



GSMA 最新报告：大中华地区将引领全球工业物联网市场

政府推动 5G、人工智能和大数据分析在工业领域的应用，促进产业转型与升级；
GSMA 智库预测到 2025 年全球工业物联网连接数将达到 138 亿，中国将占三分之一

2018 年 6 月 27 日，上海---- GSMA 今日发布《大中华区工业物联网发展》(The Industrial IoT in Greater China) 研究报告，重点介绍该地区工业物联网市场现状、主要应用场景以及未来的发展趋势。通过对中国电信、中国移动、中国联通、台湾大哥大、亚太电信集团、远传电信等移动运营商的采访，分析了 5G、大数据、人工智能 (AI) 和移动物联网 (IoT) 等技术如何与工业系统相结合，持续推动在该地区的产业转型和升级。GSMA 智库 (GSMA Intelligence) 估计，到 2025 年全球的工业物联网 (IIoT) 连接数将达到 138 亿，其中大中华地区的连接数约为 41 亿，约占全球市场的三分之一。

GSMA 首席技术官 Alex Sinclair 评论道：“移动与信息技术的快速发展将从根本上改变我们的生活和工作方式，万物互联不仅让我们的城市更智慧，也让我们的生活变得更轻松、更高效。中国在工业物联网方面投入巨大，利用先进的信息技术与工业生产系统相结合，将简化生产过程，大大提高生产力和生产效率。在政府的大力支持下，中国将成为该领域的全球领导者。”

工业物联网将人工智能、云计算和大数据分析相结合，通过大量可实时监控复杂物理机械效能的连接传感器，对采集的数据进行分析，用于优化生产并进行主动预防性维护，从而提高效率，并产生可用于研发新流程的新洞察。所采集的数据还能够应用于生产制造以外的其它相关领域的分析，例如减少能源消耗和网络资源投入等。另外，中国目前在人工智能领域发展迅猛，利用机器学习，算法优化，人工智能将有助于高效准确的管理复杂的工业设施和流程再造。

中国政府大力支持工业物联网

中国政府积极推动工业物联网发展。2015 年，中国政府提出了“中国制造 2025”(Made in China 2025) 战略，旨在推动物联网、智能家电和高端消费电子等制造业不断创新，实现中国从“制造大国”向“制造强国”的转型升级。中国政府还在 2015 年提出“互联网+行动计划”，推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等技术与传统行业相结合，为经济增长创造新动能。

中国的移动运营商所发挥的作用

中国运营商致力于为企业和商业客户提供提供安全、可靠、智能的连接，构建坚实的信息基础设施。中国运营商将成为工业物联网发展不可或缺的一员，同时也是城市、政府及其他组织重要的战略合作伙伴。GSMA 的物联网项目 (Internet of Things Programme) 正在和全球运营商以及生态系统中的供应商紧密合作，以加快提供卓越而安全的物联网解决方案，包括 LTE-M 和 NB-IoT 等低功耗广覆盖(LPWA)网络，这些解决方案将有助于在全国推出新型创新服务。LTE-M 和 NB-IoT 将在 5G 网络特别是“规模化物联网”的发展中发挥重要作用，从而使得智慧城市、工业自动化及其他涉及大量互联设备的应用成为可能。

物联网项目亮相 2018 世界移动大会-上海

GSMA 的物联网项目将在 2018 世界移动大会-上海期间主办第七届 GSMA 移动物联网峰会。此次峰会将探讨授权频谱内 LPWA 网络在全球陆续推出过程中的最新发展情况，以及数据分析、5G 的影响和安全等其它热门话题。此次峰会将在上海新国际博览中心 (SNIEC) N5 展馆 A 厅举行。如需了解更多信息，请访问：

www.gsma.com/iot/event/iot-summit-at-mobile-world-congress-shanghai-2018/。该项目还将在 N5 展馆的 GSMA 创新城市展示大量先进的物联网产品和服务。请访问：www.gsma.com/iot/iot-mwcs18-innovation-city/。

连接中国亮相 2018 世界移动大会-上海

GSMA 的物联网项目还将在今年的世界移动大会-上海期间设立“连接中国”展区，部分中国最具创新力的初创企业和开发者将齐聚一堂，共同展示其采用 LTE-M 和 NB-IoT 技术的移动物联网产品和解决方案，涵盖了工业物联网、物流、智能农业、消防安全、智慧城市和智能家居等 6 个领域。连接中国将于 6 月 27 至 29 日在上海新国际博览中心 NEXTech W5 展馆举行。欲了解更多信息，请访问：

www.gsma.com/iot/connected-china-at-mwc-shanghai-2018/。

如需下载报告，请访问：www.gsma.com/iot/greater-china-industrial-iot-report/。如需了解有关 GSMA 物联网计划的更多信息，请访问：www.gsma.com/iot/

-完-

关于 GSMA

GSMA 代表全球移动运营商的共同权益。GSMA 在更广泛的全球移动生态系统中联结着近 800 家移动运营商，超过 300 家企业，其中包括手机与设备制造商、软件公司、设备供应商、互联网企业以及相关行业组织。GSMA 还是业界领先活动的主办方，如世界移动大会、世界移动大会-上海、世界移动大会-美国以及移动 360 系列会议等等。咨询详情，请访问 GSMA 网站：www.gsma.com。在 Twitter 上关注 GSMA: @GSMA。

媒体联系人：

张宇宸

+86 10 8569 9914

azhang@webershandwick.com

王淼

+86 10 8569 9942

cwang3@webershandwick.com

GSMA 新闻办公室

pressoffice@gsma.com