



移动物联网案例研究 大中华地区

2018 年 3 月



GSMA 代表全球移动运营商的利益，致力于帮助近 800 家移动运营商与更广泛的移动生态系统内近 300 家公司建立合作关系，这些公司包括手机和设备制造商、软件公司、设备供应商和互联网公司，以及相关行业领域的组织机构。此外，GSMA 还负责举办业界顶级活动，如世界移动大会、世界移动大会-上海、世界移动大会-美国和 Mobile 360 Series 会议。

欲了解更多信息，请访问 GSMA 公司网站 www.gsma.com

在 Twitter 上关注 GSMA: [@GSMA](https://twitter.com/GSMA)

GSMA 大中华区

GSMA 大中华区将通过 GSMA 监管机构协调工作组，举办世界移动大会-上海等各项活动，集中力量管理并实现由区域性利益团体 (RIG) 成员制定的优先战略。大中华区团队还将负责代表 GSMA 参加区域性研究会议和活动，表达 GSMA 的观点和主张。

欲了解更多信息，请访问大中华区网站

www.gsma.com/aboutus/gsma-asia/greater-china-convening-team

GSMA 物联网计划

GSMA 物联网计划是旨在帮助广大运营商实现增值，加速推出物联网领域新型连接设备和新式服务的一项重要举措。通过行业协作、适度监管、优化网络以及关键环节可以实现这一目标，从而支持物联网的长期发展。

我们的愿景在于使消费者和企业可以利用物联网在安全智能的移动网络中实现互联，享有丰富多样的新式服务。

欲了解更多信息，请访问计划宣传网站

www.gsma.com/loT

GSMA 作者

Neill Young GSMA 智慧城市项目负责人

葛颀 GSMA 大中华区战略合作总经理

谢智德 GSMA 港澳台地区战略合作总经理

庞策 GSMA 中国战略合作总经理

目录

前言	2
案例研究 1 中国移动智能电表	3
案例研究 2 中国电信与深圳燃气智能燃气表	6
案例研究 3 中国电信与 ofo 共享单车	10
案例研究 4 中华电信智能停车	13
案例研究 5 中国移动智能停车	16
案例研究 6 中国移动智能照明	19
案例研究 7 中国电信与深圳水务集团水务管理	22
案例研究 8 中国电信牛联网	25
案例研究 9 中兴上海世博会智能城市项目	28

前言

移动物联网技术在大中华地区的诸多城市中已经广为普及。现实中很多成功案例都表明，不仅标准蜂窝物联网网络具有使用价值，如基于蜂窝的窄带物联网技术，而且移动运营商可以在物联网价值链中充当更为重要的角色。同时也发现移动运营商与当地政府机构、公用事业单位、公司企业、服务提供商和解决方案提供商之间建立良好伙伴关系愈发重要。

这份 GSMA 移动物联网大中华区案例研究通过总结大量代表案例，对从智能仪表、共享经济到智慧城市的众多移动物联网应用进行了研究。

谨此向这份报告的所有参与者致以诚挚谢意，包括中国移动、中国电信、中华电信、华为和中兴等。

GSMA 将与众多企业一起在全球加速推动移动物联网端对端部署，力求在全球市场内建立更广泛的生态系统。