

■米国：米国初の大規模「クリーンコール」発電所が運転開始

2017年1月11日付の報道によると、同年1月10日、NRG エネルギー社と JX 石油開発は、合弁プロジェクトである Petra Nova プロジェクトによって建設された石炭火力発電所（テキサス州）が運転を開始したと発表した。このプロジェクトは、石炭火力発電所から排出される二酸化炭素を回収し、発電所から約 130 km離れた West Ranch 油田までパイプラインで輸送、油田に二酸化炭素を圧入することによって原油採掘の効率を上げるというものである。米国では、別の「クリーンコール」発電所も建設完成間近である。サザン社の子会社であるミシシッピパワー社が建設する同発電所は、石炭ガス化技術を用いることで発電所からの二酸化炭素排出を削減している。