

轮胎用RFID电子标签推广应用研讨会 在青岛举办

中图分类号:U463.341;TP391 文献标志码:D

由通用汽车公司倡议、全国轮胎轮辋标准化技术委员会(简称轮标委)主办、软控股份有限公司(简称软控)协办的轮胎用RFID电子标签推广应用研讨会于2017年8月11日在青岛举行。来自全国汽车、橡胶轮胎行业的专家、学者、企业代表进行了研讨与交流。

轮标委秘书长王克先表示,轮胎用RFID电子标签等4项行业标准已于2016年发布实施,相应的国际标准也由我国主导制定中;国内一些轮胎生产企业在有关汽车制造商的倡导下,也不同程度地使用了轮胎用RFID电子标签,为RFID电子标签的进一步推广应用奠定了良好基础。综观当前全球轮胎行业的发展形势,RFID电子标签在我国轮胎行业的应用步伐亟待加快。他指出,软控作为研发轮胎用RFID电子标签技术的全球引领者,能够给予轮胎企业乃至汽车企业大力支持,助力我国轮胎行业智能化发展。

山东省橡胶行业协会会长张洪民表示,2017年以来,山东省轮胎出口呈快速增长态势,民营企业主体地位更加突显。山东轮胎行业也亟待转型升级、提质增效,以应对多种挑战。而软控的轮胎智能工厂建设和RFID电子标签国际标准的推进、骨干企业和研究单位的技术创新,进一步推动了轮胎行业的技术进步和产业发展。RFID电子标签的推广应用,对于我国轮胎行业的转型升级至关重要,山东省橡胶行业协会愿同各界同仁一道全力推动。

软控轮值总裁于明进介绍说,软控从2004年开始研发轮胎用RFID电子标签,经过10多年的研发、测试、应用积累,目前已经形成轮胎用RFID电子标签产品体系,从轮胎用RFID电子标签定制化生产到RFID电子标签轮胎生产的自动化配套设备、RFID电子标签系统与生产信息化及自动化物流的对接,软控能够提供全方面支持。在不断完善产品和配套能力的同时,软控与轮标委、轮胎企业一起,完成了轮胎用RFID电子标签4项行业标准的制定,并积极开展轮胎用RFID电子标签4项国际标准的制定。该批标准是我国轮胎行业第1批国际标准,代表了我国在轮胎用RFID电子标签领域

的国际话语权。软控作为轮胎行业RFID电子标签解决方案供应商,有义务也有能力与轮标委和轮胎企业一起,加快推进轮胎用RFID电子标签发展进程。

上汽通用胡厚宝博士表示,随着工业4.0的提出,通用汽车进入了轮胎用RFID电子标签芯片的规划使用阶段,与供应商沟通后认为,通过RFID电子标签芯片实现对轮胎全生命周期的追溯指日可待。轮胎用RFID电子标签芯片一定会带来一场全新的轮胎革命。

软控物联网事业部总工程师董兰飞集中介绍了RFID电子标签技术对轮胎产业链发展的促进作用、轮胎用RFID电子标签全球标准的制定情况、轮胎用RFID电子标签质量性能状况分析及应用注意事项、轮胎用RFID电子标签供应链体系、全球RFID电子标签轮胎推广应用情况以及RFID电子标签轮胎配套规划。她认为,要实现我国RFID电子标签轮胎在整车厂的全面配套,需要整车厂、轮胎生产商、RFID电子标签供应商及轮标委的共同努力和通力合作。

玲珑轮胎、万力轮胎、住友橡胶、正新轮胎、米其林轮胎等企业代表一致认为,随着物联网的发展以及轮胎智能制造的推进,RFID电子标签应用到轮胎上具有重要的现实意义和历史意义,应加快其应用步伐。

王克先总结时强调:通用汽车主要负责规划RFID电子标签轮胎的配套使用,建立RFID电子标签轮胎配套标准规范体系;各轮胎厂和汽车制造商作为推广应用RFID电子标签技术的主体,应建立健全RFID电子标签轮胎的生产配套体系,在进一步推广应用中发挥作用;软控作为轮胎RFID电子标签技术和产品提供者,需从产品体系、自动化、信息化等方面做好技术支持工作;轮标委将在RFID电子标签轮胎的规模应用方面做好相应的标准规范建设,起到RFID电子标签轮胎发展应用的督导作用。轮胎RFID电子标签技术的推广应用为轮胎的智能化提供了重要保障,为推动我国成为轮胎智能制造强国奠定了基础。轮胎RFID电子标签推广应用研讨会还应继续组织,邀请更多的汽车制造商、轮胎企业及相关单位参与,进一步扩大RFID电子标签技术的使用面。

(马 晓)