

2024年9月25日

各位

リチウムイオン電池リサイクルに関する新規事業開始

当社は、100%子会社である東邦キャリア(株)〔福島県いわき市小名浜字芳浜10番地〕と、東邦亜鉛グループとしてリチウムイオン電池(LIB)リサイクルを内容とする新規事業を正式に開始することを発表いたします。

1. 事業概要

当社グループのLIBリサイクル事業では、都市鉱山となりうる廃棄物や処理困難物の適正処理等を通じて、環境負荷の軽減やサーキュラーエコノミーを促進します。具体的には、以下のようなサービスを提供いたします。

- ・ 廃LIB有価原料、産業廃棄物の収集・運搬
- ・ 廃LIBの無害化および適正処理
- ・ ブラックマス(BM)の製造および販売

2. 新規事業の背景と目的

当社グループは、持続可能な社会の実現に向けて、環境に配慮したビジネスモデルの構築を目指しています。今回のLIBリサイクル事業は、その一環と位置付けられ、企業の環境負荷低減をサポートし、地域社会への貢献を図るものです。日本国内で資源を循環させるべく、国内におけるクローズドループリサイクルの達成を目標としております。

3. 今後について

LIBリサイクル事業は、2024年10月1日から開始いたします。まずは年間1,000tの小型民生LIB原料を処理することを目標として、原料集荷・LIB無害化・BM製造を行なってまいります。

当社グループは今後も、環境保全に寄与する新しい取り組みを積極的に推進していく所存です。

【お問い合わせ先】

東邦亜鉛株式会社

金属・リサイクル事業本部 リサイクル営業部

librecycle-contact@toho-zinc.co.jp

以上