サイト別活動報告

広西梧州荒川化学工業





総経理:劉 久栴

■所在地:中国広西壮族自治区梧州市工業園区五路1号

■設立:2008年12月 ■敷地面積:86,580m² ■従業員:233名 ※2011年1月に梧州荒川化学と広西荒川化学を統合

当社は中国南方の広西チワン族自治区梧州市外向型工業園 区に所在し、2008年12月に設立*しました。主な製品は生松脂 を原料とするロジンやロジン誘導体(製紙用サイズ剤、粘着・接 着剤用樹脂、食添ロジンエステルなど)の林産化学品です。広西 チワン族自治区梧州市は中国国内でも有数の松原生林を有し ており、当社製品の主な原料である生松脂が豊富に採取できる 環境にあります。生松脂は天然原料であり、その松の環境保護 や植林などが将来に渡るロジン関連製品の発展には欠かせな い要素となっています。梧州市政府では松の環境保護に積極的 に取り組み、当社も賛同し自然との調和を目指しています。ま

た、安全面においては国家 規定である安全生産許可を 取得し、社内の安全向上を 図っています。

排出量 —— 原単位指数 30,000 300 250 25.000 234 20,000 200 150 15.000 10,000 100 100 971 8,390 8.583 5,000 50

2007 2008 2009 2010 2011 (年度)

●環境パフォーマンス /\ .--° . .1

| 1//ット | | |
|--------------|-------------|-------|
| エネルギー | 電力(GWH) | 6.1 |
| | 化石燃料(千kl) | 5.0 |
| | 合計(千kl原油換算) | 6.5 |
| 水資源 | 水道水(千m³) | 138.0 |
| | 工業用水(千m³) | 0.0 |
| | 地下水(千m³) | 0.0 |
| アウトプット | | |
| 大気への 環境負荷 | CO2(千t) | 18.4 |
| 水域への環境負荷 | COD(t) | 14.3 |
| | SS(t) | 1.3 |
| | 排水(千m³) | 32.8 |
| 産業 廃棄物 | 社内発生量(t) | 130.0 |
| | 社外排出量(t) | 128.0 |
| | 最終埋立量(t) | 128.0 |
| 製品(千t) | | 28.8 |

●T場トレンド

■CO₂ 排出量



■私たちの環境活動

当社では毎年消防訓練を実施してい ます。訓練では消火の実演や消防セン ターによる消防関連講義をおこない、多 数の従業員が参加し、もしもの火災に備 えるとともに防災意識の向上を図ってい ます。



南通荒川化学工業





総経理: 梶原 洋-

■所在地:中国江蘇省南通市経済技術開発区江河路18号

■設立:2004年4月 ■敷地面積:49,942m² ■従業員:47名

南通荒川化学は、2005年12月25日より操業し、紙力増強剤、 表面サイズ剤などの製紙用薬品を製造、販売しています。当社 では全従業員で品質、環境、安全のシステムを日常業務の中で 活用し、地球環境と地域社会への貢献および顧客へ高い品質の 製品やサービスを提供しています。品質・環境に関する活動とし て、ISO14001環境マネジメントシステム認証、南通市環保局の "緑色企業"認証を取得しており、2012年から、政府"清潔生産・ 節能減排"の法律に基づき、新たな活動を推進しています。

●工場トレンド

■CO₂ 排出量



■エネルギー使用量



■私たちの環境活動

●環境パフォーマンス

Tネルギ-

水資源

大気への

水域への

環境負荷

産業

廃棄物

製品(千t)

インプット

電力(GWH)

化石燃料(千kl)

合計(千kl原油換算)

工業用水(千m³)

水道水(千m3)

地下水(千m³)

アウトプット

CO2(千t)

COD(t)

排水(千m³)

社内発生量(t)

社外排出量(t)

最終埋立量(t)

SS(t)

1.3

0.2

0.4

227

0.0

0.0

1.0

0.6

0.1

5.8

102.1

1021

0.0

2.6

政府"清潔生産・節能減排"の法律 に基づく新たな活動は、鈴木副総経 理をリーダーとする全組織からなる "清潔生産推進チーム"を設立し、外部 コンサルタント会社の指導を受けな がら、"省エネルギー環境負荷低減コ ストダウン"を目的とした活動を積極 的に推進しております。2012年11月 に環保局の認定を受ける予定です。 今後も継続的な清潔生産活動を推進 する計画をしています。



清潔生産推進チームの活動