

汉诺威工业博览会积极探索工业 4.0，合作伙伴国美国大放异彩

—— 2016 汉诺威工业博览会展后报告

2016 年展会数据

展出时间：2016 年 4 月 25-29 日

展出地点：德国 汉诺威

参展商数：5,200 家展商（来自 75 个国家和地区，其中 58%来自德国以外）

观众数：190,000 名（50,000 来自德国以外的国家和地区）

中国展区展出净面积：9,720 平方米

中国展商数：620 家企业

中国观众数：6,000 人次

- 为期五天的 2016 汉诺威工业博览会于今日成功闭幕。本届展会精彩纷呈，观众人数大幅上升。展会主题“产业集成——发现解决方案！”以及美国担任合作伙伴国两大亮点使 2016 汉诺威工业博览会举世瞩目。

德国汉诺威。德国总理默克尔和美国总统奥巴马在汉诺威工业博览会上共同体验了 VR 眼镜。毫无疑问，这将成为 2016 汉诺威工业博览会最值得纪念的时刻之一，而这一幕也准确描绘了德国和美国在探索工业 4.0 的道路上建立的密切合作关系。

德国汉诺威展览公司董事局成员 Jochen Köckler 博士表示：“2016 汉诺威工业博览会说明了美国和德国在数字化制造和能源发展道路上建立了良好的合作伙伴关系。我们需要制定统一适用的技术和标准，让全世界的产品、机械、工业企业和人才互相连通。而在 2016 汉诺威工业博览会上，美国、德国以及其他工业发达国家就此展开了深入对话。”

汉诺威工业博览会各个人气高涨的展馆正是实现上述目标的绝佳平台。各种智能技术运用于制造业的情景在此缤纷呈现，让人们对于工业 4.0 有了切实体验。如此盛况，独此一

家。展会展出的解决方案运用范围从机械改装到完整生产线集成化，而大数据的捕捉和分析也为工业

发展注入了新鲜动力。“这标志着工业 4.0 的重大突破，”Köckler 博士表示，“下一步就是商业化阶段。技术已经成熟，即将投入生产。”

本次展会共吸引了 190,000 名观众（对比 2014 年展会的观众人数 175,000），希望借此机会掌握和投资最新技术，以应对未来挑战。其中 50,000 人来自德国以外的国家和地区，相比 2014 年增长了约 25%。来自美国和中国的观众人数也创下历史新高。Köckler 博士说道：“本届展会接待了约 5,000 名美国观众。他们能够在汉诺威找到理想的制造设备和能源系统新技术，并在此结识许多重要的新朋友。”而约 6,000 名中国观众前来参观本届展会，再次成为除主办国德国以外观众人数最多的国家。来自欧洲其他国家的观众共计 30,000 人。

Köckler 博士表示：“本届汉诺威工业博览会有力地证明了其作为全球聚焦工业 4.0 的最佳场所。展会为广大观众呈现了最新技术和创新成果。来自德国、美国、中国、日本和欧洲地区的行业先驱齐聚汉诺威，共同开启数字化未来之旅。”“工业 4.0 遇上工业互联网”论坛就是其中一个绝佳典范。该论坛吸引了 8,000 多名与会者，他们迫切希望了解产业集成领域的最新技术、标准和业务模式。

本届展会的第二主题是“集成能源——未来能源系统”。能源展区涵盖了能源行业的完整供应链——从发电、输电、配电、储电到移动替代解决方案。而特别展示区“集成能源广场”展出了独特的可再生能源完整循环的交互模型，确定了整个能源展区的基调。“汉诺威工业博览会是全球唯一一个展示能源整体系统的行业展会。未来我们还将不断扩大能源展区。”Köckler 博士说道。

工业零部件与分承包技术展区证实了工业 4.0 化也成为当今工业供应商的常规要求。该展区重要的展出主题之一便是新材料和轻量设计。专业观众得以借此机会了解到各种设计创意，以及使用塑料、合成材料和钢材制作的轻量设计元件。



Deutsche Messe



汉诺威米兰展览(上海)有限公司

汉诺威工业博览会的全新展区“初创技术企业”区也证明了，除了 IT 行业之外，工业领域的初创企业正在得到大力扶持。“相比 IT 初创企业，机械工程行业内的初创企业面临着更高的

风险。这个行业的初创企业需要开展持续多年的开发工作以及巨大的资本投入。”Köckler 博士指出，“这个新展区让年轻的企业家有机会结识潜在投资方、客户和合作伙伴。”

本届汉诺威工业博览会上，政策制定者和领先工业集团的高管云集于此，阵容强大，前所未有的。美国总统奥巴马带领的代表团中包括了美国的三位部长，其中商务部部长潘妮·普利茨克（Penny Pritzker）于周三晚间之前抵达，一直到展会结束才离开。欧盟委员会的五名核心委员也出席了本届汉诺威工业博览会，他们是：副主席 Maros Sefcovic（能源）、Günther Oettinger（数字化）、Elzbieta Bienkowska（工业）、Cecilia Malmström（贸易）和 Carlos Moedas（研究）。用 Oettinger 委员的话来说：“汉诺威工业博览会不仅是全球领先的工业贸易展，现在还成为工业数字化的先锋。对于欧盟委员会而言，汉诺威工业博览会已成为分享信息和创意，以及交流欧洲工业未来发展的重要平台。”

下一届汉诺威工业博览会将于 2017 年 4 月 24 日至 28 日举行，合作伙伴国为波兰。

咨询联系：

汉诺威米兰展览（上海）有限公司

汉诺威工业博览会项目组

上海浦东新区银霄路 393 号百安居浦东商务大厦 301 室，201204

电话：021-5045 6700 – 324 / 247 / 248

传真：021-6886 3797/5045 9355

联系人：岳明蔚 小姐 / 宋瑶琴 小姐 / 邹少钧 先生

电子邮件：hmesse@hmf-china.com

网址：www.hannovermesse.com.cn / www.hmf-china.com