

韩国运营商将遴选 5G 供应商 华为能否入选引关注

2018-06-25 11:11:40 字号: A- A A+来源: 观察者网综合

http://www.guancha.cn/TMT/2018_06_25_461288.shtml

【观察者网 综合报道】“技术部门赞成引进华为设备,但战略部门很难轻易做出决定”,韩国某移动通信公司高管表示。

是否引进华为的设备成了目前韩国通信业界争吵最激烈的问题。

据韩国中央日报 25 日报道,韩国三家移动运营商正在为 10-11 月即将搭建的 5G 网络选择设备供应商,从技术力量和价格竞争力来看,华为无疑是正确的选择。但是,对华为的安全质疑以及韩国政府悬而未决的“指导方针”让通讯行业在抉择时十分苦恼。

华为设备:价格便宜、技术领先

韩国三家运营商 SK 电讯 (SK Telecom)、韩国电信 (KT) 和 LG Uplus 日前已经完成 5G 频谱拍卖,目前正在加速 5G 网络的商用进程。

三家移动通信公司计划在今年八九月份完成选择设备的工作,10 月~11 月份正式开始搭建 5G 网络。

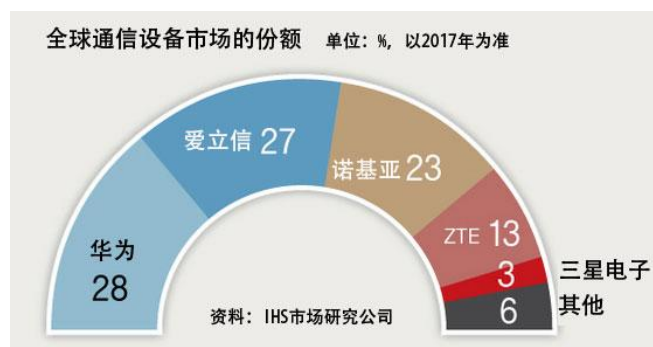
移动通信公司搭建通信网络需要同时使用 3~4 台设备,以前韩国国内市场使用的一般都是三星电子、爱立信和诺基亚的设备。

但在 2013 年搭建 4G 网络时, LG U+ 引进了华为的设备,使竞争环境开始发生变化。不过,由于 SK 电讯和 KT 依然没有使用华为,据悉目前华为在韩国国内设备市场的份额只有不到 10%。

移动通信行业认为,华为的优势在于其“性价比”极高。首先,华为设备的价格比竞争对手便宜 20%~30%,与此同时其技术能力则比竞争对手领先 3~6 个月。

在今年年初举行的世界最大规模移动通信展会“世界移动通信大会 (MWC)”上,华为还横扫“最佳移动技术创新”、“最佳网络软件突破”等八个单元的奖项,成了得奖最多的赢家。

华为的优势已经在它的全球市场份额中表现出来。据 IHS 市场研究机构发布的数据显示,去年华为在全球通信设备市场的份额高居第一 (28%),超过了传统强者爱立信 (27%) 和诺基亚 (23%)。



青睐华为设备优势 担心出现安全问题

问题在于人们对于华为是否“安全”尚有疑虑，很多人担心华为的设备留有可被用做搜集信息渠道的“后门”。美国政府以国家安全为由针对华为提出质疑，最近澳大利亚政府也对华为中标 5G 设备工程表现出反对立场。

随着同样的质疑声在韩国也渐渐显露，LG U+此前在构建 4G 网络时为打消美国政府的疑虑，在驻韩美军基地所在的部分地区未使用华为设备。

通信行业对此非常苦恼。从技术力量和价格竞争力来看，华为无疑是正确的选择。尤其是在韩国政府接连推出基础套餐等制度施压通信公司降低通信费用的情况下，相关公司的收益不可避免将出现恶化。

未来五年构建全国 5G 通信网至少需要投入 20 万亿韩元资金，节省支出势在必行。然而，一旦爆发未知的安全问题，使用华为设备就会适得其反，成为致命“毒药”。

韩国移动通信行业的老大 SK 电讯的心境尤其复杂。因为 SK 电讯的子公司 SK 海力士正通过向华为出售半导体赚钱盈利，在这种情况下，SK 电讯不使用华为设备很可能引起华为的反对。

不愿公开姓名的某移动通信公司高管表示，“即便为了施压爱立信、诺基亚、三星电子等竞争对手降低价格，也必须考虑积极引进华为设备的问题”。

政府也在苦恼着如何为移动通信行业制定所谓“指导方针”。如果在没有合理依据的情况下对引进华为设备表示反对，很可能会引发两国的外交问题。

虽然如此，韩国也不能对美国方面提出的安全质疑充耳不闻。科学技术信息通信部信息保护政策官金正三表示“现在的情况必须多方考虑”，“现在我们还没有确定任何立场”。

外国用华为设备安全吗？

面对来自不同方面的安全问题，华为方面强调：“2015 年已通过英国研究机构的验证表明我们的设备没有任何问题”。

据观察者网此前报道，面对日前澳大利亚质疑华为构成安全风险的质疑，华为 18 日向媒体公布澳大利亚分公司董事长约翰-洛德和两名董事致澳大利亚政府信函。

信中表示，“最近有关中国的公众评论曾提到华为及其在澳大利亚的角色，引发关于安全疑虑的看法”，“其中许多评论的信息不足，并无事实根据”。

华为澳大利亚高管在信中还强调了该公司在英国、加拿大和新西兰的 5G 投资，称上述国家的政府已接受评估华为技术的提议，以确保该公司遵守网络安全协议。

作为独立的企业，华为强调：“在开展业务的 170 个国家中，我们在每个国家都遵守当地法律和规范。否则我们会在一夜之间关门。”

事实上，澳大利亚和美国一样，都担心华为事实上是由政府控制，引发敏感的基础设施可能落入中国政府掌控的疑虑。

至于所谓的设备安全，华为曾多次作出解释。

据环球网报道，华为全球网络安全官 John Suffolk 2017 年在接受印度媒体的专访时表示，华为电信设备，里面有 70% 的零件不是来自于华为。

“一般来说，华为电信设备的最大的零件供应商是美国科技公司。所以如果你选择华为时，代表你选择的是一套全球供应链，当然，你可能会说有 30%就不妥当，” John Suffolk 表示。

“我们其实可以理解，这也是为什么我们提供完全的透明化，愿意大家都来看所有的工具，让他们接触一切设施与生产制造的过程，自己来测试每一个源代码。其实，挑出任何一家特定的供应商来判断安全议题是行不通的，因为它只是一个标签。就像智能手机，里面运行的是美国的 Android 操作系统。”