

构建您的能源社区

面向本地能源社区的一站式创建、管理与优化平台。在邻里之间共享清洁能源，降低用能成本，达成欧盟 2030 目标。

运作方式

五个步骤启动您的能源社区。

■ 安装

在社区各发电点安装光伏组件、电池与逆变器。

■ 共享

依据动态分配系数，在社区成员之间智能分配所发电量。

■ 报告

自动生成监管报告、透明结算与持续合规管理。

■ 连接

通过 Eneraq 平台与智能电表整合社区的全部能源资产。

■ 优化

AI 算法最大化集体自发自用、储能与余电售出收益。

市政机构的收益

能源社区是实现市政可持续发展目标的关键。

■ 欧盟 2030 目标

直接助力欧盟 2030 年可再生能源与减排目标的达成。

■ CO2 代币

生成可核证的碳信用，可用于交易或抵消市政排放。

■ 经济振兴

在社区能源基础设施的安装、维护与运营管理中创造本地就业。

■ 40-70% 补贴

可申请 IDAE、FEDER 及地方性资助计划，最高覆盖初始投资的 70%。

■ 停电韧性

在 2025 年 4 月的停电事件之后，配置储能的社区可为本地基础设施提供关键备用电源。

■ 气候引领力

使该市政机构成为能源转型的标杆，并吸引绿色投资。

居民的收益

加入能源社区既简单又划算。

■ 更低的电费

通过共享自发自用与优化，电费平均降低 30-50%。

■ 简易应用

Wattson 应用让每位成员在手机上实时查看自身的用电量、发电量与节省金额。

■ 能源独立

降低对电网的依赖，并规避市场电价波动风险。

■ 无需前期投资

多种融资模式支持零首付参与——所节省的费用即可支付安装成本。

监管框架

西班牙为能源社区提供了有利的法律框架。

■ 关于共享自发自用的第 244/2019 号皇家法令

■ 欧盟指令 2019/944——公民能源社区

■ 国家能源与气候综合计划（PNIEC）2021-2030

■ 欧盟指令 2018/2001（RED II）——可再生能源社区

■ 关于气候变化与能源转型的第 7/2021 号法律

立即创建您的能源社区

我们全程陪伴：设计、审批手续、安装以及长期运营管理。