

工艺设备及原辅材料、期刊等。观展人员为专业人士，反响热烈。

相比之前在不同国家举行的国际橡胶会议，本次国际橡胶会议是一次富有多项创新的会议。首先，为方便论文的提交、审查、修改，主办方开发了论文在线提交审查系统，所有论文的提交和修改、专家审查、编辑加工以及往来邮件均可通过系统进行传递和操作，减少了操作步骤，且便于作者及编辑查询论文审查进展情况。

其次，本着“绿色·创新·发展”的主题，组委会决定取消纸质论文集，改用电子书代替。将征集到的248篇国内论文和102篇国外论文共350篇论文分7个专题精心编辑后全部导入电子书。既节省了纸张，实现了绿色环保、资源节约，又方便了携带，还可以再次利用，一举多得。

再者，预计到本次会议的空前盛况，为防止注册日人员滞留、接待不及时的现象，本次会议现场注册部分启用信息确认、注册、交费、参会凭证现场打印、会议资料和电子书发放等智能化解决方案，利用现场机台和后台管理，降低手工工作量，减少差错，并实现会后各种信息的管理与发布，从而大大提升了会议接待水平和接待能力。本次会议出席人数达到700多人，但注册台基本没有出现注册人员大量滞留的现象，且会议资料的发放也有条不紊，没有出现错发、漏发情况。

此外，为方便各会场报告的查找以及相关信息的及时公布，主办方开发了手机客户端APP，此举获得与会代表的一致认可和广泛好评。

为方便国内外学者交流及企业技术人员聆听报告，所有会场均采用了同声传译，取得了良好的效果。

2014年国际橡胶会议是一次规模宏大且富有卓越成效的国际盛会。本次会议为全球橡胶工业搭建了一个高端交流平台，借助会议这个平台，中国向世界展示了其在橡胶领域的科技实力和经济实力，增进了国内外专家、学者的相互了解和交流，有力促进了橡胶工业的国际合作，对推动行业科技创新不断取得新进展、新突破及促进全球橡胶工业健康

发展发挥了重要作用。

2014年国际橡胶会议得到风神轮胎股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、中国石油化工股份有限公司、江苏兴达钢帘线股份有限公司、上海韩泰轮胎销售有限公司、埃克森美孚化工、江苏圣奥化学科技有限公司、彤程集团有限公司、确成硅化学股份有限公司、浙江海利得新材料股份有限公司、无锡宝通带业股份有限公司、有机无机复合材料国家重点实验室、北京市新型高分子材料制备与加工重点实验室、教育部弹性体节能与资源化工程研究中心、轮胎产业技术创新战略联盟、北京化工大学先进弹性体材料研究中心的大力支持。会议取得圆满成功。

IRC2014组委会秘书处

我国炭黑产能扩张期 即将结束

2003—2013年，我国炭黑产业经历了产能迅速扩张期。据统计，2003年我国新增炭黑年产能38.5万t；2004年新增炭黑年产能20.5万t；2005年新增炭黑年产能31.6万t；2006年新增炭黑年产能51.0万t；2007年新增炭黑年产能43.5万t；2008年新增炭黑年产能40.0万t；2009年新增炭黑年产能71.5万t；2010年新增炭黑年产能81.0万t，创下新高；2011年新增炭黑年产能回落至48.5万t；2012年新增炭黑年产能56.5万t；2013年新增炭黑年产能30.0万t。预计2014年新增炭黑年产能25万~30万t，2015年新增炭黑年产能10万~20万t。

2013年全球炭黑总产能为1540万t，其中我国炭黑产能约占40%，居于首位；美国和印度炭黑产能分别占11%和7%。2003—2013年，全球炭黑产能年均复合增速为5.0%，而我国炭黑产能年均复合增速高达13.8%。随着我国炭黑产能大规模扩张期即将结束，未来2年全球炭黑产能增速将低于3.0%。

郭隽奎