

experimental results showed that, by using ZnO-80 to replace zinc oxide powder in the tread compound, the vulcanizates had increased crosslink density, good tensile property, aging property and abrasion resistance, and lower rolling resistance and heat build-up.

Key words: zinc oxide masterbatch; natural rubber; solution styrene-butadiene rubber; butadiene rubber; tread compound; crosslink density

米其林工程机械轮胎厂即将投产

中图分类号: TQ336.1; U463.341⁺⁵ 文献标志码: D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2013年12月12日报道:

2013年12月12日,米其林北美有限公司庆祝美国南卡莱罗纳州新工厂投产。米其林管理层和职工及该州众多要员均参与了庆祝活动(见图1)。动工开建仅17个月,这家安德森县重型推土机轮胎生产厂就能够生产轮胎了。



图1 米其林新轮胎厂投产庆祝现场

这是米其林有史以来完成速度最快的绿地建设项目。公司于2014年1月正式开始生产商用轮胎,并将于2014年中开始销售。

米其林,这家南卡莱罗纳州最大的制造业主,于2012年4月宣布投资7.5亿美元创建7.4万m²的新工厂并扩建现有的位于南卡莱罗纳州列克星敦的重型推土机轮胎制造厂。

米其林北美公司总裁兼董事长Pete Selleck称:“米其林持续在世界多个国家进行投资以确保公司长期发展。得知我们在南卡莱罗纳州做得好对公司全球经营战略作用重大时我感到很骄傲。”

被称为US10的这家新工厂为米其林北美第19家、南卡莱罗纳州第9家工厂,该工厂将为世界1300多家矿场生产高达4 m、重达5.5 t的大型重型推土机轮胎。该厂所产轮胎的80%将用

于出口,其中多数将经由南卡莱罗纳州查尔斯顿港口运出。

米其林重型推土机及工业车辆轮胎全球公司高级副总裁Bruce Brackett称:“这些轮胎不是普通轮胎。事实上,米其林重型推土机轮胎是研发制造的高科技产品,现今南卡莱罗纳州为米其林集团巨胎业务的领头羊。”

从1975年开始,米其林陆续在南卡莱罗纳州投资超过50亿美元。公司称仅近两年就投资了11.5亿美元。米其林北美公司拥有22 000名雇员,其中8 000多名在该州。

南卡莱罗纳州政府官员Nikki Haley称:“今天是米其林对南卡莱罗纳州40年贡献的又一个证明。其为本州投资数十亿美元,创造了数千的工作岗位和无数的丰富南卡莱罗纳州生活的社会聚焦活动。米其林为本州的制造业树立了高标准。”

该重型推土机轮胎新工厂临近米其林现有的南卡莱罗纳州斯塔橡胶加工厂,为米其林位于安德森县的第3家工厂。公司还经营位于桑迪斯普林斯的占地23.2万m²的世界最大的橡胶加工厂。

除了列克星敦和安德森县工厂,米其林还在加拿大沃特维尔、巴西大坎普、法国勒皮-昂沃莱和Montceau、西班牙维多利亚以及罗马尼亚扎勒乌生产重型推土机轮胎。

美国参议员Lindsey Graham称:“该米其林新工厂的运营再次表明南卡莱罗纳州仍是世界制造业基地之一。需要强调的是,加深查尔斯顿港对本州的经济极其重要,因为80%的本地产品出口海外。如果我们想要继续发展经济和吸引劳动力,就需要加深查尔斯顿港。”

(马 晓摘译 许炳才校)