

2005年1月25日

各 位

三井化学株式会社

インド GAIL 社向け高密度ポリエチレン製造技術ライセンスについて

当社(社長:中西宏幸)は、インドの GAIL (India) Limited (以下「GAIL 社」。社長:Mr. P. Banerjee)と、同社の高密度ポリエチレン製造 No.2 プラント向け技術ライセンス契約を2004年6月末に締結していましたが、このたび、インド政府による承認を得て、正式に発効しました。

< 技術ライセンスの概要 >

1. ライセンス対象技術: 当社保有の高密度ポリエチレン(*)製造技術

*: 包装材料、パイプ及び日用雑貨等の素材として利用される樹脂

2. 対象プラント: GAIL 社高密度ポリエチレン製造 No.2 プラント(生産能力: 10万トン/年)

3. プラント建設地: インド国 ウッタル・プラデシュ州 パタ

4. プラント完工: 2006年中(予定)

GAIL 社は1984年にインド政府により設立されたガス供給会社で、1993年にはウッタル・プラデシュ州 パタに天然ガスを原料とする石化コンビナートを建設して石油化学事業にも進出しています。同コンビナート内には当社から技術ライセンスを受けた年産10万トンの高密度ポリエチレン製造プラント(No.1プラント)があり、現在も順調に稼働中です。今回、GAIL 社は同 No.2 プラントを建設するにあたり、同プラントにおいても当社技術を採用することとなりました。これは、No.1プラントにおける当社技術、アフターサービス、及び当社が開発した改良型チーグラータ触媒の性能が高く評価されたことによるものであります。

本ライセンスは、当社にとって GAIL 社 No.1 プラント(1993年)、Haldia Petrochemicals Ltd.(1996年)に次ぐインドにおける 3 番目の高密度ポリエチレン製造技術ライセンスであります。また、本ライセンス契約発効により、全世界における当社のポリエチレン製造技術供与は41系列、合計生産能力は年産450万トン超となります。

当社が保有するポリオレフィン製造プロセス技術は、世界的にも極めて高い水準にあると評価されており、豊富なライセンス経験を活かして今後とも全世界をターゲットにライセンス活動を展開してまいります。

以 上

本件に関するお問い合わせ先

三井化学株式会社 IR・広報室長 古賀義徳

電話: 03 - 6253 - 2100

<GAIL の会社概要>

1. 事業内容: ガス及び石化製品の製造販売
2. 本社所在地: インド ニューデリー市
3. 資本金: 85億ルピー(約204億円)
4. 売上 (2003年度): 1,200億ルピー(約2,880億円)
5. 従業員数: 約3,500名
6. 石化工場立地: ウッタル・プラデシュ州 パタ
7. 主要石化プラントの現有生産能力

ガスセパレーション	40万トン/年	エチレン	30万トン/年
HDPE (当社技術)	10万トン/年	HDPE/LLDPE	16万トン/年