# 家庭能效管理助手(Windows PC版) 软件使用手册

目录	
----	--

-,	欢迎使用	3
二,	家庭能效管理助手使用说明	3
	1、能耗管理	3
	2、用电明细	4
	3、设备管理	6
	3.1 添加设备	.7
	3.2 修改设备	.8
	3.3 删除设备	.9
	4、定时任务	9
	5、节能助手	9
	6、模式设定 1	10
	7、系统设置 1	1
	3、更多	2
Ξ,	常见问题 1	13
四、	联系我们 1	13

### 一、欢迎使用

感谢您使用 **smart life** 家庭能效管理助手。使用本软件前,请认真阅读用户手册, 妥善保存,以备查阅。

本手册中的所有图片仅供参考,随着软件的升级会略有差异,如有变更,请您随时登陆 我们的网站(www.smartlife.com.cn)了解最新信息。

### 二、家庭能效管理助手使用说明

家庭能效管理助手是智能用电套装配套的应用程序,它可以对家庭用电设备进行统一监 控与管理,对用电信息进行采集和分析,指导用户合理用电,帮助电网调节峰谷负荷,实现 电网与用户之间的实时交互,促进家庭有效合理用能,避免能源浪费,实现节能环保。

功能包括家庭用能管理、家电控制、节能提醒、用能分析、定时任务、模式设定等。

请在智能用电产品官方网站(<u>http://www.smartlife.com.cn/</u>)下载本软件,并安装到您的电脑上,并在使用该软件前校对您所使用电脑的系统时钟。

家庭能效管理助手主界面如图所示:



#### 1、能耗管理

点击"能耗管理"图标,进入功能页面。

🗲 家庭能效	管理助手		
×	能耗管理		te
	客卧	书房	
	花费 * 0.06	花费 <sup>*</sup> 0.25 花费 <sup>*</sup> 3.2	8
	耗电量 0.07 <sub>kWh</sub>	耗电量 0.28 <sub>kWh</sub> 耗电量 3.6	5 kWh
	碳排放 0.05 <sub>Kg</sub>	碳排放 0.22 <sub>Kg</sub> 碳排放 2.8	7 <sub>Кр</sub>
	∰細 <del>◆</del> 8 本月		\$A
	Ê		
	家庭总用电 今日 昨日	<b>\$月 上月 <sup>*</sup> 3.65 4.05 kWh 3.</b> 累计花费 累计用电 累计	.18 <sub>Kg</sub> †碳排放

用户通过该项功能可查看各房间中的用电情况,点击"**详细**"图标,可查看房间中电器的用电情况、历史用电信息、并控制各电器,如下图所示:

🥌 家庭能效管	理助手		X
***	🚱 能耗管理 📎 卫生间		返回
	电风扇	加湿器	热水壶
		<b>#</b>	
	累计花费 ¥ 0.05	累计花费 ¥ 0.06	累计花费 * 0.25
	耗电量 0.05 kWh	耗电量 0.07 kWh	耗电量 0.28 kWh
	碳排放 0.04 <sub>Kg</sub>	碳排放 0.05 <sub>Kg</sub>	碳排放 0.22 <sub>Kg</sub>
	当前功率 0.4 w 🕜	当前功率 1.6 w 🕜	当前功率 5.1 w 🕜

## 2、用电明细

点击 **"用电明细"**,进入功能界面。用户可在该界面对"用电统计"和"用电百分比" 进行查看。如下图所示。



点击"用电统计"可查看当前用电信息并与以往用电数据进行比较。如下图所示。

🏂 家庭能效管理助手		×
※      ◆ 用电明细 > 用电     用	<b>3统计</b>	110
登询日期     日 月     2011-10-03 ◆     査询	2011年10月03日 当前 <b>比较</b> 全部电器▼ Y: kWh 0.130 0.104 0.078 0.025 0.025 0 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 X: 时间	



点击"用电百分比",可查看家庭中各电器用电量所占百分比,如下图所示:

庭能效管理助手 🔆 🌑 用电明细 🔉 用	电百分比					扳
***	田由由奥比例图	颜色	电器名称	用电量(kWh)	百分比	花费(元)
			电风扇	0.05	1.235%	0.05
			加湿器	0.07	1.728%	0.06
2011-10-07			热水壶	0.28	6.914%	0.25
			DVD	0.04	0.988%	0.04
		/ =	吸尘器	0	0%	0
			热水壶1	0.01	0.247%	0.01
			加湿气	3.60	88.889%	3.24 💌

## 3、设备管理

点击"设备管理"图标,进入电器列表界面。

🏂 家庭能效管理助手			×
📸 🛱 🛱 💥			
₩ 新建	🥊 🧑 🖗 👘	<b>除</b>	
电器	位置	插座序列号	
电风扇	卫生间	201101010023	<u>^</u>
豆浆机	书房	201101010047	
加湿器	卫生间	201101010698	
空调扇	书房	201105050188	
热水壶	卫生间	201105050842	<u>-</u>

## 3.1 添加设备

点击"新建",选择需要添加电器的房间,如下图所示:

💙 设备管理				
📰 新建 🥊 修改	💼 🖷			
新建				
	房间	选择房间	<b>•</b>	
	电器名称	选择电器		
	插座地址			
	确定	取消		

选择需要添加的电器,如下图所示。

🧯 家庭能	效管理助手					×
**	🛱 设备管理					10
	₩ 新建	🥊 🦻 👘 🕴	删除			
	选择电器				电磁炉	
	DVD	冰箱	电磁炉	···· · ···· · ························	电饭锅	
	电脑	电视	豆浆机	<b>人</b> 电风扇	加湿器	×
			确定 取消	)		

输入插座地址,点击确定,添加成功。

🥌 家庭能统	<b>议管理助手</b>					×
ř	💙 设备管理					1
	₩ 新建	🥊 修改	🕅 删除			
	新建					
			房间	主卧 ▼		
			电器名称	加湿器		
			插座地址	201101010001	4	
	L		确定	取消		

注意事项:

添加电器时请确保智能家庭网关保持开启状态,否则无法添加或删除电器。

#### 3.2 修改设备

在电器列表窗口中,选择要修改的电器,点击"修改"进入修改页面,修改所承载电器的插座地址及所属房间,点击"确定"完成修改。

#### 3.3 删除设备

在电器列表窗口中,选择要删除的电器,点击"删除"并"确定"操作后,删除完成。

#### 4、定时任务

点击"定时任务"图标,进入功能页面,用户可根据需要设定定时任务。如下图所示:

🤹 家庭能效管理助手				×
老 🕓 定时任务				10
NEW 新建	前 🖩 🕅			
设备名称	时间点	重复方式	操作	
DVD	16:00:00	星期日	×	
豆浆机	08:00:00	每天	开	
电风扇	12:09:00	星期一		
吸尘器	19:00:00	24小时内		
空调扇	20:30:00	星期日		-1

#### 5、节能助手

点击 "节能助手"图标,进入功能界面。用户可根据自身用电习惯创建"花费提醒"和"用 电提醒"。如下图所示:

🚺 节能提醒		家庭碳排放计算器	节能小常识
	类别	内容	操作
创建龙弗得醒	花费	花费每天超过 ¥ 300 时提醒	修改 撤销
	用电	用电每天超过 2000 kWh时提	握 修改 撤销
创建用电提醒			

点击"碳排放量计算器",可计算家庭能源使用所对应的碳排放数据,如下图所示:

s Refit WY	<sup>会理助手</sup>	1 1 1 1 1
	● 节能提醒 ■ 家庭碳排放计算器	节能小常识
	<b>用电 用水 衍车(统油)</b> 计算结果.	1000 kWh
	您的碳排放量是: 785.00 kg二氧化碳	
	您需要植树: 7.07 棵 减少一吨碳排放相当于种下 9 棵树	げ 算 CE
	减少一吨碳排放相当于节省 370 公升油	

点击"节能小常识",用户可以看到日常的节能常识及建议。如下图所示:

<b>《庭能效管理助手</b>			
🕤 🧋 节能助手 > 节能小常识	L		<u>ل</u> و
1 节能提醒	■ 家庭碳排放计算器	节能小常识	
1.夏天把空调的温度调高一度			
2.用布袋取代塑料袋,减少一次性筷子使用			
3.出门尽量坐公交或者骑自行车			
4.使用节能灯			
5.食品应凉至室温后再放入电冰箱			-
6.使用适量优质低泡洗衣粉,	可减少漂洗次数		
4			

## 6、模式设定

点击"**模式设定"**图标,进入功能界面,如下图所示。

🧯 家庭能效管理助手	×
老 ③ 模式设定	返回
→ 经济模式 → 睡眠模式 ● 舒适模式 6	A 外出模式

用户可对模式进行自定义编辑,如下图所示。

▲ 家庭能效管理助手	×
😿 🥶 模式设定 🚿 经济模式	返回
✓     电脑     开启       ✓     电视     开启       ✓     电视     开启       ✓     音响     关闭	✓ 电脑2 → nydev2222 关闭
	确计保存

#### 7、系统设置

点击**"系统设置"**图标,进入功能界面。点击"网关时间校准",用户可校准网关时间, 如下图所示。

▲ 家庭能效管理助手		×
☆☆ 系统设置		10
④ 网关时间校准		
¥ 电价设置	当前系统日期 2011-09-23	
	当前系统时间 16 H 30 M	
	网关时间与系统时间同步	

#### 注意事项:

使用本软件时,请确保网关时间与系统时间同步。

点击"电价设置",可设置用户所在地区的电价,如下图所示。

▲ 家庭能效管理助手				
老 菜系統设置				120
④ 网关时间校准	电价设置			
¥电价设置	<b>生效日期</b> 201	1-10-07	完成设置	
	生效日期	电价	操作	
	2011-10-07	0.6540	撤销	
	2011-11-02	0.5500	撤销	
	2011-12-07	0.8885	撤销	

## 8、更多

点击"更多"图标,进入功能界面,用户查阅使用向导、帮助手册,并可进行软件更新 等操作。如下图所示:

🗴 家庭能效管理助手		×
※ · · · · 更多 → \$\$ \$\$	更新	10
<ul> <li>▲ 关于</li> <li>▶ 使用向导</li> <li>● 更换皮肤</li> <li>● 報助手册</li> <li>● 软件更新</li> <li>● 立应函站</li> </ul>	<ul> <li>○ 从不更新</li> <li>○ 每天更新</li> <li>○ 每周更新</li> <li>○ 每月更新</li> </ul>	确认保存

## 三、常见问题

1、若添加智能插座时无法通过验证,请检查智能插座是否已通电。

2、建议智能家庭网关保持持续开机状态,若出现智能家庭网关关机情况,则会影响用电数 据统计。

3、请确保智能家庭网关连接到无线路由器的 LAN 口。

4、若智能家庭网关指示灯均不亮,请检查电源适配器是否正确连接,同时检查供电电源是 否符合要求。

5、若智能用电套装设备出现其他无法正常工作情况,请与当地经销商联系。

## 四、联系我们

国网信息通信有限公司

地址:北京市丰台区航丰路1号时代财富天地大厦28层

邮政编码: 100070

免费服务热线: 800-610-7878

网址: www.smartlife.com.cn