

案例分析

生态系统，生态，光伏循环
法国
电子

关于废弃电气和 电子设备的量化

该项目是由法国生产者责任组织（PROs）组成的财团进行的，项目涉及生态系统，生态和光伏循环，管理回收和再循环。他们代表 6,000 多家电子电气设备生产商，每年在法国市场上投放 12 亿件（210 万吨）电子电气设备。

挑战

与大多数欧洲国家的同行一样，French PRO 尚未达到欧盟 WEEE 指令定义的强制性收集目标，即市场上投放数量的 65% 或产生废物的 85%。dss+ 针对项目主要目的是量化在法国生成的 WEEE 的数量和目的地，并制定一套提高收集率的建议。

dss+ 方案

dss+ 采取了以下方法：

- 开发了创新、全面、科学合理的方法框架，以量化产生的报废电子电气设备的数量并绘制目的地图
- 设计用户友好、动态化、可更新的工具，以量化 B2C 和 B2B 领域生成的 WEEE
- 分析有关产品销售、产品寿命、废物收集等的复杂数据集
- 实地试点和消费者调查，以获取有关处置行为和报废电子电气设备目的地的信息
- 与 120 多个利益相关方一起参与进程，分享研究的进展和结果，收集反馈和情报，并提出建议



目标

量化法国 WEEE 的数量并绘制其发展图示，制定一套能够提高收集率的建议



服务

循环经济和生态设计



结果

- 迄今为止对 WEEE 数据进行最详细、最详尽的量化，其中只有 10% 数据不全的情况
- 确定优先行动领域
- 开发了大量定量工具和数据集，以准确地、持续地跟踪所产生的 WEEE 数量和目的
- 确定了可持续提高 WEEE 收集率的 23 项关键行动。对每项行动的重要性、时机和关键利益相关者进行了评估
- 通过 5 份单独的报告推广和调查结果，支持法国在欧洲层面的宣传工作

dss+

Protect. Transform. Sustain.



更多关于 dss+ 解决方案，欢迎联系我们

021 5068 2805
info.cn@consultdss.com
www.consultdss.com

