

Headline	ICPT reflects TNB's fuel and generation costs		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	16 Jul 2018	Language	Chinese
Circulation	85,616	Readership	256,848
Section	News	Page No	A5
ArticleSize	1011 cm <sup>2</sup>	Journalist	N/A
PR Value	RM 53,194		



# ICPT反映国能燃料与发电成本

为了更有效地制定和调整电费，我国于2014年1月开始，推动以奖掖式管理机制（IBR）为基础的新电费架构，让能源委员会（EC）透过该机制下的不平衡成本转嫁机制（ICPT），每6个月检讨一次电费，让国家能源公司（TNB）可将燃料及发电成本的变动反映在电费上，以减少盈利波动率对该公司的影响，而电费调涨则由内阁决定。

这是大马电力供应业（MESI）推动能源改革的策略之一，奖掖式管理机制下的首个为期3年的监管期（RP）从2015年1月正式生效，直至2017年12月；至于第2个3年监管期（RP2），则从2018年1月正式生效，直至2020年12月。

根据奖掖式管理机制，电费分为2个主要部分，即在奖掖式管理机制的监管期内不会改变的基础电费率，及用户电费每半年获得回扣或支付附加费的不平衡成本转嫁机制。

根据不平衡成本转嫁机制的半年度审查，电费的制定是基于煤炭、天然气及液化天然气等市场价格的波动。该机制让能源委员会转嫁任何不平衡的成本，包括实际燃料成本及在国能控制范围外的发电成本，与之前6个月期限所预估的基本电费的差额，每6个月成本转嫁机制的公布，让用户获知是否继续享有回扣或承担附加费。

在此之前，2015年的电费

回扣是每千瓦时（kWh）2.25仙；2016年至2018年6月份的电费回扣则是每千瓦时1.52仙。据悉，西马国能用户于2015年3月份至2018年6月份所获得的电费回扣高达63亿令吉。

## 国际煤炭价涨20%

我国半岛高度依赖化石燃料进行发电，其中53%来自煤炭、42%来自天然气，及5%来自其它形式的可再生能源（RE），其中进口煤炭对外依存度高达100%，易受市场价格波动的影响。

煤炭价格持续上涨，自今年4月份至今，已上涨超过20%，与之前以煤炭每公吨75美元预估的基础电费率相比，今年1月至6月的煤炭价格升至每公吨91.66美元，加上马币兑美元贬值至4.0409，这意味着令吉进口煤炭的价格已从2014年1月的每公吨逾250令吉上涨至如今的每公吨370令吉以上。

因此，今年首6个月的煤炭



价格走高是导致发电成本，增加6亿9819万令吉或每千瓦时1.35仙的主要因素。

此外，天然气价格补贴合理化的实施导致天然气价格逐步上涨，即每6个月固定将天然气售价每百万英制热单位（mmbtu）调涨1令吉50仙。在过去4年里，天然气售价从2014年1月每百万英制热单位15令吉20仙，调涨69%至2018年7月的每百万英制热单位25令吉70仙。

其次，根据奖掖式管理机制，基础电费率在每个监管期都是固定的，涵盖所有电力营运，即燃料和发电成本、分销成本、输电成本及单一买家（Single Buyer）和网格系统（Grid System）成本。根据能源委员会于最近发布的公告中透露，第2个

监管期的基础电费率维持在每千瓦时39.45仙。

## 非家用征收附加费

能源委员会早前宣布，在之前的6个月期限，提供给大马半岛用户每千瓦时1.52仙的电费回扣，已在本月1日中止。鉴于发电成本每千瓦时增加1.35仙，政府将透过不平衡成本转嫁机制，向大马半岛的所有非家庭用户征收这笔附加费，期限从2018年7月1日起至12月31日。

政府也规定在这段时期，所有用电量不超过300千瓦时的家庭用户，可豁免支付上述的成本转嫁机制附加费。

此外，在不平衡成本转嫁机制的最新修订中，账单超过77



大马半岛所有非家庭用户的电费须征收附加费。

令吉的国内用户无需支付额外费用，其中一部分将由电力工业基金（KMIIE）资助。

Headline	ICPT reflects TNB's fuel and generation costs		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	16 Jul 2018	Language	Chinese
Circulation	85,616	Readership	256,848
Section	News	Page No	A5
ArticleSize	1011 cm <sup>2</sup>	Journalist	N/A
PR Value	RM 53,194		



## 国能ICPT制度更高效

早前，国能为了提升资产效率、竞争性、透明及可信度，采用「单一买家」（Single Buyer）的围栏策略（Ring-fencing），以区隔不同用途的资金，进而促使了奖掖基础条例的推行。

单一买家是指采购代理机构在最低价格的基础上，向国能及独立发电商（IPP）购买电力产能。

这意味着单一买家将维持成

本结构的稳定性，以最低价格为优先原则，确保用户享有更低的电费率。

由此可见，我国能源业从传统能源供应的架构，演变至「单一买家」围栏策略的过程中促成了纵向垄断，即代表国能或独立发电商可操纵采购代理机构转售电力产能的价格，进而发挥排除或限制竞争的作用。

网站：[www.tnb.com.my](http://www.tnb.com.my)

C  
H  
K