传播推广

智库研究

产业服务

中国高新技術産業導報

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2026年1月5日 星期一 第1期(总第2653期) 今日16版

“燃”理想,向“高新”

▶ 本报编辑部

新年献词

03版 2025年国家高新区和自创区十大新闻
04版 国家高新区新赛道“燃”起来了
13版 人形机器人产业乘势崛起
14版 风电产业驭风远航
15版 新能源汽车产业提速疾驰
16版 新材料产业破壁图强

微信公众号

中国高新技術産業導報

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2025年12月1日 星期一 第44期(总第2648期) 今日24版

新潮澎湃 改革释放新动能

开栏的话

祖国大江南北新潮奔涌,中国式现代化气象万千。在习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引下,全国上下锚定高水平科技自立自强目标,踔厉奋发,笃行实干,交出了一份份彰显发展质变与创新成色的答卷。本期起,本栏持续出“新潮澎湃”专栏,下设“改革释放新动能”“创新涵养新图景”两组系列报道,回望激活发展动能的变革瞬间,触摸产业迭代升级的时代脉动,解码高质量发展背后的“高新”智慧。

中关村:创新路上的“追光者”和“点灯人”

▶ 本报记者 张伟

中国高新技術産業導報

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2025年12月1日 星期一 第44期(总第2648期) 今日24版

新潮澎湃 改革释放新动能

开栏的话

祖国大江南北新潮奔涌,中国式现代化气象万千。在习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引下,全国上下锚定高水平科技自立自强目标,踔厉奋发,笃行实干,交出了一份份彰显发展质变与创新成色的答卷。本期起,本栏持续出“新潮澎湃”专栏,下设“改革释放新动能”“创新涵养新图景”两组系列报道,回望激活发展动能的变革瞬间,触摸产业迭代升级的时代脉动,解码高质量发展背后的“高新”智慧。

中关村:创新路上的“追光者”和“点灯人”

▶ 本报记者 张伟

科技底层原创性创新的“早新破”“大乘长”项目,一旦成功跨越从科技成果到产业化的“死亡之谷”,将对经济社会发展产生巨大影响。这个过程需要8-10年甚至更长时间。

如何破解?作为长期陪本文跨科技创新的重要探索,2023年7月19日,国内首只由全国社保基金会作为单一LPs有限合伙人共同设立的专项基金——社保基金中关村自主创新专项基金(以下简称“专项基金”)在中关村科技园区设立。专项基金由君联资本担任管理人,首期规模50亿元,期限超过10年,全力支持北京市特别是中关村科创企业自主创新,为其提供长期资金支持。

截至目前,专项基金已累计投资19家企业,涵盖人工智能芯片和大模型、算力基础设施、手术机器人、脑机接口、商业航天、量子科技等前沿科技领域,决策金额超30亿元,带动社会投资总额超240亿元。

“如果要打分,我想给满分”

北京智肉医疗科技有限公司于2022年成立,是一家创新型医疗器械企业,致力于研发以高通量柔性电极为基础的新一代侵入式脑机接口平台。

“我们在今年8月完成A轮融资超3亿元,专项基金作为本轮融资的领投方之一,给予了很大支持。”该企业联合创始人、首席执行官宋颖表示,在获得专项基金加持后,企业在扎实有序推进产品研发的同时,产品临床验证进程也在提速。目前,两款核心产品均已进入临床研究阶段。

“如果要打分,我想给满分。”谈及专项基金对企业的支持,宋颖点赞道,“在这一政策背后,我们感受到的是一种毫不犹豫的‘被理解’。”

“选择侵入式脑机接口赛道,注定是一场马拉松,”宋颖深有感触地说,“我们和资本愿意给予时间和耐心,支持技术、验证临床,这是一种最大的尊重与支持。从创业到产品上市的全链条守护,解决的不仅是钱的问题,更让我们心里有了底,脚下有了根。”

“我们个满分,”国家级专精特新“小巨人”企业图湃(北京)医疗科技有限公司联合创始人、总经理王耀奇同样给出高分评价,基于专项基金的支持,企业在资金体量上获得了大幅度提升;在“耐心资本”的培育模式下,敢于进行更长线、更全面的产业化布局,搭建了全球性创新产业平台。11月7日,企业的“眼科高相干性超高速扫频OCT系列成像设备的研发与产业化”项目获得2024年度北京市科技未来杰出奖二等奖。

“企业营业收入连续4年增长超过50%,2025年预计超过3亿元。”王耀奇表示,“希望北京市特别是中关村的科技金融政策能继续保持这个大方向,持续支持更多优质科创企业。”

锚定“早新破”,敢响“大准长”

“我们能不能研究出中国人自己的脑起搏器?”早在2000年,一次学术交流会上,中国神经外科事业的开拓者和创始人之一王忠诚脱出这一问题。

“2008年,我们公司成立,目标直击被国外企业垄断的脑起搏器技术。由此,‘国产脑起搏器’项目正式启动。”北京品驰医疗设备股份有限公司以下简称“品驰医疗”)董事长曹磊介绍说,2013年,企业成功研发并上市脑起搏器,实现脑起搏器国产化“从0-1”的突破,使我国成为全球除美国之外唯一能够研发、生产和大规模临床应用脑起搏器的国家。

为助力品驰医疗做大发展“快车道”,专项基金再一成立,就选速参与到品驰医疗的融资中。

“当时,君联资本投委会7位成员有6位来到品驰医疗现场调研,君联资本总裁李家庆说,专项基金主要看技术壁垒高、解决世界级课题的创新项目。坚持国际合伙战略是‘高配’,双方见面后展开高效交流,很快做出了投资决定。

“如今,品驰医疗已是全球唯一的拥有四类主要神经调控产品的企业,完成从行业追随到引领前沿的转变。”曹磊说,品驰医疗于2018年获得国家一等奖,并于今年入选国家制造业单项冠军。

北京长沙科技有限公司(以下简称“长沙科技”)是一家国内行业内领先的企业,成立于2015年,2025年5月,由专项基金参与成功完成超10亿元的Pre-IPO轮融资,正式进入独立发展阶段。

“在个核心业务方面,长沙科技的‘加油桩’,”宋文雷说,“是为金融、通信、政府等行业的4000多家用户提供可靠有效的安全解决方案,建设了覆盖30多个省市的服务网络和2000多家合作伙伴的生态体系。

“我们期待,这一政策在投长期、持续科技力形形成更加完善的机制,”宋文雷建议。

“长坡厚雪,久久为功”

“进一步拓宽长期资本支持科技创新高质量发展渠道,率先设立专项基金”这项改革,是中关村24项“先行先试”改革之一。

业内专家认为,既支持一鸣惊人,又支持十年不鸣,当好“创新陪跑人”“风险分担者”“能量补给站”,中关村此举具有极强的示范效应。

基于中关村“先行先试”探索,长期资本投资科技创新领域的相关内容被写进党的二十届

编辑:叶伟 组版:王新明 出版单位:《中国高新技术产业导报》社有限责任公司 总机:(010)68667266 新闻热线:(010)68667266-211 监督举报电话:(010)68667266-322 http://www.chinahightech.com

中国高新技術産業導報

微信公众号 中国高新网 高新智库