

丸红株式会社
2008年10月14日

与越南国家煤炭矿业工业集团及 Linc Energy 公司（澳洲）签订
在越南推动煤炭地下气化计划的事业合作合同

丸红株式会社（以下称「丸红」），与越南国家煤炭矿业工业集团（Vietnam National Coal-Mineral Industries Group，以下称「Vinacomin 公司」），以及澳大利亚 Linc Energy 公司（以下称「Linc 公司」），针对越南河内市郊外红河三角洲地区的次烟煤（推测埋藏量为 300 亿吨），利用煤炭地下气化技术（Underground Coal Gasification，以下称「UCG 技术」）进行共同开发事业，为此签订了事业合作合同（Business Co-operation Contracts，以下称「BCC」），在河内举行了签约仪式。

UCG 技术（参照附图）是一种通过向煤层输送空气（氧气），将煤炭气化后输往地面，提取合成气的技术，对于较难开采的煤矿深部或复杂的地质构造下的煤炭资源的有效利用有适用性。另外通过 CO₂ 的回收与储存技术的并用，在控制温室效应气体排放的同时对煤炭进行利用的技术亦备受关注。提取后的合成气可用于发电以及液化柴油的生产等领域。

在本 BCC 项下，今后将用 1 年半的时间，对 Linc 公司的 UCG 技术能否适用红河三角洲地区进行验证，根据该结果来确认今后的事业可行性。

丸红从有效利用较难开采的煤炭资源的角度出发，认为对该技术进行验证并将其事业化十分重要。这不仅可以通过越南，还可以通过丸红的全球网络及动用迄今丰富的煤炭开发经验和实绩，与 Vinacomin 公司、Linc 公司一起着手进行综合事业开发。

< 相关新闻 >

本公司 2007 年 8 月 13 日发表的「与越南国家煤炭矿业工业集团及 Linc Energy 公司（澳洲）签订在越南推动地下煤气化计划的备忘录」

<http://www.marubeni.com.cn/news/2007/003720.html>

<Vinacomin 公司概况>

公司名称:越南国家煤炭矿业工业集团 (Vietnam National Coal-Mineral Industries Group)

所在地:226 Le Duan Street, Hanoi, Vietnam

成立:2006 年 (前身为成立于 1995 年的越南国家煤炭公司-Vietnam National Coal Corporation)

法人代表:Tran Xuan Hoa

业务内容:以煤炭为主的矿物资源的开发生产和销售

<Linc 公司概况>

公司名称:Linc Energy Ltd.

所在地:AMP Place Level 7, 10 Eagle St., Brisbane, QLD4000, Australia

成立:1997 年

法人代表:Peter Bond

业务内容: 利用 UCG 进行煤炭开发、发电、GTL (煤气液化)

<UCG 技术>

