- Carbon Black and Silica Filled Elastomers on Road Tracks[J]. Wear, 2008, 264(7-8): 606-615.
- [5] Liu X, Zhao S H. Study on Structure and Properties of SSBR/SiO₂ Coagulated Rubber and SSBR Filled with Nanosilica Composites[J]. Journal of Applied Polymer Science, 2008, 109(6): 3900-3907.
- [6] 夏斌, 万晓军, 李长途, 等. 溶聚丁苯胶发展概况[J]. 弹性体, 2011, 21(5): 79-84.
- [7] 马建华, 吴友平. 炭黑与白炭黑补强溶聚丁苯橡胶和乳聚丁苯橡胶胎面胶性能的对比研究[J]. 橡胶工业, 2012, 59(2): 84-90.
- [8] 郑昆, 顾培霜, 陈松, 等. 溶聚丁苯橡胶在绿色轮胎胎面体系中的应用[J]. 世界橡胶工业, 2014, 41(4): 6-9.
- [9] 李迎, 于晓霞. 国内外丁苯橡胶市场及技术发展[J]. 当代石油石化, 2008, 16(2): 35-40.
- [10] 谢遂志, 刘登祥, 周鸣奎. 橡胶工业手册(修订版)第一分册 生胶与骨架材料[M]. 北京: 化学工业出版社, 1989.

IRC2014(北京)国际橡胶会议论文

橡胶业欲抢“一带一路”先机

中图分类号: TQ330 文献标志码: D

第二届“四海聚胶”——丝绸之路合作对话会于2015年10月14日在青岛举行。对话嘉宾认为, 橡胶产业在“一带一路”沿线国家和地区具有互补性, 完全可以率先发力, 共同进行人才培养、技术开发、物流商贸等双赢合作, 共享市场机会。

中国橡胶工业协会名誉会长范仁德表示, 根据调查, “一带一路”沿线不管是陆上还是海上, 橡胶产业都有非常大的互补性。比如东南亚是天然橡胶的主产区, 但橡胶加工产业的规模还比较小; 中亚地区有一定的市场, 但橡胶工业发展比较滞后。相对而言, 中国的轮胎、橡胶管带、橡胶制品、汽车配件等产量都居世界首位, 而且从原材料到生产设备、测试设备都有很高的水平。以中国为桥梁和纽带, 将“一带一路”沿线的橡胶原料供应、加工生产、市场消费等穿成线、连成片, 必将显著惠及区域经济和产业发展。

天然橡胶生产国组织秘书长茜拉·托马斯认为, 天然橡胶生产国组织的大部分成员国都是“一带一路”沿线国家, “一带一路”战略对各方都是一个巨大甚至空前的机会, 不仅可以开启一个统一的庞大市场, 还会推动更多的技术开发、合作、转移和发展。区域内很多天然橡胶生产国, 其橡胶收购价只是售价的60%, 很大一块利润被中间商拿去了。如果产需双方直接对接起来, 把收购价占售价的比例提高到80%, 那么橡胶生产商或胶农的经营状况就会大有改善, 对橡胶消费国也是有利的。

泰国前副总理披尼·扎禄颂巴认为, 东南亚与中国在地理上毗邻, 在产业结构上互补, 而且已经拥有很好的投资、经贸合作基础, 进一步深化产业交融合作潜力巨大。他欢迎中国企业投资泰国

橡胶产业。

斯里兰卡民主社会主义共和国驻华大使馆商务参赞汝婉缇介绍, 橡胶行业是中国和斯里兰卡合作最早的领域之一, “一带一路”战略对该行业的推动作用已经显现, 希望可以带来更多的投资项目对接, 尤其是在技术研发创新领域。

比利时王国驻华大使馆荣誉大使帕特里克·奈斯介绍, 比利时人均汽车产量和出口量居世界第一。汽车和橡胶行业有紧密的联系, “一带一路”倡议可以极大地惠及区域内的橡胶产业。

近期中国橡胶产业与“一带一路”国家, 尤其是东南亚国家的交流合作不断升温。青岛科技大学、橡胶谷集团与泰国宋卡王子大学日前签约共建中泰橡胶学院, 共同培育橡胶专业人才, 进行技术创新。正新厦门集团已经在泰国、越南设厂, 以后还会陆续在印尼、印度分别设厂。

(摘自《中国化工报》, 2015-10-16)

一种矿用电缆阻燃防腐橡胶护套

中图分类号: TQ336.4⁺2; TQ333.92 文献标志码: D

由青岛旺裕橡胶制品有限公司申请的专利(公开号 CN 104592736A, 公开日期 2014-05-06)“一种矿用电缆阻燃防腐橡胶护套”, 涉及的橡胶护套配方为: 氯磺化聚乙烯 25, 氯化聚乙烯 35, 氯醚橡胶 40, 滑石粉 65, 三氧化二锑 10, 氢氧化铝 25, 增塑剂 16, 稳定剂 10, 防老剂NBC 2, 防老剂MB 1, 防老剂RD 1, 共交联剂 3, 硫黄 4。该橡胶护套耐热、耐油、耐天候老化、不易燃、耐化学腐蚀, 能够延长电缆的使用寿命, 节省大量导体材料和绝缘材料, 使电缆轻便柔软, 特别适用于矿用电缆的绝缘。

(本刊编辑部 赵敏)