

# 全球最大空泡水洞在汉建成投用

## 可模拟30米水深测试船舶动力系统

湖北日报讯(记者李源、通讯员黎慧、实习生郭嘉仪)2月25日从湖北东湖实验室获悉,由该实验室自主设计、建造的大型空泡水洞已于近日建成并对外提供测试服务。公开信息显示,该装置是目前全球最大的空泡水洞,多项关键指标达到国际领先水平,将为我国绿色智能船舶、海洋装备以及流体力学基础研究提供关键支撑。

船用螺旋桨在高速旋转时会引发周围水压骤降,使液态水瞬间汽化产生空泡,被称为空泡现象。空泡在溃灭时,产生超高速射流和冲击波,就像一次次微型爆炸,会对螺旋桨造成损伤,导致推进效率下降、水下噪声激增。空泡水洞是模拟空泡现象的科学装置,可用于研究如何降低空泡现象对船舶动力系统造成的影响,对船舶与海洋装备研发具有重要意义。美、德等国及我国上海、无锡等地建有空泡水洞。

湖北东湖实验室绿色交通技术创新中心副主任刘承江介绍,与目前各类在用空泡水洞不同,东湖实验室大型空泡水洞具备3米口径和6米口径两个试验段,可满足从小型推进器到大比例船模的试验需求。试验段水流速度最高可达每秒15米,可模拟30米水深;背景噪声很低,可满足静音装备研发需求;兼具封闭式水洞和开放式水槽功能,实现水下与水面装备测试一体化,是船舶水动力研究领域的“多面手”。相比国外空泡水洞动辄10年的建设周期,东湖实验室大型空泡水洞从设计到建成仅用不到5年,在技术攻关、施工组织与系统调试等方面突破多项世界级难题。

东湖实验室大型空泡水洞是我国首座自主研发、具备百分之百自主知识产权的大型空泡水洞,未来将打造成共享试验平台,向全国各地的高校院所、科研机构提供服务。据了解,东湖实验室正同步研发“数字空泡水洞”,利用人工智能技术开展虚拟仿真测试,为尚处概念验证阶段的装备提供数字化试验环境,形成“实体装置+数字平台”协同发展的新型科研体系。



湖北东湖实验室大型空泡水洞。(受访单位供图)

洞”,利用人工智能技术开展虚拟仿真测试,为尚处概念验证阶段的装备提供数字化试验环境,形成“实体装置+数字平台”协同发展的新型科研体系。

# 湖北省“十五五”首条山区高速改扩建项目

## 福银高速谷柳段改扩建工程动工

湖北日报讯(记者戴辉、刘天纵、通讯员潘芳、施思、张鹏宇)2月28日,十堰市郧阳区樱桃沟春雨霏霏,由湖北交投集团投资建设的福银高速谷柳段改扩建工程(一期)动工,它是湖北省“十五五”首条山区高速改扩建项目,建成后将成为湖北省首条双向十车道的高速公路,为支点建设注入新动能。

湖北交投郧楚建设公司副总经理胡敏介绍,该项目全长39.5公里,总投资85.37亿元,新建复线六里坪至柳陂段采用双向六车道高速公路标准建设,设计时速100公里,建成后与现有福银高速一起成为双向十车道。

记者看到,新建的改扩建项目与老路相比呈弧形,为何要绕路设计?胡敏解释,山区高速公路改扩建难度很大,因现有福银高速周边群山环绕,如果采取拼宽的贴行设计,会有超长隧道,延长建设周期,因此设计线路沿山体绕行。

通车20多年的福银高速武汉

至十堰段,是国家高速公路网的重要骨干通道,如今车流量倍增,改扩建迫在眉睫。湖北省计划分段实施改扩建工程,今年元月,福银高速孝感段改扩建工程已经启动。“福银高速是十堰市连接中原、通达西北的关键通道。随着区域经济社会快速发展,既有四车道已难以满足日益增长的交通需求。”十堰市交通运输局副局长方立志说,专班抢抓施工“窗口期”,先行启动下穿西十高铁节点工程,不仅化解了交叉工程冲突,还直接节约投资2亿元。

省交通运输厅总工程师陈颢介绍,该项目是湖北省“铁水公”多式联运体系建设的代表性项目,也是“两横两纵”国家高速主通道提质扩容的重点项目,项目的加快实施,将进一步提升湖北省国高网东西向大通道的通行能力和服务水平,加强十堰市与襄阳都市圈、武汉都市圈交通联系,为湖北加快建设中部崛起重要战略支点注入交通新动能。

## 湖北休闲运动消费季启动

# 今春举办1500场活动 让赛事“流量”变经济“增量”

湖北日报讯(记者董鹏)2月28日,2026“与春同行”湖北休闲运动消费季启动仪式在黄石市人民广场举行,一场联动全省、贯穿3月至5月的春季休闲运动消费盛宴拉开序幕。

“我来挑战!”壮硕的田先生在“挑战黄石腕力王”掰手腕擂台上连胜数人,众人齐声喝彩;11岁的冯俊华在智慧骑行区猛踩脚踏板,眼前的大屏不断闪烁着他的速度、心率、热量消耗等数据;老老少少围拢在灯谜区一较高下……会聚在人民广场的10万名市民,不仅可以参加热闹非凡的体育庙会,还能品美食、看非遗、体验休闲运动、观赏龙狮盛宴。

主会场黄石延续成熟的“春”字串联结构,设春竞(赛事争锋)、春熙(庙会狂欢)、春行(游赏黄石)、春宴(惠民乐享)四大板块,构建全链条、多场景的春季休闲运动消费体系,打造“赛食赏、游购娱”一体化的体验场景,让体育走进生活、让消费热在春季、让活力充盈荆楚。

启动仪式上,黄石不仅推出了当地的五场核心全民赛事、三条春季赏花品茶的精品线路及《2026黄石文旅宠客手册》,还向游客推荐了黄石三鲜、记记卤猪脚、陶然三鲜豆皮等十余种风味小吃。

本届春季体育消费季设黄石主会场与咸宁赤壁、十堰竹山、荆门沙洋、黄冈麻城四大分会场,联动全省各地,突出赛事供给“全域精彩”、消费场景“多元融合”、惠民举措“诚意满满”、品牌联动“声量倍增”四大特点,预计举办各类赛事活动超1500场次,推动体育赛事“流量”转化为经济发展“增量”。



湖北休闲运动消费季启动仪式现场,机器人扭起秧歌,大批市民前来观赏。(视界网 周巍 摄)

合”惠民举措“诚意满满”、品牌联动“声量倍增”四大特点,预计举办各类赛事活动超1500场次,推动体育赛事“流量”转化为经济发展“增量”。

2025年,省体育局创新实施“四个体育消费季”,累计举办赛事及促消费活动6400场次,参与人数达1579万人次,直接带动体育消费14.89亿元,拉动餐饮、住宿、交通等相关消费84.81亿元,“一日比赛、多日驻留、一人参赛、全家旅行”的运动场景,已成荆楚百姓生活新风尚。

抓住经济建设这个中心和高质量发展这个首要任务,多做“难而正确”的事,多做打基础、利长远、增后劲的工作,一步一个脚印推动发展能级、速度、质效、后劲整体提升。

## 湖北各地各单位部署开展学习教育

### 求真务实 真抓实干

湖北各地各单位表示,要以“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”为总要求,坚持学查改一体推进,努力在深学、真查、实改上下功夫见成效。

湖北省人社厅党组提出,把群众满意作为学习教育的出发点和落脚点,坚持投资于物和投资于人相结合,加大在就业创业、社会保障、人才队伍建设等多方面的投入,办好民生实事,让群众在学习教育中看到变化、得到实惠,推动“十五五”开好局、起好步。

权不想担责,只想出彩不想出力,这种不担当、不作为的作风,贻误发展时机,辜负群众期盼。党员干部特别是领导干部,要以“时时放心不下”的责任感,守土有责、守土负责、守土尽责,把该办的事办实,该挑的担挑稳。

建成支点的过程不会一帆风顺,必然要经受各种风浪考验。尤其向改革深

湖北省生态环境厅党组要求,坚持开门搞教育,着力解决一批群众反映强烈的突出生态环境问题。要强化责任担当,确保学习教育取得实实在在的成效,为加快支点建设提供有力保障。

荆州市委常委会召开(扩大)会议,动员全市党员干部把开展学习教育与增进民生福祉结合起来,始终站稳人民立场,用心用情解决群众急难愁盼,扎实办好民生实事,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

黄冈市委提出,坚持抓学习教育与抓改革发展相结合,推动各级党员干部牢牢

水区挺进,常常是困难连着困难,矛盾套着矛盾。要时刻保持如履薄冰的谨慎、见叶知秋的敏锐,对各类风险隐患、矛盾问题心中有数、手上有招。面对问题不回避,不粉饰太平、不欺瞒;面对困难敢冲锋,秉持“明知山有虎,偏向虎山行”的勇气,关键时刻冲上去、顶起来、扛得住。

转眼半年过去,看到《行动计划》发布并逐步实施,王琼感慨颇多。

2023年,她首次提出“数字江豚”平台建设;2024年,她建议推动江豚放归;2025年,她又将目光投向对江豚而言更隐蔽的威胁——长江船舶噪声污染与河漫滩生态修复。

如今,“数字江豚”平台建设项目已启动,并成为农业农村部年度重点建设项目。江豚野化放归和河漫滩生态修复项目也已纳入《行动计划》,目前正在逐步实施。

“十五五”画卷徐徐铺展,确保支点建设取得决定性进展,号角声声、催人奋进。志从难中砺、功自难中建,一代人有着一代人的使命,每一任有每一任的职责,在加快建设支点的征程上,光荣属于迎难而上、向难求成的人,成就体现在“千淘万漉虽辛苦,吹尽狂沙始到金”的追求中!

## “我的多项建议写入了国家行动计划”

(上接第1版)

2025年12月,农业农村部、国家发改委等八部门联合印发《长江江豚拯救行动计划(2026—2035年)》(以下简称《行动计划》)。这是第一个由多部门联合发布实施的国家重点保护水生野生动物拯救行动计划。

“国家将采取科学规范野化放归、重要栖息生境修复等十大行动保护江豚。”第一时间了解《行动计划》后,王琼非常振奋,“这与我在全国两会期间提出的江豚野化放归、河漫滩生态修复等建议是非常契合的。”

去年3月,十四届全国人大三次会议上,王琼提出《关于推进长江河漫滩保护修复与江滩连通构建健康长江生态系统的建议》,建议系统性实施退圩还滩工程,恢复河漫滩自然生态功能,保护和修复以长江江豚为代表的水生动物生存空间。

当年7月,王琼收到了水利部等部门回复:“水利部、生态环境部、农业农村部等部门将推动洲滩民院逐步退出,恢复自然行洪空间和生态功能,加强长江江豚等栖息地保护……”

转眼半年过去,看到《行动计划》发布并逐步实施,王琼感慨颇多。

2023年,她首次提出“数字江豚”平台建设;2024年,她建议推动江豚放归;2025年,她又将目光投向对江豚而言更隐蔽的威胁——长江船舶噪声污染与河漫滩生态修复。

如今,“数字江豚”平台建设项目已启动,并成为农业农村部年度重点建设项目。江豚野化放归和河漫滩生态修复项目也已纳入《行动计划》,目前正在逐步实施。

“我提的每一条建议都得到了国家相关部委的高度重视,每一份建议案都有回声、都能落地,很有获得感。”王琼说,今年将把建议进一步延伸到开发江豚文化和建设国家长江江豚繁育保护研究中心上,让长江江豚走向全国、走向世界。

“人大代表的每一条建议都要倾听民意、为民所呼”

2月26日,王琼再次来到中国科学院水生生物研究所调研,听取

专家的意见建议,进一步修改带去北京的建议案。

她已是这里的老朋友,每年全国两会召开前,都会多次来到水生所,与专家们碰撞观点。

“我们希望对江豚是一种社会化的保护、走向人民生活的保护,就像保护大熊猫一样,成为一种社会共识。”现场,中国科学院水生生物研究所研究员梅志刚提出建议。

王琼频频点头,一一记录在案。

与专家们交流后,她把建议案进一步完善:支持湖北武汉建设国家长江江豚繁育保护研究中心,参照成都大熊猫繁育保护中心成功经验,推行“保护+科研+科普”融合发展,完善科普宣教、公众教育、生态展示功能,形成科研促繁育、繁育强科普、科普反哺保护的良性循环。

4年的履职实践,王琼关于长江江豚保护的建言,从单领域的保护逐渐丰富为系统性的保护,已形成层层递进的体系。

“这些建议都来自我平时的工作以及与专家学者、人民群众的交流之中。”王琼说。

走访调研江豚迁地保护区时,她听当地干部群众算绿色发展经济账、生态账;参加各级人大常委会生态环保领域执法检查时,她向专家学者请教什么样的水生生态环境适合江豚再次回归;宣传长江生态保护时,她分享履职故事,倾听意见建议,动员大家关注江豚保护……

“人民选我当代表,我当代表为人民。人大代表的每一条建议都要倾听民意、为民所呼。”王琼说,这是她的职责。

“长江江豚依赖声呐系统进行捕食、导航及躲避障碍物,水下噪声会干扰其声呐信号,建议制定长江船舶水下噪声限值标准”“打造江豚城市IP,明确其在城市形象宣传、国际交流合作、生态旅游发展中的核心地位”……她将所有建议认真记录,系统梳理总结。

“人大代表提出的每一份建议,都是汇聚民意、凝聚民智,都能被倾听、被重视。这让我深切感受到,全过程人民民主是最广泛、最真实、最管用的民主。”王琼说。

## 湖北银行股份有限公司抵债资产推介公告

为高效推进资产处置工作,湖北银行股份有限公司作为以下资产合法所有权人,现诚邀社会各界投资人来电咨询、现场踏勘。

资产名称:武汉市江岸区香港路183号惠东二期(兆瑞国际大酒店)1栋1-24层、2栋1-7层房屋所有权及对应土地使用权。

地理位置:临近地铁3、6、7号线香港路站,交通路网发达,地处汉口核心商圈,周边商业、生活配套成熟,区位优势显著。

资产详情:

1.主楼(1栋1-24层)。总建筑面积20083.59平方米,独立房产证,证载用途为酒店式公寓。其中:1层为酒店大堂及商业门面,2层为餐厅,3层为小型会议中心,4层为酒店办公区,5-24层为客房,共300余间。

2.附楼(2栋1-7层)。总建筑面积5477.82平方米,亦有房产证2个,其中:1-2层证载用途为商业服务;3-7层证载用途为成套住宅。

3.土地权属。主附楼共用1个土地证,土地使用面积4593.36平方米,土地类型为出让类城镇

住宅用地,使用终止日期为2048年4月27日。

特色配套:附楼7层设480平方米无柱大型宴会厅,可同时容纳500人会议或350人就餐,具备大型会务、餐饮接待能力。配备车位125个,其中地面47个,地下停车场两层共88个。

联系单位:湖北银行股份有限公司武汉管理部,联系人:胡经理,联系电话:13971619599。

特此公告。

湖北银行股份有限公司  
2026年3月1日

## 丹江口好人拾“银”不昧 银板物归原主

日前,家住丹江口市的市民林涛拆开网购凳子的快递,竟多出一个被严密包裹的沉重物件。层层拆解后,一块刻有“Ag99.99”钢印、泛着银色光泽的金属板出现在眼前:重达15公斤、纯度极高的银板,市值折合超40万元。

林涛仔仔细细检查快递箱,发现箱体侧面有明显破损,且有重复粘贴胶带的痕迹,显然快递在运输途中出现了错发问题。快递包装上仅有凳子厂家

和他本人的信息,全无失主相关线索。林涛当即决定报警求助。

丹江口警方连夜开展核查,原来银板在物流分拣时,因工作人员疏忽,不慎滑落到凳子包裹中,一路转运误送到了丹江口市。失主与物流方已连续寻找两天,始终未果,焦虑万分。接到民警电话后,失主连夜从外省驱车,不到24小时,这块完好无损的银板被顺利交还至失主手中。

(王琼琼 王永军)