

中东欧国家周报

【阿尔巴尼亚政治周报】

5G 在阿尔巴尼亚——不只关乎于技术，更是一个政治问题

Marsela Musabelliu

(2019年11月)

Kiadó: Kína-KKE Intézet Nonprofit Kft.

Szerkesztésért felelős személy: Chen Xin

Kiadásért felelős személy: Huang Ping



【阿尔巴尼亚】5G 在阿尔巴尼亚——不只关乎于技术，更是一个政治问题

引言

5G 是指第五代蜂窝移动数据网络技术 (cellular network technology)，是近年来在国际舞台上最具争议的问题之一。随着世界两大最强经济体在该领域不断地你争我夺，这场竞技场已经席卷全球。中国在 5G 方面的优势令曾经依靠主导新兴技术带动经济增长的所有国家都有些措手不及。中国 5G 通信龙头公司华为在十年中投入了超过 20 亿美元，以确保其全球 5G 技术引领者的地位。华为公司已经与 40 家国际运营商签订了 5G 设备供应合同，并交付了 7 万多个 5G 基站或短程收发器。虽然美国声明与中国生产商相关的网络风险是系统性的，但华为辩称道，与其他任何供应商相比，其产品“不存在更大的网络安全风险”，并且没有任何证据能够证实对华为的间谍活动指控。在英国等许多国家的市场中，华为欢迎并允许当地专家对其硬件和软件产品进行全面检查。

截至 2019 年 11 月，5G 网络的使用国包括（按开头字母顺序排列）：澳大利亚、阿根廷、中国、芬兰、德国、印度、爱尔兰、意大利、摩纳哥、巴基斯坦、罗马尼亚、俄罗斯、圣马力诺、南非、韩国、英国、美国、乌拉圭和越南。

5G 在阿尔巴尼亚

阿尔巴尼亚沃达丰公司(Vodafone Albania)是沃达丰集团(Vodafone Group)的一部分，而沃达丰集团是全球最大的电信公司之一。阿尔巴尼亚沃达丰公司不仅是电子通信行业的运营商，作为市场的引领者，它为国家经济和社会的发展做出了突出贡献。该公司于2001年8月首次在阿尔巴尼亚提供全球移动通信系统服务(Global System for Mobile Communications 简称GSM)。从那时起，沃达丰在市场上的表现十分成功，至今其用户已经到达了180万（在一个290万人口的国家）。

2019年11月，阿尔巴尼亚沃达丰成为了电子通信市场的一座里程碑，是首家将5G体验带到阿尔巴尼亚的运营商。在一个非常特别的节目中，阿尔巴尼亚沃达丰在现场展示了未来的驾车场景。众多政界、商界和媒体知名人士出席了这次活动中。通过阿尔巴尼亚沃达丰提供的5G网络，他们成为首批见证并体验电动汽车与驾驶员之间新兴驾驶通信模式的人。总理埃迪·拉马(Edi Rama)出席了此次活动。作为第一体验者，他称赞了该公司取得的成就。与此同时，阿尔巴尼亚沃达丰首席执行官阿奇利亚斯·卡纳里斯(Achilleas Kanaris)表示这次活动格外重要，阿尔巴尼亚沃达丰正致力于这一项目。这是一个试点项目的开始，并在其他极少数国家试用。从收购阿尔巴尼亚电信公司(ABCCom)开始，阿尔巴尼亚沃达丰走在这一项目的前沿，不但展开了5G应用，而且从根本上改善了基础设施服务。

5G 的网络速度及响应时间比 4G 快 10 倍。这意味着 5G 的应用将为其他各种技术（包括远程遥控机器人、汽车自动驾驶、农业发展和远程外科手术等）打开一扇全新的大门。第四次工业革命是由电信行业推动的，而未来的发展需要靠 5G 来实现。

政治因素

然而，沃达丰在阿尔巴尼亚展示的为未来做出的努力成为了另一头条新闻。阿尔巴尼亚政界人士开始评论 5G 技术的潜在威胁时，与这类新闻唯一相关的便是中国。

右派阵营首先做出回应，不久后左派也加入讨论。前国防部长法特米尔·梅迪乌 (Fatmir Mediu) 在一份公开声明中表示，阿尔巴尼亚应该谨慎考虑合作伙伴的可信度，尤其是与安全问题密切相关的合作伙伴。在回顾美国国务卿蓬佩奥 (Pompeo) 在北马其顿发表的关于中国干预 5G 技术的言论时，梅迪乌补充道，阿尔巴尼亚作为北约成员国和美国的战略伙伴，政府迫切需要解决这一问题。

反对党一体化社会运动党 (LSI) 的前任卫生部副部长佩特里特·瓦西里 (Petrit Vasili) 表示，面临安全问题的时候，政府不能够保持沉默，特别是阿尔巴尼亚最可靠的伙伴美国已经对当局发出了潜在网络安全风险的警告。他继续质疑道：阿尔巴尼亚政府的这一反西方和反欧洲大西洋政策要进行到何时？

前任司法部长伊利·曼贾尼(Ylli Manjani)甚至更加夸张地使用了“一切都与安全有关”这一标题。他向公众提出的问题是：“阿尔巴尼亚政府有胆量和资本玩中国游戏吗？”。与他的同事一样，他也指强调了阿尔巴尼亚是北约成员国和美国的亲密盟友这一事实。

阿尔巴尼亚沃达丰引进 5G 技术时，恰逢东南欧议会的国防与安全委员会代表举行年会的前几天。在这次会议上，社会党议会团主席陶兰特·巴拉(Taulant Balla)间接地谈到中国问题。他说，在 5G 网络方面，阿尔巴尼亚需要听取美国伙伴的意见。他补充道，并非所有建立这些网络的公司都可以信任。关于个人数据和信息方面，阿尔巴尼亚政府应加强立法，禁用这些公司的设备以提高我们信息系统的安全性。

11 月 3 日，美国驻阿尔巴尼亚使馆通过引用利·哈曼(Leigh Harman)的文章，发出了更为明确及响亮的警示。哈曼在文章中写道：“华为值得信任吗？华为希望在全球生产和销售 5G 网络设备。然而，各国及其他消费者显然有理由谨慎行事。”11 月 6 日，美国政策方面的业务经理摩西·阿涅斯(Moses-Ones)在巴尔干会议上的发言更为直接：

“处在地缘战略的位置上，我们知道 5G 革命即将到来——阿尔巴尼亚 4G 网络的连通性将会很快升级。其地缘战略在地理位置上的连通性非常重要，因为像中国这样的国家希望抓住西巴

尔干地区的数字生命线，从美国盟国那里获取信息，并扼杀它们的网络资源。阿尔巴尼亚已经通过保护其网络来提高警惕，这是一件正确的事情。同样，阿尔巴尼亚的有些东西简单地说不是用来出售的。”

上述言论是当着总理埃迪·拉马(Edi Rama)的面发表的。作为中国华为 5G 项目的支持者，拉马也成为反对党攻击的目标。

阿尔巴尼亚沃达丰和华为

在 5G 的开发进程中，中国华为技术占主导地位。与此同时，与华为合作开发 5G 技术的英国沃达丰也在阿尔巴尼亚运营。从而可以将中间的关联理解成：阿尔巴尼亚沃达丰将使用华为的设备和技术在阿尔巴尼亚运营。

美国通过迈克·蓬佩奥(Mike Pompeo)敦促其盟友不要使用华为技术，因为他们担心华为可能为中国间谍活动提供渠道。不仅巴尔干小国，西欧国家也面临着美国的压力，从而对华为采取反对态度。美国的担忧在于：华为在 5G 市场的主导地位将给中国在未来的运营中带来优势。

在阿尔巴尼亚，一直都理所当然地默认沃达丰将会和华为合作实施 5G 运营。直到 11 月 7 日，华为就 5G 网络可能介入运营的争论做出了回应。华为方声明：“过去 30 年来，华为已为全

球 30 亿人提供服务，并且从未发生任何重大事故，也没有任何证据表明不能信赖我们提供安全的电信产品。在华为的 60 份 5G 合约中，有 31 份来自欧洲，其他供应商都无法宣称在互联网安全方面取得了如此成就，这就是华为深受欧洲领先公司信任的原因。华为深知互联网安全的重要性，我们对阿尔巴尼亚的这一安全问题同样感到担忧。”

华为特别指出，华为迄今为止尚未在阿尔巴尼亚设置任何 5G 试点和进行测试，也没有签订合同或做出任何承诺要在阿尔巴尼亚开发 5G。

夸大的怀疑和危言耸听

沃达丰在阿尔巴尼亚的活动只是 5G 的试点测试。然而，该项目与一家从事技术运营的中国公司间的潜在联系即刻被政治化了。甚至先于西方外交官及政府，阿尔巴尼亚政治家争先恐后地宣誓忠于西方。

小国面对大国的力量时需要遵守或至少遵循其中一二，是再正常不过的事情。然而，这种状况会逐渐发生。尽管阿尔巴尼亚比以往任何时候都更为需要多样化的发展选择，但政治家却一点也不宽容或开明。可以说，那些指责、诋毁华为（和中国）的政客的信誉极低，他们的言论也没有公众影响力。然而，这些只是更大的问题中的一部分——政治利益（一个政治家或整个政党）

被置于国家利益之上。我们这个世纪的技术革命不是关于政治的，而是关于进步和福祉的。更好的技术基础设施有利于整个社会和国家经济，但在阿尔巴尼亚再次被政治化和两极化。

结语

在人类历史上，小国时常成为更大规模争议的代理人。全球技术竞技这场游戏对阿尔巴尼亚而言（尤其是阿尔巴尼亚政治家）遥不可及，还轮不到他们参与其中。在技术方面，如同在经济的每个分支领域，阿尔巴尼亚将不得不追随全球潮流，且务实地促进合作。

（作者：Marsela Musabelliu；翻译：尤诗昊；校对：郎加泽仁；审核：刘绯）