

幕后赢家

在世界杯期间举行的国际足联成员联合会议上，国际足联主席因凡蒂诺介绍，本届世界杯4年商业周期内，国际足联获得75亿美元收入，较上一个周期超过10亿美元，其中卡塔尔世界杯的收入预计为46.66亿美元。不过这46亿美元只是预计，实际效果要好很多。据外国媒体报道，此次世界杯总收入高达62亿英镑，约合人民币530亿元。

可以说，世界杯不仅是足球盛

典，更是黄金体育赛事，在这个赛事里，参赛球队作为核心资源获得了巨额奖金。据国际足联公布的消息，32支参赛球队总奖金高达4.4亿美元，其中世界杯冠军阿根廷收获最高的4200万美元。世界杯各大赞助商也获得了足够的广告回报，此次世界杯全球超50亿人次观看，在全球最大的几个电视转播地区，世界杯都力压大部分社会新闻和体育赛事，成为头号热门新闻。

温度

在北半球的冬天举办世界杯，温度自然是引人关注的话题。按照常理大家应该担心气温，但正是在卡塔尔举办，人们担心的反而是太热。8座世界杯球场中，有7座都安装了空调系统。

亲临世界杯的人很快发现担心太热是多余的，尤其看台上的观众和媒体记者，从很多人的穿着便不难看出他们的体感温度。赛场

空调相当给力，看球的嫌冷，踢球则观点不一。比赛时球场的空调对于挥汗如雨的球员来说可能十分舒适，但他们平时训练的场地却没有空调保驾护航，尤其要赶上不太好的时段，如何降温仍是一个问题。本应该冷的时节却很热，原本担心热却冷得不行，从温度上看，卡塔尔世界杯绝对是一届“神奇”的世界杯。

囧

摩洛哥可以说是卡塔尔世界杯最大的“黑马”，但很多人对这支世界杯四强球队显然不够熟悉，加之法甲有一支叫摩纳哥的球队，也出现了很囧的一幕。

摩洛哥队淘汰西班牙队之后，很多球迷来到摩纳哥俱乐部官方微博表示祝贺。后者也发文调侃道：“商量下摩洛哥自己开个微博可以吗？”摩洛哥和摩纳哥只有一字之差，而且摩纳哥虽然参加法甲联赛，但确实也是一个独立的国家，两个国家一个在地中海北岸眺望非洲，一个在地中海南岸与欧洲咫尺之遥，从这些角度看，让人傻傻分不清，或者没看清“手滑”便不难理解。

东道主卡塔尔队本次比赛的成绩多少有些尴尬——首个输掉

世界杯揭幕战的东道主、第二个未能小组出线的东道主、本届世界杯第一个出局的球队、世界杯史上首个小组赛连败3场零积分的东道主……更尴尬的是，没有对比就没有“伤害”，同样是阿拉伯国家，摩洛哥队闯入四强，沙特队送给最后的冠军阿根廷队本届世界杯唯一一场失利。

视频助理裁判（VAR）出现后，原本庆祝的球员因进球被裁定越位而取消的尴尬场景不胜枚举。小组赛喀麦隆与塞尔维亚的比赛则正相反，阿布巴卡尔打进一个球后，自己也认为可能会被判越位，没有任何庆祝动作，但最终裁判通过VAR裁定进球有效，此时喀麦隆人脸上的笑容完全可以用囧来形容。

烟幕弹

世界杯大赛，大家普遍玩起了“说假话”的游戏，指的是教练员们在赛前广泛发布的烟幕弹，用这样的消息来扰乱人心，破坏对手的备战。这样的情况，多见于很多老教练，很多年轻教练则是比较刚烈生猛，句句真话。

“说假话”首推范加尔，这位在阿贾克斯崛起的战术大师这次扮演的是心理大师，在70多岁高龄开始“忽悠”起了全世界。当他在发布会上说，我们将全力进攻的时候，我们发现荷兰队，这个所谓的无冕之王竟然缩在后面打起了反击，根本没有全力进攻。当时他在发布会上说，德佩无法出场的时候，我们看到这个大杀器竟然出场

了，而且还进球了！所以再到后来，范加尔说什么别信，几乎全是烟幕弹。这就是把足球比赛的每一个环节全用上，就像当年的迦太基战神汉尼拔所说，把风雷雨电全变成战斗力的现代案例。

当然，有“说假话”的，就有说实话的，这就是法国队主帅德尚。小组赛最后一轮，德尚说要轮换，很多人不信，结果法国队真的轮换了一半人，然后输给了突尼斯，让很多人目瞪口呆。决赛之前，德尚说四五个队员受到骆驼流感的影响很严重，结果出场还是全主力，不过比赛时果然这些队员不在状态。赛后瓦拉内就说，自己作为患者感觉很不舒服。你看，德尚说的又是真的！

本版撰文 本报记者 贺遐 杨天婴 马艺欧

卡塔尔世界杯 九 大关键词



国际足联世界杯大使穆罕默德·阿卜杜拉·阿卜杜拉在开幕式上。

新华社记者 李明摄

笑容与泪水

世界杯上最灿烂的笑容莫过于开幕式上20岁的卡塔尔残疾人穆夫塔。这位半身残疾的男孩，从出生时就患有罕见疾病，甚至被断言活不过15岁。但坚强的穆夫塔学会了踢球、攀岩、冲浪、滑板，他的乐观和积极的人生态度，让他活得更快乐。而开幕式上他露出的灿烂笑容，也成为本届世界杯经典的画面。

最开心的笑容当然属于梅西。为这个冠军等待了16年之久，他开心的笑脸通过摄像机传遍了全世界。已经经历了太多等待、太多苦难的梅西显然不需要用泪水来表达心中的快乐，一个大大的笑脸就是对他所有付出的最大肯定。这一刻，足球就是最快乐的。

梅西的队友迪玛利亚则在决赛中3次泪洒现场。经历了8年前的决赛因伤无法上场，眼睁睁看着球队被绝杀而痛失冠军之后，“天使”终于在本届世界杯决赛首发登场，在创造一个点球，自己又打入第二个进球后，迪玛利亚终于忍不住自己的泪水，任由其滑过脸庞。而在加时赛下半场，梅西进球反超法国队之后，已经坐在替补席上的迪玛利亚再次痛哭流涕。直到夺冠之后，迪玛利亚挥

手向支持自己的阿根廷球迷告别，眼中第三次饱含热泪，因为这是他在阿根廷国家队的最后一场比赛，这是欢乐与不舍交织的泪水。

莱万多夫斯基等待了14年之后，这位世界第一中锋终于在与沙特队的比赛中打进锁定胜局的一球，同时也是个人世界杯首个进球。当包围着他庆祝的队友散开后，仍然可以看到莱万脸上挂着的泪珠。这是幸福的泪水。

本届世界杯还有无数的笑脸与泪水。内马尔在与韩国队的比赛中打入个人首粒入球，与队友跳起了欢快的桑巴舞；本届世界杯年龄最小的进球者是西班牙队加维，他在进球后露出腼腆的笑容；日本队反超西班牙的那个进球，在忐忑中等来进球确认后田中碧狂喜的笑脸；当乌拉圭队拼尽全力，仍然以净胜球之差被淘汰出局之后，已经确定是最后一届世界杯的苏亚雷斯流下了伤心的泪水；英格兰队凯恩在罚点球，球队被淘汰之后流下了悔恨的泪水，等等等等，都为卡塔尔世界杯留给人们的永久记忆。

世界杯就是这样，在悲喜交加中不断重复着几乎相同的故事和剧本。

高科技

1.88毫米！日本队反超西班牙的进球之前的底线回传是否出界，成为本届世界杯的最大争议，而这都源于卡塔尔世界杯上运用的最新科技手段。

本届世界杯的专用足球“旅途”被内置了中央芯片以及运动传感器，能够以500次/秒的速度准确收集传球点和足球运动相关数据。同时，SAOT（半自动越位识别技术）作为VAR的升级版也首次在卡塔尔世界杯上亮相。本届世界杯球场一共布置了12台特制摄像机服务于VAR，运用视频捕捉技术，定位29个和判罚相关的不同部位形成数据点，SAOT则会结合足球内部传感器收集数据，生成3D动画图像还原事件，以最佳视角展示越位情况。据测算，该技术可以将越位判罚的平均耗时从70秒减少到25秒。

正是在这两种技术的共同作用下，球场上的任何争议判罚都会被纤毫无差地反映出来。不仅仅有那个1.88毫米，还有C罗那个被改判为B费进球的头球，都凸显了高科技的作用。

也正是因为如此，过于精妙到毫米的判定，被广大球迷戏称为“毫毛级”判罚。

毫无疑问，高科技不仅改变着生活，也在改变着足球。浪漫还是严谨，这将是一个永远不会有结果的争论。

超长补时

11月21日，在英格兰与伊朗的B组首轮比赛中，上半时补时15分钟，下半时补时14分钟，总补时将近30分钟，打破了足球比赛补时纪录。据国际足联统计，本届世界杯场均补时时间超过10分钟，远超上届俄罗斯世界杯6分半钟的平均时间。

实际上，这是国际足联为本次世界杯制定的新补时政策，就是将严格计算伤停、换人、进球庆祝、VAR等各种与比赛无关的时间损失，从而保证比赛净时间，提高比赛的观赏性。增加的补时时间也在一定程度上加大了比赛悬念，1/4决赛中，荷兰队就是在下半时11分钟的超长补时中通过任意球扳平了与阿根廷队的比分，将比赛拖入点球大战。

中国元素

卢塞尔球场是本届世界杯8座承办球场中容量最大的，也是进行比赛场次最多的，包括决赛。该球场由中国铁建国际集团有限公司承建，展现了中国企业的能力和水平。在设计和建造过程中，项目团队克服各种难题，不断优化设计，保证了卢塞尔体育场建设的高质量。

在世界杯特许商品专卖店里，冰箱贴、钥匙扣、马克杯、世界杯吉祥物毛绒玩具……琳琅满目的商品中，超过7成是“中国制造”。

本届世界杯，大量中国企业的标识通过转播覆盖到全世界，也让中国观众感觉格外亲切。中国企业还是本届世界杯最大赞助商来源。

裁判“半边天”

12月1日，世界杯E组第三轮德国对阵哥斯达黎加的生死战中，来自法国的斯蒂芬妮·弗拉帕尔创造了历史，她成为世界杯首位主哨的女裁判。

本届世界杯共有6名女裁判参与执法，其中3位是主裁判，3位是助理裁判。弗拉帕尔在11月22日C组首轮墨西哥对阵波兰的比赛中，作为第四官员已经成为首位参与执法女足世界杯的女裁判。在她主哨的那场比赛中，与她同时执法的两位助理裁判同样是女性，分别是来自巴西的巴克和墨西哥的迪亚斯，视频助理裁判则是来自美国的女裁判内斯比特。4位女裁判同时参与执法，也成为本届世界杯女裁判出场人数最多的一次。

另外，来自卢旺达的穆坎桑加和来自日本的山下良美都作为主裁判参与本次世界杯执法，虽然她们没有像弗拉帕尔那样成为场上的主哨，但分别担当了3次和16次第四官员，同样在世界杯上留下了自己的印迹。值得一提的是，在世界杯决赛中，巴西的巴克作为替补助理裁判参与，在颁奖仪式上与众多男裁判一起领取了决赛纪念奖牌。国际足联裁委会主席科里纳表示：“重要的是质量而不是性别，希望在未来，女性裁判执法男足比赛成为普遍现象。”



哥斯达黎加对阵德国，主裁判斯蒂芬妮·弗拉帕尔(右)在比赛中。

新华社记者 韩岩摄