

# 全球能源危机来袭

## 新加坡如何处变不惊？（上）

从中国拉闸限电到美国油价攀升、欧洲多国天然气短缺，能源相关话题近日屡见报端。向来能源供应稳定的新加坡，电力期货价格在半月内上涨两倍，电力零售商iSwitch和Ohm也于10月14日和15日相继宣布退出本地电力市场。

这场波及多国的能源荒酝酿已久，在北半球即将来临的冬季集中暴发，《卫报》、彭博社等外媒甚至称其为“全球能源危机”。

各国的能源危机是否有关联？能源危机背后有何原因？除了恐难避免的电费上涨，此次能源危机还会对新加坡人的生活带来什么影响？

### 他国之“气”不解燃“煤”之急

眼下的能源危机，看似是自今年9月起才进入大众眼帘的突发事件，实则酝酿已久。

9月18日，《中国能源报》报道了煤电厂停机现象，并指出原因是缺煤。9月26日，东北地区出现居民限电，缺电问题得到更多大众关注。

然而中国用电紧张的问题今年上半年已出现。据路透社报道，3月内蒙古省就有企业用电受限的情况，5月以后广东省和长三角地区也有企业被限电。

欧洲方面，天然气价格从2021年初开始持续上涨。今年1月每兆瓦时的价格不到25欧元（约39新

元），截至发稿时，天然气价格已达每兆瓦时93.648欧元。最高峰时，每兆瓦时的天然气价格甚至超过100欧元，超出往年六倍之多。

美国虽然天然气储备丰厚，但据《华盛顿邮报》报道，当前美国基准天然气价格已达到每百万英热单位（British thermal unit）5.64美元（约7.62新元），比去年冬天的平均价格高出83%。美国的原油价格今年也累计上涨64%，达到七年来高位。煤炭价格同样处于历史高位。

将各国情况联系起来，不难发现，中国缺煤，于是转向他国寻求进口天然气。在他国天然气自身供应不足的情况下，

就发展成为一场全球性的天然气短缺。就连天然气储备丰厚的美国，也难抵挡气价上涨。

新加坡是天然气进口大国，进口的天然气中七成以上来自印度尼西亚和马来西亚的管道天然气。由于印尼上游设施发生事故，导致从印尼进口的天然气总量有所削减。新加坡能源市场管理局10月15日发文指出，此次总削减量占新加坡天然气进口总量的16%至20%。

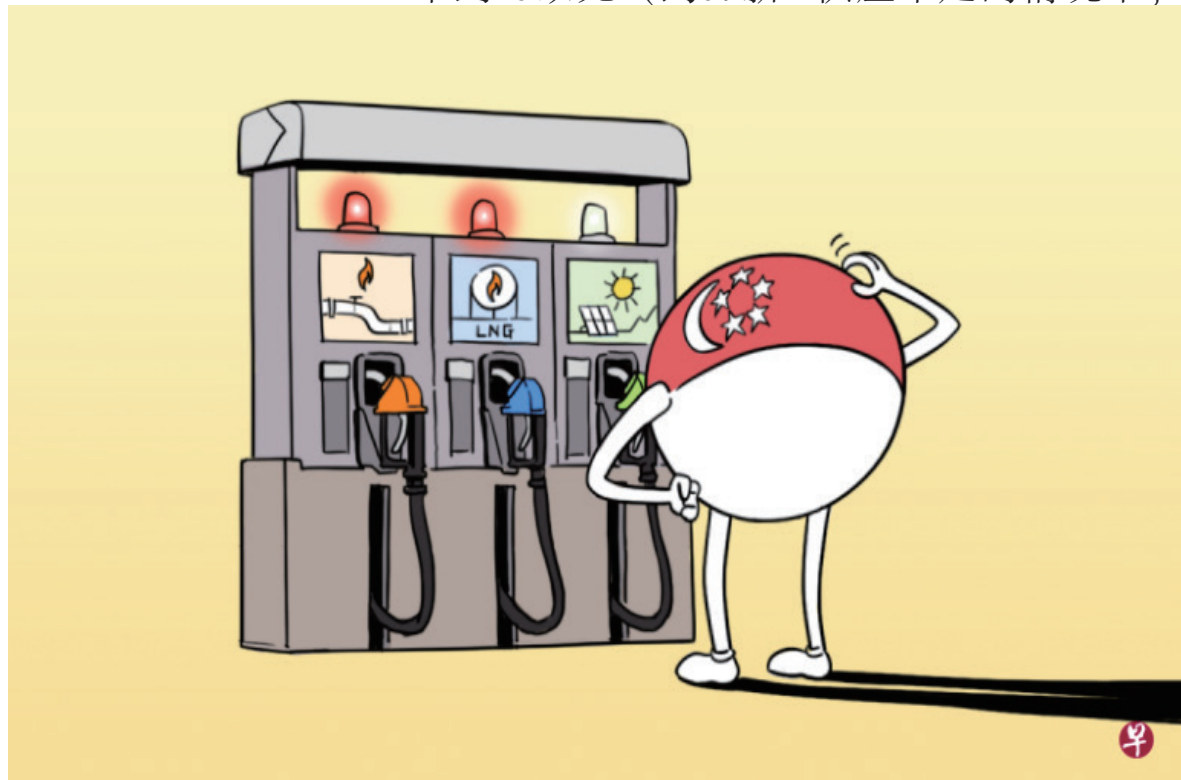
由于新加坡95%的电力都是通过天然气发电，天然气供应量减少和全球范围内

的天然气价格飙涨，直接导致了电力批发价格大幅上升，从之前每兆瓦时143元，飙涨至每兆瓦时418元。

### 多重因素共同触发

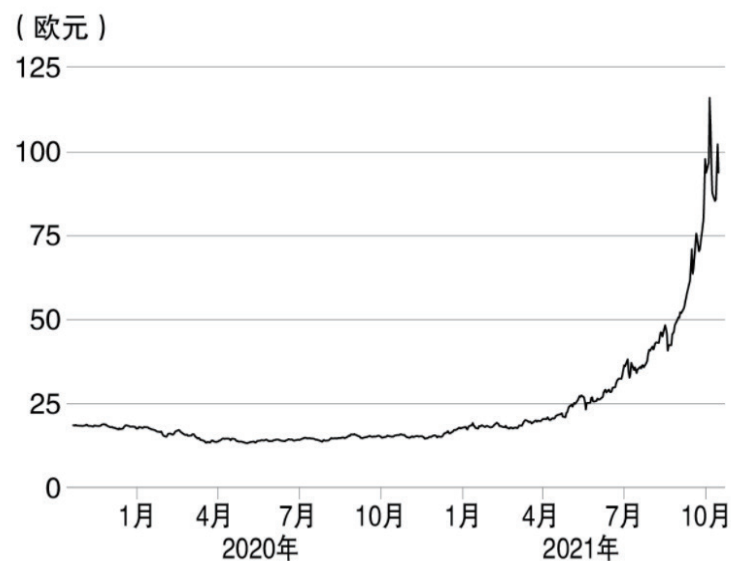
历史上的能源危机，暴发多具偶然性。上世纪70至90年代暴发的三次石油危机，导火线分别是中东战争、伊朗革命和海湾战争。2012年日本电力危机，主要原因是海啸地震引发的福岛核电站事故。

此次能源危机的偶然性在于多地出现的极端天气。受年初拉尼娜（La Nina）



### 荷兰TTF天然气现货价格走势

最后更新于荷兰时间10月18日早6时58分



资料来源：ICE期货交易所

早 zao bao

荷兰天然气交易中心（TTF）  
天然气现货价格走势向来被视为  
欧洲天然气风向标。（早报制图）