

激光制造+智能制造 武汉光博会首推“光智造”概念

今年11月3日至5日，第十三届武汉光博会将在武汉国际博览中心举行。经过12届积累与发展，武汉光博会已发展成为中西部领先，全国前三的大型光电展。今年光博会将继续强化“光制造”与“智能制造”融合特性，首次推出“光智造”概念，发掘全球范围内光学制造与智慧制造跨界融合，从技术研究到产业应用的全产业链商机。

光博会组委会介绍，本次光博会将全方位展示从光学材料、光学元器件、激光加工、3D打印、机器视觉、智能联接、智慧工厂的完整产业链。通快、罗芬、帝纳斯、IPG、海洋光学、基恩士、瑞镭、雷尼绍、Graphene 3D等国际知名厂家已确定参展意向。国内巨头也云集展会，华工科技、大族激光、楚天激光、华日、金运激光、锐科、创鑫、高德、天琪激光、烽火科技、长飞光纤、凌华、大恒等也将集体亮相。安川电机、富士康、华中数控、怡合达、奋进机器人、工业机器人产业联盟等智能制造企业也会携最新产品、最新技术参展。

与往届光博会不同，本届光博会上，参展厂商更强调“光智造”概念，更加注重对相关产业的升级助力：通快将携带碟形激光器、TruFlow 系列CO2激光器参展，并针对中部汽车产业，推出可作用于激光切割、激光焊接及表面加工的汽车轻量化激光加工方案。安川电机推出激光切割、焊接、远程激光焊接的机器人应用系统。华工激光计划展示获得国家科技进步一等奖的“汽车制造中的高质高效激光焊接、切割关键工艺及成套装备”。楚天激光着重展示“激光+工业互联网”激光加工及远程控制方案。

此外，罗芬将推出多千瓦光纤激光器，以及超短脉冲激光光源、紫外激光器、紫外打标激光器等产品。激光器供应商武汉锐科、创鑫激光也将展出多种类型的光纤激光器。

国外激光社团组织也集体亮相光博会。据了解，俄罗斯激光行业协会、立陶宛激光行业协会、日本PHOTONICS协会、德国勃兰登堡激光协会、新加坡光学协会、法国激光之路、意大利激光协会、爱尔兰光电协会等国际展团将组团参展光博会，现场展示来自世界的激光高科技和创新产品。

光博会组委会还介绍，同期，光博会还将举办一系列激光、光学权威论坛及新产品技术发布会，汇集德、美、俄、法、英、日、澳、意等各国先进激光光学企业和知名学者，分享最新行业动态及前沿技术，为业内人士打造探讨和交流的平台。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_97847.html