

文 1 發行人的話—黃立翰

企業報導

文 2 讓快速換模系統提高您工具機的CP值—森雅貿易—編輯部

文 6 Klingelberg齒輪研討會特別報導—大昌華嘉—編輯部

智慧機械特輯

文 10 製鞋機械的創新及智慧製造—鼎聖機械

人生偶拾

文 18 料事如神—電腦或人腦?—黃博治

流體機械專輯

文 20 流體機械專輯前言—陳建宏

文 22 無油渦卷式空氣壓縮機應用趨勢與技術發展簡介

—劉陽光、梁坤德、楊堯斌、張鈺炯、陳志源、黃啓順

文 34 低耗能壓縮空氣乾燥設備節能技術探討

—康育豪、陳志豪、曾鵬樟、鄭名山

文 46 空壓機之散熱設計—黃博全、陳志誠

文 56 螺桿式空壓機結構動態分析—蔡國忠

離岸風電專欄

文 64 國際離岸風機颱風設計標準比對與分析

—吳庭君、王俊凱、賴文政、蘇煒年、黃金城

綠色能源專欄

文 76 淺談我國地熱發電之契機與作法—歐陽湘、楊秉純

產業掃描

文 86 SKF LGED 2 極高溫度、惡劣環境的食品級潤滑脂

文 88 如虎添翼，自動化焊接機器人的好幫手(雄克)

文 91 漢翔助中央畜牧場沼氣發電 成循環經濟先趨

文 92 上銀2018漢諾威工業展 大秀智慧型整合方案

文 95 第25屆glasstec德國杜塞道夫國際玻璃暨光電大展(開國)

文 96 igus 以模組化設計原理推出不同寬度和長度的直線滑台

文 98 台達多元解決方案實踐智能製造、打造永續城市 完整亮相2018
德國漢諾威工業展

文 100 傘齒輪加工設備新選擇(漢科斯)

文 103 連續四年零瑕疵表現：英飛凌榮獲豐田汽車廣瀨廠最高等級品質獎

文 104 洛克威爾自動化發表新版分析軟體為製造業簡化生產數據分析、
提升產能

一平雜談

文 108 通訊衛星與太空競賽(上)—林一平

華麗邂逅

文 114 驚嘆大洋洲—黃立翰

出版者 / 博士文創事業有限公司

發行人 / 黃立翰

總顧問 / 黃博治

總編輯 / 陳義男 · 鄭勝文

副總編輯 / 江茂雄

專輯主編

張信良 (齒輪)

張偉欽 (軸承)

陳政雄 (工具機)

許世昌 (工業控制系統)

任志強 (空油壓)

陳建宏 (流體機械)

吳正煒 (塑膠機械)

洪聯馨 (馬達與控制)

卓永財 (傳動機構與元件)

李健勳 (切削加工與刀具)

黃昆明 (模具)

林榮慶 (自動化)

專欄主編

楊秉純 (綠色能源)

莊柏年 (智慧檢測)

江茂雄 (離岸風電)

林一平 (一平雜談)

編輯主任 / 徐永玲

設計 / 蘭文娜

執行業務 / 林碧雲

發行 / 徐慧玲

會計 / 許加俐

總公司 / 台北市 104 中山區敬業一路 128 巷 6 號 2 樓

台北電話 / (02)85023596

台北傳真 / (02)85015165

台中分公司

執行業務 / 趙蘇媛、林亮惠

分公司 / 台中市南屯區黎明路二段 425 號 6 樓之 9

台中電話 / (04)22528022

台中傳真 / (04)22528027

製版 / 翔全彩色製版有限公司

印刷 / 沈氏藝術印刷股份有限公司

零售 / 每期 NT\$250

訂閱 / 詳見內頁資訊

