



要公平？还是要流畅性？

高科技手段辅助判罚争议仍将继续

高科技手段辅助判罚是否会影响足球比赛的观赏性和流畅性？在国际足联2016年引入视频助理裁判(VAR)时，这个话题就曾引起广泛讨论。而卡塔尔世界杯启用的半自动越位识别技术(SAOT)，在阿根廷队连续3个进球被判越位并爆冷负于沙特阿拉伯队后，再次掀起热议。

在22日的C组首场小组赛中，阿根廷队在上半时被判罚7次越位，其中包括3个越位进球。第22分钟，梅西在中圈弧顶附近获得单刀机会，面对门将低射破门但越位在先；几分钟后，劳塔罗挑射破门，再次被吹罚越位；第34分钟，劳塔罗接到梅西的直塞将球打进，但又一次越位。

除了第三个越位较为明显外，前两次的越位用阿根廷队主教练斯卡洛尼的话来说都是“毫米级的”，只有在3D动画图像的帮助下才能明确展示球员越位的身体部位，但这一切在半自动越位识别技术面前都暴露无遗。

半自动越位识别系统由特制摄像机、球内传感器和人工智能系统三部分组成，特制摄像机用以追踪场上的足球和每名球

员并精准定位，球内传感器可以更准确地判断传球点，而人工智能系统会对特制摄像机和球内传感器收集到的数据进行分析，并对越位情况做出判断。

这类新技术的引入无疑可以帮助裁判做出更准确、更公正的判罚，但随之而来也引发“影响比赛流畅性”的争议。

与篮球、冰球、橄榄球等其他球类运动不同，除中场休息外，足球比赛的90分钟内没有暂停、停表等中断比赛的情况，流畅性一直是足球项目备受欢迎的原因之一。

但随着VAR的引入，顶级足球比赛中反而更容易出现暂停和延误，因为场上主裁和视频助理裁判需要观看视频回放后

才能做出判罚，而这有时候需要几分钟甚至更长的时间。所有的球员、教练、球迷们只能静静等待裁判的决定。错过得分机会不用懊恼，进球后也不要着急庆祝，因为此后的几分钟内一切都有可能发生。阿根廷球员们本场比赛就经历了这样的跌宕起伏，很难说球员们的心态和表现有没有受到影响。

足球从来就不是非黑即白的运动，误判和偶然性一直是足球的魅力所在，但杜绝球场“冤案”也一直是场内外强烈的呼声。既要通过技术手段保持公平公正，又要尽力维护足球的流畅性，或许这是一道无解的两难选题。

新华社多哈11月23日电



11月20日，历届世界杯吉祥物在开幕式上。新华社照片

■妙语连珠

“有些越位是毫米级的”

“新的技术就是这样，尽管有些越位是毫米级的。这是悲伤的一天，但我们要继续前进。”——在世界杯小组赛首轮1:2爆冷不敌沙特阿拉伯队后，阿根廷队主帅斯卡洛尼表示，三个无效进球让球队陷入困难，但现在要做的就是赢下对阵墨西哥队和波兰队的两场小组赛。

“在昨天的封闭训练中，莱万多夫斯基练了点球，他一个都没有打丢。但这就是足球，伟大

的球员有时候也会罚丢点球。”——在22日波兰队与墨西哥队的首轮较量中，队长莱万多夫斯基的点球被墨西哥队门将奥乔亚扑出，最终双方互交白卷。赛后，波兰队主教练米赫涅维奇表达了对莱万的支持与鼓励。

“这就是足球，总有疯狂的事情发生，我们只庆祝了20分钟，因为接下来还有两场艰难的比赛等着我们。”——首场小组赛2:1

战胜夺冠热门阿根廷队后，沙特阿拉伯队主教练勒纳尔坦言这场胜利会载入史册，但胜利过后，更需要脚踏实地。

“足球就是足球。这是一个点球，要么进球，要么丢球。他会回来的。”——波兰队队长莱万多夫斯基在对阵墨西哥队时罚失点球，赛后，队友卡什表达了对他的支持。

“我是日本足球的粉丝，他

们在很多方面都非常优秀。尤其是那些效力于德甲的球员，比如远藤航是过去几年在德甲表现最好的中场球员，镰田大地在德国知名度很高。”——23日，德国队和日本队将在世界杯首轮比赛中相遇，赛前召开的新闻发布会上，德国主帅弗利克这样评价对手。

“你怎么能挡住这么快的人？这太难了。”——世界杯小组赛第一轮，澳大利亚队1:4不敌

卫冕冠军法国队。谈及法国球星姆巴佩，澳大利亚队主帅阿诺德显得很无奈。

“球队有很多人都在自己，不太相信我们真的打进世界杯了。”——加拿大队时隔36年重返世界杯舞台，球队主帅赫尔德曼表示，这是球员证明自己的机会，并且相信球队能在本届世界杯上取得一番成就。

新华社多哈11月23日电

新华社多哈11月22日电

2023年 我们继续邮发



欢迎订阅 兰州晨报

邮发代号：53-61
征订方式：当地邮局营业厅
邮政征订热线：11185
全年订价：180元



扫码征订