



創刊日期：中華民國 89 年 1 月 1 日  
更名發行：中華民國 97 年 1 月 1 日  
發行日期：中華民國 103 年 12 月 10 日

台灣冷凍空調學會  
本刊為台灣區冷凍空調工程工業同業公會共同發行  
中誌文化事業有限公司

名譽發行人：駱文傑、丁木胤

發行人：鄭正仁

總編輯：蔡尤漢

顧問：王文博、王長春、方良吉、江哲銘、朱賜評  
汪精銳、呂欽榮、林炯松、林丕昌、林如煌  
林坤煌、林憲德、周明士、周瑞法、高劉銘  
孫愛元、陳希立、陳國英、黃國南、張志鑫  
楊秉純、楊蘭清、趙文華、蔡宜層、蔡信義

編審委員：江旭政、李宗興、林法正、林振源、胡耀祖

柯佑沛、施陽正、徐瑞鐘、許守平、黃瑞隆

張錦裕、楊建裕、詹益亮、盧定和、駱文傑

簡良翰、顏家紅、蘇崇輝

(上述名單依姓氏筆劃順序排列)

總經理：林錦泉

業務部：陳雅慧、陳舜聖、林德寶

編輯部：陳雅玲、林思婷

發行組：洪東合

發行單位：中誌文化事業有限公司

網址：www.cj.com.tw

發行所：桃園縣八德市大和路 115 號 3 樓

電話：(03) 2184-998

傳真：(03) 2184-658

文編信箱：jrat@cj.com.tw

美編信箱：cj.art@msa.hinet.net

郵政劃撥：19808748

戶名：中誌文化事業有限公司

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第 1537 號

中華郵政桃園雜字第 00036 號執照登記為雜誌交寄

訂閱：全年：6 期 / 750 元 零售：每本 / 140 元

印刷設計：愛禮國際企業有限公司

\*投稿本刊，視同同意無償授權本公司與資料庫業者合作進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，提供網路用戶進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。(本授權為非專屬授權，著作權仍歸屬原作者)

\*本刊圖文著作，非經同意不得轉載。

## 目錄 CONTENTS

### 13 編輯序言

## 特別企劃

### 17 國際近零耗能建築節能規範推動現況

林素琴

### 29 空氣源式熱泵熱水器市場及性能發展現況

吳哲榮、廖建順、江旭政、  
謝桂平、李木卓

### 38 空調機能源效率測試方法國際調和研究

張俊銘、張文瑞、羅新衛

## 研究篇

### 49 台灣綠建築 EEW 評估法用於既有商辦大樓節能改善分析

羅梓豪、蔡尤漢

## 應用篇

### 59 海上風電場發展現況與展望

呂錫民



## 會務報導

- 68 · 台灣冷凍空調學會 2014 年「能源與冷凍空調」學術暨技術研討會圓滿落幕
- 70 · 電子業節約能源及使用能源效率規定草案
- 76 · 修正「經濟部太陽光電發電設備競標作業要點」

## 新聞與廠商資訊

- 79 · 大金空調『冷、暖同價』溫暖你的心
  - 日立冷氣「商務人士理想品牌 NO.1」再達冠
- 80 · 百分之百 KIWI 綠色超市跟隨挪威二氧化碳冷媒趨勢發展
- 81 · 丹佛斯冷凍與空調控制元件研討會成功舉行
  - 全國能源會議「分區及團體因應策略意見徵詢會議」開放報名

## 廣告索引 AD INDEX

封面.....	和泰
封面裡...	生原
封底.....	總覽預告
封底裡....	揚帆
1.....	資訊網
2~3.....	東元
4~5.....	東麗
6~7.....	力菱
8.....	大菱
9.....	馥豪
10.....	順利
11.....	通力
12.....	紀力
12.....	優耐

●本公司出版之《冷凍空調 & 節能科技雙月刊》及《冷凍空調採購總覽》可至下列地點購買：

- 建弘書局：台北市重慶南路一段 41 號
- 建宏書局：台北市重慶南路一段 63 號
- 全友書局：台北市重慶南路一段 49 號 7 樓
- 五楠書局：台中市中山路 2 號
- 五楠書局：高雄市中山一路 290 號