特集

環境配慮型企業をめざして



2 「SMBC環境配慮評価融資」で高い評価(AA)を取得

株式会社三井住友銀行では、金融機関として本業を通じて社会的責任を果たすために、環境問題を重要な経営課題のひとつと認識し、地球環境保全と企業活動との調和を図り、地球環境の維持向上につながる商品開発やソリューションに積極的に取り組んでいます。

その取り組みの一環として、企業の環境配慮状況を評価し、評価結果に応じた融資条件を設定する「SMBC環境配慮評価融資」を実施しています。

ハリマ化成グループは、2014年度の評価で「環境保全対策の取り組みの状況」「環境ビジネスと環境コミュニケーション」「環境マネジメントシステム」などの面で高い水準であると判断され、2014年10月15日にハリマ化成グループ株式会社にて融資実行証授与式が執り行われました。

今回ご評価いただいた要旨は以下の通りです。①「自然の恵みをくらしに活かす」という基本理念のもと、松由来のバイオマス資源を核とした化学事業を展開し、環境配慮商品に対する顧客ニーズに応えた研究開発や商品展開を推進している。②環境への負荷を最小限にする生産シス

テムとして、トール油精留プラントにバイオマス発電設備を備え、CO₂排出量削減に貢献している。③ISO14001に基づく環境マネジメントシステムのもと、年度目標と中期目標を定めて負荷低減活動を推進するとともに、認証取得範囲の拡大にも取り組んでいる。

ハリマ化成グループは、この高評価取得を契機にして、 資源循環型事業モデル構築へのさらなる挑戦を続けて いきます。



▲融資実行証授与式での三井住友銀行 道廣剛太郎常務 執行役員(右)と長谷川社長

1 兵庫県高砂市に太陽光発電設備(メガソーラーシステム)完成

ハリマ化成グループは、兵庫県高砂市の伊保港に約7万平方メートルの敷地を保有していますが、かねてより当地の有効活用方法を検討してきました。

その結果、2012年7月に施行された再生可能エネルギー固定価格買取制度(FIT)※を活用し、当地の一部(1.7万平方メートル)に太陽光発電設備を設置することとし、2014年度に着工しましたが、11月14日に竣工し発電を開始しました。

本制度は、以下の①~③を後押しすることで再生可能 エネルギーの導入を促すことを目的に法制化され、一定 条件に適合したエネルギーを20年間にわたり、一定価格 で電力会社が買い取ることを政府が保証した制度です。 ①国産エネルギーとして、エネルギー自給率がアップすること。②CO₂排出量が少なく、地球温暖化対策を進めること。③日本の得意な技術を生かせるため、日本の未来を支える産業を育成すること。

発電設備は、コンクリート製の置き基礎の上に架台を組み、パネル(定格250W)を南向きに傾斜角度10°で4,515枚(定格発電容量1,129kW)設置した、いわゆるメガソーラーとなっており、年間発電量約1,200千kWhを計画しています。

※ FIT:「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する 特別措置法」に基づく制度。

3 中国関係会社が「クリーン生産認証」を取得

中国の生産拠点である杭州哈利瑪電材技術(杭州市 蕭山経済技術開発区)が、「クリーン生産認証」を取得しま した。

中国では2003年に「清潔生産促進法(クリーン生産促進法)」が施行されました。

清潔生産(クリーン生産)認証は製造業の環境負荷低減を 促進するため、この法律で定義された、クリーン生産の 促進、資源の利用効率の向上、汚染物の排出の減少およ び防止、環境の保護、人体の健康の保障、社会の発展の 促進を達成していると認められた企業に対して各地域の 政府機関から認定される制度です。

杭州哈利瑪電材技術はエネルギー使用量の削減を 目標に掲げ、技術的な改善や日常管理レベルの向上など により改善活動を進め、廃棄物の削減、環境リスク対応の 強化などに取り組み、2014年11月に、地元政府機関より 「クリーン生産認証」を取得しました。

今後は、2004年10月に取得したISO14001(環境マネジメントシステム)との2つの認証取得を基盤として、環境の取り組みを継続的に推進していきます。



▲杭州市蕭山経済技術開発区政府機関による審査



▲クリーン生産認証取得に取り組んだ従業員