

■ 耿耿于怀 |

## 为奥运会装上“科技滤网”



刘耿

东京奥运会男子400米栏的决赛上，金牌获得者挪威的卡斯滕·沃霍尔姆以及银牌获得者莱·本杰明，都打破了沉寂许久的世界纪录，却因为两人脚上所穿的鞋子，而陷入了争议。

他们都穿了一种被称为“超级鞋”的钉子鞋，这种鞋的主体材料是碳纤维板，可以提供额外的强度、平衡和弹跳力，被认为就像奔跑在蹦床上一样，有助跨栏。

这种新技术被指“兴奋剂的科学替代”。奥运会上第一次出现“科技兴奋剂”这个词，是在2000年悉尼奥运会游泳比赛中，澳大利亚选手伊恩·索普身着覆盖全身的新型泳衣，一举打破三项世界纪录，拿下三金两银，“鲨鱼皮”泳衣由此名震天下。

这种泳衣仿生鲨鱼的皮肤——由许多鳞片构成类似锁子甲的结构，这种结构能够让水高效通过，减少水的阻力，而且因为其不透水，可以增加很大浮力。

2008年北京奥运会上，美国传奇运动员菲尔普斯在第四代鲨鱼皮泳衣的助力下，一人狂揽八枚金牌，把鲨鱼皮泳衣推上巅峰。与此同时，反对鲨鱼皮的呼声越来越高，因为在鲨鱼皮的加持下，游泳变成了一项科技竞赛。2008年底，15个国家的游泳队教练集体上书要求禁止鲨鱼皮参赛，国际泳联最终接受了这个建议，并从2010年起执行。

从使用鲨鱼皮的初代运动员获利，到鲨鱼皮被禁，中间整整过了十年。执法总是大大滞后。本届奥运会上的“超级鞋”也不是新事物，耐克在2017年发布了Vaporfly 4%竞速跑鞋，这种鞋可以将跑步的能量成本降低4%，而阿迪达斯发布的最强跑鞋Adizero Adios也能做到这点。去年7月，世界田径协会宣传禁止在东京奥运会上使用耐克的Vaporfly竞速鞋，因为它包含嵌入超压缩泡沫中的三层碳纤维板，这增加了跑步者向前推进时施加的力。显然，该禁令没考虑钉子鞋的情形。

国际奥委会之所以还没法下达一个整体性的禁令，以堵住一事一议的漏洞，在于还无法界定科技可以介入竞技的尺度。一个可考虑的尺度，是看该技术在比赛中提供了额外的力，比如，超级鞋提供了额外的弹跳力，还是仅在训练中起到支撑性作用，比如跟踪游泳者划水次数的传感器等。

■ 棋从断处生 |

## 好人喜欢坏人愁



棋哥

打掉一个国家、民族、百姓心中的英雄偶像，是敌对一方打击对手的新型公关手段。这还真不是瞎说。

■ 自说自画 |

## 谁“兴奋”了



阿仁

●东京奥运会的泳池里也发生了老掉牙的故事：自己游不过人家，便含沙射影攻击人家服用了兴奋剂。这一回出场的是美国游泳选手墨菲，他在男子200米仰泳比赛中拿到了银牌。他赛后在新闻发布会上表示这次比赛不干净，表示比赛结果还不能确认，因为之前发生过兴奋剂事件。获得金牌的是俄罗斯选手雷诺夫。针对墨菲的这番言论，俄罗斯奥委会表示西方国家要学会接受失败。早几天中国四位姑娘在获得4×200米自由泳接力金牌后，有美国记者在发布会上提问：“自新冠肺炎疫情在全球蔓延以来，美国没有停止过兴奋剂检查。你们接受了兴奋剂检查吗？”中国女飞鱼当场让他碰了壁：“据网上发布的统计，中

传统体育的媒体报道，即便是批评批判，也多尊重事实，不敢凭空捏造。但别有用心买热搜、雇水军的网络造谣文章，就很难说是背后不可告人的阴谋。瞧瞧中国女排奥运会输球后的各种“猜测，揭秘，内斗，罪魁祸首……”尽显网络舆论的阶级敌人勾当。

曾经在5月7日的《东方体育日报》写过一篇《悬崖之上找体育间谍》，那时就明显感觉中国女排周边舆论环境不对。容不得一点批评，一片挖坑捧杀。而更加阴险的是，谁对中国女排提出有益的警示，网上便会出现滔天谩骂浪潮。

有帖子说中国女排东京奥运的失利是广告、商业代言接多了，影响了队伍的训练和凝聚力。也有说是中国排协为了利益干预，

伤害了女排姑娘的拼搏取胜激情。这里面含着凭空猜测，也透着捕风捉影，掩盖事实而唯恐天下不乱。骄兵必败的最核心问题，就是听不得忠言逆耳，容不得坦诚批评。

魏纪中，我们都叫魏老爷子，国际排球联合会前任主席。魏老在东京奥运会举办之前就多次提到中国女排的短板，主要是三点。一是奥运会的赛制是先小组循环，再进行交叉赛。中国女排并非东道主，按规律会被抽签到死亡之组，要有场场打硬仗的准备。二是奥运会参赛队的报名人数只能12人，对体能、身体条件不如欧美的亚洲球队很吃亏。一旦出现伤病或主力队员状态不好，很难有合适的替换之人。三是中国女排

过度依赖朱婷，对手会尽出针对战术。

事实证明，魏老爷子的提醒全部言中。当然，魏老的言论也遭到网络污言秽语的一片谩骂，其阴险之处就是封杀这些有益中国女排备战奥运会的忠告。

2016年里约奥运会的最后一天，中国代表团获得25枚金牌，老百姓不甚满意。但是中国女排最后一天拿下第26枚金牌，大家都说女排救了奥运代表团。这届奥运会，当中国女排小组赛被淘汰出局回到国内这天，中国乒乓球女队拿下第34枚金牌。

别扯什么“淡化金牌”，在疫情防控更加严格的日子，夺得金牌，就是评剧《向阳商店》里的那段唱腔：“好人喜欢，坏人愁”。

■ 老骥伏枥 |

## 领奖台上的“00后”



姬宇阳

昨晚，中国乒乓球女团3比0横扫日本队轻松夺冠。

乒乓球，一直是中国体育代表团的梦之队，这次在混双上出了一点小意外。

中国体育代表团还有另外一支梦之队，那就是跳水。

昨天的跳水比赛，满分成为一个关键词，14岁的全红婵在女子10米台项目中有三个动作全部满分，七个裁判打了三次满分，最终全红婵以466.20分轻松摘下这块金牌。

全红婵的第二跳、第四跳、第五跳都是满分，这是奥运会史上首次一套动作三个满分的纪录，第二跳、第四跳、第五跳难度系数都是3.2，一个是抱膝，一个自由，一个屈体。

据报道，2007年出生的全红婵7岁开始接触跳水，这一次全红婵跳出466.20分的高分夺金。而她仅仅14岁的年龄，足以让这个项目的对手感到非常头疼。

这其实也是本届奥运会中国代表团的一大亮点，那就是我们很多年轻的运动员已经涌现出来了。从本届奥运会第一块金牌的获得者杨倩，到这位14岁的跳水冠军。这次我们奥运冠军中有不少都是“00后”的小将，无论是射击、跳水还是乒乓球，年轻运动员在本届奥运会上都开始走上了冠军领奖台。

竞技体育，其实说复杂也复杂，说简单也简单，那就是要培养出更多的年轻人才，更加优秀的人才。这样我们才可以做到在一些优势项目上长盛不衰，永远立于不败。

到昨晚为止，中国代表团仍然高居奥运金牌榜的第一位。我们会关注最后几天的赛况，看看这次我们是不是能笑到最后。



国选手是全世界接受尿检最多的！”由此是可以画出一张漫画的：有美国记者赛后蹲守在女厕所门口……

●把守厕所门口是有出典的。1988年汉城奥运会上加拿大飞人约翰逊在百米跑道上跑出了9秒79。赛后他表示他尿不出，想逃避尿检。大批记者便急于厕所外等候结果。约翰逊最后被查出服用禁药类固醇，他的金牌与世界纪录都被剥夺取消了。这是奥运会史上最著名的兴奋剂事件：“约翰逊欺骗了全世界。”美国飞人刘易斯一直宣称自己干净无瑕，但在2003年有权威报告揭露出当时美国奥委会包庇与纵容本国运动员服用禁药，刘易斯榜上有名。时隔十多年后，刘易斯才亲口承认他三次检测呈阳性的事实。他成为了天下人公认的美国

药罐子。美国女飞人琼斯多年之后也不得不承认她在2000年悉尼奥运会前服用了类固醇兴奋剂，她的三金二铜奥运奖牌被收回取消。百米跑道上因兴奋剂事件被禁赛的美国运动员还有盖伊、加特林。美国被冠以兴奋剂大国并不言过的，我还查不出能胜出的相关国家。

●别人出了伟大的成绩，美国兴奋剂机构就极度“兴奋”起来了。牙买加飞人博尔特自创造出突破人类极限的百米速度后一直被牢牢盯上，一年中受药检超200次。连他的度假休息也被骚扰过。博尔特之所以伟大，不但是他创造出了至今无人可以追及的速度，还因为被反复证明了他是一个干干净净的飞人。当下谁又“兴奋”了？美国老记“兴奋”不已了。可笑，可悲，可叹啊……

■ 以虎驭狮 |

## 大将之风与孤注一掷



赵照

再战伊藤美诚，孙颖莎3比1战胜对手。这场比赛，几乎可以说是下一届奥运会两人继续对决的序演。

孙颖莎和伊藤美诚都出生于2000年，都还不到21周岁，毫无疑问，两人分别会在中国队和日本队作为核心球员，参加包括奥运会在内的各项乒乓球

世界大赛，很可能横跨接下来的两个奥运周期。她们在乒坛的对抗，会是一个长期的过程。

在女子单打半决赛中，伊藤美诚被孙颖莎横扫，一局未得。赛后，伊藤美诚认为自己的实力只发挥了五分之一，这段话的背后，其实是孙颖莎在技战术和心理层面对伊藤的全面克制。

女团决赛，伊藤的“实力”发挥看似有所提高，但远远不足以改变整体战局。输掉前两局后，伊藤美诚在第三局中开始行险，几乎每一分都抱着搏杀的心态去拼，这种赌博式的攻击战，收到了效果，伊藤打出了几个超常发挥的神仙球，从而扳回了1分。

可以说，伊藤在第三局中的确发挥了120%的“实力”，不过，这种兵行险招的“爆发战斗力”，并不具备持久性，并不是她真正综合实力的高重复性具现，很快，在第四局中，她就被孙颖莎重新克制，

比赛也回到了大家熟悉的节奏，孙颖莎毫无意外地再度战胜伊藤，为女团决赛拿下第二分。

客观地说，伊藤美诚有足够的实力，对中国乒乓球军团构成较大的威胁。未来五到八年，日本女乒也会以她为绝对主力，不断地对中国队发起挑战。但从技术上来讲，伊藤美诚除了发球和反手之外，其余环节都没有特别出众的优势，相比起来，技术更为全面的孙颖莎，未来始终将会是伊藤绕不过去的乒坛天堑。

更重要的一点，孙颖莎和伊藤在性格上的不同，也决定了她们的心理上限。孙颖莎少年老成，年纪小小就有着大将之风。而伊藤美诚虽然在比赛中也一直竭力表现淡定，却一直有着“搏一记”的孤注一掷心理，这种心理可能会让她在某一次比赛中超常发挥，但要想跨越孙颖莎等中国队同龄球员组成的高山，远不够。