

COMMUNIQUE DE PRESSE

Putailai et Blue Solutions s'engagent à travers un partenariat stratégique pour faire progresser la fabrication de batteries solides de nouvelle génération

Shanghai, Paris, le 28 avril 2025. - Shanghai Putailai New Energy Technology Co., Ltd. (Putailai) et Blue Solutions ont signé le 24 avril 2025 un Accord de Développement Conjoint. Combinant les forces de Putailai dans la fourniture de matières premières et d'équipements de production, à l'expertise technologique de Blue Solutions dans les batteries solides, ils développeront ensemble des matériaux optimisés et des équipements de production pour les batteries solides de nouvelle génération (GEN4).

I. Contexte de l'Accord

- Depuis 2023, Putailai a mis en place des équipes de vente et de service en Europe et dans d'autres régions internationales pour répondre plus efficacement aux demandes de ses clients mondiaux. De son côté, Blue Solutions a récemment signé six accords de développement conjoint avec des clients potentiels couvrant plusieurs segments de mobilité et de consommation.
- Les batteries solides sont reconnues comme l'une des solutions les plus prometteuses pour améliorer la sécurité et les performances des batteries. Blue Solutions est la seule entreprise au monde à fabriquer des batteries solides depuis 2011. Blue Solutions est spécialisée dans le développement, la fabrication et la vente de batteries solides rechargeables au lithium et possède une vaste expérience dans l'intégration de systèmes de batteries dans les dispositifs de mobilité, les transports publics et les systèmes de stockage d'énergie stationnaires.
- Grâce à l'expertise technique de Putailai dans les équipements de production des batteries au lithium et à sa forte présence dans les matériaux clés des batteries, les deux parties ont convenu de tirer parti de leurs technologies et ressources respectives pour développer conjointement des matériaux et des processus de fabrication optimisés pour les batteries solides. Ils répondront ainsi à la demande croissante d'une mobilité électrique autonome, sûre et durable

II. Portée de la Collaboration

Suite à la signature de cet accord, Putailai et Blue Solutions travailleront en étroite collaboration. Ils combineront leurs capacités technologiques et leur expérience industrielle pour innover dans les matériaux de batteries, coordonner les chaînes d'approvisionnement et développer ou adapter ensemble des équipements nécessaires à la fabrication de batteries solides au lithium-métal. Les deux principaux objectifs de l'accord de développement conjoint sont :

- Innover dans les matériaux et coordonner la chaîne d'approvisionnement.
Putailai, fournira à Blue Solutions des composants clés, notamment des liants, des matériaux actifs et des collecteurs de courant, etc. Putailai développera également des matériaux sur-mesure pour répondre aux besoins techniques de Blue Solutions pour garantir la compétitivité technologique et marché.
- Développer et adapter des équipements pour les Batteries Solides
Pour tous les processus liés à la production de batteries solides au lithium-métal, les parties amélioreront conjointement les équipements existants et/ou développeront de nouvelles machines pour garantir une fabrication de référence mondiale.

« Nous sommes fiers de conclure cet accord avec le Groupe Putailai. Nous bénéficierons de sa vision de fabricant mondial de son avance technologique dans la fabrication de batteries et de sa connaissance des matériaux. Grâce à notre vaste expérience dans la fabrication de batteries solides avec des anodes en lithium-métal et des électrolytes polymères solides, nos deux entreprises seront en mesure d'offrir rapidement, des solutions parfaitement adaptées aux besoins du marché », a déclaré Richard Bouveret, PDG de Blue Solutions.

Cet accord marque une étape importante dans la stratégie d'expansion internationale de Putailai. Il reflète ses capacités croissantes à remplir ses engagements à l'étranger et la reconnaissance de son modèle commercial intégré.

« Grâce à ce partenariat, Putailai renforcera davantage son expérience dans la livraison de projets internationaux et construira une base solide pour étendre sa présence sur les marchés mondiaux de stockage d'énergie haut de gamme », a de son côté déclaré William Chen, PDG du Groupe Putailai. Il ajoute : « Cette collaboration témoigne non seulement du leadership de Putailai dans le développement des technologies de batteries de nouvelle génération, mais constitue également un accélérateur stratégique dans notre mission de stimulation de l'innovation mondiale. En intégrant nos capacités de pointe en science des matériaux et en fabrication de précision à l'expertise pionnière de Blue Solutions en matière de batteries solides, nous sommes prêts à redéfinir les standards de sécurité, d'efficacité et d'évolution du secteur. Ensemble, nous déploierons des solutions transformatrices qui contribueront à un avenir énergétique propre et efficient. »

À propos de Blue Solutions

Blue Solutions est un pionnier dans la conception et le développement de batteries à l'état solide, qui industrialise des batteries à l'état solide à grande échelle depuis 13 ans. L'entreprise est basée sur deux continents : la France (Bretagne) et le Canada (Québec). Elle détient les certifications ISO 9001 et ISO 14001 sur ses sites de production, ce qui témoigne de son engagement en faveur de la qualité et de la responsabilité environnementale. La technologie de pointe et l'accent mis sur l'avancement de la technologie des batteries positionnent Blue Solutions à la pointe du transport propre et efficace, façonnant l'avenir de la mobilité durable. Avec plus de 20 ans d'expérience en recherche et développement, Blue Solutions accélère le développement de sa 4e et 5e génération de batteries à l'état solide et met en place des développements conjoints et des partenariats pour apporter le bon produit à la mobilité des passagers à partir de 2029. Plus d'informations sur www.blue-solutions.com

À propos de Putailai

Putailai (code boursier : 603659.SH) a été fondée en novembre 2012 et cotée à la Bourse de Shanghai en novembre 2017. Acteur majeur du secteur mondial des nouvelles énergies, Putailai se consacre à la recherche et développement, à la production et à la maintenance de matériaux clés et d'équipements d'automatisation pour les batteries lithium-ion. Son activité couvre des domaines majeurs tels que les matériaux d'anode, les séparateurs, les films laminés en aluminium, les liants, les collecteurs de courant et les machines de production. Guidée par sa stratégie de « croissance axée sur l'innovation et l'expansion mondiale », l'entreprise s'engage à fournir des solutions intégrées pour le secteur des batteries et des énergies propres.

Contacts

Blue Solutions

Léa Lhotellerie, Bolloré Group Press Relations Manager

Tel: +33 (0)1 46 96 49 75/+33 (0)6 45 20 25 55

lea.lhotellerie@bolloré.com

Putailai

Xiaoquan Zhang, Board Secretary

zhangxq@putailai.com