

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

FORVIA
Inspiring mobility

SAPHIR
MASTERPIECE

NANTERRE, France
Lundi 19 janvier 2026

FORVIA: l'usine de Yancheng reconnue comme "Lighthouse Factory" par le Forum Économique Mondial

Le 15 janvier 2026, l'usine FORVIA de Yancheng a été désignée par le Global Lighthouse Network, une initiative du Forum économique mondial (WEF), comme Usine Phare Mondiale pour ses performances industrielles. Il s'agit de la toute première usine FORVIA reconnue « Lighthouse » dans le monde. Cette distinction marque une étape majeure et témoigne de la reconnaissance internationale du leadership de FORVIA en matière de transformation vers une fabrication intelligente.



Le réseau Global Lighthouse est une initiative du Forum économique mondial qui reconnaît les sites opérationnels et chaînes de valeur les plus performants, ayant atteint des niveaux d'excellence exceptionnels en matière de productivité, de résilience de la chaîne d'approvisionnement, d'orientation client, de durabilité et de gestion des talents. L'initiative a été cofondée avec McKinsey & Company et s'appuie sur un comité consultatif composé de dirigeants industriels qui collaborent pour façonner l'avenir de la fabrication mondiale.

Parmi ces distinctions, la reconnaissance "Distinction in Productivity" constitue un label majeur. Elle récompense les usines ayant atteint des performances exceptionnelles en matière de coûts et de qualité grâce à des transformations technologiques, améliorant l'utilisation des actifs, l'autonomisation des équipes et la gestion des ressources.

Dans son évaluation pour la distinction en matière de productivité, le Forum économique mondial souligne : « En tant que plus grand site de production de glissières de siège en Asie, FORVIA Yancheng faisait face à des défis persistants liés à des coûts de qualité élevés et à une forte pression sur les prix du marché. Pour y répondre, le site a lancé une initiative digitale, déployant plus de 40 cas d'usage avancés exploitant le machine learning, le deep learning et l'intelligence artificielle générative afin de créer un système multimodal de contrôle qualité. Le système a été conçu pour traiter des problématiques complexes, multisensorielles — notamment liées au bruit — permettant une réduction significative des coûts de qualité et de la pression globale sur les coûts. »

Depuis 14 ans en Chine, l'usine FORVIA de Yancheng a développé de solides compétences dans la production de glissières de siège automobile pour un large éventail de clients chinois et internationaux, grâce à des processus de fabrication intelligents. Le site a intensifié sa transformation digitale et intelligente, avec un retour sur investissement des solutions d'IA atteint en 7,5 mois. Par ailleurs, l'usine a remplacé et optimisé les tests destructifs en s'appuyant sur un modèle big data d'une précision supérieure à 90 %. Le site utilise également l'IA générative pour optimiser le changement d'outillage, améliorant les performances de 46 %. En complément, le modèle de formation immersive en réalité virtuelle accélère l'intégration des nouveaux collaborateurs et permet de simuler des situations de travail réelles.

Olivier Lefevre, Executive Vice President, Chief Operating Officer, déclare :

« La reconnaissance Lighthouse — la plus haute distinction de l'industrie — reflète la manière dont notre utilisation de l'IA et de l'IIoT soutient une auto-optimisation continue, renforce nos équipes et accélère la transition de FORVIA vers un modèle de production plus intelligent, plus efficace et plus durable. »

Depuis sa création en 2011, l'usine FORVIA de Yancheng n'a cessé de renforcer son système de capacités de production et ses compétences en management opérationnel, atteignant une capacité annuelle de 30 millions de jeux de glissières de siège automobile. Elle a été distinguée "Entreprise industrielle cinq étoiles" par la Ville de Yancheng pendant huit années consécutives, reconnue comme usine intelligente au niveau provincial en 2023, et a lancé son processus de candidature au programme "Lighthouse Factory" en 2024. Avec le soutien du gouvernement municipal de Yancheng, l'usine a relevé des défis clés en collaboration avec des institutions et partenaires spécialisés, développant cinq cas d'application innovants qui ont permis de réussir la certification Lighthouse.

En tant que fournisseur mondial de technologies automobiles de premier plan, FORVIA a établi plus de 60 sites industriels en Chine, construisant un système local complet couvrant la R&D, la production et la chaîne d'approvisionnement. La Chine se trouve aujourd'hui à un moment clé de sa transition rapide vers la fabrication intelligente et la neutralité carbone. À l'avenir, FORVIA capitalisera sur l'expérience pratique de la "Lighthouse Factory de Yancheng" pour accélérer la réplication et l'expansion de ses capacités digitales, de ses systèmes de fabrication durable et de ses technologies d'intelligence artificielle dans tout le pays. Cette avancée viendra également nourrir le réseau industriel mondial du Groupe, en collaboration avec ses partenaires, afin de construire un écosystème de mobilité futur, plus vert, intelligent et durable.