

NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA UN PROCESS DESIGN PACKAGE BASATO SULLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NX STAMI UREA™ PER L'UPGRADE DI UN IMPIANTO DI UREA IN CINA

- La tecnologia NX Stami Urea™ di NEXTCHEM consentirà di ridurre il consumo di vapore dell'impianto di urea del 15%, fornendo una soluzione efficiente dal punto di vista energetico, e di aumentare la capacità produttiva di circa il 26%
- Questo progetto conferma la leadership globale di NEXTCHEM nel campo dei fertilizzanti

Milano, 31 gennaio 2025 - MAIRE (MAIRE.MI) annuncia che NEXTCHEM, tramite la sua controllata Stamicarbon, la licenziataria della tecnologia per i fertilizzanti azotati, è stata selezionata per fornire il Process Design Package per l'ammodernamento dell'impianto di urea di **Hulunbeier New Gold Chemical Co., Ltd.** a Hulunbuir (Cina), sfruttando la sua tecnologia proprietaria [NX STAMI Urea™](#).

NEXTCHEM integrerà il design proprietario EVOLVE MELT MP Flash, parte del portafoglio NX STAMI Urea™, per migliorare l'efficienza operativa e l'affidabilità, riducendo al minimo il consumo di vapore del processo. Dopo le attività di upgrade, la capacità dell'impianto raggiungerà le 3.600 tonnellate metriche al giorno con un incremento di circa il 26%, con una riduzione prevista del 15% del vapore ad alta pressione, confermando l'efficacia della proposta tecnologica di NEXTCHEM nel fornire soluzioni ad alta efficienza energetica per l'industria dei fertilizzanti azotati.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha dichiarato: "Questo progetto rafforza la nostra presenza tecnologica in Cina, un mercato importante e in rapida crescita, e rafforza la nostra posizione di leader globale nelle soluzioni innovative per l'industria dei fertilizzanti azotati."

MAIRE S.p.A. è a capo di un gruppo di ingegneria che sviluppa e implementa tecnologie innovative a supporto della transizione energetica. Il Gruppo offre soluzioni integrate di ingegneria e costruzione, e soluzioni tecnologiche sostenibili, queste ultime attraverso tre linee di business: *Sustainable Fertilizers*, *Low-Carbon Energy Vectors*, e *Circular Solutions*. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 9.300 dipendenti, supportati da oltre 20.000 persone coinvolte nei suoi progetti nel mondo. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker "MAIRE"). Per maggiori informazioni: www.groupmaire.com.

MAIRE Group Media Relations
Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@groupmaire.com

MAIRE Investor Relations
Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@groupmaire.com

NEXTCHEM (MAIRE) AWARDED A PROCESS DESIGN PACKAGE FOR ITS PROPRIETARY NX STAMI UREA™ TECHNOLOGY LICENSE, TO UPGRADE A UREA PLANT IN CHINA

- **NEXTCHEM's NX Stami Urea technology will allow a steam consumption reduction of the urea plant of 15%, providing an energy-efficient solution, and increase production capacity by about 26%**
- **This award confirms NEXTCHEM's global leadership in fertilizer technologies**

Milan, 31 January 2025 – **MAIRE** (MAIRE.MI) announces that **NEXTCHEM**, through its subsidiary Stamicarbon, the nitrogen fertilizer technology licensor, has been selected to provide the Process Design Package to upgrade the **Hulunbeier New Gold Chemical Co., Ltd.**'s urea plant in Hulunbuir (China), leveraging on its proprietary [NX STAMI Urea™](#) technology.

NEXTCHEM will integrate its proprietary EVOLVE MELT MP Flash design, part of NX STAMI Urea™ portfolio, to enhance operational efficiency and reliability while minimizing process steam consumption. Following the upgrade, the plant's capacity will be increased by about 26% to 3,600 metric tons per day, with an expected high-pressure steam reduction of 15%, confirming the effectiveness of NEXTCHEM's technology proposition in providing energy-efficient solutions for the nitrogen industry.

Alessandro Bernini, CEO of MAIRE, stated: "This project strengthens our technological presence in China, a major and rapidly growing market, and reinforces our position as the global leader in innovative solutions for the nitrogen fertilizer industry."

MAIRE S.p.A. is a leading technology and engineering group focused on advancing the Energy Transition. We provide Integrated E&C Solutions for the downstream market and Sustainable Technology Solutions, the latter through three business lines: Sustainable Fertilizers, Low-Carbon Energy Vectors, and Circular Solutions. With operations across 45 countries, MAIRE employs over 9,300 people, supported by a global network of 20,000 project partners. MAIRE is listed on the Milan Stock Exchange (ticker "**MAIRE**"). For further information: www.groupmaire.com.

Group Media Relations

Tommaso Verani
Tel +39 02 6313-7603
mediarelations@groupmaire.com

Investor Relations

Silvia Guidi
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@groupmaire.com