

中山第一部手机开通，其实只是 30 年前的事

中山第一台移动电话开通于 1988 年 11 月，首批开通的 2 个基站，分别位于城区烟墩山上和小榄镇，但这些用户和基站都归属于珠海交换局管理。

由于没有自己的交换局，1990 年至 1992 年年底，中山的移动电话用户数增长缓慢，这 3 年新增用户分别为 332 户、986 户和 1999 户，1992 年年底全中山只有移动电话 3641 台。基站发展也缓慢，1990 年增加了 1 个，1992 年再增加 2 个。

20 世纪 90 年代初期，由于当时网络容量有限，但需求强烈，为了得到一部移动电话，常常要找领导批条子，找熟人走后门，甚至社会上出现过炒卖移动电话的不法现象。当时正规的开户费为 19800 元，模拟手机每部售价 2 万元以上，最高时达 3.5 万元，但黑市价可炒至 5 万元。当时社会上把移动电话称为“大哥大”，有人视之为身份的象征，虽然价格不菲，但许多做生意的认为钱花得很值，还说“手机一响，黄金万两”。

由于当年移动电话是双向收费的，而且话费昂贵，每分钟 1 元，所以许多已配备手机者还会同时配有 BP 机。

1992 年 10 月，中山市邮电局移动通信分局成立。1993 年，为解决旺盛的市场需求与中山用户所隶属的其他城市交换局容量有限的供需矛盾，中山市邮电局决定利用北欧国家投资银行贷款，投资近 6000 万元建立自己的独立移动交换局。引进的设备于 1994 年 4 月运到中山，经过近两个月时间的安装调试，1994 年 6 月 26 日凌晨，中山建成并开通了中山自己独立的模拟移动电话交换局，用户、基站从珠海顺利割接；而且，新增基站 14 个，可提供无线信道 1079 个，系统容量 3 万户。

中山第一个模拟移动电话交换局设在石岐悦来南邮电局四楼，所辖基站 23 个。此后，中山打破常规，改革手机开通流程，在全省率先实现手机开户即开即通；并通过多次调价、号码资源策略性投放、扩大开户受理点等措施，使用户快速递增。1994 年，新发展的用户达 11634 户，超过前 5 年用户数的总和，年底全市用户数为 1.95 万户。1995 年，中山市邮电局移动通信分局开始尝试利用社会力量开展手机代办业务，全市首批手机代办试点 7 家，将原来每天 7 小时营业时间延长到 13 小时，节假日照常营业，开创全省高标准服务先河，并在全省邮电系统得到推广。当年，中山移动电话用户总数突破 4 万户，更创出了月销售量 3545 台和日销售量 411 台的最高纪录。

1996 年，中山的模拟移动电话经过第 13 期工程扩容，新增基站 10 个，总数达到 48 个，已基本实现全市信号覆盖，当年，用户总数为 40848 户，达到了历史高峰。但恰恰这时，模拟移动电话系统却注定了要退出历史舞台。

由于模拟蜂窝式移动电话通信系统（TACS 网）的容量有限，不便于保密，有被不法之徒窃取密码和串号的风险，即俗称的“勾机”；而且，不同制式的电话互不兼容，妨碍了漫游，限制了服务覆盖面。这些自身弱点，使它不能满足珠江三角洲地区不断增长的用户需求。为此，广东省移动通信局早在 1993 年下半年，就决定引进欧洲 GSM 数字移动通信系统，1996 年 6 月 26 日，中山市 GSM 蜂窝式数字移动电话交换局开通，正式推出了数字移动电话业务，这距中山模拟移动电话交换局开通刚好 2 年。

中山数字式移动电话业务推出后，开户价格调低了，还实行自带机入网，有效地掀起了中薪阶层的开户潮。1996 年当年，数字移动电话用户就达到 7 万户，普及率达到 6 部/百人。1997 年后，中山开始压缩模拟网规模，腾出部分频率让给 GSM 网使用。2000 年 7 月起，广东停止模拟式移动电话网放号，中山方面加大力度引导模拟用户转入全球通数字网。2001 年 12 月 31 日，模拟移动电话退出中山移动通信领域。

此后，移动电话进入了全数字时代，从 2G、3G 到 4G，仅用了 10 余年时间；如今，各大运营商又在密锣紧鼓备战 5G。