

运营商全力备战 2800亿元投资推动3G市场发展投资建设项目
管理师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/520/2021_2022__E8_BF_90_E8_90_A5_E5_95_86_E5_c41_520788.htm 在日前召开的全国工业和信息化工作会议上，工业和信息化部（以下简称“工信部”）部长李毅中表示，国内3G牌照将在今年年底明年年初发放，明后两年预计向3G投资2800亿元左右。目前，各电信运营商都在加速试点，为3G时代的到来做着最后的准备。国产3G用户数逼近34万 作为在国内最先进行试商用的3G技术，TD-SCDMA（国产3G，以下简称“TD”）的发展一直吸引着各方面的关注。中国移动的最新统计数据显示，截至12月5日，国内TD用户数已累计达到了33.7万。在网络建设方面，中国移动在10城市网络覆盖基础上，全面启动了TD二期工程建设，预计明年上半年，该公司将实现包括各省会城市、计划单列市等重点城市在内总共38个城市的TD网络覆盖。在网络建设的同时，网络质量也得到不断优化。目前，已建设完成的10城市TD网络覆盖率达到同区域2G网络覆盖的95%，语音接通率超过95%，掉话率降到3.6%。另据透露，中国移动已研究制定了未来3年TD网络建设发展规划。在用户发展方面，自TD试商用以来，中国移动建立了市场运营体系，通过加强宣传推广，采取优惠补贴措施，加大市场推广力度。在研发和产业化方面，TD系统设备比较成熟，已能满足大规模商用组网要求，而TD终端也具备了双模自动漫游切换、高速数据下载、运营基本业务和3G特色业务等功能。工信部指出，当前TD发展和建设仍面临着终端完善、网络建设、市场推广、业务开发等问题，而这需要中国移动、产业联盟

及产业链各环节的加强协作和紧密配合。CDMA网络明年年初升级 通过收购原联通的CDMA网络，中国电信重新进入了移动业务市场。中国电信董事长兼CEO王晓初曾表示，未来3年内，母公司中国电信集团将投资800亿元扩建CDMA网络。尽管中国电信并未透露信息，但从设备厂商的公告却可以看出国内CDMA网络向下一代升级的时间表。摩托罗拉日前宣布，获得了中国电信CDMA网络移动设备合同。该公司指出，相关设备将于明年初安装，是将中国电信CDMA网络升级到下一代技术项目的一部分。从时间来看，升级与国内3G牌照的发放时间基本吻合。据悉，此次网络升级涉及国内9个省的42个城市，而摩托罗拉被中国电信选中对部分网络进行升级，并向用户提供下一代宽带数据传输能力和先进的多媒体服务。此前，另一家设备厂商阿尔卡特朗讯已经宣布，与中国电信签订了价值2.3亿美元的移动通信网络设备和服 务合同。按照协议，阿尔卡特朗讯的中国子公司上海贝尔阿尔卡特将在全国9省56个城市为中国电信提供端到端的CDMA无线网络解决方案。目前，相关网络部署正在进行，而扩容后的网络将于今年年底开始提供商用服务。 配套监管政策优化竞争格局 工信部官方资料显示，该部明年的工作重点之一，就是推进通信业改革和监管并抓好TD技术的发展。李毅中指出，各运营商要根据各自的发展规划，要通过一定方式向社会公开，增强社会的信心，加快3G网络建设。此外，工信部要抓紧制定出台并实施电信体制改革配套监管政策，进一步优化竞争格局。李毅中特别强调，TD技术已发展到了最关键的时候，政府部门要继续给予强力支持，逐项落实扶持措施。TD产业则应强化运营与制造业的互动，发挥产业联盟作

用，推进核心芯片、终端及测试设备产业化，加强增强型技术研发。此外，中国移动要全力做好二期网络建设，扩大网络覆盖，准确市场定位，丰富业务应用，实现大规模商用。在他看来，3G市场一旦启动就会带来数千亿元的投资，所以运营商还要尽量减少避免重复建设。12月中旬，李毅中曾透露，今年年底或明年年初将给国内的3家运营商各颁发一张3G牌照，而TD终端也被广泛使用才能真正推动国产3G产业的发展。为此，工信部决定将TD终端和业务纳入政府采购范围。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com