



— 專業變頻器製造 —

You Come To Topgin
Money Follows You!
It Is Not Illusional. Realities Tell You All.

- Address : 彰化縣和美鎮彰美路三段267號
- Telephone : 04-7564838
- Web : www.topgin.com.tw 節能資訊持續更新

**TOP GIN**

TOP GIN Electric & Machinery Co., Ltd.

ABOUT TOP-GIN

上晉電機實業公司於民國七十二年創立，三十多年來，上晉電機秉持著「一步一腳印」的踏實經營理念，從小規模的代理商到今日的研發製造商，憑著一股對變頻器高品質的執著及追求，研發團隊不斷改良及創新產品，只為將最卓越的產品呈現給大家。

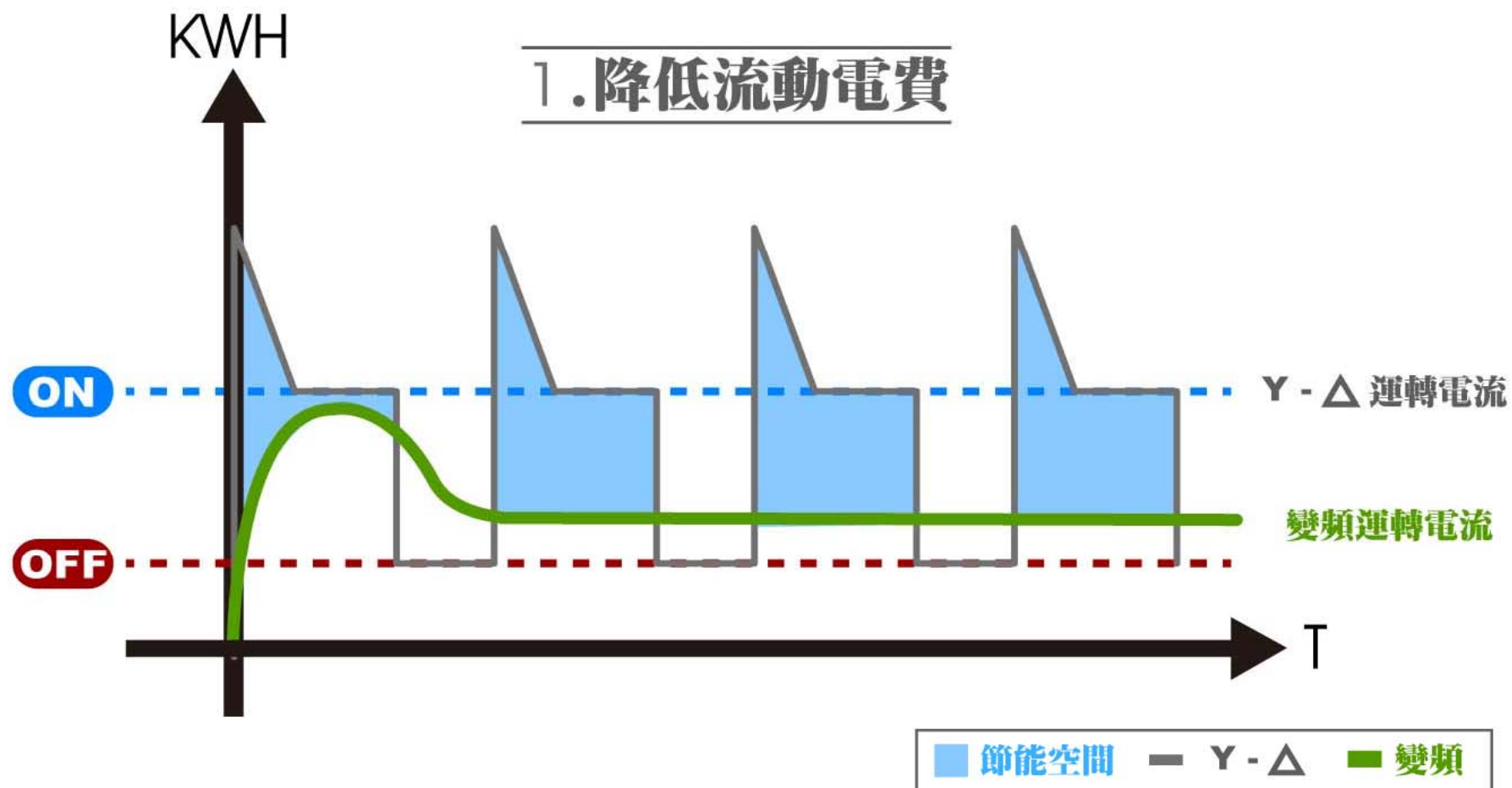
「高品質、高性能、高效率」不僅是上晉研發團隊始終如一堅持的信念，也是 本公司給顧客最安心的保障及最誠摯的承諾。上晉電機本著「服務」的精神，以滿足顧客需求為最終的目標。





TOP GIN

TOP GIN Electric & Machinery Co., Ltd.

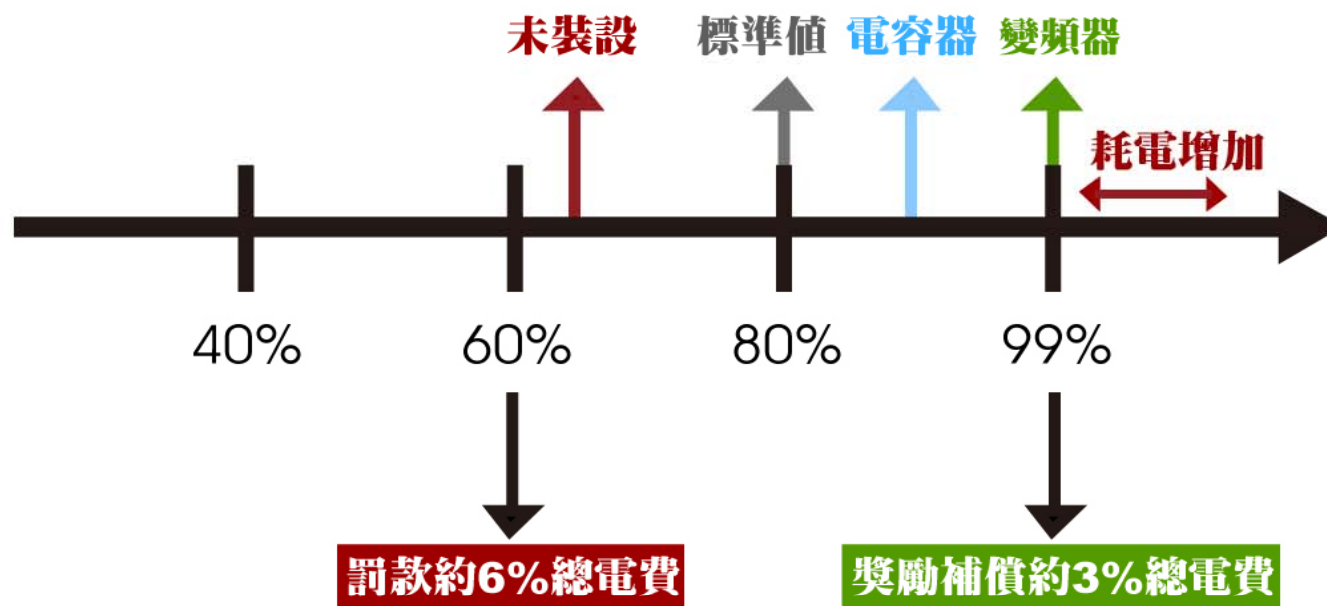




TOP GIN

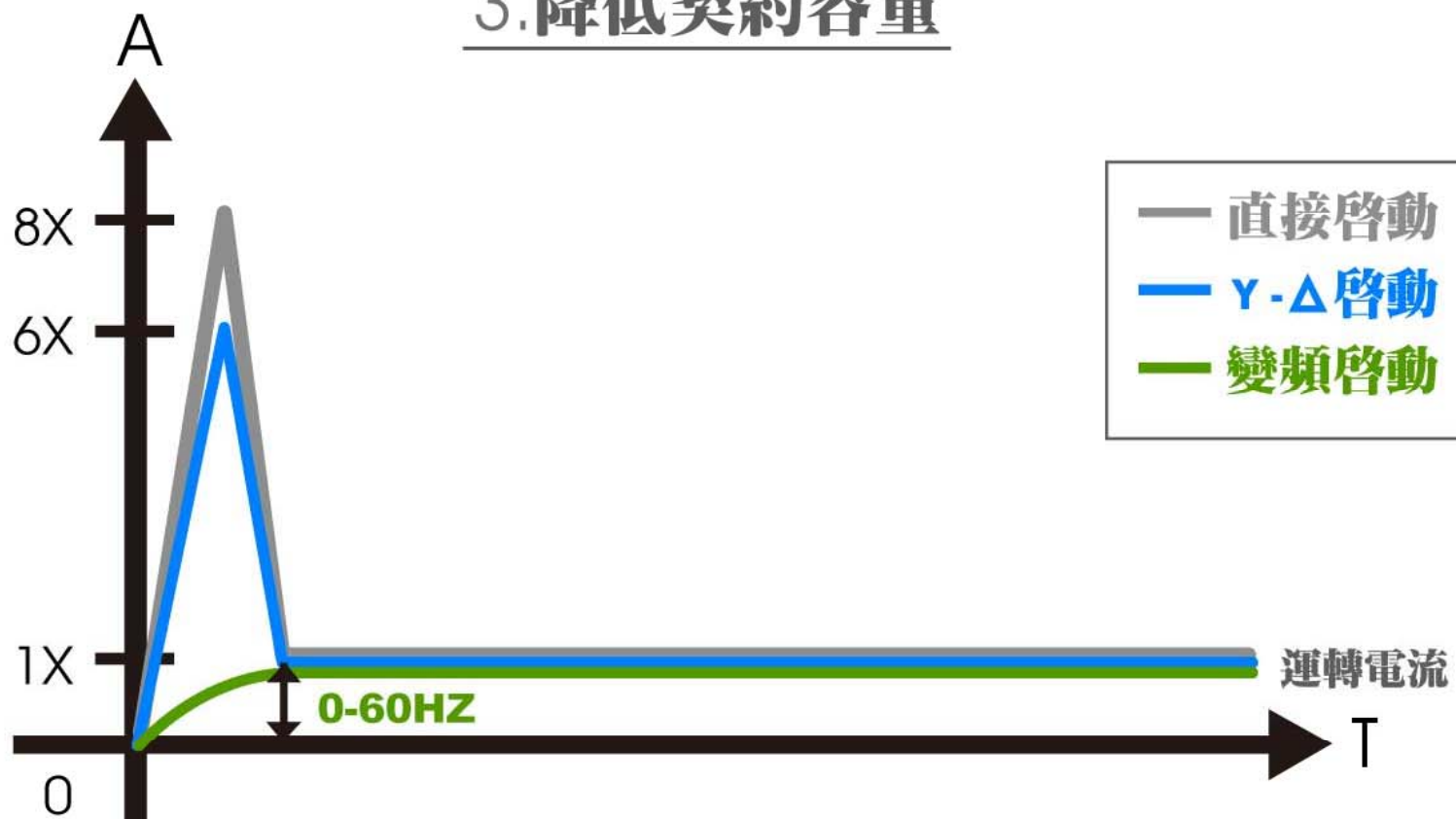
TOP GIN Electric & Machinery Co., Ltd.

2. 提昇功率因素





3. 降低契約容量





www.topgin.com

股票代號:6605

Company

帝寶工業(股)公司

Company 客戶公司簡介

公司地址：彰化縣鹿港鎮頭南里南勢巷20-3號

產業類別：汽車車燈、汽車百貨零件

產業描述：汽車及其零件製造業

員 工：2500人

資 本 額：20億元

安裝廠區：新營廠：台南縣新營市復興路756號

改善設備：射出成型機全力發、南礮、新瀉、Krauss Maffei、Engel

變頻規格：節能模組 50HP~150HP 380V/220V



帝寶新營廠

成立於：1993年11月
佔地面積：79599 平方公尺
主要生產項目：頭燈、霧燈



射出大樓



新營廠村舍



改善設備 J6新瀉
節能模組 50HP /220V



- 設備種類 : 射出成型機共20台
- 設備品牌 : 全力發、南嶸、新瀉、Krauss Maffei、Engel
- 運轉時數 : 24時/天
- 運轉天數 : 360天/年
- 每度電成本 : 3.5元
- 變頻器品牌 : 上晉TG600
- 變頻器電壓 : 380V /220V
- 變頻器馬力 : 50~150HP 共21台



節能率高達22~67.7% - 20台平均節能率高達35.6%

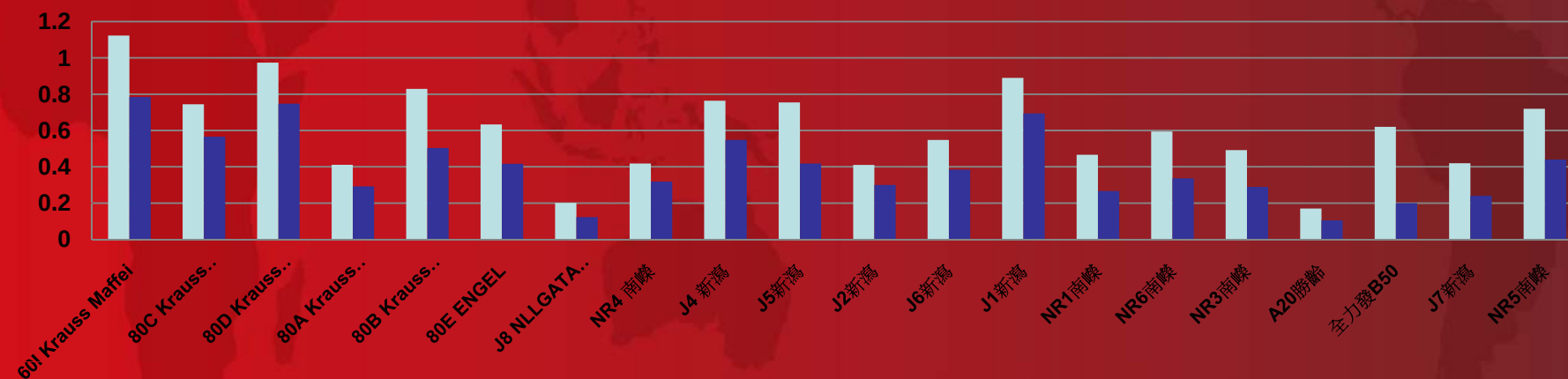
預估年耗電約680,400元

變頻器改善後年省約 242,000元. 約1年回收變頻器成本

KWH

帝寶車燈 kwh差異比較表

■ 市電kwh/模 ■ 變頻kwh/模





www.topgin.com

Company 股票代號 : 2206

三陽工業有限公司

Company 客戶公司簡介

公司地址：新竹縣湖口鄉中華路3號

產業類別：汽車及零件製造業

產業描述：汽機車生產製造業

員工：2000人

資本額：84億

改善設備：塑膠射出機

變頻規格：60HP



三陽工業
SANYANG INDUSTRY

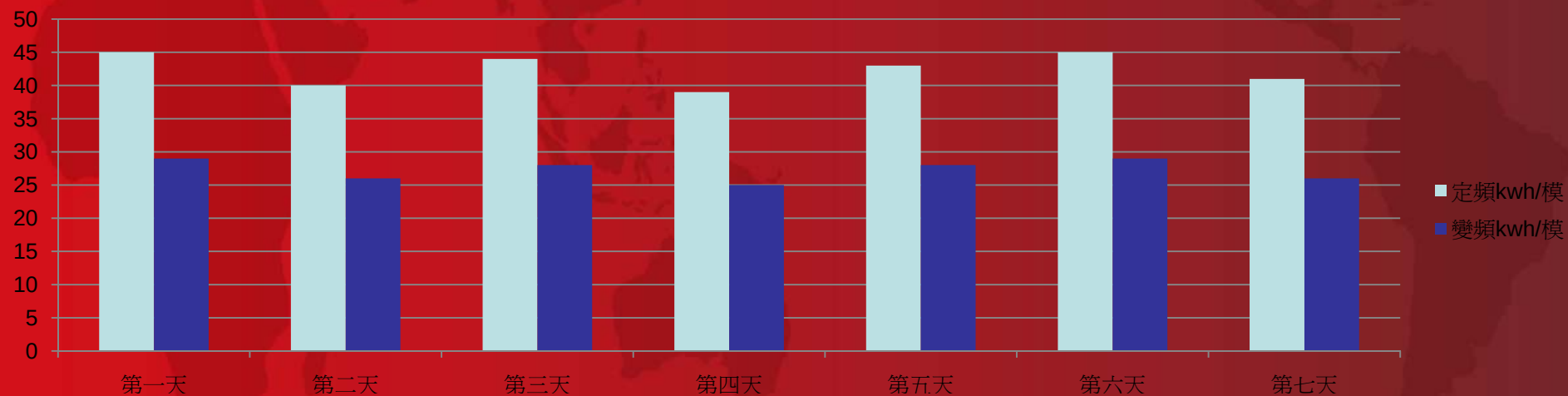




- 設備種類 : 射出機
- 設備品牌 : 塑膠射出機
- 運轉時數 : 24小時/天
- 運轉天數 : 365天/年
- 每度電成本 : 3.5元
- 變頻器品牌 : TOP GIN
- 變頻器電壓 : 220V
- 變頻器馬力 : 60HP 共2台



三陽 kwh差異比較圖





www.topgin.com

Company 股票代號 : 1466

聚隆纖維股份有限公司

Company 客戶公司簡介

公司地址：彰化縣埔鹽鄉永樂村番金路94號(516)

產業類別：汽化纖產業

產業描述：尼龍原絲、聚酯原絲、超細纖維複合絲、清潔用品

員工：525人

資本額：9億1597萬元

安裝廠區：台灣彰化縣埔鹽鄉番金路94號

改善設備：離心式冰水機

變頻規格：TG600 700HP /380V

 聚隆纖維股份有限公司

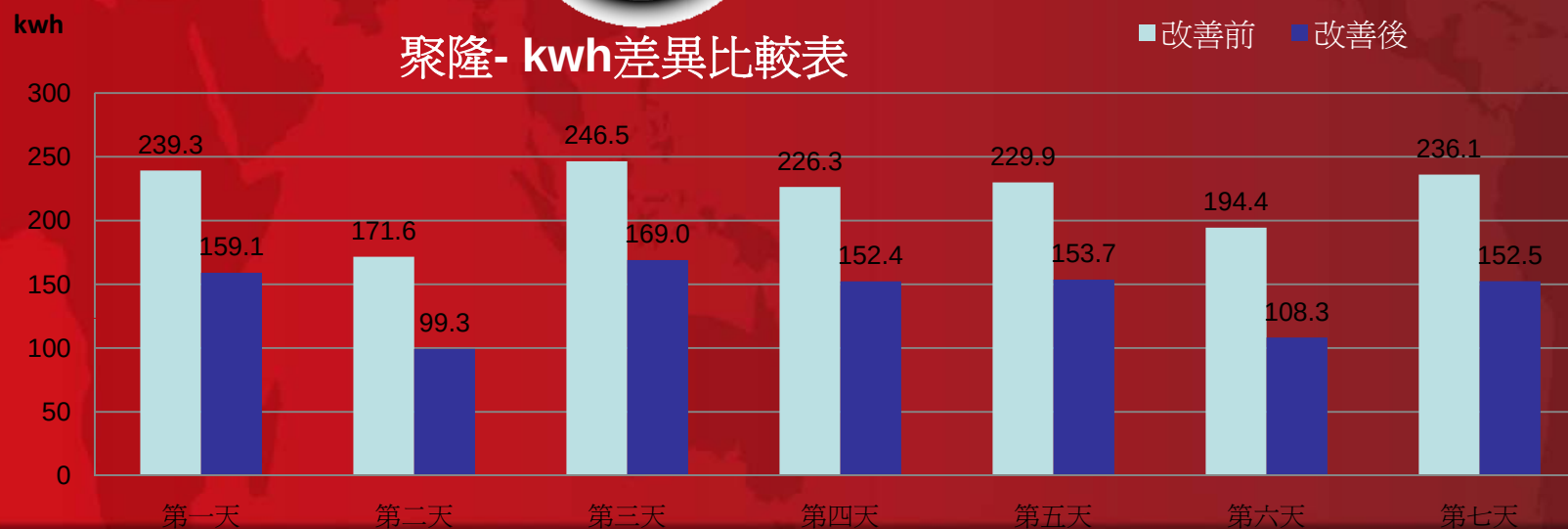




- 設備種類 : 離心式冰水機
- 設備品牌 : 鑫國
- 運轉時數 : 24時/天
- 運轉天數 : 360天/年
- 每度電成本 : 3.5元
- 變頻器品牌 : 上晉TG600
- 變頻器電壓 : 380V
- 變頻器馬力 : 700HP



節能率高達**36%** - 預估年耗電約**9,526,000元**
變頻器改善後年省約**3,430,000元**. 約**1**年回收變頻器成本





www.topgin.com

Company 股票代號 : 5349

先豐通訊(股)有限公司

Company 客戶公司簡介



公司地址：桃園縣觀音鄉觀音工業區經建一路16號

產業類別：印刷電路板製造業(PCB)

產業描述：通訊載板廠, IC載板/IC Subs消費性IC基板

員 工：1500人

資 本 額：20億

改善設備：Trane 300RT離心機

變頻規格：節能模組 400HP /380V



- 改善設備 Trane 300RT離心機
- 變頻規格：節能模組 400HP /380V

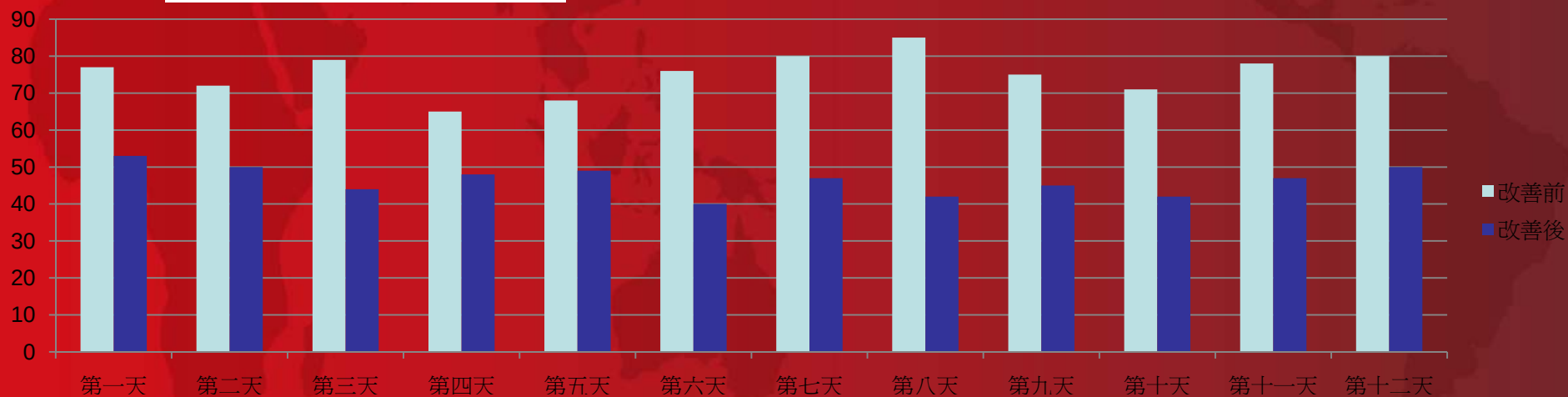


- 設備種類：離心式冰水機
- 設備品牌：Trane 300噸
- 運轉時數：24小時/天
- 運轉天數：360天/年
- 每度電成本：3元
- 變頻器品牌：上晉TG600
- 變頻器電壓：380V
- 變頻器馬力：400HP



節能率高達**33.2%** - 預估年耗電約**3,990,000元**
變頻器改善後年省約**1,320,000元**, 約**1年**回收變頻器成本

先豐 kwh差異比較圖





www.topgin.com

Company

中正國際機場

Company 客戶公司簡介

公司地址：桃園縣大園鄉航站南路9號

產業類別：機場經營業

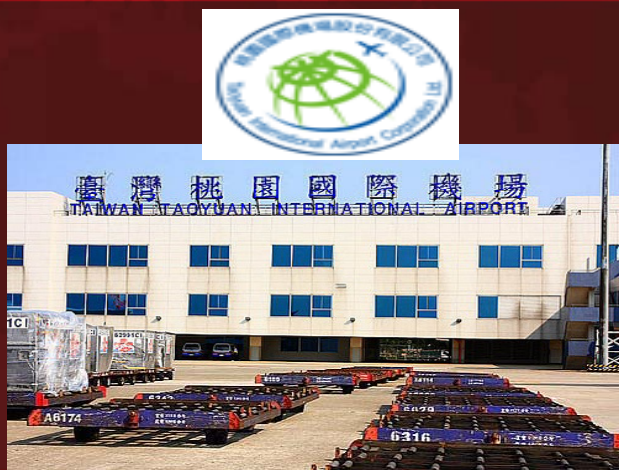
產業描述：機場經營業

員工：462人

資本額：220億元

改善設備：冷卻水塔

變頻規格：40HP

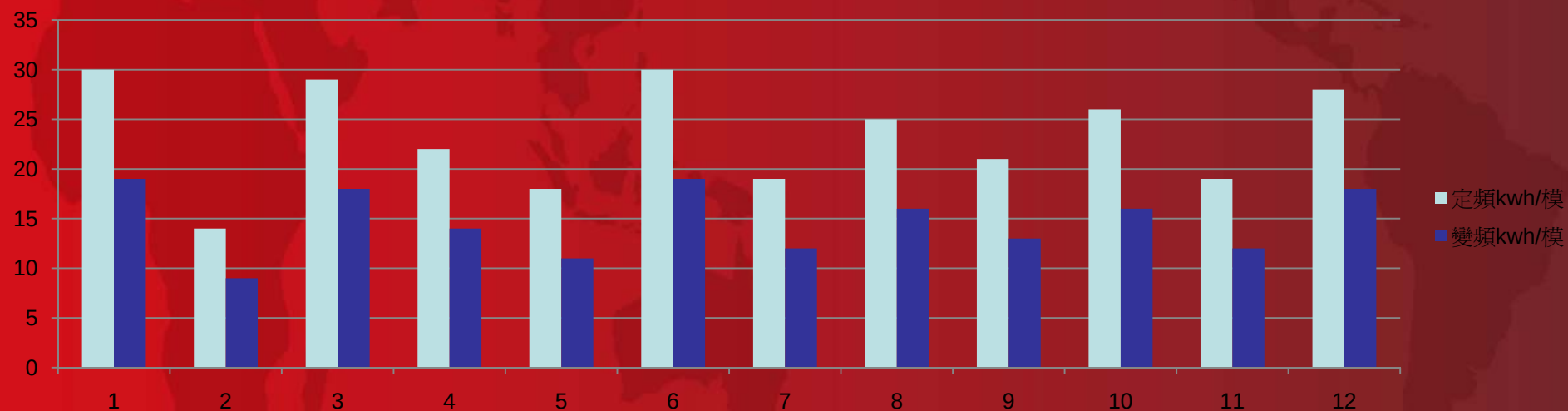




- 設備種類 : 冰水機
- 設備品牌 : 良機
- 運轉時數 : 24時/天
- 運轉天數 : 365天/年
- 每度電成本 : 3.5元
- 變頻器品牌 : TOP GIN
- 變頻器電壓 : 380V
- 變頻器馬力 : 40HP 共12台



中正機場 kwh差異比較圖



**TOP GIN**

TOP GIN Electric & Machinery Co., Ltd.

www.topgin.com

Company

股票代號:1806

冠軍建材股份有限公司

Company 客戶公司簡介

公司地址：苗栗縣竹南鎮大埔里13臨竹蒿厝200-7號

產業類別：陶器製品製造業

產業描述：磁磚製造業

員工：2500人

資本額：50億元

改善設備：球磨機

變頻規格：250HP



冠軍磁磚



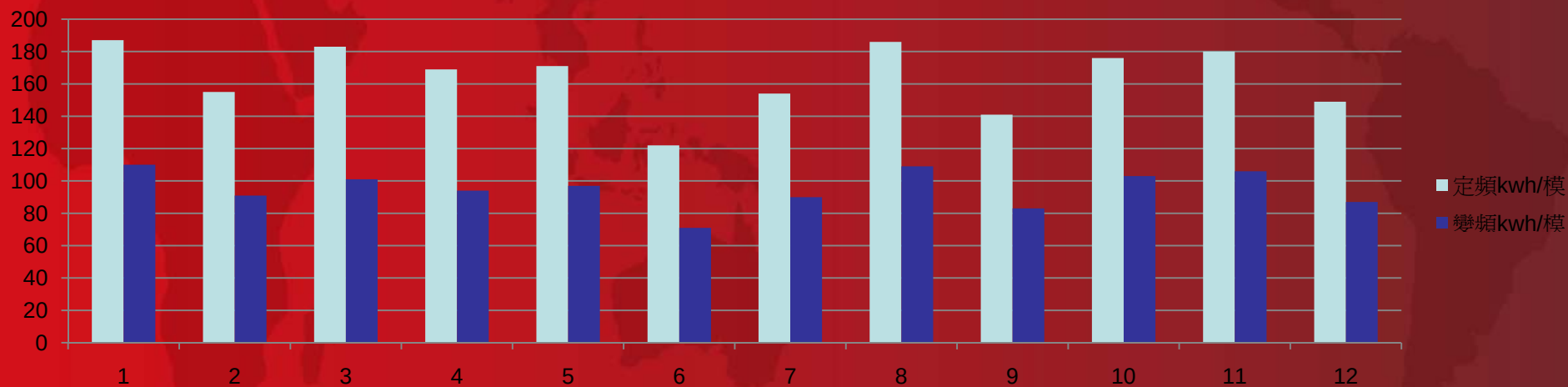
You Come To Topgin
 Money Follows You!
 It Is Not Illusional. Realities Tell You All.



- 設備種類 : 窯業
- 設備品牌 : 球磨機
- 運轉時數 : 24時/天
- 運轉天數 : 365天/年
- 每度電成本 : 3.5元
- 變頻器品牌 : TOP GIN
- 變頻器電壓 : 380V
- 變頻器馬力 : 250HP 共12台



冠軍 kwh差異比較圖





www.topgin.com

股票代號:2204

Company

中華汽車工業(股)有限公司

Company 客戶公司簡介

公司地址：桃園縣楊梅市秀才里秀才路618號

產業類別：汽車及其零件製造業

產業描述：汽車製造業

員工：1950人

資本額：139億1300萬元

安裝廠區：湖口廠-新竹縣新竹工業區光復路2號

改善設備：螺旋式空壓機 Atlas copco GA75

變頻規格：節能模組 125HP /440V



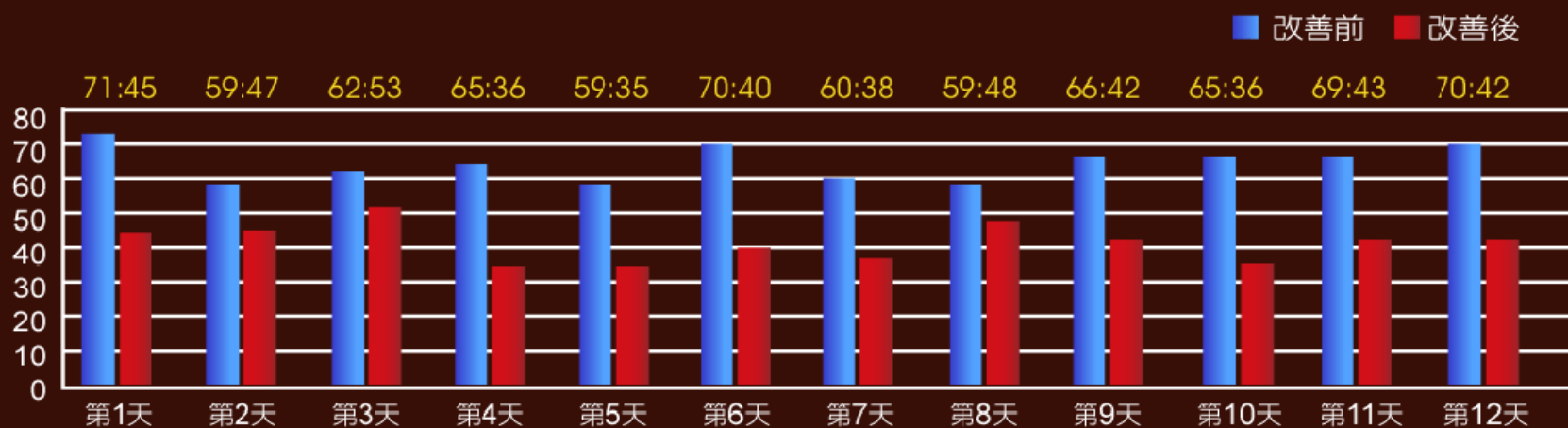


- 改善設備 Atlas copco GA75
- 節能模組 125HP /440V

- 設備種類 : 空壓機
- 設備品牌 : Atlas copco GA75
- 運轉時數 : 12時/天
- 運轉天數 : 240天/年
- 每度電成本 : 4.2元
- 變頻器品牌 : 上晉TG600
- 變頻器電壓 : 440V
- 變頻器馬力 : 125HP



節能率高達**34.5%** - 預估年耗電約**750,000元**
變頻器改善後年省約**250,000元**, 約**1年**回收變頻器成本





歡迎代理

上晉變頻，超過40年傳動經驗，不同產業及設備，用最低的成本，加裝改善能耗情況，1hp~1000hp，因應客戶需求。

各大上市公司及國家級單位，工業局服務團、工業研究院，指定推薦。

Facebook粉絲專頁: www.facebook.com/Money1106 (每日更新能源資訊)



TOP GIN

TOP GIN Electric & Machinery Co., Ltd.

102.06

謝謝您的聆聽

Thank you for your attention.

TOP GIN Electric & Machinery Co., Ltd.

You Come To Topgin
Money Follows You!
It Is Not Illusional. Realities Tell You All.

21-21

www.topgin.com — 專業變頻器製造 —