

業界ニュース**中国****合織設備****2015年までに PBO 繊維の生産開始へ**

中国政府は、863 国家ハイテク計画の重点発展素材のひとつに PBO 繊維を取り上げている。黒竜江省の大慶市政府は 2009 年 2 月、PBO 繊維を重点的に発展させる 7 種類のハイテク繊維の 1 つに指定、市と省の工業情報化委員会は「黒竜江省高性能繊維及び複合素材産業化基地 大慶高性能繊維及び複合素材産業基地実施法案」を制定した。その後、大慶市はハルピン工業大学化工学院と関係を築き、ハルピン工業大学は大慶市の宏偉園区に大慶縁宏科技開発公司を設立、PBO 繊維の産業化に向け研究開発を行っている。業界関係者によると 5 年以内に、2 期の建設を経て、大慶に PBO 繊維の生産拠点が誕生するという。大慶市では、PBO 繊維の生産を主力とし、さらに、PBO 繊維の複合材料の産業チェーンを構築すること目標としている。

大慶縁宏科技開発公司は、2011 年に年産 100 トンレベルの工場を建設、6 億元の売上を実現する計画であり、その後、2 期工事によって、年産 1,000 トンの生産設備を建設する計画である。2 期工事の完成後は年間売上収入 30 億元、利益 10 億元を見込んでいる。PBO 繊維と同時に、川下産業に対する投資計画も進んでおり、9 つのプロジェクトで総額 18 億元を投資する計画である。その中には、高強度タイヤコードプロジェクト、高強度ケーブルプロジェクト、光ケーブル用テンションメンバープロジェクトなどがあり、全体で売上 65 億元を見込んでいる。

インド**需 要****繊維市場規模 2,200 億ドルに……2020 年**

インドの 2020 年の繊維市場の規模は、金額ベースでは、2009 年の 700 億ドルから 2,200 億ドルに。また数量ベースでは、2009 年は 800 万トンから 2020 年には 1,800 万トンに増加すると見られている。これは New Delhi に拠点を置く調査会社 Technopak Advisors Pvt. Ltd. が、1 月 28～29 日に Bangalore で開催された第 66 回 Annual Conference of the Textile Association (India) で明らかにした。

なお、2,200 億ドルの内訳は、国内向けが 1,400 億ドル、輸出向けが 800 億ドル。また増加分 1,000 万トンの内訳は、その多くがポリエステルであり、綿花は、食料優先のため、綿作用耕作面積は現在の 1,100 万ヘクタールから、最大でも 115 万ヘクタール前後の拡大に止まるため、300 万トン程度とみている。

ロシア

合繊原料

DSM と KA が戦略的提携---インフラ/CPL

蘭 Royal DSM N.V. とロシアの KuibyshevAzot OJSC (KA) は、両社の戦略的提携で合意したと発表した。この提携により DSM の子会社である DSM Engineering Plastics と KA は 2 社の合弁会社 (いずれも DSM Engineering Plastics が株式の過半を保有) を設立する。また、DSM Fibre Intermediates は KA に対し、シクロヘキサノンの生産技術のライセンスを供与する。

合弁会社のひとつは、ロシア及び CIS におけるエンジニアリング・プラスチック (ナイロン 6) を扱う。DSM Engineering Plastics は合弁会社の 51% を出資する。

DSM Engineering Plastics はまた、Togliatti にある KA のコンパウンド工場の 80% を買収する予定である。DSM は、欧米企業としては最初の、ロシア及び CIS に自社工場を有するナイロン 6 サプライヤーとなる。

DSM はさらに、同社が所有するシクロヘキサノン技術を、KA が操業するカプロラクタム工場 (Togliatti 所在) にライセンス供与する。これにより、同工場の生産能力が増強され、需要増に対応することとなる。DSM と KA のライセンス契約が成立すれば、DSM は 15 年に渡って特許料収入を得ることになる。

KuibyshevAzot OJSC はロシアの大手化学企業の 1 つでサマラ州 Togliatti に所在。カプロラクタムおよび誘導品 (ナイロン 6、強力糸、タイヤコード、エンブラ)、アンモニア及び窒素肥料の 2 事業を展開している。