



强化支点意识 提升金融支撑力

本报今起推出金融全媒体系列访谈

湖北日报讯（记者胡祎）我省加快建成中部地区崛起的重要战略支点，各项建设离不开金融活水的浇灌。今起，湖北日报推出“强化支点意识 提升金融支撑力”全媒体系列访谈，邀请省内金融机构负责人围绕支点建设，分享各单位的好思路、好做法。

当前，全省上下按照“一年开新局、五年大变化、十年结硕果”步骤，重点实施七大战略、整体提升七个能力。加快构建现代金融体系，被提升到了重要地位。如何做强现

代金融功能？金融活水如何润泽湖北科创沃土和现代产业？如何更好满足重点产业、重大项目和各类企业发展融资多元化需求？金融机构如何为6100万湖北人民提供更贴心的金融服务？各大金融机构负责人将依次登台，分享精彩故事。

此次访谈，湖北日报将在重要版面刊发图文报道，并配发二维码，读者可扫码观看访谈视频。湖北日报全媒体平台将分发表相关新媒体产品。敬请关注。

破解深渊生存密码 构建全球首个数据库 深海鱼类研究诞生“中国标准”

湖北日报讯（记者文俊、通讯员孙慧）3月12日，记者从中国科学院水生生物研究所获悉，由何舜平研究员带领的科研团队首次系统性解析了脊椎动物突破深海高压禁区的遗传奥秘——生活在海平面以下3000米的深海鱼类均存在一种基因突变。该研究建立了深海适应研究的“中国标准”，为以后全球深海领域相关科学研究提供了研究方法和数据参考标准，为破解全球生物资源枯竭困境提供了新思路，研究成果近日在国际期刊《Cell》发表。

约占地球表面积65%的深海，特别是海平面以下6000米的深渊带，曾经被视为生命禁区——这里每平方厘米承受约1

吨的压力，同时还叠加低温、缺氧与永恒黑暗等。随着我国深海探测技术的飞速发展，科学家发现超深渊狮子鱼等生物不仅在此存活，更形成了独特的生态系统。

自2017年起，由何舜平研究员带领的团队利用我国自主研发的“探索一号”和“探索二号”科考船搭载“深海勇士”号和“奋斗者”号载人潜水器，多次深入马里亚纳海沟、蒂阿曼蒂那海沟等环太平洋深渊带捕获来自深海不同区域的鱼类样本。这些只有在高压下才能维持生命体征的珍贵样本，涵盖了能够在海平面以下3000米生存的6个鱼类类群，包括超深渊狮子鱼、深海鼠尾鳕和深海鲈

鳗等，构建了全球首个深渊鱼类多组学数据库。

在何舜平研究员带领下，由中国科学院深海科学与工程研究所、水生生物研究所和西北工业大学组成科研团队历时8年攻坚，通过分析样本遗传数据，构建了深海鱼类的生命进化树，揭示了脊椎动物征服深渊的历程——大多数现存的深海鱼类约在6500万年前的大灭绝事件后，进入深海区域；而少数更古老的深海鱼类类群，在1亿年前便已开始适应深海环境，并可能在连续的大灭绝事件中得以存活。该研究挑战了氧化三甲胺是脊椎动物适应深海的“抗压神器”传统理论，突破

性发现生活在海平面以下3000米的深海鱼类均存在一种高度保守的RTP1基因趋同演化的突变，实验表明此突变影响了遗传信息从DNA流向RNA的效率，揭示了这一基因在适应高压环境中的潜在作用，也为探索深海生物压力适应的分子机制开辟了新的研究方向。

据了解，该研究团队不仅解码了生命适应、征服极端环境的关键机制，更开创了多学科交叉研究范式，通过整合比较基因组学、蛋白组学与生态毒理学，建立了深海适应研究的“中国标准”，为全球生物学、生态学以及深海保护研究开辟了新的前沿领域。

湖北有了全国首个AI非煤矿山 178秒化解险情背后的智慧之变

湖北日报全媒记者 张乐克 童晨曦
通讯员 李伟 田月朋

“风险已安全处置！”3月16日10时，湖北龙蟒磷化工有限公司保康白竹磷矿中心警报骤响——矿井580米北回风巷一氧化碳浓度突破阈值。

AI大模型瞬间激活：调取风速传感器数据、锁定人员定位轨迹、划定电子围栏、触发应急广播……从预警到处置仅耗时178秒。这场“教科书式”的危机化解，正是深度部署DeepSeek“满血版”AI矿山在3月12日正式上线后，交出的首份答卷。

凭借秒级风险处置能力与全场景AI覆盖，这一成果被列为全国首个AI非煤矿山项目，也是全国非煤矿山安全监管现场会重点调研点。

小细节见证大变革

“它像永不疲倦的‘数字矿长’，吃透了10万条安全规程和海量实时数据流。”该公

司副总经理董松武语音指令刚落，指挥中心大屏瞬间展开三维矿体模型——地上地形与地下矿井结构层层叠叠，设备、人员定位如星点闪烁，巷道风速、顶板位移等传感器数据经5G网络汇聚，打通整个矿山的数字“神经网络”。

井下560作业面，安全员刚离岗，AI便通过视频锁定违规，应急广播骤响：“尚兴斌，立即停止单人作业！”警报实时推送给公司安全科长王磊，自动触发违规处置流程。在系统后台，每个矿工都是流动的数据源，电子巡检记录生成安全画像。“时刻感到身后有一双眼睛为安全盯防。”王磊说。

巷道深处，挂轨机器人沿轨道“丝滑”巡逻，红色激光束扫过高压配电柜，温湿度等数据跃上调度中心大屏。“钢铁哨兵”24小时不休息，上岗后已替代4名人工巡检员，预警设备高温16次，实现“险情不过夜”。

在540米分层南巷，智能凿岩台车正

挥臂钻孔。3D扫描生成岩壁“数字地图”，机械臂以毫米级精度钻进。“过去打孔直面飞石风险，现在动动手指就行。”技术员李峰轻点控制台，远程完成高危作业。

这些细节，正是湖北省建成首个AI矿山的生动注脚。

“过去靠经验，现在靠算法。”湖北龙蟒总经理唐仕学说，“从机械化换人、自动化减人，到智能化无人，我们已迈出关键一步。”公司与格瑞曼矿业合作，研发出AI“迈灵”系统，集成生产调度、风险辨识等，实现DeepSeek大模型与矿山生产“血管级”融合，推动安全管理从“人防”跨越到“智防”。

白天采集数据，夜晚“喂养”AI

“最初我们考虑引入国外AI大模型，但水土不服严重。”董松武揭开技术破冰内幕：2023年初，团队测试多款国外模型，发现其对复杂地质条件适应性差，且存在数据安全隐患。（下转第2版）



自动锚杆台车，实现矿井顶部锚杆支护自动化机械作业。（湖北日报全媒记者 张乐克 摄）

来自湖北的请柬

去年超700万人次打卡东湖樱花 白云黄鹤勾勒诗画江城



东湖樱花园早樱如云似锦，吸引了众多游客前来赏樱踏青，享受美好春光。（湖北日报全媒记者 朱熙勇 摄）

湖北日报全媒记者 严芳婷

三月的武汉，春潮涌动，樱花如云。“满园春色关不住，说的就是这里吧，太美了。”3月14日，在武汉留学的巴基斯坦小伙阿布第一次来到东湖樱花园，就被如云绽放的樱花震撼，初中中华文化的他，对书中诗句有了具象化的感受。

3月6日赏樱季开启，东湖樱花园接待游客超过7万人次。除省内游客外，广东、北京等地慕名而来的游客络绎不绝，武汉迅速成为春季全国最热门的旅游目的地。

从一枝樱花到满城春色

万株樱花，如云似锦。东湖樱花园，早中樱渐次开放，树下

人头攒动，热闹非凡。

这座与日本弘前、美国华盛顿齐名的“世界樱花之都”，拥有80余个品种、上万株樱花。今年，园内新调栽早晚樱近80株，提升早樱和晚樱观赏效果，赏花期可达30余天，成为国内赏樱时间最长的赏樱胜地。

“本周末是早樱最后的盛花期，大面

积的中樱品种约在3月18日初开，花期可持续至3月底，晚樱约于4月上旬与游客见面。”东湖樱花园高级工程师余初华介绍。

天南地北的“追樱客”如约而至。樱花树下挤满了拍写真、赏樱的游客，樱花市集摆满各式精美文创，引得孩子们争相讨要。（下转第4版）

一次“5号见” 收集建议1448条

湖北日报全媒记者 高伊洛 通讯员 肖敏

“陶珠路夜市文旅活动不够，客人来了，光吃饭不行，还得有玩儿的地方。”3月5日，在宜昌市解放路步行街，蔡妹龙虾负责人蔡丽琼提出建议。

坐在她对面的宜昌市西陵区文旅局副局长贺子嘉马上答复：“我们正谋划今年以解放路步行街为核心，挖掘过早文化、夜宵文化、养生文化，发布过早地图、夜宵路线等消费指南。”

宜昌市人大代表韩庆阔当场表态：“蔡老板放心做生意，我来跟进办理进展！”

这是当天发生在宜昌市1684名人大代表联系群众“5号见”活动上的一幕。不只中心城区，这样的场景，也同步在宜昌13个县市区推进——

“新能源船舶市场前景广阔，船舶工业园区的许多造船企业都需要扩大生产，但融资门槛较高，能否提供其他融资途径？”在枝江，群众代表王鹏开门见山发问。

枝江市经信商务局副局长李文捷耐心解答说，局里前期已会同市金融服务中心，开展金融机构进船舶工业园活动，收集了9家船舶企业1.76亿元融资需求，已一对一请相关银行对接。“放心，我们后期还会继续根据船舶企业融资需求，不定期举办专场银企对接活动。”李文捷的答复，让王鹏吃了颗定心丸。

“我家里种了10多亩柑橘，但技术没跟上，品相不好，也卖不出好价钱。咋整？”在兴山县峡口镇竹溪村人大代表联系点，村民吴静波上门来“求助”。

该村负责接待群众的镇人大代表陈永江，恰好是名农业技术专家。他立即联系县特产服务中心的柑橘技术专家，给老乡吴静波想办法，上门进行技术指导。

远安县花林寺镇，大伙儿围坐在一起，正对2025年度民生实事项目展开激烈讨论。

“水管老化导致水质差、水压低，供水管网改造刻不容缓！”县“人大代表之家”第一代表组组长林沂威列举数据：“你们看，超过60%的集镇居民反映用水难题！”

通过现场表决，人大代表和群众一致将“花林集镇供水管网改造”列为优先项目。

（下转第4版）