

5G 商用开启:

全球通信产业链对“万物互联”的中国充满期待

中国 5G 助推全球产业发展

随着第五代移动通信技术(即“5G”)商用牌照的发放,中国正式进入 5G 商用元年。

5G 技术的商用,使得受通信基础设施限制的行业和领域在发展空间、商业模式上有了进一步突破。工信部部长苗圩指出,各企业要以市场和业务为导向,积极推进 5G 融合应用和创新发展,聚焦工业互联网、物联网、车联网等领域,为更多的垂直行业赋能赋智,促进各行各业数字化、网络化、智能化发展。

面对 5G 主建设期的深入,相关产业链涵盖基站系统、网络架构、终端设备、应用场景,无论电信运营商,还是设备商,都将对 5G 网络部署进行大规模投资。苗圩强调,5G 牌照发放后,我们一如既往地欢迎外资企业积极参与我国 5G 市场,共谋我国 5G 发展,分享我国 5G 发展成果。

在 5G 技术深度参与技术试验阶段的国外企业、我国通信企业及获得牌照的运营商企业在接受人民网采访时均表示,5G 商用牌照的发放,标志着我国正式进入 5G 商用元年,也将强力推动全球 5G 产业的发展。同时,5G 还将开启“万物互联”的时代,为个人生活和社会经济发展带来极大改变。

作为全球最大的移动通信市场,中国 5G 一直秉持开放、包容、合作、共赢的理念,与全球产业界携手推进 5G 发展。中国 5G 牌照的正式发放,也为全球 5G 产业的发展注入了一剂“强心针”。

通信行业“百年老店”诺基亚对于中国大力支持、鼓励跨国企业参与中国 5G 建设感到格外振奋。诺基亚大中华区总裁马博策接受人民网采访时表示,这一举措将确保中国 5G 产业健康、有序、可持续的长期发展,为中国的数字化经济转型及腾飞奠定坚实的基础。

高通公司是中国移动通信行业长期的合作伙伴。高通中国区董事长孟朴也表示,5G 牌照的发

放将极大促进中国 5G 网络、终端、应用和服务的快速发展和成熟,进而为促进社会消费和壮大数字经济提供新的驱动力。高通将进一步融入中国产业当中,持续扩大合作生态圈,一如既往地和中国合作伙伴共享机遇、相互赋能,共建万物智能互连的未来。

瑞典爱立信公司认为,发放 5G 牌照有利于促进中国 5G 市场的积极发展。爱立信中国区总裁赵钧陶表示,爱立信植根中国,坚持为中国市场带来创新技术和优质服务。我们始终与三大运营商保持友好的合作关系,并携手众多行业伙伴一起推动中国的 5G 发展。

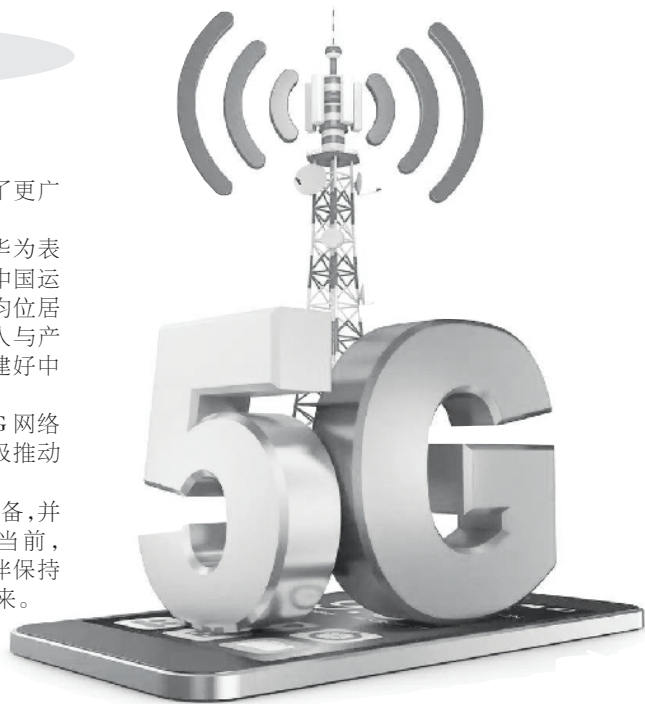
中国通信企业舞台更加广阔

中国 5G 的正式商用,也为中国通信企业提供了更广阔的展示舞台。

作为目前全球最大的 5G 基站设备供应商,华为表示,为迎接中国 5G 商用,华为已做好了充分准备。中国运营商当前在用户规模、网络能力、总体收入等方面均位居世界前列。华为公司将持续加大基础领域研究投入与产品技术创新力度,尽己所能,全力支持中国运营商建好中国 5G。

中兴通讯发布公告称,中兴将积极参与中国 5G 网络的商用部署和建设,与行业合作伙伴紧密合作,积极推动 5G 业务应用和实践,助力垂直行业数字化转型。

OPPO 公司表示,已经做好 5G 商用的全面准备,并将成为国内第一批推出 5G 商用手机的厂商。当前,OPPO 正积极与包括运营商在内的产业链合作伙伴保持紧密协作,探索挖掘 5G 应用场景,加速 5G 时代到来。



四家获牌企业:5G 全面应用指日可待

5G 被视作一项革命性的移动通信的技术。5G 与制造、交通、物流、教育等产业融合,将对未来经济和社会发展产生深远影响。在 5G 发放后,四家获颁 5G 牌照的运营商企业均向人民网表示,将加快 5G 网络建设,全面推动 5G 在更广范围、更多领域得到广泛应用。

中国电信表示,5G 牌照的发放有利于提升我国信息通信产业发展的质量效益和核心竞争力。中国电信已在 17 个试点城市建设 5G 试验网。获得 5G 牌照后,中国电信将积极探索和推进 5G 网络共建共享,降低网络建设和运维成本,确保优质的网络质量和丰富的应用服务。

中国移动表示,将加快 5G 网络部署,打造全球规模最大的 5G 精品网络,大力推进“5G+”计划,今年 9 月底前在超过 40 个城市

提供 5G 服务,客户“不换卡”“不换号”就可开通 5G 服务,让广大客户方便、快捷地使用 5G 业务。同时,将加强与国内外产业伙伴和社会各界的合作,全面推动 5G 产业发展壮大。

中国联通表示,将加快 5G 商用步伐,推进 5G 网络共建共享;持续深入推进互联网化运营,构建 5G 业务生态,开发 5G 特色服务。积极推进 5G 融合应用和创新发展,为更多的垂直行业赋能智慧,促进各行各业数字化、网络化、智能化发展。

今天同时获颁 5G 牌照的中国广播电视网络有限公司(简称中国广电),是我国基础电信运营商中的“生力军”。据了解,中国广电成立于 2014 年 4 月,注册资金 45 亿,旨在整合、统筹全国广电系统网络资源,并承接基础电信业务。2016 年 5 月 5 日,工信部向中国广电颁发了《基础电信业务经营许可证》,这也

就意味着,中国广电成为继中国移动、中国电信和中国联通之后第四大基础电信运营商。

在 5G 领域,中国广电掌握着 700MHz 的频段资源优势。700MHz 频段被看做是发展移动通信的“黄金频段”,具有信号传播损耗低、覆盖广、穿透力强、组网成本低等优势特性。中国广电在获得 5G 牌照之后,可对高清视频和 VR 的运用进行变革、升级,助力我国高清/4K 超高清直播等产业发展。

中国广电副总经理曾庆军在接受央视采访时表示,全国广电行业将利用这次契机建设高起点的现代传播网络,汇集广播电视现代通信和物联网服务的高起点高技术的 5G 网络,使用户能够真正的体会到现代超高清电视现代物联网带来的智慧广电服务。

(据人民网)