



科技

人文

环保

沉浸式参观 世界杯球场



贾努布体育场 (Al Janoub Stadium)

恒温25摄氏度,座椅下方设通风口

贾努布体育场将在小组赛期间迎来D组、G组与H组的共六场比赛,其中最令人瞩目的莫过于D组首轮小组赛法国对澳大利亚之战,这将是上届冠军在本届世界杯上的首秀,此外该球场还将承办一场八分之一决赛。

从地理位置来看,贾努布体育场距离卡塔尔首都多哈非常近,所在城市 Al Wakrah 位于多哈市中心以南约20公里处,乘坐空调大巴抵达只需不到半个小时,与其说这是一座独立的城市,其实还不如说是多哈的延伸,两座城市非常自然地融合在了一起,并无界限之分。

贾努布体育场外形壮观,像极了一艘正待扬帆出海的帆船,设计师哈迪德确认体育场的设计灵感确实来自于帆船:“在海湾洋流中穿行的传统单桅帆船给了我们灵感,设计出了体育场的优美线条与流畅曲线。”

但相比体育场的优美外形,更令人瞩目的是给体育场带来凉意的空调系统,在海湾地区的中午时分,室外温度超过40摄氏度,湿度也非常之高,只要在室外停留数分钟便会有强烈的不适感,长时间停留甚至会危及健康。

但在体育场内,无论是休息室、看台还是草皮上,温度都保持在令人感到非常舒适的25摄氏度,这也是踢球或看球的最理想温度。空气流通问题也丝毫不用担心,在看台上,每个座椅下方都有一个小通风口用以引入体育场外的空气——当然,是经过了冷却的。

尽管有一些英国媒体指责称在沙漠中修建带空调系统的体育场会破坏生态环境,但主办方给出的数据显示这完全符合环保方面的要求,同时也指出空调球场技术完全可以在卡塔尔之外的地方使用,比如说2026年美加墨世界杯,那届世界杯将继续在夏季举行,而举办城市中的洛杉矶和休斯敦的夏天并不会比卡塔尔凉快多少。

最有趣的是,其实本届世界杯未必真的需要空调,卡塔尔在11月与12月平均最高气温在25摄氏度与30摄氏度之间,而整个世界杯期间只有12场比赛被安排在下午四点开球。



教育城体育场 (Education City Stadium) 地铁网络全覆盖 出示疫苗接种 及核酸阴性证明搭乘

教育城体育场小组赛期间将举办C组、D组与H组的六场比赛,以及一场八分之一决赛与一场四分之一决赛。

与贾努布体育场一样,教育城体育场所在的城市只是在名义上是一座独立城市,实际上完全可以被视为多哈的一部分。这座城市之所以会被称为教育城,是因为包括英国伦敦大学、美国乔治敦大学和康奈尔大学在内的多所国际知名院校

都在此设有分校区。教育城体育场位于城市中心,2021年世俱杯决赛就是在这座球场举行的,当时拜仁慕尼黑1比0击败墨西哥美洲后夺冠。

体育场周围覆盖着崭新的地铁网络,地铁站穹顶造型华丽似星空,空调充足,无线网络无可挑剔,唯一令人感到有些担忧的是地铁系统的负荷能力是否得到了充分测试——卡塔尔人口并不多,平时乘坐地铁的乘客较少,而在世界杯期间,可以预见,地铁将成为球迷的首选出行方式。

世界杯组委会官方发言人表示多哈以及附近的地铁网络已经全面投入运营,连接体育场的普通公路与高速公路也已完工,世界杯期间将有800辆电动大巴投入工作,协助地铁网络将球迷从某个地区转移到另一地区:“我们在2011年国际足联阿拉伯杯比赛期间对基础设施进行了测试,以保证其已准备就绪。”

乘客在进入地铁前都必须出示自己的新冠肺炎疫苗接种证明以及核酸阴性证明,卡塔尔的防疫政策要比欧洲国家严格许多,而考虑到冬季往往是病毒最活跃的季节,目前的防疫政策大概率会延续到世界杯期间。

值得一提的是,目前这座体育场的最大容量为4万人,但在世界杯结束后会减少到2万5000人,用途也将从专业球场转变为教育城各大学运动队的训练基地。卡塔尔计划世界杯结束后,在这座球场附近再修建一座更小的专业足球场,以供足球比赛使用。

专题撰稿 特约记者 谢勤德

Qatar 2022 World Cup Stadiums



海湾体育场

容纳人数:60000



卢赛尔体育场

容纳人数:86000



教育城体育场

容纳人数:40000



哈里法国际体育场

容纳人数:68000



艾哈迈德·本·阿里体育场

容纳人数:50000



974体育场

容纳人数:40000



阿图玛玛体育场

容纳人数:40000



贾努布体育场

容纳人数:40000

艾哈迈德·本·阿里体育场 (Ahmad Bin Ali Stadium) 联通购物中心,血拼看球两不误

艾哈迈德·本·阿里体育场将在世界杯期间举行B组、E组与F组的六场小组赛,此外还将举办一场八分之一决赛。

2018年俄罗斯世界杯,组委会在莫斯科安排了两座球场,2010年南非世界杯,足球城体育场与约翰内斯堡爱丽丝公园球场只有半小时车程,而在卡塔尔世界杯,艾哈迈德·本·阿里体育场与教育城体育场在地铁线上仅有一站之隔。

教育城站的下一站是卡塔尔购物中心站,而巨大的卡塔尔购物中心与艾哈迈德·本·阿里体育场是邻居,球迷们只要花几分钟时间就能从教育城站去到卡塔尔购物中心站,当然,进入艾哈迈德·本·阿里体育场还有一段路要走。

这是组委会刻意的安排。首先,两座球场距离近便于球迷转场,减少通勤距离。其次,组委会多少也有为卡塔尔购物中心引流意图——下了地铁后,球迷可以选择直接从站内前往艾哈迈德·本·阿里体育场,也可以选择先上到卡塔尔购物中心,然后再前往体育场。

由于环境与气温的缘故,大型商业综合体在阿拉伯地区不仅是购物中心,还是非常重要的社交场所,购物中心内绿意盎然,舞台上时刻都有表演。值得一提的是卡塔尔没有专门的酒吧或酒馆,餐厅也不提供酒精饮料,除了酒店宾馆内部的酒吧与餐厅外,唯一可以喝酒的地方是多哈中央公园的球迷区。

与教育城体育场一样,世界杯结束后艾哈迈德·本·阿里体育场的上层看台将被拆除,最大容量也将从5万人缩减为2万1千人。

