

协同办公平台正式实施后,黄海橡胶公司的行政办公、财务管理、机关服务、人事管理、监事工作、信息发布、报表管理等常规性协同办公业务都将在同一平台上全面开展。

吕晓梅

## 吉林石化公司 年产 200 t 乙丙橡胶中试装置投用

吉林石化公司研究院年产 200 t 乙丙橡胶中试装置于近日建成投用,装置采用吉林石化公司研究院的自主技术。该院在实现设备国产化的基础上,研究新型催化体系,确定了新的聚合工艺技术路线:新型催化体系为钒的金属络合物(新型钒催化剂),具有储存稳定性好,无厌氧性,合成工艺简单,合成收率高( $\geq 95\%$ ),成本低,与己烷的相容性好等特点。装置可以选择不同的催化体系及聚合工艺条件,生产长链支化以及双峰分布乙丙橡胶的高附加值新产品,产品质量可望达到国外同类产品水平。该院通过对原料、催化剂、产品和相关设备及工艺技术等配套技术开发,形成了具有自主知识产权的年产 5 万 t 的工艺包。通过对各设备的工艺参数的调整,掌握了最优的参数,为关键设备的研究提供了基础数据,并与协作单位合作,完成了后处理设备工艺的消化吸收再创新。

郑宁来

## 朗盛收购富莱克斯部分业务

日前,朗盛公司宣布已同意收购美国首诺公司(Solutia Inc.)的分公司富莱克斯(Flexsys)公司的两大业务,以强化其橡胶化学品业务部的产品组合。朗盛将收购的是富莱克斯的主促进剂业务以及抗硫化返原剂 Perkalink 900 业务。被并购业务的雇员将不会转入朗盛。双方决定不公开收购价格。对主促进剂业务的并购尚待有关反垄断政府部门的批准。

朗盛将收购富莱克斯的部分主促进剂业务,将之整合进现有的生产设施中,这些设施分别位于比利时的 Kallo 和美国南卡罗来纳州的布希帕

尔克(Bushy Park)。朗盛是全球领先的主促进剂供应商之一,福卡捷(Vulkacit)是其知名的促进剂品牌;在过去 2 年中朗盛已为其位于 Kallo 的世界级生产设施追加投资 1000 万欧元,用于升级改造。

此外,朗盛还将收购富莱克斯的抗硫化返原剂 Perkalink 900 业务。该产品是避免工艺中的硫化返原,从而延长轮胎以及其他工业橡胶制品使用寿命的领先产品之一。这一并购将有效地补充朗盛现有的包括抗硫化返原剂 Vulcuren 等产品在内的特殊化学品产品组合。

朗盛的橡胶化学品业务部(RUC)是全球主要的橡胶化学品生产和供应商之一,产品用于轮胎和工业橡胶制品。其丰富的产品组合囊括了多种优质产品。RUC 的生产基地分布在德国勒沃库森、布隆斯比特和克雷费尔德-乌丁根,比利时 Kallo,美国布希帕尔克,中国安徽铜陵,印度吉哈加迪亚以及南非 Isithebe。

余雯

## 盘锦打造全国最大合成橡胶生产基地

日前,盘锦和运实业集团振奥化工有限公司年产 28 万 t 甲基叔丁基醚(MTBE)异构化联产装置一次投料运行成功,为丁基橡胶和异戊橡胶的生产打好了原料基础。另外,由盘锦和运实业集团、大连理工大学和俄罗斯列别杰夫合成橡胶研究院、俄罗斯雅罗斯拉夫合成橡胶研究院等共同建立的中俄合成橡胶研究中心在盘锦成立,业内专家称,这是我国合成橡胶研发和生产的一个里程碑,使我国的合成橡胶研发和生产走向了国际化。盘锦市近年来大力发展石油延伸产业,鼓励企业利用当地的石油气资源生产合成橡胶。

盘锦和运实业集团经过积极努力,于 2008 年与俄罗斯雅罗斯拉夫合成橡胶研究院签订了技术转让合同,投资 28 亿元,选用瑞士威尔丁公司橡胶后段制程生产线,建设年产 12 万 t 丁基橡胶(含 10 万 t 卤化丁基橡胶)生产基地。在此基础上,和运实业集团将利用中俄合成橡胶研究中心的技术优势,投资 62 亿元,建成年产 40 万 t 异戊橡胶生产基地,生产具有优良弹性、耐磨性、耐热性和低温

屈挠性,并可完全替代天然橡胶的异戊橡胶。届时,两大基地的年产值将达到 200 亿元。安 琪

### 大连橡塑成功收购加拿大麦克罗公司

大连橡胶塑料机械股份有限公司日前以 850 万美元收购加拿大麦克罗机械工程有限公司全部股权,并举行了股权交接仪式,这标志着该公司开始全力拓展国际市场。麦克罗公司是一家面向全球的塑料薄膜、片材等生产设备供应商,主要产品有 1~9 层的吹膜和流延膜共挤生产线、共挤贴合及拉伸生产线、片材生产线、卷曲系统和网络处理系统等,产品在美国、加拿大、德国、巴西、日本、印度和中国等地拥有稳定的客户群,而且产品均集中在高端市场。作为一家研发型公司,麦克罗拥有 36 项专利技术,其中多项处于行业领先地位。

大橡塑将有效整合本公司的生产优势和麦克罗公司的研发能力,通过调整产品生产和采购资源,预计麦克罗机械工程有限公司的年销售收入可达 2.6 亿元。宇 虹

### 康迪泰克并购天津鑫滨海胶带公司

近日,德国康迪泰克输送带集团并购了天津鑫滨海胶带公司的橡胶输送带业务。双方在天津签署了相关协议。天津鑫滨海胶带公司主要生产金属加工和水泥生产过程中使用的橡胶输送带,员工 200 名,占地 4.7 万 m<sup>2</sup>,建筑面积 1.58 万 m<sup>2</sup>,2009 年销售收入 1.2 亿元,利税 2000 万元。康迪泰克集团计划在收购之后投资 1200 万欧元,对现有设备进行改造,并于 2011 年 1 月正式投产运营。

康迪泰克输送带集团是德国大陆集团下属独立的子公司,它进入中国 30 年,目前拥有 9 家现代化化工厂,生产软管系统、防震部件、空气弹簧、表面材料、输送带、传动带和涂层织物等,为汽车和机器制造业、建筑业、采矿业、印刷业和铁路运输业服务。目前,康迪泰克集团在中国有 1800 名员工。郭 奕

### 河北龙星毛利率大幅下滑

河北龙星化工公司 2010 年第 3 季度业绩报告显示:前 3 季度实现营业收入 9.37 亿元,同比增长 32.85%;净利润 5032 万元,同比增长 8.31%。净利润增幅大大低于营业收入的增幅,毛利率下滑十分明显。目前,煤焦油采购成本为每吨 3320 元,蒽油为 3500 元,乙烯焦油为 3300~3500 元,由于成本高企,炭黑企业目前的毛利率在 20%左右,明显下降。郭 奕

### 全球轮胎企业研究开发费用排行榜

泰国工业联合会橡胶行业分会的 C. Trangadisaiikul 在《东南亚地区轮胎工业的趋势和挑战》一文中列出了全球 19 家轮胎企业 2008 年的研发费用排行榜。其中,山东玲珑橡胶公司和正新/玛吉斯国际公司榜上有名。

表 1 全球知名轮胎企业研发费用排行榜

公 司	英文名称	研发费用/ 百万美元
普利司通公司	Bridgestone Corp.	900.5
米其林集团	Group Michelin	778.0
固特异轮胎	Goodyear Tire	366.0
大陆集团轮胎分部	Continental A. G. Tire Division	238.5
倍耐力公司	Pirelli & C. S. p. A.	212.3
住友橡胶	Sumitomo Rubber	154.7
横滨橡胶公司	Yokohama Rubber Co. Ltd.	152.2
锦湖轮胎公司	Kumho Tire Co. Inc.	124.2
东洋轮胎橡胶公司	Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.	87.2
韩泰轮胎公司	Hankook Tire Co. Ltd.	85.9
山东玲珑橡胶公司	Shandong Linglong Rubber Co. Ltd.	73.3
正新/玛吉斯国际公司	Cheng Shin/Maxxis Intl.	48.4
固铂轮胎橡胶公司	Cooper Tire & Rubber Co.	23.1
诺基亚轮胎公司	Nokian Tyres P. L. C.	18.3
耐克森轮胎	Nexen Tire	13.5
阿波罗轮胎公司	Apollo Tyres Ltd.	4.6
JK 轮胎工业公司	JK Tyre & Industries Ltd.	3.9
太阳神国际公司	Titan International Inc.	3.5
MRF 公司	MRF Ltd.	3.3

郭奕奎