



ISSN 1006-9178
CN 11-3764/U

铁道技术监督

RAILWAY QUALITY CONTROL

5
2014

- 中国和欧洲高速铁路道岔标准体系及内容分析
- 建立轨道交通安全相关系统安全管理规范模型的构想
- 计量器具检定及校准证书的确认证工作



ISSN 1006-9178



万方数据

中国铁道科学研究院 主办

第42卷

第42卷 第5期 总第331期

1973年创刊 月刊 2014年5月 出版

- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊
- 中国学术期刊网络出版总库期刊
- 中文科技期刊数据库期刊

主管单位: 中华人民共和国铁道部

主办单位: 中国铁道科学研究院

主 编: 宋小平(兼)

责任编辑: 刘春雨 瓦 然

执行编辑: 瓦 然

编辑出版: 中国铁道科学研究院

《铁道技术监督》编辑部

地 址: 北京市海淀区大柳树路2号

邮 编: 100081

电 话: 路电(021) 49084 49214

市电(010) 51849084 51849214

投稿网址: <http://tdjj.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: jjxx2@rails.cn

中国标准连续出版物号: ISSN 1006-9178
CN 11-3764/U

广告经营许可证号: 京海工商广字8046号

印 刷: 北京北林印刷厂

国内总发行: 北京报刊发行局

订 购 处: 全国各地邮局

邮发代码: 2-584

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号: M 3885

国外定价: 5美元/册

国内定价: 10.00元/册

版权所有 未经许可 不得转载

本刊已入编国内数字电子期刊数据库, 以扩大交流范围, 不同意入编的作者请在来稿中声明, 以便妥善处理。

特 稿

计量与全球能源挑战——2014年世界计量日致辞 (1)

标准化工作

中国和欧洲高速铁路道岔标准体系及内容分析
..... 王树国, 司道林, 葛 晶, 王 猛 (2)
建立轨道交通安全相关系统安全管理规范模型的构想 赵天时 (6)

计量工作

计量器具检定及校准证书的确认工作 路永立, 贾文震, 王 岩 (11)
轨道检查仪检定台超高的复现和检定分析 张敏哲 (14)

质量管理

铁路无线通信场强质量问题分析 于明哲 (17)
高速动车组轴承轴颈智能选配 申建利, 李纪欣, 袁 兵 (22)
冲压式定位管卡子结构分析 陈立明 (25)
SS_{7E}型电力机车运行中主断路器故障的处理 谭 斌 (28)

研究与交流

基于可变模糊集的铁路应急救援决策方法研究 孙 超, 赵天时 (30)
复合门体屏蔽门在地铁车站应用的探讨 凌 人 (34)
高速铁路车辆系统电磁兼容性能分析与测量 刘 刚, 霍宏艳 (37)
高速动车组噪声源与传递路径分析 鲍玉军, 李 聪, 杨 弘 (41)
高架铁道救援抢险设备快速吊运装置的研制 刘国军 (46)

通报与公告

货车篷布批量检验结果2014年第2期通报 中铁认函〔2014〕192号 (48)
中铁检验认证中心认证公告 2014年第4号 (总第151号) (49)
中铁检验认证中心认证公告 2014年第5号 (总第152号) (58)
中铁检验认证中心认证公告 2014年第6号 (总第153号) (70)
铁路产品标识代码发布公告 2014年第4号 (总第78号) (88)

简 讯

2014年铁道行业标准计划项目讨论会在北京召开 (10)

问与答 (5)

遗失声明 (10)

铁路标准化工作征文通知 (48)

广告索引 (48)

Vol.42 No.5 (No. 331 total)

First Published in 1973 Monthly Published
 in May 2014

Member of the China Database of Core
 Periodicals (Selection)

Member of General Library of Chinese
 Academic Journal Web Publishing

Member of Chinese Science and
 Technology Periodical Database

Administrated by : Ministry of Railway of
 the People's Republic of China

Hosted by : China Academy of Railway
 Sciences

Editor-in-Chief : Song Xiaoping

Editors in Charge : Liu Chunyu , Wa Ran

Executive Editor : Wa Ran

Edited and Published by :
 Editorial Department of Railway Quality
 Control China Academy of Railway
 Sciences

Address : 2 Daliushu Road , Beijing

Postal Code : 100081

Tel : +86-10-51849084 51849214

Website : <http://tdjj.cbpt.cnki.net>

E-mail : jjxx2@rails.cn

China Standard ISSN 1006-9178
 Serial Numbering : CN 11-3764/U

No. of Certificate of Advertisement :
 BHGSG 8046

Printing : Beijing Beilin Printing House

General Domestic Distributor :
 Beijing Newspapers & Periodicals
 Distribution Bureau

Ordering Office : Local Postal Offices in
 China

Domestic Distribution Code : 2-584

General Distributor for Foreign
 Subscribers: China International Book
 Trading Corporation (CIBTC)

Abroad Distribution Code : M3885

Price : US\$5/copy

All rights Reserved , No Reproduction
 without Permission

Special Contribution

Measurements and the Global Energy Challenge—Message on World Metrology
 Day 2014 (1)

Standardization Work

Analysing the Systems and Contents of Chinese and European Standards on
 High-speed Railway Turnouts Wang Shuguo, Si Daolin, Ge Jing, Wang Meng (2)

The Idea of Setting Up Safety Management Specification Model of Rail Transit
 Related Safety Systems Zhao Tianshi (6)

Measurement Work

Confirming the Verification and Calibration Certificate of Measurement Instruments
 Lu Yongli, Jia Wenzhen, Wang Yan (11)

Discussing the Recurrence and Verification of Super-elevation By the Calibration
 Stand for Railway Track Inspection Device Zhang Minzhe (14)

Quality Management

Analyzing the Quality Problem of Railway Wireless Communications Field
 Intensity Yu Mingzhe (17)

The Intelligent Matching of Bearings and Journals Used in High-speed EMU
 Shen Jianli, Li Jixin, Yuan Bing (22)

Analyzing the Structure of Clip for Steady Tube Manufactured by Metal Stamping
 Chen Liming (25)

Fault Handling Regarding the Main Circuit Breaker During the Operation of SS_{7E}
 Locomotive Tan Bin (28)

Study and Communications

Research of Railway Emergency Rescue Decision-making Method Based on
 Variable Fuzzy Set Sun Chao, Zhao Tianshi (30)

Discussion on the Application of Composite Barrier Door in Subway Station
 Ling Ren (34)

Measurement and Analysis of Electromagnetic Compatibility for High-Speed
 Railway Rolling-stock System Liu Gang, Huo Hongyan (37)

Noise Sources of High-speed EMU and the Transmission Routes
 Bao Yujun, Li Cong, Yang Hong (41)

Research and Development of Rapid Lifting and Transporting Device for
 Emergency Rescue Equipment of Elevated Railways Liu Guojun (46)

Circular Bulletin and Public Notice

Circular of the Batch Test Result of Freight Car Tarpaulin No.2 of Year 2014
 (No.ZTRH (2014) 192) (48)

CRCC Public Notices of Certifications—No.4 of Year 2014 (No. 151 in total) (49)

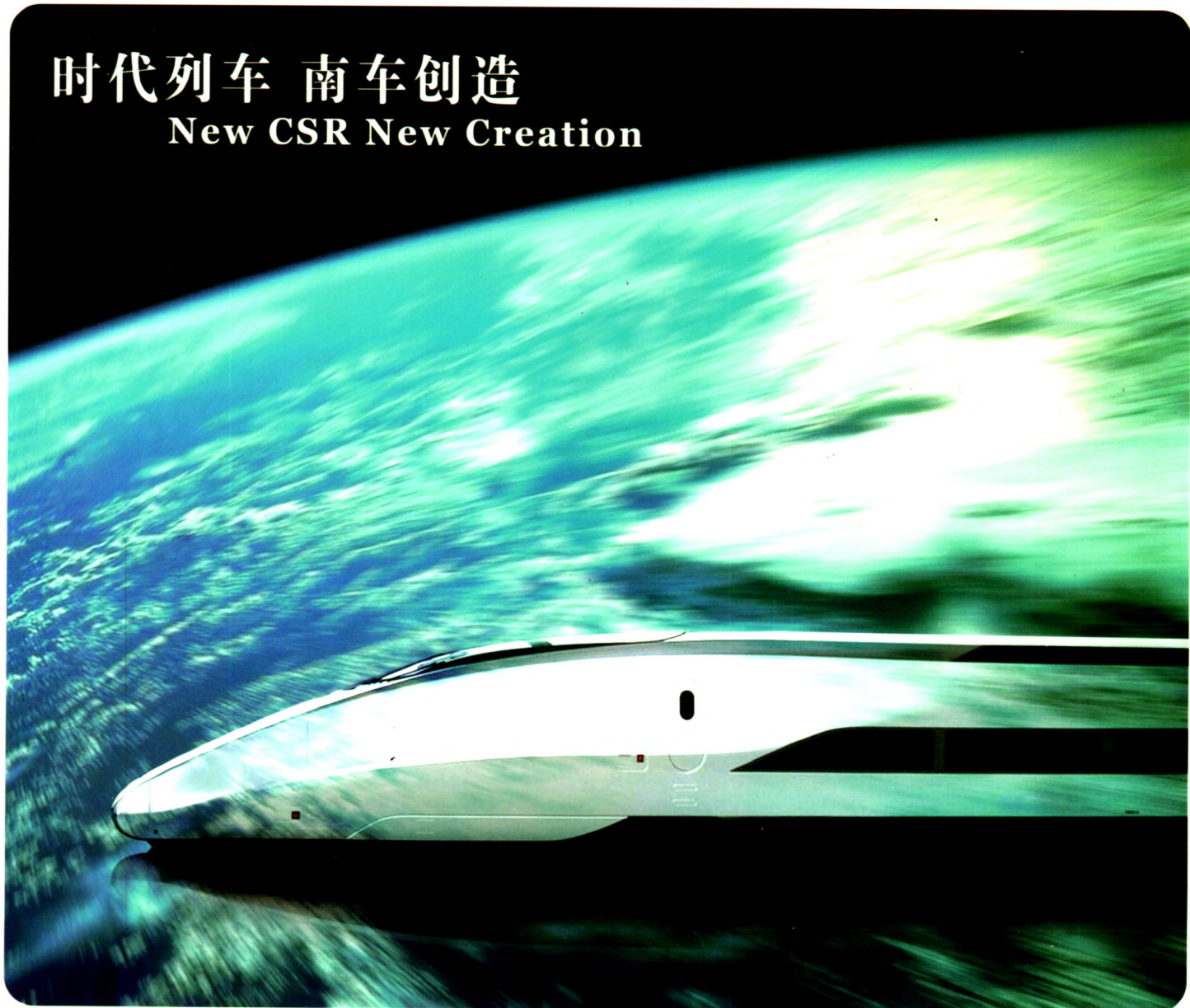
CRCC Public Notices of Certifications—No.5 of Year 2014 (No. 152 in total) (58)

CRCC Public Notices of Certifications—No.6 of Year 2014 (No. 153 in total) (70)

Notice on Publishing Identification Codes for Railway Related Products
 (No. 4 of Year 2014, No. 78 in total) (88)

时代列车 南车创造

New CSR New Creation



宝鸡南车时代工程机械有限公司是由株洲南车时代电气股份有限公司（控股公司）与中铁宝工有限责任公司于2009年4月1日合资成立而成，注册资本：贰亿元人民币。

公司主营铁路和城市轨道交通的重型轨道车系列、接触网作业车系列、起重轨道车系列、钢轨探伤车系列、钢轨打磨车系列、检测车系列、道岔运输车 and 道岔铺设换设置系列、特种作业车系列等八大系列工程机械车辆的研发、制造、大修、服务、销售、及进口业务，致力于为客户提供优质的铁路工程机械车辆。



GCY-300II型客专轨道车



DFH型恒张力放线车



GQS25型起重轨道车



DAS型接触网客专作业车



GTC钢轨探伤车

地址：陕西省宝鸡市宝福路118号|邮编：721003|电话：0917-2865888|路电：017-65888|传真：0917-3665769|WWW.BJTEM.CN