

## Evonik und Fuhua bündeln ihre Kräfte für die Produktion und Vermarktung von Wasserstoffperoxid in China

16. November 2023

- Evonik vergibt an Fuhua eine Lizenz für den Bau einer 200-Kilotonnen-Wasserstoffperoxid-Anlage in Leshan, Provinz Sichuan
- Partner evaluieren Zusammenarbeit zur Herstellung und Vermarktung von Wasserstoffperoxid-Spezialitäten
- Ziel ist es, die hohe Nachfrage z.B. für die Herstellung von Solarmodulen und aseptischen Lebensmittelverpackungen zu bedienen

### **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

**Hanau.** Der führende Peroxidhersteller Evonik und der große chinesische Chemieproduzent Fuhua Tongda Chemicals Company (Fuhua) haben einen Lizenzvertrag unterzeichnet, nach dem Fuhua eine neue Wasserstoffperoxid-Anlage in Leshan, Provinz Sichuan, mit Evonik-Technologie bauen wird. Darüber hinaus prüfen die Partner Optionen für die weitere Zusammenarbeit zur gemeinsamen Herstellung und Vermarktung von Wasserstoffperoxid-Spezialqualitäten, um die steigende Nachfrage nach diesen Anwendungen auf dem chinesischen Markt zu bedienen.

Die Vertragsunterzeichnung fand am 15. November am Evonik-Standort in Hanau statt. Gemäß der Vereinbarung wird Fuhua von Evonik eine Lizenz zum Bauen und Betreiben einer Anlage zur Herstellung von Wasserstoffperoxid in Industriequalität erhalten. Die Anlage wird über eine Jahreskapazität von 200 Kilotonnen verfügen. Im Rahmen der Zusammenarbeit zwischen Evonik und Fuhua würde das Wasserstoffperoxid dann zu Spezialqualitäten weiterverarbeitet, die z.B. in der Herstellung von Solarmodulen oder aseptischen Verpackungen für Lebensmittel und Getränke verwendet werden.

„Dieser Schritt unterstützt die ‚Futurize Peroxide‘-Mission des Evonik-Geschäftsgebiets Active Oxygens“, sagte Lauren Kjeldsen, Leiterin des Unternehmensbereichs Smart Materials von Evonik. „Durch Geschäftsmodelle wie dieses bündeln wir unser Know-how im Bereich Peroxide mit den lokalen Marktkenntnissen wichtiger

### **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

Branchenpartner, um Lösungen zu liefern, die den Bedürfnissen einer wachsenden Bevölkerung gerecht werden.“

Zhang Hua, Chairman von Fuhua, sagte: „Diese Zusammenarbeit mit Evonik ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu Fuhuas strategischem Ziel der Transformation, Modernisierung und hochwertigen Entwicklung des Unternehmens. Die Vertragsunterzeichnung setzt einen konkreten Meilenstein in der langen Zusammenarbeit zwischen unseren beiden Unternehmen. Wir sind davon überzeugt, dass die Kombination der Vorteile von Fuhua in Bezug auf Ressourcen, Wertschöpfungskette und lokalen Markt mit dem erstklassigen Know-how, der Technologie und dem Produktionsmanagement von Evonik dem Markt besser dienen und zu einem besseren Leben der Menschheit beitragen wird.“

Peroxid-Spezialitäten können in einer Vielzahl von zukunftsorientierten Anwendungen eingesetzt werden. So ist Wasserstoffperoxid ein entscheidender Bestandteil bei der Herstellung von Photovoltaikzellen für Solarenergie. Es wird als Bleich-, Desinfektions- und Oxidationsmittel in Kosmetika und Pharmazeutika verwendet. Oder es kann als Sterilisationsmittel in aseptischen Verpackungen zum Einsatz kommen, um die Haltbarkeit von Lebensmitteln und Getränken zu verlängern. Und da Wasserstoffperoxid nur in Wasser und Sauerstoff zerfällt, hinterlässt es im Vergleich zu anderen chemischen Alternativen nur minimale Rückstände.

Fuhua ist ein breit aufgestelltes, globales Chemieunternehmen, das die Erschließung von Bergbauressourcen und die Forschung und Entwicklung von Anwendungen für Basischemikalien und Feinchemikalien integriert. Die Produkte umfassen Feinchemikalien und Basischemikalien.

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

### **Informationen zum Konzern**

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2022 einen Umsatz von 18,5

Mrd. € und ein Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von 2,49 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um den Kunden innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Rund 34.000 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 2022 mit rund 7.900 Mitarbeitern pro forma einen Umsatz von 4,83 Mrd. Euro.

### **Rechtlicher Hinweis**

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der 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.