

(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有限公司。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^2 。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

期持续发展的信心。

新的陶氏中心包括一个先进的研发中心以及信息技术中心,今后还计划增设其它服务和支持设施。有关的评估研究工作正在进行中,3月底之前将就中心的具体选址作出最后决定,而信息技术设施估计会在12个月之内准备完毕,整个中心将在3年内全面启用。到2007年底,将新增600个职位。但具体投资数额尚未公布。

陶氏公司称:“陶氏中心的建立标志着陶氏在中国长期持续发展的一个重要里程碑。中国是陶氏十分看重的一个市场,我们将继续寻求和评估在中国投资及扩展的各种方案。研发中心的成立,使我们能更迅速、广泛地获取市场信息,加强研发实力,进一步配合全球市场发展。使我们更贴近客户,并在中国乃至整个亚太地区更有效地回应和满足客户目前以及未来的业务需求。研发中心将配合市场需求,研究开发科技新方案,扩大产品应用平台,支持和巩固陶氏的业务增长。而信息技术中心将为陶氏全球范围提供系统和工作流程支持服务。在中国建立这项专门服务是陶氏增长战略的重要一环。陶氏在项目管理方面具备相当实力,再加上信息科技供应商和中国本地人才的全方位配合,对今年年底该信息技术中心开始运作,为各业务部门及客户提供服务,我们充满信心。”

陶氏化学公司创建于1897年,是化工领域的一家知名跨国企业,以科学和技术见称,为各个主要消费市场提供创新的化学品、塑料、农用化工产品及服务。业务涉及全球180多个国家和地区,全球员工4.6万人。

目前,陶氏在中国已拥有相当的规模,在北京、上海、广州、香港和台北设有5个办事处,在宁波、张家港、南通、上海、武汉、广州等地建有10个生产基地,并雇有1200多名员工。目前中国已经成为陶氏在全球的第三大市场,仅次于美国和德国。陶氏希望10年内中国能取代德国,成为其第二大市场。

2004年陶氏公司大中华区(包括中国大陆、中国台湾和香港)的销售额超过22亿美元,比上年猛增35%,单在中国大陆的销售额已经在陶氏全球销售额420亿美元中占5%,尽管预期可达到8%,面对潜力无限的中国市场,陶氏在华业务还

有巨大的增长空间。

安 易

卡博特在江西的气相法白炭黑工程破土动工

卡博特(中国)投资公司和蓝星化工新材料公司共同出资,在江西九江星火工业园兴建的气相法白炭黑工程近日已破土动工。该工程投资3000万美元,预计在2006年的上半年建成投产,产能为5000t。江西的这家新工厂是卡博特在全世界的第6家气相法白炭黑制造厂,其他的5家工厂分别建在美国、欧洲和印度。

随着国民经济特别是有机硅工业的高速发展,国内气相法白炭黑的需求量正在大幅度增长,市场潜力巨大。气相法白炭黑耐高温,具有极高的电绝缘性和巨大的比表面积及高分散性能,可广泛应用于有机硅弹性体、聚酯树脂、涂料、胶粘剂、油墨等领域。在汽车制造业和建筑业有着十分广阔的应用和前景,其最大用途是作为硅橡胶及其密封胶的补强剂。

郭 彝

英国詹姆斯·道森公司将在沪扩建胶管生产线

2003年11月,在中国上海,英国特种硅橡胶胶管制造商——詹姆斯·道森公司建立了一家小型试验工厂,为汽车生产配套部件。尽管该厂的运作时间不长,但最近已通过了汽车部件的QS9000质量认证。

日前,道森公司决定:扩建上海工厂,建立更大型的胶管生产线,以供应当地客户。若满负荷生产的话,新扩建的2300m²的工厂将雇佣约40~50名雇员。

谢 立

编辑部声明:

作者投稿概不退稿,请作者及时来电查询。