



● 氣候變遷及專利間爭論的新發現

歐洲專利局 (EPO)、聯合國環境規劃署 (United Nations Environment Programme, UNEP)、貿易暨永續發展國際中心 (International Centre for Trade and Sustainable Development, ICTSD) 主導的一項聯合研究結果顯示，科技正顯著的改變及移轉，技術移轉的主要受益者已轉變為經濟快速成長的「金磚四國」(BRIC，即巴西、俄羅斯、印度及中國)。此項研究將有助於了解專利在發展中國家針對科技進行部署及宣傳方面所扮演的角色。

完整的報導必須等到西元 2010 年上半年，然而這項研究已經產生重要的洞見、證據及資料，可以提供政策制定者更佳的建議。

歐洲專利局局長 Alison Brimelow 表示：「為因應氣候變遷，創新的解決方案是迫切需要的。」她解釋：「這份研究將審慎看待全球改革者如何運用專利，這將有助於科技專家及類似的政策制定者，找出更好的治理制度，以促進能源淨化科技 (clean energy technologies) 的發展。」

ICTSD 執行長 Ricardo Meléndez-Ortiz 表示：「這項研究將呈現氣候變遷科技 (climate change technologies) 面之新資料在授予專利及發證趨勢方面的分析。點出這領域的證據落差現象是必需的，如此才能加強科技的移轉及散布，以



對抗氣候變遷，特別是針對開發中國家。」

在過去幾年裡，能源產生（energy generation）領域中，關於專利分析的首次調查結果顯示，與那些使用化石燃料相比，在能源淨化科技（clean energy technologies）領域的專利申請活動已顯著增加，尤其近年來，在風力能源、太陽光電（solar photovoltaic）（非熱能）及取得和儲存二氧化碳科技方面，已可見到快速成長，尤其在京都議定書（Kyoto Agreement）簽署之後，專利數量有更明顯的增加。前述所有相關技術的專利申請活動似乎由日本、美國、德國、韓國、英國及法國主導。

在 2009 年 12 月丹麥哥本哈根氣候變遷會議（Copenhagen Climate Change Conference）之周邊會議的最後一天，所有參與這項研究的成員國將發表其研究方法及初步發現。

聯合國副秘書長（UN Under-Secretary General）暨聯合國環境規劃署（United Nations Environment Programme，UNEP）執行長 Achim Steiner 表示：「哥本哈根氣候變遷會議中，一項具說服力的政策有助於催化淨化科技（clean-tech）革新，成為變革的一部分，以邁向一個節能減碳、綠色經濟的 21 世紀。這個新興的挑戰是為了證明，淨化科技（clean-tech）不是已開發世界的奢侈品，而是為不分貧富的經濟社會，維持發展的機會。」



參與研究的成員國在西元 2010 年上半年發表最後研究成果後，傾向於繼續合作並計畫檢視環境有益技術（environmentally-friendly technologies）在建設、運輸、工業加工及農業領域的運用。

<http://www.epo.org/topics/news/2009/20091125.html>

<http://www.epo.org/topics/news/2009/20090807.html>

<http://www.epo.org/topics/news/2009/20090427.html>