



GSMA 研究发现 5G 正在推动中国边缘计算的发展势头

中国利用 5G 和物联网基础设施部署 100 多个边缘计算项目

2020 年 3 月 3 日，伦敦：一项新的 GSMA 调研显示，中国近 90% 的移动生态系统参与者将边缘计算视为 5G 时代的重要收入机会。

GSMA 智库 (GSMA Intelligence) 报告《5G 时代的边缘计算：中国的技术和市场发展》是与边缘计算产业联盟 (ECC) 合作撰写的，其中汇集了 20 多家在中国市场上领先的边缘计算生态公司的观点，包括运营商、网络设备供应商、云与边缘提供商等。

报告指出，早期的试验网和商用部署表明中国在边缘计算领域发挥着主导作用，这是由政府对新技术的支持和运营商对新的 5G 和物联网投资所推动的。GSMA 智库预计，2018 年到 2025 年，中国运营商将花费接近 2,000 亿美元部署新的 5G 网络。

早期的边缘部署主要表现在满足智慧港口、智慧园区和智能工厂的需求。随着 5G 网络在未来几年的扩展，诸如自动驾驶、体育赛事和游戏等边缘用例将得以实现。据 ECC 称，目前在中国 40 个城市的各个行业中，有超过 100 个边缘计算项目正在上马，包括智慧园区、智能制造、增强现实/虚拟现实 (AR/VR)、云游戏、智慧港口、智能采矿和智能交通等领域的项目。

但该报告指出，边缘计算的发展仍然存在一些关键问题尚待解决，如网络“边缘”最可行的位置、所需的投资水平以及最合适的商业模式。

GSMA 大中华区总裁斯寒称：“从边缘计算的测试和早期部署的速度来看，很明显，中国生态系统正在寻求在边缘计算的发展中发挥主导作用。创建一个支持技术开发和促进创新的良好生态系统环境将最终决定中国和其他地区边缘部署的速度和规模。”

边缘计算产业联盟副理事长余晓晖强调说：“边缘计算产业联盟的目标就是在边缘计算产业中构建一个合作平台，经过 3 年不懈努力，边缘计算产业已从 1.0 产业共识进入到 2.0 产业实践，ECC 将持续推动边缘计算在运营商、工业互联网、企业 IoT 等价值领域规模应用。”

点击查阅该报告：[5G 时代的边缘计算：中国的技术和市场发展](#)

-完-

编者注

以下公司对本报告有重要贡献：九州云、白山云、中国信息通信研究院、中国移动 (成都) 产业研究院、中国移动物联网公司、中国移动研究院、中国电信、中国联通、大唐移动、爱立信、海尔工业智能研究院、和利时、地平线、华为、爱奇艺、东软、诺基亚、中国科学院沈阳自动化研究所、新松机器人、舜宇智能科技、网宿科技、中兴通讯等。



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连结着 750 多家移动运营商，超过 400 家企业，其中包括手机与终端制造商、软件公司、设备供应商、互联网企业、以及相关行业组织。GSMA 每年在巴塞罗那、洛杉矶和上海举办业界领先的 MWC 大会，以及 Mobile 360 系列区域会议。

更多有关 GSMA 的信息，请阅览 www.gsma.com。在 Twitter 上关注 GSMA: @GSMA 或在微信上搜索“GSMA 集伺盟”关注我们。

媒体联系:

GSMA 公关

April Tsui

pressoffice@gsma.com