

人工智能不会成为围棋的“终结”

一周观察

■本报记者 陈海翔

2016年12月29日，临近元旦，一个神秘的账号“Magist”在某知名围棋网上对战平台注册，24小时内它以一边倒的优势连胜包括当今女子第一人的於之莹等诸多职业围棋高手。伴随着外界的震惊与猜测，“Magist”第二天一早改名为“Master”，开始了另一段令整个围棋世界更加瞠目结舌的旅程。短短一周，包括柯洁、古力、陈耀烨、聂卫平、朴廷桓、元晟溟、井山裕太等中韩日一流高手全部败下阵来。

1月4日，随着古力认输，Master对人类顶尖高手的战绩停留在60胜0负1和，那一“和”尴尬地来自于陈耀烨仅下七手之后的断线。而在与古力的

比赛开始前，Master的身份也终于被挑明，它就是去年击败李世石的人工智能AlphaGo的升级版。

这次，是一边倒的吊打

如同《终结者》中人工智能机器战士每次回归后的进步，AlphaGo这次回归后同样长棋明显。仅仅大半年前，AlphaGo与李世石的战斗还互有胜负，而这一次，Master却完成了对人类顶尖高手的吊打，在网络直播间中，网友一次次贴出“抬走，下一个”的评论，是挪揄，恐怕也是无奈。

去年此时，中国围棋队教练俞斌笃定地表示：“人工智能最快也要五年才能击败人类，现在还不是时候。”一年过去，俞斌的态度转了180度，“人工智能已经超越了人类围棋，这样压倒性的成绩表已经说明了一切。”

在柯洁、朴廷桓、井山裕太这当今中韩日三国的最强棋手在Master面前难求一胜，身旁众多世界一流高手的“尸体”已堆成小山的情况下，人工智能是否在围棋领域超越人类，的确已经成为了毫无意义的提问。

这还不是最令人震惊的消息。DeepMind（开发AlphaGo和Master的人工智能研究实验室）在Master完成腥风血雨的横扫后发布公告称：“作为升级版的AlphaGo，它没有学过任何人类棋谱。”换句话说，Master仅靠自学就超越了人类数千年来在黑白棋格间的一切努力。对于这一点，败下阵来的“棋圣”聂卫平从侧面佐证说，“对弈中，Master颠覆了围棋界多年的定式，而且最后证明它的选择都成立。”

俞斌也说：“Master的大部分下法还是和人类棋手一样，但下的棋数多了

后，就会出现很多出人意料的下法，这一点和当初的AlphaGo相似。”

作为当今世界围棋第一人，柯洁也在失败后说出了这样一番话：“从来没见过这样的招法，围棋还能这么下？人类数千年的实战演练进化，计算机却告诉我们人类全都是错的。我觉得，甚至没有一个人沾到围棋真理的边。”

在Master“肆虐”世界围棋的过程中，古力曾一度悬赏10万元找到能击败它的人，而作为最后一个出场的人类战士，他在失败后也发出了这样一段感叹：“AlphaGo的出现已经彻底颠覆了我们棋手对局势原有的掌控、判断。那我不禁要问，多年后的某一天，当你发现自己曾经的认识、认知、抉择都是错误的时候，你会一如既往地错下去，还是否定自己，给自己重新开始的机会

呢？”

击败，并不意味着终结

正如在国际象棋界，人类被人工智能超越这一现实早已被承认一样，虽然Master已经找不到敌手，但这同样不会终结围棋这项运动。恰恰相反，对于变化更多的围棋，这场失败更有可能成为人类战士寻求跨越式发展的一次契机。

陈耀烨在两次不敌Master后就坦言，虽然输了，但下了还想再下，“与人工智能过招，非常有利于打破思维定式的训练方式，因为人工智能的错误更少。如果将来有单机版能用于训练的话，以后训练模式肯定会不一样。说实话，现在越接触人工智能越能感受到围棋的深奥，这项运动未来提升空间很大。”

同样乐观的还有聂卫平：“围棋远不像我们想象的那么简单，还有巨大的空间等着我们人类去挖掘。AlphaGo也好，Master也罢，都是‘围棋上帝’派来给人类引路的。”

聂卫平说得一点都没错，虽然击败了人类棋手，但Master也在对弈中给人类打开了另一扇“门”，给大家带来了全新的思路。对于围棋运动而言，这更是一件好事，柯洁在收拾心情后也说：“从现在开始，我们棋手将结合计算机，迈进全新的领域，达到全新的境界。”

虽然换了马甲的AlphaGo只用七天就令整个围棋世界一片哀叹，但正如马车、汽车等速度和耐力远超人类的机械无法“终结”马拉松这项古老运动一样，无论人工智能将来的发展有多快，它也不可能“终结”围棋。Master不是第一样击败人类的东西，也不会是最后一件，而人类发明机器与人工智能，不正是为了补接上自己的短板，展现出超出人类本身的能力吗？正如围棋大师藤泽秀行所说，“棋道一百，我只知七。”而如今，人工智能为围棋带来了更多的可能性，人类或许得以更了解深奥的围棋之道。

又一年CBA全明星赛尴尬依旧

路走对了，但还少了点味儿

■本报记者 谢笑添

赛前文艺表演不再冗长、全明星阵容的选择不再是平衡各队利益的载体，昨夜落幕的这场CBA全明星赛以满满的诚意证明了一个令人略感绝望的事实：有时候，路是走对了，但结果可能依然难以入目。

149比147的比分，以及北方明星队险胜的结果，过不多久，以上一切就会被外界所遗忘，而双方贯穿全场的松散防守与观赏性稀缺的所谓进攻，却再度验证了外界对CBA全明星赛年复一年加深的刻板印象——一场习惯以空位三分球投射练习为基调、毫无娱乐性的商业秀。

只不过，这并非中国篮球独有的烦恼。商业化成熟如NBA全明星赛，亦难逃类似尴尬。

剧本虽好，没学会正确表述

从积极的角度来看，蹉跎数年鲜有进步的CBA全明星赛如今总算分清了主次，尤其赛前，终于将更多戏份与心思用在了首发球员们的出场仪式上。即便是仅仅10分钟的文艺表演里，也始终不曾偏离塑造联赛文化的使命，只是效果却并不尽如人意。

过去，人们总说中国篮球缺乏与平凡人有关的温馨时刻，而孟飞的出现则是改变的绝佳契机。过去两个赛季，这位深圳男篮义工因擦拭地板时的专注与努力逐渐为外界熟知，面对其希望前往全明星周末做义工的自荐，中国篮协也难得地迅速作出回应。尽管所谓“同意参加”的措辞有些生硬，但从结果上已无可指摘。然而昨夜，人们预期的温馨场景并未出现。除了突兀地出现在开场时阵容庞大的舞蹈表演中，转播镜头中几乎再无“擦地哥”的身影，许多人甚至没有意识到他的出席。作为中国篮球的优秀范本，NBA的全明星赛或常规赛亦有不少这样平凡却又励志的故事。比赛间隙，在孟飞努力工作时，即便只是寥寥数语的简单介绍，配上满座观众的欢呼与掌声，即足以构成温馨而又经典的瞬间。可惜的是，当难得的好故事来到眼前，讲述者的表达方式多少有些偏差。

昨夜有着太多类似的片段，足以让人感受到这场商业秀设计者的用心，却大多未能很好地表述。或许是出于对球员精准的忧虑，赛前的歌唱节目，在年轻球员们放下话筒的间隙，本应停止的歌声却依然在继续，令满场的观众留下长长的沉默与错愕；构思精巧的出场仪式，当一身黑色西装的刘晓宇在《上海滩》的伴奏声中登场，当外线投射精准的顾全以神枪手造型走进镜头，无论表情或是肢体语言都写满了拘谨与尴尬。

掌握分寸，是一道世界难题

如果说疑似假唱的表演确实是开场仪式设计者之过，后者更多反映的则是那个老生常谈的话题——相较于大多来自美国的NBA球星，中国运动员的自我表达要内敛、含蓄得多。只不过，这样的差异也只局限于场外。在全明星正赛这场所谓的重头戏中，CBA与其模仿对象面临的是同样尴尬的处境。

尽管昨夜的MVP属于全场砍下31分的丁彦雨航，但在这场人人投三分的表演赛中，郭艾伦却很可能是被更多人记住的名字。蝴蝶穿花般的运球，进球后不断投向好友王哲林的挑衅，这位本就球风花哨的新生代后卫是全场唯一始终将娱乐性践行到底的球员。这自然与其娴熟的控球技巧息息相关，但这种在竞技性与表演性间的分寸感同样是天赋。

不可否认的是，对于CBA全明



郭艾伦（左）与王哲林的对抗，是本场CBA全明星赛不多的具有娱乐性的看点。新华社发

世上有且只有一个NBA

体坛感言

■本报记者 谢笑添

在篮球世界，NBA是绝佳的范本与模仿的对象。根据彭博新闻社提供的数字，即便影响力持续下滑、质疑声愈发响亮，两年前于纽约举行的NBA全明星周末，依然为这座摩登都市的旅游、餐饮等诸多行业带来了1.95亿美元的经济创收。2008年及2014年，这场盛事两度落户新奥尔良，极大推动了这座曾遭受卡特里娜飓风摧毁性打击的南部城市的灾后重建。

很多人将此归功于NBA成熟的商业运作体系，确实不无道理。全明星赛期间，除了球场上那些主角，众多娱乐明星以表演嘉宾或篮球爱好者身份加入，为其赢得了人气，也换来了赞助及转播合约。娱乐明星的影响

星这一身份，球员们的认同感并不充分。尽管所有球队平摊名额的现象并未再现，但如果仅以数据或赛场表现而论，所谓全明星周末注定将成为外援间的对决。在部分媒体看来，全明星阵容无法与最佳阵容划上等号，是CBA球员在正赛中无心恋战的主因。然而，在并不存在认同感疑问的NBA，关于全明星赛鸡肋属性的质疑也早已

力有多夸张，去年的NBA全明星周末，那场吸引了中国当红小生吴亦凡的名人赛上，看看场边数量庞大而又狂热的亚裔面孔就能感受得到。

这一切自然值得中国篮球借鉴，向来习惯于照搬美国模式的CBA全明星周末更是少不了类似尝试，但尴尬也时有发生。2011年，彼时尚未更名的五棵松体育馆，张靓颖的加盟成为那年全明星周末上最为热议的话题。赛场外，这位音域惊人的歌手占据着海报最显眼的位置，将本该成为主角的球员们挤到角落；赛场内，太多粉丝涌入不为篮球，只为目睹她的风采。这样的故事难免有些刺耳，但这过错既非来自于张靓颖或其歌迷，亦非篮球迷们或联赛自身，错就错在，CBA联赛的发展以及所属从业者们的影响力还不足以支撑起大场面。

能把全明星周末做成极具商业价

值演愈烈。

在经历了初创阶段的“真刀真枪”后，如今的NBA全明星赛同样充斥着存在感稀薄的防守，以及毫无节制的三分出手。这并不奇怪。在常规赛比赛强度愈发激烈的前提下，对于他们而言，入选全明星阵容的符号意义不足以转化为不顾伤病搏杀的动力。自2003年乔丹退役以来，全明星赛收

值的盛会，世上有且仅有NBA。竞技水平自然是其中重要的因素，但将之转化为社会影响力也并非易事。就像在公认的世界第二强联赛西班牙ACB联赛中，至今尚未出现全明星周末的影子，但在以篮球为国球的菲律宾，全明星周末已颇具规模。

以上说辞并未是对CBA全明星周末的开脱，这一影响力并不大的所谓国内篮球盛事依然有着太多进步的空间，无论是对话题、热点的制造，或是对球员、赛事的包装。然而，在CBA于国内的影响力足以与NBA比拟前，要指望其举办得多么热闹、成功，或是为举办城市带来多少经济效益，并不现实。CBA与NBA全明星周末的根本差距，并不在于所谓的形式或是细节，而是联赛本身。换言之，NBA是绝佳的学习对象，但绝不该成为衡量的标准。

视率的持续走低即是最好的证明。就像美国人不会奢望联盟中一直能有“大鲨鱼”奥尼尔这样全身上下散发着喜剧天赋的球星出现一样，如郭艾伦这般“会”打全明星赛的球员也从来无法“量产”。

就这一点而言，全世界篮球联赛的全明星周末所面临的，都是同样的尴尬。

管办分离终得落实

足改迈出坚实一步

体育总局足管中心正式注销

■本报记者 陈海翔

2017年伊始，中国足球改革就迈出了坚实的一步。1月5日，国家体育总局足球运动管理中心被注销登记，这意味着一向以“一套班子两块牌子”示人的“足管中心和中国足协”组合将不复存在，今后的中国足协将不再具备任何行政职能，角色将由“官办”彻底转变为社会性组织。

早在2015年3月，《中国足球改革发展方案》中就已提出，要让中国足协与国家体育总局“脱钩”，将足协的办赛职能抽离出来，成立职业足球联盟，并对其赋予全权在办赛领域进行全面接管。如今在完成第一步之后，成立职业联盟也箭在弦上。在近日召开的中国足协新闻通气会上，职业联赛理事会执行局局长马成全表示，新的职业联赛管理机构调整后，暂定名称为“中国职业足球联盟”，法律性质为社会团体法人。中国职业足球联盟的成立将推进职业联赛管理现代化，“使职业联赛组织和竞技水平达到亚洲一流，并最终达到

世界一流”。

对于即将成立的职业联盟，中国足协承诺将“充分发挥俱乐部在职业联盟中的主体作用”，联盟成员只包括中超、中甲32家俱乐部的代表。在联盟主席的选举问题上，建议由职业俱乐部的投资人推荐选举，中国足协审核，按章程由代表大会选举产生；而职业联盟秘书长的选举，中国足协建议由俱乐部和中国足协共同推荐候选人，然后进行差额

的民主选举产生。尽管已经完成脱钩，但根据《中国足球改革发展方案》，国家体育总局仍将对足协给予必要的业务指导与监督管理。在足管中心注销的同一天，体育总局官网就刊登了一篇《国家体育总局新闻发言人就足球相关问题答记者问》，其中对俱乐部购买球员及球员工资资金支出上限等问题提出建议，在足管中心注销当天就对职业联赛提出如此细化的建议和要求，显然也是总局凸显存在感的一种方式。今后总局将如何对足协进行指导和监督，究竟是发展大方向上的还是细节问题方面的，值得关注。

热身赛取得首胜

李建滨伤情难测

申花冬训有喜有忧

■本报记者 陈海翔

正在日本冲绳集训的绿地申花队昨天迎来了本阶段冬训的第一场热身赛，结果球队以6比0大胜冲绳国际大学队，取得热身赛首胜。尽管对手只是日本九州地区的二级联赛球队，但在申花主帅波耶特看来，队员们的发挥令他感到满意。

“之前几天球队练了两三项技战术内容，希望通过比赛试验下效果。总的来说大家做得非常不错，表现出的进攻欲望让我非常满意。”谈到首次代表申花出场的内援孙世林的表現，波耶特认为，他踢得非常聪明，战术纪律非常强，“但我认为他可以发挥得更好。”

虽然在热身赛中大胜而归，但在另

一边球队却得到了一个并不太好的消息。被国家队征调参加中国杯的李建滨在训练中大腿肌肉拉伤，初步估计将缺席训练两周左右。据悉，李建滨目前已经从南宁返回上海，今天他将前往医院进行核磁共振检查，以进一步确认伤势情况。尽管现在肯定无法进行训练，但考虑到申花队医组全部在冲绳，因此李建滨将在检查完成后第一时间飞往冲绳，届时球队将根据检查结果来为他制定细化的治疗和恢复方案。

目前距离申花参加亚冠资格赛还有一个月的时间，如果李建滨能够在两周后开始进行训练，那么他有可能赶上球队的最后两场热身赛，在身体和竞技状态获得一定恢复后，顺利参加2月8日的亚冠资格赛也并非没有可能。

卡瓦略或成上港第五外援

■本报记者 陈海翔

在接连引进奥斯卡和艾哈迈多夫之后，上海上港队本赛季的第五名外援或许马上就要水落石出。曾在切尔西、皇马等豪门效力的葡萄牙著名中卫卡瓦略已抵达多哈，并且穿上了上港队的球衣与球队一起展开训练。尽管截至昨夜，俱乐部尚未就卡瓦略加盟作出官方宣布，但可以肯定的是，这位38岁的中后卫已经与上港非常接近。葡萄牙媒体和维基百科都已经将卡瓦略算为上港球员。

卡瓦略的职业生涯堪称辉煌，不仅拿到过英超、英超、西甲和欧冠冠军，还在去年随葡萄牙队拿到了欧洲杯的冠军。在去年6月与法甲摩纳哥合同到期后，这位葡萄牙老将没有签约任何球队，一直是自由身。年龄将成为卡瓦略加盟路上的一大障碍，但上港目前并不扎实的防线阵容确实需要补强。卡瓦略

肯定无法在赛季中保持高出勤率，但在某些关键场次中，他的经验或许将给球队带来帮助。与此同时，考虑到中超下赛季的外援政策尚未最终确定，卡瓦略也有可能成为上港“进退自如”的一个选择，如果外援维持“4+1”就签约，如果改为“3+1”的话，放弃也不会感到特别可惜。

卡瓦略的加盟还没有最后敲定，但上港俱乐部的管理层却在近日完成了一次“引援”。多哈当地时间昨天，葡超豪门波尔图前球队经理瓦伦特突然出现在了上港队的训练基地，并接受了球队的欢迎仪式。球队主帅博阿斯在接受采访时透露，上港俱乐部对其非常信任，自己不仅全权负责球队方面的事务，也将参与到俱乐部的管理中来。瓦伦特在葡萄牙联赛担任球队经理多年，与博阿斯私交甚笃，有消息称，他在来到上港后将主要参与球队的后勤保障与服务。

首届“芝麻主讲人”选拔赛落幕

本报讯 体育产业蓬勃发展，体育之风也吹进了校园。上周二，“体彩杯”第一届“芝麻主讲人”选拔大赛在上海大学图书馆报告厅落幕。

本次赛事由上海市体育彩票管理中心、上海大学学生会主办，上海市体育宣传教育中心、五星体育广播协办。活动旨在激发上大学子对大学生生活的思考、对体育的热爱，鼓励他们开口说出自己心中所想，树立积极榜样。同时，主办方也希望借此活动，向广大学生群体普及体育、体彩知识，让更多大学生

参与体育运动。

“体彩杯”第一届“芝麻主讲人”选拔大赛海选及初赛于2016年12月12日至12月20日开展，25位选手晋级复赛。复赛分为主题演讲与即兴演讲，来自宝山校区的八名选手与来自嘉定校区的两名选手成功晋级决赛。

决赛中，十位参赛选手用各具特色的演讲风格，讲述了各自的成长经历以及自己与体育的不解之缘。最终，上海大学生命科学学院的胡俊泽力压其他九位选手，夺得冠军。（文彬）