

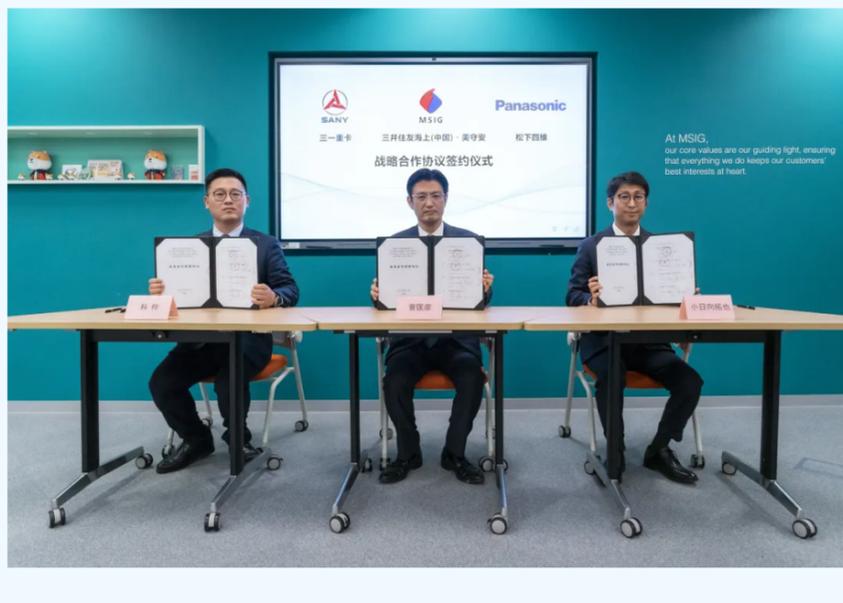
三井住友海上火灾保险（中国）有限公司（下称“三井住友海上（中国）”）联合同集团内的美守安管理（上海）有限公司（下称“美守安”）※1，与湖南行必达网联科技有限公司（下称“三一重卡”）※2、松下四维出行科技服务（北京）有限公司（下称“松下四维”）※3共同合作，就新能源电动重卡电池资产管理及风险控制提供综合解决方案。

**通过全球化的网络及开放式的创新，为电动重卡提供相应的保障及服务，助力实现碳中和社会。**

\*1：内设三井住友海上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 & 前后端的服务开发来解决相关社会问题。

\*2：隶属于全球装备制造巨头三一集团，以技术创新实现行业全面领先，并加速成为新能源重卡第一品牌。

\*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。



## 01 问题和背景

在低碳社会浪潮的背景下，电动重卡在中国乃至全球正在逐步普及。但由于对其使用成本的分析、资产价值的评估以及风险管控服务的不足，而致使用户对电动重卡的使用存在担忧，进而放缓了电动重卡的普及速度，这一点已成为值得关注的问题。

## 02 行动概述

三一重卡将与松下四维就电动重卡的全生命周期电池资产管理体系的构建和价值的最大化进行深入探讨与合作，并通过新能源电池大数据的分析来提供电池安全状态的监测、分析、预警及预测服务。基于上述合作，三井住友海上（中国）将积极探索在电动重卡领域的风险预防及相应的新型保险服务的设计与运用。

### [各司的角色及功能]

公司名称	概述
三一重卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 为推动物流行业的低碳减排，大力推动电动重卡的普及。</li> <li>· 提供多场景多维度的相关数据，以供经济性及安全性分析。</li> <li>· 共同探索行业风险及痛点，寻求解决方案。</li> </ul>
松下四维	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 为促进新能源汽车的普及，提供BetteRRRy电池分析云服务。</li> <li>· 针对电池在不同场景应用下的状态可视化提供咨询服务，提高运营的经济性。</li> <li>· 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。</li> </ul>
三井住友海上（中国）/美守安	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 基于三一与松下的合作成果，探索电池延长维修与更换等保险的可能性。</li> <li>· 为整体的实施提供保险及相关的风险管理解决方案。</li> </ul>

### [前景目标]

领域	三一重卡	松下四维	三井住友海上（中国）
资产管理	车辆 整车资产管理评估及咨询		
	电池 电池资产管理评估及咨询	电池资产管理评估及咨询	
风险控制	车辆 整车风险控制评估及咨询		保险设计 风险预防
	电池 电池风险控制评估及咨询	电池风险控制评估及咨询	保险设计 风险预防

### 本合作相关咨询窗口

#### 美守安管理（上海）有限公司

数字化创新实验室 竹内浩气

公司手机：131-6727-8079

邮箱地址：hiroki.takeuchi@msig-ms.com

数字化创新实验室 盛洋

公司手机：136-3667-4616

邮箱地址：shengyang@msig-ms.com