

中国队包揽双组别冠亚军

首届世界无人机足球锦标赛落幕

□ 记者 李梦婷 李冠宇

11月18日,首届世界无人机足球锦标赛在上海体育馆落下帷幕。中国队表现抢眼,一举包揽 F9A-A、F9A-B 两个组别的冠、亚军。在为期 4 天的比赛中,来自全球四大洲 18 个国家和地区的 46 支顶尖队伍齐聚申城,以一场场精彩纷呈的空中竞技,为观众呈现出了一场融合科

技与体育的视觉盛宴。

作为国际航空运动联合会(FAI)最高级别的 A 类赛事,本届无人机足球世锦赛首次落地上海便吸引了众多青少年选手参与,其中“00 后”飞手占比高达 71.6%,成为了赛场主力。

尽管选手年龄普遍偏小,竞技水平却不容小觑。中国队主力

队员,七年级的金子童和八年级的吕若源,不久前在第十五届全运会群众比赛航空模型项目中,为上海队摘得无人机足球(F9A-B)项目金牌,这也是全运会历史上首枚无人机足球金牌。

比赛现场,少年们在三维空间中灵活操控无人机足球,展现出一幕幕精彩的“空中芭蕾”。他

们操控无人机足球时而快速突袭,时而协同盘旋,以精准的战略配合与细腻的操作技术,将“科技体育”的魅力展现得淋漓尽致。

经过激烈角逐,中国队四组选手发挥稳定,最终包揽 F9A-A 与 F9A-B 两个组别的冠、亚军。其中,中国 -A2 队夺得 F9A-A 组冠军,中国 -B1 队

则在 F9A-B 组中登顶。

本届赛事在技术应用上实现了多项突破。主办方采用 VR 虚拟摄像机构建全景机位,通过虚实结合的手法,将现场画面与虚拟城市影像巧妙融合。多视角无人机跟拍、AR 战术分析系统等新技术,让观众能够实时掌握赛场细节,提升了观赛的沉浸感。

喜报! 徐汇又添中国科学院院士

中山医院院长、徐汇区中心医院名誉院长周俭教授当选

11月21日,中国科学院公布 2025 年院士增选名单。

根据《中国科学院院士章程》《中国科学院院士增选工作实施办法(试行)》《中国科学院外籍院士选举办法》等规定,2025 年中国科学院选举产生了 73 名中国科学院院士和 27 名中国科学院外籍院士。复旦大学附属中山医院院长、肝胆肿瘤外科教授周俭,当选为中国科学院院士。

周俭,中国科学院院士,复旦大学附属中山医院院长,复旦大学肝癌研究所常务副所长;亚太原发性肝癌专家联盟(APPLE)主席,中华医学会肿瘤学分会候任主任委员,中国医师协会外科医师分会副会长兼总干事,中国临床肿瘤学会(CSCO)肝癌专家委员会主任委员。5 次获国家科技进步奖。

周俭从事肝胆肿瘤研究

34 年,主刀 1 万余例肝胆肿瘤切除和肝移植手术,发明 3 项国际首例创新术式,主刀亚洲首例 ALPPS 术,建成单中心国际最大的原发性肝癌 ALPPS 队列。他与樊嘉院士率先共同创建的 miRNA 肝癌早期诊断模型已成功转化为临床应用的试剂盒,总检测量超过 500 万例次,使极早期肝癌的检出率相对传统标志物甲胎蛋白提高了 55%;建立了基于液体活检和组学平台的肝癌个体化诊疗新策略,经治患者的总体生存率国际领先,成果获国家科技进步二等奖。与团队一同发现肝癌早期复发存在时空异质性,仅 55% 的早期复发为祖先(ancestral)肝癌复发,其余 45% 为新发(de novo)肝癌,修正了国际上“肝癌术后早期复发均源于祖先肝癌细胞”的传统观点,为肝癌术后复发的精准防治奠定了理论

依据;首创小分子靶向药联合免疫、化疗方案一线治疗晚期肝内胆管癌,患者中位生存期由不足 13 个月延长至 22.5 个月;牵头开展 CARES-009 研究,是国际上首个在肝细胞癌围手术期治疗取得阳性结果的 III 期多中心随机对照研究,其方案相较于单纯手术,患者的疗效提了一倍。正因为他在肝胆肿瘤领域取得的突出成绩,《柳叶刀》(Lancet)杂志特邀其担任全球肝癌防治委员会首席牵头人,与全球 10 个国家和地区的著名专家一起制订“全球肝癌防治策略与十大行动方案”。

周俭发表 SCI 论文 141 篇;获授权发明专利 21 项,转化 20 项,部分已在临床应用。曾获谈家桢生命科学创新奖、吴阶平医药创新奖等荣誉。

(来源:复旦大学附属中山医院 记者:殷志军 陆翔)

7 名个人、6 家单位 荣获全国群众体育先进称号

□ 记者 李梦婷

国家体育总局日前公布了全国群众体育先进评选结果,徐汇区喜获丰收。唐孜、罗俊、康泰、黄泓清、林杰、金怡、杨晔等 7 人荣获“全国群众体育先进个人”称号,徐汇区公安分局治安支队、西岸集团、徐家汇街道、每步科技(上海)有限公司、上海市飞镖运动协会、徐汇区体育局等 6 家单位获评“全国群众体育先进集体”。这一成绩标志着徐汇区在“十四五”期间群众体育事业发展取得显著成效。

五年来,徐汇区坚持以人民为中心的发展理念,积极构建更高水平全民健身公共服务体系,通过编制实施《徐汇区全民健身实施计划(2021—2025 年)》等一系列政策文件,持续推进体育场地设施建设,累计新增体育场地面积 25.27 万平方米,完成“十四五”规划目标的 211%。全区新建改建体育设施 335 个点位,2024 年和 2025 年实际完成率分别达到计划数的 169% 和 165%,有效打通了全民健身

服务的“最后一公里”。

在赛事活动方面,徐汇区年均举行各类体育赛事超 1000 场,参与人次突破 30 万。其中,FISE 极限运动世界巡回赛上海站、全国高校百英里接力赛总决赛等国际级、国家级赛事相继落户,2025 年 FISE 赛事吸引了全球 34 个国家和地区的 900 名选手参赛,观赛人次达 8 万,较去年增长 60%。同时,徐汇区已连续三年荣获上海市城市业余联赛“最佳赛区奖”。



“霜打菜,甜如蜜”。随着寒潮自北向南推进、气温陡降,冬令蔬菜中却有一类品种逆势登场——因霜冻而愈发清甜的“霜打菜”,悄然现身上海各大菜场,成为市民菜篮子里的“新宠”。

所谓霜打菜,是秋冬季节经历霜冻后的蔬菜。低温促使蔬菜中的淀粉转化为葡萄糖等可溶性糖,从而显著提升其甜度与风味,深受消费者欢迎。

在徐汇区广元菜市场,乌塌菜叶片卷曲、肥厚如翠玉;矮脚菜株形饱满、颜色鲜绿;菠菜鲜嫩舒展,与小白菜、油麦菜等霜打品种共同构成了一道鲜亮的秋冬市集风景。这些备受青睐的霜打菜,大多为上海本地培育的优质品种,不仅品质好,也极为新鲜。尽管近日寒潮来袭,市场蔬菜供应与价格仍保持稳定,市民的“菜篮子”拎得依旧轻松。凌陇市集里,霜打的本地小棠菜售 3 元一斤,市民张女士花 5 元就可以买到满满一袋子霜打菜,供一家人食用,“买回家清炒就很好吃。先快速焯水再大火炒,吃起来比一般的青菜甜。”

线下市场销售火热,线上平台同样表现抢眼。打开“叮咚买菜”小程序,搜索“霜打菜”,来自宁夏的高原萝卜立刻占据了推荐首页。除高原萝卜外,线上平台同步上架高原小青菜、西兰花、娃娃菜、菜心苗等十余个经霜品种。这些品类均精准契合秋

冬时令饮食需求,为市民提供了丰富的选择,让大家足不出户便能轻松购得这份霜润后的鲜美好味。平台还贴心附上“菜谱指南”,如霜打白菜炖豆腐、霜打萝卜煨牛腩、霜打菜涮火锅等,为市民提供多样又健康的美食灵感。

与往年不同的是,今年叮咚买菜所售的霜打菜更多来自高山产区。依托“产地直采+全程冷链”模式,这些带着自然霜意的鲜菜,最快 24 小时就能从田间抵达餐桌,让消费者第一时间品尝到严霜浸润后的独特鲜甜。

早在西汉,先民就总结出“芸薹(萝卜)足霜乃收,不足霜即涩”的经验;今天,冷链物流与便捷交通让这份霜降的馈赠打破地域限制,把宁夏高原的霜气、湖北洪山的晨曦、上海郊区的夜露,一并装进市民的“菜篮子”。随着气候更加寒冷,更多品种的霜打菜也将会进入市场。届时,市民无论是在线下摊位还是线上平台,都能便捷享受到跨越南北的“霜降甘甜”。

秋冬限定鲜!『霜打菜』甜上市民餐桌

□ 记者 李芊 林轩葳(实习)