



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## 2030 年前我國能源消費總量還將繼續增長

一份來自中國工程院的研究報告指出，本世紀前 10 年，雖然我國 GDP 平均增速高達 10.5%，但一次能源消費總量的平均增速也達到 8.4%，從 15 億噸標煤增長到 32.5 億噸標煤，翻了一番還多。2030 年前，我國能源消費總量還將繼續增長；2030 年後，我國經濟發展才有望和能耗增長“脫鉤”。

6 月 9 日，中國工程院重大諮詢專案《推動能源生產和消費革命戰略研究》成果在北京發佈。中國工程院主席團名譽主席徐匡迪、中國工程院院長周濟、黨組書記李曉紅等領導和院士專家參加會議。

本專案於 2013 年 5 月正式啟動，來自國內近 90 家單位的 305 位元專家(包括 39 位院士)參與了這項研究。

研究報告提出，要大力推進能源生產和消費革命，我國應採取“三步走”的發展步驟：

第一步，2020 年前為能源結構優化期，主要是煤炭的清潔高效可持續開發利用，淘汰落後產能，提高煤炭利用集中度，到 2020 年煤炭、油氣、非化石能源消費比例達 6：2.5：1.5；

第二步，2021 年到 2030 年間為能源領域變革期，主要是清潔能源尤其是可再生能源替代煤炭戰略，2030 年煤炭、油氣、非化石能源消費比例達 5：3：2；

第三步，2031 年到 2050 年為能源革命定型期，形成“需求合理化、開發綠色化、供應多元化、調配智慧化、利用高效化”的新型能源體系，2050 年煤炭、油氣、非化石能源消費比例達 4：3：3。

專注清潔能源  
創造綠色企業  
Focus on clean energy  
To build a green enterprise



專案負責人、中國工程院原副院長謝克昌說，2030年前，我國能源消費總量還將繼續增長；2030年後，我國人均 GDP 會逐步達到發達國家歷史上出現的人均能耗“峰值”區間，經濟發展有望和能耗增長“脫鉤”；工業部門能耗峰值可能在 2020 年左右出現，建築部門能耗峰值在 2030 年左右出現，交通部門則有望在 2035—2040 年間實現能耗峰值。據此，報告指出，我國將在 2030—2050 年間出現能源消費總量“拐點”。

（來源：卓創資訊）



專注**清潔**能源  
創造**綠色**企業  
Focus on **clean** energy  
To build a **green** enterprise