

NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA LICENSING E PROCESS DESIGN PACKAGE PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA DI UN IMPIANTO DI UREA IN CINA GRAZIE ALLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA ADVANCED MP FLASH UREA

- **Stamicarbon, controllata di NEXTCHEM, fornirà le tecnologie per ridurre fino al 20% il consumo energetico di un impianto urea esistente con una capacità complessiva di 3.100 tonnellate al giorno**
- **Ulteriore riconoscimento dal mercato cinese per le tecnologie di NEXTCHEM, capace di fornire le soluzioni più adatte per aggiornare gli impianti esistenti e sostenere la competitività dei clienti del settore agricolo**

Milano, 22 luglio 2024 - **MAIRE (MAIRE.MI)** annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), attraverso la sua controllata **Stamicarbon**, licensor per le tecnologie dell'azoto, è stata selezionata da **Linggu Chemical Co. Ltd**, azienda cinese leader nella produzione di prodotti chimici per l'agricoltura, per fornire licensing e process design package al fine di migliorare l'efficienza energetica di un impianto di urea esistente in Cina con una capacità complessiva di 3.100 tonnellate al giorno.

La soluzione proprietaria Advanced MP Flash Design, parte della portafoglio tecnologico **EVOLVE Energy™**, consente di limitare significativamente l'utilizzo del vapore e di ottimizzare l'uso delle materie prime, riducendo fino al 20% il consumo energetico complessivo dell'impianto e massimizzando i risparmi energetici senza l'ausilio di ulteriori apparecchiature ad alta pressione.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Questo progetto consolida il nostro forte posizionamento nella fornitura di tecnologie in Cina e riafferma il nostro ruolo di leader tecnologico globale nelle soluzioni avanzate che aiutano a ridurre le emissioni dell'industria dei fertilizzanti".

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 tecnologiche sostenibili e soluzioni integrate di ingegneria e costruzione per i fertilizzanti, l'idrogeno, la cattura della CO₂, i carburanti, i prodotti chimici ed i polimeri. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 8.300 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
Carlo Nicolais, 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 LICENSING AND PROCESS DESIGN PACKAGE TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY OF A UREA PLANT IN CHINA WITH ITS PROPRIETARY ADVANCED MP FLASH UREA TECHNOLOGY

- **NEXTCHEM's subsidiary Stamicarbon will upgrade an existing 3,100 metric tons per day urea plant to reduce energy consumption by up to 20%, thanks to its proprietary technology**
- **NEXTCHEM has been recognized once again in China for its state-of-the-art technologies, providing the most suitable solutions to upgrade existing plants and help clients in the agriculture industry to stay competitive**

Milan, 22 July 2024 - **MAIRE** announces that **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions), through its subsidiary **Stamicarbon**, nitrogen technology licensor, has been selected by **Linggu Chemical Co. Ltd**, a leading Chinese manufacturer of agricultural chemical products, to provide the licensing and process design package to improve the energy efficiency of an existing urea plant in China with an overall capacity of 3,100 metric tons per day.

The Advanced MP Flash Design proprietary technology, part of the [EVOLVE Energy™](#) series, allows to significantly lower steam utilization and optimize the use of feedstock, reducing the overall energy consumption of the plant by up to 20% and allowing the plant to maximize its energy savings without adding high-pressure equipment.

Alessandro Bernini, CEO of MAIRE, commented: "This project consolidates our strong technological positioning in China and reaffirms our role as a global technology leader in advanced solutions that help lower the carbon footprint of the fertilizer industry."

MAIRE S.p.A. leads a technology and engineering group that develops and implements innovative solutions to enable the Energy Transition. We offer Sustainable Technology Solutions and Integrated E&C Solutions in nitrogen fertilizers, hydrogen, circular carbon, fuels, chemicals, and polymers. MAIRE creates value in 45 countries and relies on over 8,300 employees, supported by over 20,000 people engaged in its projects worldwide. MAIRE is listed on the Milan Stock Exchange (ticker "**MAIRE**"). For further information: www.groupmaire.com.

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

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