

燃动“工BA”，精彩不止于“三分”

——2026年四川省职工篮球联赛一线观察

本报记者 李娜 潘阳薇

“远投‘三分’，进了！”9月11日下午，成都，四川省体育馆内，2026年四川省职工篮球联赛（以下简称四川“工BA”）揭幕战开场不到1分钟，一记远投三分球稳稳入篮，引来全场欢呼喝彩。

“两支队伍都很强，祝他们好运！”揭幕战比赛由四川能源发展集团职工代表队对阵蜀道集团职工代表队，热场时所有队员逐一在大屏幕上亮相，每一个人的名字都响彻赛场，全国五一劳动奖章获得者、中国民航“英雄机长”刘传健作为揭幕战开球嘉宾亮相，更是给足了现场观演职工惊喜。

这场以“中国梦·劳动美——迎‘篮’而上 聚力兴川”为主题的职工篮球联赛，赛期两个月，筹备工作从今年初便启动。一场融合光影大秀、赛博戏曲、机器人花式篮球等多元形式的开幕式，现场精彩纷呈，足见幕

新赛季10月16日打响，升降级附加赛明年4月进行 当CBA重启升降级

本报记者 刘兵

中国篮协日前宣布，2026—2027赛季中国男子篮球职业联赛（CBA）季前赛将于10月9日在浙江新昌、四川高县、湖南长沙、江西吉安、广东汕头五地开打，联赛常规赛则于10月16日打响。新赛季常规赛共计46轮，较上赛季增加了4轮，将持续至明年4月7日。季后赛紧随常规赛之后，于明年4月11日开启，最晚于6月2日结束。

更令外界关注的是，根据近日下发的《中国篮球协会关于印发2027年职业联赛升降级办法和竞赛规程的通知》（以下简称《通知》），明年4月将举行中国篮协职业联赛升降级附加赛。这意味着CBA联赛将恢复已取消十余年的升降级制度。

根据《通知》，2027年职业联赛升降级的进程分为赛前评估、附加赛、赛后评估和结果公布共4个阶段。通过赛前评估的2026—2027赛季CBA联赛常规赛排名后两位的队伍，将与2026—2027赛季NBL（全国男子篮球联赛）排名前两位的队伍在2027年4月15日至21日参加升降级附加赛。在这4支队伍进行主客场交叉赛决出两个胜者之后，中国篮协将成立赛后评估工作组，对两个胜者进行包括工资帽合规检查在内的赛后综合评估。通过该项评估后，他们将获得下一个赛季的CBA联赛准入评估资格。如果有胜者未能通过赛后评估，则将由落败的队伍递补，最终将维持CBA现有20支球队的参赛规模。

CBA联赛的前身为中国男子篮球甲A联赛，在1995年创办之初曾实行升降级制度。但从2004—2005赛季开始，CBA联赛推出了“取消升降级、实行准入制”的改革，此后至2025—2026赛季都没有再实施升降级制度。

在联赛扩张初期，“准入制”在一定程度上起到了稳定运营、吸引资本、规范俱乐部建设的作用。然而，联赛封闭运行的弊端在近年来越来越突出。

一方面，CBA中下游球队常年缺乏竞争压力，经常在常规赛中段以后“摆烂”，从而导致联赛观赏性下滑；另一方面，NBL球队普遍生存艰难，一些传统强队多次表达升入CBA的意愿，却始终得不到制度回应。中国男篮在国际赛场上表现不佳，人才断层问题突出，而联赛竞争不足被认为是其中重要原因之一。

业内人士认为，推动升降级机制回归“是中国篮球完善职业联赛金字塔体系之举”。过去几个赛季，CBA常规赛后半段往往出现大量“垃圾时间”，中下游球队缺乏冲击季后赛的动力，比赛质量堪忧。如今，每一场常规赛都可能决定谁去打附加赛，面对NBL冠亚军挑战。可以预见，新赛季的CBA常规赛竞争将更为激烈。

恢复升降级制度更深层的意义在于人才上升渠道的打通。长期以来，NBL球队的优秀球员缺乏进入CBA的稳定路径，只能等待CBA球队“摘牌”或自行转会。升降级恢复后，NBL球队有了明确的奋斗目标，投资人也更有动力投入青训和引援。两级联赛打通后，人才不再被封闭在单一联赛内，形成“能上能下、双向流动”的人才循环，从而拓宽中国篮球的选材池。

另外，从市场和区域篮球发展角度，升降级制度还可能扩展CBA版图。目前，CBA球队集中在东部发达省市（上赛季广东和浙江各3支，北京、山东、江苏各两支），中西部省份球队偏少。NBL则有多家俱乐部扎根中西部，一旦这些球队成功晋级CBA，可以带动当地篮球发展，拉动主场文旅消费，推动职业篮球在全国范围均衡布局，从而扩大篮球人口。

不过，升降级改革也可能伴随挑战。最令人担忧的是CBA中下游球队为了保级而陷入“短期主义”。为了留在CBA，球队可能过度依赖外援，从而压缩年轻球员成长空间；也可能重金引进实力老将，从而忽视梯队建设；甚至还可能出现“默契球”“假球”等丑闻。如何守住公平底线，防范各类赛场乱象，将是新赛季联赛运营方必须面对的考验。

后之功。

“既感动又振奋！”随着裸眼3D特效徐徐展开，一幕幕独具四川特色的文化标识依次呈现，特别是看到三星堆青铜面具从画面中腾空而出，千年文脉与当代职工风采在赛场之上深情交汇，随队观演的四川德阳东方电气集团东方电机有限公司青年职工龙一溪不觉间红了眼眶。

“这些光影背后，凝聚着无数产业工人的前赴后继，更蕴含了从古至今的匠心传承。”德阳有两位大国工匠，一位是三星堆博物馆陈列保管部副部长郭汉中，一位是东方电机水轮机装配特级技师崔兴国。龙一溪是一名水轮机装配工，恰与崔兴国同厂，“崔大师是我们所有人的榜样”。

手持篮球的机器人方阵在舞台上不仅玩起了花式篮球，还和川剧变脸、吐火、戏曲等演员们热情互动。凭借其憨态可掬的形象，篮球机器人成为整场文艺演出中最受关



9月13日，中国国家男子足球队在武汉开展集训。由于多名国家队主力将跟随男足亚运队赴日本参加亚运会，本期国足集训名单较以往出现较大变化，其中，目前就读于清华大学附属中学的17岁高中生赵松源凭借其在U17亚洲杯的出色表现成功入选，他也成为中国足球历史上少有的入选成年国家队的非职业球员。

国足将于9月12日至10月7日在武汉、重庆组织集训，并进行四场热身赛，以备战明年在沙特阿拉伯进行的亚洲杯。

▲ 中国队主教练邵佳一（中后）在集训中指导队员。

► 中国队球员韦世豪（左）、赵松源（中）在集训中。

新华社记者 肖艺九 摄

注的“显眼包”。近年来，四川加速布局新兴产业和未来产业，其中机器人产业已形成成都、绵阳双核引领格局。在今年的世界机器人产业大会上，50余款“四川造”产品集体亮相。

“有梦作翅膀星际天宇也能去飞扬，拼搏的身影是最美的风光……”14位来自各行业的劳梦工匠着工装在开幕式中出场，他们伴随着由省总工会专为各类文体赛事打造的原创会歌《向梦而往》音乐，感染着全场职工代表一起律动起来。

“劳动者永远站‘C’位，这种荣光一直伴随左右。”站在舞台中央，外卖小哥赵明阳戴着他专属的齐天大圣紫金冠安全头盔，神采飞扬，言语间难掩激动之情。

“每一幕都极具深意，赛场上下更是收获良多。”四川能源发展集团职工代表队队员张海阔是下属企业的一名基层工会干部。他感到，一场篮球联赛的精彩远不止于



正是拼的年纪

李元浩

事不过三！北京时间9月13日，16岁的中国小将孙心然在2026年美国网球公开赛青少年女单决赛中战胜普什卡列娃，赢得个人第一座青少年大满贯冠军奖杯。本赛季，孙心然在法网和温网青少年女单比赛中接连闯进决赛，但均功亏一篑获得亚军。在连续三项大满贯青少年赛事闯进决赛后，孙心然终于破茧成蝶，站上了那座梦寐以求的冠军领奖台。

在赛场上目光坚毅、拼劲十足的孙心然，夺冠后难掩激动，喜极而泣。孙心然坦言，在确定夺冠后还掐了自己好几下，只有她心里清楚，为了这一刻自己付出了多少努力。

生于2010年的孙心然从6岁开始接触网球。两年前，她脱颖而出，成为中国队征战世界中学生运动会的一员。2025年堪称孙心然网球生涯的转折点，她连续获得ITF（国际网球联合会）世界巡回赛两个分站赛女单冠军。从今年开始，她连续征战四大满贯青少年组女单比赛——澳网打进8强；随后的法网和温网接连晋级青少年组女单决赛；本届美网，孙心然又一路过关斩将杀进决赛，终于突破自我，成功捧杯，继续稳居ITF青少年女单世界排名第一宝座。

同样敢打敢拼，同样有种不服输的劲头，孙心然在圈内有个“小郭钦文”的昵称。她本人更是把郭钦文当作偶像。青少年赛场的荣耀终究要成为过去，即将踏上成年赛事舞台的孙心然深知，那里有更强的对手，更残酷的竞争和更多的考验在等着她。

少年自有凌云志，挥拍逐光赴新程。16岁的花季，正是拼的年纪，更是新挑战的

起点。

望着比分牌上2比6的数字，丁俊晖表情淡然，他面带微笑向对手表示祝贺，随后向观众挥手致意，收拾好球杆装备平静离去——这是发生在斯诺克英格兰公开赛半决赛赛后的一幕，丁俊晖不敌阿里·卡特，无缘决赛，结束了本届英格兰公开赛征程。

此次英格兰公开赛打进半决赛，对于丁俊晖而言有着特殊意义——8强战击败凯伦·威尔逊晋级，这是丁俊晖时隔17个月再进排名赛四强，同时也终结了近期对阵世界排名前16选手11连败的尴尬纪录。

也许很多人会认为，这样的表现似乎对于丁俊晖而言不值一提。但仔细回顾丁俊晖近两年的比赛，受限于自身状态、体能等因素，以及斯诺克新生代选手的集体崛起，这位昔日中国斯诺克“一哥”的发挥实在有些起伏和挣扎。

然而，永远不要低估一颗不服输的心。虽然近两年来整体战绩不算出色，但丁俊晖从未放弃参赛，从未放弃努力。比赛输了，回去继续练球，然后接着参赛。征战职业赛场已经23年的丁俊晖，依然像刚拿起球杆时一样，保持着对于这项运动的热情与专注。何况，他的身后，赵心童、吴宜泽、周跃龙等新生代选手们，已经在书写属于他们和中国斯诺克新的篇章。

“跟谁打不重要，我只想打好自己的球。”在不少人眼中已是职业生涯“暮年”的39岁，在丁俊晖看来依然还是拼的年纪。站上赛场便不放弃，一直在努力找回自我，这就是丁俊晖的壮心不已。

张树鹏是谁？即便是长期关注体育的人，也有可能对这个名字感到陌生。在日前于湖南张家界举行的第十二届世界翼装飞行锦标赛上，张树鹏在精准穿靶决赛中成功夺冠，成为首位在翼装飞行世锦赛上夺冠的中国选手。

球场上最令人期待的“三分投篮”。备战期间他得到了与来自能源、交通、建筑等多行业的交流机会，“各行各业聚在一起，以赛为媒，朋友圈越来越广，甚至可以延伸至对岗位实践的助力”。

记者了解到，本次赛事覆盖四川21个市（州）和各大产业、企业，各单位历经数月初赛选拔，1000余名职工健儿同场竞技。接下来，全省东、西、南、北四个赛区的21支市州职工代表队，将与29支产企组职工代表队分为6个小组，在激烈的小组对决赛中抢夺晋级入场券。

“迎‘篮’而上，聚力兴川，是主题更是寄语！”四川省总工会相关负责人称，为了让此次四川“工BA”得到最优呈现，他们得到了省体育局、商务厅、文化和旅游厅等多方力量支持，“希望大家以赛为媒，燃起四川职工的拼搏之志，激发治蜀兴川的奋进之力，真正展现出新时代产业工人的精神风貌。”



WTT澳门冠军赛陈熠获得女单亚军

9月13日，在澳门进行的2026年世界乒乓球职业大联盟（WTT）澳门冠军赛女子单打决赛中，中国选手陈熠3比4不敌日本选手张本美和，获得亚军。

图为陈熠在颁奖仪式上。 新华社发（张金加摄）

智能射击训练设备、泳池净水系统、乒乓球“鹰眼”系统等体育前沿技术亮相服贸会

硬核科技擦亮中国体育名片

本报记者 朱亚男 魏思琪

今天，2026年中国国际服务贸易交易会（以下简称“服贸会”）在北京首钢园闭幕。在为期5天的展会中，体育服务专区琳琅满目的“黑科技”让观众直呼过瘾，不仅有创新的射箭电子靶和数字化训练竞赛系统，可以通过节能为场馆节约运营成本的净水技术，还有WTT（世界乒联）、ITTF（国际乒联）认证的“中国鹰眼”……中国企业在这里向全世界展示体育前沿技术。

“十环！10.9环！”循着阵阵喝彩声，在速得尔科技（北京）有限公司（以下简称速得尔）展位，记者看到一套智能射击运动训练设备前围满了驻足体验的观众。没有实弹射击的轰鸣，却靠着全维度的数字捕捉技术，还原出了专业射击赛场的紧张感。

记者现场体验了这套射击、射箭智能运动训练设备，从举枪瞄准到指尖击发，系统全程实时追踪持枪姿态、瞄准轨迹与心率波动，击发完成的瞬间便生成完整的动作分析报告，小到肌肉细微抖动、瞄准偏移量，这些数据以可视化的图表方式在屏幕上实时呈现、清晰可查，记者直观感受到数字科技赋能专业训练与大众健身的落地效果。

据速得尔研发工程师葛靖介绍，这套设备可精准捕捉训练者的心率变化与动作细节，既能专业运动员提供数据化的训练复盘支撑，也能大幅降低专业运动的参与门槛，让普通观众也能沉浸式感受射击运动的魅力。

戴思乐科技集团有限公司（以下简称“戴思乐”）在本届服贸会上带来了泳池净水清洁系统，据戴思乐销售总监吴开拓介绍，2025年粤港澳大湾区十五运会跳水比赛场馆广东省奥体中心游泳跳水馆，便由戴思乐使用这套标杆净水技术进行全程承建运维。

吴开拓表示，相较于传统泳池石英砂过滤工艺，戴思乐创新采用高精度专用滤料，搭配自主研发物理杀菌技术，过滤精度可达0.1微米，让泳池水质接近饮用水标准，并且可帮助游泳馆节省40%至50%的清洁用料。此外，戴思乐依托AI智能计算和物联网大数据技术，打造可24小时监测水质数据与设备运行状态、智能调节设备工况的泳池场馆智能运维系统，实现场馆精细化、智能化、节能化运营。

在瑞盖科技展台，记者现场感受了一次由“TTR系统”呈现的乒乓球赛场回放。瑞盖科技工作人员卞巍巍向记者介绍，这套全称为乒乓球回放评审系统的工作原理，是用高速摄像机来精准捕捉运动中的球，以及球桌球网等细节，对这些进行3D建模。在模型中会运用精准的算法来捕捉计算球的轨迹，这样就能计算出发球人的发球高度、角度，以及是否擦边、擦网。

2025年，瑞盖科技成为WTT和ITTF唯一指定的回放系统供应商。“在过去两年，我们服务了WTT大满贯赛事、WTT总决赛、多哈世锦赛、伦敦世锦赛、世界杯和混合团体世界杯，应该说已经涵盖了除奥运会之外的高级别乒乓球赛事。”卞巍巍说。

这套“鹰眼”系统精准解决了过去乒乓球赛场上仅依靠裁判肉眼判断的痛点，不仅让裁判判罚有据可循，减少了运动员之间、运动员与裁判员之间因此产生的摩擦和纠纷，也让比赛更加公平、流畅，提升了比赛的观赏性。

除了乒乓球领域，瑞盖科技还在斯诺克、足球、棒球等项目深耕。“我们是亚洲唯一取得国际足联VAR、VOL两项官方认证的系统提供商。”卞巍巍介绍，这套智能VAR-VOL系统由赛场内布设的多台高速摄像机、先进的三维建模和轨迹追踪视频算法等构成，其中视频算法达到国际顶尖水平，并且在个别细分技术方面行业领先，这套VAR系统已经应用于俄罗斯超级联赛、泰国超级联赛等国外顶级足球赛事。

从射击训练的数字化精准捕捉，到泳池水质的智能化精细运维，再到“中国鹰眼”走向世界顶级赛事——本届服贸会体育服务专区，中国企业用一项项硬核技术擦亮中国体育名片。一届服贸会的舞台或许只有5天，但这些“黑科技”走出展馆、走向赛场与大众生活的脚步，才刚刚开始。

（本报北京9月13日电）



合肥燃起篮球热情

9月12日下午，2026年合肥市职工篮球联赛总决赛落下帷幕。安徽交易集团团队在当天的总决赛中战胜庐江万安电力队，捧起了冠军奖杯。本次比赛共历时49天，吸引了64支队伍、800多名职工球员参与。这场职工篮球赛事，不仅点燃了城市篮球的热情，更让赛事流量转化为消费增量，激发出这座城市的经济活力。

本报讯通讯员 韦楠 稿