

cross section (H_1/H_2) 0.94, using the horizontal and vertical mixed pattern grooves mainly composed of horizontal grooves for tread, pattern depth 18 mm, number of pattern pitches 34, and block/total ratio 53.4%. In the construction design, the following processes were taken: using single compound design for tread, using $0.25+6+12 \times 0.225$ HT steel cord for carcass, $3+8 \times 0.33$ HT steel cord for all 3 layers of belts, using one-stage building machine to build tires and segmented mold curing press to cure tires. The test results of the finished tire showed that the inflation peripheral dimension, durability and high-speed performance of the finished tire met the requirements of national standard and corresponding design.

Key words: all-steel agricultural radial tire for farmland and highway; structure design; construction design; finished tire performance

两个轮胎项目被列入2023年陕西省

重点建设项目

日前,陕西省重点建设项目2023年度计划公布,包括省级重点项目643个、续建项目398个、新建项目245个,总投资20 356亿元,年度投资4 818亿元。

643个省级重点项目分为创新驱动两链融合发展工程、先进制造业发展工程、传统产业转型升级工程等10大类。其中,创新驱动两链融合发展工程和先进制造业发展工程类项目占比为37.5%,年度计划投资占比为29%。

重点续建项目细分类别下有42个传统产业转型升级工程,包含2个轮胎项目,分别为山东玲珑轮胎股份有限公司(简称玲珑轮胎)铜川项目和咸阳黄河轮胎橡胶有限公司(简称咸阳黄河轮胎)项目。

玲珑轮胎铜川项目是玲珑轮胎在国内建设的第6个生产基地,产品涵盖半钢子午线轮胎、全钢子午线轮胎以及内胎等。项目总投资60.66亿元,分3期建设,总建设工期为6年。

咸阳黄河轮胎年产5.8万套专用轮胎项目总投资9.29亿元,产品包括聚氨酯填充轮胎、聚氨酯实心轮胎、蜂窝状高科技轮胎等专用轮胎。

(本刊编辑部)

中国石化在海南建设年产17万t

热塑性弹性体项目

日前,中国石油化工集团有限公司(简称中国石化)宣布在海南成立一家大型苯乙烯类热塑性弹性体工厂。项目总投资19.24亿元人民币(2.56

亿欧元),由海南巴陵化工新材料有限公司(简称巴陵新材料)和中国石化子公司海南炼化有限责任公司(简称海南炼化)的合资企业运营。项目年产能17万t热塑性弹性体,包括12万t苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)和5万t苯乙烯-乙烯-丁二烯-乙烯(SEBS)。

中国石化表示,该项目将海南炼化的苯乙烯和丁二烯原料优势与巴陵新材料的技术优势相结合,将拥有全球领先的苯乙烯类热塑性弹性体生产能力,产品主要出口到欧洲、东南亚和南亚市场。借助海南自由贸易港区位优势,可大幅降低原材料和运输成本。

(本刊编辑部)

耐斯特炭黑NC8515项目再获科技创新奖

日前,山东耐斯特炭黑有限公司(简称耐斯特公司)高结构低生热炭黑NC8515研制项目获得第六届山东省科技工作者创新大赛三等奖。该项目曾荣获2022年山东省企业技术创新优秀成果二等奖。

炭黑NC8515是一种高结构、中等比表面积和中等粒径的高耐磨炭黑,其能赋予胶料更好的耐磨性能和较低的生热,主要应用于乘用车子午线轮胎、载重子午线轮胎的胎面胶以及高耐磨低生热输送带等。

近年来,耐斯特公司始终坚持技术创新驱动发展,以激发全员创造活力为根本,大力培育创新文化,建立全员创新发展机制,提高绿色生产能力和产品竞争力,以实现可持续健康发展。

(本刊编辑部)