

胎。同时,正新橡胶也正在加紧其重庆轮胎厂的建设,该厂一期工程占地面积超过 60 hm<sup>2</sup>,计划于 2011 年第 3 季度投产,日产量 2.6 万条轮胎。重庆工厂生产的轮胎主要供应华中和西部地区,不会与正新橡胶在江苏昆山的另一家轮胎厂的目标市场重叠。昆山工厂的轮胎日产量为 5.4 万条,在我国同类轮胎厂中规模最大,总产量的 70% 供应国内市场。 朱永康

### 我国聚异戊二烯橡胶产能增长迅速

2010 年 4 月广东茂名鲁华化工有限公司年产 1.5 万 t 聚异戊二烯橡胶工业装置的建成投产,结束了我国无聚异戊二烯橡胶工业生产的历史。此外,青岛伊科思新材料股份有限公司年产 3 万 t 稀土异戊橡胶生产装置的建成投产使我国异戊橡胶的总年生产能力达到 4.5 万 t。今后几年,我国计划建设多套聚异戊二烯橡胶工业生产装置,主要有淄博鲁华泓锦化工股份有限公司在淄博的年产 5 万 t 异戊橡胶项目,北京燕山石油化工公司的年产 3 万 t 生产装置,中国石油吉林石油化工公司的年产 5 万 t 生产装置,青岛伊科思在抚顺的年产 4 万 t 生产装置,盘锦和运集团的年产 3 万 t 生产装置以及青岛第派拟的年产 3 万 t 生产装置。我国聚异戊二烯橡胶产能将大幅增长,我国将逐渐成为世界重要的异戊橡胶生产国之一。 崔小明

### 日本神户制钢 在印度合资生产橡胶机械

印度拉森特博洛有限公司(Larsen & Toubro Ltd., 简称 L&T 公司)和日本神户制钢所组建一家名为神钢拉森特博洛机械有限公司(L&T Kobelco Machinery Pvt. Ltd)的合资企业,生产和销售轮胎行业用橡胶机械。该合资企业由 L&T 公司控股 51%,计划于 2011 年 10 月投产。投资约 1100 万美元,主要生产混炼机和双螺杆挤出机。

早在 2003 年神户制钢就开始向 L&T 公司提供轮胎硫化机生产技术,多年来建立了稳固的合作关系。作为神户制钢在印度战略合作伙伴的 L&T 公司是印度顶级的轮胎硫化机制造商,在印度、欧洲和中东地区拥有强大的销售网络。新合资公司将充分利用这个销售网络,在印度、欧洲、中东、非洲、俄罗斯和东欧销售其产品。

神户制钢目前在 3 个国家生产橡胶机械。除了日本本部外,其在美国俄亥俄州的神钢斯图尔特博林公司(Kobelco Stewart Bolling Inc.)可生产橡胶混炼机和双螺杆挤出机,而在我国湖南的合资企业益阳益神橡胶机械有限公司主要生产轮胎硫化机。 阿枫

### 唐山新建 6000 t 气相法白炭黑项目

日前,韩国 OCI 公司与河北唐山三孚硅业公司合资兴建年产 6000 t 气相法白炭黑项目在唐山签约。该项目总投资约 5040 万美元,韩国 OCI 公司出资 4032 万美元,占 80% 股份;三孚硅业公司出资 1008 万美元,占 20% 股份。该项目预计 20 个月内建成投产。该合资企业将采用 OCI 公司的气相法白炭黑生产技术,由三孚硅业提供原料及公用工程服务,生产高品质的气相法白炭黑。气相法白炭黑是一种重要的纳米级材料,广泛用于硅橡胶、胶黏剂、油漆、涂料和医药等领域。 芦笛

### 益阳橡胶机产成国内硫化长度最大的 钢丝绳芯输送带平板硫化机组

日前,由益阳橡胶塑料机械集团有限公司自主创新开发的国内硫化长度最大的 1.8×16.6 m 超大规格钢丝绳芯输送带平板硫化机组产成,标志着该公司在超大规格平板硫化机研发制造上有了新的突破。

该机能连续硫化 1.6 m 宽的钢丝绳芯输送带,每次硫化长度达 16.6 m。这台 1.8×16.6 m 钢丝绳芯输送带平板硫化机组的研制成功,是益阳橡胶机继近年来成功出口日本 2.7×16.4 m 超

大规格钢丝绳芯输送带平板硫化机组后取得的又一成绩。

这台 1.8×16.6 m 钢丝绳芯输送带平板硫化机组不日将落户山东一著名胶带公司。到目前为止,益阳橡机共为国内外客户提供 300 多台平板硫化机,其中钢丝绳芯输送带平板硫化机近 100 台,国内市场占有率高达 70%,产品远销美国、巴西、日本、南非、智利等 10 多个国家和地区。

李中宏

## 普立万推出无卤阻燃热塑性弹性体

在 2011 年 5 月广州举行的 CHINAPLAS 2011 国际橡塑展上,普立万公司推出无卤阻燃热塑性弹性体(TPE)等重大创新产品。

普立万在这次橡塑展上重点推介 OnFlex 无卤阻燃非邻苯二甲酸酯 TPE、用于光伏产业的 ECCOH SOLAR-T 低烟无卤阻燃材料、添加剂和色母料解决方案等。OnFlex 无卤阻燃非邻苯二甲酸酯 TPE 可用于线缆护套、绝缘层和连接器等,不含增塑剂,具有良好的外观和手感,完全符合环保产品的要求。

普立万公司是世界领先的特种聚合物材料供应商,2010 年销售额达 26 亿美元。公司总部位于美国俄亥俄州的克里夫兰,在世界各地拥有多处运营机构。

清 风

## 世界白炭黑巨头纷纷扩产

法国罗地亚公司日前宣布,计划将美国和高分散性白炭黑年产能再增大 3.2 万 t。该公司在美国伊利诺斯州芝加哥高地工厂的扩产工程将于 2011 年第 4 季度完成,而在法国太子港工厂的扩产工程将于 2012 年第 1 季度投产。这 2 个扩产项目加上在我国青岛刚刚投产的 7.2 万 t 白炭黑年产能,罗地亚高分散性白炭黑的产能将增长 40% 以上。

高分散白炭黑在橡胶工业中主要用于生产绿色轮胎。在轮胎生产中添加白炭黑可使轮胎滚动

阻力降低,而且还可减小燃油消耗量和二氧化碳排放量。德国赢创工业集团、法国罗地亚公司、美国 PPG 公司、美国休伯公司和日本德山/OSC 集团是世界主要的白炭黑生产企业。近年来,由于全球对绿色轮胎的需求迅速增长,白炭黑的需求量日益增长,世界白炭黑巨头纷纷扩大白炭黑产能。2010 年,赢创工业集团宣布将在今后几年内将其白炭黑产能提升 25%;中国蓝星(集团)股份有限公司与美国卡博特公司的世界级气相法白炭黑增资扩产项目也已经动工;德国瓦克化学公司与美国道康宁公司在中国张家港的气相法白炭黑工厂二期工程预计也将于 2011 年完工。

艾 迪

## 台湾中橡在印度兴建炭黑厂

我国台湾中国合成橡胶公司(CSRC,简称台湾中橡)宣布,将投资 97.3 亿新台币(约合 3.3 亿美元)在印度东部港口城市维沙卡帕特南(Visakhapatnam)新建一座炭黑工厂,但没有披露工厂的生产能力。该项目的一期工程预计将在 2 年内完成。据台湾媒体报道,这座印度工厂分 3 期建成,总投资为 176.9 亿新台币(约合 6 亿美元),为当地提供 3000~4000 个就业岗位。

台湾中橡是世界第五大炭黑生产商,目前拥有 7 家工厂(其中美国 3 家,我国大陆地区 2 家,印度 1 家,我国台湾 1 家),炭黑总产能约为 68 万 t。

郭 奕

## 2010 年黑猫炭黑公司销量增长而利润锐减

截至 2010 年底,江西黑猫炭黑股份有限公司的炭黑总产能为 47 万 t。2010 年,黑猫炭黑公司炭黑总产量为 45.34 万 t,同比增长 70%;炭黑出口量 5.22 万 t,同比增长 124.72%,呈现产销两旺态势;经营收入为 30.23 亿元,同比增长 62.29%;但是由于能源价格不断上升提高了成本,致使销售毛利率大幅下滑,归属母公司的净利润仅为 0.54 亿元,同比下降 32.26%。

芦 笛