

### 高铁经济

- 31 高铁餐饮自主品牌策略思考 徐昊

- 35 高速铁路经济发展对旅游产业的影响分析 胡伶 王晨

### 技术探讨

- 39 武汉铁路局调车智能灯显设备的开发与运用 王义军

### 学术园地

- 43 基于 LightSwitch 的铁路危险货物运输管理信息系统设计 黄文成 帅斌 庞璐

封面图片由中国铁路总公司工程设计鉴定中心提供

本刊声明:本刊已入编中国学术期刊(光盘版)、中国知网及其系列数据库、万方数据——数字化期刊群、中国核心期刊(遴选)数据库、维普网中文科技期刊数据库,作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给,本刊不另付酬。凡不同意入编的作者,请在投稿时声明。

期刊基本参数:CN11-3232/F\*1993\*b\*A4\*48\*zh\*P410.00\*3000\*11\*2017-10\*n

CONTENTS

Contents5, 2017 S.NO.139

RAILWAY ECONOMICS RESEARCH (Bimonthly)



- International practice of technical standards for high-speed railway  
——study on compiling standard series of UIC < high-speed railway implementation> ······ ZHOU Hongyun,ZHOU Yongzheng(1)  
Analysis of building integrated passenger transportation system ······ DING Liang(8)  
Thoughts on the scale of railway network ······ LIANG Dong(12)  
Study on the optimization plan of bullet train external routine in Guangxi Beibu gulf ······ DENG Jingchun, WANG Yi, LIU Wei(16)  
Study on the countermeasures of strengthening the railway construction investment and financing by local government ······ YI Yu, XU Congjun(19)  
Analysis of the overseas railway construction project investment factors and quantity unit price ······ GAO Huimin(25)  
Discussion on the railway insurance company involved in railway construction project risk management ······ LUO Huijing(28)  
Thoughts on the independent brand strategy of high-speed railway catering ······ XU Hao(31)  
Effects of the high-speed railway development on the tourism industry ······ HU Ling,WANG Chen(35)  
Development and application of intelligent lamp display equipment for shunting in Wuhan Railway Bureau ······ WANG Yijun(39)  
Railway dangerous goods transport management information system design based on LightSwitch ······ HUANG Wencheng , SHUAI Bin , PANG Lu(43)

(Translated by TIAN Yaming)

Editor in Chief LIN Zhenghong  
Vice Chief Editor CUI Wen  
Publisher Economic and Planning Research  
Institute of the Ministry of Railways  
Address: No.29 (Y1) Beijingwo Road, Haidian District, Beijing, China  
Postcode: 100038  
Telephone: (010)51847543,51971641  
E-mail: [ejrr@126.com](mailto:ejrr@126.com)  
Periodical Code: ISSN 1004-8746  
CN 11-3222/F  
Price: US\$ 12/Copy