

专注顶尖科技成果转化

武汉成立首支总规模10亿元“院士基金”

湖北日报讯(记者王艳华、通讯员李文宇、冯书祺)3月19日,武汉市首支聚焦院士科技成果转化专项基金“江城院士基金”正式启动管理人招募。基金总规模10亿元,存续期长达15年,以“投早、投小、长期陪跑”的理念,推动由院士、国家级专家领衔的高水平实验室成果及前沿科创项目走向产业化。

据介绍,江城院士母基金将围绕武汉市“965”现代化产业体系,通过“政府引导、资本助力、院士牵引”的市场化运作模式,为院士团队提供覆盖概念验证、小试中试到产业落地的全链条资本支持。15年的超长存续期,

意在陪伴硬科技“长跑”。“本土的院士和国家级专家,是深刻理解本土产业需求与未来方向的战略领军者。”武汉金融控股集团党委副书记、总经理丁震表示,基金旨在构建“院士智慧+产业发展+金融资本”的融合生态,把科学家对前沿的洞察力,与资本的资源配置、产业整合能力紧密结合。这既是集团科创投资战略的关键升级,也是服务国家战略与武汉产业布局的重要抓手。

丁震进一步介绍,基金未来重点做好三件事:一是聚英才,强制度,依托院士和国家级专家支持更多的前沿

性研究和关键性攻关;二是促转化,强动能,打通科技创新和产业创新的“最后一公里”,支持院士团队重大科研成果在本地转化落地。三是育生态,强动能,积极搭建平台,以耐心资本培育企业成长。

中国工程院院士、华中科技大学同济医院妇产科主任马丁分享了一组数据:2023年,从中美研发人员数量、中美专利申请数量来看,中国均领先于美国。但从科技成果转化来看,我国科技成果转化约30%—40%,低于美国的60%—70%。高校和科研院所成果转化率更低,约20%。在医学领域,不少专利技术仅停留于实

验室阶段。

“我们正身处科技成果转化的大潮流,必须打通更多科研成果转化的堵点,聚焦‘卡脖子’难题攻关,争创国际一流。”马丁说。

来自芯片设计、功率半导体、工业AI质检等前沿方向的8家武汉科创企业进行现场路演,并与院士、专家、投资机构深入交流。截至2026年3月,江城基金推出的“十亿百企创投计划”已累计举办9场路演,137家企业参与,其中84家通过投决,获得总投资9500万元,已培育出思波微、楚光三维等一批硬科技新锐企业。

比太阳表面低了将近1000℃

湖北专家测出地核“真实体温”

湖北日报全媒记者 文俊
通讯员 谢小琴

地球,人类的家园,仍有太多未解之谜等待揭晓,地核里轻元素的成分就是其中之一。如今,这项困扰科学界近60年的关键性、基础性问题正被中国人破解。

3月19日,湖北日报全媒记者从湖北省科技厅获悉,武汉理工大学黄海军教授团队历经二十载攻坚,凭借动高压实验技术,重新界定地心温度与地核轻元素成分与构成,为解锁地球深层奥秘提供了关键的“中国参数”。

这项突破性研究成果相继发表于《Nature》《Nature Communications》等国际顶级期刊。截至目前,论文已被引用78次,成为地核氧含量与温度研究的标杆性成果。国际知名地球物理学家Thomas S.Duffy教授称,该研究方法让“地核轻元素的争论

即将得到解决”。

地核深藏于地表以下2890公里—6370公里范围,并且在极端高温高压环境下(压强范围:136万—360万个大气压),人类无法直接获取样本,其成分成为地球科学领域的千年谜题。从儒勒凡尔纳《地心游记》的科幻畅想,到用高科技手段开展真实的“地心之旅”,人类对地球最深处的探索从未止步。已知地核主要由铁构成,还含有约10%的碳、氢、氧、硅、硫等轻元素,这些看似微量的元素,却是决定地核热状态、磁场产生乃至整个地球动力学过程的“基因密码”。过去数十年,学界围绕地核轻元素组成争论不休,“富氧”和“富硅”两大假说各执一词,各种推测莫衷一是,成为阻碍地核研究的关键瓶颈。

为破解这一难题,黄海军团队与国内外相关研究机构深入合作,独辟蹊径,将高压物理与地球物理深度交叉融合,利用二级轻气炮等装置开展

动高压实验。通过高速碰撞让样品内部瞬间产生近似地核的高温高压环境,精准测量候选物质的密度、声速等关键参数,再与地震波探测数据反复比对,反演地核真实成分。

经反复实验、反复验证,结果颠覆了学界长期的固有认知:地核呈现“贫氧、贫硅、富硫”的特征,并非此前主流认为的“富氧”或“富硅”;同时,经黄海军团队科学估算,地球内外核边界温度约为5000开尔文(约4727摄氏度),较此前相关研究推测降低近1000摄氏度,也打破了“地心与太阳表面同温”的固有认知,让世界对地球最深处的热状态有了全新认识。

研究首次明确,地球的外地核,按重量计算主要由几种物质组成:铁占91.5%,氧占2.2%,硫占5.3%,硅占1%。

据介绍,这近千摄氏度的温度修正,并非简单的数值调整,而是对地球内部动力学研究的重大推动。地核是

地球内部的“能量引擎”,其释放的热量是驱动板块运动、火山喷发、地震发生的根本能量来源,精准的温度与成分数据,让科学家能更准确地模拟地球内部的能量运转机制;地球磁场源于液态外核的对流运动,这层“天然防护罩”保护着地球生命免受宇宙射线侵害,而地核温度与轻元素含量直接影响对流特性,该研究为预测地磁场长期变化、研判磁极翻转等极端事件提供了关键依据。

据业务人士称,地核呈现“贫氧、贫硅、富硫”的特征,证实了原始地球成核经历了“由初始还原环境到后期氧化环境的复杂转变”,研究极大缩小了轻元素研究范畴,为地核研究开辟了全新路径。同时,对传统地球演化模型框架形成挑战,为构建完整的地球演化历史补上了关键一环。该研究成果还为解读太阳系类地行星演化机制、寻找人类宜居的地外行星提供了重要参考。

省社会主义学院举行2026年春季学期开学典礼

湖北日报讯(记者龚雪、通讯员车田)3月19日,湖北省社会主义学院举行2026年春季学期开学典礼。省委常委、统战部部长宁咏出席并讲话。省人大常委会副主任、民盟湖北省委主委杨云彦出席。各民主党派省委、省工商联、省民宗委和无党派代表人士参加。

宁咏指出,坚持中国共产党的领导,是中国新型政党制度的根本特征,是实现大团结大联合的根本保证,也是多党合作的根本政治基础。全省统一战线要迅速把思想和行动统一到习近平总

书记重要讲话和全国两会精神上来,跟学“最新篇”、常学“湖北篇”、深学“统战篇”,不断筑牢团结奋斗思想根基。

宁咏强调,全省统一战线要坚持服务大局,在凝聚共识上主动作为,在建言献策上精准发力,在服务发展上展现担当,在汇聚共建支点的强大合力。要坚持从实从实,以更高标准加强自身建设,始终把好政治关,过好履职能力关,树立和践行正确政绩观,为实现“十五五”良好开局、推动支建设取得决定性进展作出新的更大贡献。

全国检察机关智能化建设视频会议在鄂召开

湖北日报讯(通讯员蔡欣、郭建宏)3月18日,全国检察机关智能化建设及案卡智能回填专项调研视频会议在湖北召开,对当前和今后一个时期推进检察智能化工作作出部署。最高人民检察院副检察长张雪樵在主场出席会议并强调,要着眼实现“努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义”,聚焦检察智能化建设成果应用,以规模效应赋能高质量办案。中央政法委、最高检有关负责同志参会。省人民检察院党组书记、检察长王守安出席会议。

会议指出,要坚持开放思维,

持续迭代优化智能化成果,积极推进智能化成果应用。要着力夯实算力保障、电子卷宗规范及知识库建设三项基础工作。要坚持实践检验标准,重在成果转化应用,把牢科技安全关口,以智能化建设的扎实成效赋能“高质效办好每一个案件”。

会上,省检察院演示了我省最新检察智能化建设成果。与会人员普遍认为,该成果瞄准基层办案痛点、难点,融入优秀办案经验,实现了为基层减负、为履职赋能。会议通过视频形式开至全国各省、市两级检察院。

中国湖北—俄罗斯鞑靼斯坦合作交流会在武汉举行

湖北日报讯(记者李娅晶)3月19日,中国湖北—俄罗斯鞑靼斯坦合作交流会在武汉举行,副省长陈平、俄罗斯鞑靼斯坦共和国行政长官明尼哈诺夫出席活动并致辞。

陈平代表省政府对明尼哈诺夫一行访问湖北表示欢迎,向长期以来关心支持湖北发展的俄罗斯各界朋友表示感谢。她表示,湖北区位优势得天独厚,科技创新资源丰富、产业发展向新向好,对外开放活力迸发。近年来,在两国元首战略引领下,在中俄“长江—伏尔加河”机制和“萌芽”国际论坛的推动下,湖北与鞑靼斯坦的务实合作不断走深

走实。期待双方发挥比较优势,深化产能对接、技术合作、项目共建,推动经贸合作提质;畅通国际物流通道,依托中欧班列(武汉)和鄂州花湖国际机场,推动两地优品链接全球市场;厚植人文交流根基,深化文旅、教育、体育、青年等领域合作,促进两地民心相通。

明尼哈诺夫介绍了鞑靼斯坦经济社会发展有关情况。他表示,鞑靼斯坦与湖北合作基础良好,前景广阔,期待双方在经贸往来、科技教育、人文交流等领域深化合作,推动取得更多务实成果,为巩固中俄两国传统友谊贡献力量。

提高政治站位 强化政治担当 确保习近平总书记重要指示批示精神 不折不扣落实到位

(上接第1版)
会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于优化营商环境的重要论述,深刻认识营商环境是一个地方执政理念、治理水平、干部作风的综合体现,是稳定预期、提振信心、促进发展的重要抓手,持续打造一流营商环境。要着力强化“大营商环境”,紧紧围绕市场、法治、开放、产业、生活“五大环境”,细化实化工作举措,推动营商环境整体提升。要以经营主体和群众感受为主要标

准,聚力解决生产经营中的痛点难点问题,切实把企业的“问题清单”转化为“服务清单”。要在系统集成上狠下功夫,深入推进“高效办成一件事”、行政检查“扫码入企”“综合查一次”等改革,以流程再造推动效能提升。全省各级党委和政府要坚持把优化营商环境作为“一把手”工程来抓,加强跟踪督办,强化宣传引导,凝聚打造一流营商环境的强大合力。
会议还研究了其他事项。

省人大常委会召开主任会议

(上接第1版)
会议审议了省人民政府关于2025年度全省环境状况和环境保护目标完成情况的报告,关于行政规范性文件备案审查工作情况的报告,审议了省人大常委会法制工作委员会关于2025年度备案审查工

作情况的报告,决定将上述报告提请常委会第二十三次会议审议。
会议决定将有关报告的审议意见印发常委会第二十三次会议。
省人大常委会副主任刘雪荣、杨云彦、徐文海、程用文,秘书长雷文洁出席会议。

省政协党组树立和践行正确政绩观 学习教育读书班举行集体学习研讨

(上接第1版)
孙伟强调,要把树立和践行正确政绩观的各项要求贯穿落实到政协履职全过程各方面。要在服务大局上下真功,紧扣全局聚共识,聚力支支议要事,聚焦问题强监督。要在履职为民上用真情,牢记为民初心,践行群众路线,坚持民生为大,要在担当作为上见真章,增强“愿担当”的动力、“敢担当”的毅力、“善担当”的定力。
孙伟要求,要持续推动省政协树立和践行正确政绩观学习教育往深里走、往实处做,一体推进学查改。领导干部作为“关键少数”要以

身作则,带头示范,带动机关党员干部和政协委员积极参与到学习教育中来。要做实规定要求,结合政协实际细化实化措施,推动层层落实、步步深入。要学以促干求实效,以学习教育促进工作质效提升,以工作实绩检验学习教育成效,为政协事业高质量发展注入强劲动力,为支点建设取得决定性进展作出更大贡献。
省政协党组副书记、副主席尔肯江·吐拉洪,副主席张柏青、马旭明、张维国、杨玉华、秦顺金、王红玲、王兴於、党葵,秘书长涂远超围绕学习主题作交流发言。

乡村旅游人气旺

近日,大冶市上冯古村,来自湖北理工学院的留学生身着汉服游玩打卡。作为2026年全国“四季村晚”春节主场,上冯村依托古民居、古树等“九古”资源活化利用,坚持修旧如旧推进古村整治,成功创建国家4A级旅游景区。如今古村焕新重生、业态丰富,乡村旅游人气旺盛。(湖北日报全媒记者 薛婷 通讯员 何戈 实习生 别小彤 摄)

省人大代表建议“建设中华法系文明馆”获新进展:

省文物局等四家单位共同办理推进

报道追踪

湖北日报全媒记者 王婧

“大会期间便收到了省司法厅的书面答复,一个多月后建议主办、承办部门已收到实地调研,效率非常高、很务实。”3月20日,省人大代表、省文化遗产保护研究会副会长官步坦说。

在今年1月召开的省十四届人大四次会议期间,官步坦在审议时提出关于积极推进中华法系文明馆的申报与筹备工作的建议,并向大会以书面形式提交《关于我省积极申报和筹建中华法系文明馆(云梦)的建议》。

“云梦出土的睡虎地秦简,作为我国考古史上首次发现的秦代简牍,是现存

最早、最完备的成文法典实物,极大地填补了秦代法制史的空白,堪称研究中华法系起源与发展不可替代的核心文献与权威信史。”官步坦说。

这份建议他调研了一年多,从筹建工作的基础性内容设置、长效实施机制、可持续叙事方式等3个方面,提出申报和筹建中华法系文明馆(云梦),推动中华优秀传统法律文化创造性转化、创新性发展的具体建议。

1月30日,省司法厅书面答复官步坦代表的口头意见建议:将充分发挥云梦县博物馆、秦律馆等法治文化阵地作用,总结经验,创新思路,为中华法系文明馆建设提供借鉴。

省十四届人大四次会议闭会后,省人大常委会将这份建议交由省文物局主

办,省法学会、省教育厅、省司法厅等单

位会办,并督促其落实。
3月18日,建议办理单位组成调研组,围绕法文化建设和代表关于筹建“中华法系文明馆”建议开展专题调研,深入睡虎地考古遗址实地察看,详细询问秦简本体保护、学术研究进展、文化传承成效,详细了解现有法治文化阵地运营情况,认真听取关于推进秦简法文化保护利用工作的专题汇报。

“坚持盘活存量、用好增量,深耕现有场馆资源,优化展陈内容、提升展陈品质、创新展陈形式,充分依托睡虎地遗址中心已形成的雏形优势,以功能提升、内容拓展为抓手,走出一条集约节约、务实高效的保护利用之路。”调研组给出具体建议及发展方案。

在各方努力下,推进中华法系文明馆建设已取得阶段性成效:中国法学会

明确将“秦简法文化研究”纳入国家级法治史课题体系;孝感市委确立“国家级标准、全国性影响”目标,部署“十个一”工作举措,构建起“省级指导、市级推动、县级落实”的三级联动格局;云梦县法学会与武汉大学法学院、法律文化研究中心正式签订《共建中国法文化研究基地战略框架协议》;成功争取2026年《睡虎地汉简》集刊新首发仪式落户云梦。

“将坚持一体推进,深化融合发展,把中华法系文明馆打造成中华法系溯源之地、优秀传统文化法律文化赋能之地、国内外法治文化交流打卡之地。”官步坦说,期待多方努力,让沉睡的竹简“开口说话”,让中华法治文明之源,照亮法治中国建设新征程,为坚定文化自信、赓续中华文脉贡献湖北力量。