



5.5G今年有望实现规模商用 多了“0.5G”将让我们的体验再提升10倍

为交通制造等行业打开新空间

华为无线营销副总裁朱晓丹介绍,5.5G可以为消费者带来更好的移动互联网体验,其中比较典型的应用是裸眼3D,它有一个很关键的功能是不需要穿戴额外的设备。再比如说全息互动也是非常新型的一个应用,以前合影需要身临其境才能合影,通过全息合影,消费者可以非常真实地去贴合场景。另一方面,5.5G的连接能力也会大幅扩展,它会带来10倍的创新能力提升,以及10倍的时延降低和无源物联等新增的功能和特性,它能帮助我们打开智能交通、智能制造等行业新的空间。

比如,在一些车企的制造行业,可能这个星期要制造一些消防车辆,下个星期要制造一些工程车辆,它的产线是不断调整和变化的。以前这样的产线调整需要近半个月时间,时间成本非常高昂,达到4000万元人民币,但现在通过5.5G实现了整个无限化的柔性制造产线,整个产线的调整在一天之内就能够完成。再比如,在家电的制造企业中,以前每台冰箱的下线时间需要15秒,现在通过5.5G柔性产线,它只要7秒钟就能下线一台冰箱,并且冰箱里面的模块和功能也是可以定制化的。所以说5.5G在制造行业的功能和深度融合,已经在很多企业进行了规模落地。

支持全场景全能力千亿连接

此外,5.5G还多了很多新功能,比如5.5G支持全场景全能力千亿连接,可以从工业级高速连接到大规模无源物联。而这个无源物联就是5.5G新增的物联能力。可以用于标识类连接,同时支持高精度定位、微型传感类连接能力,大幅降低物联网的成本。5.5G还将支持毫秒级时延,以及实现厘米级的定位精度,而5G初期只能达到米级定位精度。

商用如何布局? 如何推进?

目前我国的5.5G全系列、全场景解决方案已经在我国、中东、亚太、欧洲等区域联合多个重点运营商开展试点验证。

中国电子信息产业发展研究院通信产业研究员徐畅介绍,据工信部统计,我国已建成全球规模最大、技术领先的5G网络,截至2023年底,中国5G基站数量突破337.7万个,千兆宽带用户较去年同期翻倍。5.5G在现有5G基础升级,不改变现有网络架构的特点极大促进5.5G的部署和推广落地。2023年上半年,我国IMT-2020(5G)推进组积极开展围绕5.5G的多场景验证。北京、广东、上海等地开始5G-A的初步试验,2023年5月,深圳市率先启动了“5G-A先锋鹏城行动”。国内三大运营商积极布局,应对5.5G网络演进需求,中国移动宣布将开展通感一体、无源物联等5.5G技术试点,中国联通联合长城精工、华为公司于2022年成功建成首条5.5G汽车焊装柔性试制产线,中国电信牵头的5.5G动态帧共享在杭州亚运场馆全球首次应用。

5.5G的商用对于各大运营商来说,可谓是一次大变革,各大运营商都在摩拳擦掌为5.5G的到来做好准备。

朱晓丹介绍,全球5.5G产业也在全速推进发展中。在全球已经有超过30多家运营商完成了相关技术验证,包括芬兰、马来西亚、巴西、土耳其本土的领先运营商,以及多个全球领先运营商。而且在中东一些国家,比如阿联酋、沙特阿拉伯等已经进入商用部署阶段。近期在巴塞罗那通信展举办的5G未来演进峰会中,有近60家运营商与产业伙伴发布“拥抱5.5G商用元年”的倡议,标志着5.5G产业生态加速成熟。相信在2024年,5.5G会在全球迎来商用元年。(据央视)

近日,由我国华为公司研发的全球首个5G-A全系列、全场景解决方案正式发布,目前在中国、中东、亚太、欧洲等区域联合多个重点运营商开展试点验证,今年全球有望实现5G-A规模商用。这里说的5G-A,也就是业界所说的5.5G,这个5.5G有多厉害呢?用专家的话来说:从4G到5G,我们的体验提升了10倍,从5G到5.5G,我们的体验又将进一步再提升10倍。5.5G的商用将带来哪些新的应用场景?将给我们的生活带来哪些变化?

遗失声明

- 金宁遗失车牌为宁AVK59挂车道路运输证,特此声明。
- 王金忠(身份证号:640111195404171217)遗失新安家园西区13-2-801室物业储备金收据一张,票号:00411455,金额:6009元,开票日期:2016年10月1日,面积:120.18平方米,特此声明。
- 何鹏(身份证号:640111199204010919)遗失

- 位于燕祥家园12-02-1603的物业储备金收据,票号:00426125,金额:4606.5元,面积:91.13平方米,特此声明。
- 母亲张洪丽(身份证号:372925198909112724),父亲黄福存(身份证号:372925198909203538)遗失(孩子):黄贤亮出生医学证明,出生日期:2011年4月1日,证件编号:K640055514,声明作废。

- 顾辉遗失公民身份证,证号:370102197802154188,特此声明。
- 朱亚平遗失身份证,身份证号:642224199212284214,特此声明。
- 王军遗失宁夏汇力房地产开发有限公司开具的塞上翡翠城66-2-201收款收据一份,金额:116763元,特此声明。

欢迎刊登/分类信息

刊登热线:0951-6014331

贺兰县经五路(园艺路-北辰路段)道路工程环境影响评价公众参与第二次公示

- 1.环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:网络链接:https://pan.baidu.com/s/1hs7pMV-CHK1zpeCyw5JLlg提取码:ki23
 - 2.查阅纸质报告书的方式和途径 地址:贺兰县交通运输局
 - 3.征求意见的公众范围 受项目影响的单位和个人
 - 4.公众意见表的网络链接 网络链接:https://pan.baidu.com/s/1zjanL43apLcJaDEyGH5mg提取码:81zg
 - 5.公众提出意见的方式和途径 建设单位:贺兰县交通运输局 电话:15509513321
 - 6.公众提出意见的起止时间
- 本次公告的有效期限为刊登之日起十个工作日。

登广告 办挂失 登公告 今日有

刊登热线:18909588251(微信同号)

