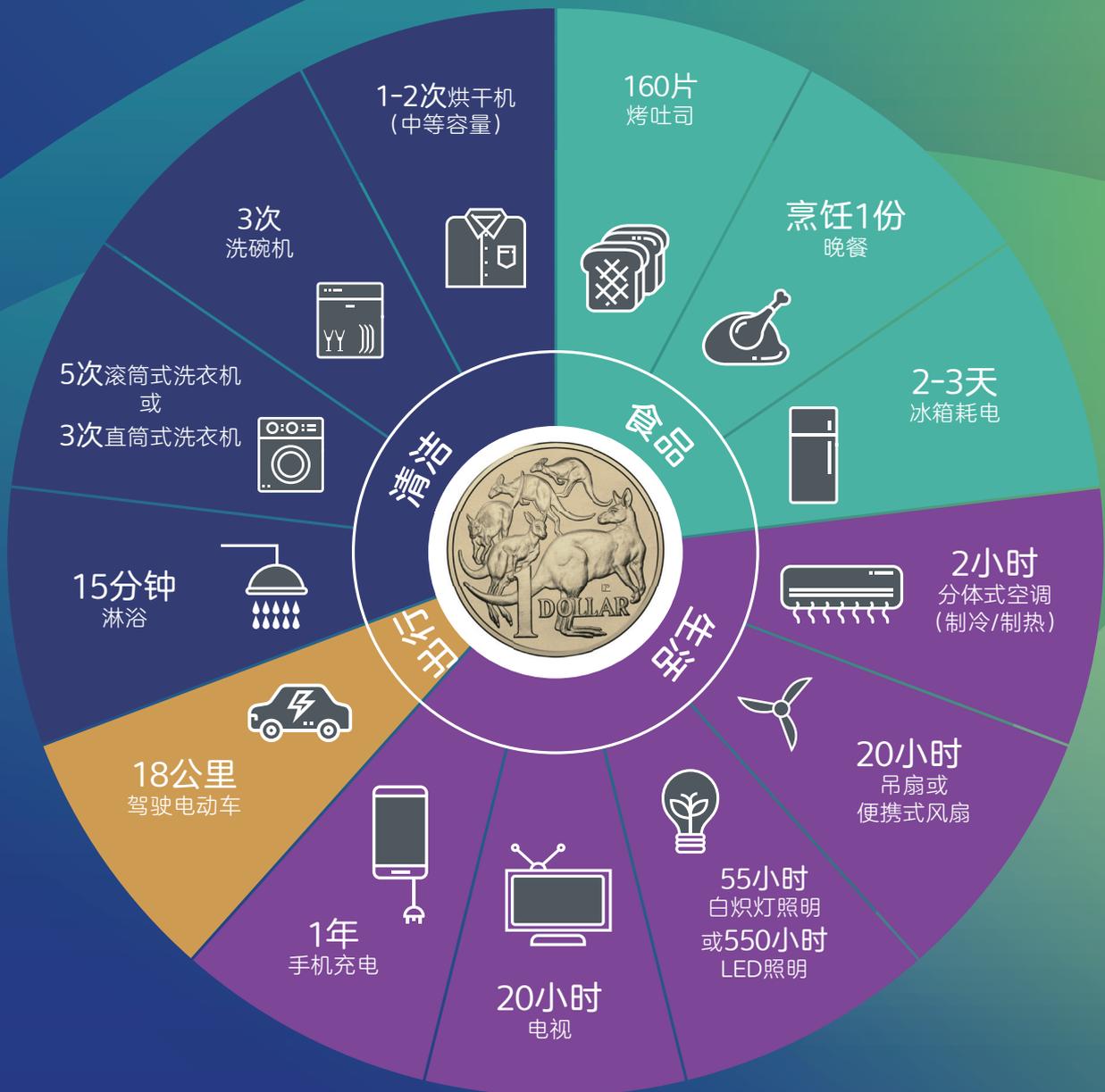


\$1电费能买到...



www.energynetworks.com.au

以上示例基于电价为30c/kWh的统一零售合同（无折扣）。数据会因家电的新旧程度、尺寸以及实际的电费计价方式等因素而有所不同。客户若使用智能电表或采用使用时段(TOU)费率或存在需求附加费，则可以利用调节用电情况来获得更便宜的电费费率。

大多数数据来自南澳大利亚政府的能源咨询服务（Energy Advisory Service）官网。

“\$1电费能买到...” 的计算方法

“\$1电费能买到...”信息图中使用的例子展示了一个正常消费者在电费为30c/kWh的统一零售合同价下的用电体验。其目的是提供一项能说明一澳元电费通常能买到什么的指标。

这些数据会因电器的新旧程度、尺寸大小及电费计价方式等因素而有所变化。下表显示了本文在取用数字时所作的假设。除非另有说明，数据来源于南澳大利亚政府能源咨询服务官网。



2小时分体式空调

假设房间面积为36平方米，开暖气的成本为每小时41-60澳分，开冷气则为每小时48-70澳分。在此基础上，假设平均每小时开空调的成本为50c，则一澳元可使用空调两小时。实际使用情况取决于房间大小、家电的新旧程度及功率。



20小时吊扇或便携式风扇

鉴于风扇尺寸，使用成本为每小时2到5澳分。此处采用区间顶部的数值，可使用20小时。



55小时白炽灯照明或550小时LED照明

一只60瓦的白炽灯泡每小时花费1.8澳分，以此推算一澳元可以使用白炽灯近56个小时。假设同样的LED每小时耗电6瓦，一澳元则可以使用550小时以上。实际用量取决于灯泡的瓦数。



20小时电视

电视的电费在0.006澳元/小时到0.14澳元/小时之间。本文计算时假设电视每小时花费5澳分。实际使用情况将取决于电视机的类型和尺寸。



手机充电1年

Ergon Energy网站显示，连续12个月每天给手机充满电的耗电量为2kWh。这相当于每年60澳分，此处四舍五入按一澳元计算。



15分钟淋浴

“供暖元素”网站解释了如何计算在特定时间内加热一定体积水所需的千瓦数。假设一个每分钟喷水9升的淋浴喷头，持续提供一小时以上的20度热水。这样，使用淋浴15分钟所消耗的能源仅仅不到1澳元（95澳分）。时间的长短会随着水流速度和水温的变化而变化。



使用容量为7公斤的滚筒式洗衣机（5次）或直筒式洗衣机（3次）

一台前装式洗衣机每次用温水清洗7公斤衣物花费20澳分，这样的清洗每次花费一台顶部装载洗衣机31澳分。实际成本将随机器类型、容量、用水量 and 选取的洗涤周期而变化。



使用3次洗碗机

一台可容纳10-15套餐具的洗碗机每次使用时耗电0.54至1.61kWh。假设平均每次1kW。实际成本将取决于洗碗机的容量和能源效率以及所选的洗涤周期。



使用1-2次烘干机（中等容量）

使用一台容量为6公斤的排气式烘干机，每次花费1.17澳元，使用一台容量为6公斤冷凝式烘干机，每次花费49澳分。实际成本将取决于烘干机的容量和能效以及所选的干燥周期。



驾驶一辆电动车（大约18公里）

fueleconomy.gov网站给出的电动车耗电量为25kWh/100英里到47kWh/100英里。此处使用日产聆风，燃油经济性为30kWh/100英里或30kWh/161公里。相当于每公里5.6澳分或者大约一澳元18公里。实际行驶距离因汽车品牌 and 型号以及驾驶条件而异。



烤160片吐司

一台800瓦的双层烤面包机每次烤面包需要3分钟，一小时可以烤40片面包，花费为30澳分，这样一澳元相当于烤166片吐司。



烹饪1份晚餐

假设使用一台2.5kWh的烤箱80分钟。烤肉的数量取决于肉的大小和种类，烹调的温度和时间以及家电的效能。



冰箱2-3天的耗电量

一台容量为400-499升的冰箱每年的耗电量为495kWh。这相当于一天41澳分，或者2.5天1澳元。实际能耗将随冰箱的新旧程度和大小以及冰箱的使用方式（例如门的开关频率）而变化。