

## 中国战平澳大利亚

## 女足小组第二晋级奥运

据新华社电 在昨晚举行的里约奥运会女足亚洲区预选赛最后一轮比赛中,中国女足以1比1战平澳大利亚队,最终以三胜二平、小组第二的成绩成功晋级里约奥运会。这也是中国女足时隔8年后重返奥运会。

昨晚,大阪刚下过阵雨,天气阴冷,球场积水。尽管两队都已提前一轮获得奥运会入场券,但赛事仍然相当激烈。面对此前4战皆胜的澳大利亚队,中国女足火力全开。比赛第16

分钟,刘彬彬前场左路传中,马晓旭甩头破门,中国队打破僵局,1比0领先。

易边再战,局面仍然在中国队控制之下,澳大利亚队似乎无力回天,比赛节奏一度缓慢。但到第85分钟,异变突生,澳大利亚球员范艾蒙德禁区外一记“世界波”让中国队猝不及防,将比分扳平至1比1。直至补时4分钟结束,双方未再进一球。

在赛后记者会上,中国女足主教练布鲁诺表示,与澳大利亚队的对战

是中国队5场比赛中最精彩的一场。“虽然我们希望通过小组第一的成绩结束赛事,但澳大利亚队的表现也非常漂亮。这是我们在本次赛事中最精彩的一场比赛。我们在技战术上都有很多精彩的表现。如果我们能够持续这样表现的话,一切都会很好。”

本次奥运会女足亚洲区预选赛共有6支队伍参赛,争夺2个奥运会名额。最终,澳大利亚队以4胜1平积13分、中国队以3胜2平积11分的成绩,携手晋级里约奥运会。⑥5



马晓旭在比赛中

## 韩国棋手李世石首战告负

## 人机大战, 各界大咖怎么看

据新华社电 韩国围棋世界冠军李世石与人工智能程序“阿尔法围棋”(AlphaGo)的对抗赛昨

日在韩国首尔打响。经过4个半小时的对弈,以“阿尔法围棋”中盘战胜李世石告终。对于这场人

机大战以及背后的人工智能技术发展,棋手、科学家和科幻作家都怎么看?

## 问题一:谁将最终胜出?

李世石:虽然人工智能的水平相当不错而且持续提高,但至少这次我有获胜的信心。考虑到自己可能多少会出现失误,预测自己将以4比1获胜;如果不出现失误,自己会100%获胜。

樊麾(法国围棋队主教练、去年

曾负于“阿尔法围棋”):如果没有人告诉我,我一定不知道“阿尔法围棋”是电脑程序,它太像人了,它一定是在思考。按照人的说法,它应该有棋风吧。如果“阿尔法围棋”还是去年的水平,肯定下不过李世石,但现在应该已经有进步,结果真的难以预测。

刘慈欣(中国著名科幻作家):这次我感觉李世石会获胜,因为与其他棋类相比,围棋更加复杂,人类的围棋大师有许多计算机难以拥有的素质,也许以后计算机会在围棋上战胜人类顶尖高手,但现在还有些困难。

## 问题二:如何看待人工智能技术进步与未来?

弗朗茨·约瑟夫·拉德马赫(德国乌尔姆大学数据库和人工智能学院教授):人工智能技术不断进步,系统越来越频繁地接受先前只有人类才能完成的任务。不过,这并不意味着机器与人拥有同样形式的

智能,而只说明在某些功能上,机器做到了类似甚至超过人类所能的事情,这有点像飞机和鹰的比较。

马克·戴森罗特(英国帝国理工学院人工智能学者):人工智能在过去5年加速发展,特别是在深度学习领域,

10年前仅有少数几个团队在研发相关算法,那时的人们还无法预测人工智能会达到如今的程度。如果人工智能以这种速度发展下去,我们或许在未来10到20年里就能看到电影《钢铁侠》中那个人工智能助手“贾维斯”。

## 问题三:人工智能技术给人类带来哪些影响?

樊麾:围棋是一个均衡的游戏,围棋的精髓应该在其中。“阿尔法围棋”可能会帮助人类更好了解围棋的均衡。我认为,在未来,电脑程序一定是棋手常规的培训伙伴。

田渊栋(美国脸书公司围棋人工智能项目负责人):人工智能技术相当于把很多本来需要人力的任务变得自动化,这是对我们的生活有帮助的地方。我最近做的一个工作是,可以向系

统“这张照片哪儿拍的啊”,系统回答室外拍的。可以问,里面几个人啊?在干什么啊?系统会给你答案。如果盲人也想上社交网络,计算机系统可以描述这些照片,让他们有参与感。⑥5

河南骑手华天  
获得奥运资格

据新华社电 国际马术联合会8日在官方网站正式发布了参加里约奥运会的选手的名单,中国河南马术队的华天通过奥运资格积分排名系统,成为唯一获得里约奥运会参赛资格的中国选手。

这也是华天继参加了北京奥运会之后,第二次获得奥运会的参赛资格。在接下来5个月的奥运备战过程中,华天会将三匹马中选择一匹与他出战里约,这三匹马的名字分别是“派大星”、“堂·热内卢”和尚未有中文名的“Diamond Sundance”。

华天说:“在中国,马术三项赛是一项很新的运动,对于我的奥运征程来说,我们在选马和准备的过程中都颇感曲折,但如今,我对奥运备战计划感到相当的自信。”他还说:“我的每匹马都极具独特的鲜明个性,各有优势。现在真的不好说哪一匹会跟我一起去里约。我们将一起参加欧洲的各种热身赛,看哪匹马表现最佳,更重要的是,哪匹马跟我合拍,最相互信赖,最紧密。”

国际马术联合会秘书长伊马内斯说,华天不仅是马术运动界的杰出大使,也是中国的杰出大使,他为亚洲其他国家和地区朝向奥林匹克发展的征途上,树立了一个理想的榜样。⑥5



李世石(右)在比赛中