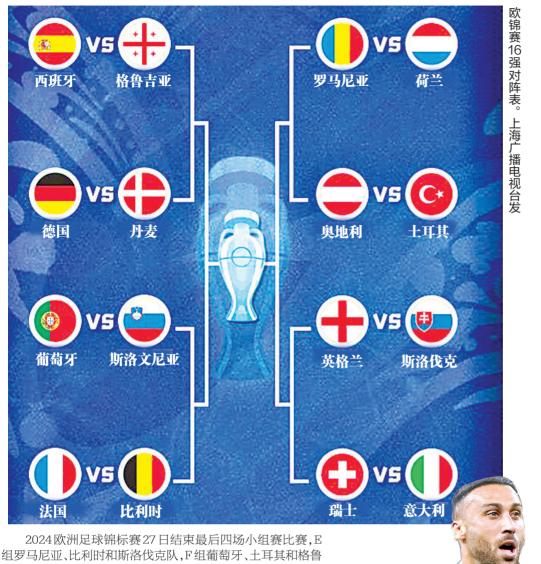
欧锦赛综合

## 16强全部落位

## 法德西葡齐聚"死亡半区"



吉亚队晋级淘汰赛。

至此,本届欧锦赛16强全部产生,法国、德国、西班牙、葡 萄牙、比利时等强队齐聚上半区,英格兰、意大利、荷兰队落位 下半区。

当日E组两场比赛均以平局收场。根据赛前小组积分形 势,罗马尼亚与斯洛伐克队只要战平就能确保出线。第24 分钟,杜达头球破门,斯洛伐克队取得领先。罗马尼亚 队在第36分钟获得点球,马林主罚命中,两队1:1如 愿握手言和。

同组另一场比赛中,比利时与乌克兰队 0:0互交白卷。最终E组四支球队积 分均为4分,通过比较净胜球,罗 马尼亚、比利时和斯洛伐克队分 列前三,乌克兰队被淘汰。

F组葡萄牙队两连胜提前 锁定小组第一,最后一轮轮休大 部分主力,而格鲁吉亚队则必须胜

利才能晋级。比赛开始仅两分钟,格鲁吉亚队取得闪电进球, 安东尼奥·席尔瓦回传失误,格鲁吉亚得球发动快速反击,克瓦 拉茨赫利亚突入禁区推射破门。

第57分钟,席尔瓦再次出现致命失误,在禁区内踢人犯 规,主裁判经视频助理裁判(VAR)确认判罚点球,米考塔泽将 球罚进,格鲁吉亚队2:0锁定胜局,队史首次参加欧锦赛正赛 就成功小组出线。

另一场 F组比赛中, 托松在补时阶段内切抽射破门, 帮助 土耳其队2:1"绝杀"捷克队。土耳其队积6分排名小组第二, 捷克队仅积1分垫底出局。

六个小组中,C组斯洛文尼亚队、D组荷兰队、E组斯洛伐克 队和F组格鲁吉亚队作为四个成绩最好的小组第三晋级16强。

上半区四场八分之一决赛包括:西班牙队对阵格鲁吉亚 队,德国队对阵丹麦队,葡萄牙队对阵斯洛文尼亚队,法国队对 阵比利时队;下半区则是罗马尼亚队对阵荷兰队,奥地利队对 阵土耳其队,英格兰队对阵斯洛伐克队,瑞士队对阵意大利队。

欧锦赛八分之一决赛将于30日打响。 据新华社电

导视

(CCTV5)

6月30日 00:00瑞士vs意大利 6月30日 03:00德国vs丹麦 7月1日 00:00英格兰vs斯洛伐克 7月1日 03:00 西班牙 vs 格鲁吉亚



VAR(左)和AVAR(右)工作的位置,比赛时按下桌 面上的红色按钮,VAR将能与主裁判通话。 新华社发

## 欧锦赛:VAR如何"喊话"主裁判?

近日,记者来到位于德国莱比锡的2024欧洲足球锦 标赛国际广播中心,参观了设在这里的视频助理裁判 (VAR)总部。比赛中, VAR 如何远程与赛场上的主裁判 沟通? 不妨随记者一探究竟

在欧足联工作人员介绍下,记者来到中心内的一个 VAR工作间。记者坐在 VAR 工位上发现,办公桌上有 一个红色按钮,比赛时按下它就能与主裁判通话;面前有 两块显示屏,上面是比赛实时直播画面,下面是多角度视 频回放画面。

在VAR右边的工位,是助理视频助理裁判(AVAR) 的,他负责协助VAR的工作。VAR左边的工位,则属于 视频回放技术人员(RO),他负责及时选出需要回放的那 一段视频,多角度呈现给VAR。VAR后面还有一个工 位,留给欧足联工作人员,他负责把最终判罚及理由以简 洁的文字形式发布出去,随后这段文字将会投放在现场 大屏幕上。

那么,比赛出现争议时,VAR坐在莱比锡的工作间, 如何与分布在德国多个城市球场上的主裁判沟通呢?

员保罗·津纳介绍,比赛时,当球场内出现裁判员 难以发现的毫厘之间的越位,目前已采用的"半 自动越位识别技术"(SAOT)能捕捉到这个瞬 间,随即通过信号传递,以一个黄颜色的标 识,闪现在RO的工作屏上。RO随即准 备好这段涉及球员越位的画面,告知 VAR 可查看回放。VAR 查看后,与 AVAR 讨论,明确是哪位球员越位。

案例一:越位在先,进球无效。欧足联工作人

钮,与现场主裁判进行类似 的通话:"裁判员,刚才× 号球员越位了,他随后 传球帮助队友打进一 球,应判为进球无效。"收到信息后,现 场主裁判会判罚越位

判罚明确后,VAR立即按下红色按

在先、进球无效。球场大屏幕上会打出这次判罚及理由。 案例二:手球在先,进球无效。津纳介绍,当比赛中 出现裁判员难以发现的手球犯规时,远在VAR工作间里 的RO,能够在他的屏幕上看到基于现场摄像机和足球 内置芯片等结合的技术带来的提醒。这时,他就会准备 好多角度的画面回放,提供给VAR看。VAR在与AVAR 商量后,明确了几号球员可能手球犯规,随即按下红色按 钮,与现场主裁判进行类似通话:"裁判员,×号球员可能 手球犯规,随后发生的进球可能无效。我建议你到场边 屏幕前,看一下视频回放。"这时,主裁判听从VAR建议, 吹停比赛,给两队球员做出需要看回放的手势,随即跑到 场边,通过摆放在那里的屏幕,观看回放画面。如果他认 为该球员确实手球,将做出上述判罚。由于手球规则相 对复杂,此类情况发生时,VAR只提供建议,判罚由主裁 判作出。

值得一提的是,VAR工作间显示屏上方的墙面上, 印有中国企业海信的名字。据了解,海信是本届欧锦赛 VAR显示官方合作伙伴,在赛事期间为 VAR 裁判总部 提供显示技术支持,助力裁判作出更精准的判断。这是 欧足联首次开放 VAR显示独家权益,意味着中国显示技 术得到其认可。 据新华社电



新华社发