

附件2:

高效照明产品替代传统照明灯具及电费节省一览表

中标推广企业	中标推广产品		替代现有灯具(W)	一支节能灯有节省电费参考数值(元)	一支节能灯年节省电费参考数值(元)	备注
	名称	规格				
东莞百分百科技有限公司	三基色双端直管荧光灯(T5及支架)(简称节能日光灯总成)	14W	18-20 T8型日光灯	$(26\text{瓦}(\text{含镇流器电耗})-14\text{瓦})\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{时}\div 1000=3.17(\text{元})$	$2.38\text{元}\times 12\text{月}=28.56\text{元}$	按一天9个小时和22个工作日计算,电费按照1元/度计算
		28W	36-40 T8型日光灯	$(44\text{瓦}(\text{含镇流器电耗})-28\text{瓦})\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{时}\div 1000=3.17(\text{元})$	$3.17\text{元}\times 12\text{月}=38.04\text{元}$	
惠州TCL照明电器有限公司	三基色双端直管荧光灯(T8)(简称节能日光灯管)	18W	T8普通荧光灯	$\{(1400-1050)\div 1050\}\times 18\text{瓦}\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{小时}\div 1000=1.12(\text{元})$	$1.12\text{元}\times 12\text{月}=13.44\text{元}$	
		36W	T8普通荧光灯	$\{(3300-2600)\div 2600\}\times 36\text{瓦}\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{小时}\div 1000=2.13(\text{元})$	$2.13\text{元}\times 12\text{月}=25.56\text{元}$	
浙江阳光集团股份有限公司	普通照明用自镇流荧光灯(简称节能灯泡)	5、7W	40W白织灯泡	$(40\text{W}-7\text{W})\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{时}\div 1000=6.53(\text{元})$	$6.53\text{元}\times 12\text{月}=78.36\text{元}$	
		9、11、14W	60W白织灯泡	$(60\text{W}-11\text{W})\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{时}\div 1000=9.7(\text{元})$	$9.7\text{元}\times 12\text{月}=116.4\text{元}$	
		18、20W	100W白织灯泡	$(100\text{W}-20\text{W})\times 9\text{小时}\times 22\text{天}\times 1\text{元}/\text{千瓦}\cdot\text{时}\div 1000=15.84(\text{元})$	$15.84\text{元}\times 12\text{月}=190.08\text{元}$	

