

機械工業雜誌

October 2015

391 期目錄

104年10月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS

編者的話

三輪車跑得快—價值創造策略/陽毅平 1

產業透視

2015年全球離岸風電產業發展趨勢/康志堅 4

全球高效率馬達發展趨勢/江緻惟 15

綠能機械技術專輯

綠能機械技術專輯主編前言/強忠萍 25

工廠馬達動力系統節能改善應用與2014年實例

/沈宗福、盧江溪、吳江龍、詹瑞麟、彭昌明、楊竣翔 27

國際推動空氣壓縮機能源效率介紹/劉永隆、陳慧珠 39

永磁交流馬達無轉軸位置感測器控制/胡敬暉、楊勝明、彭文陽、楊涵評、陳譽元 50

磁預壓節能型音圈馬達自動對焦致動器的設計

/劉建聖、張育豪、李鴻飛、彭文陽、林正軒 62

低溫熱能回收ORC系統之特性研究/吳孟儒、鄭屹、謝瑞貴、徐崧蔚 72

離岸施工環境預測與預警系統整合規劃/陳美蘭、張恆文、林勝豐 84

機艙式測風系統發展與應用現況/廖子毅 95

MW級陸域風力機之塔架振動分析與檢測/吳孟儒、陳錦城、劉瑞弘、張家銘 103

Mw級風力機液壓系統性能改良案例分析

/陳錦城、劉瑞弘、張家銘、吳孟儒、彭致勳、林其光 115

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 126

廣告索引/編輯室 134