

2025年12月19日

ランクセス、中国・寧波工場が 「エネルギー効率リーダーベンチマーク企業」に再び選出

ランクセス株式会社

ドイツの特殊化学品メーカーのランクセス(LANXESS)は、中国の寧波工場が、酸化鉄顔料の赤色顔料の生産における卓越したエネルギー効率の成果が認められ、中国石油化学工業連合会(CPCIF)より「2024年度石油化学工業重要製品エネルギー効率リーダー企業ベンチマーク企業」に選出されたことを発表しました。同工場がこの賞を受賞するのは今回が2回目となります。

CPCIFが発表したエネルギー効率「リーダーリスト」は、石油化学業界のグリーンで高品質な製造の推進を目的としたものです。明確なベンチマークを設定することで、企業がエネルギー効率の基準を意識し、その継続的な改善に取り組むことを促しています。ランクセスの寧波工場は、酸化鉄顔料の生産においてトップクラスの効率性を維持しており、グリーン製造とエネルギー管理における優位性を改めて示しました。

革新的なプロセスがグリーン生産を推進

寧波工場は、ランクセスがグローバルに展開する無機顔料生産ネットワークの中核拠点として、長年にわたりグリーンプロセスの革新と応用に注力してきました。中国工業情報化省から「グリーン工場」として認定された国内初の酸化鉄メーカーとして、同工場では特殊な触媒を用いて排ガス中の窒素酸化物および亜酸化窒素を無害な窒素と水に変換する革新的な「寧波プロセス」を採用しています。このプロセスによって年間で削減される温室効果ガス排出量は、中国国内の約30万世帯分の二酸化炭素排出量に相当します。

また、ランクセスの環境への取り組みは、製品面での継続的な革新にも及んでいます。新たに発売された微粉化酸化鉄黄色顔料「バイフェロックス®(Bayferrox)®スコープブルー」シリーズは、持続可能な製品ポートフォリオを一層強化するものです。これらの製品は、より環境に優しい原材料と再生可能エネルギーを使用して製造されており、従来のバイフェロックス製品と比較して製品カーボンフットプリント(PCF)が約35%削減されています。この数値は、ドイツの第三者認証機関であるテュフライネルンド(TÜV Rheinland)による認証を受けたライフサイクルアセスメント(LCA)によって確認されています。

バリューチェーン全体での連携による気候中立の推進

ランクセスは、2050年までに上流・下流を含むサプライチェーン全体で気候中立を達成するという目標を掲げています。その実現に向けて開始した「ネットゼロ・バリューチェーン・プログラム」では、バリューチェーン全体の企業と連携し、段階的な炭素削減目標達成に貢献することを目指し

ています。本プログラムは、持続可能な原材料、グリーン物流、気候中立製品という3つの柱を通じて、上流のサプライヤーと下流の顧客と連携し、ライフサイクル全体にわたるCO₂の削減策を講じています。

ランクセスの気候保護への取り組みは、科学に基づく目標イニシアチブ(SBTi)によって認められています。同機関はランクセスの排出削減目標を検証し、地球温暖化を最大1.5°Cに抑えることに貢献していると評価しました。

ランクセスは、今後も中国市場に深く根ざした多国籍企業として、技術革新とエネルギー効率の向上を通じ、グリーンで低炭素な発展の推進に取り組んでまいります。また、現地パートナーと連携し、中国化学工業の高品質な発展と「二酸化炭素排出ピークアウト・カーボンニュートラル」目標の達成に貢献していきます。



ランクセスの中国・寧波工場にて、「2024年度石油化学工業重要製品エネルギー効率リーダー企業ベンチマーク企業」に関する賞状を掲げる従業員(写真:ランクセス中国法人)

#

これは、中国・上海で12月15日に発表されたリリースをもとに、ランクセス株式会社が発表したものです。

この原文(英語)は、以下のURLにてご参照下さい。<http://www.press.lanxess.com>

ランクセスについて:

ランクセスは、世界 32 力国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2024 年の総売上は 64 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 11,800 人です。主な事業は、中間体、添加剤、コンシューマープロテクション製品の開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性への取り組みが評価され、「ダウ・ジョーンズ・ベスト・イン・クラス・インデックス」、MSCI ESG、ISS ESG などの格付けにおいて優れた評価を得ています。

ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認下さい。

www.lanxess.co.jp

本件に関するお問い合わせ先:

ランクセス株式会社 コーポレートコミュニケーションズ

TEL : 03-5293-8006 FAX : 03-5219-9773

lanxess.japan@lanxess.com

免責について (Forward-Looking Statements)

本プレスリリースには、ランクセスの予測、見解、期待、そして第三者からの引用を含む、予測・予定事項の記述がございます。様々な既知あるいは予測不能なリスク、不確定要素、またその他の要因により、実際に発生する結果、財務状態、発展及び業績が、本資料に記載の予測・予定事項と大幅に異なる可能性があります。本資料に示される将来予測に関する意見の正確性や進展が実際に起こりえるかどうかに関して責任を負うものではありません。ここに示されたいかなる情報、予測、推定、目標、意見に関して、明示的あるいは黙示的な表明や保証を行うものではありません。そのため、これらの記述につきまして、本資料の記載事項に全面的に依存されることは控えて頂きますようお願いします。本資料に示したいかなる脱漏、誤った記述についても責任を負いかねます。また、この資料を使用することによる直接的あるいは間接的に生じる事項に関して、ランクセスとその関連会社、役員、責任者、従業員は一切の責任を負いかねますので、併せてご了承いただきますようお願い申し上げます。

その他の情報:

ランクセスのニュースリリースは www.lanxess.co.jp の”プレスリリース”項目よりご覧ください。また、役員およびその他の写真は <https://mediaportal.lanxess.com/#> (英語)より入手いただけます。

ランクセスの X、Facebook、Linkedin、YouTube の公式ページは下記サイトをご覧ください。

https://x.com/LANXESS_JP (日本語)

<https://www.facebook.com/LANXESSJapan/> (日本語)

<http://www.linkedin.com/company/lanxess> (英語)

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2025-1215J)