

## Lummus partner del nuovo polo di Fujian

Il gruppo texano fornirà tecnologie e servizi di progettazione per impianti chiave del nuovo petrolchimico.

2 aprile 2024 08:42

La società texana Lummus Technology fornirà tecnologie di processo e servizi di ingegneria per il nuovo petrolchimico di Fujian, in Cina, realizzato in joint-venture dalla saudita Sabic e dalla cinese Fujian Energy Petrochemical ([leggi articolo](#)).



Il nuovo complesso da 6,4 miliardi di dollari sarà realizzato all'interno del polo di Gulei, uno dei sette hub petrolchimici nazionali, dalla joint-venture Sabic Fujian Petrochemicals costituita nel marzo 2022 da Sabic, che detiene il 51%, e da Fujian Fuhua Gulei Petrochemical (partecipata da Fujian Energy and Petrochemical Group) con il 49%.

Nelle intenzioni dei due partner, il petrolchimico entrerà in funzione nella seconda metà del 2026 con una capacità installata pari a 1,8 milioni di tonnellate annue di etilene/propilene, che alimenterà impianti a valle per glicole etilenico, polietilene, polipropilene e policarbonato.

Lummus Technology fornirà la licenza tecnologica e la progettazione di base per un'unità MFSC con capacità fino a 1.800.000 t/a di etilene e 1.020.000 t/a di propilene, nonché per impianti di butene-1 (60.000 t/a) e aromatici. Il gruppo statunitense fornirà, inoltre, apparecchiature di riscaldamento proprietarie e CDMmodules per la distillazione catalitica.

*Foto generica generata da AI*

© Polimerica - Riproduzione riservata