

<<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>