

# 《欧洲电池新法》之解决方案

## 什么是《欧洲电池新法》？

- 欧盟委员会于 2020 年 12 月 10 日公布的新法
- 旨在推动电池价值链的可持续发展
- 适用于便携式电池、汽车电池、工业电池和电动汽车动力电池
- 包含 13 个章节、79 个条款和 14 个附件
- 将推出 30 多项附属法例来支撑新法的实施
- 自 2022 年 1 月 1 日起生效



## 《欧洲电池新法》提出了哪些新要求？

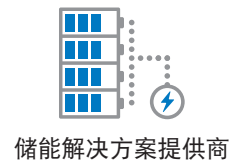
- 基于 REACH 的实施经验，提出了有毒有害物质的定义，并引入了新的有毒有害物质限制要求
- 针对电动汽车电池和可充电工业电池提出了碳足迹的要求，该部分要求将分阶段实施：首先是要求信息披露，然后进行分级，最后设定强制性限值
- 针对工业电池、电动汽车电池和汽车电池中提出了再生料成份的要求，该部分要求将分阶段实施：首先是制定计算规则，然后是要求自我宣告，最后是提出最低再生料成份比例的强制性要求
- 针对可充电的工业电池和电动汽车电池提出了在性能和耐用性方面的信息披露要求
- 针对可充电的工业电池和电动汽车电池的制造商、进口商或分销商提出了供应链尽职调查义务方面的要求
- 加强了现有生产者延伸责任的要求
- 提出了对废旧电池回收效率和材料回收水平的要求
- 针对工业电池和电动汽车电池提出了再利用和再制造方面的相关要求
- 决定在 2026 年 1 月 1 日之前推出电池全生命周期信息追溯平台，并提出了电池生命周期信息可溯源方面的要求



## 我们的解决方案

<p><b>规划</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>解读新法之要求与产品开发、企业运营和供应链管理之间的相关性</li> <li>确定新法可能带来的风险及挑战并予以优先排序</li> </ul>	
<p><b>评估</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>识别并分析产品、企业和供应链当前在新法规要求符合性方面存在的差距</li> </ul>	
<p><b>赋能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>帮助企业及其供应链建设及提升符合新法规要求的能力</li> </ul>	
<p><b>合规</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>根据《欧洲电池新法》第十七条和附录八所述合格评定程序，证明新法之要求的符合性</li> </ul>	

## 受益客户



## 我们的特色服务

服务项目	针对的《欧洲电池新法》相关要求
电池有毒有害物质检测	第六条、第七十一条以及附件一：有毒有害物质限制
电池生命周期碳足迹的计算与核查	第七条及附录二：碳足迹
电池再生料成份验证	第八条：再生料成份
电池性能及耐用性测试	第九条、第十条、附录三及附录四：性能与耐用性
电池安全性测试与认证	第十二条及附录五：安全性
电池数据与信息核查	第十三条及第十四条：电池数据管理系统；第六十四条：电池信息溯源平台
供应链尽职调查实施情况验证	第三十九及第七十二条：尽职调查
废旧电池的资源化利用效率及材料回收效率的计算与验证	第五十六条、第五十七条及附录十二（B和C）：资源化利用效率与材料回收目标
退役电池性能状况评估	第五十九条：二次利用

德国莱茵TÜV大中华区  
 TÜV Rheinland Greater China  
 服务热线 Hotline  
 4001183833  
 +852 21921022 (中国香港 Hong Kong)  
 service-gc@tuv.com  
 www.tuv.com

