

gustav / September 26, 2009 05:59PM

[\[可燃冰\] 最大新能源 中國發現可燃冰](#)

[Source: Yahoo News, <http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/090926/11/1ru9c.html>]

最大新能源 中國發現可燃冰

民視 更新日期:"2009/09/26 07:01"

能源危機發生後，新能源的開發，成為科學界的一大課題，尤其是環保的新能源，更是大家開發的新目標，有一種叫做天然氣水合物的可燃冰，是目前世界上尚未開發的最大型新能源，除美國和加拿大外，現在中國也準備要大量開發。

以往我們常用的天然氣，如果在高壓低溫的狀況下，就會結凍變成固體，看起來就像是固體酒精或是冰雪，要是拿來當成燃料，不但方便，又不會有污染，儼然是未來最具發展性的乾淨能源，目前已經有美國和加拿大，著手進行鑽探，而中國也在青康藏高原，也探勘出可燃冰，規模之大約等於是350億噸油的藏量。

中國的凍土區面積達215萬平方公里，僅次於美國和加拿大。神奇的可燃冰被喻為是21世紀，最有戰略價值的新能源，因為如果開發成功的話，不但可以不用擔心能源短缺，而且還不會造成污染，所以有永凍土的國家，都想積極探勘，而中國則成為全球第一個中低緯度、發現有可燃冰的國家。

中國新發現的可燃冰礦區，是在祁連山南麓的永凍層底下130公尺，到396公尺處，凍土主要成份是甲烷，其他還有一些少量的乙烷和丙烷，純度高極具開發價值，如果一切順利，中國民眾10年後就可以用到可燃冰這種新能源了。(民視新聞吳若望綜合報導)

---