

# 电费与用电量成什么比例为什么- 电费与相应的用电量成正比例关系吗-股识吧

## 一、电费与相应的用电量成正比例关系吗

因为是生产企业，所以不一定当期生产的产品当期就可以卖出，这存在一个库存商品量当期增减的问题，期末库存大于期初，则当期的能源耗用（电费）与销售额比例就高，反之就底。

这个在生产企业较为普遍。

## 二、想知道电费增加一倍的原因？

导致电费较多的原因有很多，例如用电时间变长、新增设备等。

设备待机导致消耗电能、室内线路老化漏电、表后线相互接错、表后线被别人窃电等，这些情况都会导致您的电费增多。

例如电热水器长时间处于保温状态也需要耗费较多的电量，如果不用热水时，可以把电热水器关掉。

仅供参考。

具体以您家中电器使用情况为准。

养成良好的用电生活习惯可以减少电费，如：随手关灯、用完电器及时拔电源或者把插排的开关按掉、电视等用的时候音量调低、空调调节合适的温度（制冷23-26度、制热不超过23度）等等；

电饭煲：洗好的米放在锅里浸30分钟，再使用温水或热水煮可节省30%电量；

电风扇：平时开快档，凉下后开慢档，减少耗电量；

电吹风：请勿在冷气室内使用电吹风，以免增加耗电量；

热水器：合理设置电热水器自动加热功能，取消恒温设置这手动加热；

家用电器：电器不使用时切断电源。

您也可委托有资质的电工对室内用电情况进行检查，如室内检查后没有问题，也可以通知供电部门工作人员对电表接线、窃电等情况进行检查。

## 三、电费清单中的变损是什么，变损是不是固定的，还是与每月

## 用电量成正比

朋友，所谓变损是变压器本身的损耗，也就是说变压器损耗有：铁损和铜损，铁损又叫空载损耗，就是其固定损耗，实是铁芯所产生的损耗(也称铁芯损耗，而铜损也叫负荷损耗。

空载损耗——主要是铁损，包括磁滞损耗和涡流损耗；

磁滞损耗与频率成正比；

与最大磁通密度的磁滞系数的次方成正比。

涡流损耗与频率、最大磁通密度、矽钢片的厚度三者的积成正比。

负载损耗——主要是负载电流通过绕组时在电阻上的损耗，一般称铜损。

其大小随负载电流而变化，与负载电流的平方成正比；

(并用标准线圈温度换算值来表示)。

负载损耗还受变压器温度的影响，同时负载电流引起的漏磁通会在绕组内产生涡流损耗，并在绕组外的金属部分产生杂散损耗。

变损电量的计算：变压器的损失电量有铁损和铜损两部分组成。

铁损与运行时间有关，铜损与负荷大小有关。

因此，应分别计算损失电量。

1、&nbsp; ;

铁损电量的计算：不同型号和容量的铁损电量，计算公式是：

铁损电量(千瓦时)=空载损耗(千瓦)×供电时间(小时)&nbsp; ;

&nbsp; ;

配变的空载损耗(铁损)，由附表查得，供电时间为变压器的实际运行时间，按以下原则确定：(1)&nbsp; ;

对连续供电的用户，全月按720小时计算。

(2)&nbsp; ;

由于电网原因间断供电或限电拉路，按变电站向用户实际供电小时数计算，不得以难计算为由，仍按全月运行计算，变压器停电后，自坠熔丝管交变电站的时间，在计算铁损时应予扣除。

(3)&nbsp; ;

变压器低压侧装有积时钟的用户，按积时钟累计的供电时间计算。

2、&nbsp; ;

铜损电量的计算：当负载率为40%及以下时，按全月用电量(以电能表读数)的2%计收，计算公式：铜损电量(千瓦时)=月用电量(千瓦时)×2% 因为铜损与负荷电流(电量)大小有关，当配变的月平均负载率超过40%时，铜损电量应按月用电量的3%计收。

负载率为40%时的月用电量，由附表查的。

负载率的计算公式为：负载率=抄见电量/S . T . Cos ϕ

式中：S——配变的额定容量(千伏安)；

T——全月日历时间、取720小时；

COS  $\phi$  ——功率因数，取0.80。

## 四、电量和怎么换算成

1、首先得知道电量执行的电价类别（包括是否是两部制电价还是单一制电价，变压器容量，是否执行功率因数调整，是否执行丰枯峰谷分时电价、是否有各种电价类别的定比定量以及具体电价值）

2、还得知道电表是否接入了电流互感器和电压互感器，倍率是多少。

。  
。  
。

3、计算用电量 有功或无功电量 = (本次表码-上次表码) \* 互感器倍率

例如楼主所列各种数据，两个月用电量为：

正向有功总电量 = (15699.51-14811.50) \* 倍率 其他各分项电量同理计算

最大需量有些特殊，是用当月抄见的的数据直接乘以倍率 4、各种电量计算出来后，根据你已知的第1点信息后，才能计算出电费金额，具体为：

电度电费 = 电量 \* 分类电价 基本电费 = 变压器容量 \* 容量电价

力调电费为实际计算功率因数与考核功率因数比对差别增减电费

5、楼主的信息太少，从已知数据来看，是无法计算出电费

## 五、电价和电费的区别

简单来说，电价相当于商品的单价，而电费是金额.一般商品买卖：单价\*数量=金额  
电力商品：电价\*电量=电费

## 参考文档

[下载：电费与用电量成什么比例为什么.pdf](#)

[《msci中国股票多久调》](#)

[《一个股票在手里最多能呆多久》](#)

[《只要钱多久能让股票不下跌吗》](#)

[《股票钱多久能到银行卡》](#)

[下载：电费与用电量成什么比例为什么.doc](#)  
[更多关于《电费与用电量成什么比例为什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/17774565.html>