

解读上海市政府与中国移动签署“共建智慧城市”合作框架协议 (摘录自 2011 年 8 月 8 日《文汇报》第 4 版)

徐一大

8月5日,上海市人民政府与中国移动通信公司在上海签署《共建智慧城市合作框架协议》,该协议围绕“创新驱动、转型发展”的总体要求,合作双方将在“上海市推进智慧城市建设 2011-2012 年行动计划指导下,以“无线城市”助力上海“智慧城市”建设,将上海建成为社会信息资源有效共享、政府管理效率明显提高、市民服务能力进一步增强、信息技术产业优势明显,城市经济充满创新活力的现代化大都市。

三年间,中国移动将投入超过 130 亿加大对上海信息通信产业的参与和支持力度,建设精品无线城市,支持上海加快推进智慧城市建设。

协议内有一些关键词的解读有利于大家对“智慧城市”的理解:

1、精品网络:

实现全市 1M 以上无线宽带接入能力,完善 2G 和 TD 网络。2011 年,扩建超过 2000 个基站,1M 以上宽带接入能力平均覆盖全市 70%地域。至 2013 年中国移动计划新建 7000 个宏基站和室内覆盖系统,实现上海大型楼宇 90%深度覆盖,完成地铁、高铁、高速公路、公路移动信号全覆盖。

2、WLAN:

中国移动积极推动“国家 TD—LTE 规模技术试验网点试点城市”建设,力争实现对中心城区和部分郊区城镇的 TD—LTE 网络覆盖。与此同时,中国移动将推动合作伙伴,特别是 TD 相关的跨国通信设备制造企业。手机生产企业及其他大型企业在上海扩大投资,设立生产基地或研发中心,促进上海涵盖 TD—LTE 系统设备:终端芯片、测试、应用、平台等各重点环节完整产业链的形成。

3、云计算:

中国移动在上海打造集团主要的高端数据中心和云计算中心，2011 年新建数据中心机房建筑面积 5000M²，新增机力车 400 个。至 2013 年底，机架总数达到 3500 个；基于云计算能力机架占总数的 30% 以上。

4、百万级物联网行业终端：

中国移动以手机支付、环境监测、智能电网、数字医疗、智慧物流、互联网等物联网应用项目为重点，通过在上海建设物联网综合业务开发平台，设立创新、孵化中心等多种形式，在开发、营销和运营等环节加强对产业的扶持力度，2011 年底，上海物联网行业终端规模预计超过 100 万台。

5、无线城市综合平台：

中国移动上海无线城市综合应用平台是中国移动以无线城市助力上海智慧城市主要载体。通过重点打造“无线城市”十大类 60 多项移动信息化应用，为上海市民提供“一揽子”民主信息服务，“一键式”便民服务和“一站式”政务服务。

中国移动将联手上海市政府及各相关主管单位，共同打造这一公共服务无线城市信息门户，服务上海市民的医疗、教育、交通、社区等公共事业。上海市民今后通过手机客户端、WAP、平板电脑、12580 语音热线等多种手段，随时随地得到**就医导航、智能出行、远程数字、社区服务、城市账单**等丰富多样的信息内容和服务，促进上海市民在生活和工作等方面畅享信息技术所带来的便利。

6、居民生活服务信息化：

为推动教育资源共享和教育教学创新，中国移动面向市民提供学习平台、成绩查询、教育机构查询等服务，向毕业生提供就业信息及人事查询服务，面向各类教育机构提供一卡通、无线校园、宝宝在线和校讯通服务。

中国移动同时推进社区生活服务信息化，为市民提供社区信息，家政查询等服务；面向全市数百万家庭提供针对家庭安全的“宜居通”服务；针对家中老人及儿童防护等“亲情通”服务等。

7、智能交通：

中国移动提供的智慧出行信息平台，将有效促进城市拥堵情况，围绕方便市民出行，提供实时路程、出行规划、停车场查询、违章查询等交通信息服务，为交通物流企业提供车辆定位、调度、状态监控的“车务通”信息化服务。至 2013 年底，预计用户超过百万。

8、电子账单：

公共事业账单电子化，中国移动提供一站式服务，通过无线城市平台，为市民提供水、电、燃气、公积金、社保、医保等账户信息及历史记录查询服务，并将逐步实现手机钱包账单支付的功能。

9、城市安全：

中国移动面向卫生、安监、消防等城市管理相关部门，围绕食品药品追溯，危险源监测、消防设施监测等领域共同推动信息化应用示范工程建设；通过城市网格化管理信息平台，帮助上海政府实施数字化城市管理，提高处理效率。

10、上海国际航运中心建设：

中国移动积极参与上海国际航运中心门户、港口数据中心及航运信息化示范应用建设，将面向港区港务、物流及政府监管部门，围绕港口监控、集装箱监控等技术领域展开合作，共同促进智慧城市重点应用的推广，提升上海口岸整体运行效率。