

## 智能家居能耗分析报告

(图表：柱状图显示各设备功耗)

设备类型	待机功耗	工作功耗
智能灯具	0.5W	8W
温控器	1.2W	15W
安防摄像头	2.1W	12W

### 结论：

通过优化算法可降低23%的待机能耗，推荐采用自适应休眠策略。