

让比赛更精彩 让观赛更享受

省运会用上北京冬奥会高科技

本报记者 李征 实习生 程云

江西省第十六届运动会社会部、青少部等多项比赛已经打响。作为我省规模最大、水平最高、影响力最广的综合性体育盛会，除了运动健儿在赛场上奋勇拼搏，以科技赋能的智慧省运也让本次赛事呈现更多技术流、科技范和现代感。8月23日，记者从省运会组委会信息技术部了解到，无处不在的科技元素给本届省运会增添无尽动力。为了让比赛更精彩、观赛更享受，他们甚至邀请北京冬奥会科技团队前来助力。

数字孪生技术，给省运会添智慧

省运会是展示江西形象的舞台，信息技术成为本届省运会的一大亮点，它为“参赛、观赛、办赛”提供全面的服务支撑。据了解，本届省运会首次定制了总体系统架构——统一

数据平台、统一接口格式、统一报表模板。“通过系统，参赛代表队不仅可以提前了解住宿酒店信息，还能知道去场馆的车辆安排信息，为代表队及时掌握有效信息提供便利。”8月24日，省运会组委会信息技术部涂经理告诉记者。

此外，本届省运会还打造了基于移动互联网的“赣运通”小程序平台，涵盖成绩发布、3D场馆、天气预报、酒店车辆信息、志愿者管理等。“这个平台首次在省运会中运用，借助平台，运动员可以查询个人成绩，观众可以了解各运动场馆在什么时候有比赛，以便安排观赛行程。”涂经理说。

今年冬奥会的开幕式融合了智慧服务——数字孪生技术。利用该技术，在虚拟世界中复制建设数字化“鸟巢”，实现场馆

全要素监测。为全方位展现各场馆安防、路线引导、赛事安排等信息，增强赛事监控和指挥力，本届省运会邀请北京冬奥会科技服务团队，打造数字孪生系统。“通过运用各种参数对场馆进行3D复制，实现孪生数字化场馆，最终充分保障场馆在省运会的运营能力。”涂经理打开省运会赛事指挥系统，只见九江市体育中心各运动场馆都以3D建筑的逼真形态被还原。移动鼠标，还能对场馆进行360度全景观看。

先进扩声技术，让省运会更绿色

除了运用先进的信息技术系统，竞赛场馆借助科技也实现新的突破。

九江市体育中心在原有技术基础上进行升级、改造，承担了开幕式以及部分比赛的任

务。九江文旅集团相关人员介绍，该中心属于典型的“大空间、长混响”声学环境，场馆内产生回音较大。为弥补缺陷，场馆选择2008年北京奥运会场馆和2022年北京冬奥会主场馆使用的高清扩声系统。通过集中布局高密度阵列扬声器的扩声方式，成功消除回音，从而让观众获得更佳观赛体验。

据介绍，九江市体育中心还采用了目前世界最先进的扩声技术，不仅省了建筑装修费用，每年还能节省三分之二的电费，将“绿色、环保、低碳”的理念充分融入体育场馆建设。此外，场馆照明灯用全新一代LED产品替换传统的金卤灯，不仅可满足体育赛事现场照明和高清电视转播要求，还实现了灯光系统瞬时开启，为赛事现场及娱乐氛围的营造提供保障。

冉冉升起的新星

2022羽毛球世锦赛
赵俊鹏表现抢眼斩获铜牌

本报记者 李征 实习生 程云

击败上届世锦赛亚军、印度名将斯里坎斯，战胜夺冠大热门马来西亚“一哥”李梓嘉，拿下印度名将普兰诺伊，江西运动员、国羽男单选手赵俊鹏在2022年世界羽毛球锦标赛中连克劲敌，最终斩获男单铜牌。

8月28日，2022年世界羽毛球锦标赛在日本东京落幕。本届世锦赛中国羽毛球队闯入3项决赛，最终摘得女双和混双冠军，并以2金1银2铜收官。在国羽男单选手陆光祖、石宇奇先后失利的情况下，作为男单“独苗”的赵俊鹏一路走来表现抢眼，首次打入职业生涯世锦赛男单四强，这也是国羽男单时隔四年再度跻身世锦赛四强。

2007年，南昌小伙赵俊鹏进入江西省球类运动管理中心羽毛球队。去年世锦赛是赵俊鹏第一次参赛，在未被看好的情况下成为中国队唯一晋级八强的男单选手。今年开始，赵俊鹏获得了更多比赛机会，他也渴望把握住机会证明自己。

今年5月的汤姆斯杯赛，赵俊鹏多次挑大梁，在小组赛两次出战均取得胜利。在1/4决赛中国队对阵印度尼西亚队的比赛中，赵俊鹏担任第一单打击败奥运会季军金廷。经过团体大赛的历练，赵俊鹏在场上主动控球的意识和能力有所增强，多拍的稳定性也得到了提升。呈现在比赛结果上就是夺得了超级1000赛的印尼公开赛男单亚军以及在超级500赛的新加坡公开赛中打进四强。

沉稳、自信。本届世锦赛，关键时刻赵俊鹏总能连续化解对手进攻，通过耐心的多拍调动，加上网前细腻的小技术和变速的突击，常常让对手无计可施，频频失误。

本赛季，赵俊鹏表现让人眼前一亮，已成为国羽男单冉冉升起的一颗新星。

日本羽毛球公开赛

陈雨菲、石宇奇将首轮出战

据新华社大阪8月29日电（记者王子江）日本羽毛球公开赛30日将在大阪的中央体育馆开赛，中国队除了刚刚参加完世界锦标赛的队员外，还将增加男、女单打各一人外加三对男双选手参赛，参赛人数达29人。

男单比赛中，中国队将派出四人出战。首轮比赛，石宇奇对阵丹麦选手维汀哈斯，陆光祖对阵泰国的塔马辛，世锦赛铜牌得主赵俊鹏迎战去年的世锦赛冠军、新加坡选手骆建佑，唯一没有参加世锦赛的李诗沣将与泰国的王高伦交锋。

女单方面，中国队在参加世锦赛的四人之外，还多了一位张艺曼，她首轮的对手是西班牙名将马林。陈雨菲将在首日比赛中迎战丹麦选手阿克塞尔·弗兰德，何冰娇对阵日本选手高桥沙也加，王祉怡对阵中国台北选手许玟琪，韩悦迎战苏格兰选手吉

尔莫。

由于世界排名较低，中国队男双选手没有获得参加世锦赛的资格，但日本公开赛将有三对中国队选手参赛，其中任翔宇/谭强和欧烜屹/刘雨辰首轮相遇，另一对选手梁伟铿/王昶的对手是中国台北队的李哲辉/杨博轩。

中国队参加女双和混双比赛的阵容与世锦赛完全一样。女双方面的参赛选手是：第三次加冕世界冠军的头号种子陈清晨/贾一凡、杜玥/李汶妹、刘玄炫/夏玉婷、张殊贤/郑雨。混双赛场，郑思维/黄雅琼、王懿律/黄东萍、郭新娃/张殊贤三对中国队组合将携手征战，头号种子“雅思”组合在世锦赛上同样第三次夺冠，期待他们在大阪赢得连续第八个国际赛事冠军。

本届日本公开赛将在9月4日结束。



8月29日，中国队员周页彤（左）在比赛中垫球。当日，在菲律宾宿务市举行的2022年女排亚洲杯决赛中，中国队1:3负于日本队获得亚军，日本女排首夺亚洲杯冠军。新华社发（马利摄）

西班牙队获得U20女足世界杯冠军

据新华社圣何塞8月29日电（记者范小林）28日晚在哥斯达黎加首都圣何塞举行的U20女足世界杯决赛上，西班牙队以3:1击败上届冠军日本队，获得冠军。

加瓦罗首开纪录，帕拉略洛随后连中两元，帮助西班牙队早早以三球领先。日本队仅由天野纱坂扳回一球。

西班牙队从开场就控制了局面，第12分钟，加瓦罗在接到队友横传后攻进一球。这是加瓦罗在本次比赛中的第八个进球，巩固了她作为金靴奖得主的位置。

日本队试图扳回落后局面，但10分钟后西班牙队前锋帕拉略洛接队友长传将比分改写为2:0。第27分钟，日本队因为手球被判罚点球，帕拉略洛攻入个人本场第二球。

日本队下半场加强攻势，但天野纱坂第47分钟的进球未能挽回日本队的败局。西班牙队之后一直控制局面，而日本队未能突破对方的防守。

当天下午，巴西队4:1击败荷兰队获得季军。

2022中国（江西）魅力乡镇

综合发展指数评估活动

树立好榜样 | 提炼好经验 | 推广好模式

寻找2022中国（江西）魅力乡镇

本次活动成立2022中国（江西）魅力乡镇综合发展指数评估活动组委会，由农业农村部部长乡村振兴专家咨询委员会委员、北京大学新农村发展研究院院长黄季焜担任总顾问，数十名博士全程参与，科学构建魅力乡镇的评价体系，形成江西省各魅力乡镇的魅力指数分析报告，客观公正地发布中国（江西）魅力乡镇综合发展指数评估报告。

指导单位 江西日报社 江西省乡村振兴局 江西农业大学	活动时间 2022年8月至9月	报名咨询热线
承办单位 江西日报传媒集团有限公司 江西农业大学乡村振兴战略研究院 江西师范大学苏区振兴研究院 南昌大学中国乡村振兴研究院	报名方式 全省所有乡镇均可登录网址或扫描二维码报名： https://tt.m.jxnews.com.cn/zt/countryside/	南昌事业部 13755796484 上饶事业部 13970357618 景德镇事业部 13647009991 赣州事业部 13397076757 九江事业部 18007001800 抚州、新余事业部 15079066466 吉安事业部 13970620717 宜春事业部 13077957955 萍乡、鹰潭事业部 13907995909