

# 台灣風力發電發展願景與產業政策分析初探

賴以軒, 尤秋富

科技管理學系

管理學院

franky@chu.edu.tw

## 摘要

本文從探討全球各國風力發電的發展過程和台灣風力發電的發展過程，並透過專利檢索和分析，來建立台灣風力發電發展願景與產業政策。在研究中發現：台灣風力發電發展的時程落後世界各國很多，且政府對於環境成本的重視不高，風力發電的收購價格相對於歐美偏低，導致空有明確的裝置容量目標但卻難以達成。政府除了應提高收購價格外，也應統整所有的風力發電計畫，統一發包，選擇一際大廠合作，除了可以降低風力機品牌複雜之外，也可以利於技術授權、技術移轉、國產化比例，扶植國內廠商風力發電的技術能力，進而打入國際零組件的供應鏈。

關鍵字：風力發電、專利分析、產業政策