

武汉理工大学 主办



ISSN 1006-8864
CN 42-1302/F

交通企业管理

JIAOTONG QIYE GUANLI

[2]

2020年第35卷
(总第360期)



新冠肺炎疫情对宁波港口的影响方式与结果评估

制约我国交通运输安全科技创新应用的关键问题分析

我国绿色通航产业发展研究

ISSN 1006-8864



9 771006 886202



中国社会科学期刊精品数据库收录
中文核心期刊要目总览(第四版)
中国核心期刊(遴选)数据库收录
中国学术期刊综合评价数据库统计源(CAJCED)收录
中国期刊全文数据库(CJFD)收录





湖北省优秀期刊 1986年创刊(双月刊)

主管 中华人民共和国教育部

主办 武汉理工大学

主 编 刘敬贤

副 主 编 刘明俊

执行主编 黄舫生

编辑部主任 郭俐虹

美术编辑 晓 荷

英文编辑 胡冰霞

国际标准刊号 ISSN 1006-8864

国内统一刊号 CN 42-1302/F

广告经营许可证 鄂工商广登[2017]49号

国内总发行 湖北省邮政报刊发行局

邮 发 代 号 38-105

订 阅 网 址 <http://bk.11185.cn>

国外发行代号 M2190

定 价 15.00元

交通企业管理

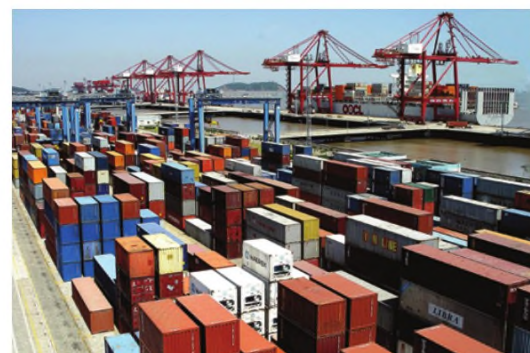
Transportation Enterprise Management

目 次

热点聚焦

新冠肺炎疫情对宁波港口的影响方式与结果评估

贺向阳 陈晓攀 叶立鹏(1)



观察思考

制约我国交通运输安全科技创新应用的关键问题分析

田 建(4)

构建综合立体交通体系思考 马同金(7)

我国共享出行发展面临的挑战及对策 鲁利川(10)

我国绿色通航产业发展研究 石 峰 范振伟(13)

专题报道

山东港口整合战略影响因素分析

邢相锋 孙 楠 刘佳良(17)

广西北部湾港口整合经验回顾

魏俊辉 程 军(20)



创新策划

“走出去”背景下中资企业在非洲基建市场投标策略

杜思男(23)

价值链重塑在企业转型升级中的应用 关劲松(26)

江苏高速公路营运管理品牌创建落地“四步法”

李海洋(29)

油气管道采购企业贸易转型发展实践 王春辉(32)

行业管理

破解“停车难”问题之思考

尤 理 孙 波 杨 潇(35)

县域客运市场管理现状及对策

梁传忠(38)

无人机在航道管理中的应用浅析

——以苏州航道为例 王飞雄(42)



本刊被以下数字平台收录

中国社会科学期刊精品数据库
中文核心期刊要目总览(第四版)
中国核心期刊(遴选)数据库
中国期刊全文数据库(CJFD)
中国学术期刊综合评价数据库统计源(CAJCED)
国家哲学社会科学学术期刊数据库
万方数据——数字化期刊群
重庆维普——中文科技期刊数据库
超星期刊域出版平台
中教数据库
博看期刊数据库

2

2020年第35卷
(总第360期)

研究探讨

海外高速公路PPP项目工程
可行性收费问题研究

盖轶婷 马 昊 张 蕊(45)

大型铁路客站功能提升研究
——以重庆北站为例

周 扬 陈彩媛 王 琦(49)

城市轨道交通新线工程实物资产交付管理实践

张 辉 王晓斌(52)

加强国有企业科技人才队伍建设工作探析 江建春(55)

强化党建工作引领 助力企业经营管理 张慧贤(58)



交通技术

瓦房店市许家屯至太平湾港疏港铁路方案研究

姜 震(61)

交通建设

云南省美丽品质公路建设技术
应用 严 恒(64)

高速公路改扩建工程施工期
交通分流方案

王 伟 陆雨函(66)

企业规划选址对后期铁路专用线建设难度的影响

牛一思(69)



现代物流

基于物联网技术的智慧物流
在高速公路服务区的应用

杨 武 李 军 杨芳芳(72)



编辑出版 《交通企业管理》编辑部

地 址 武汉市和平大道1178号

邮 政 编 码 430063

电 话 027-86561629

传 真 027-86546577

网 址 www.jtqygl.com

投 稿 信 箱 tg@jtqygl.com

932990312@qq.com

jtqygl_tg@126.com

印 刷 湖北恒泰印务有限公司

出 版 时 间 2020年3月20日出版



战略合作单位

交通运输部长江航务管理局
交通运输部科学研究院
交通运输部东海航海保障中心
河北海事局
长安大学经济与管理学院
中国民航大学
民航发展政策与法规研究中心
湖北省道路运输管理局
江苏省交通企业协会
河北省交通运输协会
河南省新乡市交通运输局
河北港口集团有限公司
日照港集团有限公司
中远海运散货运输有限公司
重庆交通运输控股(集团)有限公司
中油管道物资装备有限公司

重要启示

本刊与国内相关数字期刊数据库签署了出版协议,凡在本刊刊登的文章皆视为认同以数字化方式复制、汇编、发行信息网络传播全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含新网络)以及赠送样刊之用途,不再另行向作者支付。凡作者向本刊提供的文章发表之行为即视为同意上述声明。

本刊拒绝有抄袭、剽窃、造假内容的稿件,拒绝一稿多投、内容反复使用的稿件。一经发现即将稿件撤销,已刊登的文章将从有关数字期刊数据库中撤稿,并将作者名登记在有关专项数据库中。由此产生的后果将由作者自行承担。

本刊从未委托任何网站或中介组织代理征集稿件事宜。

基于“高铁+机场”型出行链的机场集疏运组织与服务策略优化研究 朱 洁 熊舒威(75)

重庆航运企业物流模式发展研究 刘俊超 王 超(78)

新乡市交通运输物流发展探索与思考 马 彪(82)

安全管理

基于平衡计分卡构建危险货物
航空运输可持续发展评价指标
赵红丽(85)

港口企业安全生产示范队站的
建设与探索

杨 捷 张景荣(89)

谈三峡河段船舶污染防治对策 邹 静 吴雅萍(91)

全球视野下的海上搜救体系分析

邓 琦 高 超 许志雄(94)

虚拟“电子围栏”在船舶进出港报告监管中的应用

吴坤阳(98)

情境意识在交通标志设置中的应用探讨

安蕾冰 马 骏 赵丹婷(101)



交通教育

交通专业群建设现状及人才培养
模式研究

詹 斌 高 瞻 刘胜华

崔婉茹(104)



综合信息

李小鹏主持召开会议:慎终如始抓好疫情防控 精准推动复工复产
攻坚克难 全力完成交通扶贫脱贫攻坚任务(9)

北京市公路养护工程招标投标领域推出“6+1”改革政策(12)

东海航海保障中心圆满保障第36次南极考察(19)

交通运输部天津水运工程科学研究院与天津港互商
科技支撑世界一流强港建设(19)

湖北省稳妥有序恢复全省交通运输秩序(31)

重庆提速实施交通建设三年行动计划(37)

湖北省运管物流系统助力疫情防控与复工复产(51)

江苏交通当好奋进前行“压舱石”(57)

上海公交尝试“云带徒”“云面试”(77)

山西科学统筹保障邮车通行末端投递(84)

民航企业守好疫情跨境输入第一道防线(88)

云南省积极扩大有效投资 全面提速综合交通建设(97)

CONTENTS

Impact of New Crown Pneumonia Epidemic on Ningbo Port and Evaluation of Results	HE Xiang-yang, CHEN Xiao-pan, YE Li-peng (1)
Analysis of Key Problems Restricting the Application of Technology Innovation of Transportation Safety in China	TIAN Jian (4)
Thoughts on the Construction of Comprehensive Three-dimensional Transportation System	MA Tong-jin (7)
Challenges and Countermeasures of China's Shared Travel Development	LULi-chuan (10)
Research on the Development of Green General Aviation Industry in China	SHI Feng, FAN Zhen-wei (13)
On the Integration of Shandong Port from the Strategic Point of View	XING Xiang-feng, SUN Nan, LIU Jia-liang (17)
The Study on the Port Integration of Guangxi Beibu Gulf	WEI Jun-hui, CHENG Jun (20)
Study of Chinese Enterprises' Tendering Strategies in the African Infrastructure Market under the Background of "Going Global"	DU Si-nan (23)
Application of Reshaping of Value Chain in the Business Transformation and Upgrade of an Enterprise	GUAN Jin-song (26)
"Four-step Method" of Establishing Jiangsu Expressway Operation Management Brand	LI Hai-yang (29)
Practice of Trade Transformation and Development of Oil and Gas Pipeline Purchasing Enterprises	WANG Chun-hui (32)
Thoughts on Improving the Construction of "Difficult Parking"	YOU Li, SUN Bo, YANG Xiao (35)
The Current Situation and Countermeasures of County Passenger Transport Market Management	LIANG Chuan-zhong (38)
Analysis of the Application of UAV in Waterway Management —— Suzhou Waterway as an Example	WANG Fei-xiong (42)
Research on Tolls in Feasibility Study of Overseas Expressway PPP Projects	GAI Yi-ting, MA Hao, ZHANG Rui (45)
Research on Comprehensive Evaluation Method of Service Level of High-speed Railway Station —— A Case Study of Chongqing North Railway Station	ZHOU Yang, CHEN Cai-yuan, WANG Qi (49)
The Management Practice of Physical Assets Delivery of New Urban Rail Transit Project	ZHANG Hui, WANG Xiao-bin (52)
On Strengthening the Construction of Scientific and Technological Talents in State-owned Enterprises	JIANG Jian-chun (55)
Strengthening the Guidance of Party Construction to Help Enterprise Operation and Management	ZHANG Hui-xian (58)
Study on Port Railway Project from Xu Jia Tun, Wa Fang Dian City To Tai Ping Wan	JIANG Zhen (61)

本刊编委会

主 任 刘敬贤

副主任 罗 萍 黄 强 王鹤荀

委 员 （按姓氏笔画）

文元桥	王先进	甘浪雄	刘长胤	刘光才	刘克中	刘明俊	江福才
何宗倩	吴建华	宋天学	张庆年	张国建	张培林	李 伟	李 海
李 清	李青平	李春苗	杨 星	杨亚东	邵 迈	陈 康	林 海
徐海成	袁宗祥	郭国平	崔小龙	黄立文	黄舫生	龚道平	韩 剑
翟久刚	谭小平	魏士彬					

Application of Highway Construction Technology of Beautiful Quality in Yunnan ProvinceYANHeng(64)

Research on Traffic Diversion Scheme of Expressway Reconstruction and Extension Project during Construction Period
..... WANG Wei, LU Yu-han (66)

The Influence of Enterprise Planning and Site Selection on Difficulty of Special Railway Line Construction in the Later Period
..... NIU Yi-si(69)

Application Research of Intelligent Logistics System Based on Internet of Things Technology in Expressway Service Area
..... YANG Wu, LI Jun, YANG Fang-fang(72)

Research on the Optimization of Airport Collection and Transportation Organization and Service Strategy Based on "High-Speed Rail-
way + Airport" Type Trip ChainZHU Jie, XIONG Shu-wei(75)

Research on the Development of Logistics Mode of Chongqing Shipping Enterprises
.....LIU Jun-chao, WANG Chao(78)

Exploration and Thinking on the Development of Transportation Logistics in Xinxiang CityMABiao(82)

Sustainability Evaluation Indexes of Air Transportation of Dangerous Goods Based on Balanced Scorecard
..... ZHAOHong-li(85)

Construction and Exploration of Safe Production Demonstration Team Station in Port Enterprises
..... YANGJie, ZHANGJing-rong(89)

Discussion on the Prevention and Control of Ship Pollution in the Three Gorges ReachZOU Jing\, WU Ya-ping(91)

Analysis of Maritime Search and Rescue System from the Perspective of a Global Vision
..... DENG Qi, GAO Chao, XU Zhi-xiong(94)

Application of Virtual "Electronic Fence" in Vessels Arrival and Departure Reports SupervisionWUKun-yang(98)

Discussion about the Application of Situational Awareness in Traffic Sign
.....ANLei-bing, MA Jun, ZHAODan-ting(101)

Research on the Current Situation of Traffic Professional Group Construction and Talent Training Mode
..... ZHANBin, GAO Zhan, LIU Sheng-hua, CUI Wan-ru(104)



▲ 十堰市城市公交集团有限公司全面强化联防联控，织密织牢防控网络，全力以赴筑牢公交防疫线，坚决打赢疫情防控阻击战

战疫情 保运输

湖北公交客运逐渐恢复

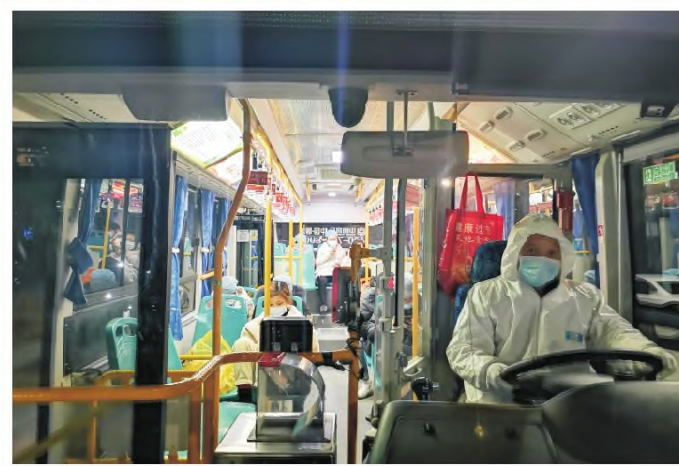
新冠肺炎疫情发生以来，湖北省公交系统迅速行动，积极应战，全面强化联防联控，全力以赴筑牢公交防疫线，坚决打赢疫情防控阻击战。据不完全统计，截至 3 月 26 日，湖北省公交系统开行驶车辆 6 732 余辆、线路 942 条。自 1 月 23 日至今，武汉公交集团日均安排车辆 1 500 台，共运行 20 多万台次。全省出租车日均安排 6 000 台，运行近 100 万台次。3 月 29 日，随着宜昌市五峰土家族自治县部分公交车上路运营，标志着全省 17 个市州、59 个县市的公交车全部安全有序恢复运营；4 月 8 日出租车全部恢复运营。截至 4 月 15 日，湖北省公交车恢复运营线路近 1 400 条，恢复率达到 84%；参营车辆 1.35 万辆，恢复率近 60%；巡游出租车恢复运营车辆 4.1 万辆，恢复率近 96%。



▲ 武汉公交集团的 8000 多名员工坚守岗位，590 余台公交专车 24 小时值守，通宵达旦接送 3 万余名援汉医疗队员往返于住地与医院之间。



▲ 仙桃公交集团采取强有力的防控措施，严肃应对疫情



▲ 襄阳公交集团精准谋划“点对点”、一站式直达运输服务，在全国范围内创新推广“定车、定线、定站、定人、定防疫流程”的“定制公交”服务模式