

# 2G、3G 要退网 手机还能正常上网和打电话吗?

近日,福州移动3G基站停用并注销的消息在网上引起热议。有分析称,这是中国移动3G大退网。

对此,很多网友担心:3G退网,我们还能愉快地地上网吗?不会处处无信号吧?别急,且看到底是怎么回事!

## 1 三大运营商2G、3G网络减频

日前,有消息称,福州市无线电管理局给福州移动发函,“你单位关于申请注销TD-SCDMA基站的报告收悉。经研究,同意注销你单位已经停止使用的TD-SCDMA基站6535个,对数据库中TD-SCDMA基站数据予以封存并收回原核发的无线电台执照”。

TD-SCDMA基站为中国移动3G网络基站。由此,中国移动3G退网引发热议。

中国移动相关方面对记者表示,“对此无更多资料可披露。”

有业内知情人士对记者表示,其实三大运营商一直在做2G、3G网络减频工作,只是侧重点有所不同。

据悉,中国移动是3G网络减频(减频至全部3G基站消失,即3G退网),而中国电信和中国联通是2G、3G网络减频。

## 2 影响用户正常使用吗?

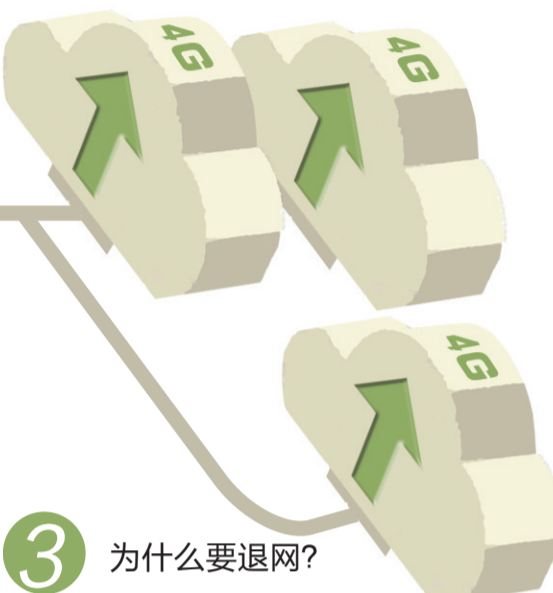
据工信部的数据显示,截至2018年年底,全国移动电话总数达到15.7亿户,其中4G用户总数达到11.7亿户。也就是说,中国还有4亿的2G和3G用户。

2G、3G的退网会不会影响这部分用户?独立电信分析师付亮认为,三大运营商网络减频是一个逐步的过程,2G用户也不必过于担心。中国联通此前也表示,减频不是关闭网络,而是一个逐步“瘦身”的过程。

另外,如上所述,三大运营商网络减频有侧重。众所周知,中国移动还有大量的2G用户,但现在是在做3G网络减频。

中国移动公布的最新的数据显示,截至1月底,中国移动共有9.27亿户,其中4G用户7.17亿户。这意味着中国移动还有2.1亿户2G和3G用户。

通信行业专家项立刚称,旧技术退出是正常的,为什么2G的GSM还不退网,因为GSM主要功能是打电话,今天很多电话业务还是用2G网络,退了电话就没法打,“未来会逐渐形成3G、4G都退网,但2G难退的基本格局。”



## 3 为什么要退网?

至于为什么要退网,项立刚称,TD-SCDMA和别的3G、4G技术一样,主要功能是数据业务,但3G的技术,一个基站只支持20M左右的流量,能力很弱。

另外退网是为了频谱高效利用。付亮接受记者采访时曾表示,原来2G网络占用了一些频段,有些频段稀缺,可以说是宝贵资源,重新利用后可用在4G网络建设上,有利于提升网络质量和网络广域覆盖。

运营商自己也承认这一点。2018年4月份,中国联通发公告,称正有序推进2G网络减频工作。当时中国联通表示,带宽资源腾出来后用于更高的4G网络及部署。

项立刚也称,如果中国移动能清退出3G频谱,用于5G,那会大大提高频谱利用率,提高效率,对于5G网络建设也非常有利。

关于5G频段,2018年12月份,工信部向三大运营商发放了5G低频段试验频率使用许可。其中,中国电信和中国联通获得3500MHz频段试验频率使用许可,中国移动获得2600MHz和4900MHz频段试验频率使用许可。

随后,工信部还印发了《3000—5000MHz频段第五代移动通信基站与卫星地球站等无线电台(站)干扰协调管理办法》。

可见,频段是多么珍贵,怪不得运营商都想重耕频段。那么,你是什么用户,会尝鲜5G吗?

(据中新网)

## 中石油高管: 中美油气领域合作具有互补性

中国石油天然气集团公司副总经理侯启军11日在“剑桥能源周”会议上发表演讲时说,油气生产大国美国和油气需求大国中国具有天然的合作互补性。

为期5天的第38届“剑桥能源周”会议当天在美国休斯敦开幕,并举行“对话中国”专场活动,探讨中美油气合作等议题。

侯启军说,中美能源领域合作前景看好,在贸易便利措施推动下,中国会增加从美国进口油气。这对改善两国贸易结构都将起到积极作用,“也是中国实现能源进口多元化的一个有效选择”。

他表示,过去10年,美国油气工业发生了革命性变化,美国成为世界油气生产大国。有预测显示,到2025年,美国将成为世界最大的液化天然气出口国。美国能源业发展经验和做法值得中国学习借鉴。

(据新华社)

## 国际能源署: 未来5年亚洲能源需求将依然强劲

国际能源署11日在美国休斯敦发布石油市场发展报告时表示,未来5年亚洲能源需求将依然强劲。

为期5天的“剑桥能源周”会议11日在美国南部城市休斯敦开幕。国际能源署署长法提赫·比罗尔在首场记者会上发布未来5年石油市场发展报告时说,尽管全球经济出现放缓迹象,但未来5年亚洲能源需求将依然旺盛,中国仍是重要能源消费国。国际能源署预测,到2024年,全球石油需求将平均每日增加710万桶。

报告说,近年来,美国页岩油气产量不断上升,预计2021年美国将成为石油净出口国。国际能源署预测,未来5年美国新增石油产量将占全球新增石油产量的70%,美国新增天然气产量将占全球新增天然气产量的75%。

(据新华社)

## 特斯拉重调销售策略 上调部分高端车型价格

美国特斯拉公司日前发表声明说,公司将重新调整销售策略,计划仍保留大量门店,并上调部分高端车型价格。

特斯拉上月曾宣布,公司计划关闭绝大多数门店,并将销售转至线上,以节约成本。按此计划,特斯拉可以把旗下全车线车型价平均下调6%,包括较高的Model S和Model X。

但经仔细评估后,特斯拉表示将重新调整销售策略,仍将保留约一半门店,同时提高部分高端车型价格。根据声明,特斯拉低配版Model 3汽车售价将维持在3.5万美元不变,但Model S、Model X以及高配版Model 3的价格都将在本月18日后上调约3%。

有市场分析人士认为,特斯拉的提价计划表明公司的电动汽车仍具有较强市场需求。

(据新华社)

# 省公务员考试株洲计划招406人 文职岗位多,会写文章者将“吃香” 明起可登录湖南人事考试网报名

本报讯(记者 何春林)《湖南省2019年考试录用公务员公告》(以下简称“公告”)12日正式发布,今年全省四级联考计划招录公务员6522名。其中,涉及株洲的有122个职位,计划招录406名公务员。

## 涉株岗位406个,乡镇岗位占多数

记者昨日统计发现,涉及我市招考岗位分乡镇(街道)机关、选调生、法院、检察院、公安五个类别,计划招录406人。其中,乡镇(街道)机关岗位占了绝大部分——除公检法系统、选调生外,其他招录的公务员都是在乡镇政府、街道工作。

从岗位设置要求来说,一共有30个乡镇机关招考职位,其中10余个设置的岗位介绍为“从事机关文字综合工作”。这意味着,这些单位需要补充一批会写文章的

职员,文字综合能力强、会写文章的报考者估计很吃香。

另外,选调生岗位一共为30个,其中男生16个、女生14个,均要求为普通高校全日制应届本科及以上学历毕业生。

其次,县市区公检法系统也公布了招录职位。具体岗位要求、招录计划,大家可以登录湖南人事考试网(http://www.hunanpta.com)查询。

## 报考乡镇职务申论卷不一样

记者注意到,此次考录适当降低了艰苦边远地区基层公务员的进入门槛,很多基层职位不设专业限制,放宽了学历和年龄要求,降低了开考比例,不过部分职位限本地户籍考生报考。

今年省考的笔试申论科目继续实行通用卷和乡镇卷。报考乡镇(街道)机关公

务员及在乡镇工作的乡镇财政所、乡镇司法助理员和选调生职位适用申论乡镇卷。其他职位适用通用卷。

笔试结束后,省委组织部确定并发布笔试最低合格分数线。对艰苦边远地区职位、基层职位和特殊专业职位等,在划定最低合格分数线时将予以倾斜。

## 报考者须网签诚信考试承诺书

“公告”要求,报考人员须在报考前网上签订诚信考试承诺书,诚信参与考试录用的各个环节。

今年还增加了对正被依法列为失信联合惩戒对象的、被开除中国共产党党籍的人员作出了禁止性录用规定。

报考人员要用本人身份证和本人手机号先行注册,取得注册密码,才能进入报名程序。报名系统将根据报考人员注册提供的个人信息,比对相应报考职位所需条件,进行网上自动审查。

## 15日9:00至26日17:00 网上注册和递交报名信息

3月15日9:00至3月26日17:00,想报考者可登录湖南人事考试网,进行网上注册和递交报名信息。

3月30日至4月3日,须完成网上报名确认。

4月15日至4月19日,须完成网上打印准考证。

4月20日至4月21日,进行公共科目和专业笔试。

# 株洲市龙母河生态新城开发有限公司招聘公告

## 一、招聘岗位及任职条件

要求为人正派,严谨务实,无违法犯罪记录,无不良信用记录,具备相应岗位任职条件,有类似国有企业工作经历者优先。具体内容如下:

序号	部门	岗位	人数	岗位要求
1	综合管理部	党建主管	1	25-45岁,性别不限,中共党员,全日制本科及以上学历,汉语言文学、管理类专业毕业;3年以上相关工作经验,特别优秀者专业不限;熟悉党建工作流程,有各类党建材料撰写经验;沟通协调能力较强,文字功底较好。
2	综合管理部	文宣主管	1	25-40岁,男,全日制本科及以上学历,汉语言文学、管理类专业毕业;3年以上相关工作经验,特别优秀者专业不限;熟悉公文及各类汇报材料撰写,文字功底深厚。
3	综合管理部	人事主管	1	25-40岁,性别不限,全日制本科及以上学历,管理类专业毕业,二级人力资源管理师及以上职业资格;3年以上相关工作经验,特别优秀者专业不限;有招聘培训、薪酬绩效、社保经验,熟悉人力资源六大模块工作流程;沟通协调能力较强。
4	发展运营部	策划主管	1	25-40岁,性别不限,全日制本科及以上学历,房地产经营、营销策划、汉语言文学等专业毕业;3年以上产业项目或房产项目策划从业经验,特别优秀者专业不限;文字水平较高,熟悉营销策划全过程,有片区策划经验者优先。
5	发展运营部	招商主管/专员	1	23-35岁,性别不限,全日制本科及以上学历,房地产经营、经济管理类相关专业毕业;2年以上招商从业经验,综合素质高,思维敏捷,口才好,具有一定的谈判技巧。
6	发展运营部	项目运营主管	1	25-40岁,性别不限,全日制本科及以上学历,房地产经营、经济管理类相关专业毕业;3年以上房产项目运营从业经验,特别优秀者专业不限;熟悉房地产行业,参与过房产项目开发运营全流程。
7	审计法务部	工程造价主管/专员	2	25-40岁,性别不限,全日制本科及以上学历,造价、安装、工民建、市政等相关专业毕业,持有造价员及以上证书;主管和专员各一名,主管要求3年以上工程造价工作经验,2年以上工程造价工作经验,熟悉市政工程造价或房产工程造价相关业务,思维缜密,为人正直。
8	土地开发部	征地拆迁专员	1	23-45岁,男性,大专及以上学历,专业不限;要求2年以上征地拆迁相关工作经验;熟悉征地拆迁工作流程,具备良好的沟通协调能力和抗压能力。

## 二、招聘程序

(一)报名时间  
自公告发布之日起至2019年3月17日。

(二)简历投递方式  
发送个人简历至邮箱(hrlmh2015@163.com),邮件标题格式统一为“应聘岗位+姓名”,并将居民身份证、学历学位证书、职称及职业资格证书等相关材料扫描件作为附件发送至邮箱,资料不全者不接受报名,不接受现场报名。应聘者对提交材料的真实性负责,凡弄虚作假者,一经查实,取消考评或聘用资格。

(三)招聘流程  
报名→资格审查→笔试→面试→体检→背景调查→聘用,笔试和面试时间另行通知。

三、薪酬福利  
主管薪酬为8-12万/年,专员薪酬为5-8万/年,以上仅为基本和绩效薪酬部分,同时享受五险一金、公司培训、年度体检、生日补贴、餐补、车补、专项奖励等福利。

四、联系方式  
联系人:潘女士 联系电话:0731-28689908  
公司地址:株洲市云龙示范区管委会大楼7楼

## 免费预约车站重点服务 7位残疾人顺利登上列车



3月11日上午,7位行动不便的旅客在株洲站乘坐K739次列车前往昆明,车站派出了8位志愿者进行帮扶,并与该列车办理了重点旅客交接。

据了解,为方便老弱病残孕等重点旅客出行,株洲车站开

通了免费服务电话,有需求的旅客可拨打株洲站彩虹服务中心电话0731-82658886,或者铁路官方热线12306进行预约。

(记者 肖蓉 通讯员 许浩 摄影报道)

## “新时代好少年”评选开始了 共5个大类,年龄6至16周岁

本报讯(记者 戴凇)记者昨日从市文明办获悉,2019年株洲市“新时代好少年”评选活动已经启动。该评选活动由市文明办、市关工委、市教育局、团市委、市妇联共同主办。

评选主要要求:热爱祖国,热爱家乡,大力弘扬和自觉践行社会主义核心价值观,模范遵守社会公德、家庭美德、个人品德,充满时代气息,事迹突出感人,在示范引领青少年向上向善中具有较大影响。其中具体分为5个大类:

助人为乐、自强自立、诚信守礼、勤学创新、尊师孝亲。

原则上,评选对象限定为年龄6至16周岁(年龄计算截止到2019年5月31日)的小学一年级至高中二年级学生,事迹发生于近一年内或一直延续到近期。

采取学生自荐、同学互荐以及老师、家长和社会推荐等方式,推选出表现突出的优秀代表。

“新时代好少年”推荐表务必于4月30日前报市文明办,咨询电话28680249。