



## 2030年前我国能源消费总量还将继续增长

一份来自中国工程院的研究报告指出，本世纪前10年，虽然我国GDP平均增速高达10.5%，但一次能源消费总量的平均增速也达到8.4%，从15亿吨标煤增长到32.5亿吨标煤，翻了一番还多。2030年前，我国能源消费总量还将继续增长；2030年后，我国经济发展才有望和能耗增长“脱钩”。

6月9日，中国工程院重大咨询项目《推动能源生产和消费革命战略研究》成果在北京发布。中国工程院主席团名誉主席徐匡迪、中国工程院院长周济、党组书记李晓红等领导 and 院士专家参加会议。

本项目于2013年5月正式启动，来自国内近90家单位的305位专家(包括39位院士)参与了这项研究。

研究报告提出，要大力推进能源生产和消费革命，我国应采取“三步走”的发展步骤：

第一步，2020年前为能源结构优化期，主要是煤炭的清洁高效可持续开发利用，淘汰落后产能，提高煤炭利用集中度，到2020年煤炭、油气、非化石能源消费比例达6：2.5：1.5；

第二步，2021年到2030年间为能源领域变革期，主要是清洁能源尤其是可再生能源替代煤炭战略，2030年煤炭、油气、非化石能源消费比例达5：3：2；

第三步，2031年到2050年为能源革命定型期，形成“需求合理化、开发绿色化、供应多元化、调配智能化、利用高效化”的新型能源体系，2050年煤炭、油气、非化石能源消费比例达4：3：3。



项目负责人、中国工程院原副院长谢克昌说，2030年前，我国能源消费总量还将继续增长；2030年后，我国人均GDP会逐步达到发达国家历史上出现的人均能耗“峰值”区间，经济发展有望和能耗增长“脱钩”；工业部门能耗峰值可能在2020年左右出现，建筑部门能耗峰值在2030年左右出现，交通部门则有望在2035—2040年间实现能耗峰值。据此，报告指出，我国将在2030—2050年间出现能源消费总量“拐点”。

（来源：卓创资讯）



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