

917亿元知识价值信用贷托举中小微科技企业成长

湖北创新矩阵让实验室直通生产线

湖北日报全媒记者 王婧 通讯员 付伟杰

“2025年,湖北财政科技支出435.86亿元,占一般公共预算支出比重4.45%,连续两年高于全国平均水平;10家企业上榜2026全球独角兽榜……”

数字虽无声,却勾勒出一条昂扬向上的曲线。

省委十二届二次全会聚焦高水平建设武汉区域科技创新中心、加快建成中部地区崛起重要战略支点,对科技创新、产业创新、金融创新、区域创新、开放创新、治理创新作了部署和安排。

省人大常委会正确监督、有效监督、依法监督,以预算审查监督管好“钱袋子”,以执法检查护航“创新路”,以专题调研打通“中梗阻”,以听取和审议专项工作报告推动政策落地,以专题询问明晰目标任务,为创新发展注入强劲的监督推力。

制度破壁

让创新主体“敢转、愿转、能转”

科技创新和产业创新深度融合,首要问题是打通制度梗阻。长期以来,高校专利“沉睡”、国企无形资产“不敢动”、科研人员“不想转”等痛点,制约着成果从实验室走向生产线。

省人大常委会将职务科技成果赋权改革、知识产权转化等作为重点监督内容,开展执法检查、组织专题调研,推动政府及有关部门刀刃向内推进改革。

省知识产权局以开展高校院所存量专利“盘活”、新增专利申请前评估,“三进”活动(企业进高校院所、高校院所进企业、知识产权服务和投资机构跟进)等为抓手,从源头把好专利质量关,推动专利从“数量规模”向“质量提升、价值增值”跨越。

省财政厅在绿色智能船舶、航空航天等领域率先开展“拨改投”改革试点,将财政补助转为股权投资,构建“投资—运营—退出一再投资”良性循环;探索在科技领域实施“先补后股”改革,采取“先无偿补助培育、后市场化转股”的方式,对科技成果转化“最初一公里”进行精准滴灌。

省属国企层面,省国资委联合省科技厅出台《关于推进省属企业科技创新引领产业创新的若干措施》,创新建立研发投入视同利润加回、科技成果转化收益单列等激励机制。

在省人大常委会监督推动下,高校成果转化机制加速破冰——华中科技大学系统构建“1+3+N”成果转化政策体系,将科技成果转化成效纳入学院考核和专业技术职务晋升评价体系,盘点存量有效专利1万余件。“十四五”以来,学校累计完成科技成果转化项目超300项,转化专利近1000件,合同金额超7亿元。

三峡大学修订《科技成果转化管理办法》,明确技术转让或许可净收益96%归属研发团队,学生创业项目占比达99%。2025年,学校专利转化数量同比增长40%,6项专利单件转化超100万元,专利技术为企业带来新增产值3.9亿元。

武汉产业创新发展研究院联合中建三局,首创“成本法+收益法”复合评估模型,将5项专利和22项著作权作价1580万元



2026九峰山论坛的九峰山实验室展台。(湖北日报全媒记者 魏铤 通讯员 张璨龙 摄)

注入云维公司,实现中建体系知识产权出资零的突破。

智慧运维平台签约上海虹桥枢纽、深圳腾讯大厦等12个标杆项目,2024年订单总额突破8000万元,相关经验入选国务院国资委典型案例集。

平台聚能

让创新资源“流通、融通、贯通”

省委会强调,要建强国家战略科技力量,构建梯次衔接、运转高效的实验室体系,全面强化基础研究,加快推进关键核心技术攻关。

当前,湖北着力构建以1家国家实验室、8个大科学装置、45家全国重点实验室、10家湖北实验室为主体的科技力量矩阵。

2022年以来,全省合计安排国家实验室建设运行科研补助经费53.11亿元,其中2026年安排25.15亿元。省人大常委会在预算审查监督中持续关注科技资金使用绩效,推动财政资金精准滴灌创新沃土。

中试平台是跨越成果转化“死亡谷”的关键一环。

针对省人大常委会会议听取和审议省政府专项工作报告后提出的“中试平台不足、成果转化链条不畅”审议意见,省经信厅、省科技厅加快整改,建立中试平台5级梯队培育体系,新认定35家省级制造业中试平台,14家纳入工信部重点培育名单。

九峰山实验室化合物半导体、武汉中科先进院先进功能材料两家国家级中试平台服务覆盖全国20余省、超400家企业,2025

年中试服务收入近2.5亿元。依托湖北光谷实验室构建“中试公共服务平台+专业化中试平台”双层支撑体系,光谷实验室通过“科学家+项目经理+工程师+技术经理人”协同机制,三年内推动274项知识产权转化,转化金额近亿元。

企业主体地位持续强化。湖北出台推动以企业为主体产学研协同创新的实施意见,每年以产业链专项方式部署省级技术创新项目,70%以上由企业牵头承担。依托中国信科集团、东风汽车等头部企业组建产业技术创新联合体,突破高性能车规级芯片、空芯光纤等一批关键核心技术。

资本赋能

让创新成果“开花、结果、成林”

科技创新投入大、周期长、风险高,离不开金融资本的耐心陪伴。如何让金融“活水”精准滴灌创新沃土,是融合发展必须破解的难题。

湖北加速打造“创投+产投”政府引导基金体系,已决策设立参股基金28只、规模966亿元、实缴138.7亿元,实招招引项目462个、金额148亿元,带动社会投资超过500亿元。

湖北深化投融资体制改革,加快重构政府引导基金体系,打造财政国资金融协同、省市县联动、社会资本广泛参与的“创投+产投”基金群。在债权融资端,省人大常委会有关专题调研报告中建议完善科技金融体系,省政府及有关部门积极落实,建立统一的信用贷款风险补偿机制,省级和市州按照1:1比例

共同出资设立首期规模10亿元的风险补偿资金池,支持科技型中小微企业知识价值信用贷款等改革。截至2026年8月末,发放科技型中小微企业知识价值信用贷款917.36亿元,服务企业2.16万家。同时,为进一步引导银行机构投早投小,将科技型小微企业的首贷补偿比例从80%进一步提高至90%。

成长期科创企业,则需要更广阔的资本市场支撑。

资本市场“楚天行动”深入推进。近3年来,湖北新增上市公司23家,全省省级上市后备“金银种子”企业1136家,其中科技型企业占比90%以上。今年1月至8月,全省债券融资规模5185.32亿元、同比增长17.9%,其中科技创新债券发行390.38亿元、同比增长32.62%,规模居中部第一。

从种子轮到天使轮,再到产业基金,金融资本正以“接力赛”方式陪伴科创企业成长。

在资本接力下,武汉派富知识产权运营有限公司成功推动武汉理工大学赵云良教授团队盐湖提锂薄膜专利产业化。公司研发的蒙脱石提锂薄膜成本仅为进口膜的40%,效能却达2倍以上。

人才蓄势

让创新根基“厚植、勃发、长青”

融合的根本,在于人才。

省人大常委会会议听取和审议省政府相关专项工作报告后,提出“高层次人才支撑不足”等审议意见。

省人社厅认真研究办理,以“博聚楚天”工程为牵引,构建站前引进、站中资助、站后留用全链条博士后资助体系。2025年新进站博士后2147人,近两年新进站人数增量占全国1/10。

华中科技大学博士后团队联合创立湖北荆楚人形机器人有限公司,成果已在汽车制造、政务服务、文旅场景中落地试用,在第三届全国博士后创新创业大赛上摘得创业组“高端装备与机器人”赛道金奖。武汉大学博士后团队的“寻迹科技——室内外高精度实时定位系统”项目,依托测绘遥感信息工程国家重点实验室和湖北省博士后创新实践基地,破解卫星信号遮挡定位难题,多项指标国际领先。

省教育厅围绕省人大常委会审议意见要求,以产业需求为导向动态调整本科专业,2025年度湖北高校新增175个本科专业点,理工农医类及新文科专业占比超过80%。25所高校集中增设37个低空经济、集成电路、人工智能、数字经济等相关专业点。网络安全学院获批准设立,成为全国唯一独立设置的网络安全类本科院校。

从“钱变纸”的基础研究,到“纸变钱”的产业转化,湖北正以系统思维打通科技创新与产业创新之间的“梗阻”,让创新链、产业链、资金链、人才链深度咬合、高效运转。

面向“十五五”,湖北将继续扛起科技强省使命,以更大力度、更实举措推动科技创新与产业创新双向赋能,加快打造具有全国影响力的科技创新高地,为加快建成中部地区崛起重要战略支点提供硬核支撑。

风急雨骤 金融撑伞

中国人民银行湖北省分行助力夏汛救灾重建纪实

湖北,千湖之省,长江贯穿东西,汉水蜿蜒南北。每到夏季,防汛就是一场绕不开的大考。

而今年的考验,格外艰巨。

5月,荆州遭遇特大暴雨,刷新国家级气象站建站以来历史极值;6月,恩施山洪裹挟泥沙涌入城镇;7月,黄冈遭遇EF2级龙卷风,瞬时风速超过15级,厂房被掀翻,树木被连根拔起,4万多户居民家中断电。

灾情就是命令。中国人民银行湖北省分行(简称“人民银行湖北省分行”)闻“汛”而动,第一时间启动金融应急保障机制。再贷款专项资金快审快批,国库资金即到即拨,支付清算全天候畅通,现金供应充足保障,外汇业务容缺受理先行办。该行领导组织工作专班奔赴一线,“一企一策”制定纾困方案。

救灾不止于应急,更在于长效。汛情过后,人民银行湖北省分行持续跟踪受灾主体恢复情况,动态调整帮扶措施,将金融支持从“救急”延伸至“重生”,全力护航灾后重建与生产恢复。从黄冈到大冶,从恩施到荆州,全省人民银行系统上下联动,以速度、精度和温度,在狂风暴雨中撑起一把把“金融伞”。

传递的是信心。

信贷资金直达生产和重建一线

摸清底数,重在落实。

人民银行湖北省分行明确:对受灾主体“不抽贷、不断贷、不压贷”。综合采取续贷、展期、调整还款计划、降低融资成本等措施,全力保障资金链稳定。同时开通灾后信贷绿色通道,受灾贷款“优先受理、优先审批、优先放款”。

黄冈龙卷风灾后,13家重点受灾企业得到“一对一”精准帮扶。7家企业7444万元贷款即将到期,银行主动上门办理展期续贷;6家企业新增授信9550万元;4家企业新增流动资金贷款2800万元。存量贷款和新发放贷款平均降息60.7个基点,仅此一项即为企业节约财务成本55.1万元。

数据之外,是一个个在废墟上重新站起的故事。

黄冈当地一家机械企业,厂房塌了,机床毁了。工行、农行派遣专班实地勘察,两家银行不仅没有因为债权抵质押物灭失提前收回贷款,反而还为企业调整还款计划,在评估企业商业价值基础上分别给予企业300万元贷款,用于厂区修缮、设备重置、生产线重启。

在此次灾害中,一家医药企业受灾严重,厂房遭到摧毁,办公楼与仓库也受损严重,满目疮痍。建设银行黄冈分行与招商银行黄冈分行闻讯后第一时间上门服务,对企业在两家银行近三个月内到期的共计2000万元贷款予以展期。同时,招商银行还综合其下游核心供应链企业的信用状况,将这家医药企业的授信总额从2000万元提升至5000万元。在强有

力的金融支持下,企业办公楼及仓库仅用两个多月便完成修复重建,计划于9月底正式搬回原址办公。

还有一家纺织企业,约15000平方米厂房损毁,年出口额超2000万美元。灾情之下,企业反而下定升级决心。交行利率下调50个基点,中行下调45个基点并延长期限至3年,农行和黄冈农商行调整还款计划避开付款高峰,农发行积极争取将重建项目纳入新型政策性金融工具有支持范围。企业有关负责人说:“短期有困难,长期有信心。我们计划11月底全面恢复生产。”

目光转向恩施。6月暴雨山洪中,宣恩县养殖户损失惨重。宣恩农商行迅速出台“三不”原则,不抽贷、不断贷、不压贷,同时开辟“三优先”绿色通道,优先受理、优先审批、优先放款,并对受灾大户给予利率优惠和期限灵活安排。客户经理逐户摸排60户受灾客户,精准锁定10户、130万元复产资金需求,第一时间完成投放,全力支持灾后恢复。

宣恩的故事不是唯一。在恩施全州,金融支援正以更大力度铺开。人民银行恩施州分行申请支农支小再贷款专用额度5.8亿元,定向支持防汛救灾,带动全州银行机构累计发放救灾及灾后重建贷款8.5亿元,惠及受灾企业420余家、个体工商户1800余户、农户3000余户。

从省分行的紧急审批,到市州行的泥污走访;从国库资金的即到即拨,到信贷政策的精准滴灌,人民银行湖北省分行统筹全省金融力量,在风雨中撑起了一把又一把“金融伞”。这些伞,迎着风雨,撑在人民群众最需要的地方。