



赣超第五轮，南昌球迷为球队加油。

赣超就是我们的“世界杯”

——赣超第五轮综述

本报全媒体记者 李征 文/图

赣超进行时

为保障高考顺利举行，休赛一周后，赣超重燃战火。6月13日至14日，第五轮赛事在鹰潭、赣州、宜春、南昌、上饶五座城市激情开赛，累计吸引140491名观众到场观赛，场均上座突破2.8万人。恰逢2026年美加墨世界杯火热进行，足球热潮席卷全球，江西球迷的观赛热情被彻底点燃。家门口的本土联赛兼具竞技锋芒、文化底蕴与温情善意，成为赣鄱大地上一道亮丽的风景。

本轮五场较量攻防精彩，联赛积分榜格局随之重塑。宜春队状态如虹，延续不败神话，雨中1:0力克吉安队，以五战四胜一平积13分稳居榜首，锁定第一梯队。南昌、九江、上饶、赣州四队紧随其后，积分差距极小，构成第二梯队。剩余六队组成第三梯队，其中抚州、景德镇、萍乡、新余同积4分，陷入缠斗，鹰潭与吉安紧随其后，中下游队伍排名瞬息万变，每一场胜负都可能改写榜单走势。球员方面，赣州队张昌平、宜春队李文瑞本轮均有进球，并列射手榜首位。

各大赛场精彩纷呈，球员们全力拼搏，为球迷奉上多场高水平对决。6月13日，鹰潭队主场迎战抚州队，双方攻防节奏紧凑，门将屡献神扑，最终0:0握手言和。赣州赛区遭遇大雨，主队8分钟闪电破门，张昌平下半场再入两球，帮助球队3:0大胜新余。宜春赛场同样雨水不断，李文瑞开场4分钟打入点球，为主队锁定胜局。6月14日，南昌队主场攻势凌厉，队员胡嘉乐、徐子皓、王宜博接连破门，刘译键独中两元，最终5:1大胜萍乡。现场南昌球迷周嘉瑞激动地说：“赣超就是我们的‘世界杯’，球员虽然都来自草根，却在场上永不言弃。球迷倾力呐喊，纵使没站上国际赛场，我们依然深爱这片家乡绿茵。”上饶队凭借小将袁浩蓬的补射得分，1:0击败景德镇队，迎来主场首胜。多名年轻球员崭露头角，彰显赣超深耕青训、厚植本土足球根基的布局。

以足球为纽带，实现体育与文化深度交融。赣州主场将红色基因融入赛事，《红星歌》响彻赛场，湖南人高黄凯接过“瑞金市荣誉市民”牌匾，现场4万余名球迷全体起立致敬这位红军烈士墓第三代守墓人，湘赣两地跨越九十余载的红色守望，在绿茵场上奏响最动人的时代乐章；上饶主场古韵流转，开场复刻辛弃疾“金戈铁马”豪情，鹅湖相会、连四纸古法技艺、畲族特色舞蹈、千年茶道轮番亮相，古今交融，文体共生，让竞技场

充满温情；宜春不仅推出系列文创产品，宜春U15青少年足球队也亮相赛场，让大家看到当地足球后备力量的蓬勃生机；南昌紧扣毕业季青春主题，上演“青春逐梦、热血启航”沉浸式主题演艺，700余名学子登台献艺，勾勒青春逐梦的模样。英雄城更是上演“白天龙舟竞渡、夜晚足球鏖战”的文体盛典，两项大型活动无缝衔接，尽显浓厚的全民健身氛围。

温情与公益相伴赛事全程，让热血赛场洋溢人文暖意。鹰潭赛场，108名湖北球迷跨越山水前来助威，一句“我们都是江西老表”拉近彼此距离；宜春赛区为残疾球迷规划无障碍车位与专属席位，细致服务温暖人心；南昌结合“世界献血者日”公益行动，邀请2000名无偿献血者组成观赛方阵，向“挽袖英雄”致敬。从跨越地域球迷情谊到细致便民服务，再到公益行动，一幕幕暖心画面诠释了“绿茵无界，热爱无疆”的体育初心。

一场场绿茵激战，串联起竞技之美、文化之韵与温情之暖。如今的赣超，早已不是单纯的足球联赛，而是展示城市风采的窗口，是传承地域文化的载体，是凝聚人心、传递善意的桥梁。绿茵场上球员们奋力奔跑的身影，看台上此起彼伏的呐喊，文化展演中的城市底蕴，公益行动里的脉脉温情，共同勾勒出江西文体事业蓬勃发展的生动图景。

同饮一江水 共竞龙舟情

本报全媒体记者 张一弛

芒种时节，万物繁茂。九江市八里湖新区蔡家湖澄澈清透，岸畔绿植叠翠绵延，一汪碧水铺展出生动的生态画卷。6月13日至14日，2026“庐山杯”长江经济带龙舟邀请赛在此鸣锣开赛。来自长江经济带沿岸省(市)及省内各地共37支龙舟队伍劈波逐浪，共同呈现一场力量与激情交织的水上盛会。

此次赛事设地方组、公开组两个组别：地方组为12人龙舟200米、800米直道赛；公开组为22人龙舟200米、800米直道赛及2000米绕标赛。为期两天的赛程，短距离竞速与长距离耐力比拼兼具，看点十足。“咚！咚！咚！”龙头鼓点骤然敲响，只见数条龙舟如游龙破水疾驰而出，选手们身体同步前倾后仰，桨叶整齐切入水面又迅疾扬起，溅起阵阵浪花。湖面上，各支队伍你追我赶、毫不让，岸边观众的加油声也一阵接着一阵。随着率先抵达的队伍振臂高呼，赛场氛围被推向高潮。

开赛首日尽管细雨连绵，却丝毫没有阻挡市民和游客的观赛热情，沿岸看台与步道上人头攒动。本地市民张女士带着家人，辗转乘坐两个多小时公交车专程赶来。作为一名摄影爱好者，在她看来，雨天湖面雾气朦胧，龙舟破浪的画面更有意境：“我拍到了很多极具张力的竞速瞬间，感觉特别震撼。”

马达加斯加的江西师范大学留学生乔安安已是第二年前来观赛。在她眼中，细雨中的龙舟赛别有一番东方韵味。过去只从课本上了解龙舟赛，如今置身鼓声与呐喊声交织的竞速现场，她真切体会到端午习俗的文化内涵。首次观赛的江西财经大学摩洛哥留学生亚当·萨阿德，则被运动员高度同步的划桨动作和团队精神深深触动：“这项运动充满活力，又彰显团队精神，我非常喜欢。”

作为本届赛事新增亮点，2000米绕标赛因赛道多弯、全程高强度不间断，比赛时长8分钟至10分钟，被誉为“水上马拉松”。最终，上海市松江区神舟队代表队凭借稳定发挥斩获该项目冠军，同时将公开组800米、200米直道赛亚军收入囊中。据队长黄振兴介绍，这是他们第一次来九江参赛，这里山清水秀的生态环境给他留下深刻印象，“同饮一江水，竞渡一条心。能与长江沿线各地队伍同台竞技，以赛会友，所获得的荣誉应该属于每一名刻苦训练、全力冲刺的队员。”

水清岸绿的赛场环境，是赛事高质量举办的生态基础。据悉，随着九江市中心城区“六湖九河”水环境综合治理工作稳步推进，辖区内河湖水质持续提升。该项治理工作从源头为清水绿岸筑牢生态屏障，也为水上赛事落地提供了得天独厚的自然条件。

水上赛事热火朝天，岸上市集同样烟火气十足。赛场沿岸同步开设的特色消费



参赛队伍在九江市八里湖新区蔡家湖上演速度与激情的巅峰对决。

本报全媒体记者 梁振堂摄

市集人气高涨，庐山茶饼、糯米糍等本土特色小吃香气四溢，融合庐山、长江、龙舟元素的文化产品与非遗手作别具巧思，休闲体验、体育周边售卖等业态一应俱全。“我们村的特色农产品脆蜜桃、无花果干卖得特别好，这两天光蜜桃就卖了近500斤。”塔水桥村副主任黄魏忙着招呼顾客，脸上满是笑意。摊位上介绍村里研学基地的手册，也吸引了不少带孩子观赛的家长驻足

翻阅。赛事汇聚的人流正持续转化为实实在在的消费动能，文体商旅融合的叠加效应持续释放。

九江已连续三年举办长江经济带龙舟邀请赛，经过三年系统化打造，赛事已从水上竞技升级为城市文旅名片，赛事规模不断扩大，品牌影响力持续提升，区域联动愈发紧密，日益成为展示长江文化、促进区域协作的重要窗口。

穿上轻量化智能外骨骼，绑上仿生肌肉模块，一名因卒中偏瘫数月难以正常行走的患者，在南昌大学第二附属医院康复科临床试验重新迈出“健康步”……

日前，第十五届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛决赛落幕。来自南昌大学临床医学专业本科生黄祚祯领衔的“乐动康健——基于人体自然步态的智能下肢康复外骨骼”项目，斩获比赛生物医药与健康科技赛道金奖。

该项目研发的国产轻量化智能康复设备，直击国内卒中偏瘫患者康复痛点，凭借三大核心技术突破行业瓶颈，目前已在省内部分三甲医院开展临床试用，未来可为千万偏瘫患者带来平价康复新选择。

聚焦临床痛点 开展创新研发

据介绍，我国是脑卒中高发大国，75%卒中患者出现偏瘫后症状，国内偏瘫患者总量超2800万。偏瘫患者普遍存在走路画圈、下肢僵硬代偿等问题，长期异常行走易诱发肌肉萎缩、下肢深静脉血栓，未干预人群血栓发病率超50%，对生命健康形成重大威胁。

“有数据显示，我国康复治疗师不足10万，优质康复资源供需不平衡，外骨骼机器人成为破解问题的关键。”南昌大学第二附属医院骨科主任医师、教授郝亮介绍。作为“乐动康健”项目团队第一指导老师，郝亮在智能下肢康复外骨骼领域深耕10年。他带领黄祚祯团队，紧盯骨骼肌肉疾病领域开展创新实践。

“我们团队成立于2023年秋，核心成员来自临床医学、医学影像、机械、计算机、工商管理等多学科专业。团队成立后走访省内多家三甲医院康复科，发放回收3000多份调研问卷，系统梳理传统外骨骼笨重、人机适配差、交互生硬、康复效率低等痛点。”黄祚祯告诉记者，团队成员通过3个多月的细致调研发现，进口的下肢外骨骼动辄三四十万元，整机自重普遍有20多公斤，国产产品重量在18到20公斤。笨重刚性结构加重患者关节负荷，价格也较为昂贵，患病群体陷入“用不起、不适用”的康复困境。瞄准这一临床刚需，南昌大学第二附属医院骨科大量病例数据支撑下，黄祚祯团队开始“乐动康健”项目研发。

“2024年6月开始，团队核心成员黄祚祯、廖家洪、杨潘汇、周浩、万欢等同学大量查阅文献，针对调研发现的痛点问题展开研究，创新指向结构创新、交互创新和驱动创新，目的是研发出更轻便、更舒适、更智能化的康复外骨骼产品。”郝亮表示。

创新的火花在青春舞台上闪耀

2024年8月，项目团队正式步入研发阶段。从文献调研、方案论证、电路集成、整机装配到样机临床调试，期间团队进行了多轮迭代，并不断升级材料。为了把设备重量从十几公斤降至7公斤左右，团队反复优化骨架结构、替换柔性材料，对照患者身体参数修改上百版图纸，立足临床真实痛点，在指导老师的悉心引导之下，仿生气囊护膝方案最终落地。

历经一年多的研发攻关，今年1月，“乐动康健”项目成果新鲜出炉。黄祚祯前往南昌大学第二附属医院康复科，为患者穿戴项目研发的新型康复外骨骼设备，收集患者意见。3月，“乐动康健”智能下肢康复外骨骼正式落地医院开展临床试用，助力部分患者进行康复训练。

“经中国化工信息中心查新鉴定，团队研发的3项核心技术为国内首创，目前暂无同类公开研究报道，它们可使仿生肌肉更轻、人机交互更稳、动力适配更智能。”黄祚祯表示，截至目前，团队以第一发明人身份累计申请16项国家专利，发表14篇学术论文，多篇入选SCI期刊，构筑扎实技术壁垒。

由于临床落地成效亮眼，该款外骨骼先后在国内外多家权威医疗机构开展临床试验。项目同步敲定商业化落地路径，拟于今年9月注册成立南昌正见智能科技有限公司，将于2030年左右启动二类医疗器械注册申报，同时持续优化产品，搭建线上云平台+线下实体分销体系，打通居家康复产业链。

南昌大学第二附属医院党委委员龚良庚表示，随着我国人口老龄化加剧、卒中康复需求持续扩容，本土高性价比康复外骨骼产品可有效破解进口设备价格壁垒。项目采用在临床医师指导下、立足临床需求开展研发的产学研模式，为智能康复器械国产化提供优秀范本，有望助推我国下肢康复医疗迈入普惠智能新阶段。

“挑战杯”赛事已然落下帷幕。黄祚祯告诉记者，在“挑战杯”闭幕式上，看到团队同学开怀大笑的那一刻，他忍不住红了眼眶。“青春本就是肆意热烈、无畏向前。科技创新起步满怀新奇，中途有很多困难和煎熬，在医学领域做科研要有造福病患的信念。挫折和失败磨砺我们的意志，促使我们成长成熟，当青春与科技发生化学反应，创新的火花在青春舞台上闪耀。”

本报全媒体记者 陈曼

穿上智能外骨骼 患者迈出『健康步』

南昌大学『乐动康健』项目获第十五届『挑战杯』金奖，已开展临床试用