

“5G公众开放日”暨首个5G融合示范特色小镇正式发布 杭州移动持续领航5G新生态

何一佳 钱冰冰

从一片乡村沃野到一座科技新城，未来科技城只用了8年时间。曾经的稻田村落之上，今天已有超过4万名年轻人正在为梦想打拼，生长其间的是以阿里巴巴、中国移动研究院等为代表的科技创新型企业。

位于未来科技城这块创业创新的热土上的梦想小镇，今天，又多了一张“金名片”——5G融合示范特色小镇。这个在理念创新下造就的最美特色小镇，借势“大众创业、万众创新”的新浪潮，在5G赋能下，正不断催生越来越多实现发展梦想的路径样本。

9月29日，未来科技城迎来首个“5G公众开放日”，同时发布了全国首个5G融合示范特色小镇——梦想小镇。杭州移动与杭州未来科技城管理委员会签署了《加快推进5G赋能数字经济战略合作框架协议》，与眼见、良仓、朴器、花脸四家梦想小镇5G创新应用服务平台代表企业分别签署了5G战略合作协议。杭州市委常委、余杭区委书记张振丰，杭州移动总经理王文生，未来科技城管委会书记梅建胜等领导出席会议。



5G公众开放日，带你深度体验小镇5G特色

作为小镇地标建筑的“金色长廊”，已变身为供全民体验的大型5G嘉年华现场，全民体验活动举行得热火朝天，现场观众可以在多个体验点打卡集印章，集满印章获得礼品。小镇内也已实现5G WIFI网络全覆盖，就算你没有5G手机，也可以通过热点接入，畅享一把高速上网冲浪。

金色的展廊被分为5G智能生活、5G人工智能、5G光影文娱、5G智慧教育四大板块，包括多款5G手机，近20项应用体验。有契合当下热门话题的垃圾分类体验和智慧垃圾箱；有堪称5G杀手锏的各类VR应用，VR全景直播可以360度观看千里之外的西湖全貌、VR 4D蛋椅让你沉浸式体验一把过山车和宇宙飞船、绿幕特效体验带你一日游故宫、游太空；还有多项结合人工智能技术的5G机器人应用，像巡逻机器人、语音迎宾机器人、物流无人机、无人驾驶船等。

除了这些，笔者现场还看到很多新领域的应用：智能测肤仪，除了分析还能根据测肤结果智能推荐产品，相信一定很受女性用户青睐；无人酒店系统，通过人脸识别快速完成登记、支付、入住；全息博物馆，让你近距离触碰5000年前文物藏品；AR魔镜让书本中的印章、兵马俑都跳出纸面。

现场的应用中好些项目都有梦想小镇内企业的身影，就拿5G无人机物流来说，早在今年1月，杭州移动便与迅蚁科技签署战略合作，正式启动全国首个5G+无人机物流的应用项目。5G的高带宽、低延时和抗干扰，可以对无人化物流机器人的实时通信提供强大支撑。抗干扰特性能够让高楼密集、电磁环境复杂的城市场景不再是飞行禁区。

据悉，杭州移动将以“三区一地”为目标，把未来科技城打造成为5G精品网络覆盖示范区、国际一流的5G低空应用创新样板区、5G开放实验平台孵化区以及全国首个5G融合示范特色小镇策源地。基于全覆盖的5G网络，构建“1+N”的5G开放实验平台，全力支持5G应用技术研发、标准规范制定、技术成果转化以及创新产业孵化。在5G低空无人系统应用领域，将通过平台建设和应用探索，实现5G、无人机与人工智能的场景化融合，推动5G低空产业集群发展。

5G预约火热启动，移动与您“精彩相约、点亮5G”

现场除了5G应用体验，更有多款5G手机体验。除了已经上市销售的华为Mate20X，还有中国移动自主品牌X1、vivo IQOO Pro、三星NOTE10、vivo NEX3、小米9Pro，每一台不仅颜值担当，更因为加载了5G而瞬间科技感爆棚。

据了解，来现场体验打卡的用户，都有机会参与抽奖，更有幸者将成为5G友好客户，5G手机直接领回家。发布会上，主办方从当天登记用户中随机抽取产生了10位5G友好客户，每人都领到了一部5G手机外加“19888”5G专属靓号一个，体验期六个月，每月获赠200GB流量，足够各种任性上网体验了。除了5G手机，现场还有更多靓号和优惠政策放送。

幸运抽中的5G友好客户李先生，开心地说“中国移动的用户是最多的，而且中国移动的信号也是最稳定的，现在5G来了，想当吃螃蟹的人，首选肯定是移动。希望5G



网络的来临，会给我们带来不一样的体验。”

目前，中国移动“精彩相约，点亮5G”商用预约活动已经全面上线，用户可以通过短信、“中国移动”App、扫二维码三种方式参与5G商用预约活动，享受5G手机优惠购、5G套餐折扣享、5G业务鲜体验等三重好礼，感受移动5G带来的魅力。

第一重礼：5G手机优惠购。预约客户可享受300元或500元购机优惠，自领取之日起三个月内有效。目前支持中国移动先行者X1、三星NOTE10+5G版和小米9 Pro等三款机型，未来将加入更多5G机型。

第二重礼：5G套餐折扣享。预约客户自领取5G套餐折扣优惠之日起三个月内如订购中国移动全网统一套餐，则订购后可连续6个月享受套餐费折扣。网龄越长优惠越多，网龄5年及以上享7折优惠，网龄5年以内享8折优惠。

第三重礼：5G业务抢鲜体验。预约客户可感受“超高清快游戏”“超高清视频”“高清有声读物”“超高清视频彩铃”“24bit至臻音质音乐”“超高清视频彩铃”等精彩5G业务。

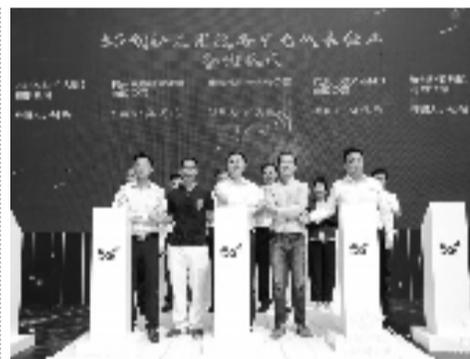
以上三重好礼，均存入预约客户的“5G钱包”。未来，“5G钱包”将成为客户获取5G各项优惠和权益的入口。

科技浪潮扑面而来，5G标杆城市名符其实

5G商用，未来已来。作为全国5G发展的前列城市，杭州5G规模试验成果斐然，而杭州移动在其中更是起到不可忽视的作用。

就在前不久，汇集智慧城市、VR/AR、车联网、智慧医疗、工业互联网等多个领域的30项5G创新应用，出现在梦想小镇举行的第二届“绽放杯”5G应用征集大赛浙江分赛决赛现场，其中《未来科技城5G网联驾驶》《5G网联无人机构建梦想小镇新物流》《5G智慧公交车辆》《湘湖国家旅游度假区5G网联游览巴士》《杭州湖滨国际步行街5G智慧街区》《5G+MR混合现实全息未来教室》等多个杭州项目获奖并进入总决赛。

“5G看中国，中国看杭州”。在杭州市委市政府和浙江移动关心支持下，杭州移动5G发展一路先行先试，走在全国乃至全球前列，正在焕发出勃勃生机。杭州移动网络部工程师潘可臻介绍，“移动5G网络已经覆盖了杭州主要城区及主要科创产业园区超过1300平方公里的范围，5G基站数量位居五大试点城市首位。建成全国首个5G



连续覆盖体验区，全球首个4.9GHz频段的连续体验线路，实现国内第一个8Gpbs峰值速率展示。”

5G既是基础设施，又是新兴产业。5G时代的到来，将极有可能重新定义甚至共筑整个产业。杭州移动政企项目经理王亦凡介绍，“基于移动5G网络，全国首个商用变现的5G行业应用、首个5G流程型工业互联网应用、首个远程医疗急救项目、首个5G智能网联驾驶应用、首个“5G+VR空中课堂”等多个项目在杭州实现创新突破，目前正在推进的应用达115个，规模全国第一。”

据悉，杭州14个区、县（市）政府，以及10家行业龙头企业、20个特色小镇均与杭州移动完成5G战略合作签约，并层层下沉深入各乡镇、街道，全方位构建资源共享、生态共生、互利共赢、融通发展的5G新生态。

而对于广大个人用户来说，5G手机已经正式首发，商用预约活动也全面启动。作为全国首个开展5G友好客户体验的城市，杭州移动第一时间推出了买手机赠送100GB专属流量政策，以及友好客户体验套餐，可以6个月免费体验5G手机并享每月200GB流量等大力度优惠政策，最大程度满足普通消费者对5G的期待和使用需求。

中国的5G大幕刚刚开启，在全国“双创”活动的助推下，5G已然成为激发余杭创新基因的关键因素。通过此次合作，双方将加速推进未来科技城5G网络深度覆盖以及产业领域、社会领域、城市管理领域的5G创新应用落地。

正如杭州移动总经理王文生所说：“杭州，正用数字产业化、产业数字化、城市数字化，铺就一条独特的双创之路，而未来科技城不仅是杭州新崛起的城市中心，也将成为展示我国未来科技创新的重要窗口。未来，我们将持续推进5G网络深度覆盖和5G创新应用加速落地，将5G融入百业、服务大众，让数字资源变成产业新蓝海。”