

足协杯决赛尘埃落定，本年度中国足球的各项赛事基本告一段落。回顾一年历程，遗憾太多，希望也有不少：男足从惊喜出线到濒临出局；女足经历奥运考验渐渐成长；中超联赛繁荣背后也有隐忧……

一年的时光浓缩了球迷对国足的纠结情感，也蕴含着痴心不悔的希望。但愿这段九曲回肠的道路，能够通往中国足球崛起的光明前景。

遗憾太多 希望不少 中国足球这一年

本报记者 刘 晓



中国队队长郑智(右一)取下队长袖标



中国女足队员在开赛前互相鼓励



广州恒大队举起联赛冠军奖杯

男足：高开低走 期待来年

主场0:0惜平卡塔尔后，中国男足国家队完成了2016年的所有比赛任务。在参加的各项赛事中，国足4胜2平4负，其中世界杯预选赛2胜2平3负。而在世界杯预选赛亚洲区12强赛上，国足5场比赛未尝胜绩，进球荒达378分钟。

从重燃希望到看到希望，都离不开卡塔尔人的“解囊相助”。今年年初，带队成绩不佳的法国教练佩兰下课。本土教头高洪波临危受命，率队征战预选赛40强赛。在出线形势命悬一线的情况下，国足在武汉轻取马尔代夫，又在西安迎来同卡塔尔的关键一战。

彼时，国足要想出线，不仅要赢球，还需要其他竞争对手犯错。然而，国足队员久违地上演绝地反击大戏，时隔15年后重返12强赛，举国欢腾。

以低姿态闯入12强赛的国足，首先面临的的就是小组赛最强对手韩国与伊朗。在首尔，国足在0:3落后时斗志不减，连入两球，虽败犹荣；在沈阳，国足逼平伊朗，获得12强赛的首个积分。

低谷来得猝不及防。先是主场因门将失误，被公认的弱旅叙利亚击败，随后又在客场全场被动，完败乌兹别克斯坦。两场败局让中国队积分垫底，而主帅高洪波在阵容选择和临场指挥上的短板也被无限放大。在塔什干，高洪波宣布辞职，舆论哗然。国足再启换帅，“银狐”里皮重返中国。

上任一个月，里皮给国足带来的最大改变是信心。此前，里皮口中的“队员在国家队只发挥出40%水平”的言论，在实战中被证明所言非虚。再会老对手卡塔尔，国足占据压倒性优势，却无奈运气不佳。不过，一场及时的平局，足以平息各方质疑。卡塔尔主帅甚至略带恭维地说，照这么踢，中国队能进世界杯。

年末的平局，又一次让人看到了国足的希望。人们寄希望于名帅里皮能够复制恒大时期的成功。2017年，国足能不能换个活法儿？

女足：奥运过后 重新上路

今年3月，当中国男足重返12强赛之时，中国女足也在里约奥运会预选赛上力压日本女足，与澳大利亚共同抢得奥运会入场券，时隔8年重新回到奥运赛场。

继去年在女足世界杯闯入8强后，中国女足继续给国人带来惊喜。里约奥运会上，中国女足先后击败南非和瑞典晋级8强。尽管在1/4决赛中不敌后来的冠军德国队，“新铿锵玫瑰”依然为自己赢得了尊严和未来。

里约奥运会后，法国主帅布鲁诺与中国足协续约4年。挂帅女足后，布鲁诺从心理到战术上重塑了女足队员的气质，可以说是女足复兴的功臣之一。谈到明年的计划时，布鲁诺说，虽然没有大赛，但1月份中国女足还要参加四国赛，随后将

到法国集训，为阿尔加夫杯做准备。此外，亚洲杯、全运会也将在明年举行，这给球队观察和选拔队员提供了好机会。

进入新的世界杯和奥运会周期，中国女足面临的考验还有很多。一方面，球队面临新老交替，在后备队员严重不足的情况下，亟待发掘和培养优秀的年轻队员。另一方面，中国女足在力量和速度方面与世界强队的差距仍然很大，未来必须在整体设定、个人技战术水平上突破瓶颈，从而在“8强”的成绩上更进一步。

值得一提的是，今年4月，国家发改委发布了《中国足球中长期发展规划》。明确了男足跻身亚洲前列，女足重返世界一流强队行列，并在2050年全力实现足球一流强国的目标。对这两支国家队而言，这一目标任重道远。

中超：精彩之余 矛盾待解

进入“80亿”版权时代的中超联赛，结束了轰轰烈烈的一个赛季。广州恒大第六次捧起冠军奖杯，江苏苏宁、上海上港等豪门新贵逐渐崛起，联赛的精彩程度有增无减。与此同时，中超球队在亚冠联赛上的表现同样可圈可点。尽管无缘决赛，但上海上港与山东鲁能均闯入8强，这还是亚冠改制以来的首次。

随着中超联赛价值的直线攀升，中超联赛对于资本的吸引力、产业整合能力正在加速集聚。庞大的市场、体育产业各种利好政策，有以上核心竞争力，中超市场掘金才刚刚开始。

球队投入水涨船高，让许多世界级球员和教练涌入中超。奥古斯托、保利尼奥等巴西现役国脚近期在国家队中呼风唤雨，让人不得不感叹中超的财力和眼光。佩莱、胡尔克、拉维奇、热尔维尼奥等球星，也已成为中超联赛“吸星大法”的活广告。与此同时，斯科拉里、埃里克森、佩莱格里尼、马加特等世界名帅斗智斗勇，把恩怨情仇搬到了东方绿茵场。不久前，上海上港还请来了葡萄牙名帅博阿斯，新赛季的球队布局已悄然展开。

在此激励下，中超联赛在市场的深耕方面也有不少进展。在海外版权拓展上，中超联赛已在全球50多个国家和地区实现了全媒体转播，其中不乏足球强国；在视频传播和新媒体运营方面，相关团队也下了不少工夫；在赞助商、球迷、媒体服务方面，各俱乐部也加强了内功的修炼。

虽然在投入上已然看齐甚至超越世界顶级联赛，但中超联赛在竞技水平、场地条件、球迷文化等方面仍有较大差距。更为重要的是，联赛“造血”能力的缺乏，直接导致了国家队的整体萎靡。在金钱当道的情况下，各支球队的中前场位置大多由外援把持，本土球员机会寥寥，年轻球员的上场机会更是少得可怜。

既要促进联赛发展，又要兼顾本土人才培养。如何解决外援与内援使用上的矛盾，是中超联赛不得不思索和应对的问题。

人工智能再次坐到了人类面前。几天前，日本围棋老将赵治勋以2比1“险胜”DeepZenGo，被称为“捍卫人类尊严”。

就在8个月前，阿尔法围棋(AlphaGo)以4比1战胜韩国高手李世石，令全世界惊叹，“机器人战胜人类”的言论充斥于耳。人类和人工智能之间的关系，似乎越来越复杂……

在科技大爆发的今天，通过人工智能、虚拟现实、3D打印，人类的智慧正在把一切想象变成现实。智能科技的应用正在伴随着人类的脚步融入每个人的日常生活。

就体育产业而言，人工智能通过对大数据的处理和应用，直接或间接地提升体育产业的发展效率。基于大数据的算法，AlphaGo和DeepZenGo能够与人类棋手进行面对面的较量；人工智能小炮被称为“英超预测神器”；百度人工智能机器人“度秘”亮相奥运篮球直播；智能手环可以为用户提供日常运动健康纪录和分析；智能机器人代替工人在流水线上生产着阿迪达斯的球鞋……

其实，人工智能目前大多依赖于大数

“阿尔法狗”复出 柯洁怕不怕？

王 萌



韩国棋手李世石与“阿尔法围棋”对弈

据的应用。和天才的人类棋手相比，AlphaGo靠的是对大数据的深度分析。它观摩和训练的棋局数以千万计，胜在“勤能补拙”。据悉，全新版的AlphaGo有望将在2017年复出，大家已经期待期待它与世界排名第一的中国棋手柯洁一决高下。

我们期待人工智能用胜利来验证人类智慧的突破。同时，我们又担忧它会挑战人类在这个星球的“主权”。于是，人工智能的发展就像跳着微妙的舞步，我们使用人工智能提高工作效率和生活品质，但又不宣示着对人工智能的掌控。

人工智能的发展离不开人类智慧，人类智慧的延伸又可借力人工智能。在一定的法则界定下，不管两者哪一个走得更快，都将让人类向前迈步，无论谁赢，都是人类的胜利。正如中国围棋协会主席王汝南在日前举行的中国围棋元老邀请赛上所说，以阿尔法围棋为代表的人工智能，为围棋发展打开了新大门，未来人类棋手有必要向人工智能学习，将围棋推向新境界。

围棋如此，人类发展亦如此。



CBA公司揭牌仪式举行

本报电(记者彭训文)中篮联(北京)体育有限公司(简称“CBA公司”)近日在北京举行成立新闻发布会暨揭牌仪式，标志着CBA联赛改革迈出重要一步。

CBA公司共有21家股东，中国篮协全资子公司中篮巨人广告中心占股30%，20家CBA俱乐部各占股3.5%，合计占股70%。按照CBA联赛改革的整体步骤设计，中国篮协第一步先把CBA联赛的商务授权给CBA公司，并适时将办赛职能全部移交给CBA公司。

CBA联赛目前执行的商务开发协议将于本赛季CBA联赛结束后(2017年3月底)到期，CBA公司成立后的工作重点即是调研、准备CBA联赛下一个商务开发周期的方案，并在新周期开始后付诸实施。作为联赛商务权利的授权方，中国篮协将从CBA公司每年的经营收入中收取5%的授权费，作为女篮发展专项经费。另外，5%的青少年发展专项经费和联赛风险储备金也由CBA公司承担。

中企获加纳足球赛事版权

本报电(记者尹晓宇)加纳足球协会与四达时代集团近日在北京签署战略合作协议，未来10年，四达时代将在泛非地区和中国推广加纳足协旗下的主要足球赛事。

根据协议，四达时代将获得加纳足球超级联赛、加纳足球甲级联赛、加纳足总杯、加纳女子足球联赛、加纳足协杯和加纳青年足球联赛6项赛事在电视、电台、网络等平台未来10年的独家制作权利和媒体权利，这也是加纳足球赛事版权首次与中国的合作。

长路体育完成三轮融资

本报电(言川)长路体育战略及产品发布会近日在京举行。据悉，该公司自2015年7月成立以来，相继推出了“派队”“派队管家”“功夫体育”和“动能健康”等四大产品和品牌，完成了五人制世界杯和海峡两岸智力运动会等超过3000个大众赛事的接入，引入了超过1000个赛事主办方入驻，同时完成了在全国10个省市的区域合伙人招募，完成了超过5000万元的三轮融资。

亚洲山地竞速赛松阳落幕

本报电(立风)为期两天的2016中国丽水·松阳亚洲山地竞速挑战赛暨全国年度总决赛近日在浙江省松阳县举行，来自10多个国家和地区的近700名运动员参加比赛。

本次比赛由国家体育总局登山运动管理中心、中国登山协会、浙江省体育局、丽水市政府主办；松阳县政府、丽水市体育局承办。



何伟： 单板滑雪追梦者

本报记者 彭训文

“沸雪”赛四朝元老

上周末，世界单板滑雪顶级赛事——2016年“沸雪”北京站比赛举行。看着挪威小将马库斯·克里弗兰以向后翻转四周的动作在“鸟巢”腾空而起，站在场边的何伟情不自禁地鼓起掌来。

虽然没能进决赛，但何伟的突破有目共睹。他是唯一一名4次代表中国参加“沸雪”比赛的职业滑手，也是唯一进过世界单板巡回赛决赛的中国人。

“沸雪”大跳台项目已经成为2018年平昌冬奥会正式比赛项目。展望未来，何伟说：“我会直面挑战，这是我的梦想。”

想，但这需要拿到足够的比赛积分。”何伟说。

受伤磨砺身和心

26岁的何伟留了一头长发，看上去像个大男孩。在国内单板滑雪界，他已经是响当当的人物：曾在红牛南山公开赛中获得第八名，创造了中国滑手在世界单板巡回赛中的最好成绩；2013年首次参加“沸雪”北京站比赛，他在“鸟巢”完成了中国人的第一个空翻两周动作……

从2013年开始，连续3年，何伟都是参加“沸雪”赛的中国独苗。今年，他和另外两名中国选手参赛，最终都未能晋级决赛。“参赛者都是世界顶尖选手，我主要是来向他们学习，开阔眼界，感受大赛气氛。”何伟说。

在练习赛中，何伟表现不错。到了首轮比赛，何伟尝试了一些大跳台的新动作，但落地没有成功。“我基本完成了想做的动作，虽然不完美，但重要的是享受比赛。这次是我第一次在真实的跳台上展现，准备有点不足，心理也很紧张。不过这是今年雪季的第一次大赛，接下来我肯定会加紧练习。”

单板滑雪主要分为障碍技巧和大跳台，其中障碍技巧在2014年进入索契冬奥会，大跳台已经进入2018年平昌冬奥会正式比赛项目。“我之前大部分参加的是障碍赛，最近一两年才转练大跳台。参加冬奥会是我最大的梦

何伟原来是练武术的，14岁才开始接触滑雪，20岁成为职业滑雪选手。何伟说，单板滑雪对身体素质要求很高，练武术的经历让他在接触这项运动时更得心应手，自己也喜欢在空中飞翔的感觉。

对于职业单板滑雪选手来说，“上雪时间”和“公里数”一直都是保持良好状态的秘诀。为了保证这两项指标，何伟从几年前便开始“单飞”之旅：自己安排训练计划、寻找赞助商、选择参赛。为此，他常年奔波于中国、新西兰和西欧等地。

2011年，一场突如其来的伤病，险些让他无法继续滑雪梦想，甚至无法像个正常人一样用双脚行走。在一次国外滑雪训练时，他摔断了腰椎。“受这么重的伤，连我自己都怀疑还能不能练了。”

不过，躺在病床上的半年时间里，何伟想清楚了真正想要的是什么。“闭上眼睛，我能看到自己在滑雪时的各种动作，我想念那种感觉，在空中飞翔略带寒冷的感觉。我对自己说，受伤是一定要跨过去的挑战，我不想遇到困难首先想到的就是退缩。”

受伤、阴影、磨练、突破，从头再来的何伟几乎重新经历了一名滑雪选手从新手到高手的全过程。正是这样的磨砺，让他在身体和心理上都更加成熟。

滑雪应从玩开始

谈到目前国内单板滑雪的现状，何伟有些忧虑。“国内的单板滑雪起步晚，专业运动员只有5名左右，大部分选手都是从滑雪爱好者成长起来的。但成为职业选手需要很长的时间，挪威选手有的从四五岁就开始滑雪了。”

对于这项生于欧美的运动，中国选手和国外顶尖选手的差距明显。何伟说：“我们现在还处在学习提高的阶段。对于这种极限运动，我们应该注重心灵的悟悟和创新，培养冰雪运动的灵感。”

随着2022年冬奥会的临近，国内越来越多的人开始体验滑雪、了解滑雪。对于单板滑雪的初学者，何伟认为打好基础最重要：“先从低台开始慢慢来，每一个台稳定之后再尝试挑战更高难度的台子或者动作。冒险就意味着受伤，这会给孩子和家长造成很大的心理影响。”

“大家应该从培养兴趣出发，从玩开始，这样才会愿意走进雪场，尝试单板滑雪，爱上冰雪运动。”何伟说。