

「中国におけるEV・LIB・部材の市場・企業動向」目次

I編 中国政府の動向

- 1 概要
- 2 中国の「NEV（ニュー・エネルギー・ヴィークル）規制法」（NEV法）
- 3 NEV規制におけるLIBのホワイトリスト問題
- 4 中国政府の表の顔と裏の顔
- 5 新エネ車の普及に向けた課題と日本の役割

II編 新エネルギー車

- 1 中国の自動車市場
- 2 中国のEVメーカーの動向
- 3 中国における国営・民営の自動車メーカー
- 4 中国NEV規制によるクレジット
- 5 中国における新エネ車の販売予測
- 6 中国における車種別新エネ車の動向
- 7 中国の主な自動車メーカー
 - ①BYD（比亞迪汽車）
 - ②上海汽車
 - ③第一汽車
 - ④東風汽車
 - ⑤神龍汽車
 - ⑥北京汽車
 - ⑦北汽新能源
 - ⑧広州汽車
 - ⑨吉利汽車
 - ⑩長安汽車
 - ⑪奇瑞汽車
 - ⑫長城汽車
 - ⑬万向汽車
 - ⑭長江汽車
 - ⑮長城華冠
 - ⑯安凱汽車
 - ⑰安徽衆泰汽車（旧；黄山金馬）
 - ⑱五洲龍汽車
 - ⑲南車時代電動汽車
 - ⑳華晨汽車
 - ㉑漢騰汽車
 - ㉒博能上饒客車
 - ㉓力帆汽車
 - ㉔江淮汽車
 - ㉕樂視網信息技術
 - ㉖蔚來汽車
 - ㉗小鵬汽車
 - ㉘前途汽車
 - ㉙車和家
 - ㉚雲度汽車
 - ㉛奇点汽車
 - ㉜電珈
 - ㉝游侠汽車
 - ㉞鳳翔
 - ㉟凌雲
 - ㊱威馬汽車
 - ㊲山東沂星電動汽車
 - ㊳格力電器
 - ㊴フューチャー・モビリティ
 - ㊵宇通客車
 - ㊶常隆客車
 - ㊷觀致汽車
 - ㊸正道集團（香港）
 - ㊹大郡動力控制技術
 - ㊺鴻海
- 8 外資系自動車メーカーの動向
 - 8.1 概要
 - 8.2 日本の自動車メーカーの中国戦略
 - ①トヨタ自動車
 - ②本田技研工業
 - ③日産自動車
 - ④三菱自動車
 - ⑤マツダ
 - ⑥スズキ
 - ⑦SUBARU
 - ⑧三菱ふそうトラック・バス
 - ⑨いすゞ自動車
 - ⑩GLM
 - 8.3 米国
 - 8.3.1 米国の自動車業界の歴史
 - 8.3.2 米国の自動車メーカーの中国戦略
 - ①テスラ
 - ②ゼネラル・モーターズ（GM）
 - ③フォード・モーター
 - 8.4 欧州のEV産業の動向
 - 8.4.1 概要
 - 8.4.2 欧州の自動車メーカーの中国戦略
 - ①VW（フォルクスワーゲン）
 - ②アウディ
 - ③ダイムラー
 - ④BMW
 - ⑤ボルシェ
 - ⑥ボルボカーズ
 - ⑦ジャガー・ランドローバー（JLR）
 - ⑧PSA グループ
 - ⑨ロンドンタクシーカンパニー
 - ⑩ダイソン
 - 8.5 韓国のEV産業の動向
 - 8.5.1 概要
 - 8.5.2 韓国の自動車メーカーの中国戦略
 - ①現代自動車
 - ②双竜自動車

III編 車載用 LIB 編

- 1 中国政府の動向（車載用 LIB 編）
- 2 世界の車載用 LIB の市場動向
- 3 車載用 LIB の企業別シェア
- 4 中国の LIB メーカーの動向
- 5 韓国の LIB メーカーの動向
- 6 中国政府と韓国の LIB メーカーとの関係
- 7 中国の LIB メーカー
 - ①寧徳時代新能源（CATL）
 - ②比亞迪（BYD）
 - ③国軒高科
 - ④万向集団
 - ⑤沃特瑪
 - ⑥杉杉集団
 - ⑦中航鋰電
 - ⑧北京普萊德
 - ⑨比克動力
 - ⑩波士頓電池
 - ⑪力神電池
 - ⑫孚能科技
 - ⑬惠州億緯
 - ⑭中国動力（旧；風帆）
 - ⑮BESK
 - ⑯東方精工
 - ⑰猛獅科技
 - ⑱温斯顿電池
 - ⑲銀隆新能源
 - ⑳天津捷威
 - ㉑台湾工業技術研究院（ITRI）
 - ㉒寧波均勝電子
 - ㉓中国科学院長春応用化学研究所
- 8 外資系 LIB メーカーの動向
 - ①パナソニック
 - ②オートモーティブエナジーエナジーサプライ（AESC）
 - ③LG 化学
 - ④サムスン SDI
 - ⑤SK イノベーション
 - ⑥GS ユアサ
 - ⑦東芝
 - ⑧カネカ
 - ⑨安永
 - ⑩L&F

IV編 車載用 LIB 材料編

- 1 概要
- 2 中国政府の動向（LIB 材料編）
- 3 正極材
 - 3.1 概要
 - 3.2 正極材の市場動向
 - 3.3 正極材メーカーのマーケットシェア
 - 3.4 中国における正極材の動向
 - 3.5 中国の正極材メーカー
 - ①湖南杉杉
 - ②金和鋰電材料
 - ③北大先行科技産業
 - ④BYD
 - ⑤天津斯特蘭能源科技
 - ⑥当昇材料
 - ⑦厦門鈷業（アモイタンングステン）
 - ⑧中信国安盟固利電源技術
 - ⑨格林美
 - ⑩天津巴莫科技
 - ⑪尚志精密化学
 - ⑫天賜材料
 - ⑬金川集団
 - 3.6 外資系正極材メーカーの動向
 - ①住友金属鋁山
 - ②ユミコア
 - ③三井金属鋁業
 - ④日亜化学工業
 - ⑤新日本電工
 - ⑥田中化学研究所
 - ⑦戸田工業
 - ⑧日本化学産業
 - ⑨住友化学
 - ⑩住友大阪セメント
 - ⑪エコプロ
- 4 負極材
 - 4.1 概要
 - 4.2 炭素系材料
 - 4.3 新材料
 - 4.4 負極材の市場動向
 - 4.5 負極材メーカーのマーケットシェア
 - 4.6 中国における負極材の動向
 - 4.7 中国の負極材メーカー
 - ①貝特瑞新能源（BTR）
 - ②上海杉杉科技
 - ③寧波杉杉新材料
 - ④江西紫宸科技
 - ⑤深圳市斯诺实业发展
 - 4.8 外資系負極材メーカー
 - ①日立化成
 - ②三菱化学
 - ③昭和電工
 - ④JXTG エネルギー（旧：JX エネルギー）
 - ⑤日本黒鉛工業
 - ⑥東レ
 - ⑦クレハ
 - ⑧日本スピンドル
 - ⑨大阪ソーダ
 - ⑩JFE ケミカル
 - ⑪三菱マテリアル
 - ⑫住友ベークライト
 - ⑬東海カーボン
 - ⑭石原産業
 - ⑮KRI
 - ⑯東芝
 - ⑰東邦チタニウム
 - ⑱大阪ガスケミカル

- ⑩新日鉄住金化学
- ⑪三井金属鉱業
- ⑫東レ・ダウコーニング
- ⑬ACA
- ⑭ポスコ
- 5 セパレーター
 - 5.1 概要
 - 5.2 セパレーターの市場動向
 - 5.3 セパレーターメーカーのマーケットシェア
 - 5.4 中国におけるセパレーターメーカーの動向
 - 5.5 中国のセパレーターメーカー
 - ①BYD
 - ②星源材質
 - ③格瑞恩
 - ④仏山金輝
 - ⑤滄州明珠
 - ⑥上海恩捷新材料科技
 - 5.6 外資系セパレーターメーカー
 - ①旭化成
 - ②住友化学
 - ③宇部興産
 - ④宇部マクセル
 - ⑤帝人
 - ⑥SK イノベーション
 - ⑦東レBSF (東レバッテリーセパレーターフィルム)
 - ⑧三菱化学
 - ⑨ダブル・スコープ
 - ⑩JNC
 - ⑪ニッポン高度紙工業
 - ⑫三菱製紙
 - ⑬三井化学
 - ⑭日本製鋼所
 - ⑮日本バイリン
 - ⑯藤森工業
 - ⑰積水化学工業
 - ⑱日本板硝子
 - 5.7 セパレーターの今後の展望
- 6 電解液・電解質
 - 6.1 概要
 - 6.2 電解液溶質材料
 - 6.3 電解液の市場動向
 - 6.4 電解液メーカーのマーケットシェア
 - 6.5 中国における電解液メーカーの動向
 - 6.6 中国の電解液メーカー
 - ①BYD
 - ②国泰華榮
 - ③天賜材料
 - ④新宙邦
 - ⑤多氟多
 - ⑥東莞市杉杉
 - ⑦PANAX ETEC
 - 6.7 外資系電解液メーカー
 - ①三菱化学と宇部興産
 - ②三菱化学
 - ③宇部興産
 - ④セントラル硝子
 - ⑤和光純薬工業
 - ⑥BASF
 - ⑦三井化学
 - 6.8 外資系電解質メーカー
 - ①森田化学
 - ②日本触媒
 - ③出光興産
 - ④リチウムイオン電池材料評価センター (LIBTEC)
 - ⑤東ソー・エフテック
 - ⑥三井金属鉱業
 - ⑦クレハ
 - ⑧積水化学工業
 - ⑨日本特殊陶業
 - ⑩オハラ
- 7 中国のLIB用銅箔の動向
 - 7.1 概要
 - 7.2 LIB用銅箔メーカー
 - ①諾徳投資
 - ②嘉元科技
 - ③新日鉄住金マテリアルズ
 - ④日進マテリアルズ
 - ⑤台湾・長春グループ
- 8 日本の材料メーカーの中国動向と今後の戦略