

広西梧州荒川化学工業



総経理：劉 冬梅



■所在地：中国広西チワン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：234名

当社は中国南方の広西チワン族自治区梧州市に所在しています。主な製品は松やに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。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松やにが豊富に採取できる環境にあります。松やには天然原料であり、松の植林につき梧州市政府と連携しながら、将来の環境保護に積極的に取り組んでいます。また、工場の「排気・排水・騒音・廃棄物」の環境保護活動についても2012年度に梧州市環境保護局より合格認証を受けました。

●工場トレンド

■CO₂ 排出量



●環境パフォーマンス

インプット		
エネルギー	電力 (GWh)	7.6
	化石燃料 (千kl)	6.2
	合計 (千kl原油換算)	8.1
水資源	水道水 (千m ³)	174.0
	工業用水 (千m ³)	0.0
	地下水 (千m ³)	0.0
アウトプット		
大気への環境負荷	CO ₂ (千t)	22.7
水域への環境負荷	COD (t)	14.4
	SS (t)	1.3
	排水 (千m ³)	49.5
産業廃棄物	社内発生量 (t)	357.0
	社外排出量 (t)	357.0
	最終埋立量 (t)	357.0
製品 (千t)		40.8

■エネルギー使用量



■安全への取り組み

当社ではこれまで、日本荒川から定期的に派遣される講師に指導を受け、日本荒川の工場での安全活動を記録したビデオなどの教材も利用して、KYTおよび5S活動に取り組んできました。今後、より管理を強化し、より活動を積極的におこなうことを目的に2013年度は日本荒川からのスペシャリストを迎え入れます。より安全で生産効率の良い環境を目指していきます。



安全生産管理者：文 愛栄

南通荒川化学工業



総経理：梶原 洋一



■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：58名

南通市は江蘇省の南東部、上海の北西部にあり、揚子江を挟んだ向かいに位置する中国近代工業発祥地の一つです。当社は国家級経済技術開発区へ独資で設立し、2005年12月より操業しています。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。2013年度からは印刷インキ用のポリウレタン樹脂の製造・販売をスタートさせます。環境に関して、2012年度から「清潔生産・節能減排」を目的として、南通市環保局の正式承認を得て、11月に政府より2万円の奨励金をいただきました。活動の内容は、①外部電灯を省エネルギータイプに変更②冷却ファンの稼働温度設定の変更③プラント休止中の蒸気停止などで、省エネルギーによる計13万円/年の節減が目標です。

●工場トレンド

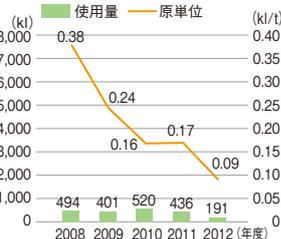
■CO₂ 排出量



●環境パフォーマンス

インプット		
エネルギー	電力 (GWh)	1.2
	化石燃料 (千kl)	0.2
	合計 (千kl原油換算)	0.2
水資源	水道水 (千m ³)	25.4
	工業用水 (千m ³)	0.0
	地下水 (千m ³)	0.0
アウトプット		
大気への環境負荷	CO ₂ (千t)	0.9
水域への環境負荷	COD (t)	1.7
	SS (t)	0.2
	排水 (千m ³)	6.8
産業廃棄物	社内発生量 (t)	118.8
	社外排出量 (t)	74.0
	最終埋立量 (t)	0.0
製品 (千t)		2.2

■エネルギー使用量



■安全への取り組み

南通荒川化学は、南通開発区安全第一理事組に所属し、近隣の化学関連会社12社と1ヵ月ごとに、定期的に安全活動に関する会合を開いています。その内容は、安全に関する法令、事故事例の学習と意見交換、また、お互いの企業を見学し、安全ルールが遵守されているか相互チェックをして、より良い安全活動となるよう心掛けています。



近隣企業間の相互チェック