

通信新干线

申城球迷备战 2018 世界杯

看球,“十全十美”最称心

距离 2018 年俄罗斯世界杯开幕,已近在眉睫。为迎接这四年一度的盛会,申城球迷早已摩拳擦掌地做好了准备工作。无论是在客厅换上一台 4K 高清 IPTV 电视,以获得更好的赛事直播效果;还是屯上足够的啤酒和零食,准备好与三五好友一起通宵鏖战;又或是给手机换上全新的“十全十美全国限量套餐”,方便自己随时随刻享受足球的饕餮盛宴……一场围绕世界杯的盛宴已经在申城悄然开启。

近期,以中国电信上海公司“十全十美全国限量套餐”为代表的智慧家庭套餐,积极抢滩世界杯直播市场,成为了不少球迷观看赛事直播的首选。与传统电视媒体相比,融合了 4K 高清 IPTV、全国不限流量套餐、千兆光网等诸多产品的“十全十美全国限量套餐”不但丰富了市民的观赛体验,更为市民创造了前所未有的互联网生活乐趣,博得了众多球迷的喜爱。

■ 穆亚楠

让世界跟着我走

天音通信有限公司的马先生,最近刚刚办理了由中国电信上海公司“十全十美全国限量套餐”。马先生告诉笔者,自己之所以选择不限流量套餐,很大程度上就是为了迎接即将到来的世界杯赛事;“作为资深球迷,每次世界杯对我来说都是既高兴又痛苦。高兴的是能看到世界最高水平的赛事,痛苦的是因为工作原因经常无法观看比赛。”

事实上,和马先生有同样困扰的球迷并不少。尤其对于经常需要出差的球迷来说,收看电视直播担心影响到一起出差的同事休息。而手机直播又担心流量不够用。好在随着中国电信上海公司不限流量套餐的迅速普及,这一困扰马先生多年的难题彻底得到了解决。“有了不限流量套餐,我终于能畅快地看完直播,而不必担心流量不够用了。”马先生说。

事实上,通过手机直播奥运会、世界杯等赛事早已不是新鲜事了。但受限于流量、网速等诸多因素,手机直播多年来始终不温不火,难以成为主流。而今年的世界杯,在中国电信上海公司“十全十美全国限量套餐”的影响下,世界杯赛事直播从电视向手机移动端“迁移”呈现出爆发式增长。得益于移动网络的提速升级和终端的普及与发展,移动视频已经成为娱乐消费的主要方式之一,尤其是人们对球赛和追剧的需求,使得“口袋电视”的便携性、移动性、交互性特点日益显现。

任职于恒丰银行股份有限公司的周先生也说道:作为一个已经天命之年的老球迷,阿拉上海人从收音机到电视再到手机,欣赏世界杯的方式越来越多样。回想 40 年前,刚刚接触世界杯时,大多都是通过收音机和黑白电视机收听收看。如今,网络的普及让上海球迷观看世界杯的渠道不再仅仅局限于电视。图文直播、社交媒体等等,渐渐成为流行方式。

“在家看电视直播效果虽好,但终究少了一份和球迷朋友们的互动和交流。而随着年纪的增大,像年轻时一样到酒吧里边看比赛边聊天也渐渐吃不消了。用手机看比赛不但方便,而且能随时与球迷们进行交流和互动,比单纯看直播有意思多了。”周先生表示。

让世界变得高清起来

“赶在世界杯开幕前,我不但把客厅的电视机换成了海信的 65 寸 4K 高清电视,还通过申请‘十全十美’套餐,安装好了 4K 高清 IPTV。虽然不能亲临俄罗斯世界杯现场,但有了 4K 高清带来的视觉享受,欣赏起比赛来比现场还要有氛围。”中国人寿保险(集团)公司的肖先生满意地表示。

中国电信上海公司营业厅的工作人员表示,随着世界杯的临近,近期前来营业厅新装或加装 4K 高清 IPTV 的市民

明显增多。相比传统的 Full HD 高清标准,4K 高清拥有 4096x2160 的像素分辨率,是 Full HD 分辨率的 4 倍,属于超高清分辨率。在此分辨率下,观众将可以看清画面中的每一个细节,每一个特写。而且在 4K 高清标准下,画面色彩鲜艳,文字清晰锐利,再配合超真实音效,能给人身临其境的视听享受。所谓工欲善其事必先利其器,要想不浪费四年一度的世界杯,4K 高清 IPTV 自然成为了申城球



大型体育赛事历来是电视新技术推广的重要催化剂,虽说比赛尚未打响,但 4K 高清电视机和 4K 高清 IPTV 销量近期的爆发式增长却已经显露端倪。不但各彩电厂商在这场狂欢盛宴中分得一杯羹,中国电信上海公司的 4K 高清 IPTV 更是早早地做好了准备。 图片 视觉中国

迷的必备利器。

大型体育赛事历来是电视新技术推广的重要催化剂,虽说比赛尚未打响,但 4K 高清电视机和 4K 高清 IPTV 销量近期的爆发式增长却已经显露端倪。不但各彩电厂商在这场狂欢盛宴中分得一杯羹,中国电信上海公司的 4K 高清 IPTV 更是早早地做好了准备。

随着 2018 年俄罗斯世界杯的临近,全球最大的足球盛宴即将开启。熬夜看球,当然少不了一杯气泡满满的冰镇啤酒。由于今年世界杯恰逢每年一度的“618”年中大促,各大电商纷纷针对“世界杯经济”打起了市场争夺战。在新零售的背景下,今年的打法与往年呈现出不同的态势,除了传统的网上促销,在 O2O 融合的商业大趋势下,线上线下全渠道的融合、大数据、高科技的运用的比拼成为主流。

随着“十全十美全国限量套餐”的风靡,市民摆脱了流量的束缚,网购的热情大为提高。与往年相比,移动端成为了电商巨头京东和阿里扼对厮杀的战场。早在 6 月初,京东就通过客户端、微信和手机 QQ 发放价值 10 亿元的京东红包,希望通过促销培养用户的移动端购物习惯。阿里则通过刚刚发布的“码上海”战略布局移动,天猫将联动 30 万多

家线上线下商家,通过手机淘宝客户端扫“码”方式,不仅可以领取天猫准备的红包、彩票和商家消费券以及多种特权,希望用一种新玩法带动扫码商机。

罗先生是一名铁杆葡萄牙球迷,每当有大赛来临,他都会追随葡萄牙从小组赛到淘汰赛的全部赛事。2016 年,他更是幸福地目睹葡萄牙问鼎欧洲之巅。这一次世界杯,他同样不会错过,因为他最爱的球星 C 罗冲击世界杯的机会正变得越来越多。

“如今的 C 罗正值职业生涯巅峰时期,随着年龄渐长,球风也显得越发老练起来。虽然上届世界杯葡萄牙没有走到最后,但我坚信今年葡萄牙一定能捧起大力神杯。”

对于每个球迷来说,啤酒、零食和夜宵都是世界杯观战不可缺少的“调味料”。在移动互联网时代,罗先生再也不用像以前那样跑去附近超市大采购,然后拎着沉重的购物袋回家。掏出在全网通手机,打开京东、天猫等 App,不但各种食品应有尽有,就连德国进口 BARBAROSSA 小麦啤酒、Planters 蜜焗混合坚果等普通超市难得一见的进口食品也应有尽有。部分网站甚至专门制作了世界杯专题食品促销网页,帮助球迷们轻松地搞定所需物品。

世界杯撞上“618”

中国中化集团公司的罗先生向记者表示:“最近正逢 618 电商促销大战,这不,距离世界杯开幕还有一周,家里的啤酒、饮料和零食却已经放不下了。”

随着 2018 年俄罗斯世界杯的临近,全球最大的足球盛宴即将开启。熬夜看球,当然少不了一杯气泡满满的冰镇啤酒。由于今年世界杯恰逢每年一度的“618”年中大促,各大电商纷纷针对“世界杯经济”打起了市场争夺战。在新零售的背景下,今年的打法与往年呈现出不同的态势,除了传统的网上促销,在 O2O 融合的商业大趋势下,线上线下全渠道的融合、大数据、高科技的运用的比拼成为主流。

随着“十全十美全国限量套餐”的风靡,市民摆脱了流量的束缚,网购的热情大为提高。与往年相比,移动端成为了电商巨头京东和阿里扼对厮杀的战场。早在 6 月初,京东就通过客户端、微信和手机 QQ 发放价值 10 亿元的京东红包,希望通过促销培养用户的移动端购物习惯。阿里则通过刚刚发布的“码上海”战略布局移动,天猫将联动 30 万多

开设了人工智能学院或相关专业。目前,各高校开设的人工智能学院已基本覆盖了本科、硕士和博士等培养层次,通过多种手段,培养人工智能人才。

人工智能、大数据等成“爆款”新专业在意料之中。实际上,连比尔·盖茨都说:“如果我还上大学,我会选择人工智能专业”。这是 4 月底,他在哈佛大学与学生交流时的表述。

《新一代人工智能科技驱动的智能产业发展》报告显示,截至 2017 年 6 月,全球人工智能企业总数达到 2542 家,中国有 592 家,居世界第二位。“到 2030 年,人工智能将向世界经济贡献 16 万亿美元。”联合国教科文组织信息与传播知识社会部主任英德拉吉特·班纳吉描绘了一幅人工智能产业万亿“蓝海”。

2018 年的高考作为我国选拔培养和培养 AI 人才的起点。4 年以后,批量化出现的人工智能人才将接受社会的检验。

图片报道



2018 上海天翼云安全峰会日前在沪召开。会上,中国电信天翼云携深信服、启明星辰、360、安恒等众多合作伙伴,发起成立“天翼云安全生态联盟”,展示分享了天翼云目前最完整的安全解决方案。 摄影报道 王万隆

信息前沿

架空线入地,建通公司获好评

日前,上海市建筑通信网络有限公司成功入围上海市住宅修缮工程质量事务中心“结合旧住房修缮改造实施小区信息通信架空线入地工程综合协调单位”。这是继去年获得小区线缆整治实施单位及管道综合协调单位双重身份后,在这一领域又一新的突破。

这次成功入围体现了两个重要的“一”:这既是上海市住宅修缮工程质量事务中心第一次对结合旧住房修缮改造实施小区信息通信架空线入地项目综合协调单位进行公开的人围招标,而成功入围的上海市建筑通信网络有限公司,也是六家人围单位中唯一的上海通服旗下的国企。

全市老旧小区架空线入地改造工作中,最难的就是沟通与协调。小区类型有五、六层楼高的老式公房,石库门老式里弄房,历史保护建筑等。每个小区具备的施工条件、技术含量、线路要求等各不相同,前期的沟通协调难度可想而知。

建通公司项目团队坚持以人为本,从用户切身利益出发,换位思考,以提升网络速度、提高生活品质等“智慧医疗”、“智慧社区”服务案例进行说服和引导。突出第三方共建共享小

区维护单位的差异化服务优势,为每个小区提供个性化菜单式服务。组织学习房屋修缮专业工艺、流程、标准等培训考核,积累新的技能。动脑筋、想办法,召开居民代表沟通会、贴告示、发通知、沟通推进、修改方案等,经过以往“光进铜退”、“黑宽带”整治和一年多的老旧小区架空线入地改造项目实施经验,项目经理各个练就了八面玲珑的一身好“武艺”。

位于淮海中路、茂名南路口的国泰公寓和虹口区昆山花园路的红砖雕花历史保护建筑,结构特殊,工艺要求高,管道入地困难。为此,施工方案反复修改,最后技术难点被一一攻破。分层借用绿化带,美观线槽上墙,既满足了线路施工要求,又满足了小区环境的需求,同时消除了安全隐患,解决了民生问题。

此次成功入围既意味着上海市建筑通信网络有限公司作为上海市住宅修缮工程质量事务中心之前指定的三家之一的综合协调单位,在 2015 年至今担负的信息通信架空线入地项目中所展现出的卓越的综合协调能力已经得到了方方面面的高度认可。

12345 关注环保热点

6 月 5 日是“世界环境日”,上海 12345 市民服务热线、上海市环境保护局和新民晚报社共同发起的“环保局长接听 12345 热线”正式启动。本次活动从 6 月 5 日至 6 月 15 日,为期 10 个工作日。

活动首日,上海市环保局副局长吴启洲代表市环保局接听市民来电,随后各区 16 位环保局长轮番值守 12345 市民服务热线,接听市民来电,回应百姓关切,针对群众关注的环境污染问题,督促相关部门“事事有回应,件件有落实”。

“环保局长接听 12345 热线”活动已连续第四个年头,此次接电活动正值国家督查上海环境工作,将有力推动市、区两级环保部门及时倾听群众强烈的呼声、直面群众关心的问题,进一步提升上海城市环境保护工作的管理水平。

上海 12345 市民服务热线作为市民联系政府的重要窗口和检验政府工作的重要平台,坚持服务市民和服务政府的“双服务”理念,持续加强与上海市各级政府部门之间的联动,充分发挥政务服务“总客服”的作用。 金韵

让银发族用上“十全十美”

日前,每周一次的普陀区运旺居手机流量无限用的“十全十美”手机套餐推广,以及帮助老年用户如何使用智能手机的辅导等吸引小区居民,并深受大家的好评与欢迎。 汪晓彤



青浦电信试水“新型城域物联专网”

中国电信上海公司青浦局试点上海首个智慧安防标杆小区二联苑后,近日又成功中标青浦区智慧安防区智能化系统租赁项目,成为首个“新型城域物联专网”综合拓展的成功案例。

青浦“智慧安防小区”建设,是中国国际进口博览会配套的重大保障项目。近日又成功中标青浦区智慧安防区智能化系统租赁项目,成为首个“新型城域物联专网”综合拓展的成功案例。青浦“智慧安防小区”建设,是中国国际进口博览会配套的重大保障项目。近日又成功中标青浦区智慧安防区智能化系统租赁项目,成为首个“新型城域物联专网”综合拓展的成功案例。

指挥扁平、处置高效”建设要求,把系统高效整合运用作为预防打击犯罪、维护公共安全、服务保障民生的重要措施。力争实现区域“最有序、最安全、最干净”愿景。

青浦“智慧安防小区”建设,是中国国际进口博览会配套的重大保障项目。近日又成功中标青浦区智慧安防区智能化系统租赁项目,成为首个“新型城域物联专网”综合拓展的成功案例。

高校招生现“人工智能热” AI 人才培养迈开大步

■ 唐刚

据媒体报道,今年众多高校纷纷成立人工智能学院或开办人工智能专业。各地媒体显示,人工智能等新兴专业受今年“00 后”高考志愿选择的热门。高招出现人工智能热,既是我国经济和社会发展的新趋势,也是教育对国家未来方向的快速反应。

首批“00 后”参加高考

近日,新浪教育发起“00 后的高考谁做主?”问卷调查。结果显示,超过半数受访 00 后考生不认同“高考改变命运”的说法,他们认为,高考只是一种经历,不必上升到“改变命运”的高度。00 后成长于互联网时代,他们的视野更开阔,个性更独立,超过 1/4 的考生已经有了明确的大学和职业目标,61.8%准备自己决定高考志愿。

新疆《乌鲁木齐晚报》记者在采访中了解到,人工智能类、大数据类、智能制造类、医工结合类这些新兴专业,成为今年“00 后”高考志愿选择的热门专业。市高级中学高三学生周彬决定选择人工智能专业。“我不想填报工科、理科、文科等常规专业,我认为跟上社会发展形势,填报志愿也是为就业铺路。大学好好学一个专业,毕业后从事大学所学的专业。”周彬说。

周彬的选择表明,未来的职业前景是考生选择专业的重要依据。据《中国青年报》报道,2017 年时,AI 工程师平均年薪为 34 万元,接近 IT 工程技术类的两倍,而有 10 年以上经验的 AI 工程师,年薪高达 140 万元,而 IT 工程师还不到 55 万元。

高校招生现“人工智能热”

人工智能专业可以说是近年来最火

的专业。据《人民日报》报道,预计到 2020 年,中国人工智能(AI)产业规模将超过 1500 亿元,带动相关产业规模超过 1 万亿元,如此快速增长和发展必然会产生大量的人才需求。而我国,人工智能人才缺口超过 500 万人,供需比例为 1:10。在未来很长的一段时间内,人工智能专业的优秀人才都是企业争夺的重要资源。

2017 年,国务院印发《新一代人工智能发展规划》,特别强调“把高端人才队伍建设作为人工智能发展的重中之重”,“完善人工智能领域学科布局”,“尽快在试点院校建立人工智能学院”等。

目前,开设人工智能学院已成高校中的一股热潮,仅在今年 5 月,就有天津大学、南开大学、南京大学、吉林大学四所高校举行了人工智能学院的揭牌仪式。据不完全统计,此前已有中国科学院大学、西安电子科技大学、重庆邮电大学、湖南工业大学、长春理工大学等高校