

Nuovo cracker pianificato in Cina

CSPC metterà in marcia il terzo impianto per etilene nel complesso petrolchimico di Daya Bay, oltre a nuove capacità nel policarbonato.

15 gennaio 2025 08:40

Un nuovo cracker per etilene sarà costruito nel Sud della Cina da CNOOC and Shell Petrochemicals Company Limited (CSPC), joint-venture tra Shell Nanhai B.V. e CNOOC Petrochemicals Investment. Ospitato presso il complesso petrolchimico di Daya Bay, nella provincia di Huizhou, l'impianto avrà una capacità produttiva di 1,6 milioni di tonnellate annue di etilene e sarà il terzo cracker presente nel sito.



L'etilene sarà destinato alla produzione di materie plastiche ed alfa-olefine lineari destinate al mercato cinese. La decisione di investimento riguarda anche un secondo impianto per la sintesi di 320.000 t/a di specialità chimiche ad alte prestazioni, tra cui policarbonato e solventi carbonati.

Il completamento del progetto di espansione delle capacità è previsto nel corso del 2028.

CSPC è stata fondata nel 2000 come joint-venture paritaria tra Shell Nanhai B.V., una filiale del gruppo statunitense Shell, e CNOOC Petrochemicals Investment Limited, a sua volta controllata da China National Offshore Oil Corporation (CNOOC). La joint-venture ha avviato le operazioni commerciali nel 2006, mentre la Fase II è iniziata nel 2018. Attualmente ha una capacità di etilene pari a 2,2 milioni di tonnellate annue e fornisce ogni anno oltre 6 milioni di tonnellate di prodotti chimici al mercato interno.

© Polimerica - Riproduzione riservata