

中自网带您一起盘点 伦敦奥运会中的自动化应用



随着伦敦碗上空燃烧了17天的圣火徐徐熄灭，伦敦奥运会的帷幕已经完美落下，中国代表团收获了38枚金牌，打破了6项世界纪录和6项奥运纪录，这成为中国军团客场历史最好成绩。

在中国运动健儿取得佳绩的同时，中自网也首次在奥运会与自动化领域的业者之间，架起了一座前所未有的沟通桥梁，在为大家报道奥运会的精彩赛事之外，还带领广大业者一起盘点了奥运会中令人啧啧称赞的自动化应用。

根据对查显示，本届奥运会期间，中自网是唯一一家制作了奥运专题的自动化行业网站，其奥运专题也是所有网站专题中唯一一个专注于自动化技术在奥运会中应用的专题报道，受到了广大自动化行业网友的交口称赞。

奥运期间，一百多个国家和地区的数万名运动员齐聚伦敦，为世界奉献了一场精彩绝伦的体育盛会。在这场万众瞩目的盛会当中，自动化技术也在这场全球体育狂欢中所占据了一席之地。

1894年，第一届现代意义上的奥运会诞生于雅典。当时的交通水平、社会观念和经济状况远远不能跟一百多年后的今天同日而语。因此，要遵循着一定的时间周期在世界各地举办大型综合性非盈利的国际运动会，让体育运动服务于各国人民，服务于世界和平，这种做法在19世纪末遇到的困难是今天的人们难以想象的。随着科技技术的崛起，工业革命席卷欧洲，并以前所未有的深度改变着整个社会。科学技术不但提升了当时的交通水平和经济状况，也大大砸碎了中世纪对于人们的思想禁锢，让“相互理解、友谊团结、公平竞争”的奥运精神成为共识，从而扫清了民族、国家和地域的隔阂，让奥运会真正地成为一场世界性的体育盛会。

所以说，自动化等科学技术自始至终就是奥运会中不可或缺的元素。当人类步入现代社会之后，尤其是在第三次科技革命的催生下，一系列如信息自动化、场馆智能化、装备科技化等技术应运而生，这些高科技为传统的体育盛会注入了新的活力，让奥运焕发更夺目的光彩。

对于这些奥运科技，中自网此次就充分发挥了其专业媒体的优势，为大家逐一盘点了土壤医院、发电地砖、拆卸式场馆、无波浪泳池、智能垃圾桶、微秒计时器、同步传输发令枪、机器人摄像机、手机口语翻译助手、氢能汽车、智能交通灯等产品，让网友对自动化技术和应用有了更直观、深刻的体验和感受，在激烈紧张的奥运期间欣赏到了一个别开生面的“自动化技术奥运展会”。

中自网是由中自集团倾力打造的中国自动化行业资讯服务平台。立足自动化产业链，致力于为中国自动化行业采购商、供应商、贸易商、制造商提供以品牌营销、数字媒体、电子商务、人才服务为立足点的多元化服务。

作为自动化领域的专业媒体，在此次奥运专题的报道中充分展现了其行业媒体的专业性优势，其有机地结合了网络、移动互联网、数字媒体等新兴传媒手段，以精准快速的传播方式为自动化业界同仁提供奥运赛事信息。

有网友在中自网奥运专题上留言说，在本届伦敦奥运会中，自动化技术可谓是居功至伟，从场馆建设到赛事直播，从城市交通到奥运安保，都随处可见其踪影。感谢中自网带我们领略了英伦风情，更感谢中自网给我们盘点了这么多的自动化应用，让我们自动化人倍感骄傲和自豪。



西门子等跨国公司布局中西部新兴产业

跨国公司正在向中西部涌动。今年以来，许多跨国公司把“西部大开发”和“新兴产业”作为一个重要风向标，尝试参与中国中西部地区战略性新兴产业的发展。

从国家有关部委了解到，近三个月来，西门子、富士、丰田、摩托罗拉、福特、日立、索尼、佳能、三菱商事、爱普生、艾默生等100多家跨国公司负责人近10批次到重庆、四川、云南、陕西、新疆、海南等西部地区考察新兴产业项目投资。

点评:

从权威部门获悉，国家发改委等多个部委正在从产业指导、技术与知识产权合作等方面制定系列规则，为跨国公司参与中国战略性新兴产业发展提供完备的制度框架。

国家发改委有关负责人在接受采访时表示，随着跨国公司在东部沿海发达地区的布局趋于完善和成熟以及在中国继续实施西部大开发政策、全球经济格局调整和产业转移的背景下，中西部地区和欠发达地区逐步成为跨国公司下一步布局的重点区域。“中国政府正在完善相关法律法规鼓励和支持国际资本投资中国的战略性新兴产业，特别是中西部的战略性新兴产业。”这位负责人表示。

科技部部长万钢在接受采访时表示，“科技

部将继续鼓励跨国公司在我国设立研发中心，支持跨国公司利用研发平台在战略性新兴产业方面与中国公司展开技术攻关。”据透露，下一阶段，有关部门将制订“跨国公司技术合作指引”等规则，推动中国企业与大型跨国公司间的合作计划，同时鼓励跨国公司设立地区总部、研发中心、采购中心、培训中心，鼓励外资企业技术创新，增强配套能力，延伸产业链。

“我们积极鼓励外商投资企业向中西部地区进行梯度转移。”商务部投资促进事务局有关负责人表示，商务部一直在组织“跨国公司中国行”，行程包括重庆、青海、海南以及广西等中西部省市。

工信部与知识产权局正在联合酝酿相关规定，以鼓励中国企业与跨国公司在战略性新兴产业知识产权方面展开合作。“我国应大力加强战略性新兴产业专利分析，选好技术突破口，加强与跨国公司知识产权合作。”工信部科技司副司长韩俊表示，我国必须大力开展战略性新兴产业专利分析，努力发现技术突破口，实现引进消化吸收再创新，进而有的放矢地开展技术创新和专利布局工作。

中西部有关省市出台的一系列优惠政策也是吸引跨国公司投资的重要因素。据了解，江

西、重庆、新疆、海南等省市政府出台“鼓励和支持战略性新兴产业和高新技术产业发展的若干政策”，从土地、园区扶持、财税、融资、产业服务、人才、优化投资环境等多个方面鼓励和支持战略性新兴产业发展。

在政策的牵引下，跨国公司正在围绕中国结构调整实施新的战略布局，在产业方向、技术提升、区域选择等方面全面参与中国经济的一个新周期。

据了解，今年以来，美国、日本等国的公司和资本正溯长江而上，投资于中国的中西部。“襄阳高新区签约20亿元打造日本工业园。今年的经贸合作交流吸引了包括NEC公司在内的数十家日本知名企业参与。日产公司、CK公司、中日龙、日本发展、小原光电等一批日本知名企业相继落户襄阳。”襄阳市市长别必雄表示。

“西进战略”是施耐德电气中国原创本土化战略的重要体现。施耐德电气中国区副总裁王洁表示：“中国节能市场规模巨大，尤其是广大中西部地区的节能市场蕴含广泛的市场潜力。今年，我们到中西部考察的内容从配电及能源扩展到工业自动化、IT及数据中心、建筑楼宇和住宅等领域。”

“欧债危机的持续发酵令欧洲经济未来几年的前景日渐黯淡，加上美国经济也不景气，一

些欧洲最大型的跨国公司便将主要业务投向中国。由于中西部的成本优势与发展机遇，跨国公司投向中西部的的项目与业务大增。”德意志银行的一份报告称。

世界领先的工业气体公司之一的德国梅塞尔集团，在中国投资建设的一套氦氖提取装置在湖南湘钢梅塞尔气体产品有限公司试车成功，这一里程碑的项目使梅塞尔中国在稀有气体的提取技术上又迈进了一大步。

据介绍，在西部，梅塞尔528吨/天的液体空分装置将于2012年年底在成都投产。它将向梅塞尔的现有客户和快速发展中的电子行业供应液态气体；一套18000标方/小时的空分装置正在云南省建设中，它将为昆明钢铁集团玉溪分公司供气。同时，一套300吨/天的液体空分装置将很快在昆明海口开始建设。

西门子东北亚区首席执行官程美玮先生表示：“2012年是中国实施‘十二五’规划承上启下的重要一年。对于西门子来说，依然对包括中国在内的新兴经济体充满信心，中国会继续扮演世界经济增长引擎的角色，并继续引领全球经济的发展。”据介绍，西门子将在中国中西部投资包括智能电网、电动汽车和绿色出行等在内的新兴产业领域。