

# 汽车工业研究

Auto Industry Research

第12期

2018年12月5日

总第295期

邮发代号: 12-147

## 地方新能源汽车政策实施效果评价及调整建议

2009年以来,各地方出台了系列配套支持措施,在新能源汽车推广应用工作中发挥了关键性作用。本文基于地方政府新能源汽车政策体系,重点分析了补贴政策、交通政策以及基础设施等政策,提出了相关建议:一是鼓励地方将支持重点从购置环节转向使用环节;二是建议探索后补贴时代在需求侧配套支持措施;三是鼓励地方探索存量燃油车更新为新能源汽车的措施;四是建议地方积极搭建补贴申报审核系统平台;五是鼓励地方出台激励与督促并行的充电桩建设措施;六是鼓励地方探索设立零排放区措施。

## 锂离子动力电池产业化发展路径研究 汽车产业影响力的投入产出分析



ISSN 1009-847X



9 771009 847019

订价: 人民币 10元

17 国外典型充电桩  
商业模式研究

36 生产物流对汽车企业总  
图规划布局影响研究

54 基于视觉的前方车  
辆与交通灯识别



上期封面回顾

# 汽车工业研究

2018.12 (总 295 期)

特邀顾问 (按姓氏笔画排序)

王虹 赵欣 扈凡

主管 / 中国第一汽车集团公司  
主办 / 中国第一汽车集团公司  
出版 / 《汽车工业研究》杂志社

编委会主任 / 秦焕明  
编委会副主任 / 张永训

编委 / 王刚 王志才 田青久 田聪明 刘亦功  
刘海军 孟祥会 柳长庆 胡汉杰 荆青春  
高岩 郭德强 黄春明 董修惠  
(按姓氏笔画排序)

社长 / 李惠乐  
主编 / 史晓强

通联部主任 / 石荣  
编辑部主任 / 远山  
责任编辑 / 一丁

社址 / 吉林省长春市锦程大街 30 号  
邮编 / 130011  
编辑部 / 0431-85907709  
广告部 / 0431-85901098  
电子信箱 / qcgyyj\_xcb@faw.com.cn  
主编信箱 / 1194922706@qq.com

国际标准刊号 / ISSN 1009-847X  
国内统一刊号 / CN22-1231/U  
邮发代号 / 12-147  
广告经营许可证 / 2201005050130  
广告营销 / 长春市龙源广告有限公司  
印刷 / 长春一汽四环汽研印刷有限公司  
国内订阅 / 全国各地邮局  
国内发行 / 长春市报刊发行局  
出版日期 / 12月5日  
零售价 / 人民币 10元

如发现印刷、装订等质量问题,  
调换电话: 0431-85767741



# CONTENTS

## 目录

### 特稿 Special

04 地方新能源汽车政策实施效果评价及调整建议

### 报告 Reports

12 汽车产业影响力的投入产出分析

### 观察 Observe

17 国外典型充电桩商业模式研究

### 研发 R&D

21 汽车寒区试验场基础技术研究

### 趋势 Trend

28 锂离子动力电池产业化发展路径研究

### 管理 Manage

36 生产物流对汽车企业总图规划布局影响研究

### 新能源 New energy

42 替代燃料汽车发展趋势研究

48 基于NEDC工况的纯电动汽车能量回馈方法研究

### 研究 Research

54 基于视觉的前方车辆与交通灯识别

### 零部件 Parts

60 铝合金汽缸套的制造工艺研究

稿件凡经本刊使用,即视为作者同意授权本刊享有对其作品数字电子版出版权及信息网络传播权、无线增值业务权;并且本刊有权授权网络合作方再使用,本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库中数字化使用刊内文章;本刊支付的稿费已包括上述使用方式的稿费。