

“我们要解决中国人自己的生命难题”

105位患者胸腔内跳动着一颗国产“人工心”

湖北日报讯 (记者龙华、通讯员彭锦弦、刘坤维)“手术前,我走一两百米就会气喘,现在很多活都能干。”10月17日,皮肤黝黑、目光炯炯的吾斯曼·玉山又一次回到武汉,脸上洋溢着微笑。当天,近百位特殊“客人”从新疆、辽宁等地齐聚华中科技大学同济医学院附属协和医院,参加该院第一届心脏患者回归日活动。无一例外,他们的胸腔内都跳动着一颗国产“人工心”。

2024年10月,来自新疆博州的51岁汉子吾斯曼,在协和医院完成了他生命中最重要的第一次手术。因患终末期心力衰竭,他几乎无法下床。一枚植入他体内的国产人工心脏让他重

启生活。自2018年至今,已有105名终末期心衰患者在协和医院通过植入“中国心”延续了生命。

据悉,在我国890万心衰患者中,有7%-10%将发展为终末期心衰。心脏移植虽是公认的救治方法,但由于供心有限,许多患者在等待匹配“心源”中不幸离世。“人工心”则将心房或心室的血液引流到辅助装置,通过人工血泵升压后,再回输到动脉系统,起到部分或全部替代心脏做功的作用。“人工心”用于患者移植前的过渡,对排斥移植或耐受不了移植的患者,也是终极治疗手段。

国外的人工心脏虽可替代,却因核心技术受欧美掌控、价格高昂且尺

寸不适合中国患者,难以普及。“我们要解决中国人自己的生命难题。外国的不适合,我们就自己造心。”协和医院心外科主任董念国立志研制出适合中国患者的“中国心”。

2018年起,董念国率团队与国内企业工程师联手,全力投入研究。实验室里,团队废寝忘食,反复研讨。经过不懈努力,一枚重量仅90克、尺寸如核桃的超轻量“人工心”终于诞生。这颗心脏不仅解决了中国患者的生命难题,更在稳定性和长时续航方面表现出色,血液相容性也极为优越。此后,团队又研发出集成化双心室辅助“人工心”,打破国内外“双泵双控制”的设计,让“人工心”

更方便患者日常携带。今年4月,随着一枚矿泉水瓶盖大小、仅重48克的磁悬浮“人工心”在7岁患儿俊俊的胸腔内运转,国产“人工心”再次“瘦身”,弥补了全球儿童专属“人工心”空白。

这枚具有自主知识产权的中国“人工心”记录着一个个感人故事:对传统心脏移植供心有严重排斥反应的33岁心衰母亲,绝处逢生;超大体重、难以等到合适供心的患者田先生采用“人工心”,搏回一命……2018年至今,在协和医院完成“人工心”植入的患者年龄跨度从7岁到81岁,术后患者最长辅助生存期为1327天且仍在延续。

今年来湖北三项信用贷款发放破千亿元

湖北日报讯 (记者胡祥)从省金融办获悉,今年以来,我省大力推进科技型企业知识价值信用贷款、中小企业商业价值信用贷款、农民个人信用价值和农村资产信用价值贷款改革,截至9月末,各合作银行共发放三项信用贷款突破1000亿元,达到1230.88亿元。

具体来看,科技型企业知识价值信用贷款自3月26日发布以来,目前已经完成贷款774.27亿元,服务企业14916家;中小企业商业价值信用贷款自4月11日发布以来,已经发放19637笔、446.8亿元;农民个人信用价值和农村资产信用价值贷款自4月30日发布以来,已经发放2224笔、9.81亿元。

合作推出以来,工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行、邮储银行、浦发银行、浙商银行、湖北银行、武汉农商行等一批国有大型商业银行、股份制商业银行、地方法人银行因地制宜,积极参与。

信用价值贷款,核心是价值评估是否可靠。“过去,商业银行也有自己的评估体系,但是种类繁多,不够系统不够全面。”建设银行湖北省分行有关负责人说,这一轮改革,建设银行湖北省分行客户信息直连智慧大脑、鄂融通平台,实时获取20余类政府权威数据,相关数据整合专利、纳税、社保、订单等多源信息,交叉验证降低信息不对

称风险,叠加建行自身的风控模型,数据丰富真实,为评估授信奠定了基础。

为推动改革落地,华夏银行武汉分行向总部申请扩大武汉分行信用授信审批权限,单笔信用授信额度最高不超过1000万元,专项用于支持湖北省中小企业商业价值信用贷款和“两农”信用价值贷款。

武汉农商行第一时间成立由主要行领导任组长、分管副行长任副组长的“三类信用价值”贷款工作领导小组。截至9月底,武汉农商行已发放“三类信用价值”贷款金额超40亿元、惠及超800家市场主体。其中,“两农”信用价值贷款发放金额超1亿元、支持涉农主体160余户,支持的农业企业包含武汉市楚扬养殖有限公司、武汉市天健农业发展有限公司、武汉乐神三宝蜂业有限公司等一批省、市级农业产业化重点龙头企业。

湖北正茂新材料科技股份有限公司财务负责人童银兵表示,将商业价值转化为信用,这类创新做法极大缓解了企业融资难融资贵问题。过去是企业追着银行申请贷款,如今,便捷的贷款服务送上门,为企业拓展国际市场增添了信心和底气。

目前,三项信用贷款各平台正不断优化数据采集,力争更精准、更有效地画像,为银行授信判断提供更有效的依据。

肖捷率全国人大常委会调研组到湖北调研

(上接第1版)

全国人大财经委副主任委员史耀斌,全国人大财经委副主任委员、常委会预算工委主任许宏才等

参加调研。省领导王艳玲、张文兵、吴海涛、马国强,武汉市人大常委会主任胡立山等分别参加有关活动。

坚定信心 决战决胜 全面完成全年经济社会发展目标任务

(上接第1版)全力抓好改革攻坚,坚持破立并举、先立后破,把握好“时度效”,持续推进大财政、国资国企、投融资等改革,纵深推进“高效办成一件事”改革,持之以恒优化营商环境。全力抓好基础设施建设,高质量、高效率推进全省水网、电网、路网等基础设施规划建设,全面提升基础设施现代化水平。

王忠林强调,要切实破解难点堵点,以政府有为促进市场有效。更大力度帮助企业纾困解难,扎实开展“解难题、稳增长、促发展”企业帮扶活动,进一步规范涉企执法,降低企业运营成本,着力解决拖欠企业账款等问题。更大力度巩固房地产市场回稳态势,有效激发需求,健全“人房地钱”要素联动机制,高标准建设更多安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”,更好满足人民群众高品质居住需要。

王忠林强调,要切实统筹发展和安全,确保社会大局和谐稳定。持续增进民生福祉,办好十大民生实事项目,扎实抓好高校毕业生、农民工、退役军人等重点群体就业,慎终如始做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。妥善防范化解风险,加强风险监测预警,守牢意识形态等阵地,对各类事件见事要早、行动要快,第一时间靠前指挥、有效处置。坚决维护安全稳定,抓好森林防火和工程建设、交通运输、能源化工等领域安全生产工作,常态化开展扫黑除恶斗争,做好汉江秋汛应对,切实保障人民群众生命财产安全。

王忠林要求,全省各级党组织和广大党员干部要扛牢责任、强化担当,以全面从严治党实际成效保障全年目标任务完成。要对标对表、深学细悟,着力抓好即将召开的党的二十届四中全会精神学习宣传贯彻,高质量编制好我省“十五五”规划。要严于修身、端正观念,树牢正确的政治观、政绩观、权力观、监督观,永葆党员干部的政治本色。要善于总结、善于学习,持续巩固拓展学习教育成果,扎实抓好中央巡视立行立改问题整改,深入推进群众

省委常委,省人民政府副省长,省法院院长、省检察院检察长出席会议。各市、州、直管市、神农架林区党政主要负责同志,省直有关单位、部分中央在鄂单位和省管企业主要负责同志等参加会议。省发改委汇报前三季度全省经济运行整体情况,省住建厅、荆州市、十堰市、宜昌市作交流发言。



18家武汉首店 汇聚新荣天街

10月17日,位于武汉后湖大道与汉黄路交会处的新荣天街开门迎客,有望成为后湖区域商业升级新引擎。该项目汇聚超300家优质品牌,其中包括18家武汉首店、超30家汉口首店、85家区域首店及40余家旗舰店。

(湖北日报全媒记者 任勇 马文俊 通讯员 熊璇莹 摄)

我省多地国有“三资”改革激活沉睡的资源

“金木水火土数”汇聚高质量发展新动力

湖北日报全媒记者 左晨

在湖北,水生态产品摇身一变成为可量化、可交易的“真金白银”。今年6月,湖北首单水生态产品交易落地。位于宜昌市五峰土家族自治县的月山村,村集体将核算价值120万元的水生态旅游康养资源,以十年期协议出让给五峰石板屋旅游开发有限公司,企业每年支付52万元基础费用(含生态维护费),并按净利润的1%分红。月山村片区的水生态产品,不再是抽象的自然美景,而是实实在在转化成了推动地方发展的资本。

月山村水资源资产化盘活是一个缩影。眼下,国有“三资”管理改革正在荆楚大地加快推进。

旧发展方式难以为继
必须让“老本”活过来

湖北为何要推进国有“三资”改革?

国有“三资”,是指国有资源、国有资产、国有资金。资产,主要指实物、股权、债权、特许经营权、未来收益权等5类资产。

资源,主要指国有矿产、林业、水利、能源、土地、数据等6类资源,具有运营属性,是政府与市场有效衔接的关键。资金,主要指趴在账上的“闲置和低效”两类国有资产。

深化国有“三资”管理改革、加快建立大财政体系,是提高国有经济运行效率的内在要求,也是应对当前稳增长、防风险、保民生的关键支撑。

深挖六类资源 让沉睡的资源醒过来

按照“一切国有资源尽可能实现资产化、一切国有资产尽可能推进证券化、一切国有资金尽可能运用杠杆化”原则,湖北着力深化国有“三资”管理改革。十二届省委深改委第四次会议审议通过全省《深化国有“三资”管理改革总体工作方案》,“1+8”方案体系构建成型,改革目标明确,推进工作有条不紊。

先盘点。矿产(金)、林业(木)、水利(水)、能源(火)、土地(土)、数据(数)……凡属国有的,全部“上户口”,确认、确权、确值。

再分类。能用则用、不用则售、不售则租、能融则融,力求最大化地发挥国有资产的价值与效益。

推动创新,探索更多国有资源资产化、国有资产证券化、国有资金杠杆化的实现路径,努力提高“高效利用和科学处置”综合效能。

国有“三资”改革,如同给沉睡资源施行“炼金术”,不少地方取得了初步成效。

矿产资源“流转生金”。湖北联投集团盘活存量矿业权86宗;黄石三鑫公司整合矿权后,新增金铜矿储量近千万吨;武汉江夏区、宜都市利用废弃矿坑改造文旅综合体,让废矿再焕新生。

林业资源“点绿成金”。崇阳县桂花林管局首创“五权”打包出让,单宗交易金额达2.5亿元;黄梅县五祖寺林场托管7万亩集体林打造“旅游+康养+研学”产业链。

水资源“水里淘金”。随州市、麻城市、宣恩县等依水而兴,打造文旅发展新业态;嘉鱼县开发原水贷和取水贷产品,用活水资源经营权;创新打造水利工程投建运营新模式,将鄂北一期工程注入湖北水发集团,将“引清入宜”工程注入宜昌水务公司,“活水清流”成为“现金金库”。

风光资源“山野遍金”。当阳市盘活429处公共机构及企业闲置屋顶资源,谋划分布式光伏6万千瓦;大悟县利用闲置矿山、矿坑10处,布局光伏1万千瓦,将“生态伤疤”变成“阳光银行”。

土地资源“厘土为金”。武汉市引入潮流IP与创新运营,成功将巴公房子、咸安坊等危旧老建筑打造成为旅游新地标,片区年营收由2亿元提高到10亿元以上;咸宁温泉谷、十堰东风44厂区、黄石华新1907文化公园遗产、青山楠姆工业区等让低效用地变成“黄金宝

地”。

数据资源“赋智添金”。湖北港口集团开发多式联运运费贷数据产品,与20家金融机构建立合作;襄阳樊城区开发教育类公共数据产品,潜江建设小龙虾产业高质量数据集,恩施“AI游利川”服务商户订单量增长40%,以“聚通用管”挖掘“数字金矿”。

多部门协同发力 汇聚高质量发展新动力

财政、国资、金融等部门紧密联动、协同发力,国有“三资”管理改革持续深入推进。

截至9月底,武汉市国有“三资”总量突破6万亿元,累计盘活资产2061.52亿元,实现盘活收入1110.47亿元。其中,武汉市政府运用REITs推进产业园证券化,东湖高新区在成功发行光谷软件园、“互联网+”项目产业园区REITs、融资15.75亿元基础上,积极推进超10亿元其他产业园区进入发审流程,推动投资成本有效回收。

今年1至9月,宜昌市共盘活利用国有资产“三资”231.5亿元,实现国有资产资产有偿使用收入40.3亿元、增长30%,6个案例入选全省典型案例。

让沉睡资源变活资本,湖北深入推进国有“三资”改革,不断汇聚高质量发展的新动力。