

资本市场要当好创新放大器

近日,宇树科技发布IPO辅导工作完成报告,向A股市场迈出关键一步。人形机器人行业资本化进程加速,折射出资本市场对科技创新型企业的支持和欢迎。

伴随新质生产力的加快培育,近年来,以宇树科技为代表的一批优质科技企业如雨后春笋般竞相涌现。人工智能、生物科技、量子技术等前沿技术蓬勃发展,在重塑产业格局的同时,对于走向更广阔市场,由“创新种子”长成“参天大树”的渴望也越发迫切。构建与科技创新需求相匹配的资本供给体系,支持更多优质科技企业实现跨越式发展,成为当前亟待解决的重要课题。作为资源配置的核心枢纽,资本市场被赋予重任。

制度供给的精准性,决定着支持的有效性。今年以来,从科创板第五套上市标准向

未盈利企业敞开怀抱,到创业板第三套上市标准的启用,资本市场制度的包容性与适应性不断提升,就是要为那些“今天仍在投入,明天才能产出”的种子企业提供成长舞台,给予创新企业敢于投入、敢于试错的底气,让创新创造者放手拼、奋力搏、大胆闯。

让创新者放手拼,需要一个能放大企业创新能力的资本市场。资本市场支持科技创新,不止于提供融资输血,更在于治理的赋能。通过针对性的上市辅导、规范的信息披露、严格的公司治理要求等措施,帮助科技企业补齐管理短板,提升风险抵御能力,实现从技术尖兵向现代化经营主体蜕变。“创新放大器”功能正在释放,今年7月,科创成长层启幕,未盈利优质科技型企业有了专属的成长摇篮。期待更多为硬科技企业量身打造的制

度工具箱落地实施,助力企业强身健体、做优做强。

让创新者奋力搏,需要一个能精准识别未来价值的资本市场。一家科技企业的价值,不仅体现在当前的盈利能力,更在于其研发团队、技术壁垒和产业前景。资本市场需要更敏锐的嗅觉,通过构建多元包容的上市体系,为那些具备核心技术、创新能力和发展潜力的创新企业打开对接资本的快速路;建立一套更能衡量创新含金量的新标尺,将研发投入、专利质量、技术壁垒等软实力纳入核心评估维度,给予硬科技企业更公允的定价,让真正具有技术含金量的企业能够进入投资者的视野。

让创新者大胆闯,需要一个能沉下心陪伴长跑的资本市场。科技创新绝非一蹴而就

的短跑,而是一场考验耐力与智慧的马拉松。从原理突破、技术研发到产品迭代、市场开拓,周期长、风险高、变数多,这与追求短期回报的资本天性存在矛盾。破解这一难题,需要涵养一批有远见、有定力的耐心资本,能够理解创新的非线性规律,愿意陪伴企业穿越周期。还要完善退出机制,形成“投资—成长—退出—再投资”的良性循环,让那些愿意“十年磨一剑”的资本能够留得住、退得出、有回报。

当前,全球新一轮科技革命和产业变革加速演进,谁能在科技创新上抢先一步,谁就能赢得未来发展主动权。期待一个能够读懂科技创新语言、理解科技创新规律、尊重产业发展逻辑的资本市场加速建成,培育出一批顶尖科技企业,在全球科技竞争中脱颖而出,助力我国实现高水平科技自立自强。

□ 李华林

财金纵横

从各地“账本”看经济发展韧性

近期,各地陆续公布前三季度财政收支情况。翻开“账本”,可以看到,财政收入增幅逐步回升,税收收入稳步增长,为保障重点领域支出提供了坚实基础,有效兜牢了民生底线。同时,财政政策更加积极、接续发力,推动新质生产力加速成长、消费市场活力持续激发。

收入增幅逐步回升

财政部发布财政收支情况显示,前三季度,全国一般公共预算收入16.39万亿元,同比增长0.5%,增幅逐季回升。其中,地方一般公共预算本级收入93039亿元,同比增长1.8%。财政部国库支付中心副主任唐龙生表示,财政收入增幅的回升,反映出当前经济运行总体平稳、稳中有升的态势。

“我国经济稳中有升,在财政收入和税收收入的增长层面有直接体现。”中国社会科学院财经战略研究院财政研究室主任、研究员何代欣认为,各地在新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新等政策的持续推动下,经过一系列动态调整与优化,扩大内需政策成效已经逐步显现,消费潜力得到有效释放,带动了财政收入和税收收入增长,为经济发展注入了强劲动力。

从各地情况看,地方收入保持平稳,绝大多数地区收入持续增长。前三季度,地方一般公共预算本级收入同比增长1.8%。从7月份开始,累计增幅已连续3个月保持在1.8%的水平。分地区看,31个省、自治区、直辖市中,除受煤炭等部分大宗商品价格下行影响的个别地区外,其他27个地区保持正增长,比去年同期增加了6个。

从财政收入质量来看,今年税收收入稳步增长,非税收入增幅回落,地方财政收入质量整体向好。其中,北京市财政局数据显示,首都经济延续回升向好态势。前三季度,北京市一般公共预算收入完成5039.9亿元,增

长3.6%,完成年度预算的76%;北京市地方级税收收入完成4327.4亿元,增长5.5%,税收收入占一般公共预算收入的85.9%。

江苏省前三季度一般公共预算收入较高,完成8026.57亿元,增长1.5%。其中税收收入稳步增长,完成6074.59亿元,增长3.4%,连续12个月保持增长。税收收入占比较高,全省税收占一般公共预算收入的75.7%。

中国财政科学研究院研究员白黎明表示,从地方情况看,绝大多数地区收入保持了持续增长,这得益于国内经济循环畅通、区域协调发展,各地区根据实际条件,走合理分工、优化发展的路子。

重点领域保障支出

财政部公布数据显示,今年前三季度,地方一般公共预算支出177056亿元,同比增长2.4%。各地财政部门加强资源统筹,加大支出强度,优化支出结构,民生、科技等国家重大战略领域得到较好保障。

湖南省大力实施民生可感行动,切实保障和改善民生,民生支出增长较快。前三季度,湖南省城乡社区、节能环保、社会保障和就业、教育等财政支出同比分别增长17.4%、13.9%、3.7%和3.5%。“十四五”期间,湖南省民生支出占财政总支出的比重持续稳定在70%以上。上海一般公共预算支出增速较高,比2024年同期增长8%。上海市财政局发布消息显示,上海市优先保障科学技术、产业发展、商业服务业等重点支出,执行情况较好。

“财政对于民生等重点领域的支出与社会保障结合起来,从稳就业、稳企业、稳市场、稳预期等方面推进提升,构建出一张具有韧性的社会安全网。在此基础上,各地财政支出更加注重预算统筹,提高财政资源的利用效率,为经济社会稳定发展提供有力的财政保障。”白黎明说。

何代欣也认为,各地财政在社会保障和



就业、教育、节能环保等方面保持了较高强度的支出,体现了“投资于人”的理念,有效保障改善民生、维护社会稳定。

持续促消费扩投资

近日,安徽省成功发行本年度第11批政府债券82亿元。至此,该省2025年度政府债券发行工作收官,全年累计发行政府债券105只,规模3959.32亿元,其中新增债券1899.78亿元,在持续支持市政和产业园区基础设施、交通、社会事业等传统重点领域的基础上,将土地储备纳入支持范围,还发行注资政府投资基金债券,为产业发展和科技创新注入新动能。

“更加积极的财政政策对于稳经济、促消费、扩投资有着不可替代的作用。从前三季度的情况来看,财政政策更加积极、接续发力。”何代欣说。

今年,为进一步发挥积极财政政策效能,保障重点领域重大项目资金需求,巩固拓展经济回升向好势头,财政部继续提前下达2026年新增地方政府债务限额。此外,近期结合当

前财政经济运行情况,中央财政从地方政府债务结存限额中安排5000亿元下达地方。

据悉,与去年相比,今年的5000亿元除用于补充地方政府综合财力,支持地方化解存量政府投资项目债务、消化政府拖欠企业账款外,还安排额度用于经济大省符合条件的项目建设,精准支持扩大有效投资,更好发挥经济大省挑大梁作用。

记者了解到,多地已经启动2026年专项债券项目相关工作。比如,江西省九江市近日启动2026年政府专项债券需求复审工作,通过严把项目入口关、优化资金投向结构,全力推动重点项目与债券资金精准对接。经初步筛选,九江市共申报33个重点项目,拟申请2026年专项债券资金21.13亿元,项目覆盖老旧小区改造、社会事业提升、城镇污水治理、市政和产业园区升级等重点方向。

“更加积极的财政政策将持续发力,在支持地方化解存量债务、补充综合财力的同时稳定社会预期。当前要着力做好2026年预算编制的衔接工作,保障重点项目在明年一季度的资金需求,为‘十五五’规划的顺利开局营造稳定良好的宏观环境。”白黎明说。

高研发投入和高成长性一直是科创板公司的鲜明特征。近日,随着中芯国际、诺诚健华2家多地上市的红筹公司完成三季度业绩披露,科创板592家公司的三季度“成绩单”正式揭晓。数据显示,“硬科技”企业研发投入持续加码,集成电路、人工智能等重点产业加速培育新质生产力。

近年来,科创板公司研发投入力度持续加大。前三季度,板块研发投入投入总额高达1197.45亿元,是板块净利润的2.4倍,研发强度中位数高达12.4%,持续大幅领跑A股各板块。

今年6月,科创板“1+6”改革启动,设立科创成长层,精准支持未盈利科技型企业发展。从三季度业绩表现看,35家科创成长层未盈利企业用“时间”换“空间”,用“研发”换“未来”,发展势头喜人。35家公司前三季度营收同比增长39%,净利润同比大幅减亏65%;在增收缩亏的同时,研发强度中位数高达44.3%。

在近日召开的上海证券交易所国际投资者大会上,上交所副总经理傅浩介绍,自设立之初,科创板便突破传统盈利门槛,允许未盈利企业、红筹企业及特殊股权结构企业上市,开辟科创企业专属融资通道。近2年来,监管层不断完善制度供给。发行端,推出科创板“1+6”政策组合,并将第五套上市标准进一步扩围至人工智能、商业航天等前沿领域;监管端,实施“科八条”改革,优化并购重组机制,2024年9月以来新增重大资产重组交易145单,创新性、代表性案例接连涌现,还率先推出第二类限制性股票制度,累计800余单股权激励计划覆盖24万名研发人员。

把创新基因融入血脉的同时,科创板公司也用前三季度的亮眼业绩,展现了“硬科技”企业的成长韧性与发展质量。前三季度,科创板公司实现营业收入11050.11亿元,同比增长7.9%,延续开板以来连续增长态势;实现净利润492.68亿元,同比增长8.9%;扣非后净利润319.74亿元,同比增长5.5%。

“科创板以制度创新持续发挥资本市场‘试验田’功能,必将吸引和培育更多优秀的世界级科技企业,未来会涌现出更多科技创新的企业明星。”傅浩说,目前科创板公司在“硬科技”的各个细分赛道已崭露头角,与行业景气度互为支撑,以科技创新培育经济增长新动能。

例如,人工智能(AI)产业已成为增长新支柱。人工智能产业作为新质生产力的重要载体,算力、数据传输、存储、应用实现全链增长。在算力环节,寒武纪、海光信息前三季度营收分别增长近24倍和55%;通信及配套业务环节,仕佳光子、生益电子净利润同比分别增长7倍和近5倍,分别印证AI数据传输对光芯片、AI服务器对高端基板的爆发式需求。

东源投资首席分析师刘祥东认为,科创板公司2025年三季度的优异表现为资本市场注入强劲信心。随着各项政策的持续发力与企业内生动能的不断释放,科创板将承载起培育“硬科技”龙头的使命担当,在实现高水平科技自立自强的征程上勇毅前行。

本版编辑 曾金华 彭传旭 美 编 倪梦婷

临沂大学教育学院

探索学校特色课程 赋能乡村教育振兴

沂蒙热土,薪火相传。作为在沂蒙精神哺育下成长起来的革命老区大学,临沂大学自诞生之日起,血脉中便融入了“服务老区发展”的基因。教育学院,作为培养未来“筑梦人”的摇篮,更是将这一使命扛在肩头,精准对接《乡村振兴战略规划》与《新时代基础教育扩优提质行动计划》的国家部署,以服务区域基础教育高质量发展为核心使命。

面对教育现代化新征程提出的新要求,以及乡村教育对优质资源的迫切需求,临沂大学教育学院的回答不是纸上谈兵,而是扎根现实的创新实践。发挥高校的学科、人才与平台优势,将“立足地方、服务地方”的办学宗旨转化为一条清晰可见、成效显著的行动路径。这条路径以创新为引擎,以赋能为目标,正悄然改变着区域基础教育生态。

立足地方 打造特色教育新模式

学院的“立足地方”绝非一句空谈,乡村教育振兴不仅要“扶智”,更要“铸魂”。为此,学院系统梳理沂蒙地区的红色历史与乡土文化,将其转化为生动的教育素材。例如,开发的特色校本课程不仅停留在课本上,更通过“红色研学之旅”,带领学生走进革命遗址,让沂蒙精神可感可触;通过“乡土艺术工作坊”,邀请民间艺人进课堂,让传统文化在 hands 相传中焕发新生。这些课程已成为区域中小学的亮点,在

一次次“农田实验”和“社区服务”中,学生们不仅增长了知识,更在亲身参与中建立起与家乡深厚的情感联结,真正实现了培养乡土情怀的目标。

学院在课程开发过程中特别注重实践性与创新性的结合。比如,在沂蒙精神主题课程中,学生不仅学习红色文化,更深入到孟良崮、沂蒙红嫂展馆等红色基地,接受红色革命文化的熏陶。这种“在做中学”的模式,很好地激发了学生的学习兴趣 and 探究精神。同时,学院还建立了课程反馈与优化机制,定期收集学生和教师的反馈意见,确保课程内容与时俱进、持续完善。

数字赋能 构建智慧教育新生态

学院的数字化建设,旨在填平城乡教育的“数字鸿沟”。学院打造的区域教育大数据平台,就像一个“教育智慧大脑”,能够为区域教育决策提供数据支持。而为一线教学研发的AI工具,如“达成度自动生成系统”,能自动分析学生作业,将教师从繁重的批改作业中解放出来;“课堂互动分析软件”则能生成教学行为报告,帮助教师精准优化课堂。更重要的是,学院摒弃了“重建设、轻应用”的弊端,坚持派驻专家团队深入一线,为乡村教师提供“手把手”的技术培训和教学指导,确保这些先进工具不是摆设,

而是真正能用好用活的“神兵利器”,切实帮助乡村学校实现智慧转型。

在平台运营方面,学院建立了完善的技术支持体系。学院除了定期组织集中培训外,还设立了线上答疑平台和专家热线,确保教师在使用过程中遇到的问题能够及时得到解决。同时,学院还建立了数字化教学资源库,收录了大量优质教学案例和视频教程,供教师参考借鉴。这些举措有效降低了教师使用新技术的门槛,大大提高了数字化工具的利用率。

协同共生 创新师资培养新体系

学院的师资培养,贯穿“职前职后”全周期。对于师范生,“教学技能竞赛+模拟课堂+实地教学”三位一体的培养模式环环相扣——竞赛激发潜能、模拟课堂预演实战,最后的实地教学则在与真实学生的互动中完成蜕变。同时,学院将“红色基因”植入师德养成,通过“革命故事讲述”“师德模范访谈”等活动,培养师范生甘心扎根乡村的教育情怀。对于在职教师,学院先后承担了国培计划、山东省骨干教师培训项目、山东省农村义务教育教师教学技能培训项目以及临沂市中小幼儿园新进教师、骨干教师、班主任、教干、校长(园长)、党务工作者等系列培训,取得了丰硕成果,促进了区域教师

队伍整体素质的全面提升。学院还与地方教育主管部门紧密合作,共同推进“乡村教师专业成长计划”,积极探索城乡教师轮岗交流,让优质师资真正流动起来。

在培训内容设计上,学院特别注重针对性和实用性。每次培训前都会通过问卷调查、座谈等形式,深入了解教师的实际需求,确保培训内容“接地气”。培训结束后,还会组织跟踪指导,帮助教师将所学知识应用到实际教学中。此外,学院还建立了教师专业发展档案,为每位教师定制个性化成长方案,实现精准帮扶。这种全方位、立体化的培养体系,确保了师资队伍建设的持续性和有效性。

用心帮扶 探索乡村教育振兴新路径

学院的帮扶行动精准而温暖。学院“乡村学校帮扶计划”组织师生团队定期、成建制地深入乡村学校,不仅带来新颖的教学方法,还开展细致的课后辅导和心理健康教育服务,有效缓解了乡村学校师资结构性短缺的困境。学院还搭建了“教学、科研、服务”一体化的交流平台,通过举办“乡村教育论坛”,将高校的理论研究与一线的基础教育难题相对接,共同开展课题攻关。此外,学院设立的教育公益项目,如“科学探索营”,为乡村孩子们打开了通往更广阔的世界大门,激发了他们的学习潜

能。这些举措,正是“以乡村教育振兴推动乡村全面振兴”这一理念的生动实践。

在帮扶过程中,学院特别注重长效机制建设。除了定期派出师生团队外,还通过“结对子”的形式,让高校教师与乡村教师建立长期联系,提供持续的专业指导。同时,学院还积极引入社会资源,与爱心企业合作设立教育帮扶基金,为帮扶活动提供稳定的经费保障。这些创新做法确保了帮扶工作不是“一阵风”,而是能够持续发挥效益。

扎根沂蒙,矢志不渝。临沂大学教育学院以其深刻的使命自觉和扎实的多维创新,成功探索出一条高校赋能基础教育的特色之路,将自身的学科人才优势高效转化为服务地方发展的强大动能。

展望未来,路径清晰,步履坚定。学院将进一步加强与国内外知名高校的交流合作,汲取全球先进教育理念,共同探讨“五育融合”、核心素养培养等教育改革前沿课题。在此基础上,学院将不断优化“三位一体”协同育人和“数字化+乡土化”的特色课程模式,探索更具针对性、更富前瞻性的教师培养和服务路径,让每一个学生都能享受到公平而有质量的教育。在这片倾心奉献的红色热土上,临沂大学教育学院正以教育为笔,奋力书写着赋能未来、助力复兴的崭新篇章。

(李永婷) · 广告