

參考文獻

一、中文部份

(一)期刊

王孟傑，「多晶矽原料短缺—廠商積極建構完整太陽能產業鏈」，「Establish a Complete PV Industrial Value Chain to Solve the Shortage of Polysilicon」，工業材料雜誌 249 期，96 年 9 月，p170-175

王孟傑，「薄膜太陽電池的未來」經濟日報報導，2007 年 10 月 7 日

王智弘，「全球擴產熱潮潛藏危機-太陽光電市場醞釀重整」，Micro-Electronics Magazine，2007 年 5 月，p36-53

白玉良，「化合物半導體太陽電池與集光式太陽光電系統技術報導」，能源季刊，第三十六卷，第一期，九十五年一月，P100-119

池上和志等，「プラスチック色素増感太陽電池」，OPTRONICS，2007，NO. 2，P137-141

李君禮，「我國太陽光電產業發展現況與策略規劃」，永續產業發展雙月刊，NO. 29，P36-39

呂錫民，「歐盟太陽光電產業探討」，永續產業發展雙月刊，NO. 29，P84-91

汪偉恩，「江蘇省太陽光電產業聚落概況」，光連雙月刊，70 期，2007 年 7 月，p50-53

汪偉恩等，「太陽能光電展初試啼聲」，光連雙月刊，70 期，2007 年 7 月，p8-9

汪偉恩，「2007 年上半年太陽電池技術發展」，光連雙月刊，71 期，2007 年 9 月，p47-48

汪偉恩，「太陽電池應用市場概況與未來趨勢」，光連雙月刊，67 期，2007 年 1 月，p23-26

汪偉恩，「2007 年上半年太陽電池技術發展」，光連雙月刊，71 期，2007 年 9 月，p47-48

汪偉恩，「由能源短缺問題看中國太陽電池市場」，光連雙月刊，66 期，2006 年 11 月，p29-31

吳玉祥等，「太陽能電池多晶矽基板製造技術」，太陽能及新能源學刊，第十二卷，第一期，2007 年 6 月，p2-7

吳偉琳，「各種太陽電池的基本構造與製程」，電子月刊第十三卷第九期，2007 年 9 月，p223-228

佐藤光世，「Semiconductor FPD World」，2007 年 2 月

洪長春，「太陽光電市場之經驗曲線分析」，能源季刊，第三十六卷，第三期，九十五年七月，P105-136

郭明村，「由太陽電池製程設備發展看台灣太陽能電池產業將來」，機械工業雜誌，278 期，2006. 5，p6-15

陳彥豪，「德國太陽光電市場分析與預測」，能源季刊，第三十五卷，第四期，九十四年十月，P93-113

陳婉如，「TFT-LCD 製程設備廠放眼薄膜太陽電池設備市場」，光連雙月刊，2007/03、

68 期，P33—38

陳婉如，「台灣全面推動太陽光電產業發展」，光連雙月刊，2006/05、63 期，P27—31

陳婉如，「台灣投資 PV 產業，健全太陽光電產業結構」，光連雙月刊，2006/01、61 期，P28—31

陳婉如，「日本 PV 產業有成，韓國急起直追」，光連雙月刊，2006/03、62 期，P14—19

陳婉如，「全球太陽電池市場發展趨勢」，光連雙月刊，2007/01、67 期，P20—22

陳婉如，「中國太陽電池產業蓬勃起飛」，光連雙月刊，2006/11、66 期，P24—28

陳崇智，「歐盟「建築產品指令」再生綠建材之評估準則介紹」，永續產業發展雙月刊，NO. 29，P46—57

陳清山等，「太陽光電需求增溫-電力調節器市場競爭加劇」，新電子科技雜誌，2007/5，p65-69

黃振隆等，「太陽光電模組之構造、應用與封裝製程 Composition, Application and Lamination of Photovoltaic Module」，工業材料雜誌，230 期，95 年 2 月，p68-77

閔強，「從現行生態環境與京都議定書看太陽能未來市場」，工業材料

張菟倫，「前瞻佈局 占得有利先機，茂迪迎向太陽光電產業大未來」，永續產業發展雙月刊，NO. 29，P40—45

葉素敏，「太陽電池之有機材料簡介(上)」An Introduction to Organic Material Applied at Solar Cell (I)」，工業材料雜誌 248 期，96 年 8 月，p162-168

葉素敏，「太陽電池之有機材料簡介(下)」An Introduction to Organic Material Applied at Solar Cell (II)」，工業材料雜誌 249 期，96 年 9 月，p176-183

張維志，「我國太陽光電政策推動現況」The Promotion Policy of Taiwan PV Industry」，工業材料雜誌 245 期，96 年 5 月，p124-135

經濟部技術處，IT IS 專案辦公室/工研院 IEK，2007 我國產業生命力之新契機研討會會議集

楊俊英，「我國太陽光電相關技術發展與系統應用」，永續產業發展雙月刊，NO. 29，P14—27

楊茹媛等，「第三代太陽電池技術與其專利分析初探」，光電雜誌，2007/6，p159-173

詹麒璋等，「太陽光發電系統設置典範-國內最大 CIPV 系統」The Largest and Most Innovative PV Construction Integration System in Taiwan」，工業材料雜誌，245 期，96 年 5 月，p153-165

葛祖榮等，「有機高分子太陽能電池的發展現況 The Advances in Polymer Photovoltaic Devices」，工業材料雜誌，230 期，95 年 2 月，p139-150

葉芳耀等，「太陽光電模組國際驗證制度與我國驗證機制草案 International Certification System and Domestic Certification System Draft for Photovoltaic Modules」，工業材料雜誌，230 期，95 年 2 月，p78-88

熊谷秀，「我國太陽光電推動及「Solar Top」光電建築經典示範執行現況」PV Industry Promotion and “Solar Top” Project Execution in Taiwan」，工業材料雜誌，245 期，96 年 5 月，p136-144

劉佳怡，「從全球價值鏈探討台灣太陽光電產業發展契機」，永續產業發展雙月刊，NO. 29，P28-35

劉佳怡，「全球矽晶體太陽電池跨國企業之研發佈局策略」，電力電子，Vol. 5 No. 2，2007，p65-72

賴俊吉等，「第三代太陽電池－染料敏化太陽能電池」，太陽能及新能源學刊，第十二卷，第一期，2007年6月，p8-12

賴彥任，「2006年太陽光電監測資料分析」，「The Analysis of Photovoltaic Monitoring Data in 2006」，工業材料雜誌，245期，96年5月，p145-152

盧廷鉅等，「BIPV於土木工程之應用與結構系統設計 Applications and Structural Design of BIPV in Civil Engineering and Architectures」，工業材料雜誌，230期，95年2月，p89-104

(二)書籍

周延鵬，「虎與狐的智慧力－智慧資源規劃9把金鑰」，天下文化，2006年3月16日

周延鵬，「一堂課2000億－智慧財產的戰略與戰術」，商訊文化，2006年12月

財訊出版，「太陽煉金術 透視全球太陽光電產業」，財訊出版社，2006年

陳麒麟，「矽薄膜太陽電池技術發展應用實務課程講義」，96年6月29日

陳婉如，「太陽電池產業及技術趨勢分析」，光電科技工業協進會，2006年

陳達仁等，「專利資訊與專利檢索」，文華圖書，民國93年8月三版

經濟部技術處，「2006產業技術白皮書」

經濟部智慧財產局，「專利法」，民92年二月版

聚富文化，「產業情報－電子產業鏈名錄」

盧文祥，「智慧財產權不確定法律概念的剖析研究」，瑞星圖書，民95年

劉江彬編，「智慧財產法律與管理案例評析(四)」，台北，華泰文化，2006年

劉江彬編，「智慧財產法律與管理案例評析(三)」，台北，華泰文化，2005年

劉江彬等編，「智慧財產管理總論」，台北，華泰文化，2004年

羅伯 柯普朗等，「策略地圖」，臉譜出版，2004年

(三)論文

王慧君，「太陽光電產業與發展策略分析」，台灣大學國際企業學研究所碩士論文，(民95)

李宗欣，「基板覆多晶矽薄膜之特性研究」，國立成功大學航空太空工程學研究所碩士論文，(民95)

吳銀泉，「太陽能電池產業發展模式與競爭策略－兩岸發展模式比較分析」，民95年6月

蕭文昌，「從平衡計分卡看新創企業之發展策略－以太陽能電池產業為例」，國立政治大學EMBA碩士論文，民95年6月

(四)網路

日本專利局<http://www.jpo.go.jp/>

中國評論新聞網 96 年 6 月 4 日上網於

<http://zhgpl.com/doc/1001/4/3/1/100143104.html?coluid=50&kindid=1081&docid=100143104>

化工商情網<http://www.chemnet.com.tw/>

台灣地球日網站 2007/6/3 上網於

<http://www.earthday.org.tw/climate/climate070427.htm>

台灣環境資訊協會 2007/6/3 上網於

<http://e-info.org.tw/column/eccpda/2004/ec04031601.htm>

茂迪公司網站 96 年 6 月 4 日上網於http://www.motech.com.tw/Solar_team_C.asp

歐洲專利局 http://ep.espacenet.com/?locale=en_EP

NEAT台灣新能源產業促進協會

http://myweb.hinet.net/home3/neat/Industry_02B.htm

經濟部投資業務處 2007/6/3 上網於

<http://investintaiwan.nat.gov.tw/zh-tw/news/200605/2006050801.html>

綠色和平網 2007/6/3 上網於

<http://www.greenpeace.org/china/ch/campaigns/stop-climate-change/solutions/geothermal>

E 天下網站 96 年 6 月 4 日上網於

<http://www.techvantage.com.tw/content/053/053082.asp>

影像顯示科技知識平台 96 年 11 月 28 日上網於

<http://display.ee.ntu.edu.tw/dtkp/html/modules.php?name=News&file=article&sid=303>

夏普公司全球資訊網 <http://sharp-world.com/corporate/news/070124.html>

電子時報<http://www.digitimes.com.tw/>

CRYSTALCLEAR計畫<http://www.ipcrystalclear.info/default.aspx>

Dyesol網站<http://www.dyesol.com/index.php?page=Home>

Global Information, Inc. 中文網站 <http://www.giichinese.com.tw/>

IMEC網站<http://imec.be/wwwinter/mediacenter/en/SR2006/681460.html>

IMEC-NL網站<http://imec.be/wwwinter/mediacenter/en/SR2006/681531.html>

IT IS智網<http://www.itis.org.tw/>

Konarka網站<http://www.konarkatech.com/>

PHOTON International <http://www.photon-magazine.com/>

USPTO <http://www.uspto.gov/patft/index.html>

二、英文

A.W. Weber, et al., "RECORD CELL EFFICIENCIES ON mc-Si AND A ROADMAP

- TOWARDS 20% THE EC PROJECT TOPSICLE”, 21th European Photovoltaic Solar Energy Conferences, Dresden, 4-8 Sep. 2006, p.560-565.
- PHOTON International - The Photovoltaic Magazine march,2007
- PHOTON International , 「 Big plans — The German PV industry is transforming from an import market into an export market 」, January 2007 , P17— 22
- PHOTON International , 「 Modeled in Canada, made in china 」, Febuary 2007 , P90— 103
- PHOTON International , 「 Red, White, and blue, blue, blue- Political shift fuels solar energy optimism in 2007 」, Febuary 2007 , P64— 69
- PV News , 「 Polysilicon Update — Careening Ahead... 」 Volume 26,Number 5, May 2007 , p7-8
- PV News , 「 US States Working to Grow PV Demand 」 Volume 26,Number 5, May 2007 , p1
- PV News , 「 Policy Spotlight – The Emerging US 」 Volume 26,Number 5, May 2007 , p5-6
- PV News , 「 Asian Cell Producers Swamping the Boat — A Look at the first Half of 2007 」 Volume 26,Number 9, September 2007 , p6-9
- PV News , 「 Greek Market Shows Signs of Life 」 Volume 26,Number 9, September 2007 , p1
- PV News , 「 Supply and Demand Reconciliation 」 Volume 26,Number 8, August 2007 , p7-9
- PV News , 「 Global Players Buying US Market Access 」 Volume 26,Number 8, August 2007 , p1
- PV News , 「 PV Market Demand through 2010 」 Volume 26,Number 7, July 2007 , p5-7
- PV News , 「 Wafer-thin Supply Drives New Plants 」 Volume 26,Number 7, July 2007 , p1
- PV News , 「 Thin Film Forecast — Sunny with clear Skies... 」 Volume 26,Number 6, June 2007 , p3-5
- PV News , 「 Solar IPO Market Chips in Another Billion 」 Volume 26,Number 6, June 2007 , p1
- PV News , 「 Emerging Polysilicon Suppliers Coming on Strong 」 Volume 26,Number 4, April 2007 , p1
- PV News , 「 Solar America Initiative Winners Announced 」 Volume 26,Number 4, April 2007 , p5-7
- W.C. Sinke, “The CRYSTAL CLEAR Integrated Project: Next Generation Crystalline Silicon Technology from Lab to Production”, 20th European Photovoltaic Solar Energy Conferences, Barcelona, 6-10 June 2005, p.606-611.