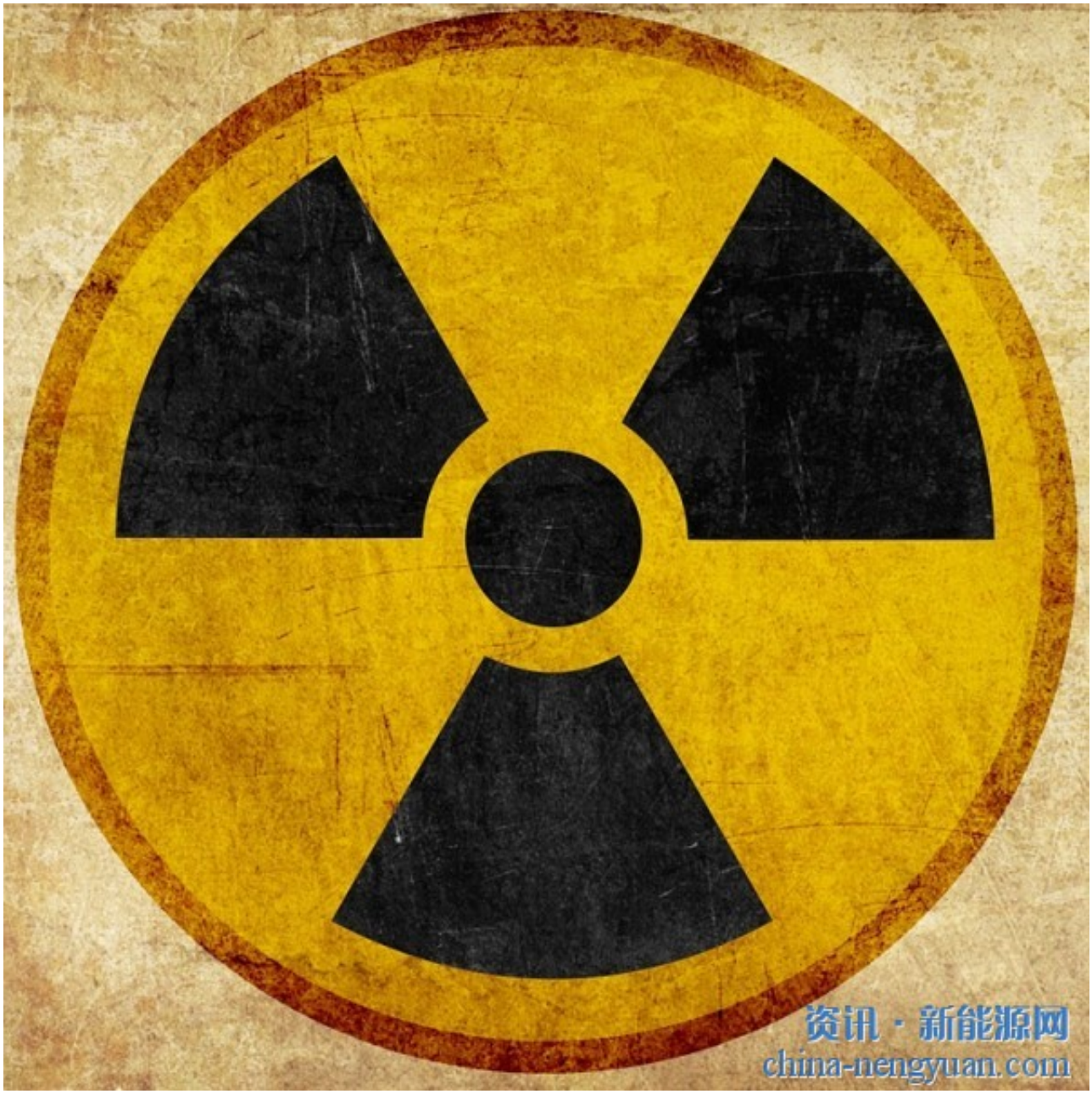
中国核电装机将占全球四分之一 计划开发首个大型钍熔盐反应堆

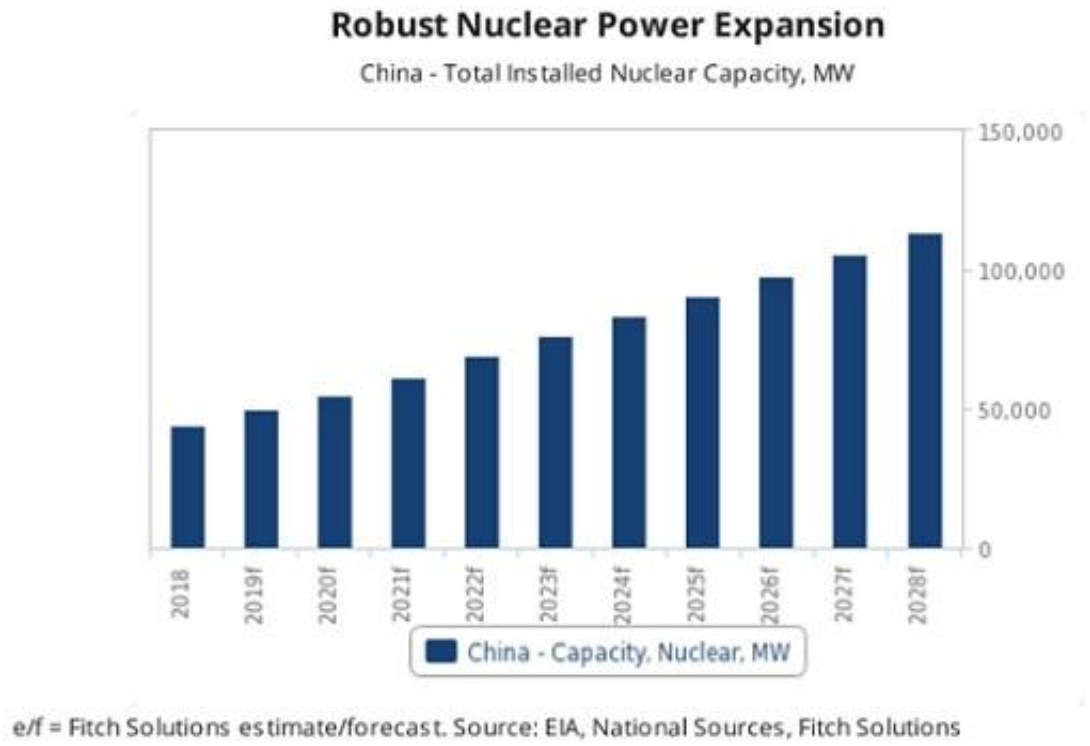


中国的核电装机容量将在2028年底达到113GW，随着反应堆迅速升级，中国计划开发首个大型钍熔盐反应堆。

根据惠誉咨询公司(Fitch Solutions)的数据，中国的核电装机容量预计将从2018年底的44.6GW增至2028年底的113GW，占全球总容量的25%以上。

中国一直着眼于发展新的核技术，尤其是在高温气冷反应堆(HTR-PM)和其他小模块反应堆(SMR)设计方面。中国已计划开发世界上第一个大规模的以钍为动力的熔盐反应堆。

中国还在山东、福建和广东省启动了核电站建设，标志着之前暂停审批核电新项目开发的政策已经结束。过去几个月，台山2号和阳江6号等几个反应堆已经开始运行。



此外，各方还注意到，在气候变化国际会议期间，中国重申了其在实现《巴黎协定》气候目标方面对核能的承诺。

中国将降低煤炭排放作为“十三五”规划的一项重点，预计这将推动核电发展，以弥补产出缺口。预计将逐步取消正在建设中的煤炭项目。

然而，由于政府要求每年只能批准6至8个项目，中国到2020年和2030年的核电装机容量预计将达不到58GW和150GW的目标。

惠誉预计，到2020年，中国的核电装机容量将达到55GW。目前，中国仍有总计64GW的核发电能力在规划建设中。

（原文来自：亚洲电力 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/148218.html