

<<欧盟电动汽车市场准入体系研究>>

图书基本信息

书名：<<欧盟电动汽车市场准入体系研究>>

13位ISBN编号：9787506664042

10位ISBN编号：7506664046

出版时间：2011-8

出版时间：中国标准

作者：杨彦彰

页数：123

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<欧盟电动汽车市场准入体系研究>>

内容概要

本书编写人员结合长期的质量监督检验工作经验，以及在电动汽车技术法规、标准领域的研究成果，在国内推出《欧盟电动汽车市场准入体系研究》一书。

本书旨在提供一个“窗口”，通过全面分析欧盟电动汽车市场准入制度，深入研究其技术立法体系，详细解读其关键技术法规要求，及时跟进其法规、标准、符合性评定动态，并比较我国与欧盟电动汽车准入的异同，以启发和推动我国电动汽车研制和标准化进程。

<<欧盟电动汽车市场准入体系研究>>

书籍目录

引言

第1章 电动汽车概述

1.1 电动汽车的定义与分类

1.1.1 混合动力电动汽车

1.1.2 纯电动汽车

1.1.3 燃料电池汽车

1.2 各类电动汽车前景比较

第2章 欧盟电动汽车发展概况

2.1 欧盟电动汽车发展战略

2.2 主要成员国电动汽车产业政策

2.3 主要成员国电动汽车发展计划

2.4 欧洲汽车厂家的电动汽车路线图

2.4.1 宝马高效动力战略

2.4.2 奔驰蓝色效能环保战略

2.4.3 奥迪全球电动汽车战略

2.4.4 福特新能源计划

第3章 欧盟电动汽车市场准入制度

3.1 欧盟电动汽车立法概述

3.1.1 欧盟技术立法

3.1.2 WP29简介

3.1.3 欧盟电动汽车法规体系

3.2 型式批准主管部门

3.3 电动汽车的EC指令

3.4 电动汽车的UNECE法规

3.5 电动汽车的环境立法

3.5.1 尾气排放要求

3.5.2 废弃车辆回收要求

第4章 欧盟电动汽车技术法规

4.1 电动汽车技术要求概要

4.2 整车技术要求

4.2.1 机动车型式批准框架指令(2007/46/EC)

4.2.2 欧盟机动车型式批准通用安全法规[(EC)No 661/2009]

4.2.3 机动车电驱传动系统的特殊要求(UNECE R100)

4.2.4 噪声要求(70/157/EEC和UNECE R51)

4.2.5 排放与能耗要求[(EC) No 715/2007和UNECE R83及UNECE R101]

4.3 子系统及零部件技术要求

4.3.1 燃料箱和后防护装置(70/221/EEC和UNECE R34)

4.3.2 刹车系统(71/320/EEC和UNECE R13及UNECE R13-H)

4.3.3 电磁兼容性(72/245/EEC和UNECE R10)

4.3.4 乘员保护系统(74/297/EEC和UNECE R12)

4.3.5 操纵件识别和指示器(78/316/EE(二)和UNECE R121)

4.3.6 发动机功率(80/1269/EEC和UNECE R85)

4.3.7 动力电池要求(2006/66/EC)

第5章 国外电动汽车标准现状及动态

5.1 欧盟电动汽车标准现状及动态

<<欧盟电动汽车市场准入体系研究>>

5.2 国际电动汽车标准现状及动态

5.2.1 ISO标准

5.2.2 IEC标准

5.2.3 IEC和ISO的联合工作组标准研究动态

第6章 符合性评定

6.1 认证模式

6.2 批准流程

6.3 相关机构

6.4 工厂检查

6.5 认证标识

第7章 欧盟电动汽车准入发展动态

7.1 欧盟电动汽车指令和法规发展动态

7.1.1 电动汽车型式批准指令和法规发展动态

7.1.2 指令和法规制定上拟完成工作

7.2 欧盟电动汽车技术热点及研究方向

7.3 欧盟电动汽车厂家的技术要求动态

7.3.1 电磁兼容测试要求

7.3.2 电气以及可靠性方面的要求

第8章 我国电动汽车市场准入现状及思考

8.1 我国电动汽车的发展

8.2 我国与欧盟的市场准入差异

8.2.1 我国电动汽车市场准入与技术要求

8.2.2 我国与欧盟的市场准入比较

8.3 我国与欧盟的标准差异

8.3.1 我国电动汽车标准现状

8.3.2 我国电动汽车标准与欧盟标准的比较

8.3.3 我国电动汽车标准存在的问题

8.4 我国电动汽车产业发展思考

8.4.1 产业发展

8.4.2 技术立法与标准

8.4.3 海外市场技术性贸易措施应对

附录一 UNECE R100中文译本

附录二 EC型式批准相关指令列表

附录三 UNECE法规目录

附录四 专业词汇对照

参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>