

2026年2月18日

各位

硫化物系固体電解質向けの硫化リチウムの生産基盤整備計画が 「蓄電池に係る供給確保計画」として経済産業省より認定

四国化成ホールディングス株式会社〔本社：香川県丸亀市、代表取締役社長：渡邊充範〕のグループ会社で化学品事業を展開するシコク硫炭株式会社〔本社：大分県大分市、代表取締役社長：濱崎誠〕及び四国化成工業株式会社〔本社：香川県丸亀市、代表取締役社長：濱崎誠〕は硫化リチウムの生産基盤整備を進め、事業化を目指しております。この度、本計画が経済産業省より「蓄電池に係る供給確保計画」として経済安全保障の観点からその重要性が認められ、認定を受けましたので、お知らせいたします。

硫化リチウムは、全固体電池においてイオンの移動を担う「硫化物系固体電解質」の主原料であり、安全性や耐久性に優れた次世代電池を支える重要な材料です。本計画は、全固体電池の実用化及び普及を見据え、今後需要の拡大が見込まれる硫化物系固体電解質向け材料の安定供給体制を構築することを目的としています。

当社グループでは長期ビジョン「Challenge 1000」の達成に向け、新規製品・製法の開発や積極的な成長投資を行っております。その取り組みの一つとして、長年にわたり無機化成品事業を手掛けてきた知見と技術基盤を活かし、硫化リチウムの製造に向けた検討を進めてまいりました。本計画では、その成果を踏まえ、次のステージとなる量産化を見据えた設備整備に向けた準備を本格化させてまいります。本計画の実施を通じて、硫化リチウムの生産体制を整備するとともに、我が国における全固体電池関連産業のサプライチェーン強化に貢献することを目指します。

■経済産業省に認定された「蓄電池に係る供給確保計画」の概要

(1) 品目	硫化リチウム
(2) 取組内容	生産基盤の整備
(3) 供給開始	2030年1月
(4) 生産能力	蓄電池 3.072GWh／年相当
(5) 投資額	約50億円
(6) 最大助成額	約17億円

【参考】経済産業省ホームページ「蓄電池の安定供給の確保」について
https://www.meti.go.jp/policy/economy/economic_security/battery/index.html

以上

このリリースに関するお問い合わせは
四国化成ホールディングス株式会社 経営企画室まで
TEL. 0877-21-4119