



# 铁路采购 与物流

主管•国务院国有资产监督管理委员会  
主办•中国铁路物资集团有限公司

RAILWAY PURCHASING  
AND LOGISTICS

2020

11

## 目录 CONTENTS



手机扫一扫,登录本刊网站,获取更多资讯

### 广告索引

封面:中国铁路物资集团有限公司

P2(版权旁页):中国铁路北京局集团有限公司物资部

P3(编委旁页):中国铁路郑州局集团有限公司物资部

P6(目次2旁页):中国铁路武汉局集团有限公司物资部

P7:中铁物总技术有限公司

P8(目次3旁页):中国铁路兰州局集团有限公司物资部

P9:北京铁福轨道维护技术有限公司

P10、P11:江西奈尔西西蒙斯赫根赛特中机有限公司

P12、P13:安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司

P14、P15:中铁路隆昌铁路器材有限公司

封三:武汉中铁伊通物流有限公司

封四:中铁路物总国际招标有限公司

### 图片新闻

封二:中国铁物参加第三届中国国际进口博览会并签订一系列采购协议

P1:中国铁物主要领导赴华东集团调研指导工作

中国铁物参股设立的全国煤炭交易中心正式开业

### 征稿启事

P16:《铁路采购与物流》杂志征稿启事

### 本刊广告刊例

P72:《铁路采购与物流》杂志广告刊例

## 要览

### 国资要闻

17 郝鹏到中国铁建宣讲党的十九届五中全会精神◆翁杰明出席对标世界一流管理提升现场推进会◆翁杰明出席中央企业采购工作推进会暨中资阳光采购交易平台成立大会

18 赵爱明出席2020能源转型国际论坛◆任洪斌赴上海参加第三届中国国际进口博览会◆袁野赴南方电网调研

### 铁路资讯

19 各铁路局集团公司再接再厉冲刺年度目标任务◆铁路加强集装箱运输组织促进增运增收◆12轴电力机车出口“一带一路”沿线国家

20 雅万高铁全线首座千米以上隧道顺利贯通◆扶贫农产品登上高铁列车◆新建川藏铁路雅安至林芝段即将进入工程实施阶段◆“湛江联程”打通旅客出行“最后一公里”◆西部陆海新通道一批重点项目开工建设◆西银高铁按图试运行

### 中国铁物快讯

21 中国铁物参加第十八届中国物流企业年会荣获“2020年中国物流杰出企业”称号◆杜波会见新兴际华集团客人◆徐增堂走访中科院软件所◆徐增堂走访地方铁路协会

22 中国铁物两户双百企业入选《改革样本-国企改革“双百行动”案例集》◆天山建材荣获“2020中国建材企业200强、2020中国最具成长性建材企业100强”两项荣誉◆中国铁物安徽铁鹏水泥有限公司荣获第六届全国文明单位称号◆油料集团成功中标雅叶高速拉日段柴油项目

# 强基达标 提质增效 节支降耗 改革创新



中国铁路  
武汉局集团有限公司物资部

## 学习与研究

- 23 采购流程化 精控关键点 提高物资采购的效率和品质 王兆强
- 26 推进物资验收标准化严把入库物资质量关 邓峰
- 29 大功率机车配件中心建设实践与思考 董小强

## 采购与供应管理

- 32 全流程电子招标投标交易系统建设的重难点分析与解决对策 杨光
- 36 建筑企业物资采购管理现状分析及建议 梁会英
- 39 铁路货车企业配件采购的精益管理 李诺

## 现代物流

- 42 铁路货运市场服务需求问卷设计 王维予
- 45 区块链在建筑工程物资管理中的应用 袁宇超

## 基层论坛

- 48 铁路工程建设物资设备管理信息系统探讨研究 车红宇
- 51 电务系统逆向物流管理 胡习权 丁文权
- 54 物资招标采购管理中的大数据应用规划 周正信

## 质量管理

- 56 降低机车撒砂装置不下砂的故障率

中国铁路武汉局集团有限公司江岸机务段周柯与材料科联合 QC 小组

# 强基达标 提质增效 节支降耗 改革创新



中国铁路  
兰州局集团有限公司物资部

## 62 降低HXD3型机车变流系统检修成本

中国铁路济南局集团有限公司济南西机务段联合QC小组

## 66 降低转辙机自动开闭器故障率

中国铁路上海局集团有限公司上海电务段精检细修QC小组

## Main Contents

23 Standardizing the Procurement Process and Precisely Controlling the Key Points to Improve the Efficiency and Quality of Material Procurement

Wang Zhaoqiang

26 Promoting the Standardization of Material Acceptance and Strictly Controlling the Quality of Warehousing Materials

Deng Feng

29 Practice and Thinking on the Construction of High-power Locomotive Parts Center

Dong Xiaoqiang

32 Analysis and Countermeasures on the Difficulties of the Whole Process Electronic Bidding Trading System

Yang Guang

36 Analysis and Suggestions on the Current Situation of Material Procurement Management in Construction Enterprises

Liang Huiying

39 Lean Management of Parts Procurement for Railway Freight Train Enterprises

Li Nuo

42 Questionnaire Design of Railway Freight Market Service Demand

Wang Weiyu

45 Application of Blockchain in Construction Engineering Material Management

Yuan Yuchao

## ·声明·

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊现被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系等数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

《铁路采购与物流》杂志社有限公司