



FOURIN 世界汽车技术调查月报

■ 2015年4月创刊 ■ 发行：每月15日 ■ 规格：A4、约50页、彩色印刷
 ■ 价格：16,800元/年·12期(含国内邮费)
 注：2015年首次订阅半价(8,400元)

《FOURIN世界汽车技术调查月报》中文版将于2015年4月正式创刊。在各国CO₂排放标准日益严格的大背景下，各整车企业纷纷提出有关油耗降低的新技术路线。随着内燃机燃油效率，小型化，热管理系统，电动车(HEV/PHEV/EV/FCEV)相关产品及轻量化材料等技术的不断进步，预计2025年将迎来汽车技术的大变革。

为帮助贵司在应对上述事业环境变化的同时，成功制定技术·产品战略及经营战略，敝司创刊了《FOURIN世界汽车技术调查月报》。欢迎订购本调查月报。

《FOURIN世界汽车技术调查月报》目录简介

创刊号

视点

德国汽车行业：在行业内适宜的交流环境背景下，领先全球制定技术标准.....1
 理应成为防止全球变暖的生物柴油燃料为何迟迟未能得到普及？.....2

特辑

日本各乘用车企业的电动汽车战略：HEV/EV方面拥有独立技术，FCV方面三家大型企业展开合作.....4
 德国：在内燃机最新技术的发布地亚琛，关于48V和自动驾驶的争论白热化.....10

新产品聚焦

现代汽车重视的汽车技术：从其汽车研发展观察到的仿造领域和先行开发领域.....14
 Lexus NX：作为入门级SUV，追求在城市道路上的卓越表现与运动性能，以此开拓在年轻人群中的销路.....18
 能量管理：电动化、低油耗发动机的扩大使用推进相关新产品开发的增加.....22

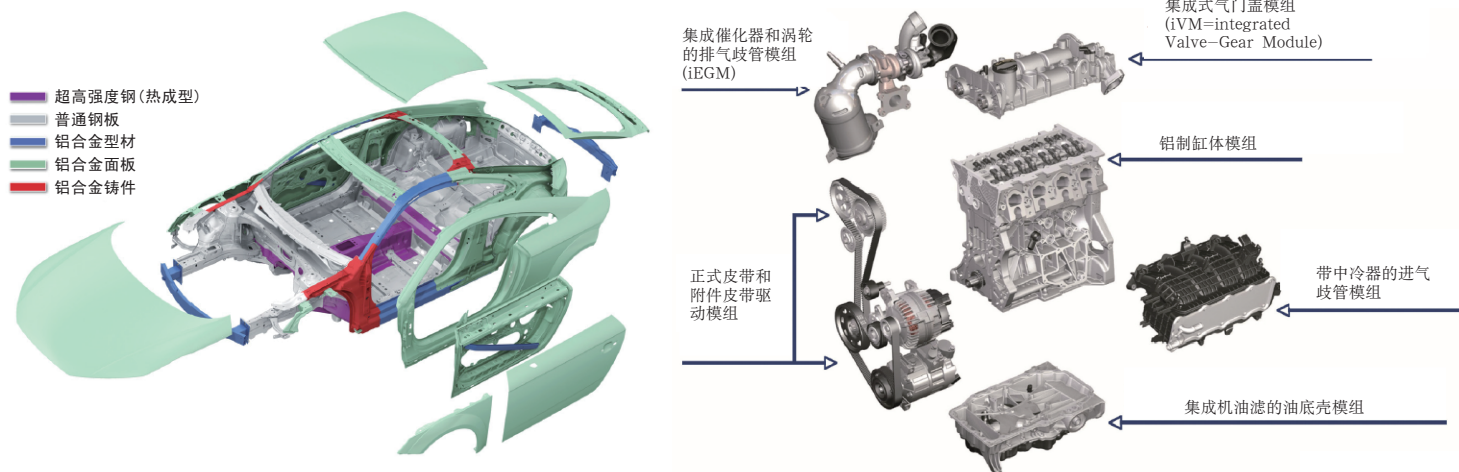
分领域定期报告

LiB：为实现EV普及，与提高性能相比降低成本更加重要，电池循环次数及CID等不必要功能的舍弃是关键.....24
 宝马：打造FF平台的同时整合FR平台，基于FF平台将推出超过15款车型.....28
 发动机热管理：促进热机的冷却液流量控制及冷却装置的性能正在提高.....30
 轮胎：为改善油耗，加速对改变轮胎形状减小空气阻力、开发可供稳定采购、保护环境的替代材料的研究.....32
 树脂外板：在后门上的应用增加，日产采用可100%解决回收难题的产品.....34
 车载空调：轻量化、低电耗及对应怠速启停车型且提高蓄冷性能类型的开发·搭载规模扩大.....36
 车载空调制冷剂法规将于2020年前后在欧美日得到强化，新型制冷剂的安全性、制冷性能及成本遭质疑.....38

简讯

产业·法规：世界汽车、产业·法规新闻.....40
 新车型：世界汽车、新车型新闻.....44
 新部件：世界汽车、零部件新闻.....46

《FOURIN世界汽车技术调查月报》由5部分构成(视点、特辑、新产品聚焦、分领域定期报告、简讯)



视点(各号1-2P): 刊登由编辑长、副编辑长撰写, 分析世界汽车技术趋势和经营课题的视点

特辑(各号2篇12P以上)

刊登世界汽车产业面临的战略性技术课题, 在调查采访的同时加以解说。

【产生的故障与BDF性能特征的关系】

产生的故障等	JIS K2390的相关性能特征
燃料系统的金属腐蚀、堵塞等故障	酸值、甲苯 氧化安定性
异物沉积导致燃油系统运转不畅、过滤器堵塞	多不饱和物含量、酸甲酯含量 油溶性
尾气排放加剧	硫含量 硫、双甘氨酸、甘油、固体异物
低温下启动性、行驶中发动机故障	水分 低温特性、凝点、凝点、冰点
尾气处理催化性能降低	金属成分 硫

【原料作物产成树】

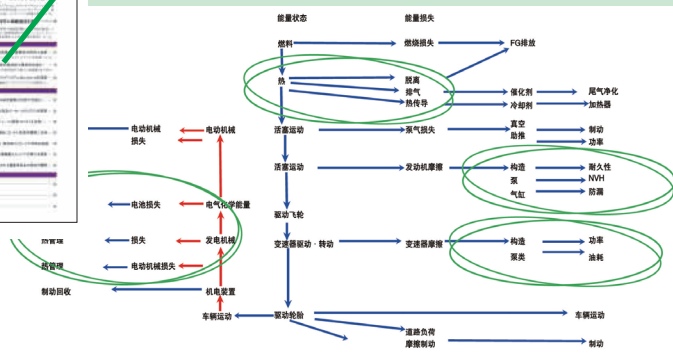
【分国家BDF产量推移】

【世界最大的BDF工厂】

选自2015年1月刊刊号P3 “理应成为防止全球变暖的生物柴油燃料为何迟迟未能得到普及?”

新产品聚焦(各号3篇6P以上)

介绍世界各地公布的、处于试验阶段的新技术, 量产的新车型及新部件。



选自2015年1月刊刊号P23 “能量管理: 电动化、低油耗发动机的扩大使用推进相关产品开发的增加”

分领域定期报告(各号7篇14P以上)

每月从EV/燃料电池、模块/平台、机械系、悬架系、驱动系、内饰、外饰、车载电子、电子系、法规、电动部件等产品领域甄选7篇及以上的报告。

车载空调: 轻量化、低电耗及对应怠速启停车型且提高蓄冷性能类型的开发·搭载规模扩大

选自2015年1月刊刊号P36 “车载空调: 轻量化、低电耗及对应怠速启停车型且提高蓄冷性能类型的开发·搭载规模扩大”

简讯(各号10P左右)

以简讯形式刊登世界各整车及零部件企业、政府相关部门发表的, 关于产业·法规、新车型、新技术、技术相关产业动向的新闻。整理收录世界各地汽车技术相关情报。

世界汽车、零部件新闻

- 本田: 原计划搭载概念车轻量化悬架**
- 宝马: 开发在刀片上的金刚石磨粒体上磨削刀性能提升的Break Master LD型(GD型)**
- 住友电气工业: 开发在刀片上的金刚石磨粒体上磨削刀性能提升的Break Master LD型(GD型)**
- 日本电产: 开发高耐用的电驱动电机“GXFX系列”**

选自2015年1月刊刊号P47 “世界汽车、零部件新闻”

申请方法

本调查资料是非书店出售产品。申请或订阅本调查资料时, 请填写申请表内必要事项并传真至本公司或致电公司营业部及通过电子邮件垂询(china@fourin.cn)。

世界汽车产业调查·研究·咨询报告 北京富欧睿汽车咨询有限公司

〒100020 中国北京市朝阳区东大桥路8号 SOHO尚都北塔B座1607室 TEL: 010-5900-4468(营业部) FAX: 010-5900-4808(营业部) http://www.fourin.cn E-mail: china@fourin.cn

申请表

订阅《FOURIN世界汽车技术月报》(从___年___月开始订阅一年) 1年(共12期) 16800元(含邮资)

申请《FOURIN世界汽车技术月报》样本(免费/最新号)

北京富欧睿汽车咨询有限公司 FAX:+86-10-5900-4808(营业部)

年 月 日

公司名称	部门名称
订阅人	职务
地址	邮编
电话	传真
E-mail	
备注	

