

# AI潮流不可阻挡 智力运动顺势而为

从1997年超级计算机“深蓝”击败国际象棋特级大师卡斯帕罗夫，到2016年“阿尔法狗”战胜当时围棋第一人李世石，在竞技体育领域里，智力运动最早涉及人工智能(AI)。如今，AI已经深入影响“五棋一牌”的每一分支。在第五届全国智力运动会上，人工智能是最热门的话题之一。少了前几年不敢多言的恐惧感，拥抱AI潮流成为棋牌运动业内的共识。

## 享受科技带来的便利

“当阿尔法狗战胜李世石之后，我们就已经明白——历史的车轮滚滚而来了。”上海市棋牌运动管理中心主任、上海围棋队领队刘世振认为，不应去抵挡潮流，而应去拥抱它，去享受科技带来的便利和帮助。

中国国际象棋协会主席叶江川对此也有深刻体

会。从1988年起开始指导谢军，他带着谢军一路登顶世界冠军赛的征途非常艰辛，“大概一年多的时间，每天的工作量达10小时以上，教练用大量的时间和精力做布局分析”。到了2010年带领侯逸凡征战世界冠军赛时，电脑给叶江川提供了很大的帮助，“当时计算机

能在一晚上生成数十个布局”。如今，人工智能的计算力飞速发展，年轻棋手的训练模式也随之发生巨大改变。叶江川说：“不仅是国际象棋，AI的发展也是围棋、象棋的年轻棋手飞速成长的重要原因之一。”

“人工智能是潮流，潮流抵挡不住，只能运用它、

适应它。”年近八旬的象棋泰斗胡荣华此番作为上海象棋队领队现身智运会，聊到人工智能，他坦言：“三大棋中，特别是围棋，人工智能的水平引领了潮流，这不服不行。如果以中国的古朴下法与人工智能对弈，用流行语来形容，就是‘跪了’啊！”

## 超越了人类思考的极限

数年前，阿尔法狗的出现让围棋顶尖棋手如临大敌。2018年，柯洁曾发表短文分析职业棋手与人工智能的具体差距，“我保险点说，绝对不会超过(让)三子”。江湖上还流传着一则传说：国家围棋队教练团队曾与AI对弈，在大家集体商议的情况下，还是赢

不了让两子的AI——让两子大约是职业九段与职业初段的实力对比。

人类棋力线性增长，AI算力却是指数级增长，围棋职业棋手与AI的差距正在进一步扩大。

在智运会期间，一位围棋圈内人士告诉记者：“打个不

一定恰当的比方，国象、象棋顶尖棋手与AI的差距，可能是职业棋手与世界冠军的差距，而围棋棋手与AI的差距那可大了去了！”象棋和国际象棋的计算深度相对较浅，因天花板高度有限，AI与人类顶尖高手的差距反倒受到了限制；但在围棋项目上，AI

一步棋的作用很可能在四十手之后才得以体现，一位围棋名宿对此坦言：“这完全超越了人类思考的极限。”

胡荣华说：“现阶段，人类棋手只能向人工智能虚心求教，而且要领会它的观点思路。只有领会了人工智能的深度，才可能慢慢接近。”

## 一味模仿会令棋类运动失去生命力

虽说人工智能被棋界看作“老师”，但目前它可能不是传道授业的好老师。

“AI授人以鱼，却还不能授人以渔。”刘世振告诉记者，“AI告诉人类下在此处最佳。可为什么要下在这里，这才是问题关键。”例如，AI偏爱的“点三三”定式如今被围棋职业棋手广泛使用，但很多棋手并不能把握之后的局面，反而在实战中吃亏。

有了AI帮助后，棋手之

间的差距依然体现在对棋理的理解上。

“只要有一部手机，棋手们能获得的知识是一样的。那么，怎样去理解这些知识相当重要。”刘世振认为，“因为棋手对棋的理解不同，才会有不同棋风和个性。”胡荣华也表达了类似的观点：“如果不理解其中的棋理，只是死记硬背它的招法，完全模仿人工智能，棋就会变得单调，这项运动也会失去生命力。” 吴姝



## 皇马痛失榜首位置

新华社马德里11月5日电 2023-2024赛季西班牙足球甲级联赛第12轮的一场比赛中，皇家马德里主场0:0战平巴列卡诺，失去“领头羊”位置。

开场仅5分钟，皇马便迎来得分机会，巴尔韦德抓住对方后卫失误，断球后单刀突入禁区中路，但他的射门被对方门将季米特里耶夫斯基挡出。第39分钟，何塞卢禁区左路的射门又被巴列卡诺门将奋力托出横梁。两队0:0结束上半场。

久攻不下的皇马在下半场依旧表现得束手无策。维尼修斯第66分钟禁区左路小角度破门，但因助攻的何塞卢越位在先，这记进球被取消。罗德里戈第71分钟的射门又擦左门柱而出。巴列卡诺将0:0的比分保持到终场。

这场比赛后，皇马9胜2平1负积29分，落到积分榜第二位，落后榜首的赫罗纳2分。

## 罗马补时绝杀莱切

新华社罗马11月5日电 意大利足球甲级联赛第11轮的一场比赛中，“红狼”罗马补时连进两球，主场2:1逆转绝杀莱切。

罗马主场迎战莱切的比赛极具戏剧性，主队早早便在第五分钟因对方球员手球获利，但是卢卡库主罚的点球被莱切门将法尔科内扑出，错失良机。此后双方展开对攻，但始终只开花不结果。第71分钟，莱切球员阿尔姆奎斯特禁区内推射破门，打破僵局。

客队1:0领先的优势一直保持到了伤停补时阶段，眼看就要主场告负，“红狼”此时上演了出乎意料的大逆转。补时第二分钟，阿兹蒙接扎莱夫斯基的横传头球破门，扳平比分。两分钟后，迪巴拉将球送入禁区，卢卡库神勇应对两名防守球员，兜射破门，打进绝杀，助罗马2:1惊险获胜。

## 利物浦战平“升班马”

新华社伦敦11月5日电 客场作战的利物浦5日凭借迪亚斯终场补时阶段的进球1:1艰难战平“升班马”卢顿。

面对实力难以与自己匹敌的对手，利物浦控球率超过七成，射门多达24次，但只有6次射正。随着卢顿第80分钟利用快速反击打破僵局，利物浦一度在落败边缘挣扎。不过，第83分钟才替补上场的迪亚斯扮演关键角色，他在终场补时第五分钟头球破门，帮助利物浦艰难带走一分。

上个周末的英超比赛前，迪亚斯曾因父母在哥伦比亚遭遇绑架而匆匆赶回家。英国媒体的消息称，他的母亲已被解救，但父亲仍下落不明。5日进球后，迪亚斯掀起球衣，里面的衣服上用西班牙语写着“为了爸爸的自由”。赛后不久，26岁的迪亚斯还发表了一份声明，表示家人和他都异常焦急而痛苦，并恳求绑匪立刻释放父亲。

# CBA赛后冲突 多人被罚款

5日晚，CBA官方公布了对福建浔兴股份篮球队(简称“福建队”)和浙江稠州金租篮

球队(简称“浙江稠州队”)球员在赛后冲突的处罚决定。其中，福建队外援约瑟夫·杨、

浙江稠州队球员吴前、程帅澎均被罚款5万元。

CBA官方在公告中表示：11月4日，在福建队与浙江稠州队的比赛结束后，福建队球员约瑟夫·杨与浙江稠州队球员程帅澎互相使用不当言语，并引发后续双方球队人员情绪激化。此后，福建队随队人员李啸进入比赛场地对程帅澎进行推搡，浙江稠州队球员吴前为阻止李啸使用了不当动作。后经裁判员和双方球队其他人员劝阻，事态平息。

为严肃联赛纪律，对约瑟夫·杨、程帅澎分别处以罚款人民币5万元的处罚；对阻止对方人员进行推搡时动作

不当的吴前，处以罚款人民币5万元的处罚。另外，对李啸处以停赛2场、罚款人民币5万元的处罚。福建队教练员朱世龙、球员黄艺在上述事件过程中情绪激动，特给予警告。朱世龙作为球队主教练，尤其应该严格要求自我，管理好队员，切实发挥球队责任人的作用。

同时，CBA公司要求各俱乐部以此为戒，谨记庄重承诺，持续做好自身参赛人员的教育，确保公平竞赛、文明竞赛，对于比赛期间出现的违反体育运动精神或其它不当行为，将严格依照《纪律准则》相关规定进行处罚。 胡宇



冲突现场