

~ 通过保险和风险减量服务助力低碳社会实现 ~

为解决电动汽车 (EV) 使用中面临的课题，开启联合验证实验

三井住友海上火灾保险 (中国) 有限公司(下称“三井住友海上 (中国)”)与同集团所属的创新实验室 (Global Digital Hub, 下称“GDH 上海”)※¹，日邮振华物流 (天津) 有限公司 (下称“日邮振华物流”)※²，松下四维出行科技服务 (北京) 有限公司(下称“松下四维”)※³共同合作，从 2023 年 7 月起开启验证实验，为解决电动汽车 (Electric Vehicle, 下称“EV”) 使用中面临的课题，提供综合解决方案，研发新的保险产品与服务。

我们通过全球化的网络及开放式的创新，为 EV 提供相应保障的保险产品和风险预防服务，助力低碳社会的实现。

*1: GDH 上海作为三井住友海上 (中国) 同集团所属在华创新部门，致力于推进 EV 等中国具有全球领先水平的先进项目，并积极通过保险产品及前后端的服务开发来解决相关社会问题。

*2: 日本邮船株式会社在华设立的物流服务合资企业。

*3: 松下控股株式会社在华设立的科技服务合资企业，在中国提供电池分析云服务。

1. 问题和背景

在低碳社会浪潮的背景下，EV 在全球范围内广泛普及。中国作为全球拥有 EV 车辆最多的国家，因电池异常劣化导致的安全性和经济性风险仍是目前的主要问题，特别是像物流这类拥有众多 EV 且使用高频的行业，更应关注此问题。

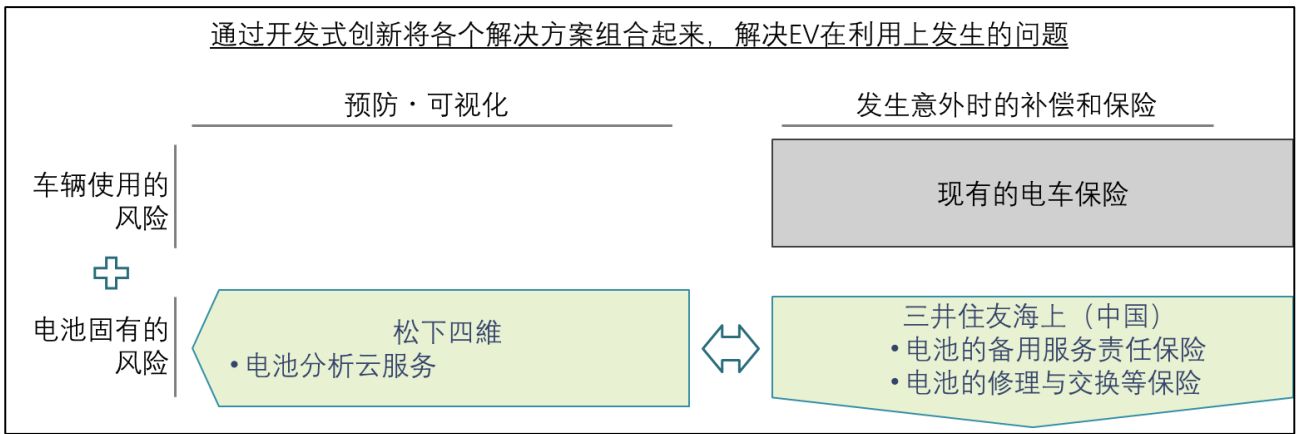
2. 行动概述

日邮振华物流将在 EV 货车的物流服务业务中，实验性导入松下四维的电池分析云服务。三井住友海上 (中国) 将根据日常监测的结果，开发新的保险产品。

[各司的角色及功能]

| 公司名称 | 概述 |
|-------------|--|
| 日邮振华物流 | <ul style="list-style-type: none"> 为推进公司物流业务低碳减排的目标，在运输业务中实验性导入大型 EV 货车，验证其对环境的贡献度、以及经济性和安全性。 大型 EV 货车将搭载松下四维 BetteRRRy 电池分析云服务，对电池状态实现可视化监测和异常检测。 将验证实验中的电池状态数据通过 BetteRRRy 提供给三井住友海上 (中国) 和 GDH 上海。 |
| 松下四维 | <ul style="list-style-type: none"> 为促进新能源汽车在物流行业的应用，提供 BetteRRRy 电池分析云服务 通过电池异常检测及异常预警提醒服务，提高运营的安全性 根据电池老化状态可视化提供咨询服务，提高运营的经济性 |
| 三井住友海上 (中国) | 通过以下两种新保险产品的开发与提供，进行风险场景的验证： <ul style="list-style-type: none"> 电池备份服务责任保险。 对检测出电池热失控症状而采取相应措施而产生的费用进行补偿 (例如，拖车和检查/维修费用)。 电池维修与更换等保险 对电池制造商质保范围外的异常劣化的维修及更换费用进行补偿。 |

[前景目标]



< 联络窗口 >

三井住友海上火灾保险（中国）有限公司 经营企划部 米田

手机：133-4171-7075

邮箱：kazuhiro.yoneda@ms-ins.com.cn