

Tecnologia BP per il PTA cinese

Nella provincia di Shandong sorgerà un nuovo impianto integrato a monte nel paraxilene con capacità di 2,4 milioni di tonnellate annue.

4 giugno 2020 08:38



Weilian Chemical, società del gruppo cinese Dongying United Petrochemical, ha selezionato la tecnologia di processo della statunitense BP per un nuovo impianto di acido tereftalico purificato (PTA) che sorgerà presso la zona portuale di Dongying, nella provincia di Shandong, con una capacità produttiva pari a 2,4 milioni di tonnellate annue. La fase di progettazione è già in corso e l'entrata in funzione

del nuovo impianto è prevista nella seconda metà del 2022.

Nello stesso polo, Weilian Chemical dispone già di una raffineria e impianti per la produzione di paraxilene, intermedio fondamentale per la sintesi di PTA.

La Cina è il maggiore produttore mondiale di PTA, materia prima fondamentale per la produzione di resine poliestere. La capacità installata nel paese asiatico è pari a circa la metà di quella globale.