

东方议题

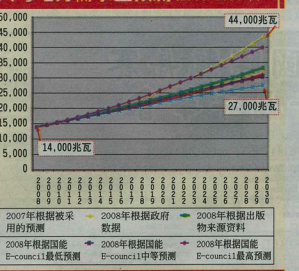
大马需要核电吗?



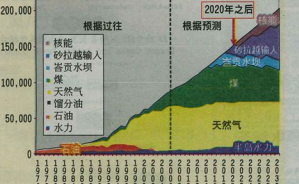
国际油价飙涨，减碳趋势蔚成风，各国除了抽油... 房莹莹 报导

“未来电力供应不足”，是政府强调我国发展核电的迫切及必要性的首要理由。反对声浪当中，除了国际现代核电技术不成熟的安全风险...

大马电力需求量预测(2008-2030年)



大马混合发电结构预测



电需量三级跳? 建核电, 说清楚

抛出兴建首座核电站摊牌后, 我国相关部门以“未来电力供应不足, 来表达发展核电的决心, 却没有仔细说明国内电力储备及耗用量将在2010或2011年达到吃紧水乎的程度。”

不过, 由于“需要更多电量的地区为马来西亚”, 所以政府已确定将在西马兴建核电站, 的该说中, 曾指出有将在2016年吃紧的, 是西马的电力储备及耗用量。

电力储备量有迷惑

对此, 诺丁汉大学大马分校环境及化学工程助理教授陈日佳向记者表示, 40%电力储备量是全国平均值, 事实上有可能是东马拥有接近50%的电力储备量, 西马20%, 平均下来才达到40%。



核电站勿为“垃圾工业”铺路

核工业部部长环境事务特别助理邓晓璇受访时表示, 我国必须厘清目前的“2020年电力储备量”, “未来电力供应不足, 如何算出来的。”

点而已, 不至于去到长时间停电或经常断电的地步。相关单位在这种情况下, 可能会较谨慎地说电力告急, 所以我国兴建核电站。”

2030年需电4.4兆瓦

虽然部长仅表示30年后我国能源需求将双倍增加, 没提供具体电需求量的预估数据, 但本报联取该国在去年10月举办的“核能研讨会”中, 的一份报告指出: “核能发电是大马的可行选择?”

核电发展再燃希望

“因此, 不准备与相关单位联手采取一揽子”制造电力供应不足的现象, 来合理化核电站的兴建。”

在反对声浪中以“产能2400兆瓦的富兴水坝及900兆瓦的姆仑水坝, 足以供应国内日益强大的电力需求。作为反驳论说的当儿, 砂拉越水坝海底电缆计划宣布取消, 分析高指将导致西马来或面对电力短缺。”

先提钱来凑到台湾。当地环境环保联盟的会长熊惠民说, 政府认为海底电缆计划不符合成本效益? 指我国最初可能觉得从东马传电来西马很了得, 但进行后才实现, 要克服海底电缆不符合成本效益。”

峇厘海底电缆争议 砂供电西马变卦留谜团

受访说, 面对强烈反对浪潮, 在核电厂正式启动前, 台湾筹委会, 将有多马转往该州新水坝生产的电力。”

“如此, 不准备与相关单位联手采取一揽子”制造电力供应不足的现象, 来合理化核电站的兴建。”



“2017年西马电力不足”是政府放弃兴建水坝“原因之一, 而电力告急的问题, 源自西马峇厘水坝海底电缆供电给西马计划的取消。因为早于砂州原住民观看水坝模型。



建议中的大马核能建设路线图



资料来源: 国能报告《核能发电是大马的可行选择?》, 2009年10月发表

核电大计早启动

“对于兴建核电站, 看来政府是势在必行, 而且将由国能负责推动。”诺丁汉大学大马分校环境及化学工程助理教授陈日佳如是表示。

不够耗, 何不省电

核工业部部长环境事务特别助理邓晓璇受访时表示, 在谈是否需要核电的问题上, 我们都忽略了节能问题。我一直呼吁我们国家“降耗”(consume)的方式, 而非从“保护资源”(conserve)着手。”