

WORLD CTL 2008 有關煤炭轉石油產品的世界會議



首次有關煤炭液化的世界會議 World CTL 2008 將於 2008 年 4 月 3 至 4 日在巴黎舉行。該會議由世界能源委員會、世界煤炭協會及法國石油研究院贊助。屆時，煤變油（煤炭轉石油）領域的主要參與者將會聚首一堂。眾多演講者將就這能源現有及未來的挑戰各抒己見，來自石化、汽車及航空等石油產品消費行業的專家，以及來自工程行業、金融機構及催化劑供應商等煤變油供應商的專家，將會分享他們的專業知識。

如今，煤炭液化（「煤炭轉石油」或「煤變油」）再次成為能源策略的焦點。在南非消耗的燃料中，有 30% 以煤炭製成。最近，美國空軍完成 B-52 轟炸機使用以類似方式生產的燃料的試驗，並將在 2011 年終前完成整個機隊的試驗。中國石油大學已推出一項「煤變油」方案，而中國領先的煤炭生產商中國神華，將於 2008 年啓動其首個煤變油部門，日產量為 20,000 桶。

World CTL 2008 會議將是交流煤變油策略和有關環境、技術及經濟挑戰的難得機會，不容錯過。

策略方面，對於眾多煤炭儲量豐富而石油儲量稀少的國家，煤變油有助降低能源倚賴度。煤變油將提升採煤公司的盈利能力，並使石油公司的供應多樣化。採煤及石油集團高級管理層之間的討價還價，將有助人們正確理解這兩大行業的策略。

環境方面，因著煤炭的化學性質，其燃燒會釋放大量二氧化碳。解決此問題是煤變油領域參與者的當務之急，會議將討論及量化這問題，並與其他能源比較。研究員及工業家將提出試驗或已工業化的解決方案，並透過與傳統燃料比較，展現煤變油生產的燃料（稱為「合成燃料」）的環境優勢。

在技術方面，採用「間接」或「直接」技術線路的企業將會報告其煤變油過程的技術、經濟及環境表現。

與煤變油有關的經濟問題非常重要。因當今的行業經驗僅限於單一公司，所以若干不明朗因素將影響其盈利能力，包括煤炭及石油的價格變動；財務政策的期限不明朗；對沒有盈利者的鼓勵；環境相關措施的成本；由發牌當局及工程公司所作的保證減少。



除探討煤變油外，World CTL 2008 亦探討生產以煤炭為原料的化工產品（「煤化工」），以及使用生物量為原料（「生物量液化」）。

在大會結束前，2008 CTL 大獎將由二零零五年諾貝爾化學獎得主 Yves Chauvin 頒發予日本新能源產業技術綜合開發機構(NEDO) 的研究員兼執行董事 Wasaka 博士。以表揚他取得卓越成就及對認識和發展煤變油作出重大貢獻。

會議期間，同一地點將舉辦展覽會，參展公司可藉此會見新舊客戶。



新聞聯絡：

Bruna Bertolini

World CTL 2008, c/o MCI

24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France

電話：33. (0).1 53 85 82 74

傳真：33. (0).1.53.85.82.83

電郵：wctl2008info@mci-group.com