

— 2012 —

节能与新能源汽车年鉴

中国汽车技术研究中心

北京国能赢创能源信息技术有限公司

编

《节能与新能源汽车年鉴》编制办公室



国车典范 节能先锋

强劲动力 低碳环保



中国一汽



中国经济出版社

CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

2012

节能与新能源汽车年鉴

中国汽车技术研究中心
北京国能赢创能源信息技术有限公司 编
《节能与新能源汽车年鉴》编制办公室

图书在版编目 (CIP) 数据

节能与新能源汽车年鉴. 2012/中国汽车技术研究中心, 北京国能赢创能源信息技术有限公司,
《节能与新能源汽车年鉴》编制办公室编.

北京: 中国经济出版社, 2012. 12

ISBN 978 - 7 - 5136 - 1994 - 3

I. ①节… II. ①中… ②北… ③节… III. ①节能—新能源—汽车—中国—2012—年鉴 IV. ①U469.7 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 249798 号

责任编辑 张玲玲
责任审读 霍宏涛
责任印制 张江虹
封面设计 华子图文

出版发行 中国经济出版社
印刷者 三河市佳星印装有限公司
经销者 各地新华书店
开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 36.5
字 数 1212 千字
版 次 2012 年 12 月第 1 版
印 次 2012 年 12 月第 1 次
书 号 ISBN 978 - 7 - 5136 - 1994 - 3/Z · 995
定 价 680.00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010 - 68319116)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010 - 68344225 88386794

《节能与新能源汽车年鉴》编审委员会

主任委员:(按姓氏笔画排列)

- 王秉刚 国家863计划节能与新能源汽车重大项目监理组
衣宝廉 中国科学院大连化学物理研究所
李万里 中国汽车工业协会
李 钢 国家发展改革委产业协调司
欧阳明高 清华大学
武 平 科技部高新技术及产业化司
胡 群 工业和信息化部产业协调司
赵 航 中国汽车技术研究中心
钱明华 工业和信息化部装备工业司

副主任委员:(按姓氏笔画排列)

- 任晓常 中国汽车工程研究院股份有限公司
孙逢春 北京理工大学
余卓平 同济大学
吴志新 中国汽车技术研究中心
张书林 中国汽车技术研究中心
张进华 中国汽车工程学会
李 骏 中国第一汽车股份有限公司
汪正胜 重庆长安汽车股份有限公司
肖成伟 中国电子科技集团第十八研究所
贡 俊 上海电驱动有限公司
陆建辉 奇瑞汽车股份有限公司
黄中荣 国家机动车产品质量监督检验中心(上海)
黄佳腾 东风汽车公司
甄子健 科技部电动汽车重大项目管理办公室

委员:(按姓氏笔画排列)

1. 各省、自治区、直辖市、计划单列市:

- 弓鸿午 广州市科技和信息化局
俞 清 上海市科学技术委员会
马丽岩 银川市科技局
王 珏 广西壮族自治区工业和信息化委员会
白振刚 石家庄市发展和改革委员会
石 磊 山西省新能源汽车领导小组办公室

刘燕琨 昆明市科学技术局
孙 丽 黑龙江省工业和信息化委员会
朱 策 合肥市科学技术局
许心超 北京市科学技术委员会
闫 石 吉林省工业和信息化厅
何 礼 成都市经济和信息化委员会
何秀林 杭州市经济委员会
余熙鸣 厦门市科学技术局
吴 崑 乌鲁木齐市燃气管理办公室
张亚敏 四川省发展和改革委员会、四川省清洁汽车工作协调领导小组办公室
张 军 济南市发展和改革委员会
张 羽 河北省工业和信息化厅
张魁伟 武汉市科技局
李北宁 西宁市工程咨询院
李晓军 唐山市科技情报研究所
李康荣 湛江市交通运输局
李维宾 大连市经济和信息化委员会
李殿卿 兰州市科技局
陈洪基 湖北省襄阳市汽车工业办公室
陈 涛 甘肃省工业和信息化委员会
苗晋琦 郑州市科学技术局
郑大治 沈阳市发展和改革委员会、沈阳市节能与新能源汽车领导小组办公室
胡向萍 南昌市科技局
荣华磊 廊坊市科学技术局
赵志磊 广东省发展和改革委员会
姬卫东 呼和浩特市生产力促进中心
徐 伟 海口市科学技术工业信息化局
郭广强 西安市发改委能源管理办公室
陶建华 苏州市交通运输局
陶曼晞 河南省科学技术厅
高 宁 天津市科学技术委员会
黄新亮 湖南省科技厅
谢从波 重庆市科学技术委员会
雷志刚 桂林市工业和信息化委员会
蔡 羽 深圳市节能与新能源汽车示范推广领导小组办公室

2. 企事业单位

马 宪 中大集团
孔昭松 天津市松正电动汽车技术股份有限公司
尹 伟 江铃控股有限公司
文代志 柳州五菱汽车有限责任公司

毛焕宇 比克国际(天津)有限公司
王文兵 郑州宇通客车股份有限公司
冯宗磊 大陆汽车投资(上海)有限公司
申宇翔 湖南南车时代电动汽车股份有限公司
刘正均 哈飞汽车股份有限公司
刘明辉 中国第一汽车股份有限公司技术中心
曲家琪 上海赢双电机有限公司
邹品芳 张家港富瑞特种装备股份有限公司
余平 精进电动科技(北京)有限公司
吴宁宁 中信国安盟固利动力科技有限公司
吴永智 北京公共交通控股(集团)有限公司
吴晓光 郑州宇通客车股份有限公司
吴森 武汉理工通宇新源动力有限公司
张一鸿 江苏裕成(集团)公司
张大伟 高瞻电动车有限公司
张禾 北京清能华通科技发展有限公司
张建平 上海电巴新能源科技有限公司
张海杰 大连普传科技股份有限公司
张福成 江西凯马百路佳客车有限公司
李书利 长城汽车股份有限公司
李强 长城汽车股份有限公司
杨永忠 昆明云内动力股份有限公司
杨志远 深圳市五洲龙汽车有限公司
杨建中 海马轿车有限公司
杨剑波 成都客车股份有限公司
肖自友 福建尤迪电机制造有限公司
陈光森 佛山市顺德区精进能源有限公司
陈杰 上海神舟汽车设计开发有限公司
卓斌 广西玉柴机器股份有限公司
周方明 厦门金龙联合汽车工业有限公司
周晓波 哈尔滨巨容新能源有限公司
林文鹏 中国重汽集团成都王牌汽车商用车有限公司
林程 北京理工华创电动车技术有限公司
苑文学 波士顿电池有限公司
范宗武 山东中文沂星电动汽车有限公司
郑瑞 北京华林特装车有限公司
赵子亮 中国第一汽车股份有限公司技术中心
赵善麒 江苏宏微科技有限公司
赵景光 北汽福田汽车股份有限公司
赵福全 浙江吉利控股集团有限公司

钟再敏 上海燃料电池汽车动力系统有限公司
侯赛因·安华 加拿大西港创新公司
徐春江 江西博能上饶客车有限公司
徐 锋 华域汽车电动系统有限公司
秦兴才 天津力神电池股份有限公司
曹宏斌 普天新能源有限责任公司
曹国栋 四川汽车工业集团有限公司
梁泊山 福建亚南电机有限公司
黄尔佳 湖南科霸汽车动力电池有限责任公司
黄 平 宁波拜特测控技术有限公司
彭曙兮 南京依维柯汽车有限公司
曾令鹏 奇瑞新能源汽车技术有限公司
谢俊淋 东南(福建)汽车工业有限公司
韩 彭 杭州新亚低温工业设备有限公司
窦步海 福建冠龙新能源汽车科技有限公司
詹文章 北京汽车新能源汽车有限公司
熊 宇 东风扬子江汽车(武汉)有限责任公司
熊良平 安徽安凯汽车股份有限公司

3. 科研院所名单

王子冬 中国北方车辆研究所试验测试部动力电池试验室
王冬梅 北京交通大学
左曙光 同济大学——国家燃料电池汽车及动力系统工程技术研究中心
任瑞铭 大连交通大学
吴伯荣 北京理工大学
万仁君 中国汽车技术研究中心
张纪鹏 青岛大学机电学院
李 君 吉林大学汽车工程学院
杨晓松 国家汽车质量监督检验中心(襄阳)
范欣愉 中国科学院宁波材料技术与工程研究所
侯 明 中国科学院大连化学物理研究所燃料电池研究室
钱国刚 国家轿车质量监督检验中心
黄中荣 国家机动车产品质量监督检验中心(上海)
黄启忠 中南大学粉末冶金研究院
谢 辉 天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室
潘 牧 武汉理工大学

2012年《节能与新能源汽车年鉴》特约编辑

1. 各省、自治区、直辖市、计划单列市(按姓氏笔画排列):

- 马春燕 大连市节能技术服务中心
尤启萌 西宁市工程咨询院
王欣 河北省工业和信息化厅
王欣 兰州科技联合服务中心
王辉 唐山市科技情报研究所
邓光智 海口市科学技术工业信息化局
叶明 昆明市科学技术局
刘巧生 山西省新能源汽车领导小组办公室
刘先卿 郑州市科学技术局
吕彬 西安市发改委能源管理办公室
安勇 银川市科技信息研究所
朱刚 上海清洁能源研究与产业促进中心
齐鹏 天津市科学技术委员会
吴亚琳 甘肃省工业和信息化委员会
吴安平 成都市经济和信息化委员会
吴翔 武汉市科技局
张松苍 黑龙江省工业和信息化委员会
张浩 中国汽车工程研究院股份有限公司
李天舒 广州市科技和信息化局
苏超然 广西壮族自治区工业和信息化委员会
陆象桢 深圳市节能与新能源汽车示范推广领导小组办公室
陈发茂 湛江市交通运输局
郑学宇 成都市经济和信息化委员会
官亚清 呼和浩特市生产力促进中心
洪京武 湖北省襄阳市汽车工业办公室
赵杏娥 武汉市科技局
赵宗涛 石家庄市发展和改革委员会
赵晗 桂林市工业和信息化委员会
康光明 北京市新能源汽车发展促进中心
盛会隆 南昌市科技局
黄中荣 四川省清洁汽车产业协会
黄凯歌 湖南省科技厅
黄泳云 桂林市工业和信息化委员会
黄静 武汉市科技局

黄燕南 乌鲁木齐市燃气管理办公室
谢铁生 苏州市交通运输局
谢 堃 济南市发展改革委员会
戴 兵 合肥市科学技术局
魏兆宏 杭州市经济委员会
魏国栋 廊坊市生产力科技发展有限公司

2. 企事业单位

毛 伟 江铃控股有限公司
王晓坡 北京华林特装车有限公司
王 耕 上海燃料电池汽车动力系统有限公司
王 晶 东风扬子江汽车(武汉)有限责任公司
王 谦 北京汽车新能源汽车有限公司
邓学军 四川汽车工业集团有限公司
冯语欣 波士顿电池有限公司
田晓川 中国第一汽车股份有限公司技术中心
田韶鹏 武汉理工通宇新源动力有限公司
刘国霞 上海神舟汽车设计开发有限公司
刘 宝 长城汽车股份有限公司
刘 朋 佛山市顺德区精进能源有限公司
刘 凌 湖南南车时代电动汽车股份有限公司
刘润辉 长城汽车股份有限公司
刘婷婷 奇瑞新能源汽车技术有限公司
吕 彪 上海万象汽车制造有限公司
孙 伟 北京理工华创电动车技术有限公司
孙 伯 海马轿车有限公司
朱光海 郑州宇通客车股份有限公司
朱怡静 华域汽车电动系统有限公司
朱家荣 江西凯马百路佳客车有限公司
江建平 普天新能源有限责任公司
闫金华 普天新能源有限责任公司
严春兰 上海赢双电机有限公司
冷少敏 精进电动科技(北京)有限公司
吴 俊 安徽安凯汽车股份有限公司
吴 展 北汽福田汽车股份有限公司
张国强 北京清能华通科技发展有限公司
张蔚婷 高瞻电动车有限公司
李 军 北京公共交通控股(集团)有限公司
杨 华 柳州五菱汽车有限责任公司
杨 敏 普天新能源有限责任公司
杨 敏 成都客车股份有限公司

陈卫刚 上海电巴新能源科技有限公司
 陈 钊 厦门金龙联合汽车工业有限公司
 林月华 福建亚南电机有限公司
 林仕供 福建尤迪电机制造有限公司
 林宏天 津力神电池股份有限公司
 林崇富 丹东黄海汽车有限责任公司
 郑 情 东南(福建)汽车工业有限公司
 胡 蓉 湖南科霸汽车动力电池有限责任公司
 钟爱民 天津市松正电动汽车技术股份有限公司
 殷劲松 张家港富瑞特种装备股份有限公司
 贾爱萍 上海电驱动有限公司
 陶 丹 高平唐一新能源科技有限公司
 崔克顶 中信国安盟固利动力科技有限公司
 章佚明 杭州新亚低温工业设备有限公司
 富 军 浙江吉利控股集团有限公司
 惠 群 昆明云内动力股份有限公司
 董建华 大连普传科技股份有限公司
 蒋志强 江西博能上饶客车有限公司
 谢正良 广西玉柴机器股份有限公司
 韩冬保 南京依维柯汽车有限公司
 韩 祎 中国第一汽车股份有限公司技术中心
 鲍永明 哈飞汽车股份有限公司
 谭小川 中国重汽集团成都王牌汽车商用车有限公司

3. 科研院所名单

马永志 青岛大学机电学院
 王 芳 国家轿车质量监督检验中心(天津)
 王 辉 国家汽车质量监督检验中心(襄阳)
 王震坡 北京理工大学电动车辆国家工程实验室
 张 浩 中国汽车工程研究院股份有限公司
 李晓争 北京交通大学
 杨 恒 中国科学院宁波材料技术与工程研究所
 陈觉晓 同济大学——国家燃料电池汽车及动力系统工程技术研究中心
 胡道中 中国北方车辆研究所试验测试部动力电池试验室
 高 莹 吉林大学汽车工程学院
 温 泉 中国汽车技术研究中心
 谢志勇 中南大学粉末冶金研究院
 詹志刚 武汉理工大学
 颜文胜 昆明理工大学交通工程学院

2012年《节能与新能源汽车年鉴》编辑委员会

主任：郑贺悦

副主任：刘翔海 李宏刚 王 成 王云龙

编辑：樊春艳 李光凯 潘春雷 任美林 李 君 朱 成 胡苧丹 耿超杰

黄 莉 傅翔晗 刘 颀 张 博 尤可为 任丽丽 任秋森 吕志刚

广告编辑：刘晓蕊

2012 年版《节能与新能源汽车年鉴》

一、理事单位

波士顿电池(江苏)有限公司

杜邦中国集团有限公司

普天新能源有限责任公司

西门子(中国)有限公司

二、支持单位(排名不分先后)

中国第一汽车股份有限公司技术中心

佛山市顺德区精进能源有限公司

上海汽车工业(集团)有限公司

江苏裕成集团

重庆长安汽车股份有限公司

苏州智绿环保科技有限公司

深圳市五洲龙汽车有限公司

查特深冷工程系统(常州)有限公司

东风扬子江汽车(武汉)有限公司

杭州新亚低温工业设备有限公司

大陆汽车投资(上海)有限公司

张家港富瑞特种装备股份有限公司

英飞凌科技(中国)有限公司

四川空分设备(集团)有限责任公司

加拿大西港创新公司北京代表处

四川川油天然气科技发展有限公司

潍柴动力股份有限公司

郑州宇通客车股份有限公司

广西玉柴机器股份有限公司

成都客车股份有限公司

福建福安闽东亚南电机有限公司

深圳市比亚迪汽车有限公司

湖南南车时代电动汽车股份有限公司

东风日产乘用车有限公司

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

北京汽车新能源汽车有限公司

南京菲尼克斯电气有限公司

柳州五菱汽车有限责任公司

上海高瞻新能源汽车销售服务有限公司

北京华林特装车有限公司

河南太行新能源科技有限公司

中国重汽集团成都王牌商用车有限公司

华域汽车电动系统有限公司

奥地利 AVL 李斯特公司北京联络处

襄樊宇清传动科技有限公司

艾尔维汽车工程技术(上海)有限公司

精进电动科技(北京)有限公司

湘电莱特电气有限公司

深圳华任兴科技有限公司

安徽安凯汽车股份有限公司

浙江方正电机股份有限公司

江西凯马百路佳客车有限公司

福建冠龙新能源汽车科技有限公司

南京依维柯汽车有限公司

武汉理工通宇新能源动力有限公司

奇瑞新能源汽车技术有限公司

上海燃料电池汽车动力系统有限公司

浙江众泰新能源汽车科技有限公司

北京理工华创电动车技术有限公司

海马轿车有限公司

微宏动力系统(湖州)有限公司

江西昌河铃木汽车有限责任公司

湖南科霸汽车动力电池有限责任公司

上海中科力帆电动汽车有限公司

德斯拜思机电控制技术(上海)有限公司
深圳市蓝海华腾技术有限公司
北京亿马先锋汽车科技有限公司
墨工汽车动力科技有限公司
唐一新能源科技有限公司
江苏宏微科技有限公司
深圳市科列技术有限公司

国家汽车质量监督检验中心(襄阳)
南京银茂压缩机有限公司
空调国际(上海)有限公司
武汉元丰汽车零部件有限公司
浙江振展汽车电器有限公司
上海赢双电机有限公司
福建尤迪电机制造有限公司

编制说明

《节能与新能源汽车年鉴》为年度出版物,每年跟踪上年度我国节能与新能源汽车行业各方面的发展情况,是全面反映中国节能与新能源汽车行业真实性、连续性、综合性及权威性大型工具书,为我国节能与新能源汽车行业的规划、科研、生产、销售及新产品开发等提供较好的支持与服务。《节能与新能源汽车年鉴》自2010年首次出版以来,得到了国家科技部、国家工信部、国家发展改革委等主管部门的关怀、指导,以及相关企业、科研院所的大力支持,同时也得到了广大读者的关注和欢迎。

2011年是我国“十二五”规划的开局之年,也是新能源汽车产业化的起步之年。2012年版《节能与新能源汽车年鉴》是总第三册,正文共有九个板块,主要内容包括:的2011年节能与新能源汽车产业发展综述;2011年国家、地方政府及国外主要国家颁布的节能与新能源汽车领域支持政策;国内外主要节能与新能源汽车整车、零部件生产企业、科研院所、检测机构等2011年度的研发进展及生产经营情况;涵盖我国38个重点城市(含部分省、自治区)2011年节能与新能源汽车示范推广工作进展及发展情况及节能与新能源汽车示范推广数据统计;2011年我国重点城市节能与新能源汽车示范推广工作进展及发展情况;2011年电动汽车和燃气汽车示范推广与产量数据统计;2011年我国节能与新能源汽车示范推广关键零部件销售数据统计;2011年我国主要城市电动汽车充电站(桩)建设情况统计;2011年节能与新能源汽车大事记、合资合作和相关附录,等等。

2012年版《节能与新能源汽车年鉴》中的“节能与新能源汽车产业发展综述”板块,邀请了“十一五”“863计划”节能与新能源汽车重大项目总体专家组的部分专家及相关行业专家,按照我国节能与新能源汽车各领域,分别对节能与新能源汽车示范推广、混合动力客车、纯电动客车、纯电动轿车、燃料电池汽车、车用动力电池、电池管理系统、锂离子电池材料、电池的安全性技术、车用燃料电池、驱动电机、电动汽车电控技术、电动汽车标准化、汽车节能技术、低速电动汽车、天然气发动机等,就国内进展、国际趋势、国内外差距等问题进行分析,盘点2011年我国节能与新能源汽车的成绩与不足,并提出下一步的发展建议。

2012年版《节能与新能源汽车年鉴》在2011年的基础上,增加了“2011年我国节能与新能源汽车示范推广关键零部件应用数据统计”和“2011年我国主要城市电动汽车充电站(桩)建设情况”,加强了对节能与新能源汽车关键零部件和基础设施建设的数据收集与分析。在原有分车型(乘用车、商用车划分)产销量数据的基础上,细分成了纯电动客车、纯电动轿车、纯电动专用车、混合动力客车、混合动力轿车、两用燃料客车、两用燃料轿车、两用燃料货车、天然气客车、天然气牵引车、天然气载货汽车、天然气自卸车和液化石油气客车等。在2011年节能与新能源汽车示范推广数据统计中,增加了分品牌和分地区数据统计,在分品牌和分地区中又细分了纯电动客车、纯电动乘用车、纯电动专用车、混合动力客车、混合动力轿车、代用燃料汽车等。以上信息可为政府决策、企业规划、投融资战略提供依据。

2012年版《节能与新能源汽车年鉴》共收集了59家主要节能与新能源汽车产学研单位在2011年的发展概况以及生产经营、产能建设及技术研发能力进展、合资合作情况等内容。由于部分企业未提供产销经营数据,故本版年鉴未能汇总我国节能与新能源汽车工业主要经济指标。

本书附录部分,重点收集了标准、公告车型目录、节能与新能源汽车示范推广推荐目录及车型参数。其中:收集整理2011年发布的节能与新能源汽车国家、行业、企业标准目录及内容简介,便于浏览和检索;共收录2011年发布的121个节能与新能源汽车示范推广推荐车型和参数,该参数由各企业提供,供试点城市选型参考。

2012年版《节能与新能源汽车年鉴》(英文版)同期出版,集中收录中文版的主要内容,包括产业发展综述及分领域发展情况、重点城市节能与新能源汽车发展概况、产销及示范推广数据统计、节能与新能源汽车示范推广工程推荐车型目录及参数等,供国内外同行查阅。

2012年版《节能与新能源汽车年鉴》在征集资料及编辑过程中,得到了国家有关部门,各省、自治区、直辖市、计划单列市节能与新能源汽车行业主管部门,各节能与新能源汽车示范推广城市领导小组,燃气汽车示范推广城市领导小组,各汽车工业集团(公司),各生产企业、科研院所及其他有关部门的大力支持和协助,在此表示诚挚的谢意。《节能与新能源汽车年鉴》将以更翔实权威的数据、更全面客观的内容为追求,回报编委单位和广大读者的厚爱。

由于时间仓促和水平所限,书中不足之处在所难免,恳请读者批评指正。希望今后能够继续得到有关方面及广大读者的大力支持,欢迎对本书的改进提出建设性意见和建议,编制办公室同人将不胜荣幸与感谢。

中国汽车技术研究中心
《节能与新能源汽车年鉴》编制办公室
2012年9月

第一篇 2011年节能与新能源汽车产业发展综述

一、节能与新能源汽车示范推广	2
二、混合动力轿车	4
三、纯电动客车	8
四、纯电动轿车	10
五、燃料电池汽车	13
六、车用动力电池	14
七、电池管理系统	23
八、锂离子电池材料	26
九、电池的安全性技术	29
十、车用燃料电池	33
十一、驱动电机	37
十二、电动汽车电控技术	40
十三、电动汽车标准化	41
十四、汽车节能技术	43
十五、低速电动汽车	45
十六、天然气发动机	48

第二篇 节能与新能源汽车相关政策与规划

一、国家主要扶持政策	52
1. 工业转型升级规划(2011—2015年)(新能源汽车节选)	52
2. 产业关键共性技术发展指南(2011年)(新能源汽车节选)	53
3. 关于加强节能与新能源汽车示范推广安全管理工作的函	55
4. 关于进一步做好节能与新能源汽车示范推广试点工作的通知	56
5. 关于调整节能汽车推广补贴政策的通知	58
6. 外商投资产业指导目录(2011年修订)(新能源汽车节选)	58
二、各省、自治区、直辖市、计划单列市支持政策及法律法规	59
1. 北京市“十二五”时期汽车产业发展规划(新能源汽车节选)	59
2. 北京市关于加快培育和发展战略性新兴产业的实施意见(新能源汽车节选)	61
3. 天津市关于加快节能与新能源汽车示范推广工作的意见	63

4. 重庆市“十二五”科学技术和战略性新兴产业发展规划(新能源汽车节选)	64
5. 重庆市关于进一步推进新能源公务车示范运行工作方案	68
6. 河北省新能源产业“十二五”发展规划(2011—2015年)(新能源汽车节选)	68
7. 吉林省人民政府关于加快培育和发展战略性新兴产业的实施意见(新能源汽车节选)	69
8. 吉林省支柱优势产业跃升计划(2011—2015年)(新能源汽车节选)	70
9. 吉林省人民政府关于支持新能源汽车产业发展的若干政策意见	71
10. 江苏省2011年新能源汽车产业发展行动计划	72
11. 山东省新能源汽车产业“十二五”规划	73
12. 山东省汽车工业“十二五”规划(新能源汽车节选)	78
13. 河南省关于加强企业技术改造促进产业优化升级的意见(新能源汽车节选)	80
14. 湖南省汽车工业“十二五”发展规划	80
15. 广东省战略性新兴产业基地(新能源汽车)评审办法(暂行)	82
16. 广东省战略性新兴产业专项资金新能源汽车示范应用项目资金管理办法	82
17. 广东省战略性新兴产业发展专项资金新能源汽车发展项目管理办法	84
18. 海南省关于加快培育和发展战略性新兴产业的实施意见(新能源汽车节选)	86
19. 陕西省加快培育和发展战略性新兴产业的意见(新能源汽车节选)	87
20. 甘肃省“十二五”车用天然气加气站发展规划	88
21. 长春市人民政府关于支持新能源汽车发展若干政策	96
22. 杭州市私人购买使用新能源汽车试点财政补助资金管理办法(试行)	97
23. 合肥市节能与新能源汽车财政补助资金管理办法(暂行)	101
24. 南昌市国家低碳试点工作实施方案(新能源汽车节选)	105
25. 郑州市关于支持新能源汽车产业发展的意见	106
26. 海口市节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法	108
27. 金华市关于新能源汽车推广应用的政策意见(试行)	109
28. 金华市新能源汽车推广应用实施方案	109
29. 三门峡市电动汽车产业发展实施意见(暂行)	110
30. 珠海市新能源汽车产业发展规划(2011—2020年)	113
31. 东莞市推动电动汽车关键技术及产业发展实施意见	120
32. 中山市电动汽车示范推广工作方案(2010—2012年)	122
33. 泰州市区推广使用天然气燃料汽车实施意见	125
34. 惠州市关于加快培育和发展战略性新兴产业的若干意见(新能源汽车节选)	126

三、国外政府及企业主要政策和行动规划

1. 美国能源部《2015年前部署100万辆电动汽车》分析报告	127
2. 美国能源部加速氢存储技术研究	128
3. 德国电动汽车发展规划及企业动向	128
4. 德国政府计划资助电动车项目	129
5. 德国修订汽车能耗标识法规以适应电动汽车发展	129
6. 德国政府开始“电动汽车展示”项目	130
7. 欧委会督促成员国加速落实清洁汽车政策措施	130
8. 日本再次实施环保汽车购买补助措施	130