

Technip si aggiudica commessa per etilene in Cina

Il gruppo francese fornirà tecnologia e progettazione per un nuovo cracker da 1,6 milioni di tonnellate annue di etilene.

27 marzo 2023 08:38



La joint-venture cinese CNOOC and Shell Petrochemicals Company (CSPC) ha selezionato la francese Technip Energies per la tecnologia e la progettazione di un nuovo cracker di etilene da 1,6 milioni di tonnellate annue che sorgerà a Huizhou, nella provincia del Guangdong, in Cina, parte progetto Huizhou Phase III.

La nuova unità si caratterizzerà per l'utilizzo di fornaci più efficienti e l'elettrificazione di componenti chiave a servizio dell'impianto, ottenendo emissioni di CO₂ inferiori del 20% rispetto ai cracker convenzionali.

Nell'ambito della commessa, Technip Energies fornirà anche la tecnologia proprietaria HRS Ripple Trays (Heat Integrated Rectifier System) e un'unità di trattamento delle sostanze caustiche (Spent Caustic Treatment).

Per lo stesso progetto, l'anno scorso la tecnologia di processo Spherizone di LyondellBasell era stata selezionata per un'unità da 500.000 tonnellate annue di polipropilene ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata