



2030 年前碳達峰行動方案：

優先保障民生用氣，推動天然氣與多種能源融合發展

10 月 26 日，國務院印發《2030 年前碳達峰行動方案的通知》（國發〔2021〕23 號），《方案》提出，要合理調控油氣消費，保持石油消費處於合理區間，逐步調整汽油消費規模，大力推進先進生物液體燃料、可持續航空燃料等替代傳統燃油，提升終端燃油產品能效。加快推進葉岩氣、煤層氣、緻密油（氣）等非常規油氣資源規模化開發。有序引導天然氣消費，優化利用結構，優先保障民生用氣，大力推動天然氣與多種能源融合發展，因地制宜建設天然氣調峰電站，合理引導工業用氣和化工原料用氣。支持車船使用液化天然氣作為燃料。

因地制宜利用風能、太陽能等可再生能源，逐步提高電力、天然氣應用比重。優化產能規模和佈局，加大落後產能淘汰力度，有效化解結構性過剩矛盾。嚴格專案准入，合理安排建設時序，嚴控新增煉油和傳統煤化工生產能力，穩妥有序發展現代煤化工。引導企業轉變用能方式，鼓勵以電力、天然氣等替代煤炭。

積極擴大電力、氫能、天然氣、先進生物液體燃料等新能源、清潔能源在交通運輸領域應用。大力推廣新能源汽車，逐步降低傳統燃油汽車在新車產銷和汽車保有量中的占比，推動城市公共服務車輛電動化替代，推廣電力、氫燃料、液化天然氣動力重型貨運車輛。提升鐵路系統電氣化水準。加快老舊船舶更新改造，發展電動、液化天然氣動力船舶，深入推進船舶靠港使用岸電，因地制宜開展沿海、內河綠色智慧船舶示範應用。



集中力量開展複雜大電網安全穩定運行和控制、大容量風電、高效光伏、大功率液化天然氣發動機、大容量儲能、低成本可再生能源制氫、低成本二氧化碳捕集利用與封存等技術創新，加快碳纖維、氣凝膠、特種鋼材等基礎材料研發，補齊關鍵零部件、元器件、軟體等短板。

（來源：國際能源網）

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

