

第7届石化行业信息系统评选表彰大会 在蓉隆重举行

中图分类号:Z62;TQ330 文献标志码:D

2016年8月16日,中国石油和化学工业联合会主办,中国化工情报信息协会、中国石油和化学工业联合会信息部承办的第7届全国石油和化工信息系统评选表彰大会在四川成都隆重举行。会议总结交流了“十二五”期间石化行业信息系统的出色成绩和成功经验;表彰了信息系统过去5年涌现的72项优秀成果、43家先进单位、119名先进工作者和49家优秀报刊。北京橡胶工业研究设计院在过去5年中,信息工作成绩突出,共获得全国石油和化工行业优秀信息成果奖5项,其中,2014年国际橡胶会议与百年梦想 百年创业——中国橡胶工业百年纪念大会、纪录片、纪念册均获得一等奖,中国轮胎技术研讨会暨创新成果展示会获二等奖,全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会以及全国橡胶工业织物和骨架材料技术研讨会均获三等奖。全国橡胶工业信息中心和《橡胶工业》编辑部荣获先进信息单位名称。《橡胶工业》《轮胎工业》荣获优秀报刊称号。田军涛、冯涛、朱嘉、齐琳荣获先进信息工作者称号。

中国石油和化学工业联合会副会长傅向升出席大会并做主旨讲话,高度评价了过去5年信息单位在行业发展中的重要贡献。他指出,信息系统作为行业决策、企业决策以及各项工作决策的参谋部,必须从行业利益出发,坚持服务宗旨,紧紧围绕行业发展的中心任务开展工作,在行业运行态势和重大问题、热点难点问题作出正确判断、传导正确信息,发挥正确的引领作用。这个责任非常重大,也极具挑战。全体信息工作者必须牢记自己的责任,一如既往地为企业、行业、政府的需求当作大事去做,坚持把服务行业发展作为工作的出发点和落脚点,全心全意地搞好服务。也只有这样,才能赢得自身发展的广阔空间。

本届评选委员会主任、中国化工情报信息协会会长揭玉斌做评选工作总结报告。报告指出,本次评选结果表明,行业信息事业正在健康发展。全行业广大信息机构、信息工作者在更新观

念、开拓创新、不断满足行业信息需求的进程中做出了许多新成绩,积累出许多新经验,涌现出许多勤奋工作、勇于创新的新典型。许多优秀成果对制定行业或区域的发展规划、产业政策、调控措施产生了重要影响;许多先进单位、先进工作者和优秀报刊在本行业、本领域、本专业的信息研究与传播中发挥了重要作用,创造了许多突出成绩。以评选表彰的方式宣传先进典型、交流成功经验、探讨改革思路,正是本次评选的主要目的。

中国涂料工业协会《中国涂料》主编樊森、全国无机盐信息总站秘书长孙树明、中石化北京化工研究院《石油化工》编辑部副主编安静、兰州石油机械研究所《石油矿场机械》杂志社主任杨本灵分别代表优秀信息成果、先进信息单位、先进信息工作者、优秀报刊的获奖单位和个人做了经验介绍。中国石油和化学工业联合会信息与市场部主任祝昉做了题为《“十三五”石油和化工经济运行的新变化与新特点》的形势报告。

中国化工情报信息协会五届三次理事会议暨信息专业论坛同期召开。会议在总结本年度工作、研究下年度计划、通过相关议案的同时,听取了特邀专家关于信息咨询服务、会展业务运营、电商平台建设、竞争情报系统方面的专题报告,得到了与会代表的高度评价。

(本刊编辑部 冯涛)

固特异新增Workhorse混用轮胎产品线

中图分类号:TQ336.1;F27 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2016年8月8日报道:

固特异轮胎橡胶公司将通过推出新Workhorse系列扩大其混用轮胎产品范围。

固特异Workhorse系列设计为宽范围混用轮胎产品。固特异市场营销经理Evan Perrow称,作为混用运输车队固特异总体解决方案的一部分,Workhorse产品线包括Workhorse MSA(见图1)和Workhorse MSD(见图2)两个系列。两款轮胎兼具在苛刻条件下作业的卡车所需的很强的公路/越野混用性能。



图1 固特异Workhorse MSA轮胎



图2 固特异Workhorse MSD轮胎

Workhorse MSA设计为公路型轮胎,特点为高里程胎面胶料和增大的胎面体积有助于延长行驶里程;宽印痕有助于提高行驶里程及转弯和操纵性能;钢丝束层/胎体结构提供刚性和使用性能;胎面设计有助于降低道路噪声,提供安静驾驶。

Workhorse MSA系列现有3个规格:11R22.5(H级负荷);11R24.5(H级负荷);315/80R22.5[L级负荷——承载能力4 536 kg(10 000 lb)]。

Workhorse MSD设计为公路/越野型轮胎,特点为:坚固的胎体结构可以提高重载、越野使用条件下的刚性和胎面耐久性;25 mm厚的胎面拥有坚固花纹块,有助于在困难地形提高牵引性能;先进的胎面胶料有助于越野条件下抗切割和崩花掉块;厚胎面基部胶有助于提升轮胎公路低温行驶性能;钢丝束层/胎体结构有助于提高胎面可翻新性。

Workhorse MSD系列现有2个规格:11R22.5和11R24.5,负荷等级均为H。

(吴秀兰摘译 赵敏校)

与世界同步迈向产业化进程的蒲公英橡胶

中图分类号:TQ332.9 文献标志码:D

2016年8月中旬,中国蒲公英橡胶产业技术创新战略联盟(以下简称“联盟”)第三次理事会暨中、俄、美蒲公英橡胶高端论坛在黑龙江省哈尔滨市召开。中国、俄罗斯、美国三国的专家就蒲公英橡胶相关研究的最新成果进行了交流。我国在蒲公英橡胶相关研究上进步显著,与世界一流水平同步迈向产业化进程。

(1) 我国研究取得全面成果

在联盟积极推动下,我国的蒲公英橡胶研究已在各个领域均取得了全面成果。相关研究与美国及俄罗斯相比虽仍存在差距,但进步显著,成绩喜人。

在种子资源方面,通过独立自主搜集和国外引进的方式,我国掌握的蒲公英橡胶草种子资源在含胶量方面明显提高,橡胶质量分数已从之前的0.02提高到0.10左右。2016年上半年,行业在种子方面取得重大突破,新疆农业科学院和海南农垦橡胶研究所联合在新疆伊犁昭苏地区找到了高含胶量的橡胶草种群,数量较大,为后续的研究开发工作奠定了良好的基础。

在快速检测技术方面,北京化工大学基于自主研究的差重和尺寸排阻色谱分析技术,正在进行红外小型化快速检测设备的研发。同时,在2016年上半年,北京化工大学还开发成功与天然橡胶生物合成密切相关的小橡胶颗粒蛋白以及天然橡胶聚合反应前体物质的精确定量技术,成功申请到国家自然科学基金支持,为阐释天然橡胶生物合成机理并实现天然橡胶的体外合成奠定了良好的工作基础。

内蒙古多伦县科教局在机械化栽培、种子丸粒化直播等方面取得了突破;新疆农业科学院在与果树间作研究领域进行了有益尝试;黑龙江省科学院则对影响橡胶含量与产量的诸多因素,如氮磷钾配比、土壤pH值、种植方式与种植密度、灌溉频率与收获时间等进行了深入研究。

在育种方面,中国科学院遗传与发育生物学研究所对橡胶草进行了转基因研究,经过转基因处理的橡胶草在叶片和根部的形态方面都发生了显著的变化,这意味着今后有可能通过基因工程育种获得根部较为粗大的种子资源。中国科学院