

EODDev & Nexcellent Energy unissent leurs forces pour accélérer le déploiement de solutions hydrogène zéro-émission à Taïwan

*Communiqué de Presse
Paris, le 15 octobre 2025*

EODDev (Energy Observer Developments), pionnier industriel français des solutions de production et de stockage d'énergie zéro émission, et **Nexcellent Energy**, entreprise taïwanaise spécialisée dans les systèmes énergétiques durables, s'associent pour accélérer le développement et l'adoption des technologies hydrogène à Taïwan.

Déjà distributeur des solutions EODDev dans la région, Nexcellent Energy devient désormais un partenaire stratégique clé à travers la signature d'un accord de franchise portant sur l'assemblage, la vente et le service après-vente du **GEH2** (générateur électro-hydrogène de 110 kVA) ainsi que la distribution du **BESSTIE** (système de stockage d'énergie par batterie de 124 kWh).

Cette nouvelle étape de collaboration renforce la présence d'EODDev dans la région tout en réduisant son empreinte carbone grâce à une production localisée et en garantissant un haut niveau de réactivité pour répondre à la demande croissante en énergie hydrogène.

L'accord prévoit :

- **Les droits exclusifs** pour Nexcellent Energy d'assembler, distribuer et assurer le service du GEH2 à Taïwan.
- **La distribution des systèmes de batteries EODDev (BESS)** ainsi que des futurs générateurs à pile à combustible de forte puissance.
- **Le développement local et la création de valeur**, grâce à une connaissance approfondie du marché taïwanais et de ses applications.
- **Un engagement durable**, en soutenant la transition zéro émission et le marché de l'hydrogène à travers des solutions sur mesure conformes à la *Climate Change Response Act*.

"Nous sommes ravis d'annoncer notre partenariat avec Nexcellent Energy, qui marque une étape importante dans la croissance d'EODDev et le déploiement de nos solutions dans la région Asie-Pacifique", déclare Stéphane Jardin, Directeur Général Adjoint d'EODDev. "Cette collaboration renforce notre position de leader dans les technologies de production et de stockage d'énergie durable, tout en soutenant les objectifs de décarbonation de Taïwan dans les secteurs de l'industrie, du transport et des infrastructures. Elle ouvre également de nouvelles perspectives de développement aux côtés d'experts technologiques de premier plan."

Taïwan figure parmi les pays d'Asie les plus engagés dans la neutralité carbone, avec une stratégie nationale mettant fortement l'accent sur les solutions à base d'hydrogène. La **feuille de route 2050** du gouvernement prévoit que l'hydrogène représente jusqu'à **12 % du mix énergétique national**, soutenue par un plan d'investissement de **4 milliards de dollars pour 2025-2026** visant à développer l'écosystème hydrogène.

CONTACTS

EODDev: Mélanie FIORE - melanie.fiore@eo.dev
Nexcellent Energy: Serena Yang - serena@nxengy.com

Au-delà de ses usages traditionnels, la forte croissance du nombre de data centers à Taïwan provoque une tension accrue sur le réseau électrique, faisant de l'hydrogène une solution clé pour soulager la demande et renforcer la résilience énergétique.

À travers ce partenariat, Nexcellent Energy et EODDev entendent répondre à ces besoins grâce à des systèmes d'énergie zéro émission produits localement, tout en préparant l'arrivée prochaine de générateurs hydrogène multi-mégawatts.

*“Nous sommes honorés de collaborer avec EODDev. Ce partenariat représente une étape majeure dans le développement de Nexcellent Energy et un tournant pour Taïwan dans sa volonté de s'imposer comme un acteur clé de l'hydrogène à l'échelle mondiale”, explique **Howard Chen, PDG de Nexcellent Energy**. “En associant les technologies de pointe d'EODDev aux capacités de fabrication OEM et ODM de Taïwan, nous visons à accélérer l'adoption concrète de l'énergie hydrogène dans les industries et les infrastructures. Nous sommes convaincus que ce partenariat donnera une forte impulsion à la transition énergétique de Taïwan et établira un nouveau standard pour le développement durable en Asie-Pacifique.”*

A propos d'EODDev

EODDev est une entreprise industrielle française spécialisée dans la conception de solutions de production et de stockage d'énergie zéro émission.

Des générateurs à pile à combustible hydrogène aux systèmes de batteries avancés, EODDev développe des technologies fiables, propres et évolutives pour accompagner la décarbonation des secteurs à fort impact — infrastructures, transport, industrie, énergie, construction, mines, maritime, data centers et divertissement.

Son portefeuille comprend le générateur à hydrogène GEH2, le système marin REXH2 certifié par Bureau Veritas, et le système de stockage BESSTIE.

Avec l'acquisition récente de EVE System, expert français en modules de batteries, électronique embarquée et logiciels de gestion énergétique, EODDev associe désormais une expertise complète en hardware et software, garantissant performance, sécurité et durabilité.

Les solutions EODDev sont conçues et fabriquées en France, sur ses sites d'Île-de-France et d'Auvergne-Rhône-Alpes, et sont déjà déployées dans plus de 25 pays, offrant une alternative fiable et durable au diesel.

A propos de Nexcellent Energy

Nexcellent Energy est une entreprise technologique intégrant la production, le stockage et la génération d'énergie hydrogène, ainsi que la fabrication de stacks MEA, pour offrir des solutions énergétiques complètes.

Ses technologies s'appliquent à l'alimentation industrielle, aux systèmes hors réseau et à la mobilité, avec un accent particulier sur le développement OEM/ODM pour les véhicules électriques légers et les plateformes de mobilité aérienne basse altitude — notamment les drones et modules de livraison du dernier kilomètre.

En proposant des solutions OEM/ODM sur mesure, Nexcellent favorise l'adoption concrète de l'énergie hydrogène et collabore avec ses partenaires pour construire un écosystème hydrogène complet.

🔗 Pour plus d'informations sur les solutions et partenariats de Nexcellent Energy, consultez : www.nexcellentenergy.com

CONTACTS

EODDev: Mélanie FIORE - melanie.fiore@eo.dev
Nexcellent Energy: Serena Yang - serena@nxengy.com