

2008 年世界 CTL 大会将在巴黎举行

2008 世界 CTL 大会是第一次有关煤液化技术 (又称煤制油技术, 即将煤液化成石油产品) 的世界大会, 2008 年 4 月 3 日和 4 日将在巴黎举行。这次大会是在世界能源会议 (*World Energy Council*), 世界煤炭研究所 (*World Coal Institute*) 和法国石油研究所共同举办的, 参加会议的有从事煤炭液化技术 (CTL 或者 Coal-to-liquids) 的专家, 石油化工领域、汽车领域、航空领域以及提供煤的液化产品的相关机构和企业, 另外工程、金融组织或者催化剂提供商也将带来他们对有关问题的分析, 会议期间各方面将对这一新的能源现在或者将来的一些重大问题发表演讲。会议主办方的安排丰富而专业。

煤的液化技术 (CTL 或者 Coal-to-liquids) 在当今人们关于能源的战略思考当中占有重要的地位。南非所消耗的燃料有百分之三十是从煤中提炼的。美国空军刚刚结束了 B52 使用这种燃料的实验, 而且将在 2011 年之前用所有的机种进行试验。中国石油大学也刚刚推出一个液化煤的选修专业。中国煤炭业的第一大公司中国神华公司将在 2008 年将第一台液化煤的设备投入使用, 每天的产量为两万 bbl。

2008 年的世界煤的液化大会将是对战略、环境、技术和经济的重大问题进行交流的一个重要场所。

在战略方面, 煤的液化有助于减少很多煤炭资源丰富, 但石油资源贫乏的国家对石油能源的依赖程度。这种能源可以提高矿山企业的价值, 改善石油企业供应的多样性。矿山企业和石油企业的高



大会主席 Serge PERINEAU 先生



日本科学家 Wasaka 博士



神华电厂工地

层领导之间的讨论将可以使人们了解这两大重要的工业领域的战略前景。

在环境方面，煤炭从其化学性质上能够产生更高的二氧化碳，这是从事煤的液化的单位所关心的重要问题。这一问题将在会议上介绍、量化并和其它的能源进行比较。一些研究人员和工业部门的人没将介绍一些示范的项目，或者是已经达到工业化生产的项目。他们将指出通过煤的液化生产的燃料，也就是所谓的“合成燃料”与传统的燃料相比，在环境方面的好处。

在技术方面，每个技术行业将由两家企业，一家直接从事这一活动的企业，一家间接与此活动有关的企业，来介绍煤的液化工艺在技术、经济和环境方面的性能。

液化煤所特有的经济重要性是非常重大的。利润要想高于效益标准，还有一些不确定的因素：煤炭和石油的价格变化，税务政策执行期限的不确定性，不管是否具有鼓励性的政策，与环境有关的成本，专利人和工程机构的担保并不是很大，因为到目前为止，只有一家企业具有工业生产的经验。

除了煤的液化之外，2008 世界 CTL 大会也将介绍以煤为原料生产化学产品 (Coal-To-Chemicals)，以及用生物质能来代替煤炭来液化 (Biomass-To-Liquids) 的技术。

在大会结束时，将向煤的液化领域为人们更好地了解煤的液化、改善这一工艺、采用并普及这一技术而做出贡献的研究人员颁发 World CTL Award 奖。据悉今年的奖项将颁给一位日本科学家，他是这一领域的杰出代表，该奖将由一位诺贝尔奖得主颁发。**来自中国的两位能源专家：上海交通大学能源研究院院长黄震博士和中国神华集团副总经理张玉卓博士也将参加大会并发言。**

在举行大会的地方，将同时举办展览，以方便有关企业 接待考察的人员和客户。

有想了解 2008 世界 CTL 大会最新信息的人员，请访问网站：www.world-CTL2008.com

新闻联络：

Bruna Bertolini

World CTL 2008, c/o MCI

24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France (法国)

电话：33. (0).1 53 85 82 74

传真：33. (0).1.53.85.82.83

电子信箱：wctl2008info@mci-group.com

网站：www.world-CTL2008.com