

2008年6月18日

AMEE 是一个用于度量和跟踪全球能源数据的中立的聚合平台。他聚合了监测、介绍和事务处理系统，同时还是一个可以通过转换参数计算不同能源二氧化碳排量的计算引擎。**AMEE**所呈现的数据来自超过150个国家。

AMEE 为商业拓展和其他主动致力于提高能源效率的机构或公司提供帮助——通过提供通用的测量基准、跟踪数据、转换率、协作和报告来实现。

超过150个组织的开发者访问AMEE平台。例如包括：

- Defra (英国政府环境部) 通过 AMEE 来为他们名为“Act on CO2”(“向二氧化碳宣战”)的全国运动提供支持，使每一个英国人可以计算它们每个人的二氧化碳排放量。AMEE 在官方数据基础上进行计算，同时还记录了每个用户的个人信息。
- 爱尔兰政府在他们全国性的活动中使用 AMEE。
- 威尔士议会在他们全国性的活动中使用 AMEE。
- Google(英国)发布了一个网络组件利用 AMEE 保存基本信息和使用 AMEE 提供的二氧化碳转换参数
- 摩根.斯坦利构建了一套使用在公司内部局域网中的系统，用来记录公司的全球雇员(覆盖英国、美国和亚洲)的信息，并作他们 CSR 程序的一部分。
- Dopplr.com，这个社会旅行网站，使用 AMEE 计算他们用户在旅途中所使用交通工具的二氧化碳排放量。
- RSA 版本受到英国各所学校的欢迎，被用来探索个人二氧化碳交易的可行性。
- 与 Sun 公司(太阳微系统公司) OpenEco.org 正合作开发一个国际性的倡议。
- EEDA(东英格兰能源发展)与赫里福郡参议会在地展开倡议活动
- BRE(建筑物研究组织)正在通过 AMEE 开发一套具有革新性的方案。BRE 组织规定了医院、学校和家庭建筑物的标准。
- 某国家能源公司正在将他们的系统与 AMEE 整合。
- 更多的组织正在通过 AMEE 规划他们的产品、供应链和数据生命周期。

该倡议得到了英国政府、EST、RSA、Climate 集团、BRE、Global Cool、EEDA、赫里福郡参议会、开放知识基金会和一系列政府组织。

当前活动

- 来自全世界的数据正不断的被提交
- 支持对供应链的度量
- 支持生命周期分析
- 支持对建筑物的估算方法
- 活动已经被规划进这个平台
- 方法论方面的内容已经被公开在一个开放的 Wiki(维基-一个文档协作平台)

未来机遇

- 在你的业务中可以得到 AMEE 的商业授权
- 度量业务、供应链和产品
- 度量个人、地区和组织
- 在一个透明的框架下协同工作
- 在一个通用的标准下，可以进行全球化的度量
- 帮助我们就是在帮助您自己能够快速的转变

加入一个有效论坛，来衡量世界的能源消耗量和二氧化碳排放量。没有可度量的和清晰的数据，是不可能开展有效的行动。AMEE 正在迅速成长，在我们的帮助下有组织的度量会变得更有效率，无论您是个人还是多人合作。

- AMEE 是一个技术平台(web-service API)，他被设计作为您构建的基础。
- AMEE 在其拥有的版权和开放数据上是不存在争议的。
- AMEE 是开放源代码的
- 您可以用 AMEE 构建一个社区应用

<http://www.amee.cc>