

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

Henan Splendor Science &
Technology Co., Ltd



- 铁路信号集中监测系统
- 铁路综合视频监控
- 无线调车机车信号和监控系统
- 铁路综合安全监控系统
- 铁路综合调度集中系统
- 计轴系统
- 电务管理信息系统
- HHLS-I型计算机联锁系统
- 铁路运输调度指挥管理信息系统
- 专用铁路运输指挥综合系统
- 道岔融雪装置
- TCKh-I型铁路道岔综合监测系统
- DHJKh型机房动力环境集中监控系统
- 地铁综合监控系统
- 城市轨道交通信号维护支持系统

股票代码：002296
<http://www.hhkj.cn>

河南辉煌科技股份有限公司
电话：0371-67371106/67372566（市）
053-26666-67372566 /67371106（路）
地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道74号

河南辉煌科技股份有限公司北京分公司
电话：010-63701656（市）/021-82466（路）
地址：北京市南四环西路188号总部基地1区7号楼



05>



9 771003 142141

万方数据

2015.5 第37卷
中国铁道科学研究院

全国中文核心期刊
中国铁道学会优秀科技期刊
《CAJ-CD》执行优秀期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国核心期刊数据库收录期刊

铁
TIE
道
DAO
运
YUN
输
SHU
与
YU
经
JING
济
JI

2015年第37卷第5期

(总第425期)

2015年5月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

副 主 编：何 莹
执行编辑：吕 倩
美术编辑：刘爱华

万方数据

目 次

■ 本刊特稿

关于铁路物流运输组织管理创新的研究…………… 郭竹学 1

■ 经济研究

长江经济带中长期铁路网规划方案研究…………… 李恒鑫 9

■ 运输组织

济南铁路枢纽点线能力协调的分析与对策
…………… 张利春, 赵忠生, 李新凯, 高荣海 15

敦煌至红柳河铁路建设方案的研究…………… 王红林 21

提高调车作业计划编制质量的探讨…………… 李建平 24

格尔木南编组站建设方案研究…………… 宇海龙 27

■ 铁路信息化

铁路行车安全信息系统设计探讨…………… 田 锐, 刘 俊, 贺义勇 32

铁路建设项目管理信息系统投资分析功能的开发与应用
…………… 黄文佳 38

基于RFID技术的铁路客票及相关设备研究 …… 陈 亮 44

■ 站场枢纽

沪昆客运专线引入贵安地区设站方案研究…………… 陈 卓 50

宝鸡铁路枢纽总图规划研究…………… 叶 洁 55

南昆线增建第二线引入南宁枢纽接轨方案研究…………… 杨 平 61

期刊基本参数:CN11-1949/F*1979*M*16*108*zh*P*¥15.00*19*2015-05

CONTENT

SPECIAL PAPER

Study on Management Innovation of Railway Logistic Transport Organization	GUO Zhu-xue	1
---	-------------	---

ECONOMIC RESEARCH

Study on Middle-term and Long-term Railway Network Planning of Yangtze River Economic Belt	LI Heng-xin	9
--	-------------	---

TRANSPORT ORGANIZATION

Analysis on Point-line Capacity Coordination of Ji'nan Railway Hub and Its Countermeasures	ZHANG Li-chun, ZHAO Zhong-sheng, LI Xin-kai, GAO Rong-hai	15
Study on Programs of Dunhuang-Hongliuhe Railway Construction	WANG Hong-lin	21
Discussion on Increasing Establishment Quality of Shunting Operation Scheme	LI Jian-ping	24
Study on Construction Scheme of Golmud South Marshalling Station	YU Hai-long	27

RAILWAY INFORMATIZATION

Discussion on Information System Design of Railway Train Operation Safety	TIAN Rui, LIU Jun, HE Yi-yong	32
Development and Application of Investment Analysis Functions of Management Information System of Railway Construction Projects	HUANG Wen-jia	38
Study on Railway Tickets and Relative Equipments based on RFID Technology	CHEN Liang	44

YARD AND HUB

Study on Program of Introducing Shanghai-Kunming DPL into Gui'an Area and Setting up Station	CHEN Zhuo	50
Study on General Diagram Planning of Baoji Railway Hub	YE Jie	55
Study on Rail Connection Scheme of Constructing Second Line on Nanning-Kunming Line and Introducing the Line into Nanning Hub	YANG Ping	61

MODERN LOGISTICS

Study on Acceptation of Public Information Platform with Government Intervention	KE Tong-ping	67
--	--------------	----

TRANSPORT SAFETY

Dynamic Optimum Strategy of Risk Management of Train Operation Safety	MA Yun-tao	74
---	------------	----

PASSENGER TRAFFIC

Study on Service Quality Evaluation of Passenger Station Based on IPA	FAN Gen-yao, XIA Ming-xue, FU Xiao-dong, WU Bing-tao	79
---	--	----

ACADEMIC FORUM

Deployment Model of Railway Emergency Resource based on Multi-level R-HUB	HAN Yu, CHENG Hu	84
---	------------------	----

MANAGEMENT & INNOVATION

Practice and Thoughts on Internal Management Mechanism of Joint Venture Railway Company	WANG He-feng	90
---	--------------	----

FOREIGN RAILWAYS

Study on Operation Mode of Deutsche Bahn AG (DB AG)	TAN Ke-hu, SHAO Ning-quan	94
Analysis and Revelation of Government Supervision System of Foreign Railways	WANG Xiao-gang	100

DYNAMIC NEWS

37,43,73,83

目次

■ 现代化物流

政府干预视角的公共信息平台采纳研究..... 柯彤萍 67

■ 运输安全

行车安全风险动态最优策略..... 马云涛 74

■ 旅客运输

基于IPA的客运站服务质量评价研究
..... 樊根耀, 夏明学, 伏晓东, 吴兵涛 79

■ 学术论坛

基于多级R-HUB的铁路应急资源调配模式 韩 豫, 成 虎 84

■ 管理创新

合资铁路公司内部治理机制的实践与思考..... 王鹤峰 90

■ 国外铁路

德国铁路股份公司运营模式研究..... 谭克虎, 邵宁荃 94

国外铁路政府监管体制分析及启示..... 王晓刚 100

■ 动态消息

各单位加大力度卡控施工安全风险(37) 云桂铁路全面开始铺设无砟轨

道/贵州首条城际客运专线开通运营(43) 京津城际延伸线开行试验列车

(73) 紧贴市场需求 大力提升运能(83)

主 管: 中国铁路总公司

主 办: 中国铁道科学研究院

刊 期: 月刊

发行范围: 公开发行

创 刊: 1979年10月

编辑出版: 中国铁道科学研究院

《铁路运输与经济》编辑部

地 址: 北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码: 100081

E-mail: tdysyjj@rails.cn

tdysyjj@126.com

电 话: 编辑部 021-93778, 74055(路电)

010-51893778, 51874055(市电)

发 行 021-49392(路电)

010-51849392(市电)

广 告 021-49332(路电)

010-51849332(市电)

联合出版: 中国铁道学会运输委员会

中国铁道学会经济委员会

总发行处: 《铁路运输与经济》编辑部

印 刷: 北京地大天成印务有限公司

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-1421

国际刊号代码: CODEN TYJIEA

国内统一连续出版物号: CN 11-1949/F

广告经营许可证: 京海工商广字第0125号

定 价: 每册15.00人民币元

全年180.00人民币元(国内)

每册8美元 全年96美元(国外)

Administrated by: China Railway

Sponsored by: Transportation & Economy

Research Institute, China

Academy of Railway Sciences

Address: No.2 Da Liu Shu, Hai Dian District,

Beijing, China

Zip Code: 100081

Telephone: 021-93778, 74055 (Railway)

010-51893778, 51874055 (Local)

Editor in Chief: HOU Jing

Publisher: Editorial Department of "Railway

Transport and Economy"

Transportation Committee, China

Railway Society

Economy Committee, China Railway

Society

First Published: in Oct.1979

Ordering Office: Editorial Department of

"Railway Transport and Economy"

Translated By: QIAN Jun

Periodical Code: ISSN 1003-1421

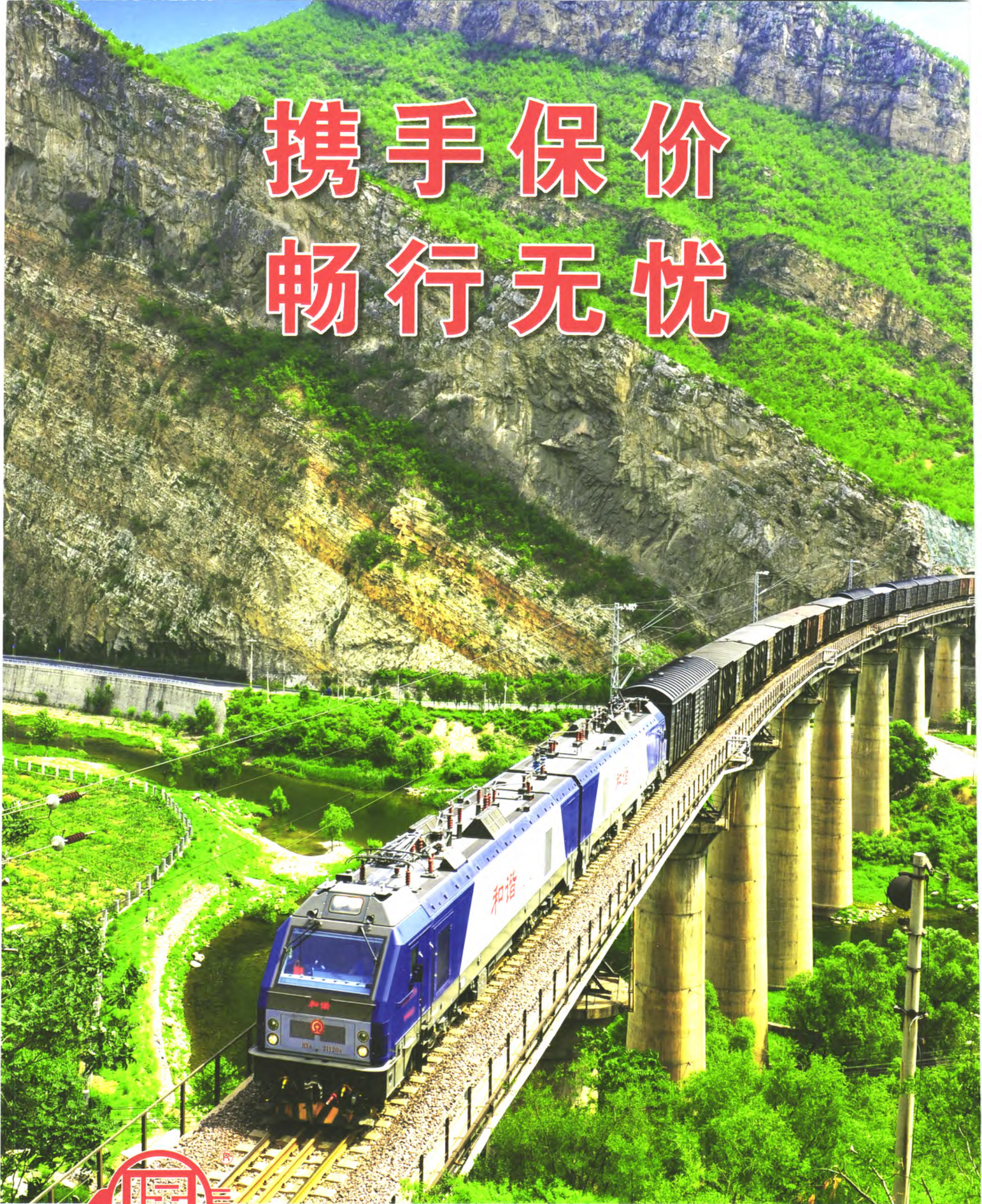
CN 11-1949 / F

Number of Certificate for

Advertisement: BHGSG0125

Price: US\$ 8 / Copy

携手保价 畅行无忧



铁路保价
Insured Transport of China Railway

铁路保价运输以保障客户利益为出发点，竭诚为客户提供更妥善的货物运输安全服务；以客户货物安全保护为己任，热诚为客户提供最贴心便捷的理赔服务。

铁路保价运输永远是客户值得依赖的朋友！
欢迎参加铁路保价运输！