

建业昨日飞赴昆明开始冬训

本报讯(记者 刘超峰)昨天上午,经过一周的恢复调整之后,河南建业足球队将士在助理教练董强等带领下飞赴昆明海埂基地,开始一年一度的冬训。

据了解,建业这次飞赴昆明的大名单中基本上都是国内球员,三名外援中卡通戈已经决定不续约,另外两名外援桑科和拉斐尔最快也要到明年年初才归队。何滨已经决定不前往昆明,这位河南籍老将已经开始选择下家,力求在中甲找到合适的位置拼打几年。

除此之外,今年基本上因伤没打比赛的高梵也已经与建业签订合同,能够继续留在建业让人感到有点意外。由于高梵还在假期当中,在元旦节后直接赴昆明与球队会合。去年膝关节受伤之后,高梵经过了漫长的治疗过程,6月份复出后状态受到不小的影响,出场次数也屈指可数。另外,今年租借到建业北京国安小将祝一帆合同也快到期,不过在全队集中后,祝一帆也出现在队伍中,建业目前正与北京国安商谈,对于去留还没有最后敲定。

根据冬训计划,建业队将从本周到春节前夕在昆明进行训练,主要是进行体能储备和技战术演练;春节过后球队将前往西班牙进行海外训练,通过与当地球队热身来以赛代练,直至中超开赛前返回,而内外援的引进也在冬训期间全部完成。

全国男排联赛

河南力克江苏

本报讯(记者 陈凯)昨晚,全国男排联赛展开第五轮的争夺,做客常州的河南天冠男排经过4局战斗,最终以3:1力克江苏男排,迎来三连胜的同时也上升至小组排名第二。

两队可谓是老对手,近几个赛季的联赛中,河南男排与之交手并没占得多少便宜。不过昨晚的比赛,客场作战的河南男排表现更胜一筹,以3:1(25:16、26:28、25:21、25:19)取得胜利。

赛后,代理主教练梁杰表示:“本场比赛我们打得很艰苦,虽然是3:1拿下比赛,但除了第一局外,剩下的比赛我们都是‘逆转’取胜。队员们在比赛中展现了冲劲,老将焦旭的发球和组织进攻都在关键时刻起到了决定性的作用。”

欧冠抽签几家欢喜几家愁

新华社巴黎12月16日专电 2013~2014赛季欧冠足球联赛16强对阵签表16日揭晓,豪门球队可谓几家欢乐几家愁。

西甲豪门巴塞罗那队抽到了第二档中最难缠的球队之一——英超曼城队。巴萨主帅巴蒂斯塔说:“如果几年之前你跟我说,我们要同曼斯特球队进行欧冠比赛,那我想八成应该是曼联,但是这两年曼城异军突起,他们已经是一支很有竞争力的球队了。这场对决集中了所有看点。”

而曼城主帅佩莱格里尼说:“巴萨将因为碰上我们而忧心忡忡,因为他们已不是两年前的那支巴萨了。”

英超豪门曼联队抽到了希腊的奥林匹亚科斯队,与同城小兄弟曼城相比,绝对算是“上上签”。曼联俱乐部秘书长约翰·亚历山大不免有些得意,他说:“看看阿森纳和曼城抽到的对手,你就知道为什么小组头名这么重要了。我们在希腊拥趸很多,所以这场旅行将会非常愉快。”

英超“枪手”阿森纳由于在小组赛中被挤到了第二的位置,所以在抽签中抽到了卫冕冠军,一档球队拜仁慕尼黑队。两队在上赛季的欧冠淘汰赛中曾遭遇过,这次真可谓“不是冤家不聚头”。

拜仁队长拉姆说:“这两支球队之

间的对决会受到全世界的关注,阿森纳将是一个非常难对付的对手,二档球队里面阿森纳算是最难缠的球队。说实话,我们并不想抽到他们。”

目前位列西甲第二的马德里竞技队签位也不轻松,他们将有意甲豪门AC米兰队捉对厮杀。由于此前米兰大将蒙塔里“希望抽到马竞,因为他们是第一档球队中最弱的一个”的言论惹火了“床单军团”,这一对阵也似乎多了一分火药味。但马竞主席塞雷佐对蒙塔里的“轻视”只是轻描淡写地做出回应:“他不说西班牙语,也不是欧洲人,不认识我们很正常。”

另一支英超球队切尔西队抽到了

德罗巴所在的加拉塔萨雷队可谓众望所归,这场比赛也许谁输谁赢都不重要了,德罗巴的回归和与穆里尼奥的重逢将成为斯坦福桥球场的最大看点。切尔西中场马塔足以代表兴奋点都不在比赛上的球员们:“德罗巴会回到斯坦福桥了,他是切尔西历史上的传奇,能和他同场比赛是幸运。”

作为上赛季欧冠亚军,德甲的多特蒙德抽到了泽尼特队可以算是上上签,但是多特蒙德俱乐部总经理瓦茨克显得比较保守:“这不会是一场轻松的比赛,泽尼特有很多优秀球员,不过我感觉比起其他三支德国球队的抽签结果来说,我们还算好的。”

强中自有强中手

——NBA一周综述

常言道:“强中自有强中手。”强队的实力究竟有多强,只有通过强强对决才能检验。过去一周的NBA赛场上演了不少强强对话,究竟谁才是强手中的更强者一目了然。

邓肯的表现已经跌到职业生涯谷底,但这不妨碍稳如磐石的马刺依旧无视岁月的摧残,在杀声四起的恐怖西部继续高速前进。马刺目前仍然位列西部排名前三。过去的一周,与东部第一步行者的较量,马刺得到了成为“强中手”的机会,只可惜由于下半场崩盘,马刺被步行者成功“拔掉”。尽管此后的比赛,马刺取得了四连胜,但是昨天在与西部劲旅快船的比赛中,马刺再度折戟以23分的劣势惨败,如果说帕克第三节受伤离场是马刺落败的一个原因的话,但这绝不能成为借口。邓肯17分、11个篮板和5次助攻的高效表现堪称全能,但仗仗的一己之力又怎能“击沉”6人得分上双的快船?随着赛程的深入,体能和伤病将给老迈的马刺带来最大的考验,若想成为“强中手”,这部“老爷车”还需跑得更有智慧。

步行者本赛季如日中天。作为东部老大,该队实力究竟有多强还需要西部强队去检验。上周在与西部第二雷霆的对抗中,步行者以24分的劣势

败下阵来。不过面对卫冕冠军热火,步行者笑到了最后,报了上赛季东部决赛失利的一箭之仇。不过昨天对阵实力明显处于劣势的活塞,步行者在主场输球,主场“不败金身”被打破的同时,也暴露了篮板实力不足的“软肋”,内线实力并不算弱的步行者,篮板球竟然以40:55落后!步行者若想笑傲全联盟成为真正的“强中手”,还需要更多的磨炼。

目前西部排名第一的开拓者上周也经历了争当“强中手”的过程,一举取得四连胜。尤其是主场对阵火箭的比赛,开拓者力克对手的同时,核心阿尔德里奇更是打出了豪取31分和25个篮板的“无解”表现。而面对近来经常扮演“强队杀手”的活塞,开拓者年轻后卫利拉德命中压哨球,帮助球队加时取胜。值得一提的是,开拓者在上周取得四连胜的同时,也保持本赛季对东部球队不败的纪录。阿尔德里奇、巴图姆还有年轻有为的利拉德,开拓者新“三叉戟”火力强劲,他们在与强队的比拼中不断强大自身,更带给了这支年轻的球队无限希望。

强队之间的对话是真刀真枪的拼杀,更是检验自身缺点的“试金石”。强中自有强中手,NBA的传奇和经典绵延不断。 本报记者 陈凯



12月16日,热火队球员詹姆斯(上)在比赛中上篮。当日,在NBA常规赛,迈阿密热火队主场以117:94战胜犹他爵士队。 新华社/路透

极速网络 国际主流

郑州移动打造4G快时代

4G高速路即将通车

本报记者 李冬生

在网络已成为生活必需品的当下,网速决定了网络生活的质量。曾经谁能想象到,移动互联网的速度会远超过固定网络。今天,极速的移动4G网络近在眼前,我们更应当有理由期待移动4G给移动互联网带来的质的飞跃。

在线视频、社交网络、云计算和云存储,所有时下最热门的应用都依赖于高速网络,而郑州移动的4G网络恰好可以满足大数据、高速度的流量要求。如今,在郑州移动的倾心建设下,4G网络正在逐步覆盖郑州主城区;另外,在工信部的大力支持下,4G牌照也于前不久正式发放,这些都预示着,4G高速路在郑州即将通车。

移动4G快人一步

对于广大郑州市民来说,4G早已不是什么晦涩难懂的话语了。早在今年5月份,4G建设在郑州移动的倾力准备下已经开始启动,不少市民在郑州市花园路、经三路营业厅内,也都早早地感受了一把4G的极速体验。

准确地说,4G是第四代移动通信技术的简称,与通信发展史上的1G、2G、3G相比较,4G相对来说是更加优化、更加先进的技术。其中TD-LTE是高带宽、高质量的新一代无线宽带通信标准之一,具有高速度、低时延、国际化的特点。

据介绍,LTE的全称是Long Term Evolution,即长期演进标准,是全球最主要的4G通信标准。TD-LTE即TD-SCDMA Long Term Evolution,是指TD-SCDMA的长期演进,它是时分系统。TD-LTE是中国拥有自主知识产权的标准,中国移动从今年开始也在大规模部署TD-LTE通信网络,能够为客户带来前所未有的通信体验。

在4G牌照发放之前,中国移动就已经开始率先布局中国的4G网络。2012年、2013年,中国移动先后在北京、上海、广州、深圳等13个城市进行大规模技术实验。

2013年10月,中国移动又获准在全国326个城市开展TD-LTE扩大规模实验,在全国100个重点城市建设基站20.6万个,实现主城区的连续覆盖和一般城区的数据业务热点区域覆盖,覆盖人口超过5亿。

在河南,河南移动今年投资近50亿元启动TD-LTE建设,在全省规划建设TD-LTE基站1万多个,覆盖18个省辖市主城区,并在所有县城建设4G演示站。在郑州,4G TD-LTE网络将会在郑州移动的倾心打造下逐步覆盖主城区、县城及重要区域。

如今,郑州4G网络已初见成效,刚结束的



4G极速网络支持高清多屏直播

“4G友好客户招募”活动得到了郑州市民的大力支持,记者了解到,获得体验资格的幸运客户可以获得4G终端数据一台,4G U-SIM卡一张以及每月15G流量和50元自由话费,连续赠送6个月的优惠,幸运客户可以尽情享受郑州移动的4G极速网络,这预示着郑州距离4G的降临更近了一步。

极速网络 快意无限

“过去和未来,是人类探索未知事物的两极。从梅花易数、玛雅文明、水晶头骨,到好莱坞预见未来、穿梭时空的科幻大片,人类永远也没有停止对未来的预测和想象。越来越多的‘异想’逐步变成现实,创新与想象被不断鼓励,模糊了技术专家和思想家的界限,也模糊了工作和生活的界限。”美国学者斯科特·斯奈德的新书《4G革命——无线新时代》序言如此

写到。

事实也确实如此,移动4G最大的特点就一个字:快。TD-LTE网络的最高下载速率可达100Mbps,最高上行速率达到93.7Mbps,平均速率为86.2Mbps,上传速率可达50Mbps。按照这样的速率,下载一部1GB的高清电影,不到1分钟就能下载完。

有人这样形容:如果说3G是高速公路,4G则是飞机跑道。也有人说:手机的出现,实现了电话随身走,而4G的到来,则实现了宽带随身走。这确实是事实,4G的高网速让人们在电脑上能做的事情,可以随时通过手机完成。

据郑州移动相关工作人员介绍,到了4G时代,几十兆的数据信息也可以在极短的时间内,通过你的手机或4G无线终端在任何地点快速传输。如果在3G网络上加载一个商务交易网站需要7秒的话,TD-LTE 4G网络就意味着加载同样的网站耗时还不到1秒。下载一部40G容量的蓝光3D影片不到2小时,下载一部2.8G的大英百科全书只需要不到8分钟,下载一首7M大小的高品质歌曲不到1秒;多媒体人士可以利用高速的4G网络在3至5分钟时间就能够传输500M的视频、音频数据;而即便是在移动状态下,下载一部40G容量的蓝光3D影片也不到2小时。

那么,4G的网络速度这么快,能不能让3G手机或是平板电脑也连接使用呢?答案当然是可以的。记者了解到,只要拥有了像无线路由器一样的“转换器”,将4G信号转换成wifi信号,3G手机、平板电脑就都能使用移动的4G

网络。目前,这样的“转换器”就两种,即上网伴侣(MIFI)、无线网关(CPE)。

步入4G 简单快捷

“4G网络已逐步覆盖郑州主城区,而4G的移动网络速度又是如此的快速。那么,我们要步入4G时代,会不会很艰难呢?它的资费会不会高得离谱呢?”在4G即将到来之际,相信不少市民都和赵先生一样有着这样的担心。

自然,这样的担心无疑是多余的。使用4G需要更换U-SIM卡,郑州移动将为在网客户提供“不换号,不登记,快速换卡”的便捷服务。

据介绍,郑州移动客户无需更换手机号码、办理人网手续,只需在营业厅通过简单、快速的U-SIM卡更换服务,即可畅享4G。

在资费方面,也无需过多担忧。使用4G终端和USIM卡之后,无论客户是选择更新的4G资费套餐,还是继续使用当前资费,均可轻松体验第四代移动通信技术带来的高速网络。在资费设计方面,郑州移动按照“元素化、模块化、可配置”结构进行设计,根据用户需求丰富资费元素,设计资费模组,客户可以根据自己的需要配置符合使用习惯的套餐。组合套餐无论语音还是数据流量设计,都更切合4G技术特点和用户使用习惯,尽量做到为客户量身定制,同时,通过4G流量资费封顶规则保护客户消费额度;并且,新增多终端共享流量功能,为手机用户提供更多便利。

4G网络除了搭载传统的语音和中低速率数据业务(如网页浏览、下载歌曲等),还能流畅搭载高速数据业务,比如高清视频点播、在线网络游戏等等。

因此,一般来说4G手机硬件配置的特点是:屏幕大、分辨率高、内存大、处理器运转快、

摄像头高清。同时,和移动G3手机一样,为接收网络信号,手机中都内置了TD-LTE模块。

如今,在4G智能手机方面,包括三星、索尼、HTC、华为、中兴、酷派、天语等国际、国内手机厂商都已推出了商用产品,并通过了工信部入网许可,苹果最新发布的iPhone 5S/C也支持郑州移动TD-LTE网络。新发布的三星Galaxy Note 3近期也会推出TD-LTE的4G版本。

用过移动G3手机的市民都知道,移动的2G网络和3G网络可以无缝切换。4G手机也一样,可兼容接收2G、3G、4G网络信号,在几种网络信号中切换。从技术上看,“多模多频”已成为4G手机的标配。一部4G手机,可以支持多种网络制式,可以实现2G、3G、4G多种网络模式中自由切换。

以三星GT-N7108D为例,在网络上它能同时支持TD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/GSM五种模式,移动用户可以实现2G、3G以及4G的自由切换。

4G来临已是板上钉钉,极速网络也是势在必得,步入4G更是方便快捷,全城期待,让我们一起迎接4G时代的来临吧!



在工作人员指导下,市民的3G手机也上了4G网络