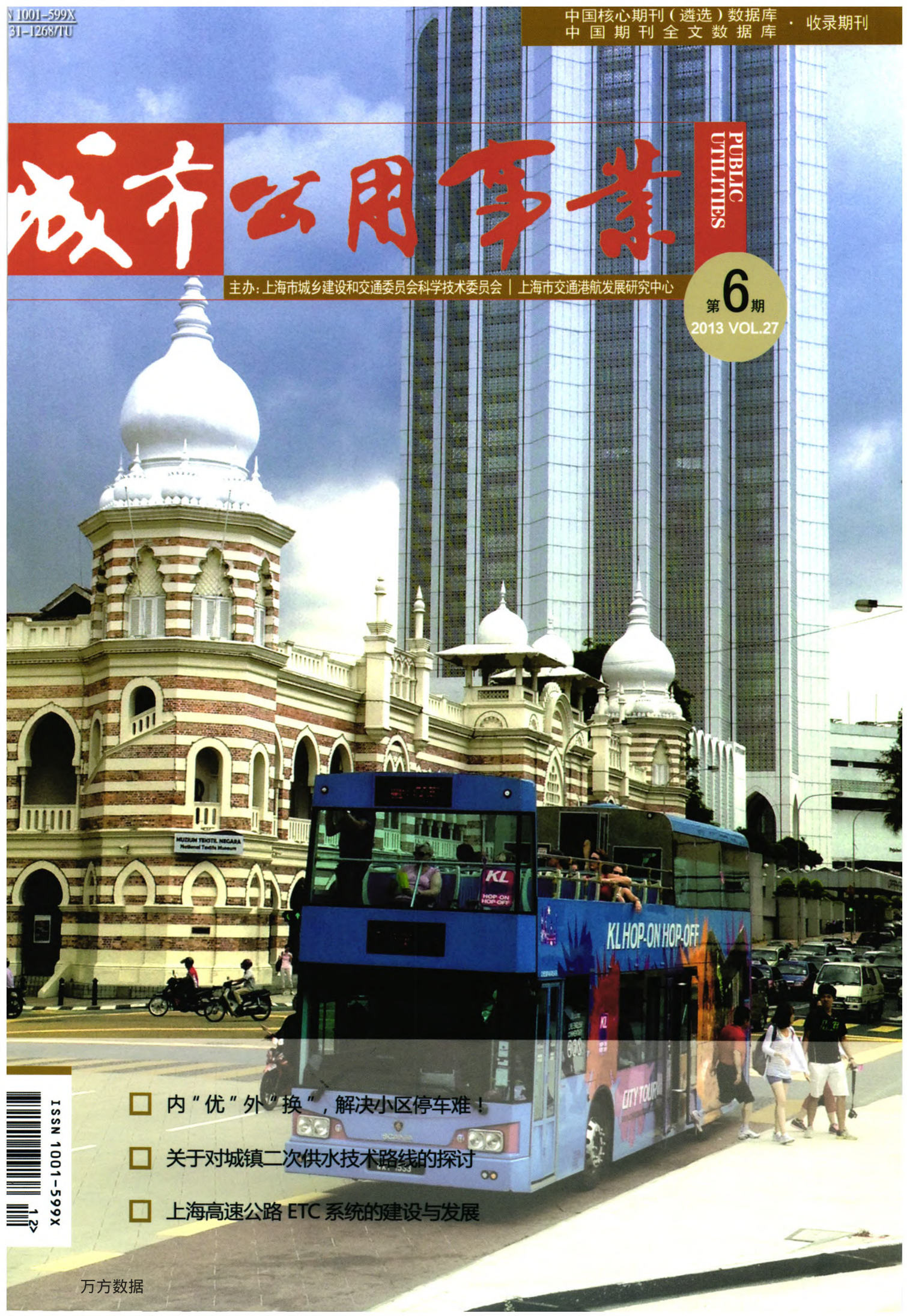


城市公用事业

PUBLIC
UTILITIES

第 6 期
2013 VOL.27

主办：上海市城乡建设和交通委员会科学技术委员会 | 上海市交通港航发展研究中心



- 内“优”外“换”，解决小区停车难！
- 关于对城镇二次供水技术路线的探讨
- 上海高速公路 ETC 系统的建设与发展

ISSN 1001-599X
12

城市公用事业

第27卷第6期

2013年12月25日出版



双月刊 国内外发行
(1987年6月创刊)

编委会

主任：孙建平

副主任：(按姓氏笔画排序)

汤文 杨小溪 沈依云 肖风

张林 洪任初 顾金山 葛维昌

委员：(按姓氏笔画排序)

丁凌 申一尘 孙立军 杨国平

李冰 吴今明 汪宝平 张辰

陈巴康 陈文彬 金炜 金德强

赵俊 俞思勤 柴晓东 蒋克武

编辑部

名誉主编：蔡君时

主编：赵俊

副主编：陈文彬

编辑：应姗 裴志康 王梅 董翌
黄美英

(封面图片为马来西亚双层观光巴士摄影：冯炯尧)

目次

卷首语

全面释放改革红利 促进交通运输和公用事业可持续发展

金炜

民生聚焦

1/ 内“优”外“换”，解决小区停车难！

本刊编辑部：王梅

行业观察

10/ 北京交通的发展历程与对策

郭继孚

老总访谈

14/ 把压力变成动力，在困境中寻找商机

——访上海巴士三汽公共交通有限公司执行董事、总经理吴增强

本刊编辑部：王梅

政策研究

18/ 最新“两高”《关于办理盗窃刑事案件适用法律若干问题的解释》中相关燃气部分的解读

汪庭瑶

科技园地

22/ 新型太阳能热泵热水系统研究

许鹰

29/ 基于 FastReport 的客户管理系统的报表设计
董思文, 屠培期

32/ 关于对城镇二次供水技术路线的探讨
吴大庆

36/ 关于淮安市北京路水厂废黄河水源地保护的思考
周其春

40/ 供水WEB-SCADA系统的设计和应用
陈斌, 汪超

46/ 轮胎式集装箱龙门起重机的“油改电”方案
陈志明, 王旖旎, 夏祯捷

50/ 上海高速公路 ETC 系统的建设与发展
毛永生

54/ 省际客运包车标志牌管理系统建设浅析
蔡作章

58/ 台湾的出租车经营及管理经验
张劲松

世界之窗

59/ 超级电容器在轨道交通车辆上的应用
柴适

文摘

60/ 《科学理性地发展有轨电车》等四篇
本刊编辑部

64/ 2013 年《城市公用事业》总目次
本刊编辑部

66/ 英文摘要

主管单位: 上海市城乡建设和交通委员会
主办单位: 上海市城乡建设和交通委员会
科学技术委员会
上海市交通港航发展研究中心

编辑出版: 《城市公用事业》编辑部
地址: 上海市衡山路 706 号
邮编: 200030
电话: 021 - 33312062
传真: 021 - 33312063
邮箱: pu311268@163.com
印刷: 上海双马印务技术有限公司

国内总发行: 上海市报刊发行局
国内订阅: 全国各地邮局
邮发代号: 4 - 649
国外发行: 中国出版对外贸易公司
上海分公司
中国标准连续出版物号:

ISSN 1001 - 599X
CN 31 - 1268/TU

广告经营许可证号: 3101044000005
定价: 8.00元

本刊已入编“CNKI 中国期刊全文数据库”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”, 作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者如不同意将文章入编, 投稿时敬请说明。

CONTENTS

• Opening Remarks •

Comprehensively Unleash Reform Dividends to Sustain Development of Transport & Public Utilities Jin Wei

• People Livelihood Focus •

(1) Solve Difficulty in Car Stopping in Residential Area with Internal “Priority” and External “Change” Method Wang Mei

• Sector Views •

(10) Development Course of Beijing’s Public Transporting and Its Countermeasures Guo Jifu

• Interview with Chief •

(14) Changing Pressure into Power, Seek Commercial Opportunity in Difficult Position---An Interview with Wu Zengqiang, Executive Director, General Manager of Shanghai No.3 Bus Public Traffic Company, Ltd Wang Mei

• Policy Research •

(18) My Understandings of Clauses of Fuel Gas in <<Applicable Law Interpretation of Several Issues on Criminal Cases of Theft>> Wang Tingyao

• Academic Field •

(22) Study of Novel Solar Heat Pump Water Heater System Xu Ying

(29) Report Design of FastReport-Based Customer Management System Dong Siwen *et al.*

(32) Discussion on Town’s Secondary Water Supply Technology Wu Daqing

(36) Ponderations over Protection of Abandoned the Yellow River Water Source of Beijing Road Waterworks in Huaian City Zhou Qichun

(40) Design and Application of WEB-SCADA Water Supply System Chen Bin *et al.*

(46) Tyre Container Portal Crane “Oil to Electricity” Driving Scheme Chen Zhiming *et al.*

(50) Construction and Development of ETC System for Shanghai Expressway Mao Yongsheng

(54) Brief Introduction to the Management System for Inter Provincial Passenger Charter Mark Cai Zuozhang

(58) Taiwan’s Taxi Business and Management Experience Zhang Jingsong

• Windows of the World •

(59) Application of Ultracapacitor in Rail Transit Vehicles Chai Shi

• Abstract •

(60) Rational and Sustainable Development of Streetcars, *et al.*

(64) 2013 General Contents of <<Public Utilities>> Ed. Dept.

(English abstracts of the main contents are on P.66)

Edited by “Public Utilities” Editorial Board

Chief Editor: Zhao Jun

First Issue: June 1987

Editorial Board’s Address: 706 Hengshan Road, Shanghai (200030), P R China

Tel: 86-21-33312062 **Fax:** 86-21-33312063 **E-mail:** pu311268@163.com

Distributed Abroad by Shanghai Branch, China National Publishing Industry Trading Corporation

China Standard Serial Numbering: $\frac{\text{ISSN 1001-599X}}{\text{CN 31-1268/TU}}$

热烈祝贺“上海市锦江航运有限公司”

再次荣获“上海市著名商标”称号



上海市锦江航运有限公司
SHANGHAI JINJIANG SHIPPING CO., LTD.

地址：上海市淮海中路98号金钟广场15楼 200021
Floor 15, Golden Bell Plaza, No. 98, Huai Hai Road (Middle), Shanghai, China, 200021
电话 (Tel): 86 - 21 - 53862200 传真 (Fax): 86 - 21 - 63904798
网址: <http://www.jjshipping.cn>