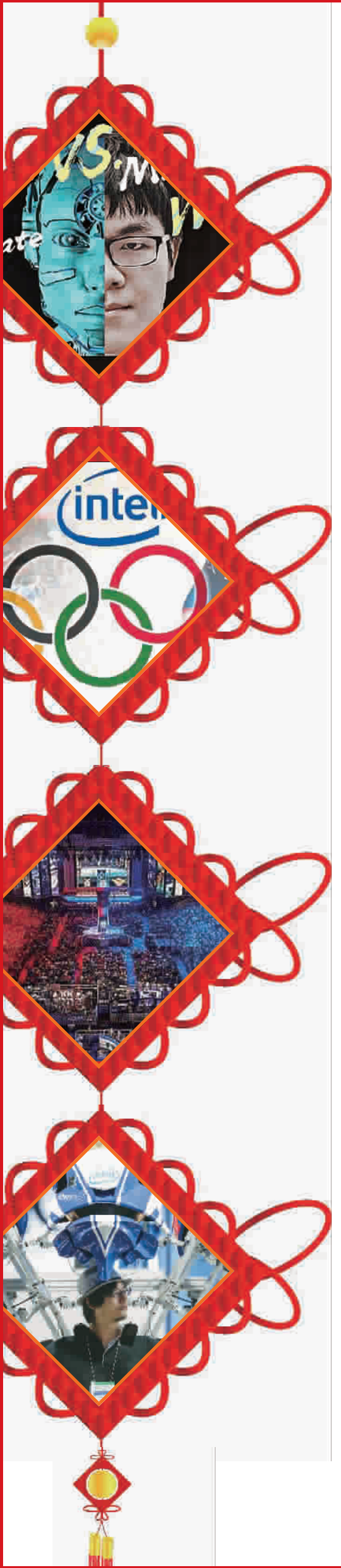




新势力 风生水起

编辑部 · 盘点 2017 体育大事件

本版撰稿 体育编辑部

AI 篇 1 阿尔法围棋独霸天下

人工智能在体育圈风生水起，这得归功于阿尔法围棋。2017，值得纪念。

阿尔法围棋，又称阿尔法狗(AlphaGo)，是第一个击败人类职业围棋选手、第一个战胜围棋世界冠军的人工智能程序，由谷歌(Google)旗下 DeepMind 公司开发。其主要工作原理是“深度学习”。

在 2016 年 3 月以 4 比 1 战胜韩国围棋棋名将李世石后，2016 年末至 2017 年初，阿尔法围棋在中国棋类网站上以“大师”(Master)为注册账号，与中日韩数十位围棋高手进行快棋对决，连续 60 局无一败绩。阿尔法围棋还入选 2016 年度中国媒体十大新闻。

巅峰之战发生在 2017 年 5 月，在中国乌镇围棋峰会上，它与世界排名第一的围棋冠军柯洁对战，以 3 比 0 的总比分获胜。尽管柯洁曾在第二盘一度占优，“让阿尔法围棋的主机烫了一下”。但完败的结果让围棋界公认阿尔法围棋的棋力已经超过人类职业围棋顶尖水平。在人机大战之后，阿尔法围棋团队宣布阿尔法围棋将不再参加围棋比赛。

输了棋，柯洁会哭，但阿尔法围棋也不会哭！事实上，真正能拥有胜利微笑的，应该是人类的科学家。“阿尔法围棋”的主要工作原理是“深度学习”，它的胜利意味着人类人工智能研究获得突破性胜利。

AI 篇 2 奥运赞助商“辞旧迎新”

遭遇改革的，不仅仅是人类世界的职能部门，还有科技带来的体育资本的变迁。

2017 年，奥运会赞助商迎来大洗牌。6 月 16 日，赞助了 41 年奥运会的快餐巨头麦当劳提前 3 年结束了与国际奥委会的 TOP 合作计划。仅仅过了 5 天，美国英特尔公司与国际奥委会正式签约，成为其全球合作伙伴。这是继今年 1 月阿里巴巴与国际奥委会签约之后，又一家科技类企业加入奥运会赞助商行列。从快销食品到科技公司，百年奥运如今正被打上“科技”烙印。

从虚拟现实观赛到“混合现实”(MR)的构想，英特尔的每一项高科技将让百年奥运迎来巨大转变。对于一力倡导“让奥运更吸引年轻人”的国际奥委会而言，带着强烈科技未来属性的英特尔，无疑更适合未来的奥运会。

在提到麦当劳与英特尔的一退一进时，国际奥委会主席巴赫坦言：“奥运会正在进入数字时代，这是我们有目共睹的事实。科技正在不断突破，不断进步。”

AI 篇 3 打游戏登上大雅之堂

作为体育产业的新风向，电子竞技正在变得越来越热。

2017 年 10 月 31 日，国际奥委会正式宣布，认证电子竞技运动为正式体育项目，这一公告代表着未来电子竞技有望和篮球、足球等传统体育项目一样，成为奥运会正式比赛项目。据悉，国际奥委会正在考虑是否将其纳入 2024 年巴黎奥运会。

经过几年爆发性增长，电竞已逐渐摆脱了当年“玩物丧志”的标签，更像是一项竞技运动。从断然拒绝到伸手拥抱，这同样也是国际奥委会转型的一个标志——对于电竞已成为生活中一部分的年轻人而言，如果 IOC 想要引起他们的注意，让他们真正了解到奥运会的魅力，那么将电竞比赛搬上奥运会无疑是最好的方式。

AI 篇 4 人工智能解说足球赛

说到足球，人工智能也能“掺和”一脚。2017 国际足联世俱杯在阿联酋落幕。今年世俱杯，皇马的一场比赛，赛后让人工智能给解说了一把，在网络上广为流传。这条视频中，机器自动识别出球队对战阵型、球员跑动轨迹等信息。



编者 的话

当人工智能成为年度关键词，AI（人工智能）与体育的情缘也在这一年大爆发。这不，都已经有了写稿机器人 25 秒能完成一篇稿件了！辞旧迎新，本报编辑部

也请来一位 AI 小编，和人类小编年末联欢对话，畅谈体育这一年。不同的属性，不一样的视角，他们口中的 2017，是不是也代表了你的体育记忆？

AI 小编

相比往年中规中矩的时间线盘点，AI 小编的视角果然独到。从年度最热的阿尔法围棋开始聊，在它的眼中，体育早已与电子、科技甚至人工智能密不可分，代表着体育产业未来的趋势，若干年后当我们回头看，是否会感慨，2017 已成为科技与体育结合的里程碑元年？

人类小编

2017，体坛一载，风云际会。体育，永远是人的舞台，哭过、笑过，我心澎湃，只因竞技之名。拼搏、争先，体育拥有改变世界的力量，呼应、激励着我们的生活。

以人为本，关注民生，这是体育最根本的内涵；健康中国，惠及全民，这是 2017，体育带给我们的最大收获。

人类篇 1 全民全运会惠及民生

对于中国体育而言，全民全运会造福中国是今年最值得提及的一件事。

增设群众比赛项目，是第十三届天津全运会最大的特色和创新。包括马拉松、轮滑、羽毛球、乒乓球、太极拳、笼式足球等 19 个普及和覆盖面广、群众喜闻乐见的项目被纳入全运会群众比赛项目，极大扩大了全运会的参与度，满足了百姓的运动热情。这些项目基本都有海选、预赛等环节，吸引的参赛者不计其数，最终站上全运会决赛场的“业余选手”达到 8022 名。参赛人群覆盖了祖国各地、各行各业，体现了“全民”特质。

鼓励普通百姓参与全运会，就是要激发人民参与体育的热情，增加普通百姓的参与度和获得感，带动更多人参与全民健身。用竞技体育带动群众体育，并最终实现二者的协调发展和高度融合。倡导“全运惠民，健康中国”理念，此次全运会以及多项改革措施，为中国体育开创了一个全民健身的新时代。

人类篇 2 请专业人来做专业事

球员时代，他们竭尽所能，帮助中国成为亚洲乃至世界体育强国；退役之后，他们依然在自己的领域发挥着独特的明星效应。今年，姚明、李琰相继担任中国篮协、冰协主席。拥有人脉、能力、影响力，他们得以在更广阔的舞台上发挥自己的作用。

优秀运动员、教练员是体育事业的宝贵财富，特别是那些曾取得过优异运动成绩、在国内外具有较强社会影响力和较高知名度的体坛名人，更是现阶段推动体育社团改革发展可以依靠的重要力量和值得进一步挖掘的优质资源。在条件成熟的情况下，吸收他们进入各级体育社团领导机构担任领导职务，既有可行性、又有必要性。

让专业人做专业事，中国体育跨出了改革的重要一步。鼓励优秀运动员、教练员等一线代表跻身体育社团组织领导行列，成为深化体育领域改革的新动向。这意味着，以单项体育协会为突破口，新一轮体育管理体制改革的启动。

人类篇 3 上海足球喜获大丰收

全运会收获大四喜：足协杯四强进三，申花、上港会师决赛，最终申花时隔 19 年再度捧杯……2017，上海足球迎来丰收年。

上海足球扎足台型的背后，靠的是什么？当然不只是脚头，上海人玩转足球，靠脑子，靠思维，靠远见和踏实做事。上海足球有顶层设计，有政府和相关管理部门的引导和规范，有模式创新，有人才搭建，才迎来今天的厚积薄发。抓青训建设、加强硬件设施、广招足球人才……功夫不负有心人，这就是上海足球成功的“秘籍”！

不过，在上海迎接足球丰收的同时，中国足球却依然徘徊在走不出亚洲的怪圈里。如果说无缘世界杯在意料之中，那么国足在亚洲区预选赛 12 强赛上的拼命一搏，却又给予了遗憾与希望。

而和中国一样，提前告别世界杯的甚至还有世界足坛的往期强者荷兰、意大利和美国……可以预见，2018 年的俄罗斯之夏，将让更多国球迷魂断神伤。

人类篇 4 那道闪电冲刺到终点

青春是用来缅怀的，那些记忆中的身影渐渐走远，再也不见。这一年，我们和体坛太多巨星要说再见。

我们送走皮尔洛，世界足坛再没有鬼斧神工的中场大师；我们告别卡卡，那个有着天使般笑容的圣保罗王子；我们和博尔特说再见，世界上跑得最快的那道闪电终于冲刺到终点。

还好，在网坛，费德勒和纳达尔的身影依然活跃。传奇不老，从澳网到上海大师赛，两位网坛巅峰人物上演多次巅峰“费纳决”，让我们饱了眼福。

本版制图 叶聆

