

俄罗斯世界杯首次引入视频助理裁判系统 每个球场33个机位 视频助理随时调用

还有不到一个月,2018年俄罗斯世界杯就要拉开大幕,本届世界杯也将首次引入视频助理裁判系统。日前,国际足联官网专门发表说明文章,宣布了13名VAR(视频助理裁判),并详细解释了该系统在本届世界杯上的运用细节。



人员配置 专职视频助理裁判 不会兼任现场裁判

不久前,国际足联正式公布了执法今夏俄罗斯世界杯的视频助理裁判名单。13名裁判均有丰富的视频助理裁判系统使用经验,意大利裁判入选人数最多,共有3人,德国、葡萄牙和荷兰各有2人,巴西、阿根廷、玻利维亚和卡塔尔各有1人。

据国际足联裁判委员会介绍,以上13名裁判会在俄罗斯世界杯期间单独作为视频助理裁判,并不会兼任现场裁判。视频助理的挑选标准,除了基于他们在各自足协联赛担任过视频助理裁判的经验,还要求他们参加过视频助理裁判的研讨会,也现场执法过国际足联的正式比赛。



场上裁判靠耳机和视频助理裁判沟通

团队分工 13名裁判随机分组 负责全部64场比赛

整个世界杯期间,13名裁判随机分成4人的视频助理裁判团队,负责全部64场比赛。

在比赛进行期间,每组视频助理裁判团队中的4人也有具体的分工,视频助理裁判以及第一辅助裁判、第二辅助裁判、第三辅助裁判将会选择并提供最好的摄像机位画面,以为现场裁判提供最好的服务。

据介绍,视频助理裁判既要观看上方监视器中的主机位画面,也要通过下方监视器的四路机位

画面来进行评估和录像回看,并且负责和现场裁判沟通联系。

第一辅助裁判会将注意力集中在主机位画面上,并及时向视频助理裁判告知,场上是否有需要进行评估和录像回看的情况。第二辅助裁判专门负责判断任何越位错判,他会通过两个专属机位,分析预测和评估越位情况。第三辅助裁判则专注于电视转播信号画面,辅助分析意外情况,并确保视频助理裁判和第二辅助裁判在越位情况上有良好的沟通。

工作权限 396个机位随时调用 独享观察越位权限

俄罗斯世界杯的64场比赛将分别在12座球场进行,但视频助理裁判并不会身处比赛现场,而是在位于莫斯科国际转播中心的一个视频操作间工作。全部12座球场的所有相关镜头信号都会通过光纤网络传输至这个房间,而在每座球场执法的现场裁判也将通过复杂的光纤无线电系统与视频助

理裁判联系。

据了解,本届世界杯的每个球场都有33个摄像机位,视频助理裁判都可以随时调用,其中8个是慢镜头角度,而在这8个慢镜头角度中,还有4个是超慢镜头角度。值得一提的是,视频助理裁判还有两个负责观察越位情况的机位,这两个机位只有视频助理裁判团队才有权访问使用。



距俄罗斯世界杯还有25天

工作内容 涉及6项明显错误 可听建议回看录像

视频助理裁判主要帮助现场裁判判决进球是否有效、进攻犯规导致的进球、点球判罚、进攻犯规导致的点球、直接红牌的判罚和认错球员。在整场比赛中,视频助理裁判将会不断检查是否出现以上6种情况的明显错误,并且只会在出现以上6种明显裁判严重漏判和错判时才会联系现场裁判。

在俄罗斯世界杯上,现场裁判在做出准确的判罚前,何时接收视频助理裁判的信息,何时在场边进行录像回看,国

际足联也做出明确的规定。在进球前出现越位,或进球前有出界情况;点球判罚中,无法确定犯规出现在禁区内还是禁区外,造成点球前有出界情况或已经处于越位位置;裁判认错了球员。当以上情况出现时,裁判可以接收视频助理裁判的信息,听取后者的建议。当需要与视频助理裁判沟通并听取建议时,现场裁判会用手手指耳朵的手势来示意。进球后,进攻球员犯规在先或越位干扰;点球判罚中,犯规导致的点球或进攻球员犯规却赢得点球;有直接红牌判罚出现。当以上情况出现时,现场裁判需要进行录像回看。当需要进行现场录像回看时,现场裁判会用双手在空中画出一个长方形的图案。

观众呈现 运行过程实时传输 判罚经过一目了然

为了确保球场内和电视机前的所有球迷清楚是否在进行通过视频助理裁判系统进行辅助判罚,以及怎样做出的判罚,国际足联为电视转播商、评论员及其他媒体等提供了一套视频助理裁判信息系统。

每场比赛期间,都会有一名国际足联工作人员向外界告知录像评估过程的不同步骤,其中包含进行录像回看的原因以及评估结果,这

一告知流程将通过一台联网的触屏平板电脑完成。

这名工作人员与视频助理裁判团队同处一个房间,他有权访问裁判沟通系统的音频信号,也能够访问视频助理裁判系统,也就是说,既可以听到裁判的联系过程,也能看到所有的机位角度。视频助理裁判系统的整个运行过程,都会实时传输给电视信号以及球场大屏幕。

推行现状 新兴事物伴随争议 引入世界杯树标杆

过去一年多以来,在国际足联引领下,视频助理裁判系统先是在国家队热身赛等比赛试行,2017年俄罗斯联合会杯首次正式引入,随后,越来越多的国家和地区把该系统引入正式比赛,包括德甲联赛、英格兰足总杯、葡超联赛以及中超联赛等。

毫无疑问,作为世界上最顶级的足球赛事,在今年的俄罗斯世界杯上,视频助理裁判系统的应用将会给各个国家和地区的联赛树立标杆,有了统一的标准,该系统的推广将更为顺畅和快速。徐邦印

NBA西部决赛第三场 勇士大胜火箭

新华社电 在昨日进行的美职篮西部决赛第三场比赛中,卫冕冠军金州勇士队主场以126:85大胜休斯敦火箭队,总比分以2:1领先。本场比赛勇士先发五虎得分全部上双,核心库里发挥神勇,全场投中5个三分球,砍下35分,前锋杜兰特也拿到25分、6个篮板和6次助攻,此外司职中锋的格林也有10分和17篮板入账。

火箭后场双星哈登和保罗本场比赛发挥一般,两人加起来32投12中,哈登拿下20分,保罗13分,其余球员也均不在状态。

乒协会员联赛 郑州站落幕

80名河南选手获总决赛资格

本报讯 历时3天的中国乒协会员联赛20日下午在郑州师范学院体育馆落幕,各个组别的名次全部排定。虽然是首次举办乒协会员联赛,但本站比赛却吸引了来自北京、上海、贵州等全国20多个省、市、自治区的近500名业余高手参赛,成为今年以来参赛人数最多、运动员来源分布最广的一站,参赛选手的年龄也覆盖了20岁到70岁的区间,体现出了真正的“全民参与”。

按照竞赛规程,分站赛团体和单项前三名的选手将获得11月份前往贵州安顺参加年度总决赛的资格,而分站赛的团体和单打冠军还可以申请“业余运动健将”称号。经过统计,共有80名河南籍选手在本站赛事中拿到了总决赛资格,其中有31人具备申报“业余运动健将”的条件。记者 郭韬略

郑州市中小学 毽球赛开幕

本报讯 20日,郑州市中小学毽球赛小学组的比赛在九十六中学结束。更激烈的中学生组比赛也将开战。青少年队伍3年成军,在毽球进校园活动开展三年之际,本届比赛也开创了多个第一。

记者在比赛组委会了解到,本届比赛参赛学校、参赛队伍和参赛人数都创历史新高,有些学校甚至派出多支队伍形成梯次配置参加争夺。在当天的比赛中,形成了传统强队更进一步,新参赛队伍迎头追赶的格局,尤其是多所学校在去年引进了专业的优秀教练员后,整体水平有了质的飞跃,比如说优胜路小学、柳林小学和水磨小学、水磨小学是很重视在比赛中锻炼球队的学校,联赛、锦标赛都派出球队感受比赛气氛,积累比赛经验。今年的比赛队员一出场就让人耳目一新,小队员进入状态快,临场配合默契,比赛打得流畅稳定。黄河路二小今年是第一次派队参加比赛,“锻炼队伍、开拓视野”是学校定下的目标。教练员坦言,比赛是最能提高孩子们竞技水平的,相信通过这次比赛,队员能学到日常训练中中学不到的东西。记者 王梓