

06. März 2025

## Evonik und Pingmei Shenma unterzeichnen Lizenzvertrag für Wasserstoffperoxid in China

- Shenma baut 200kta H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Anlage in Pingdingshan in der Provinz Henan mit Lizenz von Evonik
- Modernste H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Produktionstechnologie von Evonik erfüllt höchste nationale Sicherheitsanforderungen
- Neue Anlage soll H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> als Vorprodukt für 600 kta Caprolactam-Produktionsanlage von Shenma liefern

### **Ansprechpartnerin Presse**

#### **Nikki Eggers**

Leiterin Market Communications  
Geschäftsgebiet Active Oxygens  
Telefon +49 6181 59-12013  
nikki.eggers@evonik.com

### **Alternative Ansprechpartnerin Presse**

#### **Nina Peck**

Leiterin Market Communications  
Smart Materials  
Telefon +49 201 177-2223  
nina.peck@evonik.com

**Pingdingshan, China.** Evonik wird seine Produktionstechnologie für Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) an die China Pingmei Shenma Group Nylon Technology (Shenma) lizenzieren. Hiermit wird Shenma in Pingdingshan in der Provinz Henan eine Produktionsanlage für H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mit einer Jahreskapazität von 200 Kilotonnen errichten. Das in der neuen Anlage produzierte H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> wird für die eigene Produktion von Caprolactam – einem wichtigen Vorprodukt für Nylon 6 – verwendet. Die Unterzeichnung wurde am 5. März 2025 in Pingdingshan gefeiert. Die Inbetriebnahme der Anlage wird für 2026 erwartet.

Shenma ist ein wichtiger Produzent der chinesischen Chemiefaserindustrie und deckt die gesamte Wertschöpfungskette für Nylon 6 und Nylon 66 ab. Das Unternehmen plant, seine Caprolactam-Produktionskapazität bis 2026 auf 600 Kilotonnen pro Jahr zu erweitern. Durch die gleichzeitige Modernisierung der H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Produktionstechnologie und die Erweiterung der Produktionskapazität vor Ort profitiert Shenma von Versorgungssicherheit und garantierter Qualität. Mit der Wahl der Fließbetttechnologie von Evonik erfüllt Shenma gleichzeitig die höchsten Anforderungen an die Prozesssicherheit in der H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Produktion.

Michael Träxler, Leiter des Geschäftsgebiets Active Oxygens von Evonik, sagt: „Als Technologieführer im Bereich H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> freuen wir uns sehr, die erste Wahl von Shenma als Lizenzpartner zu sein. Evonik bietet eine gut zu bedienende und sichere Technologie, eine schnelle Lieferung und eine langfristige Partnerschaft –

### **Evonik Industries AG**

Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen  
Telefon +49 201 177-01  
www.evonik.de

### Aufsichtsrat

Bernd Tönjes, Vorsitzender  
Vorstand  
Christian Kullmann, Vorsitzender  
Dr. Harald Schwager, Stellv. Vorsitzender  
Maïke Schuh, Thomas Wessel

Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 19474

Faktoren, die für unsere Kunden von großem Wert sind und von ihnen sehr geschätzt werden.“

„Wir freuen uns, diese Gelegenheit der Zusammenarbeit zu ergreifen, um eine langfristige Partnerschaft mit Evonik aufzubauen“, sagt Li Benbin, Deputy General Manager der Pingmei Shenma Group und Chairman von Shenma Industrial Co., Ltd. „Die sichere und effiziente Wasserstoffperoxid-Produktionstechnologie von Evonik wird Shenma dabei helfen, die Produktionseffizienz und Produktqualität in unserer gesamten Nylon-Wertschöpfungskette zu verbessern. Dies wird es uns ermöglichen, die Anforderungen des Marktes besser zu bedienen und die Erwartungen unserer Kunden an qualitativ hochwertige Produkte zu erfüllen.“

„Diese Partnerschaft ist ein Meilenstein in unserem Wasserstoff-Peroxid-Geschäft in China und unterstreicht unser langfristiges Engagement auf dem chinesischen Markt“, sagte Fuliang Xia, Präsident von Evonik Greater China. „Wir freuen uns darauf, auf der Grundlage dieser Partnerschaft weitere Bereiche der Zusammenarbeit zu erkunden und gemeinsam weiteres Wachstum und Erfolg zu erzielen.“

Die Vereinbarung mit Shenma ist das dritte Lizenzprojekt von Evonik für die Herstellung von Wasserstoffperoxid in China. Zuletzt begann die Fuhua Tongda Chemicals Company im Jahr 2024 mit dem Bau einer 200kta H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Anlage auf Basis von Evonik-Technologie in Leshan, Provinz Sichuan.

Weitere Informationen zum Geschäftsgebiet Active Oxygens von Evonik finden Sie unter [evonik.com/activeoxygens](https://evonik.com/activeoxygens)

### Informationen zum Konzern

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2024 einen Umsatz von 15,2 Milliarden € und ein Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von 2,1 Milliarden €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um den Kunden innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Rund 32.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

### **Über Smart Materials**

Zur Division Smart Materials gehören die Geschäfte mit innovativen Materialien, die ressourcenschonende Lösungen ermöglichen und konventionelle Werkstoffe ersetzen. Sie geben smarte Antworten auf die großen Herausforderungen von heute: Umwelt, Urbanisierung, Energieeffizienz, Mobilität und Gesundheit. Die Division Smart Materials erzielte im Geschäftsjahr 2024 mit rund 8.000 Mitarbeitern pro forma einen Umsatz von 4,45 Mrd. Euro.

### **Rechtlicher Hinweis**

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen, Erwartungen oder Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.