

社評

正當全球主要經濟大國都在爭奪能源之際，由主要天然氣開採國組成的「天然氣出口國論壇」，在上周達成協議，準備成立一個天然氣出口國組織，類似七十年代的石油出口國組織(OPEC)，專責「協調」各個天然氣生產國的產量，避免互相競爭令天然氣價格大跌，造成本國經濟損失；更準確地說，這是天然氣生產國的卡特爾，目的在操控價格，互相聯手以謀取最大的收益。目前參與「天然氣出口國論壇」並準備成為出口國組織創始成員的國家包括伊朗、俄羅斯、委內

乙醇「對抗」天然氣 資金流向新能源

天然氣出口國論壇成立於二〇〇一年，其成員控制着全球七成以上的天然氣藏量，但它一直只是個「空談」的組織，並不能發揮政治影響力。跟石油出口國組織的主要成員國都受美國操縱不同，天然氣組織的成員國都是跟美國對着幹或不願屈從於美國的國家，她們聯手成立的新組織很容易令人聯想為「挾天然氣以抗美」的機構；據外電引述的消息指出，天然氣出口國組織日後以何種貨幣作結算仍未有答案，一直以來，伊朗都堅持以歐羅作出售天然氣的結算貨幣。

源需求開拓一條新的供應渠道。儘管現在仍有不少人對乙醇能否成為「主流」能源抱懷疑態度，但資金已源源不絕投入有關的研發和生產，就在美國和巴西簽署乙醇協議(三月九日)前數天，日本的三井銀行已跟巴西石油公司簽訂了備忘錄，出資八十億美元在巴西建立四十個乙醇工廠。巴西是拉丁美洲國家中最早利用乙醇作燃料的國家，目前全國八成出售的新車都使用乙醇，是僅次於美國的全球乙醇第二大生產國；巴西提煉乙醇的原料為甘蔗，比美國以玉米為提煉原料成本更低

，在再生能源領域有很強競爭力。

瑞拉、阿爾及利亞、卡塔爾等，預計成立日期為下月九日，地點在卡塔爾首都多哈。

推動成立天然氣出口國組織最積極的是俄羅斯，該國的天然氣工業股份公司(Gazprom)一直四出游說，拉攏各國參加，但經過一年多時間，卻絲毫沒有進展。但是，近期伊朗精神領袖哈門內伊、俄羅斯總統普京、卡塔爾國王哈馬德、委內瑞拉總統查韋斯等人都轉趨積極，公開支持成立天然氣出口國組織，一直處於膠着的形勢遂有突破。很明顯，隨着世界各國爭相使用清潔能源，天然氣的供應將急速增加，產氣國因此有需要「團結起來」，維護自己的利益。

估計出口國組織成立後也會沿用，放棄以美元作為結算貨幣。至於專與美國為敵的委內瑞拉總統查韋斯則在上周已率先成立「南美洲天然氣出口國組織」，但該國的天然氣開採量並不大，亦沒有出口，查韋斯積極穿針引線促成組織的誕生，主要着眼點還是在「抗美」，跟天然氣收益無關。

眼見另一個操縱能源出口的卡塔爾即將成形，美國自然不會袖手旁觀；剛結束拉美五國訪問的美國總統布殊在巴西期間，就簽署了一份美、巴乙醇戰略協議，務求逐步建立一個乙醇出口國組織，為美國的能

為了對付天然氣生產國聯手針對美國，開拓乙醇作為代替能源，正成為美國的新能源政策。

據巴西的石油業估計，只有當油價保持在每桶三十美元以上時，生產甘蔗乙醇才符合經濟原則，而生產玉米乙醇，油價則應該在四十五元以上，目前油價徘徊在六十美元上下，兩種原料生產的乙醇都合算，但巴西的「甘蔗模式」顯然更具競爭力。與石油比較，乙醇的經濟效益仍遠遠不及，但目前投資市場對開拓再生能源的意欲極強，巴西也因此成為外資競相投資的熱點。