

## EV 用電池の産業チェーンに総合的なリスクソリューションを提供



三井住友海上火災保険（中国）有限公司（以下、「三井住友海上中国」、総経理 菅 匡彦）は、パナソニックホールディングス株式会社（以下、パナソニック HD）傘下のパナソニック四維モビリティテクノロジーサービス北京有限公司（以下、松下四維）、中国大手損害保険会社の中国太平洋財産保険株式会社深圳分公司（以下、太平洋保険）と、EV 産業チェーンに総合的なソリューションを提供することで合意し、貴陽産業発展控股集团有限公司（以下、貴陽産投）※<sup>1</sup>、広東光華科技股份有限公司（以下、光華科技）※<sup>2</sup>と、第五回中国国際輸入博覧会（以下、CIIE）※<sup>3</sup>の場で協力協定を締結しました。

三井住友海上中国は、総合リスクソリューション提供、EV 普及を通じ脱炭素社会への貢献を目指します。

※<sup>1</sup> 中国貴州省貴陽市の国営企業。

※<sup>2</sup> 中国大手電池総合リサイクル企業。

※<sup>3</sup> 11月5日開幕のCIIEは中国・外国企業の取引を促進するためのイベントであり太平洋保険が公式パートナーを務め、三井住友海上火災保険株式会社・パナソニック HDが出演しているため、本提携をCIIEにて発表しました。

### 1. 本提携の主な内容・各社の役割

主な内容	貴陽産投	松下四維	太平洋保険 三井住友海上中国※ <sup>4</sup>
電池資産管理会社が保有する電池資産価値向上、電池資産管理事業の発展への貢献	電池資産管理会社の設立による電池管理事業、電池交換ステーション事業	電池分析クラウドサービス提供（電池の状態管理や劣化抑制）	保険・リスクマネジメント等の総合リスクソリューション提供
主な内容	光華科技	松下四維	太平洋保険 三井住友海上中国※ <sup>4</sup>
EV 電池のリユース・リサイクル促進、サーキュラーエコノミー構築	電池リユース・リサイクル事業	電池分析クラウドサービス（残価価値等電池状態可視化）	保険・リスクマネジメント等の総合リスクソリューション提供

※<sup>4</sup> 中国の日系損保で唯一、グループ内のリスクマネジメント会社を有しています。

### 2. 本提携の背景と経緯

- 中国において、脱炭素社会の実現に向け EV は重要な産業として位置づけられていますが、電池の充電は、従来の自動車に比べて使い勝手が悪く、課題となっています。そのような中、電池交換ステーションで車体に搭載された電池を使用済のものから充電済のものに交換する電池スワッピング方式は、電池充電の課題を解決する方式として期待され、利用拡大が進んでいます。
- 電池交換ステーションでは大量の交換用電池を確保しておく必要があるため、そこに電池を提供する電池資産管理会社の存在感が増してきています。一方、大量に電池を保有する電池資産管理会社にと

- って、電池の状態管理や劣化抑制が課題となっています。
- ・また、EVの普及に伴い電池の流通が加速しています。それに伴い、一定期間利用され劣化が進んだ中古電池を、効率的に再利用していくことが課題となっています。一方で、中古電池の劣化度推定には専用機材を必要とし、莫大な工数とコストを要するため、手軽に素早く残価価値を把握し、お客様が安心して中古電池を利用できる仕組みづくりも課題となっています。
  - ・太平洋保険、パナソニックHDで中国事業を展開するパナソニックチャイナ有限公司、三井住友海上中国は、2021年11月、第四回中国国際輸入博覧会にて、中国でのEV向けサービスにおける協力協定を締結済みであり、この度、協力内容の具体化を行いました。

## <ご参考>

### 1. 各社概要

#### ■三井住友海上中国について

社名：三井住友海上火災保険（中国）有限公司

設立：2007年9月 本社所在地：中国 上海市

#### ■松下四維について

社名：パナソニック四維モビリティテクノロジーサービス北京有限公司

設立：2020年11月 本社所在地：中国 北京市

#### ■太平洋保険について

社名：中国太平洋財産保険株式会社深圳分公司

設立：1993年5月 本社所在地：中国 広東省深圳市

#### ■貴陽産投について

社名：貴陽産業発展控股集团有限公司

設立：2019年8月 本社所在地：中国 貴州省貴陽市

#### ■光華科技について

社名：広東光華科技股份有限公司

設立：1980年8月 本社所在地：中国 広東省汕頭市

### 2. 松下四維電池分析クラウドサービスについて

- ・パナソニックHDの下記ニュースリリースを参照ください。

(2022年11月6日) <https://news.panasonic.com/jp/press/jn221107-1>

(2022年11月7日) <https://news.panasonic.com/jp/press/jn221108-1>

### 3. CIIE (China International Import Expo) の概要

- ・2017年5月、習近平中国国家主席が「一帯一路」国際協力サミットフォーラムにおいて、CIIEの開催を発表。
- ・世界各国との経済交流・協力強化、世界の貿易・経済成長促進、開放型の世界経済発展を促進することが目的。
- ・2018年から毎年上海にて開催。いずれも日程は11月5日～10日、習近平国家主席が参加。また2019年開催時はフランスのマクロン大統領が参加している。コロナ禍にもかかわらず、世界59カ国地域から2,900社超(2021年)の企業が出展する中国最大級の国際イベント。

以上

## <本件に関するお問い合わせ先>

三井住友海上火災保険（中国）有限公司

経営企画部 米田 会社携帯番号：133-4171-7075 メールアドレス：[kazuhiro.yoneda@ms-ins.com.cn](mailto:kazuhiro.yoneda@ms-ins.com.cn)

戦略提携部 辻 会社携帯番号：173-0172-8533 メールアドレス：[daishirou.tsuji@ms-ins.com.cn](mailto:daishirou.tsuji@ms-ins.com.cn)