

Bosch Ventures amplia compromisso com tecnologia limpa com dois investimentos em reciclagem de baterias

16 de Maio, 2024

A Bosch Ventures, a unidade de capital de risco corporativo do Grupo Bosch, anuncia dois investimentos significativos no setor de reciclagem de baterias, dando um passo significativo em direção ao desenvolvimento tecnológico sustentável. “Num mundo eletrificado, a reciclagem de baterias contribui significativamente para a conservação dos recursos naturais”, explica Ingo Ramesohl, diretor geral da Bosch Ventures. “Com os nossos investimentos, podemos ajudar as Cylib e Li Industries a escalar a sua produção.”

Mercado em rápido crescimento com grande interesse local

Com o rápido crescimento dos veículos elétricos movidos a bateria, bicicletas elétricas, ferramentas elétricas e eletrodomésticos, a procura pela reciclagem de baterias está a aumentar. Tal como nos EUA, a UE já classificou os materiais contidos nas baterias dos veículos elétricos como matérias-primas estratégicas críticas e definiu os seus mais recentes e rigorosos regulamentos de reciclagem de baterias em conformidade. O processo da cylib líder de mercado permite que produtores de baterias, OEMs automotivos e todas as empresas que operam na cadeia de valor de baterias reciclem elementos localmente e superem esses requisitos.

“As nossos investimentos em startups de reciclagem de baterias de ponta sublinham o nosso compromisso com tecnologias pioneiras que não só prometem um crescimento substancial do mercado, mas também oferecem soluções para um dos desafios ambientais mais prementes do nosso tempo”, afirma Ingo Ramesohl. “Estamos entusiasmados por estar na vanguarda desta indústria vital e orgulhosos por apoiar e ligar várias empresas de diferentes geografias neste espaço”. O investimento da UE surge pouco tempo depois de a Bosch Ventures liderar a ronda de investimento de 36 milhões de dólares na recicladora direta dos EUA, Li Industries.

Bosch Ventures liderou ronda de investimentos de 36 milhões de dólares na Li Industries

O investimento na Li Industries foi concluído na semana passada. A Li Industries está preparada para enfrentar desafios significativos na cadeia circular de abastecimento de baterias de Li-ion com soluções inovadoras e escaláveis. “A Li Industries é a primeira e única empresa nos EUA capaz de reciclar economicamente e de forma sustentável baterias de baixo ou nenhum cobalto, como as de Fosfato de Ferro de Lítio (LFPs), em grande escala, utilizando a sua tecnologia exclusiva de reciclagem direta E2ETM”, afirma Ramesohl.

A Bosch Ventures co-liderou a ronda de financiamento da Série B de 36 milhões de dólares, juntamente com Khosla Ventures e LG Tech Ventures. “Estamos entusiasmados por contar com o apoio de um grupo tão forte de investidores”, afirma o Dr. Zheng Li, co-fundador e CEO da Li Industries.