CBA技术台失误引发大讨论

# NBA计时器 是个什么样子

第四战,比赛本身非常精彩,堪 称经典。然而技术台的重大失 误,却毁掉了这场比赛,也再度 暴露CBA与顶级联赛NBA之间 的差距。正所谓细节决定成败, NBA对于任何细节都会把控,都 到了近乎严苛的地步,即使出现 纰漏,也可以有相关的补救措 施,而不是"和稀泥"

# 人工电脑双管齐下

相对于CBA, NBA不仅历史 悠久,而且相关制度也十分完 善。NBA的计时器什么时候开始 普及?得追溯到1954年,当时锡拉 丘斯国民队的老板丹尼·比亚索 内发明了24秒进攻制度,并由此 引进了计时器。至今,已经整整63



时员的职责是负责控 制计时器.负责停表. 以及开始停表,并负责

换人,在暂停时提醒大家。计时 员最不能做的事情,就是去欣赏 比赛,而是要随时关注赛事的状 况,关注裁判的动向,注意裁判 的哨声。换言之,一旦听到裁判 的哨声,就必须立即停表。



此外NBA还有一个"精准计 时系统",这个系统能主动停表 别在裁判的腰上,与裁判的哨子 连在一起,能够捕捉到哨声并进 行自动停表。除此之外,在开球 前,裁判会按这个,然后进行计 时。如此一来,人工与电脑双管齐 ,并通过电脑纪录,保存数据, 在比赛结束后传送到NBA总部 并就数据进行核实。一旦出错,便 会有相关人员受罚

有关记者也曾亲临骑士的速 贷中心球馆,揭秘技术台。以主队 坐席为参照,最远端的技术台座 位属于"24秒计时员",不过这位 计时员的工作可不仅仅是24秒计 时。这个坐席前面有一块大概10 英寸的触摸屏,上面被分成主队 和客队两部分。通过触屏上的图 标可以进行为主客队加1分、2分 和3分的操作,同时这块触屏还可 以用来统计双方的暂停数

### 推出精准计时系统

简单地说,这位工作人员就 是业余比赛中"翻记分牌的",同 时兼职设定24秒进攻时间。大概 因为这两项工作往往需要和裁 判直接协调,所以被设置在场边 一个座位。在一场NBA比赛 的第 中,无论是场内的大屏幕,还是 篮框后的计时表,甚至包括电视 网络转播信号,其中的24秒进攻 表和得分数据都是这位工作人

员一手设定的。为了保证比赛中 技术统计工作稳定可靠,这块触 摸屏的旁边还有一块一模一样 的触屏作为备用。

在这两块触屏旁边,有一个 略显古老的黑色盒子,上面只有 两个明显十分古老的方形机械 按钮。这两个按钮负责比赛计时 器的开始和停止,而操作的技术 人员的头衔叫做"暂停协调员" 为了准确可靠,比赛秒表依然采 用这种古老的机械开关,而且尽 可能减少了误操作的可能。尽管 我们没有看到这个黑盒子的备 用设备,但在两个按钮的上方有 -块小触摸屏,用来统计是哪位 裁判吹停比赛。虽然这个设备看 起来操作简单没有太多技术含 量,但是却需要操作者全场比赛 全神贯注,不容半点差错。和另 外一名技术员负责的工作一样 从现场到转播信号的所有比赛 计时都来自这个黑盒子

同时NBA还精益求精,在 2016年与瑞士某著名品牌推出精 准计时系统,该款无线缆无导体 式计时器采用全诱明设计,外表 简洁大气,配有LED显示屏,在显 示比赛时间的同时还能计测24秒 违例和暂停时间,这在NBA比赛 中是前所未有的。以外,该计时 器上的时间跳转速度之快,即使 高速摄像机也难以捕捉到。很显 然,精准的数据将帮助裁判和 NBA回放中心大大减少赛场上 可能出现的误判。这套系统,已 经于2016-2017赛季全面运用于 常规赛之中。

#### NBA也有计时器争议

当然了,在计时系统精益求 精的同时,也偶尔会出现人为的 差错。比如去年11月21日,猛龙客 场以99:102不敌国王。比赛最后 2.4秒,猛龙落后3分,手握球权, 边线罚球之后,罗斯投中压哨三 分。然而令人尴尬的是,之后的 慢镜头显示,球在从边线发进场 后,碰到了考辛斯的手指,而按

> 统,全方位保证比赛 的公正性。而且这样 的问题已经发生多

次,为何中国篮协迟

迟没有修复措施。比如这次半决 赛失误,中国篮协的处罚还是对

技术人员罚款、警告和禁赛 问题二就是马立军为何能

接受采访。中国篮协发布的规范 里明确写明,联赛期间主裁判和 技术代表不得接受任何媒体采 访。而且马立军这次显然没有预 计到事态的严重性,他的一番有 关比赛走势的言论,完全忘掉了 自己身份。

照NBA的规定, 球发讲场内, 无 论碰到攻防双方的任何球员,都 该第一时间走表。而在当时,国 王的技术台疏漏了这一点

之后裁判在技术台前认真 回看细节,大约持续了近10分钟, 并作出了"此球无效"的判罚。为 此猛龙方面非常生气,从主帅到 球员都围住了主裁, 凯西甚至还 因愤怒砸了战术板。赛后,被抹 掉绝杀的罗斯接受采访时嘲讽 裁判,"你们长点心吧,明明是他 们的失职,为何让我们蒙受损 失?"同时猛龙还向联盟提出申 诉,主要理由大致为"由于人工 反应慢于电子计时的缘故,最后 一次的进攻时间应略长于2.4 秒",以及"罗斯接球后根据计时 器,调整自己的出手时机,如果 计时器早些启动,罗斯也能赶在 比赛结束前出手"。然而对于这 样的申诉要求,联盟予以驳回, 比赛结果不能更改

这是NBA历史上最著名的 -次"计时器决定比赛"的事故, 而在此之前,也有过类似先例, 比如波波维奇就曾质疑,费舍尔 的0.4绝杀,其实是计时器走表走 慢了,但由于没有直接的证据, 也只能自认倒霉



但从猛龙与国王这一战能 够看出,如果有确凿的证据证 明,确实是计时器出了状况,那 么裁判会根据客观事实来决定 比赛的结果,而不是拘泥于"流 程"。换言之,如果套用NBA的那 一套流程,那么裁判应该做出的 判罚是,赵继伟的进球无效,双 方打一个加时。而当值的主裁做 出的判罚是,再给新疆0.3秒作为 补偿。 据腾讯体育

有百害而无一利。

前几年的CBA一直流行着 "客场吃亏,主场找回"这样的说 法,也就是说没有赢对手15分以 上的实力, 客场就不要想赢球。 原因在哪,就是裁判的吹罚让比 赛失去公正性。

新任篮协主席姚明在接受 采访时表示,CBA现在没有大问 题,可到处都是小问题。其实这 句话充分表达出姚明对CBA的 感受,这也符合广大球迷的要 求。计时器只是目前CBA不职业 的一个缩影,需要的是根本性解 决。这次半决赛是计时器出了问 题,那么在总决赛还不知道又出 什么样的幺蛾子。未来CBA要修 的不只是这一块小"表",全面的 专业化是大势所趋,要从里子上 解决问题。



# CBA计时器: 只有想不到 没有做不到

CBA的计时器一直都是 神一样的存在,屡次引发争 议,下面就来盘点下 CBA 的 计时器争议。

#### 比赛多打1分钟 对阵双方:上海vs辽宁

2015年11月11日,在上海 队主场与辽宁队比赛的最后 -节中,辽宁队外援哈德森命 -个三分球后,当时的比赛 剩余时间却由3分57秒变为了 4分57秒,上海队81比83落后 不过,当时这"多"出来的一 钟并未引起人们的注意。好 在这个计时问题未让比赛的 胜负结果发生根本性的变 化,否则必定会引起CBA的 轩然大波。

#### 绝杀前计时器疑似停顿 对阵双方:新疆vs北京

2012年12月12日,北京男 篮客场挑战新疆。离比赛结束 还有34秒时,北京队落后3分。 莫里斯勾手命中后,北京队仍 落后1分。随后,巴特尔的中投 偏出,李学林眼疾手快捡到篮 板球,快速通过中场发动反 击,并由莫里斯上篮打成"2+ 1",北京队最终2分险胜。赛后 有球迷截图质疑,计时器在最 后时刻停顿了2-3秒,否则莫 里斯无法在常规时间完成最 后一球。

#### 1秒内能做假动作+绝杀 对阵双方:八一vs青岛

2012年11月30日,八一与 青岛的比赛还剩最后1秒,八 ·队把最后进攻的机会交给 了王治郅,大郅在比赛还剩 0.1 秒时出手投中压哨两分 球,现场裁判在反复研究录像 回放之后,确定此球有效,八 一队 101 比 99 险胜。回放显 示,王治郅接球后计时器并未 马上启动,直到他做投篮动作 时才开始跑表,其间他甚至还 有时间做了假动作晃开对手 赛后,关于这次绝杀是否超时 曾引发不小的争议。

#### 2秒绝杀不走表 对阵双方:江苏vs浙江

2011年3月27日,江苏男篮 和浙江男篮展开CBA季后赛1 /4决赛第三场的争夺。比赛最 后时刻,浙江队外援马库斯・ 威廉姆斯外线打板三分命中。 浙江队以94:93领先, 并仅仅留 给江苏队2秒钟。此后的2秒钟 内,莱特发界外球,刘亚晖接 应, 刘亚晖接球后又将球交到 莱特的手中,后者以歪歪扭扭 的姿势将球送入篮筐

绝杀成功!赛后,有网友 截图表示,从莱特发界外球到 他进场接到篮球,现场的计时 秒表并没有走动。浙江队在比 赛结束时也曾就走表问题向 技术台提出过质疑,但是由于 当时篮协规定大屏幕不准回 放裁判判罚,所以这次抗议也 无功而返。 宗文

# CBA该修的是"表"还是

□记者 李康培

原本精彩的CBA半决赛,可 谓让辽宁主场的技术台的计时 器毁了。不管到底是何种原因, 赵继伟这次"加时"绝杀改变了 比赛结果,也带给联赛深远的

这场比赛之后, 当值技术代 表马立军接受了一媒体采访。据 马立军表示,在赵继伟接触球 时,计时员按了一次24秒计时 器,但没成功,所以后来又按了

也就是说,这次"加时"事件 要么是操作事故,要么就是机器

故障。有网友将比赛视频放入视 频软件计算时间,赵继伟从接触 球到完成最后投篮用时已经超 过剩余的6.5秒。

那么问题一,在这样的关键 时刻CBA缘何总会出现这样的 "失误"。过往数年,小小的CBA 计时器总是在决定胜负的时刻 搞出大动静。有无缘无故增加一 分钟的,也有0.5秒完成假动作和 绝杀的。对于很多看惯了NBA的 球迷而言,有时候真的看不懂

既然计时器存在这样的隐 患,为何不使用备用方案,或者 像NBA一样使用两套计时器系

公平性是一个联赛发展的 最根本保障,职业联赛区别于野 球的标准就是公正和专业。如今 在亿万电视观众眼前,CBA计时 器竟然玩起了猫腻,显然对CBA