



# 科技企业家是天生的“价值放大器” 左手托着硬核技术,右手紧扣市场需求

访谈嘉宾

朱克力

国研新经济研究院  
创始院长

科技企业家是科技与产业的深度耦合中形成的复合型人才,既有技术洞察力,也有商业判断力,不做脱离市场的“空中楼阁”,不搞无人问津的“技术自娱”。

科技企业家既能预判技术发展趋势,提前布局前沿赛道,又能敏锐捕捉市场需求变化,快速调整产品方向,缺了任何一端都难成气候。

湖北正协同推进“51020”先进制造业产业集群、“61020”科技创新成果体系和“71020”高校学科创新体系,这为科技企业家的系统思维提供了绝佳的实践场景。

## 不是“科学家+企业家”的简单拼接 而是技术迭代与产业升级的“操盘手”

湖北日报全媒体记者:中国科学技术大学有个科技商学院,这几年,越来越多的企业家爱到那里去上学听课。他们的想法是,通过这样的“顶配版”课堂,看到趋势、确认趋势,更新认知框架。近期,武汉大学成立了一个新学院,名字叫科技与产业学院。这所由湖北省、武汉市和武汉大学三方共建的学院,承担的一个重要功能就是培养科技企业家。您怎么看“科技企业家”这个称呼?

朱克力:我们很容易陷入一个认知误区,觉得科技企业家好像就是“科学家+企业家”的简单拼接。

我的理解是,科技企业家是在科技与产业的

深度耦合中形成的复合型人才,既有技术洞察力,也有商业判断力。他们左手托着实验室里的硬核技术,能比较精准地判断一项成果的产业化潜力,不做脱离市场的“空中楼阁”;右手紧扣市场的真实需求,能将技术转化为消费者认可的产品与服务,不搞无人问津的“技术自娱”。单就意义上的科学家或企业家都难以做到这一点。

进一步说,传统意义上,企业家多盯着市场份额与商业模式优化,深耕市场价值的挖掘。科学家理首实验室与学术研究,聚焦技术价值的突破。科技企业家则是天生的“价值放大器”,能让技术优势转化为产业优势,催生出兼具经济效益与社会效益的综合价值。

## 他们身上有独特的“时代禀赋” 兼具长期主义精神和强烈的家国情怀

湖北日报全媒体记者:科创板是为“硬科技”而设的改革试验田。有统计数据显示,科创板相比于其他板块,有一个显著特征,即超六成公司创始团队由科学家、工程师等科研人才或行业专家。2024年,浙江曾选育了首批10名科技型企业家、10名最具创新力青年科技型企业企业家,他们中的多数人,拥有科学、工程或者计算机技术等方面的教育背景或职业经历。是否只有专业背景出身的人,才能成为科技企业家?什么样的企业家,我们可以称之为科技企业家?

朱克力:在新的时代背景下,科技企业家的崛起不是偶然,而是时代发展的必然,他们身上藏着一套独有的“时代禀赋”。这种“禀赋”,不是专业出身的人才,非科技背景出身的企业家,同样也能体现对科技的前瞻性和敏感性。那么,这种“禀赋”指的是什么呢?

双重思维是其核心能力。他们既能预判技

术发展趋势,提前布局前沿赛道,又能敏锐捕捉市场需求变化,快速调整产品方向,缺了任何一端都难成气候。当前,一些企业在深耕自有核心技术的同时,能够同步紧扣相关前沿行业的产业需求,推进自身产品的迭代升级,最终在细分领域占据领先地位,便是例证。

长期主义与抗挫折力是其精神底色。科技成果转化产业化是一条布满荆棘的路,从技术研发到产品落地,要历经无数次试错、调整与优化,没有“甘坐冷板凳”的定力,没有“屡败屡战”的韧性,根本走不下去。很多科技型企业家学能人就是这么走来的,他们摒弃短期功利思维,深耕核心技术领域数年甚至十几年,最终才能在激烈的市场竞争中站稳脚跟,走出了属于自己的创新之路。

更难得的是他们的使命担当与系统思维。他们始终将自身发展与国家战略、社会需求紧

密绑定,以解决行业痛点、社会难题为创新导向,兼具强烈的家国情怀与使命意识。同时,他们不局限于单一产品的研发与推广,而是以系统思维布局产业生态,整合产学研用各类创新要素,推动形成协同发展的产业格局。

还要看到,在当前时代坐标里,科技企业家的战略价值更加凸显。他们是新质生产力的“培育者”。发展新质生产力,关键是要实现科技与产业深度融合,而科技企业家正是打通成果转化“最后一公里”的关键人物。

他们更是全球变局的“应对者”。全球科技竞争日趋激烈,技术壁垒与产业博弈不断加剧,核心技术“卡脖子”问题愈发突出。科技企业家引领企业聚焦关键核心技术攻关,推动构建自主可控的产业体系,这既能增强企业自身的抗风险能力,更有助于夯实区域经济发展的安全根基。

文化氛围是成长的土壤。加强对优秀科技企业家的关爱与支持,讲好他们的创新故事与奋斗历程,弘扬其执着坚守、勇于探索的创新精神与家国担当,让科技企业家成为社会尊崇的群体。建立健全容错纠错机制,鼓励企业家大胆探索、勇于试错,为创新实践营造宽松包容的环境,不能让“求稳怕错”的心态束缚了创新的手脚。培育长期主义文化,引导企业家摒弃短期功利思维,专注核心技术研发与产业生态构建,沉下心来做实事、谋长远。

人才保障要跟得上步伐。打破高校科研人员兼职创业的制度壁垒,完善激励机制,鼓励科研人员带着技术与成果投身创业实践,激活人才创新活力。建立以创新价值、产业贡献为核心的评价评价体系,破除唯论文、唯职称、唯学历的传统桎梏,让真正有能力、有贡献的人才脱颖而出。提供好配套服务,优化营商环境与生活环境,打造宜居宜业的城市氛围,让企业家与人才才能安心创业、舒心生活。

(整理 湖北日报全媒体记者 常少华)

## 绝佳的实践场景至关重要 打造兼具荆楚特点与活力的培育体系

湖北日报全媒体记者:习近平总书记6次考察湖北,对湖北科技创新寄予厚望,提出重要要求。2024年11月,总书记在考察湖北时指出“湖北科教人才优势突出,科技创新能力较强”,要求“主动融入全国创新链,努力打造具有全国影响力的科技创新高地”。培育科技企业家,湖北有什么优势?具备哪些条件?怎么用好这些优势和条件?

朱克力:湖北拥有丰富的高校资源、人才储备与创新平台,武汉大学、华中科技大学等高校的科研实力雄厚,武汉东湖新技术开发区等园区的产业基础扎实。这些资源如同散落的珍珠,而科技企业家正是串联珍珠的“线”,能将创新势能高效转化为发展动能,推动传统产业数字化、智能化升级,培育壮大新兴产业,形成新的经济增长点。

湖北正协同推进“51020”先进制造业产业集群、“61020”科技创新成果体系和“71020”高校学科创新体系,这为科技企业家的系统思维提供了绝佳的实践场景,让创新从“单点突破”变成“全域发力”,推动区域产业能级整体提升。坐拥如此雄厚的创新资源与坚实的产业基

础,湖北培育科技企业家,要立足自身优势,从生态、政策、文化、人才等多维度发力,打造兼具荆楚特点与活力的培育体系。

协同生态是核心支撑。要深化地校企三方合作,搭建“基础研究—技术研发—中试孵化—产业应用”的全链条服务体系,围绕重点产业集群的发展需求,定向开展技术研发,共建中试基地与联合实验室,有效降低科技成果转化成本与风险。同时,借鉴武大科技与产业学院的模式,推动科技企业家深度参与人才培养,打造兼具技术素养与商业思维的复合型人才梯队,让创新人才源源不断。

政策供给要“精准解渴”。坚决摒弃“一刀切”的粗放模式,针对企业初创、成长、成熟的不同阶段,提供差异化的政策支持:初创期聚焦“降门槛、强服务”,强化一站式创业服务,简化审批流程,助力企业快速起步;成长期侧重“补短板、强能力”,加大研发补贴与人才引进力度,支持企业扩大生产规模、提升技术水平;成熟期聚焦“提能级、拓空间”,支持企业开展并购重组与全球化布局,推动区域产业能级持续提升。同时,要强化知识产权保护与质押融资服务,破解企

业融资难、维权难等痛点,让政策成为企业成长的“阳光雨露”。

文化氛围是成长的土壤。加强对优秀科技企业家的关爱与支持,讲好他们的创新故事与奋斗历程,弘扬其执着坚守、勇于探索的创新精神与家国担当,让科技企业家成为社会尊崇的群体。建立健全容错纠错机制,鼓励企业家大胆探索、勇于试错,为创新实践营造宽松包容的环境,不能让“求稳怕错”的心态束缚了创新的手脚。培育长期主义文化,引导企业家摒弃短期功利思维,专注核心技术研发与产业生态构建,沉下心来做实事、谋长远。

人才保障要跟得上步伐。打破高校科研人员兼职创业的制度壁垒,完善激励机制,鼓励科研人员带着技术与成果投身创业实践,激活人才创新活力。建立以创新价值、产业贡献为核心的评价评价体系,破除唯论文、唯职称、唯学历的传统桎梏,让真正有能力、有贡献的人才脱颖而出。提供好配套服务,优化营商环境与生活环境,打造宜居宜业的城市氛围,让企业家与人才才能安心创业、舒心生活。

(整理 湖北日报全媒体记者 常少华)

# 传承三大精神重在与现实需求深度融合

□ 赵继伟

大别山精神、抗洪精神、抗疫精神作为中国共产党人精神谱系的重要组成部分,作为宝贵精神财富和强大精神动力,在不同时期均发挥了重要作用。如何更好地传承和弘扬三大精神,是摆在我们面前的一个重大课题。

深入认识与科学把握三大精神的思想内涵与理论指向。学界关于三大精神的研究取得了重要进展,但还有待进一步深化和拓展。应当构建起系统化的研究体系,开展跨学科跨领域的协同研究,深入挖掘三大精神的历史脉络、时代价值、实践逻辑的内涵,化解研究的碎片化、单一化和学理性不够等问题。要将对三大精神的理论研究作为一个基础性、前提性工作来做,结合具体、生动、形象的典型案例,剖析三大精神所蕴含的共产党人的初心与使命,以服务于新时代中国共产党人精神谱系的深化研究与中国特色社会主义建设的伟大实践。

将三大精神融入教育体系,筑牢思想根基。

将三大精神纳入大中小学思政课一体化建设之中,通过课堂教育和课外实践教学相结合的方式,形成长效教育机制。在具体实施过程中,应当优化课程设计,结合马克思主义理论、红色文化等,以课程教学为载体,让三大精神真正入脑入心。同时,整合相关社会资源,联合红色遗址、档案馆、博物馆等,搭建校外实践平台,鼓励学生积极参与红色文化宣传、社区志愿服务等实践,将三大精神转化为具体的行动。总的来说,就是将三大精神融入教育体系,覆盖教育各阶段全过程,推动三大精神融入教育体系工作的持续完善,帮助学生在知识学习和实践体验中不断筑牢思想根基,让三大精神代代相传,成为新时代青年成长的精神底色。

传承三大精神,必须立足实践转化。可以借助新媒体的力量,用时代语言讲好中国故事,将三大精神的内核转化为生动的艺术形象,以增强三大精神的感染力,使其成为指导社会发展、凝聚民族力量的思想武器。应当聚焦基层治理、乡村振兴、创新创业等重点领域,将三大精神内涵转化为

推动实际工作的行动指南。比如,在基层治理问题上,充分发挥党建引领的示范作用,把握三大精神的内在意蕴,发挥“发动群众、依靠群众”的工作方法,推动广大党员干部在矛盾调解、环境整治等工作中起模范带头作用。总的来说,就是通过立足实践转化的各种路径,探索行之有效的转化方法,让三大精神不再局限于历史记忆,而是成为推动社会发展、服务人民群众的现实力量,实现三大精神与时代需求的深度融合。

传承三大精神的实质,是要让历史的精神穿透时空,成为推动社会发展和个人成长的内生动力。当前,应当紧扣经济转型、社会治理、文化发展等关键领域,结合一些社会治理难题、公共卫生问题、重大民生保障问题以及事关人民群众关切的问题,“急难愁盼”问题,用三大精神的理论内核作指导,解决实际矛盾和困难,以回应时代需求。只有这样,才能实现为解决现实问题提供精神动力和实践智慧,推动历史传承与时代发展同频共振的价值目标。

(作者系武汉科技大学马克思主义学院教授)

## 奋进“十五五” 加力建支点 湖北日报 湖北省社会科学院 合办

# 筑牢公共安全 “钢铁长城”

□ 湖北省社会科学院社会学  
理研究中心

公共安全关系民生福祉,关系经济社会发展,关系社会稳定。党的二十届四中全会明确要求“提高公共安全治理水平”。这是统筹发展和安全,推进国家安全体系和能力现代化,建设更高水平平安中国的重要战略举措。随着经济社会的发展,人民群众对良好公共安全环境的期待更加迫切。“十五五”时期,必须在党的坚强领导下更好统筹发展和安全,着力加强公共安全防治能力建设,加大重大公共安全治理力度,全面提高公共安全治理能力和水平。

织密预防网络。凡事预则立,不预则废。提高公共安全治理水平,就要健全完善基于事前预防的公共安全治理体系,加快公共安全治理模式向事前预防转型,有效保障人民生命财产安全。充分发挥互联网、大数据、人工智能等现代科技优势,构建完善的自然灾害预警和防治网络,做到自然灾害来临前及时准确预报预警并采取有效的安全防护措施,自然灾害来临后及时高效展开救援、自然灾害结束后适时有序开展恢复重建,尽可能减少自然灾害造成损失;充分发挥政府部门、社会组织、人民群众等主体的作用,加快建立完善行业安全生产标准和规范,全面应用线上线下结合的安全生产监管系统,形成协同防治公共安全灾害的严密网络。

突出防治重点。抓住危害最大、群众最关切的突出问题重点治理,更好推动其他公共安全问题解决。民以食为天,要始终将食品药品安全作为公共安全防治的重点,加强全链条防治,确保“舌尖上的安全”。重要基础设施安全

影响大,要定期开展安全隐患排查,提升本质安全水平,有效遏制重特大安全事故。黑恶势力、电信诈骗、毒品犯罪等严重危害社会稳定,要标本兼治、综合治理,壮大群防群治力量,推进常态化扫黑除恶、打击电信诈骗和毒品犯罪等,加强网络空间综合安全治理和个人信息保护,贯彻宽严相济刑事政策,遏制重大刑事犯罪滋生。青少年是祖国的未来、民族的希望,要加强未成年人违法犯罪的预防和治理,保护未成年人健康成长。通过重点领域公共安全治理推动其他公共安全问题解决,筑牢公共安全底线。

加大问责力度。动员千遍不如问责一遍。提高公共安全治理水平,必须健全公共安全事故问责机制,加强对公共安全事故的评估和鉴定,精准识别责任源和责任人,在此基础上加大对责任者、违法者依法惩处和打击的力度,让问责问到该问处,让惩罚落到该罚人,决不让真正的责任者、违法者逍遥法外,更不让无辜者、守法者背锅当替罪羊,真正彰显问责的威力和效果。以科学严厉的问责保障公共安全制度落到实处,着力提升公共安全治理能力和水平,营造既生肌勃发又井然有序的公共安全环境。

加快建成中部地区崛起的重要战略支点,提升公共安全治理水平是重要内容也是重要保障。要更好统筹发展和安全,切实增强维护国家安全的系统性、主动性,着力加强公共安全能力建设,全面提升公共安全治理水平,努力建设高水平平安湖北,以高水平安全保障高质量发展,以高质量发展夯实高水平安全,推动支点建设开创新局面。

(执笔:杨值珍 刘丹)

# 守正创新 打造长江文化高地

□ 长江文化研究院

党的二十届四中全会提出,激发全民族文化创新创造活力,繁荣发展社会主义文化。湖北基于长江文化资源优势,以使命自觉挺膺担当,打造长江文化高地,不断增强文化创新活力、传播影响力及辐射带动力。

## 荆楚大地拥有丰富的历史文化遗存

湖北是长江流域实证百万年人类史、一万年文化史和五千多年文明史的重要地区。建始人填补了南方古猿到直立人进化的关键环节,屈原人实证了中国是东方人类的故乡。郧县人遗址拥有迄今发现规模最大的水利系统。石家河文化接续高峰,在长江中游矗立起史前文明的巅峰。

位于长江之腰的湖北,是上下游文化融汇和南北文化融通的关键之地。商代的盘龙城,连接起中原与南方。周时期“金道锡行”,成为资源和技术双向流动的通道。楚文化兼容并蓄中原、百越、群舒文化,一度成为南方文化代名词。魏晋以迄南宋,湖北成为中国文化中心南移通道。明清鄂东学术博采南北,武当道派兼容全真正一。近代以降,经由水陆输送,南北文化、东西文明在湖北汇聚交融。

长江千余公里径流和第一大支流汉江滋养,在荆楚大地留下丰富历史文化遗存。“中华第一风”揭示早期中国文化密码,曾侯乙编钟见证先秦礼乐文化,简牍承载轴心时代东方文明,楚辞开浪漫主义文学先河,道家思想深刻影响中国人精神世界,《茶经》奠定东方茶文化基础,《本草纲目》集传统医药大成,凡此种种,都对中华文明发展产生深远影响。

## 以扎实的文化建设实践 彰显湖北担当

研究高地日益夯实。组织编纂学界首套“长江文化研究文库”,倡导“长江学”学科构建,出版《长江文明通史》丛书,在重点成果、核心学者、主要机构等方面独领风骚。牵头成立长江考古联盟,长江文明溯源研究成果丰硕,郧

县人化石重绘东亚古人类进化线,柳林溪符号或改写中国文字史。分批次出版《湖北出土简牍集成》,打造有世界影响的简牍研究高地。探索跨流域协同创新机制,成立长江文化研究院。举办“大河对话”,创办国内首本《长江文化研究》,搭建长江文化多元交流平台。成立多个长江文化类实验室,开展文理交叉研究。

遗产保护亮点纷呈。曾侯乙编钟入选世界记忆名录,中华瑰宝在世界回响。铜绿山入选国家考古遗址公园,湖北总数跃居流域首位。武陵山区(鄂西南)土家族苗族文化生态保护区成为国家级文化生态保护区,填补我省空白。拥有全国领先的文物修复技术,荆州文物保护中心修复全国八成以上“饱水简牍”;省图书馆和省博物馆列入第二批国家级古籍修复中心名单。

传播展示精彩纷呈。长江文化艺术季在全国率先打造了长江文明溯源研究和传播展示的综合型文化交流平台。实施长江文化国际传播6大类19个项目,推出“世界长江·中国春节”国际传播活动,以“全域联动”融通在地讲述与全球抵达。

## 打造长江文化保护传承 弘扬的湖北范式

面对保护传承弘扬长江文化命题,长江流域十三省区市同题共答、全域竞发,湖北长江文化高地建设特色鲜明。

坚持系统性。保护长江是守护,研究长江是回望,展示长江是演绎,传播长江是表达,文旅互彰是活化,共同构成长江文化高地建设的闭环。以协同、创新、贯通为抓手,形成具有引领力、辐射性、可持续性的长江文化建设生态。

彰显时代性。长江文化高地建设根植博大精深的长江文明,呼应时代之问,顺应信息化潮流,以深化改革为强大动力,以创新创造激发强大动能,以数智赋能加快信息化转型,以开放包容不断更新迭代,营造从高地向高峰发展的良好态势。

注重实践性。把满足人民文化需求与促进人民文化创造更好统一起来,让文化高地建设在共建共享中融入经济社会发展,走进生活日常,走向文化繁荣。(执笔:路影霞)