

## 案例研究

APPLiA

欧洲

家电

# 为家电行业制定 可持续衡量标准

### 背景

APPLiA 是一家总部位于布鲁塞尔的欧洲家电贸易协会，拥有 25 家直接会员。家电行业为欧洲国内生产总值（GDP）贡献了 790 亿欧元的附加值，直接和间接就业人数已达 100 万人。家电行业正助力欧洲实现并加快数字转型和绿色转型，并将欧洲建设成为全球第一的清洁技术中心。

### 挑战

为遵守家电行业种类繁多且快速演变的法规，APPLiA 协会需要证明其成员在生产过程中和产品方面取得的可持续成就。此外，家电行业还希望保持其在欧洲的制造竞争力，因此必须以数据和证据支持其政策方面的决策。

### 解决方案

APPLiA 委托 dss+ 针对欧洲家电制造业的生产过程和使用物料对环境造成的影响，以及协会成员的循环经济绩效进行分析，其中包括维修活动和对使用期满产品的管理。

dss+ 分别与协会的 25 个成员开展案例研究，通过调查和访谈收集数据，制定出一套关键绩效指标（KPI）和衡量标准，用于年度绩效监测。为此，dss+ 收集并分析了欧盟市场上用于家电制造的 490 万吨物料数据，其中包括 2011-2021 年间 291 个生产效率数据点。



**“数据表明，在 2011-2022 年间，行业的生产效率不断提高。”**

——Federico Magalini, dss+ 电子与科技行业总监



#### 目的

通过收集、分析、验证和对标数据，制定家电行业在生产和循环过程中产生的环境影响 KPI。



#### 咨询

调查管理、数据收集与分析。



#### 影响

- 欧洲家电机构的可持续倡导工作提供基于事实的支持。
- APPLiA 协会的统计年报中跟踪和披露 KPI，以观察行业的发展和趋势。
- 跟踪制造工厂自 2011 年以来的生产效率。
- 收集和分析了超过 100 份物料清单。

dss+

Protect. Transform. Sustain.



了解更多

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

