

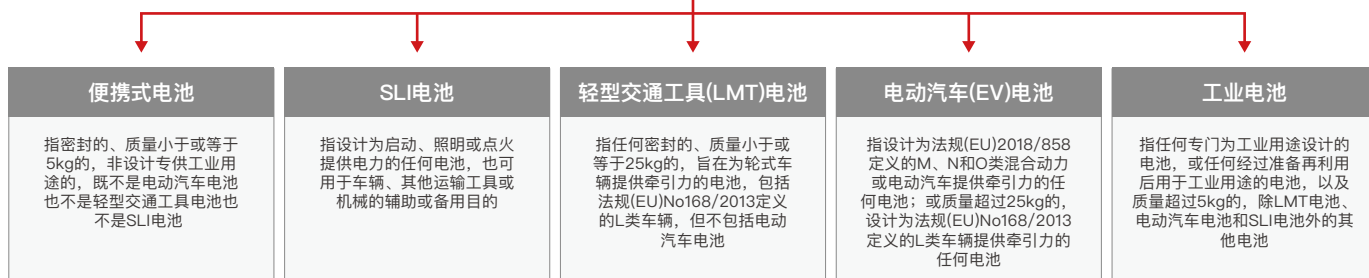
欧盟新电池法案



第三方尽职调查服务/电池碳足迹核算服务

《欧盟新电池法案核心要求》

适用：五类电池



管控：四大要求

01 可持续性和安全性要求	02 标签信息要求	03 电池一致性要求	04 尽职调查
包括有害物质限定、 碳足迹 、再生原材料、电化学性能和耐用性、可拆卸性和可替换性、安全等。	包括一般信息、容量信息、二维码、垃圾桶标识和电池健康状态和预期寿命等 区块链、防伪	包括合规性推定、常用规格、合格评定、欧盟符合性声明和 CE 标志等 声明、合规认证	法规将对电池投放市场或投入使用的经济经营者规定了电池尽职调查义务 数字化绿色供应链管理

- 向电动汽车的过渡正在加速进行，在此背景下，欧盟委员会于 2020 年 12 月提出了世界上第一部可持续电池法，为在欧洲发展绿色、道德和世界领先的电池供应链提出了一个框架。
- 拟议的法规首次建立了针对特定产品的尽职调查制度，旨在确保钴、锂和镍等电池原材料的采购符合较高的社会和环境标准。



■ 法案的主要内容包

- (1) 电池可持续性和安全要求（有害物质限定，碳足迹，再生材料，性能和耐用性等）
- (2) 标签、标记和信息要求
- (3) 电池性能指标评定（电池一致性要求）
- (4) 对电池供应链的尽职调查
- (5) 废旧电池管理
- (6) 供应链产业主体义务（制造商、元件供应商、进口商等）
- (7) 数字电池护照
- (8) 工会市场监督和保障程序
- (9) 绿色公共采购及物项控制

■ 《新电池法》

《新电池法》的内容里面也表明需要电池运营商尽职调查。欧盟要求所有运营商进行尽职调查，**但财年净营业额低于4000万欧元的中小企业可以豁免。**

由于电池所使用的原材料在供应链中开采、加工、交易过程中会涉及到一些社会风险和環境风险，为识别、防止、解决这些实际或潜在的风险，经营者要进行相关的管理体系、风险管理、公告机构第三方验证和监督、信息披露等行为。

■ 面对新电池法案，企业需要做哪些应对？

并且自2024年7月1日起，需要**提供电池厂家信息、电池型号、原料（包括可再生部分）、电池碳足迹总量、电池不同生命周期的碳足迹、第三方认证报告、能够展示碳足迹的链接**等信息。这对中国企业的出海发展再次造成了不小的阻碍。

■ Leverage如何助力企业解决产品碳足迹的计算难题？

Leverage可以基于ISO14067, PAS2050等标准对企业特定产品在生命周期的各个环节的能耗、物耗和排放进行核定，通过对产品**碳足迹**的核算来确认产品在生命周期的每个环节的碳排放，最后核算出电池产品的碳足迹总量并出具有资格证明的碳足迹认证报告。同时Leverage也能够为企业数字化平台来实时管理自己产品的碳排放数据，还可以提供针对企业产品的供应链尽职调查报告以应对法案需求，助力企业发展。

产品碳足迹核算流程

步聚一

Stage 1

- 设定目标
- 选择产品

步聚二

Stage 2

- 过程图绘制
- 边界核查
- 数据收集
- 排放计算
- 不确定性检查

步聚三

Stage 3

- 审定结果
- 出具第三方认证报告

碳足迹数字化管理方案



莱巍爵供应链管理有限公司

上海

Tel: 18817921025
地址: 闵行区恒南路1328号派拉蒙中心2号楼M02室
E-mail: weber.hu@leveragelimited.com

英国

Tel: +44 7907 064581
地址: 英格兰北安普顿郡达文垂皇家橡树商业区远景路6号
E-mail: info@leveragelimited.com

香港

Tel: +85 230696906
地址: 香港九龙旺角弥敦道610号荷李活商业中心1318-19室
E-mail: bruce.lau@leveragelimited.com

孟加拉 | 越南 | 柬埔寨 | 印度尼西亚 | 马来西亚 | 印度 | 巴基斯坦 | 英国 | 美国 | 加拿大 | 澳大利亚 | 日本 | 缅甸 | 泰国 | 韩国 | 意大利 | 土耳其 | 埃及