

亮话体坛

# “杨鼎新质疑队友作弊”事件 折射人工智能时代棋赛之惑

中国围棋界最近出现了一桩罕见的争议。李轩豪九段在春兰杯半决赛击败韩国棋手申真谩九段、首次跻身世界大赛决赛之后，他的国家队队友杨鼎新在朋友圈公开质疑他利用上厕所的机会作弊，并发起“单挑20盘”的挑战。随后，中国围棋协会根据体育总局和围棋国家队的管理条例，对杨鼎新禁赛半年，只保留了他参加LG杯世界赛决赛的资格。杨鼎新做了书面检讨，并向李轩豪道歉。

事件本身到这尘埃落定，但争议却难以止息。首先可以确定的是，杨鼎新的行为和他遭受的处罚是匹配的。职业棋手有质疑的权利吗？当然有。但质疑对方作弊，这是一个很强烈的指控，谁主张谁举证，杨鼎新有义务拿出相应的强力证据。杨鼎新没有拿出证据，而是要求李轩豪和他下20盘棋，这就是在要求对方举证，既有欠公允，真下20盘棋证明效力又如何，也需要打上一个问号——完全有可能出现其他质疑者照葫芦画瓢，40盘、60盘，如何应付得过来？

而且，杨鼎新的“单挑20盘”，更像是质疑的一部分，而不是求证的手段。而且，他是一位世界冠军级的棋手，具有相当的社会影响力，这种简单粗暴的质疑方式，既是对被质疑当事人的语言暴力，更是一种很糟糕的示范。

有人说，杨鼎新作为一名顶级棋手，对于作弊有相当的发言权。在杨鼎新看来，李轩豪的很多着法，和AI的吻合度过高。而且，在很多人看来，李轩豪职业生平的上升曲线，多少有些“诡异”——他已经27岁

了，在一向盛产少年天才的职业棋界，算绝对的“大器晚成”。直到今年，他甫一晋升职业九段、首次跻身世界大赛决赛之后，他的国家队队友杨鼎新在朋友圈公开质疑他利用上厕所的机会作弊，并发起“单挑20盘”的挑战。随后，中国围棋协会根据体育总局和围棋国家队的管理条例，对杨鼎新禁赛半年，只保留了他参加LG杯世界赛决赛的资格。杨鼎新做了书面检讨，并向李轩豪道歉。

人工智能时代，棋类项目的确面临一场洗牌。AI能够轻松战胜所有人类顶级棋手，早已是铁板钉钉的事实。接下来，它以两种方式深度介入棋类项目。

一方面，利用AI作弊的诱惑力空前巨大，因为它几乎意味着必胜和随之而来的巨大利益。在过去，棋类项目尤其是极度复杂的围棋比赛，并不存在类似十拿九稳的作弊手段。围棋比赛的防作弊手段确有必要与时俱进，防患于未然。

另一方面，利用AI学习，成了一条全新的职业棋手成长路径。过去AI模仿人类，如今却换成了人类模仿AI——申真谩和李轩豪，就是出了名的“AI对下”为日常最主要训练方式的棋手。据说，李轩豪每天都要和AI对弈12小时之久。他们几乎是用一种“应试教育”的思维，略显“死板”却又极为高效地模仿了AI的思路，从而比其他棋手更容易下出和AI吻合度更高的棋招，这也在情理之中。“申工智能”或“轩工智能”，并非浪得虚名。

学习路径不同，成长曲线也可能完全不同。也难怪“学



杨鼎新九段被禁赛半年 图/视觉中国

习AI”的流派，会让柯洁、杨鼎新这些围棋时代通过在网络上海量的人与人之间的对局成长起来的顶级棋手看不懂。杨鼎新对于作弊的想象，还停留在“上厕所时间问道于AI”的阶段，但不知道他有没有想过一个问题：如果李轩豪真是这样作弊的话，查询AI的次数不会太多，那么他是如何做到全局吻合度（而不只是关键位置）都处于高位？如果他只是在关键位置“问”到了一两步的下法，没了AI帮忙，他又何以继之？要知道AI的每一步都对应对了无数后招。

前科记录在案的尼曼，李轩豪和申真谩，至少现在看来，实力是经受住考验的。不过，最近一系列的争议事件也提醒了比赛的主办方，可以进一步完善流程、提升设备，以杜绝作弊的执行空间。这既可以帮助保护清白者免遭莫名的质疑，某种程度上也可以保护杨鼎新这样的高手，让他们在冲动质疑之前，先想一想是否还存在其他的可能。

人工智能已经在棋盘上击败了人类，但是，棋手们和人工智能的“战斗”，却注定将在棋盘之外延续。

## 中国男足新帅有望春节前敲定 潜在人选有4位洋帅

伴随着2022赛季中超联赛的落幕，中国男子足球的重心将逐渐转到各级国家队的备战工作中。2003年年龄段U20国足已开启U20亚洲杯决赛阶段的备战，而2006年年龄段U17国足也即将启动U17亚洲杯决赛阶段的新一期集训。自去年3月结束卡塔尔世界杯预选赛征程后，沉寂近九个月的中国男足也将重新回到人们的视野中，国足选帅和备战计划的拟定均在有条不紊地进行。

鉴于李铁和李霄鹏两名本土教练在卡塔尔世界杯预选赛期间执教成绩并不理想，后续也暴露出各种各样的问题，中国足协在选帅问题上十分谨慎，未来新帅人选锁定为适合国足的外籍教练，并列出选帅四大标准：拥有国际大赛执教经验、熟悉亚洲足球、能够尽快接手国足、愿意与足协通力合作。理论上伊朗前任主帅奎罗斯、曾执教广州城队的现任塞尔维亚主帅斯托伊科维奇、前

江苏队主帅奥拉罗尤和前韩国队教练保罗·本托都是潜在人选。

按照国际足联赛历安排，2023年的第一个男足国际比赛日为3月20日至28日，不出意外的话，中国男足国家队将在这个周期前往新西兰拉练并进行两场国际热身赛，以全新姿态投入到2023年亚洲杯决赛阶段的备战中，国足选帅和组队工作已刻不容缓。

据悉，中国足协希望在春节前敲定新帅人选，但考虑到双方在短时间内在执教理念、带队成绩与目标、薪水等方面达成一致，一旦春节前未能敲定新帅，中国足协对于选帅仍有应对预案：李霄鹏将以中方教练组长的身份率先完成组队工作，事实上洋帅上任后也需要中方教练组这一角色来完成换帅后的相关过渡工作。当然，不管新帅能否在春节前敲定，国足春节后将启动新一期集训，已是板上钉钉。

羊城晚报记者 柴智

## WTA阿德莱德站

### 击败前世界第二 郑钦文赛季开门红

羊城晚报记者 龙希报道：北京时间1月3日，WTA500女子网球巡回赛阿德莱德站女单首轮继续在澳大利亚进行。中国小花郑钦文面对前世界第二的爱沙尼亚名将康塔维特，鏖战三盘以6比1、4比6、7比6战胜对手，拿到了新赛季首场比赛的胜利。

出生于1995年的康塔维特最高世界排名曾到第二位，是公开赛年代第一位在草地赛夺得WTA单打冠军的爱沙尼亚球员，职业生涯曾3次拿到WTA500赛女单冠军，还拿到过WTA超五赛（武汉站）和WTA1000赛（卡塔尔站）女单亚军。

阿德莱德站强手如林，郑钦文在赛季首秀似乎没有被糟糕的签表所影响，以一场胜利为新赛季打开了头炮。和康塔维特首次交手，郑钦文便送给对手出

局“礼包”。首盘，郑钦文火力全开，状态在线，十分高效地以6比1迅速拿下。

可是到第二盘时，郑钦文的手感似乎突然掉线，经验丰富的康塔维特抓住机会，以6比4扳回一盘。

三盘双方势均力敌，比赛拖入抢七后，两人来到6比6平。关键时刻，郑钦文利用发球拿下关键分，最终以9比7拿下抢七，挺进赛事第二轮。

下一轮，郑钦文将与前世界第一、白俄罗斯选手阿扎伦卡交手，两人此前没有交手记录。

女双首轮轮空的5号种子杨钊煊/詹皓晴在第二轮比赛中，以6比4、1比6、5比10不敌白俄罗斯组合马洛扎娃/萨巴伦卡，无缘晋级八强。

## 晚晚好彩·体彩 A8

### 大小均衡 和值平衡

析体彩玩法走势

大乐透：前区：大小号出号均衡，大小比关注3:2或2:3。和值平衡，关注85—105之间。奇数强势，关注奇偶比3:2防4:1。012路关注：2:1:2。连号热出，关注小号区、中号区连号。后区首防双大、双奇组合，次防双小、双偶组合。

7星彩：259—503—527—630—634—017 + 05、06、07。

排列3：精选号码三注：103、897、243。

排列5：精选号码三注：10293、25012、09325。（加纯）

# 责任彩票 口号由您选

羊城晚报记者 胡彦 通讯员 粤体彩 插图 采采

与2022年说再见，沉淀过往，迎来新光，“责任有我 投票由你”中国体育彩票责任彩票宣传口号投票活动也已开启。

责任彩票宣传口号自2022年11月14日至12月18日，经过35天的征集，收到来自31个省（区、市）、331个地市及县直属地区的作品，总数超过13000件，得到了社会各界朋友的大力支持。在征集活动中，湖北地区参与作品数最多，超过2600件作品；新疆也带来了超1700件好的作品。

自2022年12月19日至12月31日，由各级体彩机构邀请权威媒体方、创意方、代售者、购彩者等组成评委，在全国上万件作品中，评选出20件国家级入围作品，邀您来对自己最喜欢的作品进行投票。

2023年1月1日至1月8日，中国体育彩票启动了线上网络投票，如果看到了喜欢的口号，请以投票的形式支持一下，您的眼光至关重要！您可以通过关注“中国体育彩票”微信公众号，或者是广东体彩订阅号，点击“责任有我，投票由你”菜单，进入投票H5平台，可以对20件国家级入围口号作品进行投票。需要注意的是，以IP地址为准，每个用户每天仅有1次机会，最多可选择3个作品进行投票。

彩民故事

### 幸运的人（上）

插图：采采

“妈担心你没说实话，非要我来看看你。据这几天观察，我发现确实如你所说，你过得很好，我也就放心了。我的使命完成了，明天我就回家。”小弟一边收拾行李，一边和林菲说话。

小弟看了眼沈希文的卧室，说：“姐，我觉得希文哥喜欢你。”林菲脸一红，说：“你胡说什么呢？”

沈希文确实给了她不少帮助，从她的彩票店装修的第一天起，他就主动前来帮忙。彩票店开张后，他更是天天跑到店里买彩票。可他从来没有说过一句甜言蜜语，而且还喜欢逗她，嘴毒得跟辣了鹤顶红似的。

要是喜欢一个女孩都这样，估计一辈子要打光棍了。

“自从你们俩认识，每次你需要帮助时，希文哥都恰巧在场，你不觉得天太巧了吗？而且，当初希文哥工作好好的，听说你要来市里开彩票店，他立马辞职跟过来，还和你合租住房，你不觉得奇怪吗？”

“他说是因为这里的工作更合他心意。”林菲听后后觉，心猛地一跳。

“我晕，你真信啊？那你喜不喜欢希文哥？”

刚刚回来，准备开门的沈希文听到姐弟俩的谈话，贴门，一动不动，竖着耳朵听。

此刻他的心情跟买彩票一样，明知中奖的希望渺茫，可每到开奖的时候还是无比激动，存着一丝幻想：万一那个幸运的人是我呢？

等了半天，没听到林菲回答，门却突然打开了。

（熊燕）

### 彩票开奖公告栏

开奖时间：2023年1月3日

#### 双色球 第2023002期

红球区						蓝球区						
02	16	10	06	22	18	13						
等级	全国中奖注数						每注奖金(元)					
一等奖	6						8064366					
二等奖	164						140138					
三等奖	918						3000					
四等奖	47658						200					
五等奖	929233						10					
六等奖	8407428						5					

本期投注总额：317440920元；广东省投注额：37635248元；奖池资金累计金额1652047889元滚入下期一等奖；兑奖时间：自开奖之日起60个自然日内。

#### “南粤风采”36选7 第2023003期

36选7投注总金额：341042元  
中奖基本号码：29 33 10 14 22 26 特别号码：20

中奖情况			
中奖等级	中奖注数	总中奖金额(元)	单注奖金(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	1	24974	24974
三等奖	5	12485	2497
四等奖	23	11500	500
五等奖	83	8300	100
六等奖	2244	22440	10

累计奖金6066255元滚入下期一等奖。

#### 好彩1 第2023003期

类别	投注额(元)	中奖注数	单注奖金(元)
好彩2	28932	290	50
好彩3	432758	392	552

本期兑奖期限：自开奖之日起60个自然日内。

#### 七星彩 第23002期

本期开奖号码：9 8 4 3 0 4 + 10

中奖情况			
等级	中奖注数	单注奖金(元)	应派奖金合计(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	4	123070	492280
三等奖	17	3000	51000
四等奖	600	500	300000
五等奖	11399	30	341970
六等奖	418913	5	2094565
合计	430933		3279815

本期全国销售金额：15735378元  
303425940.62元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2023年3月6日，逾期作弃奖处理。

#### 排列3排列5 第23003期

中奖情况			
等级	全国销量(元)	本省销量(元)	单注奖金(元)
直选	43678768	1933850	8651
组选3			411
组选6			0
排列5	16580906	147	100000

3193547.28元奖金滚入下期排列3奖池。  
255387387.28元奖金滚入下期排列5奖池。  
本期兑奖截止日为2023年3月6日，逾期作弃奖处理。

广东省体育彩票中心  
广东省福利彩票发行中心授权发布

### 广东体彩帮扶再行动 内外兼修促高质量发展

体彩实体店是中国体育彩票渠道品牌形象展示的窗口。多年来，广东体彩始终把体彩实体店帮扶作为践行责任理念的重要抓手，持续提升销售员的业务水平和改善实体店形象，“内外兼修”助力广东体彩事业高质量发展，为实现“建设负责任、可信赖、高质量发展的国家公益彩票”目标奋勇向前。

#### 加强培训 提高业务水平

实体店是体彩销售的前线阵地，销售员是购彩者沟通与服务的第一窗口，增强门店的自我生存能力，提升销售员的业务水平是帮扶工作中的重中之重。

2022年深圳体彩实体店帮扶行动在5月到10月持续开展，共计举办16场集中培训以及600场驻点帮扶活动，对150家实体店进行帮扶。

帮扶师张兴介绍，基于前几年的经验积累，2022年的帮扶行动新增了一个线上直播课环节，每周开展三次在线互动直播，邀请了著名的足球赛事分析师进行热门赛事的赛前分析，为各位代售者和购彩者介绍投注技巧。“今年的帮扶行动，除了帮助代售者提升销售能力，还加大了对责任彩票的宣传力度。”张兴表示。

位于深圳龙华区民治街道樟坑一区的4402039884体彩实体店是接受帮扶的实体店之一。

该实体店代售者介绍，因为疫情，店内的销量受到一定影响，“幸亏深圳

体彩中心没有放弃我们，这让我感受到体彩这个大家庭的温暖。”谈及帮扶内容，该代售者说：“帮扶师如何通过提升实体店形象、烘托购彩氛围、提升服务水平、巩固责任彩票意识等方面进行了帮扶。我收获满满，也非常感谢帮扶小组的辛勤付出。”

除了到店对代售者进行一对一培训，因材施教，帮扶团队还通过赠送小礼品、饮料、买赠彩票等活动对路过的市民以及周边购彩者进行引流，宣讲体彩知识，普及公益体彩理念，提升大家对责任彩票的认识。

#### 提档升级 形象焕然一新

为切实提升实体店形象，增强购彩者的购彩体验，汕尾体彩从全市筛选出18个具有代表性、有潜力的体彩实体店进行形象改造提档工作。

2022年10月10日起，汕尾体彩实体店形象改造提档工作按规范要求对店外形象和内部环境实施改造，改造项目包括实体店门头、销售台、形象墙、责任彩票宣传区、销售服务设施、海报框、开奖号码信息图、奖池信息牌等。到2022年11月底，18个实体店已完成提档升级并已验收，改造后的整体店面更为干净整洁、分区合理、形象规范、舒适的购彩环境获得购彩者的广泛好评。

参与提档升级的代售者纷纷表示，此次改造实实在在地减轻了经营负担，焕然一新的店面吸引了不少新顾客，销量提高了，也更有信心把体彩事业做好。（胡彦 粤体彩）