

2007年2月2日

各 位

旭化成ケミカルズ株式会社

プロパン法アクリロニトリルプラント稼働について

旭化成ケミカルズ株式会社（本社：東京都千代田区 社長：藤原 健嗣）では、子会社の韓国東西石油化学（本社：蔚山広域市 社長：李 均鐵）でのプロパン法アクリロニトリル（AN）の実証及び商業運転を開始しましたのでお知らせいたします。

プロパン法ANの製造技術は、当社が独自開発した世界で初めてのプロパンから直接ANを製造する技術です。当社の子会社の東西石油化学の1系列に導入し、実証並びに商業化運転を計画し進めてきましたが、この度計画通り新技術のプラントをスタートさせることに成功しました。

1. 本技術の意義

旭化成グループは、昨年作成した中期経営計画「Growth Action – 2010」においてANを戦略的拡大事業と位置付け、需要拡大が見込まれるアジア市場を中心としたグローバル市場において積極的に拡大していく方針です。

プロパン法ANの製造技術は、今後エネルギー資源の高価格継続が予想される中、原油とは異なるガスを出発原料とすることで原料調達に新たな選択肢を加えることになり、事業の基盤強化に繋がるとともに競争力あるAN生産を実現する技術です。

当社は、タイにおいてプロパン法ANのプラントを建設する計画を推進中ですが、今回の実証をもってその具体化に向け注力していく所存です。

2. 東西石化でのプロパン法AN実証・商業運転概要

- (1) 工場立地：東西石油化学蔚山工場にて既存AN2系列（年産23万トン、同7万トン）のうち小規模系列を改造し実証・商業運転を実施。
- (2) 稼働開始：2007年1月20日

【ご参考】

東西石油化学の概要

- (1) 本 社：韓国蔚山広域市南區夫谷洞 154
- (2) 社 長：李 均鐵
- (3) 設 立：1969年
- (4) 事業内容：AN及びアクリルアמיד、青化ソーダ、EDTA等ANの副生品・誘導品事業の製造・販売

- (5) 資本金 : 506 億ウォン (2005 年度)
- (6) 株 主 : 旭化成 100%
- (7) 売上高 : 3,578 億ウォン (2005 年度)

以 上

【本件に関する問い合わせ先】

旭化成株式会社 広報室

TEL : 03 (3507) 2060

旭化成ケミカルズ株式会社 モノマー第一事業部

TEL : 03 (3507) 2280