

## 挪威和瑞典簽署綠色認證協議書

近年，全球普遍掀起以永續經營為科技創新研發指導方針的構想，世界各國無不竭盡心力思考各種可行的實踐方式，以求國家科技研究發展的同時，亦能達成與自然和諧共存的目標。為落實可再生能源(renewable energy)的使用，挪威和瑞典兩國已於2009年秋天針對綠色認證(green certificates)進行相關的討論，並於2010年12月8日簽署合作議定書。

綠色認證是針對使用可再生能源（如風力、太陽能、和水力發電等）所生之特定電力認證。因其目的乃為強調再生能源的使用，故相關環保團體期待藉此種認證方式來提升再生資源的使用率。早在2003年5月1日開始，瑞典即已有綠色認證市場的存在，而該跨國合作議定書之簽署，對於瑞典而言，不僅能擴張其既有之相關市場版圖外，兩國更能藉此進行跨國合作，提高能源生產量並提升與其他競爭國家之市場競爭力。更重要的是，雙方皆期待能提供其國民更穩定的能源價格。

目前，挪威和瑞典皆同時傾向以風力發電為該合作議定書未來發展的主要方向。不過，在考量兩國自身的環境條件後，挪威會輔以水力發電為其發展方向，而瑞典則會著重在以生物面向為發電基礎的方式為其第二發展方向。該綠色認證系統預計於2012年1月1日正式啟動，並且為期至2020年止。未來，此綠色認證系統上路後，對於挪威和瑞典兩國之可再生能源發展和永續經營的落實，究竟會產生何種火花，值得持續關注。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [InfoTECH SPOTLIGHT, Norway and Sweden agree on a common market for green certificates](#)
- [REUTERS, Sweden and Norway agree on common green certificate market](#)
- [MINISTRY OF PETROLEUM AND ENERGY, Norway and Sweden agree on a common market for green certificates](#)

薛雅丰 編譯整理

上稿時間：2011年02月

#### 資料來源：

MINISTRY OF PETROLEUM AND ENERGY, Norway and Sweden agree on a common market for green certificates, 2010年12月8日, <http://www.regjeringen.no/en/dep/oed/press-center/Press-releases/2010.html?id=589715>

，最後瀏覽日：2011年01月05日

REUTERS Sweden and Norway agree on common green certificate market, 2010年12月8日, <http://www.reuters.com/article/idUSTRE6B74GW20101208>，最後

瀏覽日：2011年01月05日

InfoTECH SPOTLIGHT, Norway and Sweden agree on a common market for green certificates, 2010年12月8

日, <http://it.tmcnet.com/news/2010/12/08/5183039.htm>，最後瀏覽日：2011年01月05日

文章標籤

推薦文章