VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Media information

NO.111/2020 (和訳)※原文(英語)については3ページ目以降をご参照ください。

VPR20-028 20**20年5月12日(火**)

フォルクスワーゲンはザルツギッターの バッテリー生産拠点に投資

- Northvolt AB (ノースボルトAB)との合弁事業が加速
- フォルクスワーゲンはバッテリーセルの共同生産工場用に初期資4億5千万ユーロで ザルツギッターに施設及びインフラを用意

2020年5月8日、ウォルフスブルグ – フォルクスワーゲン グループとスウェーデンのバッテリーメーカーのノースボルト AB による合弁事業の取り組みが加速します。フォルクスワーゲンは、既に「Center of Excellence for Battery Cells」が置かれているザルツギッターでの相乗効果の最大化を目的に、リチウム イオンバッテリー用セルの生産を行う合弁企業の「Northvolt Zwei (ノースボォルトツヴァイ)」工場に必要な施設及びインフラを建設することを決定しました。同プロジェクトへは約4億5千万ユーロが投資される予定です。合弁事業が工場をフォルクスワーゲンから借用する仕組みとなります。バッテリーセルの生産は2024年早々から開始され、初期の生産キャパシティは年間16 ギガワットアワーとなる予定です。

「フォルクスワーゲン グループの戦略的ポジションを"バッテリー"という未来の主要分野において最適化します」とフォルクスワーゲン グループコンポーネント及び調達担当取締役兼ノースボルトAB取締役のDr. シュテファン ゾンマーが述べています。「外部サプライヤーの確実な供給基盤に加え、新たなキャパシティを体系的に構築していきます。」

フォルクスワーゲンとノースボルトは、ドイツ国内におけるリチウム イオン バッテリーの大規模な生産を準備するために2019年9月に合弁会社を設立しました。フォルクスワーゲンが施設及びインフラを築くことは、次の重要な戦略的決断となりました。敷地内の建設工事は年内に着手される予定です。

「ザルツギッターでのバッテリーセル生産はe-モビリティへの転換における重要な一歩です」とフォルクスワーゲン グループ コンポーネントのCEOであるトーマス シュマルが述べています。「生産と Center of Excellence for Battery Cellsをザルツギッターという拠点にまとめることによって、バッテリーセルの開発を更に促進させ、開発した新規格を生産工程に直接反映させることができます。」

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

フォルクスワーゲン グループは電動化戦略の一環としてバッテリーセル生産分野における技術ノウハウを蓄積していきます。加えて、グループとして世界の各地域における供給を確保できるように複数のバッテリー生産社と戦略的関係を維持しています。現在、LG 化学、サムスン とSKIは欧州向け、そして CATL は中国及び欧州向けのサプライヤーとなっています。さらにSKIは今後米国市場向けにもバッテリーセルを供給する予定です。フォルクスワーゲンは2025年以降に欧州市場だけでも150ギガワットアワー以上の年間需要を、そしてアジアにおいても同等レベルの需要を予想しています。



AKTIENGESELLSCHAFT

NO. 111/2020

Volkswagen invests in battery operations at Salzgitter

- Joint venture with Northvolt AB gaining further momentum
- Volkswagen to erect buildings and infrastructure for joint battery cell factory in Salzgitter and makes initial investment of some €450 million

Wolfsburg, May 8, 2020. The joint venture between Volkswagen Group and the Swedish battery producer Northvolt AB is gaining further momentum. It has been decided that Volkswagen itself will erect the buildings and infrastructure for the joint venture's "Northvolt Zwei" factory that is to produce lithium-ion battery cells, in order to leverage synergies at the Salzgitter site − based on the existing Center of Excellence for Battery Cells. Some €450 million is to be invested in this project. The joint venture will then rent the factory space. Battery cell production at the plant is scheduled to commence in early 2024 with an initial production capacity of 16 gigawatt hours.

"We are optimizing the Volkswagen Group's strategic position in the key future field of batteries", said Dr. Stefan Sommer, Volkswagen Group Board Member for Components and Procurement and a member of the Northvolt AB Board of Directors. "In addition to a very secure supply base with external producers, we are also systematically building up further capacities."

In September 2019, Volkswagen and Northvolt established a joint venture to prepare for the large-scale production of lithium-ion batteries in Germany. Volkswagen's commitment to erect the buildings and infrastructure is the next key strategic decision. Construction work at the site is scheduled to commence before the end of this year.

"Battery cell production in Salzgitter is an important step for the transformation to e-mobility", said Thomas Schmall, CEO of Volkswagen Group Components. "We are pooling expertise at the Salzgitter site with production capabilities and the Center of Excellence for Battery Cells, and are therefore driving battery cell development further forward, developing new standards and transferring them direct to the manufacturing process."



AKTIENGESELLSCHAFT

The Volkswagen Group is amassing technological expertise in the field of battery cell production as part of its electrification strategy. In addition, the Group maintains strategic relations with several producers to secure its battery supplies in all world regions. Currently, these suppliers are LG Chem, Samsung and SKI for Europe as well as CATL for China and Europe. In addition, SKI will also supply battery cells for the US market. In Europe alone, Volkswagen expects annual demand of over 150 gigawatt hours from 2025, with demand in Asia at a similar level.

About the Volkswagen Group:

The Volkswagen Group, with its headquarters in Wolfsburg, is one of the world's leading automobile manufacturers and the largest carmaker in Europe. The Group comprises twelve brands from seven European countries: Volkswagen Passenger Cars, Audi, SEAT, ŠKODA, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Porsche, Ducati, Volkswagen Commercial Vehicles, Scania and MAN. The passenger car portfolio ranges from small cars all the way to luxury-class vehicles. Ducati offers motorcycles. In the light and heavy commercial vehicles sector, the products range from pick-ups to buses and heavy trucks. Every weekday, 671.205 employees around the globe produce on average 44,567 vehicles, are involved in vehicle-related services or work in other areas of business. The Volkswagen Group sells its vehicles in 153 countries.

In 2019, the total number of vehicles delivered to customers by the Group globally was 10.97 million (2018: 10.83 million). The passenger car global market share was 12.9 percent. Group sales revenue in 2019 totaled EUR 252.6 billion (2018: EUR 235.8 billion). Earnings after tax in the fiscal year now ended amounted to EUR 14.0 billion (2018: EUR 12.2 billion).