围棋人机大战首局 人类输了

李世石说,“阿尔法围棋”比想象中厉害

北京时间3月9日12点，韩国棋手李世石与谷歌“阿尔法围棋”的人机大战如约而至。

在韩国首尔四季酒店，“阿尔法围棋”执白中盘战胜李世石，在这场五盘大战中暂时以1比0领先。人机大战首局人类就阵地失守！

“‘阿尔法围棋’，比想象中厉害。”李世石说。

围棋人机大战现场

当局者：“阿尔法围棋”出乎意料

对局中，虽然“阿尔法围棋”下了两三手怪棋，但一直保持序盘的优势。

李世石黑棋第7手是试探性的一招，但“阿尔法围棋”应手正确，布局阶段占优。此后“阿尔法围棋”下了白24、26两招强手，掌握了局面的主导权。

虽然“阿尔法围棋”白80手有点缓，而且到黑93手时，黑棋局势逆转，但关键时刻“阿尔法围棋”抛出白102胜负手。白棋先手吃掉黑右上角，收获颇丰。黑棋的败着是127手和129手。之后，白棋在右下的战斗中获得实地。由此，胜负的天平倾向了白棋。到186手时，李世石投子认输。

李世石赛后说：“我对‘阿尔法围棋’的表现感到吃惊。我一直认为不会输掉。但‘阿尔法围棋’下得那么完美，真没想到。我认为因为序盘布局的失败，黑棋一直处境艰难。”

李世石说：“对阵‘阿尔法围棋’时有两个方面很吃惊：第一个是序盘布局能力比想象厉害；第二个是它会下胜负手。今天的比赛是双方都很难的一场对局，但它算法能力比较强，实战中他下了人类想不到的一手，让我大吃一惊。虽然首局败给了‘阿尔法围棋’，但我今天下得很高兴。我还期待以后的对局。经历了第一局，我认为后面的胜负还是五五开。”

旁观者：李世石心态有较大问题

赛后，中国围棋新一代代表人物柯洁就在个人微博中放出豪言：就算“阿尔法围棋”战胜了李世石，也赢不了我。

对于结果，柯洁直言很震惊：“我刚看到的时候是非常震惊的，心中不是滋味。作为人类，总是希望李世石能战胜机器。下得非常精彩，几乎看不出机器的痕迹。（这是）非常恐怖的一件事。我希望李世石在接下来的比赛中能调整好心态。这也是比赛的关键。”

曹大元九段坦言，李世石的心态出现了较大问题，并未发挥出自己的水平。

古力九段认为，“阿尔法围棋”在小细节上还有些欠缺，但在每步棋和大局方面发挥不错。

“阿尔法围棋”（AlphaGo）由两部分组成，Alpha对应希腊语的首字母，也就是常说的“阿尔法”，Go是日语中对围棋的称呼。因此，许多人称之为“阿尔法围棋”，还有人根据发音亲昵地叫它“阿尔法狗”或“阿狗”。它出生在英国。2010年，德米什·哈萨比斯等人在伦敦创建了“深度思维”公司，开发出了“阿尔法围棋”软件。2014年，美国谷歌公司收购了“深度思维”公司。因此，它现在可以算是美国籍。

谷歌执行主席埃里克·施密特说：“这次对决无论哪方笑到最后，终究都是人类的胜利：人类的智慧又向前迈出了一步，我们的世界将更加美好。” 晚综

人机大战规则

●比赛赛程

此次对战分为5局，分别是：3月9日、3月10日、3月12日、3月13日和3月15日。

●比赛规则

将采用中国规则。比赛用时为每方两小时，一分钟读秒3次。

●比赛流程

来自首尔的一名业余围棋六段棋手将扮演“阿尔法围棋”的“眼”和“手”，一边看屏幕一边代替“阿尔法围棋”下棋。

●比赛奖励

获胜的一方将获得100万美元奖励。若“阿尔法围棋”获胜，奖金将捐给联合国儿童基金会和STEM教育以及围棋相关公益团体。

■延伸梯

那些人机大战

从第一台计算机问世以来，人们就梦想造出一种可以完美模拟甚至超越人脑的计算机系统。过去20年，有些人机大战给人们留下格外深刻的印象，也成为人工智能发展的绝佳注脚。

深蓝

1997年，美国IBM公司的“深蓝”超级计算机以2胜1负3平战胜了当时世界排名第一的国际象棋大师卡斯帕罗夫。“深蓝”的运算能力当时在全球超级计算机中居第259位，每秒可运算2亿步。

在今天看来，“深蓝”还算不上足够智能，主要依靠强大的计算能力穷举所有路数来选择最佳策略：“深蓝”靠硬算可以预判12步，卡斯帕罗夫可以预判10步，两者高下立现。

“深蓝”是人工智能发展史上一个里程碑，但用卡斯帕罗夫的话说，它不会因为取得胜利而“感到喜悦”。

浪潮天梭

2006年，“浪潮杯”首届中国象棋人机大战中，5位中国象棋特级大师最终败在了超级计算机“浪潮天梭”手下。

值得一提的是，“浪潮天梭”同时迎战柳大华、张强、汪洋、徐天红、朴风波5位大师。在两局制的博弈中，“浪潮天梭”凭借平均每步棋27秒的速度，每步66万亿次的棋位分析与检索能力，最终以11比9的总比分险胜。

体育时讯

中国女子篮球联赛
北京女篮夺冠

时隔四年，北京女篮重登王者之位！她们8日在主场以85比63轻取阵容不整的联赛新军新疆队，在五战三胜制的2015—2016赛季中国女子篮球联赛总决赛中以3比1胜出，继2011—2012赛季之后再夺总冠军。北京队球员邵婷获得总决赛最有价值球员。

“队员们表现得非常优秀。（总比分）0比1落后的情况下，我们在客场连扳两场。这场比赛队员们顶住了巨大压力，新疆队又是一支韧性非常强的队伍，在压力之下这是个超越自我的过程，是我们本赛季的最大收获。”北京队主教练许利民说。

据新华社

斯诺克大奖赛首轮
奥沙利文被淘汰

奥沙利文

昨天，在2016年斯诺克大奖赛首轮，奥沙利文在0比3落后的情况下挽救3个赛点，但最终仍以3比4爆冷不敌霍尔特上演一轮游。这也是奥沙利文今年首次在排名赛输球。

由于下半区的夺冠热门奥沙利文、罗伯逊全部爆冷出局，同处下半区的丁俊晖夺冠希望大增！

奥沙利文今年极为强势，豪取24连胜，接连拿下冠军联赛第一组、大师赛、威尔士赛冠军。本次大奖赛，奥沙利文夺冠赔率高居榜首。

晚综

过人、射门、偏出……被淘汰

罗马浪费四次进球良机,送皇马进欧冠八强

萨拉赫

3月9日凌晨，欧冠1/8决赛次回合中，皇马主场2比0再胜罗马，两回合双杀红狼，以总分4比0晋级欧冠8强。C罗传射建功，J罗打破欧冠进球荒，皇马自1987年后首次在欧战淘汰赛淘汰意甲球队。

罗马的射门：偏出、偏出、偏出，被挡出

第14分钟，萨拉赫右路突破连续过两人后横传，沙拉维中路漏球，哲科禁区左侧面对纳瓦斯起脚抽射击中边网。

第27分钟，卡塞米罗被铲倒，但是裁判没有表示。当皇马队员以为获得任意球机会时，罗马队获得机会发起进攻，萨拉赫获得单刀机会，但是，他没有穿射门靴，将球踢偏。

第50分钟，萨拉赫再次获得单刀球机会，但是他的推射偏出近角。

第56分钟，弗洛伦齐人球分过摆脱拉莫斯，禁区内抽射被纳瓦斯封出。

这个时候，解说员都替罗马队着急：“终于射正了。”

皇马的替补：突破、传球、助攻，被称赞

比赛的转折点，发生在皇马换人之后：用花了100万欧元买回的青训队员卢卡斯·巴斯克斯，换下花一亿欧元买的贝尔。

第63分钟，卢卡斯·巴斯克斯右路跨单车突破后传中，C罗小禁区内包抄破门，1比0。

C罗打入本赛季各项赛事第40球，欧冠生涯总进球数达到90。皇马欧冠主场连续28场取得进球，是欧冠最佳纪录。

第68分钟，克罗斯分球，C罗直塞，J罗禁区左侧小角度低射打穿什琴斯尼小门，2比0。J罗打入欧冠生涯26战第4球，终结了10场欧冠零进球的尴尬。

第70分钟，J罗分球，卢卡斯·巴斯克斯直塞，C罗面对门将斜射偏出远角。

最终，皇马2比0再胜罗马，两回合4比0杀入欧冠八强。这是近9次对垒意甲球队中，皇马首次双杀对手。

欧冠四分之一决赛没有同国回避原则，皇马有可能遭遇巴萨。皇马队长拉莫斯说：“我们不会希望避开巴萨。要想赢得欧冠冠军，你就要击败最好的球队，不论四分之一决赛、半决赛还是决赛，都是如此。” 晚综

本地播报

3月7日至9日，由市老年体协主办、市老年体协门球分会承办的2016年漯河市庆“三八”全市门球赛，在双汇广场老年体协门球场举办，来自全市的27支队伍300余名门球爱好者参加比赛。

本报记者 杨 光 摄