

表 助成金対象企業

州	企業名	サプライチェーン・セグメント	事業内容	助成金額
アラバマ州 (マッスルショールズ)	アービックス (Urbix, Inc.)	コンポーネント製造	リチウムイオン電池負極材のコンドロイチン硫酸プロテオグリカン（CSPG）を年産約1万トン生産する商業用モジュール1基を建設・運営。 将来的には、設備の拡張、年産3万トンも視野に入れる。	1億2,463万8,300ドル
ノースカロライナ州 (シャーロット地域)	アルペマール (Albemarle U.S., Inc.)	コンポーネント製造	次世代リチウムイオン電池用負極材を商業規模で生産するための既存施設改修。2製造ラインを増設。 下流の先端電池セル製造施設向けに、年間最大50トンの、非軽量輸送機および電動垂直離着陸機（eVTOL：空飛ぶクルマの1種）用幅広フォイルを含むリチウム金属負極（LMA）材を生産する能力を持つ見込み。	6,707万5,044ドル
ノースカロライナ州 (モリスビル)	フォージ・バッテリー (Forge Battery)	バッテリー製造	既存施設の拡張。2026年から年産1ギガワット時（GWh）の商業用リチウムイオン電池の生産を開始し、2029年までに年産3GWhまで施設を拡張予定。原子層堆積法（ALD）ナノコーティング技術に基づく高容量円筒形セル21700を生産する。	1億ドル
サウスカロライナ州	アメリカン・バッテリー・テクノロジー・カンパニー (American Battery Technology Company (ABTC))	リサイクル	商業規模リチウムイオン・バッテリー・リサイクル施設の建設。 バッテリー・メーカーと自動車完成車メーカー（OEM）から回収される年間約10万トンのバッテリー原料を処理する。水酸化リチウムのほか、高品質のニッケル、コバルト、マンガン、銅、アルミニウム、黒鉛などを生産し再販する。	1億5,000万ドル
サウスカロライナ州 (コロンビア)	サーバ・ソリューションズ (Cirba Solutions)	リサイクル	正極活物質（CAM）処理施設を建設し、電気自動車（EV）やエネルギー貯蔵システム、使用済み消費財、電池メーカーや自動車完成車メーカー（OEM）からの回収される製造スクラップから得られるリチウムイオン電池をリサイクルする。完全稼働時には、年間6万トン以上のバッテリー処理が可能となる見込み。	2億ドル
サウスカロライナ州 (フローレンス)	クラリオス・サーキュラー・ソリューションズ (Clarios Circular Solutions, LLC)	リサイクル	既存施設を改修し、年間2万トン規模で、韓国車載電池メーカーSK Onの生産から出るリチウムイオン電池製造スクラップから正極活物質（CAM）の生産を行う。生産された正極活物質は、米国内のSK Onの製造施設で使用される。	1億5,000万ドル
サウスカロライナ州 (ピードモント)	エナース・アドバンスド・システムズ (EnerSys Advanced Systems)	バッテリー製造	初期生産能力5ギガワット時（GWh）の最新鋭のリチウムイオン電池セル製造施設（約4万6,000平方メートル）を建設する。2028年生産開始予定。高性能の角形セルと円筒形セルを生産する。	1億9,867万9,760ドル
サウスカロライナ州 (オレンジバーグ)	SKI US (ビルラ・カーボン)	コンポーネント製造	次世代合成黒鉛連続生産（注）施設の建設。年間約2万5,000トンの合成黒鉛を生産する。	1億5,000万ドル

（注）継続して材料が供給され生産物を取り出す方式。
 （出所）米国エネルギー省公表資料を基にジェトロ作成