

環境対応および社会的責任の先例をめざし、 時代の要請を先取りした企業活動を 展開していきます。



荒川化学工業株式会社
取締役社長
末村 長弘

A handwritten signature in black ink, reading '末村 長弘' (Suenaga Masahiro).

既成概念にとらわれない、 新たな発想で社会貢献をめざす

2008年度は原料価格の高騰や世界同時不況といった市場環境の激変に伴い、企業を取り巻く事業環境も悪化の一途を辿る非常に厳しい1年でした。こうした状況を反映し、世間では業績不振のもとで経費削減や雇用打ち切りなどが広がっています。しかし荒川化学グループでは、業績の一時的な低迷に動じるのではなく、従業員の雇用維持や環境対応への継続的な投資など、社会的な使命を継続して果たすのが当然のことと考えています。

もちろん、企業として収益を確保することは大きな使命です。しかし、短期的な利益の追求に走るあまり、近視眼的な意思決定に陥るのは企業のあるべき姿とはいえません。厳しい時代であるからこそ、企業の存在意義に立ち返り、長期的な視点に立った経営が必要であると考えています。

そのため、2009年度の指標を「ピンチをチャンスに 先例を拓く」としています。ここでいう「先例」とは先頭に立って新たな基準を創り出していくという意味であり、既成概念にとらわれることなく、新しい発想で企業価値を生み出し、社会への貢献をより一層図っていくという思いを込めています。

生産活動における 環境負荷の低減を一層推進

こうした思いのもと、当社では温暖化ガスの削減および省エネルギーなどの環境対策については、引き続き計画を着実に推進しています。

たとえば、大阪工場においては、新たに立体倉庫の建設を進めています。現在、物流拠点は地域に点在していますが、これを新設する倉庫に集約することで、物資の輸送回数を約7割減らすことを可能にします。これによって、CO₂排出量とエネルギー使用量を削減するだけでなく、物流コストも低減できるものです。この取り組みは新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の2008年度エネルギー使用合理化事業者支援事業に採択されており、当社の社員が日頃から環境対策を意識している良い先例であるといえます。

また、国内7工場の生産計画から原料確保、生産、出荷までを本社で一元的に管理するサプライチェーンマネジメントシステムを開発し、生産性を向上することによって、環境負荷の一層の低減をめざしています。

各事業分野において 環境対応の取り組みをさらに強化

荒川化学グループでは、産業界に対して環境負荷の低減に役立つ製品の提供を積極的に推進しており、その一例が製紙業界に向けた製紙用薬品「ポリテンション」の製品化です。これは製紙工程で紙力増強と水はけ効果を両立させた従来にない薬品で、使用薬品や乾燥工程でのエネルギー消費を削減できる効果があります。

また、電子工業業界に対しては、回路基板用の洗浄剤を新たに開発しました。基板からの油成分を除去、分離しやすくなったことによって、廃液量を大幅に削減することを可能にしました。このほか、燃焼時にダイオキシンの発生が懸念されるハロゲンを含まない製品の開発にも力を入れており、すでにはんだ材料として販売しています。

クリーンな反応プロセスの開発による 生産革新を追求

既存事業における環境負荷低減の取り組みに加えて、当社では次の時代を見据えた革新的なコア技術の開発にも挑戦しています。その一つが、クリーンな反応で高機能な製品をつくり出す「酸化反応プロセス」の開発です。これは化学製品を製造する上で重要な酸化反応を抜本的に見直し、反応時に有害物質を生じないプロセスを確立する取り組みです。

経済産業省による「グリーン・サステナブル・ケミカル（GSC）プロセス基盤技術開発プロジェクト」の一環として、産業技術総合研究所と複数の企業が連携して革新的なプロセスの開発を行っています。当社では、筑波研究所が担当し、植物由来原料への酸化技術の応用開発を進めているところです。

中国における事業展開でも 社会的使命を重視

当社における技術革新による社会への貢献は、日本国内にとどまらず、今後は世界をめざしたものとなっていきます。現在、当社は中国での事業を拡大中で、5つ目となる工場を新たに建設中です。いうまでもなく、現地においても環境対応および社会的責任を果たしつつ、事業の遂行を図っています。

経営環境は今年度も不透明な状況にありますが、当社と



しては事業を通じて社会的な責任を果たしていくことで、すべてのステークホルダーから信頼される企業をめざしていきます。

つきましては、皆様方のご支援ご鞭撻を引続き賜りますよう、心からお願いいたします。

経営方針

経営理念

個性を伸ばし技術とサービスで
みんなの夢を実現する

ビジョン

ロジンに代表される地球に優しい素材を
通して社会に貢献する
スペシャリティー・ケミカル・パートナー

株主、取引先、社員および社会に貢献して
企業価値を高めていく