



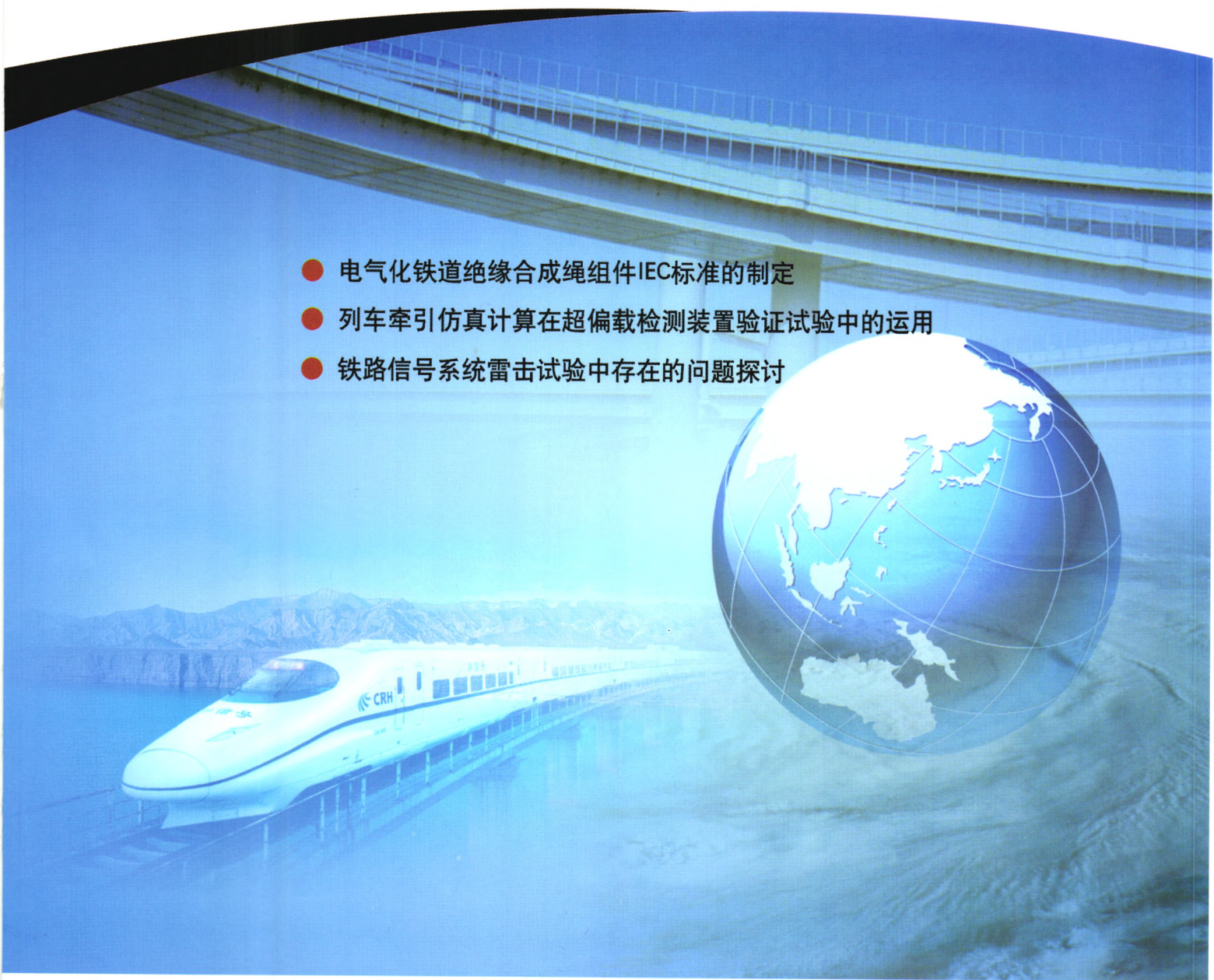
ISSN 1006-9178
CN 11-3764/U

铁道技术监督

RAILWAY QUALITY CONTROL

7
2014

- 电气化铁道绝缘合成绳组件IEC标准的制定
- 列车牵引仿真计算在超偏载检测装置验证试验中的运用
- 铁路信号系统雷击试验中存在的问题探讨



ISSN 1006-9178



9 771006 917142

万方数据

中国铁道科学研究院 主办

第42卷

第42卷 第7期 总第333期

1973年创刊 月刊 2014年7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

本刊已入编国内数家电子期刊数据库, 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。

标准化工作

- 电气化铁道绝缘合成绳组件IEC标准的制定 李良威, 林宗良, 邓云川, 王 进 (1)
- 解读CJ/T 416—2012《城市轨道交通车辆防火要求》 李俊红, 徐 阳, 徐文野, 王大伟 (5)

计量工作

- 列车牵引仿真计算在超偏载检测装置验证试验中的运用 杨柳青 (8)
- YYH-1301智能绝缘电阻测试仪研制 郑希慧 (11)
- 轨道检查仪检定台超高故障和调试问题分析 张敏哲 (13)
- 货车新型转向架承载鞍鞍面直径及导框对称度的测量 辜丽红, 王德利 (17)

认证工作

- 铁道货车摇枕侧架生产过程中特殊过程确认与现场控制 常少文 (19)

质量管理

- 铁路信号系统雷击试验中存在的问题探讨 李永毅 (24)
- 工作流程跟催和短信异常预警的实现 杨冬艳, 雷青平 (27)
- 动车组齿轮箱检修与安全风险防范 刘博如, 赵晓明, 王志成, 宫 勋 (29)
- 3Cr13道岔融雪弹性卡断裂分析及对策 薛家兵 (33)

研究与交流

- 高寒高速动车组隔热与采暖热平衡技术研究 鲍玉军, 杨 弘 (35)
- 东风系列机车燃油箱升降移动装置的设计及应用 沈 倩 (39)
- 内燃机车直流测速发电机试验台的研制和应用 周 密 (42)
- 油压减振器耐久性试验台 尚景华, 于兆华 (45)

通报与公告

- 2014年1季度篷布相关产品信息通报 质监中〔2014〕14号 (47)
- 中铁检验认证中心认证公告 2014年第10号 (总第157号) (48)
- 中铁检验认证中心认证公告 2014年第11号 (总第158号) (62)
- 中铁检验认证中心认证公告 2014年第12号 (总第159号) (75)
- 中铁检验认证中心认证公告 2014年第13号 (总第160号) (81)
- 中铁检验认证中心认证公告 2014年第14号 (总第161号) (93)
- 中铁检验认证中心认证公告 2014年第15号 (总第162号) (100)
- 铁路产品标识代码发布公告 2014年第6号 (总第80号) (109)

简 讯

- 国家铁路局积极为铁路走出去提供技术标准支撑 (4)
- 国家铁路局发布《铁路产品质量监督抽查管理办法》 (23)
- 国家标准创新贡献奖申报项目研讨会在京召开 (61)
- 国家认监委进一步简化认证机构行政审批工作 (92)
- 全国7个地区铁路监督管理局挂牌履职 (108)
- 问与答 (99)
- 广告索引 (7)

Vol.42 No.7 (No. 333 total)

First Published in 1973 Monthly Published
in July 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 DatabaseAdministrated by : Ministry of Railway of
the People's Republic of ChinaHosted 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 :
BHGS 8046

Printing : Beijing Beilin Printing House

General Domestic Distributor :

Beijing Newspapers & Periodicals
Distribution BureauOrdering 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

Standardization Work

- The Formulation of IEC Standard for Insulating Synthetic Rope Assemblies Used in
Electrified Railway Li Liangwei, Lin Zongliang, Deng Yunchuan, Wang Jin (1)
- Interpretation on CJ/T 416—2012“Fire Protection Requirements for Urban Rail
Transit Vehicles” Li Junhong, Xu Yang, Xu Wenye, Wang Dawei (5)

Measurement Work

- Application of Traction Calculation Simulation in the Verification Test of the
Overloading and Unbalanced Loading Inspection Device Yang Liuqing (8)
- Research and Development of YYH-1301 Intelligent Insulation Resistance Tester
..... Zheng Xihui (11)
- Analysing the Problems of Adjustment and the Fault of Superelevation on the
Calibrating Device for Track Inspection Instrument Zhang Minzhe (13)
- Measuring the Saddle surface diameter and the Pedestal Symmetry of Adapter on
New Type Freight Car Bogie Gu Lihong, Wang Deli (17)

Certification Work

- Special Process Confirming and Field Control in the Production Process of Side
Frame of Bolster in Railway Freight Car Chang Shaowen (19)

Quality Management

- Discussing Problem in the Lightning Test for Railway Signalling System
..... Li Yongyi (24)
- Application Realization about Expediting the Workflow and Early Warning of
Anomaly Status by SMS Yang Dongyan, Lei Qingping (27)
- Inspection and Repair of Gear Box of Motor Train Unit and the Safety Precaution
..... Liu Boru, Zhao Xiaoming, Wang Zhicheng, Gong Xun (29)
- Fracture Analyses for 3Cr13 Mounting Clip of Switch Snow Melter and the
Countermeasures Xue Jiabing (33)

Study and Communications

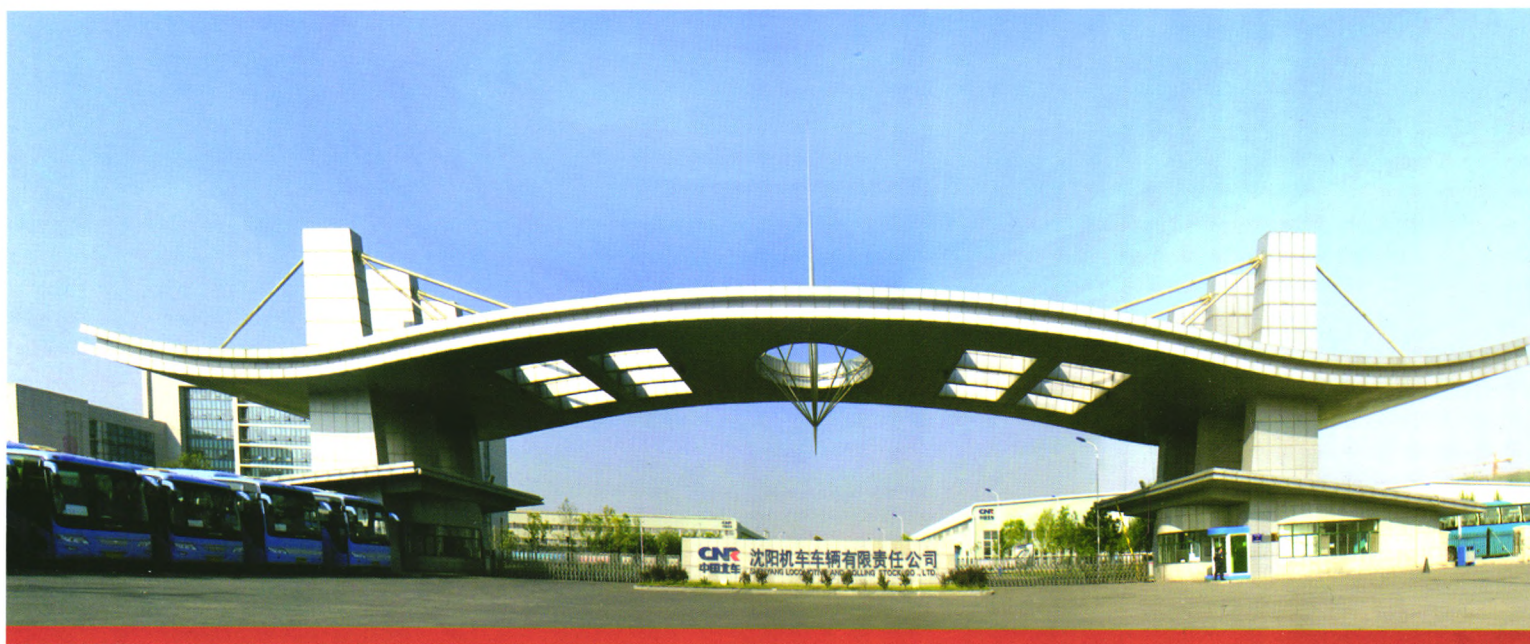
- Research on Thermal Balance Technique Between Heat Insulation and Heating
of the High-speed Motor Train Unit in Frigid Region Bao Yujun, Yang Hong (35)
- Design and Application of the Lifting Device for Fuel Tankers in DF Series
Locomotives Shen Qian (39)
- Research and Development and Application on the DC Tachogenerator Test Rig for
Diesel Locomotive Zhou Mi (42)
- Test Bench for Durability of Oil Hydraulic Damper Shang Jinghua, Yu Zhaohua (45)

Circular Bulletin and Public Notice

- Publishing the Information on Tarpaulin and the Related Materials of the First
Quarter of 2014 (No. ZJZ (2014) 14) (47)
- CRCC Public Notices of Certifications—No.10 of Year 2014 (No. 157 in total) (48)
- CRCC Public Notices of Certifications—No.11 of Year 2014 (No. 158 in total) (62)
- CRCC Public Notices of Certifications—No.12 of Year 2014 (No. 159 in total) (75)
- CRCC Public Notices of Certifications—No.13 of Year 2014 (No. 160 in total) (81)
- CRCC Public Notices of Certifications—No.14 of Year 2014 (No. 161 in total) (93)
- CRCC Public Notices of Certifications—No.15 of Year 2014 (No. 162 in total) (100)
- Notice on Publishing Identification Codes for Railway Related Products
(No. 6 of Year 2014, No.80 in total) (109)

中国北车集团沈阳机车车辆有限责任公司

CNR Shenyang Locomotive & Rolling Stock (Group) Co. Ltd



企业简介

中国北车集团沈阳机车车辆有限责任公司隶属于中国北车股份有限公司，是中国机车车辆工业大型现代化企业，是全国铁路货车制造、检修重要基地，通过ISO9001：2008质量管理体系、ISO14001：2004环境管理体系和GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证。公司设计生产纲领为年新造货车4000辆、修理货车12000辆、制动配件20000辆份。

公司拥有较强的自主研发能力，在设计、制造、检修货车、特种专用铁路罐车等方面有着突出的优势。工艺装备处于国内领先、国际先进水平，具备很强的锻、铸造能力，可批量生产RD₂、RE_{2B}型车轴、L-B型组合式制动梁、交叉杆组成、摇枕、侧架、车钩等货车配件；铁路机、客、货、城轨、地铁制动配件。

公司具有很强的研发实力，先后研制具有自主知识产权的T_{11A}型500米长钢轨车组、企业观光车、对二甲苯罐车、出口澳大利亚米轨集装箱平车、矿石车、水泥漏斗车和煤炭漏斗车等，其中T_{11A}型500米长钢轨车组获部科技进步一等奖、国家科技进步二等奖。

地址：沈阳经济技术开发区开发大路28号
邮编：110142 传真：024-62053420
网址：www.sy.chinacnr.com/
Email：shenche@sychinacnr.com

 联系电话

国际业务：024-62053683
国内业务：024-62053008
配件销售：024-62053226