

“熵博士” AI能源顾问 专业版 案例分享

某大型制造型企业

企业厂区占地面积约2平方公里，为某高耗能产业。用能以电和热蒸汽为主，**年能源消耗总费用约3亿元**。能源管理方式较为粗放，能源设备故障导致停工停产时间偶有发生。

2017年实施部署“熵博士”AI能源顾问专业版，能源管理大为改善。能效方面，系统基于能源数据、产量数据等给出多维度分析结论，企业结合自身特征推进精细化对比车间单位能耗、优化生产班次安排等管理手段，**降低综合能耗约6%**。安全方面，系统发现安全隐患，即时报警推送，结合分类汇总报警分析，**降低运维管理人力成本的同时减少了停工停产时长**。

