

4G终于来了 国内三大运营商齐获TD-LTE牌照

2013-12-05 来源：证券时报网 作者：尹振茂 颜金成



特写 Feature 邝龙 周少杰/制表 翟超/制图

证券时报记者 尹振茂 颜金成

4G牌照发放终于在2013年的最后一个月尘埃落定。

工信部电管局昨日正式公告称，于2013年12月4日向中国移动、中国电信和中国联通颁发“LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务（TD-LTE）”经营许可。同时，工信部还取消了对中国移动固网业务限制，允许其进入固定宽带市场。值得注意的是，此次并未发放基于FDD LTE技术（国际主流的4G标准）的4G牌照。

此前，工信部部长苗圩今年两会期间接受证券时报记者采访时曾表示，4G牌照估计今年可以发放。4G指第四代移动通信技术，按照国际电信联盟定义，4G技术需满足如下条件：静态传输速率达到1Gbps，用户在高速移动状态下可以达到100Mbps。

工信部相关负责人昨日表示，加快推动4G商用发展，对促进信息消费、拉动内需、实现国家创新战略具有重要意义。

以3G发展为例，我国3G发展头三年，已直接带动投资4556亿元，间接拉动投资2.23万亿元；直接带动终端业务消费3558亿元，间接拉动社会消费3033亿元；直接带动GDP增长2110亿元，间接拉动GDP增长7440亿元。同时，3G发展3年直接带动增加就业岗位123万个，间接拉动增加就业岗位266万个。

因此，该负责人称，在此基础上，随着4G网络的建设部署和4G新业务的不断推出，拉动经济增长和创造就业岗位的效果将更加显著。他还表示，下一步，工业和信息化部将会同相关部委，继续采取有效措施，大力支持并推动相关企业加快建设和优化移动通信网络建设，不断提升网络服务水平和用户服务品质，努力丰富移动互联网业务应用，促进信息消费，有效拉动需求，持续促进信息化工业化深度融合。

工信部此次并未发放 FDD LTE牌照。分析人士认为，这一方面为中国移动的发展清除了障碍，另一方面也会给中国电信和联通带来一定的压力。

此前，为应对中国移动的4G攻势，中国电信和中国联通在基于 FDD LTE技术的4G标准方面做了充分准备。然而，第一批发放的4G牌照，没有他们精心筹备的 FDD LTE。

曾有业界观点认为，工信部今年优先发放TD-LTE牌照的可能性更大。中国电信董事长王晓初曾表示，如果首批只发放TD-LTE牌照，中国电信倾向于向中国移动租借TD-LTE网络

以此推进4G网络部署。

首批4G牌照并不意味着三大运营商只经营TD-LTE，中国电信和中国联通都已表示，其将采用TD-LTE/FDD LTE融合组网方式，意味着他们后续还将获得 FDD LTE牌照。业内预计，与中国电信相似，中国联通会以FDD LTE为主，因为联通的3G制式WCDMA的升级方向就是FDD LTE。中国联通在今日公告中也表示，将继续积极申请开展FDD LTE网络规模技术试验，依托领先品质的3G网络，为用户提供更高速率的移动宽带数据服务。

中国移动在TD-LTE网络建设中热情最高。此前联通方面曾表示，在预算方面，预计未来4G的投资额会控制在100亿元以内。王晓初今年8月曾公开表示，中国电信建设4G网络的投资将从3G投资里转移50亿元，使电信今年4G投资达到100亿元。相比之下，中国移动则计划投入2000亿元之巨。