FIFA WORLD CUP Qatar2022

卡塔尔世界杯特别报道

卢塞尔体育场

马宁（左）在比赛中执裁

中国元素闪亮世界杯

本报记者　**刘　峣**

卡塔尔世界杯小组赛正如火如荼进行中。尽管中国男足无缘亮相赛场，但世界杯上的中国元素仍随处可见。从体育场建设到电力保障，从赛场内的裁判到赛场外的吉祥物……中国建造、中国制造为卡塔尔世界杯提供了强有力的支持。

卡塔尔世界杯吉祥物“拉伊卜”

“大金碗”体育场中国承建

北京时间11月22日晚，卡塔尔世界杯小组赛C组赛事正式打响。在可容纳9.2万名观众的卢塞尔体育场，由梅西率领的阿根廷队与沙特阿拉伯队上演遭遇战。这座由中企承建的体育场，也完成了自己在本届世界杯上的“首秀”。

被形象地称作“大金碗”的卢塞尔体育场，位于卡塔尔首都多哈以北15公里处。作为卡塔尔世界杯的主体育场也是最大的体育场，这里不仅举办小组赛，还有半决赛、决赛、闭幕式等重磅赛事和活动，届时将见证大力神杯捧起的巅峰时刻。

2016年，中国铁建国际集团中标卢塞尔体育场建设项目。据了解，这是中国企业首次以设计施工总承包的身份承建世界杯体育场项目，也是中企在海外承建的规模最大、技术最先进的专业足球场。

为了打造好这座体育场，中方的参建人员超过千人，从施工设备到制造技术的每个环节，都彰显了中国方案和智慧。作为全球最大跨度的双层索网屋面单体建筑，卢塞尔体育场的屋顶索跨度达278米。场馆建设坚持绿色环保理念，体育场采用双幕墙结构，在卡塔尔炎热的气候下提升隔热性能。为了给球员和观众提供舒适的观赛环境，体育场外设有单独的制冷站，水冷空调产生的“微风”通过看台座椅下方的通风口进入场内……

日前，卡塔尔中央银行推出的世界杯特别版纪念钞中，卢塞尔体育场的图案出现在22卡塔尔里亚尔（1卡塔尔里亚尔约合2元人民币）的纸币上。卡塔尔世界杯组委会秘书长哈桑·阿勒萨瓦迪说，建成这座复杂的球场证明了中国企业的技术能力和服务水平。“对于所有到卢塞尔球场看比赛的人来说，他们应该感谢中国的工程师和建设者。”

中国裁判亮相赛场

卡塔尔世界杯B组首轮美国队与威尔士队的比赛中，中国裁判员马宁以第四官员的身份亮相赛场。这是时隔20年后，世界杯赛场再次出现中国裁判员参与执法工作。

今年5月，国际足联公布了卡塔尔世界杯裁判员名单。中国裁判马宁、施翔和曹奕分别作为主裁判以及助理裁判入选。在抵达多哈后，中国裁判组接受了国际足联统一安排的体能测试，进行体能和技术训练，并在当地执法了模拟比赛。

按照国际足联的安排，马宁将在E组首轮西班牙队与哥斯达黎加队的比赛中继续担任第四官员。在男足世界杯中，中国裁判还从未“组团”亮相赛场。后续的比赛中，3名中国裁判员有望组成裁判组吹罚比赛。

在世界杯赛场之外，各国球迷“买买买”的世界杯周边，也少不了中国制造的身影。从世界杯用球到吉祥物“拉伊卜”的各类产品……据义乌体育用品协会估算，世界杯周边商品市场份额中，“义乌制造”已经占到70%。而据杭州海关所属义乌海关统计，今年前10月，义乌出口体育用品48.5亿元，其中对巴西出口1.5亿元，增长38.8%。

同样受到欢迎的还有大熊猫。世界杯开赛前夕，来自中国的大熊猫“京京”和“四海”在多哈正式与公众见面。今年10月，“京京”和“四海”前往卡塔尔，按照两国协议，两只出生于中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地的大熊猫将在卡塔尔居住15年。

世界杯开赛前几日，“京京”和“四海”的住所——多哈豪尔熊猫馆迎来了很多游客。中国驻卡塔尔大使周剑表示，两只大熊猫不仅承载着中国人民对卡塔尔世界杯的美好祝福，也反映了中国政府对卡塔尔举办世界杯的强有力支持。

用车用电有保障

卡塔尔世界杯期间，很多大巴车穿梭在赛场、酒店等站点之间，承担着球迷、官员以及媒体记者的运送任务。这其中，来自中国的新能源客车成为了主力。

据了解，为满足世界杯的交通需求，卡塔尔从中国进口了1500台客车，其中包括888台纯电动客车。这是国际大型体育赛事首次大批量引入中国新能源客车，也是纯电动客车首次作为主力服务世界杯赛事。

2020年，中国宇通公司中标卡塔尔世界杯服务用车项目。为了满足在卡塔尔运行所需，中国团队为纯电动车的电机配备了泥沙防护结构，为动力电池采用液冷系统，为车内的空调采用智能温控算法……既环保又智能的客车得到了当地民众的好评。在世界杯结束后，这些纯电动客车将继续在岗，成为卡塔尔公交系统的重要组成部分。

在卡塔尔首都多哈以西80公里的荒漠中，有一片约1400个足球场面积之大的光伏电站——阿尔卡萨光伏电站。这里由中国电建所属贵州工程公司承包建设，园区内超过200万块太阳能电池板每年可为卡塔尔提供约18亿千瓦时的清洁电能。

卡塔尔世界杯提出了绿色、可持续的办赛理念，光伏发电无疑是重要举措。据介绍，阿尔卡萨光伏电站可满足约30万户家庭的年用电量，每年减排二氧化碳约90万吨，为卡塔尔提供更加绿色、更加稳定的电力供应。在项目建设过程中，中国企业同样坚持绿色施工，不仅为现场的灌木、蜥蜴、蛇类等原生动植物制定了详细的迁移计划，还为其寻找新的住所，力争对当地的生态环境影响降到最小。

本文图片来源：国际足联、新华社

《世界杯来了！》系列绘本出版

本报电（立风）近日，北京科学技术出版社旗下童书品牌100层童书馆出品了《世界杯来了！》系列绘本。该套绘本以2022卡塔尔世界杯为主题，用简洁易懂的文字、生动形象的图画为孩子打开一个充满运动热情与科技感的世界杯，展现世界杯上的“中国身影”。

全书共包含两册——《这就是足球》以幽默诙谐的方式向孩子介绍了足球运动的由来和规则，尤其是世界杯相关知识；《奇迹体育场》则带领孩子见证体育场的建造过程，让孩子看到中国参与世界杯的历程，培养孩子的科学热情。

绘本在力求讲孩子听得懂的世界杯的同时，融入足球文化、赛事运营组织、建筑工程技术等科学文化知识科普。为保证绘本科普内容的专业性与绘本形式的趣味性，北京科学技术出版社编辑团队特邀行业资深作者组成主力创作团队：由卡塔尔世界杯主赛场——卢塞尔体育场一线工程师团队成员与资深体育媒体人颜强担任文字作者，并由知名插画师王万丛与杜仁杰绘制。

跆拳道世锦赛中国队2金收官

据新华社电（记者**牛梦彤、胡佳丽**）2022年跆拳道世锦赛近日在墨西哥瓜达拉哈拉落幕，中国队共摘得2金3银1铜，位列奖牌榜第二，金牌数追平队伍世锦赛最好成绩。

因受疫情影响，本届跆拳道世锦赛是2019年后举办的首届世锦赛，也是通往巴黎奥运会的重要奥运积分赛事之一，在奥运会设置的8个级别上获得金牌的运动员将会各拿到140个奥运积分。

此次世锦赛中，中国队骆宗诗和梁育帅分别在女子57公斤级和男子63公斤级比赛上摘得桂冠。其中，24岁的河南姑娘骆宗诗在今年世界级比赛上收获累累，接连击败东京、里约、伦敦奥运会该级别的冠军选手，连夺世界跆拳道联盟大奖赛罗马站、巴黎站和曼彻斯特站三站桂冠，目前稳居奥运积分榜榜首，此次世锦赛摘金再次证明了她在该级别的强大实力。

骆宗诗表示此次世锦赛积累了很多经验，通过大赛磨砺，希望自己可以冲进巴黎奥运会。“接下来，我会做好准备，以更坚定的信心去面对更多挑战。”

此外，郭清、左菊和孟明宽分别在女子49公斤级、女子53公斤级和男子87公斤级比赛中获得亚军，老将宋兆祥在男子87公斤以上级收获铜牌。

女足球员肖裕仪迎来『留洋』首秀

据新华社电 近日进行的澳大利亚女足联赛（简称“澳女超”）2022-2023赛季首轮比赛中，中国球员肖裕仪代表阿德莱德联队首发登场，帮助球队1：0击退来访的悉尼FC队，完成加盟澳女超的首秀。

当天下午，这场球在阿德莱德举行，比赛时风雨交加。肖裕仪在首发的4231阵型中，出现在她在国家队擅打的左边前卫位置上。在出场的68分钟里，这名中国女足国家队球员在上半场表现更活跃，多次从左路穿插到中路参与进攻，并为队友送上一次妙传，还有两次射门被封堵。终场前2分钟，艾·默里头球破门，帮助主队锁定胜局。

肖裕仪赛后表示，这是她代表阿德莱德联队第一场正赛。她来澳时间不长，大概两周左右，还需更多时间去磨合，平时跟队友私下也在交流，目前整体感觉还可以。

肖裕仪介绍，俱乐部每周会安排好计划表，基本上是一天一练，有时会加一堂力量训练课。在生活方面，她需要自己采购和做饭。

阿德莱德联队主教练阿·斯坦塔赛后表示，肖裕仪技术能力突出，虽然才来两周左右，但已逐渐融入球队的技战术打法，相信她表现会越来越好。

“我很满意她今天的表现。她是一个自信的球员，而且是一个很好的人，也是非常好的队友。我们觉得她非常积极地融入了团队环境中。”斯坦塔说。

本月初，阿德莱德联队发布声明说，该俱乐部以租借形式签下了肖裕仪。

作为国家队主力球员，在今年2月亚洲杯决赛上，肖裕仪接队长王珊珊妙传，完成“绝杀”，帮助中国女足3：2逆转击败韩国队，时隔16年重返亚洲之巅，创造了中国女足史上的经典时刻。

肖裕仪（前）在比赛中带球。　新华社发

广西：
聚焦世界银行贷款项目实施 带动农业龙头企业发展

在世行项目资金支持下，天等县好牛缘牧业公司建设的标准化养殖小区

在推进农村产业高质量发展过程中，广西农业外资项目管理中心以推进农业外资项目实施为抓手，通过利用好世界银行结果导向型贷款项目（简称“世行项目”），以发展地方农业特色产业为目标，带动农业龙头企业发展，为农民生产生活水平改善注入强大活力，助力打造宜居宜业新乡村。

世行项目采用结果导向型贷款工具，依托当地发展规划，利用当地政府的管理体系进行建设，贷款资金依据双方事先商定的项目支付指标实现情况进行支付，有效帮助当地政府提升现有规划的实施力度。

截至2021年12月，共有516家企业通过广西巩固拓展脱贫攻坚成果龙头企业申报管理系统录入企业申报数据和信息，其中，世行项目区域内注册的企业有313家。经过广西壮族自治区乡村振兴局认定的符合世行项目标准的广西巩固拓展脱贫攻坚成果龙头企业共106家，提交并通过核验的有104家。

探索一种特色的现代农业产业化、种养结合生态化、本地农业特色化、产业帮扶创新化的“经营模式”，即“龙头企业+基地+农民专业合作社+农户”的农业产业化联合体，是广西农业产业化发展的新型实践。世行项目正是通过这种联合体的经营模式，扶持当地农业龙头企业与农民专业合作社、家庭农场等紧密合作，完善订单保底收购、二次利润返还、股份分红等利益联结机制，统一生产、统一营销、信息互通、技术共享和品牌共创，加快当地特色产业的发展，实现农民受益的目标。同时，进一步促进广西农村一二三产业融合发展、推动小农户和现代农业发展有机衔接，提高农业竞争力，带动农户增收致富，助推乡村振兴。

数据来源：广西农业外资项目管理中心

·广告·