

## 武汉枢纽直通线提升高铁过江能力

# 武汉新建白沙洲长江公铁大桥

### 锚定目标不放松

■长江日报记者汪文汶 通讯员张启山

28日,武汉枢纽直通线、花湖国际机场铁路联络线两大工程开工。有市民关心,这两条铁路线究竟有何作用?长江日报记者为此采访线路设计方铁四院。

### 武汉枢纽直通线

方便武汉西部旅客铁路出行,也避免西安至九江列车走“弯”路

武汉枢纽直通线起自汉十高铁云梦东站,经新建孝感南站、汉阳站及白沙洲长江公铁大桥过江。线路全长约80公里,是国家高铁“八纵八横”沿江通道的重要组成部分。

作为沿江高铁、福银高铁通道引入武汉枢纽的关键工程,该线自西向东,串联起孝感、武汉等多个重要城市。

铁四院武汉枢纽直通线设计负责人于承鑫介绍,这条线深入武汉后,会途经东西湖区、蔡甸区、汉阳区、武汉经开区等核心区域,最终南至洪山区与江夏区。

目前,武汉枢纽内主要客运站为武汉站、汉口站和武昌站。随着武汉枢纽直通线的建设,其重点节点新建汉阳站将承担福银通道及沿江高铁引入武汉枢纽的列车,均衡武汉三镇高铁站布局,弥补武汉枢纽过江通道能力短板,方便武汉都市圈西部的旅客铁路出行。

通过这一线路,武汉将成功实现新建高铁线路的互联互通,构建起了一个四通八达、高效便捷的高铁交通网络。届时,西安经武汉枢纽至九江等方向列车将不再绕行汉口站折角运输,西安至九江方向的运行时间可节省23分钟。

### 花湖国际机场铁路联络线

空铁联运,货物下了火车就能上飞机

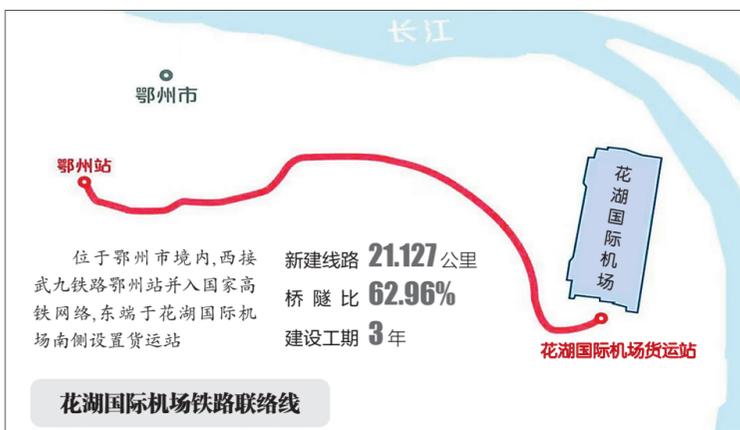
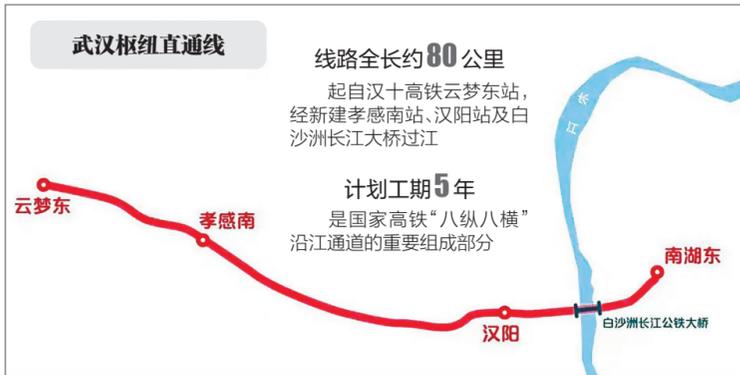
花湖国际机场铁路联络线位于鄂州市境内,西接武九铁路鄂州站并入国家高铁网络,东端于花湖国际机场南侧设置货运站。该项目将实现花湖国际机场与国铁网络直接联通。

按照规划,该项目初期开行至省内宜昌、襄阳、随州等3个城市的快运班列,未来增加开行至省外合肥、南昌、长沙等城市的快运班列。

为满足空铁货物联运实效性高要求,建设团队针对性提出了运输组织和衔接方式:一是开行定时、定点“客运化”直达班列,缩短货物在途运输时间;二是在花湖国际机场实行航空与铁路车站一体化运营管理,在铁路终端车站共建快件转运中心,实现“到站即到港”“到站即到分拨中心”,引入先进的智慧物流系统,减少二次装卸和短驳,降低时间成本和物流成本。

铁四院线路设计总工程师、花湖国际机场铁路联络线设计负责人王勇介绍,该项目是花湖国际机场建设世界级航空物流枢纽的重要组成部分,也是湖北省形成“双枢纽、多支线”机场布局,着力构建公铁水空集疏运体系,解决集疏运“最后一公里”的物流专线。

王勇说,花湖国际机场铁路联络线是机场枢纽构建空铁物流体系、鄂鄂黄强化综合交通功能的关键工程,是发挥武汉—鄂州区位优势,打造全国重要的现代综合交通枢纽和物流中心的需要,也是增强全球航空物流竞争力的需要,更是提升花湖国际机场国际货运枢纽地位,扩大机场辐射范围,构建空铁货物联运中心的示范工程。



## 武汉女足五连冠

长江日报讯(记者马万勇)在28日下午进行的2024年中国足球女子超级联赛最后一轮较量中,武汉车谷江大女足凭借吴海燕下半场的进球,1:0击败陕西女足,将本赛季女超冠军收入囊中,武汉车谷江大女足也成为女超联赛历史上第一支“五连冠”球队。

2024赛季的女超联赛进行得异常激烈,武汉、长春、广东、上海等球队对冠军展开争夺,先后登上积分榜第一位。经历了大半个赛季的争夺,截至上周末第21轮结束,武汉车谷江大女足在主场3:1击败上海女足后,以1分微弱优势领先长春女足占据榜首。

最后一轮交锋,武汉车谷江大女足在主场迎战目前排名积分榜第7位的陕西女足,而长春女足则在主场迎战排名第10位的杭州女足。对于最后一战,武汉车谷江大女足主教练常卫魏表示,越是这种关键比赛,球队上下越要控制住心态,正常发挥出自己的水平。

9月28日16时,武汉车谷江大女足与陕西女足的较量在塔子湖体育中心打响。开场后,双方立即展开激烈争夺,上半场双方0:0打平。

下半场开战,武汉车谷江大女足在压力之下踢得十分自信。第60分钟,武汉车谷江大女足开出战术角球,替补上场的宋菲远射,再次被陕西队门将扑出底线。武汉车谷江大女足随即再次开出角球,人群中吴海燕机敏射门破门。1:0,武汉女足终于捅破了这层“窗户纸”。

最终,武汉车谷江大女足将以1:0的领先优势保持到终场,连续第五年问鼎女超联赛冠军。

## 郑钦文中网首轮轻松晋级

长江日报讯(记者张琳)9月28日晚,在中国网球公开赛女单第二轮比赛中,5号种子、中国金花郑钦文迎来自己本届中网首秀。她只用了75分钟,便2比0横扫世界排名第71位的俄罗斯选手拉希莫娃。

拉希莫娃原本在资格赛第二轮失利,但因有其他选手退赛,从而以“幸运落败者”身份晋级正赛。闯过首轮后,她与郑钦文相遇。这是两人职业生涯首次交锋,比赛进程如赛前预料,呈现一边倒的态势。主场作战,占据天时地利人和的郑钦文几乎没有给对手任何机会,首盘比赛便三度实现破发,仅用时38分钟就以6比1拿下第一盘。

第二盘如出一辙,郑钦文表现依然强势,而拉希莫娃在攻防两端都无法给郑钦文造成压力。从第四局轻松破发后,郑钦文再以一盘6比1拿下对手。这也是郑钦文在中网正赛中的首胜,去年她曾在首轮不敌莱巴金娜。

比赛结束后,郑钦文开心与观众互动。她说:“好久没有打这么舒心的比赛了。特别是我发球和接发时,你们(观众)都坐那里没有动,我想你们来之前已经做好了准备,非常感谢遵守现场规则的你们。”郑钦文表示,之前自己在美网每场都打得非常艰苦,所以回到国内后,自己训练得特别刻苦。在训练中,她总是与男选手对打,虽然经常“被虐”,但有效地提升了自己的水平。她还表示,看到这么多观众到现场支持自己,感到非常惊讶,感谢大家对自己的喜爱和支持。

## 湖北首批“数据要素×”典型案例发布 “城市数字孪生操作系统”摘获一等奖

长江日报讯 如何盘活用好数据资产?9月26日,首届湖北省数据要素创新大会暨2024年“数据要素×”大赛湖北分赛在汉颁奖。湖北省首批50个“数据要素×”典型案例发布,展示了全省在数据治理及应用等方面的创新实践。其中,武汉云“城市数字孪生操作系统”项目获城市治理赛道一等奖。

2024年“数据要素×”大赛湖北分赛由湖北省数据局等单位主办,设有工业制造、商贸流通、交通运输、金融服务、文化旅游、医疗健康、城市治理、乡村振兴八大赛道,自6月启动以来,吸引了来自全国各地知名高校、科研院所及重点企业的822个项目参赛。

据了解,武汉云“城市数字孪生操作系统”以城市数字公共基础设施平台为底座,搭建二次开发环境、数据资源管理系统、物联感知平台、服务申请、应用集合等功能模块。这一系统为城市管理者提供多层次智能化数据服务,为业务部门提供轻量易用的应用场景开发环境,构建了高效、安全、可持续的数据治理与共享体系,推动了城市数字公共基础设施应用水平的提升与城市治理能力的现代化发展。

作为国内首个聚焦数据要素开发应用的全国性大赛,“数据要素×”大赛通过遴选出应用成效显著、创新性强、引领效应好的数据要素开发利用解决方案,带动相关技术产业发展。下一步将推动参赛项目在湖北实战实用、深耕迭代,为数据要素产品提供更多市场机遇。

据悉,武汉云“城市数字孪生操作系统”项目还将代表湖北参加“数据要素×”大赛全国总决赛。(黄莹 刘荆川)



# 83舰编队起航! 海工大学学员赴远海实习访问

长江日报讯(特派记者陈其雄 通讯员曹翰文)9月28日9时许,83舰编队从湛江某军港出发,驶向远海大洋,执行海军工程大学学员远海实习访问任务。

长江日报记者在现场看到,83舰编队由威继光舰和井冈山舰两艘军舰组成。其中,威继光舰是训练舰,井冈山舰是船坞登陆舰。

据了解,两舰所搭载的1300多人中,有来自海军工程大学的900多名大三学员和40余名教员。

9时许,在雄壮激昂的军乐声中,威继光舰和井冈山舰缓缓驶离码头。在两舰的甲板上,两舰官兵和海军工程大学的学员和教员精神抖擞,列着整齐的队伍,向祖国和站在岸上欢送他们的战友挥手告别。

据介绍,在此次任务中,从当天起至今

年11月上旬,83舰编队将跨越太平洋、印度洋两大洋,访问马来西亚、孟加拉国,及技术停靠新加坡,总航程将达7000余海里。编队将以“展中国形象、扬国威军威、促和平友谊、提能力素质”为任务目标,充分发挥海军工程大学指技融合优势,探索远海实习训练新模式,以提升海军生长军官适岗实操能力;创新教学方法手段,完善教学训练方案,全面增强学员的政治、战备、训管、专业、通用、对外交往等能力。

靠泊国外港口期间,编队将举办舰艇开放日、甲板招待会、城市推介等活动,加强与到访国海军的交流、合作与互信,为服务构建海洋命运共同体贡献积极力量。

右图为83舰编队出发现场。长江日报特派记者何晓刚摄



## 长江日报记者受邀登上83舰编队威继光舰井冈山舰参观

# 中外海军学员“海上流动大学”上混编同训

长江日报讯(特派记者陈其雄 通讯员曹翰文 明永盛)9月28日,海军威继光舰和井冈山舰组成的编队,从湛江某军港解缆起航,执行远海实习任务和访问马来西亚、孟加拉国,及技术停靠新加坡。两舰所搭载的1300多人中,有来自海军工程大学的900多名大三学员和40余名教员。

记者获悉,此次随83舰编队执行远海实习访问任务的学员中,有来自柬埔寨、越南、老挝等国的外国海军学员,他们将与中国学员混编同训。

9月27日下午和9月28日上午,长江日报记者受邀请,先后上到威继光舰、井冈山舰上参观。

记者了解到,威继光舰的舷号为83,是

以我国民族英雄戚继光命名的海军新型训练舰。该舰是目前中国自主研制的吨位最大、现代化水平最高的专业训练舰,可执行为我国海军培养高素质新型人才和对外军事友好交流等任务,是名副其实的“海上流动大学”。该舰长163米,宽22米,满载排水量9000余吨,抗风等级达到12级。

威继光舰的舰员告诉记者,作为一艘专业的训练舰,该舰配备有多套我国自主研发的先进教学装备,其配备的舰艇操纵模拟装置和机电操控模拟装置,更是达到了世界先进水平,大批学员可以同时在这些装置上接受训练。

记者看到,威继光舰的尾部设有一层宽大的直升机起降甲板。据悉,我国海军目前

所有的现役直升机都可以在此甲板上起降,所以舰载直升机学员也可以在威继光舰上接受培训。另外,威继光舰具有较高的信息化水平,可保障400余名海军学员或官兵完成航海业务、舰艇航行等近、远海实习任务。

记者现场看到,威继光舰配备了先进的训练、教学设备,也配备了完善的生活设施。该舰上有现代化的食堂、宿舍、医疗室、健身房等设施。实习学员的住舱内通透明亮,书桌、衣柜、水杯架等设施一应俱全,24小时为学员提供热水。同时,每个房间装有中央空调。

威继光舰上拥有完善的医疗设施,有药房、X光室、手术室、麻醉室、隔离病房等设施,有专业医护人员随舰行动。

该舰除了担负为海军培养人才任务外,在非训练时期,它可以承担海外军事友好访问外交任务,及执行海外撤侨与紧急救援任务。

机库大、坞舱大,是井冈山舰最明显的特征。井冈山舰的舷号为999。记者看到,井冈山舰上有一个巨大的直升机库,直升机库与一块面积巨大的甲板相连。直升机库下面,有一个巨大的坞舱。

井冈山舰舰员告诉记者,井冈山舰是船坞登陆舰,其排水量达1.9万余吨。它可以搭载大量的军用直升机、装甲战车、登陆艇和登陆兵,实施快速、立体登陆作战。井冈山舰自入列以来,已执行过多项重大演训任务,是一艘知名度较高的作战舰艇。

# 携手飞利浦,“世界心脏日”公益活动暖心惠民 武汉市汉阳医院让心有“医”靠



武汉市汉阳医院“世界心脏日”公益活动现场。



在医护人员指导下,市民学习胸外按压。



通过绘画调整心情,重燃战胜病魔的信心。

心脏疾病已成为威胁人类生命健康的头号杀手,我国心血管疾病患者高达3.3亿人,死亡率超过癌症,占据首位。今年9月29日是第25个“世界心脏日”,为了更好地向大众普及有关心脏健康的知识,提高大家对心血管疾病及其危险因素的关注,9月25日上午,武汉市汉阳医院副院长、心血管内科主任杨国康教授,心血管内科副主任金红艳教授,老年病科副主任黄雁凌副教授,心血管内科刘盛祥副教授组成义诊专家团队,在院门诊1楼大厅举行了“世界心脏日|心行合一”患者科普宣教和义诊活动。

88岁的张奶奶(化名)是黄雁凌医生多年患者,在儿子陪同下,她坐着轮椅专程前来咨询。张奶奶做过冠脉支架手术,安了心脏起搏器,多种慢性疾病共存。因为高龄,她对抗凝药物不耐受,服药过程中反复出现消化道出血。了解到这一情况,黄医生给出了调整用药方案,并提醒张奶奶1个月后再来复查。得到医生专业意见后,张奶奶满意地离开了。

活动现场秩序井然,市民有序坐到专家面前,反馈病情、咨询用药、寻求方案,专家们则耐心细致地解答患者的疑问。在两个小时义诊活动中,义诊专家团队为百余名患者提供了优质、精准的诊疗服务,每一位前来咨询的患

者,都被专家们的认真和细致打动,纷纷点赞。

义诊结束后,十余位因为“心病”正在医院接受治疗的病友,还体验了飞利浦组织的一堂别开生面的绘画疗愈课程。听着舒缓的音乐,闻着淡淡的莲花清香,病友们手持画笔,通过绘画调整情绪和心态,重燃战胜病魔的信心。作为一家非常注重体验设计和人文关怀的医疗科技公司,飞利浦一直本着“以人为本”的设计理念,赋予医疗以温度,用心拉近医护人员和病患的距离。

杨国康教授介绍,所谓心行合一,是希望大众能清醒地认识到心脏健康和个人的行为方式息息相关,良好的生活方式是身体健康的重要保证。

“在人口老龄化和心血管代谢因素持续流行的影响下,未来心血管疾病的防控将面临更严峻的挑战。”杨国康教授提醒,广大市民应对高龄、吸烟、肥胖、糖尿病、高血压、高血脂等多种影响心血管健康的危险因素给予重点关注,尽早干预心血管损伤进程,降低心脑血管疾病的发生风险。

据悉,武汉市汉阳医院携手飞利浦开展本次世界心脏日活动,主要原因是基于飞利浦在心血管领域深耕60余年,深入洞察临床需求,通过不断创新技术,深度赋能临床,用技术实力和人文精神温暖患者。活动的圆满举行更

充分体现了飞利浦“创新于心,关怀众享”的品牌理念。

武汉市汉阳医院心血管内科获得多项国家级、省级认证,包括国家认证胸痛中心、房颤中心、湖北省人民医院专科联盟、湖北省急性心血管病医疗救治中心等。成绩取得的原因是其一贯坚持的办院思路——通过加大硬件设施和人才引进投入,以医疗技术进步提升医院核心竞争力。

以心血管疾病为例,医院配备了飞利浦多排智能螺旋CT和最新款DSA血管造影机等先进的仪器设备和独立的重症加强护理病房(CCU)。同时,以全国知名心血管内科专家、国务院政府特殊津贴享受者江洪教授为核心的“江洪团队工作室”常年参与心血管内科的医疗、教学、科研工作。

为了更好地保障人民群众生命健康,助力汉阳地区医疗卫生健康事业的发展,武汉市汉阳医院将继续向着“区域医疗高地”建设目标发起奋力冲击。飞利浦有关负责人也表示,飞利浦将继续致力于推动心血管学科领域的科研发展和模式创新,助力健康中国建设。

(文/张剑)