

中国跃升为全球最大塑料橡胶机械产地

据德国塑料橡胶机械协会(VDMA)最新发布的报告称,中国有史以来第1次赶超德国,成为全球最大的塑料橡胶机械生产国。

中国和德国的橡胶机械产值分别占全球塑料橡胶机械产值的23.5%和22.5%,紧随其后的是意大利(12.1%)、美国(6.5%)和日本(4.1%)。

中国是德国塑料橡胶机械主要的出口市场,出口额达3.57亿欧元,占比13.5%。其后的德国塑料橡胶机械三大出口目的地分别是美国(2.58亿欧元)、俄罗斯(1.36亿欧元)和印度(1.31亿欧元)。

2009年,德国的前10个塑料橡胶机械出口市场的销售额均有所下跌,而印度却出现29.8%的增长,使印度从2008年排名第12位的德国塑料橡胶机械出口市场跃升至2009年排名第4位的出口市场。

2009年,亚洲已取代欧盟成为最大的德国塑料橡胶机械出口地区,其出口额占德国塑料橡胶机械出口额的36.5%,欧盟占29.6%,非欧盟欧洲国家占12.2%,北美占10.7%,拉丁美洲占7.2%,非洲占2.6%,澳大利亚/大洋州占1.2%。

虽然中国在产品市值上首次超过德国居领先地位,但德国仍是全球最大的出口国,其出口额达108亿欧元,占比24.4%。而中国的这一比例仅为9%,由此可见本国市场对中国生产商的重要性。

2009年,德国所有种类的核心塑料橡胶机械出口额总体减少33.9%,至26亿欧元。其中注塑机械出口额减少43.3%,至3.82亿欧元;挤出机械出口额减少31.5%,至4.46亿欧元。

2009年,德国核心塑料橡胶机械的产值下降31.3%,至38亿欧元。其中注塑机械产值减少52.2%,至4.06亿欧元;挤出机械产值减少28.8%,至6.96亿欧元。

VDMA在一份预测报告中说,2010年德国塑料橡胶机械销售将实现11%的稳健增长,2011年的增幅也将近11%。但VDMA负责人称,要警惕金融市场在危机时期的易受影响性,以及新

兴市场经济体,特别是中国和印度的经济过热风险。另外,由于石油、能源和原料价格上涨,塑料橡胶机械增长趋势可能得到遏制;而各种短期经济刺激计划能为当前的增长势头提供多大的支撑,现在也尚不清楚。

陈维芳

青岛第派新材公司 反式异戊橡胶项目开建

青岛第派新材料有限公司反式异戊橡胶项目于2010年7月上旬在山东莱西市开建。这个项目由青岛科大方泰新材料有限公司投资,总投资10亿元,是国家“863”高新技术研究发展计划、“九五”科技攻关项目,具有自主知识产权和核心技术。项目一期年产3万t反式异戊橡胶装置预计于2011年年底投产。项目建成后将成为世界较大的新技术合成反式异戊橡胶生产装置。

青岛第派新材料有限公司表示,后期将把产能扩大到年产10万t,并建设反式异戊橡胶应用工程研发中心。项目全部达产后可实现年销售收入25亿元以上,上缴利税5亿元。

青岛科大方泰新材料有限公司表示,项目生产的反式异戊橡胶如全部用于制造绿色节能环保轮胎,每年可节油700万t,减小二氧化碳排放量2000万t,经济效益和社会效益显著。

在这条新形成的产业链中,伊科思和科大方泰以裂解碳五为原料生产异戊橡胶,生产的产品在载重轮胎制造中可以完全替代天然橡胶,还可以广泛用于生产帘布胶、输送带及胶鞋等。

钱伯章

山西恒大炭黑尾气发电项目竣工

近日,山西绛县恒大化工公司投资1400万元的炭黑尾气发电综合利用项目、投资1000万元的工业废水循环利用项目工程竣工。炭黑尾气发电综合利用项目将炭黑尾气焚烧,实现供热-发电-热电联产,彻底消除炭黑尾气的直接排放,减少大气污染。工业废水循环利用项目采用物化加生化