



環拓科技以自主專利的連續式熱裂解技術處理廢輪胎，產出再生碳黑（rCB）、熱裂解油（TPO）與鋼絲，並對全球客戶提供熱裂解設備銷售與技術授權。

2005

公司成立

7 萬噸

屏南廠年處理量（廢輪胎）

-48.95%

rCB 碳足跡（vs. 傳統碳黑）

119 人

員工數（2025）

公司概況

公司名稱	環拓科技股份有限公司
董事長	袁連惟
股票	興櫃 7507
總部與工廠	屏東縣枋寮鄉永翔路 25 號（屏南工業區）
子公司	揚泰綠能股份有限公司（事業廢棄物再利用機構）

主要業務

- 再生碳黑 rCB：粒狀、粉狀與超細粉 JB-223，用於輪胎、橡膠、塑膠與油墨
- 熱裂解油 TPO：低碳燃料與化工原料
- 熱裂解設備銷售與技術授權：先 FEED、再 SPA

重要里程碑

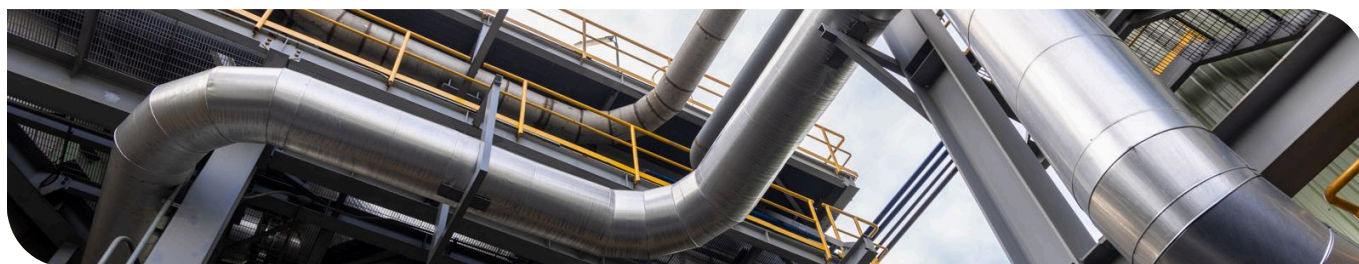
2013	屏南工業區建立全球第一座 24 小時商業運轉的廢輪胎熱裂解工廠
2022	合資成立揚泰綠能
2023	泰國 Eco InfiniC 擴建至 8 套反應器運轉
2025	與日本輪胎大廠簽訂設備銷售合約（年處理 6,600 噸）
2026	通過 ISCC PLUS 驗證；推出超細 rCB JB-223

認證與專利

- ISO 9001、ISO 14001、ISO 14067、ISO 14064
- ISCC PLUS（SGS，ISCC-PLUS-Cert-DE100-11550126）
- Cradle to Cradle Certified® 銅級、EPD
- 專利：台灣發明 I916255、台灣新型 M675726、日本實用新案 3252512

媒體聯絡

蔡景裕 Benson Tsai
benson@enrestec.com.tw
+886-8-866-3546 分機 201



Enrestec converts end-of-life tires into recovered carbon black (rCB), tyre pyrolysis oil (TPO) and steel with its patented continuous pyrolysis technology, and supplies pyrolysis plants and technology licences worldwide.

2005

Founded

70,000 t

 Annual tire capacity,
Pingnan plant

-48.95%

 rCB carbon footprint vs.
virgin CB

119

Employees (2025)

Company profile

Company	Enrestec Inc.
Chairman	Michael Yuan
Listing	TPEx Emerging Stock 7507
HQ & plant	No. 25, Yongxiang Rd., Fangliao, Pingtung, Taiwan
Subsidiary	Upcycle Inc. (approved industrial-waste reuse facility)

Businesses

- Recovered carbon black (rCB): pellets, powders and ultrafine JB-223 for tires, rubber, plastics and inks
- Tyre pyrolysis oil (TPO): low-carbon fuel and chemical feedstock
- Pyrolysis plant sales and technology licensing: FEED first, then SPA

Milestones

2013	World's first round-the-clock commercial tire pyrolysis plant opens in Pingnan, Taiwan
2022	Upcycle joint venture established
2023	Eco InfiniC, Thailand, expands to 8 operating reactors
2025	Plant contract with a leading Japanese tire manufacturer (6,600 t/yr)
2026	ISCC PLUS certified; ultrafine rCB JB-223 launched

Certifications & patents

- ISO 9001, ISO 14001, ISO 14067, ISO 14064
- ISCC PLUS (SGS, ISCC-PLUS-Cert-DE100-11550126)
- Cradle to Cradle Certified® Bronze, EPD
- Patents: Taiwan I916255 (invention), M675726 (utility model); Japan utility model 3252512

Media contact

Benson Tsai
 benson@enrestec.com.tw
 +886-8-866-3546 ext. 201