

# 东道主首次输掉世界杯揭幕战

卡塔尔0比2不敌厄瓜多尔 瓦伦西亚包揽两粒进球

□青岛日报/观海新闻记者 张羽  
本报11月21日讯 北京时间今日零时，2022国际足联世界杯在卡塔尔多哈拉开帷幕。揭幕战中，凭借东道主身份首次入围世界杯决赛圈的卡塔尔队遭遇南美劲旅厄瓜多尔。经过90分钟激战，卡塔尔队以0比2遗憾告负，东道主球队在世界杯历史上未输揭幕战的纪录就此作古。

比赛开始后，实力更胜一筹的厄瓜多尔队完全占据场上主动，他们在队长瓦伦西亚的策动下，向卡塔尔队腹地发起了潮水般的攻势。

开场仅3分钟，卡塔尔队球门就告失守，只是在VAR介入下，厄瓜多尔队的进球因越位在先被判无效。但侥幸逃过一劫的卡塔尔队并未在随后找到摆脱困境的办法，东道主球迷不遗余力地呐喊和加油声，反倒让球队背负了沉重的心理压力，他们在场上失误频频，显得无所适从。

北京时间11月21日凌晨，万众期待的世界杯在卡塔尔多哈拉开帷幕。与往届相比，本次赛事变化不小。更多的换人名额、女性裁判首次亮相、飞得更快弧线更加美妙的比赛用球……都会给观赛球迷带来全新体验。

## 首次在冬季举办的世界杯

继2002年韩日世界杯20年后，大力神杯第二次来到了亚洲，而本届卡塔尔世界杯，则是第一次在北半球的冬季举行的世界杯。

考虑到卡塔尔夏季天气太过炎热，本届赛事被安排在了冬季举行。对于大部分参赛球员来说，这届比赛将变得更加辛苦。一周前，他们还在欧洲赛场征战联赛，即便被征召进入到国家队，参加世界杯比赛。没有了以往长时间的备战，队员们的体能情况将面临考验。

本届世界杯，每支球队的大名单从23人增加至26人，这意味着各队最多有15名替补球员。同时，与以往单场只能换3人不同，本届世界杯各队最多可以分3次换5人。这一变化将极大丰富各队技战术打法。另外，本届世界杯8座球场集中在一个“1小时交通圈”内，各支球队比赛间的通勤消耗将大大减小，有利于踢出更精彩的比赛。

不得不提的是，东道主卡塔尔也改写了世界杯历史，成为迄今为止唯一一个从未有过世界杯参赛经历的承办国，揭幕战与厄瓜多尔队的比赛，也是卡塔尔队在世界杯决赛圈的首秀。



厄瓜多尔队球员恩纳·瓦伦西亚（右一）包办两粒进球。 新华社照片

## 首次在冬季举办，耗3000亿美元巨资 这届世界杯有些“不一样”

□青岛日报/观海新闻记者 许诺

### “史上最贵”的世界杯赛

作为首个承办世界杯的中东国家，卡塔尔可以说是举全国之力来准备这场大赛事，其投入也称得上是史无前例。卡塔尔政府曾公开表示，自筹办世界杯以来，已经在基础设施项目上投入了超3000亿美元，用“最贵世界杯”来形容，一点也不夸张。卡塔尔2020年全年GDP为1463亿美元，承办世界杯的花销，抵得上整个国家两年的GDP。

据估计，本届世界杯期间，将有超过百万球迷现场观赛，这对于卡塔尔的接待能力将是一个巨大的考验。

### 女性裁判首次亮相

早在今年5月，国际足联公布了2022年卡塔尔世界杯裁判员名单，共有36名主裁判，69名助理裁判，24名视频助理裁判。在这129名裁判中，包括6名女裁判，卡塔尔世界杯将成为首届

出现女裁判的世界杯。

6名女裁判中，有3名主裁判，分别是斯蒂芬妮·弗拉帕特（法国）、萨利玛·穆坎桑加（卢旺达）和山下良美（日本），另外3名助理裁判是纽萨·巴克（巴西）、卡伦·迪亚斯（墨西哥）和凯瑟琳·内斯比特（美国）。

日本裁判山下良美在接受采访时坦言，虽然执裁的压力很大，但更多的是责任感，“我不觉得女子比赛与男子比赛有何差别。当然提高判断速度是我在卡塔尔世界杯备战中的最大课题，其中包括提高奔跑的速度，这对执法有帮助。”

### 速度最快的“旅程”

卡塔尔世界杯比赛专用球名叫“旅程”。这款足球的整体设计是从卡塔尔的国旗、文化以及标志性帆船等元素中提取出来的，最重要的是卡塔尔的国旗融进了这款足球里面。

CTR-CORE是“旅程”的核心技术，能够帮助足球有更好的反弹准确性，气密性以及形状记忆力，这样在被踢到空中的时候也能够很好地保

持球身形状，不至于影响球的飞行速度和方向。

为了改善足球的精准度，“旅程”由二十个纹理感聚氨酯组合而成。据了解，“旅程”的空中飞行速度将是世界杯比赛中最快的，准确性和稳定性也是以往难以比拟的。好的足球能够使比赛更加顺畅，同时足球的速度、精准度和稳定性的提升，也是保证球赛有良好看点的重要基础。

此外，“旅程”配备了阿迪达斯悬挂系统，其中包含一个惯性测量单元(IMU)传感器，可检测到严重的越位事件。该传感器位于球的中心，每秒钟可将球的数据发送到视频操作室500次，从而可非常精确地检测踢球点。

### “体毛级”越位是常事

在视频助理裁判技术(VAR)广泛应用之后，为了提高裁判准确性，“半自动”越位检测技术(semi-automatic)将在卡塔尔世界杯中广泛应用。这一机制将使裁判和视频裁判在半秒内即可做出更准确的决策。

“半自动”技术通过在体育场屋顶下的12个高清摄像头，随时跟踪球的移动，并以每秒500次的频率向VAR助理裁判发送数据。相比于传统VAR技术，这一技术的应用将更大程度地干预越位判罚，在传球时“每次球被处于越位位置的攻击者接球”时，都会向视频裁判发送警报。

此外，世界杯首次采用足球运动员数据应用程序，增加了球员和球迷之间的互动渠道。除了球迷，参加世界杯的运动员也将能够通过一款应用程序(FIFA Player App)深入了解自己在场上的表现。

## 决赛场，中国造



卢塞尔体育场已准备就绪。 新华社照片

卡塔尔世界杯开幕前，在多哈的中国记者都会去看一眼卢塞尔体育场，不只因为它是决赛地，更因它是“中国造”。

驱车前往，有专门的专用车道画出了“卢塞尔”的字母标识，不用导航，沿着彩标就能到达。

当记者掏钱准备买水时，卢塞尔体育场的造型赫然出现在10元的卡塔尔里亚尔纸币上。

远观卢塞尔体育场，它的整体外形呈马鞍状，波浪形膜结构，外墙是铜色圆形玻璃，配上内部灯光，使得它在夜间格外璀璨，像极了沙漠中一只“大金碗”。

这座体育场可容纳92000名观众，由中国铁建国际集团承建，中方参建人员超千人。

出发多哈前，记者采访了中方总工程师李白，他自豪地说：“卢塞尔体育场是中国企业第一次以设计施工总承包的身份，参与建设国际足联最高标准的专业足球场；也是中国企业在海外首次执行世界杯主体育场设计建造任务；更是目前中国企业在海外建造的规模最大、容纳人数最多的专业场馆。”

无论是施工设备，还是制造技术；无论是中国设计单位，还是专业施工企业，卢塞尔体育场的每个细节都在彰显中国智慧。

为实现屋面膜钻石型外观效果，团队设计了复杂的索膜结构——屋顶索跨度278米，使用2000多根索，加上外幕墙4000多个单元式镂空铝板，3.3万吨的总用钢量……团队不仅要克服张拉、找形、安装的难题，还需在50米以上的高空作业。

设计上的创新更不胜枚举：赛时使用，赛后改建被同步考虑；在不影响外观和功能的前提下，整个幕墙外壳缩小了一圈，但内部的房间大小不变；笔直的立柱被设计成香蕉形，避免了立柱与房间的碰撞；中下层看台的每个座椅下，都有独立空调通风口，球迷的观赛体验会很舒适……这些优化设计，大大降低了成本。

时至正午，烈日当空，气温来到33摄氏度。与高温辉映的是球迷的热情，大家身着各队球衣忙着合影，背景就是卢塞尔体育场和“大力神杯”模型。 据新华社电

# 城阳：旧村“焕”新颜，绘就活力都市幸福底色

全区230个农村社区，已启动旧村改造144个，完成社区回迁90个，仅2022年就实现回迁8个，全年预计回迁13个，回迁数均名列青岛市第一……数据背后，是城阳区全面提高回迁社区品质、增强人民福祉方面的不懈努力。

深入学习贯彻党的二十大精神，就要学在深处、干在实处。今年以来，城阳区扎实推进“作风能力提升年”活动工作部署，在城市更新和城市建设三年攻坚行动中锤炼作风能力，把2022年作为旧村改造“回迁攻坚年”，积极协调各方力量资源，高起点规划、高标准建设、高品质配套，不断提升居民生活品质，拉动区域消费，圆居民“安居梦”。

## 高起点规划——面子里子细雕琢，顶格推进助回迁

11月10日上午7:00，城阳区红岛街道前韩社区安置房抓阄分房仪式举行。现场“欢迎回家”的景观小品格外醒目，居民们早早地就到达现场排队等候，喜悦而紧张地等待抓阄分房。“我们是看着这里一点点建起来的，能住进楼房别提多高兴了。”社区居民徐春梅喜笑颜开。

聚焦旧村改造回迁，城阳区正施展着更新建设“大手笔”。

为深入推进全区旧村改造工作，全面提升安置房建设品质，改善回迁安置群众居住及生活条件，围绕“新建安置房品质不低于周边普通商品房”的总体要求，聚焦“以人为本”“集体增收”“产城融合”，持续做优设计，做强建筑质量，做美居住环境，以质量大提升带动发展大提速。

坚守“以人为本”理念，充分尊重回迁安置群众的居住需求，按照“绿色、舒适、美观、便捷、智慧”的要求，从项目设计、立面造型、公共空间、绿化景观、设施设备、长效管理等方面，坚持“质量为本”，全面提升安置房建设品质。

坚守“集体增收”理念，实现社区经济可持续发展。在旧村改造中，配建商业设施作为集体资产，引导多个社区集中配建集体经济发展用房，通过引进大型商业或其他服务业项目统一运营，保障实施改造的社区有稳定的集体资产收益。

坚守“产城融合”理念，建设生态宜居品质活力中心区。按照城市发展单元建设要求，打破社区之间的地域界限，结合产业发展，实施组团安置、融合发展。按照“产城融合、疏密得当、特色鲜明、绿色低碳、创新共享、自成体系”的理念，打造一批跨界融合综合体，导入先进制造业、战略性新兴产业、未来产业等全新业态，为群众创造了更多就业岗位。

## 高标准建设——颜值气质双提升，别致新居为幸福加码

步入河套街道下疃社区的回迁新居，仿佛

置身于东方艺术小镇——新亚洲建筑风格，整体沿用东南亚特色的大挑檐造型；设计上强调横向线条及舒展性，用玻璃栏板与墙面的虚实对比以及露台与露台的进退关系，营造丰富的立面效果；运用大面积玻璃提升采光效果，立面色彩穿插木质肌理色彩，体现典雅稳重的气质。

安置区建设和回迁，关系老百姓的切身利益，是重大的民生工程、民心工程。别具一格的居民楼、青树翠蔓的绿化带、造型各异的景观小品……城阳区始终坚持以老百姓需求为出发点，以高标准设计建设为居民打造幸福感“爆棚”的新居。

优选设计团队。鼓励建设单位从规模、业绩、信誉、经验等方面综合考虑，通过招标选择具有甲级设计资质的设计单位。针对安置房特点，在方案设计阶段，至少选择三个以上不同的设计团队出具方案，组织专家评审比选（社区代表参与），确定设计团队，实现优中选优。

优化设计图纸。设计方案必须符合安置区建设标准，同时符合城市规划主管部门对城市景观、平面布局、建筑立面、建筑密度等要求。通过专家评审等多种方式深入优化、论证设计方案，确保安置区布局合理、功能完善，同时又特色鲜明，避免“千城一面”。

建立设计方案说明会和现场公示制度。方案审批前，建设单位组织设计方案说明会，向街道、社区代表汇报设计方案，现场答疑。方案完善后，建设单位制作设计展板及说明，置于社区进行现场公示，公示期不少于三天。公示期满后，由社区提供《公示无异议证明》，用于后期手续报批。

提到新居建设，验收工作更是关键一环。城阳区严格落实分户验收，建立业主开放活动制度，并利用微信平台公示项目情况。“城阳区下疃社区改造项目建设单位在微信公众号公示了墙体节能材料检测、工程竣工验收报告、工程保修书等15项基本信息，让居民足不出户即可掌握本社区改造项目情况。”城阳区住房和城乡建设局城市化办负责人于在泳说。

## 高品质配套——格局格调齐扩延，社区布局更舒心

韩洼社区位于棘洪滩街道东部，改造前距离最近的公交车站约1公里，社区居民出行极为不便，且紧邻洪江河，河床较浅，每年汛期到来，社区时有内涝发生，给社区居民造成困扰。

如今，新建成的韩洼社区，一座座大楼拔地而起，小区内部有树木、灌木精心搭配，郁郁葱葱；凉亭、健身区、儿童游乐区等为邻里互动提供了休闲场所……让居民们高兴的不只是居住环境的改善，更是因为家门口有了好学校，区域内建成高标准的幼儿园、小学已投入教学使用，韩洼中学项目也正在如火如荼地建设中。

民以居为安，民生居为先。安居，是建设人文生态幸福家园的重要底色。城阳区坚持“政府主导、全域统筹、产城融合、协调发展”的理念，高起点规划，高质量推进安置区建设，同步配建文化、体育、教育、养老、停车、物业、商业等公共服务设施，大力提升回迁群众的获得感、幸福感、安全感。

市政基础设施配套一体推进。安置区周边市政基础设施配套与安置区同步规划、同步建设、同步交付使用，确保周边道路及水、电、气、暖、通讯等市政管网同步实施，确保安置区交付时具备使用条件。与安置居民相关的教育、医疗、商业、社区服务、居家养老、文体、环卫等配套设施，力争做到与安置房同步交付使用。

小区景观配套提升品质。景观绿化根据整体布局，设计景观微地形，搭配适当高度的植被，做到高低有度、错落有致、移步换景。小区景观充分考虑功能性，合理布置座椅、景亭、廊架、小品、广场等，并配建一定数量的活动场地及健身器材等设施。

物业管理规范有序。社区参照新建商品房的物业管理模式，选聘市场一流的物业服务企业，同时又发挥村民自治的优势，强化主人翁意识和家园观念，提高回迁安置群众共建共享美好家园的自觉性和参与度。

居住舒适，配套完善，生活便利，环境优美，管理有序，产城融合……一幅幅美丽宜居的新型安置社区图景，正在湾区都市活力城阳中尽情延展。（徐婷）



韩洼社区设立儿童游乐区等为邻里互动提供了休闲场所。



前韩社区回迁居民正在抓阄登记。