

# 建设“中国药谷”，湖北底气何来

湖北日报全媒记者 刘洁

习近平总书记指出,生物医药产业是关系国计民生和国家安全的战略性新兴产业。要加强基础研究和科技创新能力建设,把生物医药产业发展的命脉牢牢掌握在我们自己手中。

8月4日,湖北省委书记、省人大常委会主任王忠林在武汉调研生物医药和高端医疗装备产业发展,强调要加快建设具有国际竞争力的“中国药谷”。

湖北建设“中国药谷”,底气从何而来?

## 不只中部崛起 更对标全国乃至全球高度

“中国药谷”,崛起是靠实打实的行动和成绩说话的。

一看目标。“中国药谷”的目标不仅仅是中部领先,更是要在全国乃至全球占据更重要的位置。

二看实力。“中国药谷”,不单指一个园区,而是集聚武汉光谷生物城、光谷南大健康产业园等产业集群,有雄厚的产业基础和广阔的发展空间。其中,光谷生物城历经10余年建设,已形成从科学、技术、到产品、到商品的全链条产业发展体系,培育高新技术企业500余家,本土上市公司7家,百亿级龙头企业3家,综合竞争力位居全国第六。

三看效果。光谷南大健康产业园毗邻光谷生物城,面积广阔,围绕生物医药、医疗器械、生物制造等产业体系,集聚效应已然成形。2024年被工信部评为“中国最具生物安全特色产业园区”,为湖北省唯一入选园区。

2024年,湖北省大健康产业规模突破万亿元大关,与光电子信息、汽车制造并肩成为全省三大支柱产业。在向万亿大健康产业奋进的进程中,药谷脱颖而出,初步形成了高端医疗装备和生物创新药产业集群,生物医药产业不断追高、上新:药明康德、迈瑞、联影等龙头企业纷纷重仓药谷,“稻米造血”“双向脑机接口芯片”等全球首创成果在这里首发,“心肌旋切刀”“可视介入机器人”等前沿高端医疗设备相继问世,造福全球患者……这里诞生的不仅是经济增长极,更是人类健康未来的中国方案。

## 产学研医深度融合 创新产品竞相进发

源头创新,是生物医药产业高质量发展的不竭动力。在药谷,创新活力竞相迸发。

武汉凯德维斯生物技术有限公司实验室里,身着白大褂的研发人员手持精密仪器,反复测试参数。目前,由凯德维斯自主研发的瘤细胞病毒注射液,已获批进入临床试验研究阶段,有望成为国内首款针对HPV已感染人群的宫颈癌基因免疫治疗性药物。

7月18日,武汉禾元生物科技股份有限公司自主研发的重组人白蛋白注射液(水稻),获得国



在武汉禾元生物公司生产车间里,“稻米造血”药品正在下线。(湖北日报全媒记者 朱熙勇 摄)

家药品监督管理局批准上市,成为全球首个“稻米造血”一类创新药。

……

“中国药谷”何以成为湖北生物医药创新首发地?

武汉“产学研医”深度融合的生态,让武汉在原始创新上具备先天优势。武汉拥有华中科技大学同济医学院、武汉大学医学部等12所高校医学院系,有一批国家级重点实验室集群,形成从基础研究到临床转化的全链条创新人才矩阵。

同时,依托武汉13家三甲医院、3600余家非公立医疗机构的庞大应用场景,药谷建立起了“临床需求—技术研发—产品迭代”的闭环,可以让高端医疗设备、微创介入器械等创新产品快速进入市场。

武汉同济医院心外科主任魏翔教授发明的“心肌旋切刀”,填补了世界空白。一款医疗器械从创意构想到产品上市,不是一位医生单枪匹马可以解决的,而这就是位于“中国药谷”的奥绿新生物科技的绝活。

经过多年的试验和优化,微创心肌旋切系统于2023年进入国家药监局“创新医疗器械特别审查程序”。目前,临床手术已进行了超千例,成功率达100%,还吸引了美国、瑞士等10余个国家的专家前来学习。

目前,武汉一类新药研发已进入国家第一阵营,近400个新药在研,一类新药获批数量居全国前列,正逐步成为全球生命健康产业不可忽视的重要力量。

## 万亿台阶之上 “中国药谷”蓄势发力

7月26日,迈瑞医疗武汉基地开园投用,这是迈瑞医疗在全球的第二总部基地。

联影集团同样在“中国药谷”布局全球第二总部,实现多项“卡脖子”技术研发突破与产业化落地。神经外科手术机器人、骨科导航机器人入选国家高端医疗装备推广应用项目,CT、超声等高端影像设备及核心部件自研比例全球领先。

武汉兰丁自主研发的人工智能癌细胞诊断机器人,让宫颈癌筛查变得又快又准。单日筛查量最高达5万例,相当于500位医生一天的工作量。

成绩的背后,是湖北省委、省政府坚持“研发+临床+制造+应用”全链条打造国际医疗创新高地的决心和行动。

近年来,武汉每年都在出台支持生命健康产业发展的政策文件,持续打造全链条护航体系:在研发端,对药械企业研发投入给予补贴;在转化端,建设服务中心,提供注册检验、临床试验等“一站式”服务;在资金端,设立一批百亿级产业基金,引导社会资本“投早投小”。

位于武汉经开区的东软软件园,是东软集团在国内的第三个研发基地,其中东软智能医疗科技研究院是重要的业务板块。企业负责人表示,之所以把医疗健康业务落户武汉,正是看中了武汉生命健康产业的集群和链式效应。

万亿台阶之上,药谷正以创新链为弓、产业链为箭,向世界级大健康产业高地进发。

# 4个月近2000户科技企业信用贷款首贷破冰 知识产权科技成果蛮值钱

湖北日报全媒记者 胡祎

8月5日,省政府召开全省地方金融创新系列行动推进会。会上,今年3月启动的三项贷款进展引人注目。4个月,786亿元!湖北三项贷款让1.9万家主体迅速从银行获得贷款,其中近2000户科技企业实现“首贷破冰”。

## 1.9万无抵押主体快速获贷

在传统的信贷逻辑中,没有抵押物银行普遍不放贷款。这就导致,信贷资源向固定资产密集行业倾斜。

科技企业、中小企业、农民固定资产少,在信贷市场常常处于“弱势”地位。上述三大群体,湖北分别有28.5万家、236万户、1963万人。

如果继续沿用传统信贷方式,势必会阻碍新质生产力发展。

今年3月起,为从根本上破解三大群体的融资难题,湖北创新推出科技型企业知识价值信用贷款、中小型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三项贷款,配套风险补偿资金池引导金融机构发放信用贷款。

科技型企业知识价值信用贷款,无需任何抵押,不用任何保证金,企业凭借自身的知识价值就能获得贷款。合作银行提供单笔额度不超过1000万元的信用贷款。

中小企业商业价值信用贷款,是以企业商业价值为核心评估维度,通过“信用+数据+财政”三位一体新机制,归集多维度数据,构建全新评价模型。合作银行提供单笔额度不超过1000万元的信用贷款。

农民个人信用价值和农村资产信用价值贷款,是依靠数据增信和财政增信,让农民凭借个人信用价值、农业生产经营组织凭借农村资产信用价值直接获得信用贷款。符合条件的农民个人、农业生产经营组

织分别最高可获100万元、1000万元的信用贷款。

武汉驿路通科技股份有限公司是一家位于光谷的光电子高科技企业。在今年3月以前,企业每年需要耗费大量时间和精力去找银行融资,且额度受限。自从今年3月我省推出知识价值信用贷款以来,企业依托知识产权、科技成果等,就从浦发银行、光大银行、湖北银行等获得了4000多万元纯信用贷款。

三项贷款政策实施以来,1.9万家主体获得贷款,较为明显缓解了长期以来各类融资困难主体的资金需求,利率也比一般抵押贷款低。

最能直接体现成果的就是首贷率。数据显示,湖北科技型企业知识价值信用贷款首贷户突破1948家,占比19.77%,也就是说,近2000家科技企业第一次拿到贷款。

## “数据增信+财政增信”是收效明显的关键

短短几个月,三项贷款何以进展迅速?

除了省市县各相关部门大力推广以外,三项贷款受欢迎有其内在的价值逻辑。

中南财经政法大学金融学院副院长、教授胡宏认为,三项贷款是一项有效的改革,其突破的核心是政府发挥有形之手,解决了市场调节中难以实现的统一“画像”,从本质上来说,是各种政务数据的汇总、计算。

三项贷款在数据增信、财政增信的基础上,又通过设立配套风险补偿资金池实现财政与金融风险分担。这构成了三项贷款改革的内核。

“三项贷款很大程度上解决了银行看不准,不敢贷、不愿贷的问题。”建设银行湖北省分行党委书记、行长江文波说,数据丰富真实、画像精准客观,让银行能“看得更清”,为银行授信提供了可靠依据。

沃克豪斯(黄冈)绿色建材有限公司是当地一家中小企业。企业负责人胡福军告诉湖北日报全媒记者

者,入库填报营业执照等信息不到1小时,第二天就收到了邮储银行黄冈分行500万元中小企业商业价值信用贷款,利率也比一般贷款低,在中小企业中广受欢迎。

邮储银行黄州支行客户经理殷何说,中小企业商业价值信用贷款对于客户经理来说,缩短了甄别企业以及流程办理的时间,同时还降低了放贷风险。在推行过程中,一线客户经理很乐意推广。

在三项贷款推进中,受益的不仅是企业,更有银行。“这项改革实际上也为金融机构提供了一个渠道。”业内人士认为,现阶段,商业银行存款攀升,银行净息差收窄,寻找优质的信贷客户的同时还要防风险,对现阶段的银行来说也尤为迫切。

## 树立“信用有价、失信受损、无信不立”价值观

三项贷款改革,从长远来看,将促进科技企业、中小企业、农民强化创新和规范管理。

以鄂州市某光电企业为例,在企业最缺钱的时候,中国银行为其批贷1000万元中小企业商业价值贷款,助力企业加大科技攻关,科研水平迈上新台阶。企业负责人说,为了保持商业价值持续获贷,会更注重促进自身规范经营。银行给企业的不仅是资金,很有可能还是进入头部供应链的门票。

武汉市黄陂区的周先生经营着一片种植园,想要升级改造为小型度假区。在“手头紧”的情况下,通过武汉农商行盘龙城支行获得“两农”信用贷款35万元。“拿到钱,高兴的同时,也感受到了沉甸甸的责任。”周先生说,有信贷压力,亦有了把事业做好的动力。

长远来看,三项贷款改革为各类金融机构服务实体经济提供了渠道支撑,有效引导了各类市场主体创新发展和规范管理,树立了“信用有价、失信受损、无信不立”的价值观念,促进养成了良好的行为习惯,为重塑全社会信用体系营造了良好氛围。

完善,更好减轻基层负担。领导干部要廉洁从政、廉洁修身、廉洁齐家,不断把从严管党治党推向深入,坚定不移推进党的自我革命。

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、秦顺全、王红玲、王兴于出席会议。秘书长涂远超作有关传达。

(上接第1版)要强化政协统战组织功能,充分发挥各民主党派、工商联和无党派人士作用,同心共建支点。要认真学习领会习近平总书记对防汛救灾工作作出的重要指示精神,向世界青年和平大会的重要致信精神,结合实际抓好贯彻落实。

孙伟要求,要认真学习、坚决贯彻中央有关文

件精神,遵照习近平总书记“五个进一步到位”的重要要求和省委“七查七看”工作要求,深入学习领悟,深入整改整治,深入总结评估,抓好学习教育后续工作,以作风建设新成效推进全面从严治党。要持续整治形式主义、官僚主义,在思想认识上再提高,在落地落实上再加力,在长效机制上再

全省 今天白天 全省多云有阵雨或雷阵雨,其中鄂西北、鄂东北部、鄂东南南部有分散性中到大雨,局部暴雨或大暴雨,并伴有雷暴大风。最高气温西部32~36℃,中东部36~38℃,最低气温25~29℃,偏南风2到4级。

全省 今天白天 全省多云有阵雨或雷阵雨,其中鄂西北、鄂东北部、鄂东南南部有分散性中到大雨,局部暴雨或大暴雨,并伴有雷暴大风。最高气温鄂西北30~33℃,其他地区33~36℃,最低气温25~29℃,偏南风2到4级。

## 程用文强调压实责任 切实有效防范化解安全风险

湖北日报讯 (记者张乐克)8月5日

日,副省长程用文主持召开全省安全防范工作视频调度会强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产和防灾减灾救灾工作的重要指示批示精神,按照省委、省政府工作要求,以“时时放心不下”的责任感守牢安全防线,确保全省安全形势持续稳定。

程用文在省有关部门和地方政府通报当前安全生产形势、分析工作短板弱项和问题后,要求各地、各部门准确把握当前安全生产形势,增强安全防范工作的主动性,有效防范应对各类风险,以实际工

作成效为统筹发展和安全奠定坚实基础。

程用文强调,要突出重点,针对当前暑期、高温期、汛期“三期”叠加的重点时段,全面抓好消防、旅游、交通、化工、矿山、建筑施工和有限空间作业等重点领域安全防范,要标本兼治,聚焦源头和分类治理,强化隐患排查整治,持续深化治本攻坚三年行动。要注重统筹,做好防汛救灾、抗旱保水、高温防暑等工作,严防未成年人溺水。要压实责任,在工作落实落地落细上下功夫,上下协同、部门联动,严格落实企业主体责任,全力保障人民群众生命财产安全。

## 张文彤赴襄阳调研推动城市更新工作

湖北日报讯 (记者祝兆林)8月5日

日,副省长张文彤赴襄阳市调研推动城市更新工作时强调,要深入学习贯彻中央城市工作会议精神,坚决落实省委、省政府的工作部署,坚持城市内涵式发展,努力建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市。

张文彤一行实地查看襄阳东津新区湖北交投·汉江生态城、樊城区3607生活区、陈老巷历史文化街区提升改造项目,在详细了解项目规划设计方案、建设进展、施工工艺后,他强调,要以城市更新为重要抓手,重组一切空间、整合一切政策、链接一切资源,以“安全

化、适老化、适幼化”建设改造为重点,满足居民“住、吃、游、购、娱、医、养”的好服务需求,积极探索构建“好房子+好服务”的房地产发展新模式。同时,要持续提升城市功能品质,赓续城市文脉,推进城市治理增效,让城市更加安全宜居宜业宜游。

张文彤还查看了三江口污水泵站过江管道、小清河邓东泵站项目建设情况,要求不断系统优化城市排水防涝解决方案,扎实推进城市基础设施生命线工程建设;要切实做好高温施工安全管理,严格落实相关规定,不断提升各种突发状况应急处置能力。

## 湖北稻田综合种养规模蝉联全国第一

湖北日报讯 (记者汪彤、通讯员李忠正、丁凤菊)7月30日,在黄梅县举办的全省水稻大面积单产提升暨稻田综合种养

产业发展技术培训会透露,2024年,我省稻田综合种养产业继续保持增长态势,种养面积约885万亩、同比增长4.5%,多年蝉联全国第一。我省已形成以稻虾模式为主导,带动稻虾蟹、稻虾蛙、稻虾鸭等多种模式发展的产业格局。

稻田综合种养是典型的生态循环农业模式,在稳粮、促渔、增收等方面发挥

了重要作用。与单纯种植水稻相比,农户发展稻田综合种养,一亩效益可增加1000元以上。

近年来,湖北组建由桂建芳院士领衔的省级科技攻关专家组、产业技术研究院,创新发展稻渔新模式,无沟化稻田稻虾轮作技术、稻虾共作+连作复合生态种养技术获得“全国渔业新技术优秀科技成果”奖,稻虾蟹等“稻虾+”模式被列为全国十大稻渔综合种养新型模式和典型案例。

## 把握改革方向 立足职能定位

### 科学务实推动地方金融创新系列行动取得更大成效

(上接第1版)

李殿勋强调,要准确把握当前国内外发展形势的复杂深刻变化,准确把握科技、金融与法治对经济社会高质量发展的关键支撑,准确把握金融改革创新“轻资产、宽信用、便利化”的基本方向,准确把握地方政府“股权投资做引导、债权融资做增信、多层次资本市场公开募资做培育”三大金融创新职能定位,以更大力度更实举措,推动地方金融创新系列行动取得更大成效。

李殿勋强调,在“股权投资引导”方面,要在重构政府引导基金体系的基础上,聚焦“扩规模、提质量、见效果”目标,通过完善“管理团队遴选机制、项目投资决策程序与科学分类考评办法”,引导和撬动更多社会资本,联动组成“从0到1、从1到2、从2到N”规模庞大、覆盖全程的“创投+产投”基金群,更加有力有效地支撑科技成果转化、高校师生创业与新兴产业培育壮大。

李殿勋强调,在“债权融资增信”方面,要聚焦“挖掘潜力、拓展空间”目标,依靠数据增信和财政增信两手并用,进一步强化数据支撑、重塑征信体系,进一步完善财政与金融风险分担机制,进一步加强政策宣传、优化产品设计,持续扩大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、农民个人和农村资产信用贷款的投放规模,同时引导、示范,带动各类金融机构大胆创新金融产品和服务,大规模推广各类轻资产、宽信用、便利化融资创新措施,更好满足广大市场主体债权融资需求。

李殿勋强调,在“多层次资本市场公开募资培育”方面,要聚焦“更多企业挂牌上市、更多资产实现证券化”目标,更大力度加强政策宣传、专业培训、上市辅导、项目路演、帮助对接等全流程服务,让更多企业进入国内外多层次资本市场,让更多资产实现证券化目标,通过引入金融资本和管理资源,推动形成市场经营主体梯次培育、创新发展、不断壮大的良好局面。

李殿勋要求,全省各地区、各相关部门和单位要加强协同联动,坚持“大胆推动金融创新与有效防控金融风险”两手并重,对各项改革举措实行全程跟踪、动态研判,持续完善,科学务实推动地方金融创新系列行动取得更大成效,更好服务湖北经济社会高质量发展,为加快建设中部地区崛起的重要战略支点作出新的更大贡献。

省委常委、常务副省长张文兵主持会议,副省长程用文、陈平、黎东辉参加会议。

## 建好“国家技术转移中部中心” 加快打造新时代科技“汉交所” 为推动科技创新和产业创新深度融合提供有力支撑

(上接第1版)

李殿勋强调,要遵循科技创新规律、产业发展规律和现代