

中央军委主席习近平签署通令 给2个单位、5名个人记功

新华社北京7月31日电 中央军委主席习近平日前签署通令，给2个单位、5名个人记功。
给中国人民解放军63920部队二室记一等功，给中国人民解放军92853部队丁阳记国防科技一等功。
给中国人民解放军96712部队记二等功。
给原陆军装甲兵学院王海斗、陆军军医大学高钰琪、海军工程大学杨自春、军事科学院军事医学研究院陈薇分别记国防科技三等功。

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 《在全国生态环境保护大会上的讲话》

2版

中央军委主席习近平签署命令

发布 军事航天部队 网络空间部队 信息支援部队 联勤保障部队 军旗旗面式样

在八一建军节到来之际，向全体人民解放军指战员武警部队官兵军队文职人员预备役人员和民兵致以节日的祝贺

新华社北京7月31日电 中央军委主席习近平近日签署命令，发布军事航天部队、网络空间部队、信息支援部队、联勤保障部队军旗旗面式样，并在八一建军节到来之际，向全体人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、预备役人员和民兵致以节日的祝贺。

此次发布的兵种军旗，以八一军旗为基础设计，充分彰显党对军队的绝对领导，体现人民军队始终高度集中统一、步调一致向前进，旗面式样延续军种军旗上下设置、黄金分割的基本模式，选用具有相应兵种领域特色的图案色调，着力强化战略性兵种属性定位，激发部队荣誉感使命感。

兵种军旗的发布，标志我军构建起八一军旗和陆军、海军、空军、火箭军军旗，军事航天部队、网络空间部队、信息支援部队、联勤保障部队军旗组成的新时代人民军队军旗体系，必将激励鼓舞广大官兵为如期实现建军一百年奋斗目标、加快把人民军队建成世界一流军队不懈奋斗，为军旗增添新的光彩。兵种军旗，自2025年8月1日启用。

适应军旗体系发展需要，中央军委还发布了关于修改《军旗管理规定(试行)》的决定，对军旗种类构成、使用时机场合等作出修正，为规范军旗管理、维护军旗尊严提供法治保障。



八一军旗。



陆军军旗。



海军军旗。



空军军旗。



火箭军军旗。



军事航天部队军旗。



网络空间部队军旗。



信息支援部队军旗。



联勤保障部队军旗。 新华社发

推动科技创新和产业创新深度融合 高水平建设全国科技金融中心

郭元强调调研科技金融工作并召开座谈会

长江日报讯(记者黄琪 谭芳)7月31日，省委常委、市委书记郭元强调调研科技金融工作并召开座谈会。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神，认真落实省委、省政府部署要求，做好科技金融大文章，高水平建设全国科技金融中心，推动科技创新和产业创新深度融合，不断培育壮大新质生产力。

武汉万睿科技有限公司是人工智能领域专精特新“小巨人”企业，2023年曾获汉阳区股权投资。郭元走进企业，察看AI高精度数字人生成系统，深入了解企业创新发展、经营发展情况。他勉励企业瞄准细分领域，加大研发投入和技术攻关，不断增强产品和服务的市场竞争力。武汉基金产业基地由汉阳区与创投机构清科创业共同打造，运营三年来累计落户基金企业185家，管理基金规模超2300亿元。郭元现场了解基地运行情况，与基金负责人深入交流。他希望基地加大招商引资力度，不断优化为企业服务，推动优质金融资源在汉聚集，为战略性新兴产业和未来产业发展注入源头活水。

在随后召开的座谈会上，武汉滴水智能科技有限公司、芯擎科技武汉公司、武汉蓝颖新能源有限公司、武汉里得电力科技有限公司等科技型企业代表和部分金融机构代表发言，对武汉科技金融工作提出意见建议，郭元认真听取大家发言，要求相关部门做好研究吸纳并及时协调解决合理诉求。

郭元指出，金融资本是支撑高水平科技自立自强的重要力量，发展科技金融是促进科技创新和产业创新深度融合的必由之路。要充分认识发展科技金融的重要意义，坚持需求牵引和问题导向，持续推进全国科技金融中心建设，为我市打造具有全国影响力的科技创新高地、加快推进转型发展提供坚实支撑。

郭元强调，要大力集聚科技金融资源，争取更多金融改革试点任务，加大对头部金融投资机构的培育引引，推动更多金融政策、平台、机构、资本、人才等资源要素向武汉集聚，支持在汉金融机构发展壮大。要建立完善科技金融服务体系，深入把握科技创新规律，统筹用好创业投资、银行信贷、资本市场、科技保险等金融工具，为科技创新提供全生命周期、全链条的金融服务。要把促进科技型企业成长作为重要方向，根据不同发展阶段科技型企业需求，针对性提供多元化金融服务，特别要发挥政府基金作用，引导各类资本投早、投小、投长期、投硬科技。要建强各类科技金融服务平台，带动创新链、产业链、资金链、人才链全方位对接融合，畅通“科技—产业—金融”良性循环。要营造良好科技金融生态，着力培养引进科技金融人才，加强科技金融中介服务，强化科技金融信用体系建设，严厉打击各类非法金融活动，大力培育创新文化。要加强统筹协调，提升工作推进的整体性和系统性，以强大合力推进全国科技金融中心建设。

市领导曾晟、李湛，东湖高新区管委会主任鲁宇清参加相关活动。

湖北成立首家知识产权直投机构 首轮投资“会思考的心脏”

长江日报讯(记者刘睿初 通讯员周麒)湖北创新生态迎来重要“拼图”。长江日报记者7月31日获悉，全省首家知识产权直投机构——武汉光谷知识产权投资有限公司(以下简称“光谷知投”)成立，首轮投资投向原创新技术——“AI人工心脏”。

知识产权直投机构是指专注于知识产权领域，以直接投资方式对拥有知识产权的企业或项目进行投资的机构。

记者了解到，在国家推进知识产权与金融资本深度融合的背景下，更多知识产权直投机构将产生，光谷知投是湖北首家此类机构，核心任务是聚焦高价值知识产权项目的早期转化。

光谷知投相关负责人表示，该机构将以知识产权价值发现为基础，对整体项目中知识产权部分进行评价、投入及资源扶持，重点瞄准“早、小、硬”项目“怎么看、怎么投、怎么帮”的问题。

此次获投的“AI人工心脏”，由武汉亚洲心脏病医院院长陶凉教授团队创立的武汉心径医疗科技有限公司(以下简称“心径医疗”)研发。从业近40年，陶凉带领团队完成20余项国内领先的原创成果，这些成果实现医工交叉融合。

“AI人工心脏”在国际上具有原创价值，被称为“会思考的心脏”。它不仅像传统人工心脏一样维持血液循环，还可通过AI算法实时分析患者身体状态，自动调整工作模式。

测试显示，“AI人工心脏”每分钟可灌注7升血液，满足正常成年人需求，在灌注量、手术安全性与便捷性、术后并发症等方面均达到设计效果，重点攻克严重心力衰竭、心律失常、心源性休克等疾病。

“目前‘AI人工心脏’还处于迭代升级中，对初创企业及原创项目而言，投资机构的早期认可关键推力。”心径医疗总经理贾海表示，“武汉的心血管医学实力雄厚，创新生态优良，这让企业能心无旁骛攻技术、谋发展。”

光谷知投与心径医疗双向奔赴，将为湖北武汉构建“热带雨林式”科创生态、促进技术与资本融合，引导金融资本流向高新技术产业提供新路径。



敢投创新的种子 营造成长的生态 5只行业第一股出自武汉

长江日报记者蔡欣星

去年6月，国产数据库第一股达梦数据上市。
去年7月，中国电竞第一股星冠威武上市。
去年7月，交互式AI第一股声通科技上市。
去年8月，中国智驾芯片第一股黑芝麻智能上市。
今年6月，智能时序数据第一股元光科技上市。

这些上市企业都是行业第一股，总部都在武汉。“第一股”接连涌现，源于武汉敢投创新的种子，为企业成长营造良好生态。

以黑芝麻智能为例，他们研发的华山A1000芯片，已跻身国内辅助驾驶芯片出货量前三名。在黑芝麻智能之前，国内在辅助驾驶领域的车规级高性能芯片还是空白。正是凭借这颗能驱动智能驾驶汽车生“眼”长“脑”的芯片，黑芝麻智能去年8月在港交所主板上市。

这不仅是黑芝麻智能的成功，对武汉创新投资集团有限公司来说，也是旗下武汉基金瞄准“投早、投小、投长期、投硬科技”的一次成功投资尝试。



黑芝麻智能应用工程部总监陶星团队调试摄像头，验证华山A1000芯片对车型定制整体方案运行时的稳定性、安全性。 长江日报记者胡冬冬 摄

“造芯”，这是个烧钱的生意。正是武汉这笔耐心资本，助力中国智能驾驶芯片第一股诞生。

也许有人会问，市场上企业这么多，政府基金投哪个、不投哪个？
答案其实很简单：武汉产业发展需要什么，政府的基金就投什么。

去年7月，13家投融资机构共同签署“投早、投小、投硬科技”武汉倡议书，随后武汉设立武汉基金和江城基金两只政府产业基金，呵护科技型初创企业在汉生根发芽、茁壮成长。

而找到耐心资本也是许多种子期、成长期科创企业的迫切需求。

武汉万睿科技负责人曾说，创业企业成长有四大坎：钱、人、地和市场。

来武汉之前，万睿科技先后在国内七八个城市参加创投大赛。去年10月，他们在汉阳区创投大赛活动上得到汉阳股权投资，于是将公司从北京迁到武汉，落户汉阳。

如今，在武汉政府基金的帮扶下，这家专注于人工智能技术开发的企业已经迈过了“钱、地”这三道坎。

从“不敢投”到“敢投、能投”，全国地方政府产业基金普遍面临的痛点和难点，武汉也在努力探索改革。

今年6月，武汉宣布鼓励打造科创投资长期耐心资本，武汉基金、江城基金等政府性基金参与设立的创业投资基金存续期最长可达15年。

(下转第三版)