

沈阳5月底前将建成5472座5G基站

本报讯 辽沈晚报记者张阿春报道 今年5月底前,沈阳将建成5472座5G基站,下半年还将建设5000座基站。5G网速更快,基站辐射会更强吗?

昨天中午,在沈阳国际软件园,身穿绿色马甲的环保志愿者向来往行人发放了一张张科普传单,这是“美丽中国,我是行动者——517世界电信日基站辐射宣讲”专场活动的其中一个部分。

该活动由辽宁省生态环境厅、沈阳市生态环境局联合中国铁塔、中国联通、中国移动、中国电信4家通信企业,及沈阳市环保志愿者协会共同举办。沈阳市生态环境局噪声与辐射安全管理处处长张革介绍,这次活动标志着辽宁省及沈阳市2020年六五环境日“美丽中国,我是行动者”主题实践系列活动的正式启幕。系列活动将从此开始贯穿全年,围绕建设美丽中国、改善生态环境等相关内容,引导和动员社会各界积极参与生态环境保护实践。

在活动现场,辽宁省沈阳环境监测中心技术人员在现场分别对家用电器吹风、微波炉进行

了辐射值测试。得到的数值表明,这些家用电器的辐射远大于基站的辐射。

在活动现场,沈阳铁塔公司总经理焦韵光介绍,今年5月底,沈阳的5472个5G基站将全部建设完成交付使用,基本覆盖沈阳的主城区和几个县市的主要区域。下半年,沈阳还将建设5000个5G基站,实现深度覆盖,确保5G信号连贯。也就是说,等到今年年底,沈阳的5G基站数量将达到10472个。

随着5G网络建设的逐步推进,5G基站辐射的问题也成了大家的关注点。5G基站辐射到底有多大?会不会影响人的身体健康?昨天,辽宁铁塔公司环评负责人李宁对这个问题进行了专业解答。

“我国对移动通信频段的电磁环境限值有明确规定,不能超过40微瓦每平方厘米,低于这个数值都是安全的。在实际情况中,因为考虑到信号叠加,运营商通常会控制在8微瓦/平方厘米。”

李宁还补充,我们经常使用的家用电器,比如微波炉、电吹风、电视机的电磁辐射都比基站

的辐射要大。根据相关测量数据,微波炉的电磁辐射量是基站的十倍以上。

在实际情况中,因为考虑到信号叠加,运营商通常会控制在8微瓦/平方厘米。不仅如此,中国对辐射标准的要求是全球最严格的,阈值上限远低于欧美的标准。加上基站的电磁波主要向水平方向发射,在垂直方向上衰弱明显,基站本身都很高大,又根据距离衰减,所以不会对人体健康构成危害。那基站越多,离基站越近,辐射就越大吗?李宁解释,其实,基站建设合理分布会优化手机信号的合理覆盖,这样辐射反而会越小。而且,往往在信号越好的地方,辐射也会越小,“这是因为手机在信号不好时,手机功率会增加,所以手机的辐射功率会相应增加”,而且基站越多,手机的发射功率反而会降低。

昨天中午,本报记者将手机放在仪器周围,在拨通电话和打开视频的瞬间,辐射量明显上升。李宁建议,为了尽量减少辐射,其实可以采用以下方法,比如打电话时最好使用耳机,雷雨天气不要打手机,拨打电话的时候,耳朵尽量远

离手机,接通的瞬间先不要接听,接通以后再靠近耳边,这时的辐射会相对较小。

相关数据

家用电器与基站 正常使用时的辐射

- 1.基站:<0.41微瓦/平方厘米
- 2.路由器:4微瓦/平方厘米
- 3.手机:93.1微瓦/平方厘米
- 4.电灯:200微瓦/平方厘米
- 5.微波炉:800微瓦/平方厘米

家用电器未使用时的辐射

- 1.手机:17.1微瓦/平方厘米
- 2.路由器:20.1微瓦/平方厘米

国家邮政局约谈丰巢 回应用户合理诉求

针对丰巢公司智能快件箱收费问题,国家邮政局近日约谈丰巢科技公司主要负责人,要求丰巢公司积极采取措施,主动承担社会责任,着手研究解决方案,调整完善收费机制,回应用户合理诉求。

国家邮政局有关负责人表示,智能快件箱寄递服务管理办法明确规定,智能快件箱运营企业在合理保管期限内不得向用户收费。为保障消费者权益,确保末端网络稳定,尽快恢复社区正常投递,丰巢公司要尽快提出合理解决方案。

丰巢科技公司主要负责人表示,将认真反思,切实履行好企业的社会责任,立即对存在问题进行整改,积极配合邮政管理部门做好相关工作,寻求企业规范发展和用户放心满意最佳结合点,依法经营诚信经营。

国家邮政局有关负责人表示,智能快件箱的设立和运营属于市场行为,又具有一定公共属性。邮政管理部门将促进智能快件箱、公共服务站等新业态发展,抓紧制定新业态服务规范,探索创新公共服务设施管理机制,推动将智能投递设施纳入城乡公共基础设施建设范畴。邮政管理部门将对快递企业未经用户同意,擅自投递快件到智能快件箱、公共服务站等行为进行查处,并督促快递企业加强管理,充分保障用户的知情权、选择权,满足人民群众日益增长的用邮需求。 据新华社

沈阳市教育局等五部门印发《加强和改进新时代师德师风建设的实施意见》 严禁擅自加大学生作业量 违反师德将作为职务晋升否决条款

近日,沈阳市教育局等五部门联合印发《加强和改进新时代师德师风建设的实施意见》。

严禁擅自加大学生作业量

《意见》提出,要把师德师风教育作为教师培训的主要内容,每名教师每学年接受师德师风专题教育不少于24学时,入职三年以内的新教师不少于36学时。

要求教师注重形象礼仪,在教育教学岗位上着装简洁大方,严禁奇装异服和浓妆艳抹。

建立校长和中层干部听课、评课制度,每位校长每学期深入课堂听课覆盖面要达到授课教师总数的50%以上。严禁赶进度、加难度,严禁课上不讲课外讲,严禁擅自加大学生作业量,严禁要求家长承担作业批改等教学辅助任务。

不得利用家长联系群推销商品

在建立师德负面清单方面要求,自觉抵

制不良风气,不得索要收受学生及家长财物或参加由学生及家长或利益相关者付费的宴请、旅游、娱乐休闲等活动,不得利用家长联系群及朋友圈等方式推销自己及家人朋友经营的商品,不得向学生推销图书报刊、教辅材料、社会保险或利用家长资源谋取私利。不得利用工作之便组织或参加课后有偿补课,不得为校外培训机构和他人介绍生源或提供相关信息。

中小学教师工资不低于 当地公务员平均工资水平

《意见》指出,确保中小学教师平均工资收入水平不低于当地公务员平均工资水平。进一步完善学前教育和特殊教育教师工资保障机制。

落实班主任津贴专项资金,班主任津贴作为增量纳入绩效工资总量管理,推进民办学校依法保障教师工资福利待遇。

班主任每学年至少家访1次

定期举办家长会,班主任每学年至少要对每个学生进行1次实地家访,特别是对家庭困难、学习困难或特殊家庭孩子重点关注。对发生学生、家长及其亲属等因为教师履职行为而对教师进行侮辱、谩骂、肢体侵害,或通过网络对教师进行诽谤、恶意炒作等行为,依规处理,依法追责。

对违反师德师风“零容忍”

坚决治理师德突出问题,对违反师德师风的行为“零容忍”,并作为教师评先评优、职称评聘、职务晋升的否决条款。把在职教师违规补课、收受学生和家长礼品礼金、侵害学生等问题作为查处重点。建立师德失范“曝光平台”。对群众反映强烈、社会影响恶劣的违规违法教师,调离教师岗位,开除教师队伍直至撤销教师资格。

辽沈晚报记者 王月宏

世贸组织总干事提前离任影响几何

世界贸易组织总干事阿泽维多14日宣布将提前一年结束任期,8月31日正式离任。

去年12月,世贸组织上诉机构正式“停摆”,重创该组织三大支柱之一的争端解决机制。如今,“一把手”提前离任,又会给该组织乃至整个国际贸易环境带来什么影响?

为何提前离任?

在当天举行的世贸组织164个成员代表参加的特别视频会议上,阿泽维多宣布,他决定在8月31日辞去世贸组织总干事一职。阿泽维多表示,决定提前离任不是因为健康原因,也不是为了寻求“政治机会”,“这是一个人的决定,一个家庭的决定,我相信这个决定符合这个组织的最大利益”。

阿泽维多解释说,他提前离任将使世贸组织成员能在未来几个月内遴选出新的总干事,使成员们不会分散精力和注意力,全力准备暂定于2021年举行的第12届世贸组织部长级会议。

他同时表示,新冠疫情使得世贸组织活动放缓,线下会议也暂时中止,这为启动总干事遴选提供了一个窗口期,并减少遴选程序对该组织日常工作产生的影响。

日内瓦莱科咨询中心执行主任卢先堃表示,世贸组织目前深陷困境,争端解决、多边贸易谈判和贸易政策监督三大功能受阻,主要经

济体间发生贸易冲突,成员间分歧拉大,组织自身改革也尚无明确思路。作为总干事身处其中无法作为,阿泽维多提前离任可能也与这些因素有关。

新总干事如何产生?

阿泽维多当天表示,根据世贸组织相关规定,总理理事会主席应尽快启动新总干事遴选程序。

实际上,新任总干事遴选程序通常应于现任总干事任期结束9个月前启动,并于现任总干事任期结束3个月前召开的总理理事会上敲定最终人选。遴选程序持续约半年,一般分为3个阶段:首先,世贸组织成员应在程序开始后1个月内提名各自候选人;随后,被提名候选人有3个月时间向世贸组织成员介绍自己,并就该组织面临的相关问题表达意见;最后,总理理事会通过协商缩小候选人范围,并最终做出人选任命决定。如今,距阿泽维多离任只剩三个多月,总干事遴选将无法按照常规程序进行。如果到8月31日仍无法确认新总干事人选,总理理事会须指定一名现任副总干事担任代理总干事,直至任命新总干事。

目前,世贸组织共有四位副总干事在任,分别是来自尼日利亚的约诺夫·弗雷德里克·阿加、来自德国的卡尔·布劳纳、来自美国的艾伦·沃尔夫和来自中国的易小准。

提前离任有何影响?

严格来说,世贸组织总干事是世贸组织秘书处负责人,世贸组织秘书处各机构均对总干事负责。具体而言,总干事除任命秘书处职员、确定职员任职条件和职责并领导其工作外,还负责向世贸组织预算、财务与行政管理委员会提交世贸组织年度预算和财务报告等。有分析人士指出,失去总干事,秘书处就会成为“看守政府”,难有作为。卢先堃介绍,总干事的作用远不止于此。在多哈回合谈判中,总干事兼任贸易谈判委员会主席,在推进谈判中发挥着至关重要的作用。总干事在保证争端解决机制正常运转方面也有重要作用,例如在争端方无法就审理案件的专家组成员达成一致时,总干事可指定专家组成员;日前建立的多方临时上诉仲裁安排也套用了此规定,赋予总干事类似职责。

分析人士认为,近年来,世贸组织正常运转遇到一些困难,特别是多哈回合谈判无果而终、多边贸易谈判陷入僵局,美国奉行“美国优先”政策,各种贸易保护主义有抬头之势。此时,世贸组织总干事突然宣布离职,是对多边贸易体制信心的一次打击。但也有观点认为,世贸组织秉持成员协商一致原则,决策权多掌握在成员手中,因此现任总干事提前离任对世贸组织工作更多是象征性而非实质性影响。据新华社

智能AI助浑南区 打造“智慧机关”

本报讯 辽沈晚报记者 李娜报道 “人脸识别管理系统是将AI防疫作为抗疫防线的第一道岗,在通行人员佩戴口罩的情况下精准完成人脸识别和身份识别,准确率高达99.9%。同时,通过红外测温技术精准采集人脸额头区域温度,随走随测,用科技助力机关防疫抗疫。”浑南区综合事务信息服务中心相关负责人告诉记者,目前,浑南区机关单位全点位实现佩戴口罩测温打卡。

浑南区机关人脸识别管理系统涵盖智能考勤、智能防疫、智能访客、智能安防、智能就餐、智能会议签到六大智能化领域,一个平台4个引擎以人脸识别作为唯一身份认证,完整的联动访客、内外人员进出、考勤、食堂、会议管理以及防疫测温管理。据介绍,当通行人员体温异常时,设备会自动发出警告,配套的后台系统同步进行实时预警和数据汇总分析、上传,可快速追溯、锁定在其前后通过的人员,大大降低接触风险,有效阻隔潜在的疫情扩散可能。“浑南区、沈阳高新区是全国首批智慧城市试点地区。科技创新是浑南的名片,区机关率先运用高科技打造服务型科技机关。”浑南区政府相关部门负责人介绍。