

“机器人边裁”有望亮相世界杯

晨报记者 徐明

近日，国际足联正在考虑将自动识别越位的“机器人边裁”引入卡塔尔世界杯。从去年开始，国际足联将这套先进的计算系统用于实战应用，先后在世俱杯、阿拉伯杯等国际赛事使用。

经过调研，国际足联认为机器人裁判的效率高于目前的VAR系统，目前正对其用于世界杯的可能进行最后的讨论，并做好了相关的技术声明。

一旦通过，世界杯揭幕战荷

兰对阵塞内加尔将成为首场使用“机器人边裁”的比赛。

去年底，国际足联阿拉伯杯在世界杯球场举行。

作为2022年世界杯球场测试赛，在这届杯赛上，国际足联首次引入了全称为“半自动化越位技术”的机器人，以改善越位判定。

通过球场内安装的10到12个摄像头，可传输每秒50次的频率，最多收集29个数据点，最终得出肢体跟踪数据，追踪到球员手脚的位置。这套技术可以为裁判创建虚拟越位线，并通过检测到的踢球点，为越位判断提供精准的参考。

此前，足球比赛中的VAR技术涉及越位分析视频，但并不能确定球离开球员的确切时刻。

“机器人裁判”技术正是基于VAR的缺陷而产生，其目的在于改善准确度，并帮助裁判作出正确判断。

国际足联认为，这项越位检测技术是到目前为止最先进的科技手段，比当前的VAR技术更迅速、更准确，能够帮助比赛更顺畅地进行。

足球比赛中，越位的判罚非常重要。在引入VAR技术后，越位的判罚变得准确起来，但因判罚时间长，影响到比赛的连贯性。“机器人边裁”的出现，解决了这一问题。它可以为主裁判和助理裁判提供技术支持，尤其在非常难以判断的情况下扮演重要角色。

截止到目前，“机器人边裁”已在英国、西班牙和德国等比赛中进行过试验，并在世俱杯和阿拉伯杯上得以应用。

国际足联认为，这套系统避免了像VAR一样，影响比赛的流畅性，极大改善了越位判罚的速度。“一旦发生越位，电脑会自动触发警示器，以提醒VAR操作员。”国际足联裁判委员会主席称。

国际足联主席因凡蒂诺则表示，采用这套系统，可以为世界杯提供更公平的足球比赛环境。



韩旭创职业生涯得分新高 自由人大胜山猫

据新华社报道 7日，美国女子职业篮球联赛(WNBA)继续进行，中国选手韩旭所在的纽约自由人在主场88:69大胜明尼苏达山猫。

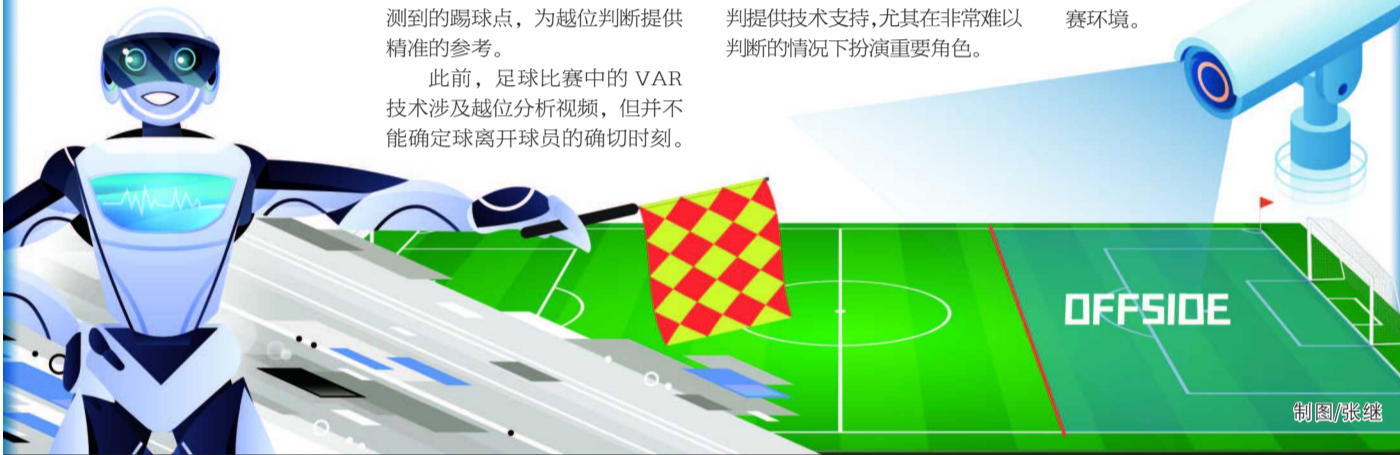
韩旭在替补出场的25分钟里，12投6中砍下职业生涯新高的15分，同时还有5个篮板、1次助攻和1次抢断入账。

赢下山猫后，自由人在近4场比赛中取得了3场胜利，一扫此前7连败的阴霾。韩旭近几场出场时间和比赛表现也逐步提升。在赛后接受采访时，韩旭表示，职业生涯得分新高离不开教练的支持，“十分感谢教练对我的信任，给我这么多的上场时间，还为我制定了一些战术”。

“二年级”新秀赛后总结了自己在比赛中的发挥。“在防守端做得基本还可以，但还需要加强篮板球的拼抢。”她说，“在进攻端，最近投篮有些不稳定，还需要再努力训练去更进一步。”

值得注意的是，山猫的助理教练凯蒂·史密斯正是韩旭2019年加盟自由人时的主教练，两个“老熟人”也在赛前见面互相打趣。“她问我最近怎么样，我说挺好的。然后她说我上一场表现挺好的，今天(作为对手)就不会再有了。”韩旭说，“结果今天我就创造生涯新高了。”

截至本轮，韩旭本赛季场均得到9.5分和5个篮板，其中得分在所有“二年级”新秀中排名第一。



初心不改 筑牢抗疫堡垒

——上海市金山区亭林镇油车村疫情防控工作纪实

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，上海市金山区亭林镇积极组织动员各级党组织和广大党员、干部把打赢疫情防控阻击战作为当前的重大政治任务，把投身疫情防控第一线作为践行初心使命、体现责任担当的试金石和磨刀石，让党旗在防控疫情的战场上高高飘扬。

■坚强作风强治理 镇党委高度重视油车村疫情防控工作，封控期间多次召开研判会议，以网格化片区划分方式组建疫情防控战斗小组，为一线抗疫提供强大的战略保障。同时，党员同志充分发挥先锋模范作用，下沉一线并带动村民参加志愿者队伍，开启全民“联防联控”的乡村基层治理新模式。

此外，为早日打赢这场疫情防控攻坚战，油车村坚决以“围住、捞干、扑灭”原则进行精准防控，通过指挥平台高效处理突发事件。内防输出，通过网格化管理以最快的速度落实核酸检测及抗原筛查工作；外防输入及外溢，严格把控路口车辆出入。油车村党委将严谨细致的作风贯穿工作始终，有力遏制疫情扩散，助力油车村成功创建为全区首批“无疫小区”。

■暖心举措保民生 疫情防控有力度，更有温度。油



车村在织牢“防疫网”的同时，也竭力织厚“服务网”。在落实“四应四尽”要求的过程中，油车村为老人、上网课的学生等特殊群体开启绿色通道，并为志愿者及有需求的村民开启常态化核酸采样点。对于物资保障，油车村更是积极为村民对接蔬菜基地，志愿者代买生活用品、药品，全方位守护群众健康和生命安全，封控不封爱，温暖一直在。时刻把保障居民安全放在重要位置，尤其要照顾好特别需要帮助的人群，用行动书写党员的责任。

一条心，就能拧成一股绳，就能在与新冠病毒的战斗中越战越勇。油车村在镇党委的带领下，将继续为打赢疫情这场没有硝烟的战争献上自己的一盒微光。

大力筑牢疫情防线 巩固发展向好态势

——上海市嘉定区消保委助力复工复产

来之不易的防疫成果，凝聚了全市人民的努力与配合，需要我们共同珍惜和坚守。为人民筑起安全堡垒的同时，嘉定区消保委也积极助力上海市复工复产，将防疫的“温度”带到每家每户。

■一心扑在防疫战 在消保委的积极助力下，便利店营业门店数量达到636家，近千名一线人员在岗保供，日均配送700余店次，并承诺便利食品不涨价，全心全意以最大的力度、最快的速度恢复人民的生活。复工复产是进行时，是抚慰人心和保证城市正常运转的需要，也是为打赢疫情防控阻击战提供稳定的后方和物质保障。

疫情防控刻不容缓，嘉定消保委在抗疫人手急需增援的时刻，也积极派出志愿者对需要的社区进行支援，为的是牢牢守住目前来之不易的防疫成果。发放抗原试剂、协助核酸检测、进行物资运送，每项工作都是疫情防控中重要的一环，他们离开家人“舍小家为大家”，用行动成为居民心中坚实的堡垒。

■一鼓作气抓落实 为保持打击价格违法行为的高压态势，切实维护好市场价格秩序，区市场监管局收到市民举报孙某在网上高价销售民生商品后，责令当事



人立即改正，并进行处罚，以警醒后人。筑牢疫情防线的同时，也兜住民生底线，这是疫情防控工作的目标，消保委的一项项工作只为将民生保障落到实处。

市场的监管不仅需要消费者监督，也需要相关部门的配合。家住嘉定区的徐女士疫情发生前购买的奶粉没有取走，疫情后却被告知需要补差价。消保委从中积极调节，化解案件，精准高效地为消费者解决眼前难题，为民排忧解难，坚守党的根本宗旨和初心使命——为人民服务，加速全市复工复产的进程。

疫情要防住，生活要恢复——嘉定区消保委有信心、有能力、有条件高效统筹疫情防控和复工复产，最大程度保护人民生命安全和身体健康。

跨越70多个日夜 江桥镇增建村按下“重启键”

位于吴淞江畔的江桥镇增建村，是3500村民的家园。3月23日，增建村柴中村民组被列为中风险地区。作为本轮疫情以来江桥镇唯一的低风险地区，经过两个月的努力，于5月12日降为管控区，5月21日正式调整为低风险地区。

阳春三月，春和景明。然而，增建村柴中村民组被列为中风险地区，越来越多的阳性感染者，村民们的恐慌与不解，村委办公室里雪花片般的咨询电话……这个人员密集的村庄，此刻牵动了很多人的心。持续高强度工作，基层干部的身心十分疲惫。但他们咬牙坚持，毫不退缩。

面对复杂严峻的疫情防控形势，镇党委统一部署，镇纪检科、宣传科、审计办、重大办、党群中心、文体中心、北虹桥经济城、新江桥建设、嘉江物业、后勤公司、封浜敬老院、沪江水厂、封浜水厂等各基层单位派出数十名下沉干部支援增建村防疫一线工作。

同时，镇政府的保供物资、爱心企业的捐赠、全国各地的支援纷纷来到了增建村，时时刻刻确保村民拎稳“菜篮子”“米袋子”。居家抗疫，同向而行。大家的理解与支持，是战胜疫情的最大底气。

“摘帽”前最后一次筛查结束后，镇卫生中心的



医务人员对送样单进行拍照留档。所有人都在翘首以盼，希望着好消息的到来。

这一天，增建村柴中村民组正式被调整为低风险地区，背后是每一位防疫工作者70多个日夜的坚守和努力。疫情就是命令，防控就是责任。守土有责，守土尽责，疫情不退，我们不退！

在静默了一个春季后，增建村的生态林传来悦耳的鸟鸣声，“疫”别多日，美好在这里重启，每一份努力坚守都不会被辜负，每一段温暖记忆都会被珍藏，真诚感谢每一位防疫一线工作者的默默付出，下阶段，增建村将持续巩固防疫成果守住安宁如常的生活。

党建引领基层治理 齐心守护群众安全

——青浦区重固镇徐姚村党总支全力保障居民生活所需

为牢牢扎紧疫情防控“铁篱笆”，重固镇徐姚村党总支以创建“无疫小区”为抓手，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，切实凝聚各方力量，有效发挥工作合力，全力保障居民生活所需，进一步夯实疫情防控的群防群控基础，持续提升疫情防控效能。

■党建引领 网格包干有力有效 徐姚村党总支深化多层次包干体系，努力把党的组织体系和工作体系转化为疫情防控的责任体系。结合自身实际，构建“1+4+15+60”村组包干体系，暨1个党组织、4个党小组、15个村民小组以及60名党员志愿者。以60名党员对应4个党小组、覆盖15个村民小组的包干形式，以点带片将所有村民小组防控措施进行全覆盖、属地化、无遗漏，层层压实楼(村)组包干责任，牢牢扎紧社区疫情防控篱笆。

■红色动员 凝聚区域共治合力 基于原有的4个党小组，村党总支积极发动各方力量参与到疫情防控工作中，通过党员带头、群众跟跑的模式，进一步夯实联防联控、群防群控基础，始终把群众的问题放在心上、扛在肩上、抓在手上，将疫情对民生影响降到最低。对于有就医需求的村民，各小组党员志愿者及时收集、上报，积极协助村民就医182人，走访约270次。



■多措并举 防控手势从严从实 细致严格 做实内防反弹。各个小组党员同志带队值守，严格落实各项防疫要求，巡逻小队定时巡查，有效防止组内人员聚集、串门等情况发生。对于阳性自愈出院、紧急就医以及复工复产人员，严格落实隔离及出入方案，查验相关材料，做到一人一档，有迹可循，确保万无一失。同时，党员、群众自发组建了一支自主消杀队伍，对全村重点区域开展定期消杀工作。从严从紧，做细外防输入。根据实际情况，合理调配道口志愿者数量，班子不定期值守强化管理秩序。坚持严管与劝导相结合，对部分不了解政策的村民进行宣传，引导其自觉遵守最新规定，共同守护徐姚村疫情防线。对于物资运输以及快递收取，从严从紧落实防疫工作，守好徐姚村防疫大门。