

亮体坛

# 拯救周冠宇的 不只是一道光环



周冠宇被撞翻车的一幕 图/视觉中国

中国车手周冠宇在最近的F1大奖赛英国站比赛中死里逃生，惊心动魄的事故瞬间画面被无数次地重放——在起步阶段的多车相撞事故中，他的赛车被侧后方对手的赛车顶翻，侧翻在地面上高速行驶，最终翻过围栏，卡在了围栏和看台之间，赛车大面积损坏，这是一起场面上非常严重的事故。幸而不久之后传来消息，在被救出之后，经过紧急医疗评估，周冠宇无碍。

要功能是为车手提供头部保护，既减少比赛中各种飞行杂物的伤害，也避免发生车祸时车手的头部受重创。自2018年推出以来，它已经经过了多次迭代升级。

这次英国站，“光环”迎来了它的高光时刻：在一天之内，救下两名车手。在周冠宇的车辆遭遇事故前几个小时，在F2英国站上，另一位车手尼萨尼也遭遇了严重事故，当时他的赛车和对手的赛车碰撞导致后者的车轮爆胎，爆胎之后的车辆撞到路肩后直接“骑”上了正在过弯的尼萨尼的赛车，然而两人最终却毫发未伤。如果没有“光环”的保护，后果不堪设想。

“光环”完成了一场不折不扣的“逆袭”。

它在问世之初完全不受人待见，观众觉得它“丑”，外形酷似人字拖；车手们觉得它遮挡上方视线；车队为加装加点强制改装头疼……当时的梅赛德斯车队总监曾说：“如果给我

一把电锯，我会把它锯掉！”

尽管反对声音众多，但F1官方却仍然坚持推行“光环”。因为“光环”的出现，是F1为了解决观赏性和安全性的平衡做出的重要举措。

开放式座舱被认为是F1运动的灵魂之一，它既让比赛更真切刺激，也让车手更沉浸，观众也可以从特写镜头中获得更多乐趣，同时这一设计也被认为更便于车手在发生车祸时快速逃生。但开放式座舱也令车手在发生撞击时面临更致命的威胁。自1994年塞纳和拉岑伯格在赛道上离世之后，座舱安全改造就在不断的博弈中推进，而相比起“小修小补”的加高车手头部两边区域的高度，怀抱式的“光环”则不曾往前迈进了一大步。

根据国际汽联的模拟测试，“光环”令车手在重大事故中的生还率提高了17%。最近两年，“光环”已经多次在赛场上展现了自身强大的保护力。

其中最著名的两次分别是2020年F1巴林站，格罗斯让的赛车失控撞上围栏，赛车断裂并燃烧，格罗斯让惊险地逃出赛车，仅受轻伤，格罗斯让说自己原本是“光环”的反对者，但现在知道“光环是最伟大的发明”；以及2018年F1比利时站，勒克莱尔的赛车顶部被对手的赛车前轮从空中擦过，如果没有“光环”阻挡，整辆车的重量都将落到勒克莱尔的头上。

此外，去年F1蒙扎站的比赛，维斯塔潘的赛车右后轮跨上了汉密尔顿的赛车，而且两车在碰撞之后甚至还并行了20多米！汉密尔顿赛后也感谢了“光环”：“它拯救了我的脖子”。在F2、F3等其他级别的赛事中，“光环”近两年也在多起类似的车祸中横亘在了死神和车手之间。

## 不断升级的安全理念

方程式赛车也许是技术介

入程度最深、变迁最久的职业化运动。高科技一直在这项运动中“左右互搏”，一边是不断地促进速度的提升，让比赛越来越风驰电掣；另一边则是不断地促进保护措施和装备的进步，最大限度地保障车手的安全。自F1赛事正式问世70多年来，迄今已推出了近200个大型数百个小型的安全改进，范围从头盔、赛车服的质地、单体壳、事故数据记录器的使用，到推行观众区护栏和危险弯道的改造，以及维修区限速、安全车和超级驾照规则的修订，涵盖了方方面面。

在所有的安全提升中，“光环”也许是效果最立竿见影的一个，但其他的设备也在默默地为车手保驾护航，通过实战不断完善。例如2015年，小塞恩斯的赛车以200公里的时速撞上防撞墙，虽然他当时没有受伤，但由于赛车卡在了防撞墙的下面，导致救援人员无法及时评估他的状况，以作出最有效的救援。在那时，F1就开始研发将传感器缝合到车手的手套中，可以随时获知车手的脉搏、血氧量等更关键信息。

F1传奇车手尼基·劳达曾说：“每个赛季开始时有25名车手，每一年，我们当中的两个人会死去。怎样的人才会选择投身这样的运动？”劳达自己就曾在1976年F1纽伯格林赛道的一次大火中被困在车内一分多钟，他只用了40天就神奇地复出了，但在上世纪70年代，有12人在赛道上丧生。不过，随着国际汽联和F1官方不断做出安全改进，进入21世纪之后，在F1赛事中离世的只有法国车手让·阿比奇一人。

尽管日益繁复的规则和频繁的技术改造让负面的声音始终不绝于耳，但F1守住了安全第一、生命至上的底线，并愿意为此付出收视率下降、车队积极性不足的代价。毕竟，危险越大，责任越大，没有哪项运动像方程式赛车那样，每一场比赛的每一个瞬间，都在用电光火石之间决定选手的生死。

拯救周冠宇的不只是一道“光环”，也是方程式赛车背后的一整套不断升级的安全理念。

羊城晚报记者 赵亮晨

## 国象世界冠军候选人赛

### 丁立人获得亚军

羊城晚报讯 记者葛万里报道：2022年国际象棋世界冠军候选人赛北京时间昨日在西班牙马德里结束了最后一轮比赛，中国棋手丁立人执白力克美国棋手中村光，以积8分的成绩获得亚军。这也是丁立人三次参加候选人赛所取得的最好成绩。

由于上一届冠军俄罗斯棋手涅波姆尼亚奇已提前一轮成功蝉联桂冠，故本轮收官战的焦点无疑是丁立人与中村光争夺亚军的“对冲战”。执白先行的丁立人以后兵起步，战斗进入后翼弃兵



丁立人获得亚军 图/视觉中国

开局。开局阶段，中村光应对无误，顺利获得平先局面。双方在兑掉皇后进入残局争夺时，丁立人有意避免简化局面，不给积分领先的中村光寻求和棋机会。随后白棋成功将车侵入对方底线，逐渐给黑棋施压。弈至第35回合，备受压力的中村光出现失误，被丁立人以车马象联合发起进攻，最终在第58回合，顾此失彼的中村光无力抵抗，停钟认输。

凭借此局胜利，丁立人在最后时刻后来居上、积分反超中村光，以14轮比赛4胜8和2负积8分获得亚军。赛后，讲棋嘉宾小波尔加点评说：“这是一个不给对手任何机会、任何希望，赢得胜利的战例！”

其他三盘比赛，一路领跑的涅波姆尼亚奇与波兰棋手杜达很快弈和，最终以14战积9.5分的不败战绩，再次获得挑战在位世界冠军卡尔森的挑战；阿塞拜疆棋手拉贾波夫执黑战胜匈牙利棋手拉波特；法国小将菲罗贾执黑击败美国名将卡鲁阿纳。

至此，本届世界冠军候选人赛全部比赛结束，八位参赛棋手的战绩为：涅波姆尼亚奇积9.5分，丁立人积8分，拉贾波夫与中村光同积7.5分，卡鲁阿纳积6.5分，菲罗贾积6分，杜达与拉波特同积5.5分。

## “我爱羽毛球”主题雕塑发布

### 广州喜迎首个世界羽毛球日



揭幕仪式现场 主办方供图

羊城晚报讯 记者苏荐报道：今年3月，世界羽毛球联合会将7月5日定为首届世界羽毛球日。为进一步推广广州羽毛球项目，传承广州羽毛球冠军精神，2022年世界羽毛球日暨2022年羊城运动汇·广州市第十六届“市长杯”羽毛球系列大赛启动仪式昨日在广州市羽毛球运动管理中心举行。本次大赛由中国羽毛球协会作为指导单位，广州市羽毛球运动管理中心、广州市羽毛球协会主办。

广州市体育局副局长欧阳资文，广州市体育局副局长、羽毛球世界冠军林燕芬，羽毛球奥运冠军张洁雯，羽毛球世界冠军吴迪西等领导嘉宾出席了活动。

活动伊始，中国羽毛球协会主席张军发来视频致辞，他提到，设立世界羽毛球日提供了一个特别的机会，以此为契机号召

动员全球羽毛球爱好者共同举行各类庆祝活动，这将吸引和鼓励更多人参与其中，极大提高羽毛球运动的关注度。

本次活动发布“我爱羽毛球”主题雕塑，并由与会嘉宾共同揭幕。“我爱羽毛球”融入广州地标广州塔以及羽毛球外观形状两大元素，诠释了广州“羽球之都”的深厚文化底蕴。

“市长杯”羽毛球系列大赛创办于2007年，是广州市“市长杯”系列比赛最早的体育品牌赛事之一，同时也是广州市羊城运动汇系列赛事，现已连续成功举办15年，累计参赛人数逾15万人次。该赛事是官方举办市级最高水平的业余羽毛球赛事，并被纳入中国羽毛球协会全民健身积分赛事系统。今年“市长杯”以“各区预选赛+全市总决赛”的方式覆盖全市11个区，参赛人群从6岁到55岁以上。

## 广州城队如何终止连败？

范加斯特称要避免太轻易丢球

## 中超前瞻

明日19时半，中超联赛海口赛区第九轮将迎来广州城队与河南队的比赛，八连败的广州城队成为本赛季中超18强中唯一一支尚未取得积分的球队，如何从泥沼中脱身，广州城队更多只能专注自身，主教练范加斯特表示，要改变困境最关键的一点是不要太轻易丢球，除此之外，不能责怪队员太多。

上轮面对山东泰山队，广州城队让部分球员轮休，门将韩佳奇的失误导致球队在上半场再次被对手洞穿大门。八连败的结果也追平了中超上赛季一球队最差开局纪录（2014赛季哈尔滨毅腾首开八连败）。另外，中超最长连败纪录为上赛季青岛队所创造，当时他们遭遇了九连败。广州城队希望避免打破这样的纪录，但要止住颓势并不容易。

主教练范加斯特坦言在自己的执教生涯中并没有遭遇过类似的情况，“作为球员我曾为保级而战，也知道这样的情况很困难，其实队员都尽了很大努力，所以我不能责怪他们。但我们关键的一点是不能丢一些太轻易的球，这样才会让我们在场上有更长时间去和对手踢比赛，才能有更多的可能去争取比赛的胜利。”

河南队目前在中超排名前三，这样一支球队战斗力毋庸置疑。尽管卡兰加因为伤病本赛季没有上场，但按照他们的实力依然可以碾压广州城队，河南队主教练哈维尔透露，卡兰加休战，黄紫昌将承担更多进攻责任。

羊城晚报记者 苏荐

## 英超焦点

### 曼城一进一出 菲利普斯高就，热苏斯“下嫁”

北京时间昨天，新科英超冠军曼城晒出4200万英镑+300万英镑的浮动条款，从利兹联引进铁腰菲利普斯，又以4500万英镑的转会费将前锋热苏斯卖给阿森纳。曼城在转会市场一进一出，进出价相当，似乎是不赚不赔，但实际上是在收支平衡的前提下补了短板。

#### 菲利普斯去曼城

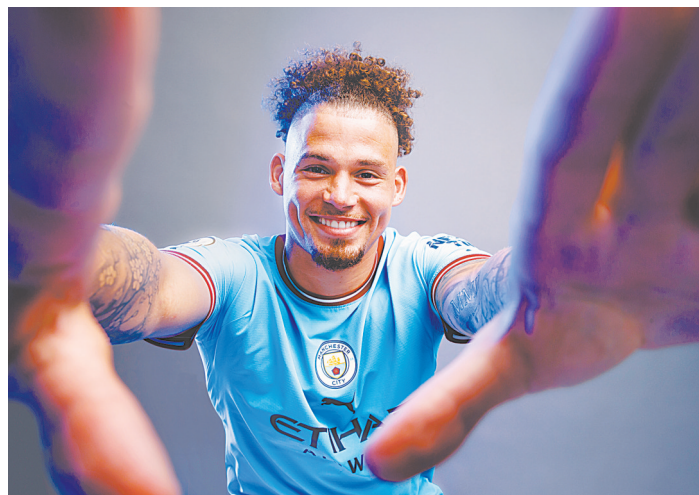
从转会球员的角度看，菲利普斯从“鸡头”摇身一变成了“凤尾”，热苏斯则是走了与前者相反的路径，也算是各取所需，各有各的活法儿。

菲利普斯如今已是英格兰队的铁打主力，在欧洲联赛和世界杯预选赛欧洲区，他为“三狮军团”9次首发，2次替补，已成为己方中后卫前的一道钢铁屏障，是英伦足坛最当红的防守中场，当然也是利兹联身价最高的球员。

可是利兹联在刚刚结束的赛季仅列英超第17位，历尽艰难才勉强保级，这样的小池子明显是容不下菲利普斯这条大鱼，他寻找更高的发展平台是明智之举。菲利普斯承认，自己加盟曼城的其中一个原因是能接受瓜迪奥拉的执教，并从周围的球星身上学到东西，这会让自己变得更出色。

而曼城的后腰费尔南迪尼奥已经37岁，上赛季结束后其合同已经到期，曼城未与之续约，这表明后者认为这个位置需要“换血”。

26岁的菲利普斯无疑是理想的替代人选，这也是曼城引进菲利普斯的原因。而利兹联卖出菲利普斯的所得，可用于引进合适的球员，这也就是英超中游球队的生存之道。可见，菲利普斯这笔交易，对相关各方都有利。



菲利普斯转会曼城 图/视觉中国

#### 热苏斯另辟蹊径

热苏斯效力曼城5年，共出场236次，射入95球，送出46次助攻，随队获得11次英超冠军，包括4次英超冠军。不过上赛季他虽然在英超赛场有8个进球和8次助攻，但进球数仅在队内排第5位。虽然热苏斯的助攻次数与德布劳内并列队内第一，但他作为中锋，其进球效率并非顶级。

而热苏斯1.75米的身高更是其短板，也使得曼城中锋这个位置被对方视为短板。为此，曼城引进的哈兰德这台身高1米95的“射门机器”，使得热苏斯的位置不稳，这也是他选择离开的原因。

尽管曼城认为热苏斯还不够优秀，但上赛季的英超第五名阿森纳却认为他已足够优秀。“热苏斯是我们仰慕已久的球员。他才25岁，也是一名足够成熟的巴西国脚，一直处于非常高的水平。我们真的非常期待能够看到他在新赛季之

羊城晚报记者 徐扬扬

## C罗 不惜罢训？

北京时间昨天，是曼联球员备战新赛季返回球队报到的最后期限，但是上赛季首席射手C罗没有如期归队。超级巨星C罗推迟归队的理由是家庭原因，曼联俱乐部接受了这个理由，但是他此举更像是为促成转会的罢训。

更让人想不到的是，除了切尔西、拜仁慕尼黑、那不勒斯，C罗潜在下家的候选又增加了巴塞罗那，也就是他效力于皇家马德里时的西班牙国家德比死敌。

巴萨一直希望引进拜仁中锋莱万多夫斯基，但是拜仁不愿放人，为莱万开价至少5000万欧元。C罗现在的市场估价只有大约700万欧元，37岁的高龄以及50万欧元的超高周薪限制了他的身价。

如果莱万加盟巴萨，这位两届世界足球先生得主的新周薪也不会低。因此，巴萨多次被拜仁拒绝之后，俱乐部主席拉波尔塔开始尝试与C罗的经纪人门德斯接洽。

对于C罗加盟巴萨的传闻，球迷的议论很多，认为他正在采取与去年相似的声东击西策略。去年夏天，C罗一度与曼联的同城死敌曼城走得最近，但在曼联功勋主帅弗格森爵士下，C罗的老东家曼联最终抢到了这名大牌球星。

C罗现在传出加盟巴萨的消息，不知道老东家皇马会不会出手抢他，毕竟前皇马巨星如果加盟西班牙国家德比死敌，对皇马来说有点没面子。

C罗与曼联的合同签到2023年6月，原本曼联不想提前放他走，但现在他去意已决。C罗的想法变得很快，上赛季结束后，他还曾表态愿意留下来，下赛季帮助曼联争夺冠军奖杯。可是曼联今夏在转会市场处处碰壁，C罗又萌生离队的想法。

羊城晚报记者 刘毅

## 广东省青少年校园足球夏令营初中组选拔结束 广州18人入选省最佳阵容



广州青少年校园足球巡礼

2022年广东省青少年校园足球夏令营初中组的选拔活动前日在五华横陂足球小镇圆满结束，来自全省21个地市的431名小学生在为期三天的测试与选拔中赛出水平、踢出激情。

经过专家团队公平公正公开的遴选，初中组四个组别（男子甲、乙组，女子甲、乙组）共有88名足球小将入选本年度广东省最佳阵容。入选初中组最佳阵容的运动员将获得申报国家二级运动员的资格。

广州市共有28名运动员参加本次夏令营初中组的选拔，最终多达18人入围名单，他们将代表广东省参加全国相关夏令营活动。

其中初中男子甲组三人入选，广州市知用中学的郑恩健以73.5分排名守门员位置第一名。初中男子乙组五人入选，广州市第五中学的陈传仁以96.8分排名后卫位置第一名；广州市第八十九中学的王子乐以92.8分排名中场位置第二；广州市真光中学的钟钧宇以97.8分成绩排名前

锋位置第一名；广州市第八十九中学的罗浩明以93.8分成绩排名前锋位置第三名；广州市执信中学的薛允赢以68.25分成绩排名守门员位置第二名。

初中女子甲组三人入选，广州市第七中学实验学校的张脐丹以94.4分成绩排名前锋位置第一名；广州市第七中学实验学校的女姚以92.6分成绩排名前锋位置第三名。广州市南武中学的甘云翠以91.4分成绩排名后卫第一名；广州市五中滨江学校的马子妍以90分成绩排名中场第二名；广州市南武中学的杨一琳以93.2分成绩排名前锋第二名；广州市五中滨江学校的杨睿雪以91.4分排名前锋第三名。广州市南武中学包馨以70.5分排名守门员位置第一名。

至此，2022年广东省青少年校园足球夏令营已完成高中组、初中组、小学组全部选拔。通过层层筛选，广州市共有49名运动员入选本年度广东省最佳阵容。优秀的成绩背后离不开广州市教育局的大力支持。校园足球在中小学校的开展与普及，不仅能够提升学生的身体素质，也能探索出一条培养德智体美劳全面发展的足球人才培养道路。

羊城晚报记者 詹淑真 柴智