

社论：迈向 5G 科技应加强互信

2019 年 4 月 3 日 3:30 AM 来自 [联合早报](#)



5G 技术还在萌芽阶段，而网络安全也是全球共同面临的挑战。（法新社）

社论 2019 年 4 月 3 日

新西兰政府通讯安全局去年 12 月以国家安全为由，禁止一家电信商使用华为 5G 移动设备，导致新西兰与中国的双边关系恶化。不过，新西兰总理阿德恩今年 2 月澄清，该国继续评估风险，还未决定是否对华为实施全面禁令。

前天（4 月 1 日），阿德恩在访问中国时进一步表示，新闻说新西兰禁用华为移动设备是“误报”。她也强调，新西兰虽然是“五眼联盟”的成员，但它保持独立的决策。

“五眼联盟”是二次世界大战后由美国、新西兰、澳大利亚、加拿大和英国五国的情报部门组成。去年，美国以网络安全为由，呼吁盟友禁用华为的 5G 移动设备。一瞬间，不少国家对华为展开安全评估，并对它的移动设备实施部分或全面的禁令。

然而，除了美国，大部分国家在这个课题上，有所松动。一方面，这是现实的考量；另一方面，对华为的安全评估结论不一，也使美国以外的国家采取较为开放的态度。

目前，5G 移动设备的主要供应商屈指可数，而中国的 5G 技术比其他国家先行一步，价格也较具竞争力。因此，华为在国际市场的迅速扩展，引起了诸多猜测与忧虑。

澳洲前总理特恩布尔指出，5G 设备供应商或恶意的第三方进入 5G 网络，将能获得网络内的资料，例如查看资料转移、追踪手机用户的地点或窃听谈话，从而构成安全威胁。在特恩布尔就任总理期间，澳洲对华为以及中兴通讯实施禁令。

然而，不少电信商都要赶上 5G 发展的快车，在设备供应商选择不多的情况下，它们对中国设备供应商的禁令有所保留。特恩布尔在最近的访谈中便指出，目前全球领先的 5G

设备供应商只有四家，其中两家是中国的华为以及中兴通讯，另外两家是瑞典的爱立信以及芬兰的诺基亚。

那些曾经是无线技术领头羊的美国、英国、德国、日本以及澳洲，则没有出现一个能代表国家或“五眼联盟”的5G技术先锋。他形容这是“西方国家的一大败笔”。

其次，对中国5G技术的顾虑，主要有两个面向：一个是担心中国政府通过华为的后门，窃取情报；另一个则是对华为在堵住5G设备的安全漏洞方面，没有太大的信心。

英国国家网络安全中心最近在一份报告中指出，它没有找到任何证据证明中国官方通过华为设备收集情报，但对于华为在应付网络袭击的技术实力以及修补能力方面，则有所存疑。换句话说，对华为的安全评估，渐渐从政治转向技术的层面。

尽管如此，美国与欧盟国家都将中国视为竞争对手。中国在5G技术的领先地位以及科技兴国的抱负，再加上体制的不同，难免会引起国际社会的忧虑。中国在2017年通过的《国家情报法》，规定任何组织和公民都应当支持、协助和配合国家情报工作，也为西方国家安全机构提出抵制华为设备提供了理据。

因此，中国若能以真金不怕火炼的精神，积极配合他国的安全评估，并提高透明度，将有助于减少误会与猜忌。

华为去年全年的营收超过7000亿元人民币，或超过1000亿美元，其中中国市场占52%，其余的来自海外的收入。同年，中兴通讯受到美国制裁而出现巨额亏损。这显示，海外市场对中国的科技发展，起到了非常大的作用。

另一方面，基于现实的考量，外国对中国的科技公司也开始采取较开放的态度。因此，在科技发展中，既有竞争，也有合作的空间，互不排斥。

5G技术还在萌芽阶段，而网络安全也是全球共同面临的挑战。开放的科技竞争，有助于促进科技的发展，并为大家共同面对的问题，找出解决方案。

要做到这一点，国际社会有必要加强互信的基础，摆脱零和的思维，以建立互惠互利的合作关系。