

インドにおける電気自動車の成長機会

【概要】

本調査では、EV と関連市場の概況および今後の見通しについて分析しています。具体的には、国および州レベルの優遇制度、車両セグメントごとの概況、関連のスタートアップ、充電インフラのシナリオ、地域の成長機会とそれを取り込むための成功要因などが含まれています。調査対象地域はインド、調査対象期間は 2015 年から 2025 年までです。

【内容一覧】

エグゼクティブダッシュボード

戦略的重点

市場セグメンテーション

- インドの電気自動車の市場概況
- 電気自動車の市場セグメンテーション
- インドのモビリティに影響を与えるメガトレンド

市場概況

- 国レベルのプロファイル: 消費者主導型の変化
- 都市モビリティのモーダルシェア: 2019 年
- インドの電動化: 優遇制度と新しいビジネスモデルが牽引
- 電気自動車市場の成長促進要因
- 電気自動車市場の成長阻害要因
- 電気自動車: 現在の課題
- 電気自動車: シナリオ
- インドの電気自動車: 普及への動き
- 電動化の促進要因
- 全国的な採用加速のための電気自動車市場セグメントのターゲティング
- 2025 年までの市場予測
- 2025 年の EV 関連部品業界の市場規模

政府の規制

- FAME II: 優遇制度の仕組み
- インドにおける政府優遇制度の概要
- EV 政策と投資で課題を抱える州
- 州政府の EV 政策
- 電動三輪タクシー市場を促進および整備するための各州の規制

インドの排出基準

- 排出基準
- テクノロジー要件と規制対応コスト: BS VI (IC エンジン)
- BS VI 対応コストの比較
- ディーゼル車
- まとめ

インドの充電インフラ

- EV 充電スタンドの概況
- 充電インフラの課題
- バッテリー交換の意義
- コネクタタイプの EV 充電スタンド
- 公共および民間の充電インフラ規格と導入
- 充電スタンドサプライヤーネットワーク
- 充電スタンドへの優遇制度
- 将来の充電スタンド

電動四輪車市場

- 電動四輪車の予測と市場概況 (HEV を含む)
- 電動四輪車用電気モータ
- 電気自動車：製品ポートフォリオと発売ロードマップ
- まとめ

インドの電動二輪車市場概況

- 二輪車の概況
- 電動二輪車の市場シナリオ
- 電動二輪車の市場規模
- インドの電動二輪車メーカーが供給する電源モータ
- まとめ

電動三輪車市場

- 電動三輪車の市場規模と市場概況
- 市場の洞察
- インドの主要な電動三輪車市場
- 電動三輪車：バッテリー市場の種類別構成比
- まとめ

電動三輪タクシー市場

- 電動三輪タクシー市場の考察
- 市場の成長促進要因
- 電動三輪タクシーの市場規模
- まとめ

電気バス市場概況

- インドの電気バス市場
- 総出荷台数予測
- まとめ

EV 関連部品の現地化

- インドのリチウムイオン電池業界：パートナーシップ
- インドのリチウムイオン生産拡大計画
- 電気自動車の現地化
- 共有モビリティが牽引する部品現地化 ロードマップ
- 競合他社のベンチマーク
- インドのベアリング業界の主要参入企業
- インドの主要 EV 関連部品メーカーの概況

成長機会

次のステップ

付録