

部署加快 工信部发出四张 5G 牌照

据新华社报道

工业和信息化部 6 日向中国电信、中国移动、中国联通和中国广电颁发了基础电信业务经营许可证,批准四家企业经营“第五代数字蜂窝移动通信业务”。基础电信运营商纷纷表示,将加快 5G 网络部署,让广大消费者尽快体验到 5G 带来的便利和实惠。

中国移动董事长杨杰表示,5G“发牌”是贯彻落实中央重大决策部署、加快网络强国建设的重要举措,将不仅有利于我国信息通信业深化供给侧结构性改革、助力提升经济社会信息化水平,也有利于我国基础电信运营企业推进转型升级和改革创新、加快建设具有全球竞争力的世界一流企业。

据介绍,发牌后中国移动将加快 5G 网络部署,大力推进“5G+”计划,今年 9 月底前移动将在超过 40 个城市提供 5G 服务,用户“不换卡”“不换号”就可开通 5G 服务。

“4G 改变生活,5G 改变社会。5G 不仅是一次信息通信技术的升级换代,更是一场影响深远的全方位变革。”中国电信副总经理刘桂清说,下一步,中国电信将视网络建设、产业链成熟度等情况,适时推出具备 5G 特征,满足用户高流量、多层次需求的资费套餐;终端方面除了手机、数据卡外,电信还将探索推出面向个人、家庭的 AR、VR 终端。

记者从中国联通了解到,中国联通目前已在国内 40 个城市开通了 5G 试验网络,本周起将启动 5G 主题体验活动。发牌后,联通会根据 5G 业务的技术特点研究新的流量计费模式。

5G 来了,意味着什么?

工信部相关负责人谈 5G 热点问题

5G商用推动万物互联

5G 被认为是未来关键网络的基础设施,是新一代信息技术的发展方向,商用牌照的发放,也意味着我国正式进入 5G 商用元年。

从消费到产业,从人与人的连接到物与物的互联,数字经济时代,5G 的重要作用不言而喻。

工信部信息通信发展司司长闻库 6 日表示,5G 增强宽带、海量连接、低延时高可靠,将为构建物联网、人工智能等技术体系提供平台,为各种跨界融合和跨行业应用开发提供支撑。

“如果说 4G 更多应用在消费互联网领域的话,那么 5G 将推动万物互联。”中国信息通信研究院副院长王志勤说,5G 采用了开放架构,未来,5G 将更多走向工业化的应用,包括车联网、物联网、工业互联网等在内的场景应用将迎来蓬勃发展。

中国信息通信研究院的《5G 产业经济贡献》认为,预计 2020 至 2025 年,我国 5G 商用直接带动的经济总产出达 106 万亿元,间接拉动的经济总产出约 248 万亿元,5G 将直接创造超过 300 万个就业岗位。

值得注意的是,中国广电成为除三大基础电信运营商外,又一个获得 5G 商用牌照的企业。引入中国广电对市场竞争格局有何影响?

王志勤说,从国际经验看,健康的电信网络市场一般在主要业务区域保持 3 至 4 家左右运营企业竞争。我国电信体制改革后,形成中国移动、中国电信和中国联通 3 家企业全业务竞争的市场格局,市场竞争活跃,结构均衡,有力支撑了数字经济发展。

引入中国广电,中国广电建设 5G 网络并提供服务,将有利于推动广电转型,促进广电网络和电信网络共建共享。

5G4G 互补,不会重复投资

在当前 4G 网络快速发展的大背景下,发展 5G 是否会带来重复投资?

王志勤说,5G 是 4G 革命性演进,二者互为补充并将长期共存。4G 是移动互联网的基础网络,推动移动互联繁荣发展,但也面临容量不足,难以满足工业互联网等行业应用问题,需要 5G 来解决。

5G 大宽带和大容量特性,能够满足热点地区移动互联网的更高需求,低时延和高可靠性等能够满足工业控制、自动驾驶等垂直行业需求。4G 不会被淘汰,还将在长时间为用户提供服务,5G 将先在热点地区、垂直行业等领域逐步部署。

王志勤说,为减少网络投资,可以采取企业自愿的原则,与有基础

引入广电对市场格局影响小

电视

节目预告

六月七日 星期五

东方卫视

07:00 看东方

09:05 《潮童天下》精编

09:18 妈妈咪呀精编

12:00 午间 30 分

12:38 东方综艺大赏

14:14 中国新相亲

17:19 文娱新天地

18:00 东方新闻

19:00 新闻联播

19:33 电视连续剧:《我的真朋友》

22:30 今晚 60 分

新闻综合

07:00 上海早晨

09:02 45 集连续剧:胭脂

11:30 法制特勤组

12:00 午间 30 分

12:33 媒体大搜索

13:03 39 集连续剧:西京故事

17:00 媒体大搜索

17:29 新闻坊

18:30 新闻报道 新闻透视

19:15 45 集连续剧:浦江谍影

21:00 东方 110

21:30 新闻夜线

体育频道

08:45 亲爱的,起床了

09:22 G 品篮球

10:05 2019 年 ONE 冠军赛:菲律宾马尼拉站

12:45 弈棋耍大牌—上海三打一

14:05 2019 世界一级方程式锦标赛中国站大奖赛

15:15 2019 年足协杯第五轮:上海申鑫-天津泰达

16:15 2018-19NBA 总决赛第三场:猛龙-勇士

17:10 五星精彩

17:30 阳光校园

18:00 弈棋耍大牌

19:00 体育新闻

19:30 2019 年法国女足世界杯特别节目

20:35 2018-19NBA 总决赛第三场:猛龙-勇士

21:30 体育夜线

财经频道

08:15 《百年商海》

10:30 《新汽车故事》

12:30 《高尔夫赛事》

14:30 《从外滩到陆家嘴——上海金融改革 40 年》

15:45 《南京路的诉说》

17:00 《未来邀请函》

17:55 《管理思想访谈录》

19:00 《财经风味》

19:55 《中国经营者》

20:50 《未来邀请函》

21:20 《头脑风暴》

都市频道

08:29 开心全接触

08:58 X 诊所

10:04 新老娘舅·我要问律师

12:20 人气美食

13:20 星旅途精编

13:47 X 诊所

14:52 嘎讪胡

17:00 开心全接触

17:57 新老娘舅·我要问律师

18:57 长三角演唱大赛第二季

20:27 36.7℃明星听诊会

22:51 新娱乐在线

(节目如有变化,以电视台播出为准)

端午安康

新闻报社广告部

6月7日—6月9日休息

6月10日正常营业