

2018年11月26日

ランクセス、米国におけるリチウム回収に関して スタンダード・リチウム社と共同開発を計画

ランクセス株式会社

- エルドラド拠点にて、かん水から電池グレードリチウムを開発
- フィージビリティスタディを開始

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、カナダのスタンダード・リチウム(Standard Lithium)社と、エルドラド拠点(米国、アーカンソー州)にて、かん水から電池グレードのリチウムを回収し商業生産を行うための共同開発を計画していると発表しました。両社は現在、合併会社の設立を検討しています。ランクセスは、エルドラド拠点にて、臭素系製品を製造するための3つのプラントを稼働しており、臭素は、同拠点で製造されるかん水から抽出されます。また、このかん水には、リチウムも含まれています。

ランクセスのCEOであるマティアス・ツァハトは、次のように述べています。「ランクセスでは、イノベーションは、既存の製品の新たな用途開発も意味します。スタンダード・リチウム社との共同開発は、まだ早期の段階ですが、ランクセスにとって最先端業界における大きな可能性を切り開くものとなります」

このプロジェクトの技術的、経済的フィージビリティ(実行可能性)は、現在調査中です。この共同開発計画に関して、スタンダード・リチウム社は、ランクセスのエルドラド拠点の既存インフラの使用許可を受け、敷地内にパイロットプラントを建設し稼働する予定です。同社は、かん水から直接高純度のリチウムを抽出する革新的プロセスを開発しました。

ランクセスのエルドラド拠点では、毎日、数百万リットルのかん水が処理されており、それらは井戸に送り込まれ、パイプラインで製造施設に運ばれます。同拠点では、約500名の従業員が従事しています。

ランクセスは、世界有数の臭素、臭素前駆体、臭素系難燃剤のメーカーです。臭素および臭素中間体は、非常に複雑な分子の製造における構成要素となっています。これらは、難燃剤、農薬、医薬品、精密化学品、ブチルゴム、ポリマー、バイオサイドなど多くの用途に使用されています。

#

これは、ドイツ・ケルンで11月12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 25 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2017 年の総売上は 97 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 19,200 人、世界中に 73 の拠点を展開しています。主な事業は、中間体、特殊化学品、プラスチックの開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性に優れた企業を選定する「ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックス」のワールド・インデックス(DJSI World)、ヨーロッパ・インデックス(DJSI Europe)および「FTSE4Good」の構成銘柄です。

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 : 03-5293-8005 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も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いたします。本資料に示されたいかなる脱漏、誤った記述に関し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 <http://photos.lanxess.com> (英語) より入手いただけます。ランクセスの動画および音声、ポッドキャストについては下記をご覧ください。 <http://globe360.net/broadcast.lanxess/> (英語)

ランクセスのウェブマガジンは下記でご覧いただけます。

<https://webmagazine.lanxess.com/ja/> (日本語)

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

http://www.twitter.com/LANXESS_JP (日本語)

<http://www.facebook.com/LANXESS> (英語)

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

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2018-00088J)