

# 2.8G电影最快1秒下完 滨江5月率先实现5G全覆盖

争取今年下半年在杭率先预商用5G

本报记者 杨茜 通讯员 宋桔丽

5G时代,如今也到了触手可及的时候了。

近日,浙江移动党委书记、董事长郑杰透露,目前中国移动在杭州已建成国内规模最大的5G试验网,覆盖核心商务区、高新技术园区、科研院所等十大区域,并形成产业应用示范点21个。

而作为高新技术的产业聚集地,滨江这次又拔得头筹。

滨江移动计划于5月17日“世界电信日”前,力争做到滨江区5G全域覆盖,打造全国5G全域覆盖的第一区。

## 新闻+

### 5G之城

目前浙江移动正全力以赴推进5G规模试验工作,全力打造杭州“5G第一城”,并争取2019年下半年在杭州率先预商用5G。

杭州在5G布局方面一直走在全国前列。2018年2月,中国移动宣布将在政府的指导下建设世界最大规模的5G试验网,并正式公布在杭州等五个城市开展5G规模实验。去年5月16日,“杭州5G之城”揭幕暨浙江省5G产业联盟成立仪式在杭州举行,拉开了杭州打造“5G之城”的大幕。

2018年,浙江移动先后用5G技术实现了全国首次钱江潮、首次马拉松赛事、联合国地理信息大会等大型活动的高清直播。在第五届世界互联网大会上还和浙医二院合作推出了5G远程医疗急救。

### 5月17日前,滨江实现5G全覆盖

为什么是滨江?

因为这里有天然的优势。早在去年9月26日,滨江区政府就与中国移动浙江公司杭州分公司在智慧e谷正式签订战略合作协议,双方将通过战略合作共同筹建滨江联合创新中心,探索5G前沿技术在行业中的应用,促进5G产业在滨江集聚发展。

“滨江聚集着很多高新企业,这里每天都能孵化出很多科技应用,能推广5G的应用。”滨江移动相关负责人表示。当然,能做到全域覆盖和滨江区范围相对小一点也有关系。

作为属地建设实施单位,滨江移动先行先试。早在2018年,就开始着手5G部署。

建成12个5G测试基站,主要覆盖物联网小镇、奥体中心、网易软件园等特定场景,为部分垂直行业提供5G测试环境。

今年2月底,建成浙江首批5G多天线基站,用以搭建峰值速率测试环境,同时完成部分核心基础承载网络的优化设计。

3月计划完成5G基站相关的配套改造升级,构建5G核心基础传输网络,建成“百站”规模,实现连片覆盖。

4月底,完成“双百站”规模,基本实现5G全区域覆盖。

5月17日前,完成滨江区5G全覆盖,并联动华为做好5G全网优化测试,实现滨江5G预商用(5G商用前一个阶段)。



### 5G有多快? 下载2.8G电影最快只要1秒

4G进5G的时代,我们的生活将会迈出怎样的一大步呢?

“作为老百姓来说,最直接的感受就是上网速度快了。”浙江移动的相关工作人员表示。相比4G网络,5G下载速度更快、网络时延更低、连接密度更高。下载速度更快,最高可达20Gbps,是4G的100倍。他给出最直观的数据,下载一部2.8G的电影,最快只要1秒钟。

“好比去听一场演唱会,4G会很卡,但是未来5G就不会出现卡顿。5G是一种端到端的大连接,无论多少人同时使用,都不会出现

通道堵塞。”浙江移动相关人员解释。

手机网速的提升,其实只是5G非常简单的一个应用。更加“神通广大”的功能超乎想象。比如,有了5G,VR、AR技术不仅能实现“看见”,甚至能“感知”;还能解放双手,实现无人驾驶;病人躺在家里,能远程接受医生诊疗,甚至可以远程做B超。

据了解,浙江移动将力争在年中实现城区和县市城区的连续覆盖,在重点做好杭州5G预商用准备的同时,也将在省内其他地市开展5G应用示范区的建设。

## 布席、品茶,“中国茶人之家”直通名额等着你

本报讯 杭州的春天是什么味道?一定少不了茶香。

4月20日,一年一度的“中国茶人之家”活动将在中国茶叶博物馆(以下简称“茶博”)双峰馆区开启。这场集结了全国各地乃至海外茶友的民间茶文化盛事,已步入第11届。届时,80户“家庭”将一同进行茶艺展示,荟萃成一场盛大茶席。最终,专家评委将从中评选出10户“家庭”授予“中国茶人之家”称号。当然,还有各种各样奖项等着你。

今年的“中国茶人之家”面向钱江晚报读者敞开了“独家定制”的怀抱:30个直通决赛的名额等着你。茶席布置、茶文化概述、茶艺表演等内容,茶博的茶艺师都会手把手地教学指导。

欢迎你拖家带口,或呼朋唤友,一同试着沉浸在茶香弥漫的春天里,但请一定结成两人以上的队伍。

1、报名方式:即日起至3月15日,你可在稿件后留言回复,注明姓名、联系方式、参赛人数及报名原因,或直接拨打钱江晚报热线96068转1

2、专场培训时间:4月13日上午9:00~11:30

3、培训地点:中国茶叶博物馆双峰馆区茶艺教室

4、决赛时间:4月20日

5、决赛地点:中国茶叶博物馆双峰馆区(龙井路88号)

本报记者 张蓉 通讯员 蔡嘉嘉

## 杭州市水文化基地征集“四老”物件

本报讯 未来,杭州将建杭州市水文化基地。即日起至4月30日,杭州市水务集团公开征集反映水务发展重要历史事件、重大会议和重点工程建设以及体现广大杭城百姓用水、排水变迁等具有历史性、文化性、代表性的“四老”物件——老设备、老物件、老照片、老故事。

一经采用,杭州市水务集团将对入选的“四老”物件给以妥善保管、展示,并视情况向提供者颁发荣誉证书及相应奖励。

联系人:曾珊珊 联系电话:87886711

地址:杭州市上城区建国南路168号水务集团1001室 邮箱地址:25542645@qq.com

本报记者 段罗君 通讯员 相柯妍