



左图：当地时间6月12日，世界杯D组比赛中，美国对阵巴拉圭。巴拉圭球员米格尔·阿尔米隆因假摔被VAR判定后，裁判丹尼·马克凯利出示黄牌警告。

队的热身赛中，冰岛队在第85分钟换人时出现拖沓，被裁判按新规判罚，球队短暂少打一人，日本队随即抓住人数优势在第87分钟打入制胜球。

死球发球的限时机制同样力度空前。在本届世界杯之前，对发球的限时只出现在门将用手控球时，人们常常可以看到裁判伸出手向门将倒计时，使之持球不超过8秒。如今，在美加墨的赛场，发界外球、球门球、角球时也要被限时了，而且时间只有5秒。要是球员再反复摆球、来回调整发球位置，以前是最多吃到一张黄牌，现在超时将被判转换球权；发球门球的超时结果更是和门将手持球超时一样，直接送给对方一个角球。

还有一些本届世界杯的新规，显然是为之前的漏洞“打补丁”。比如，新规明确，球员在

发生对抗或争执时，如果用手、手臂或球衣捂住嘴巴，且被裁判认定为“非友好交流”，将直接被红牌罚下。这源于本赛季欧冠联赛中，本菲卡球员普雷斯蒂安尼被怀疑捂着嘴巴对皇马球员维尼修斯发表了“种族主义言论”。当然，如果裁判认为球员是正常的捂嘴交流，则不必处罚。

8年前的俄罗斯，VAR（视频助理裁判）首次在世界杯赛场运用；美加墨世界杯，它的应用范围进一步扩大。明显错误的第二张黄牌、认错人导致的出牌错误、错判的角球等过往VAR无法介入的场景，在本届世界杯都可以接受视频核查。这一调整在小组赛首轮就得到了实践：在美国队对阵巴拉圭队的比赛中，主裁判最初判罚美国队球员犯规并出示黄牌，随后VAR介入核查，主裁判到场边回看后取消了原判

罚，改判巴拉圭球员假摔并出示黄牌。不过，就像VAR的出现始终伴随着争议一般，这个改判被有些人认为“结果正确，但程序错误”。质疑者提出：这是黄牌的出牌错误，但不属于“认错人”，不属于VAR可以介入的情况。

技术的升级让判断更为高效准确。小组赛第一轮，瑞典球员斯万贝里的破门被边裁举旗示意越位，VAR划线也显示越位；但足球内置的芯片检测到，边路传中过程中，另一名瑞典球员伊萨克用脚碰到了球。虽然肉眼几乎看不见，但芯片感应到了。于是斯万贝里的进球被认定为接伊萨克传球，不越位，最终进球有效。

本届世界杯，最新一代的半自动越位识别系统得以运用，球场内的12台专用摄像机追踪球员身上的29个数据点，每秒采集50次数据，能在30秒内给出精确的越位判定。相比上届世界杯，判罚速度提升了近一倍，准确率进一步提高。

人们的共识是，无论规则如何变化、技术如何进步，它们应该永远为保护运动员的健康安全与比赛的公正公平、流畅精彩而服务，在世界杯的赛场上尤其如此。如何对规则合理运用，同样是绿茵场上的一大看点。美加墨的大幕刚刚揭开，我们拭目以待。民