

(韩国)股份有限公司, Sovereign 化学品公司, 韩国锦湖石化有限公司以及中国山东圣奥化工公司。诉讼中声称被告已经侵犯 Flexsys 公司专利, 美国专利号为 5, 117, 063、5, 453, 541、5, 608, 111 和 6, 140, 538。

诉讼中涉及的 Flexsys 专利包括它发明的一种具有革命性的新工艺, 该工艺是用于生产 4 氨基二苯胺(“4 ADPA”)以及它的烷基衍生物(PPDs)。新工艺是在对芳香族亲核取代氢(NASH)反应机理进行了一系列的研究实验后发明的。4 ADPA 和 PPDs 起防老剂的作用, 在汽车、卡车和飞机轮胎中必不可少。除了美国专利之外, Flexsys 在世界上的很多国家就此都申请了相应专利。与生产 4 ADPA 的传统工艺相比, Flexsys 公司的工艺产生小于 74% 有机废品、99% 无机废品和 97% 废水。因该项技术对减少废物和有益环保方面所做出的重要贡献, 1998 年 Flexsys 曾荣获“美国绿色化学总统奖”。

Flexsys 在起诉书中声称它的专利工艺法已经被山东圣奥化工有限公司和韩国锦湖石化有限公司(KKPC)使用, 生产的产品出口到美国, 并且 Sovereign 化学品公司进口和分销了那些产品。Flexsys 进一步声称锦湖轮胎公司使用了那些产品。

Flexsys 公司称其已在欧洲成功地保护了其专利的不可动摇的地位, 而且最近也在中国申请专利。Flexsys 发明, 改进并且使这项专利工艺产业化, 这项技术对 Flexsys 具有战略性重要意义, Flexsys 会在全世界捍卫其权利。安 雯

## 卡博特化工(天津)有限公司 举行奠基仪式

近日, 卡博特化工(天津)有限公司的奠基仪式在天津经济技术开发区隆重举行。卡博特化工(天津)有限公司是卡博特(中国)投资有限公司和上海焦化有限公司共同投资兴建的中美合资企业, 美方和中方的投资比率为 70 : 30。投资双方表示力争将卡博特化工(天津)有限公司建设成为世界最大的优质炭黑生产基地。

卡博特化工(天津)有限公司将建在天津经济技术开发区化学工业区, 初期占地面积约 20 万 m<sup>2</sup>。一期工程计划投资 2800 万美元, 将采用美国卡博特公司的当今世界上最先进的炭黑生产技术, 建设一条年生产能力为 6.1 万 t 的优质炭黑生产线, 并计划于 2006 年 1 月建成投产。该生产线建成后将是世界上单线生产能力最大的优质炭黑生产线。届时卡博特公司在华总生产能力将达到 20 万 t, 继续保持中国最大炭黑生产商的地位。卡博特化工(天津)有限公司还计划将炭黑生产中产生的尾气进行能源再利用, 替代开发区内企业所需的部分能源消耗; 并采用世界最先进的高新脱硫技术处理生产废气, 对环境保护做出贡献。

据统计, 全球工业企业每年消耗 800 ~ 900 万 t 炭黑, 中国的炭黑年消费量为 110 万 t, 是仅次于美国的全球第二大炭黑消费国。中国汽车制造业及轮胎制造业的迅猛发展导致近年来对炭黑的需求量急剧提高。卡博特公司在天津投资建立生产基地显示了其在华长期发展的战略布局。

卡博特公司成立于 1882 年, 是一家全球性的特种化学品公司, 总部设在美国波士顿。其炭黑、气相法二氧化硅、喷墨材料和电容器用钽金属业务在世界范围内处于领先地位。卡博特在全球 23 个国家和地区拥有总数超过 45 个的工厂及办事处。卡博特(中国)投资有限公司是美国卡博特公司在华的独资投资型子公司。该公司 1988 年与上海焦化总厂签约成立一期总投资额达 3400 万美元的上海卡博特化工有限公司, 专业生产汽车轮胎及工业橡胶用炭黑。今年年初, 卡博特公司又与国有大型中央企业——中国蓝星集团总公司签署了合资合作协议, 在江西共同建设一个年产 5000 万 t 气相法二氧化硅的现代化生产企业。

王 雯

## 美国陶氏化学将在中国成立 研发及信息技术中心

日前, 陶氏化学公司在上海宣布将在中国成立陶氏中心。这进一步表明了陶氏对在中国作长