



Communiqué de Presse XPENG AEROHT du 10 Janvier 2024

XPENG AEROHT annonce le lancement de la première voiture volante modulaire produite en série spécifiquement pour les particuliers

La voiture volante modulaire innovante « Land Aircraft Carrier » de XPENG AEROHT sera disponible en précommande au quatrième trimestre 2024, avec des plans pour commencer la livraison aux utilisateurs individuels au quatrième trimestre 2025.

Deuxième véhicule révolutionnaire de XPENG AEROHT, la **voiture volante eVTOL** fait ses débuts internationaux au Consumer Electronics Show de Las Vegas avec une démonstration de sa transition sans effort entre les modes terrestre et aérien.

LAS VEGAS, 10 janvier 2024 (GLOBE NEWSWIRE) -- XPENG AEROHT, la plus grande entreprise de voitures volantes d'Asie, est ravie d'annoncer que sa voiture volante modulaire révolutionnaire « Land Aircraft Carrier » sera disponible en précommande au quatrième trimestre 2024, avec une livraison aux utilisateurs individuels commençant au quatrième trimestre 2025. Ce véhicule unique présente une conception en deux parties, basculant de manière transparente entre les modes terrestre et aérien. Le module aérien facilite le décollage vertical pour les vols à basse altitude, tandis que le module sol enveloppe ingénieusement le module aérien, permettant ainsi le transport terrestre.

Le « Land Aircraft Carrier » vise à étendre l'expérience de voyage de l'utilisateur du sol au ciel. Au-delà de l'usage personnel, la voiture volante modulaire présente un potentiel pour les services publics tels que les secours d'urgence, répondant efficacement aux demandes publiques et privées.

La société a fait cette annonce lors d'une conférence de presse au Consumer Electronics Show (CES) 2024 à Las Vegas. Aux côtés du « porte-avions terrestre », XPENG AEROHT a également fait une première

internationale à sa dernière voiture volante eVTOL lors de l'événement, les participants ayant eu droit à une démonstration en direct de sa transition du mode terrestre au mode vol. C'est la première fois que l'entreprise effectue une démonstration eVTOL en dehors de la Chine.



Le CES est l'événement technologique le plus puissant au monde et constitue la vitrine ultime des technologies révolutionnaires et des innovateurs mondiaux. En tant que tel, c'est la scène idéale pour XPENG AEROHT car il présente pour la première fois ses nouvelles voitures volantes au public international.

XPENG AEROHT est une filiale de XPENG MOTORS et possède plus de 10 ans d'expérience dans l'exploration à basse altitude. Dans la course pour faire passer les voitures volantes du concept à la réalité, XPENG AEROHT ouvre la voie, avec à la fois sa voiture volante eVTOL (Electric Vertical Take-off and Landing) et son « porte-avions terrestre » modulaire spécialement conçu pour aider les conducteurs individuels à prendre l'air. .



Deux véhicules volants aux configurations uniques

Avec le « Land Aircraft Carrier » XPENG AEROHT, l'avenir est là aujourd'hui. Il ne s'agit pas simplement d'un nouveau concept dévoilé, mais d'un véritable pas en avant tangible. Après avoir réalisé tous les tests clés de la phase de validation R&D, cette voiture volante modulaire est désormais entrée dans la phase de préparation à la production en série.

Bien que le design final soit encore en développement, il présente déjà une esthétique cyber-mécanique futuriste, caractérisée par des lignes nettes et des surfaces élégantes, rappelant un « véhicule d'exploration lunaire ».

Caractéristiques du module au sol :

- Peut accueillir 4 à 5 passagers
- Le groupe motopropulseur électrique à autonomie étendue permet de recharger plusieurs fois le module pneumatique
- La configuration à trois essieux et six roues permet une transmission intégrale 6x6 et une direction aux roues arrière



Caractéristiques du module aérien :

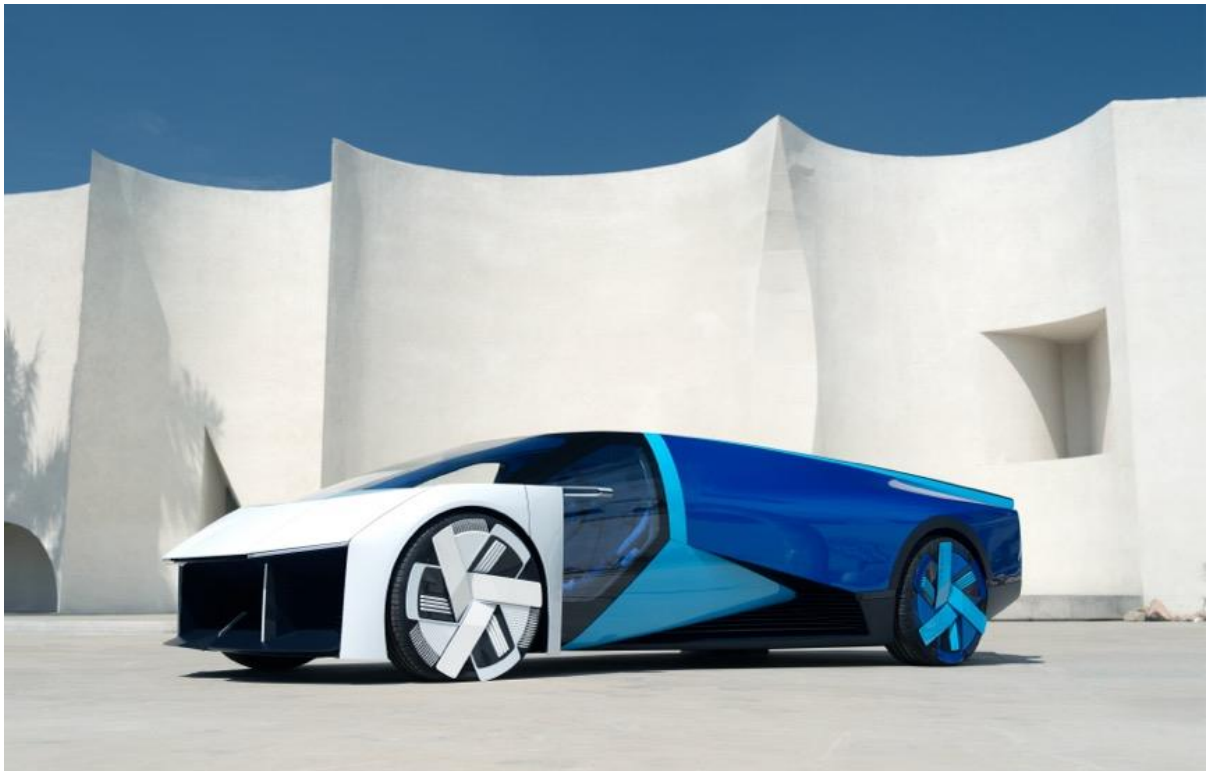
- Le module aérien est un avion piloté entièrement électrique capable de décoller verticalement et de voler à basse altitude.
- Le système de propulsion électrique répond aux exigences de sécurité en cas de défaillance ponctuelle
- Prend en charge les modes de conduite manuels et automatiques, offrant une expérience de vol accessible
- Le cockpit biplace panoramique à 270° offre un vaste champ de vision



Une première internationale pour la supercar volante XPENG AEROHT eVTOL

Les visiteurs du CES 2024 auront également droit à une démonstration en direct de la supercar volante XPENG AEROHT eVTOL. Avec sa fusion élégante de design et de technologie, ce véhicule offre l'apparence, la sensation et l'expérience de conduite d'une supercar, mais peut passer sans effort du mode terre au mode vol, permettant aux conducteurs de prendre leur envol.

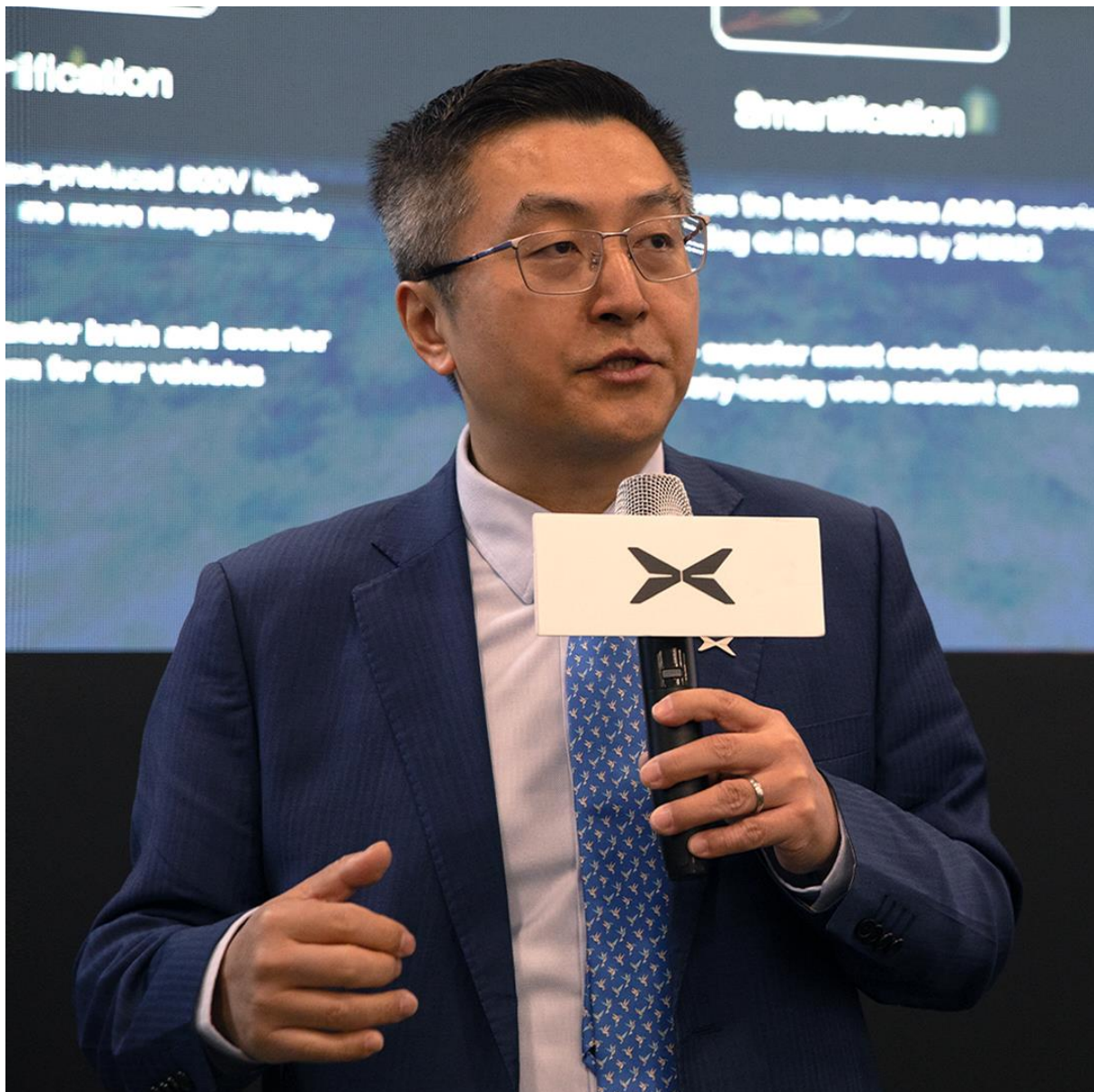
En mode terrestre, le véhicule replie ses composants volants de manière transparente pour une superbe apparence sur route. En passant en mode vol, il ouvre les bras, facilitant le décollage et l'atterrissage verticaux. Cette fonctionnalité permet une navigation intuitive à travers les zones encombrées et les obstacles lorsque les conditions le permettent, répondant ainsi efficacement à la demande de déplacements sur de courtes distances et à basse altitude.



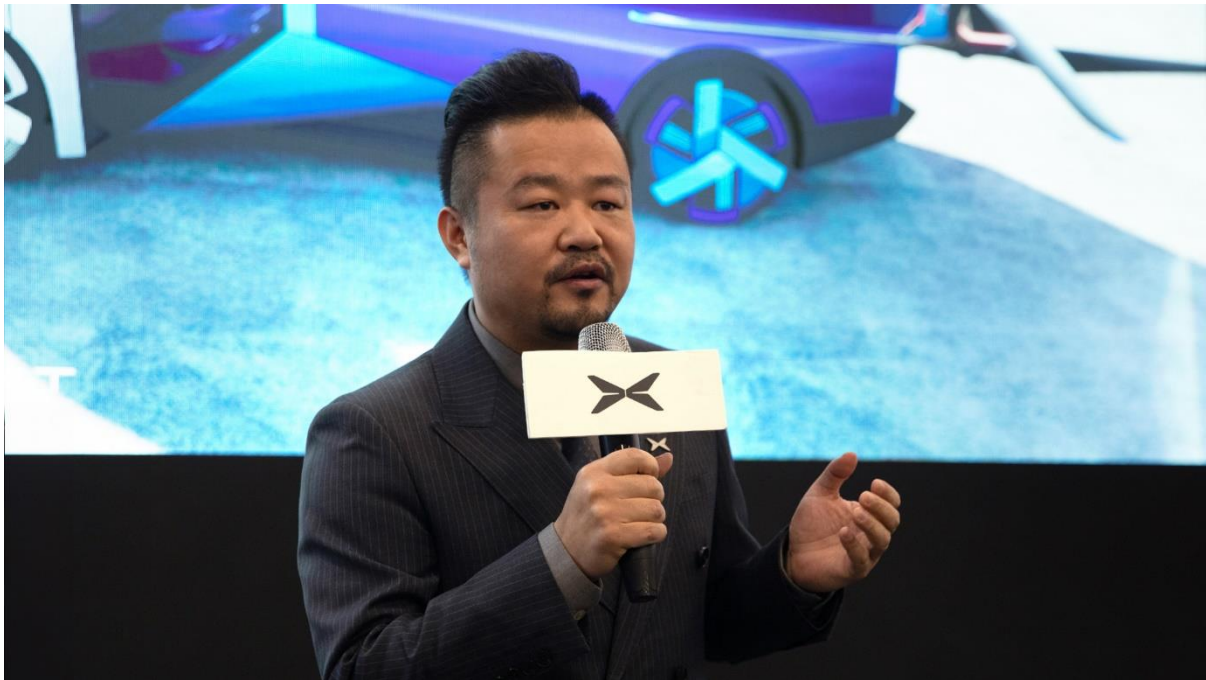
En 2022, XPENG AEROHT a réalisé avec succès un vol d'essai d'un prototype pesant environ 2 tonnes. La voiture volante eVTOL est conçue pour le futur transport tridimensionnel, l'entreprise passant à la production de masse une fois que les scénarios de politique, de réglementation et d'application associés seront plus matures.

« XPENG MOTORS est au cœur d'une révolution dans le domaine de la mobilité », a déclaré le Dr Brian Hongdi GU, vice-président et président de XPENG MOTORS. « L'avenir de la mobilité va au-delà des voitures. Que les

gens souhaitent voyager en voiture, en avion ou par d'autres moyens, nous aspirons à changer ce qui est possible.



« En 2013, nous avons lancé AEROHT, rêvant de voitures volantes », a déclaré Tan WANG, co-fondateur de XPENG AEROHT. « Avance rapide jusqu'en 2024, et ce rêve est devenu réalité. Aujourd'hui, nous sommes ravis de dévoiler nos deux dernières innovations qui permettront aux gens ordinaires de passer de la conduite sur route au vol dans le ciel. L'avenir est là aujourd'hui et le monde entier est prêt à voler !



Visitez XPENG AEROHT au CES 2024 !

Le public est invité à visiter le stand de XPENG AEROHT au CES 2024 tout au long du salon du 9 au 12 janvier 2024. Situé au LVCC West Hall-3916, il y aura une démonstration quotidienne de transformation de la supercar volante XPENG AEROHT eVTOL lors de sa transition du sol au sol. mode avion.

Contacts médias XPENG AEROHT :

Monique Zhang

Tél. : +86 15813322795

E-mail : zhangxh@aeroht.com

Sabrina Wan

Tél. : +44 7762 856282

E-mail : sabrina.wan@dawnriderltd.com

À propos de XPENG AEROHT

XPENG AEROHT, une filiale de XPeng Inc., est la plus grande entreprise de voitures volantes d'Asie. En intégrant des véhicules intelligents et l'aviation moderne, nous nous engageons à produire la voiture volante électrique intelligente la plus sûre pour les utilisateurs individuels. À l'avenir, nous proposerons des produits et des solutions dans le domaine du transport 3D.

Pour plus d'informations :

Site Web : <https://aeroht.com/>