

NOK、中国・無錫に技術センターを開設し、EV 市場対応を加速

2025 年で工場設立 30 周年 現地主導の開発体制を強化

NOK 株式会社（本社：東京都港区芝大門、代表取締役 社長執行役員 グループ CEO：鶴 正雄、以下「NOK」）は、現地主導の開発体制強化し、電動車（EV）市場など今後の成長領域への対応を加速するため、2025 年 3 月、中国・無錫市に「NFC 技術センター」を開設しました。

「NFC 技術センター」は、NOK グループの中国におけるシール事業を統括する NOK-Freudenberg China（NOK フロイデンベルグチャイナ、以下「NFC」）が所管し、その傘下で最大の生産拠点である Wuxi NOK-Freudenberg Oilseal Co., Ltd.（ウーシーNOK フロイデンベルグ オイルシール、中国・無錫市、以下「WNF」）の第一工場内の新棟（C 棟）に設置されました。新棟は、同年 3 月に竣工し、設計・実験・営業などの機能を集約することで、開発体制の高度化と部門間の連携強化を図っています。なお、WNF は 2025 年に設立 30 周年を迎え、5 月 29 日には、本技術センターの開所式とあわせて、WNF 創立 30 周年を記念する式典を開催しました。



WNF 新棟 NFC 技術センター外観

「NFC 技術センター」の開設は、2023―2025 中期経営計画の重点取り組み項目である「新たな成長ドライバーの創出」に向けた取り組みの一環です。NFC は、「Essential Core Manufacturing―社会に不可欠な中心領域を担うモノづくり」を掲げる NOK グループの一員として、これからも現地に根ざした開発とグローバルな技術連携を両立させることで、お客様に最適なソリューションを提供してまいります。

■「NFC 技術センター」概要

【背景と目的】

EV 関連製品の需要拡大と、今後の事業成長に対応するため、NFC は WNF の第一工場内に新棟を建設し、その中に本技術センターを設置しました。現地顧客に向けた新製品開発力の強化や、工程改善によるコスト低減・開発スピード向上を目的としています。

【概要と機能】

新棟は地上4階建て、延べ床面積 24,630 m²で、「工場スペース」と「NFC 技術センター」を併設しています。「工場スペース」は、生産能力を将来的に約 20%拡張できる余地を確保しました。本技術センターは、これまで WNF の工場棟内に分散していた設計部門・生産技術部門・実験設備を集約し、営業部門も同棟に配置することで、部門間の連携強化を図りました。現在、約 200 名の社員が同センターに従事しています。

【役割と展望】

「NFC 技術センター」は、NOK および Freudenberg との技術連携における中国での中核拠点としても機能します。NFC では、本技術センターで新製品・新技術の開発を進め、新たな成長ドライバーの創出に取り組めます。モビリティの足回りやバッテリー向けの高機能シール製品を中心とする EV 向け製品とあわせて、ニューエネルギーやロボットなどの一般産業機器向け製品の開発にも注力してまいります。



「NFC 技術センター」 エントランス



新棟 ロビー展示



「NFC 技術センター」内観

■WNF、30 年の歩み

WNF は、1995 年に NOK と Freudenberg（フロイデンベルグ、ドイツ）との合併により設立されました。以来、両グループのネットワークを生かし、中国で生産を行う日系・欧米系の自動車メーカーに向け、オイルシールや O リングなどのシール製品を提供し続けています。さらに、現地中国メーカーへの販売も積極的に展開しています。

近年は、中国の EV 市場の拡大に対応し、NOK グループが強みとする界面制御技術を活かした製品開発に注力しております。NOK と Freudenberg との技術連携に加え、NFC の技術シーズを活かして、新製品を創出する「自走力」の醸成にも努めてきました。その一環として、各社車両の搭載部品を調査し、自社製品の適用可能性を探るマーケティング活動を積極的に展開しています。顧客のニーズに応えるだけでなく、自ら市場を切り拓く製品開発を推進してまいりました。

現在では、中国で設計・開発した製品が主力になりつつあり、バッテリー用シールや熱マネジメントシールなどの EV 向け製品が成長を遂げています。

リリースに関するお問い合わせ

NOK 株式会社 コーポレートアフェアーズ室 コーポレートコミュニケーション部

TEL:03 - 5405 - 6372 Mail: mb_nok_corporate_affairs@jp.nokgrp.com

■NFC 技術センター開所式および WNF 創立 30 周年記念式典

5 月 29 日（木）、中国政府関係者や取引先などを招き、NFC 技術センター開所式および WNF 創立 30 周年記念式典を執り行いました。NOK グループを代表し NOK シーリングソリューション CEO の折田純一と、NFC を代表し総裁の黄鳴曦（ファン ミンシ）がご挨拶申し上げました。

■ご挨拶



・折田純一 NOK 株式会社 シーリングソリューション CEO

WNF は、皆様のご支援のもと、今年で 30 周年を迎えました。昨年にはハイテク企業としての認定も受け、中国市場におけるさらなる成長と貢献を目指しています。今回開所した新棟は、新しい市場に向けた生産工場であると同時に、中国での技術開発を担う技術センターとしての役割も果たします。EV や一般産業をはじめとする多様な市場ニーズに応えるべく、今後も付加価値の高いソリューションを提供してまいります。



・黄鳴曦 NOK-Freudenberg China 総裁

中国の対外開放の深化と外資投資環境の継続的な改善により、当社は急速な成長を遂げてきました。今回の技術センターと新工場の開所は、当社の新たな章の始まりです。この施設は NOK および Freudenberg 両グループのリソースを活用し、現地顧客のニーズに応えるだけでなく、EV、グリーンエネルギー、スマート製造といった分野で、顧客やパートナーと共に地域経済と産業の発展を牽引してまいります。

■Wuxi NOK-Freudenberg Oilseal Co., Ltd. 会社概要

- ・社 名：Wuxi NOK-Freudenberg Oilseal Co., Ltd. (ウーシーNOK フロイデンベルグ オイルシール)
- ・設 立：1995 年 6 月 28 日
- ・生產品目：オイルシール、O リング、ダストカバー 他
- ・従業員数：2,318 名 (2025 年 3 月末時点)
- ・資 本 金：45,000,000US ドル
- ・所 在 地：No.280 Fengwei Road, Xishan Economic Development Zone, Wuxi, Jiangsu Province, P.R. China
- ・建屋面積：①第一工場 A 棟 28,194 m²、B 棟 21,610 m²、C 棟(新設) 24,630 m²
②第二工場 8,551 m² ③第三工場 11,936 m²

■ NOK 株式会社について

NOK グループは「Essential Core Manufacturing — 社会に不可欠な中心領域を担うモノづくり」を掲げ、豊かな社会の根幹となる「安全」と「快適」を支えています。16 の国と地域に所在するグループ 92 社、約 38,000 人で、積み重ねた基礎研究に基づく製品開発、高品質での大量・安定生産を実現しています。自動車をはじめとするモビリティ、PC やスマートフォンに代表される電子機器、OA 機器、医療・ヘルスケア機器、産業用ロボット、そして人工衛星など、あらゆる産業分野に技術・製品を提供し続けます。