

全国范围 5G 试验将展开

明年上半年推出 5G 智能手机, 2020 年正式商用

据了解, 中国电信获得 3400MHz-3500MHz 共 100MHz 带宽的 5G 试验频率资源; 中国移动获得 2515MHz-2675MHz、4800MHz-4900MHz 频段的 5G 试验频率资源, 其中 2515MHz-2575MHz、2635MHz-2675MHz 和 4800MHz-4900MHz 频段为新增频段, 2575MHz-2635MHz 频段为中国移动现有的 TD-LTE(4G) 频段; 中国联通获得 3500MHz-3600MHz 共 100MHz 带宽的 5G 试验频率资源。

专家指出, 此次发放 5G 系统试验频率使用许可的频率资源大体均衡。优先以 100MHz 左右连续带宽进行 5G 中频段试验频率使用许可, 有利于充分发挥 5G 中频段兼顾大容量和连续覆盖的技术优势。对于电信设备而言, 不同频率使用的电信设备在射频、信道上都有不同。每改一次频率, 开发周期需要 8 至 10 个月。发放 5G 试验频率, 可以让电信运营商和设备商确定产品开发目标, 大大加速产业链各环节产品开发进程。

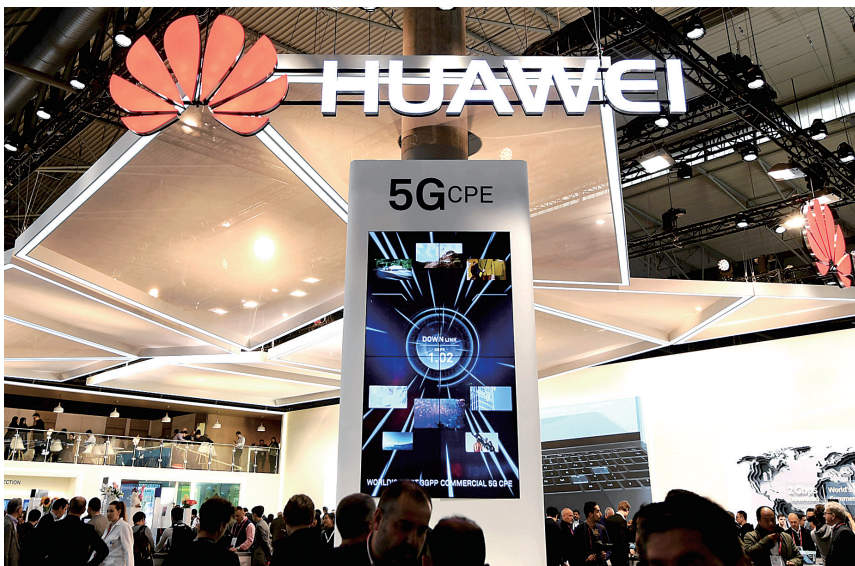
目前其他国家 5G 频谱分配主要采取高中低频段搭配方式。高频段传播半径短, 在人群密集地区传播效率高; 中低频段传播半径长, 覆盖更好。这次发放的是中低频段频率, 高频段频率的分配正在征求意见之中。

目前, 中国移动正在 5 个城市推进 5G 试点, 并参与了发改委规划的 12 个城市 5G 应用示范。

中国 5G 推进组今年 9 月启动的 5G 第三阶段测试已经接近尾声, 第三阶段测试是规模试验和预商用前的最后一个阶段。按照计划, 中国将在 2019 年进行 5G 试商用, 2020 年正式商用。

据法制晚报

记者从工信部确认, 三大运营商已经获得 5G 试验频率使用许可批复, 这意味着全国范围的大规模 5G 试验将展开。



在巴塞罗那移动通信大会上, 华为公司展台用电子屏展示 5G 技术。新华社发

■ 新闻链接

初步估计国内手机的换机量将达到 3.5 亿部

新华社电 中国移动董事长尚冰 7 日表示, 中国移动将加快 5G 发展步伐, 与产业链合作伙伴共同合作加快推进 5G 芯片、终端产品的商用和创新, 计划于 2019 年开始 5G 预商用, 并于明年上半年推出 5G 智能手机和首批中国移动自主品牌 5G 终端产品。

中国移动副总裁简勤表示, 消费升级激发了新动能, 中国移动手机流量使

用量逐年快速增长, 今年中国移动的 4G 用户月均消耗流量已经超过 6G。即将到来的 5G 新功能强大, 智能手机、终端等设备与移动上网体验都将迎来巨大升级。“2019 年对于电信运营商来说市场空间是广阔的, 我们初步估计国内手机的换机量将达到 3.5 亿部, 家庭智能硬件换机量有望超过 1 亿台。”简勤说。

公安部交管局部署 六大片区联合整治行动 整治重点道路和车辆

新华社电 为深化“百日安全行动”, 维护冬季道路交通安全, 近日公安部交管局部署全国公安交管部门以片区为单位集中开展区域联合整治行动。

据介绍, 这次行动将严管道路通行秩序、严查严重交通违法行为、严控交通安全风险, 以片区道路交通安全形势平稳保全国整体形势稳定, 为群众安全出行创造良好道路交通环境。

本次区域联动整治为期一个月, 华北、东北、华东、中南、西南、西北六大片区将在抓好酒驾醉驾整治、打击假牌套牌、国道秩序整治、农村面包车治理“四大行动”的基础上, 紧盯冬季交通管理和事故预防的薄弱环节, 针对区域共性交通安全风险, 突出重点、靶向施策, 协调联动做好道路交通安全管理措施。

整治期间, 各片区将统筹部署、统一行动, 联动、联防、联控、联治重点道路、重点车辆、重点违法。

各片区牵头省市成立联合整治指挥部, 负责整治期间的组织、协调、联动。公安部交管局派出 6 个工作组进驻各片区联合整治指挥部, 协调推进区域联动, 确保行动取得实效。

我国成功发射 2 颗沙特卫星

新华社电 12 月 7 日 12 时 12 分, 我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭, 成功将沙特-5A/5B 卫星发射升空, 搭载发射 10 颗小卫星。卫星均进入预定轨道。

2 颗沙特卫星是沙特国王科技城研制的低轨遥感卫星, 每颗质量为 425 千克, 设计寿命 5 年, 有效载荷是 1 台全色/多光谱高分辨率相机, 主要用于获取地面图像。搭载的 10 颗小卫星分别由湖南长沙天仪研究院、北京九天微星科技发展有限公司等单位研制。

黄河进入年度封河期

新华社电 记者从水利部黄河水利委员会了解到, 受强冷空气影响, 12 月 7 日 8 时, 黄河内蒙古河段出现首封, 黄河防总宣布黄河进入 2018-2019 年度封河期。

据了解, 12 月 3 日至 7 日, 黄河内蒙古地区气温明显下降, 三湖河口至头道拐河段日平均气温下降 16℃ 左右, 7 日 8 时三湖河口水文站气温达 -18℃。受此影响, 12 月 7 日 8 时, 黄河三湖河口水文断面上游 1 千米处和下游 1 千米处出现首封, 封冻长度约 2.5 千米, 首封日期较常年偏晚 4 天。

为确保防凌安全, 黄河防总办公室已向有关省区防指和单位发出通知, 要求气象、水文部门密切关注天气变化, 加强观测、巡测, 跟踪分析凌情变化趋势。

美法院变更章莹颖案嫌疑人审判地点

目前, 该案审理时间仍为明年 4 月

新华社电 为章莹颖家属提供法律援助的华人律师王志东 6 日对记者说, 美国伊利诺伊州中部地区法院首席法官詹姆斯·沙迪德日前决定, 核准嫌疑人克里斯滕森辩护律师团队提出的关于变更审判地点的动议, 将该案审判地点从伊利诺伊州厄巴纳地区转到该州的皮奥里亚地区。

沙迪德表示, 法庭做出变更决定并非依据辩护方团队在动议中提出的理由, 而是基于多种因素的考虑。

沙迪德指出, 将该案审判地点转移至皮奥里亚地区有助于他本人见缝插针地完成他主理的其他民事与刑事案件的审判。如果案件在厄巴纳地区审判, 他将不得不

重新安排其他案件的审理日期。考虑到本案持续时间长, 其他待审案件数量较多, 法官因此做出了更改审判地点的决定。

此前, 克里斯滕森的辩护律师团队在申请变更审判地点的动议中提出, 对案件的大量审前报道将会使陪审团形成潜在的偏见, 进而妨碍被告获得公平公正审判的宪法权利。因此, 法院应将审判地点改到受报道影响较小的皮奥里亚地区。

章莹颖家属的代理律师对这项决定表示失望。律师认为, 虽然案件由厄巴纳地区转移到皮奥里亚地区在法律上是可行的, 但这样会对章莹颖的家属造成情感上的伤害。因为在原审判地即案发地, 华

人社对章莹颖家属的支持十分重要, 而这恰恰是法庭最应当关注的问题。

王志东认为, 虽然更改审判地点会对章莹颖家属产生不利影响, 但是这并不会左右法院对案件的审理, 因为案件的最终审判结果是依据证据做出的。

目前, 章莹颖绑架案的审理时间仍为 2019 年 4 月。

章莹颖 2017 年 4 月前往伊利诺伊大学厄巴纳-尚佩恩分校学习, 同年 6 月 9 日在搭乘一辆黑色轿车后失踪。美国联邦调查局同年 6 月 30 日逮捕了嫌疑人克里斯滕森, 指控他涉嫌绑架和杀害章莹颖。克里斯滕森一直拒绝认罪。

三部门发文: 个人转让新三板非原始股暂免征个人所得税

新华社电 记者 7 日从财政部了解到, 财政部、税务总局、证监会近日发布通知, 为促进全国中小企业股份转让系统长期稳定发展, 自 2018 年 11 月 1 日起, 对个人转让新三板挂牌公司非原始股取得的所得, 暂免征收个人所得税。

通知明确, 非原始股是指个人在新三

板挂牌公司挂牌后取得的股票, 以及由上述股票孳生的送、转股。

同时, 对个人转让新三板挂牌公司原始股取得的所得, 按照“财产转让所得”, 适用 20% 的比例税率征收个人所得税。明确原始股是指个人在新三板挂牌公司挂牌前取得的股票, 以及在该公司挂牌前

和挂牌后由上述股票孳生的送、转股。

根据通知内容, 2019 年 9 月 1 日之前, 个人转让新三板挂牌公司原始股的个人所得税, 征收管理办法按照现行股权转让所得有关规定执行, 以股票受让方为扣缴义务人, 由被投资企业所在地税务机关负责征收管理。