

# 中华鲟繁育 江豚添丁 长江鲟产卵 长江三大珍稀濒危物种安居湖北

湖北日报讯(记者崔瑜瑜、通讯员熊蕾、孔剑)12月4日,长江水生生物资源保护工作会议在汉召开,湖北作典型发言。湖北全力推进生物多样性保护,长江水生生物资源呈现加速恢复的良好态势,中华鲟、长江江豚、长江鲟等三大旗舰物种在湖北安家落户、繁衍生息。

湖北境内长江干流超1000公里,是长江流域重要水源涵养地和国家重要生态屏障,也是长江大保护的“立规之地”。近年来,湖北统筹推进水生生物保护、水网建设、水质改善,实施长江禁渔,长江生态恢复向好。长江湖北段、丹江口水库持续保持二类水质,长江、汉江干流的水生生物完整性指数较2020年提升两个等级,长江监测断面“四大家鱼”卵苗资源量达59.8亿尾,为禁渔前的4.4倍。在此基础上,湖北实施长江珍稀濒危物种拯救行动计划,为中华鲟、长江江豚、长江鲟打造栖息乐园。

石首天鹅洲是世界上第一个对小型鲸类动物进行迁地保护的保护区,江豚种群数量由最初的5头发展到101头,已形成规模且稳定增长。2023年4月,当地完成全国首次迁地保护江豚的野化放生,4头江豚被送回长江,融入自然种群。在今年10月国际小型鲸类保护研讨会上,国际专家一致认为,长江江豚迁地保护为全球小型鲸类保护提供“中国方案”。近年来,武汉、荆州、宜昌长江江段频现成群的江豚,“江豚吹浪立,沙鸟得鱼闲”成为湖北江段最美风景。权威部门监测数据显示,长江江豚自然种群数量在经历40余年持续下降后,于



在湖北长江天鹅洲白鱄豚国家级自然保护区,工作人员给江豚喂食。(湖北日报全媒体记者 任勇 摄)

2022年首次实现止跌回升,达到1249头。

我省在武汉、宜昌等长江干流沿线建设5个水生野生动物救护站,配备实时声呐监测设备、救生药品和器具,联合科研单位建立江豚应急联动机制,近年成功救助江豚32头。中科院水生所白鱄豚馆人工饲养繁育

江豚种群数量达到12头,3头“江豚宝宝”在此诞生。

中华鲟是长江中最大的鱼,素有“长江鱼王”之称。我省建有6家中外鲟种源保护场,保育中华鲟子一代2164尾,占全国总量的70%,并率先实现中华鲟人工繁育,年繁育量突破100万尾,创历史新高。

水科院长江所成功突破长江鲟子三代繁育技术,实现长江鲟在人工改造产卵场的自然繁殖。今年3月,在成功改造的150平方米产卵场上,诱发长江鲟自然产卵量达48万粒,受精率约83%,意味着被世界自然保护联盟宣告“野外灭绝”的长江鲟有望找到家园重建之路。

## 从“休养生息”到“生生不息”还需加力 长江流域120多种鱼类仍未监测到

湖北日报讯(记者崔瑜瑜)12月4日,长江水生生物资源保护工作会议释放强烈信号:现在的长江只是“大病初愈”,要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,多措并举继续恢复水生生物资源和多样性。

长江禁渔以来,长江鱼类资源量和生物多样性呈现恢复态势。据中科院水生所所长缪伟介绍,鄱阳湖禁捕后,鱼类单位渔获量比禁捕前翻了

1倍多。2021—2023年,长江中游宜昌江段“四大家鱼”产卵规模年均增幅为1.6倍。鱼的数量变多,个头也变大,鄱阳湖的鲤、鲫等16种鱼类平均体长增加8.9%—66%,平均体重增加14.7%—265.2%。赤水河采集到的鱼类物种不断丰富,消失多年的鳊、鳊、鳊、红唇薄鳊等鱼类重回长江。

另一方面,长江重点水域水生生物完整性仍然处于“较差”等级,长江流域仍有120多种鱼类未被监测到,中华鲟仍处于极度濒危状态。

从今年起,农业农村部每年安排5000万元专项资金用于支持中华鲟保护和增殖放流工作,争取未来三到五年能够逐步增加到500万尾;并设立中华鲟科技专项,重点用于攻克中华鲟保护关键技术难题。抓好长江江豚就地和迁地保护,在长江江豚重要栖息水域实施限航限速,降低损伤

致死风险,加大迁地保护力度,扩大迁地种群数量。抓好长江鲟野外种群重建,开展亲本放归和幼鱼规模化放流,扩大自然繁殖试验规模。同时,落细落实重要栖息地修复、水产种质资源保护区管理、资源调查监测等各项重点工作,健全工作机制,加强政策供给,强化能力保障,统筹推进高质量发展与高水平保护,让长江从“休养生息”到“生生不息”。

## 引江补汉首台硬岩掘进机始发

湖北日报讯(记者雷闯、周升蕾、通讯员杨超、姜雪飞)12月2日,南水北调中线引江补汉工程现场机声隆隆,随着刀盘缓缓转动,首台硬岩掘进机(TBM)“江汉先锋号”始发掘进。这标志着引江补汉工程已进入TBM掘进施工新阶段。

“江汉先锋号”是引江补汉工程首台下线的硬岩掘进机,也是目前国内引水隧洞项目中使用的最大直径单护盾硬岩掘进机,开挖直径12.23米,整机长度约160米,重约2800吨。设备集成了综合地质预报系统、刀具磨损及状态监测系统、护盾卡机预警及评估系统、盾体润滑系统等监测预警预报系统,能够有效应对沿线复杂地质难题。

中国南水北调集团汉江水电公司建管二部主任彭春林介绍,“江汉先锋号”搭载了多项创新技术,施工效率较钻爆法施工提升4到6倍。

引江补汉工程从长江三峡库区引水入丹江口水库下游的汉江,输水线路总长194.7公里,将采用10台直径12米级硬岩掘进机施工,计划2029年底实现贯通。首台施工的“江汉先锋号”将在5年内完成13.61公里的引水隧洞掘进任务。

## 湖北历时20年自主培育出首个山羊新品种

湖北日报讯(记者祝华)养殖户大省湖北有了自己的羊“芯片”。农业农村部近日发布公告,审定通过7个畜禽新品种及配套系,湖北历时20年选育的楚宝黑头羊名列其中。这是我省首个自主培育的国家级山羊新品种,也是国家审定的第五个肉用山羊新品种。

长期以来,湖北主要养殖麻城黑山羊、宜昌白山羊和马头山羊3个地方品种。这些品种出栏时间长、出肉率低、不适合规模化养殖,制约了肉羊产业发展。

2005年起,省农科院畜牧兽医研究所联合荆门市景阳农牧公司开展新品种选育。经杂交创新、基础群组建、世代选育等阶段,2018年选育出体型外貌一致、遗传性能稳定、体躯高大、抗病抗逆性强的肉羊新类群——楚宝黑头羊。近年来,楚宝黑头羊先后入选湖北重点研发项目、农业主推技术,荣获湖北乡村振兴实用技

术大赛一等奖。省农科院畜牧兽医研究所研究员陈明新介绍,楚宝黑头羊以波尔山羊为父本,麻城黑山羊为母本,以黑头白身、生长速度快、繁殖率高、肉质好为显著特征,适应长江中下游高温高湿气候,可规模化、精准化、标准化养殖,有效满足南方肉羊产业发展对优质种源的需求。

“血统来源清晰,体型外貌基本一致,遗传性能较稳定。”今年1月,农业农村部专家组实地考察楚宝黑头羊种群,抽测生产性能后,通过新品种现场核验。今年6月底,通过国家新品种审定。近日,农业农村部正式公告。

作为湖北主推养殖品种,楚宝黑头羊已在黄冈、十堰等地推广,存栏2.3万只。目前,荆门总投资2.9亿元的楚宝黑头羊产业园已开工,建成后可实现年产值5亿元。



楚宝黑头羊。(荆门市景阳农牧公司供图)

## 全省政法领导干部专题研讨班强调 坚决打好防范化解重大风险主动仗攻坚战

湖北日报讯(记者周寿江)12月4日,全省政法领导干部专题研讨班在省委党校开班。研讨班深入学习贯彻习近平总书记关于防范化解重大风险的重要指示精神,学习贯彻省委十二届八次全会精神,全力做好防风险、保安全、护稳定、促发展各项工作。省委常委、政法委书记王林虎作开班讲话。

王林虎强调,全省各级政法领导干部要增强忧患意识、树牢底线思维,以学提能、以学促干,切实提升防范化解重大风险的能力水平。要深学笃行习近平法治思想、总体国家安全观、习近平总书记关于政法工作和关于防范化解重大

风险的重要论述、习近平总书记关于湖北工作的重要讲话精神,自觉把防范化解重大风险置于中国式现代化湖北实践中谋划和推进,切实担负起保一方平安的重大政治责任。政法机关是防范化解重大风险的主力军,领导干部是“关键少数”,要坚持理论联系实际,学中干、干中学,学干相长,坚决打好防范化解重大风险主动仗攻坚战,为奋力谱写中国式现代化湖北篇章提供坚强安全保障。

省法院院长游劝荣主持开班式,省检察院检察长王守安出席开班式。研讨班安排授课10场,省直政法各单位负责人和有关专家授课。

## 邵新宇在宜昌襄阳调研强调 全力做好稳增长 打好年底收官战

湖北日报讯(记者汪璐、文凯)12月4日,省委常委、常务副省长邵新宇赴宜昌、襄阳调研,强调要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,落实省委、省政府工作要求,抓实抓高高质量发展首要任务,努力完成全年经济社会发展目标任务。

邵新宇先后来到国家先进计算产业创新(宜昌)中心建设现场,依迅北斗智能、兴山县城乡垃圾循环利用综合处理中心项目、湖北君邦新材料,深入了解区域科技创新、新兴产业发展、重大项目建设推进情况;在襄阳高新区骆驼集团、东风汽车纳

米科技(襄阳)、东风汽车股份有限公司襄阳智能制造及绿色工厂、东风康明斯发动机,详细了解企业生产经营、创新发展、转型升级等情况。

邵新宇强调,要建好用好科技创新供应链平台,提升科技成果转化应用水平,推动科技创新和产业创新深度融合;要着力营造良好生态环境,推动传统产业高端化智能化绿色化升级,培育壮大符合自身比较优势的新兴产业、未来产业,因地制宜发展新质生产力;要强化“收官”意识,充分调动各方面积极性,全力以赴加快项目建设,扩大有效投资,为全省经济社会发展作出更大贡献。

## 农业农村部部署长江水生生物保护工作

湖北日报讯(记者崔瑜瑜)12月4日,农业农村部在汉召开长江水生生物资源保护工作会议,贯彻落实习近平总书记重要批示指示精神,研究部署长江十年禁渔和水生生物保护工作。农业农村部副部长张治礼出席会议并讲话。副省长彭勇出席会议并致辞。

会议指出,党中央、国务院高度重视长江十年禁渔和水生生物保护工作,沿江各地、各部门系统实施保护修复措施,长江水生生物保护工作取得积极成效。2023年长江干流、鄱阳湖、洞庭湖水生生物完整性指数相比于2018年提升了2个等级,赤水河完整性指数已

经恢复到“良”的等级。会议强调,长江水生生物保护对长江生态安全具有重要保障作用,对渔业绿色高质量发展具有重要支撑作用。要坚持问题导向,坚持守正创新,坚持系统思维,坚定不移推进长江十年禁渔。要将长江水生生物保护工作摆在更重要的位置,坚持依法监管和保护修复并重,处理好保护与发展、局部与流域、自然恢复与人工修复的关系,抓好珍稀濒危物种保护、重要栖息地修复、水产种质资源保护区管理、增殖放流、资源调查监测等重点工作,不断推进长江十年禁渔和水生生物保护工作取得新成效。

## 王艳玲赴咸宁嘉鱼咸安崇阳调研

湖北日报讯(记者夏中华)12月3日至4日,省人大常委会党组书记、常务副主任王艳玲赴咸宁嘉鱼县、咸安区、崇阳县调研代表行动、代表联络站建设、乡村振兴联系点帮扶等工作,走访基层人大代表。

王艳玲实地调研了嘉鱼县潘家湾镇蔬菜长廊、四邑村、官桥镇人大代表联络站,咸安区汀泗桥镇黄荆塘村,乡村振兴联系点崇阳县白霓镇甘家湾、天城镇大集社区桃源花园小区等,详细了解各地代表行动等工作开展情况和乡村振兴联系点帮扶工作。她强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,按照省委十二届八次全

会要求,充分发挥人大职能作用,在彰显人大作为。要坚持共同缔造理念,认真总结经验做法,推动代表行动走深走实,促进乡村特色产业培育和强县工程建设,助力城乡融合发展和乡村振兴。要把发挥人大代表作用嵌入基层治理,切实用好代表联络站,丰富基层民主形式,支持人大代表积极参与老旧小区改造、日常管理,助力基层治理现代化。

王艳玲还走访了基层人大代表,希望他们深入开展调研,充分了解社情民意,提出高质量的意见建议,为参加代表大会会议作准备。省人大常委会秘书长张爱国参加调研。

## 强国复兴有我 共创精彩人生 湖北省残疾人自强宣讲进高校活动启动

湖北日报讯(记者郑萱、见习记者沈早慧)12月4日,湖北省残疾人自强宣讲进高校活动在武汉科技大学启动。副省长蔚盛斌参加,与残疾人励志代表、残奥健儿亲切交流,了解他们自强不息的感人事迹。蔚盛斌强调,要深入贯彻习近平总书记关于残疾人事业的重要论述,丰富宣传形式,充分发挥残疾人自强模范的榜样作用,激励广大青年奋进新征程、建功新时代。

近年来,我省广大残疾人积极投身社会主义现代化建设,涌现出一大批身残志坚、自强不息的优秀典型。此次活动由省残联主办,通

过讲好残疾人励志故事,传递自强不息、奋发向上的正能量,将在省内各高校巡回举办多场宣讲活动。首场宣讲在武汉科技大学举行,武汉科技大学青年教师袁鑫、机械腿研发企业家李娟和巴黎残奥会冠军袁译讲述了他们奋斗的心路历程,三家爱心企业为残奥健儿进行捐赠。残疾人代表、武汉科技大学师生、助残志愿者、爱心企业员工等约800人参加。武汉市第一聋哑学校师生、武汉市盲童学校“六点半艺术团”、肢残乐手张琪慧、视力残疾人程前等表演了自强艺术节目。