

我国将加快推进6G技术研发与创新 2030年左右实现商用

6G将如何改变我们的生活?

2023全球6G发展大会近日在重庆举行。据工业和信息化部有关负责人介绍,我国将加快推进6G技术研发与创新,2030年左右实现商用。到底什么是6G?我国的6G技术进展到什么程度?它离我们普通人还有多远?又将如何改变我们的生产生活?

它的速度到底有多快

目前6G通信技术的发展是当今全球瞩目的焦点之一。6G,即第六代移动通信标准,也被称为第六代移动通信技术,可促进产业互联网、物联网的发展。目前,在全球6G专利排行方面,中国的6G专利申请量占比高居榜首。专家表示,从技术层面来看,6G比5G最直观的提升在于更高的传输速率、更低的通信时延。如果说2G是牛车,3G是自行车,4G是汽车,5G是高铁,那么,6G可以被比喻成飞机。目前业内普遍认为6G通信能力将达到5G的10倍以上,这意味着,到了6G时代,人们可能只需要几秒钟就可以下载数部高清电影。

6G将应用于哪些终端

我国6G推进组组长王志勤表示,现在的5G基站只是支持通信信号的发送和接收,而在6G时代,基站将同时支持通信和感知,能够利用无线电波感知周边的环境、物体的形状和运动等,不仅能提升通信的性能,还会催生新业务。据了解,6G将会应

用于各种各样的终端,每种终端的类型对6G网络能力的利用率不一样,比如面向消费的应用,有手机、可穿戴设备、头戴显示器、家电、网关等;面向行业应用的有工业模组、工业网关/路由器、车载终端、边缘计算等。

但智能手机依然是6G最主要的终端,未来的大多数6G手机需要增加的可能是接入卫星互联网的能力,以及在高运动速度下的通话能力。

将如何应用在各个领域中

在个人生活领域,可以借助穿戴式设备,对人体的健康数据实时采集,形成针对个人的数字孪生体,实时监测人体的健康状况。另外,通过沉浸式云XR,您甚至可以坐在屋子里,就能实现云游四方。最广泛的运用还是在工业制造领域,在6G技术助力下,可能会出现基于工业元宇宙的数字孪生工厂。比如,我们要生产一款产品,可以将虚拟的产品模型在虚拟生产线上进行一轮预生产,发现问题并在虚拟生产线上调整解决,之后再现实的生产线上进行生产,这样就可以大幅度提升效率。

据央视

世界最深、最大的极深地下实验室在四川投入科学运行

12月7日,中国锦屏地下实验室二期极深地下极低辐射本底前沿物理实验设施(简称“锦屏大设施”)在四川省凉山彝族自治州正式投入科学运行,这是世界最深、最大的极深地下实验室。

锦屏地下实验室是中国首个极深地下实验室。锦屏大设施是锦屏地下实验室二期项目,位于四川省凉山彝族自治州锦屏水电站锦屏山隧道中部地下2400米处,以锦屏山为天然

平台,以水电站深埋长隧洞为基础。锦屏大设施作为粒子物理和核物理领域的“国之重器”,为暗物质、中微子、核天体物理等前沿物理科学研究提供了极低辐射本底实验条件。作为开放共享的大科学装置,锦屏大设施也为深地岩体力学、深地医学等深地科学提供了绝佳的研究平台。未来,实验室将成为多学科交叉的世界级深地科学研究中心。

据中新网

中新将实施30天互免签 新加坡搜索量环比增长8成

据《联合早报》报道,12月7日,新加坡副总理兼财政部长黄循财在中新双边合作联合委员会(JCBC)会上透露,在新中航班不断增加的基础上,双方将通过30天互免签证安排,加强两国人员往来。

相互免签政策将给中新两国旅游业带来积极影响。携程数据显示,截至12月7日13时,消息公布后,新加坡搜索量环比公布前一小时增长8成,机票搜索量增长9成,酒店搜索量增长5成。

新加坡是中国出境旅游热门目的地,也是入境游重要客源地。数据显示,2023年1月至9月,新加坡入境的中国旅客达100万人次,恢复至2019年同期35%水平,重回新加坡入境游客源地榜单第二。今年7月26日,我国宣布恢复对新加坡的单

方面免签入境政策,持普通护照来华经商、旅游观光、探亲访友和过境的新加坡公民可免签在华停留15天。

除了新加坡,今年以来,格鲁吉亚、泰国、突尼斯、马来西亚、斯里兰卡等国也宣布对中国游客免签。

目前,携程已推出新春出境游专题活动,上线多条包含新加坡的旅游线路,近期从北京出发的新加坡+马来西亚6日跟团最低2744元起。

今年10月,携程还与新加坡旅游局签署战略合作,联合启动全球市场合作升级计划,助力中新旅游业交流与合作。双方将在中国境内围绕新加坡热点节庆、艺术文化等开展合作,在国际市场进一步落实Trip.com海外多个站点与新加坡旅游局的合作。

据央广网

“冰墩墩”龙年新春特别版 “龙墩墩”在北京线下开售



12月7日,市民在北京王府井工美大厦选购“龙墩墩”毛绒玩具和钥匙扣。当日,“冰墩墩”龙年新春特别版——“龙墩墩”系列新品在北京线下开售。

中新网 图

虚构突发案事件 臆测编造公共政策 1660个违法违规账号被处置

近期,一些网络账号虚构突发案事件、臆测编造公共政策、借社会热点造谣炒作等现象较为突出,扰乱社会秩序,造成恶劣影响。网信部门指导网站平台持续加大监测查证和处置曝光力度,溯源关闭谣言首发账号,累计处置违法违规账号1660个并通报部分典型案例。

“西南大学药学院发生爆炸”谣言。近日,有网传视频称“西南大学药学院发生爆炸”。经重庆市互联网举报中心向西南大学校方查证,此视频为不实信息,同时西南大学已组织进行排查,未发现任何爆炸相关情况。微博平台“木曰子华”、百度平台“mxhdaqa”等账号已被依法依规关闭。

“兰州某学校有学生失踪”谣言。近日,网传“兰州新区职教园区某学校有学生失踪,并发生人身伤害事故”。经当地公安机关查证,该信息为谣言,涉嫌编造谣言的违法行为人已被公安机关依法行政拘留。微博平台“qbok_魏代义”、快手平台“小佑”等账号已被依法依规关闭。

“2024年职工医保缴费将不再划入个人账户”谣言。近日,一篇名为《职工注意!2024年起,职工医保缴费将彻底改变》的文章和相关截图在网上传播,文中声称“职工医保缴费将不再划入个人账户”“个人将不再有自己的医保账户”。国家医保局发布辟谣声明称,上述相关内容纯属造谣。知乎平台“小玲子”、今日头条平台“阿强侃报”等账号已被依法依规关闭。

“多地推行按‘工龄退休’”谣言。近日,一则“全国工龄退休政策曝光:只要在同一家单位工作满25年,无论年龄大小,都可以提出工龄退休申请”的消息在网上流传。河北、山东、四川等地人社部门回应称,相关文章和截图内容不实。目前,各地严格执行国家统一规定的退休政策,不存在“满25年工龄即可申请退休”的情况。小红书平台“武汉社保咨询”、抖音平台“小小liu”等账号已被依

法依约关闭。

“杭州宣布禁止直播带货”谣言。近日,关于杭州直播带货政策的消息在网上流传,称“杭州宣布禁止直播带货已经开始实施,禁止部分市场直播带货试点”,引发广泛关注。杭州市商务局专门进行了辟谣。知乎平台“玺承电商”、微信平台“股市小作手笔记”等账号已被依法依规关闭。

“中储粮决定停止对外收购玉米”谣言。近日,网上有消息称“中储粮近期决定停止对外收购玉米”。中国储备粮管理集团有限公司发布声明表示,经核实,该消息与事实不符,公司近期从未发布相关信息,目前公司所属企业正在有序开展储备粮收购业务。今日头条平台“李不胖不怕胖”、快手平台“红利”等账号已被依法依规关闭。

“中日友好医院是日本人建的医院”谣言。近期,网上流传题为“中日友好医院是日本人建的医院,投资26亿”等视频,宣称“中日友好医院成功入侵,再不警惕后果难以想象”“建这么多中日友好医院有何目的”等。经中国互联网联合辟谣平台向有关主管部门核实查证,这些视频和言论严重偏离历史事实,肆意对国家公立医院进行诋毁,扰乱人民群众医疗秩序,严重影响政府和卫生健康行业的公信力。小红书平台“sumomo”、百度平台“吉利文文2”等账号已被依法依规关闭。

“上海外卖小哥为28万彩礼加班活活累死”谣言。近日,网上流传“30岁小伙为28万彩礼加班活活累死”“为挣28万彩礼娶媳妇,上海外卖小哥活活累死”等多篇文章。上海辟谣平台核查发现,系相关自媒体捏造虚构当事人的经历,为博眼球进行的演绎。核查还发现,该谣言已被改编为多个版本,有的干脆隐去了名字,将整个编造内容转变成“无主谣言”。微信平台“逸-先生”、哔哩哔哩平台“JY-佳怡说”等账号已被依法依规关闭。

据央视