



从构想到现实：汉诺威工业博览会演绎“未来智能工厂”

—— 2014 汉诺威工业博览会展后报告

2014 年展会数据

展出时间：2014 年 4 月 7-11 日

展出地点：德国 汉诺威

参展商数：5,000 家展商（来自 62 个国家和地区，其中 52% 来自德国以外）

观众数：180,000 名（25%来自德国以外的国家和地区）

中国参展商数：520 家展商

中国展出净面积：7,000 平方米

2014 汉诺威工业博览会于 4 月 11 日成功落幕，参展商和主办单位又一次见证了一届成功的展会。“今年世界领先的工业贸易展提出了行业未来的关键问题及智能工厂所需的解决方案。汉诺威工业博览会是唯一一个覆盖整个行业，从单个部件到功能齐全，智能生产线的贸易会。这也正是行业决策者所希望看到的。”主办方德国汉诺威展览公司董事局成员 Jochen Köckler 博士评论并总结道，“2014 汉诺威工业博览会的焦点是正中靶心的。从这次展会可以看出，迈入工业 4.0 时代，参展商们新的长期增长潜力正在逐渐成形，客户也已经做好了进行必要投资的准备。”

本届展会主题为“产业集成，未来趋势”，专注于智能化、自动化工厂和能源系统的改造。Köckler 博士表示：“工业 4.0 的到来将比想象的更快。汉诺威工业博览会的展商们达成了明确承诺：及时并有针对性地讨论迈入第四次工业革命的“未来趋势”。”现场的 5,000 多家展商吸引了超过 180,000 名观众探索未来的产业和投资于最新的工厂和能源技术。荷兰是今年汉诺威工业博览会的合作伙伴国。

汉诺威工业博览会参展商委员会主席 Dietmar Hartint 博士明确指出：“汉诺威工业博览会是数字化，集成产业播种并让它茁壮成长成为擎天大树的地方。这是世界各国推动工业发展产业进步的起点。对于我们的参展商，在之后的发展中产业集成依然是关键。”

Köckler 说：“多种多样的工业 4.0 工厂设备展使参与者真实感受到了新的工业革命的来临。汉诺威工业博览会毫不怀疑其取得的成果，甚至在过程中那短短的几个月内。”许多在新工业制造中起至关重要作用的组件在展会上展示，同时也展示了市场化的解决方案和产品标准化处理，的主要问题和 IT 安全。大量的演示设备让观众了解到没有任何人工处理的产品生产的各个阶段。数据安全是展会的另一核心问题。“关于流程、数据安全的论坛吸引了数以千计的观众。工业企业与跨国网络安全供应商为工厂进一步的集成，必将进行更紧密的合作” Köckler 指出。

“能源展”的关注点是能源系统的转换。日益增长的可再生能源,分散能源供应系统和智能配电系统的使用是首要事件。参展商展示了持续能源转换的技术和解决方案，塑造未来的能源系统。一个突出的例子是来自今年赫尔墨斯奖得主 SAG GmbH 的产品，它逐步将现有的分销网络转化为智能电网。创新能源存储技术是展会的另一核心话题。系统用来储存多余能量，以满足临时高峰的调节负荷需求。“参展商向我们展示了已有能量转换的具体解决方案” Köckler 提出，“技术是能量转换的关键，而汉诺威工业博览会正展示着技术。”

“产业集成,未来趋势”的主题在工业分承包展会专注的重要相关产业中也表现得尤为突出。“零部件供应商将是创建工业 4.0 和能源技术的重要合作伙伴，智能工厂需要智能组件，在汉诺威工业博览会正是供应商们展示创意的地方。作为集成和零部件制造商领导者，又一次向第四次工业革命跨出了一大步” Köckler 说道。

早在展会开幕式上，荷兰展现了其作为合作伙伴国的高度和自信和配合。荷兰首相马克·吕特坦言：“在人们心中往往无法将荷兰与先进技术联想到一起”但这绝对是错误的观念。“如果你驾驶的车拥有高科技自动变速系统，那么它 75%产自荷兰。” Köckler 博士表示认同：“荷兰通过汉诺威工业博览会告诉了世界它将在未来工业领域占有一席之地。”汉诺威工业博览会让荷兰在工业和政治领域在现有的关系下建立新的联系。展会上共有 250 家荷兰公司参展，创合作伙伴国参展新纪录。

2014 汉诺威工业博览会共吸引了来自 100 多个国家和地区的超过 180,000 名观众，相比 2012 的强大阵容是具可比性的一届展会。另一突出特点包括高比例的行业专业人士，买家和决策者。平均每四名观众就有一名来自海外，这确立了展会的国际号召力，观众主要来自

欧盟国家（57%）以及南亚，东亚和中亚国家（20%）。荷兰作为今年的伙伴国观众量位居首位，其次是中国。

下届汉诺威工业博览会将于 2015 年 4 月 13 日至 17 日举行。

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：华君辰 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