

中移动董事长： 微信和Skype比电信联通更可怕



“不能说TD是一把烂牌。4G还在发展阶段，市场不能留空白，所以今年我们主要的精力还是把3G网络做好，发展3G终端。但随着TD-LTE的成熟，中国移动的投资也会逐渐转移，加大对4G的投资。”

巴塞罗那MWC移动世界大会，中国移动展台上，TD-LTE(4G)的终端产品和解决方案，占据了绝大部分的空间和目光。

这几天，中国移动董事长奚国华游走于产业链各方，向外界频繁传递他对中国移动主导的4G标准的信心。昨日接受南都记者采访时，奚国华说了三次，他对TD-LTE充满信心。奚国华更直言，中国移动面临着很大压力，而来自互联网的竞争比来自联通、电信等传统运营商间的竞争更可怕。

TD不是一把烂牌

南都：有人说，3G时代，中国移动抓了把TD烂牌，很难打；而联通手持WCDMA牌更有优势，您怎么看？

奚国华：TD是中国主导、具有知识产权的一个技术。我们决定采用这个技术，意义重大。它对提升整个国家研发、制造和产业链水平，具有重大影响。以前我们的手机叫“有机无芯”，但通过对TD的打造，TD芯片出来了，其他制式的芯片也就出来。

不能说TD是一把烂牌，通过几

年的积累，TD-SCDMA开始真正成熟。从去年下半年开始，中国移动开始发力，不仅加大TD网络建设的速度和力度，更重要的是，随着终端的成熟，TD手机开始放量。去年TD-SCDMA手机销售了6000万台，今年指导性目标是1亿到1.2亿台。

我们现在内部有个指标，TD手机要和WCDMA手机做到“三同”：同质、同价、同时发布。由于TD不需要支付知识产权费用，它的价格有时比其他制式的还便宜一些。所以困难是暂时的，而自主创新的优势已经开始体现出来，拿TD去和联通的WCDMA、电信的CDMA2000竞争，中国移动充满信心。

4G推双百计划

南都：LTE技术存在LTEFDD和LTE-TDD两大阵营。现在全球运营商有上百家使用了FDD的组网方式，相反选择TD-LTE的运营商目前只有10多家。从产业链角度来看，在4G上，中国移动会不会也存在起步即落后的问题？移动会不会寻求更多政策支持？

奚国华：由于中国移动在3G标准TD-SCDMA打下的良好基础，中国移动主导的TD-LTE基本可以和FDD达到同步，尤其是我们提出的TDD和FDD的融合组网以后，得到了产业链的很多支持，我对TD-LTE发展是有信心的。

为什么大家现在大多数选择



FDD？因为FDD目前的产业链比较成熟，走得比较早。但随着流量爆炸式增长，如何有效使用频率更显得尤为重要。TDD的频率使用更符合移动互联网的特点：如果说TDD的使用效率是5:1的话，FDD只有1.5:1，TDD有明显的优势。所以，从长远来说，我相信会有更多运营商使用TDD的技术，有更多制造商会支持TDD。

当然牌照怎么发，不是我能回答的。事实上选什么样的牌照，不是运营商决定、甚至也不是政府决定的，而是由你手中的频率决定的。

南都：今年中国移动TD-LTE采购量要超过100万台，在全国超过100个城市扩大TD-LTE试商用，是不是移动的4G步伐在加速？中国移动今年的投资会主要投向4G吗？

奚国华：之前我们在15个城市