

# 创业投资市场迎来政策“甘霖”

► 本报记者 叶伟

近日,国务院办公厅印发《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》,明确5个方面17条重点举措,促进创业投资高质量发展。

“发展创业投资是促进科技、产业、金融良性循环的重要举措。”郑州高新区科技金融广场总经理王春晓在接受记者采访时表示,“创业投资市场迎来政策‘甘霖’。《政策措施》围绕创业投资‘募投管退’全链条优化给予政策支持,积极支持创业投资做大做强,为培育发展新质生产力、塑造发展新动能新优势提供支撑。”

## 有望提振市场信心

我国创业投资市场规模持续扩大,创投机构数量众多,投资领域多元化,推动科技创新发展。但近年来创业投资市场发展速度放缓迹象显现。

“目前,创业投资机构的资金募集难、投后压力大、退出预期不稳定等问题日益凸显。”梅花创投合伙人谈文舒表示,一方面,出资人的出资意愿降低,导致创投机构募资受阻;另一方面,投资人无法获得预期的回报,进行投资决策时更加谨慎。

盈创资本管理合伙人易宇说:“受多重因素影响,创业投资市场发展环境存在着一些挑战,募资难度增大、创投资金规模有所下滑,行业处在比较艰难时期,创业投资积极性不高。”

在王春晓看来,信心不足、内需不振、循环不通,是经济高质量发展过程中面临的主要问题。这之中一个重要因素

就是创业投资没能得到高质量发展。

针对目前创业投资市场面临的堵点,受访者表示,《政策措施》的出台给创业投资领域带来积极影响,为行业未来发展指明了方向。

“信心比黄金更重要,《政策措施》将极大地鼓舞创业投资机构的信心。”王春晓表示,“没有创业投资的高质量发展就没有经济的高质量发展。创投强则科创强,科创强则产业聚,产业聚则金融强。《政策措施》将破解创业投资面临的募资难、投资难、退出难等问题,促进科技、产业、金融良性循环。”

易宇也表示:“《政策措施》给创业投资做了定位,明晰了其与科技创新、实体经济之间的关系,它是联系金融与科技创新、实体经济的有效链接手段。”

## 聚焦硬科技领域

科技一词成为《政策措施》中的关键词。《政策措施》明确提出,加大高新技术细分领域专业性创业投资机构培育力度,引导带动发展一批专精特新“小巨人”企业。聚焦新领域新赛道,引导创业投资充分发挥投早、投小、投硬科技的作用。

“专精特新‘小巨人’企业、硬科技企业掌握或突破相关领域的关键核心技术,是国家科技创新水平和能力的体现。”王春晓表示,“但是这类企业具有轻资产、长研发周期、高风险等特征,不符合银行风险定价投放信贷的风险定价规律、商业模式中风险定价原则,难以获得银行支持。而投早、投小、投硬

科技就是创业投资机构天然属性和历史使命。发展创业投资就是要支持这类企业的优秀代表,全面有效满足科技创新对金融服务的需求。”

“源头创新和交叉领域创新是经济高质量发展的源泉,而专精特新‘小巨人’企业、硬科技企业具有灵活多变特点,拥有自己的‘独门创新秘笈’。国家也是看到了这一点,所以鼓励支持投资这类企业。”谈文舒说。

易宇则认为:“投资这类企业需要大量的资金投入且风险大,而当前创投机构更愿意投资龙头企业、成熟企业,这意味着市场手段失灵。这时就需要政策给出鼓励,吸引一批优秀创业投资人来到创业投资机构,让他们筛选优质的早期、小微、硬科技企业。同时,为提升我国在全球产业链中的影响力,需要加大科技创新力度。这需要提高科技成果转化效率,把这类企业培育成行业龙头和全球知名科技创新企业。”

易宇进一步表示:“这类企业缺资金、缺人才、缺市场、缺内部管理、缺财务、缺规划等,这对创投机构提出了很高的要求,需要发展带有产业属性或技术属性的专业性创业投资机构,构建资源成体系的有效服务,帮助企业补齐短板。”

## 培育壮大耐心资本

受访者表示,科技创新是新质生产力的源泉,具有投入大、周期长、风险高等特点,更需要有长期思维的耐心资本提供稳定的金融活水。

《政策措施》明确,鼓励长期资金投

向创业投资。此前,4月30日召开的中共中央政治局会议提出“要积极发展风险投资,壮大耐心资本”。

如何培育壮大长期资金和耐心资本? 易宇表示,需要保持政策的稳定性,“投资往往需要5-8年才能看到效果,如果政策改变会对投资机构、投资人形成较大压力。国家应该为投资机构投早、投小、投硬科技保驾护航。要给予创业投资机构优惠政策,从而吸引更多的投资机构进入。”

同时,培育壮大长期资金和耐心资本,需要稳定的资金来源。谈文舒表示,需要政府成立更多的引导基金,让创业投资机构募资更容易。

“现在创业投资资金50%来自于国有资本,也就是地方政府引导基金,但地方政府引导基金具有时间周期。希望能够延长政府引导基金的时间周期,吸引更多社会资本进入,培育壮大长期资金和耐心资本,以支持科技创新。”易宇说。

王春晓表示,要培育壮大长期资金和耐心资本,关键在于培育长期的耐心的地方政府,给地方政府“松绑”,鼓励地方政府做区域高质量发展的第一责任人,做到“再苦不能苦科创,再穷不能穷创投”,解决政府投资创投基金不敢投、不能投的问题。

促进科技创新,不仅需要长期资金和耐心资本,也要有高质量创业投资机构。“有了高质量的创业投资机构,才有高质量的创业投资行业,才会有高质量的科技创新。”王春晓表示,优秀的创投机构具有市场化、专业化和国际化等特点,是科技创新的“伯乐”。



地球南北极在调节气候和保护生物多样性等方面发挥着核心作用。中国科考人员以北极黄河站为基地,对挪威斯瓦尔巴群岛新奥勒松地区两座冰川开展冰川物质平衡、冰川运动、冰川气象、冰川温度、冰-气界面监测等,揭示黄河站冰川退缩的速度及其对全球变暖的响应,为预测未来海平面上升和气候模式的影响提供重要依据。尤其是对北极快速变暖的观测、监测,有助于更准确地预测全球气候变化趋势。

图为6月22日,在挪威斯瓦尔巴群岛,黄河站科考队队员搭乘小艇前往冰川采样。

新华社记者 赵丁喆/摄

## 八部门部署科研助理岗位开发工作

本报讯(记者 张伟)6月25日,工业和信息化部、科技部、教育部等八部门联合发布《关于开发科研助理岗位招录高校毕业生工作的通知》,部署开发科研助理岗位招录2024届高校毕业生就业工作。

科研助理是指从事各类科研项目辅助研究、实验(工程)设施运行维护和实验技术、科技成果转化转移、学术助理、财务助理以及博士后研究等工作的人员。

通知要求,各类单位加大科研助理岗位开发力度。工业和信息化部、教育部、国务院国资委、中国科学院所属高校、中央级科研院所、中央企业等在所承担的各级科技计划项目和建设布局的各类重大创新基地平台中,积极招录高校毕业生参与科研工作,合理设置新的科研助理岗位。

通知明确,国家高新区组织开发

科研助理岗位。动员国家高新区以及区内科研机构、高新技术企业、独角兽企业、专精特新中小企业、科技型中小企业、科技企业孵化器 etc 设立科研助理岗位,组织引导承担各级科技计划项目的单位合理开发科研助理岗位。

此外,各地方积极开发科研助理岗位。各地工业和信息化、教育、科技等主管部门会同相关单位结合实际,面向省属高校、省属院所、新型研发机构、国家高新区外高新技术企业以及省级高新区等,加大科研助理岗位开发和落实力度。

工业和信息化部相关负责人表示,鼓励各类创新主体开发科研助理岗位招录高校毕业生就业,既是促进就业的有力手段,也是提升高校、科研院所、企业创新能力的有效途径,对于发展新质生产力具有重大意义。

## “百园百校万企”创新合作行动启动

本报讯(记者 张伟)工业和信息化部、教育部、科技部等三部门近日联合印发通知,组织开展“百园百校万企”创新合作行动。行动实施周期为2024年6月至2025年6月。

工业和信息化部相关负责人表示,合作行动将促进国家高新区、高校和企业优势互补、资源共享,围绕成果转化、技术攻关和人才培养开展深度合作,建立精准对接渠道,构建长效合作机制,落地一批科技创新成果,突破一批关键技术难题,输送一批优质科技人才。

合作行动主要包括实施成果转化对接行动、联合技术攻关行动、产教融合育才行动等3个方面重点任务。

在实施成果转化对接行动方面,通知要求各地教育、科技主管部门结合国家科技计划项目,遴选高校优质科技成果,形成成果转化清单。各地国家高新区管理部门组织国家高新区根据产业发展需求,结合成果转化清单,联合国家大学科技园开展成果展

览、项目路演、颠覆性技术大赛等对接活动,邀请园内企业、金融机构、中介机构等积极参与。

在实施联合技术攻关行动方面,要求各地工业和信息化主管部门面向优质企业征集技术攻关需求,结合产业基础再造工程、重大技术装备攻关工程、制造业重点产业链高质量发展行动等要求和产业实际需要,以“揭榜挂帅”形式面向国家高新区、国家大学科技园发布技术攻关清单。国家高新区、国家大学科技园组织园内企业联合高校、研发机构等创新主体共同“揭榜”,开展技术攻关。

在实施产教融合育才行动方面,鼓励国家高新区组织园内企业加强与高校合作,共同探索“企业出题、师生共创”新机制,实施项目制教学,建立根植于第一线创新企业真实应用场景的体系化创业教育体系,在创新实践中培养卓越工程师、大国工匠和富有企业家精神的创业后备力量。

## 工信部开展科技型中小企业评价

本报讯(记者 张伟)6月25日,工业和信息化部办公厅发布《关于开展2024年度科技型中小企业评价工作的通知》。

《通知》提出,此次评价工作于6月27日启动,9月30日停止企业信息填报,10月31日前完成所有批次拟入库企业公示,12月15日前完成入库企业集中随机抽查和相关处理工作,12月31日前完成并提交年度评价工作总结。

《通知》明确,符合条件的中小企业按照自愿原则,登录优质中小企业梯度培育平台“科技型中小企业”板块注册并填报企业相关信息,上传加盖企业公章的相关佐证材料,并保证所填内容和提交资料准确、真实、合法、有效。

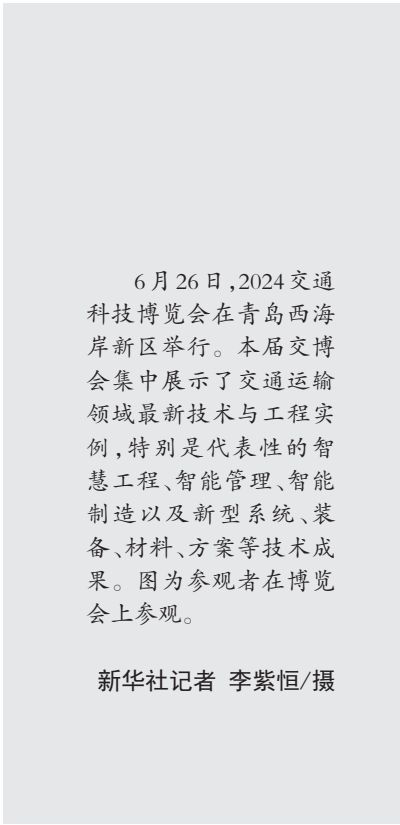
同时,《通知》要求各省、自治区、直辖市及计划单列市科技型中小企业工作主管部门要认真做好科技型中小

企业评价工作。

对参评企业材料进行全面审核。各省级主管部门应组织评价机构对所有企业填报资料 and 佐证材料进行审核。信息完整且符合条件的,由省级主管部门在平台公示10个工作日。公示无异议的企业,纳入全国科技型中小企业信息库并在平台公告。

对部分企业进行实地核查。本年度参评企业如符合以下情况,各省级主管部门应在公示前组织评价机构开展实地核查:职工总数为5人及以上的企业;科技人员占比90%及以上,且职工总数50人及以上的企业。过去3年曾有严重违法失信、撤销入库编号等情况的企业。

此外,《通知》提出要做好组织开展入库企业集中抽查工作,强化评价工作督办机制、做好年度评价工作总结等工作。



6月26日,2024交通科技博览会在青岛西海岸新区举行。本届交博会集中展示了交通运输领域最新技术与工程实例,特别是代表性的智慧工程、智能管理、智能制造以及新型系统、装备、材料、方案等技术成果。图为参观者在博览会上参观。

新华社记者 李紫恒/摄



## 北京地区58项成果获国家科学技术奖

本报讯(记者 张伟)6月24日,2023年度国家科学技术奖在北京揭晓,清华大学薛其坤院士获国家最高科学技术奖。北京地区单位主持完成的58项成果获国家科学技术奖项,包括特等奖1项、一等奖7项、二等奖50项,占通用项目获奖总数的28.7%,居全国首位。其中,唯一的特等奖项目和唯一的国家自然科学奖一等奖项目均由北京单位主持完成;5项国家技术发明奖一等奖项目中,北京单位主持完成的项目占其中3项。

基础研究是科技创新的源头。近年来,北京持续加大基础研究支持力度,通过系统布局、稳定支持,推动产生一批优秀基础研究成果。2023年度,北京18项成果获国家自然科学奖,占国家自然科学奖总数超过36%,获奖项目发挥了基础研究对科技创新的源头供给和引领作用。

北京大学第三医院乔杰院士主持完成的“人类生殖发育表观遗传调控机制及代际传递规律研究”项目获2023年度国家自然科学奖二等奖。该项目揭示了

人类原始生殖细胞擦除父母源表观记忆的特性及人类X染色体随机失活特征,为指导生殖发育异常等疾病发生提供病因学诊断依据,为提高生育力和出生人口质量提供重要的科技支撑。

中国科学院生物物理研究所朱冰研究员主持完成的“细胞命运稳定性与可塑性的表现遗传调控机制”项目获2023年度国家自然科学奖二等奖。该项目揭示了细胞命运稳定性和可塑性的表现遗传调控机制,在表观遗传信息继承和功能机制方面取得了前沿性成果,为衰老过程中表观遗传演变提供了创新性的干预策略。

同时,近年来,北京以服务国家重大战略需求为导向,集聚力量开展原创性、引领性科技攻关,关键核心技术屡获突破。2023年度,北京16项成果获国家技术发明奖,在集成电路、装备制造等领域自主创新能力凸显,为高精尖产业发展注入源源不断的动力。

在集成电路领域,清华大学路新春教授主持完成的“集成电路化学机械抛光关键技术 with 装备”项目获2023年度国

家科学技术发明奖一等奖。该项目攻克了集成电路制造中的化学机械抛光关键技术,突破国外专利壁垒,开发出国内首个具有自主知识产权的化学机械抛光设备,建成了完整的国产化装备体系。项目成果已在国内多家半导体制造企业中应用,显著提高了生产效率和产品良率,对我国高端芯片制造自主可控起到重要支撑作用。

中国科学院空天信息创新研究院方广有研究员主持完成的“大深度高分辨穿透成像雷达技术与应用”项目获国家技术发明奖二等奖。该项目对穿透成像雷达核心技术、工程实现等进行了系统性创新,实现了穿透成像雷达技术能力和综合性能的跨越式提升,成功研发出嫦娥三号/四号测月雷达、嫦娥五号/六号月壤结构探测仪,火星车次表层雷达等重大装备。项目成果应用于我国探月工程、深空探测、地下空间开发和极地科考等重大战略任务,有力提升了我国空天探测水平。

此外,北京瞄准新一轮科技革命和产业变革机遇,以科技创新培育发展新

质生产力,夯实未来产业发展基础。2023年度国家科学技术奖获奖成果中,代表新质生产力的前沿技术创新成果涌现,推动形成高质量发展新动能。

清华大学吴建平院士主持完成的“下一代互联网源地址验证体系结构SAVA关键技术 with 规模化应用”项目获国家科学技术进步奖一等奖。该项目针对开放互联网体系结构源地址缺乏可信保障的全球重大技术难题,在国际上首次提出下一代互联网源地址验证体系结构SAVA,突破了下一代互联网体系结构的安全可信关键核心技术,在全国主干网和行业专网得到规模化部署和产业化应用。

北京邮电大学廖建新教授主持完成的“按需可重构的智能业务网络关键技术及规模应用”项目获国家科学技术进步奖二等奖。该项目围绕国家建设“网络强国”的重大需求,创建了按需可重构的智能业务网络体系,实现了“能力解耦、编排调度、业务保障”3个方面的科技创新,成果得到了规模化应用,引领全球移动通信业务网络的发展。