

2021年4月9日

## ランクセス、電池用化学品事業に参入し、 ドイツのレバクーゼンでリチウムイオン電池用電解質を製造

ランクセス株式会社

- 広州天賜高新材料股份有限公司向けの電解質をレバクーゼン拠点にて 2022 年に製造開始
- ランクセスの完全出資子会社、サルティゴのハイテクプラントを活用

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、リチウムイオン電池材料の世界的大手メーカーである広州天賜高新材料股份有限公司(中国広東省広州市、以下、「天賜材料」と協業し、電池用化学品事業に参入すると発表しました。この協業に基づき、ランクセスは天賜材料向けにリチウムイオン電池用電解質の配合製品(フォーミュレーション)を 2022 年から製造する予定です。

電解質は、バッテリーセル内でのリチウムイオンの活性に重要な役割を果たしており、リチウムイオン電池の鍵となるコンポーネントです。天賜材料は、レバクーゼン拠点で製造される高性能な電解質配合製品(フォーミュレーション)により、欧州のバッテリーセルメーカーへの EU 域内での現地生産が可能となります。

製造には、ランクセスの完全出資子会社で、世界有数の受託製造機関であるサルティゴが運営するハイテクプラントを活用します。このプラントでは、最高の品質要件に準拠し電解質を配合することが可能です。サルティゴは化学分野での広範な専門知識によってこのパートナーシップに貢献するとともに、電解質製造分野での実績を積むことが可能になります。

ランクセスの経営委員会メンバーであるアンノ・ブロコウスキーは次のように述べています。「e-モビリティの台頭は加速しています。現在、欧州では、バッテリーセルの製造のための新しい工場が数多く建設されています。この急成長中の市場は、とりわけ電池向け化学品の分野において、ランクセスに多大なチャンスをもたらしています。私たちは電池製造用の原材料を既に数多く製造しています。天賜材料との協業は、この市場で私たちの地位を確立するためのさらなる一歩となります」

天賜材料は、導電性塩類と電解質において世界トップクラスのメーカーです。電解質配合製品(フォーミュレーション)の製造には中国で 3 拠点を稼働しており、さらに 3 拠点を建設中です。

## バッテリー技術向けソリューションの幅広いポートフォリオ

ランクセスは、バッテリーセルの製造に重要な化学物質や材料を既に数多く製造しています。例えば、ランクセスはフッ化水素酸およびリン化合物においてヨーロッパ有数のメーカーです。いずれも、高純度な導電性塩であるヘキサフルオロリン酸リチウム(LiPF<sub>6</sub>)を製造するための鍵となる原料です。米国では、電池グレードのリチウム(陰極材料および導電性塩の製造に重要な原料)の商業生産に向けたパイロットプラントによるプロジェクトにも取り組んでいます。このリチウムは、米国アーカンソー州エルドラドにあるランクセスの拠点で、臭素の抽出に用いられるかん水から環境に優しい方法で抽出される計画です。

## ニューモビリティの分野に注力するランクセス

ランクセスは、ニューモビリティの市場に大きなビジネスチャンスがあると考えています。そのため、ランクセスは e-モビリティと循環型経済に向けた e-モビリティ・グループ・イニシアチブを 2020 年に立ち上げました。その責任者であるフィリップ・ユングは次のように述べています。「このイニシアチブでは、ランクセスの戦略的ポテンシャルが期待できる、将来的に重要な分野がひとつに束ねられています。私たちのゴールは、ニューモビリティと循環型経済を軸に、持続可能で、かつ、新たな価値を創造するビジネスモデルの開発です。天賜材料との協業は、このゴールに向けての前途有望なプロジェクトのひとつなのです」



ランクセスは電池用化学品事業に参入し、来年から中国企業「天賜材料」向けのリチウムイオン電池用の電解質配合製品(フォーミュレーション)を製造します。製造には、ランクセスの完全出資子会社サルティゴが運営するハイテクプラントが用いられます。(写真:ランクセス AG)

# # #

これは、ドイツ・ケルンで3月30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 33 国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2020 年の総売上は 61 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 14,300 人です。主な事業は、中間体、添加剤、特殊化学品及び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](http://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](mailto: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](http://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](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)

(2021-0330J)