

■英国：Powerfuel 社、IGCC プラントに燃料電池を併設する計画

英国の Powerfuel Power、B9 Coal、AFC Energy は 2010 年 10 月 4 日、南ヨークシャーのドンカスター近郊で水素を燃料とする最大 300MW の発電所建設に関して基本合意に至ったことを発表した。このプロジェクトは、Powerfuel Power が計画している 900MW の Hatfield 石炭ガス化コンバインドサイクルガスタービン（IGCC）発電所で発生する水素を用いて、燃料電池による発電をするものである。AFC Energy は燃料電池の技術を提供し、B9 Coal は発電所建設の調整を行う予定である。