

2011年4月27日

住友林業グループの木質建材製造会社 リンバ・パーティクル・インドネシア社
インドネシア初 木質バイオマス発電によるCDM事業の排出枠を取得
～ 2009年分として10,982t-CO₂のクレジットを国連が発行 ～

住友林業株式会社（社長：市川 晃 本社：東京都千代田区）のグループ会社で、インドネシアでパーティクルボード製造を行うPT. RIMBA PARTIKEL INDONESIA（社長：川浪 聡 以下、RPI社）は、インドネシアで初となる木質バイオマス発電によるCDM^{*1}事業として、国連のCDM理事会に登録されていましたが、2011年3月1日付けで、温室効果ガスの削減クレジットであるCER^{*2}が国連より発行されましたので、お知らせします。

RPI社は、インドネシアにおいて製材廃材や植林木を原料としたパーティクルボードの製造、販売を行っています。1990年に設立され、現在当社が発行済株数総数の50%を保有する持分法適用会社となっています。RPI社では、自社で製造するパーティクルボードの環境価値を高めることを目指し、事業活動によるCO₂の排出量を削減する取り組みとして、従来使用していた化石燃料エネルギーを、再生可能エネルギーへ代替する事業をCDMとして申請し、2008年5月23日付で、国連のCDM理事会により承認、登録されました。

今回国連から発行されたCERは、2009年1月から12月までの1年間分で、発行量は10,982t-CO₂となります。CERには、一般的にフロンガスや窒素酸化物削減に由来するものや、水力や風力などのクリーンエネルギー利用によるCO₂削減に由来するものの比率が高くなっておりませんが、今回、RPI社の取り組みに対して発行されたのは、発行実績が少ないバイオマスエネルギー利用によるCERです。RPI社では、木質バイオマス専焼の発電設備を新規に導入し、ディーゼル燃料を木質バイオマスに代替することでCERの取得を実現しております。

当社では、今回発行されたCERは、当社グループの地球温暖化対策への活用や、環境問題やCSRに取り組む企業へ販売を行う予定であり、様々な用途に応じた排出枠の取り扱いを推進してまいります。

- *1. CDM : Clean Development Mechanism (クリーン・ディヴェロップメント・メカニズム / 通称：クリーン開発メカニズム)
先進国が開発途上国において技術・資金等の支援を行い、温室効果ガス排出量の削減、または吸収量を増加する事業を実施した結果、削減できた排出量の一定量を先進国の温室効果ガス排出量の削減分の一部に充当することができる制度。
- *2. CER : Certified Emission Reduction (サーティファイド・エミッション・リダクション)
CDMのルールに則って温室効果ガスを削減し、その排出削減量に基づき発行される国連に認証されたクレジット。

■RPI社によるCDMプロジェクト概要

- プロジェクト名 : 4MW Biomass Power Plants Using Waste Wood Chips & Sawdust in Central Java Province, Indonesia
実施場所 : RPI社工場
プロジェクト内容 : RPI社の工場を稼動する発電エネルギーを、ディーゼル発電から木質バイオマス発電に切り替えることで、二酸化炭素の排出量を削減するプロジェクト。燃料は、RPI社周辺の製材所

などから排出される未利用の木質バイオマスを中心に使用し、CO₂排出削減の他、廃棄物の削減、地域経済の活性化にも貢献する。

CER発行量 : 10,982t-CO₂ (2009年1月~12月)

<<RPI社 (P.T. RIMBA PARTIKEL INDONESIA) 概要>>

1. 設立 : 1990年(平成2年)6月15日
2. 社長 : 川浪 聡
3. 資本金 : 12,000千USドル
4. 資本構成 : 住友林業 50%、Finance Planning Limited 45%、P.T. Power Energy Indonesia 5%
5. 所在地 : インドネシア共和国中部ジャワ州
6. 年間売上高 : 21,713千USドル (2010年12月期)
7. 生産数量 : 114,026立方メートル (2010年12月期)
8. 従業員数 : 493名 (2010年12月末時点)
9. 事業概要 : パーティクルボードの製造・販売

[参考資料へ](#)

以上

《本件に関するお問合せ先》

住友林業株式会社

コーポレート・コミュニケーション室 松家・大屋

TEL : 03-3214-2270

FAX : 03-3214-2272

《CERの販売に関するお問い合わせ先》

住友林業株式会社

山林環境本部 環境ビジネス開発部 大和田・横山

TEL : 03-3214-3250