

两大联盟成立 冷链网联华中 货通迪拜“圈粉”

湖北供销为农产品流通“找朋友”

湖北日报全媒记者 陈莉霖

被誉为“水底羊”的长吻鲩在鱼缸中自在游弋，紫莹莹的茭蓝、翠色欲滴的羽衣甘蓝等鲜蔬列队，湖北供销“大菜商”“大渔商”展区吸引众多采购商驻足洽谈。南美白虾、阿根廷牛肋条、巴西前腱肉……在湖北供销冷链联盟进口优品展示区，市民群众排队试吃煎牛排、烤大虾等。11月28日至12月2日举行的2025湖北农业博览会，湖北供销集团携出资企业组团参展，3000余件新特优产品集中亮相，“吸粉”无数。

仅一周前，在万里之外的迪拜，随州花菇、柿归脐橙、恩施硒茶等通过湖北供销农产品展销中心亮相中东市场，打开出海新窗口。

让藏在田间的特色农产品出圈，帮“小农户”对接“大市场”，从田间到餐桌的旅程提速增鲜，让好农货直达国内、远销海外。一切源于今年以来，湖北省供销社系统不断扩大的“朋友圈”。

农批、冷链两大联盟成立 撬指成拳激活流通“内循环”

将现代农业发展的逻辑起点从田间地头调整到消费终端，反向重构农业供应链。湖北省供销合作社正通过联盟化运作，重塑农产品流通格局，把产业增值收益更多留在农村、留给农民。

“我们将突破资源壁垒、服务边界和地域限制，让湖北的好农货走得更远、卖得更好。”9月29日，湖北供销农批联盟在仙桃成立，首批44家成员企业，覆盖全省17个市州，标志着湖北供销农批从“单兵突破”迈向“集团作战”的新阶段。

“我们已构建起立足江汉平原、辐射全国的淡水产品流通网络，年交易额突破200亿元。”作为该联盟牵头者，湖北供销中和农产品市场集团有限公司负责人介绍，已实现从产地收购到终端销售的全流程高效流通，其中“四大家鱼”已行销除海南、西藏外的全国大中城市。

为进一步推进“商流、物流、资金流、信息流”四流合一，不断完善产业链条，就在农批联盟成立一个月后，11月4日，湖北供销冷链联

盟在武汉成立。首批47家成员单位中，引入中国500强企业深圳优合集团、湖北本土冷链头部企业华沛农业集团，以及中国银行湖北省分行等金融机构，基本实现冷链产业链全覆盖。

“供销社体系比较完善，能促使农产品冷链物流不断链。”湖北省制冷学会冷链物流分会会长陈焕新指出，尽管湖北已拥有2202家冷链物流企业，数量位居全国前列，但农产品冷链运输周期长、环节多，常出现“冷链断链”现象，涉及食品安全问题，仍是行业发展瓶颈，供销社联盟或能破局。

未来，两大联盟还将搭建数智化共享平台，整合行业资源，形成新供给、创造新消费，激活流通“内循环”。为乘上联盟的东风，潜江市奥立安葡萄农业发展有限公司、湖北简优生物科技有限公司等企业纷纷加入“双联盟”。

长江中游四省供销社牵手 扩大农产品冷链物流“朋友圈”

随着支点建设的逐步推进，湖北农产品冷链物流建设正在融入更宏大的区域网络。11月14日，华中片区冷链物流区域会商暨长江中游供销合作社协同发展会议在武汉举行。河南、湖北、湖南三省，已连续3年推进华中农产品冷链物流区域网络建设，今年特邀江西省加入“朋友圈”。

“共建采购联盟、共享仓储物流、共拓销售渠道，有效降低运营成本，提升流通效率。”当天，四省供销社签约，推动中部区域农产品冷链物流融入全国“一张网”。

近年来，华中地区供销社系统冷链建设成效显著。截至目前，湖北已建成冷库设施348个，库容达98.96万吨，比2020年增长175%。河南建成各类冷库236个，冷库容积14.2万吨，“十四五”期间的63个冷链物流项目全面建成后，冷库库容将达到36万吨。湖南已建95个冷链物流设施，环洞庭供销社冷链物流中心等一批具备区域带动效应的项目落地。

今年受邀的江西省供销社，已布局35个万吨以上规模县域冷库项目，建成冷冻冷藏库



2025湖北农业博览会上，湖北供销冷链联盟进口优品展示区，消费者排队试吃。(受访单位供图)

容42.2万吨、常温库容26.3万吨，已开通20条冷链物流干支线。

长江中游四省供销社深化合作，畅通区域循环，打通“农产品出村进城”快速通道，将让湖北的小龙虾、湖南的茶叶、江西的蜜橘、河南的粮食等特色农产品，在四省乃至全国市场高效流通。

迪拜展销中心挂牌 荆楚农产品“圈粉”中东市场

阳新鸭汤、随州花菇、恩施硒茶……湖北地标农产品陈列在迪拜客商面前。11月26日，由湖北城乡供应链集团与中国农创港跨境电商产业园有限公司联手打造的“湖北供销农产品迪拜展销中心”正式挂牌运营，标志着湖

北农产品走出国门、开拓中东市场、深化国际经贸合作迈出关键一步。

展销中心位于迪拜的德拉片区，仓储和展区面积超过2000平方米，拥有20余人的国际化运营团队。作为湖北农产品对接全球市场的重要窗口，该展销中心将依托迪拜全球贸易中心优势，打造集“展贸融合、全链赋能”于一体的跨境对接平台。

“为进一步完善跨境贸易服务体系，将重点推进跨境业务供应链节点布局。”湖北城乡供应链集团负责人介绍，未来将在湖北特色农产品产地建设区域性集货仓，整合全省供销社优质农产品资源，为出口中东市场提供稳定的货源保障。同时，深度融入湖北省海外仓建设体系，联动省内已布局的海外仓资源，大幅提升物流效率、降低贸易成本。

现场发布了由湖北省、江西省、山西省有关单位牵头组建的三家产业知识产权创新联合体信息和运用人工智能推进中部六省8900余条“双五星”专利供需匹配清单。国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心发布《中部六省专利产业化联动发展态势报告》，国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心发布了《人工智能芯片先进封装产业发展与中部六省机遇》报告。

活动现场为“第二届湖北专利奖”金奖获奖单位颁奖。“兼具防控黄曲霉及毒素与增加固氮酶活根瘤数方法及应用”等10项获奖专利技术优势明显，实施效益显著，对我省重点产业发展具有重要的支撑作用。来自中部六省10组高等院校和企业进行跨省专利技术供需对接项目现场签约，湖北高价值专利转化中心还同步举办“IP全球汇”创新项目路演活动，引导投融资机构洽谈对接。

在湖北省高价值专利产品展区，来自武汉大学、武汉理工大学、中铁第四勘察设计院、岚图汽车等16家单位围绕光电子、高端装备制造、生物医药、新能源、新材料等战略性新兴产业领域的创新成果，全面呈现了湖北在高价值专利创造、保护和运用方面的实践成效。

以专利产业化促中小企业成长

中部六省合力挺起“硬脊梁”



湖北日报全媒记者 文俊 通讯员 林治国

专利转化运用连接创新和产业，是发展新质生产力的重要着力点、发力点。12月3日，第二届中部六省专利产业化促进中小企业成长推进活动在武汉举行。活动现场发布中部六省产业知识产权运营合作机制，六省将共享知识产权运营服务资源，围绕先进制造业、生物医药、电子信息、新能源汽车、人工智能等重点产业，共育高价值知识产权，共促知识产权转化运用。

此次活动由湖北省知识产权局主办，山西、安徽、江西、河南、湖南省知识产权局，以及

国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心、河南中心共同协办。

截至今年9月底，湖北发明专利有效量超18.6万件，其中高价值发明专利近7.7万件，占比达42%，万人高价值发明专利拥有量超13件，均位居中部地区第一，涉及知识产权的技术合同成交额超千亿元。一大批高价值专利实现产业化、转化为新质生产力，为湖北加快建成中部地区崛起的重要战略支点提供坚实支撑。

中国工程院院士、武汉大学教授刘泉声作主题演讲时表示：“专利要形成技术，形成可借鉴、可推广的经验，要能直接运用。”

现场的高价值专利产品展区，刘泉声院士作为发明人之专利“隧道掘进机滚刀磨损类型判别及磨损量监测系统与方法”吸引了与会者的关注，该专利项目技术成功应用于十堰城市水资源配置项目、广花城际铁路等十余项

重大项目，提升了隧道掘进效率，累计创造直接、间接效益超5亿元。

“有了专利的支撑，我们才能在国际合作中挺直腰杆，赢得更多的话语权。”宜昌东阳光长江药业股份有限公司副总经理朱巧洪说。东阳光此次获第二届湖北专利奖金奖专利“作为丙型肝炎抑制剂的桥环化合物及其制备方法”，作为首个本土企业拥有自主知识产权的丙肝创新药，为丙肝治疗开辟了新的作用路径，解决了丙肝感染治愈率低、副作用大以及耐药性的难题。

国家知识产权局运用促进司司长王培章表示，中部六省知识产权局共建“6+2”专利产业化和运营合作机制，要深化区域协同，凝聚中小企业发展合力，引导中小企业在专利产业化过程中，协同推进专利密集型产品培育和商标品牌打造，推动科技创新、品牌发展和知识产权工作深度融合。

武汉体育学院 体医融合助力体育强国建设

近年来，武汉体育学院积极对接健康中国战略，在体医融合领域持续发力，充分发挥学校在人才培养、科学研究和社会服务方面的优势，聚焦服务体育项目、服务群众健康、攻克人类重点难点问题三大领域积极作为，助力体育强国和健康中国建设，为经济社会高质量发展注入新动能。

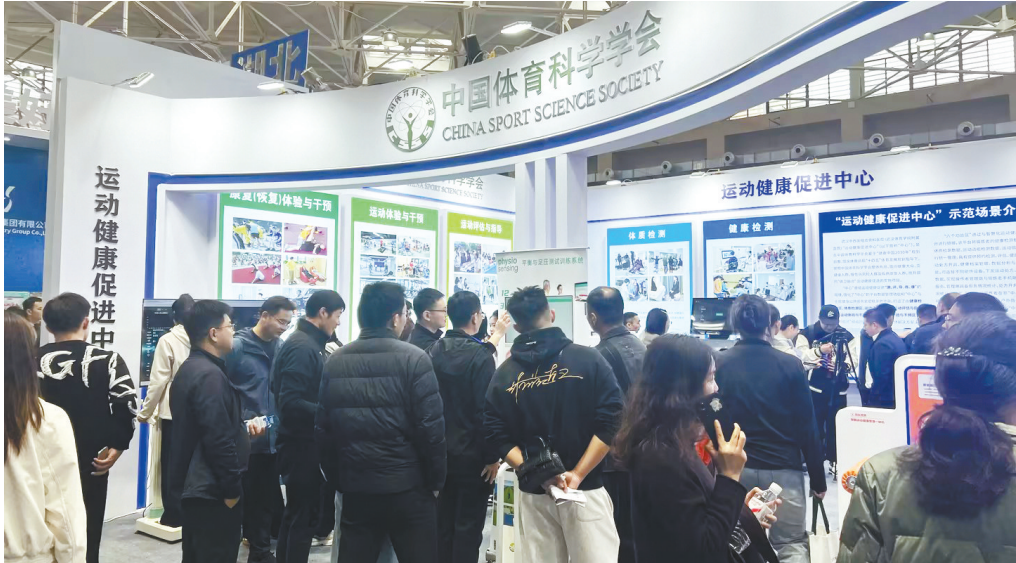
赛场竞技 为运动员保驾护航

2019年，在备战第七届世界军人运动会期间，武汉体育学院组建了医疗和科研专项保障团队，服务八一现代五项队、八一跳伞队、八一定向越野队等12支队伍，为备战参赛插上医疗和科技翅膀，服务项目队共获得56块金牌、18块银牌和16块铜牌的优异成绩。

2022年，中国女篮勇夺世界杯亚军。该校运动医学院组建医疗保障服务团队，全程跟队进行医疗服务保障，对运动员赛前、赛中、赛后可能出现的肌肉酸痛、拉伤、痉挛、关节疼痛、肿胀、踝部扭伤等问题进行有效预防、及时评估与康复治疗，并根据队员训练强度的变化，及时调整服务保障方案，助力中国女篮实现突破。

2024年巴黎奥运会上，我国15岁小将杨思琪以无畏姿态在激烈竞争荣获第9名，创造了中国在该项目奥运最好成绩。这份荣誉的背后，有着武汉体育学院体医工复合型科研团队的科技助力。

在刚刚落幕的第十五届全国运动会上，该校国际教育学院组建团队进驻湖北省游跳中心集训基地和赛场一线，助力湖北省游跳项目斩获8金6银8铜。运动训练学院组建团队重点服务短跑和霹雳舞项目，助力湖北省斩获男子100米及男、女4×100米接力3枚金牌，助力霹雳舞项目湖北队实现全项满员参赛、全员进八强的“全国唯一”佳绩，该校学子王瑞茜在男子霹雳舞项目中“逆袭”夺冠，为湖北斩获首枚全



武汉体育学院附属医院“运动健康促进中心”亮相第十四届全国体育科学大会。

运霹雳舞金牌，实现历史性突破。

多年来，武汉体育学院通过将运动科学、医学知识与现代科技相结合，服务于体育竞赛实践，为运动队注入强大的科技动力，助力运动员赛场搏击、争金夺银。

服务大众 成果惠及千家万户

在喧闹的社区里，它是一份份详尽的健康处方；在宁静的乡野间，它是一堂堂生动的安全课程；在媒体端口，它是一套套适合全龄段的健身操……武汉体育学院正将“体医融合”的种子，播撒在需要它的每一片土壤。

2014年以来，该校运动医学院运动康复教研室王梅副教授，先后对约1.5万义务开展心肺复苏技能培训；团队志愿者的自发组织，更让技能普及推广到浙江、贵州等省市乡镇，“抓住

黄金四分钟，通过几个步骤，关键时刻就能挽救一条人命。希望能有越来越多的人掌握这项技能，为生命安全保驾护航。”多年来，该校选派上千名学生深入基层，将运动康复、急救医学等专业知识转化为通俗易懂的服务内容，将专业优势转化为守护生命的力量。

2021年，该校武术学院与江欣苑社区合作，揭牌湖北省首个校社联盟体医融合协同创新示范中心。引进内脏脂肪检测装置、人体成分分析仪等设备，为社区居民开展血压、体适能等多项公益体检，出具运动处方报告单，为指导群众科学健身提供有力支撑。

2023年底，中央广播电视总台综合频道CCTV-1推出全民健康操，该校体操团队的集体智慧荣列其中。团队将徒手体操与传统中医

养方式进行深度融合，创编一套适合全年龄段群体锻炼的健身操，引导大众科学健身，养成良好的生活方式，达到强身健体，抵御疾病的目的。

2025年11月，第十四届全国体育科学大会召开，该校附属医院“运动健康促进中心”在大会体育科技成果中充分展示。该中心将健康检测、体质检测、运动适能检测等六个不同功能区的检测数据串联起来，为个性化、精准化的运动处方制定和科学运动指导提供支撑依据，在数据决策的辅助下，普通医护迅速转型为运动处方师。

从社区健康的精细化服务，到乡村一线的科普宣讲，从科学健身操的广泛传播，到用技术手段辅助开具运动处方，武体人以开拓进取的姿态，将健康中国的宏伟蓝图，转化为惠及千家万户的生动现实。

聚焦前沿 攻克健康重难点

武汉体育学院聚焦心血管疾病防治、神经退行性疾病干预等多个人类健康的重点难点问题，通过科研攻关、技术创新和实践应用取得诸多成果。

高龄老人骨折术后康复难、老年慢性病依赖药物治疗副作用明显等是老年健康领域的突出问题。该校附属医院推行“医护康”一体化体医融合模式，针对高龄骨折患者制定中西医结合的治疗与康复方案。医院以社区为阵地，统筹建设“运动健康社区示范中心”和多个社区“体育健康驿站”，对高血压、糖尿病、颈肩腰腿痛等慢病人群进行中西医结合、医防融合的精准化运动指导和疗效评估。

心血管疾病存在知晓率低、控制率低、死亡率高等核心科学问题，是人类三大死亡因素之一。该校运动医学院“面向心血管疾病高危人群的分布式毫米波智能精准筛查与监测系

公共文化服务提质进行时

编者按

湖北正以更高水平加快公共文化服务标准化建设、均等化共享，坚持人民至上，文化惠民，大力推进城乡公共文化服务体系一体建设，让文化空间处处可见、文化服务人人可及，不断满足人民对美好生活的追求，为湖北加快建设中部地区崛起的重要战略支点凝聚起文化力量。

湖北日报全媒记者 王晶
通讯员 向芸 李协萍

阿勒泰在哪里？恩施人的回答可能是白果乡塘里堂乡村教室。这个离恩施州城约20公里的乡村旅游综合体，以神秘观音塘、土家文化为底蕴，融合现代文化艺术与田园风光，亲子研学、民宿露营、田园休闲、婚礼旅拍、餐饮娱乐等业态在这里深度融合，是属于恩施人的“阿勒泰”。11月底，2025年度湖北省新型公共文化空间优秀案例发布，塘里堂乡村教室与不凡艺术空间、通山县重走红军路、崇仁堂文化驿站、荆门市图书馆“无界青年”空间、德安书房太湖分馆、江陵县东辰草堂民俗博物馆、岛上书店、东风故里旅游休闲街区和襄阳米元章艺术馆一起，名列湖北新型公共文化空间十佳案例。另有海蒂文化新空间城市书房等20个案例为“2025年度湖北省新型公共文化空间优秀案例”。

近年来，我省持续发现和推出一批“美”“好”“新”的新型公共文化空间优秀案例，构建多元开放的文旅公共服务体系。

12月3日，省文化和旅游厅相关负责人介绍，我省以统筹公共文化服务基本保障和高质量发展需求为着眼点，引导各级文化和旅游主管部门、多元社会力量广泛参与，积极打造符合湖北城乡特点，全民友好、全龄友好的新型公共文化空间。“十四五”期间，全省新增新型公共文化空间超千家，成功推动了公共文化服务的迭代升级，让文化更深层次地融入百姓生活。社会力量参与新型公共文化空间建设，一批融合公共阅读、全民美育、文化传习、文博艺术、文化创意等多业态于一体的“城市书房”“文旅驿站”“非遗工坊”等新型文化空间嵌入城市社区、都市商圈、产业园区和美丽乡村，成为城乡居民乐享品质文化生活的“打卡地”，新型公共文化空间不再是简单的场馆设施，而是成为人们“愿意来、喜欢待、经常来”的“第三空间”，文化走进“生活场”。

我省在城镇新型公共文化空间的打造上以品质文化生活提升和多元文化体验为主要导向，在乡村则以赋能乡村文化振兴和基层文化治理为主题。传统文化场馆打破“千馆一面”的空间布局模式，向“城市文化客厅”和“第三空间”转型，强调美学、体验与多元业态。多样态的新型文化空间既丰富了城乡居民个性化的品质文化生活，又打造了特色鲜明的城市文化名片。新型公共文化空间精准对接群众需求，推广“错时服务”“点单+派单”等模式，关注特殊群体的需求，提供个性化服务。数字技术被广泛运用在文化遗产活化型文化空间打造中，实现传统文化遗产的活化利用和创新发展。很多乡村地区将文化空间作为引擎，带动文化惠民、旅游开发、乡村振兴和产业发展，实现社会与经济价值双赢。

城市书房、乡村教室、文旅驿站、非遗工坊
新型公共文化空间让文化进入『生活场』



武汉体育学院学生正在做运动医学蛋白印迹实验。