



柯洁赛后露出苦笑。新华社发

## 围棋“人机大战”首局惜败四分之一子 柯洁苦笑：输得没脾气

据新华社电 当今世界围棋第一人柯洁九段昨日下午在浙江乌镇执黑289手以四分之一子的微弱劣势负于计算机围棋程序“阿尔法狗”，在围棋“人机大战”三番棋中以0:1落后。

经过大约4个半小时的较量，柯洁遗憾惜败，而四分之一子已经是在围棋规则之下最小的差距。与柯洁一样拥有世界冠军头衔的唐韦星九段表示，柯洁已经下得很好了，但是对手的表现更加出色。

自去年出人意料地击败韩国名将李世石以来，阿尔法狗在不同的对局中经常下出让人类棋手吃惊的着法，这次也不例外。当日之战，经过猜先之后柯洁执黑先行。布局阶段，柯洁在第七手就走出了模仿阿尔法狗的开局不久“点三三”的下法，阿尔法狗的应对滴水不漏。中盘阶段，白棋在左上一带的下法让柯洁频频长考，随后白54的后手“断”更是令柯洁和在研究室观战的职业棋手们感到不可思议。

此后，白棋吃掉下边3子之后抢得先手打入右边，占据了较为明显的优势。后半盘阿尔法狗的表现依然稳定，黑棋盘面领先6目、贴不出目的局面（根据规则黑贴三又四分之三子，相当于7目半）难以改变。虽然柯洁拼到最后，阿尔法狗官子阶段有所退让，但仍以四分之一子的优势获胜。

柯洁在赛后的新闻发布会上表示，白54断让自己震惊，这样的下法在人类的对局中不可能，因为明显是后手。但是后来自己细细琢磨，发现这着棋有“一石二鸟”的味道。

回顾整盘对局，柯洁坦言输得没什么脾气。在终局数子之前，自己早已点清目数知道要输四分之一子，终局时露出的笑容是“苦笑”。

柯洁说：“阿尔法狗很精彩，我自己也尽了全力。很多地方值得我们棋手去学习探讨，它让我们改变了对围棋最初的看法，没有什么棋是不能下的，应该大胆开拓创新，更自由地下一盘棋。”

柯洁还说，自己还没能发现阿尔法狗的弱点。原来以为它贪恋实地，所以自己准备了“点三三”、先捞后洗的策略。没想到的是，白棋在序盘阶段还是抢到了很多实地，之后就完全进入了它的调子。

去年曾豪言阿尔法狗赢不了自己的柯洁说，阿尔法狗现在对棋的理解和判断远胜我们，在后面的比赛中只能设法找它的bug（漏洞）。“这也许是我对人工智能的最后三盘棋，现在还剩两盘，我会全力以赴，珍惜这个机会。”

柯洁还说，将来他还是更喜欢和人下围棋，因为“自己对人的胜率高一些”。

柯洁和阿尔法狗“人机大战”三番棋的第二盘将于25日进行。

## 聂卫平想与“狗狗”搭档 “那样我就没有昏招了”

在柯洁与阿尔法狗对战之后，远在北京演播室里观战的棋圣聂卫平发表了自己的看法：阿尔法狗可以下得更好，而人类棋手如果与之联袂，则可以帮助阿尔法狗剔除一些“坏棋”。

聂卫平认为整盘棋柯洁没有什么机会，开局柯洁黑棋“点三三”的下法虽然是学Master（年初网络快棋对战时阿尔法狗的网名）的招，但这次狗狗又给大家上了一课——怎么对付点三三。后面虽然柯洁只输了四分之一子，但棋其实很早就已经输定了。他坦言柯洁后面两盘取胜的希望非常渺茫，除非阿尔法狗像去年输给李世石那盘一样，出现bug。

不过聂卫平同时也认为AI（人工智能）可以表现得更好，比如中后盘阿尔法狗一些大幅退让的下法，就让他非常无语：“如果这棋是古力下，柯洁估计早就中盘认输了。”而清华围棋AI团队的由小川解释说，这是算法结构的问题，在取得较大优势后，AI会选择最稳妥的胜率下棋，就有可能下出一些影响围棋美感的招法。

5月26日上午还有一场特别对局，古力搭档阿尔法狗对阵笑搭档阿尔法狗，狗狗将作为参谋给两位棋手提供建议。大家目前都看好这场对局，认为这种赛制可能下出非常精彩的棋局。“如果人类棋手本身达到一定的程度，对AI的招法能够有足够的解读，让AI提供构思，我们做选择，在这个过程中，人类的围棋水平会大幅提高，而且能够帮助AI剔除一些‘坏棋’。”聂卫平表示自己也对这个赛制很感兴趣，“如果阿尔法狗和我搭档，我就没有昏招了。”

本报综合报道

## 体彩开奖公告

大乐透第17058期:14 18 20 21 28 03 06

6+1第17059期:4 0 1 9 1 7 1

20选5第17136期:03 12 13 19 20

排列5第17136期:5 1 0 2 2

以公证开奖结果为准

粽情端午  
Happy Dragon Boat Festival

# 2017宁波都市报系初夏房展会

5.27-5.28 相约 世纪东方

主办：宁报集团都市报系 承办：都市报系房地产经营中心