

經濟部能源署 函

機關地址：臺北市中山區復興北路2號13樓

承辦人：王一勳

電話：02-27721370#6435

傳真：02-27757772

電子信箱：yhwang@moeaea.gov.tw

各縣市

受文者：各同業公會

發文日期：中華民國114年5月12日

發文字號：能節字第11404008770號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114年度EDC宣傳DM.pdf

主旨：檢送中小用電戶節能診斷服務宣傳單1份，敬請轉知所轄知悉，並協助轉發資訊及鼓勵踴躍申請，請查照。

說明：

- 一、為協助中小用電戶（電力契約容量800瓩以下）推動節能工作，本署結合19所大專院校成立「中小能源用戶節能診斷服務中心」（Energy Diagnostic Centers；以下簡稱EDC）」，提供用戶免費節能診斷服務。
- 二、EDC提供免費診斷服務，申請資格為年用電度數4萬度（含）以上之中小用電戶，其他詳細資訊請詳閱節能診斷服務宣傳單。
- 三、若有申請需求或任何問題歡迎就近洽詢所在區域EDC或本案委辦計畫執行單位：財團法人台灣綠色生產力基金會（聯絡人：黃瀚民專案經理，電話：02-2910-6067#631，E-mail：eddie@tgpf.org.tw）。

正本：各同業公會、各縣市政府、各區域商圈、各產業園區服務中心、各科技產業園區

副本：中國文化大學、國立臺北科技大學、國立臺灣大學、大同大學、中原大學、聯合大學、國立勤益科技大學、國立虎尾科技大學、國立雲林科技大學、遠東科技大學、崑山科技大學、國立高雄科技大學、國立中山大學、輔英科技大學、國立臺東專科學校、國立高雄師範大學、國立嘉義大學、國立宜蘭大學、國立臺灣海洋大學、財團法人台灣綠色生產力基金會

代理署長 李君禮

第一王：人稱不

電話：02-27151310分機432

電話：02-27151315

傳真：02-27151315

會公業同各：香文受

地址：中華民國八十四年九月

電話：02-27151310分機432

傳真：02-27151315

地址：中華民國八十四年九月

電話：02-27151310分機432

一、為協助中小用電戶節省開支，特設「中小用電戶節電服務中心」，提供中小用電戶節電諮詢、節電方案、節電設備等服務。

二、EDC提供免費節電服務，中斷費將由中斷費中扣除，其他詳細資料請向節電服務中心索取。

三、如有申請節電服務，請向節電服務中心索取申請表，並繳納節電費。

四、節電服務中心將根據申請表內容，提供節電方案，並協助中小用電戶安裝節電設備。

EDC專業服務

免費提供企業 節能診斷服務

現場診斷

● 年用電度數4萬度(含)以上之
營業性質中小用戶

- 1 現況訪談
- 2 專業儀器量測 / 鑑別重大耗能
- 3 問題討論及交流
- 4 提供節能改善建議 / 現場診斷報告

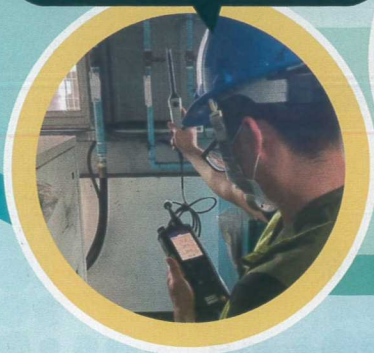
請掃描QRCODE /



申請方式



設備機房溫度檢測



空調主機檢測

電力盤熱點量測



照度檢測

想了解更多...



服務業節能服務網
中小用戶節能專區

提供用戶專屬節能法規政策、行業別節能
案例及評估節能效益工具等相關資訊。

主辦單位:

經濟部能源署

協辦單位:



財團法人
台灣綠色生產力基金會
Taiwan Green Productivity Foundation

聯絡人資訊:

黃瀚民先生/專案經理

連絡電話: (02)2910-6067#631

E-mail: eddie@tgpf.org.tw

廣告

政府攜手大專院校 助中小企業省電節能！

經濟部能源署與大專院校攜手成立19家節能診斷服務中心(EDC)

為企業進行節能診斷，協助發掘節能潛力

節能改善項目



節能診斷報告



EDC輔導卓越實績

食品廠診斷案例

契約容量：261kW

年用電量：100萬度

主要設備：LED照明、空調與冷凍系統

輔導改善措施

- 清洗冷凍冷藏設備冷凝器
- 改善馬達系統維護與潤滑
- 清洗空調濾網
- 維護空調、冰水主機保溫層

省電 **67,943** 度 每年

省錢 **19.02** 萬元

減碳 **33.6** 公噸



金屬製造業廠診斷案例

契約容量：500 kW

年用電量：280萬度

主要設備：空壓機、冷卻水塔與排風機

輔導改善措施

- 照明系統採用高效率燈具
- 清洗冷卻水塔散熱鰭片
- 提升空壓機出氣效率
- 空壓機清潔保養與查漏
- 改善馬達系統維護與潤滑

省電 **203,020** 度 每年

省錢 **60.8** 萬元

減碳 **100.2** 公噸

