



IDC：2023年，中国智慧城市市场规模将达到389.2亿美元

北京，2019年7月8日——在最新发布的《全球半年度智慧城市支出指南》中，IDC预测，2023年全球智慧城市技术相关投资将达到1894.6亿美元，中国市场规模将达到389.2亿美元。中国市场的三大重点投资领域依次为弹性能源管理与基础设施、数据驱动的公共安全治理以及智能交通。在预测期间内（2018-2023年），三者支出总额将持续超出整体智慧城市投资的一半。

IDC全球Customer Insights & Analysis部门项目经理Serena Da Rold表示：“在最新的全球智慧城市研究中，IDC新增了对智慧生态系统的研究与规模预测，并对数字证据管理以及智能电网和电表的应用场景增加了更多细节，同时将数据库中的城市数量增加至180个以上。尽管智能电网和电表相关的投资仍然在智慧城市整体支出中占有大量份额，但其他领域的投资占比正在逐渐增加，尤其在智慧城市核心技术涉及到的领域——包括智能交通、数据驱动的公共安全治理、平台相关的应用场景以及数字孪生。此次发布的支出指南旨在帮助厂商了解不同地区内与各类应用案例相关的投资机会。”

Figure 1



来源: IDC中国, 2019

应用场景

智慧城市的建设和发展为新兴技术提供了大量的应用场景，这为技术提供商带来了极大的发展空间。IDC希望通过智慧城市支出指南帮助技术提供商了解各个细分领域的情况，探寻不同地区的市场机会并推出具有前瞻性的市场解决方案。在本次预测期间内（2018-2023年），中国市场支出金额占比前三的应用场景与其重点投资领域保持一致，依次为智能电网（属于弹性能源管理与基础设施）、固定智能视频监控（属于数据驱动的公共安全治理）以及智慧公交系统（属于智能交通）。2019年，三个应用场景的投资规模约占支出总额的43%，而到2023年，这一比例将下降至37%。随着智慧城市相关技术的发展，应用场景将呈现多样化趋势，增长快速的新场景的影响力将会逐渐扩大。在预测期间内（2018-2023年）增长最快的应用场景依次为数字孪生、V2X（车联网）技术以及开放数据。

Figure 2



来源: IDC中国, 2019

城市数据

纵览全球各地区的城市数据，由于Virtual Singapore项目的驱动，2019年新加坡将持续保持其在智慧城市投资的领先地位，之后依次为纽约、东京和伦敦。北京和上海则并列第五。前五的6座城市在智慧城市相关的总投资将在2020年超过10亿美元。从区域来看，美国、西欧和中国在预测期间内（2018-2020年）将囊括70%的全球智慧城市支出。日本、中东和非洲则是增长速度最快的地区，2年CAGR（复合年均增长率）将达到约21%。

在中国内地的城市中，除了2019年智慧城市相关支出投入最多的北京和上海之外，紧随其后的依次为深圳、广州和重庆。从投资的增速来看，2年CAGR最快的城市为深圳、北京和上海。智慧城市技术相关的投入与该城市GDP和政府预算密切相关，在智慧城市技术的发展阶段，一线城市的支出将持续领先。

IDC中国Government Insights部门市场分析师祖碧遥认为：“近年来，随着实业公司数字化转型逐渐落地，不仅带动信息化基础设施的大量部署，更促进了前端智能硬件的投资。如在中国智慧城市市场支出金额最大的智能电网场景中，2018年智能电表及用电信息采集设备总投资近150亿人民币。另一方面，随着终端设备的广泛部署，对于数据采集、存储和处理的需求也在飞速增加，今年新增的数字证据管理场景着重考量了目前产生数据量较大的几个领域，预期未来5年复合增长率将达到15.2%。城市维度上，一线及新一线城市在

智慧城市的单体投入和增长率处于领先地位，但二线到五线城市由于数量众多，其智慧城市市场空间将达到整体市场70%以上。相对于一线城市中激烈的市场竞争，二到五线城市中智慧城市建设热潮愈演愈烈，将成为未来智慧城市建设的主战场。”

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息，请访问www.idc.com.cn。欲购买报告，请致电+86-10-5889 1666与IDC中国销售部联系，或发 email 至 fwang@idc.com。

关于IDC智慧城市支出指南

IDC《全球半年度智慧城市支出指南》从区域和全球视角量化与智慧城市相关的技术机会，支出数据覆盖全球9个国家和地区，包含5个战略重点和34个主要应用场景，同时提供智慧城市整体的IT市场规模。IDC希望通过支出指南为IT厂商提供对于这个快速增长市场的洞察以及市场在五年预测期内的发展情况。未来IDC智慧城市支出指南将涉及更多的应用场景，为最终用户提供更加全面的市场洞察与研究。

根据IDC政府行业洞察的定义，“智慧城市”是一个实体，这个实体可能是经济圈、城邦、城区、乡镇、城市或者一个城市圈。其中智慧主要表现在，使用了一系列专有的技术提高居民的生活水平，提供更具潜力的产业发展环境和灵活敏捷的城市治理手段，获取资源的高效利用和可持续的城市发展。具体到中国市场，IDC研究的智慧城市市场范围均以政府主导投资项目为主，而以民间投资为主驱动的智慧城市项目尚不在本研究范围之内。

关于 IDC

国际数据公司（IDC）是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。IDC在全球拥有超过 1100名分析师，为110多个国家的技术和行业发展机遇提供全球化、区域化和本地化的专业视角及服务。IDC的分析和洞察助力IT专业人士、业务主管和投资机构制定基于事实的技术决策，以实现关键业务目标。欲了解更多信息，请登录www.idc.com.cn。

- ### -

相关咨询，请联系：

王勇，IDC中国 助理副总裁

电话：(+86-10) 5889 1588

电邮：fwang@idc.com

谢静，IDC中国市场部高级市场专员

电话：(+86-10)58891558

电邮：mxie@idc.com

扫描微信二维码，关注IDC 研究成果，掌握ICT市场脉搏Figure 3



About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

Maggie Xie
mxie@idc.com
+86-10-5889 1558
Frank Wang
fwang@idc.com
+86-10-5889 1558